SYRIAN ARAB REPUBLIC
MINISTRY OF DEFENCE
METEOROLOGICAL DEPARTMENT
CLIMATE SECTION
DAMASCUS

Syria. Meteorological Dept.

الجمهورية العربية السورية
وزارة الدفاع الوطني
المديرية العامة للارصاد الجوية
قسم المنـــــاخ
دمشـــــق

QC
990
.S92
M6
1961
Jan.-June

معـــــلومات منـــــاخية شهرية
كانون ثـــاني ١٩٦١

MONTHLY CLIMATOLOGICAL DATA
JANUARY 1961

LIBRARY
MAR 27 1962
WEATHER BUREAU

LIBRARY
N.O.A.A.
U.S. Dept. of Commerce

122 059

National Oceanic and Atmospheric Administration

Climate Database Modernization Program

ERRATA NOTICE

One or more conditions of the original document may affect the quality of the image, such as:

Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

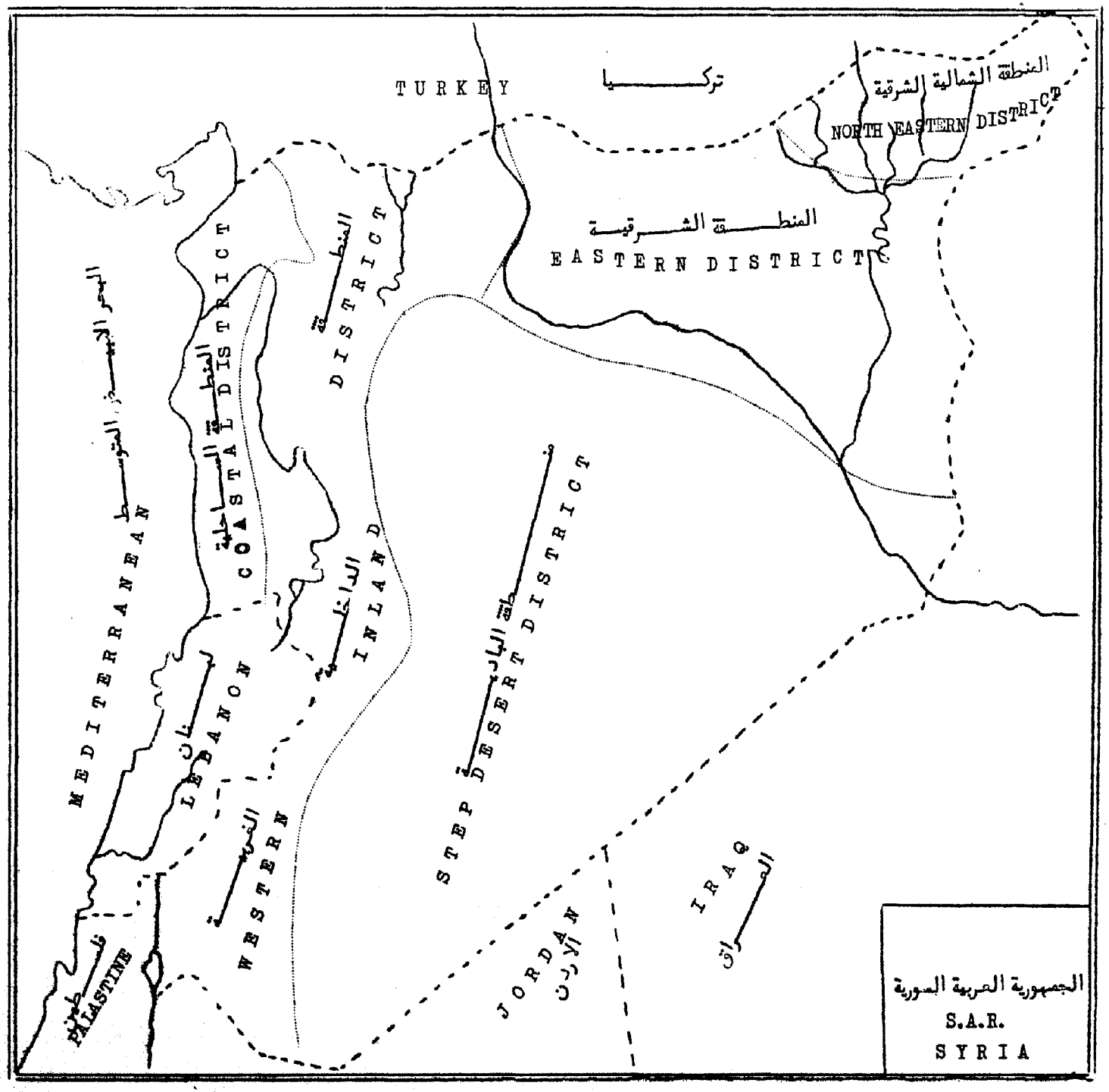
This document has been imaged through the NOAA Climate Database Modernization Program. To view the original document, please contact the NOAA Central Library in Silver Spring, MD at (301) 713-2607 x124 or www.reference@nodc.noaa.gov.

LASON
Imaging Subcontractor
12200 Kiln Court
Beltsville, MD 20704-1387
March 28, 2002

JANUARY 1961 — كانون ثاني ١٩٦١

CONTENTS

	TABLE NO.	PAGE	صفحة	المحتويات
GENERAL INFORMATION		1		معلومات عامة
GENERAL SITUATION		7		اللمحة العامة
CO-ORDINATES	1-a-b	11		الاحداثيات
PRESSURE (MAINLY SYNOPTIC HOURS)	2	14		الضغط (ساعات معينة)
TEMPERATURE (DRY AND WET) AND RELATIVE HUMIDITY (MAIN SYNOPTIC HOURS)	3-a-b-c-d	15		الحرارة الجافة والرطبة والرطوبة النسبية (ساعات معينة)
PRESSURE , TEMPERATURE ,AND RELATIVE HUMIDITY	4-a-b-c-d	20		الضغط والحرارة والرطوبة النسبية
MAXIMUM AND MINIMUM TEMPERATURE	5-a-b-c-d	25		الحرارة القصوى والصغرى
RAINFALL AND SNOW DEPTH	6-a-b-c-d-e-f-g	30		الهطول وسماكة الثلج
SUNSHINE,SKY COVER, EVAPORATION	7-a-b-c-d	38		سطوع الشمس والتغيم والتبخر
SOIL TEMPERATURE	8-a-b-c-d-e-f	43		حرارة التربة
WEATHER PHENOMENA	9-a-b-c-d-e-f-g	50		عناصر الطقس
WIND FREQUENCY	10-a-b-c	58		تكرار رصدات الرياح
WIND FREQUENCY (MAINSYNOPTIC HOURS)	11-a-b-c-d-e-f-g-h-i-j-k-l-m-n-o	62		تكرار رصدات الرياح (ساعات معينة)
UPPER AIR CLIMATOLOGICAL DATA	12	78		معلومات طبقات الجو العليا
FREEZING LEVEL AND TROPOPAUSE	13	79		مستوى التجمد والتروبوبوز
WIND SPEED AND DIRECTION ALOFT	14	80		اتجاه وسرعة الرياح في الطبقات العليا


TURKEY
تركيا
المنطقة الشمالية الشرقية
NORTH EASTERN DISTRICT
المنطقة الشرقية
EASTERN DISTRICT
المنطقة الساحلية
COASTAL DISTRICT
المنطقة الداخلية
INLAND DISTRICT
المنطقة البادية
STEP DESERT DISTRICT
البحر الابيض المتوسط
MEDITERRANEAN
لبنان
LEBANON
الغربية
WESTERN
فلسطين
PALESTINE
JORDAN
الاردن
IRAQ
العراق
الجمهورية العربية السورية
S.A.R.
SYRIA

GENERAL INFORMATION :

1 - Time:

U.T. (GMT.) is used throughout all the tables; it is two hours less than the L.S.T. in winter and three hours in summer.

2 - TYPES OF INSTRUMENTS AND ACCURACY OF READINGS:

2- a Temperature :

Mercury-in-Glass thermometers are used for all measurements except for the minimum temperature where spirit thermometers with an index are in use.

Psychrometers, maximum and minimum thermometers are mounted in a non-ventilated louvered Stevenson Screen 150-160 cms. above ground.

The soil thermometers are suspended in wooden cases sunk into earth to (10-20-50) and (100) cms. depths.

Temperature readings are taken to the nearest (0.1)°C and published with the same accuracy .

2 -b Relative Humidity :

Values of relative humidity are obtained from psychrometer readings. except for the hour 0000 U.T. in the climatological stations (see 4-a-3) .

The tables used are based on Regnaults formula, the value of the atmospheric pressure is taken as 1000 millibars; the constants used are 0.00079 when the wet bulb is covered with liquid water and 0.00069 when it is covered with ice. No correction for the wind is applied; correction is applied for the values of atmospheric pressure below 990 mb. and above 1010 mb; in such cases, the value of (T - T') is taken as P/1000 (T - T'), where P, is the atmospheric pressure, T, is the dry bulb temperature and T', is the wet bulb temperature.

The values are given to the nearest one percent.

معلومات عـــامة

١ ـ التوقيت :

التوقيت العالمي (غرينوتيش) هو المستعمل في كافة الجداول وهو ينقص ساعتـــين عن التوقيت المحلي شتاء ، وثلاث ساعات عن التوقيت الصيفي ٠

٢ ـ الاجهزة المستعملة ودقة القراءات :

آ ـ الحرارة : تستعمل ميازين الحرارة الزئبقية لقياس درجة الحرارة الجافـــة والرطبة والعظمى ، بينما تستعمل ميازين الحرارة الكحولية ذات المؤشـــر لقياس درجة الحرارة الصغرى ٠

ان ميزاني الحرارة الجافة والرطبة بالاضافة الى ميزاني الحرارة العظـــمى والصغرى موضوعة في قفص خشبي بدون تهوية اصطناعية ارتفاع قاعدتـــه عـــن سطح الارض ١٥٠ ـ ١٦٠ سم ٠

اما ميازين حرارة التربة فهي موضوعة في صناديق خشبية مدفونـــة علـــى عمق ١٠، ٢٠، ٥٠، و ١٠٠ سم عن سطح الارض ٠

هذا وتقرأ درجات الحرارة الى أقرب ٠ر١ من الدرجة سلســـيوس وتنشر بنفس الدقـــة ٠

ب ـ الرطوبة النســـبية : تستخرج قيم الرطوبة النسبية من قراءة ميزاني الحرارة الجافة والرطبة باستثناء الساعة (٠٠٠٠ توقيت عالمي) في المحطات المناخية (انظر ٤ ـ آ ـ ٣) ٠

الجداول المستعملة في استخراج هذه القيم اساسها معادلة رينو والضغـــط الجوي يعتبر اساسه (١٠٠٠) ميلليبار اما الثوابت المستعملة فهي ٠٠٠٧٩ر٠ عندما يكون ميزان الحرارة المرطب مغطى بالماء و ٠٠٠٦٩ر٠ عندما يكـــون مغطى بالجليد ٠ لا يجرى اى تصحيح على الاجهزة بالنسبة للرياح ٠ بينمـــا يجرى التصحيح بالنسبة اقراءات الضغط الجوي عندما يكون ٩٩٠ ميلليبار واقل او ١٠١٠ ميلليبار واكثر وفي هذه الحالة تصحح (ح ـ ح') كما يلي :

ض/١٠٠٠ (ح ـ ح') حيث (ض) هو الضغط الجوي و (ح) هي الحرارة الجافة و ح' هي الحرارة الرطبة ٠

قيم الرطوبة النسبية تنشر لاقرب ١٪ ٠

2 - Precipitation :

Amount of precipitation is given to the nearest (0.1) mm. The equivalent water content is recorded in case of snow, hail or any solid precipitation. The amount of rainfall is measured by ordinary rain-gauges with 200 square centimeter collector and in some selected stations total amount recorders of the float type mentioned in article 7,3,2, guide to International Meteorological Instruments and observing prectice WMO. No. 8 are installed together with the ordinary gauges.

The height above ground of the rim of the ordinary type is 60 centimetres and of the recording type is 150 centimetres.

2-d Evaporation:

Evaporation is measured in millimetres water column or kilogrammes per square meter by Lambrecht evaporation recorder which is installed (150) cms. above ground in a seperate thermometer screen.

2-e Pressure:

Pressure vlaues are taken from fixed cistern barometers to the nearest (0.1) millibar.

2-f Sunshine Duration:

Values are obtained from Campell - Stock recorders. The possible hours of sunshine are calculated from measurements of the actual horizon, minus 2 degrees in the morning and 2 degrees in the afternoon in order to compensate for the refraction and the correction for the disk of the sun.

2-g Wind: The height above ground of the vanes is approximately (10) metres. The instruments used for recording the surface wind are the Dines Pressure Tube Anemograph No. 1480, Fuess Electrical Universal Anemograph No. 90Z or the Jules Richard Electormagnetic Anemograph .

3 - METHOD OF APPLYING CORRECTIONS:

Anemometer and thermometer are compared with standard instruments. Precipitation and sunshine recorders are checked twice annually. Barometers are corrected to standard temperature and to standard gravity as well as the pressure reductions which are done accroding to the method recomended in WMO- Technical Regulations Note, No. 7.

جـ - الهطول : تقرأ كمية الهطول وتسجل الى أقرب ١ ر٠ من الميلليمتر اما بالنسبة للثلج والبرد واى نوع آخر من الهطول المتجمد فتسجل قيمة الماء التي تعادلها بعد ذوبانها ٠

تقاس كمية الهطول بواسطة مقاييس مطر عادية مساحة فوهتها (٢٠٠ سم ٢) وفي بعض المحطات توجد مسجلات كمية الهطول ذات الطفوة وهي النوع المذكور في الفقرة (٢، ٣، ٧) في دليل اجهزة الرصد الجوى العالمية وطرق الرصد رقم (٨) بالاضافة الى المسجلات العادية ٠

ارتفاع فوهة المقياس العادى عن سطح الارض هو ٦٠ سم وارتفاع فوهة المقياس المسجل هو ١٥٠ سم

د - التبخر : تقاس كمية التبخر بالميلليمتر بالنسبة لسطح مساحته متر مربع اوبالكيلو غرام وبواسطة مسجلات تبخر صنع لامبرخت ٠والجهاز يوضع عادة في قفص خشبي مستقل عن قفص موازين الحرارة ارتفاع قاعدته عن سطح الارض ١٥٠ سم

هـ - الضغط : ان قيم الضغط تؤخذ من موازين ضغط زئبقية ذات مستودع ثابت الى اقرب ١ر٠ ميلليبار ٠

و - مدة سطوع الشمس : تقاس مدة سطوع الشمس بواسطة اجهزة مسجلة (كامبل ستوك) وقد حسبت مدة سطوع الشمس من قياس الافق الحقيقي ناقصا درجتين صباحا ودرجتين مساء للتصحيح من تأثير الانكسار وظهور قرص الشمس الخ ٠٠٠٠٠

ز - الرياح : ارتفاع الاجهزة هو عشرة امتار تقريبا عن سطح الارض والاجهزة المستعملة لتسجيل الرياح هي نوع دانيز ذات انبوب الضغط ، او لامبرخت الميكانيكي رقم (١٤٨٠) او نوع فويس الكهربائي رقم (٩٠ ز) او جوليوس ريشارد الكهربائي ٠

٣ - الطرائق المتبعة لاجراء التصحيحات المطلوبة :

ان أجهزة الرياح والحرارة تضبط بالمقارنة بمقاييس صحيحة بينما تضبط الاجهزة المسجلة (المطر والتبخر وسطوع الشمس) مرتين في كل عام ٠ اما تصحيح الضغط بالنسبة لدرجة الحرارة المثالية والثقالية الارضية وتحويل الضغط لمختلف أنواعه، فان ذلك يتم وفق توصية المنظمة العالمية للارصاد الجوية رقم /٧/ ٠

4 - STATISTICAL METHODS USED IN COMPUTING MEANS:

4-a Temperature , Relative Humidty and pressure:

The monthly means are calculated according to the number of observations taken daily in a station.

4-a-1 For stations taking hourly observations the monthly mean is calculated by taking the mean of the daily means throughout the month.

4-a-2 For stations taking eight synoptic observations starting from 0001 U.T. or stations taking four main synoptic observations, the average is calculated by taking the eight or four hourly means throughout the month.

4-a-3 It should, however, be pointed out that the monthly mean dry bulb temperature and relative humidity at 0000 U.T. included in table (3) is the mean of the daily readings of these two elements taken from the thermograph and hygrograph records after applying the necessary corrections at all the climatological stations.

It should also be pointed out that the montly mean wet wet bulb temperature at 0000 U.T. included in this tables for the same stations, is obtained from the montly mean dry bulb temperature and the monthly mean relative humidity through tables based on the following formula, derived from Regnaults formula:

$$ed = ew - 0.79\ (t - t_w)\ \frac{P}{1000}$$ where:

ed: Saturation vapour pressure at the dew point temperature.

ew: Saturation vapour pressure at the wet bulb temperature.

t: Dry bulb temperature .

tw: Wet bulb temperature.

P: Station pressure.

4-a-4 The maximum and minimum thermometers are read twice a day at 0600 U.T. and 1800 U.T. and are set to work again every time they are read.

4-b Precipitation:

The rainfall for a given day is the amount of rain which has fallen during 24 hours commencing at 0600 U.T. on the first day and ending at 0600 U.T. on the second day and the amount is recorded for the first day .

When the amount of rain that has fallen during a 24 hours period is not large enough to be measured such as "trace" or "drops" it is entered under the column (<0.1).

٤ ـ الطرائق الاحصائية المستعملة في حساب المعدلات :

آ ـ الحرارة ، الرطوبة النسبية ، الضغط : تحسب المعدلات الشهرية طبقا لعدد الرصدات التي تؤخذ يوميا في المحطة :

آ ـ ١ : يحسب المعدل الشهري بالنسبة للمحطات التي تأخذ رصدات ساعية من متوسط المعدلات اليومية خلال الشهر .

آ ـ ٢ : يحسب المعدل الشهري بالنسبة للمحطات التي تأخذ ثماني رصدات يومية او أربع رصدات يومية ابتداء من الساعة (٠٠٠٠ توقيت عالمي) يأخذ متوسط هذه الرصدات خلال الشهر باكمله .

آ ـ ٣ : من المهم ان يبين ان معدل الحرارة الجافة والرطوبة النسبية في الساعة (٠٠٠٠ توقيت عالمي) في الجدول (٣) هو متوسط القراءات اليومية لهذين العنصرين مأخوذ من مسجل الحرارة ومسجل الرطوبة بعد اجراء التصحيح اللازم في كافة المحطات المناخية .

ومن المهم ان يذكر ايضا ان المعدل الشهري للحرارة الرطبة في الساعة (٠٠٠٠ توقيت عالمي) الوارد في نفس الجدول لنفس المحطات يستخرج بواسطة جداول من المعدل الشهري للحرارة الجافة والمعدل الشهري للرطوبة النسبية حسب المعادلة التالية المشتقة من معادلة رينو :

ض ن = ض ر١ ـ ٧٩ر٠ (ح ـ ح١) ض / ١٠٠٠

حيث : ض ن = ضغط بخار الماء المشبع عند درجة الندى .

ض ر١ = " " " " " " الحرارة الرطبة .

ح = درجة الحرارة الجافة .

ح١ = " " الرطبة .

ض = الضغط الجوى .

آ ـ ٤ : يقرأ ميزاني الحرارة القصوى والصغرى مرتين يوميا في الساعة (٠٦٠٠ توقيت عالمي) و (١٨٠٠ توقيت عالمي) وتوضع موضع العمل في كل مرة

ب ـ الهطول .

كمية الهطول لاى يوم هي مجموع ما هطل من الامطار خلال ٢٤ ساعة تبدأ من الساعة (٠٦٠٠ توقيت عالمي) في اليوم الاول وتنتهي في الساعة (٠٦٠٠ توقيت عالمي) في الثاني وتسجل الكمية لليوم الاول .

عندما تكون كمية الهطول خلال ٢٤ ساعة صغيرة جدا لا يمكن قياسها مثل "أثر" او "قطرات" فتدخل تحت عمود (< ١ر٠) .

The amount of rainfall measured includes the water equivalent of solid precipitation, if any, such as hail or snow, etc.

The depth of snow is measured daily as a part of the main synoptic observations taken at the stations at a spot near the rain-gauge far from drifted snow so that a fair sample measurement is obtained; the depth is measured with a ruler plunged vertically into the snow. The maximum depth is the highest of all observations taken during the month.

The total rainfall is given to the nearest tenth of millimeters and the snow depth in centimeters.

4-c Wind:

The tables included follow the general lines of Model B of Chapter 12 part 4 of the WMO Technical Regulations. It gives the number, in hours, of simultaneous occurrences of surface wind speed and direction observed within specified ranges. The wind direction is given on the sixteen points of compass beginning with N denoting true nrth ranging from 349° to 011°.

The term "calm" is used to denote winds whose mean speed over a period of 60 minutes is less than one knot what - ever the direction over that period is.

The number of hours during which the recording instrument failed to record is given under a seperate column headed " Unrecorded" .

Wind speeds are given in knots and wind directions are given in degrees east of true north. The following table serves for the distribution of directions and their relevant indication on the compass.

349 - 011	N	شمال	080 - 101	E	شرق	170 - 191	S	جنوب	260 - 281	W	غرب
012 - 034	NNE	شمال شمال شرقي	102 - 124	ESE	شرق جنوب شرقي	192 - 214	SSW	جنوب جنوب غربي	282 - 304	WNW	غرب شمال غربي
035 - 056	NE	شمال شرقي	125 - 146	SE	جنوب شرقي	215 - 236	SW	جنوب غربي	305 - 326	NW	شمال غربي
057 - 079	ENE	شرق شمال شرقي	147 - 169	SSE	جنوب جنوب شرقي	237 - 259	WSW	غرب جنوب غربي	327 - 348	NNW	شمال شمال غربي

4-d Sky cover:

Unit used is oktas.

MISCELLANEOUS WEATHER PHENOMENA:

Frequency of occurrence of certain weather phenomena during the month appears in table (9) .

except for rain-days frequency of days is considered for a day starting at 0001 U.T.

ان كمية الامطار المسجلة تشمل كافة انواع الهاطول بما فيه الهاطول المتجمد كالثلج والبرد الخ ....

تقاس سماكة الثلج يوميا كجزء من الرصدات الرئيسية التي تؤخذ في المحطات في بقعة قريبة من مقياس المطر بعيدة عن الاماكن التي يمكن ان ينجرف اليها الثلج بتأثير الرياح للحصول على قياس نموذجي لهذه السماكة وذلك بواسطة مسطرة تغرس شاقوليا في الثلج . وان "أكبر سماكة " هي أعلى ما وصلت اليه سماكة الثلج خلال الشهر .

تسجل كمية الامطار الى اقرب عشر من الميلليمتر ويقاس سمك الثلج بالسنتمتر .

ج - الرياح : الجداول الواردة في النشرة تتبع الخطوط الرئيسية للجدول " ب " من الفصل (١٢) الجزء (٤) من التعليمات الفنية لمنظمة الارصاد الجوية العالمية وهي تبين تكرار عدد رصدات اتجاه وسرعة الرياح ضمن مجالات محددة لاقرب (١٦) اتجاه على البوصلة ابتداء من الشمال الحقيقي والمحدد بين ٣٤٩° - ٠١١° .

ان كلمة " هادئ " تدل على ان متوسط سرعة الرياح خلال مدة (٦٠) دقيقة كانت اقل من عقدة ، مهما كان الاتجاه خلال هذه المدة .

وقد ادخل عمود آخر هو " غير مسجلة " للدلالة على الساعات التي توقف فيها المسجل عن التأشير على المخططات .

سرعة الرياح مذكورة بالعقد واتجاه الرياح بالدرجات باتجاه عقارب الساعة والجدول التالي يساعد على تحديد توزع الاتجاهات على البوصلة وما يقابلها من الدرجات :

349 - 011	N	شمال	080 - 101	E	شرق	170 - 191	S	جنوب	260 - 281	W	غرب
012 - 034	NNE	شمال شمال شرقي	102 - 124	ESE	شرق جنوب شرقي	192 - 214	SSW	جنوب جنوب غربي	282 - 304	WNW	غرب شمال غربي
035 - 056	NE	شمال شرقي	125 - 146	SE	جنوب شرقي	215 - 236	SW	جنوب غربي	305 - 326	NW	شمال غربي
057 - 079	ENE	شرق شمال شرقي	147 - 169	SSE	جنوب جنوب شرقي	237 - 259	WSW	غرب جنوب غربي	327 - 348	NNW	شمال شمال غربي

د - تغطية السماء :

تستعمل الاثمان لقياس مقدار تغطية السماء بالغيوم .

٥ - عناصر الطقس المختلفة :

تكرار حدوث بعض العناصر الجوية خلال الشهر موجودة في الجدول (٩) .

باستثناء عدد الايام الممطرة ، فان تكرار عدد الايام يعتبر بالنسبة ليوم يبدأ في الساعة (٠٠٠١ توقيت عالمي) .

Additional notes:

Days of snow are those during which snow, snow flakes, snow showers are observed at any time even if it is so small in quantity as to yield no measurable amount in the rain-gauge.
Days of hail are those during which any kind of hail had been observed even if its quantity is so small as to yield nothing in the rain-gauge .

Days of thunderstorms are those during which thunder is heard at the station whether lightining is seen or not; days on which lightining is seen but thunder is not heard at the station are not included .

Days of mist are those during which the horizontal visibility has deteriorated but remained $\geqslant$ 1000 metres at the station due to the prevalenc of a hydrometeoric phenomena at the station.

6 - RADIOSONDE RECORDS:

The tables include :

1 - Mean height of certain pressure layers, with extremes and the revelant mean temperature and dew point in degrees celsius of these layers, at 0000 and 1200 GMT.

2 - Mean and extreme values of the freezing level and the tropopause; and the highest wind speed in the upper air, at 0000 and 1200 GMT.

3 - Number of occurrences of wind direction within specified ranges and the mean scalar wind speed at certain pressure surfaces at 0000 and 1200 GMT.

7 - MEANS USED :

The word " normal" used throughout the tables has been used to make a distinction between the monthly mean and the mean used to obtain the deviation. However, all the means " normal" used for obtaining the deviation are for a period not less than five years.

ملاحظات اضافية :

أيام الثلج هي الايام التي هطل فيها ثلج ندف ثلجية او زخات ثلجية في اي وقت حتى ولو كانت الكمية غير قابلة للقياس ٠

ايام البَرَد هي الايام التي هطل فيها اي نوع من البَرَد حتى لو كانت كميتـــه قليلة جدا بحيث لا يمكن قياسها ٠

ايام العواصف الرعدية هي التي سمع فيها الرعد في المحطة بغض النظر عما اذا شوهد البرق ام لم يشاهد اما الايام التي شوهد فيها البرق ولم يسمع الرعد فلا تدخل في الجدول ٠

ايام الشابورة هي التي انخفضت فيها مدى الرؤيا الافقية الى حد اكثر من او تساوي (١٠٠٠) متر في المحطة بسبب وجود عنصر مائي في الجو٠

٦ ـ الراديوصوند :

الجداول الموجودة تحتوى على :

١ ـ متوسط وأعلى وأدنى قيمة لارتفاع طبقات ضغط معينة مع حرارة ودرجة ندى هذه الطبقات في الساعات (٠٠٠١) و (١٢٠٠) توقيت عالمي ٠

٢ ـ متوسطات أعلى وأدنى للقيم المتعلقة بمستوى التجمد والتروبوبوز ـ بالاضافة الى المعلومات المتعلقة بأعلى سرعة للرياح في الساعات (٠٠٠١) و (١٢٠٠) توقيت عالمي ٠

٣ ـ تكرار رصدات الرياح ضمن اتجاهات معينة ومتوسط سرعة الرياح لطبقات ضغط معينة في الساعات (٠٠٠١) و (١٢٠٠) توقيت عالمي ٠

٧ ـ المعدلات المستعملة :

ان كلمة " Normal " والتي تعني معدلات لمدة ثلاثين سنة المستعملة في الجداول قد استعملت للتمييز بين المعدل الشهرى (لشهر واحد) والمعدل المستعمل للحصول على الحيدان عن المعدل ٠ وان كافة المعدلات التي استعملت للحصول على الحيدان عن المعدل قد حسب لمدة لا تقل عن خمس سنوات ٠

8 - CLIMATOLOGICAL DIVISIONS:

In order to facilitate the use of this Monthly Weather Report and arrange the stations in an order that would make it easiest for those interested in it to obtain any station in any area; the country has been divided into five climatic districts as follows:

NUMBER	DISTRICT
I	Coastal
II	Western Inland
III	Step Desert
IV	Eastern
V	North Eastern

Table (1) is enclosed to give all the necessary information about the network of stations in this country .

٨ - التقسيمات المنـــــاخية :

لتسهيل استعمال التقرير المناخي الشهرى ووضع المحطات بشكل يساعد المستفيدين بالتقرير للحصول على اى محطة في اى منطقة فقد قسمت البلاد الى خمس مناطق مناخية كما يلي :

الساحلية	
الغربية الداخلية	
البادية	
الشرقية	
الشمالية الشرقية	

وقد اضيف الجدول (١) الى التقرير ليعطي كافة المعلومات اللازمة عن شبكة محطات الارصاد الجوية .

General situation January 1961:

Mild and rather warm at the first half with a remarkable cold wave at the second.

Main Feature:

1 - 5 depressions over East Mediterranean .

2 - General rainfall over all district.

3 - Prevailence of the easterly to northerly wind direction.

General discription of weather:

Four little warm spells effected most district during periods (1st-4th) , (5th-9th) , (12th-15th) and (16-19) followed by a cold wave which prevailed from the 19th till the 27th. The temperature fall reached (7-11)°C below normal round the 23rd over the whole region.

The monthly district station pressure was (0.3 -1.6)mb. above normal over all district except the lower part of the western inland district where it was below normal and its departure did not exceed 1.8 mb.

The monthly district relative humidity was generally (1-6)% above normal over all districts except the upper part of the western inland district and the coastal district where it was (2-9) % below normal .

The monthly district maximum temperature was (1.4-1.7)°C below normal over the step desert district and the eastern district and rather round normal elsewhere .

The monthly district minimum temperature was (0.4-1.0)°C above normal over the step desert district, eastern district and the area of Damascus and (0.5-1.8)°C below normal elsewhere.

The monthly district rainfall exceeded its normal over the north-eastern district and the step desert district by (6-15) mm. and it was below normal elsewhere and the remarkable deficiency was over the coastal district.

The mean daily relative humidity for the month was 66% at Lattakia, 79% at Aleppo, 80% at Deir Ezzor, 79% at Raqqa 77% at Palmyra, 80%at Abu Kamal, 73% at Damascus, 72% at Kamishly and 79% at Hama.

اللمحة العامة لشهر كانون ثاني ١٩٦١

طقس لطيف مائل للدفء نسبيا خلال النصف الاول من الشهر وبارد خلال النصف الثاني

تميز الشهر بالصفات الرئيسية التالية :

١ ـ عبرت خمس منخفضات جوية شرقي البحر الابيض المتوسط ٠

٢ ـ هطلت امطار عامة فوق كافة المناطق ٠

٣ ـ سادت الرياح الشمالية الى الشرقية ٠

وصف اجمالي

تأثرت اكثر مناطق سورية بأربع فترات حارة قصيرة وكانت على التوالي بين ١ـ٤ و ٥ـ٩ و ١٢ـ١٥ و ١٦ـ١٩ وتبع ذلك موجة باردة بين التاسع عشر والسابع والعشرين وقد تدنت درجة الحرارة ٧ـ١١ درجة سلسيوس تحت معدلها حوالي الثالث والعشرين ٠

كان الضغط الجوى للمناطق هذا الشهر ما بين ٣ر٠ـ٦ر١ ميلليبار فوق المعدل باستثناء القسم الجنوبي من المنطقة الغربية الداخلية حيث انخفض متوسط الضغط ولم يتجاوز الـ ٨ر١ ميلليبار ٠

كانت الرطوبة النسبية ما بين ١ـ٦٪ فوق المعدل في كافة المناطق باستثناء القسم الشمالي من المنطقة الغربية الداخلية والمنطقة الساحلية حيث كانت ما بين ٢ـ٩٪ تحت المعدل ٠

كانت الحرارة القصوى للمناطق ما بين ٤ر١ ـ ٧ر١ درجة سلسيوس تحت المعدل في منطقة البادية والمنطقة الشرقية وقريبة من المعدل في باقي المناطق ٠

اما متوسط الحرارة الصغرى فكان ما بين ٤ر٠ـ٠ر١ درجة سلسيوس فوق المعدل في منطقة البادية والمنطقة الشرقية ومدينة دمشق وكان ما بين ٥ر٠ ـ٨ر١ تحت المعدل في باقي المناطق ٠

كانت الامطار فوق المعدل في المنطقة الشمالية الشرقية ومنطقة البادية بحوالي ٦ـ١٥ مم وتحت المعدل في باقي المناطق اما المنطقة الساحلية فقد لوحظ فيها نقص كبير في سقوط الامطار ٠

كان متوسط الرطوبة الشهرى ٦٦٪ في اللاذقية و ٧٩٪ في دير الزور ٧٧٪ في الرقة و٧٧٪ في تدمر و ٨٠ ٪ في ابو كمال و ٧٣ ٪ في دمشق و ٧٢٪ في القامشلي و ٧٩ ٪ في حماه ٠

Pressure distribution:

The main features of the pressure distribution was as follows:

1 - The deep northern traveling depressions north of latitude45
2 - The high pressure belt over north Africa and the south eastern ridge of the Atlantic Anticyclone.
3 - The south-eastern ridge of the Siberian high which streched occasionally over the east Mediterranean.
4 - The cyclogenes is over the Mediterranean and Balkan.From the 1st to the 4th a depression coming from the west crossed Syria in a north easterly direction. followed by another secondary shallow one which effected the lower part of Syria and proceeded towards Turkey. The maximum fall of pressure was generally (2-5) mb. below normal round the second.

During the period 5th to 8th a ridge got built over the east Mediterranean, and we experienced the maximum rise of pressure round the 6th where it was (6-8) mb. above normal over all districts.

Between the 9th and 15th two depressions crossed the east Mediterranean,one coming from the west proceeded towards the north-east, the second coming from the north-eastern part of Europe passed towads the south-east. And between the passage of these two depressions a ridge established and caused (3-5) mb. rise of pressure above normal round the 12th.On the 15th we had (4-6) mb. rise of pressure above normal.

During the period 17th to 22nd the southern part of the planetary northern wave streched, in a south-easterly direction covering the Black Sea, Turkey and the East Meditarrnean , where few secondary little waves generated over this area and deeppened when attaching to the main primary cold frontal system. The pressure fall was (7-9) mb. below normal round the 20th.

From the 22nd to the 24th we had gradual rise of pressure. Due to the streching of the Siberian and African High which pushed the oscillatory planetary northern wave towards the north-west and caused (6-10) mb. rise of pressure over Syria, and till the end of the month the mentioned planetary wave, moved gradually towards the north-east and we experienced cyclogenesis activity where the fall of pressure and the instability were predominent during this period.

Wind

The northerly to easterly wind was prevailing over all

توزع الضغط : كان توزع الضغط بصورة عامة خلال الشهر كما يلي :

١ ـ منخفضات جوية عميقة تحركت شمالي خط عرض ٤٥ شمالا ٠

٢ ـ حزام ضغط مرتفع فوق شمال افريقيا والنتوء الجنوبي الشرقي لمركز الضغط المرتفع في الاطلسي ٠

٣ ـ النتوء الجنوبي الشرقي للضغط السيبيري المرتفع والذي امتد احيانا الى شرق البحر الابيض المتوسط ٠

٤ ـ مراكز تشكل ضغوط منخفضة ضحلة في شرق المتوسط والبلقان وقد عبر سوريا ما بين الاول والرابع من الشهر منخفض جوي آتي من الغرب باتجاه شمالي شرقي وتبعه منخفض جوي آتي من الغرب باتجاه شمالي شرقي وتبعه منخفض آخر ضحل فأثر على المناطق الجنوبية من البلاد ثم تابع سيره نحو تركيا ٠ وكان ادنى ما وصل اليه الضغط هو ٢ـ٥ ملليبار تحت المعدل حوالي اليوم الثاني من الشهر ٠

وتشكل ما بين اليوم الخامس والثامن من الشهر ضغط جوي مرتفع فوق شرق المتوسط وبلغ اقصى ارتفاع في اليوم السادس حيث وصل الى ٦ـ٨ ميلليبار فوق كافة المناطق ٠

ما بين اليوم التاسع والخامس عشر اجتاز شرق المتوسط منخفضان جويان اولهما آت من الغرب وتابع سيره باتجاه جنوبي شرقي وما بين هذين المنخفضين تشكل نتوء ضغط جوي مرتفع وسبب ارتفاعا في الضغط ما بين ٣ـ٥ ميلليبار حوالي اليوم الثاني عشر وفي يوم ١٦ بلغ ارتفاع الضغط ٤ـ٦ ميلليبار فوق المعدل ٠

ما بين ١٧ـ٢٢ من الشهر امتدت موجة كبيرة رئيسية باتجاه جنوبي شرقي وشملت البحر الاسود وتركيا وشرق البحر الابيض المتوسط حيث نشأ عن ذلك موجات ثانوية صغيرة فوق المنطقة باكملها وازدادت شدتها عندما اتصلت بالجبهة الرئيسية ٠ وقد وصل انخفاض الضغط في هذه الفترة الى ٧ـ٩ ميلليبار تحت المعدل حوالي يوم ٢٠ ٠

ما بين ٢٢ـ٢٤ كانت سورية تحت تأثير ارتفاع متزايد في الضغط وقد سبب امتداد الضغطين العاليين في افريقيا وسيبيريا الى رفع الموجة الرئيسية نحو الشمال الغربي ونتج عن ذلك ازدياد الضغط بمعدل ٦ـ١٠ ميلليبار فوق سوريا ٠ وحتى نهاية الشهر بقيت الجبهة الشمالية الرئيسية تتحرك باتجاه شمالي شرقي وبقيت البلاد تحت تأثير منخفضات جوية صغيرة وساد جو متقلب وغير مستقر ٠

الرياح

كان متوسط سرعة الرياح اليومي بشكل عام بين الخفيف والمعتدل في كافة المناطق وقد تحول

districts except the central part of the step desert district and the Region of Kharabo where southerly to westerly wind prevailed.

The daily average wind speed was generally light to moderate over all districts, it became fresh to strong over the coastal district on the 9th, 10th,11th.15th,21st and 25th, and over other districts once or twice.

Gale wind was reported over Damascus on the 14th,15th, 17thand 21st, over Lattakia on the 25th, over Kuneitra on the 15th and 21st, over Joureen on the 19th and 21st, over Fiq on the 24th and 26th, over Kattinah on the 15th, 17th,20th and 21st. The maximum gale wind was 50 knots gusting to 56 over Kuneitra on the 15th.

Temperature:

The monthly average maximum temperature was warmest over the shores of the coastal district where it was (12-16)°Cand coolest over the high lands of the western inland district and the coastal district where it was (6-9)°C.

The daily maximum temperature oscillated above its mean for the first 20 days over the eastern district and the coastal district with the exception of the periods (10th-12th) and (14th-16th) during which it was (2-4)°C below its mean . Over the upper and the central part of the western inland district. The maximum temperature was (2-6)°C above its mean during periods (1st-5th),(6th-9th), (12th-15th) and (17th-19th). Over the eastern district and the lower part of the western inland district . The effect of the warm spells was light and indetectable ; Generally cold periods were more pronounced over all districts, and the departure below the mean was (4-10)°C.

The absolute maximum temperature was 23°C reported at Himmah (195 meter below sea level) on the 8th.

The daily minimum temperature oscillated round its mean nearly the whole month it was generally below its mean during periods (6th-10th), (13th-15th), (16th-17th) and (21st-27th) and the departure did not exceed 7°C except over the north-east district where it reached 10°C round the 22nd.

The absolute minimum temperature was -7.1°C reported at Nabek on the 23rd.

Precipitation:

The monthly total precipitation was generally (50-180)mm. over the coastal district(25-80)mm. over the upper part of

من نشط الى قوى في المنطقة الداخلية في الايام التالية ٩ـ١٠ـ١١ـ١٥ـ٢١ـ٢٥ ولم تسجل رياح قوية سوى مرة أو مرتين في باقي المناطق

سجلت دمشق رياح عاصفة في الايام التالية ١٤ـ١٥ و ١٧ـ٢١ واللاذقية في يوم ١٥ والقنيطرة في يومي ١٥ـ٢١ وجورين في يومي ١٩ ـ ٢١ وفيق في يومي ٢٤ـ٢٦ وقطينه في الايام التالية ١٥ـ١٧ و ٢٠ـ٢١ . بلغت اقصى سرعة للرياح العاصفة ٥٠ عقدة واعلى نفحة ٥٦ عقدة سجلت في القنيطرة في يوم ١٥.

الحرارة

كان اعلى متوسط شهري للحرارة القصوى على شواطيء المنطقة الساحلية حيث تراوح بين ١٢ـ١٦ درجة سلسيوس وكان ادنى متوسط فوق المناطق الجبلية من المنطقة الغربية الداخلية والمنطقة الساحلية حيث تراوح بين ٦ـ٩ درجات سلسيوس .

تذبذبت الحرارة القصوى اليومية فوق معدلها خلال العشرين يوما الاول في المنطقة الشرقية والمنطقة الساحلية باستثناء المدة الواقعة بين ١٠ـ١٢ و ١٤ـ١٦ حيث كانت بين ٢ـ٤ درجات سلسيوس تحت معدلها اما في الاقسام الشمالية والوسطى من المنطقة الغربية الداخلية فقد كانت الحرارة القصوى ما بين ٢ـ٦ درجات سلسيوس فوق معدلها في الفترات التالية ١ـ٥ و ٦ـ٩ و ١٢ـ١٥ و ١٧ـ١٩ . وفي المنطقة الشرقية والقسم الجنوبي من المنطقة الغربية الداخلية كان تأثير الموجات الدافئة خفيفا وغير واضح المعالم . وبشكل عام فقد حدثت عدة فترات باردة فوق كافة المناطق وبلغ العجز في بعض الاحيان ٤ـ٦ درجات سلسيوس تحت المعدل . وكانت اعلى درجة للحرارة القصوى ٢٣ درجة سلسيوس سجلت في الحمة (١٩٥ متر تحت مستوى سطح البحر) في اليوم الثامن .

تغيرت الحرارة الصغرى اليومية حول معدلها خلال الشهر بأكمله تقريبا وقد تدنت تحت معدلها خلال الفترات التالية ٦ـ١٠ و ١٣ـ١٥ و ١٦ـ١٧ و ٢١ـ٢٧ ولم يتجاوز العجز عن المعدل ٧ درجات سلسيوس في اكثر المناطق ما خلا المنطقة الشمالية الشرقية حيث تدنت ١٠ درجات سلسيوس تحت معدلها حوالي يوم ٢٢.

بلغت ادنى درجة للحرارة الصغرى ـ١ر٧ درجة سلسيوس سجلت في النبك بتاريخ الثالث والعشرين .

الهطول

تراوح المجموع الشهري للامطار بين ٥٠ـ١٨٠ مم فوق المنطقة الداخلية وبين ٢٥ـ٨٠ مم فوق الاقسام الشمالية من المنطقة الغربية الداخلية وبين ٥٠ـ١٠٠ فوق الاقسام

the western inland district (50-150)mm. over the lower part, and (20-50) elsewhere .

Rainfall was reported most days of month over all districts, the most intense period was between 17th and 21st The maximum daily amount was 62 mm. reported at El Sin on the 27th.

Miscellaneous weather phenomena:

Thunderstorms:

Thunderstorms occurred over the coastal district and t the western inland district with a frequency of (1-5) days over the first district and (1-3) days over the second . Annazah (coastal district) reported 11 days of thunderstorms.

Sabáa Biar (Step desert district), Ajajah and Shaddadah (eastern district) reported one day of thunderstorms each.

Fog :

Widespread fog reaches developed over all districts with a frequency of (1-6) days Annazah (coastal district) and Imtan (western inland district) reported 20 days each.

Duststorms:

Duststorms occurred at Rankuus and Sabaa' Biar on the 21st and at Raqqa on the 1st and 21st.

Hail

Hail was reported at Annazah on the 1st, 19th,20th and 21st, Kirdaha on the 20th and 21st, Wadi Kandeel and Shukran on the 14th, Missiaf, Banias and Kassab on the 20th, Sweida on the 10th, Raqqa on the 15th, Markadah on the 21st and Shaghor Bazar on the 22nd.

الجنوبية من المنطقة الغربية الداخلية وبين ٢٠ـ٥٠ في باقي المناطق .

هطلت الامطار فوق كافة المناطق خلال أكثر ايام الشهر وقد تركزت بشكل خاص بين السابع عشر والحادى والعشرين وكانت أكبر كمية في يوم واحد هي ٦٢ مم سجلت في رأس السين في يوم ٢٧.

عناصـــر الطقس المختلفة

العواصف الرعدية :

سجلت المنطقة الساحلية والمنطقة الغربية الداخلية حدوث عواصف رعدية وكان تكرارها ما بين ١ـ٥ أيام في المنطقة الساحلية و ١ـ٣ في المنطقة الغربية الداخلية . وقد سجلت محطة عنازة المنطقة الساحلية ١١ يوم عواصف رعدية .

اما محطة سبع بيار (منطقة البادية) ومحطتي تل عجاجة والشدادة (المنطقة الشرقية) فقد سجلت كل منها يوم واحد عواصف رعدية .

الضبـــاب

انتشر الضباب فوق كافة مناطق الاقليم وكان تكرار حدوثه ما بين ١ـ٦ أيام . وقد سجلت عنازة (المنطقة الساحلية) وامتان (المنطقة الغربية الداخلية) عشرين يوما ضباب خلال الشهر .

العواصف الغبارية

حدثت بعض العواصف الغبارية في رنكوس والسبع بيار في يوم ٢١ وفي الرقة في يومي ١ و ٢١.

البرد

سجلت محطة عنازة هطول برد في الايام التالية ١ـ١٩ و ٢٠ـ٢١ وترداحه في ٢٠ و ٢١ ووادى قنديل وشوقران في ١٤ ومصياف وبانياس (الساحلية) وكسب في ٢٠ والسويداء في ١٠ والرقة في ١٥ ومرقده في ٢١ وشاغر بازار في ٢٢.

TABLE 1 CO-ORDINATES

جدول رقم (١) الاحداثيات

STATION المحطة	Latitude (North) خط العرض (شمال)	Longitude (East) خط الطول (شرق)	Elevation A.B.M.S.L. in M. الارتفاع عن سطح البحر بالامتار	Types نوع المحطة (درجتها)
Lattakia اللاذقية	35°33'	35°45'	7	A
Kassab كسب	35 56	35 59	730	B
Kastal Ma'af قسطل معاف	35 49	35 57	657	B
Slenfah صلنفه	35 36	36 11	1100	B
Bouka بوقا	35 32	35 48	50	B
Jawbat Burghal جوبة برغال	35 30	36 11	950	B
Jablah جبلة	35 22	35 55	14	B
El Sin السن	35 15	35 58	40	B
Kadmous قدموس	35 06	36 09	750	B
Ein Sheikh Bader عين الشيخ بدر	34 59	36 05	200	B
Tartous طرطوس	34 53	35 53	15	B
Arwad أرواد	34 51	35 52	15	B
Safita صافيتا	34 49	36 08	350	B
Arida عريضة	34 40	36 19	240	B
Karatat قره طاط	35 50	35 52	50	C
Shukran شوقران	35 45	35 57	500	C
Wadi Kandil وادى قنديل	35 44	35 52	150	C
Ein Eido عين عيدو	35 41	36 03	500	C
Hiffah الحفه	35 36	36 02	335	C

STATION المحطة	Latitude (North) خط العرض (شمال)	Longitude (East) خط الطول (شرق)	Elevation A.B.M.S.L. in M. الارتفاع عن سطح البحر بالامتار	Types نوع المحطة (درجتها)
Kirdahah قرداحة	35°27'	36°04'	300	C
Ein Sharkiah عين الشرقية	35 20	36 10	850	C
Banias (North) بانياس (الشمالية)	35 11	35 57	30	C
Annazah عنازة	35 11	36 04	620	C
Wadil 'Uyuun وادى العيون	35 00	36 12	300	C
Dreikeesh دريكيش	34 54	36 09	650	C
Mashta Hilow مشتى الحلو	34 53	36 16	200	C
Kreibah خريبة	34 48	36 18	400	C
Aleppo حلب	36 11	37 13	392	A
Hama حماه	35 08	36 45	316	A
Nabek النبك	34 02	36 43	1325	A
Damascus دمشق	33 29	36 14	729	A
Kuneitra قنيطرة	33 07	35 49	941	A
Fiq فيق	32 46	35 42	349	A
Jarablus جرابلس	36 49	38 00	350	B
Tizaz أعزاز	36 35	37 03	555	B
Menbej منبج	36 32	37 57	460	B
El Hammam الحمام	36 22	36 35	150	B
El Bab الباب	36 22	37 31	470	B

STATION المحطة	Latitude (North) خط العرض (شمال)	Longitude (East) خط الطول (شرق)	Elevation A.B.M.S.L. in M. الارتفاع عن سطح البحر بالامتار	Types نوع المحطة (درجتها)
Masselmiyah مسلمية	36°20'	37°13'	425	B
Rasm El Abbud رسم العبود	36 12	37 36	375	B
El Khafsah الخفسه	36 12	38 04	337	B
Idleb أدلب	35 56	36 39	446	B
El Ruge الروج	35 55	36 26	220	B
Jisr El Shughur جسر الشغور	35 49	36 19	200	B
Abul Dhur أبو الظهور	35 44	37 03	280	B
Ma'ret El Nu'man معرة النعمان	35 39	36 40	496	B
Katrat Beit Dayub قطرة بيت ديوب	35 34	36 15	350	B
Kala'at El Madik قلعة المديق	35 25	36 23	250	F
H.Ammureen حورات عمورين	35 19	36 22	175	B
Missiaf مصياف	35 04	36 21	530	B
Salamiyah سلمية	35 00	37 02	480	B
Rastan رستن	34 56	36 44	300	B
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	34 45	36 43	487	B
Kattinah قطينه	34 40	36 38	500	B
Kusseir قصير	34 31	36 35	525	B
Hassiaa حسيا	34 23	36 46	625	B
Karyatein قريتين	34 14	37 14	750	B

A = Synoptic سينوب B = Climatology مناخية C = Rainfall مطرية F = Reserchs أبحاث

TABLE 1 CO-ORDINATES

جدول رقم (١) الاحداثيات

STATION المحطة	Latitude (North) خط العرض (شمال)	Longitude (East) خط الطول (شرق)	Elevation AB.M.S.L. in M. الارتفاع عن سطح البحر بالامتار	Types نوع المحطة (درجتها)
Ma'alula معلولا	33°51'	36°33	1500	B
Rankuus رنكوس	33 45	36 23	1400	B
Zabadani زبداني	33 43	36 07	1200	B
Madaya مضايا	33 41	36 06	1300	B
Sednaya صيدنايا	33 41	36 22	1250	B
Meisaluun ميسلون	33 36	36 03	800	B
Kharabo خرابو	33 30	36 28	620	B
Katana قطنا	33 26	36 04	875	B
Jdeidet El Khass جديدة الخاص	33 24	36 33	600	B
Mas'adah مسعده	33 14	35 46	1000	B
Sanamein صنمين	33 04	36 12	750	B
Izra' أزرع	32 51	36 15	575	B
Tel Shehab تل شهاب	32 42	35 59	299	B
Sweida'a سويداء	32 42	36 35	1010	B
Himmah حمه	32 41	35 40	167	B
Salkhad صلخد	32 29	36 42	1447	B
Bulbol بلبل	36 46	36 49	690	C
Kadi قاضي	36 42	37 40	458	C
Rajo راجو	36 40	36 40	575	C

STATION المحطة	Latitude (North) خط العرض (شمال)	Longitude (East) خط الطول (شرق)	Elevation AB.M.S.L. in M. الارتفاع عن سطح البحر بالامتار	Types نوع المحطة (درجتها)
Ra'ai راعي	36°37'	37°27'	490	C
A'fryn عفرين	36 31	36 51	240	C
Mare' مارع	36 29	37 12	450	C
Abu Kalkal أبو كلكل	36 29	38 07	387	C
Jindeeress جنديرس	36 23	36 41	231	C
Tadef تادف	36 21	37 32	440	C
Dana (Bab El Hawa) دانا (باب الهوى)	36 12	36 46	750	C
Armanaz أرمناز	36 06	36 30	250	C
Sfeerah صفيرة	36 05	37 22	340	C
Jabbul جبول	36 05	37 30	330	C
Darkush دركوش	35 59	36 24	225	C
Bardah برده	35 56	37 11	300	C
Sarakeb سراقب	35 52	36 48	425	C
Ariha أريحا	35 49	36 37	750	C
Jureen جورين	35 36	36 15		E
Shat'ha شطحه	35 30	36 14		E
Khan Sheikhuun خان شيخون	35 27	36 38	400	C
Sukailabiah صقيلبيه	35 22	36 23	225	C
Ein El Kurroum عين الكروم	35 18	36 15		E

STATION المحطة	Latitude (North) خط العرض (شمال)	Longitude (East) خط الطول (شرق)	Elevation AB.M.S.L. in M. الارتفاع عن سطح البحر بالامتار	Types نوع المحطة (درجتها)
El Hamra الحمراء	35°18'	37 05	400	C
Mhardah محرده	35 15	36 35	270	C
Humairi حميري	34 57	36 20		C
Hurr Binafsah حر بنفسه	34 56	36 38	378	C
Mkharrram Fokahi مخرم فوقاني	34 49	37 05	650	C
Khirbet El Teen خربة التين	34 42	36 33	600	C
Friklos الفركلس	34 37	37 06	673	C
Sedad صدد	34 19	36 56	800	C
Breij بريج	34 15	36 46	1120	C
Yabruud يبرود	33 58	36 39	1430	C
Assal El Ward عسال الورد	33 52	36 25	1625	C
Quteifah قطيفه	33 44	36 36	980	C
Jdeidet Yabus جديدة يابوس	33 39	35 58	775	C
Ein El Feeja عين الفيجه	33 37	36 08	860	C
Duuma دوما	33 34	36 24	700	C
Banias (south) بانياس (الجنوبية)	33 15	35 41	400	C
Rafeed رفيد	32 58	35 54	750	C
Nawa نوى	32 53	36 02	563	C
Shahba شهبا	32 51	36 37	1250	C

Synoptic سينوب B = Climatology مناخية C = Rainfall مطرية E = Wind ريا

TABLE 1 CO-ORDINATES

جدول رقم (١) الاحداثيـــات

STATION المحطة	خط العرض (شمال) Latitude (North)	خط الطول (شرق) Longitude (East)	الارتفاع عن سطح البحر بالامتار Elevation A.B.M.S.L. in M.	نوع المحطة (درجتها) Types
Rasheedah رشيده	32°41'	36°50	1400	C
Dar'a درعا	32 38	36 02	500	C
Mseifrah مسيفره	32 38	36 20	685	C
Busral Sham بصرى الشام	32 31	36 29	800	C
Imtan أمتان	32 25	36 49	1260	C
Khirbet Awwad خربة عواد	32 20	36 42	1065	C
Palmyra تدمر	34 33	38 18	404	A
Jabal Ettari جبل التشف	33 29	38 40	722	A
Khanasser خناصر	35 47	37 30	350	B
Shujeiri شجيري	35 25	39 26	700	B
Wadi El Azib وادي العزيب	35 20	37 52	540	B
El Kom الكوم	35 12	38 51	460	B
Ukeirubat عقيربات	35 02	37 28	685	B
T4 ط٤	34 33	37 42	555	B
T3 ط٣	34 32	38 45	410	B
T2 ط٢	34 23	40 09	383	B
Saba'a Biar سبع بيار	33 47	37 41	820	B
Zulof زلف	32 56	37 20	626	B

A = Synoptic سينوب

STATION المحطة	خط العرض (شمال) Latitude (North)	خط الطول (شرق) Longitude (East)	الارتفاع عن سطح البحر بالامتار Elevation A.B.MS.L. in M.	نوع المحطة (درجتها) Types
Sukhmah سخنه	34°54'	38°52'	475	C
Raqqa الرقه	35 57	39 00	251	A
Deir Ezzor دير الزور	35 20	40 09	204	A
Abu Kamal البوكمال	34 25	40 55	174	A
Ras El Ein رأس العين	36 49	40 03	350	B
Tel Abiad تل أبيض	36 42	38 57	355	B
Mabrukah مبروكه	36 39	39 45	400	B
El Hall الهول	36 23	41.09	450	B
Tel Ajajah تل عجاجه	36 13	40 43	285	B
Abu Hureirah أبو هريرة	35 52	38 23	285	B
Ma'adan Jadid معدان جديد	35 45	39 36	230	B
Markadah مركده	35 45	40 48	250	B
Deir Ezzor (Mashtal) دير الزور (مشتل)	35 22	40 11		
Salhiyah صالحيه	34 43	40 45	185	B
Bi'r Muheissen بير محيسن	36 38	39 17	350	C
Maghlugah مغلوجه	36 27	40 26	490	C
Hazeemah حزيمه	36 08	38 58	280	C
Shaddadah شداده	36 02	40 45	220	C

B = Climatology مناخية

STATION المحطة	خط العرض (شمال) Latitude (North)	خط الطول (شرق) Longitude (East)	الارتفاع عن سطح البحر بالامتار Elevation A.B.M.S.L. in M.	نوع المحطة (درجتها) Types
Maskanah مسكنه	36°01'	38 05	350	C
Tibnah تبنه	35 35	39 50	200	C
Mayadeen ميادين	35 02	40 28	190	C
Kamishly قامشلي	37 03	41 13	467	A
Malkiyah مالكيه	37 11	42 08	475	B
Derbassiyah دربا سيه	37 05	40 38	430	B
Karachock قره شوك	37 03	42 14	475	B
Tel Alo تل علو	36 54	40 47	390	B
Tel Tamer تل تمر	36 40	40 23	335	B
Hassakah حسكه	36 30	40 45	300	B
Ein Diwar عين ديوار	37 17	42 12	450	C
Kbur El Biid قبور البيض	37 02	41 33	355	C
Shagher Bazar شاغر بازار	36 52	40 54	370	C
Abu Kassa'eb أبو القصاعب	36 52	41 22	365	C
Tel Brak تل براك	36 39	41 05	335	C
Homs El Jazirah حمص الجزيرة	36 35	41 31	365	C

C = Rainfall مطريه

ABLE 2 MONTHLY MEAN VALUES OF ATMOSPHERIC PRESSURE CORRECTED TO H_p AND TO MEAN SEA LEVEL.

JANUARY 1961 كانون ثاني ١٩٦١ جدول رقم (٢) المتوسط الشهري للضغط الجوي مصححا لمستوى سطح المحطة وسطح البحر

المنطقة DISTRICT	Station المحطة	ارتفاع سطح المحطة (بالامتار) Elevation of the station (metres) H_p	الضغط الجوي مصححا لمستوى سطح المحطة بالميلليبار Atmospheric pressure corrected to H_p (mb.) (Station pressure)								ارتفاع قاعدة مقياس الضغط Elevation of the barometric cistern (metres)	الضغط الجوي مصححا لمستوى سطح البحر بالميلليبار Atmospheric pressure corrected to M.SL. (mb.)							
			٠٠٠٠ ت 0000 U.T.		٠٦٠٠ ت 0600 U.T.		١٢٠٠ ت 1200 U.T.		١٨٠٠ ت 1800 U.T.			٠٠٠٠ ت 0000 U.T.		٠٦٠٠ ت 0600 U.T.		١٢٠٠ ت 1200 U.T.		١٨٠٠ ت 1800 U.T.	
			المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.		المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.
COASTAL الساحلية	Lattakia اللاذقية	7.0	1015.3	-	1015.8	-	1014.7	-	1015.4	-	7.9	1016.2	-	1016.7	-	1015.6	-	1016.3	-
WESTERN INLAND الداخلية الغربية	Aleppo حلب (A)	392.0	972.5	+1.2	973.3	+1.4	972.0	+1.5	972.0	+1.3	391.8	1019.9	-	1021.0	-	1019.3	-	1020.4	-
	Hama حماه (A)	316.0	980.9	+0.9	931.6	+1.0	980.0	+1.0	980.8	+0.6	315.7	1019.1	-	1020.1	-	1018.2	-	1019.3	-
	Nabek النبك	1325.0	968.2	-	968.5	-	967.4	-	968.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Damascus دمشق (A)	729.0	934.7	+1.0	935.3	+1.0	934.1	+1.1	934.6	+0.9	728.8	1506 *	-	1506 *	-	1501 *	-	1501 *	-
	Kuneitra قنيطره	941.0	908.0	-	908.3	-	907.2	-	907.9	-	941.5	-	-	-	-	-	-	-	-
	Fiq فيق	349.0	977.4	-	977.9	+0.3	976.5	+0.1	977.2	-0.1	338.9	1017.8	-	1018.5	-	1016.8	-	1017.8	-
DESERT الصحراوية	Palmyra تدمر (A)	404.0	972.8	-	973.5	+1.2	971.9	+1.3	972.7	+1.4	404.0	1021.4	-	1022.6	-	1020.5	-	1021.7	-
	Jabal Ettanf جبل التنف	722.0	935.2	-	936.1	-	934.5	-	935.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EASTERN الشرقية	Raqqa الرقة	251.0	989.3	-	990.2	-	988.5	-	989.2	-	251.0	1019.8	-	1021.1	-	1019.1	-	1020.1	-
	Deir Ezzor دير الزور (A)	204.0	996.8	+1.7	997.6	+1.7	996.1	+1.6	996.6	+1.6	203.4	1021.7		1022.7		1020.9		1021.6	
	Abu Kamal البوكمال	174.0	997.7	-	998.6	-	997.0	-	997.4	-	181.9	1019.9	-	1021.0	-	1019.2	-	1019.8	-
EASTERN	Kamishly قامشلي (A)	467.0	966.1	+1.1	966.8	+1.2	965.4	+1.3	966.2	+1.1	467.1	1022.1	-	1023.3	-	1021.4	-	1022.7	-

* = Height of 850 mb. in GPM. أرتفاع مستوى (٨٥٠) ملليبار بالامتار A= Airport مطار ت = توقيت عالمي (غرينتش)

TABLE 3. - MONTHLY MEAN VALUES OF DRY BULB TEMPERATURE, WET BULB TEMPERATURE AND RELATIVE HUMIDITY AT FIXED HOURS

JANUARY 1961

جدول رقم (٣) المتوسط الشهري لدرجة الحرارة الجافة ودرجة الحرارة الرطبة والرطوبة النسبية في ساعات معينة

المنطقة DISTRICT	Station المحطة	الحرارة الجافة بالسلسيوس Dry bulb temperature (°C)								الحرارة الرطبة بالسلسيوس Wet bulb temperature (°C)								الرطوبة النسبية بالمئة Relative humidity %							
		٠٠٠٠ ت 0000 U.T.		٠٦٠٠ ت 0600 U.T.		١٢٠٠ ت 1200 U.T.		١٨٠٠ ت 1800 U.T.		٠٠٠٠ ت 0000 U.T.		٠٦٠٠ ت 0600 U.T.		١٢٠٠ ت 1200 U.T.		١٨٠٠ ت 1800 U.T.		٠٠٠٠ ت 0000 U.T.		٠٦٠٠ ت 0600 U.T.		١٢٠٠ ت 1200 U.T.		١٨٠٠ ت 1800 U.T.	
		المتوسط Mean	الحيد ان عن Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد ان عن Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد ان عن Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد ان عن Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد ان عن Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد ان عن Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد ان عن Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد ان عن Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد ان عن Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد ان عن Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد ان عن Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد ان عن Dev. from nor.
COASTAL الساحلية	Lattakia اللاذقية	10.3	-	10.2	-	14.6	-	10.9	-	7.9	-	7.7	-	10.4	-	8.2	-	71	-	69	-	58	-	69	-
	Kassab كسب	4.7	-	5.2	-	7.5	-	5.2	-	3.2	-	3.9	-	5.3	-	3.7	-	75	-	75	-	69	-	77	-
	Kastal Ma'af تسطل معاف	6.6	-	6.4	-	9.3	-	7.3	-	5.0	-	4.9	-	7.0	-	5.7	-	77	-	76	-	69	-	75	-
	Slenfah صلنفه	2.6	-	2.9	-0.6	5.3	-0.1	3.0	-0.2	1.6	-	2.5	-	4.0	-	2.7	-	82	-	80	-3	76	-1	86	0
	Bouka بوقا	9.0	-	9.7	-0.2	14.1	+0.2	10.2	-0.1	6.9	-	7.3	-	10.2	-	7.7	-	72	-	70	-1	59	-2	70	-2
	Jowbat Burghal جوبة برغال	3.9	-	4.2	-	6.4	-	4.5	-	2.7	-	3.0	-	4.6	-	3.2	-	80	-	80	-	73	-	80	-
	Jablah جبله (A)	9.4	-	10.3	-	15.2	-	10.9	-	7.5	-	8.5	-	11.3	-	8.6	-	75	-	76	-	60	-	72	-
	El Sin السن	11.1	-	11.1	-	16.2	-	12.1	-	8.3	-	8.7	-	11.4	-	9.6	-	67	-	71	-	55	-	68	-
	Kadmous قدموس	4.6	-	4.8	-	7.0	-	4.9	-	3.3	-	3.5	-	5.1	-	3.8	-	79	-	77	-	73	-	80	-
	Ein Sheikh bader عين الشيخ بدر	6.5	-	7.2	-	11.1	-	7.9	-	5.2	-	5.5	-	8.0	-	6.1	-	80	-	76	-	63	-	76	-
	Tartous طرطوس	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Safita صافيتا	8.8	-	8.8	-	11.5	-	9.7	-	6.6	-	6.6	-	8.5	-	7.0	-	72	-	70	-	61	-	67	-
	Arida العريضه	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Arwad أرواد	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WESTERN INLAND الغربية الداخلية	Aleppo حلب (A)	3.4	-0.8	3.2	-0.6	9.3	-0.7	5.3	-0.9	2.8	-	2.4	-	6.2	-	4.1	-	87	+1	86	0	63	-1	81	0
	Hama حماه (A)	4.9	-0.3	4.5	-0.4	11.0	-0.3	7.3	-0.1	3.8	-	3.5	-	8.5	-	5.7	-	87	-3	86	-2	62	-4	79	-3
	Nabek النبك	1.6	-	1.0	-	6.8	-	2.3	-	6.7	-	-0.1	-	3.6	-	1.2	-	82	-	81	-	63	-	81	-
	Damascus دمشق (A)	5.4	+0.3	5.2	-0.1	10.7	-0.7	7.7	+0.3	3.9	-	3.9	-	7.1	-	5.4	-	78	+7	82	+2	60	+3	71	+1
	Kuneitra قنيطره	4.4	-	4.0	-	8.2	-	5.4	-	3.5	-	3.4	-	6.0	-	4.4	-	87	-	88	-	74	-	85	-
	Fiq فيق	8.4	-	7.9	+1.0	13.4	-0.4	10.6	-0.2	6.9	-	6.4	-	9.7	-	8.1	-	80	-	80	+4	63	+3	71	0
	Jarablus جرابلس	2.6	-	3.4	-0.9	9.6	-0.5	4.9	-0.6	1.6	-	2.4	-	6.3	-	3.6	-	82	-	83	-	61	-	79	-

ت = توقيت عالمي (غرينتش)

BLE 3-a MONTHLY MEAN VLAUES OF DRY BULB TEMPERATURE, WET BULB TEMPERATURE AND RELATIVE HUMIDITY AT FIXED HOURS

JANUARY 1961 كانون ثاني ١٩٦١ جدول رقم (٣) المتوسط الشهري لدرجة الحرارة الجافة ودرجة الحرارة الرطبة والرطوبة النسبية في ساعات معينة

المنطقة DISTRICT	Station المحطة	الحرارة الجافة بالسلسيوس Dry bulb temperature (°C)								الحرارة الرطبة بالسلسيوس Wet bulb temperature (°C)								الرطوبة النسبية بالمئة Relative humidity %							
		٠٠٠٠ تم 0000 U.T.		٠٦٠٠ تم 0600 U.T.		١٢٠٠ تم 1200 U.T.		١٨٠٠ تم 1800 U.T.		٠٠٠٠ تم 0000 U.T.		٠٦٠٠ تم 0600 U.T.		١٢٠٠ تم 1200 U.T.		١٨٠٠ تم 1800 U.T.		٠٠٠٠ تم 0000 U.T.		٠٦٠٠ تم 0600 U.T.		١٢٠٠ تم 1200 U.T.		١٨٠٠ تم 1800 U.T.	
		المتوسط Mean	الحيد ان عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد ان عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد ان عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد ان عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد ان عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد ان عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد ان عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد ان عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد ان عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد ان عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد ان عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد ان عن المعدل Dev. from nor.
الشريط الداخلية WESTERN INLAND	Iizaz أعزاز	2.9	-	4.2	-0.5	8.6	-0.2	4.5	-0.5	1.9	-	3.1	-	5.5	-	3.1	-	82	-	75	-4	61	-4	77	-3
	Menbej منبج	2.4	-	2.7	-	8.2	-	4.6	-	1.8	-	2.0	-	5.8	-	4.1	-	90	-	86	-	67	-	90	-
	El Hammam الحمام	10.0	-	6.7	-0.4	11.4	-0.4	5.8	-2.8	8.3	-	5.4	-	8.1	-	6.7	-	78	-	79	0	62	0	77	+3
	El Bab الباب	3.1	-	3.6	-0.8	8.8	-0.5	5.3	-0.3	2.3	-	2.6	-	6.2	-	4.3	-	87	-	84	-	67	-	84	-
	Masselmiyah مسلمية	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Rasm El Abbud(A) رسم العبود	2.9	-	3.9	-0.6	9.5	-0.3	5.4	-0.4	2.1	-	3.0	-	6.1	-	4.6	-	86	-	85	-	58	-	80	-
	El Khafsah الخفسه	3.8	-	3.6	-	10.0	-	5.5	-	2.9	-	2.6	-	7.1	-	4.4	-	86	-	85	-	64	-	82	-
	Idleb أدلب	4.5	-	4.9	-0.2	9.2	-0.2	6.0	-0.1	3.5	-	3.8	-	6.6	-	5.2	-	84	-	83	-2	67	-2	81	-1
	El Ruge الروج	5.9	-	5.3	-0.6	10.1	-0.3	7.5	-0.1	4.6	-	4.3	-	7.5	-	5.9	-	81	-	84	-1	68	-2	78	-3
	Jisr el Shughur جسر الشغور	5.9	-	6.5	-0.3	11.7	+0.3	8.3	-0.3	5.1	-	5.1	-	9.5	-	7.4	-	87	-	82	-1	71	+3	82	+2
	Abul Dhur ابو الضهور	3.1	-	4.2	-0.6	10.5	-0.3	6.3	-0.2	2.0	-	2.9	-	7.3	-	4.5	-	81	-	79	-1	62	0	75	-2
	Ma'aret El Nu'man معرة النعمان	2.5	-	3.4	-0.5	8.9	0.0	4.6	-0.2	1.9	-	2.8	-	6.3	-	3.7	-	89	-	88	0	69	0	85	-1
	Katrat Beit Daub قطرة بيت ديب	6.4	-	6.2	-	10.6	-	8.0	-	5.5	-	5.0	-	8.3	-	6.7	-	86	-	84	-	74	-	83	-
	Kaja'at El Madik قلعة المضيق	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	H. Ammureen جورات عمورين	6.4	-	6.0	-0.4	10.7	-0.5	7.6	-0.2	5.2	-	4.4	-	7.5	-	6.0	-	83	-	84	-2	71	+1	80	-4
	Missiaf مصياف	5.4	-	6.0	-	8.5	-	6.8	-	4.2	-	4.8	-	6.5	-	5.6	-	81	-	82	-	74	-	82	-
	Salamiyah سلمية	3.6	-	3.9	-0.5	10.3	-0.3	5.8	-0.1	3.0	-	3.2	-	7.8	-	4.8	-	89	-	89	0	69	+3	85	-2
	Rastan رستن	4.1	-	5.3	-	10.6	-	6.1	-	3.6	-	4.5	-	7.8	-	5.1	-	91	-	87	-	68	-	85	-
	Homs (Mashtal) حمص المشتل	3.8	-	4.7	-0.3	10.0	-0.4	6.0	-0.3	3.2	-	3.9	-	7.0	-	5.0	-	89	-	88	+1	66	-2	83	-3

BLE3-b MONTHLY MEAN VALUES OF DRY BULB TEMPERATURE, WET BULB TEMPERATURE AND RELATIVE HUMIDITY AT FIXED HOURS

JANUARY 1961 كانون ثاني ١٩٦١

جدول رقم (٣) المتوسط الشهرى لدرجة الحرارة الجافة ودرجة الحرارة الرطبة والرطوبة النسبية في ساعات معينة

المنطقة DISTRICT	Station المحطة	الحرارة الجافة بالسلسيوس Dry bulb temperature (°C)								الحرارة الرطبة بالسلسيوس Wet bulb temperature (°C)								الرطوبة النسبية بالمائة Relative humidity %							
		٠٠٠٠ت 0000 U.T.		٠٦٠٠ت 0600 U.T.		١٢٠٠ت 1200 U.T.		١٨٠٠ت 1800 U.T.		٠٠٠٠ت 0000 U.T.		٠٦٠٠ت 0600 U.T.		١٢٠٠ت 1200 U.T.		١٨٠٠ت 1800 U.T.		٠٠٠٠ت 0000 U.T.		٠٦٠٠ت 0600 U.T.		١٢٠٠ت 1200 U.T.		١٨٠٠ت 1800 U.T.	
		المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.
الغربية الداخلية WESTERN INLAND	Kattinah قطينة	4.2	-	4.5	-0.4	9.7	0.0	6.3	+0.1	3.4	-	3.7	-	6.9	-	5.1	-	87	-	88	0	67	-4	84	-3
	Kusseir قصير	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Hassia حسيا	3.1	-	4.2	-	8.9	-	4.9	-	2.4	-	3.2	-	6.0	-	4.0	-	87	-	83	-	65	-	84	-
	Karyatein قريتين	3.3	-	3.8	-	9.6	-	5.4	-	2.6	-	2.8	-	6.1	-	4.3	-	88	-	83	-	57	-	83	-
	Ma'alula معلولا	1.9	-	2.8	-	7.1	-	3.2	-	0.4	-	1.1	-	4.4	-	1.5	-	73	-	71	-	62	-	74	-
	Rankuus رنكوس	1.4	-	2.2	-	4.8	-	1.9	-	0.5	-	1.1	-	3.1	-	0.9	-	83	-	81	-	76	-	85	-
	Zabadani زبداني	2.1	-	2.1	-0.4	7.7	-0.5	3.5	-0.4	1.4	-	1.7	-	4.8	-	2.5	-	87	-	88	+1	62	+1	82	-2
	Madaya مضايا	2.3	-	2.4	-	8.7	-	3.9	-	1.8	-	1.8	-	7.3	-	3.3	-	91	-	91	-	70	-	88	-
	Sednaya صيدنايا	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Meisaluun ميسلون	2.1	-	2.8	-	8.0	-	4.0	-	1.2	-	1.9	-	5.2	-	3.2	-	85	-	83	-	64	-	81	-
	Kharabo خرابو	3.2	-	4.7	+0.3	11.8	-0.3	6.5	+0.4	2.5	-	4.2	-	8.9	-	5.0	-	89	-	87	+3	61	+5	79	-2
	Katana قطنا	3.9	-	4.2	-	9.5	-	5.8	-	2.4	-	3.1	-	6.3	-	4.0	-	76	-	79	-	59	-	74	-
	Jdeidet El Khass جديدة الخاص	3.5	-	4.6	-0.7	11.7	-0.5	6.6	+0.3	2.9	-	3.9	-	7.9	-	5.1	-	89	-	88	+6	58	-2	77	-1
	Mas'adah مسعده	4.8	-	5.8	-	8.0	-	6.1	-	3.5	-	4.1	-	6.1	-	4.6	-	79	-	76	-	74	-	78	-
	Sanamein صنمين	3.9	-	4.8	-	11.3	-	6.7	-	3.2	-	4.1	-	8.0	-	5.5	-	87	-	88	-	62	-	82	-
	Izra' زرع	4.8	-	5.7	-	12.2	-	7.1	-	4.2	-	5.0	-	8.5	-	5.9	-	90	-	59	-	59	-	82	-
	Tel Shehab تل شهاب	5.0	-	6.5	-	13.6	-	7.2	-	4.5	-	5.5	-	9.6	-	6.0	-	91	-	86	-	58	-	82	-
	Sweida'a سويداء	4.7	-	6.3	-	9.6	-	6.1	-	3.5	-	4.8	-	6.8	-	5.0	-	81	-	79	-	65	-	80	-
	Himmah حمه	10.8	-	11.7	-	17.8	-	13.3	-	8.9	-	9.4	-	12.7	-	10.4	-	76	-	73	-	54	-	70	-
	Salkhad صلخد	2.3	-	3.2	-	6.7	-	3.5	-	1.2	-	2.2	-	4.2	-	2.7	-	81	-	84	-	68	-	80	-

TABLE 3-c MONTHLY MEAN VALUES OF DRY BULB TEMPERATURE, WET BULB TEMPERATURE AND RELATIVE HUMIDITY AT FIXED HOURS

JANUARY 1961 كانون ثاني ١٩٦١

جدول رقم (٣) المتوسط الشهري لدرجة الحرارة الجافة ودرجة الحرارة الرطبة والرطوبة النسبية في ساعات معينة

المنطقة DISTRICT	Station المحطة	الحرارة الجافة بالسلسيوس Dry bulb temperature (°C)								الحرارة الرطبة بالسلسيوس Wet bulb temperature (°C)								الرطوبة النسبية بالمائة Relative humidity %							
		٠٠٠٠ت 0000 U.T.		٠٦٠٠ت 0600 U.T.		١٢٠٠ت 1200 U.T.		١٨٠٠ت 1800 U.T.		٠٠٠٠ت 0000 U.T.		٠٦٠٠ت 0600 U.T.		١٢٠٠ت 1200 U.T.		١٨٠٠ت 1800 U.T.		٠٠٠٠ت 0000 U.T.		٠٦٠٠ت 0600 U.T.		١٢٠٠ت 1200 U.T.		١٨٠٠ت 1800 U.T.	
		المتوسط Mean	الحيد عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد عن المعدل Dev. from nor.
البادية DESERT	Palmyra (A) تدمر	4.8	-	6.4	-0.6	10.8	-1.1	7.1	-0.7	3.9	-	3.4	-	7.2	-	5.4	-	86	-	88	+2	59	-5	76	+5
	Jabal Ettanf جبل التنف	3.1	-	2.7	-	10.7	-	6.0	-	2.2	-	1.9	-	6.8	-	4.5	-	87	-	88	-	57	-	80	-
	Khanasser خناصر	4.0	-	4.2	-0.3	9.9	-0.4	6.4	-0.4	2.9	-	3.0	-	6.6	-	4.8	-	82	-	84	-2	61	-5	74	-5
	Shujeiri الشجيرى	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Wadi El Azib وادي العزيب	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	El Kom الكوم	4.4	-	3.6	-	9.2	-	4.6	-	1.7	-	3.0	-	6.4	-	3.6	-	58	-	87	-	66	-	84	-
	Ukeirbat عقيربات	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	T4 ط٤	3.3	-	4.4	-	10.2	-	6.1	-	2.4	-	3.4	-	6.9	-	4.6	-	84	-	84	-	61	-	78	-
	T3 ط٣	3.2	-	3.6	-	11.1	-	6.1	-	2.6	-	3.1	-	7.6	-	5.0	-	89	-	89	-	59	-	83	-
	T2 ط٢	3.6	-	5.1	-	11.0	-	6.6	-	2.6	-	4.2	-	7.7	-	5.3	-	84	-	85	-	61	-	81	-
	Saba'a Biar السبع بيار	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Zulof الزلف	5.6	-	4.9	-	12.4	-	8.8	-	4.1	-	3.7	-	4.7	-	6.1	-	77	-	81	-	51	-	65	-
	Raqqa رقة	3.9	-	3.0	-0.6	10.7	-0.4	6.5	-0.2	3.1	-	2.4	-	7.4	-	5.1	-	87	-	89	-	63	-	79	-
	Deir Ezzor (A) دير الزور	4.3	-0.6	4.3	-0.3	11.5	-0.8	6.9	-0.7	3.6	-	3.5	-	8.1	-	5.6	-	89	+3	87	+2	61	+3	81	+3
	Abu Kamal البوكمال	4.1	-	3.8	-	12.0	-	7.1	-	3.4	-	3.1	-	8.4	-	5.8	-	89	-	89	-	61	-	81	-
الشرقية EASTERN	Ras El Ein رأس العين	2.2	-	3.9	-0.5	9.6	-1.1	4.7	-0.8	-	-	3.2	-	7.0	-	4.2	-	-	-	81	-	61	-	83	-
	Tel Abiad تل أبيض	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Mabrukah مبروك	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	El Hall الهول	3.3	-	4.4	-1.2	9.4	-1.2	5.8	-0.7	2.6	-	3.4	-	6.7	-	4.1	-	88	-	84	+3	66	+3	82	+2

LE 3-d MONTHLY MEAN VALUES OF DRY BULB TEMPERATURE, WET BULB TEMPERATURE AND RELATIVE HUMIDITY AT FIXED HOURS

JANUARY 1961 كانون ثاني ١٩٦١ جدول رقم (٣) المتوسط الشهري لدرجة الحرارة الجافة ودرجة الحرارة الرطبة والرطوبة النسبية في ساعات معينة

المحطة DISTRICT	Station المحطة	الحرارة الجافة بالسلسيوس Dry bulb temperature (°C)								الحرارة الرطبة بالسلسيوس Wet bulb temperature (°C)								الرطوبة النسبية بالمائة Relative humidity %							
		٠٠٠٠ ت 0000 U.T.		٠٦٠٠ ت 0600 U.T.		١٢٠٠ ت 1200 U.T.		١٨٠٠ ت 1800 U.T.		٠٠٠٠ ت 0000 U.T.		٠٦٠٠ ت 0600 U.T.		١٢٠٠ ت 1200 U.T.		١٨٠٠ ت 1800 U.T.		٠٠٠٠ ت 0000 U.T.		٠٦٠٠ ت 0600 U.T.		١٢٠٠ ت 1200 U.T.		١٨٠٠ ت 1800 U.T.	
		المتوسط Mean	الحيد عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد عن المعدل Dev. from nor.
الشرقية EASTERN	تل عجاجة Tel Ajajah	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	أبو هريرة Abu Hureirah	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	معدان جديد Ma'adan Jadid	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	مرقده Markadah	3.5	-	5.2	+0.2	11.3	-0.8	5.9	-0.2	2.7	-	3.9	-	8.1	-	4.8	-	87	-	79	-3	61	+1	82	+2
	صالحيه Salhiyah	4.4	-	4.9	-1.8	11.9	-1.4	7.1	-1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	قامشلي Kamishly (A)	4.5	-0.6	4.7	-0.4	10.1	-0.3	5.5	-0.8	3.1	-	3.1	-	6.7	-	4.0	-	78	+4	75	+1	61	+2	77	+4
	مالكيه Malkiyah	3.2	-	5.1	-	10.2	-	4.8	-	2.0	-	3.7	-	6.6	-	3.3	-	80	-	79	-	57	-	77	-
	درباسيه Derbassiyah	2.1	-	3.7	-	9.3	-	4.4	-	1.6	-	3.2	-	7.4	-	3.7	-	91	-	90	-	70	-	89	-
	قره شوك Karachook	4.2	-	5.0	-	8.9	-	6.1	-	3.0	-	4.0	-	6.2	-	4.4	-	80	-	78	-	65	-	76	-
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN	تل علو Tel Alo	2.0	-	4.0	-0.4	10.4	-0.4	4.1	-0.6	1.3	-	3.3	-	7.2	-	3.9	-	88	-	86	+4	60	0	87	+2
	تل تمر Tel Tamer	2.5	-	3.2	-0.7	9.9	-0.9	5.4	-0.4	1.8	-	2.5	-	6.7	-	3.9	-	87	-	89	+3	62	+3	75	+3
	حسكه Hassakah	3.0	-	3.6	+0.1	10.6	-0.4	5.7	-0.3	2.4	-	2.6	-	7.4	-	4.6	-	89	-	84	-1	62	+1	84	+3

BLE 4 .- MONTHLY MEAN VALUES OF ATMOSPHERIC PRESSURE, AIR TEMPERATURE AND RELATIVE HUMIDITY

JANUARY 1961 كانون ثاني ١٩٦١ جدول رقم (٤) المتوسط الشهري للضغط الجوي وحرارة الهواء والرطوبة النسبية

DISTRICT المنطقة	Station المحطة	Atmospheric pressure الضغط الجوي: حساب المتوسط أ ب ج Derivation of the mean values a.b.c	مصحح لمستوى المحطة Corrected to H_p: المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	مصحح لسطح البحر Corrected to M.S.L.: المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	Air temperature (°C) حرارة الهواء بالسلسيوس: العظمى (أ) Max. (A): المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	الصغرى (ب) Min. (B): المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	أ + ب / ٢ A + B/2	الميزان الجاف Dry bulb: حساب المتوسط Deriv. of the mean values a.b.c	المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	الميزان الرطب Wet bulb: حساب المتوسط Deriv. of the mean values a.b.c	المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	الرطوبة النسبية % Relative humidity %: حساب المتوسط Deriv. of the mean values a.b.c	المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.
COASTAL الساحلية	Lattakia اللاذقية	a	1015.3	-	1016.3	-	15.4	-	8.8	-	12.1	a	11.7	-	a	8.6	-	a	66	-
	Kassab كسب	-	-	-	-	-	8.3	-	3.2	-	5.8	C	5.7	-	C	4.0	-	C	74	-
	Kastal Ma'af قسطل معاف	-	-	-	-	-	10.1	-	5.4	-	7.8	C	7.4	-	C	5.7	-	C	74	-
	Slenfah صلنفه	-	-	-	-	-	6.7	-	1.6	-	4.2	C	3.5	-	C	2.7	-	C	76	-
	Bouka بوقا	-	-	-	-	-	15.0	-	7.8	-	11.4	C	10.8	-	C	8.0	-	C	68	-
	Jawbat Burghal جوبة برغال	-	-	-	-	-	8.2	-	2.4	-	5.3	C	4.8	-	C	3.4	-	C	78	-
	Jablah(A) جبلة	-	-	-	-	-	16.2	+0.1	7.7	-1.1	12.0	C	11.5	-0.7	C	9.0	-	C	71	-9
	El Sin السن	-	-	-	-	-	17.3	-	9.1	-	13.2	C	12.6	-	C	9.5	-	C	65	-
	Kadmous قدموس	-	-	-	-	-	7.8	-	3.2	-	5.5	C	5.3	-	C	3.9	-	C	77	-
	Ein Sheikh Bader عين الشيخ بدر	-	-	-	-	-	11.7	-	5.6	-	8.7	C	8.2	-	C	6.2	-	C	74	-
	Tartous طرطوس	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Arwad أرواد	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Safita صافيتا	-	-	-	-	-	12.7	-	7.4	-	10.1	C	9.7	-	C	7.2	-	C	67	-
	Arida عريضه	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WESTERN INLAND	Aleppo (A) حلب	a	972.6	+1.6	1020.1	-	9.9	-0.8	1.6	-0.2	5.8	a	5.4	-0.9	a	4.0	-	a	79	-2
	Hama (A) حماه	a	980.8	+1.1	1019.2	-	11.6	-0.5	3.1	-0.3	7.4	a	6.9	-0.5	a	5.3	-	a	79	-2
	Nabek النبك	a	868.1	-	-	-	7.6	-	-1.1	-	3.3	C	2.9	-	b	1.5	-	C	77	-
	Damascus (A) دمشق	a	934.7	+1.8	1504*	-	15.0	+2.3	2.8	+0.4	8.9	a	7.2	-0.5	a	5.1	-	a	73	+1
	Kuneitra القنيطره	a	907.9	-	-	-	8.9	-	2.4	-	5.7	a	5.6	-	a	4.4	-	a	84	-

the 24 hours mean. b = 8 synoptic hours mean. c = 4 [illegible] noptic [illegible] s mean.

[illegible] of 85[illegible] in GPM.

أ = متوسط ٢٤ ساعة ب = متوسط [illegible] ساعات

[illegible] = متوسط [illegible] ساعات

TABLE 4 - a MONTHLY MEAN VALUES OF ATMOSPHERIC PRESSURE, AIR TEMPERATURE AND RELATIVE HUMIDITY

JANUARY 1961 كانون ثاني ١٩٦١ جدول رقم (٤) المتوسط الشهري للضغط الجوي وحرارة الهواء والرطوبة النسبية

DISTRICT المنطقة	Station المحطة	Atmospheric pressure الضغط الجوي: Derivation of the mean values a,b,c حساب المتوسط آ، ب، ج	Corrected to Hp مصحح لمستوى المحطة: Mean المتوسط	Dev. from nor. الحيد عن المعدل	Corrected to M.S.L. مصحح لسطح البحر: Mean المتوسط	Dev. from nor. الحيد عن المعدل	Air temperature (°C) حرارة الهواء بالسلسيوس: القصوى (آ) Max. (A): Mean المتوسط	Dev. from nor. الحيد عن المعدل	الصغرى (ب) Min. (B): Mean المتوسط	Dev. from nor. الحيد عن المعدل	آ + ب / ٢ A+ B/2	الميزان الجاف Dry bulb: Deriv. of the mean values a,b,c حساب المتوسط آ، ب، ج	Mean المتوسط	Dev. from nor. الحيد عن المعدل	الميزان المرطب Wet bulb: Deriv. of the mean values a,b,c حساب المتوسط آ، ب، ج	Mean المتوسط	Dev. from nor. الحيد عن المعدل	الرطوبة النسبية ٪ Relative humidty ٪: Deriv. of the mean values a,b,c حساب المتوسط آ، ب، ج	Mean المتوسط	Dev. from nor. الحيد عن المعدل
WESTERN INLAND الناحية الداخلية	Fiq فيق	a	977.3	-	1017.7	-	14.2	-0.6	6.4	-0.5	10.3	a	10.2	-2.4	a	7.9	-	a	73	+3
	Jarablus جرابلس	-	-	-	-	-	10.2	-	1.1	-	5.7	c	5.1	-	c	3.5	-	c	76	-
	Iizaz أعزاز	-	-	-	-	-	9.0	-	1.5	-	5.3	c	5.1	-	c	3.4	-	c	74	-
	Menbej منبج	-	-	-	-	-	9.1	-	1.0	-	5.1	c	4.5	-	c	3.4	-	c	83	-
	El Hammam الحمام	-	-	-	-	-	12.0	-	4.7	-	8.4	c	8.5	+	c	7.1	-	c	74	-
	El Bab الباب	-	-	-	-	-	9.4	-	2.0	-	5.7	c	5.2	-	c	3.9	-	c	81	-
	Masselmiyah المسلمية	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Rasm El Abbud (A) رسم العبود	-	-	-	-	-	10.3	-	1.7	-	6.0	c	5.4	-	c	4.0	-	c	77	-
	El Khafsah النفسة	-	-	-	-	-	11.0	-	1.8	-	6.4	c	5.7	-	c	4.3	-	c	79	-
	Idleb أدلب	-	-	-	-	-	9.8	-	3.0	-	6.4	c	6.2	-	c	4.8	-	c	79	-
	El Ruge الروج	-	-	-	-	-	10.7	-	3.9	-	7.3	c	7.2	-	c	5.6	-	c	78	-
	Jisr El Shughur جسر الشغور	-	-	-	-	-	12.3	-	4.0	+	8.2	c	8.1	-	c	6.8	-	c	81	-
	Abul Dhur أبو الضهور	-	-	-	-	-	11.7	-	1.4	-	6.6	c	6.0	-	c	4.2	-	c	74	-
	Ma'aret El Nu'man معرة النعمان	-	-	-	-	-	9.4	-	1.2	-	5.3	c	4.9	-	c	3.7	-	c	83	-
	Katrat Beit Dayub قطرة بيت ديوب	-	-	-	-	-	11.5	-	4.4	-	8.0	c	7.8	-	c	6.4	-	c	82	-
	Kala'at El Madik قلعة المضيق	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	H. Ammureen حورات عمورين	-	-	-	-	-	11.2	-	4.1	-	7.7	c	7.7	-	c	5.8	-	c	80	-2
	Missiaf مصياف	-	-	-	-	-	9.4	-	3.8	-	6.6	c	6.7	-	c	5.3	-	c	80	-
	Salamiyah السلمية	-	-	-	-	-	11.0	-	1.3	-	6.2	c	5.9	-	c	4.7	-	c	83	-

a=the 24 hours mean. b=8 synoptic hours mean. c=4main synoptic hours mean.

آ متوسط ٢٤ ساعة . ب = متوسط ٨ ساعات
= متوسط ٤ ساعات

TABLE 4-b MONTHLY MEAN VALUES OF ATMOSPHERIC PRESSURE, AIR TEMPERATURE AND RELATIVE HUMIDITY

JANUARY 1961 كانون ثاني ١٩٦١

جدول رقم (٤) المتوسط الشهري للضغط الجوي، وحرارة الهواء والرطوبة النسبية

DISTRICT المنطقة	Station المحطة	Atmospheric pressure الضغط الجوي: Derivation of the mean values a,b,c حساب المتوسطات	Corrected to H_p مصحح لمستوى المحطة: Mean المتوسط	Dev. from nor. الحيد عن المعدل	Corrected to M.S.L. مصحح لمستوى البحر: Mean المتوسط	Dev. from nor. الحيد عن المعدل	Air temperature (°C) حرارة الهواء بالسلسيوس: Max. (A) القصوى (آ): Mean المتوسط	Dev. from nor. الحيد عن المعدل	Min. (B) الصغرى (ب): Mean المتوسط	Dev. from nor. الحيد عن المعدل	A + B/2 آ + ب / ٢	Dry bulb الميزان الجاف: Deriv. of the mean values a,b,c حساب المتوسطات	Mean المتوسط	Dev. from nor. الحيد عن المعدل	Wet Bulb الميزان المرطب: Deriv. of the mean values a,b,c حساب المتوسطات	Mean المتوسط	Dev. from nor. الحيد عن المعدل	Relative humidity % الرطوبة النسبية %: Deriv. of the mean values a,b,c حساب المتوسطات	Mean المتوسط	Dev. from nor. الحيد عن المعدل
WESTERN INLAND الغربية الداخلية	Rastan الرستن	-	-	-	-	-	11.3	-	2.5	-	6.9	c	6.5	-	c	5.3	-	c	83	-
	Homs (Mashtal حمص المشتل	-	-	-	-	-	11.0	-0.4	2.2	-1.1	6.6	c	6.1	-0.9	c	4.8	-	c	82	0
	Kattinah تاينه	-	-	-	-	-	10.2	-	2.7	-	6.5	c	6.2	-	c	4.8	-	c	82	-
	Kusseir قصير	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Hassiaa حسيا	-	-	-	-	-	10.1	-	1.6	-	5.9	c	5.3	-	c	3.9	-	c	80	-
	Karyatein قريتين	-	-	-	-	-	10.2	-	1.0	-	5.6	c	5.5	-	c	4.0	-	c	78	-
	Ma'alula معلولا	-	-	-	-	-	8.2	-	0.4	-	4.3	c	3.8	-	c	1.9	-	c	70	-
	Rankuus رنكوس	-	-	-	-	-	6.1	-	0.2	-	3.2	c	2.6	-	c	1.4	-	c	81	-
	Zabadani زبداني	-	-	-	-	-	9.1	-	0.6	-	4.9	c	3.9	-	c	2.6	-	c	80	-
	Madaya مذايا	-	-	-	-	-	9.5	-	0.5	-	5.0	c	4.3	-	c	3.6	-	c	85	-
	Sednaya صيدنايا	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Meisaluun ميسلون	-	-	-	-	-	8.8	-	0.5	-	4.7	c	4.2	-	c	2.9	-	c	78	-
	Kharabo خرابو	-	-	-	-	-	12.3	-	1.7	-	7.0	c	6.7	-	c	5.2	-	c	79	-
	Katana قطنا	-	-	-	-	-	10.5	-	2.5	-	6.5	c	5.9	-	c	4.0	-	c	72	-
	Jdeidet El Khass جديدة الخاص	-	-	-	-	-	12.4	-0.7	1.8	-1.2	7.1	c	6.6	-0.5	c	5.0	-	c	78	+2
	Mas'adah مسعده	-	-	-	-	-	8.8	-	3.4	-	6.1	c	6.2	-	c	4.6	-	c	77	-
	Sanamein صنمين	-	-	-	-	-	12.1	-	2.3	-	7.2	c	6.7	-	c	5.2	-	c	80	-
	Izra' أزرع	-	-	-	-	-	12.9	-	3.0	-	8.0	c	7.5	-	c	5.9	-	c	73	-
	Tel Shehab تل شهاب	-	-	-	-	-	14.6	-	3.5	-	9.1	c	8.1	-	c	6.4	-	c	79	-

= the 24 hours mean, b = 8 synoptic hours mean. c = 4 main synoptic hours mean.

ب = متوسط ٨ ساعات

أ متوسط ٢٤ ساعة

ج = متوسط ٤ ساعات

TABLE 4-c MONTHLY MEAN VALUES OF ATMOSPHERIC PRESSURE, AIR TEMPERATURE AND RELATIVE HUMIDITY

JANUARY 1961 كانون ثاني ١٩٦١

جدول رقم (٤) المتوسط الشهري للضغط الجوي وحرارة الهواء والرطوبة النسبية

المنطقة DISTRICT	Station المحطة	Atmospheric pressure الضغط الجوي: حساب المتوسط، ب، ج Derivation of the mean values a.b.c.	مصحح لمستوى المحطة Corrected to H_p: المتوسط Mean	مصحح لمستوى المحطة: الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	مصحح لسطح البحر Corrected to M.S.L.: المتوسط Mean	مصحح لسطح البحر: الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	Air temperature (°C) حرارة الهواء بالسلسيوس: القصوى (آ) Max. (A): المتوسط Mean	القصوى (آ): الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	الصغرى (ب) Min. (B): المتوسط Mean	الصغرى (ب): الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	آ + ب / ٢ A+ B/2	الميزان الجاف Dry bulb: حساب المتوسط آ، ب، ج Deriv. of the mean values a,b,c	الميزان الجاف: المتوسط Mean	الميزان الجاف: الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	الميزان المرطب Wet bulb: حساب المتوسط آ، ب، ج Deriv. of the mean values a,b,c	الميزان المرطب: المتوسط Mean	الميزان المرطب: الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	الرطوبة النسبية بالمائة Relative humidity %: حساب المتوسط آ، ب، ج Deriv. of the mean values a,b,c	الرطوبة النسبية: المتوسط Mean	الرطوبة النسبية: الحيدان عن المعدل Dev. from nor.
الداخلية INLAND	Sweida'a السويداء	-	-	-	-	-	10.8	-	3.3	-	7.1	C	6.7	-	C.	5.0	-	C	76	-
	Himmah الحمه	-	-	-	-	-	18.5	-	9.5	-	14.0	C	13.4	-	C	10.4	-	C	68	-
	Salkhad صلخد	-	-	-	-	-	7.6	-	1.3	-	4.5	C	3.9	-	C	2.6	-	C	78	-
البادية	Palmyra (A) تدمر	a	972.7	-	1021.6	-	11.5	-1.7	2.5	-0.5	7.0	a	6.7	-1.2	a	5.0	-	a	77	+6
	Jabal Ettanf جبل التنف	C	935.3	-	-	-	11.5	-	1.2	-	6.4	C	5.6	-	b	3.7	-	C	78	-
	Khanasser خناصر	-	-	-	-	-	10.6	-	2.1	-	6.4	C	6.1	-	C	4.3	-	C	75	-
	Shujeiri الشجيري	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Wadi El Azib وادي العزيب	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DESERT	El Kom الكوم	-	-	-	-	-	-9.9	-	1.7	-	5.8	C	5.5	-	C	3.7	-	C	74	-
	Ukeirubat عقيربات	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	T4 ط٤	-	-	-	-	-	10.8	-	1.9	-	6.4	C	6.0	-	C	4.3	-	C	77	-
	T3 ط٣	-	-	-	-	-	11.6	-	1.3	-	6.5	C	6.0	-	C	4.6	-	C	80	-
	T2 ط٢	-	-	-	-	-	11.6	-	2.0	-	6.8	C	6.6	-	C	5.0	-	C	78	-
	Saba'a Biar السبع بيار	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
الشرقية EASTERN	Zulof الزلف	-	-	-	-	-	13.5	-	3.0	-	8.3	C	7.7	-	C	4.7	-	C	69	-
	Raqqa الرقة	a	989.3	-	1020.0	-	11.4	-	1.9	-	6.7	a	6.2	-	a	4.6	-	a	79	-
	Deir Ezzor (A) دير الزور	a	996.7	+0.3	1021.7	-	11.9	-1.4	2.8	+0.9	7.4	a	6.8	-0.8	a	5.3	-	a	80	+3
	Abu Kamal البوكمال	a	997.7	-	1020.0	-	12.7	-	1.7	-	7.2	a	6.9	-	a	5.3	-	a	80	-

a = the 24 hours mean. b= 8 synoptic hours mean. c = 4 main synoptic hours mean.

آ = متوسط ٢٤ ساعة . ب = متوسط ٨ ساعات .

TABLE 4 -d MONTHLY MEAN VALUES OF ATMOSPHERIC PRESSURE , AIR TEMPERATURE AND RELATIVE HUMIDITY

JANUARY 1961 كانون ثاني ١٩٦١

جدول رقم (٤) المتوسط الشهري للضغط الجوي وحرارة الهواء والرطوبة النسبية

المنطقة DISTRICT	Station المحطة	Atmospheric pressure الضغط الجوي: حساب المتوسط آ، ب، ج Derivation of the mean values a.b.d.	Corrected to H_p مصحح لمشتوى المحطة: المتوسط Mean	Corrected to H_p: الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	Corrected to M.S.L. مصحح لسطح البحر: المتوسط Mean	Corrected to M.S.L.: الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	Air temperature (°C) حرارة الهواء بالسلسيوس: القصوى (آ) Max. (A): المتوسط Mean	القصوى (آ): الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	الصغرى (ب) Min. (B): المتوسط Mean	الصغرى (ب): الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	آ + ب / ٢ A + B/ 2	الميزان الجاف Dry bulb: حساب المتوسط آ، ب، ج Deriv. of the mean values a,b,c	الميزان الجاف: المتوسط Mean	الميزان الجاف: الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	الميزان المرطب Wet bulb: حساب المتوسط آ، ب، ج Deriv. of the mean values a,b,c	الميزان المرطب: المتوسط Mean	الميزان المرطب: الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	الرطوبة النسبية بالمائة Relative humidity %: حساب المتوسط آ، ب، ج Deriv. of the mean values a,b,c	الرطوبة النسبية: المتوسط Mean	الرطوبة النسبية: الحيدان عن المعدل Dev. from nor.
الشرقية EASTERN	رأس العين Ras El Ein	-	-	-	-	-	11.0	-	1.0	-	6.0	C	5.1	-	d	4.5	-	d	75	-
	تل ابيض Tel Abiad	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	مبروكه Mabrukah	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	الهول El Hall	-	-	-	-	-	10.2	-	1.9	-	6.1	C	5.7	-	C	4.2	-	C	80	-
	تل عجاجه Tel Ajajah	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ابو هريره Abu Hureirah	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	معدان جديد Ma'adan Jadid	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	مرقده Markadah	-	-	-	-	-	11.8	-	2.1	-	7.0	C	6.5	-	C	4.9	-	C	77	-
	صالحيه Salhiyah	-	-	-	-	-	12.6	-	2.5	-	7.6	C	7.1	-	-	-	-	-	-	-
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN	القامشلي Kamishly (A)	a	966.1	+1.0	1022.3	-	10.7	-0.4	2.9	-0.2	6.8	a	6.3	-0.7	a	4.3	-	a	72	+1
	المالكيه Mālkiyah	-	-	-	-	-	10.9	-	1.6	-	6.3	C	5.8	-	C	3.9	-	C	73	-
	درباسيه Derbassiyah	-	-	-	-	-	9.8	-	0.9	-	5.4	C	4.9	-	C	4.0	-	C	85	-
	قره شوك Karachok	-	-	-	-	-	9.6	-	2.9	-	6.3	C	6.1	-	C	4.4	-	C	75	-
	تل علو Tel Alo	-	-	-	-	-	11.0	-	0.5	-	5.8	C	5.1	-	C	3.9	-	C	80	-
	تل تمر Tel Tamer	-	-	-	-	-	10.3	-	1.4	-	5.9	C	5.3	-	C	3.7	-	C	78	-
	الحسكه Hassakah	-	-	-	-	-	11.3	-	1.7	-	6.5	C	5.7	-	C	4.3	-	C	80	-

a = the 24 hours mean. b = 8 synoptic hours mean c = 4 main synoptic hours mean.
d = the 3 hours mean

آ = متوسط ٢٤ ساعة ب = متوسط ٨ ساعات رئيسية
ج = متوسط ٤ ساعات د = متوسط ٣ ساعات

TABLE 5 - MAXIMUM AND MINIMUM AIR TEMPERATURES

JANUARY 1961

جدول رقم ٥ حرارة الهواء القصوى والصغرى

كانون ثاني ١٩٦١

المنطقة DISTRICT	Station المحطة	Maximum temperature (°C) الحرارة القصوى بالسلسيوس: Highest أعلى درجة	Date التاريخ	Lowest أدنى درجة	Date التاريخ	Number of days with maximum temperature عدد الايام التي كانت فيها الحرارة القصوى: >25°	>30°	>35°	>40°	>45°	Minimum temperature (°C) الحرارة الصغرى بالسلسيوس: Highest أعلى درجة	Date التاريخ	Lowest أدنى درجة	Date التاريخ	Number of days with minimum temperature عدد الايام التي كانت فيها الحرارة الصغرى: <10°	<5°	<0°	≤5°
الساحلية COASTAL	Lattakia اللاذقية	19.2	3	8.4	23	0	0	0	0	0	13.5	19	4.0	24	26	2	0	0
	Kassab كسب	13.0	6	-0.4	23	0	0	0	0	0	8.0	1	-3.0	24	31	26	5	0
	Kastal Ma'af قسطل معاف	15.1	3	2.0	23	0	0	0	0	0	10.2	1	0.0	23	31	15	2	0
	Slenfah صلنفه	12.0	17	-2.0	21	0	0	0	0	0	5.5	18	-4.5	22	30	29	8	0
	Bouka بوقا	19.0	3	7.2	23	0	0	0	0	0	12.0	1,19	2.5	24	29	3	0	0
	Jawbat Burghal جوبة برغال	13.0	1,17	0.0	22	0	0	0	0	0	8.0	1	-2.0	24	31	27	8	0
	Jablah جبله (A)	19.1	9	8.5	21	0	0	0	0	0	12.2	9	2.5	23,24	27	5	0	0
	El Sin السن	20.0	7,8	9.5	21	0	0	0	0	0	13.5	18,19	3.5	24	23	1	0	0
	Ka dmous قدموس	13.0	6	1.0	21	0	0	0	0	0	7.2	18	-2.0	25	31	27	6	0
	Ein Sheikh Bader عين الشيخ بدر	15.7	6,17	5.2	21	0	0	0	0	0	10.5	1,18	0.4	24	29	15	1	0
	Tartous طرطوس	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Arwad أرواد	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Safita صافيتا	17.8	6	5.3	24	0	0	0	0	0	13.0	1	1.5	24	26	8	0	0
	Arida عريضه	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
الغربية الداخلية WESTERN INLAND	Aleppo حلب (A)	15.8	14	0.0	23	0	0	0	0	0	7.0	1	-3.5	31	31	29	10	0
	Hama حماه (A)	17.5	1	2.9	23	0	0	0	0	0	9.4	19	-3.2	23	31	25	8	0
	Nabek نبك	12.2	3	2.5	22	0	0	0	0	0	3.0	1	-7.1	23	31	31	21	4
	Damascus دمشق (A)	15.7	3,18	6.8	16	0	0	0	0	0	7.1	18	-1.9	23,24	31	26	4	0
	Kuneitra قنيطره	12.1	17	3.4	21	0	0	0	0	0	7.1	18	-2.1	23	31	29	9	0
	Fiq فيق	17.9	8	7.9	21	0	0	0	0	0	9.7	18	1.0	23	31	9	0	0

A: AIRPORT

A = مطار

TABLE 5-a MAXIMUM AND MINIMUM AIR TEMPERATURE S
JANUARY 1961

جدول رقم ٥ حرارة الهواء القصوى والصغرى
كانون ثاني ١٩٦١

DISTRICT المنطقة	Station المحطة	Maximum temperature (°C) الحرارة القصوى بالسلسيوس									Minimum temperature (°C) الحرارة الصغرى بالسلسيوس							
		أعلى درجة Highest	التاريخ Date	أدنى درجة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي كانت فيها الحرارة القصوى Number of days with maximum temperature					أعلى درجة Hihgest	التاريخ Date	أدنى درجة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي كانت فيها الحرارة الصغرى Number of days with minimum temperature			
						>25°	>30°	>35°	>40	>45°					<10°	<5°	<0°	<-5°
الغربية الداخلية WESTERN INLAND	Jarablus جرابلس	18.0	3	0.0	23	0	0	0	0	0	8.5	1	-4.0	22	31	29	12	0
	Iizaz أعزاز	14.6	13	-0.5	23	0	0	0	0	0	7.5	1	-6.0	22	31	30	7	1
	Menbej منبج	16.2	13	1.2	23,24	0	0	0	0	0	6.4	1	-3.2	23	31	30	15	0
	El Hammam الحمام	17.0	3	3.0	23	0	0	0	0	0	10.0	1	-1.5	22	31	20	1	0
	El Bab الباب	15.4	13	-1.0	23	0	0	0	0	0	7.5	1	-4.4	22	31	28	6	0
	Masselmiyah المسلمية	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Rasm El Abbud رسم العبود (A)	16.0	3	0.5	23	0	0	0	0	0	6.5	20	-3.5	22	31	30	8	0
	El Khafsah الخفسه	16.5	1,3	4.0	22	0	0	0	0	0	7.0	1	-3.0	6,22	31	26	10	0
	Idleb أدلب	16.5	14	0.0	23	0	0	0	0	0	8.0	3	-2.0	22	31	27	4	0
	El Ruge الروج	16.5	3,13	1.5	23	0	0	0	0	0	9.5	1	0.1	22	31	25	2	0
	Jisr El Shughur جسر الشغور	18.5	13	4.0	23	0	0	0	0	0	9.0	20	-2.0	31	31	19	6	0
	Abul Dhur أبو الظهور	18.2	3,14	2.5	23	0	0	0	0	0	6.4	20	-3.8	22	31	29	12	0
	Ma'aret El Nu'man معرة النعمان	15.8	1	0.0	23	0	0	0	0	0	7.0	20	-4.0	22	31	30	11	0
	Katret Beit Dayub قترة بيت دايوب	18.0	3	4.8	24	0	0	0	0	0	10.5	1	0.0	23,31	30	23	3	0
	Kala'at El Madik قلعة المضيق	18.5	14	1.5	23	0	0	0	0	0	10.0	20	-0.5	23	31	21	2	0
	H. Ammureen حورات عمورين	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Missiaf مصياف	15.3	1	1.0	23	0	0	0	0	0	10.6	18	-2.6	23	30	23	4	0
	Salamiyah سلميه	17.5	1	2.5	23	0	0	0	0	0	8.0	19	-5.5	6	31	28	14	1
	Rastan رستن	18.0	1	3.0	23	0	0	0	0	0	8.7	19	-3.0	23	31	26	8	0
	Homs (Mashtal) حمص المشتل	18.5	1	1.0	23	0	0	0	0	0	8.0	19	-3.5	23	31	25	9	0
	Kattinah قطينه	17.0	1	1.5	23	0	0	0	0	0	8.0	19,20	-2.0	23	31	26	9	0
	Kusseir قصير	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

AIRPORT

A = مطار

TABLE 5-b MAXIMUM AND MINIMUM AIR TEMPERATURES
JANUARY 1961

جدول رقم ٥ حرارة الهواء القصوى والصغرى
كانون ثاني ١٩٦١

DISTRICT المنطقة	Station المحطة	Maximum temperature (°C) الحرارة القصوى بالسلسيوس: Highest أعلى درجة	Date التاريخ	Lowest أدنى درجة	Date التاريخ	Number of days with maximum temperature عدد الايام التي كانت فيها الحرارة القصوى: >25°	>30°	>35°	>40°	>45°	Minimum temperature (°C) الحرارة الصغرى بالسلسيوس: Highest أعلى درجة	Date التاريخ	Lowest أدنى درجة	Date التاريخ	Number of days with minimum temperature عدد الايام التي كانت فيها الحرارة الصغرى: <10°	<5°	<0°	<-5°
WESTERN INLAND الضربة الداخلية	Hassiaa حسيا	14.9	1	3.0	23	0	0	0	0	0	6.2	29	-4.0	24	31	30	9	0
	Karyatein القريتين	13.6	1	4.5	10	0	0	0	0	0	6.0	19	-4.0	22	31	29	16	0
	Ma'alula معلولا	13.5	17	1.0	21	0	0	0	0	0	6.0	18	-5.0	23	31	29	14	1
	Rankuus رنكوس	10.5	2,17	-0.5	23	0	0	0	0	0	4.0	18	-6.0	23	31	31	12	1
	Zabadani زبداني	14.2	9	2.4	21	0	0	0	0	0	6.0	18	-7.0	23	31	30	15	1
	Madaya مضايا	15.0	17	2.5	21	0	0	0	0	0	6.6	18	-5.1	23	31	29	14	2
	Sednaya صيدنايا	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Meisaluun ميسلون	12.5	14	4.0	22	0	0	0	0	0	6.5	18	-5.5	23	31	30	14	1
	Kharabo خرابو	16.5	1,18	7.5	16	0	0	0	0	0	7.4	18	-3.5	24	31	27	12	1
	Katana قطنا	15.5	17	5.5	21	0	0	0	0	0	6.5	18	-2.5	23	31	29	3	0
	Jdeidet El Khass جديدة الخاص	16.9	3	7.0	16	0	0	0	0	0	7.8	18	-3.7	23	31	26	11	0
	Mas'adah مسعده	13.0	17	2.1	21	0	0	0	0	0	6.4	7	-1.5	21,22	31	25	3	0
	Sanamein صنمين	16.0	28	6.5	10	0	0	0	0	0	8.0	31	-2.0	16	31	28	9	0
	Izra' أزرع	17.2	9	7.0	21	0	0	0	0	0	7.8	11	-3.0	23	31	27	6	0
	Tel Shehab تل شهاب	18.5	1	8.5	21	0	0	0	0	0	9.0	SEV.	-1.2	23,24	31	26	6	0
	Sweida'a سويداء	15.5	8,9	4.2	21	0	0	0	0	0	6.2	30	-1.0	16	31	27	6	0
	Himmah حمه	23.0	8	12.2	21	0	0	0	0	0	13.0	9	4.5	22,23	18	2	0	0
	Salkhad صلخد	11.1	17	1.0	21	0	0	0	0	0	4.6	18	-2.6	22	31	31	7	0
DESERT البادية	Palmyra (A) تدمر	16.8	3	4.6	10	0	0	0	0	0	6.0	20	-2.8	9	31	25	8	0
	Jabal Ettanf جبل التنف	15.5	27	5.3	10	0	0	0	0	0	5.0	30	-3.2	24	31	31	11	0
	Khanascer خناصر	17.5	1	2.0	23	0	0	0	0	0	7.5	3	-3.0	22	31	27	8	0
	Shujeiri شجيرى	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

A = AIRPORT

A = مطار

TABLE 5-c MAXIMUM AND MINIMUM AIR TEMPERATURES
JANUARY 1961

جدول رقم ٥ حرارة الهواء القصوى والصغرى
كانون ثاني ١٩٦١

المنطقة DISTRICT	Station المحطة	Maximum temperature (°C) الحرارة القصوى بالسلسيوس: Highest أعلى درجة	Date التاريخ	Lowest أدنى درجة	Date التاريخ	عدد الايام التي كانت فيها الحرارة القصوى Number of days with maximum temperature >25°	>30°	>35°	>40°	>45°	Minimum temperature (°C) الحرارة الصغرى بالسلسيوس: Highest أعلى درجة	Date التاريخ	Lowest أدنى درجة	Date التاريخ	عدد الايام التي كانت فيها الحرارة الصغرى Number of days with minimum temperature <10°	<5°	<0°	<-5°
البادية DESERT	وادي العزيب Wadi El Azib	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	El Kom الكوم	15.0	3	3.5	10	0	0	0	0	0	6.0	20	-2.0	22	31	30	9	0
	Ukeirubat عقيربات	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	T4 ط٤	16.0	3	4.0	10	0	0	0	0	0	6.5	1,28	-3.0	23	31	29	7	0
	T3 ط٣	17.0	3	4.0	10	0	0	0	0	0	5.5	12,30	-3.0	25	31	29	13	0
	T2 ط٢	18.2	1	3.6	10	0	0	0	0	0	5.4	20	-1.4	7	31	31	8	0
	Saba'a Biar سبع بيار	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Zulof زلف	17.0	25	8.0	16	0	0	0	0	0	8.4	26	-2.6	23	31	26	5	0
الشرقية EASTERN	Raqqa رقه	16.7	1	3.7	10	0	0	0	0	0	7.2	19	-4.4	9	31	27	12	0
	Deir Ezzor دير الزور	18.1	1	4.3	10	0	0	0	0	0	8.0	2	-1.7	9	31	26	9	0
	Abu Kamal أبو كمال	19.8	1	4.8	10	0	0	0	0	0	7.5	20	-3.1	9	31	27	12	0
	Ras El Ein رأس العين	16.0	3	2.0	22	-	-	-	-	-	6.0	19	-4.0	22	-	-	-	-
	Tel Abiad تل ابيض	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Mabrukah مبروكه	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	El Hall الهول	17.3	1	1.8	23	0	0	0	0	0	8.6	2	-4.0	24	31	27	12	0
	Tel Ajajah تل عجاجه	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Abu Hureirah أبو هريره	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Ma'adan Jadid معدان جديد	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Markadah مرقده	16.4	1,2	6.4	22	0	0	0	0	0	10.0	2	-3.0	9	31	27	10	0
	Salhiyah صالحيه	19.0	1	6.0	10	0	0	0	0	0	7.0	20	-3.0	7,9	31	26	8	0

المنطقة DISTRICT	Station المحطة	Maximum temperature (°C) الحرارة القصوى بالسلسيوس									Minimum temperature (°C) الحرارة الصغرى بالسلسيوس							
		أعلى درجة Highest	التاريخ Date	أدنى درجة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي كانت فيها الحرارة القصوى Number of days with maximum temperature					أعلى درجة Highest	التاريخ Date	أدنى درجة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي كانت فيها الحرارة الصغرى Number of days with Minimum temperature			
						>25°	>30°	>35°	>40°	>45°					<10	<5	<0	<-5
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN	Kamishly التامشلي (A)	15.8	1	0.9	23	0	0	0	0	0	8.5	2	-4.5	22	31	26	5	1
	Malkiyah مالكيه	15.1	16	3.4	23	0	0	0	0	0	7.5	2,19	-5.0	23	31	27	9	1
	Derbassiyah دربا،يه	14.6	3	0.2	23	0	0	0	0	0	8.0	2	-5.0	22	31	28	16	1
	Karachock تره شوك	13.5	16	1.5	23	0	0	0	0	0	7.0	19,20	-3.0	22,23	31	25	4	0
	Tel Alo تل علو	15.0	1	2.0	23	0	0	0	0	0	8.5	20	-5.0	23	31	27	18	1
	Tel Tamer تل تمر	15.6	1	0.5	23	0	0	0	0	0	8.0	2,20	-3.5	22	31	25	13	0
	Hassakah حسكه	18.0	1	2.5	23	0	0	0	0	0	8.0	19,20	-4.0	10	31	25	14	0

TABLE 6 RAINFALL AND SNOW DEPTH

JANUARY 1961

جدول رقم ٦ الهطول وسماكة الثلج
كانون ثاني ١٩٦١

المنطقة DISTRICT	Station المحطة	Rainfall (millimetres) الهطول بالمليمتر: المجموع Total amount	العيدان عن المعدل Dev. from nor	أكبر كمية في يوم واحد Max.fall in one day: Amount	Date	تكرار عدد الايام التي هطل فيها No.of days with amount of rain: < 0.1	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 5.0	≥ 10	≥ 25	≥ 50	Snow depth (centimetres) سماكة الثلج (سم): أكبر سماكة Max. depth	التاريخ Date
COASTAL الساحلية	Lattakia اللاذقية	45.7	-	14.2	27	1	11	9	3	2	0	0	0.0	
	Kassab كسب	93.4	-	23.4	14	1	9	8	6	4	0	0	1.0	23
	Kastal Ma'af قسطل معاف	61.1	-	14.0	17	0	10	10	5	2	0	0	0.0	
	Slenfah صلنفه	76.5	-	15.0	SEV.	0	9	9	7	3	0	0	0.0	
	Bouka بوقا	50.3	-	11.6	27	0	10	8	4	2	0	0	0.0	
	Jawbat Burghal جوبة برغال	172.1	-	27.0	22	0	9	9	9	8	1	0	0.0	
	Jablah جبله (A)	46.3	-111.9	15.7	1	0	7	7	4	1	0	0	0.0	
	El Sin السن	112.0	-	62.0	27	0	8	8	2	2	2	1	0.0	
	Kadmous قدموس	94.0	-	28.0	19	0	9	9	6	3	1	0	0.0	
	Ein Sheikh Bader عين الشيخ بدر	102.7	-	27.0	17	0	11	9	7	4	2	0	0.0	
	Tartous طرطوس	106.3	-	31.5	14	0	11	11	4	3	2	0	0.0	
	Arwad أرواد	70.0	-	24.0	19	0	5	5	4	3	0	0	0.0	
	Safita صافيتا	97.7	-	24.3	18	0	10	10	8	4	0	0	0.0	
	Arida عريضه	183.5	-	70.0	20	0	12	12	9	6	1	1	0.0	
	Karatat قره طاط	54.7	-	13.4	25	1	8	8	5	1	0	0	0.0	
	Shukran شوقران	95.4	-	23.5	14	0	11	10	7	4	0	0	2.0	21
	Wadi Kandil وادي قنديل	61.5	-	21.5	14	0	11	10	5	2	0	0	0.0	
	Ein Eido عين عيدو	74.4	-	24.9	14	2	10	10	5	2	0	0	T	23
	Hiffah الحفه	77.8	-	20.3	20	0	10	9	4	1	0	0	0.0	
	Kirdahah قرداحه	151.7	-	38.5	26	0	13	12	8	6	1	0	0.0	
	Ein Sharkiah عين الشرقية	148.0	-	54.6	26	0	10	9	6	4	2	1	0.0	

A = AIRPORT

A = مطار

TABLE 6-a RAINFALL AND SNOW DEPTH
JANUARY 1961

جدول رقم ٦ أ الهطول وسماكة الثلج
كانون ثاني ١٩٦١

DISTRICT المنطقة	Station المحطة	Rainfall (millimeters) الهطول بالمليمتر: Total amount المجموع	Dev. from normal الحيدان عن المعدل	Max. fall in one day أكبر كمية في يوم واحد: Amount الكمية	Date التاريخ	No. of days with amount of rain تكرار عدد الايام التي هطل فيها: <0.1	≥0.1	≥1.0	≥5.0	≥10	≥25	≥50	Snow depth (centimetres) سماكة الثلج (سم): Max. depth أكبر سماكة	Date التاريخ
COASTAL الساحلية	Annazah عنازة	126.2	-	45.0	19	1	12	11	6	4	1	0	0.0	
	Banias (north) بانياس الشمالية	116.0	-	30.0	20	0	11	11	5	5	3	0	0.0	
	Wadil 'Uyuun وادي العيون	124.0	-	25.0	20	0	12	12	7	7	1	0	0.0	
	Dreikeesh دريكيش	177.0	-	50.4	14	0	12	11	9	6	3	1	0.0	
	Mashta Hilow مشتى الحلو	133.0	-	30.0	18	0	8	8	8	6	1	0	0.0	
	Khreibah خريبه	186.0	-	58.0	18	0	12	12	8	7	2	1	0.0	
WESTERN INLAND الغربية الداخلية	Aleppo (A) حلب	26.0	-37.6	14.0	14	4	11	4	1	1	0	0	*	SEV.
	Hama (A) حماه	37.2	-33.8	4.6	11	2	15	10	0	0	0	0	T	23
	Nabek نبك	26.7	-	14.9	10	4	8	3	2	1	0	0	*	10
	Damascus (A) دمشق	50.8	-9.8	23.2	9	6	11	4	3	2	0	0	T	9
	Kuneitra القنيطرة	131.9	-	26.8	19	1	16	13	7	4	1	0	T	21
	Fiq فيق	88.0	-13.6	16.9	19	0	14	9	5	3	0	0	0.0	
	Jarablus جرابلس	44.1	-	19.3	14	0	8	6	3	1	0	0	2.4	23
	Iizaz أعزاز	65.0	-	14.5	14	0	11	11	5	4	0	0	3.5	23
	Menbej منبج	39.2	-	15.5	16	0	9	7	3	1	0	0	3.0	22
	El Hammam الحمام	65.8	-	17.8	20	0	8	8	6	2	0	0	0.0	
	El Bab الباب	30.1	-	16.5	14	0	9	5	1	1	0	0	0.0	
	Masselmiyah المسلمية	30.4	-31.4	12.8	14	0	9	7	1	1	0	0	0.0	
	Rasm El Abbud (A) رسم العبود	21.7	-	9.5	14	0	7	6	1	0	0	0	0.0	
	El Khafsah الخفسه	18.6	-	9.8	14	0	8	5	1	0	0	0	T	23
	Idleb أدلب	44.1	-	16.5	15	0	11	8	3	1	0	0	0.0	

* Not measured لم تقا

A = Airport A = مطار

TABLE 6 -bRAINFALL AND SNOW DEPTH
JANUARY 1961

جدول رقم ٦ الهطول وسماكة الثلج
كانون ثاني ١٩٦١

DISTRICT المنطقة	Station المحطة	Rainfall (millimetres) الهطول بالمليمتر: Total amount المجموع	Dev.from normal الانحراف عن المعدل	Max.fall in one day أكبر كمية خلال يوم واحد: Amount الكمية	Date التاريخ	No. of days with amount of rain عدد الايام التي هطل فيها: <0.1	≥0.1	≥1.0	≥5.0	≥10	≥25	≥50	Snow depth (centimetres) سماكة الثلج (سم): Max. depth أكبر سماكة	Date التاريخ
WESTERN INLAND الضفة الداخلية	El Ruge الروج	60.9	-	14.8	14	0	9	9	5	2	0	0	0.0	
	Jisr El Shughur جسر الشغور	52.4	-	13.0	15	0	10	9	4	2	0	0	0.0	
	Abul Dhur أبو الظهور	21.3	-	8.8	14	0	7	5	2	0	0	0	T	23
	Ma'aret El Nu'man معرة النعمان	43.9	-	11.9	19	0	13	9	4	1	0	0	*	23
	Katrat Beit Dayub قطرة بيت ديوب	137.8	-	37.3	26	0	12	12	8	6	1	0	0.0	
	Kala'at El Madik قلعة المضيق	72.7	-	23.9	26	1	8	8	5	2	0	0	0.0	
	H.Ammureen حورات عمورين	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Missiaf مصياف	130.5	-	23.5	26	1	14	11	8	5	0	0	*	23
	Salamiyah سلمية	43.4	-	12.2	20	0	11	9	3	1	0	0	0.0	
	Rastan رستن	64.5	-	21.0	20	1	13	9	4	2	0	0	T	23
	Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	80.3	-24.8	17.0	20	0	14	13	7	2	0	0	0.0	
	Kattinah قطينه	91.3	-	22.7	20	0	15	13	6	3	0	0	T	23
	Kusseir قصير	23.2	-	5.0	29	0	10	7	1	0	0	0	0.0	
	Hassiaa حسيا	10.4	-	4,5	19	0	4	4	0	0	0	0	0.0	
	Karyetein قريتين	17.2	-	5.4	29	0	4	4	2	0	0	0	0.0	
	Ma'alula معلولا	51.1	-	23.8	9	0	7	4	3	2	0	0	*	SEV.
	Rankuus رنكوس	33.1	-	12.5	19	0	7	5	3	2	0	0	15.0	9
	Zabadani زبداني	101.5	-	29.0	9	0	12	12	6	3	1	0	10.0	20
	Madaya مضايا	97.9	-	31.5	9	0	14	11	5	3	1	0	5.0	21
	Sednaya صيدنايا	49.0	-	18.0	19	2	7	7	4	2	0	0	*	21
	Meisaluun ميسلون	74.2	-	17.5	9	0	12	8	6	4	0	0	6.0	9
	Kharabo خرابو	42.1	-	19.4	9	1	6	4	3	2	0	0	0.0	

* Not measured

* لم تقاس

TABLE 6-c RAINFALL AND SNOW DEPTH
JANUARY 1961

جدول رقم ٦ ب الهطول وسماكة الثلج
كانون ثاني ١٩٦١

المنطقة DISTRICT	Station المحطة	Rainfall (millimetres) الهطول بالميلليمتر: المجموع Total amount	العجز عن المعدل Dev. from normal	أكبر كمية خلال يوم واحد Max. fall in one day: الكمية Amount	التاريخ Date	عدد الايام التي هطل فيها No. of days with amount of rain: <0.1	≥0.1	≥1.0	≥5.0	≥10	≥25	≥50	Snow depth سماكة الثلج (سم) centimetres: أكبر سماكة Max. depth	التاريخ Date
الضفة الداخلية WESTERN INLAND	Katana قطنا	70.5	-	30.5	9	1	10	9	3	3	1	0	1.0	9
	Jdeidet El Khass جديدة الخاص	40.2	+19.2	15.4	9	0	8	6	4	1	0	0	0.0	
	Mas'adah مسعده	149.5	-	44.3	20	0	14	14	9	3	2	0	9.6	21
	Sanamein صنمين	53.9	-	19.5	9	0	9	9	4	1	0	0	0.0	
	Izra' أزرع	58.3	-	19.0	8	0	10	10	4	2	0	0	0.0	
	Tel Shehab تل شهاب	64.5	-	18.0	19	0	11	9	3	3	0	0	0.0	
	Sweida'a سويداء	69.8	-	20.0	19	0	10	10	5	3	0	0	T	21
	Himmah حمه	82.8	-	22.3	9	1	10	10	5	4	0	0	0.0	
	Salkhad صلخد	74.5	-	14.5	19	1	9	8	6	4	0	0	0.7	20
	Bulbol بلبل	66.6	-	19.0	25	1	11	10	5	2	0	0	7.0	25
	Kadi قاضي	45.3	-	20.0	13	1	9	8	4	1	0	0	3.0	25
	Rajo راجو	54.7	-	13.6	15	0	7	7	5	3	0	0	1.5	22
	Ra'ai راعي	53.5	-	15.0	25	0	9	9	5	1	0	0	8.0	23
	A'fryn عفرين	52.9	-	12.1	19	0	11	10	4	2	0	0	2.0	22
	Mare' مارع	44.3	-	13.9	14	0	9	9	3	1	0	0	0.0	
	Abu Kalkal أبو قلقل	14.2	-	4.5	16	0	5	5	0	0	0	0	0.0	
	Jindeeress جنديرس	60.2	-	12.3	20	1	8	8	7	2	0	0	0.0	
	Tadaf تادف	25.5	-	14.5	14	4	5	5	1	1	0	0	0.0	
	Dana (Bab El Hawa) دانا	54.2	-	10.9	14	1	9	9	5	1	0	0	0.5	23
	Armanaz أرمناز	72.3	-	14.4	26	2	9	9	7	3	0	0	0.5	23
	Sfeerah سفيرة	23.5	-	12.0	14	1	6	6	1	1	0	0	0.0	
	Jabbul جبول	20.6	-	5.5	20	1	6	6	1	0	0	0	0.0	

* Not measured

* = لم تقاس

TABLE 6-8 RAINFALL AND SNOW DEPTH
JANUARY 1961

جدول رقم ٦ - ٨ الهطول وسماكة الثلج
كانون ثاني ١٩٦١

DISTRICT المنطقة	Station المحطة	Rainfall (millimetres) الهطول بالميليمتر: المجموع Total amount	الحيدان عن المعدل Dev. from normal	أكبر كمية خلال يوم واحد Max. fall in one day: الكمية Amount	التاريخ Date	عدد الايام التي هطل فيها No. of days with amount of rain: <0.1	≥0.1	≥1.0	≥5.0	≥10	≥25	≥50	Snow depth (centimetres) سماكة الثلج (سم): أكبر سماكة Max. depth	التاريخ Date
WESTERN INLAND الضفة الغربية الداخلية	Darkush دركوش	58.8	-	11.9	14	1	11	10	7	1	0	0	0.0	
	Bardah بردة	13.5	-	8.0	15	0	3	3	1	0	0	0	0.0	
	Sarakeb سراقب	34.0	-	14.0	20	2	7	7	2	1	0	0	0.0	
	Ariha أريحا	48.2	-	11.0	25	1	12	11	5	1	0	0	3.0	23
	Khan Sheikhuun خان شيخون	46.3	-	15.0	26	0	9	6	4	2	0	0	0.0	
	Mhardah محردة	32.8	-	8.5	15	0	10	9	3	0	0	0	0.0	
	Mkharram Fokani مخرم فوقاني	37.7	-	12.0	21	0	11	11	3	1	0	0	3.0	25
	Khirbet El Teen خربة التين	147.0	-	39.0	20	2	14	13	9	6	1	0	0.0	
	Friklos فركلس	24.4	-	9.0	9	4	6	5	1	0	0	0	1.0	9
	Sadad صدد	19.0	-	8.5	29	0	3	3	2	0	0	0	4.0	8
	Breij البريج	22.3	-	9.0	29	0	7	7	1	0	0	0	5.0	10
	Yabruud يبرود	24.2	-	16.2	10	2	4	4	1	1	0	0	15.0	9
	Assal El Ward عسال الورد	52.8	-	14.0	9	2	8	8	5	2	0	0	6.5	21
	Quteifah قطيفة	18.5	-	8.0	19	0	3	3	2	0	0	0	0.0	
	Jdeidet Yabus جديدة يابوس	99.6	-	25.1	9	1	8	8	7	3	1	0	7.0	20
	Ein El Feejah عين الفيجة	94.6	-	33.4	9	0	12	12	6	3	1	0	0.0	
	Duuma دوما	53.0	-	20.0	9	4	8	7	3	2	0	0	0.0	
	Banias (south) بانياس الجنوبية	109.3	-	29.3	20	0	15	13	5	4	1	0	0.0	
	Rafeed رفيد	96.7	-	20.0	21	0	11	11	8	3	0	0	0.0	
	Nawa نوى	76.0	-	14.5	20	0	10	10	7	4	0	0	0.0	
	Shahba شهبا	65.5	-	17.0	19	0	9	8	5	3	0	0	0.0	
	Rasheedah رشيدة	38.3	-	12.0	19	0	9	8	3	1	0	0	0.0	

* = Not measured

* = لم تقاس

TABLE 6-e RAINFALL AND SNOW DEPTH
JANUARY 1961

جدول رقم ٦ الهطول وسماكة الثلج كانون ثاني ١٩٦١

المنطقة DISTRICT	Station المحطة	Rainfall (millimetres) الهطول بالمليمتر: المجموع Total amount	الحيدان عن المعدل Dev. from normal	أكبر كمية خلال يوم واحد Max. fall in one day: الكمية Amount	التاريخ Date	عدد الايام التي هطل فيها No. of days with amount of rain: <0.1	≥0.1	≥1.0	≥5.0	≥10	≥25	≥50	سماكة الثلج (سم) Snow depth (centimetres): أكبر سماكة Max. depth	التاريخ Date
الضربة الداخلية WESTERN INLAND	Dar'a درعا	54.2	-	12.0	21	0	11	8	4	3	0	0	0.0	
	Mseifrah مسيفرة	61.0	-	20.0	18	0	9	9	4	2	0	0	0.0	
	Busral Sham بصرى الشام	47.5	-	16.0	18	0	6	6	4	2	0	0	0.0	
	Imtan أمتان	48.8	-	10.0	10,19	0	9	9	4	2	0	0	1.0	21,22
	Khirbet Awwad خربة عواد	45.8	-	14.7	20	2	7	7	5	1	0	0	0.3	21
البادية DESERT	Palmyra تدمر (A)	28.6	+13.2	11.1	19	2	11	4	2	1	0	0	0.0	
	Jabal Ettanf جبل التنف	26.0	-	18.0	10	1	5	4	1	1	0	0	T	15
	Khanasser خناصر	11.0	-	5.0	14	0	6	5	1	0	0	0	0.0	
	Shujeiri شجيرى	18.0	-	14.0	19	0	2	2	1	1	0	0	*	10
	Wadi El Azib وادى العزيب	25.5	-	14.0	14	0	9	8	1	1	0	0	0.0	
	El Kom الكوم	28.2	-	10.0	10	0	6	6	2	1	0	0	0.0	
	Ukeirubat عقيربات	14.0	-	6.0	14	1	4	4	1	0	0	0	T	23
	T4 ط٤	26.9	-	14.5	9	0	10	5	1	1	0	0	0.0	
	T3 ط٣	23.1	-	9.0	10	4	7	4	2	0	0	0	0.0	
	T2 ط٢	32.1	-	12.0	9	0	6	5	3	2	0	0	0.0	
	Saba'a Biar سب بيار	38.0	-	15.0	29	0	5	5	3	2	0	0	0.0	
	Zulof زلف	12.9	-	7.2	9	0	4	3	1	0	0	0	0.0	
	Sukhnah سخنه	14.0	-	6.0	19	0	4	4	1	0	0	0	0.0	
الشرقية EASTERN	Raqqa رقه	33.8	-	10.1	15	2	10	8	2	1	0	0	0.0	
	Deir Ezzor دير الزور (A)	30.6	-3.7	16.9	10	2	7	4	2	1	0	0	0.0	

* = Not measured

* = لم تقاس

TABLE 6 -f RAINFALL AND SNOW DEPTH
JANUARY 1961

جدول رقم ٦ الهطول وسماكة الثلج
كانون ثاني ١٩٦١

المنطقة DISTRICT	Station المحطة	Rainfall (millimetres) الهطول بالمليمتر: المجموع Total amount	الحيدان عن المعدل Dev. from normal	أكبر كمية خلال يوم واحد Max. fall in one day: الكمية Amount	التاريخ Date	عدد الايام التي هطل فيها No. of days with amount of rain: <0.1	≥0.1	≥1.0	≥5.0	≥10	≥25	≥50	Snow depth (centimetres) سماكة الثلج (سم): أكبر سماكة Max. depth	التاريخ Date
الشرقية EASTERN	Abu Kamal أبو كمال	24.9	-	10.6	10	2	9	6	1	1	0	0	0.0	
	Ras El Ein رأس العين	63.7	-	31.0	15	0	5	5	4	2	1	0	0.0	
	Tel Abiad تل ابيض	19.1	-	5.1	1	0	6	6	1	0	0	0	0.0	
	Mabrukah مبروكه	39.6	-	22.9	14	0	3	2	2	2	0	0	0.0	
	El Hall الهول	49.7	-	13.0	1	2	7	7	4	3	0	0	*	22,23
	Tel Ajajah تل عجاجه	58.4	-	28.4	15	0	5	4	3	3	1	0	0.0	
	Abu Hureirah أبو هريره	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Ma'adan Jadid معدان جديد	69.7	-	22.0	1	0	7	7	5	2	0	0	0.0	
	Markadah مرقده	45.5	-	23.0	15	0	6	6	3	2	0	0	0.0	
	Salhiyah صالحيه	34.0	-	15.0	10	0	6	5	2	2	0	0	0.0	
	Bi'r Muheissen بير محيسن	55.3	-	10.0	14	0	11	10	7	1	0	0	0.5	23
	Maghlugah مغلوجه	81.8	-	32.3	15	0	8	8	5	3	1	0	0.0	
	Hazeemah حزيمه	22.0	-	8.0	10,15	5	5	5	2	0	0	0	0.0	
	Shaddadah شداده	63.0	-	25.6	15	0	7	7	3	3	1	0	0.0	
	Maskanah مسكنه	19.9	-	8.2	10	1	4	4	2	0	0	0	T	24
	Tibnah تبنه	39.7	-	21.0	10	0	6	5	3	1	0	0	0.0	
	Mayadeen ميادين	29.0	-	15.5	11	1	5	4	3	1	0	0	0.0	
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN	Kamishly قامشلي (A)	87.5	+6.3	37.0	19	1	10	7	3	3	1	0	0.5	23
	Malkiyah مالكيه	42.0	-	24.0	19	0	9	7	2	1	0	0	0.0	
	Derbassiyah درباسيه	84.6	-	26.0	19	0	9	7	4	3	1	0	T	23

* = Not measured

* = لم تقاس

TABLE 6-g RAINFALL AND SNOW DEPTH
JANUARY 1961

جدول رقم ٦ الهطول وسماكة الثلج
كانون ثاني ١٩٦١

المنطقة DISTRICT	Station المحطة	Rainfall (millimetres) الهطول بالمليمتر: المجموع Total amount	الحيدان عن المعدل Dev. from normal	أكبر كمية خلال يوم واحد Max. fall in one day: الكمية Amount	التاريخ Date	عدد الايام التي هطل فيها No. of days with amount of rain: < 0.1	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 5.0	≥ 10	≥ 25	≥ 50	سماكة الثلج (سم) Snow depth (centimetres): أكبر سماكة Max. depth	التاريخ Date
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية	Karachock كره شوك	34.9	-	21.5	19	0	7	6	1	1	0	0	0.0	
	Tel Alo تل علو	35.2	-	16.0	19	0	14	5	2	1	0	0	T	22,23
	Tel Tamer تل تمر	43.5	-	10.0	15,18	0	10	10	4	2	0	0	0.0	
	Hassakah حسكه	37.1	-	12.5	20	0	8	6	3	1	0	0	T	23
	Ein Diwar عين ديوار	53.0	-	30.0	19	0	6	6	3	2	1	0	0.0	
	Kbur El Biid قبور البيض	43.5	-	14.0	19	0	7	6	4	1	0	0	0.0	
	Shagher Bazar شاغر بازار	52.2	-	20.0	19	1	8	8	3	2	0	0	0.0	
	Abu Kassa'eb أبو القصائب	24.3	-	15.0	19	2	4	3	2	1	0	0	0.0	
	Tel Brak تل براك	75.6	-	44.5	19	0	7	7	2	2	1	0	0.0	
	Homs El Jazirah حمص الجزيرة	29.6	-	9.2	9	3	7	6	2	0	0	0	2.0	23

TABLE 7 BRIGHT SUNSHINE , CLOUDINESS, EVAPORATION, BRIGHT & BLACK BULB TEMPERATURE AND GRASS MINIMUM

جدول رقم (٧)

سطوع الشمس والتغيم والتبخر ودرجة حرارة القناة السوداء وأدنى درجة لحرارة الاعشاب .

JANUARY 1961 كانون ثاني ١٩٦١

DISTRICT المنطقة	Station المحطة	Duration of bright sunshine (hours) مدة سطوع الشمس (بالساعات)			Mean sky cover (oktas) متوسط تغطية السماء (بالاثمان)								Mean daily evaporation (millimetres) المتوسط اليومي للتبخر (ملم)	Maximum temp. (C) of		Grass minimum (°C)
					0000 U.T.		0600 U.T.		1200 U.T.		1800 U.T.			Black bulb thermometer	Bright bulb thermometer	
		Total actual السطوع الحقيقي	Total possible السطوع النظري	Percentage % النسبة المئوية	Mean المتوسط	Dev. from normal العيدان عن المعدل	Mean المتوسط	Dev. from normal العيدان عن المعدل	Mean المتوسط	Dev. from normal العيدان عن المعدل	Mean المتوسط	Dev. from normal العيدان عن المعدل				
COASTAL الساحلية	Lattakia اللاذقية	199.9	288.2	69	3.6	-	4.6	-	4.5	-	3.8	-	3.2			
	Kassab كسب	-	-	-	-	-	5.2	-	4.9	-	3.6	-	-			
	Kastal Ma'af تسطل معاف	-	-	-	-	-	4.1	-	3.6	-	4.0	-	-			
	Slenfah صلنفه	-	-	-	-	-	4.9	-	5.1	-	4.7	-	0.6			
	Bouka بوقا	-	-	-	-	-	4.7	-0.3	4.3	-0.7	4.4	-0.8	2.0			
	Jawbat Burghal جوبة برغال	-	-	-	-	-	3.8	-	4.9	-	4.6	-	-			
	Jablah جبله (A)	-	-	-	-	-	4.9	-	4.6	-	4.3	-	-			
	El Sin السن	-	-	-	-	-	3.9	-	3.4	-	3.0	-	-			
	Kadmous قدموس	-	-	-	-	-	4.7	-	5.3	-	5.0	-	-			
	Ein Sheikh Bader عين الشيخ بدر	-	-	-	-	-	4.0	-	8.9	-	3.0	-	-			
	Tartous طرطوس	-	-	-	-	-	5.5	+1.3	4.7	+0.6	5.9	+1.7	-			
	Arwad أرواد	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	Safita صافيتا	-	-	-	-	-	4.7	-	4.5	-	3.3	-	-			
	Arida عريضه	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
WESTERN INLAND الداخلية الغربية	Aleppo حلب (A)	140.9	296.7	48	5.0	-	5.6	0.0	5.4	-0.2	4.4	0.0	1.3			
	Hama حماه (A)	143.7	296.3	49	4.1	-	5.5	-0.3	5.4	-0.2	4.0	-0.8	1.3			
	Nabek النبك	-	-	-	3.6	-	4.8	-	4.2	-	3.8	-	2.1			
	Damascus دمشق (A)	189.9	300.0	63	3.5	-	4.8	+0.1	4.8	0.0	3.9	+0.3	1.7			
	Kuneitra قنيطره	-	-	-	4.6	-	5.0	-	5.2	-	3.9	-	1.5			

TABLE 7-a BRIGHT SUNSHINE, COUDINESS, EVAPORATION, BRIGHT & BLACK BULB TEMPERATURES AND GRASS MINIMUM — JANUARY 1961

جدول رقم (٧) سطوع الشمس والتغيم والتبخر ودرجة حرارة القناة السوداء وأدنى درجة لحرارة الاعشاب — كانون الثاني ١٩٦١

المنطقة DISTRICT	Station المحطة	Duration of bright sunshine (hours) مدة سطوع الشمس (بالساعات): Total Actual السطوع الحقيقي	Total possible السطوع النظري	Percentage % النسبة المئوية	Mean sky cover (oktas) متوسط تغطية السماء (بالاثمان): 0000 U.T. ٠٠٠٠ ت: Mean المتوسط	Dev. from normal الحيدان عن المعدل	0600 U.T. ٠٦٠٠ ت: Mean المتوسط	Dev. from normal الحيدان عن المعدل	1200 U.T. ١٢٠٠ ت: Mean المتوسط	Dev. from normal الحيدان عن المعدل	1800 U.T. ١٨٠٠ ت: Mean المتوسط	Dev. from normal الحيدان عن المعدل	Mean daily evaporation (mm) المتوسط اليومي للتبخر (مم)	Max. temp. (°C) of: Black bulb thermometer	Bright bulb thermometer	Grass minimum (°C)
WESTERN INLAND الداخلية الغربية	Fiq فيق	181.8	292.4	62	3.9	-	4.5	-0.2	4.4	-0.2	3.7	-0.1	2.8			
	Jarablus جرابلس	141.2	272.8	52	-	-	4.2	-0.3	4.0	-0.5	3.2	-1.1	0.9			
	Iizaz أعزاز	-	-	-	-	-	4.6	-	4.6	-	4.6	-	-			
	Menbej منبج	-	-	-	-	-	5.3	-	5.1	-	4.5	-	-			
	El Hammam الحمام	-	-	-	-	-	4.7	-0.1	4.2	+0.2	4.1	+0.3	2.0			
	El Bab الباب	-	-	-	-	-	4.8	-	5.2	-	4.2	-	-			
	Masselmiyah مسلمية	-	-	-	-	-	4.9	-	4.7	-	4.5	-	-			
	Rasm El Abbud (A) رسم العبود	-	-	-	-	-	5.9	-	5.6	-	6.7	-	-			
	El Khafsah الخفسه	151.2	290.2	52	-	-	4.2	-	3.5	-	3.9	-	1.5			
	Idleb أدلب	-	-	-	-	-	5.6	-	5.2	-	5.0	-	-			
	El Ruge الروج	-	-	-	-	-	5.2	+0.2	4.9	-0.2	4.5	-0.1	1.4			
	Jisr El Shughur جسر الشغور	111.1	263.4	42	-	-	5.0	-	5.4	-	5.1	-	-			
	Abul Dhur أبو الظهور	-	-	-	-	-	4.7	-0.6	4.8	-0.3	5.0	-0.3	-			
	Madret El Nu'man معرة النعمان	-	-	-	-	-	5.1	-0.5	5.4	-0.1	5.1	+0.2	0.7			
	Katrat Beit Dayub قطرة بيت ديوب	-	-	-	-	-	5.2	-	5.1	-	4.6	-	-			
	Kala'at El Madik قلعة المضيق	-	-	-	-	-	5.0	-	5.3	-	4.7	-	-			
	H. Ammureh حورات عمورين	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	Missiaf مصياف	-	-	-	-	-	5.6	-	5.0	-	4.7	-	-			
	Salamiyah سلمية	-	-	-	-	-	4.8	-	4.9	-	3.8	-	1.1			
	Rastan رستن	-	-	-	-	-	5.7	-	5.4	-	4.7	-	-			

TABLE 7-b BRIGHT SUNSHINE , CLOUDINESS, EVAPORATION, BRIGHT & BLACK BULB TEMPERATURES AND GRASS MINIMUM

JANUARY 1961

جدول رقم (٧)

سطوع الشمس والتغيم والتبخر ودرجة حرارة القطعة السوداء وأدنى درجة لحرارة الاعشاب

كانون ثاني ١٩٦١

المنطقة DISTRICT	Station المحطة	مدة سطوع الشمس (بالساعات) Duration of bright sunshine (hours)			متوسط تغطية السماء (بالاثمان) Mean sky cover (oktas)								المتوسط اليومي للتبخر (م م) Mean daily evaporation (MM)	Max. temp. °C) of		Grass minimum
					٠٠٠٠ ت 0000 U.T.		٠٦٠٠ ت 0600 U.T.		١٢٠٠ ت 1200 U.T.		١٨٠٠ ت 1800 U.T.			Black bulb thermometer	Bright bulb thermometer	
		السطوع الحقيقي Total actual	السطوع النظري Total possible	النسبة المئوية Percentage %	المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from normal	المتوسط mean	الحيدان عن المعدل Dev. from normal	المتوسط mean	الحيدان عن المعدل Dev. from normal	المتوسط mean	الحيدان عن المعدل Dev. from normal				
الداخلية الغربية WESTERN INLAND	Homs (Mashtal) حمص المشتل	-	-	-	-	-	4.4	-1.0	4.2	-1.0	3.9	-1.1	1.1			
	Kattinah قطينه	139.0	298.7	47	-	-	5.9	+0.5	5.5	+0.4	5.6	+0.3	1.1			
	Kusseir قصير	-	-	-	-	-	5.1	-	4.9	-	4.8	-	-			
	Hassiaa حسيا	-	-	-	-	-	5.4	-	4.9	-	4.3	-	-			
	Karyatein قريتين	-	-	-	-	-	4.5	-	4.3	-	3.3	-	-			
	Ma'alula معلولا	-	-	-	-	-	3.5	-	3.4	-	2.9	-	-			
	Rankuus رنكوس	-	-	-	-	-	3.5	-	3.3	-	3.3	-	-			
	Zabadani زبداني	-	-	-	-	-	4.1	-0.2	4.5	+0.2	4.5	+0.3	-			
	Madaya مضايا	-	-	-	-	-	3.5	-	3.4	-	2.9	-	-			
	Sednaya صيدنايا	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	Meisaluun ميسلون	-	-	-	-	-	4.5	-	4.6	-	3.6	-	-			
	Kharabo خرابو	-	-	-	-	-	4.4	+0.3	3.6	-0.2	2.5	-0.4	-			
	Katana قطنا	-	-	-	-	-	3.7	-	4.5	-	2.3	-	-			
	Jdeidet El Khass جديدة الخاص	-	-	-	-	-	4.5	+0.4	3.7	-0.3	3.1	0.0	-			
	Mas'adah مسعده	-	-	-	-	-	4.4	-	5.4	-	4.9	-	-			
	Sanamein صنمين	-	-	-	-	-	2.1	-	1.8	-	2.6	-	-			
	Izra' أزرع	-	-	-	-	-	2.9	-	2.8	-	2.6	-	-			
	Tel Shehab تل شهاب	-	-	-	-	-	3.5	-	4.4	-	3.3	-	1.6			
	Sweida'a سويداء	-	-	-	-	-	3.7	-	3.5	-	3.2	-	-			
	Himmah حمه	-	-	-	-	-	3.5	-	3.7	-	3.3	-	-			
	Salkhad صلخد	163.8	299.5	55	-	-	5.3	-	4.7	-	3.5	-	1.3			

TABLE 7-c BRIGHT SUNSHINE, CLOUDINESS, EVAPORATION, BRIGHT & BLACK BULB TEMPERATURE AND GRASS MINIMUM

JANUARY 1961

جدول رقم (٧)

سطوع الشمس والتغيم والتبخر ودرجة حرارة الفقاعة السوداء وأدنى درجة لحرارة الاعشاب

كانون ثاني ١٩٦١

المنطقة DISTRICT	Station المحطة	Duration of bright sunshine (hours) مدة سطوع الشمس (بالساعات): Total Actual السطوع الحقيقي	Total possible السطوع النظاري	Percentage % النسبة المئوية	Mean sky cover (oktas) متوسط تغطية السماء (بالاثمان): 0000 U.T. ٠٠٠٠ ت: Mean المتوسط	Dev. from normal الحيدان عن المعدل	0600 U.T. ٠٦٠٠ ت: Mean المتوسط	Dev. from normal الحيدان عن المعدل	1200 U.T. ١٢٠٠ ت: Mean المتوسط	Dev. from normal الحيدان عن المعدل	1800 U.T. ١٨٠٠ ت: Mean المتوسط	Dev. from normal الحيدان عن المعدل	Mean daily evaporation (MM) المتوسط اليومي للتبخر (مم)	Max. temp. (°C) of: Black bulb thermometer	Bright bulb thermometer	Grass minimum (°C)
البادية DESERT	Palmyra تدمر (A)	175.8	296.6	59	3.1	-	4.5	-0.2	4.2	-0.4	3.4	-0.2	1.5			
	Jabal Ettanf جبل التنف	-	-	-	2.7	-	3.3	-	3.2	-	3.2	-	2.4			
	Khanasser خناصر	-	-	-	-	-	4.6	-0.2	3.7	-0.7	3,3	-0.4	-			
	Shujeiri شجيري	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.9			
	Wadi El Azib وادي العزيب	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.8			
	El Kom الكوم	-	-	-	-	-	3.6	-	4.1	-	3.1	-	-			
	Ukeirubat عقيربات	-	-	-	-	-	3.8	-	3.5	-	3.8	-	-			
	T4 ط٤	-	-	-	-	-	4.7	-	4.8	-	3.7	-	1.8			
	T3 ط٣	-	-	-	-	-	4.0	-	3.6	-	2.6	-	1.1			
	T2 ط٢	183.2	302.7	60	-	-	4.1	-	4.9	-	2.9	-	1.4			
	Saba'a Biar سبع بيار	183.2	305,5	60	-	-	4.9	-	3.6	-	3.5	-	1.7			
الشرقية EASTERN	Zulof زلف	-	-	-	-	-	4.3	-	4.5	-	3.1	-	2.6			
	Raqqa رقة	157.0	294.5	53	4.3	-	5.2	-	5.0	-	6.8	-	1.6			
	Deir Ezzor دير الزور (A)	170.5	260.3	66	3.1	-	4.4	+0.1	4.5	0.0	4.1	+0.5	1.4			
	Abu Kamal البوكمال	-	-	-	2.9	-	3.7	-	4.9	-	3.6	-	1.6			
	Ras El Ein رأس العين	-	-	-	-	-	3.3	-	3.4	-	3.3	-	-			
	Tel Abiad تل أبيض	-	-	-	-	-	3.4	0.0	3.7	+0.1	3.5	+0.2	-			
	Mabrukah مبروك	155.4	289.1	54	-	-	4.5	-	4.3	-	3.2	-	-			

TABLE 7 - BRIGHT SUNSHINE, CLOUDINESS, EVAPORATION, BRIGHT & BLACK BULB TEMPERATURES AND GRASS MINIMUM

JANUARY 1961 كانون ثاني ١٩٦١

جدول رقم (٧)
مطوع الشمس والتغيم والتبخر ودرجة حرارة القناة السوداء وأدنى درجة لحرارة الاعشاب

المحافظة DISTRICT.	Station المحطة	مدة سطوع الشمس (بالساعات) Duration of bright sunshine (hours)			متوسط تغطية السماء (بالاثمان) Mean sky cover (oktas)								المتوسط اليومي للتبخر (مم) Mean daily evaporation (MM)	Max. temp. (°C) of		Grass minimum (°C)
					٠٠٠٠ت 0000 U.T.		٠٦٠٠ت 0600 U.T.		١٢٠٠ت 1200 U.T.		١٨٠٠ت 1800 U.T.					
		السطوع الحقيقي Total actual	السطوع النظري Total possible	النسبة المئوية % Percentage	المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from normal	المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from normal	المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from normal	المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from normal		Black bulb thermometer	Bright bulb thermometer	
الشرقية EASTERN	El Hall الهول	-	-	-	-	-	4.2	-	4.4	-	4.0	-	-			
	Tel Ajajah تل عجاجه	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	Abu Hureirah أبو هريره	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	Ma'adan Jadid معدان جديد	-	-	-	-	-	6.4	-	6.3	-	5.8	-	-			
	Markadah مرقده	-	-	-	-	-	4.3	-	4.1	-	3.4	-	-			
	Salhiyah صالحيه	-	-	-	-	-	2.8	-	3.5	-	2.6	-	-			
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN	Kamishly (A) تامشلي	137.5	260.0	53	3.4	-	4.3	-0.6	5.5	+0.3	3.6	-0.5	1.5			
	Malkiyah مالكيه	-	-	-	-	-	3.3	-	4.0	-	3.0	-	-			
	Derbassiyah درباسيه	-	-	-	-	-	4.3	-	4.7	-	3.6	-	-			
	Karachock تره شوك	148.4	269.9	55	-	-	4.0	-	5.3	-	4.2	-	1.2			
	Tel Alo تل علو	-	-	-	-	-	4.2	0.0	4.8	+0.1	2.9	-0.5	-			
	Tel Tamer تل تمر	-	-	-	-	-	3.3	-	3.9	-	3.4	-	-			
	Hassakah حسكه	151.7	256.2	59	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0			

TABLE 8 . SOIL TEMPERATURE (°C) AT SELECTED DEPTHS AND FIXED HOURS

جدول رقم ٨
حرارة التربة (بالسلسيوس) لاعماق مختارة وفي ساعات معينة

JANUARY 1961 — كانون ثاني ١٩٦١

المنطقة DISTRICT	Station المحطة	Depth in centimeter العمق بالسانتمتر	0000 U.T. ٠٠٠٠ ت Mean المتوسط	Highest الاعلى Value القيمة	Highest الاعلى Date التاريخ	Lowest الادنى Value القيمة	Lowest الادنى Date التاريخ	0600 U.T. ٠٦٠٠ ت Mean المتوسط	Highest الاعلى Value القيمة	Highest الاعلى Date التاريخ	Lowest الادنى Value القيمة	Lowest الادنى Date التاريخ	1200 U.T. ١٢٠٠ ت Mean المتوسط	Highest الاعلى Value القيمة	Highest الاعلى Date التاريخ	Lowest الادنى Value القيمة	Lowest الادنى Date التاريخ	1800 U.T. ١٨٠٠ ت Mean المتوسط	Highest الاعلى Value القيمة	Highest الاعلى Date التاريخ	Lowest الادنى Value القيمة	Lowest الادنى Date التاريخ
الساحلية COASTAL	قسطال معاف Kastal Ma'af	10						6.9	11.2	1	3.3	22	8.5	11.8	1	4.0	25	8.6	11.2	18	3.6	24
		20						8.5	12.3	1	4.4	25	8.6	12.3	1	4.6	25	9.4	11.6	3	5.4	24,25
		50						8.3	10.9	1	6.0	SEV.	8.2	10.8	1	5.9	26	8.1	10.8	1	5.9	25,26
		100						14.8	16.5	1	13.1	30,31	14.8	16.4	1	13.2	SEV.	14.8	16.3	SEV.	13.1	30,31
	صلنفه Slenfah	10						2.8	6.5	20	0.4	24	3.9	6.8	19	0.4	24	4.0	6.6	3	0.4	23,24
		20						4.9	7.4	1	2.4	24,25	4.9	7.2	3	2.7	24,25	5.2	7.6	2	2.4	24,25
		50						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		100						9.0	10.4	SEV.	7.0	27,29	8.9	10.4	SEV.	7.0	27,29	9.0	10.4	SEV.	10.4	SEV.
	بوقا Bouka	10						9.0	13.0	1	4.4	24	10.5	13.6	1	6.6	23	10.9	12.8	SEV.	6.8	23
		20						10.8	14.2	1	7.4	24	10.8	14.0	1	7.4	24	11.6	14.2	1	7.6	23
		50						13.3	15.8	1	11.2	SEV.	13.2	15.6	1	11.2	SEV.	13.2	15.6	1	11.2	25,26
		100						16.0	17.4	SEV.	14.2	29	16.0	17.4	SEV.	15.0	26	16.1	17.4	SEV.	14.4	31
	جوبة برغال Jawbat Burghal	10						7.1	11.4	1	4.0	SEV.	7.3	11.4	1	4.0	24,25	7.1	11.2	1	4.0	SEV.
		20						6.7	10.6	1	3.8	25,26	6.6	10.4	1	3.8	24,25	6.5	10.4	1	3.6	25
		50						9.1	11.8	1	7.0	SEV.	9.1	11.8	1	7.0	26	8.0	11.8	1	7.0	SEV.
		100						12.3	14.0	1	9.6	30	12.2	14.0	1	9.6	30	12.2	14.0	1	9.8	SEV.

TABLE 8-a SOIL TEMPERATURE (°C) AT SELECTED DEPTHS AT FIXED HOURS
JANUARY 1961

جدول رقم ٨ حرارة التربة (بالسلسيوس) لاعماق مختارة وفي ساعات معينة
كانون ثاني ١٩٦١

DISTRICT المنطقة	Station المحطة	Depth in centimetres العمق بالسانتيمتر	0000 U.T. ٠٠٠٠ ت Mean المتوسط	Highest الاعلى Value القيمة	Highest الاعلى Date التاريخ	Lowest الادنى Value القيمة	Lowest الادنى Date التاريخ	0600 U.T. ٠٦٠٠ ت Mean المتوسط	Highest الاعلى Value القيمة	Highest الاعلى Date التاريخ	Lowest الادنى Value القيمة	Lowest الادنى Date التاريخ	1200 U.T. ١٢٠٠ ت Mean المتوسط	Highest الاعلى Value القيمة	Highest الاعلى Date التاريخ	Lowest الادنى Value القيمة	Lowest الادنى Date التاريخ	1800 U.T. ١٨٠٠ ت Mean المتوسط	Highest الاعلى Value القيمة	Highest الاعلى Date التاريخ	Lowest الادنى Value القيمة	Lowest الادنى Date التاريخ
COASTAL الساحلية	JABLAH جبلة	10						9.5	13.2	1	5.8	22	11.8	16.2	5	8.0	16	10.5	14.2	14	8.0	30
		20						10.7	14.0	1	6.6	24	11.6	14.2	1	8.2	24	11.7	14.0	18	8.0	23
		50						14.2	16.6	1	11.2	25	14.0	16.2	1,5	11.4	25,26	14.0	16.2	1	11.0	24
		100						17.2	19.6	1	15.0	27	17.1	19.4	1,2	15.1	27	16.6	19.5	1	15.2	27,28
	Tartous طرطوس	10						9.8	13.4	1	4.6	24	13.2	16.4	1	8.8	24,27	11.2	15.0	2	8.0	22,24
		20						11.1	14.4	1	6.4	24	12.2	14.8	1	9.4	24	11.7	14.4	3	8.4	22
		50						13.6	16.8	1	7.0	24	14.0	16.8	1	11.8	23	13.2	17.2	2	11.0	24
		100						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Safita صافيتا	10						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		20						9.7	13.6	1	6.6	24	9.9	14.0	1	6.8	25	10.5	14.2	1	7.4	24,25
		50						13.1	16.0	1	10.6	26,27	13.1	16.0	1	10.8	26,27	13.0	16.0	1	10.8	26,27
		100						16.1	18.0	1,2	14.0	29	16.0	18.0	SEV	14.2	SEV.	15.9	18.0	SEV.	14.0	29
WESTERN INLAND الداخلية الغربية	Aleppo حلب (A)	10	7.5	12.2	1	3.1	23	6.5	11.5	1	2.3	22	7.4	11.7	1	3.2	24	8.0	12.0	1	2.6	23
		20	9.3	13.0	1	6.8	25	8.9	12.7	1	5.4	24	8.8	12.1	1	5.5	24	9.2	12.5	1	5.7	24
		50	12.3	14.5	1,2	10.5	28	12.2	14.6	2	10.5	28	12.2	14.4	1	10.4	28	12.1	14.4	2,3	10.2	26
		100	15.2	16.3	SEV.	13.8	30,31	15.1	16.3	SEV.	13.7	31	15.1	16.4	3	13.8	30	15.1	16.3	2,3	13.6	31
	Hama حماه (A)	10	6.3	9.6	20	2.8	24	5.2	9.2	19	1.6	23	7.8	11.4	1	2.7	23	7.9	11.4	1	3.0	23
		20	8.4	11.5	1	5.3	24,25	7.7	10.5	1	4.9	25	7.8	10.8	1	5.0	24	8.7	12.0	1	5.5	24
		50	11.2	13.6	1	9.3	26	11.2	13.6	1	9.4	25	11.1	13.6	1	9.0	25	11.1	13.6	1	9.4	25,26
		100	14.1	15.7	2,3	12.6	SEV.	14.1	15.7	2	12.6	30	14.0	15.7	1,2	12.7	SEV.	14.0	15.7	1,2	11.6	31
	Nabek النبك	10	3.2	6.5	1	-0.5	23,24	2.2	4.8	1,29	-1.4	23	3.5	6.2	1	-0.5	23	4.4	7.4	28	0.0	23
		20	4.8	7.9	1	1.4	24	4.2	7.2	1	0.9	24	4.1	6.8	1	1.0	24	4.9	7.7	1	1.5	23
		50	6.7	9.1	1	4.8	26	6.7	9.1	1	4.8	26	8.8	9.1	1	4.8	26	6.6	9.0	1	4.8	24,25
		100	9.7	11.1	1	8.3	29	9.6	11.1	2	8.4	29	9.7	11.1	1,2	8.5	SEV.	9.6	11.5	6	8.5	SEV.
	Damascus دمشق (A)	10	7.9	11.2	1	3.8	22	6.5	9.3	1	2.9	23	9.3	11.7	1,28	6.6	21	9.7	12.0	5	4.8	21
		20	9.6	12.8	1	6.5	22	8.7	11.6	1	5.7	23	9.1	11.5	1	6.4	23	10.2	12.1	5	7.2	21
		50	11.6	13.9	1	10.0	Sev.	11.7	14.0	1	10.0	24	17.2	13.7	1	9.8	26	17.1	13.7	1	9.8	25
		100	14.8	16.4	1	13.3	28,30	14.8	16.4	1,2	13.2	30	14.7	16.4	2	12.5	21	14.7	16.3	2	13.3	SEV.

TABLE 8-b SOIL TEMPERATURE (°C) AT SELECTED DEPTHS AT FIXED HOURS
JANUARY 1961

جدول رقم ٨ حرارة التربة (بالسلسيوس) لاعماق مختارة وفي ساعات معينة
كانون ثاني ١٩٦١

District المنطقة	Station المحطة	Depth in centimetres العمق بالسانتمتر	0000 U.T. ٠٠٠٠ت Mean المتوسط	Highest الاعلى Value القيمة	Highest الاعلى Date التاريخ	Lowest الادنى Value القيمة	Lowest الادنى Date التاريخ	0600 U.T. ٠٦٠٠ت Mean المتوسط	Hihgest الاعلى Value القيمة	Hihgest الاعلى Date التاريخ	Lowest الادنى Value القيمة	Lowest الادنى Date التاريخ	1200 U.T. ١٢٠٠ت Mean المتوسط	Highest الاعلى Value القيمة	Highest الاعلى Date التاريخ	Lowest الادنى Value القيمة	Lowest الادنى Date التاريخ	1800 U.T. ١٨٠٠ت Mean المتوسط	Highest الاعلى Value القيمة	Highest الاعلى Date التاريخ	Lowest الادنى Value القيمة	Lowest الادنى Date التاريخ
WESTERN INLAND الداخلية الغربية	Fiq فيق	10	10.4	13.4	1	6.8	22	9.6	12.2	1	5.4	23	10.6	13.6	1	7.0	23	11.4	13.6	1	8.0	21
		20	12.0	15.2	1	9.4	24	11.6	14.7	1	9.0	22,23	11.4	14.4	1	8.4	23	11.9	14.8	1	9.2	23
		50	14.1	17.1	1	12.2	24,26	14.0	17.0	1	12.2	SEV.	14.1	17.0	1,2	12.2	24,26	14.0	17.0	1	12.2	24,25
		100	17.0	19.6	2	15.0	20	17.0	19.4	SEV.	15.4	21	17.1	19.4	SEV.	15.5	20,29	17.0	19.4	1,2	15,4	29
	Jarablus جرابلس	10						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		20						3.4	9.4	1	0.0	22	7.5	13.8	1	0.2	23	6.5	11.4	1	0.6	23
		50						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		100						13.9	15.4	SEV.	12.2	30,31	13.9	15.4	SEV.	12.2	30,31	13.9	15.4	SEV	12.2	30,31
	El Hammam الحمام	10						6.1	11.2	1	1.6	22,23	8.8	13.0	1	3.0	22	8.5	12.0	1	3.0	23
		20						7.9	12.4	1	4.1	22	8.3	13.0	1	4.2	22	9.2	13.0	1	5.0	23
		50						11.7	14.6	1	9.8	27	11.7	15.0	2	9.6	27	11.7	14.6	2	9.0	26,31
		100						16.5	18.4	1	14.0	28	16.3	18.4	10,15	14.0	31	16.2	19.0	4	12.0	23
	Masselmiyah مسلمية	10						4.8	9.4	1	1.7	24	6.1	10.8	1	1.9	24	6.4	10.6	1	1.9	23
		20						6.8	11.0	1	3.8	24	6.9	11.0	1	4.0	24	7.4	11.0	1	4.2	23,24
		50						9.8	12.6	2	8.0	SEV.	9.8	12.4	1	8.0	26,27	9.9	12.4	1	8.0	26
		100						13.8	15.2	SEV.	12.2	30	13.8	15.2	1,4	12.2	30	13.8	15.4	4	12.2	31
	El Khafsah الخفسه	10	6.3	11.2	1	1.8	23	5.1	10.0	1	1.4	23	6.9	12.0	1	2.0	23	7.7	10.8	1	2.4	23
		20	6.5	10.4	1,2	2.6	24	5.9	10.0	1	2.4	23,24	5.8	10.0	1	2.4	23	6.8	12.0	1	3.0	23
		50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	El Ruge الروج	10						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		20						8.1	11.7	1	5.1	24,25	8.2	11.8	1	5.1	24	8.7	14.2	8	5.2	24
		50						10.5	13.0	1	5.7	11	10.6	12.9	1	8.6	26,27	10.5	12.8	1	8.5	26
		100						12.9	14.4	SEV.	11.2	SEV.	10.9	14.4	SEV.	11.2	SEV.	12.9	14.4	SEV.	11.2	SEV.
	Jisr El Shughur جسر الشغور	10						9.3	12.2	1	7.0	22	9.9	12.4	1	7.4	22,25	10.0	12.6	1	7.6	23,25
		20						10.4	12.8	1	8.4	27	10.5	12.6	1	8.4	SEV.	10.5	12.6	1	8.4	25
		50						12.6	13.8	SEV.	10.6	28	12.6	14.0	SEV.	10.8	27,28	12.6	14.0	SEV.	10.6	27
		100						14.8	15.6	SEV.	12.8	22	14.9	15.6	SEV.	13.4	31	14.9	15.6	SEV.	13.4	31

TABLE 8-c SOIL TEMPERATURE (°C) AT SELECTED DEPTHS AT FIXED HOURS
JANUARY 1961

جدول رقم ٨
حرارة التربة (بالسلسيوس) لاعماق مختارة وفي ساعات معينة
كانون ثاني ١٩٦١

المنطقة DISTRICT	Station المحطة	العمق بالسانتمتر Depth in centimetres	0000 U.T. ٠٠٠٠ ت					0600 U.T. ٠٦٠٠ ت					1200 U.T. ١٢٠٠ ت					1800 U.T. ١٨٠٠ ت				
			المتوسط Mean	الاعلى Highest القيمة Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	الادنى Lowest التاريخ Date	المتوسط Mean	الاعلى Highest القيمة Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	الادنى Lowest التاريخ Date	المتوسط Mean	الاعلى Highest القيمة Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	الادنى Lowest التاريخ Date	المتوسط Mean	الاعلى Highest القيمة Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	الادنى Lowest التاريخ Date
الداخلية الغربية WESTERN INLAND	قترة بيت ديوب Katrat Beit Dayub	10						–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		20						10.1	13.2	1	7.2	24	10.0	13.0	1	7.2	24	10.4	13.0	1,2	7.2	26
		50						12.5	14.6	1	9.6	27	12.5	14.6	1	9.6	27	12.5	14.6	1,3	10.4	21
		100						14.3	15.4	SEV.	12.8	SEV.	14.3	15.6	1	12.8	SEV.	14.2	15.6	1	12.6	21,30
	سلامية Salamiyah	10						5.1	8.6	19	2.0	6	7.7	12.6	1	3.5	23	7.6	11.9	1	3.7	23
		20						7.5	10.4	1,2	4.8	25	7.5	11.2	1	5.0	24	8.4	12.1	1	5.4	23
		50						10.5	12.7	SEV.	8.8	26	12.5	12.7	1	8.8	26	10.4	12.7	1,2	8.7	26
		100						14.1	15.2	SEV.	13.0	SEV.	14.1	15.2	SEV.	13.0	SEV.	14.1	15.3	2	13.0	SEV.
	حمص (المشتل) Homs (Mashtal)	10						5.9	9.0	19	2.4	25	10.0	16.4	1	4.0	24	8.8	13.6	1	3.6	23
		20						8.0	11.0	1	4.6	25	8.8	12.8	1	5.2	24	9.6	14.0	1	5.2	24
		50						–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		100						15.5	16.8	SEV.	14.0	SEV.	15.5	16.8	SEV.	13.8	31	15.4	16.8	1,2	13.8	31
	قطينه Kattinah	10						–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		20						8.0	10.8	1	5.0	25	7.8	10.6	3	5.2	24,25	8.3	11.6	1	5.2	25
		50						10.5	12.8	1	7.0	26	10.5	12.8	1,3	7.8	26	10.4	12.8	1	7.8	26
		100						13.4	14.8	1,2	11.4	31	13.4	14.8	1,3	11.8	30	13.4	14.8	1	12.0	SEV.
	مذايا Madaya	10						4.7	9.0	1	1.8	23	5.8	9.0	1	2.1	23	5.8	9.0	1	2.2	21
		20						–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		50						10.0	11.6	1,2	8.2	26,27	9.7	11.6	1,2	8.2	27	9.6	11.6	1,2	8.2	25
		100						11.2	12.8	SEV.	9.2	21	11.2	12.8	SEV.	9.9	28	11.2	12.8	SEV.	10.0	SEV.
	ميسلون Meisaluun	10						2.7	5.6	18	-0.4	24	5.6	8.2	3	0.8	23	5.0	7.4	10	1.0	21,23
		20						3.9	6.8	1	1.4	23,24	4.4	7.0	1	1.4	23	5.5	7.6	1	2.0	23
		50						7.5	10.4	1	5.4	24	7.4	10.0	1	5.4	24	7.1	9.6	1	5.2	24
		100						10.4	12.6	2	8.8	SEV.	10.4	12.4	2	8.8	SEV.	10.2	12.2	1	8.8	SEV.
	خرابو Kharabo	10						4.0	6.8	30	0.0	23	8.2	10.8	4	3.6	23	7.1	11.0	28	2.6	23
		20						6.9	8.8	1	4.4	23,24	7.4	9.4	1	4.6	23	8.4	11.4	28	5.6	23,24
		50						10.2	12.4	1	8.6	25	10.2	12.4	1	8.6	25	10.1	12.2	1	8.4	25
		100						13.7	15.0	1,2	12.6	SEV.	13.7	15.0	1,2	12.6	SEV.	13.6	15.0	1,2	12.6	SEV.

TABLE 8 -d SOIL TEMPERATURE (°C) AT SELECTED DEPTHS AT FIXED HOURS
JANUARY 1961

جدول رقم ٨
حرارة التربة (بالسلسيوس) لاعماق مختارة وفي ساعات معينة
كانون ثاني ١٩٦١

المنطقة DISTRICT	Station المحطة	Depth in centimetres العمق بالسانتمتر	0000 U.T. ٠٠٠٠ت Mean المتوسط	Highest الاعلى Value القيمة	Highest الاعلى Date التاريخ	Lowest الادنى Value القيمة	Lowest الادنى Date التاريخ	0600 U.T. ٠٦٠٠ت Mean المتوسط	Highest الاعلى Value القيمة	Highest الاعلى Date التاريخ	Lowest الادنى Value القيمة	Lowest الادنى Date التاريخ	1200 U.T. ١٢٠٠ت Mean المتوسط	Highest الاعلى Value القيمة	Highest الاعلى Date التاريخ	Lowest الادنى Value القيمة	Lowest الادنى Date التاريخ	1800 U.T. ١٨٠٠ت Mean المتوسط	Highest الاعلى Value القيمة	Highest الاعلى Date التاريخ	Lowest الادنى Value القيمة	Lowest الادنى Date التاريخ
الداخلية الغربية WESTERN INLAND	Tel Shehab تل شهاب	10						6.2	9.0	11	2.6	23	9.1	13.0	1	6.0	16	9.1	10.8	28	6.4	16
		20						9.5	12.4	1	7.2	16,23	9.7	12.4	1	7.0	23	10.6	13.0	1	8.1	23
		50						13.0	15.8	1	11.0	9	13.1	15.6	1	11.0	24	13.1	15.6	1	11.4	SEV.
		100						16.8	18.2	1,3	15.4	SEV.	16.7	18.2	SEV.	14.8	24	16.6	18.2	1	14.8	31
	Salkhad سلخد	10						2.8	5.0	18	0.2	23	4.9	6.8	1	1.0	22	4.7	7.0	9	0.9	22
		20						5.2	7.4	1	2.8	23	5.4	6.8	3	3.2	SEV.	6.0	8.3	1	2.0	21
		50						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		100						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Palmyra تدمر	10	7.1	10.6	1	3.6	23	5.8	8.7	2	2.0	23	9.0	12.8	1	5.2	13	9.3	13.1	1	5.6	24
		20	8.8	12.1	1	5.7	25	7.8	10.9	1,2	4.9	25	7.9	11.0	1	5.0	25	9.2	12.4	1	6.2	25
		50	11.0	13.7	1	8.6	27	10.9	13.7	2	9.0	SEV.	11.0	13.5	3	8.7	26	10.9	13.4	SEV.	8.6	26
		100	15.5	17.8	4	14.0	28,29	15.4	16.9	1,2	14,0	28,29	15.4	16.9	1	14.0	29	15.4	16.9	1	14.0	29
	Shujeiri شجيري	10						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		20						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		50						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		100						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
البادية DESERT	وادي العزيب Wadi El Azib	10						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		20						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		50						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		100						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	T4 ط٤	10						5.5	9.2	1	1.8	23	8.5	12.2	1	5.0	SEV.	8.4	12.2	1	4.8	24
		20						6.8	10.4	1	3.6	23	7.5	12.2	1	4.2	23	8.5	12.4	1	5.4	24
		50						10.3	13.0	1	8.2	26	10.3	13.0	1	8.2	26	10.0	12.8	1	8.2	23,25
		100						13.8	15.6	1,4	12.2	28,29	13.8	15.6	SEV.	12.2	28,29	13.6	15.6	3	12.2	28,29
	T3 ط٣	10						5.0	8.6	1	1.6	23	7.7	10.6	1	4.0	10	7.7	11.0	1	4.8	10
		20						7.2	10.4	1	4.4	23	7.6	10.5	1	4.6	23	8.6	11.4	1	6.0	10
		50						11.1	13.3	1,2	9.4	26	11.0	13.4	1	9.4	26	10.9	13.2	1	9.4	25,26
		100						15.2	16.7	1	13.8	Sev.	15.2	16.7	1	13.8	30,31	15.1	16.6	SEV.	13.8	29,30

TABLE 8 - SOIL TEMPERATURE (°C) AT SELECTED DEPTHS AT FIXED HOURS
JANUARY 1961

جدول رقم ٨
حرارة التربة (بالسلسيوس) لاعماق مختارة وفي ساعات معينة
كانون ثاني ١٩٦١

المنطقة DISTRICT	Station المحطة	Depth in centimetres العمق بالسانتمتر	0000 U.T. ت ٠٠٠٠ Mean المتوسط	Highest الاعلى Value القيمة	Highest الاعلى Date التاريخ	Lowest الادنى Value القيمة	Lowest الادنى Date التاريخ	0600 U.T. ت ٠٦٠٠ Mean المتوسط	Highest الاعلى Value القيمة	Highest الاعلى Date التاريخ	Lowest الادنى Value القيمة	Lowest الادنى Date التاريخ	1200 U.T. ت ١٢٠٠ Mean المتوسط	Highest الاعلى Value القيمة	Highest الاعلى Date التاريخ	Lowest الادنى Value القيمة	Lowest الادنى Date التاريخ	1800 U.T. ت ١٨٠٠ Mean المتوسط	Highest الاعلى Value القيمة	Highest الاعلى Date التاريخ	Lowest الادنى Value القيمة	Lowest الادنى Date التاريخ
البادية DESERT	T2 ت٢	10						6.5	9.6	1,31	3.4	11	8.1	11.6	1	1.4	10	8.6	12.0	1	3.6	10
		20						7.9	11.4	1	4.2	11	7.9	11.5	1	1.4	10	9.0	12.4	1	3.4	10
		50						10.5	13.6	1,2	6.8	11	10.3	13.6	1	6.5	10	10.2	13.4	1,2	6.3	10
		100						13.6	16.0	SEV.	11.1	11	13.5	16.0	SEV.	11.4	11	13.4	16.0	SEV.	10.0	10
	Zulof زلف	10						–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		20						8.7	11.4	1	5.6	23	9.4	12.4	1	6.4	23,24	10.8	13.6	1	8.2	16,17
		50						–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		100						16.9	18.4	SEV.	15.6	28,29	16.9	18.4	SEV.	15.6	28,29	16.9	18.4	1,2	15.6	28,29
الشرقية EASTERN	Raqqa رقة	10	7.2	11.4	2	3.2	22,23	5.6	10.1	2	1.6	22	8.1	11.7	2	4.0	22,23	9.1	12.8	1	4.6	23
		20	9.0	12.4	2	5.2	24	8.0	11.9	2	4.8	23,24	8.1	11.6	2	5.0	23	9.5	12.6	1,2	5.7	23
		50	11.2	13.9	1	8.8	26	11.2	14.0	1	9.0	SEV.	11.2	13.9	1	9.0	24,26	11.1	13.8	1,2	8.8	24,26
		100	15.0	16.8	2	13.4	SEV.	15.1	16.8	1,2	13.4	SEV.	15.1	16.8	SEV.	13.4	SEV.	15.0	16.7	1,3	13.4	SEV.
	Deir Ezzor (A) دير الزور	10	7.6	10.9	2	4.2	23	6.2	10.5	2	3.2	25	9.4	13.8	2	4.4	10	9.8	13.5	3	5.0	10
		20	9.7	12.8	1	6.7	11	8.6	11.9	2	6.1	23	8.9	12.6	2	6.5	23	10.2	13.8	2	6.3	10
		50	14.6	17.6	1	12.1	27	14.7	17.2	1	12.8	26	14.6	17.1	1	12.8	25,26	14.5	16.9	1	12.8	SEV.
		100	17.3	19.0	1	16.0	29	17.3	19.0	1	16.0	28,29	17.3	19.0	1	16.0	29	17.3	18.8	1,3	16.0	SEV.
	Abu Kamal ابو كمال	10	7.6	12.7	2	4.6	23	5.9	10.0	2	3.1	25	9.0	13.0	2	4.4	10	9.8	14.0	1	5.5	10
		20	9.5	13.5	2	6.8	25	8.3	12.3	2	5.6	25	9.1	14.2	7	6.6	10	10.4	13.8	1,2	7.2	10
		50	12.7	14.8	SEV.	11.3	26	12.7	15.0	3	11.3	26	12.7	15.0	3	11.4	SEV.	12.6	14.9	3	11.3	25,26
		100	16.5	17.9	12	15.3	30,31	16.5	17.8	1	15.3	30,31	16.3	17.7	3	15.3	SEV.	16.4	17.8	1	15.3	SEV.
	Mabrukah مبروكه	10						–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		20						–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		50						–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		100						–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

TABLE 8-f SOIL TEMPERATURE (°C) AT SELECTED DEPTHS AT FIXED HOURS
JANUARY 1961

جدول رقم ٨ حرارة التربة (بالدرجات) لاعماق مختارة وفي ساعات معينة
كانون ثاني ١٩٦١

المحطة DISTRICT	Station المحطة	العمق بالسنتمتر Depth in centimeters	0000 U.T. ٠٠٠٠ت Mean المتوسط	Highest الاعلى Value القيمة	Highest الاعلى Date التاريخ	Lowest الادنى Value القيمة	Lowest الادنى Date التاريخ	0600 U.T. ٠٦٠٠ت Mean المتوسط	Highest الاعلى Value القيمة	Highest الاعلى Date التاريخ	Lowest الادنى Value القيمة	Lowest الادنى Date التاريخ	1200 U.T. ١٢٠٠ت Mean المتوسط	Highest الاعلى Value القيمة	Highest الاعلى Date التاريخ	Lowest الادنى Value القيمة	Lowest الادنى Date التاريخ	1800 U.T. ١٨٠٠ت Mean المتوسط	Highest الاعلى Value القيمة	Highest الاعلى Date التاريخ	Lowest الادنى Value القيمة	Lowest الادنى Date التاريخ
NORTH EASTERN المنطقة الشرقية	قامشلي Qamishly (A)	10	5.4	9.4	2	1.0	23	4.6	8.9	2	0.2	22	7.1	10.2	3	1.2	23	6.8	10.2	1	1.3	23
		20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		50	9.9	12.6	1	7.4	26,28	9.9	12.6	1	7.3	27	10.0	12.7	1	7.4	28	9.8	12.5	1	7.2	27
		100	14.4	16.1	1	12.6	29,31	14.3	16.1	1	12.5	31	14.4	16.2	1	12.6	31	14.3	16.1	1	12.4	30
	قره شوك Karachock	10						5.7	8.6	30	2.6	23,24	7.3	10.2	4	3.6	23	6.6	9.8	4	2.6	23,24
		20						7.2	9.5	2	5.0	24,25	11.1	10.0	1	5.0	24	7.3	9.6	2	4.6	24
		50						10.4	11.9	1,2	8.8	28	10.3	11.9	1	8.8	27,28	10.3	11.9	1	8.8	27,28
		100						13.7	15.0	1,2	12.2	30,31	13.6	15.0	1	12.2	30,31	13.6	15.0	1	12.2	30,31
	حسكه Hassakah	10						5.0	9.9	2	2.0	9	8.1	11.6	1	3.2	24	6.4	9.4	1	2.6	24
		20						7.4	10.2	20	4.8	24	8.1	10.6	20	5.0	23	8.4	12.0	1	4.9	23
		50						11.3	13.2	1,2	9.5	27	11.2	13.2	1,2	9.6	27	11.6	13.2	1,2	9.6	27
		100						14.8	16.3	1,2	13.2	22	14.8	16.3	1,2	14.2	23	14.8	16.3	1,2	13.2	22

TABLE 9 FREQUENCY OF OCCURRENCE OF MISCELLANEOUS WEATHER PHENOMENA
JANUARY 1961

جدول رقم ١ تكرار حدوث عناصر الطقس المختلفة
كانون ثاني

DISTRICT المنطقة	Station المحطة	Precipitation الهطول: Rain مطر	Snow ثلج	Ice pellets حبات جليد	Hail برد	Frost صقيع	Thunderstorms عواصف رعدية	Mist vis. ≥1000 metres شابورة الرؤية (١٠٠٠ متر واكثر)	fog vis. <1000 metres ضباب الرؤية (أقل من ١٠٠٠ متر)	Haze vis. ≥1000 metres عجاج الرؤية (١٠٠٠ متر واكثر)	Thick Haze vis. <1000 metres عجاج كثيف الرؤية (أقل من ١٠٠٠ متر)	Dust rising/Sand rising vis. ≥1000 metres غبار أو رمال مرتفعة ـ الرؤية (١٠٠٠ متر واكثر)	Duststorm/Sandstorm vis. <1000 metres عواصف غبارية أو ترابية ـ الرؤية (أقل من ١٠٠٠ متر)	Blowing Snow تلوج هابة: Slight moderate vis. ≥1000 metres خفيف ومعتدل الرؤية (١٠٠٠ متر واكثر)	Heavy vis. <1000 metres كثيف ـ الرؤية (أقل من ١٠٠٠ متر)	Gales رياح شديدة	Clear Sky سماء صافية	Cloudy Sky سماء غائمة
الساحلية	Lattakia اللاذقية	11	0	-	0	-	2	0	0	0		1	0			0	4	6
	Kassab كسب	9	2	-	1	-	0	2	3	0		0	0			0	-	-
	Kastal Ma'af تسطل معاف	10	0	-	0	-	5	1	1	0		0	0			0	-	-
	Slenfah صلنفه	9	0	-	0	-	0	0	8	0		0	0			0	-	-
	Bouka بوقا	10	0	-	0	-	0	0	0	0		1	0			0	-	-
	Jawbat Burghal جوبة برغال	9	0	-	0	-	0	0	4	0		0	0			0	-	-
	Jablah (A) جبله	7	0	-	0	-	0	0	0	0		0	0			0	-	-
	El Sin السن	8	0	-	0	-	0	0	0	0		0	0			0	-	-
	Kadmous قدموس	9	0	-	0	-	0	0	4	0		0	0			0	-	-
	Ein Sheikh Bader عين الشيخ بدر	11	0	-	0	-	2	0	0	0		0	0			4	-	-
	Tartous طرطوس	11	0	-	0	-	1	0	0	0		3	0			1	-	-
	Arwad أرواد	5	-	-	-	-	-	0	0	0		0	0			0	-	-
	Safita صافيتا	10	0	-	0	-	0	0	0	0		1	0			0	-	-
	Arida عريضه	12	0	-	0	-	0	-	-	-		-	-			-	-	-
	Karatat قره طاط	8	0	-	0	-	2	0	0	0		0	0			0	-	-
	Shukran شوقران	11	2	-	1	-	5	0	3	0		0	0			0	-	-
	Wadi Kandil وادي قنديل	11	0	-	1	-	3	0	0	0		0	0			0	-	-
	Ein Eido عين عيدو	10	0	-	0	-	1	0	2	0		0	0			0	-	-
	Hiffah حفه	10	0	-	0	-	0	0	0	0		0	0			0	-	-
COASTAL	Kirdahah قرداحة	13	0	-	2	-	2	0	1	0		0	0			0	-	-

TABLE 9-a FREQUENCY OF OCCURRENCE OF MISCELLANEOUS WEATHER PHENOMENA
JANUARY 1961

كانون ثاني

جدول تم تكرار حدوث عناصر الطقس المختلفة

DISTRICT المنطقة	Station المحطة	Precipitation الهطول: Rain مطر	Snow ثلج	Ice pellets حبات جليد	Hail برد	Frost صقيع	Thunderstorm عواصف رعدية	Mist vis. ≥ 1000 metres شابورة ـ الرؤية (١٠٠٠ متر واكثر)	Fog vis. < 1000 metres ضباب ـ الرؤية (اقل من ١٠٠٠ متر)	Haze vis. ≥ 1000 metres عجاج ـ الرؤية ١٠٠٠ متر واكثر	Thick Haze vis. < 1000 metres عجاج كثيف ـ الرؤية (اقل من ١٠٠٠ متر)	Dust rising/Sand rising vis. ≥ 1000 metres غبار او رمال مرتفعة الرؤية (١٠٠٠ متر واكثر)	Duststorm/Sandstorm vis. < 1000 metres عواصف غبارية وترابية ـ الرؤية (اقل من ١٠٠٠ متر)	Blowing Snow ثلوج هابة: Slight/moderate vis. ≥ 1000 metre خفيف ومعتدل ـ الرؤية (١٠٠٠ متر واكثر)	Heavy vis. < 1000 metres كثيف ـ الرؤية (اقل من ١٠٠٠ متر)	Gales رياح شديدة	Clear Sky سماء صافية	Cloudy Sky سماء غائمة
COASTAL الساحلية	Ein El Sharkiah عين الشرقية	10	0	-	0	-	5	0	1	0		0	0			0	-	-
	Annazah عنازة	12	0	-	4	-	11	0	20	0		0	0			0	-	-
	Wadil 'Uyuun وادي العيون	12	0	-	0	-	3	0	0	0		0	0			0	-	-
	Dreikeesh دريكيش	12	0	-	0	-	5	0	0	0		0	0			0	-	-
	Mashta Hilow مشتى الحلو	8	0	-	0	-	5	0	0	0		0	0			0	-	-
	Khreibah خريبه	12	0	-	0	-	1	0	1	0		0	0			0	-	-
WESTERN INLAND الداخلية الغربية	Aleppo (A) حلب	11	3	-	0	-	0	6	7	0		0	0			0	5	13
	Hama (A) حماه	15	0	-	0	-	0	12	5	0		0	0			0	5	10
	Nabek النبك	8	1	-	0	-	0	2	10	0		0	0			0	-	-
	Damascus (A) دمشق	11	0	-	0	-	1	12	4	1		0	0			6	7	7
	Kuneitra قنيطره	17	0	-	0	-	0	0	12	0		1	0			0	5	11
	Fiq فيق	14	0	-	0	-	0	0	3	3		0	0			0	7	6
	Jarablus جرابلس	8	1	-	0	-	0	0	4	0		3	0			0	-	-
	Iizaz أعزاز	11	3	-	0	-	0	0	0	0		0	0			0	-	-
	Menbej منبج	9	2	-	0	-	0	0	1	0		0	0			0	-	-
	El Hammam الحمام	8	0	-	0	-	0	0	2	0		0	0			0	-	-
	El Bab الباب	9	0	-	0	-	0	0	0	0		0	0			0	-	-
	Masselmiyah مسلمية	9	0	-	0	-	0	0	0	0		0	0			0	-	-
	Rasm El Abbud (A) رسم العبود	7	0	-	0	-	0	0	1	0		0	0			0	-	-
	El Khafsah الخفسه	8	0	-	0	-	0	0	1	0		0	0			0	-	-

TABLE 9 -b FREQUENCY OF OCCURRENCE OF MISCELLANEOUS WEATHER PHENOMENA
JANUARY 1961

كانون ثاني ١٩٦١

جدول رقم ٦ تكرار حدوث عناصر الطقس المختلفة

DISTRICT المنطقة	Station المحطة	Precipitation الهطول: Rain مطر	Snow ثلج	Ice pellets حبات جليد	Hail برد	Frost صقيع	Thunderstorm عواصف رعدية	Mist vis. ≥ 1000 metres شابورة ـ الرؤية (١٠٠٠ متر واكثر)	Fog vis. < 1000 metres ضباب ـ الرؤية (اقل من ١٠٠٠ متر)	Haze vis. ≥ 1000 metres عجاج ـ الرؤية ١٠٠٠ متر واكثر	Thick Haze vis. < 1000 metres عجاج كثيف ـ الرؤية (اقل من ١٠٠٠)	Dust rising/Sand rising vis. ≥ 1000 metres غبار او رمال مرتفعة ـ الرؤية (١٠٠٠ متر واكثر)	Duststorm/Sandstorm vis. < 1000 metres عواصف غبارية او ترابية ـ الرؤية (اقل من ١٠٠٠ متر)	Blowing Snow ثلوج هابة: Slight/moderate vis ≥ 1000 metres خفيفة ومعتدلة الرؤية (١٠٠٠ متر واكثر)	Heavy vis. < 1000 metres كثيف ـ الرؤية (اقل من ١٠٠٠ متر)	Gales رياح شديدة	Clear Sky سماء صافية	Cloudy Sky سماء غائمة
الداخلية	Idleb أدلب	11	0	-	0	-	0	0	0	0		0	0			0	-	-
	El Ruge الروج	9	0	-	0	-	0	0	1	0		0	0			0	-	-
	Jisr El Shughur جسر الشغور	10	0	-	0	-	0	1	0	0		0	0			0	-	-
	Abul Dhur أبو الظهور	7	0	-	0	-	0	0	3	0		0	0			0	-	-
	Maàret El Nu'man معرة النعمان	13	1	-	0	-	0	0	0	0		1	0			0	-	-
	Katrat Beit Dayub قطرة بيت ديوب	12	0	-	0	-	1	0	4	0		0	0			0	-	-
	Kala'at El Madik قلعة المضيق	8	0	-	0	-	0	-	-	-		-	-			-	-	-
	H. Ammureen حورات عمورين	-	-	-	-	-	-	0	0	0		0	0			0	-	-
	Missiaf مصياف	14	1	-	1	-	0	0	6	0		0	0			0	-	-
	Salamiyah سلمية	11	0	-	0	-	0	0	2	0		0	0			0	-	-
	Rastan رستن	13	0	-	0	-	0	0	3	0		0	0			0	-	-
	Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	14	0	-	0	-	0	0	2	0		0	0			0	-	-
	Kattinah قطينه	15	0	-	0	-	0	0	4	0		0	0			0	-	-
	Kusseir قصير	10	0	-	0	-	0	0	0	0		0	0			0	-	-
	Hassia حسيا	4	0	-	0	-	0	0	6	0		1	0			0	-	-
WESTERN INLAND	Karyatein قريتين	4	0	-	0	-	0	8	3	0		1	0			0	-	-
	Ma'alula معلولا	7	4	-	0	-	0	0	3	0		2	0			0	-	-
	Rankuus رنكوس	7	4	-	0	-	0	0	0	0		0	1			0	-	-
	Zabadani زبداني	12	2	-	0	-	0	0	0	0		0	0			0	-	-
	Madaya مضايا	14	3	-	0	-	0	0	2	0		0	0			0	-	-

TABLE 9-c FREQUENCY OF MISCELLANEOUS WEATHER PHENOMENA
JANUARY 1961

جدول رقم ٩ تكرار حدوث عناصر الطقس المختلفة
كانون ثاني ١٩٦١

DISTRICT المنطقة	Station المحطة	Precipitation الهطول: Rain مطر	Snow ثلج	Ice pellets حبات جليد	Hail برد	Frost صقيع	Thunderstorm عواصف رعدية	Mist vis. ≥ 1000 metres شابورة (... متر واكثر)	fog vis. < 1000 metres ضباب (اقل من ... متر)	Haze vis. ≥ 1000 metres ضباب خفيف (... متر واكثر)	Thick haze vis. < 1000 metres ضباب كثيف (اقل من ... متر)	Dust rising/sand rising vis. ≥ 1000 metres غبار او رمال مرتفعة (... متر واكثر)	Duststorm/Sandstorm vis. < 1000 metres عواصف غبارية او ترابية (اقل من ... متر)	Blowing Snow ثلوج هابة: Slight/moderate vis. ≥ 1000 metres خفيفة ومعتدلة (... متر واكثر)	Heavy vis. < 1000 metres كثيفة (اقل من ... متر)	Gales رياح شديدة	Clear Sky سماء صافية	Cloudy Sky سماء غائمة
WESTERN INLAND البادية الغربية	Sednaya صيدنايا	7	3	-	0	-	0	-	-	-		-	-			-	-	-
	Meisaluun ميسلون	12	2	-	0	-	0	0	2	0		0	0			0	-	-
	Kharabo خرابو	6	0	-	0	-	0	0	0	0		0	0			0	-	-
	Katana قطنا	10	2	-	0	-	0	0	2	0		0	0			0	-	-
	Jdeidet El Khass جديدة الخاص	8	0	-	0	-	2	0	5	0		0	0			0	-	-
	Mas'adah مسعدة	14	2	-	0	-	0	0	0	0		0	0			0	-	-
	Sanamein صنمين	9	0	-	0	-	0	3	0	0		0	0			0	-	-
	Izra' أزرع	10	0	-	0	-	2	0	3	0		0	0			0	-	-
	Tel Shehab تل شهاب	11	0	-	0	-	0	0	1	0		0	0			0	-	-
	Sweida'a سويداء	10	0	-	1	-	1	1	0	0		0	0			0	-	-
	Himmah حمه	10	0	-	0	-	1	0	0	0		0	0			0	-	-
	Salkhad صلخد	9	2	-	0	-	0	1	7	0		0	0			6	-	-
	Bulbol بلبل	11	4	-	0	-	0	0	2	0		0	0			0	-	-
	Kadi قاضي	9	2	-	0	-	1	0	3	0		0	0			0	-	-
	Rajo راجو	7	1	-	0	-	0	0	0	0		0	0			0	-	-
	Ra'ai راعي	9	1	-	0	-	0	0	1	0		0	0			0	-	-
	A'fryn عفرين	11	1	-	0	-	3	0	1	0		0	0			0	-	-
	Mare' مارع	9	0	-	0	-	0	0	0	0		0	0			0	-	-
	Abu Kalkal أبو قلقل	5	0	-	0	-	0	0	2	0		0	0			0	-	-
	Jindeeress جنديرس	8	0	-	0	-	0	0	1	0		0	0			0	-	-

TABLE 9-d FREQUENCY OF MISCELLANEOUS WEATHER PHENOMENA 54

JANUARY 1961

كانون ثاني ١٩٦١

جدول رقم ٩ تكرار حدوث عناصر الطقس المختلفة

DISTRICT المنطقة	Station المحطة	Precipitation الهطول: Rain مطر	Snow ثلج	Ice pellets حبات جليد	Hail برد	Frost صقيع	Thunderstorm عواصف رعدية	Mist vis. ≥1000 metres شابورة سالرؤية (١٠٠٠ متر واكثر)	Fog vis. <1000 metres ضباب سالرؤية (اقل من ١٠٠٠ متر)	Haze vis. ≥1000 metres عجاج سالرؤية (١٠٠٠ متر واكثر)	Thick haze vis. <1000 metres عجاج كثيف سالرؤية (اقل من ١٠٠٠ متر)	Dust rising/Sand rising vis. ≥1000 metres غبار او رمال مرتفعة سالرؤية (١٠٠٠ متر واكثر)	Duststorm/Sandstorm vis. <1000 metres عواصف ترابية او غبارية سالرؤية (اقل من ١٠٠٠ متر)	Blowing Snow ثلوج عابة: Slight/moderate vis. ≥1000 metres خفيف ومعتدلة سالرؤية (١٠٠٠ متر واكثر)	Heavy vis. <1000 metres كثيف سالرؤية (اقل من ١٠٠٠ متر)	Gales ريح شديدة	Clear Sky سماء صافية	Cloudy Sky سماء غائمة
الداخلية الغربية	Tadaf تادف	5	0	-	0	-	1	0	1	0		0	0			1	-	-
	Dana (Bab El Hawa) دانا (باب الهوى)	9	1	-	0	-	1	0	8	0		0	0			0	-	-
	Armanaz أرمناز	9	1	-	0	-	1	0	2	0		0	0			1	-	-
	Sfeerah سفيرة	6	0	-	0	-	0	0	0	0		0	0			0	-	-
	Jabbul جبول	6	0	-	0	-	0	0	2	0		0	0			0	-	-
	Darkush دركوش	11	0	-	0	-	1	0	6	0		0	0			0	-	-
	Bardah برده	3	0	-	0	-	0	0	0	0		0	0			0	-	-
	Sarakeb سراقب	7	0	-	0	-	0	0	5	0		0	0			0	-	-
	Ariha أريحا	12	1	-	0	-	0	0	5	0		0	0			0	-	-
	Khan Sheikhuun ان شيخون	9	0	-	0	-	2	0	3	0		0	1			0	-	-
	Mhardah مجرده	10	0	-	0	-	0	0	1	0		0	0			0	-	-
	Banias (north) بانياس (الشمالية)	11	0	-	0	-	0	0	0	0		0	0			0	-	-
	Mkharram Fokani مخرم فوقاني	11	2	-	0	-	0	0	0	0		0	0			0	-	-
	Khirbet El Teen خربة التين	14	0	-	0	-	1	0	5	0		0	0			0	-	-
WESTERN INLAND	Friklos فركلس	6	1	-	0	-	0	0	7	0		0	0			0	-	-
	Sadad صدد	3	1	-	0	-	0	0	6	0		0	0			0	-	-
	Breij بريج	7	1	-	0	-	0	0	9	0		0	0			1	-	-
	Yabruud يبرود	4	2	-	0	-	0	0	2	0		0	0			0	-	-
	Assal El Ward عسال الورد	8	3	-	0	-	0	0	4	0		0	0			1	-	-
	Quteifah قطيفه	3	0	-	0	-	0	0	3	0		0	0			0	-	-

TABLE 9-c FREQUENCY OF MISCELLANEOUS WEATHER PHENOMENA
JANUARY 1961

كانون ثاني ١٩٦١

جدول رقم ٩ تكرار حدوث عناصر الطقس المختلفة

DISTRICT المنطقة	Station المحطة	Precipitation الهطول: Rain مطر	Snow ثلج	Ice pellets حبات جليد	Hail برد	Frost صقيع	Thunderstorm عواصف رعدية	Mist vis. ≥ 1000 metres شابورة سالرؤية (١٠٠٠ متر واكثر)	Fog vis. < 1000 metres ضباب سالرؤية (اقل من ١٠٠٠ متر)	Haze vis. ≥ 1000 metres عجاج سالرؤية (١٠٠٠ متر واكثر)	Thick haze vis. < 1000 metres صباح كثيف سالرؤية (اقل من ١٠٠٠ متر)	Dust rising/Sand rising vis. ≥ 1000 metres غبار سا ورمال مرتفعة سالرؤية (١٠٠٠ متر واكثر)	Duststorm/Sandstorm Vis. < 1000 metres عواصف غبارية او ترابية سالرؤية (اقل من ١٠٠٠ متر)	Blowing Snow ثلوج عابة: Slight/moderate vis. ≥ 1000 metres خفيف ومعتدل سالرؤية (١٠٠٠ متر واكثر)	Heavy vis. < 1000 metres كثيف سالرؤية (اقل من ١٠٠٠ متر)	Gales رياح شديدة	Clear Sky سماء صافية	Cloudy Sky سماء غائمة
الداخلية الغربية WESTERN INLAND	Jdeidet Yabous جديدة يابوس	8	3	-	0	-	0	0	3	0		0	0			0	-	-
	Ein El Feeja عين الفيجه	12	0	-	0	-	0	0	0	0		0	0			0	-	-
	Duuma دوما	8	0	-	0	-	0	0	0	0		0	0			0	-	-
	Banias (south) انياس (الجنوبية)	15	0	-	1	-	2	0	15	0		0	0			0	-	-
	Rafeed رفيد	11	0	-	0	-	2	0	2	0		0	0			0	-	-
	Nawa نوى	10	0	-	0	-	0	0	0	0		0	0			0	-	-
	Shahba شهبا	9	0	-	0	-	1	0	2	0		0	0			0	-	-
	Rasheedah رشيده	9	0	-	0	-	0	0	12	0		0	0			2	-	-
	Dar'a درعا	11	0	-	0	-	3	0	1	0		0	0			0	-	-
	Mseifrah مسيفره	9	0	-	0	-	0	0	0	0		0	0			0	-	-
	Busral Sham بصرى الشام	6	0	-	0	-	0	0	0	0		0	0			0	-	-
	Imtan أمتان	9	2	-	0	-	0	0	20	0		0	0			0	-	-
	Khirbat Awwad خربة عواد	7	1	-	0	-	1	0	8	0		0	0			0	-	-
البادية DESERT	Palmyra (A) تدمر	11	0	-	0	-	0	2	0	0		1	0			0	7	8
	Jabal Ettanf جبل التنف	5	0	-	0	-	0	0	1	1		0	1			0	0	-
	Khanasser خناصر	6	0	-	0	-	0	0	1	0		0	0			0	-	-
	Shujeiri شجيرى	2	1	-	0	-	0	-	-	-		-	-			-	-	-
	Wadi El Azib وادى العزيب	9	0	-	0	-	0	-	-	-		-	-			-	-	-
	El Kom الكوم	6	0	-	0	-	0	0	3	0		0	0			0	-	-

TABLE 9-f FREQUENCY OF OCCURRENCE OF MISCELLANEOUS WEATHER PHENOMENA 56
JANUARY 1961

جدول رقم ٩ تكرار حدوث عناصر الطقس المختلفة

المنطقة DISTRICT	Station المحطة	Precipitation الهطول: مطر Rain	ثلج Snow	حبات جليد Ice pellets	برد Hail	صقيع Frost	عواصف رعدية Thunderstorm	شابورة ـ الرؤية (... امتر واكثر) Mist vis. ≥1000 metres	ضباب ـ الرؤية (اقل من ... امتر) fog vis. < 1000 metres	عجاج ـ الرؤية (... امتر واكثر) Haze vis. ≥1000 metres	عجاج كثيف ـ الرؤية (اقل من ... امتر) Thick haze vis. < 1000 metres	غبار ـ ورمال مرتفعة ـ الرؤية (... امتر واكثر) Dust rising/Sand rising vis. ≥1000 metres	عواصف ترابية او غبارية ـ الرؤية (اقل من ... امتر) Duststorm/Sandstorm vis. < 1000 metres	ثلوج هابة Blowing Snow: خفيف ومعتدل ـ الرؤية (... امتر واكثر) Slight/moderate vis. ≥1000metres	كثيف ـ الرؤية (اقل من ... امتر) Heavy vis. < 1000 metres	رياح شديدة Gales	سماء صافية Clear Sky	سماء غائمة Cloudy Sky
البادية DESERT	Ukeirubat عقيربات	4	0	-	0	-	0	0	2	0		0	0			0	-	-
	T4 ط٤	10	0	-	0	-	0	0	1	0		0	0			1	-	-
	T3 ط٣	7	0	-	0	-	0	2	3	0		0	0			0	-	-
	T2 ط٢	6	0	-	0	-	0	2	0	0		0	0			0	-	-
	Saba'a Biar سبع بيار	5	0	-	0	-	0	0	3	0		0	1			0	-	-
	Zulof زلف	4	0	-	0	-	0	0	0	0		0	1			0	-	-
	Sukhnah سخنة	4	0	-	0	-	0	0	10	0		0	0			0	-	-
الشرقية EASTERN	Raqqa رقه	10	0	-	1	-	0	7	6	1		0	0			2	6	10
	Deir Ezzor (A) دير الزور	8	0	-	0	-	0	2	6	0		0	0			0	8	5
	Abu Kamal البوكمال	9	0	-	0	-	0	7	4	9		2	0			0	8	4
	Ras El Ein رأس العين	5	0	-	0	-	0	0	4	0		0	0			0	-	-
	Tel Abiad تل ابيض	6	0	-	0	-	0	0	0	0		0	0			0	-	-
	Mabrukah مبروكه	3	0	-	0	-	0	0	2	0		0	0			0	-	-
	El Hall الهول	7	2	-	0	-	0	0	0	0		1	0			0	-	-
	Tel Ajajah تل عجاجه	5	0	-	0	-	1	-	-	-		-	-			-	-	-
	Abu Hureirah ابو هريرة	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-	-
	Ma'adan Jadid معدان جديد	7	0	-	0	-	0	0	2	0		0	0			0	-	-
	Markadah مرقده	6	0	-	1	-	0	0	3	0		0	0			0	-	-
	Salhiyah صالحيه	6	0	-	0	-	0	0	6	0		0	0			0	-	-
	Bi'r Muheissen بئر محيسن	11	2	-	0	-	0	0	2	0		0	0			1	-	-

TABLE9-g FREQUENCY OF OCCURRENCE OF MISCELLANEOUS WEATHER PHENOMENA
JANUARY 1961

جدول رقم ٩ تكرار حدوث عناصر الطقس المختلفة — كانون ثاني ١٩٦١

DISTRICT المنطقة	Station المحطة	Precipitation الهطول: Rain مطر	Snow ثلج	Ice pellets حبات جليد	Hail برد	Frost صقيع	Thunderstorm عواصف رعدية	Mist vis. < 1000 metres شابورة الرؤية (١٠٠٠ متر واكثر)	Fog vis. < 1000 metres ضباب الرؤية (اقل من ١٠٠٠ متر)	Haze vis. ≥ 1000 metres عجاج — الرؤية (١٠٠٠ متر واكثر)	Thick haze vis. < 1000 metres عجاج كثيف = الرؤية (اقل من ١٠٠٠ متر)	Dust rising/Sand rising vis. ≥ 1000 metres غبار او رمال مرتفعة — الرؤية (١٠٠٠ متر واكثر)	Duststorm/Sanstorm vis. < 1000 metres عواصف ترابية او رملية الرؤية (اقل من ١٠٠٠ متر)	Blowing Snow ثلوج هابة: Slight/moderate vis. ≥ 1000 metre خفيف ومعتدل الرؤية (١٠٠٠ متر واكثر)	Heavy vis. < 1000 metres كثيف — الرؤية (اقل من ١٠٠٠ متر)	Gales ريح شديدة	Clear Sky سماء صافية	Cloudy Sky سماء غائمة
EASTERN الشرقية	MAGHLUGAH مغلوجة	8	0	-	0	-	0	0	6	0		0	0			4	-	-
	Hazeemah حزيمة	5	0	-	0	-	0	0	2	0		0	0			0	-	-
	Shaddadah شداده	7	0	-	0	-	1	0	7	0		0	0			0	-	-
	Maskanah مسكنه	4	0	-	0	-	0	0	0	0		0	0			0	-	-
	Tibnah تبنه	6	0	-	0	-	0	0	3	0		0	0			0	-	-
	Mayadeen ميادين	5	0	-	0	-	0	0	6	0		0	0			0	-	-
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية	Kamishly (A) قامشلي	10	1	-	0	-	0	0	0	0		0	0			1	7	10
	Malkiyah مالكية	9	0	-	0	-	0	2	0	0		1	0			0	-	-
	Derbassiyah دربسية	9	0	-	0	-	0	0	1	0		0	0			0	-	-
	Karachock قره شوك	7	0	-	0	-	0	0	1	0		0	0			0	-	-
	Tel Alo تل علو	14	0	-	0	-	0	0	0	0		0	0			0	-	-
	Tel Tamer تل تمر	10	0	-	0	-	0	0	5	0		0	0			0	-	-
	Hassakah حسكه	8	0	-	0	-	0	0	0	0		0	0			0	-	-
	Ein Diwar عين ديوار	6	0	-	0	-	0	-	-	-		-	-			-	-	-
	Kbur El Biid قبور البيض	7	0	-	0	-	0	0	0	0		0	0			0	-	-
	Shagher Bazar شاغر بازار	8	0	-	1	-	0	0	2	0		0	0			0	-	-
	Abul Kassa'eb ابو القصائب	4	0	-	0	-	0	0	0	0		0	0			0	-	-
	Tel Brak تل براك	7	0	-	0	-	0	0	5	0		0	0			0	-	-
	Homs El Jazirah حمص الجزيرة	7	1	-	0	-	0	0	6	0		0	0			0	-	-

TABLE 10 NUMBER OF SIMULTANEOUS OCCURRENCES OF SURFACE WIND WITHIN SPECIFIED RANGES OF SPEED AND DIRECTION JANUARY 1961

جدول رقم ١٠ عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ذات سرعات معينة من السرعة والاتجاه

كانون ثاني ١٩٦١

Station المحطة	CALM هادئة	VARIABLE متقلب	UNRECORDED غير مسجلة	wind speed in knots سرعة الرياح بالعقد	NUMBER OF OCCURRENCES OF WIND BLOWING FROM THE RANGES OF DIRECTIONS INDICATED IN DEGREES FROM THE NORTH عدد تكرار رصدات الرياح التي تهب من الاتجاهات المبينة من الشمال																
					349° - 011°	012 - 034	035 - 056	057 - 079	080 - 101	102 - 124	125 - 146	147 - 169	170 - 191	192 - 214	215 - 236	237 - 259	260 - 281	282 - 304	305 - 326	327 - 348	Total المجموع
Lattokia اللاذقية				1 - 10	3	7	8	38	97	6	18	8	9	5	12	10	9	1	9	6	246
				11 - 27	7	12	49	227	42	12	2	3	2	4	24	14	48	10	9	7	472
				28 - 47			2	14													16
				> 48																	
	10			TOTAL	10	19	59	279	139	18	20	11	11	9	36	24	57	11	18	13	734
Tartus طرطوس				1 - 10																	
				11 - 27																	
				28 - 47																	
				> 48																	
				TOTAL																	
Buka بوقا				1 - 10	25	2	87	109	8		1	6	2	1	12	10	15	7	11	3	299
				11 - 27	15		164	84				2	3	4	8	10	7	10	9	3	319
				28 - 47			9	12						1							22
				> 48																	
	104			TOTAL	40	2	260	205	8		1	8	5	6	20	20	22	17	20	6	640
Kuneitra قنيطرة				1 - 10	8	7	18	39	30	8	15	7	4	4	11	19	40	20	23	12	265
				11 - 27	2		18	70	84	8	10		1		9	21	77	38	19	36	393
				28 - 47				2	5								5	2	10		24
				> 48																	
	62			TOTAL	10	7	36	111	119	16	25	7	5	4	20	40	122	60	52	48	682
Tel Shehab تل شهاب				1 - 10	2		12		4		3		1		22		7		1		52
				11 - 27	1		16		2		6				9		2		1		37
				28 - 47																	
				> 48																	
	4			TOTAL	3		28		6		9		1		31		9		2		89
Fiq فيق				1 - 10	6		3	33	147	22	14	9	31	26	46	26	35	10	6	6	420
				11 - 27	1		15	49	129	7	5		3	4	4	7	4	1	3	2	234
				28 - 47					5												5
				> 48																	
	85			TOTAL	7		18	82	281	29	19	9	34	30	50	33	39	11	9	8	659

TABLE 10-a NUMBER OF SIMULTANEOUS OCCURRENCES OF SURFACE WIND WITHIN SPECIFIED RANGES OF SPEED AND DIRECTION

جدول رقم ١٠ عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه

JANUARY 1961 — كانون ثاني ١٩٦١

STATION المحطة	CALM هادئ	VARIABLE متقلب	UNRECORDED غير مسجلة	WIND SPEED IN KNOTS سرعة الرياح بالعقد	349° - 011°	012 - 034	035 - 056	057 - 079	080 - 101	102 - 124	125 - 146	147 - 169	170 - 191	192 - 214	215 - 236	237 - 259	260 - 281	282 - 304	305 - 326	327 - 349	TOTAL المجموع
					NUMBER OF OCCURRENCES OF WIND BLOWING FROM THE RANGES OF DIRECTIONS INDICATED IN DEGREES FROM THE NORTH — عدد تكرار رصدات الرياح التي تهب من الاتجاهات المبينة من الشمال																
Damascus دمشق				1 - 10	7	13	28	42	60	15	7	6	16	17	14	16	16	15	20	5	297
				11 - 27			1	17	6					4	9	21	30	21	43	1	153
				28 - 47												1	1	5	7	3	17
				> 48																	
	277			TOTAL	7	13	29	59	66	15	7	6	16	21	23	38	47	41	70	9	467
Jdeidet El Khass جديدة الخاص				1 - 10	64	76	36	15	3		7	39	54	32	16	11	2	2	4	10	371
				11 - 27	10	13	4					5	70	23	7	3	1			8	144
				28 - 47																	
				> 48																	
	229			TOTAL	74	89	40	15	3		7	44	124	55	23	14	3	2	4	18	515
Kharabo خرابو				1 - 10	2		3				14	31	42	65	54	5	1				217
				11 - 27		1		4	9	6	6	3	3	16	43	30	6				127
				28 - 47												5	4				9
				> 48																	
	325		66	TOTAL	2	1	3	4	9	6	20	34	45	81	97	40	11				353
Nabek النبك				1 - 10	16	2	2	4	1	9	13	29	39	14	22	16	6	1	7	8	189
				11 - 27	2						4	4	10	4	9	3	1	1		1	39
				28 - 47																	
				> 48																	
	20			TOTAL	18	2	2	4	1	9	17	33	49	18	31	19	7	2	7	9	228
Kattinah قطاينه				1 - 10																	
				11 - 27																	
				28 - 47																	
				> 48																	
				TOTAL																	
Salamiyah سلميه				1 - 10	77	28	7	1	1	6	4	4	5	6	28	59	63	24	32	15	360
				11 - 27	17	17	5	1		6	7	8	6	5	11	24	14	6	1	2	130
				28 - 47																	
				> 48																	
	254			TOTAL	94	45	12	2	1	12	11	12	11	11	39	83	77	30	33	17	490

TABLE 10-bNUMBER OF SIMULTANEOUS OCCURRENCES OF SURFACE WIND WITHIN SPECIFIED RANGES OF SPEED AND DIRECTION
JANUARY 1961

جدول رقم ١٠ عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه
كانون ثاني ١٩٦١

STATION المحطة	CALM هادئ	VARIABLE متقلب	UNRECORDED غير مسجله	WIND SPEED IN KNOTS سرعة الرياح بالعقد	NUMBER OF OCCURRENCES OF WIND BLOWING FROM THE RANGES OF DIRECTIONS INDICATED IN DEGREES FROM THE NORTH عدد تكرار رصدات الرياح التي تهب من الاتجاهات المبينة من الشمال																	
					349° - 011°	012 - 034	035 - 056	057 - 079	080 - 101	102 - 124	125 - 146	147 - 169	170 - 191	192 - 214	215 - 236	237 - 259	260 - 281	282 - 304	305 - 326	327 - 348	المجموع TOTAL
Hama حماه				1 - 10	33	39	26	24	92	10	1	4	17	16	28	27	50	77	21	16	481
				11 - 27	11	25	14	1	7					14	17	23	13	12	2	5	144
				28 - 47																	
				> 48																	
	119			TOTAL	44	64	40	25	99	10	1	4	17	30	45	50	63	89	23	21	625
Aleppo حلب				1 - 10	35	17	43	60	106	13	1	2		2	4	10	39	7	3	9	351
				11 - 27	9	10	10	31	31	9	2	2	4	2	5	3	11	17	2		148
				28 - 47	2												3	1			6
				> 48																	
	239			TOTAL	46	27	53	91	137	22	3	4	4	4	9	13	53	25	5	9	505
El Hammam الحمام				1 - 10																	
				11 - 27																	
				28 - 47																	
				> 48																	
				TOTAL																	
Masselmiyah مسلمية				1 - 10																	
				11 - 27																	
				28 - 47																	
				> 48																	
				TOTAL																	
El Khafsah الخفسه				1 - 10																	
				11 - 27																	
				28 - 47																	
				> 48																	
				TOTAL																	
Deir Ezzor دير الزور				1 - 10	104	25	18	6	6	45	6	9	34	3	7	8	13	11	52	42	389
				11 - 27	12		2		1	9	1	2	26	2	1	1	11	1		2	71
				28 - 47																	
				> 48																	
	284			TOTAL	116	25	20	6	7	54	7	11	60	5	9	9	24	12	52	44	460

TABLE 10-c NUMBER OF SIMULTANEOUS OCCURRENCES OF SURFACE WIND WITHIN SPECIFIED RANGES OF SPEED AND DIRECTION
JANUARY 1961

جدول رقم ١٠ عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه

STATION المحطة	CALM هادئ	VARIABLE متقلب	UNRECORDED غير مسجلة	WIND SPEED IN KNOTS سرعة الرياح بالعقد	NUMBER OF OCCURRENCES OF WIND BLOWING FROM THE RANGES OF DIRECTIONS INDICATED IN DEGREES FROM THE NORTH عدد تكرار رصدات الرياح التي تهب من الاتجاهات المبينة من الشمال																
					349° - 011°	012 - 034	035 - 056	057 - 079	080 - 101	102 - 124	125 - 146	147 - 169	170 - 191	192 - 214	215 - 236	237 - 259	260 - 281	282 - 304	305 - 326	327 - 348	المجموع TOTAL
Raqqa رقة				1 - 10	23	41	98	24	3		2	2	4	6	14	27	94	15	23	30	406
				11 - 27		5	31	6			1	1	2	7	2	2	6				63
				28 - 47																	
				> 48																	
	275			TOTAL	23	46	129	30	3		3	3	6	13	16	29	100	15	23	30	469
Kamishly قامشلي				1 - 10	40	33	38	23	21	17	1			2	10	9	23	30	16	33	296
				11 - 27	48	19	54	47	30	8		1			5	8	11			15	246
				28 - 47			1	5													6
				> 48																	
	196			TOTAL	88	52	93	75	51	25	1	1		2	15	17	34	30	16	48	548
Hassakah حسكة				1 - 10																	
				11 - 27																	
				28 - 47																	
				> 48																	
				TOTAL																	
Palmyra تدمر				1 - 10	45	35	41	39	20	14	3	9	32	14	13	70	128	31	23	22	539
				11 - 27	7	11	19	5	2	7						6	21	12	1		91
				28 - 47																	
				> 48																	
	114			TOTAL	52	46	60	44	22	21	3	9	32	14	13	76	149	43	24	22	630
J. Ettanf جبل التنف				1 - 10	8	4	4	9	5	33	9	9	6	7	4	10	14	11	5	4	142
				11 - 27	9				1	14		2		5	8	6	24	7	3	5	84
				28 - 47													1				1
				> 48																	
	21		496	TOTAL	17	4	4	9	6	47	9	11	6	12	12	16	39	18	8	9	227
Abu Kamal البوكمال				1 - 10	26	8	20	21	39	140	29	5	10	6	14	25	108	64	68	39	622
				11 - 27					1	17	3	1	1		7	3	12	29	7	1	82
				28 - 47																	
				> 48																	
	40			TOTAL	26	8	20	21	40	157	32	6	11	6	21	28	120	93	75	40	704

E 11 NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT SURFACE WIND SPEED AND DIRECTION OBSERVED WITHIN SPECIFIED RANGES AT THE SYNOPTIC. FIXED HOURS

AKIA JANUARY 1961

جدول رقم ١١ عدد رصدات الرياح السطحية ذوات سرعات معينة وفي ساعات السينوب الثابتة

اللاذقية كانون ثاني ١٩٦١

HOUR الساعة	CALM هادئة	NOT RECORDED لم تسجل	WIND SPEED IN KNOTS سرعة الرياح بالعقد	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	ALL DIRECTIONS كافة الاتجاهات
				NUMBER OF CASES OF OCCURRENCES OF WIND BLOWING FROM THE RANGES OF DIRECTIONS INDICATED — عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينة																
1200			1-10	1		1	2						1		1	1		1		8
			11-27	1		2	10	2						3		2	1		1	22
			28-47				1													1
			7/ 48																	
			All speeds كافة السرعات	2		3	13	2					1	3	1	3	1	1	1	31
1500			1-10			1		1							1	2		4	1	10
			11-27		1	4	9	2						2		1		1		19
			28-47			1	1													2
			7/ 48																	
			All speeds		1	6	10	3						2	1	3		4	1	31
1800			1-10				4	6		1	1			1						13
			11-27	1		2	7	3	1				1	1		1				17
			28-47				1													1
			7/ 48																	
			All speeds	1		2	12	9	1	1	1		1	2		1				31
2100			1-10					8		1		1								10
			11-27		1	1	11	2	1					2		2	1			21
			28-47																	
			7/ 48																	
			All speeds		1	1	11	10	1	1		1		2		2	1			31

HOUR الساعة	CALM هادئة	NOT RECORDED لم تسجل	WIND SPEED IN KNOTS سرعة الرياح بالعقد	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	ALL DIRECTIONS كافة الاتجاهات
				NUMBER OF CASES OF OCCURRENCES OF WIND BLOWING FROM THE RANGES OF DIRECTIONS INDICATED — عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينة																
00			1 -10				1	5	1	2										9
			11- 27		1	1	11	2	1					2	1	2		1		22
			28 -47																	
			7/ 48																	
			All speeds كافة السرعات		1	1	12	7	2	2				2	1	2		1		31
00			1-10			1	1	6	1					1						10
			11-27				11	3	1						2	2	1		1	21
			28-47																	
			7/ 48																	
			All speeds			1	12	9	2					1	2	2	1		1	31
00			1-10			1		6	1		2	1								11
			11-27	1		2	7	5								3		1		19
			28-47				1													1
			7/ 48																	
			All speeds	1		3	8	11	1		2	1				3		1		31
00	1		1-10		2		1				1	2			1				1	8
			11-27			3	9	2		1		1	1			3		1		21
			28-47				1													1
			7/ 48																	
			All speeds		2	3	11	2		1	1	3	1		1	3		1	1	30

جدول رقم ١١ عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ذو سرعات معينة
وفي ساعات السينوب الثابتة
كانون ثاني ١٩٦١
بوقا

11a NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT SURFACE WIND SPEED AND DIRECTION OBSERVED WITHIN SPECIFIED RANGES AT THE SYNOPTIC . FIXED HOURS.
JANUARY 1961

الساعة HOUR	هادئ CALM	غير مسجلة NOT RECORDED	سرعة الرياح بالعقد WIND SPEED IN KNOTS	عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينة NUMBER OF CASES OF OCCURRENCES OF WIND BLOWING FROM THE RANGES OF DIRECTIONS INDICATED																	كافة الاتجاهات ALL Directions
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW		
1200	3		1-10	4		4	2				1							1	1		13
			11-27	1		8	1					1		2	1						14
			28-47			1															1
			7/ 48																		
			All speeds	5		13	3				1	1		2	1			1	1		28
			كافة السرعات																		
1500	3		1-10	2		7	3				1								2		15
			11-27			8	2							1	2						13
			28-47																		
			7/ 48																		
			All speeds	2		15	5				1			1	2				2		28
1800	8		1-10			5	4							1	1						11
			11-27			9								1							10
			28-47			2															2
			7/ 48																		
			All speeds			16	4							2	1						23
2100	5		1-10			3	4	1							1						9
			11-27	1		9	3									1	2		1		17
			28-47																		
			7/ 48																		
			All speeds	1		12	7	1							1	1	2		1		26
3	5		1-10			4	5									1					10
			11-27	1		9	2								1		1	1			15
			28-47			1															1
			7/ 48																		
			All speeds	1		14	7								1	1	1	1			26
			كافة السرعات																		
6	3		1-10			2	9									2		1			14
			11-27	1		7	4										1				13
			28-47			1															1
			7/ 48																		
			All speeds	1		10	13									2	1	1			28
9	7		1-10			2	3								1		1	2			9
			11-27			9	4											1			14
			28-47				1														1
			7/ 48																		
			All speeds			11	8								1		1	3			24
12	3		1-10	1		4	3	2			2				1		1				14
			11-27	1		9	1					1				1					13
			28-47			1															1
			7/ 48																		
			All speeds	2		14	4	2			2	1			1	1	1				28

جدول رقم ١١ عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة وفي ساعات السينوب الثابتة

قنيطرة — كانون ثاني

HOUR	CALM	NOT RECORDED	WIND SPEED IN KNOTS	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	All Directions
				عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينة NUMBER OF CASES OF OCCURRENCES OF WIND BLOWING FROM THE RANGES OF DIRECTIONS INDICATED																
1200			1-10							2	1			1	1	1	2			8
			11-27			2		6	1	1					2	5	1	3	1	22
			28-47															1		1
			7/ 48																	
			All speeds			2		6	1	3	1			1	3	6	3	4	1	31
1500			1-10					1			1					3	2		2	9
			11-27			1	2	6	1					1	1	3	2	1	4	22
			28-47																	
			7/ 48																	
			All speeds			1	2	7	1		1			1	1	6	4	1	6	31
1800	3		1-10	1		1	1	1		1				1		2	1	4	1	14
			11-27			1	3	4						1		2	1	2		14
			28-47																	
			7/ 48																	
			All speeds	1		2	4	5		1				2		4	2	6	1	28
2100	2		1-10	1	2	1	2	3	1	1					2		1	3		17
			11-27				2	2							1	3	2		1	11
			28-47				1													1
			7/ 48																	
			All Speeds	1	2	1	5	5	1	1					3	3	3	3	1	29

EL-NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT SURFACE WIND SPEED AND DIRECTION OBSERVED WITHIN SPECIFIED RANGES AT THE SYNOPTIC FIXED HOURS.

TRA — JANUARY 1961

	CALM	NOT RECORDED	WIND SPEED IN KNOTS	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	All Directions
				عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينة NUMBER OF CASES OF OCCURRENCES OF WIND BLOWING FROM THE RANGES OF DIRECTIONS INDICATED																
10	6		1-10			3	1	2						2	1	3	1			13
			11-27			1	2	2								2	3	1	1	12
			28-47																	
			7/ 48																	
			All speeds			4	3	4						2	1	5	4	1	1	25
10	7		1-10			1	5	3					1			1	1			12
			11-27			1	2								1	2	2		2	10
			28-47					1								1				2
			7/ 48																	
			All speeds			2	7	4					1		1	4	3		2	24
0	5		1-10			1	3	2	1		1		1		1			1		11
			11-27	1			4	5								2	2			14
			28-47															1		1
			7/ 48																	
			All speeds	1		1	7	7	1		1		1		1	2	2	2		26
0	3		1-10				1		1		2		1		1			1		7
			11-27		1	2	3	1	2	1						4	1	2	1	18
			28-47					1								1		1		3
			7/ 48																	
			All speeds		1	2	4	2	3	1	2		1		1	5	1	4	1	28

11-a NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT SURFACE WIND SPEED AND DIRECTION OBSERVED WITHIN SPECIFIED RANGES AT THE SYNOPTIC.FIXED HOURS.

JANUARY 1961

جدول رقم ١١ عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة وفي ساعات السينوب الثابتة

فيـــــق كانون ثاني ١٩٦١

الساعة HOUR	CALM هادئ	NOT RECORDED غير مسجلة	سرعة الرياح بالعقد WIND SPEED IN KNOTS	عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينة NUMBER OF CASES OF OCCURRENCES OF WIND BLOWING FROM THE RANGES OF DIRECTIONS INDICATED																
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	كافة الاتجاهات All Directions
1200			1-10				3	1	1			2		4	4	4	2			21
			11-27			1	1	3	1	2					1	1				10
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds كافة السرعات			1	4	4	2	2		2		4	5	5	2			31
1500	8		1-10				2		2			1	2		1	2				13
			11-27			1	2	3		1					1	1	1			10
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds			1	4	3	2	1		4	2		2	3	1			23
1800	8		1-10	1		1	1	2	1	1				3	1			2	1	14
			11-27			1	3	4					1							9
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	1		2	4	6	1	1			1	3	1			2	1	23
2100	4		1-10				3	9		2				2		2	1		1	20
			11-27				3	3								1				7
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds				6	12		2				2		3	1		1	27

الساعة HOUR	CALM هادئ	NOT RECORDED غير مسجلة	سرعة الرياح بالعقد WIND SPEED IN KNOTS	عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينة NUMBER OF CASES OF OCCURRENCES OF WIND BLOWING FROM THE RANGES OF DIRECTIONS INDICATED																
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	كافة الاتجاهات All Directions
00	4		1-10				2	10		1			1	1	2	1				18
			11-27			1		8												9
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds كافة السرعات			1	2	18		1			1	1	2	1				27
00	3		1-10				2	10				2	2			3				19
			11-27			1	8													9
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds			1	10	10				2	2			3				28
00	1		1-10					8	1	1		1		2		2				15
			11-27				2	10							2					14
			28-47					1												1
			≥ 48																	
			All speeds				2	19	1	1		1		2	2	2				30
0	2		1-10				1	6		1	1	2	2	2		1				16
			11-27			1	3	5						1				1		11
			28-47					2												2
			≥ 48																	
			All Speeds			1	4	13		1	1	2	2	3		1		1		29

E11-d NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT SURFACE WIND SPEED AND DIRECTION OBSERVED WITHIN SPECIFIED RANGES AT THE SYNOPTIC . FIXED HOURS.

ASCUS JANUARY 1961

جدول رقم ١١ عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ذات سرعة معينة ومن مجالات معينة وفي ساعات السينوب الثابتة

دمشق كانون ثاني ١٩٦١

الساعة HOUR	CALM عادية	NOT RECORDED غير مسجلة	WIND SPEED IN KNOTS سرعة الرياح بالعقد	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	All Directions كافة الاتجاهات
				عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينة NUMBER OF CASES OF OCCURRENCES OF WIND BLOWING FROM THE RANGES OF DIRECTIONS INDICATED																
00	13		1-10		1	3							2			1	3	1		11
			11-27				1								1	1	2	2		7
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds كافة السرعات		1	3	1						2		1	2	5	3		18
00	16		1-10	1	1	1	2			1	1				1			2		10
			11-27												1	3				4
			28-47														1			1
			≥ 48																	
			All speeds	1	1	1	2			1	1				2	3	1	2		15
00	17		1-10			1	2								1	1	2	2		9
			11-27												1	2	1	1		5
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds			1	2								2	3	3	3		14
00	9		1-10			1	3	3	1	1		1	1							11
			11-27				2	2							1	2	1	2		10
			28-47															1		1
			≥ 48																	
			All speeds			1	5	5	1	1		1	1		1	2	1	3		22

الساعة HOUR	CALM عادية	NOT RECORDED غير مسجلة	WIND SPEED IN KNOTS سرعة الرياح بالعقد	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	All Directions كافة الاتجاهات
				عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينة NUMBER OF CASES OF OCCURRENCES OF WIND BLOWING FROM THE RANGES OF DIRECTIONS INDICATED																
1200	4		1-10				1	9		1	3	1	3	1						19
			11-27				1							2			2	2		7
			28-47																1	1
			≥ 48																	
			All speeds كافة السرعات				2	9		1	3	1	3	3			2	2	1	27
1500	3		1-10				3	8	2			1	2	1				1	1	29
			11-27											3	1		1	3		8
			28-47															1		1
			≥ 48																	
			All speeds				3	8	2			1	2	4	1		1	5	1	28
1800	9		1-10	1	2	2	3							3			1		1	13
			11-27				1									3		3	1	8
			28-47																1	1
			≥ 48																	
			All speeds	1	2	2	4							3		3	1	3	3	22
2100	18		1-10	1		1	1								2		1	1	1	8
			11-27					1						1			1	1		4
			28-47														1			1
			≥ 48																	
			All speeds	1		1	1	1						1	2		3	2	1	13

E 11-e NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT SURFACE WIND SPEED AND DIRECTION OBSERVED WITHIN SPECIFIED RANGES AT THE SYNOPTIC . FIXED HOURS.

جدول رقم ١١ عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة وفي ساعات السينوب الثابتة

ABO JANUARY 1961

خرابو كانون ثاني ١٩٦١

HOUR الساعة	CALM هادئ	NOT RECORDED لم يسجل	WIND SPEED IN KNOTS سرعة الرياح بالعقد	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	All Directions كافة الاتجاهات
				NUMBER OF CASES OF OCCURRENCES OF WIND BLOWING FROM THE RANGES OF DIRECTIONS INDICATED عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينة																
1200	3		1-10							1	1	8	7	3	1					21
			11-27						1				1	1	3	1				7
			28-47																	
			7/ 48																	
			All speeds كافة السرعات						1	1	1	8	8	4	4	1				28
1500	13		1-10			1				1	1	2	6	2						13
			11-27											2	3					5
			28-47																	
			7/ 48																	
			All speeds			1				1	1	2	6	4	3					18
1800	17		1-10	1							1	1	2	5						10
			11-27				1							3						4
			28-47																	
			7/ 48																	
			All speeds	1			1				1	1	2	8						14
2100	19		1-10								1	1	1	1						4
			11-27					1		1		1		4	1					8
			28-47																	
			7/ 48																	
			All speeds					1		1	1	2	1	5	1					12

HOUR الساعة	CALM هادئ	NOT RECORDED لم يسجل	WIND SPEED IN KNOTS سرعة الرياح بالعقد	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	All Directions كافة الاتجاهات
				NUMBER OF CASES OF OCCURRENCES OF WIND BLOWING FROM THE RANGES OF DIRECTIONS INDICATED عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينة																
0	18		1-10								1		2	3						6
			11-27							2			1	2	2					7
			28-47																	
			7/ 48																	
			All speeds كافة السرعات							2	1		3	5	2					13
0	18		1-10								2	2	2	3						9
			11-27							1			1		1					3
			28-47												1					1
			7/ 48																	
			All speeds							1	2	2	3	3	2					13
0	23		1-10								2		1	1						4
			11-27						1					1	1					3
			28-47													1				1
			7/ 48																	
			All speeds						1		2		1	2	1	1				8
0	10		1-10								2	6	7							15
			11-27							1				1	1	1				4
			28-47												1	1				2
			7/ 48																	
			All speeds							1	2	6	7	1	2	2				21

E11-f NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT SURFACE WIND SPEED AND DIRECTION.. OBSERVED WITHIN SPECIFIED RANGES AT THE SYNOPTIC FIXED HOURS .

JANUARY 1961

جدول رقم ١١ عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة وفي ساعات السينوب الثابتة

كانون ثاني ١٩٦١

النبك

HOUR الساعة	CALM هادئ	NOT RECORDED غير مسجلة	WIND SPEED IN KNOTS سرعة الرياح بالعقد	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	All Directions كافة الاتجاهات
				عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينة NUMBER OF CASES OF OCCURRENCES OF WIND BLOWING FROM THE RANGES OF DIRECTIONS INDICATED																
1200	2		1-10		1	1			2	5	5					1			2	17
			11-27	1						2	1	4	1	3						12
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds كافة السرعات	1	1	1			2	7	6	4	1	3		1			2	29
1500	2		1-10	11	1				2	2	1	4	1		2			1		25
			11-27							2		1		1						4
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	11	1				2	4	1	5	1	1	2			1		29
1800	2		1-10	1				1		2	1	5	3	3	4	1	1	3	2	27
			11-27	1								1								2
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	2				1		2	1	6	3	3	4	1	1	3	2	29
2100	1		1-10	3					3	1	5	3	4	5	2	1		1		28
			11-27								1			1						2
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	3					3	1	6	3	4	6	2	1		1		30

HOUR الساعة	CALM هادئ	NOT RECORDED غير مسجلة	WIND SPEED IN KNOTS سرعة الرياح بالعقد	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	All Directions كافة الاتجاهات
				عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينة NUMBER OF CASES OF OCCURRENCES OF WIND BLOWING FROM THE RANGES OF DIRECTIONS INDICATED																
00	6		1-10				1				2	6	3	3	3	1		2	2	23
			11-27											1		1				2
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds كافة السرعات				1				2	6	3	4	3	2		2	2	25
00	4		1-10			1			1		2	7	1	6	5				2	25
			11-27										1	1						2
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds			1			1		2	7	2	7	5				2	27
00	2		1-10	1			1			1	7	8	2	3	1	1		1	1	27
			11-27												1	1				2
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	1			1			1	7	8	2	3	2	2		1	1	29
00	1		1-10				1		2	2	5	6		1		1				18
			11-27								2	4	2	1	2				1	12
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds				1		2	2	7	10	2	2	2	1			1	30

11-g NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT SURFACE WIND SPEED AND DIRECTIONS OBSERVED WITHIN SPECIFIED RANGES AT THE SYNOPTIC FIXED HOURS.

AMIYAH JANUARY 1961

جدول رقم ١١ عدد تكرار وحدات الرياح السطحية من مجالات معينة وفي ساعات السينوب الثابتة

العامية كانون ثاني ١٩٦١

HOUR الساعة	CALM هادئ	NOT RECORDED غير مسجلة	WIND SPEED IN KNOTS سرعة الرياح بالعقد	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	WNW	All Directions كل الاتجاهات
				NUMBER OF CASES OF OCCURRENCES OF WIND BLOWING FROM THE RANGES OF DIRECTIONS INDICATED عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينة															
00	15		1-10	3	1	1								1	3	1	1		1	12
			11-27		2										2					4
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds كل السرعات	3	3	1								1	5	1	1		1	16
00	16		1-10	5	1						1			1	2	1		1		12
			11-27											1	2					3
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	5	1						1			2	4	1		1		15
00	17		1-10	3	2	1								2	2	1			1	12
			11-27							1					1					2
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	3	2	1				1				2	3	1			1	14
00	4		1-10	1	2					1		2		1	7	4	2	1		21
			11-27	1							1					3	1			6
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	2	2					1	1	2		1	7	7	3	1		27

HOUR الساعة	CALM هادئ	NOT RECORDED غير مسجلة	WIND SPEED IN KNOTS سرعة الرياح بالعقد	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	WNW	All Directions كل الاتجاهات
				NUMBER OF CASES OF OCCURRENCES OF WIND BLOWING FROM THE RANGES OF DIRECTIONS INDICATED عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينة															
1200	1		1-10	2						1		1		2	3	5	2	2	1	19
			11-27	4					1		1	1			1	2	1			11
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds كل السرعات	6					1	1	1	2		2	4	7	3	2	1	30
1500	7		1-10	4	1				1				1		3	5		4	1	20
			11-27	1	1				1			1								4
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	5	2				2			1	1		3	5		4	1	24
1800	10		1-10	5		1			2					3	2	3	3	1		20
			11-27						1											1
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	5		1			3					3	2	3	3	1		21
2100	16		1-10	4		1								2		2			2	11
			11-27	1									1		1	1				4
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	5		1							1	2	1	3			2	15

جدول رقم ١١ عدد تكرار رصدات الرياح السطحية في مجالات معينة
وفي ساعات المنوال الثابتة

عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينة
NUMBER OF CASES OF OCCURRENCES OF WIND BLOWING FROM THE RANGES OF DIRECTIONS INDICATED

Hour	Days	Days not recorded	Wind speed in knots	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	All directions
1200	4		1-10	2	1		1					1		2		1	4	1	2	15
			11-27	2	2	1		2						1	1	2	1			12
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	4	3	1	1	2				1		3	1	3	5	1	2	27
1500	4		1-10	1	3		1	1						1	2	4	7	1		21
			11-27	2		3		1						2		1				9
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	3	3	3	1	2						3	2	5	7	1		30
1800	4		1-10	2	1		1	5	2			1	1			3	5	1		22
			11-27		1	1							1		1		1			5
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	2	2	1	1	5	2			1	2		1	3	6	1		27
2100	5		1-10	2	1	2	1	2					3	1	2	3	3			20
			11-27	1	1			2					1		1					6
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	3	2	2	1	4					4	1	3	3	3			26

TABLE 11 - NUMBER OF OCCURRENCES OF OCTOBERMENT SURFACE WIND SPEED AND DIRECTION OBSERVED WITHIN SPECIFIED RANGES AT THE SYNOPTIC . FIXED HOURS.
JANUARY 1962

عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينة
NUMBER OF CASES OF OCCURRENCES OF WIND BLOWING FROM THE RANGES OF DIRECTIONS INDICATED

Hour	Days	Days not recorded	Wind speed in knots	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	All directions
00	7		1-10	1			2	6					3	3	3			1		19
			11-27			1						1		2		1				5
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	1		1	2	6				1	3	5	3	1		1		24
00	7		1-10	1	1	1	2	7					3	1	2	2		1		21
			11-27		1								2							3
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	1	2	1	2	7					5	1	2	2		1		24
00	7		1-10		2	3		7				2		1		1	2	2	1	21
			11-27		1										2					3
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds		3	3		7				2		1	2	1	2	2	1	24
0	2		1-10	2	2	1		5	1			1		1	1		5	1	1	21
			11-27		1									1	2		3	1		8
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	2	3	1		5	1			1		2	3		8	2	1	29

TABLE 11-1 NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT SURFACE WIND SPEED AND DIRECTION OBSERVED WITHIN SPECIFIED RANGES AT THE SYNOPTIC, FIXED HOURS.

جدول رقم ١١ عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ، من مجالات معينة وفي ساعات السينوب الثابتة

JANUARY 1961 — كانون ثاني ١٩٦١

Hour / الساعة	Calm / هادئ	Not recorded / غير مسجلة	Wind speed in knots / سرعة الرياح بالعقد	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	All directions / كافة الاتجاهات
				عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينة NUMBER OF CASES OF OCCURRENCES OF WIND BLOWING FROM THE RANGES OF DIRECTIONS INDICATED																
00	14		1-10	2	1	1	3	4												11
			11-27	1		1		1						1		1				5
			28-47	1																1
			≥ 48																	
			All speeds / كافة السرعات	4	1	2	3	5						1		1				17
00	14		1-10	3		3	1	2											2	11
			11-27				3	1								2				6
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	3		3	4	3								2			2	17
00	15		1-10	1	1	1	5								1	3			1	13
			11-27			1	2													3
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	1	1	2	7								1	3			1	16
00	2		1-10	1	1	3	2	9						1	1	3	2			23
			11-27				1	3									1			5
			28-47													1				1
			≥ 48																	
			All speeds	1	1	3	3	12						1	1	4	3			29

Hour / الساعة	Calm / هادئ	Not recorded / غير مسجلة	Wind speed in knots / سرعة الرياح بالعقد	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	All directions / كافة الاتجاهات
				عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينة NUMBER OF CASES OF OCCURRENCES OF WIND BLOWING FROM THE RANGES OF DIRECTIONS INDICATED																
1200	6		1-10	2	1		1	7							1	3				15
			11-27	1			2	2	1		1	1					2			10
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds / كافة السرعات	3	1		3	9	1		1	1			1	3	2			25
1500	3		1-10	2		2	5	7	1					1		3	1			22
			11-27	1			1	1								1	2			6
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	3		2	6	8	1					1		4	3			28
1800	12		1-10	1		5	2	3							1	2				14
			11-27	1			2	1					1							5
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	2		5	4	4					1		1	2				19
2100	14		1-10	1	1	2	1	3	1		1			1		1				12
			11-27			1	2	2												5
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	1	1	3	3	5	1		1			1		1				17

ABLE 11-j NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT SURFACE WIND SPEED AND DIRECTION OBSERVED WITHIN SPECIFIED RANGES AT THE SYNOPTIC FIXED HOURS.

IR EZZOR JANUARY 1961

جدول رقم ١١ عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة وفي ساعات السينوب الثابتة

دير الزور كانون ثاني ١٩٦١

HOUR	CALM	NOT RECORDED	WIND SPEED IN KNOTS	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	All Directions
				عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينة NUMBER OF CASES OF OCCURRENCES OF WIND BLOWING FROM THE RANGES OF DIRECTIONS INDICATED																
00	17		1-10	4	1				2				1	1			2	2		13
			11-27									1								1
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	4	1				2			1	1	1			2	2		14
			كافة السرعات																	
00	15		1-10	4	1				1			1					4	1		12
			11-27	1				1				1			1					4
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	5	1			1	1			2			1		4	1		16
00	11		1-10	8					2	1			1			1	1	2		16
			11-27									2				1		1		4
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	8					2	1		2	1			2	1	3		20
0	8		1-10	9	1	1			1	1	1	1		1				1		17
			11-27	1						1		2				2				6
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	10	1	1			1	2	1	3		1		2				23

HOUR	CALM	NOT RECORDED	WIND SPEED IN KNOTS	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	All Directions
				عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينة NUMBER OF CASES OF OCCURRENCES OF WIND BLOWING FROM THE RANGES OF DIRECTIONS INDICATED																
1200	6		1-10	3	3		1		5		1		1	1		1			2	18
			11-27	2		1			2			1				1				7
			28-47																	
			48																	
			All speeds	5	3	1	1		7		1	1	1	1		2			2	25
			كافة السرعات																	
1500	8		1-10	6	2		1		4	1		4				1		1	1	21
			11-27						1		1									2
			28-47																	
			48																	
			All speeds	6	2		1		5	1	1	4				1		1	1	23
1800	12		1-10	1	2	1		1	2		1	2			1		2	4	2	19
			11-27																	
			28-47																	
			48																	
			All speeds	1	2	1		1	2		1	2			1		2	4	2	19
2100	15		1-10	2		1					1	1					1	7	1	14
			11-27																	2
			28-47									2								
			48																	
			All speeds	2		1					1	3					1	7	1	16

جدول رقم ١١: عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة وفي ساعات السينوب الثابتة

الرقة — كانون ثاني ١٩٦١

TABLE 11-NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT SURFACE WIND SPEED AND DIRECTION OBSERVED WITHIN SPECIFIED RANGES AT THE SYNOPTIC , FIXED HOURS.

RAQQA — JANUARY 1961

الساعة HOUR	هادئ CALM	غير مسجلة NOT RECORDED	سرعة الرياح بالعقد WIND SPEED IN KNOTS	عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينة NUMBER OF CASES OF OCCURRENCES OF WIND BLOWING FROM THE RANGES OF DIRECTIONS INDICATED																كافة الاتجاهات All Directions
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
1200	3		1-10	1	2	7	3	1						1		3	2	2	2	24
			11-27			1	1									2				4
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds كافة السرعات	1	2	8	4	1						1		5	2	2	2	28
1500	12		1-10	3	1	4	2							1	1	4	1	2		19
			11-27																	
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	3	1	4	2							1	1	4	1	2		19
1800	12		1-10	1	4	3	1							1		6		1	2	19
			11-27																	
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	1	4	3	1							1		6		1	2	19
2100	11		1-10		2	3	2	1		1						8		1	1	19
			11-27		1															1
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds		3	3	2	1		1						8		1	1	20

الساعة HOUR	هادئ CALM	غير مسجلة NOT RECORDED	سرعة الرياح بالعقد WIND SPEED IN KNOTS	عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينة NUMBER OF CASES OF OCCURRENCES OF WIND BLOWING FROM THE RANGES OF DIRECTIONS INDICATED																كافة الاتجاهات All Directions
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
00	12		1-10		1	4	1					1	1			4		1	4	17
			11-27			1	1													2
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds كافة السرعات		1	5	2					1	1			4		1	4	19
00	18		1-10	2		3	1								1	3	1			11
			11-27			1							1							2
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	2		4	1						1		1	3	1			13
00	16		1-10		1	3	1					1			1	2	1		2	12
			11-27		1		1						1							3
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds		2	3	2					1	1		1	2	1		2	15
0	7		1-10		2	4	2						1	1	3		1	2	2	18
			11-27			3	1								1	1				6
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds		2	7	3						1	1	4	1	1	2	2	24

E11-1 NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT SURFACE WIND SPEED AND DIRECTION OBSERVED WITHIN SPECIFIED RANGES AT THE SYNOPTIC FIXED HOURS

جدول رقم ١١ عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة وفي ساعات السينوب الثابتة

SHLY JANUARY 1961 كانون ثاني ١٩٦١ تامشلي

الساعة HOUR	عادي CAIM	غير مسجلة NOT RECORDED	سرعة الرياح بالعقد WIND SPEED IN KNOTS	عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينة NUMBER OF CASES OF OCCURRENCES OF WIND BLOWING FROM THE RANGES OF DIRECTIONS INDICATED																كافة الاتجاهات All Directions
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
1200	5		1-10		2	2		2	2						2	1	1	1		1	14
			11-27		2	3	2	2									1			1	11
			28-47				1														1
			48																		
			All speeds كافة السرعات		4	5	3	4	2						2	1	2	1		2	26
1500	8		1-10	1	2	3	2	3	2	1					2	1					17
			11-27	2		1	1	1									1				6
			28-47																		
			48																		
			All speeds	3	2	4	3	4	2	1					2	1	1				23
1800	15		1-10	1			1										2				4
			11-27	2	1	2	1	2			1						2			1	12
			28-47																		
			48																		
			All speeds	3	1	2	2	2			1						4			1	16
2100	7		1-10	4	1	2									1		1	2		3	14
			11-27	2	3	1	3	1													10
			28-47																		
			48																		
			All speeds	6	4	3	3	1							1		1	2		3	24

الساعة HOUR	عادي CAIM	غير مسجلة NOT RECORDED	سرعة الرياح بالعقد WIND SPEED IN KNOTS	عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينة NUMBER OF CASES OF OCCURRENCES OF WIND BLOWING FROM THE RANGES OF DIRECTIONS INDICATED																كافة الاتجاهات All Directions
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
	10		1-10	2	2		1		1						1	1	3		1	12
			11-27	3		3	2												1	9
			28-47																	
			48																	
			All speeds كافة السرعات	5	2	3	3		1						1	1	3		2	21
	9		1-10	2		1		1								1	1	3	3	12
			11-27	2		3	2	1							1				1	10
			28-47																	
			48																	
			All speeds	4		4	2	2							1	1	1	3	4	22
	5		1-10	1	2	1		1						1			1	3	3	13
			11-27	3	1	2	3	1							1				2	13
			28-47																	
			48																	
			All speeds	4	3	3	3	2						1	1		1	3	5	26
	5		1-10	1	4	2	2	1	1										2	13
			11-27		2	3	1	2	1					1	1				1	12
			28-47				1													1
			48																	
			All speeds	1	6	5	4	3	2					1	1				3	26

BLE 11-m NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT SURFACE WIND SPEED AND DIRECTION OBSERVED WITHIN SPECIFIED RANGES AT THE SYNOPTIC , FIXED HOURS

MYRA JANUARY 1961

جدول رقم ١١ عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة وفي ساعات السينوب الثابتة

تدمر كانون ثاني ١٩٦١

عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينة
NUMBER OF CASES OF OCCURRENCES OF WIND BLOWING FROM THE RANGES OF DIRECTIONS INDICATED

HOUR	CALM هادئ	NOT RECORDED غير مسجل	WIND SPEED IN KNOTS سرعة الرياح بالعقد	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	All Directions كافة الاتجاهات
00	4		1-10	1	3				1			1		1	3	9	3		2	24
			11-27		1	2														3
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds كافة السرعات	1	4	2			1			1		1	3	9	3		2	27
00	5		1-10	5	1							1	2		8	3		3	1	24
			11-27			1			1											2
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	5	1	1			1			1	2		8	3		3	1	26
00	8		1-10	1	1	3	1		1			2	1	1	4	4		2	1	22
			11-27												1					1
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	1	1	3	1		1			2	1	1	5	4		2	1	23
00	3		1-10	1		3	3	1	1		1	3	2		2	7	1			25
			11-27			1										2				3
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	1		4	3	1	1		1	3	2		2	9	1			28

عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينة
NUMBER OF CASES OF OCCURRENCES OF WIND BLOWING FROM THE RANGES OF DIRECTIONS INDICATED

HOUR	CALM هادئ	NOT RECORDED غير مسجل	WIND SPEED IN KNOTS سرعة الرياح بالعقد	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	All Directions كافة الاتجاهات
1200	6		1-10		2	3	3	3	1						4	5	1			22
			11-27				1										1	1		3
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds كافة السرعات		2	3	4	3	1						4	5	2	1		25
1500	4		1-10		2	1	4	3	1		1	2				6	3			23
			11-27			1	1										2			4
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds		2	2	5	3	1		1	2				6	5			27
1800	6		1-10	3	3	1	1		1			2			1	5	2	2		21
			11-27	1		1										1	1			4
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	4	3	2	1		1			2			1	6	3	2		25
2100	7		1-10	4	1	1					1			2		9		1		19
			11-27	1	1	1			1							1				5
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	5	2	2			1		1			2		10		1		24

BLE 11-n NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT SURFACE WIND SPEED AND DIRECTION OBSERVED WITHIN SPECIFIED RANGES AT THE SYNOPTIC , FIXED HOURS

EL ETTANF JANUARY 1961

جدول رقم ١١ عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة وفي ساعات السينوب الثابتة

جبل التنف كانون ثاني ١٩٦١

الساعة HOUR	CAIM هادئ	NOT RECORDED غير مسجلة	سرعة الرياح بالعقد WIND SPEED IN KNOTS	عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينة NUMBER OF CASES OF OCCURRENCES OF WIND BLOWING FROM THE RANGES OF DIRECTIONS INDICATED																كافة الاتجاهات All Directions
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
1200			1-10	1		1	1		6		1		1			1	4	1		17
			11-27	1					3				1	1		5	1	1	1	14
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds كافة السرعات	2		1	1		9		1		2	1		6	5	2	1	31
1500			1-10	1	1	1		2	4	1	1			1	1	2	1	1	2	19
			11-27	2					1		1		1		1	3	1	2		12
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	3	1	1		2	5	1	2		1	1	2	5	2	3	2	31
1800	2		1-10	2	2		1	1	5				2		1	4	2	1	2	23
			11-27	1					2							2			1	6
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	3	2		1	1	7				2		1	6	2	1	3	29
2100	2		1-10	2	1		1	1	6		1		2		2	2		2		20
			11-27	1					2					3		2	1			9
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	3	1		1	1	8		1		2	3	2	4	1	2		29

الساعة H	CAIM هادئ	NOT RECORDED غير مسجلة	سرعة الرياح بالعقد WIND SPEED IN KNOTS	عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينة NUMBER OF CASES OF OCCURRENCES OF WIND BLOWING FROM THE RANGES OF DIRECTIONS INDICATED																كافة الاتجاهات All Directions
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
000	2		1-10				1		4	2	2	2	1		3	1	1			17
			11-27	1					3				1	2	1	1	1		2	12
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds كافة السرعات	1			1		7	2	2	2	2	2	4	2	2		2	29
300	4		1-10			1	2		2	3	3	1		1	1	2	3			19
			11-27	1					2						1	3	1			8
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	1		1	2		4	3	3	1		1	2	5	4			27
600	8		1-10	1			3			3	1	2	1	1	1					13
			11-27	1				1						2		6				10
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	2			3	1		3	1	2	1	3	1	6				23
900	3		1-10	1		1		1	6			1		1	1	2				14
			11-27	1					1		1		2		3	2	2		1	13
			28-47													1				1
			≥ 48																	
			All speeds	2		1		1	7		1	1	2	1	4	5	2		1	28

TABLE 11-0 NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT SURFACE WIND SPEED AND DIRECTION OBSERVED WITHIN SPECIFIED RANGES AT THE SYNOPTIC FIXED HOURS

KAMAL — JANUARY 1961

Hour	Calm	Not recorded	Wind speed in knots	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	All directions
00	1		1-10					2	9			2		2	2	8	2	1	1	29
			11-27													1				1
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds					2	9			2		2	2	9	2	1	1	30
00	3		1-10					1	8	1	1			1	1	8	1	3	1	26
			11-27											1		1				2
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds					1	8	1	1			2	1	9	1	3	1	28
00	2		1-10	3				1	7	1				3	2	5	2	2		26
			11-27											1		2				3
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	3				1	7	1				4	2	7	2	2		29
00	3		1-10	2				3	1	4					1	5	2	3		21
			11-27						2					1		2	2			7
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	2				3	3	4				1	1	7	4	3		28

جدول رقم ١١ عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة وفي ساعات السينوب الثابتة

البوكمال — كانون ثاني ١٩٦١

الساعة HOUR	Calm	Not recorded	Wind speed in knots	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	All directions
1200	1		1-10	2	3	1		3	4	1		1				1	2	3	3	24
			11-27						1								4	1		6
			28-47																	
			48																	
			All speeds	2	3	1		3	5	1		1				1	6	4	3	30
1500	1		1-10	3	1	1	3	4	3	2							1	7	3	28
			11-27						1								1			2
			28-47																	
			48																	
			All speeds	3	1	1	3	4	4	2							2	7	3	30
1800	2		1-10			2	3	2	7							2	6	3	1	26
			11-27									1					2			3
			28-47																	
			48																	
			All speeds			2	3	2	7			1				2	8	3	1	29
2100	1		1-10	1		2		1	8	1	1		1		1	9	3	1		29
			11-27													1				1
			28-47																	
			48																	
			All speeds	1		2		1	8	1	1		1		1	10	3	1		30

BLE 12 UPPER AIR CLIMATOLOGICAL DATA

جدول رقم ١٢ المعلومات المناخية لطبقات الجو العليا

EPPO JANUARY 1961 AT 000 ٠٠٠٠ تم كانون ثاني ١٩٦١

مستوى الضغط Pressure Surface (millibar)	Heights of pressure ارتفاع الضغط (g.p.m) obs.at 0001 U.T. N	المتوسط Mean	الأعلى Highest	الأدنى Lowest	Temperature الحرارة بالسلسيوس (°C) obs.at 0001 U.T. N	المتوسط Mean	الأعلى Highest	الأدنى Lowest	Dew point درجة الندى (°C) obs.at 0001 U.T. N	المتوسط Mean
RFACE	31	973mb	981mb	958mb	31	03.7	08.4	-01.6	31	01.9
1000										
850	31	1482	1537	1370	31	01.1	06.4	-07.2	31	-05.5
700	31	3022	3099	2913	31	-06.6	-01.4	-15.4	31	-17.1
600	31	4212	4303	4024	31	-13.8	-08.8	-24.0	31	-26.8
500	31	5569	5679	5332	31	-23.6	-19.9	-32.6	31	-36.1
400	31	7163	7301	6874	31	-35.2	-30.8	-40.9	31	-46.4
300	31	9108	9277	8795	31	-48.8	-41.5	-53.5	31	-58.8
200	31	11707	11910	11444	31	-56.9	-47.9	-63.6		
150	30	13526	13705	13317	30	-57.0	-51.8	-62.0		
100	30	16072	16275	15891	30	-60.5	-57.1	-67.4		
60	29	19258	19425	19100	29	-61.6	-58.2	-65.1		
40	29	21826	22190	21650	29	-60.5	-56.5	-64.6		
30	27	23556	23772	23383	27	-59.8	-55.1	-64.3		
20	5	26002	26103	25854	5	-60.5	-55.9	-65.9		
10										

N = Number of observations of specified pressure surfaces

حلب AT 1200 ١٢٠٠ تم

مستوى الضغط Pressure surface (millibar)	Heights of pressure ارتفاع الضغط (g.p.m) obs.at 1200 U.T. N	المتوسط Mean	الأعلى Highest	الأدنى Lowest	Temperature الحرارة بالسلسيوس (°C) obs.at 1200 U.T. N	المتوسط Mean	الأعلى Highest	الأدنى Lowest	Dew point درجة الندى (°C) obs.at 1200 U.T. N	المتوسط Mean
SURFACE	31	972mb	981mb	961mb	31	09.2	15.4	-01.0	31	02.4
1000										
850	31	1481	1541	1386	31	00.8	07.0	-08.0	30	-05.6
700	31	3021	3072	2911	31	-06.0	-01.2	-14.2	30	-19.6
600	31	4211	4311	4088	31	-13.7	-09.1	-20.6	30	-28.2
500	31	5572	5689	5414	31	-23.1	-17.3	-30.3	30	-36.4
400	31	7168	7310	6977	31	-34.6	-29.5	-41.9	30	-47.0
300	31	9118	9290	8874	31	-48.5	-39.7	-54.0	30	-59.7
200	31	11720	11884	11464	31	-56.9	-48.0	-64.1		
150	30	13540	13688	13323	30	-57.1	-51.4	-62.6		
100	30	16089	16257	15901	30	-59.9	-56.8	-65.0		
60	30	19292	19490	19100	30	-60.7	-55.0	-64.1		
40	28	21860	22090	21650	28	-60.3	-55.3	-64.4		
30	27	23592	23825	23380	27	-59.1	-51.3	-64.6		
20	15	26115	26322	25855	15	-59.7	-53.0	-70.3		
10										

N = عدد رصدات مستويات ضغط معينة

TABLE 13 MEAN AND EXTREME VALUES OF THE FREEZING LEVEL AND THE TROPOPAUSE
THE HIGHEST WIND SPEED IN THE UPPER AIR

جدول رقم ١٣ متوسط واعلى قيم لمستوى التجمد والتربوبوز

ALEPPO — JANUARY 1961

حلب — كانون ثاني ١٩٦١

Time of obs. U.T. وقت الرصد	FREEZING LEVEL مستوى التجمد — MEAN المتوسط Height gpm. الارتفاع	Pressure mb. الضغط	Dew point °C درجة الندى	HIGHEST الاعلى Height gpm. الارتفاع	Pressure mb. الضغط	Dew point °C درجة الندى	LOWEST الادنى Height gpm. الارتفاع	Pressure mb. الضغط	Dew point °C درجة الندى	FIRST TROPOPAUSE طبقة التربوبوز الاولى — MEAN المتوسط Height gpm. الارتفاع	Pressure mb. الضغط	Temp. °C الحرارة	HIGHEST الاعلى Height gpm. الارتفاع	Pressure mb. الضغط	Temp. °C الحرارة	LOWEST الادنى Height gpm. الارتفاع	Pressure mb. الضغط	Temp. °C الحرارة	HIGHEST WIND SPEED اعلى سرعة للرياح Height gpm. الارتفاع	Pressure mb. الضغط	Dir. (000-360) الاتجاه	Speed in knots السرعة بالعقد
N	29	29	29							31	31	31										
0001	1747	824	-07.1	2710	952	-27.5	600	734	-00.4	10734	237	-57.7	13360	321	-50.3	8630	157	-64.5				
N	30	30	29							31	31	31										
1200	1676	832	-07.4	2890	958	00.0	590	722	-24.5	10858	235	-57.4	13560	412	-35.0	6985	151	-64.5	8130	337	260	120

N = Total number of observations.

N = عدد الرصدات الكلي

TABLE 14 NUMBER OF OCCURRENCES OF WIND DIRECTION WITHIN SPECIFIED RANGES AND THE MEAN SCALAR WIND SPEED AT THE STANDARD AND SELECTED PRESSURE SURFACES

جدول رقم ١٤ متوسط سرعة الرياح على مستويات الضغط الثابتة والمعينة

ALEPPO JANUARY 1961 time of observation: 0001 U.T. وقت الرصدة ٠٠٠١ ت كانون ثاني ١٩٦١ حلب

مستوى الضغط Pressure surface (mb.)	WIND BETWEEN SPECIFIED RANGES OF DIRECTION (000-360) اتجاهات الريح في مجالات معينة																								Calm	Total No. of obs.	Total No. wind speed (knots)
	345-014		015-044		045-074		075-104		105-134		135-164		165-194		195-224		225-254		255-284		285-314		315-344				
	n	(ff) m	n	(ff) m	n	(ff) m	n	(ff) m	n	(ff) m	n	(ff) m	n	(ff) m	n	(ff) m	n	(ff) m	n	(ff) m	n	(ff) m	n	(ff) m			
SURFACE	4	11	2	16	3	10	3	09	2	08					1	20			1	12					15	31	06
1000																											
850	1.	13			1	07	1	11	1	30	1	08	2	06	1	08			3	15	1	20	2	10		14	12
700	1	21			1	08	1	07	1	25			1	12	2	13	2	23	2	32			1	22		12	19
600					1	05					1	33	1	10	2	10	1	34			1	20	2	28		09	20
500																			1	40	1	12	1	30		03	27
400																			1	16	1	30				02	23
300																											
200																											
150																											
100																											
60																											
40																											
30																											
20																											
10																											

Time of observation; 1200 U.T. وقت الرصدة ١٢٠٠ تم

Pressure surface (mb.)	WIND BETWEEN SPECIFIED RANGES OF DIRECTION (000-360)																								Calm	Total No. of obs.	Total No. wind speed (knots)
	345-014		015-044		045-074		075-104		105-134		135-164		165-194		195-224		255-254		255-284		285-314		315-344				
	n	(ff) m	n	(ff) m	n	(ff) m	n	(ff) m	n	(ff) m	n	(ff) m	n	(ff) m	n	(ff) m	n	(ff) m	n	(ff) m	n	(ff) m	n	(ff) m			
Surface	3	11	2	04	3	12	09	08	3	11	1	20	1	16							3	12	1	19	5	31	09
1000																											
850	1	24	3	12	1	10	2	11			3	13	1	17	2	16	3	24			1	05	4	11		21	14
700	3	19					1	18			2	16	1	18			3	36	2	07	1	10	3	11		16	18
600									1	11	1	15	1	18	2	29	3	25	2	20	1	21	5	20		16	21
500	1	16									2	15	2	42			1	66	2	13	2	23	4	29		14	27
400					1	05					1	22	1	13	1	27	1	14	3	41	4	30	1	42		13	28
300													1	34			3	15	5	46	1	32	2	67		12	40
200																	1	50	4	55	2	73				7	59
150																	1	50	3	62	1	76				5	63
100																	1	40	3	45	1	48				5	44
60																			1	25						1	25
40																											
30																											
20																											
10																											

(United Arab Republic)
GENERAL METEOROLOGICAL DEPARTMENT
CLIMATE DEPARTMENT
MINISTRY OF NATIONAL DEFENCE
SYRIAN ARAB REPUBLIC
DAMASCUS

الجمهورية العربية السورية
وزارة الدفاع الوطني
المديرية العامة للارصاد الجوية
مديرية المناخ
دمشق

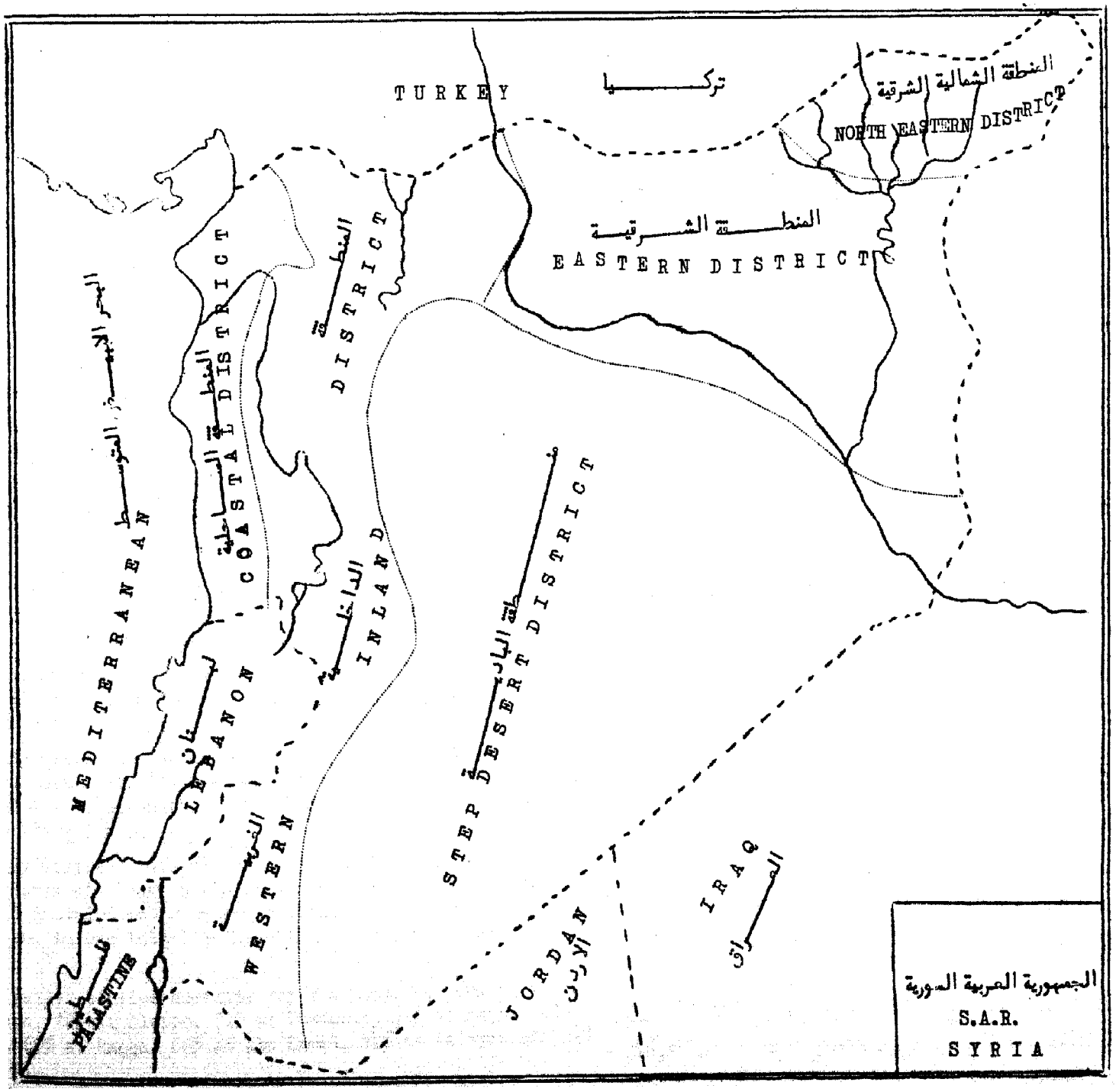
معلومات مناخية شهرية
شباط ١٩٦١

MONTHLY CLIMATOLOGICAL DATA
FEBRUARY 1961

LIBRARY
MAR 27 1962
WEATHER BUREAU

FEBRUARY 1961 — شباط ١٩٦١

CONTENTS	TABLE NO.	PAGE	المحتويات
GENERAL SITUATION		1	الحالة العامة
CO-ORDINATES	1-a-b	5	الاحداثيات
PRESSURE (MAINLY SYNOPTIC HOURS)	2	8	الضغط (ساعات معينة)
TEMPERATURE (DRY AND WET) AND RELATIVE HUMIDITY (MAIN SYNOPTIC HOURS)	3-a-b-c-d	9	الحرارة الجافة والرطبة والرطوبة النسبية (ساعات معينة)
PRESSURE, TEMPERATURE , AND RELATIVE HUMIDITY	4-a-b-c-d	14	الضغط والحرارة والرطوبة النسبية
MAXIMUM AND MINIMUM TEMPERATURE	5-a-b-c-d	19	الحرارة القصوى والصغرى
RAINFALL AND SNOW DEPTH	6-a-b-c-d-e-f-g	24	الهطول وسماكة الثلج
SUNSHINE, SKY COVER, EVAPORATION	7-a-b-c-d	32	سطوع الشمس والتغيم والتبخر
SOIL TEMPERATURE	8-a-b-c-d-e	37	حرارة التربة
WEATHER PHENOMENA	9-a-b-c-d-e-f-g	43	عناصر الطقس
WIND FREQUENCY	10-a-b-c-	51	تكرار رصدات الرياح
WIND FREQUENCY (MAIN SYNOPTIC HOURS)	11-a-b-c-d-e-f-g-h-i-j-k-l-m-n-o-p-q	55	تكرار رصدات الرياح (ساعات معينة)
UPPER AIR CLIMATOLOGICAL DATA	12	73	معلومات طبقات الجو العليا
FREEZING LEVEL	13	74	مستوى التجمد والتربوبوز
WIND SPEED AND DIRECTION ALOFT	14	75	اتجاه وسرعة الرياح في الطبقات العليا


TURKEY
تركيا
المنطقة الشمالية الشرقية
NORTH EASTERN DISTRICT
المنطقة الشرقية
EASTERN DISTRICT
المنطقة الساحلية
COASTAL DISTRICT
المنطقة الداخلية
INLAND DISTRICT
المنطقة البادية
STEP DESERT DISTRICT
المنطقة الغربية
WESTERN DISTRICT
البحر الأبيض المتوسط
MEDITERRANEAN
لبنان
LEBANON
فلسطين
PALESTINE
الأردن
JORDAN
العراق
IRAQ
الجمهورية العربية السورية
S.A.R.
SYRIA

General Situation February 1961:

Cold and showery .

Main Features:

1 - Eight secondary depressions over East Mediterranean .

2 - General rainfall, showery at times.

3 - Widespread fog and occasional thunderstorms.

General discription of weather:

This month was cold in general. Few warm spells effected mostly the eastern part of the region mainly the north-eastern district, during periods 4th-6th, 8th-11th and 21st - 25th. The daily maximum temperature fell generally to succissive minima below its mean round the periods 3rd, 16th, 19th and 27th, the most intense cold-wave was the last one and the temperature fall reached (7 -9)°C below its mean over all districts.

The monthly district station pressure was about 2 mb. above its mean over the upper and lower part of the western inland district and round its mean elsewhere. Its departure did not exceed the mean values by ± 0.5 mb.

The monthly district relative humidity was about 5% below its mean over the north-eastern district and the upper part of the weste ern inland district and rather round its mean over the eastern district and (5 - 15)% above its mean elsewhere.

The monthly district maximum temperature was about (1-3)°Cbelow its mean over all districts except the north-eastern district and the step desert district where it was round its mean.

The monthly district minimum temperature was 2.6°C below its mean over the coastal,district, 1.0°C above its mean over the eastern district and round its mean,elsewhere, and its departure did not exceed the mean values by ± 0.8°C.

The monthly district rainfall exceed its mean over the step desert district, the upper and lower parts of the western inland district and the coastal district where it was 250 mm. above its mean over the lastidistrict and it was belowlits mean by (15-50) mm. elsewhere.

The mean daily relative humidity for the month was 68% at Lattakia, 75% at Hama, 72% at Aleppo, 71% at Damascus, 79% at Nabek, 65% at Deir Ezzor, 69% at Raqqa, 65% at Abu Kamal, 72% at Palmyra and 62% at Kamishly.

اللمحة العامة عن حالة الطقس خلال شباط ١٩٦١

طقس بـــارد ومطر .

الظواهر العامة :

١ ـ ثماني منخفضات ثانوية فوق شرق المتوسط .

٢ ـ طقس ممطر بشكل عام تصحبه بعض الزخـــات .

٣ ـ ضباب واسع الانتشار وعواصف رعدية .

حالة الطقس :

كان الطقس باردا على وجه العموم خلال هذا الشهر . وقد عبرت بعض الموجات الدافئة خلال الفترات التالية (٤ـ٦) و (٨ـ١١) و (٢١ ـ ٢٥) وكان تأثيرها في المناطق الشرقية والشمالية الشرقية من البلاد . وقد تدنت الحرارة القصوى اليومية عدة مرات تحت معدلها في الايام التالية ٣ و ١٦ و ١٩ و ٢٧ . واقوى هذه الموجات الباردة كانت الاخيرة حيـــث تدنت الحرارة الى ٧ـ٩ درجات سلسيوس تحت معدلها في جميع المناطق .

كان الضغط الجوى للمناطق هذا الشهر فوق معدله بمليبارين في القسم العلوى والسفلي من المنطقة الغربية الداخلية وحوالي معدله في باقي المناطق اذ لم يتعدى الحيدان ± ٥ر٠

كانت الرطوبة النسبية للمناطق حوالي ٥٪ تحت المعدل في المنطقة الشمالية الشرقية وفي القسم العلوى من المنطقة الغربية الداخلية وحوالي المعدل في المنطقة الشرقية كما انها كانت من ٥ ـ ١٥ ٪ فوق معدلها في باقي المناطق .

كانت الحرارة القصوى للمناطق تحت معدلها (١ ـ ٣) درجات سلسيوس في كافة المناطق بأستثناء المنطقة الشمالية الشرقية ومنطقة البادية حيث كانت قريبة من المعدل .

كانت الحرارة الصغرى للمناطق ٦ر٢ درجات سلسيوس تحت معدلها في المنطقة الساحلية ودرجة واحدة سلسيوس فوق معدلها في المنطقة الشرقية وقريبة من المعدل في باقي المناطق ولم يتجاوز الحيدان عن المعدل اكثر من ± ٨ر٠ درجة سلسيوس.

كانت الامطار الساقطة في المناطق هذا الشهر فوق معدلها في منطقة البادية والقسم العلوى والسفلي من المنطقة الغربية الداخلية والمنطقة الساحلية حيث وصلت الى ٢٥٠ م فوق المعدل في المنطقة الاخيرة وكما انها كانت تحت معدلها بـ (١٥ـ٥٠)م في باقي المناطـــــق .

كان متوسط الرطوبة النسبية اليومي ٦٨ ٪ في اللاذقية ، ٧٥ ٪ في حماه ، ٧٢ ٪ في حلب ، ٧١ ٪ في دمشق ، ٧٩ ٪ في النبك ، ٦٥ ٪ في دير الزور ، ٦٩ ٪ في الرقة ، ٦٥ ٪ في البوكمال ، ٧٢ ٪ في تدمر و ٦٢ ٪ في القامشلي .

Pressure distribution:

The main predominent features during this month were:

1 - The eastern ridge of the Atlantic High and its extensions towards the east and north-east to cover gradually most of Europe and occasionally North Africa .
2 - The persistence of the planetary northern wave over Europe and its Oscillation towards the east and south-east to cover the Middle East and Balcan.
3 - The Siberian west and south-west Ridge which dominated the region lying east of the miridian 35 for the first 15 days .
4 - Cyclogenesis over East and central Mediterranean .
5 - The occasional osillation of the Ethiopian trough towards the Middle East.

On the 1st and 2nd a secondary depression coming from the west crossed Syria towards Iraq and the pressure fall was (5-7) mb. below its mean over all districts.

During the period 3rd - 28th, 8 secondary depressions of three systems operated more or less over the East Mediterranean. These depressions deepened generally 24 hours after generation and extended to more than 500 mb. 3 of them developed over south Balkan and crossed towards the south-east, reaching the East Mediterranean proceeded towards Asia Minor round the periods 8th, 12th, and 14th, And 2 of them developed over north of the Black Sea and oscillated towards the south to stagnate for a while over Turkey.round the periods 16th and 26th. The last three depressions developed over the central Mediterranean round the periods 11th,17th and 18th, and crossed towards the East to wash out after (2 -4) days.

Accordingly the barometric pressure fell over Syria to sucessive minima round the periods 2nd, 6th,8th, 10th , 13th, 16th, 24th and 26th and the fall was pronounced during the first and second period when it reachs (7-8) mb. below its mean over all districts . On the other hand a ridge built over the East Mediterranean during the period 17th- 23rd , and the pressure rise reached (8 -10) mb. above its mean over all districts round the 21st.

Wind :

During this month, the southerly to westerly wind prevailed generally over the step desert district and the lower part of the western inland district and the northerly to easterly wind prevailed elsewhere .

The daily average wind speed was light to moderate over all districts. It became fresh over Lattakia on the 1st, 3rd and 27th, over Kamishly on the 6th and 7th, and over Damascus on the 27th.

توزع الضغط : كانت الاوصاف المميزة للضغط خلال الشهر كما يلي :

١ ـ النتوء الشرقي للضغط الاطلسي المرتفع وامتداده باتجاه الشرق والشمال الشرقي يشمل تدريجيا اكثر مناطق اوروبا وفي بعض الاحيان شمال افريقيا .

٢ ـ استمرار وجود الموجة الشمالية الرئيسية فوق اوروبا وامتدادها الى الشرق والجنوب الشرقي تشمل البحر الابيض المتوسط والبلقان .

٣ ـ النتوء الغربي والجنوبي الغربي للضغط السيبيري المرتفع والذي شمل المناطق الواقعة شرق خط طول ٣٥° شرقا خلال الخمسة عشر يوما الاول .

٤ ـ ظهور عدة منخفضات ثانوية فوق وسط وشرق البحر الابيض المتوسط .

٥ ـ تذبذب الاخدود الاثيوبي وامتداده نحو الشرق الاوسط عدة مرات هذا الشهر .

ما بين الاول والثاني من الشهر اجتاز البلاد باتجاه العراق منخفض جوي ثانوي آت من الغرب وبلغ انخفاض الضغط ٥ـ٧ ميلليبار تحت المعدل في جميع المناطق .

ما بين الثالث والثامن والعشرين تأثر شرق البحر المتوسط الى حد ما بثماني منخفضات جوية ثانوية وكانت هذه المنخفضات تتعمق بعد ٢٤ ساعة من ظهورها وتمتد الى مستوى الـ ٥٠٠ ميلليبار وما فوق وقد تشكلت ثلاثة من هذه المنخفضات في شرق البلقان واتجهت نحو الجنوب الشرقي حتى وصلت الى شرق المتوسط ثم استمرت باتجاه آسيا الصغرى وكان تشكل هذه المنخفضات على التوالي حوالي اليوم الثامن والثاني عشر والرابع عشر . وتشكل منخفضان آخران في شمال البحر الاسود واتجها بعد ذلك نحو الجنوب ليمكثا قليلا فوق تركيا ما بين السادس عشر والسادس والعشرين . ثم تشكلت ثلاث منخفضات جوية فوق شرق المتوسط وكانت على التوالي حوالي اليوم الحادي عشر والسابع عشر والثامن عشر واتجهت شرقا واضمحلت بعد ٢ ـ ٤ ايام من تشكلها .

ونتيجة لذلك كله انخفض الضغط الجوي فوق سوريا عدة مرات تحت المعدل حوالي الايام التالية : ٢ و ٦ و ٨ و ١٠ و ١٣ و ١٦ و ٢٤ و ٢٦ وبلغ اقصى انخفاض للضغط في الفترة الاولى والثانية ووصل الى ٧ـ٨ ميلليبار في جميع المناطق ، ومن جهة ثانية تشكل نتوء ضغط جوي مرتفع فوق شرق المتوسط بين السابع عشر والثالث والعشرين وبلغ ارتفاع الضغط ٨ـ ١٠ ميلليبار فوق المعدل في جميع المناطق حوالي اليوم الحادي والعشرين .

الريـــاح

سادت خلال هذا الشهر رياح ما بين الجنوبية والغربية بشكل عام في منطقة البادية والقسم الجنوبي من المنطقة الغربية الداخلية وسادت رياح شمالية الى شرقية في باقي المناطق .

كان متوسط سرعة الرياح اليومية بين الخفيف والمتوسط في جميع المناطق وتحولت الى نشطة في اللاذقية في اليوم الاول والثالث والسابع والعشرين وفي القامشلي في اليوم السادس

Gale wind reached 36 knots gusting to 43 over Kattinah on the 15th .

Temperature:

The monthly average maximum temperature was highest over the shores of the coastal district and the lowef part of the eastern district where it was (14-16)°C and it was lowest over the high lands of the coastal district and the high lands of the western inland district where it was round 7°C

The daily maximum temperature was generally below its mean over all districts except the north-eastern district where it was above its mean and the effect of the warm spells which occurred during the periods (4th - 6th), (8th - 11th) and (21st - 25th) was more detectable over that district. In general the maximum temperature to a moderate extant rose only few degrees above its mean during the mentioned periods . While the cold waves which occurred during the rest of the month were much more pronounced and specially the last one which was severe, and the maximum temperature drop reached (7-9)°Cbelow its mean round the 27th.

The absolute maximum temperature was 23,5°C reported at Himmah (195 metres below sea level) on the 7th and Abu Kamal (Eastern district) reported 21.9°C on the same day.

The daily minimum temperature was generally (2-4) degrees above its mean between the 3rd and 17th over all districts except over Damascus area where it was round its mean during the rest of the month it was persistently (2-6)°C below its mean over all districts except the upper part of Syria where it reached 8°C below its mean as Aleppo (western inland district) and Kamishly (north eastern district) round the 28th.

Nabek (western inland district) reported the absolute minimum temperature which was - 6.5°C on the 28th.

Precipitation:

Widespread rainfall heavy at times in the form of showers accompanied some times with hail occurred over all district especially the coastal district and the upper part of the western inland district

والسابع وفي دمشق في اليوم السابع والعشرين .

بلغت اقصى سرعة للرياح العاصفة ٣٦ عقدة واعلى نفخة ٤٣ عقدة سجلت في قطينه بتاريخ الخامس عشر .

الحـــــرارة :

سجل اعلى متوسط للحرارة القصوى فوق شواطئ المنطقة الساحلية والقسم الجنوبي من المنطقة الشرقية حيث كان ١٤ ـ ١٦ درجة سلسيوس وسجل ادنى متوسط فوق الاراضي المرتفعة من المنطقة الساحلية والاراضي المرتفعة من المنطقة الغربية الداخلية حيث كان حوالي ٧ درجات سلسيوس . كانت الحرارة القصوى اليومية بشكل عام تحت معدلها في جميع المناطق بأستثناء المنطقة الشمالية الشرقية حيث كانت فوق معدلها وتأثير الموجات الدافئة التي حدثت في الفترات التالية ٤ـ٦ و ٨ـ١١ و ٢١ ـ ٢٥ من الشهر كان واضح المعالم بشكل خاص في المنطقة الاخيرة . وقد ارتفعت الحرارة القصوى عموما بضع درجات فوق معدلها خلال الفترات المذكورة اعلاه . بينما خلال الفترات الباقية من الشهر حدثت موجات باردة وكان اكثرها شدة الموجة الاخيرة انخفضت خلالها الحرارة الى (٧ـ٩) درجات سلسيوس تحت المعدل حوالي اليوم السابع والعشرين .

بلغت اعلى درجة للحرارة القصوى ٢٣٫٥ سجلت في الحمة (١٩٥ متر تحت سطح البحر) ـ المنطقة الغربية الداخلية) في اليوم السابع من الشهر ، وسجلت ابو كمال (المنطقة الشرقية) ٢١٫٩ درجة سلسيوس في نفس اليوم .

كانت الحرارة الصغرى اليومية بشكل عام ٢ ـ ٤ درجات سلسيوس فوق معدلها بين اليوم الثالث والسابع عشر في جميع المناطق بأستثناء منطقة دمشق حيث كانت قريبة من معدلها خلال هذه الفترة . وانخفضت الحرارة الصغرى في باقي ايام الشهر ٢ ـ ٦ درجات سلسيوس تحت معدلها في جميع المناطق بأستثناء القسم الشمالي من البلاد حيث تدنت الى ٨ درجات سلسيوس تحت معدلها كحلب (المنطقة الغربية الداخلية) والقامشلي (المنطقة الشمالية الشرقية) حوالي اليوم الثامن والعشرين .

سجلت محطة النبك (المنطقة الغربية الداخلية) ادنى حرارة صغرى خلال الشهر ـ ٦٫٥ درجة سلسيوس بتاريخ الثامن والعشرين .

الهطـــــول

شمل هطول الامطار كافة مناطق البلاد وخصوصا المنطقة الساحلية والقسم الشمالي من المنطقة الغربية الداخلية وكان شديدا في بعض الاحيان وتصحبه بعض الزخات الشديدة

mostly during the whole month except the period 20th - 23rd . The maximum intensity occurred during periods 3rd-7th and 10th-15th. The maximum fall in one day was 106 mm. reported at Slenfah on the 3rd.

The monthly total rainfall was (250 - 400) mm. over the coastal distrcit , (50 - 200) mm. over the western inland district and less than 100mm. elsewhere. The highest monthly amount was 393.6 mm. reported at Shukran (coastal district).

Miscellaneous weahter phenomena:

Fog : Scattered fog patches developed over all districts with a frequency of (2 -10) days over the coastal district (1-5) days over the western inland district and (1-3) days elsewhere. Banias south, Imtan and Salkhad (western inland district) reported each successively 22,19 and 17 days, Annazah (coastal district) reported 16 days .

Thunderstorms: Scattered thunderstorms occurred mainly over the coastal district and the upper part of the western inland district with a frequency of (1-5) days, and few stations reported thunderstorms over other districts. Annazah (coastal district) reported 13 days of thunderstorms.

Hail : Hail fell over Lattakia on the 24th, Wadil 'uyuun on the 25th, Ein Sharkia on the 7th, 11th, 13th, 14th, 15th, and 16th, Kirdaha on the 14th, Buka on the 24th, Shukran on the 10th, Kassab on the 7th and 24th, Rafeed on the 1st and 15th, Madaya on the 27th and 28th Maalula on the 10th and 18th, Sadad on the 16th Aleppo and Darkush on the 12th, Armanaz on the 13th Raqqa on the 14th.

Duststorms: Duststorms blew over Kuneitra on the 13th, 15th-16th and 28th, Dana on the 5th, Nabek on the 11th, Friklos on the 10th, Deir Ezzor on the 8th, Raqqa on the 6th, El Hall on the 4th, 6th and 7th, Tel Ajajah on the 6th and 8th, Shaddadah on the 5th and 6th Palmyra on the 8th and 10th, Jabal Ettanf and Mayadeen on the 6th, Abu Kamal on the 7th and 8th.

والبرد في اعيان اخرى . وقد شمل الهطول اكثر ايام الشهر بأستثناء الفترة الواقعة ما بين ٢٠ـ ٢٣ من الشهر . وكانت اشد كثافة للهطول خلال الفترات التالية ٣ـ٧ و ١٠ ـ ١٥ من الشهر . واكبر كمية هطول خلال يوم واحد كانت ١٠٦ مم سجلت في محطة صلنفة في اليوم الثالث.

كان المجموع الشهري للهطول ٢٥٠ ـ ٤٠٠ ميلليمتر في المنطقة الساحلية و ٥٠ ـ ٢٠٠ في المنطقة الغربية الداخلية واقل من ١٠٠ ميلليمتر في باقي المناطق . وكان اكبر مجموع شهري للهطول ٣٩٣٫٦ ميلليمتر سجلت في محطة شوقران (المنطقة الساحلية) .

عناصر الطقس :

الضباب : تشكل الضباب في جميع المناطق وكان تكراره ٢ـ١٠ ايام في المنطقة الساحلية و ١ـ٥ ايام في المنطقة الغربية الداخلية و ١ـ٣ ايام في المناطق الاخرى . سجلت بانياس الجنوبية وامتان وصلخد (المنطقة الغربية الداخلية)كل على التوالي ٢٢و ١٩ و ١٧ يوما ضباب خلال الشهر وسجلت عنازة (المنطقة الساحلية) ١٦ يوما ضباب ايضا خلال الشهر .

العواصف الرعدية : حدثت عواصف رعدية متفرقة خصوصا في المنطقة الساحلية والقسم الشمالي من المنطقة الغربية الداخلية وكان تكرار حدوثها ١ـ٥ ايام بأستثناء محطة عنازة (المنطقة الساحلية) حيث سجلت ١٣ يوم عواصف رعدية . وقد سجلت بالاضافة الى ذلك بعض المحطات المتفرقة حدوث عواصف رعدية في باقي المناطق الاخرى .

البرد : هطل البرد في اللاذقية بتاريخ ٢٤ وفي وادي العيون بتاريخ ٢٥ وفي عين الشرقية في ٧ و ١١ و ١٣ و ١٤ و ١٥ و ١٦ وفي قرداحة في ١٤ وفي بوقا في ٢٤ وفي شوقران في ١٠ وفي كسب في ٧ و ٢٤ وفي رفيد في ١ و ١٥ وفي مضايا في ٢٧ و ٢٨ وفي معلولا في ١٠ و ١٨ وفي صدد في ١٦ وفي حلب ودركوش في ١٢ وفي أرمناز في ١٣ وفي الرقة في ١٤.

العواصف الغبارية : سجلت محطة رصد القنيطرة حدوث عواصف غبارية في ١٣ و ١٥ و ١٦ و ٢٨. ودانا في ٥ والنبك في ١١ والفرقلس في ١٠ ودير الزور في ٨ والرقة في ٦ والهول في ٤ و٦ و٧ وتل عجاجه في ٦ و٨ والشدادة في ٥ و ٦ وتدمر في ٨ و ١٠ وجبل التنف والميادين في ٦ وابو كمال في ٧ و٨ .

TABLE 1 CO-ORDINATES

جدول رقم (١) الاحداثيـــات

STATION المحطة	خط العرض (شمال) Latitude (North)	خط الطول (شرق) Longitude (East)	الارتفاع عن سطح البحر بالامتار Elevation A.B.M.S.L. in M.	نوع المحطة (درجتها) Types
Lattakia اللاذقية	35°33'	35°45'	7	A
Kassab كسب	35 56	35 59	730	B
Kastal Ma'af قسطل معاف	35 49	35 57	657	B
Slenfah صلنفه	35 36	36 11	1100	B
Bouka بوقا	35 32	35 48	50	B
Jawbat Burghal جوبة برغال	35 30	36 11	950	B
Jablah جبلة	35 22	35 55	14	B
El Sin السن	35 15	35 58	40	B
Kadmous قدموس	35 06	36 09	750	B
Ein Sheikh Bader عين الشيخ بدر	34 59	36 05	200	B
Tartous طرطوس	34 53	35 53	15	B
Arwad أرواد	34 51	35 52	15	B
Safita صافيتا	34 49	36 08	350	B
Arida عريضة	34 40	36 19	240	B
Karatat قره طاط	35 50	35 52	50	C
Shukran شوقران	35 45	35 57	500	C
Wadi Kandil وادي قنديل	35 44	35 52	150	C
Ein Eido عين عيدو	35 41	36 03	500	C
Hiffah الحفه	35 36	36 02	335	C

STATION المحطة	خط العرض (شمال) Latitude (North)	خط الطول (شرق) Longitude (East)	الارتفاع عن سطح البحر بالامتار Elevation A.B.M.S.L. in M.	نوع المحطة (درجتها) Types
Kirdahah كردحة	35°27'	36°04'	300	C
Ein Sharkiah عين الشرقية	35 20	36 10	850	C
Banias (North) بانياس (الشمالية)	35 11	35 57	30	C
Annazah عنازة	35 11	36 04	620	C
Wadil 'Uyuun وادي العيون	35 00	36 12	300	C
Dreikeesh دريكيش	34 54	36 09	650	C
Mashta Hilow مشتى الحلو	34 53	36 16	200	C
Kreibah خريبة	34 48	36 18	400	C
Aleppo حلب	36 11	37 13	392	A
Hama حماه	35 08	36 45	316	A
Nabek النبك	34 02	36 43	1325	A
Damascus دمشق	33 29	36 14	729	A
Kuneitra قنيطرة	33 07	35 49	941	A
Fiq فيق	32 46	35 42	349	A
Jarablus جرابلس	36 49	38 00	350	B
Iizaz أعزاز	36 35	37 03	555	B
Menbej منبج	36 32	37 57	460	B
El Hammam الحمام	36 22	36 35	150	B
El Bab الباب	36 22	37 31	470	B

STATION المحطة	خط العرض (شمال) Latitude (North)	خط الطول (شرق) Longitude (East)	الارتفاع عن سطح البحر بالامتار Elevation A.B.M.S.L. in M.	نوع المحطة (درجتها) Types
Masselmiyah مسلمية	36°20'	37°13'	425	B
Rasm El Abbud رسم العبود	36 12	37 36	375	B
El Khafsah الخفسه	36 12	38 04	337	B
Idleb أدلب	35 56	36 39	446	B
El Ruge الروج	35 55	36 26	220	B
Jisr El Shughuf جسر الشغور	35 49	36 19	200	B
Abul Dhur أبو الظهور	35 44	37 03	280	B
Ma'ret El Nu'man معرة النعمان	35 39	36 40	496	B
Katrat Beit Dayub قطرة بيت ديوب	35 34	36 15	350	B
Kala'at El Madik قلعة المضيق	35 25	36 23	250	F
H.Ammureen حورات عمورين	35 19	36 22	175	B
Missiaf مصياف	35 04	36 21	530	B
Salamiyah سلمية	35 00	37 02	480	B
Rastan رستن	34 56	36 44	300	B
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	34 45	36 43	487	B
Kattinah قطينه	34 40	36 38	500	B
Kusseir قصير	34 31	36 35	525	B
Hassiaa حسيا	34 23	36 46	625	B
Karyatein قريتين	34 14	37 14	750	B

A = Synoptic سنوب B = Climatology مناخية C = Rainfall مطرية F = Reserchs أبحاث

TABLE I. CO-ORDINATES

جدول رقم (١) الاحداثيات

STATION	المحطة	خط العرض (شمال) Latitude (North)	خط الطول (شرق) Longitude (East)	الارتفاع عن سطح البحر بالامتار Elevation A.B.M.S.L. in M.	نوع المحطة (درجتها) Types
Ka'alula	معلولا	33°51'	36°33	1500	B
Rankuus	رنكوس	33 45	36 23	1400	B
Zabadani	زبداني	33 43	36 07	1200	B
Madaya	مضايا	33 41	36 06	1300	B
Sednaya	صيدنايا	33 41	36 22	1250	B
Meisaluun	ميسلون	33 36	36 03	800	B
Kharabo	خرابو	33 30	36 28	620	B
Katana	قطنا	33 26	36 04	875	B
Jdeidet El Khass	جديدة الخاص	33 24	36 33	600	B
Mas'adah	مسعده	33 14	35 46	1000	B
Sanamein	صنمين	33 04	36 12	750	B
Izra'	أزرع	32 51	36 15	575	B
Tel Shehab	تل شهاب	32 42	35 59	299	B
Sweida'a	سويداء	32 42	36 35	1010	B
Himmah	حمه	32 41	35 40	167	B
Salkhad	صلخد	32 29	36 42	1447	B
Bulbol	بلبل	36 46	36 49	690	C
Kadi	قاضي	36 42	37 40	458	C
Rajo	راجو	36 40	36 40	575	C

STATION	المحطة	خط العرض (شمال) Latitude (North)	خط الطول (شرق) Longitude (East)	الارتفاع عن سطح البحر بالامتار Elevation A.B.M.S.L. in M.	نوع المحطة (درجتها) Types
Ra'ai	راعي	36°37'	37°27'	490	C
A'fryn	عفرين	36 31	36 51	240	C
Mare'	مارع	36 29	37 12	450	C
Abu Kalkal	أبو قلقل	36 29	38 07	387	C
Jindeeress	جنديرس	36 23	36 41	231	C
Tadef	تادف	36 21	37 32	440	C
Dana (Bab El Hawa)	دانا (باب الهوى)	36 12	36 46	750	C
Armanaz	أرمناز	36 06	36 30	250	C
Sfeerah	صفيرة	36 05	37 22	340	C
Jabbul	جبول	36 05	37 30	330	C
Darkush	دركوش	35 59	36 24	225	C
Bardah	برده	35 56	37 11	300	C
Sarakeb	سراقب	35 52	36 48	425	C
Ariha	أريحا	35 49	36 37	750	C
Jureen	جورين	35 36	36 15		E
Shat'ha	شطحه	35 30	36 14		E
Khan Sheikhuun	خان شيخون	35 27	36 38	400	C
Sukailabiah	صقيلبيه	35 22	36 23	225	C
Ein El Kurum	عين الكروم	35 18	36 15		E

STATION	المحطة	خط العرض (شمال) Latitude (North)	خط الطول (شرق) Longitude (East)	الارتفاع عن سطح البحر بالامتار Elevation A.B.M.S.L. in M.	نوع المحطة (درجتها) Types
El Hamra	الحمراء	35°18'	37 05	400	C
Mhardah	محرده	35 15	36 35	270	C
Humairi	حميري	34 57	36 20		C
Hurr Binafsah	حر بنفسه	34 56	36 38	378	C
Mkharrram Fokani	مخرم فوقاني	34 49	37 05	650	C
Khirbet El Teen	خربة التين	34 42	36 33	600	C
Friklos	الفركلس	34 37	37 06	673	C
Sadad	صدد	34 19	36 56	800	C
Breij	بريج	34 15	36 46	1120	C
Yabruud	يبرود	33 58	36 39	1430	C
Assal El Ward	عسال الورد	33 52	36 25	1625	C
Quteifah	قطيفه	33 44	36 36	980	C
Jdeidet Yabus	جديدة يابوس	33 39	35 58	775	C
Ein El Feeja	عين الفيجه	33 37	36 08	860	C
Duuma	دوما	33 34	36 24	700	C
Banias (south)	بانياس (الجنوبية)	33 15	35 41	400	C
Rafeed	رفيد	32 58	35 54	750	C
Nawa	نوى	32 53	36 02	563	C
Shahba	شهبا	32 51	36 37	1250	C

A = Synoptic سينوب B = Climatology مناخية C = Rainfall مطرية E = Wind ريا

TABLE 1 CO-ORDINATES

جدول رقم (١) الاحداثيـــــات

STATION المحطة	خط العرض (شمال) Latitude (North)	خط الطول (شرق) Longitude (East)	الارتفاع عن سطح البحر بالامتار Elevation AB.M.S.L. in M.	نوع المحطة (درجتها) Types
Rasheedah رشيده	32°41'	36°50	1400	C
Dar'a درعا	32 38	36 02	500	C
Mseifrah مسيفره	32 38	36 20	685	C
Busral Sham بصرى الشام	32 31	36 29	800	C
Imtan أمتان	32 25	36 49	1260	C
Khirbet Awwad خربة عواد	32 20	36 42	1065	C
Palmyra تدمر	34 33	38 18	404	A
Jabal Ettani جبل التنف	33 29	38 40	722	A
Khanasser خناصر	35 47	37 30	350	B
Shujeiri شجيري	35 25	39 26	700	B
Wadi El Azib وادي العزيب	35 20	37 52	540	B
El Kom الكوم	35 12	38 51	460	B
Ukeirubat عقيربات	35 02	37 28	685	B
T4 ط٤	34 33	37 42	555	B
T3 ط٣	34 32	38 45	410	B
T2 ط٢	34 23	40 09	383	B
Saba'a Biar سبع بيار	33 47	37 41	820	B
Zulof زلف	32 56	37 20	626	B

STATION المحطة	خط العرض (شمال) Latitude (North)	خط الطول (شرق) Longitude (East)	الارتفاع عن سطح البحر بالامتار Elevation AB.M.S.L. in M.	نوع المحطة (درجتها) Types
Sukhnah سخنه	34°54'	38°52'	475	C
Raqqa الرقه	35 57	39 00	251	A
Deir Ezzor دير الزور	35 20	40 09	204	A
Abu Kamal البوكمال	34 25	40 55	174	A
Ras El Ein رأس العين	36 49	40 03	350	B
Tel Abiad تل أبيض	36 42	38 57	355	B
Mabrukah مبروكه	36 39	39 45	400	B
El Hall الهول	36 23	41.09	450	B
Tel Ajajah تل عجاجه	36 13	40 43	285	B
Abu Hureirah أبو هريره	35 52	38 23	285	B
Ma'adan Jadid معدان جديد	35 45	39 36	230	B
Markadah مركده	35 45	40 48	250	B
Deir Ezzor (Mashtal) دير الزور (مشتل)	35 22	40 11		
Salhiyah صالحيه	34 43	40 45	185	B
Bi'r Muheissen بير محيسن	36 38	39 17	350	C
Maghlugah مغلوجه	36 27	40 26	490	C
Hazeemah حزيمه	36 08	38 58	280	C
Shaddadah شداده	36 02	40 45	220	C

STATION المحطة	خط العرض (شمال) Latitude (North)	خط الطول (شرق) Longitude (East)	الارتفاع عن سطح البحر بالامتار Elevation AB.M.S.L. in M.	نوع المحطة (درجتها) Types
Maskanah مسكنه	36° 01'	38 05	350	C
Tibnah تبنه	35 35	39 50	200	C
Mayadeen ميادين	35 02	40 28	190	C
Kamishly قامشلي	37 03	41 13	467	A
Malkiyah مالكيه	37 11	42 08	475	B
Derbassiyah درباسيه	37 05	40 38	430	B
Karachock قره شوك	37 03	42 14	475	B
Tel Alo تل علو	36 54	40 47	390	B
Tel Tamer تل تمر	36 40	40 23	335	B
Hassakah حسكه	36 30	40 45	300	B
Ein Diwar عين ديوار	37 17	42 12	450	C
Kbur El Biid قبور البيض	37 02	41 33	355	C
Shagher Bazar شاغر بازار	36 52	40 54	370	C
Abu Kassa'eb أبو القصاب	36 52	41 22	365	C
Tel Brak تل براك	36 39	41 05	335	C
Homs El Jazirah حمص الجزيرة	36 35	41 31	365	C

A = Synoptic سينوب

B = Climatology مناخية

C = Rainfall مطريه

E 2 MONTHLY MEAN VALUES OF ATMOSPHERIC PRESSURE CORRECTED TO H_p AND TO MEAN SEA LEVEL

FEBRUARY 1961

جدول رقم ٢ المتوسط الشهري للضغط الجوي مصححا لمستوى سطح المحطة وسطح البحر شباط ١٩٦١

المنطقة DISTRICT	Station المحطة	ارتفاع سطح المحطة (بالامتار) Elevation of the H_p station (metres)	الضغط الجوي مصححا لمستوى سطح المحطة بالميلليبار Atmospheric pressure corrected to H_p (mb.) (station pressure) ٠٠٠٠ تم 0000 U.T. المتوسط Mean	الحيد ان عن المعدل Dev. from nor.	٠٦٠٠ تم 0600 U.T. المتوسط Mean	الحيد ان عن المعدل Dev. from nor.	١٢٠٠ تم 1200 U.T. المتوسط Mean	الحيد ان عن المعدل Dev. from nor.	١٨٠٠ تم 1800 U.T. المتوسط Mean	الحيد ان عن المعدل Dev. from nor.	ارتفاع قاعدة مقياس الضغط Elevation of the barometric cistern (metres)	الضغط الجوي مصححا لمستوى سطح البحر بالميلليبار Atmospheric pressure corrected to M.S.L. (mb.) ٠٠٠٠ تم 0000 U.T. المتوسط Mean	الحيد ان عن المعدل Dev. from nor.	٠٦٠٠ تم 0600 U.T. المتوسط Mean	الحيد ان عن المعدل Dev. from nor.	١٢٠٠ تم 1200 U.T. المتوسط Mean	الحيد ان عن المعدل Dev. from nor.	١٨٠٠ تم 1800 U.T. المتوسط Mean	الحيد ان عن المعدل Dev. from nor.
COASTAL	Lattakia اللاذقية	7.0	1014.[illegible]	-	1014.5	-	1013.6	-	1014.7	-	7.9	1015.2	-	1015.4	-	1014.6	-	1015.7	-
INLAND	Aleppo حلب (A)	392.0	970.7	-0.3	971.5	-0.2	970.0	-0.4	970.9	0.0	391.8	1017.8	-	1018.9	-	1017.0	-	1018.3	-
WESTERN	Hama حماه (A)	316.0	979.1	-0.7	979.7	-0.9	978.2	-0.7	979.4	-0.4	315.7	1017.1	-	1018.0	-	1016.2	-	1017.6	-
	Nabek النبك	1325.0	866.8	-	866.9	-	866.1	-	867.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Damascus دمشق (A)	729.0	933.4	-0.3	934.0	-0.3	932.9	0.0	933.5	0.0	728.8	-	-	-	-	-	-	-	-
	Kuneitra قنيطرة	941.0	906.5	-	907.0	-	906.0	-	907.0	-	941.5	-	-	-	-	-	-	-	-
	Fiq فيق	349.0	976.3	-	976.8	-1.1	975.7	-1.1	977.0	-0.4	338.9	1016.7	-	1017.5	-	1016.0	-	1017.6	-
DESERT	Palmyra تدمر (A)	404.0	971.0	-	971.8	-0.3	970.1	-0.3	971.1	+0.1	404.0	1019.4	-	1020.6	-	1018.5	-	1019.7	-
	Jabal Ettanf جبل التنف	722.0	934.1	-	934.9	-	933.2	-	934.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EASTERN	Raqqa الرقة	251.0	987.3	-	988.3	-	986.4	-	987.3	-	251.0	1017.8	-	1018.9	-	1016.8	-	1017.8	-
	Deir Ezzor دير الزور (A)	204.0	994.4	-0.2	995.6	+0.1	993.7	+0.4	994.6	+0.3	203.4	1019.0	-	1020.4	-	1018.3	-	1019.4	-
	Abu Kamal البوكمال	174.0	995.4	-	996.7	-	994.8	-	995.6	-	181.9	1017.4	-	1018.9	-	1016.7	-	1017.8	-
EASTERN	Kamishly قامشلي (A)	467.0	963.8	-0.4	964.8	-0.1	963.2	-0.3	963.9	-0.4	467.1	1019.4	-	1020.9	-	1018.7	-	1020.0	-

(A) Airport مطار

تم = توقيت غالمي (غرينتش)

TABLE 3 MONTHLY MEAN VALUES OF DRY BULB TEMPERATURE, WET BULB TEMPERATURE AND RELATIVE HUMIDITY AT FIXED HOURS

FEBRUARY 1961 شباط ١٩٦١ جدول رقم ٣ المتوسط الشهري لدرجة الحرارة الجافة ودرجة الحرارة الرطبة والرطوبة النسبية في ساعات معينة

المنطقة DISTRICT	STATION المحطة	الحرارة الجافة بالسلسيوس Dry bulb temperature (°C)								الحرارة الرطبة بالسلسيوس Wet bulb temperature (°C)								الرطوبة النسبية بالمائة Relative humidity %							
		٠٠٠٠ت 0000 U.T.		٠٦٠٠ت 0600 U.T.		١٢٠٠ت 1200 U.T.		١٨٠٠ت 1800 U.T.		٠٠٠٠ت 0000 U.T.		٠٦٠٠ت 0600 U.T.		١٢٠٠ت 1200 U.T.		١٨٠٠ت 1800 U.T.		٠٠٠٠ت 0000 U.T.		٠٦٠٠ت 0600 U.T.		١٢٠٠ت 1200 U.T.		١٨٠٠ت 1800 U.T.	
		المتوسط Mean	الحيد عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد عن المعدل Dev. from nor.
الساحلية COASTAL	Lattakia اللاذقية	9.5	-	10.2	-	14.3	-	10.7	-	7.4	-	8.0	-	10.3	-	8.6	-	73	-	72	-	59	-	74	-
	Kassab كسب	5.2	-	6.1	-	8.3	-	5.9	-	3.0	-	4.3	-	5.7	-	4.2	-	73	-	72	-	66	-	75	-
	Kastal Ma'af قسطل معاف	6.8	-	6.8	-	10.1	-	7.3	-	4.7	-	5.4	-	7.3	-	5.8	-	73	-	72	-	66	-	75	-
	Slenfah صلنفه	2.2	-	2.9	-	5.4	-	2.8	-	1.1	-	2.2	-	3.5	-	2.1	-	76	-	81	-	74	-	82	-
	Bouka بوقا	8.9	-	10.0	-	14.1	-	10.4	-	7.2	-	8.0	-	10.4	-	8.4	-	76	-	74	-	62	-	73	-
	Jawbat Burghal جوبة برغال	4.0	-	5.4	-	7.3	-	4.8	-	2.5	-	3.9	-	4.9	-	3.7	-	76	-	76	-	68	-	83	-
	Jablah (A) جبله	9.3	-	10.5	-	13.8	-	10.1	-	7.8	-	8.5	-	10.6	-	8.5	-	79	-	76	-	60	-	80	-
	El Sin السن	10.0	-	11.2	-	15.0	-	11.5	-	7.8	-	8.7	-	10.3	-	8.9	-	71	-	70	-	58	-	68	-
	Kadmous قدموس	4.3	-	5.0	-	6.6	-	5.1	-	2.7	-	3.5	-	4.4	-	3.7	-	74	-	77	-	71	-	78	-
	Ein Sheikh Bader عين الشيخ بدر	7.3	-	7.6	-	10.6	-	7.7	-	5.8	-	5.8	-	7.6	-	6.1	-	79	-	76	-	65	-	77	-
	Tartous طرطوس	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.8	-	9.8	-	9.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
الداخلية الغربية WESTERN INLAND	Arwad أرواد	-	-	-	-	-	-	-	-	10.2	-	12.0	-	11.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Safita صافيتا	8.8	-	8.9	-	11.5	-	9.4	-	6.3	-	6.7	-	8.4	-	7.1	-	68	-	68	-	62	-	69	-
	Arida عريضه	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.3	-	9.1	-	8.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Aleppo (A) حلب	4.0	-	4.5	-	10.9	-	6.8	-	2.8	-	3.3	-	6.9	-	5.0	-	83	-	78	-	55	-	74	-
	Hama (A) حماه	5.8	-	7.7	-	10.3	-	12.4	-	4.4	-	4.3	-	8.1	-	6.1	-	87	-	84	-	59	-	73	-
	Nabek النبك	0.5	-	1.2	-	5.9	-	1.6	-	-0.4	-	-0.2	-	3.0	-	0.7	-	84	-	82	-	65	-	84	-
	Damascus (A) دمشق	5.0	-	5.1	-	10.8	-	7.0	-	3.4	-	3.7	-	6.8	-	4.6	-	77	-	79	-	55	-	69	-

TABLE 3-a MONTHLY MEAN VALUES OF DRY BULB TEMPERATURE, WET BULB TEMPERATURE AND RELATIVE HUMIDITY AT FIXED HOURS.
FEBRUARY 1961

جدول رقم ٣ المتوسط الشهري لدرجة الحرارة الجافة ودرجة الحرارة الرطبة والرطوبة النسبية في ساعات معينة شباط ١٩٦١

المنطقة DISTRICT	Station المحطة	Dry bulb temperature (°C) الحرارة الجافة بالسلسيوس								Wet bulb temperature (°C) الحرارة الرطبة بالسلسيوس								Relative humidity % الرطوبة النسبية بالمائة							
		0000 U.T.		0600 U.T.		1200 U.T.		1800 U.T.		0000 U.T.		0600 U.T.		1200 U.T.		1800 U.T.		0000 U.T.		0600 U.T.		1200 U.T.		1800 U.T.	
		Mean المتوسط	Dev. from nor. الحيدان عن المعدل	Mean المتوسط	Dev. from nor. الحيدان عن المعدل	Mean المتوسط	Dev. from nor. الحيدان عن المعدل	Mean المتوسط	Dev. from nor. الحيدان عن المعدل	Mean المتوسط	Dev. from nor. الحيدان عن المعدل	Mean المتوسط	Dev. from nor. الحيدان عن المعدل	Mean المتوسط	Dev. from nor. الحيدان عن المعدل	Mean المتوسط	Dev. from nor. الحيدان عن المعدل	Mean المتوسط	Dev. from nor. الحيدان عن المعدل	Mean المتوسط	Dev. from nor. الحيدان عن المعدل	Mean المتوسط	Dev. from nor. الحيدان عن المعدل	Mean المتوسط	Dev. from nor. الحيدان عن المعدل
الداخلية الغربية WESTERN INLAND	Kuneitra قنيطره	3.6	-	3.9	-	7.3	-	4.5	-	2.8	-	3.1	-	5.3	-	3.6	-	88	-	88	-	75	-	86	-
	Fiq فيق	8.1	-	7.9	-	12.4	-	9.6	-	6.6	-	6.5	-	9.3	-	7.5	-	81	-	81	-	67	-	74	-
	Jarablus جرابلس	3.2	-	5.1	-	11.7	-	6.5	-	1.7	-	3.6	-	7.4	-	4.2	-	75	-	77	-	52	-	67	-
	Iizaz أعزاز	3.3	-	5.8	-	10.2	-	5.7	-	1.5	-	3.4	-	6.0	-	3.5	-	69	-	65	-	51	-	66	-
	Menbej منبج	3.2	-	4.2	-	10.2	-	5.9	-	2.4	-	3.1	-	7.9	-	5.1	-	85	-	83	-	62	-	84	-
	El Hammam الحمام	7.1	-	7.2	-	12.7	-	9.5	-	5.8	-	5.8	-	8.8	-	7.2	-	81	-	77	-	60	-	71	-
	El Bab الباب	4.4	-	4.7	-	10.9	-	7.0	-	2.9	-	3.2	-	7.3	-	5.0	-	76	-	75	-	57	-	71	-
	Masselmiyah مسلمية	3.2	-	4.9	-	10.7	-	6.5	-	2.3	-	3.6	-	7.2	-	4.8	-	85	-	79	-	56	-	74	-
	Rasm El Abbud رسم العبود	3.8	-	5.1	-	11.1	-	7.6	-	2.8	-	3.6	-	6.9	-	5.3	-	83	-	78	-	57	-	73	-
	El Khafsah الخفسه	3.7	-	5.0	-	12.1	-	7.5	-	2.5	-	3.7	-	7.9	-	5.6	-	81	-	80	-	54	-	74	-
	Idleb ادلب	5.6	-	6.2	-	10.8	-	7.6	-	4.2	-	4.5	-	7.4	-	5.8	-	78	-	76	-	61	-	72	-
	El Ruge الروج	5.7	-	6.2	-	11.6	-	8.3	-	6.4	-	5.2	-	8.3	-	6.7	-	82	-	82	-	63	-	79	-
	Jisr El Shughur جسر الشغور	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.0	-	9.9	-	6.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Abul Dhur ابو الضهور	4.3	-	5.3	-	13.0	-	8.4	-	2.8	-	3.6	-	9.0	-	5.9	-	76	-	73	-	55	-	68	-
	Ma'aret El NU'man معرة النعمان	3.2	-	4.8	-	10.3	-	5.7	-	-	-	3.5	-	7.1	-	4.5	-	-	-	81	-	61	-	81	-
	Katret Beit Dayb كترة بيت ديب	6.2	-	6.8	-	11.7	-	8.7	-	5.3	-	5.8	-	9.3	-	7.2	-	87	-	85	-	74	-	81	-
	Kala'at El Madiq قلعة المضيق	6.3	-	6.8	-	11.6	-	8.7	-	5.4	-	5.7	-	8.6	-	7.2	-	86	-	84	-	66	-	80	-
	H. Ammureen حورات عمرين	5.5	-	6.4	-	12.4	-	8.1	-	7.4	-	5.3	-	9.2	-	6.7	-	86	-	83	-	62	-	78	-
	Missiaf مصياف	5.8	-	6.9	-	9.5	-	7.0	-	5.4	-	5.3	-	7.8	-	5.9	-	79	-	78	-	75	-	78	-

TABLE 3 -b MONTHLY MEAN VALUES OF DRY BULB TEMPERATURE, WET BULB TEMPERATURE AND RELATIVE HUMIDITY AT FIXED HOURS.
FEBRUARY 1961 شباط ١٩٦١

جدول رقم ٣ المتوسط الشهري لدرجة الحرارة الجافة والحرارة الرطبة والرطوبة النسبية في ساعات معينة

المنطقة DISTRICT	Station المحطة	الحرارة الجافة بالسلسيوس Dry bulb temperature (°C)								الحرارة الرطبة بالسلسيوس Wet bulb temperature (°C)								الرطوبة النسبية بالمائة Relative humidity %							
		٠٠٠٠ تم 0000 U.T.		٠٦٠٠ تم 0600 U.T.		١٢٠٠ تم 1200 U.T.		١٨٠٠ تم 1800 U.T.		٠٠٠٠ تم 0000 U.T.		٠٦٠٠ تم 0600 U.T.		١٢٠٠ تم 1200 U.T.		١٨٠٠ تم 1800 U.T.		٠٠٠٠ تم 0000 U.T.		٠٦٠٠ تم 0600 U.T.		١٢٠٠ تم 1200 U.T.		١٨٠٠ تم 1800 U.T.	
		المتوسط Mean	الحيد عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد عن المعدل Dev. from nor.
الداخلية الغربية WESTERN INLAND	Salamiyah سلمية	3.8	-	5.8	-	12.2	-	6.5	-	4.4	-	4.7	-	8.7	-	5.4	-	90	-	85	-	62	-	84	-
	Rastan رستن	4.5	-	6.5	-	11.7	-	7.0	-	3.8	-	5.3	-	8.4	-	5.6	-	89	-	83	-	63	-	80	-
	Homs (Mashtal) حمص المشتل	3.9	-	6.2	-	11.4	-	6.4	-	2.9	-	4.8	-	7.6	-	5.3	-	85	-	80	-	57	-	83	-
	Kattinah قطينه	4.5	-	6.2	-	10.9	-	7.0	-	3.7	-	4.8	-	7.5	-	5.7	-	86	-	79	-	62	-	82	-
	Kusseir قصير	3.8	-	5.3	-	11.1	-	6.5	-	2.9	-	4.5	-	7.2	-	5.2	-	86	-	78	-	56	-	76	-
	Hassiaa حسيا	2.8	-	5.5	-	11.1	-	6.5	-	2.2	-	4.1	-	6.3	-	3.9	-	90	-	76	-	56	-	79	-
	Karyatein قريتين	4.1	-	4.3	-	10.3	-	5.9	-	3.1	-	3.2	-	6.3	-	4.3	-	85	-	83	-	54	-	76	-
	Ma'alula معلولا	1.3	-	2.4	-	6.1	-	2.6	-	-0.1	-	0.9	-	3.6	-	1.3	-	74	-	70	-	63	-	73	-
	Rankuus رنكوس	0.5	-	1.2	-	3.8	-	0.7	-	-0.4	-	0.1	-	2.3	-	-0.2	-	82	-	80	-	79	-	82	-
	Zabadani زبداني	2.2	-	3.2	-	6.9	-	3.5	-	1.3	-	2.0	-	4.3	-	2.2	-	85	-	81	-	63	-	79	-
	Madaya مضايا	2.5	-	3.4	-	7.8	-	3.9	-	1.9	-	2.5	-	5.2	-	2.8	-	90	-	86	-	67	-	83	-
	Sednaya صيدنايا	1.9	-	2.6	-	4.8	-	8.1	-	0.5	-	1.4	-	3.3	-	1.0	-	75	-	75	-	62	-	71	-
	Meisaluun ميسلون	1.7	-	3.2	-	7.5	-	3.1	-	0.6	-	2.1	-	4.7	-	2.0	-	79	-	79	-	62	-	78	-
	Kharabo خرابو	2.5	-	4.6	-	11.6	-	6.3	-	2.1	-	3.7	-	6.8	-	4.0	-	92	-	86	-	48	-	70	-
	Katana قطنا	3.3	-	4.3	-	9.1	-	5.2	-	2.0	-	3.0	-	5.4	-	3.1	-	79	-	79	-	54	-	69	-
	Jdeidet El Khass جديدة الخاص	3.7	-	4.8	-	12.1	-	6.6	-	3.1	-	3.7	-	7.6	-	4.7	-	90	-	85	-	51	-	73	-
	Mas'adah مسعده	4.0	-	5.1	-	6.9	-	4.4	-	2.9	-	4.1	-	4.0	-	3.5	-	81	-	54	-	78	-	86	-
	Sanamein صنمين	3.6	-	5.5	-	11.3	-	6.0	-	2.8	-	4.6	-	7.4	-	4.9	-	88	-	84	-	57	-	81	-
	Izra' أذرع	4.5	-	6.4	-	11.5	-	6.6	-	3.6	-	5.4	-	7.9	-	5.4	-	86	-	83	-	60	-	82	-

TABLE 3 -c MONTHLY MEAN VALUES OF DRY BULB TEMPERATURE, WET BULB TEMPERATURE AND RELATIVE HUMIDITY AT FIXED HOURS
FEBRUARY 1961

جدول رقم ٣ المتوسط الشهري لدرجة الحرارة الجافة ودرجة الحرارة الرطبة والرطوبة النسبية في ساعات معينة شباط ١٩٦١

DISTRICT المنطقة	Station المحطة	Dry bulb temperature (°C) الحرارة الجافة بالسلسيوس								Wet bulb temperature (°C) الحرارة الرطبة بالسلسيوس								Relative humidity % الرطوبة النسبية بالمائة							
		0000 U.T. ٠٠٠٠ ت م		0600 U.T. ٠٦٠٠ ت م		1200 U.T. ١٢٠٠ ت م		1800 U.T. ١٨٠٠ ت م		0000 U.T. ٠٠٠٠ ت م		0600 U.T. ٠٦٠٠ ت م		1200 U.T. ١٢٠٠ ت م		1800 U.T. ١٨٠٠ ت م		0000 U.T. ٠٠٠٠ ت م		0600 U.T. ٠٦٠٠ ت م		1200 U.T. ١٢٠٠ ت م		1800 U.T. ١٨٠٠ ت م	
		Mean المتوسط	Dev. from nor. الحيد عن المعدل	Mean المتوسط	Dev. from nor. الحيد عن المعدل	Mean المتوسط	Dev. from nor. الحيد عن المعدل	Mean المتوسط	Dev. from nor. الحيد عن المعدل	Mean المتوسط	Dev. from nor. الحيد عن المعدل	Mean المتوسط	Dev. from nor. الحيد عن المعدل	Mean المتوسط	Dev. from nor. الحيد عن المعدل	Mean المتوسط	Dev. from nor. الحيد عن المعدل	Mean المتوسط	Dev. from nor. الحيد عن المعدل	Mean المتوسط	Dev. from nor. الحيد عن المعدل	Mean المتوسط	Dev. from nor. الحيد عن المعدل	Mean المتوسط	Dev. from nor. الحيد عن المعدل
البادية	Tel Shehab تل شهاب	5.4	-	6.9	-	12.6	-	7.4	-	4.8	-	5.7	-	8.9	-	6.2	-	90	-	84	-	62	-	84	-
	Sweida'a سويداء	3.8	-	5.3	-	8.2	-	4.4	-	-	-	3.8	-	5.9	-	3.8	-	-	-	82	-	70	-	90	-
	Himmah حمه	10.9	-	11.6	-	17.4	-	12.7	-	8.7	-	9.5	-	12.0	-	10.2	-	74	-	76	-	53	-	73	-
	Salkhad صلخد	1.8	-	2.6	-	5.7	-	3.0	-	0.8	-	1.7	-	3.3	-	2.2	-	82	-	82	-	68	-	81	-
	Palmyra (A) تدمر	5.4	-	5.1	-	12.6	-	8.5	-	4.2	-	4.0	-	8.1	-	6.3	-	83	-	83	-	52	-	71	-
	Jabal Ettanf جبل التنف	3.3	-	4.0	-	11.4	-	6.8	-	2.4	-	2.8	-	6.6	-	4.9	-	85	-	82	-	51	-	75	-
	Khanasser خناصر	4.8	-	5.2	-	12.0	-	7.9	-	3.5	-	3.8	-	7.8	-	5.9	-	81	-	78	-	52	-	71	-
	Shujeiri شجيرى	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.4	-	6.3	-	5.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Wadi El Azib وادي العزيب	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.6	-	8.1	-	5.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	El kom الكوم	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.8	-	6.9	-	4.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Ukeirubat عقيربات	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.5	-	6.2	-	4.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DESERT الشرقية	T4 ط٤	4.5	-	5.3	-	11.6	-	7.0	-	3.3	-	4.1	-	4.0	-	5.0	-	81	-	80	-	54	-	73	-
	T3 ط٣	-	-	5.5	-	13.2	-	7.8	-	-	-	4.2	-	8.6	-	6.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	T2 ط٢	4.9	-	7.6	-	13.8	-	8.4	-	3.4	-	5.3	-	8.0	-	5.8	-	77	-	68	-	40	-	65	-
	Saba'a Biar سبع بيار	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.3	-	6.1	-	3.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EASTERN	Zulof زلف	5.3	-	5.6	-	12.9	-	8.8	-	4.0	-	4.2	-	7.6	-	6.2	-	79	-	79	-	49	-	64	-
	Raqqa الرقة	4.5	-	4.4	-	12.7	-	8.3	-	3.4	-	3.3	-	7.9	-	5.3	-	81	-	82	-	47	-	69	-
	Deir Ezzor (A) دير الزور	5.9	-	6.1	-	14.3	-	8.7	-	4.5	-	4.5	-	8.5	-	6.1	-	78	-	76	-	41	-	66	-

TABLE 3 -d MONTHLY MEAN VALUES OF DRY BULB TEMPERATURE, WET BULB TEMPERATURE AND RELATIVE HUMIDITY AT FIXED HOURS
FEBRUARY 1961

جدول رقم ٣ المتوسط الشهرى لدرجة الحرارة الجافة ودرجة الحرارة الرطبة والرطوبة النسبية في ساعات معينة
شباط ١٩٦١

المنطقة DISTRICT	Station المحطة	الحرارة الجافة بالسلسيوس Dry bulb temperature (°C)								الحرارة الرطبة بالسلسيوس Wet bulb temperature (°C)								الرطوبة النسبية بالمائة Relative humidity %							
		٠٠٠٠ ت 0000 U.T.		٠٦٠٠ ت 0600 U.T.		١٢٠٠ ت 1200 U.T.		١٨٠٠ ت 1800 U.T.		٠٠٠٠ ت 0000 U.T.		٠٦٠٠ ت 0600 U.T.		١٢٠٠ ت 1200 U.T.		١٨٠٠ ت 1800 U.T.		٠٠٠٠ ت 0000 U.T.		٠٦٠٠ ت 0600 U.T.		١٢٠٠ ت 1200 U.T.		١٨٠٠ ت 1800 U.T.	
		المتوسط Mean	الحيد ان من المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد ان من المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد ان من المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد ان من المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد ان من المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد ان من المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد ان من المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد ان من المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد ان من المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد ان من المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد ان من المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد ان من المعدل Dev. from nor.
الشرقية EASTERN	Abu Kamal البوكمال	5.6	-	6.1	-	15.2	-	9.3	-	4.3	-	4.8	-	8.9	-	6.6	-	81	-	80	-	40	-	65	-
	Ras El Ein رأس العين	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.8	-	11.8	-	5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Tel Abiad تل أبيض	3.5	-	5.3	-	11.9	-	6.4	-	2.1	-	3.7	-	7.7	-	4.6	-	77	-	75	-	49	-	73	-
	Mabrukah مبروكه	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.3	-	7.1	-	4.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	El Hall الهول	4.2	-	6.3	-	11.8	-	6.4	-	2.7	-	4.5	-	7.4	-	4.6	-	76	-	74	-	51	-	71	-
	Tel Ajajah تل عجاجه	4.3	-	6.3	-	13.4	-	7.4	-	1.8	-	4.7	-	8.4	-	5.3	-	76	-	73	-	46	-	68	-
	Abu Hureirah أبو هريره	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Ma'adan Jadid معدان جديد	4.7	-	5.5	-	13.6	-	8.0	-	3.3	-	4.8	-	8.7	-	4.0	-	79	-	77	-	46	-	69	-
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN	Markadah مرقده	4.6	-	7.3	-	14.1	-	7.9	-	3.3	-	5.3	-	8.5	-	5.8	-	79	-	72	-	42	-	71	-
	Salhiyah صالحيه	5.4	-	6.7	-	15.1	-	9.0	-	3.9	-	5.0	-	10.1	-	6.9	-	76	-	75	-	49	-	71	-
	Kamishly (A) قامشلي	5.3	-	6.6	-	12.1	-	7.1	-	3.2	-	4.0	-	7.3	-	4.6	-	69	-	65	-	48	-	67	-
	Malkiyah مالكيه	3.2	-	6.5	-	11.5	-	5.8	-	1.8	-	4.1	-	7.0	-	3.9	-	78	-	66	-	49	-	70	-
	Derbassiyah درباسيه	2.7	-	5.7	-	11.3	-	5.8	-	-	-	5.0	-	9.2	-	5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Karachock قره شوك	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.6	-	6.6	-	4.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Tel Alo تل علو	2.0	-	6.1	-	12.4	-	5.2	-	1.1	-	4.4	-	4.6	-	4.2	-	84	-	76	-	53	-	79	-
	Tel Tamer تل تمر	3.6	-	4.4	-	12.4	-	7.1	-	2.4	-	3.2	-	9.2	-	4.2	-	80	-	81	-	46	-	60	-
	Hassakah حسكه	3.6	-	4.6	-	13.1	-	7.0	-	2.9	-	3.5	-	8.5	-	5.2	-	88	-	83	-	51	-	74	-

TABLE 4 MONTHLY MEAN VALUES OF ATMOSPHERIC PRESSURE , AIR TEMPERATURE AND RELATIVE HUMIDITY
FEBRUARY 1961

جدول ٤ المتوسط الشهرى للضغط الجوى وحرارة الهواء والرطوبة النسبية
شباط ١٩٦١

DISTRICT المنطقة	Station المحطة	Atmospheric pressure الضغط الجوى: Derivation of the mean values a,b,c. حساب المتوسط	Corrected to H_p مصحح لمستوى المحطة: Mean المتوسط	Dev. from nor. الحيد عن المعدل	Corrected to M.S.L. مصحح لسطح البحر: Mean المتوسط	Dev. from nor. الحيد عن المعدل	Air temperature (°C) حرارة الهواء بالسلسيوس: Maximum (A) القصوى (آ): Mean المتوسط	Dev. from nor. الحيد عن المعدل	Minimum (B) الصغرى (ب): Mean المتوسط	Dev. from nor. الحيد عن المعدل	A + B/2 آ + ب / ٢	Dry bulb الميزان الجاف: Derivation of the mean values a,b,c. حساب المتوسط	Mean المتوسط	Dev. from nor. الحيد عن المعدل	Wet bulb الميزان المرطب: Derivation of the mean values a,b,c. حساب المتوسط	Mean المتوسط	Dev. from nor. الحيد عن المعدل	Relative humidity % الرطوبة النسبية بالمائة: Derivation of the mean values a,b,c. حساب المتوسط	Mean المتوسط	Dev. from nor. الحيد عن المعدل
COASTAL الساحلية	Lattakia اللاذقية	a	1014.2	-0.2	1015.2	-	15.5	-	7.9		11.9	a	11.4	-	a	8.6	-	a	68	-
	Kassab كسب	-	-	-	-	-	9.1	-	3.8	-	6.5	c	6.4	-	c	4.3	-	c	72	-
	Kastal Ma'af قسطل معاف	-	-	-	-	-	11.0	-	5.5	-	8.3	c	7.8	-	c	5.8	-	c	72	-
	Slenfah صلنفه	-	-	-	-	-	6.7	-	1.5	-	4.1	c	3.3	-	c	2.2	-	c	78	-
	Bouka بوقا	-	-	-	-	-	15.2	-	7.4	-	11.3	c	10.9	-	c	8.5	-	c	71	-
	Jawbat Burghal جوبة برغال	-	-	-	-	-	8.7	-	2.7	-	5.7	c	5,4	-	c	3.8	-	c	76	-
	Jablah (A) جبلة	-	-	-	-	-	15.9	-1.1	6.7	-2.6	11.3	c	10.9	-2.2	c	8.9	-	c	74	+5
	El Sin السن	-	-	-	-	-	16.1	-	8.6	-	12.4	c	11.9	-	c	9.1	-	c	67	-
	Kadmous قدموس	-	-	-	-	-	7.6	-	2.7	-	5.2	c	5.3	-	c	3.6	-	c	75	-
	Ein Sheikh Bader عين الشيخ بدر	-	-	-	-	-	11.5	-	6.4	-	9.0	c	8.3	-	c	6.3	-	c	74	-
INLAND الداخلية الغربية	Tartous طرطوس	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Arwad أرواد	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Safita صافيتا	-	-	-	-	-	12.9	-	7.1	-	10.0	c	9.7	-	c	7.1	-	c	67	-
	Arida عريضه	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WESTERN	Aleppo (A) حلب	a	970.8	+2.0	918.0	-	11.6	-1.9	1.9	-0.4	6.8	a	6.5	-1.5	a	4.4	-	a	72	-3
	Hama (A) حماه	a	979.1	-0.5	917.2	-	13.0	-1.4	3.5	-0.2	8.3	a	8.9	+0.5	a	5.8	-	a	75	+5
	Nabek النبك	b	866.8	-	-	-	7.1	-	-1.2	-	3.0	c	2.4	-	b	0.9	-	c	79	

a = the 24 hours mean. b = 8 synoptic hours mean. c = 4 main synoptic hours mean.
= 06,12&18 U.T.hours mean . e = 06&18 U.T. hours mean.

جـ = متوسط ٤ ساعات رئيسية ب = متوسط ٨ ساعات رئيسية
د = متوسط ٣ ساعات رئيسية

TABLE 4 -a MONTHLY MEAN VALUES OF ATMOSPHERIC PRESSURE, AIR TEMPERATURE AND RELATIVE HUMIDITY
FEBRUARY 1961

جدول رقم ٤ المتوسط الشهرى للضغط الجوى وحرارة الهواء والرطوبة النسبية شباط ١٩٦١

DISTRICT المنطقة	Station المحطة	Atmospheric pressure الضغط الجوى: حساب المتوسط آ، ب، ج Derivation of the mean values a, b, c	مصحح لمستوى المحطة Corrected to R: المتوسط Mean	مصحح لمستوى المحطة Corrected to R: الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	مصحح لسطح البحر Corrected to M.S.L.: المتوسط Mean	مصحح لسطح البحر Corrected to M.S.L.: الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	Air temperature (°C) حرارة الهواء بالسلسيوس: العظمى (آ) Maximum (A): المتوسط Mean	العظمى (آ) Maximum (A): الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	الصغرى (ب) Minimum (B): المتوسط Mean	الصغرى (ب) Minimum (B): الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	آ + ب / ٢ A + B/2	الميزان الجاف Dry bulb: حساب المتوسط آ، ب، ج Deriv. of the mean values a, b, c	الميزان الجاف Dry bulb: المتوسط Mean	الميزان الجاف Dry bulb: الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	الميزان المرطب Wet bulb: حساب المتوسط آ، ب، ج Deriv. of the mean values a, b, c	الميزان المرطب Wet bulb: المتوسط Mean	الميزان المرطب Wet bulb: الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	الرطوبة النسبية بالمائة Relative humidity %: حساب المتوسط آ، ب، ج Deriv. of the mean values a, b, c	الرطوبة النسبية بالمائة Relative humidity %: المتوسط Mean	الرطوبة النسبية بالمائة Relative humidity %: الحيدان عن المعدل Dev. from nor.
الغربية الداخلية WESTERN INLAND	Damascus دمشق (A)	a	933.5	+1.3	1492 x	-	11.7	-3.0	2.4	-0.8	6.9	a	6.8	-2.1	a	4.6	-	a	71	+7
	Kuneitra قنيطره	a	906.7	-	-	-	8.7	-	2.0	-	5.4	a	5.0	-	a	3.7	-	a	83	-
	Fiq فيق	a	976.5	-	917.0	-	13.5	-2.6	5.9	-0.6	9.7	a	9.5	+3.7	a	7.5	-	a	76	+11
	Jarablus جرابلس	-	-	-	-	-	12.3	-	1.7	-	7.0	c	6.6	-	c	4.2	-	c	68	-
	Iizaz أعزاز	-	-	-	-	-	10.7	-	1.7	-	6.2	c	6.3	-	c	3.6	-	c	63	-
	Menbej منبج	-	-	-	-	-	10.9	-	1.8	-	6.4	c	5.9	-	c	4.6	-	c	79	-
	El Hammam الحمام	-	-	-	-	-	13.9	-	5.1	-	9.5	c	9.1	-	c	6.9	-	c	72	-
	El Bab الباب	-	-	-	-	-	11.4	-	2.7	-	7.1	c	6.8	-	c	4.6	-	c	70	-
	Masselmiyah مسلمية	-	-	-	-	-	11.9	-	1.1	-	6.5	c	6.3	-	c	4.5	-	c	74	-
	Rasm El Aboud رسم العبود (A)	-	-	-	-	-	12.6	-	2.1	-	7.4	c	6.9	-	c	4.7	-	c	73	-
	El Khafsah الخفسه	-	-	-	-	-	12.9	-	2.2	-	7.6	c	7.1	-	c	4.9	-	c	72	-
	Idleb أدلب	-	-	-	-	-	11.8	-	4.0	-	7.9	c	7.6	-	c	5.5	-	c	72	-
	El Ruge الروج	-	-	-	-	-	12.2	-	4.2	-	8.2	c	8.0	-	c	6.7	-	c	77	-
	Jisr El Shughur جسر الشغور	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Abul Dhur أبو الضهور	-	-	-	-	-	14.1	-	2.3	-	8.2	c	7.8	-	c	5.3	-	c	68	-
	Ma'aret El Numan معرة النعمان	-	-	-	-	-	11.3	-	1.1	-	6.2	c	6.0	-	-	-	-	-	-	-
	Katret Beit Dayub قطرة بيت ذوب	-	-	-	-	-	12.8	-	4.5	-	8.7	c	8.4	-	c	6.9	-	c	82	-
	Kala'at El Madik قلعة المضيق	-	-	-	-	-	12.8	-	4.8	-	8.8	c	8.4	-	c	6.7	-	c	79	-

a = the24 hours mean. b = 8 synoptic hours mean. c = 4 main synoptic hours mean.
d = 06,12 & 18 U.T. hours mean. e = 06 & 18 U.T. hours mean. x = Height of 850 mb. in GPM.

*= ارتفاع مستوى ٨٥٠ ملليبار بالامتار

TABLE 4-b MONTHLY MEAN VALUES OF ATMOSPHERIC PRESSURE, AIR TEMPERATURE AND RELATIVE HUMIDITY
FEBRUARY 1961

جدول رقم ٤ ـ المتوسط الشهرى للضغط الجوى وحرارة الهواء والرطوبة النسبية
شباط ١٩٦١

المنطقة DISTRICT	Station المحطة	Atmospheric pressure الضغط الجوى: حساب المتوسط آ، ب، ج Derivation of the mean values a, b, c	مصحح لمستوى المحطة Corrected to H_p: المتوسط Mean	الحيد عن المعدل Dev. from nor.	مصحح لسطح البحر Corrected to M.S.L.: المتوسط Mean	الحيد عن المعدل Dev. from nor.	Air temperature (°C) حرارة الهواء بالسلسيوس: القصوى (آ) Maximum (A): المتوسط Mean	الحيد عن المعدل Dev. from nor.	الصغرى (ب) Minimum (B): المتوسط Mean	الحيد عن المعدل Dev. from nor.	آ + ب / ٢ A + B/2	الميزان الجاف Dry bulb: حساب المتوسط آ، ب، ج Deriv. of the mean values a, b, c	المتوسط Mean	الحيد عن المعدل Dev. from nor.	الميزان المرطب Wet bulb: حساب المتوسط آ، ب، ج Deriv. of the mean values a, b, c	المتوسط Mean	الحيد عن المعدل Dev. from nor.	الرطوبة النسبية بالمائة Relative humidity %: حساب المتوسط آ، ب، ج Deriv. of the mean values a, b, c	المتوسط Mean	الحيد عن المعدل Dev. from nor.
الداخلية WESTERN INLAND	H. Ammureen حورات عمورين	-	-	-	-	-	13.7	-	3.9	-	8.8	c	8.1	-	c	7.2	-	c	77	+6
	Missiaf مصياف	-	-	-	-	-	10.6	-	4.2	-	7.4	c	7.3	-	c	6.1	-	c	78	-
	Salamiyah سلمية	-	-	-	-	-	13.0	-	1.4	-	7.2	c	7.1	-	c	5.8	-	c	80	-
	Rastan رستن	-	-	-	-	-	13.0	-	2.6	-	7.8	c	7.4	-	c	5.8	-	c	79	-
	Homs (Mashtal) حمص المشتل	-	-	-	-	-	12.8	-0.9	2.2	-1.3	7.5	c	7.0	-1.3	c	5.2	-	c	76	+1
	Kattinah قطينه	-	-	-	-	-	11.9	-	3.0	-	7.5	c	7.2	-	c	5.4	-	c	77	-
	Kusseir قصير	-	-	-	-	-	12.4	-	2.1	-	7.3	c	6.7	-	c	5.0	-	c	74	-
	Hassiaa حسيا	-	-	-	-	-	10.8	-	2.0	-	6.5	c	5.9	-	c	4.1	-	c	75	-
	Karyatein قريتين	-	-	-	-	-	11.0	-	1.5	-	6.3	c	6.2	-	c	4.2	-	c	75	-
	Ma'alula معلولا	-	-	-	-	-	7.2	-	0.0	-	3.6	c	3.1	-	c	1.4	-	c	70	-
	Rankuus رنكوس	-	-	-	-	-	4.7	-	-0.5	-	2.1	c	1.6	-	c	1.8	-	c	81	-
	Zabadani زبداني	-	-	-	-	-	8.1	-	0.6	-	4.4	c	4.0	-	c	2.5	-	c	77	-
	Madaya مضايا	-	-	-	-	-	9.1	-	1.3	-	5.2	c	4.4	-	c	3.1	-	c	82	-
	Sednaya صيدنايا	-	-	-	-	-	5.9	-	0.8	-	3.4	c	2.9	-	c	1.6	-	c	71	-
	Meisaluun ميسلون	-	-	-	-	-	8.2	-	0.0	-	4.1	c	3.9	-	c	2.4	-	c	75	-
	Kharabo خرابو	-	-	-	-	-	12.4	-	0.7	-	6.6	c	6.3	-	c	4.2	-	c	74	-
	Katana قطنا	-	-	-	-	-	10.2	-	1.9	-	6.1	c	5.5	-	c	3.4	-	c	70	-
	Jdeidet El Khass جديدة الخاص	-	-	-	-	-	12.8	-3.2	1.1	+0.2	7.0	c	6.8	-1.8	c	4.8	-	c	75	-

a = the 24 hours mean. b = 8 synoptic hours mean. c - 4 main synoptic hours mean.
= 06 , 12& 18 U.T. hours mean. e = 06 & 18 U.T. hours. mean.

TABLE 4 -c MONTHLY MEAN VALUES OF ATMOSPHERIC PRESSURE, AIR TEMPERATURE AND RELATIVE HUMIDITY
FEBRUARY 1961

جدول رقم ٤ ـ المتوسط الشهرى للضغط الجوى وحرارة الهواء والرطوبة النسبية
شباط ١٩٦١

المنطقة DISTRICT	Station المحطة	Atmospheric pressure الضغط الجوى: حساب المتوسط Derivation of the mean values a.b.c.	Correction to H.P. مصحح لمستوى المحطة: المتوسط Mean	Correction to H.P.: الحيد عن المعدل Dev. from nor.	Correction to M.S.L. مصحح لسطح البحر: المتوسط Mean	Correction to M.S.L.: الحيد عن المعدل Dev. from nor.	Air temperature (°C) حرارة الهواء بالسلسيوس: القصوى (آ) Maximum (A): المتوسط Mean	القصوى (آ): الحيد عن المعدل Dev. from nor.	الصغرى (ب) Minimum (B): المتوسط Mean	الصغرى (ب): الحيد عن المعدل Dev. from nor.	(آ + ب)/٢ A+B/2	الميزان الجاف Dry bulb: حساب المتوسط Deriv. of the mean values a,b,c	الميزان الجاف: المتوسط Mean	الميزان الجاف: الحيد عن المعدل Dev. from nor.	الميزان المرطب Wet bulb: حساب المتوسط Deriv. of the mean values a,b,c	الميزان المرطب: المتوسط Mean	الميزان المرطب: الحيد عن المعدل Dev. from nor.	الرطوبة النسبية بالمائة Relative humidity %: حساب المتوسط Deriv. of the mean values a,b,c	المتوسط Mean	الحيد عن المعدل Dev. from nor.
الداخلية الغربية WESTERN INLAND	Mas'adah مسعده	-	-	-	-	-	8.2	-	2.5	-	5.4	c	5.1	-	c	3.6	-	c	75	-
	Sanamein صنمين	-	-	-	-	-	12.0	-	2.1	-	7.1	c	6.6	-	c	4.9	-	c	78	-
	Izra' أزرع	-	-	-	-	-	12.4	-	3.0	-	7.7	c	7.3	-	c	5.6	-	c	78	-
	Tel Shehab تل شهاب	-	-	-	-	-	14.1	-	4.3	-	9.2	c	8.1	-	c	6.4	-	c	80	-
	Sweida'a سويداء	-	-	-	-	-	9.4	-	2.5	-	6.0	c	5.4	-	c	-	-	c	-	-
	Himmah حمه	-	-	-	-	-	18.3	-	9.3	-	13.8	c	13.2	-	c	10.1	-	c	69	-
	Salkhad صلخد	-	-	-	-	-	6.5	-	0.7	-	3.6	c	3.3	-	c	2.0	-	c	78	-
البادية DESERT	Palmyra تدمر (A)	a	971.0	-	919.0	-	12.7	-3.1	1.4	-1.8	7.1	a	8.0	-1.5	a	5.7	-	a	72	+16
	Jabal Ettanf جبل التنف	-	-	-	-	-	12.4	-	1.9	-	7.2	c	6.4	-	b	4.2	-	c	73	-
	Khanasser خناصر	-	-	-	-	-	12.6	-	3.0	-	6.5	c	7.5	-	c	5.3	-	c	71	-
	Shujeiri شجيرى	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Wadi El Azib وادي العزيب	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	El Kom الكوم	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Ukeirubat عقيربات	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	T4 ط٤	-	-	-	-	-	12.6	-	2.3	-	7.4	c	7.1	-	-	4.1	-	c	72	-
	T3 ط٣	-	-	-	-	-	13.9	-	2.4	-	8.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	T2 ط٢	-	-	-	-	-	14.3	-	3.2	-	8.8	c	8.7	-	c	5.6	-	c	63	-

a = the 24 hours mean. b = 8 synoptic hours mean. c = 4 main synoptic hours mean.
d = 06, 12 & 18 U.T. hours mean. e = 06 & 18 U.T. hours mean.

TABLE 4 -d MONTHLY MEAN VALUES OF ATMOSPHERIC PRESSURE , AIR TEMPERATURE AND RELATIVE HUMIDITY
FEBRUARY 1961

جدول رقم ٤ ـ المتوسط الشهرى للضغط الجوى وحرارة الهواء والرطوبة النسبية
شباط ١٩٦١

المنطقة DISTRICT	Station المحطة	Atmospheric pressure الضغط الجوى: حساب المتوسط آ ب ج Derivation of the mean values a.b.c.	مصحح لمستوى المحطة Corrected to H_p: المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	مصحح لسطح البحر Corrected to M.S.L.: المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	Air temperature (°C) حرارة الهواء بالسلسيوس: القصوى (آ) Maximum (A): المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	الصغرى (ب) Minimum (B): المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	آ + ب / ٢ A + B/2	الميزان الجاف Dry bulb: حساب المتوسط آ ب ج Deriv. of the mean values a,b,c	المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	الميزان المرطب Wet bulb: حساب المتوسط آ ب ج Deriv. of the mean values a,b,c	المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	الرطوبة النسبية بالمائة Relative humidity %: حساب المتوسط آ ب ج Deriv. of the mean values a,b,c	المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.
البادية DESERT	Saba'a Biar سبع بيار	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Zulof زلف	-	-	-	-	-	14.0	-	3.2	-	8.6	c	8.2	-	c	5.5	-	c	68	-
	Raqqa رقه	a	987.3	-	917.7	-	13.9	-	2.6	-	8.3	a	7.8	-	a	5.3	-	a	69	-
	Deir Ezzor (A) دير الزور	a	994.6	+ 0.1	919.3	-	14.8	-2.0	3.5	+1.2	9.2	a	8.8	-1.5	a	6.0	-	a	65	-
	Abu Kamal ابو كمال	-	-	-	-	-	16.3	-	3.2	-	9.8	a	9.2	-	a	6.2	-	a	65	-
	Ras El Ein راس العين	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Tel Abiad تل ابيض	-	-	-	-	-	12.9	-	1.6	-	7.3	c	6.8	-	c	4.5	-	c	69	-
الشرقية EASTERN	Mabrukah مبروكه	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	El Hall الهول	-	-	-	-	-	12.5	-	2.4	-	7.5	c	7.2	-	c	4.8	-	c	68	-
	Tel Ajajah تل عجاجه	-	-	-	-	-	13.9	-	2.4	-	8.2	-	-	-	c	5.1	-	c	66	-
	Abu Hureirah ابو هريرة	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Ma'adan Jadid معدان جديد	-	-	-	-	-	14.2	-	2.7	-	8.5	c	8.0	-	c	4.2	-	c	68	-
	Markadah مرقده	-	-	-	-	-	14.5	-	2.9	-	8.7	c	8.5	-	c	5.7	-	c	66	-
	Salhiyah صالحيه	-	-	-	-	-	15.6	-	3.6	-	9.6	c	9.1	-	c	6.5	-	c	68	-
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN	Kamishly (A) قامشلي	a	964.0	+1.7	919.8	-	12.9	0.0	3.7	-0.3	8.3	a	7.9	+0.3	a	4.8	+0.3	a	62	-5
	Malkiyah مالكيه	-	-	-	-	-	12.7	-	1.4	-	7.6	c	6.8	-	c	4.2	-	c	66	-
	Derbassiyah درباسيه	-	-	-	-	-	12.0	-	1.2	-	6.6	c	6.4	-	c	-	-	-	-	-
	Karachock قره شوك	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Tel Alo تل علو	-	-	-	-	-	13.1	-	0.0	-	6.6	c	6.4	-	c	3.6	-	c	73	-
	Tel Tamer تل تمر	-	-	-	-	-	12.9	-	1.9	-	7.4	c	6.9	-	c	4.8	-	c	67	-
	Hassakah حسكه	-	-	-	-	-	14.0	-	1.4	-	7.7	c	7.1	-	c	5.0	-	c	74	-

a - the 24 hours mean . b = 8 synoptic hours mean. c = 4 main synoptic hours mean.
d = 06 , 12 & 18 U.T. hours mean. e = 06 & 18 U.T. hours mean.

TABLE 5 MAXIMUM AND MINIMUM AIR TEMPERATURES FEBRUARY 1961

جدول رقم ٥ ـ الحرارة القصوى والصغرى شباط ١٩٦١

DISTRICT المنطقة	Station المحطة	Maximum temperature (°C) الحرارة القصوى بالسلسيوس: Highest أعلى درجة	Date التاريخ	Lowest أدنى درجة	Date التاريخ	Number of days with maximum temperature عدد الايام التي كانت فيها الحرارة القصوى: >25°	>30°	>35°	>40°	>45°	Minimum temperature (°C) الحرارة الصغرى بالسلسيوس: Highest أعلى درجة	Date التاريخ	Lowest أدنى درجة	Date التاريخ	Number of days with minimum temperature عدد الايام التي كانت فيها الحرارة الصغرى: <10°	<5°	<0°	<-5°
COASTAL الساحلية	Lattakia اللاذقية	20.5	5	9.2	27	0	0	0	0	0	11.9	3	2.6	20	24	4	0	0
	Kassab كسب	12.8	23	3.5	27	0	0	0	0	0	7.0	6	-3.0	28	28	19	2	0
	Kastal Ma'af قسطل معاف	14.3	22	5.3	27	0	0	0	0	0	9.0	5	0.1	27,28	28	13	2	0
	Slenfah صلنفه	11.8	5	1.5	27,28	0	0	0	0	0	5.0	5	-6.0	28	28	28	8	1
	Bouka بوقا	20.5	23	8.5	27	0	0	0	0	0	10.4	3,5	1.2	28	28	6	0	0
	Jawbat Burghal جوبة برغال	17.2	23	8.0	4	0	0	0	0	0	7.0	23	-4.5	28	28	24	4	1
	Jablah (A) جبله	21.0	22	10.5	27	0	0	0	0	0	10.5	4	0.0	28	27	8	1	0
	El Sin السن	21.5	5	10.0	27	0	0	0	0	0	13.0	5	3.0	20	21	4	0	0
	Kadmous قدموس	13.7	5	-1.1	27	0	0	0	0	0	7.1	4	-1.2	28	28	26	5	0
	Ein Sheikh Bader عين الشيخ بدر	18.4	5	5.5	27	0	0	0	0	0	10.4	4	1.5	20	28	9	0	0
	Tartous طرطوس																	
	Safita صافيتا	20.0	5	6.5	27	0	0	0	0	0	11.0	5	2.0	28	27	6	0	0
	Arwad رواد																	
	Arida عريضه																	
WESTERN INLAND الداخلية الغربية	Aleppo (A) حلب	15.2	22	5.7	27	0	0	0	0	0	6.7	6	-5.0	28	28	24	10	1
	Hama (A) حماه	17.2	9	7.3	27	0	0	0	0	0	6.8	11	-1.0	20	28	21	3	0
	Nabek النبك	12.5	5	1.0	19	0	0	0	0	0	2.2	4	-6.5	28	28	28	23	2
	Damascus (A) دمشق	16.6	5,6	6.1	16	0	0	0	0	0	6.0	1	-2.0	17	28	27	4	0
	Kuneitra قنيطرة	14.6	5	2.9	16	0	0	0	0	0	5.5	9	-1.4	28	28	27	6	0
	Fiq فيق	19.2	5	9.4	SEVERAL	0	0	0	0	0	9.5	9	1.5	28	28	9	0	0
	Jarablus جرابلس	17.2	22	7.0	27	0	0	0	0	0	6.5	11	-5.0	28	28	22	9	1
	Tizaz عزاز	15.5	22	5.0	27	0	0	0	0	0	6.5	6	-7.5	28	28	27	9	1

(A) Airport مطار

TABLE 5 -a MAXIMUM AND MINIMUM AIR TEMPERATURES FEBRUARY 1961

جدول رقم ٥ ـ الحرارة القصوى والصغرى شباط ١٩٦١

المنطقة DISTRICT	Station المحطة	Maximum temperature (°C) الحرارة القصوى بالسلسيوس: Highest أعلى درجة	Date التاريخ	Lowest أدنى درجة	Date التاريخ	عدد الايام التي كانت فيها الحرارة القصوى Number of days with maximum temperature: >25°	>30°	>35°	>40°	>45°	Minimum temperature (°C) الحرارة الصغرى بالسلسيوس: Highest أعلى درجة	Date التاريخ	Lowest أدنى درجة	Date التاريخ	عدد الايام التي كانت فيها الحرارة الصغرى Number of days with minimum temperature: <10°	<5°	<0°	<-5°
الداخلية WESTERN INLAND	Menbej منبج	14.4	5,22	6.0	27	0	0	0	0	0	7.4	6	-3.8	28	28	26	12	0
	El Hammam الحمام	17.5	23	8.5	3	0	0	0	0	0	9.5	6	1.2	28	28	14	0	0
	El Bab الباب	16.0	21	5.8	27	0	0	0	0	0	6.6	6	-3.0	27	28	25	5	0
	Masselmiyah مسلمية	16.0	24	7.0	3	0	0	0	0	0	6.5	11	-5.0	28	28	26	12	1
	Rasm El Abbud رسم العبود	16.0	10,24	8.0	16	0	0	0	0	0	6.0	11	0.0	SEVERAL	28	26	8	0
	El Khafsah الخفسه	17.8	10	7.0	28	0	0	0	0	0	7.5	6	-4.5	28	28	24	8	1
	Idleb أدلب	17.5	5	5.5	27	0	0	0	0	0	6.8	5	0.0	28	28	25	1	0
	El Ruge الروج	15.5	24	7.5	3,27	0	0	0	0	0	7.4	11	-2.1	28	28	18	1	0
	Jisr El Shughur جسر الشغور																	
	Abul Dhur أبو الضهور	16.8	5	11.2	1	0	0	0	0	0	6.0	26	-2.0	22	28	26	5	0
	Ma'aret El Nu'man معرة النعمان	15.0	24	6.3	27	0	0	0	0	0	5.5	11,15	-6.5	28	28	26	11	1
	Katrat Beit Dayub قطرة بيت ديوب	17.2	23	8.0	4	0	0	0	0	0	7.5	14	1.0	SEVERAL	28	17	0	0
	Kala'at El Madik قلعة المضيق	16.5	22,25	7.5	1,27	0	0	0	0	0	8.5	12	0.0	20	28	15	1	0
	H. Ammureen حورات عمورين	18.6	21	8.5	1,4	0	0	0	0	0	8.0	12,14	-1.5	20,28	28	17	4	0
	Missiaf مصياف	13.7	24	5.5	27	0	0	0	0	0	7.0	9	-0.5	27	28	21	2	0
	Salamiyah سلمية	18.0	9,10	5.5	27	0	0	0	0	0	6.0	14	-3.5	21	28	26	8	0
	Rastan رستن	17.5	10	6.0	1	0	0	0	0	0	7.0	26	-2.5	20	28	24	5	0
	Homs (Mashtal) حمص المشتل	18.1	10	5.0	1	0	0	0	0	0	6.5	14,26	-3.0	20,22	28	25	6	0
	Kattinah قطينه	17.5	10	3.5	27	0	0	0	0	0	7.0	26	-1.0	SEVERAL	28	24	4	0
	Kusseir قصير	17.0	10	3.5	27	0	0	0	0	0	6.0	4	-1.5	20	28	25	7	0
	Hassiaa حسيا	15.5	22	1.8	27	0	0	0	0	0	4.4	14	0.0	19	28	28	5	0

TABLE 5-b MAXIMUM AND MINIMUM AIR TEMPERATURES FEBRUARY 1961

جدول رقم ٥ ـ الحرارة القصوى والصغرى شباط ١٩٦١

المنطقة DISTRICT	Station المحطة	Maximum temperature (°C) الحرارة القصوى بالسلسيوس: Highest أعلى درجة	Date التاريخ	Lowest أدنى درجة	Date التاريخ	عدد الايام التي كانت فيها الحرارة القصوى Number of days with maximum temperature >25°	>30°	>35°	>40°	>45°	Minimum temperature (°C) الحرارة الصغرى بالسلسيوس: Highest أعلى درجة	Date التاريخ	Lowest أدنى درجة	Date التاريخ	عدد الايام التي كانت فيها الحرارة الصغرى Number of days with minimum temperature <10°	<5°	<0°	<-5°
الداخلية الغربية WESTERN INLAND	Karyatein قريتين	16.5	5	4.5	19	0	0	0	0	0	4.7	11	-3.5	21	27	27	9	0
	Ma'alula معلولا	12.5	5	2.5	19	0	0	0	0	0	4.0	10	-5.5	28	28	28	16	1
	Rankuus رنكوس	9.5	5	-2.0	28	0	0	0	0	0	3.5	6	-5.5	20,28	28	28	21	2
	Zabadani زبداني	14.8	5	1.6	28	0	0	0	0	0	6.5	4	-4.4	21	28	27	10	0
	Madaya مضايا	14.0	5	4.0	16	0	0	0	0	0	6.4	4	-5.4	21	28	27	11	2
	Sednaya صيدنايا	11.2	5	0.6	16	0	0	0	0	0	4.2	5	-4.2	28	28	28	11	0
	Meisaluun ميسلون	13.0	5	2.8	16	0	0	0	0	0	3.0	4,9	-5.5	21,22	28	28	12	2
	Kharabo خرابو	17.5	5	7.3	16	0	0	0	0	0	5.8	1	-3.0	28	28	27	15	0
	Katana قطنا	15.5	5	4.0	16	0	0	0	0	0	4.5	6	-2.0	21	28	28	3	0
	Jdeidet El Khass جديدة الخاص	17.5	5	7.0	16	0	0	0	0	0	5.7	1	-3.8	28	28	27	13	0
	Mas'adah مسعده	13.6	5	3.5	16	0	0	0	0	0	5.4	10	-0.5	27	28	28	6	0
	Sanamein صنمين	19.5	5	5.0	16	0	0	0	0	0	6.0	15	-3.0	21	28	27	6	0
	Izra' أزرع	19.5	5	6.5	16	0	0	0	0	0	8.0	9	-2.5	21	28	25	3	0
	Tel Shehab تل شهاب	20.0	5	9.2	28	0	0	0	0	0	8.5	9	0.1	21	28	17	1	0
	Sweida'a سويداء	16.2	5	1.5	16	0	0	0	0	0	5.0	6,10	-2.0	28	28	28	0	0
	Himmah حمه	23.5	5	13.5	16	0	0	0	0	0	13.4	1	4.5	28	20	1	0	0
	Salkhad صلخد	13.8	5	1.0	28	0	0	0	0	0	3.5	9	-3.8	28	28	28	8	0
البادية DESERT	Palmyra تدمر (A)	17.4	9,10	6.6	27	0	0	0	0	0	6.7	26	-1.4	28	28	26	4	0
	Jabal Ettanf جبل التنف	19.2	5	5.2	1	0	0	0	0	0	5.0	15,26	-2.5	20	28	28	6	0
	Khanasser خناصر	17.8	10	7.0	27	0	0	0	0	0	7.0	4, 11	-2.0	28	28	22	4	0

(A) Airport

آ مطار

TABLE 5 -c MAXIMUM AND MINIMUM AIR TEMPERATURES FEBRUARY 1961

جدول رقم ٥ ـ الحرارة القصوى والصغرى شباط ١٩٦١

المنطقة DISTRICT	Station المحطة	Maximum temperature (°C) الحرارة القصوى بالسلسيوس									Minimum Temperature (°C) الحرارة الصغرى بالسلسيوس							
		أعلى درجة Highest	التاريخ Date	أدنى درجة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي كانت فيها الحرارة القصوى Number of days with Maximum temperature					أعلى درجة Highest	التاريخ Date	أدنى درجة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي كانت فيها الحرارة الصغرى Number of days with minimum temperature			
						>25°	>30°	>35°	>40°	>45°					<10°	<5°	<0°	<-5°
البادية DESERT	Shujeiri شجيري																	
	Wadi El Azib وادي العزيب																	
	El Kom الكوم	15.0	SEVERAL	6.0	28	-	-	-	-	-	5.5	11,26	-1.5	24,27	-	-	-	-
	Ukeirubat عقيربات																	
	T4 ط٤	17.0	10	5.5	27	0	0	0	0	0	7.0	6	-3.0	28	28	26	4	0
	T3 ط٣	18.0	9,10	6.0	1	0	0	0	0	0	7.0	6	1.5	SEVERAL	28	24	6	0
	T2 ط٢	19.4	5, 7	9.2	28	0	0	0	0	0	6.6	11	0.1	3,20	28	26	4	0
	Saba'a Biar سبع بيار																	
	Zulof زلف	21.0	5	7.6	1	0	0	0	0	0	5.8	8,26	-1.0	22	28	25	5	0
الشرقية EASTERN	Raqqa رقه	18.2	10	6.8	26	0	0	0	0	0	6.8	14	-3.3	14	28	22	7	0
	Deir Ezzor دير الزور (A)	19.6	5	8.3	28	0	0	0	0	0	7.2	6	-1.3	28	28	23	3	0
	Abu Kamal البوكمال	21.9	7	11.1	19	0	0	0	0	0	7.9	15	-2.7	1	28	24	4	0
	Ras El Ein راس العين																	
	Tel Abiad تل ابيض	17.0	5,22	8.0	22	0	0	0	0	0	6.0	14,16	-6.5	28	28	24	11	1
	Mabrukah مبروكه																	
	El Hall الهول	16.0	5	5.5	28	0	0	0	0	0	8.4	6	-2.0	19	-	-	-	-
	Tel Ajajah تل عجاجه	18.0	5,9	8.5	28	0	0	0	0	0	6.5	4,6	-2.5	3,28	28	21	7	0
	Abu Hureirah أبو هريره																	
	Ma'adan Jadid معدان جديد	19.5	5	8.0	28	0	0	0	0	0	7.0	26	-2.0	1,3	28	22	8	0

TABLE 5 -d MAXIMUM AND MINIMUM AIR TEMPERATURES FEBRUARY 1961

جدول رقم ٥ ـ الحرارة القصوى والصغرى شباط ١٩٦١

المنطقة DISTRICT	Station المحطة	Maximum temperature (°C) الحرارة القصوى بالسلسيوس: Highest أعلى درجة	Date التاريخ	Lowest أدنى درجة	Date التاريخ	Number of days with Maximum temperature عدد الايام التي كانت فيها الحرارة القصوى: >25°	>30°	>35°	>40°	>45°	Minimum temperature (°C) الحرارة الصغرى بالسلسيوس: Highest أعلى درجة	Date التاريخ	Lowest أدنى درجة	Date التاريخ	Number of days with Minimum temperature عدد الايام التي كانت فيها الحرارة الصغرى: <10°	<5°	<0°	<-5°
الشرقية EASTERN	Markadah مرقده	18.0	5	8.0	28	0	0	0	0	0	7.2	4	-2.5	1	28	21	6	0
	Salhiyah صالحيه	21.0	5	10.5	28	0	0	0	0	0	8.5	8	0.0	SEVERAL	28	21	4	0
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN	Kamishly (A) قامشلي	16.2	21	7.1	28	0	0	0	0	0	8.0	28	-3.4	28	28	23	3	0
	Malkiyah مالكيه	15.7	22	6.7	28	0	0	0	0	0	6.0	7,13	-4.5	3	28	26	11	1
	Derbassiyah درباسيه	16.1	22	6.0	28	0	0	0	0	0	6.1	6,7	-4.0	3	28	26	12	0
	Karachock قره شوك	15.5	6	7.0	28	0	0	0	0	0	7.0	7	-0.5	28	-	-	-	-
	Tel Alo تل علو	16.5	5	6.0	28	0	0	0	0	0	6.5	13	-6.0	3	28	25	15	3
	Tel Tamer تل تمر	17.0	5	7.0	28	0	0	0	0	0	8.0	13	-2.5	2,28	28	24	10	0
	Hassakah حسكه	18.0	5	8.0	26,28	0	0	0	0	0	7.0	15	-2.5	3,28	28	25	11	0

المنطقة DISTRICT	Station المحطة	Rainfall (millimetres) الهطول بالمليمتر: المجموع Total amount	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	أكبر كمية خلال يوم واحد Max.fall in one day: الكمية Amount	التاريخ Date	عدد الايام التي هطل فيها No.of days with amount of rain: ≥ 0.1	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 5.0	≥ 10	≥ 25	≥ 50	Snow depth (centimetres) سماكة الثلج (سم): أكبر سماكة Max.depth	التاريخ Date
الساحلية COASTAL	Lattakia اللاذقية	265.9		38.7	13	0	15	15	13	10	4	0	0.0	
	Kassab كسب	361.7		88.0	3	0	16	16	13	9	4	2	0.0	
	Kastal Ma'af قسطل معاف	363.2		88.8	4	0	16	15	13	10	5	2	0.0	
	Slenfah صلنفه	329.8		106.0	3	0	17	17	15	10	4	1	0.0	
	Bouka بوقا	329.5		79.5	13	0	15	15	14	9	5	1	0.0	
	Jawbat Burghal جوبة برغال	353.3		86.0	3	0	16	16	14	12	4	1	0.0	
	Jablah (A) جبله	343.5		97.0	14	0	13	13	13	10	5	2	0.0	
	El Sin السن	271.1		50.0	3	0	15	14	13	10	4	1	0.0	
	Kadmous قدموس	282.1		67.5	3	0	17	17	10	8	3	1	0.0	
	Ein Sheikh Bader عين الشيخ بدر	336.3		66.2	3	0	21	18	12	10	4	2	0.0	
	Tartous طرطوس	320.0		67.0	13	0	15	15	14	10	5	2	0.0	
	Arwad أرواد	300.8		53.0	13	0	13	13	11	10	3	2	0.0	
	Safita صافيتا	279.7		53.3	13	0	17	17	12	8	4	1	0.0	
	Arida عريضه	95.5		17.5	13	0	10	10	8	5	0	0	0.0	
	Karatat قره طاط	220.8		77.5	3	3	12	12	11	5	3	1	0.0	
	Shukran شوتران	393.6		104.1	3	0	18	17	13	12	6	2	0.0	
	Wadi Kandil وادي قنديل	314.8		48.2	3	0	15	15	12	11	6	0	0.0	
	Ein Eido عين عيدو	315.5		99.2	3	0	14	14	12	9	3	1	0.0	
	Hiffah الحفه	358.3		100.0	4	0	14	14	13	13	5	1	0.0	
	Kirdahah قرداحه	328.9		68.0	3	0	15	15	14	13	4	1	0.0	
	Ein Sharkiah عين الشرقية	269.7		43.9	7	0	17	17	12	10	4	0	0.0	
	Annazah منازة	307.3		56.6	15	0	15	15	14	12	3	2	0.0	
	Wadil 'uyun وادي العيون	313.0		81.0	4	0	15	15	14	8	3	2	0.0	

(A) Airport مطار

TABLE 6 a RAINFALL AND SNOW DEPTH
FEBRUARY 1961

جدول رقم ٦ ـ الهطول وسماكة الثلج شباط ١٩٦١

المنطقة DISTRICT	Station المحطة	Rainfall (millimetres) الهطول بالمليمتر: Total amount المجموع	Dev. from nor الانحراف عن المعدل	Max.fall in one day أكبر كمية خلال يوم واحد: Amount الكمية	date التاريخ	No. of days with amount of rain عدد الايام التي هطل فيها: <0.1	≥0.1	≥1.0	≥5.0	≥10	≥25	≥50	Snow depth (centimetres) سماكة الثلج (سم): Max.depth أكبر سماكة	Date التاريخ
الساحلية COASTAL	Dreikeesh دريكيش	325.6		63.9	3	0	20	19	12	9	3	3	0.0	
	Mashta Hilow مشتى الحلو	247.0		50.0	3	0	13	13	12	9	2	1	0.0	
	Khreibah خريبه	183.8		35.0	13	0	15	15	12	6	3	0	0.0	
	Aleppo حلب (A)	93.0	+49.1	23.7	7	2	12	9	6	3	0	0	0.0	
	Hama حماه (A)	45.6	-12.6	12.1	13	3	13	8	3	1	0	0	0.0	
	Nabek النبك	25.9		14.4	10	6	6	5	1	1	0	0	2.0	16,18
	Damascus دمشق (A)	39.1	+1.8	11.6	15	6	11	9	3	1	0	0	0.0	
	Kuneitra قنيطره	220.1		45.9	13	0	23	18	12	9	2	0	0.0	
	Fiq فيق	176.4	+114.3	49.3	15	1	20	16	8	5	2	0	0.0	
	Jarablus جرابلس	25.3		5.5	16	0	9	8	1	0	0	0	0.0	
	Iizaz أعزاز	103.2		20.0	3	0	13	13	8	3	0	0	0.5	27
	Menbej منبج	21.8		7.6	12	0	4	4	3	0	0	0	0.0	[illegible]
	El Hammam الحمام	125.6		23.4	12	0	10	10	9	7	0	0	0.0	
	El Bab الباب	59.9		11.8	2	0	13	10	5	2	0	0	0.0	
الداخلية الغربية WESTERN INLAND	Masselmiyah مسلمية	65.5		13.3	7	0	10	9	7	1	0	0	4.0	27
	Rasm El Abbud رسم العبود (A)	53.2		13.9	3	0	9	8	3	1	0	0	0.0	
	El Khafsah الخفسه	52.9		18.0	7	4	9	9	4	1	0	0	0.0	
	Idleb ادلب	127.8		47.3	3	0	9	9	7	6	1	0	0.0	
	El Ruje الروج	168.1		57.8	3	0	12	12	8	6	1	1	0.0	
	Jisr El Shughur جسر الشغور	226.4		86.6	3	0	16	15	8	6	2	1	0.0	
	Abul Dhur أبو الضهور	54.2		16.8	3	0	6	5	5	2	0	0	0.0	

(A) Airport مطار

TABLE 6-b RAINFALL AND SNOW DEPTH
FEBRUARY 1961

جدول رقم ٦ ـ الهطول وسماكة الثلج شباط ١٩٦١

DISTRICT المنطقة	Station المنطقة	Rainfall (millimeters) الهطول بالمليمتر: Total amount المجموع	Dev. from nor. الحيدان عن المعدل	Max. fall in one day أكبر كمية خلال يوم واحد: Amount الكمية	Date التاريخ	No. of days with amount of rain عدد الايام التي هطل فيها: <0.1	≥0.1	≥1.0	≥5.0	≥10	≥25	≥50	Snow depth (cm) سماكة الثلج (سم): Max. depth أكبر سماكة	Date التاريخ
الداخلية الغربية	Ma'aret El Nu'man معرة النعمان	67.1		24.0	3	1	12	9	5	2	0	0	0.0	
	Katrat Beit Dayub قطرة بيت ديوب	240.7		84.0	3	0	16	14	10	7	1	1	0.0	
	Kala'at El Madik قلعة المديق	135.9		38.5	3	0	12	12	11	3	1	0	0.0	
	H.Ammureen حورات عمورين	100.4	+42.4	30.0	3	1	16	14	6	3	1	0	0.0	
	Missiaf مصياف	228.1		67.5	3	1	19	17	8	5	3	1	0.0	
	Salamiyah سلمية	22.1		5.9	3	1	13	8	1	0	0	0	0.0	
	Rastan رستن	42.1		9.0	13	1	15	8	5	0	0	0	0.0	
	Homs (Mashtal) حمص المشتل	58.9	-20.4	16.0	18	0	11	10	5	2	0	0	0.0	
	Kattinah قطينه	46.0		15.2	18	2	9	7	4	2	0	0	0.0	
	Kusseir قصير	53.7		22.6	18	0	7	7	3	2	0	0	0.0	
	Hassiaa حسيا	49.8		16.5	18	0	5	5	4	2	0	0	0.0	
	Karyatein قريتين	38.1		15.4	18	1	7	7	3	1	0	0	x	18
	Ma'alula معلولا	54.1		19.0	10	0	10	7	3	1	0	0	13.0	15
	Rankuus رنكوس	29.6		8.3	10	2	11	10	2	0	0	0	10.0	15
	Zabadani زبداني	46.0		13.0	15	0	11	11	3	2	0	0	0.0	
WESTERN INLAND	Madaya مضايا	49.8		24.5	15	2	14	9	2	1	0	0	2.0	16
	Sednaya صيدنايا	70.5		15.0	15	1	11	11	5	2	0	0	12.0	14
	Meissluun ميسلون	55.3		15.2	15	1	12	10	4	1	0	0	4.0	15
	Kharabo خرابو	27.0		12.0	15	0	10	5	1	1	0	0	0.0	
	Katana قطنا	51.0		11.5	12	0	12	11	4	1	0	0	0.0	
	Jdeidet El Khass جديدة الخاص	27.7	+15.7	9.3	15	1	7	7	2	0	0	0	0.0	
	Mas'adah مسعده	158.6		60.4	13	0	8	8	5	5	3	1	0.0	

x snow depth is not measure سماكة الثلج لم تقاس

TABLE 6 -c RAINFALL AND SNOW DEPTH
FEBRUARY 1961

شباط ١٩٦١

جدول رقم ٦ ـ الهطول وسماكة الثلج

المنطقة DISTRICT	Station المحطة	Rainfall (millimetres) الهطول بالمليمتر: المجموع Total amount	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	أكبر كمية خلال يوم واحد Max.fall in one day: الكمية Amount	التاريخ Date	عدد الايام التي هطل فيها No.of days with amount of rain: <0.1	≥0.1	≥1.0	≥5.0	≥10	≥25	≥50	سماكة الثلج (سم) Snow depth (centimetres): أكبر سماكة Max. depth	التاريخ Date
الداخلية الغربية WESTERN INLAND	Sanamein صنمين	57.9		17.0	12	0	7	7	3	3	0	0	0.0	
	Izra' ازرع	76.4		36.5	8	0	11	10	4	2	1	0	0.0	
	Tel Shehab تل شهاب	89.0		21.2	8	0	15	11	5	4	0	0	0.0	
	Sweida'a سويداء	100.5		32.0	8	1	12	10	4	4	2	0	0.0	
	Himmah حمه	153.3		43.6	15	0	13	12	9	5	1	0	0.0	
	Salkhad صلخد	69.6		20.1	8	1	14	11	4	3	0	0	16.0	16
	Bulbol بلبل	113.8		19.8	3	0	12	12	9	5	0	0	0.0	
	Kadi قاضي	43.0		8.5	4	0	9	9	4	0	0	0	0.0	
	Rajo راجو	117.7		24.6	12	0	11	11	7	6	0	0	0.0	
	Ra'ai راعي	62.5		13.0	3	0	8	8	8	2	0	0	3.0	27
	A'fryn عفرين	103.8		17.4	3	0	11	11	9	4	0	0	0.0	
	Mare' مارع	74.9		21.0	3	0	9	9	7	2	0	0	0.0	
	Abu Kalkal بو قلقل	37.8		9.0	8	0	8	8	4	0	0	0	0.0	
	Jindeeress جنديرس	136.2		34.0	12	0	12	12	9	6	1	0	0.0	
	Tadef تادف	62.0		14.0	3	2	10	10	6	2	0	0	1.5	27
	Dana (Bab El Hawa) دانا	77.1		18.7	3	0	8	8	7	3	0	0	1.5	22
	Armanaz رمناز	170.4		42.1	12	0	12	11	7	7	3	0	0.0	
	Sfeerah سفيره	79.0		23.0	3	0	7	7	4	3	0	0	0.0	
	Jabbul جبول	51.3		11.2	4	0	8	7	6	2	0	0	0.0	
	Darkush دركوش	217.7		55.6	2	0	15	14	7	7	4	1	0.0	
	Bardah بردى	70.0		18.0	3	0	9	9	4	3	0	0	0.0	

TABLE 6-d RAINFALL AND SNOW DEPTH
FEBRUARY 1961

شباط ١٩٦١

جدول رقم ٦ ـ الهطول وسماكة الثلج

المنطقة DISTRICT	Station المحطة	Rainfall (millimetres) الهطول بالميليمتر: المجموع Total amount	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	أكبر كمية خلال يوم واحد Max.fall in one day: الكمية Amount	التاريخ Date	عدد الايام التي هطل فيها No.of days with amount of rain: <0.1	≥0.1	≥1.0	≥5.0	≥10	≥25	≥50	Snow depth (centimetres) سماكة الثلج (سم): أكبر سماكة Max.depth	التاريخ Date
الداخلية الغربية WESTERN INLAND	Sarakeb سراقب	74.3		24.0	3	0	11	11	7	2	0	0	0.0	
	Ariha اريحا	124.7		38.6	3	0	14	10	7	5	1	0	0.0	
	Khan Sheikhuum خان شيخون	54.3		16.6	3	0	12	10	5	1	0	0	0.0	
	Mhardah محرده	68.5		18.0	4	0	15	14	5	1	0	0	0.0	
	Banias (north) بانياس الشمالية	314.5		56.0	3	0	15	15	12	10	6	2	0.0	
	Mkharram Fokani مخرم فوقاني	33.0		8.5	19	0	9	8	2	0	0	0	0.0	
	Khirbet El Teen خربة التين	59.1		28.7	19	0	11	9	5	1	0	0	2.5	27
	Friklos الفركلس	43.3		12.7	18	1	9	8	3	1	0	0	T	19
	Sadad صدد	43.0		15.0	10	0	11	7	2	2	0	0	T	27,28
	Breij بريج	41.5		9.0	10	0	9	8	3	0	0	0	6.0	19
	Yabruud يبرود	29.8		14.2	10	3	5	5	1	1	0	0	4.5	19
	Assal El Ward عسال الورد	44.2		15.7	10	4	5	5	4	2	0	0	5.0	10
	Quteifah قطيفه	40.0		19.0	16	1	8	8	2	1	0	0	0.0	
	Jdeidet Yabus جديدة يابوس	68.3		24.0	13	2	8	8	6	2	0	0	20.0	16
	Ein El Feeja عين الفيجه	48.0		9.0	4	0	13	13	5	0	0	0	0.0	
	Duuma دوما	33.1		14.5	15	1	9	6	2	1	0	0	0.0	
	Banias (south) بانياس الجنوبية	192.7		50.2	14	0	18	15	7	5	3	1	0.0	
	Rafeed رفيد	196.0		39.0	13	0	15	15	9	6	3	0	0.0	
	Nawa نوى	138.0		41.0	8	0	12	12	6	4	1	0	0.0	
	Shahba شهبا	88.5		25.0	8	0	14	12	5	3	1	0	7.0	17
	Rasheedah رشيده	58.0		27.3	8	0	8	8	3	1	1	0	5.0	15

TABLE 6 -e RAINFALL AND SNOW DEPTH
FEBRUARY 1961

جدول رقم ٦ ـ الهطول وسماكة الثلج شباط ١٩٦١

المنطقة DISTRICT	Station المحطة	Rainfall (millimetres) الهطول بالمليمتر: المجموع Total amount	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	أكبر كمية خلال يوم واحد Max.fall in one day: الكمية Amount	التاريخ Date	عدد الايام التي هطل فيها No.of days with amount of rain: < 0.1	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 5.0	≥ 10	≥ 25	≥ 50	سماكة الثلج (سم) snow depth centimetres: أكبر سماكة Max. depth	التاريخ Date
الداخلية الغربية WESTERN INLAND	Dar'a درعا	72.5		17.1	16	4	13	8	5	3	0	0	0.0	
	Mseifrah مسيفره	82.7		30.0	16	0	12	11	3	3	1	0	0.0	
	Busral Sham بصرى الشام	57.9		15.0	16	0	11	11	4	3	0	0	2.0	16
	Imtan أمتان	60.5		17.0	8	0	9	9	5	2	0	0	10.0	17
	Khirbat Awwad خربة عواد	55.9		13.6	8	0	9	7	4	2	0	0	3.0	17
البادية DESERT	Palmyra تدمر (A)	37.4	+27.0	10.7	10	0	12	8	3	1	0	0	0.0	
	Jabal Ettani جبل التنف	33.6		24.0	1	5	4	3	1	1	0	0	0.0	
	Khanasser خناصر	64.6		13.5	15	0	10	10	5	2	0	0	0.0	
	Shujeiri شجيري	19.0		14.0	12	0	2	2	1	0	0	0	0.0	
	Wadi El Tzib وادي الذهب	38.7		8.5	12	1	9	8	4	0	0	0	0.0	
	El Kom الكوم	17.0		9.0	12	0	3	3	2	0	0	0	0.0	
	Ukeirubat عقيربات	22.0		8.0	12	2	6	6	3	0	0	0	0.0	
	T4 ط٤	36.4		12.0	18	0	11	7	2	1	0	0	0.0	
	T3 ط٣	39.4		11.9	1	0	9	5	2	1	0	0	0.0	
	T2 ط٢	11.5		6.5	10	0	4	4	1	0	0	0	0.0	
	Saba'a Biar سب بيار	11.0		8.0	15	0	2	2	1	0	0	0	0.0	
الشرقية EASTERN	Zulof زلف	24.2		7.5	1	0	6	6	2	0	0	0	0.0	
	Sukhnah سخنه	27.5		16.0	13	1	5	4	2	1	0	0	0.0	
	Raqqa رقة	44.8		15.0	14	2	11	8	4	1	0	0	0.0	
	Deir Ezzor دير الزور (A)	18.1	-15.3	9.8	10	4	6	5	1	0	0	0	0.0	

(A) Airport مطار

TABLE 6 -f RAINFALL AND SNOW DEPTH
FEBRUARY 1961

جدول رقم ٦ – الهطول وسماكة الثلج شباط ١٩٦١

المنطقة DISTRICT	Station المحطة	Rainfall (millimetres) الهطول بالميلليمتر: المجموع Total Amount	الانحراف عن المعدل Dev. from nor	أكبر كمية خلال يوم واحد Max.fall in one day: Amount	Date	عدد الايام التي هطل فيها No.of days with amount of rain: <0.1	≥0.1	≥1.0	≥5.0	≥10	≥25	≥50	Snow depth (centimetres) سماكة الثلج (سم): أكبر سماكة Max.depth	Date التاريخ
الشرقية EASTERN	Abu Kamal البوكمال	13.5		5.6	14	4	5	4	1	0	0	0	0.0	
	Ras El Ein رأس العين	29.0		14.0	14	0	5	5	2	1	0	0	0.0	
	Tel Abiad تل ابيض	34.0		16.0	14	0	6	6	3	1	0	0	0.0	
	Mabrukah مبروكه	34.5		9.0	13	0	9	8	3	0	0	0	0.0	
	El Hall الهول	76.0		47.0	7	0	9	9	3	1	1	0	0.0	
	Tel Ajajah تل عجاجه	19.7		10.8	13	2	5	5	1	1	0	0	0.0	
	Abu Hureirah ابو هريره	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Ma'adan Jadid معدان جديد	72.0		35.0	16	1	3	3	3	3	1	0	0.0	
	Markadah مرتده	8.1		3.0	7	4	4	3	0	0	0	0	0.0	
	Salhiyah صالحيه	17.5		5.5	10	0	4	4	1	0	0	0	0.0	
	Bi'r Muheissen بئر محسن	15.0		6.0	14	1	8	6	1	0	0	0	0.0	
	Maghlugah مغلوجه	26.5		19.3	26	0	3	3	1	1	0	0	11.0	26
	Hazeemah حزيمه	43.0		14.0	12	0	7	7	3	2	0	0	0.0	
	Shaddah شداده	18.0		7.0	12	0	7	6	1	0	0	0	0.0	
	Maskanah مسكنه	50.2		10.0	16	0	8	8	5	1	0	0	0.0	
	Tibnah تبنه	13.1		6.0	10,12	0	5	2	2	0	0	0	0.0	
	Mayadeen ميادين	14.1		10.0	10	3	4	2	1	1	0	0	0.0	
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN	Kamishly (A) قامشلي (أ)	34.0	-51.1	16.3	26	2	7	4	2	2	0	0	x	26
	Malkiyah مالكيه	44.2		16.5	15	0	6	6	3	2	0	0	0.0	
	Derbassiyah درباسيه	30.2		7.5	12	0	9	8	3	0	0	0	x	26

x = snow depth is not measured سماكة الثلج لم تقاس

TABLE 6 -g RAINFALL AND SNOW DEPTH
FEBRUARY 1961

جدول رقم ٦ ـ الهطول وسماكة الثلج شباط ١٩٦١

المنطقة DISTRICT	Station المحطة	Rainfall (millimetres) الهطول بالمليمتر: المجموع Total amount	الانحراف عن المعدل Dev. from nor.	أكبر كمية خلال يوم واحد Max.fall in one day: الكمية Amount	التاريخ Date	عدد الايام التي هطل فيها No.of days with amount of rain: <0.1	0.1	1.0	5.0	10	25	50	Snow depth (centimetres) سماكة الثلج (سم): Max.depth سماكة	Date التاريخ
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية	Karachock قره شوك	62.8		31.0	14	0	6	6	2	2	1	0	0.0	
	Tel Alo تل علو	39.2		14.1	7	0	10	4	3	2	0	0	0.0	
	Tel Tamer تل تمر	38.5		13.0	14	0	5	5	3	3	0	0	0.0	
	Hassakah حسكه	26.0		11.0	17	1	7	3	2	2	0	0	0.0	
	Ein Diwar عين ديوار	78.0		35.0	14	0	7	7	5	3	1	0	0.0	
	Kbur El Biid قبور البيض	26.5		12.0	8	0	5	3	3	1	0	0	0.0	
	Shagher Bazar شاغر بازار	43.4		26.4	14	3	3	3	3	2	1	0	0.0	
	Abu Kassa'eb أبو القصائب	16.0		8.0	26	0	3	3	2	0	0	0	0.0	
	Tel Brak تل براك	26.5		12.5	26	0	5	5	2	1	0	0	0.0	
	Homs El Jazirah حمص الجزيره	43.6		15.1	16	0	5	5	3	2	0	0	0.0	
	El Hamra الحمراء	30.6		9.8	3	0	9	9	1	0	0	0	0.0	
	Hur Benafsah حر بنفسه	58.3		11.0	15	0	13	13	6	2	0	0	0.0	
	Humeiri حميرى	74.6		13.4	14,16	0	13	13	6	3	0	0	0.0	

TABLE 7 BRIGHT SUNSHINE, CLOUDINESS , EVAPORATION , BRIGHT & BLACK BULB TEMPERATURES AND GRASS MINIMUM

FEBRUARY 1961 شباط ١٩٦١ جدول رقم ٧ ـ سطوع الشمس والتغيم والتبخر ودرجة حرارة الفقاعة السوداء وادنى درجة لحرارة الاعشاب

DISTRICT المنطقة	Station المحطة	Duration of bright sunshine (hours) مدة سطوع الشمس (بالساعات): Total actual السطوع الحقيقي	Total possible السطوع النظاري	Percentage النسبة المئوية	Mean sky cover (oktas) متوسط تغطية السماء (بالاثمان): 0000 U.T. ٠٠٠٠ ت: Mean المتوسط	Dev. from normal الحيدان عن المعدل	0600 U.T. ٠٦٠٠ ت: Mean المتوسط	Dev. from normal الحيدان عن المعدل	1200 U.T. ١٢٠٠ ت: Mean المتوسط	Dev. from normal الحيدان عن المعدل	1800 U.T. ١٨٠٠ ت: Mean المتوسط	Dev. from normal الحيدان عن المعدل	Mean daily evaporation (millimetres) المتوسط اليومي للتبخر (مم)	Max. temp. (°C) of: Black bulb thermometer	Bright bulb thermometer	Grass minimum (°C)
COASTAL الساحلية	Lattakia اللاذقية	175.5	283.6	62	4.5	-	5.0	-	5.0	-	4.6	-	2.7			
	Kassab كسب	-	-	-	-	-	4.7	-	4.9	-	4.1	-	-			
	Kastal Ma'af قسطال معاف	-	-	-	-	-	3.6	-	3.8	-	3.8	-	-			
	Slenfah صلنفه	-	-	-	-	-	7.9	-	5.3	-	4.5	-	0.7			
	Bouka بوقا	-	-	-	-	-	5.5	-	5.2	-	5.7	-	1.6			
	Jawbat Burghal جوبة برغال	-	-	-	-	-	4.1	-	4.4	-	4.7	-	-			
	Jablah جبلة (A)	-	-	-	-	-	5.3	-	5.3	-	4.2	-	-			
	El Sin السن	-	-	-	-	-	5.0	-	5.4	-	5.1	-	-			
	Kadmous قدموس	-	-	-	-	-	5.0	-	5.4	-	5.0	-	-			
	Ein Sheikh Bader عين الشيخ بدر	-	-	-	-	-	4.5	-	4.8	-	4.2	-	-			
	Tartous طرطوس	-	-	-	-	-	5.3	-	5.6	-	5.9	-				
	Arwad أرواد	-	-	-			.		.	-	.					
	Safita صافيتا	-	-	-	-	-	5.3	-	5.4	-	4.6	-				
	Arida عريضه															
WESTERN INLAND الداخلية الغربية	Aleppo حلب (A)	159.5	288.0	55	3.5	-	5.1	-	5.1	-	4.3	-	1.6			
	Hama حماه (A)	149.6	276.1	54	4.5	-	5.3	-	5.2	-	4.1	-	1.4			
	Nabek النبك	-	-	-	3.2	-	4.1	-	4.7	-	3.3	-	2.0			
	Damascus دمشق (A)	171.2	290.2	59	3.9	-	4.8	-	5.3	-	3.3	-	1.8			
	Kuneitra قنيطره	-	-	-	4.2	-	5.2	-	5.6	-	3.6	-	1.3			

122 059

TABLE 7-a BRIGHT SUNSHINE , CLOUDINESS , EVAPORATION , BRIGHT & BLACK BULB TEMPERATURES AND GRASS MINIMUM
FEBRUARY 1961 شباط ١٩٦١ جدول رقم ٧ ـ سطوع الشمس والتغيم ودرجة حرارة النقاعة السوداء وادنى درجة لحرارة الاعشاب

DISTRICT المنطقة	Station المحطة	Duration of bright sunshine (hours) مدة سطوع الشمس (بالساعات): Total actual السطوع الحقيقي	Total possible السطوع النظاري	Percentage % النسبة المئوية	Mean sky cover (oktas) متوسط تغطية السماء (بالاثمان): 0000 U.T. Mean المتوسط	0000 U.T. Dev. from normal الحيدان عن المعدل	0600 U.T. Mean المتوسط	0600 U.T. Dev. from normal الحيدان عن المعدل	1200 U.T. Mean المتوسط	1200 U.T. Dev. from normal الحيدان عن المعدل	1800 U.T. Mean المتوسط	1800 U.T. Dev. from normal الحيدان عن المعدل	Mean daily evaporation (millimeters) المتوسط اليومي للتبخر (م)	Max. temp. (°C) of: Black bulb thermometer	Bright bulb thermometer	Grass minimum (°C)
WESTERN INLAND الداخلية الغربية	Fiq فيق	149.0	285.6	52	4.4	-	4.9	-	5.5	-	3.8	-	1.9			
	Jarablus جرابلس	162.0	277.7	58	-	-	4.5	-	4.1	-	3.4	-	1.6			
	Iizaz أعزاز	-	-	-	-	-	4.6	-	4.9	-	4.0	-	-			
	Menbej منبج	-	-	-	-	-	4.8	-	5.3	-	4.5	-	-			
	El Hammam الحمام	-	-	-	-	-	4.1	-	3.6	-	4.0	-	1.6			
	El Bab الباب	-	-	-	-	-	4.6	-	4.9	-	3.6	-	-			
	Masselmiyah مسلمية	-	-	-	-	-	4.1	-	3.9	-	4.1	-	1.7			
	Rasm El Abbud (A) رسم العبود	-	-	-	-	-	5.1	-	4.3	-	5.6	-	-			
	El Khafsah الخفسه	168.4	286.3	59	-	-	3.5	-	3.1	-	2.5	-	1.9			
	Idleb أدلب	-	-	-	-	-	5.3	-	5.3	-	4.4	-	-			
	El Ruge الروج	-	-	-	-	-	4.8	-	5.2	-	4.4	-	1.7			
	Jisr El Shughur جسر الشغور	137.3	264.0	52	-	-										
	Abul Dhur أبو الظهور	-	-	-	-	-	5.2	-	5.4	-	5.5	-	-			
	Ma'aret El Nu'man معرة النعمان	-	-	-	-	-	5.8	-	5.6	-	4.6	-				
	Katrat Beit dayub قطرة بيت ديب	-	-	-	-	-	5.0	-	5.1	-	4.4	-	-			
	Kala'at El Madik قلعة المضيق	-	-	-	-	-	4.7	-	5.2	-	4.3	-	-			
	H.Ammuraim حورات عمريم	-	-	-	-	-	5.1	-	5.0	-	4.2	-	-			
	Missiaf مصياف	-	-	-	-	-	5.4	-	5.6	-	5.1	-	-			
	Salamiyah سلمية	-	-	-	-	-	4.9	-	4.6	-	3.4	-	1.3			

TABLE 7 -b BRIGHT SUNSHINE, CLOUDINESS ,EVAPORATION, BRIGHT & BLACK BULB TEMPERATURES AND GRASS MINIMUM
FEBRUARY 1961

جدول رقم ٧ ـ سطوع الشمس والتغيم والتبخر وحرارة الكرة السوداء وأدنى درجة لحرارة الأعشاب
شباط ١٩٦١

المنطقة DISTRICT	Station المحطة	Duration of bright sunshine (hours) مدة سطوع الشمس (بالساعات): Total actual السطوع الحقيقي	Total possible السطوع النظري	Percentage النسبة المئوية %	Mean sky cover (oktas) متوسط تغطية السماء (بالاثمان): 0000 U.T. ٠٠٠٠ ت: Mean المتوسط	Dev. from normal الحيدان عن المعدل	0600 U.T. ٠٦٠٠ ت: Mean المتوسط	Dev. from normal الحيدان عن المعدل	1200 U.T. ١٢٠٠ ت: Mean المتوسط	Dev. from normal الحيدان عن المعدل	1800 U.T. ١٨٠٠ ت: Mean المتوسط	Dev. from normal الحيدان عن المعدل	Mean daily evaporation (millimeters) المتوسط اليومي للتبخر (م)	Max. temp. (°C) of: Black bulb thermometer	Bright bulb thermometer	(°C) Grass minimum
	Rastan رستن	-	-	-	-	-	5.3	-	5.8	-	4.4	-	-			
	Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	-	-	-	-	-	4.5	-	4.5	-	5.1	-	1.4			
	Kattinah قطينه	165.0	294.2	56	-	-	4.6	-	4.8	-	4.5	-	1.2			
الداخلية الغربية	Kusseir قصير	-	-	-	-	-	4.8	-	5.1	-	4.4	-	-			
	Hassiaa حسيا	-	-	-	-	-	4.5	-	5.7	-	4.6	-	-			
	Karyatein قريتين	-	-	-	-	-	3.6	-	5.1	-	3.0	-	-			
	Ma'alula معلولا	-	-	-	-	-	3.9	-	4.4	-	2.6	-	-			
	Rankuus رنكوس	-	-	-	-	-	4.3	-	4.7	-	2.7	-	-			
	Zabadani زبداني	-	-	-	-	-	5.0	-	5.8	-	5.5	-	-			
	Madaya مذايا	-	-	-	-	-	4.5	-	5.0	-	2.3	-	-			
	Sednaya صيدنايا	-	-	-	-	-	4.8	-	4.3	-	2.8	-	-			
	Meisaluun ميسلون	-	-	-	-	-	4.6	-	5.3	-	2.3	-	-			
WESTERN INLAND	Kharabo خرابو	-	-	-	-	-	4.2	-	4.9	-	2.9	-	-			
	Katana قطنا	-	-	-	-	-	4.1	-	4.6	-	2.1	-	-			
	Jdeidet El Khass جديدة الخص	-	-	-	-	-	4.3	-	4.6	-	1.9	-	-			
	Mas'adah مسعده	-	-	-	-	-	5.6	-	6.1	-	6.2	-	-			
	Sanamein صنمين	-	-	-	-	-	3.0	-	2.0	-	1.7	-	-			
	Izra' أزرع	-	-	-	-	-	5.0	-	4.5	-	3.1	-	-			
	Tel Shehab تل شهاب	-	-	-	-	-	5.1	-	5.4	-	3.9	-	1.6			

TABLE 7 -c BRIGHT SUNSHINE, CLOUDINESS, EVAPORATION, BRIGHT & BLACK BULB TEMPERATURES AND GRASS MINIMUM

FEBRUARY 1961 شباط ١٩٦١

جدول رقم ٧ ـ سطوع الشمس والتغيم والتبخر ودرجة حرارة القناة السوداء وادنى درجة لحرارة الاعشاب

المناطق DISTRICT	Station المحطة	Duration of bright sunshine (hours) مدة سطوع الشمس بالساعات: السطوع الحقيقي Total actual	السطوع النظاري Total possible	النسبة المئوية Percentage %	Mean sky cover (oktas) متوسط تغطية السماء (بالاثمان): 0000 U.T. المتوسط Mean	0000 U.T. المعدل Dev. from normal	0600 U.T. المتوسط Mean	0600 U.T. المعدل Dev. from normal	1200 U.T. المتوسط Mean	1200 U.T. المعدل Dev. from normal	1800 U.T. المتوسط Mean	1800 U.T. المعدل Dev. from normal	المتوسط اليومي للتبخر (مم) Mean daily evaporation (millimeters)	Max. temp. (°C) of: Black bulb thermometer	Bright bulb thermometer	(°C) Grass minimum
الداخلية الغربية WESTERN INLAND	Sweida'a سويداء	-	-	-	-	-	4.5	-	4.7	-	4.2	-	-			
	Himmah حمه	-	-	-	-	-	4.7	-	4.1	-	4.2	-	-			
	Salkhad صلخد	155.8	290.5	54	-	-	5.1	-	5.7	-	4.3	-	1.2			
البادية DESERT	Palmyra تدمر (A)	199.7	286.1	70	3.0	-	3.6	-	4.6	-	3.7	-	1.9			
	Jabal Ettanf جبل التنف	-	-	-	2.5	-	2.9	-	5.0	-	3.2	-	3.1			
	Khanasser خناصر	-	-	-	-	-	5.1	-	4.6	-	3.0	-	-			
	Shujeiri شجيرى												3.1			
	Wadi El Azib وادى العزيب												2.3			
	El Kom الكوم	-	-	-	-	-	2.8	-	2.9	-	2.7	-	-			
	Ukeirubat عقيربات															
	T4 ط٤	-	-	-	-	-	4.5	-	5.3	-	4.1	-	2.4			
	T3 ط٣	-	-	-	-	-	3.0	-	3.7	-	2.4	-	1.7			
	T2 ط٢	204.1	285.7	71	-.7	-	3.7	-	4.4	-	2.8	-	2.6			
	Saba'a Biar سبع بيار	188.1	296.1	64	-	-	4.4	-	4.0	-	4.0	-				
	Zulof زلف	-	-	-	-	-	4.0	-	5.1	-	3.1	-	3.4			
الشرقية EASTERN	Raqqa رقه	179.8	288.3	62	3.0	-	5.2	-	4.1	-	3.0	-	2.5			
	Deir Ezzor دير الزور (A)	193.8	261.2	74	3.1	-	3.6	-	3.5	-	2.6	-	2.7			
	Abu Kamal البوكمال	-	-	-	2.6	-	4.4	-	4.0	-	2.8	-	2.9			

TABLE 7 -d BRIGHT SUNSHINE, CLOUDINESS, EVAPORATION, BRIGHT & BLACK BULB TEMPERATURES AND GRASS MINIMUM
FEBRUARY 1961

جدول رقم ٧ ـ سطوع الشمس والتبخر ودرجة حرارة القاعة السوداء وادنى درجة لحرارة الاعشاب
شباط ١٩٦١

المحافظة DISTRICT	Station المحطة	Duration of bright sunshine (hours) مدة سطوع الشمس (بالساعات): Total actual السطوع الحقيقي	Total possible السطوع النظاري	Percentage % النسبة المئوية	Mean sky cover (oktas) متوسط تغطية السماء (بالاثمان) 0000 U.T. ٠٠٠٠ تم: Mean المتوسط	Dev. from normal الحيدان عن المعدل	0600 U.T. ٠٦٠٠ تم: Mean المتوسط	Dev. from normal الحيدان عن المعدل	1200 U.T. ١٢٠٠ تم: Mean المتوسط	Dev. from normal الحيدان عن المعدل	1800 U.T. ١٨٠٠ تم: Mean المتوسط	Dev. from normal الحيدان عن المعدل	Mean daily evaporation (millimeters) المتوسط اليومي للتبخر (م)	Max. temp. (°C) of: Black bulb thermometer	Bright bulb thermometer	Grass minimum (°C)
الشرقية EASTERN	Ras El Ein رأس العين	-	-	-	-	-	1.9	-	1.9	-	1.9	-	-			
	Tel Abiad تل ابيض	-	-	-	-	-	3.6	-	2.7	-	4.2	-	-			
	Mabrukah مبروكه	172.3	287.8	60	-	-	4.1	-	3.6	-	3.0	-				
	El Hall الهول	-	-	-	-	-	3.7	-	3.6	-	2.5	-	-			
	Tel Ajajah تل عجاجه	-	-	-	-	-	4.3	-	4.2	-	2.8	-	-			
	Abu Hureirah ابو هريره															
	Ma'adan معدان جديد	-	-	-	-	-	4.3	-	3.7	-	3.0	-	-			
	Markadah مرقده	-	-	-	-	-	3.7	-	3.8	-	2.8	-	-			
	Salhiyah صالحيه	-	-	-	-	-	3.5	-	3.0	-	1.9	-	-			
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN	Kamishly (K) قامشلي	170.7	260.1	66	2.3	-	4.0	-	5.1	-	2.7	-	2.3			
	Malkiyah مالكيه	-	-	-	-	-	2.5	-	2.9	-	1.9	-	-			
	Derbassiyah درباسيه	-	-	-	-	-	3.5	-	4.3	-	3.0	-	-			
	Karachock قره شوك	-	-	-	-	-	3.3	-	5.2	-	4.0	-	2.1			
	Tel Alo تل علو	-	-	-	-	-	3.8	-	4.5	-	4.8	-	-			
	Tel Tamer تل تمر	-	-	-	-	-	2.8	-	3.3	-	3.0	-	-			
	Hassakah حسكه	-	-	-	-	-	2.8	-	2.5	-	2.2	-	2.1			

TABLE 8 SOIL TEMPERATURE (°C) AT SELECTED DEPTHS AT FIXED HOURS FEBRUARY 1961

جدول رقم ٨ ـ حرارة التربة بالسلسيوس لاعماق مختارة وفي ساعات معينة شباط ١٩٦١

المنطقة DISTRICT	Station المحطة	Depth in centimetres العمق بالسانتمتر	0000 U.T. ٠٠٠٠ت Mean المتوسط	Highest الاعلى Value القيمة	Highest الاعلى Date التاريخ	Lowest الادنى Value القيمة	Lowest الادنى Date التاريخ	0600 U.T. ٠٦٠٠ت Mean المتوسط	Highest الاعلى Value القيمة	Highest الاعلى Date التاريخ	Lowest الادنى Value القيمة	Lowest الادنى Date التاريخ	1200 U.T. ١٢٠٠ت Mean المتوسط	Highest الاعلى Value القيمة	Highest الاعلى Date التاريخ	Lowest الادنى Value القيمة	Lowest الادنى Date التاريخ	1800 U.T. ١٨٠٠ت Mean المتوسط	Highest الاعلى Value القيمة	Highest الاعلى Date التاريخ	Lowest الادنى Value القيمة	Lowest الادنى Date التاريخ
COASTAL الساحلية	Kastal Ma'af قسطل معاف	10						6.8	9.5	6	3.4	28	9.1	11.1	5	6.6	28	9.8	12.5	23	7.6	1
		20						8.6	10.2	6	6.9	20	8.7	10.2	24	6.8	28	9.9	11.5	23,24	8.3	1
		50						7.1	7.4	SEV.	6.6	1,21	7.3	10.9	22	6.6	21	7.0	7.6	25	6.4	1
		100						12.5	13.1	1,3	12.2	SEV.	12.5	13.1	SEV	12.2	SEV	12.6	14.3	18	12.2	SEV
	Slenfah صلنفه	10						2.4	4.8	4,6	0.0	28	3.2	6.4	5	0.4	20	3.6	7.0	5	0.6	28
		20						3.8	6.8	6	2.0	21	4.0	6.2	17	2.0	21	4.2	6.6	5	2.6	20
		50						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		100						6.5	7.5	3	6.0	SEV.	6.4	7.5	3	5.8	4	6.4	7.5	3	5.8	4
	Bouka بوتا	10						9.1	11.4	5	5.4	28	10.8	13.4	5	8.0	28	11.6	14.0	5	9.2	27,28
		20						10.8	12.2	5,6	8.6	28	11.1	12.2	11	8.4	28	11.7	13.6	5	9.6	28
		50						12.1	13.8	7	11.4	16	12.1	12.8	SEV.	11.4	16,21	12.0	13.0	12	11.4	SEV.
		100						14.0	14.6	SEV.	13.4	15,16	14.0	14.6	3	13.4	15,16	14.0	14.8	1	13.2	14,15
	Jawbat Burghal جوبة برغال	10						7.1	8.6	SEV.	5.0	2,20	7.4	8.8	SEV.	5.2	20,28	7.1	8.6	SEV.	5.0	SEV.
		20						6.3	7.6	4,11	5.0	SEV	6.3	7.4	3	4.8	2,20	6.2	7.6	3	4.8	SEV.
		50						7.4	8.0	SEV.	7.0	SEV.	7.4	8.0	SEV.	7.0	SEV.	7.4	8.0	SEV.	7.0	SEV.
		100						9.6	10.2	4	8.6	20	9.5	10.0	16	8.2	4	9.6	10.0	3,4	8.6	19
	Jablah (A) جبله	10						10.4	12.0	3	10.0	SEV.	10.5	12.0	12	9.4	2,3	10.3	11.2	23	9.5	24
		20						10.1	12.0	4	6.6	28	11.0	12.8	4	8.0	28	11.3	12.8	9	8.6	23
		50						13.1	13.8	12	12.2	21,26	12.9	13.6	5,12	11.2	28	13.0	13.6	SEV.	12.2	SEV.
		100						14.3	15.4	1,7	13.2	28	14.4	15.4	SEV.	13.4	25	14.3	15.4	SEV.	13.2	28
	Tartous ارطوس	10						9.1	12.2	4	5.0	20	11.7	17.4	23	8.8	27	10.6	13.6	5	5.0	27
		20						9.5	12.4	4	5.6	21	12.9	15.4	5	7.4	27	11.4	14.5	5	6.0	27
		50						11.7	13.2	3	7.6	19	12.2	13.8	4	10.4	14	11.9	14.0	5	9.2	19
		100																				
	Safita صافيتا	10						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	5	[illegible]	[illegible]
		20						9.5	11.0	6,12	7.0	20	9.6	11.0	6	7.0	28	10.4	12.2	5	8.2	28
		50						11.5	12.0	SEV.	10.4	21	11.6	14.0	7	10.4	21	11.4	12.2	11	10.4	21
		100						13.5	14.0	SEV.	13.0	27	13.6	14.0	SEV.	12.8	6	13.6	14.0	SEV.	13.0	27

TABLE 8 -a SOIL TEMPERATURE (°C) AT SELECTED DEPTHS AT FIXED HOURS
FEBRUARY 1961

جدول رقم ٨ ـ حرارة التربة بالدرجات لاعماق مختارة وفي ساعات معينة شباط ١٩٦١

DISTRICT المنطقة	Station المحطة	Depth in centimetres العمق بالسانتمتر	0000 U.T. ٠٠٠٠ ت Mean المتوسط	Highest الاعلى Value القيمة	Highest الاعلى Date التاريخ	Lowest الادنى Value القيمة	Lowest الادنى Date التاريخ	0600 U.T. ٠٦٠٠ ت Mean المتوسط	Highest الاعلى Value القيمة	Highest الاعلى Date التاريخ	Lowest الادنى Value القيمة	Lowest الادنى Date التاريخ	1200 U.T. ١٢٠٠ ت Mean المتوسط	Highest الاعلى Value القيمة	Highest الاعلى Date التاريخ	Lowest الادنى Value القيمة	Lowest الادنى Date التاريخ	1800 U.T. ١٨٠٠ ت Mean المتوسط	Highest الاعلى Value القيمة	Highest الاعلى Date التاريخ	Lowest الادنى Value القيمة	Lowest الادنى Date التاريخ
WESTERN INLAND الداخلية الغربية	Aleppo حلب (A)	10	7.7	9.5	14	5.2	2	6.5	8.7	11,14	3.2	28	7.7	8.9	13	5.5	28	8.7	10.4	11	6.5	1
		20	8.9	10.4	13	7.2	18	8.6	9.7	14	7.0	2	8.5	9.5	14	7.3	2	8.8	10.2	11	7.0	3
		50	10.9	11.8	23	10.4	1	9.9	12.2	5	10.0	26	11.4	15.0	4	10.5	1,3	11.1	13.4	5	10.5	22
		100	13.4	14.0	3	12.8	28	13.4	13.8	1	13.0	SEV.	13.5	13.8	2	13.1	1,28	13.4	13.9	1	13.0	25,28
	Hama حماه (A)	10	7.1	9.3	11	3.2	28	5.8	8.1	11	2.2	28	8.5	11.2	12	4.9	28	8.6	10.7	9	5.4	27
		20	8.6	10.1	11,13	6.3	28	7.7	9.5	11	5.0	28	8.0	9.8	11	5.1	28	9.0	10.5	11	6.5	28
		50	10.2	10.8	SEV.	9.4	1	10.3	10.8	SEV.	9.3	24	10.3	10.9	13,15	9.6	28	10.2	10.9	13	9.2	22
		100	12.4	12.7	1	12.1	SEV.	12.4	12.7	1	12.0	26	12.4	12.6	SEV	12.0	28	12.4	12.7	2	12.0	27,28
	Nabek النبك	10	2.7	5.2	6	0.5	28	1.8	3.9	6	0.0	21,28	3.2	5.3	5	0.1	28	4.2	6.6	5	0.0	28
		20	4.2	6.2	6	2.5	21,22	3.7	5.5	6	1.9	22	3.6	5.8	2	1.8	21	4.5	6.3	5	1.8	28
		50	5.8	6.5	SEV.	4.9	SEV.	5.8	6.6	1,7	5.0	SEV.	5.8	6.6	SEV.	5.1	SEV.	5.7	6.6	1	4.8	22
		100	8.3	8.7	6	7.7	24,28	8.3	8.7	SEV.	7.7	26,28	8.3	8.7	SEV.	7.6	26	8.3	8.7	SEV.	7.6	26
	Damascus دمشق (A)	10	7.5	10.1	6	2.4	4	6.6	10.8	22	4.0	17	9.5	13.0	24	6.1	16	9.9	15.1	24	5.8	16
		20	9.1	12.0	24	3.4	4	8.3	10.4	24	6.2	17	8.9	11.8	22	7.2	16	9.9	12.7	24	7.5	16
		50	10.8	11.7	27	9.6	13	10.9	11.9	25	9.8	17	10.5	11.7	25	4.4	1	10.7	11.6	SEV.	9.2	17
		100	12.8	13.5	1	12.0	23	12.9	13.4	1,2	12.4	SEV.	12.8	13.4	1	12.3	22	12.7	13.3	3	11.6	20
	Fiq فيق	10	9.8	11.8	6	7.2	17	8.8	11.0	1	6.2	17,21	10.2	12.5	9	8.0	SEV.	11.0	13.4	5	8.5	16
		20	11.0	12.7	1,6	8.6	17	10.6	12.4	1	8.2	17	10.3	12.2	1	8.1	17	10.9	12.6	2,9	8.6	16
		50	12.2	13.6	2,7	9.7	17	12.2	13.6	1,7	9.4	16	12.2	13.6	1,7	9.3	16	12.1	13.6	1	9.5	16
		100	14.5	15.7	9	12.4	17	14.4	15.7	1,3	10.6	16	14.4	15.7	SEV.	10.9	16	14.4	15.7	4	11.8	16
	Jarablus جرابلس	10																				
		20						4.4	7.8	6	0.8	21	9.4	12.6	13	6.2	28	9.6	11.4	24	5.6	1,3
		50																				
		100						12.1	12.4	SEV.	11.8	SEV.	12.1	12.4	SEV.	11.8	SEV.	12.1	12.4	SEV.	11.8	SEV.
	El Hammam الحمام	10						6.5	9.4	11	2.0	28	9.7	12.0	SEV.	6.0	1	9.1	12.0	9	5.2	1
		20						8.0	10.6	11	5.0	28	8.9	11.0	11	6.0	28	9.6	12.3	14	6.4	1,19
		50						11.1	12.4	12	9.0	27	11.3	13.2	SEV.	10.0	SEV.	11.2	13.0	13,14	10.0	SEV.
		100						14.2	16.0	2	13.0	27	14.3	15.0	18	13.0	4	14.2	14.8	1,17	12.2	19

TABLE 8 -b SOIL TEMPERATURE (°C) AT SELECTED DEPTHS AT FIXED HOURS
FEBRUARY 1961

جدول رقم ٨ ـ حرارة التربة بالسلسيوس لاعماق مختارة وفي ساعات معينة
شباط ١٩٦١

المنطقة DISTRICT	Station المحطة	العمق بالسانتمتر Depth in centimetres	0000 U.T. ٠٠٠٠ تم					0600 U.T. ٠٦٠٠ تم					1200 U.T. ١٢٠٠ تم					1800 U.T. ١٨٠٠ تم				
			المتوسط Mean	الاعلى Highest القيمة Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	الادنى Lowest التاريخ Date	المتوسط Mean	الاعلى Hihgest القيمة Value	الاعلى Hihgest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	الادنى Lowest التاريخ Date	المتوسط Mean	الاعلى Highest القيمة Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	الادنى Lowest التاريخ Date	المتوسط Mean	الاعلى Highest القيمة Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	الادنى Lowest التاريخ Date
الداخلية الغربية WESTERN INLAND	Masselmiyah مسلمية	10						5.1	7.6	11	2.4	1	6.8	9.2	5	3.6	1	6.9	9.6	9	3.5	18
		20						7.0	9.2	10	4.5	2	7.6	9.8	7	4.4	1	7.9	9.8	5,8	5.2	1
		50						8.9	10.1	16	6.4	28	9.2	11.2	16	7.9	4	9.0	11.0	16	7.6	23
		100						11.7	12.2	SEV.	9.7	18	12.0	12.7	2	10.2	18	11.9	13.0	15	10.0	18
	El Khafsah الخفسة	10	7.0	9.6	6	4.0	1,28	5.7	9.4	13	2.0	28	7.6	9.8	6	4.0	1	8.9	11.0	5	6.0	28
		20	6.9	8.6	6	5.0	1	6.1	8.2	13	4.0	1,28	6.1	8.2	13	3.6	28	7.3	8.8	SEV.	5.0	1
		50																				
		100																				
	El Ruge الروج	10																				
		20						8.0	9.4	10	5.6	4	8.0	9.5	11,15	6.2	3	8.4	9.9	11	5.8	3
		50						9.3	10.0	12	6.6	4	9.4	10.1	12	7.4	4	9.3	9.9	11	7.4	3
		100						10.6	11.2	SEV.	9.4	4	10.6	11.2	SEV.	9.4	4	10.7	11.2	SEV.	9.6	4
	Jisr El Shughur جسر الشغور	10						9.2	10.6	12	7.6	2,28	9.6	10.6	10,11	7.8	28	9.7	10.8	22	8.4	28
		20						9.9	11.0	12	9.0	9	9.9	11.0	12	9.2	2,3	10.0	11.0	12	9.0	3,7
		50						11.0	11.8	11	10.6	10,15	11.0	11.6	11	10.4	15	11.1	11.6	11	10.4	15
		100						12.0	13.4	1	11.0	28	12.0	13.4	1	11.0	28	12.0	13.4	1	11.0	28
	Katret Beir Dayub قطارة بيت ديوب	10																				
		20						10.1	11.6	12	8.6	4,28	10.1	11.4	12	8.6	4,28	10.7	12.2	11	9.2	4
		50						12.0	12.2	13,14	11.0	5,2	11.7	12.2	SEV.	11.0	4,5	11.7	12.2	13,14	11.0	4,5
		100						12.7	13.4	3	12.6	SEV	12.6	12.8	SEV	12.6	SEV.	12.6	13.0	2	12.4	7
	Salamiyah سلمية	10						5.9	8.0	SEV.	3.0	28	8.9	10.7	4	6.0	28	9.1	11.3	10	5.8	27
		20						8.2	9.7	11	6.0	28	8.3	9.8	11	6.2	28	9.3	10.5	SEV.	7.2	1
		50						10.3	11.0	15	9.4	2,4	10.3	11.0	15	9.4	2	10.2	11.0	15	9.4	2,3
		100						12.9	13.1	SEV.	12.7	SEV.	12.9	13.1	SEV.	12.7	SEV.	12.9	13.1	17	12.7	SeV.
	Homs (Mashtal) حمص المشتل	10						6.5	9.0	26	3.2	20	11.3	14.8	4	6.2	27	10.0	13.4	9	5.8	27
		20						8.3	10.2	26	6.0	20,28	9.4	11.2	10	7.2	28	10.3	12.6	9	6.2	1
		50																				
		100						13.7	14.0	SEV.	13.4	SEV.	13.7	14.0	SEV.	13.4	SEV.	13.7	13.8	SEV.	13.4	SEV.

TABLE 8 – c SOIL TEMPERATURE (°C) AT SELECTED DEPTHS AT FIXED HOURS
FEBRUARY 1961

جدول رقم ٨ – حرارة التربة بالمئوية لاعماق مختارة وفي ساعات معينة
شباط ١٩٦١

المنطقة DISTRICT	Station المحطة	Depth in centimetres العمق بالسانتمتر	0000 U.T. ٠٠٠٠ت المتوسط Mean	الاعلى Highest القيمة Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	الادنى Lowest التاريخ Date	0600 U.T. ٠٦٠٠ت المتوسط Mean	الاعلى Highest القيمة Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	الادنى Lowest التاريخ Date	1200 U.T. ١٢٠٠ت المتوسط Mean	الاعلى Highest القيمة Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	الادنى Lowest التاريخ Date	1800 U.T. ١٨٠٠ت المتوسط Mean	الاعلى Highest القيمة Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	الادنى Lowest التاريخ Date
الداخلية الغربية WESTERN INLAND	Tel Shehab تل شهاب	10						6.2	8.4	9	3.6	22	9.0	10.6	5,9	6.8	16	9.2	11.4	5	6.8	16
		20						9.3	10.4	SEV.	8.0	21	9.5	10.6	6,9	8.2	17,21	10.4	11.8	5	8.6	16
		50						12.2	12.8	7	11.6	24	12.2	12.8	6,7	11.6	24	12.1	12.4	SEV.	11.6	SEV.
		100						14.8	15.4	SEV.	14.2	SEV.	14.9	15.4	SEV.	14.2	SEV.	14.7	15.4	5,6	14.0	26
	Salkhad سلخد	10						2.2	4.4	9	0.4	21	4.6	9.0	23	0.4	28	3.7	7.2	5	0.2	28
		20						4.5	5.8	6	2.8	17	5.5	8.0	23	3.0	17	5.4	9.0	23	3.5	28
		50																				
		100																				
البادية DESERT	Palmyra (A) تدمر	10	8.1	11.0	26	4.0	28	6.8	12.7	25	2.2	28	10.9	15.2	26	7.6	3,28	10.7	13.8	25	6.4	1
		20	9.6	11.5	26	4.2	2	8.6	10.4	26	6.4	28	8.8	11.4	26	6.4	28	10.4	12.2	11,26	8.0	3,20
		50	10.7	11.8	11	9.5	4	10.7	11.5	12	9.8	5,23	10.8	11.7	27	9.8	3	10.8	11.8	12	9.6	3
		100	14.0	11.2	21	14.3	14,17	14.1	14.3	14	13.6	27	14.1	14.3	SEV.	13.7	26	14.1	14.3	15,16	13.8	SEV.
	Shujeiri شجيري	10						14.7	9.0	24	3.2	18	7.0	9.4	24	4.4	27	6.5	9.8	4	4.0	SEV.
		20						5.7	10.2	24	4.2	23	8.2	10.4	24	5.0	27	7.9	10.6	4	4.3	7
		50						8.7	10.8	24	6.4	23	9.6	10.3	13	8.0	23,27	9.0	10.8	4	6.0	8.
		100						10.9	13.0	2	7.4	23	11.6	13.2	11	10.0	21,27	11.2	15.6	1	7.0	23
	Wadi El Azib وادي العزيب	10						5.3	8.6	SEV.	0.0	28	9.2	12.4	10	3.4	28	8.3	12.0	9	3.0	1
		20						7.3	9.8	12,14	3.4	28	8.1	13.4	5	6.2	3	8.5	11.0	9,10	5.2	4
		50						10.1	11.6	12	6.4	15	10.5	11.4	12,13	9.0	21	10.5	11.6	12	9.6	4
		100						13.4	13.6	SEV.	13.2	SEV.	13.4	13.6	SEV.	13.2	SEV.	13.4	13.6	SEV.	13.2	SEV.
	T4 ط٤	10						6.1	9.0	26	2.2	28	10.0	12.2	SEV.	7.4	1	9.8	12.4	9,10	6.2	1,27
		20						7.5	9.6	6,26	4.4	28	8.5	10.6	11,26	6.4	SEV.	9.7	12.0	9	6.8	28
		50						10.2	11.4	12	9.2	21	10.3	11.4	11,12	9.4	SEV.	10.1	11.2	11,12	9.2	SEV.
		100						12.6	13.2	14,15	12.2	24	12.6	13.2	14,15	12.4	SEV.	12.6	13.2	14	12.4	SEV.

TABLE 8 -d SOIL TEMPERATURE (°C) AT SELECTED DEPTHS AT FIXED HOURS
FEBRUARY 1961

جدول رقم ٨ ـ حرارة التربة بالدرجات لاعماق مختارة وفي ساعات معينة
شباط ١٩٦١

المنطقة DISTRICT	Station المحطة	العمق بالسنتمتر Depth in centimetres	0000 U.T. ٠٠٠٠ت Mean المتوسط	Highest الاعلى Value القيمة	Highest الاعلى Date التاريخ	Lowest الادنى Value القيمة	Lowest الادنى Date التاريخ	0600 U.T. ٠٦٠٠ت Mean المتوسط	Highest الاعلى Value القيمة	Highest الاعلى Date التاريخ	Lowest الادنى Value القيمة	Lowest الادنى Date التاريخ	1200 U.T. ١٢٠٠ت Mean المتوسط	Highest الاعلى Value القيمة	Highest الاعلى Date التاريخ	Lowest الادنى Value القيمة	Lowest الادنى Date التاريخ	1800 U.T. ١٨٠٠ت Mean المتوسط	Highest الاعلى Value القيمة	Highest الاعلى Date التاريخ	Lowest الادنى Value القيمة	Lowest الادنى Date التاريخ
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN	Kamishly قامشلي	10	6.7	9.0	13	2.5	28	5.5	8.0	7,13	1.3	28	9.1	11.6	8	5.4	28	8.5	10.7	22	3.8	28
		20																				
		50	9.5	10.3	SEV.	8.1	3	9.6	10.4	SEV.	8.2	3	9.6	10.4	SEV.	8.3	2,3	9.5	10.3	SEV.	8.1	1
		100	12.4	12.0	13	12.2	3,7	12.5	12.8	16	12.2	5,7	12.5	12.8	15,16	12.3	SEV.	12.5	12.8	16	12.2	SEV.
	Karachock قره شوك	10						5.7	7.8	7	3.2	3	12.0	10.4	22	6,2	1,28	7.7	10.0	6,22	3.2	28
		20						7.5	8.4	SEV.	5.4	3	8.3	8.8	7,8	6.0	2,3	7.6	8.8	7,8	4.4	28
		50						9.7	10.0	SEV.	8.8	4	9.7	10.6	25	8.8	4	9.7	10.0	SEV.	8.8	4
		100						12.0	12.2	Sev.	12.0	SEV.	12.0	12.2	SEV.	12.0	SEV.	12.0	12.2	SEV.	12.0	SEV.
	Hassakah حسكه	10						5.8	9.0	7	2.2	3	9.8	12.4	6	6.2	2	7.6	11.4	6	3.6	28
		20						8.0	10.4	8	5.0	3	8.8	11.6	6	6.0	2	9.9	11.2	7	5.8	28
		50						10.7	11.6	15	9.6	4	10.7	11.6	15	9.2	4	9.6	11.6	15	9.5	4
		100						13.4	13.6	SEV.	13.2	27,28	13.4	13.6	SEV.	13.2	SEV.	13.4	13.6	SEV.	13.2	SEV.
الداخلية الغربية WESTERN INLAND	Kattinah قطينه	10																				
		20						7.9	9.4	11	5.8	28	8.0	9.6	11	6.0	28	8.9	10.4	11	6.2	3
		50						9.8	10.4	SEV.	8.8	2,3	9.8	10.6	12,14	7.8	1	9.7	10.8	24	7.8	10
		100						12.0	12.4	16	11.6	SEV.	12.0	12.2	SEV.	11.6	4,5	12.0	12.6	24	11.6	10
	Madaya مضايا	10																				
		20																				
		50																				
		100																				
	Meisaluun ميسلون	10						2.4	4.6	1	0.6	SEV.	5.8	8.2	25	2.8	28	5.1	7.8	5	1.6	16
		20						3.8	5.4	1	2.4	17,28	4.5	5.8	26	2.6	28	5.7	7.6	5	3.4	16
		50						7.1	7.8	6	6.4	18,21	9.0	7.8	6	6.2	18	6.9	8.2	5	6.2	17,18
		100						8.9	9.4	SEV.	8.4	SEV.	8.9	9.4	SEV.	8.4	SEV.	8.8	9.2	SEV.	8.4	SEV.
	Kharabo خرابو	10						3.7	6.4	1	1.4	21,28	8.1	10.8	24	5.8	28	6.7	8.8	23,24	3.8	16
		20						6.7	8.8	6	6.2	21,22	7.3	6.22	1,22	8.8	6	8.4	9.8	24	6.4	28
		50						9.7	10.2	1,2	9.2	22,23	9.7	10.2	1,2	9.2	22,23	9.6	10.2	1,2	9.2	21,22
		100						12.4	12.8	3	12.0	SEV.	12.4	12.8	3	12.0	SEV.	12.4	12.8	3	12.0	SEV.

TABLE 8-e SOIL TEMPERATURE (°C) AT SELECTED DEPTHS AT FIXED HOURS FEBRUARY 1961

جدول رقم ٨ ـ حرارة التربة بالسلسيوس لاعماق مختارة وفي ساعات معينة شباط ١٩٦١

المنطقة DISTRICT	Station المحطة	العمق بالسانتمتر Depth in centimetres	0000 U.T. ٠٠٠٠ ت					0600 U.T. ٠٦٠٠ ت					1200 U.T. ١٢٠٠ ت					1800 U.T. ١٨٠٠ ت				
			المتوسط Mean	الاعلى Hihgest القيمة Value	الاعلى Hihgest التاريخ Date	الادنى LOwest القيمة Value	الادنى LOwest التاريخ Date	المتوسط Mean	الاعلى Highest القيمة Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	الادنى Lowest التاريخ Date	المتوسط Mean	الاعلى Highest القيمة Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	الادنى Lowest التاريخ Date	المتوسط Mean	الاعلى Highest القيمة Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	الادنى Lowest التاريخ Date
البادية DESERT	T3 ط٣	10						5.6	8.4	11	3.0	22	9.1	11.6	26	6.4	28	9.2	11.4	10	5.2	1
		20						7.8	9.6	11	5.6	3	8.4	10.2	11,26	6.6	3	9.8	11.6	26	7.5	1
		50						10.9	11.4	11	10.1	4	10.9	11.6	12	10.1	3	10.8	11.5	12	10.0	3
		100						13.8	14.0	SEV.	13.5	27	13.8	14.0	SEV.	13.6	SEV.	13.8	14.0	14,15	13.5	26
	T2 ط٢	10						8.1	10.4	8	5.2	21	10.0	11.9	6	7.0	21	11.1	13.2	8	7.9	19
		20						9.5	11.6	8	7.2	20,21	9.7	11.6	8	7.2	21	11.2	13.0	8	8.9	20
		50						11.6	12.6	10	10.4	1,2	11.5	12.6	10	10.4	1,21	11.5	12.4	10	10.3	1
		100						13.5	14.0	SEV.	12.8	2	13.5	14.0	SEV.	12.9	SEV.	13.5	14.0	SEV.	12.9	SEV.
	Zulef زلف	10																				
		20						8.8	11.4	27	7.2	20	9.4	11.8	26	7.0	17	11.3	13.6	26	9.0	1
		50																				
		100						15.6	16.0	2,3	15.2	24,25	15.6	16.0	SEV.	15.2	24,25	15.6	16.0	1,2	15.2	SEV.
الشرقية EASTERN	Raqqa رقه	10	8.2	11.1	11	3.7	28	6.3	9.7	11	2.0	28	9.4	12.6	10	5.0	28	10.7	14.0	10	5.8	28
		20	9.8	11.6	6,14	6.4	28	8.4	11.0	11	5.0	28	8.8	12.2	14	5.0	28	10.6	13.0	10	6.8	28
		50	11.0	11.9	13	9.5	2	11.1	11.6	17,26	9.5	2	11.0	12.0	SEV.	9.5	2	10.9	12.1	14	9.4	2
		100	13.6	13.2	5,6	14.0	SEV.	13.6	13.9	13	13.2	5	13.6	13.9	13	13.2	5	13.6	14.0	SEV.	13.2	SEV.
	Deir Ezzor (A) دير الزور	10	9.7	12.0	6,26	6.9	1	7.9	10.6	26	5.3	1	12.0	14.3	6	8.7	19	12.4	14.9	5	9.8	28
		20	11.6	13.4	26	9.3	20	10.3	12.4	26	8.2	1	10.9	13.8	6	9.0	1,19	12.6	14.4	6,25	9.6	19
		50	14.6	15.7	11,12	14.0	2	15.0	15.8	11	14.0	2	15.8	15.8	11	14.0	2	14.6	15.9	14	14.0	1,3
		100	16.3	16.6	18	16.1	SEV.	16.3	16.6	SEV.	16.1	5,23	16.4	16.6	SEV.	16.1	4,5	16.3	16.6	SEV.	16.1	SEV.
	Abu Kamal البوكمال	10	9.4	12.5	8	6.0	1	7.6	10.8	8	3.7	1	11.1	13.8	8	7.8	1	12.4	14.7	7	8.6	19
		20	11.0	13.4	8	4.1	20	9.8	12.4	8	7.0	1	10.5	12.5	6	7.8	1	12.5	14.1	5,6	9.8	19
		50	12.7	13.4	SEV.	11.7	2	12.8	13.4	SEV.	11.8	1,2	12.8	13.4	SEV.	11.8	1,3	12.7	13.4	SEV.	11.7	1
		100	15.3	15.6	SEV.	15.1	5,6	15.4	15.6	SEV.	15.1	5	15.4	15.6	SEV.	15.1	5,6	15.4	15.6	SEV.	15.1	5
	Mabrukah مبروكه	10						4.0	7.1	15	0.0	1	10.0	9.2	21	3.7	1	7.2	9.2	21	3.7	1
		20						5.1	7.7	15	2.0	1	8.3	9.3	13	5.0	1	7.4	9.0	13,15	5.3	1
		50						8.8	9.7	17	7.2	SEV.	8.9	9.7	17	7.3	2	8.8	9.7	17	7.2	1
		100						11.3	11.6	SEV.	10.7	4	11.3	11.6	SEV.	10.6	6	11.3	11.6	SEV.	10.6	6

TABLE 9 FREQUENCY OF OCCURRENCE OF MISCELLANEOUS WEATHER PHENOMENA
FEBRUARY 1961

جدول رقم ٩ تكرار حدوث عناصر الطقس المختلفة
شباط ١٩٦١

المنطقة DISTRICT	Station المحطة	Precipitation الهطول: Rain مطر	Snow ثلج	Ice pellets حبات جليد	Hail برد	Frost صقيع	Glaze جليد	Thunderstorm عواصف رعدية	Mist vis. ≥1000 metres شابورة الرؤية (١٠٠٠ متر واكثر)	Fog vis. <1000 metres ضباب الرؤية (اقل من ١٠٠٠ متر)	Haze vis. ≥1000 metres عجاج الرؤية (١٠٠٠ متر واكثر)	Thick haze vis. <1000 metres عجاج كثيف الرؤية (اقل من ١٠٠٠ متر)	Dust rising/Sand rising vis. ≥1000 metres غبار او رمال مرتفعة الرؤية (١٠٠٠ متر واكثر)	Duststorm/Sandstorm vis. <1000 metres عواصف غبارية او ترابية الرؤية (اقل من ١٠٠٠ متر)	Blowing snow ثلوج هابة: خفيف ومعتدل الرؤية (١٠٠٠ متر واكثر) Slight/moderate vis. ≥1000 metres	كثيف الرؤية (اقل من ١٠٠٠ متر) Heavy vis. <1000 metres	Gales رياح شديدة	Clear Sky سماء صافية	Cloudy Sky سماء غائمة
COASTAL الساحلية	Lattakia اللاذقية	15	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	24
	Kassab كسب	16	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	Kastal Ma'af قسطل معاف	16	0	0	0	0	3	5	0	6	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	Slenfah صلنفه	17	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	Bouka بوقا	15	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	Jawbat Burghal جوبة برغال	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	Jablah (٨) جبله	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	El Sin السن	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	Kadmous قدموس	17	0	0	0	3	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	Ein Sheikh Bader عين الشيخ بدر	21	0	0	0	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	Tartous طرطوس	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	Arwad أرواد																		
	Safita صافيتا	17	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	Arida عريضه	10																	
	Karatat قره طاط	12	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	Shukran شوقران	18	0	1	0	0	0	10	0	10	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	Wadi Kandil وادى قنديل	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	Ein Eido عين عيدو	14	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	Hiffah لحفه	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-

TABLE 9-a FREQUENCY OF OCCURRENCE OF MISCELLANEOUS WEATHER PHENOMENA
FEBRUARY 1961

جدول رقم ٦ تكرار حدوث عناصر الطقس المختلفة
شباط ١٩٦١

DISTRICT المنطقة	Station المحطة	Precipitation الهطول: Rain مطر	Snow ثلج	Ice pellets حبات جليد	Hail برد	Frost صقيع	Glaze جليد	Thunderstorm عواصف رعدية	Mist vis. ≥ 1000 metres شابورة بالرؤية (١٠٠٠ متر واكثر)	Fog vis. < 1000 metres ضباب بالرؤية (اقل من ١٠٠٠ متر)	Haze vis. ≥ 1000 metres عجاج بالرؤية (١٠٠٠ متر واكثر)	Thick Haze vis. < 1000 metres عجاج كثيف بالرؤية (اقل من ١٠٠٠ متر)	Dust rising/Sand rising vis. ≥ 1000 metres غبار او رمال مرتفعة بالرؤية (١٠٠٠ متر واكثر)	Dust storm/sandstorm vis. < 1000 metres عواصف ترابية وغبارية بالرؤية (اقل من ١٠٠٠ متر)	Blowing snow طوح جليد: Slight/moderate vis. ≥ 1000 metres خفيف ومعتدل بالرؤية (١٠٠٠ متر واكثر)	Heavy vis. < 1000 metres كثيف بالرؤية (اقل من ١٠٠٠ متر)	Gales رياح شديدة	Clear Sky سماء صافية	Cloudy Sky سماء غائمة
COASTAL الساحلية	Kirdahah قرداحه	15	0	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	Ein Sharkiah عين الشرقية	17	0	6	0	0	0	13	0	11	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	Annazah عنازه	15	0	0	0	0	0	13	0	16	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	Wadi 'uyun وادى العيون	15	0	1	0	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	Dreikeesh دريكيش	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	Mashta Hilow مشتى الحلو	13	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	Khréibah خريبه	15	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
WESTERN INLAND الداخلية الغربية	Aleppo (A) حلب	12	2	0	1	0	0	2	6	1	1	0	0	0	0	0	0	9	19
	Hama (A) حماه	13	2	0	0	0	0	0	7	4	1	0	0	0	0	0	0	4	24
	Nabek النبك	6	4	0	0	0	0	0	2	4	1	0	0	0	0	0	0	6	22
	Damascus (A) دمشق	11	0	0	0	0	0	0	3	3	1	0	2	0	0	0	3	6	22
	Kuneitra قنيطره	23	0	0	0	0	0	0	14	1	4	0	0	0	0	0	0	6	22
	Fiq فيق	20	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	5	23
	Jarablus جرابلس	9	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	Iizaz أعزاز	13	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	Menbej منبج	4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	El Hammam الحمام	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	El Bab الباب	13	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	Masselmiyah سلميه	10	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-

TABLE 9 -b FREQUENCY OF OCCURRENCE OF MISCELLANEOUS WEATHER PHENOMENA
FEBRUARY 1961

جدول رقم ٩ تكرار حدوث عناصر الطقس المختلفة
شباط ١٩٦١

DISTRICT المنطقة	Station المحطة	Precipitation الهطول: Rain مطر	Snow ثلج	Ice pellets حبات جليد	Hail برد	Frost صقيع	Glaze جليد	Thunderstorm عواصف رعدية	Mist vis. ≥1000 metres شابورة الرؤية (١٠٠٠ متر واكثر)	Fog vis. <1000 metres ضباب الرؤية (اقل من ١٠٠٠ متر)	Haze vis. ≥1000 metres ضباب الرؤية (١٠٠٠ متر واكثر)	Thick Haze vis. <1000 metres ضباب كثيف - الرؤية (اقل من ١٠٠٠ متر)	Dust rising/Sand rising vis. ≥1000 metres غبار او رمال مرتفعة - الرؤية (١٠٠٠ متر واكثر)	Duststorm/Sandstorm vis. <1000 metres عواصف ترابية وغبارية - الرؤية (اقل من ١٠٠٠ متر)	Blowing snow تلوج عابة: Slight/moderate vis. ≥1000 metres خفيف ومعتدل - الرؤية (١٠٠٠ متر واكثر)	Heavy vis. <1000 metres كثيف - الرؤية (اقل من ١٠٠٠ متر)	Gales رياح شديدة	Clear sky سماء صافية	Cloudy sky سماء غائمة
WESTERN INLAND الداخلية الغربية	Rasm El Abbud (L) رسم العبود	9	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	El Khafsah الخفسه	9	1	0	0	0	0	1	0	3	0	0	1	0	0	0	0	-	-
	Idleb أدلب	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	El Ruge الروج	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	Jisr El Shughur جسر الشغور	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	Abul Dhur أبو الظهور	6	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	Ma'aret El Nu'man معرة النعمان	12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	Katret Beit Dayub قطره بيت ديوب	16	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	Kala'at El Madik قلعة المضيق	12																	
	H.Ammureen حورات عمورين	16	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	Missiaf مصياف	19	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	Salamiyah سلمية	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	Rastan رستن	15	1	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	11	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	Kattinah قطينه	9	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	Kusseir قصير	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	Hassiaa حسيا	5	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	Karyatein قريتين	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	Ma'alula معلولا	10	6	0	0	0	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	Rankuus رنكوس	11	9	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	-	-

TABLE 9 -c FREQUENCY OF MISCELLANEOUS WEATHER PHENOMENA
FEBRUARY 1961

جدول رقم ٩ تكرار حدوث عناصر الطقس المختلفة
شباط ١٩٦١

DISTRICT المنطقة	Station المحطة	Precipitation الهطول: Rain مطر	Snow ثلج	Ice Pellets حبات جليد	Hail برد	Frost صقيع	Glaze جليد	Thunderstorm عواصف رعدية	Mist vis. ≥ 1000 metres شابورة الرؤية (٠٠٠ امتر واكثر)	Fog vis. < 1000 metres ضباب الرؤية (اقل من ٠٠٠ امتر)	Haze vis. ≥ 1000 metres ضباب الرؤية (٠٠٠ امتر واكثر)	Thick haze vis. < 1000 metres ضباب كثيف - الرؤية (اقل من ٠٠٠ ١ متر)	Dust rising/Sand rising vis. ≥ 1000 metres غبار او رمال مرتفعة - الرؤية (٠٠٠ امتر واكثر)	Duststorm/ Sandstorm vis. < 1000 metres عواصف غبارية ورملية - الرؤية (اقل من ٠٠٠ ١ متر)	Blowing snow تلوج جارفة: Slight/moderate vis. ≥ 1000 metres خفيف ومعتدل - الرؤية (٠٠٠ امتر واكثر)	Heavy vis. < 1000 metres كثيف - الرؤية (اقل من ٠٠٠ ١ متر)	Gales رياح شديدة	Clear Sky سماء صافية	Cloudy sky سماء غائمة
WESTERN INLAND الداخلية الغربية	Zabadani زبداني	11	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	Madaya مضايا	14	4	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	Sednaya صيدنايا	11	4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	Meisaluun ميسلون	12	5	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	Kharabo خرابو	10	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	Katana قطنا	12	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	Jdeidet El Khass جديدة الخاص	7	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	Mas'adah مسعده	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	Sanamein صنمين	7	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	Izra' ازرع	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	Tel Shehab تل شهاب	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	Sweida'a سويداء	12	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	Himmah حمه	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	Salkhad صلخد	14	4	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	7	-	-
	Bulbol بلبل	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	-	-
	Kadi قاذي	9	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	Rajo راجو	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	Ra'ai راعي	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	A'fryn عفرين	11	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	1	-	-

TABLE 9 -d FREQUENCY OF MISCELLANEOUS WEATHER PHENOMENA
FEBRUARY 1961

جدول رقم ٩ تكرار حدوث عناصر الطقس المختلفة
شباط ١٩٦١

DISTRICT المنطقة	Station المحطة	Precipitation الهطول: Rain مطر	Snow ثلج	Ice Pellets حبات جليد	Hail برد	Frost صقيع	Glaze جليد	Thunderstorm عواصف رعدية	Mist vis. ≥1000 metres شابورة (٠٠٠ متر واكثر)	Fog vis. <1000 metres ضباب (اقل من ٠٠٠ متر)	Haze vis. ≥1000 metres عجاج (٠٠٠ متر واكثر)	Thick haze vis. <1000 metres عجاج كثيف (اقل من ٠٠٠ متر)	Dust rising/Sand rising vis. ≥1000 metres غبار او رمال مرتفعة (٠٠٠ متر واكثر)	Duststorm/Sandstorm vis. <1000 metres عواصف ترابية او غبارية (اقل من ٠٠٠ متر)	Blowing snow ثلوج هابة: Slight/moderate vis. ≥1000 metres خفيف ومعتدل (٠٠٠ متر واكثر)	Heavy vis. <1000 metres كثيفة الرؤية (اقل من ٠٠٠ متر)	Gales رياح شديدة	Clear Sky سماء صافية	Cloudy Sky سماء غائمة
WESTERN INLAND الداخلية الغربية	Marc' عارع	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	Abu Kalkal ابو قلقل	8	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	Jindeeress جنديرس	12	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	Tadof تادف	10	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	Dana (Bab El Hawa) دانا (باب الهوا)	8	1	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	Armanaz أرمناز	12	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	Sfeerah سفيره	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	Jabbul جبول	8	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	Darkush دركوش	15	0	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	Bardah بردة	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	Sarakeb سراقب	11	1	0	0	0	0	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	Ariha أريحا	14	1	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	Khan Sheikhuun خان شيخون	12	0	0	0	0	0	2	0	5	0	0	0	0	0	0	1	-	-
	El Hamra الحمراء	9	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	Mhardah محردة	15	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	Humeiri حميرى	13	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	Hur Benafsah حر بنفسه	13	0	0	0	0	0	1	0	11	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	Banias (north) بانياس الشمالية	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	Mkharram Fokani مخرم فوقاني	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	Khirbet El-Teen خربة التين	11	1	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	-	-

TABLE 9 -e FREQUENCY OF MISCELLANEOUS WEATHER PHENOMENA
FEBRUARY 1961

جدول رقم ٩ تكرار حدوث عناصر الطقس المختلفة
شباط ١٩٦١

المنطقة DISTRICT	Station المحطة	Precipitation الهطول: مطر Rain	ثلج Snow	حبات جليد Ice pellets	برد Hail	صقيع Frost	جليد Glaze	عواصف رعدية Thunderstorm	شابورة سالرؤية (١٠٠٠ متر واكثر) Mist vis.≥1000 metres	ضباب سالرؤية (اقل من ١٠٠٠ متر) Fog vis.<1000 metres	عجاج سالرؤية (١٠٠٠ متر واكثر) Haze vis.≥1000 metres	عجاج كثيف سالرؤية (اقل من ١٠٠٠ متر) Thick haze vis. <1000 metres	غبار او رمال مرتفعة سالرؤية (١٠٠٠ متر واكثر) Dust rising/Sand rising vis.≥1000 metres	عواصف ترابية وغبارية سالرؤية (اقل من ١٠٠٠ متر) Duststorm/Sandstorm vis.<1000 metres	Blowing snow ثلوج هابة: خفيف ومعتدل سالرؤية (١٠٠٠ متر واكثر) Slight/moderate vis.≥1000 metres	كثيف سالرؤية (اقل من ١٠٠٠ متر) Heavy vis. <1000 metres	رياح شديدة Gales	سماء صافية Clear Sky	سماء غائمة Cloudy Sky
الداخلية الغربية WESTERN INLAND	Friklos فركلس	9	2	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	1	0	0	0	-	-
	Sadad صدد	11	2	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	Breij بريج	9	1	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	Yabruud يبرود	5	2	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	Assal El Ward عسال الورد	5	4	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	Quteifah قطيفه	8	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	Jdeidet Yabuus جديدة يابوس	8	2	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	Ein El Feeja عين الفيجة	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	-	-
	Duma دوما	9	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	-	-
	Banias (south) بانياس الجنوبية	18	0	0	0	0	0	4	0	22	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	Rafeed رفيد	15	0	2	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	Nawa نوى	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	Shahba شهبا	14	2	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	Rasheedah رشيده	8	2	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	Dar'a درعا	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	Mseifrah مسيفره	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	Busral Sham بصرى الشام	11	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	Imtan أمتان	9	3	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	-	-
البادية DESERT	Khirbet Awwad خربة عواد	9	1	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	Palmyra تدمر	12	2	0	0	0	0	1	3	3	1	2	0	0	0	0	0	8	20
	Jabal Ettani جبل التنة	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	10	18

TABLE 9 -f FREQUENCY OF OCCURRENCE OF MISCELLANEOUS WEATHER PHENOMENA
FEBRUARY 1961

جدول رقم تكرار حدوث عناصر الطقس المختلفة شباط ١٩٦١

المنطقة DISTRICT	Station المحطة	Precipitation الهطول: مطر Rain	ثلج Snow	حبات جليد Ice pellets	برد Hail	صقيع Frost	جليد Glaze	عواصف رعدية Thunderstorm	شابورة ـ الرؤية (١٠٠٠ متر واكثر) Mist vis ≥1000 metres	ضباب ـ الرؤية (اقل من ١٠٠٠ متر) Fog vis. <1000 metres	عجاج ـ الرؤية (١٠٠٠ متر واكثر) Haze vis ≥1000 metres	عجاج كثيف ـ الرؤية (اقل من ١٠٠٠ متر) Thick haze vis. <1000 metres	غبار او رمال مرتفعة = الرؤية (١٠٠٠ متر واكثر) Dust rising/Sand rising vis. ≥1000 metres	عواصف ترابية او غبارية ـ الرؤية (اقل من ١٠٠٠ متر) Duststorm/Sandstorm vis. <1000 metres	ثلوج هابة Blowing snow: خفيف ومعتدل = الرؤية (١٠٠٠ متر واكثر) Slight/moderate vis. ≥1000 metres	كثيف ـ الرؤية (اقل من ١٠٠٠ متر) Heavy vis. <1000 metres	رياح شديدة Gales	سماء صافية Clear Sky	سماء غائمة Cloudy Sky
البادية	Khanasser خناصر	10	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	Shujeiri شجيري	2																	
	Wadi El Azib وادي العزيب	9																	
	El Kom لكوم	3	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	Ukeirubat عقيربات	6																	
DESERT	T4 ط٤	11	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	T3 ط٣	9	1	0	1	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	-	-
	T2 ط٢	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	-	-
	Saba'a Biar سبع بيار	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	Zulof زلف	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	Sukhnah سخنه	5	1	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	Raqqa رقه	11	0	0	1	0	0	1	0	4	0	0	1	1	0	0	0	10	18
	Deir Ezzor دير الزور (A)	6	0	0	0	0	0	0	1	2	2	1	0	0	0	0	0	9	19
الشرقية	Abu Kamal البوكمال	5	0	0	0	0	0	0	6	4	5	2	2	0	0	0	0	8	20
	Ras El Ein راس العين	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	Tel Abiad تل أبيض	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	Mabrukah مبروكه	9	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	El Hall الهول	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	-	-
	Tel Ajajah تل عجاجه	5	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	-	-
EASTERN	Abu Hureirah أبو هريره																		
	Madan Jadid معدان جديد	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	Markadah مرقده	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	-	-

TABLE 9 -g FREQUENCY OF OCCURRENCE OF MISCELLANEOUS WEAHTER PHENOMENA FEBRUARY 1961

جدول رقم ٩ تكرار حدوث عناصر الطقس المختلفة شباط ١٩٦١

المنطقة DISTRICT	Station المحطة	Precipitation الهطول: Rain مطر	Snow ثلج	Ice Pellets حبات جليد	Hail برد	Frost صقيع	Glaze جليد	Thunderstorm عواصف رعدية	Mist vis. ≥1000 metres شابورة الرؤية (١٠٠٠ متر واكثر)	Fog vis. <1000 metres ضباب الرؤية (اقل من ١٠٠٠ متر)	Haze vis. ≥1000 metres عجاج الرؤية (١٠٠٠ متر واكثر)	Thick haze vis. <1000 metres عجاج كثيف الرؤية (اقل من ١٠٠٠ متر)	Dust rising/Sand rising vis. ≥1000 metres غبار او رمال مرتفعة - الرؤية (١٠٠٠ متر واكثر)	Dust storm/Sandstorm vis. <1000 metres عواصف ترابية او غبارية الرؤية (اقل من ١٠٠٠ متر)	Blowing snow تلويح هابة: خفيف ومعتدل الرؤية (١٠٠٠ متر واكثر) Slight/moderate vis. ≥1000 metres	كثيف - الرؤية (اقل من ١٠٠٠ متر) Heavy vis. <1000 metres	Gales ريح شديدة	Clear Sky سماء صافية	Cloudy Sky سماء غائمة
الشرقية EASTERN	Salhiyah صالحيه	4	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	1	0	0	0	0	-	-
	Bi'r Muheissen بئر محيسن	8	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	Maghlugah مغلوجه	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	-	-
	Hazeemah حزيمه	7	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	Shaddadah شداده	7	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2	0	0	0	-	-
	Maskanah مسكنه	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	Tibnah تبنه	5	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	Mayadeen ميادين	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	-	-
	Kamishly (A) قامشلي	7	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	19
	Malkiyah مالكيه	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	Derbassiyah درباسيه	9	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN	Karachook قره شوك	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	Tel Alo تل علو	10	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	-	-
	Tel Tamer تل تمر	5	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	Hassakah حسكه	7	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	Ein Diwar عين ديوار	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	Kbur El Biid قبور البيض	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	Shagher Bazar شاغر بازار	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	Abul Kassa'eb أبو القصائب	3	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	Tel Brak تل براك	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	Homs El Jazirah حمص الجزيره	5	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	Dmeir الضمير	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	0	-	-

TABLE 10

NUMBER OF SIMULTANEOUS OCCURRENCES OF SURFACE WIND WITHIN SPECIFIED RANGES OF SPEED AND DIRECTION . FEBRUARY 1961

جدول رقم ١٠ ـ عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه شباط ١٩٦١

STATION المحطة	CALM- هادئ	VARIABLE متقلب	UNRECORDED غير مسجلة	WIND SPEED IN KNOTS سرعة الرياح بالعقد	NUMBER OF OCCURRENCES OF WIND BLOWING FROM THE RANGES OF DIRECTIONS INDICATED IN DEGREES FROM THE NORTH عدد تكرار رصدات الرياح التي تهب من الاتجاهات المبينة من الشمال																
					349° - 011°	012 - 034	035 - 056	057 - 079	080 - 101	102 - 124	125 - 146	147 - 169	170 - 191	192 - 214	215 - 236	237 - 259	260 - 281	282 - 304	305 - 326	327 - 348	TOTAL المجموع
Lattakia اللاذقية				1 - 10	9	5	4	36	164	61	21	12	14	7	4	7	6	9	15	7	381
				11 - 27	7	3	16	52	37	23	12	7	17	9	21	22	10	4	10	27	277
				28 - 47				1							1					1	3
				> 48																	
	11			TOTAL	16	8	20	89	201	84	33	19	31	16	26	29	16	13	25	35	661
Tartous طرطوس				1 - 10																	
				11 - 27																	
				28 - 47																	
				> 48																	
				TOTAL																	
Bouka بوقا				1 - 10	33	13	71	127	31	13	13	17	33	7	12		5	2	5	2	384
				11 - 27	3	1	23	6		1	5	7	21	14	1		1		1		84
				28 - 47									1		1						2
				> 48																	
	202			TOTAL	36	14	94	133	31	14	18	24	55	21	14		6	2	6	2	470
Kuneitra قنيطرة				1 - 10	2	10	27	23	20	6	5	3	9	29	24	46	46	32	12	1	295
				11 - 27			13	24	20	3	5	8	4	8	41	51	79	59	8		323
				28 - 47													3	4			7
				> 48																	
	47			TOTAL	2	10	40	47	40	9	10	11	13	37	65	97	128	95	20	1	625
Tel Shihab تل شهاب				1 - 10	2		4		1				1		30		1		3		42
				11 - 27	1		6				2		1		19		7		2		38
				28 - 47													1				1
				> 48																	
	3			TOTAL	3		10		1		2		2		49		9		5		81
Fiq فيق				1 - 10	10	5	7	21	70	17	24	23	83	57	55	33	39	8	8	8	468
				11 - 27				14	55	2	3	3	8	3	5	8	9	1	3	2	116
				28 - 47																	
				> 48																	
	88			TOTAL	10	5	7	35	125	19	27	26	91	60	60	41	48	9	11	10	584

TABLE 10 -a NUMBER OF SIMULTANEOUS OCCURRENCES OF SURFACE WIND WITHIN SPECIFIED RANGES OF SPEED AND DIRECTION FEBRUARY 1961

جدول رقم ١٠ ـ عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه شباط ١٩٦١

Station المحطة	CALM هادئ	VARIABLE متقلب	UNRECORDED غير مسجلة	WIND SPEED IN KNOTS سرعة الرياح بالعقد	NUMBER OF OCCURRENCES OF WIND BLOWING FROM THE RANGES OF DIRECTIONS INDICATED IN DEGREES FROM THE NORTH عدد تكرار رصدات الرياح التي تهب من الاتجاهات المبينة من الشمال																
					349° - 011°	012 - 034	035 - 056	057 - 079	080 - 101	102 - 124	125 - 146	147 - 169	170 - 191	192 - 214	215 - 236	237 - 259	260 - 281	282 - 304	305 - 326	327 - 348	المجموع TOTAL
Damascus دمشق				1 - 10	21	4	8	43	19	9	7	2	16	10	26	21	26	13	16	5	246
				11 - 27		1	2	6	6			1	4	8	33	49	27	33	49	2	221
				28 - 47												1			2		3
				> 48																	
	202			TOTAL	21	5	10	49	25	9	7	3	20	18	59	71	53	46	67	7	470
جديدة الخاص J.El Khass				11 - 10	11	23	18	21	10	2	5	27	70	46	35	32	10	13	5	17	345
				11 - 27	2	2	4	3	3			4	41	47	11	2	4	16			139
				28 - 47																	
				> 48																	
	188			TOTAL	13	25	22	24	13	2	5	31	111	93	46	34	14	29	5	17	484
Kharabo خرابو				1 - 10					1	8	7	9	68	125	75	24					317
				11 - 27			2	1		3	2	2	12	26	49	25	2				124
				28 - 47											2	3					5
				> 48																	
	266			TOTAL			2	1	1	11	9	11	80	151	126	52	2				446
Nabek النبك				1 - 10	127	6	2	1	5	19	44	46	47	38	55	26	18	5	16	14	469
				11 - 27	4						11	14	79	45	14	4	2		1	1	175
				28 - 47																	
				> 48																	
	28			TOTAL	131	6	2	1	5	19	55	60	126	83	69	30	20	5	17	15	644
Kattinah قطينه				1 - 10																	
				11 - 27																	
				28 - 47																	
				> 48																	
				TOTAL																	
Salamiyah سلمية				1 - 10	36	3	3	6				5	11	24	67	85	37	16	5	19	317
				11 - 27	7	5	2				4	13	5		3	5	5	2		1	52
				28 - 47																	
				> 48																	
	303			TOTAL	43	8	5	6			4	18	16	24	70	90	42	18	5	20	369

TABLE 10-b NUMBER OF SIMULTANEOUS OCCURRENCES OF SURFACE WIND WITHIN SPECIFIED RANGES OF SPEED AND DIRECTION FEBRUARY 1961

جدول رقم ١٠ ـ عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه شباط ١٩٦١

Station المحطة	عادي CALM	متقلب VARIABLE	غير مسجلة UNRECORDED	سرعة الرياح بالعقد WIND SPEED IN KNOTS	NUMBER OF OCCURRENCES OF WIND BLOWING FROM THE RANGES OF DIRECTIONS INDICATED IN DEGREES FROM THE NORTH عدد تكرار رصدات الرياح التي تهب من الاتجاهات المبينة من الشمال																
					349° - 011°	012 - 034	035 - 056	057 - 079	080 - 101	102 - 124	125 - 146	147 - 169	170 - 191	192 - 214	215 - 236	237 - 259	260 - 281	282 - 304	305 - 326	327 - 348	المجموع TOTAL
Hama حماه				1 - 10	23	24	22	40	82	11	8	13	27	20	38	27	53	38	9	11	446
				11 - 27	11	7	2	2	4		4	1	5	9	15	15	18	6	3	2	104
				28 - 47																	
				> 48																	
	122			TOTAL	34	31	24	42	86	11	12	14	32	29	53	42	71	44	12	13	550
Aleppo حلب				1 - 10	46	18	20	37	96	18	1	2	2	1	4	10	49	24	8	16	352
				11 - 27	23	4	9	21	46	2	1		2	1	1	1	10	11	1	2	135
				28 - 47																	
				> 48																	
	185			TOTAL	69	22	29	58	142	20	2	2	4	2	5	11	59	35	9	18	487
Masselmiyah مسلمية				1 - 10																	
				11 - 27																	
				28 - 47																	
				> 48																	
				TOTAL																	
El Khafsah الخفسه				1 - 10																	
				11 - 27																	
				28 - 47																	
				> 48																	
				TOTAL																	
Deir Ezzor دير الزور				1 - 10	69	11	5	2	1	72	51	23	43	8	16	4	22	25	46	32	430
				11 - 27	21	5				7	2	5	6		1		6	3	5	6	67
				28 - 47													1				1
				> 48																	
	174			TOTAL	90	16	5	2	1	79	53	28	49	8	17	4	29	28	51	38	498
Raqqa رقه				1 - 10	19	18	109	17	2		1	2	2	2	21	28	130	17	32	22	422
				11 - 27		2	24	6			2	4	1	1	2	2	5				49
				28 - 47																	
				> 48																	
	201			TOTAL	19	20	133	23	2		3	6	3	3	23	30	135	17	32	22	471

TABLE 10 -c NUMBER OF SIMULTANEOUS OCCURRENCES OF SURFACE WIND WITHIN SPECIFIED RANGES OF SPEED AND DIRECTION FEBRUARY 1961

جدول رقم ١٠ ـ عدد رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه شباط ١٩٦١

Station المحطة	CALM هادئ	VARIABLE متقلب	UNRECORDED غير مسجلة	WIND SPEED IN KNOTS سرعة الرياح بالعقد	NUMBER OF OCCURRENCES OF WIND BLOWING FROM THE RANGES OF DIRECTIONS INDICATED IN DEGREES FROM THE NORTH عدد تكرار رصدات الرياح التي تهب من الاتجاهات المبينة من الشمال																	
					349° - 011°	012 - 034	035 - 056	057 - 079	080 - 101	102 - 124	125 - 146	147 - 169	170 - 191	192 - 214	215 - 236	237 - 259	260 - 281	282 - 304	305 - 326	327 - 348	TOTAL
Kamishly قامشلي				1 - 10	80	31	32	28	16	5	3	3	3	12	9	12	14	24	24	48	344
				11 - 27	44	24	23	14	11	2		1	3	1	4	8	11	17	8	16	187
				28 - 47																	
				> 48																	
	141			TOTAL	124	55	55	42	27	7	3	4	6	13	13	20	25	41	32	64	531
Hassakah حسكه				1 - 10																	
				11 - 27																	
				28 - 47																	
				> 48																	
				TOTAL																	
Palmyra تدمر				1 - 10	39	41	32	12	25	4		5	19	16	11	31	150	53	32	23	493
				11 - 27		5	18	8	4							1	16	6	11	5	74
				28 - 47																	
				> 48																	
	105			TOTAL	39	46	50	20	29	4		5	19	16	11	32	166	59	43	28	567
جبل التنف Jabal Ettanf				1 - 10	5	6	5	2	7	8	6	6	6	7	7	11	11	10	10	4	111
				11 - 27	5	1	2	2	3	4		6	4	5	9	16	22	16	4	3	102
				28 - 47																	
				> 48																	
	11			TOTAL	10	7	7	4	10	12	6	12	10	12	16	27	33	26	14	7	213
البوكمال Abu Kamal				1 - 10	24	18	14	6	21	94	45	9	10	10	32	49	105	61	48	21	567
				11 - 27					2	7	9				1	10	23	25	10	2	89
				28 - 47																	
				> 48																	
	16			TOTAL	24	18	14	6	23	101	54	9	10	10	33	59	128	86	58	23	656
Rastan رستن				1 - 10	105	24	11	4	5	6	10	11	58	24	19	15	18	8	14	30	362
				11 - 27	13	2	2					5	1	1	6	9	7			4	50
				28 - 47																	
				> 48																	
	44			TOTAL	118	26	13	4	5	6	10	16	59	25	25	24	25	8	14	34	412

BLE 11 NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT SURFACE WIND SPEED AND DIRECTION OBSERVED WITHIN SPECIFIED RANGES AT THE SYNOPTIC FIXED HOURS.

جدول رقم ١١ ـ عدد رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة وفي ساعات الصينوب الثابتة

TTAKIA FEBRUARY 1961

اللاذقية شباط ١٩٦١

الساعة HOUR	هادئ CALM	غير مسجلة NOT RECORDED	سرعة الرياح بالعقد WIND SPEED IN KNOTS	عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينة NUMBER OF CASES OF OCCURRENCES OF WIND BLOWING FROM THE RANGES OF DIRECTIONS INDICATED																كافة الاتجاهات All Directions
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
00			1-10					10	3	1	1		1			1				17
			11-27				3	2	2	1		1			1				1	11
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds كافة السرعات				3	12	5	2	1	1	1		1	1			1	28
00			1-10				2	10	4	1										17
			11-27				3	2	1	1				1		1			2	11
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds				5	12	5	2				1		1			2	28
00			1-10				1	12	1	2										16
			11-27	1		1	4	3	1	1			1							12
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speed	1		1	5	15	2	3			1							28
00	1		1-10	1	1		1	2	1	1	1	1		1	1	1		1		13
			11-27		1	1	3	2			1	2	1	1		1			1	14
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	1	2	1	4	4	1	1	2	3	1	2	1	2		1	1	27

الساعة HOUR	هادئ CALM	غير مسجلة NOT RECORDED	سرعة الرياح بالعقد WIND SPEED IN KNOTS	عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينة NUMBER OF CASES OF OCCURRENCES OF WIND BLOWING FROM THE RANGES OF DIRECTIONS INDICATED																كافة الاتجاهات All Directions
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
1200			1-10				1	2	1	1		1					2	3	1	12
			11-27			3		3			2	1	1	1	1			1	2	15
			28-47											1						1
			≥ 48																	
			All speeds كافة السرعات			3	1	5	1	1	2	2	1	2	1		2	4	3	28
1500			1-10	1	1		1	3	2		1	2			1			3	1	16
			11-27	1		1	2					1	1	2	1			1	2	12
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	2	1	1	3	3	2		1	3	1	2	2			4	3	28
1800	4		1-10	1			1	10	1	1		1	1							16
			11-27				1			1				1	2		1		2	8
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	1			2	10	1	2		1	1	1	2		1		2	24
2100			1-10				2	9	4	3	2									20
			11-27			1		2		1		1		1	1					7
			28-47																1	1
			≥ 48																	
			All speeds			1	2	11	4	4	2	1		1	1				1	28

ABLE 11-a NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT SURFACE WIND SPEED AND DIRECTION OBSERVED WITHIN SPECIFIED RANGES AT THE SYNOPTIC FIXED HOURS.

UKA FEBRUARY 1961

جدول رقم ١١ تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة وفي ساعات السينوب الثابتة

بسوقا شباط ١٩٦١

الساعة HOUR	هادئ CALM	لم تسجل NOT RECORDED	سرعة الرياح بالعقد WIND SPEED IN KNOTS	عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينة NUMBER OF CASES OF OCCURRENCES OF WIND BLOWING FROM THE RANGES OF DIRECTIONS INDICATED																كافة الاتجاهات All directions
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
0000	11		1-10	1		2	5	4		1										13
			11-27			2	1				1									4
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	1		4	6	4		1	1									17
			كافة السرعات																	
0600	10		1-10	2	1	5	5	1		1							1			16
			11-27			1					1									2
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	2	1	6	5	1		1	1						1			18
1200	4		1-10	4	1	3	3			2	1	2		1			1			18
			11-27	1		2					1	2								6
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	5	1	5	3			2	2	4		1			1			24
			كافة السرعات																	
1500	10		1-10	4		2	2	1			2	1	1					1		14
			11-27			1					2		1							4
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	4		3	2	1			4	1	2					1		18
1800	8		1-10	2	1	3	4			3		2					1			16
			11-27									2	2							4
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	2	1	3	4			3		4	2				1			20
2100	12		1-10	1		3	3	3	2	1	2									15
			11-27			1														1
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	1		4	3	3	2	1	2									16

الساعة HOUR	هادئ CALM	لم تسجل NOT RECORDED	سرعة الرياح بالعقد WIND SPEED IN KNOTS	عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينة NUMBER OF CASES OF OCCURRENCES OF WIND BLOWING FROM THE RANGES OF DIRECTIONS INDICATED																كافة الاتجاهات All Direction
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
0000	11		1-10	1		2	5	4		1										13
			11-27			2	1				1									4
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	1		4	6	4		1	1									17
			كافة السرعات																	
0600	10		1-10	2	1	5	5	1		1							1			16
			11-27			1					1									2
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	2	1	6	5	1		1	1						1			18
1200	4		1-10	4	1	3	3			2	1	2		1			1			18
			11-27	1		2					1	2								6
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	5	1	5	3			2	2	4		1			1			24
			كافة السرعات																	
1500	10		1-10	4		2	2	1			2	1	1					1		14
			11-27			1					2		1							4
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	4		3	2	1			4	1	2					1		18
1800	8		1-10	2	1	3	4			3		2					1			16
			11-27									2	2							4
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	2	1	3	4			3		4	2				1			20
2100	12		1-10	1		3	3	3	2	1	2									15
			11-27			1														1
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	1		4	3	3	2	1	2									16

TABLE 11-b NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT SURFACE WIND SPEED AND DIRECTION OBSERVED WITHIN SPECIFIED RANGES AT THE SYNOPTIC FIXED HOURS. FEBRUARY 1961

جدول رقم ١١ ـ عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة وفي ساعات السينوب الثابتة حلب شباط ١٩٦١

ALEPPO

الساعة HOUR	هادئ CALM	غير مسجلة NOT RECORDED	سرعة الرياح بالعقد WIND SPEED IN KNOTS	N	NNE NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	كافة الاتجاهات All directions
				عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينة NUMBER OF CASES OF OCCURRENCES OF WIND BLOWING FROM THE RANGES OF DIRECTIONS INDICATED															
0000	13		1-10	1	1		2	4							1			3	12
			11-27	2				1											3
			28-47																
			≥ 48																
			All speeds كافة السرعات	3	1		2	5							1			3	15
0300	12		1-10	2	1	1	1	3	1						2			1	12
			11-27	2				1								1			4
			28-47																
			≥ 48																
			All speeds	4	1	1	1	4	1						2	1		1	16
0600	8		1-10	1		2		7	2							1	2	2	17
			11-27				2	1											3
			28-47																
			≥ 48																
			All speeds	1		2	2	8	2							1	2	2	20
0900	1		1-10	1			2	6	2	1	1	1			2	3			19
			11-27			1	2	3				1					1		8
			28-47																
			≥ 48																
			All speeds	1		1	4	9	2	1	1	1	1			2	3	1		27

الساعة HOUR	هادئ CALM	غير مسجلة NOT RECORDED	سرعة الرياح بالعقد WIND SPEED IN KNOTS	N	NNE NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	كافة الاتجاهات All directions
				عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينة NUMBER OF CASES OF OCCURRENCES OF WIND BLOWING FROM THE RANGES OF DIRECTIONS INDICATED															
1200	1		1-10	2		1	1	3	1					2	5				15
			11-27				2	7								3			12
			28-47																
			≥ 48																
			All speeds كافة السرعات	2		1	3	10	1					2	5	3			27
1500	5		1-10	2			2	5	1				1		5	1			17
			11-27				2	1						1		2			6
			28-47																
			≥ 48																
			All speeds	2			4	6	1				1	1	5	3			23
1800	11		1-10	3		2	2	5	1						3				16
			11-27					1											1
			28-47																
			≥ 48																
			All speeds	3		2	2	6	1						3				17
2100	13		1-10		1		1	3	1					1	1		1	1	10
			13-27	2	1			1							1				5
			28-47																
			≥ 48																
			All speeds	2	2		1	4	1					1	2		1	1	15

BLE 11-c NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT SURFACE WIND SPEED AND DIRECTION OBSERVED WITHIN SPECIFIED RANGES AT THE SYNOPTIC FIXED HOURS.

MA FEBRUARY 1961

جدول رقم ١١ ـ عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة وفي ساعات السينوب الثابتة

حماه شباط ١٩٦١

الساعة HOUR	هادئ CALM	غير مسجلة NOT RECORDED	سرعة الرياح بالعقد WIND SPEED IN KNOTS	عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينة NUMBER OF CASES OF OCCURRENCES OF WIND BLOWING FROM THE RANGES OF DIRECTIONS INDICATED																كافة الاتجاهات All directions
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
0000	8		1-10				5	4			1			4	1	4				19
			11-27	1																1
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	1			5	4			1			4	1	4				20
0300	8		1-10				1	7		1		2		2	1	3	1			18
			11-27	1		1														2
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	1		1	1	7		1		2		2	1	3	1			20
0600	6		1-10	2	2	1	4	7			1	1		1	1	1	1			22
			11-27																	
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	2	2	1	4	7			1	1		1	1	1	1			22
0900	1		1-10	4	1	1		4	1		1	3	1	2	2	4	1			25
			11-27		1											1				2
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	4	2	1		4	1		1	3	1	2	2	5	1			27

الساعة HOUR	هادئ CALM	غير مسجلة NOT RECORDED	سرعة الرياح بالعقد WIND SPEED IN KNOTS	عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينة NUMBER OF CASES OF OCCURRENCES OF WIND BLOWING FROM THE RANGES OF DIRECTIONS INDICATED																كافة الاتجاهات All directions
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
1200			1-10	2	1							2		1	2	5	3	1	2	19
			11-27		1					1			2		1	2	1	1		9
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	2	2					1		2	2	1	3	7	4	2	2	28
1500	2		1-10	1	1	1	1						1	2	1	2	4			14
			11-27	2	1		1							4	2	2				12
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	3	2	1	2						1	6	3	4	4			26
1800	6		1-10			1	3					1	1	5	2	1				15
			11-27	2									3	1	1					7
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	2	1	1	3					1	4	6	3	1				22
2100	9		1-10	1		2	4	4					1	2	1	2	2			19
			11-27																	
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	1		2	4	4					1	2	1	2	2			19

TABLE 11 -d NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT SURFACE WIND SPEED AND DIRECTION OBSERVED WITHIN SPECIFIED RANGES AT THE SYNOPTIC FIXED HOURS. FEBRUARY 1961

جدول رقم ١١ ـ عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة وفي ساعات السينوب الثابتة شباط ١٩٦١

النبك

الساعة HOUR	هادئ CALM	لم تسجل NOT RECORDED	سرعة الرياح بالعقد WIND SPEED IN KNOTS	عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينة NUMBER OF CASES OF OCCURRENCES OF WIND BLOWING FROM THE RANGES OF DIRECTIONS INDICATED															
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	كافة الاتجاهات All directions
1200	4		1-10	2	1				1	1	3	2		1			1		1	14
			11-27							2	3	5	2	1	1					14
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	2	1				1	1	3	6	7	2	2	1		1		1	28
			كافة السرعات																	
1500	5		1-10	9	1					3	2	1	3	2	2					23
			11-27											3	1			1		5
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	9	1					3	2	1	3	5	3			1		28
1800	2		1-10	8	1							1	2	3	4	2	1	1		1	24
			11-27									1	1							2
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	8	1							2	3	3	4	2	1	1		1	26
2100	3		1-10	6	1							3	3	1	1	4	1				20
			11-27									1	2	1	1					5
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	6	1							4	5	2	2	4	1				25

الساعة HOUR	هادئ CALM	لم تسجل NOT RECORDED	سرعة الرياح بالعقد WIND SPEED IN KNOTS	عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينة NUMBER OF CASES OF OCCURRENCES OF WIND BLOWING FROM THE RANGES OF DIRECTIONS INDICATED															
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	كافة الاتجاهات All directions
00	4		1-10	1	1				1	2	2	1	2	3	1	1	1		2	18
			11-27							1	1	2	2							6
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	1	1				1	3	3	3	4	3	1	1	1		2	24
			كافة السرعات																	
00	5		1-10	3							3	3	1	6	1		1	1		19
			11-27									1	2	1						4
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	3							3	4	3	7	1		1	1		23
00	2		1-10	5					1		5	4	1	1	1	2	1		1	22
			11-27									3	1							4
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	5					1		5	7	2	1	1	2	1		1	26
00			1-10	1	1	1			2	3	3	1	2	1		2			1	18
			11-27								3	7								10
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	1	1	1			2	3	6	8	2	1		2			1	28

ABLE 11-e NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT SURFACE WIND SOEED AND DRIECTION OBSERVED WITHIN SPECIFIED RANGES AT THE SYNOPTIC FIXED HOURS.

جدول رقم ١١ ـ عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة وفي ساعات الهبوب الثابتة

MASCUS FEBRUARY 1961 دمشق شباط ١٩٦١

الساعة HOUR	هادئ CALM	لم تسجل NOT RECORDED	سرعة الرياح بالعقد WIND SPEED IN KNOTS	عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينة NUMBER OF CASES OF OCCURRENCES OF WIND BLOWING FROM THE RANGES OF DIRECTIONS INDICATED N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	كافة الاتجاهات All directions
0000	13		1-10	1		1	1		1							1	2	1		8
			11-27										1			2	1	3		7
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds كافة السرعات	1		1	1		1				1			3	3	4		15
0300	14		1-10	1		1	1					1	1			1		2		8
			11-27										1			2	2	1		6
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	1		1	1					1	2			3	2	3		14
0600	14		1-10		1	1	2					1		1	2	1	1			10
			11-27				1									1			1	3
			28-47												1					1
			≥ 48																	
			All speeds		1	1	3					1		1	3	2	1		1	14
0900	4		1-10				5		1	1	1	1	3	1		2				15
			11-27				2	1			1		1	1	2		1			9
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds				7	1	1	1	2	1	4	2	2	2	1			24
1200	4		1-10						2	1	1		1							5
			11-27				1		1				1	1	3	5	1	3	3	19
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds كافة السرعات				1		3	1	1		2	1	3	5	1	3	3	24
1500	4		1-10	1				1	3					1	2					8
			11-27											1	2	5	1	4	3	16
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	1				1	3					2	4	5	1	4	3	24
1800	5		1-10	1		1		3					1		2	2	1	2	1	1	15
			11-27														2	2	4	8
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	1		1		3					1		2	2	3	4	5	1	23
2100	10		1-10	1				1							1	2	2	1		8
			11-27		1											2	1	2	4	10
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	1	1			1							1	4	3	3	4	18

BIE 11-f NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT SURFACE WIND SPEED AND DIRECTION OBSERVED WITHIN SPECIFIED RANGES AT THE SYNOPTIC FIXED HOURS .

NEITRA FEBRUARY 1961

جدول رقم ١١ ـ عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة وفي ساعات الينوب الثابتة

قنيطره شباط ١٩٦١

الساعة HOUR	هادئ CALM	غير مسجلة NOT RECORDED	سرعة الرياح بالعقد WIND SPEED IN KNOTS	عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينة NUMBER OF CASES OF OCCURRENCES OF WIND BLOWING FROM THE RANGES OF DIRECTIONS INDICATED																كافة الاتجاهات All directions
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
0000	6		1-10			1	2	1					1	1	1	3	1	1	1	13
			11-27			1	1							1	3	1	2			9
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds كافة السرعات			2	3	1					1	2	4	4	3	1	1	22
0300	3		1-10			3		1				1	1	1	2	3		1		13
			11-27			1	1	1						2	2		4	1		12
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds			4	1	2				1	1	3	4	3	4	2		25
0600	1		1-10			2	1	1	1			1		1	5	1	1			14
			11-27			2	1	2				1		2	3		2			13
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds			4	2	3	1			2		3	8	1	3			27
0900	1		1-10				1		1				1			1	1			5
			11-27			1		2	2	1	1		1	4	4	2	3	1		22
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds			1	1	2	3	1	1		2	4	4	3	4	1		27

الساعة HOUR	هادئ CALM	غير مسجلة NOT RECORDED	سرعة الرياح بالعقد WIND SPEED IN KNOTS	عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينة NUMBER OF CASES OF OCCURRENCES OF WIND BLOWING FROM THE RANGES OF DIRECTIONS INDICATED																كافة الاتجاهات All directions
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
1200			1-10		1		2		1		1	1	1			2	1			10
			11-27				1				1			4	4	4	4			18
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds كافة السرعات		1		3		1		2	1	1	4	4	6	5			28
1500	1		1-10		1		1				2		1		3	2				10
			11-27					1					1		2	8	3	1		16
			28-47														1			1
			≥ 48																	
			All speeds		1		1	1			2		2		5	10	4	1		27
1800	3		1-10			1		1							1	4	1	1		9
			11-27			1		1						3	1	4	5	1		16
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds			2		2						3	2	8	6	2		25
2100	2		1-10	1		2	2	1					1	1	5	2	1	1		17
			11-27			1								1		4	3			9
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	1		3	2	1					1	2	5	6	4	1		26

LE 11-g NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT SURFACE WIND SPEED AND DIRECTION OBSERVED WITHIN SPECIFIED RANGES AT THE SYNOPTIC FIXED HOURS . FEBRUARY 1961

جدول رقم ١١ ـ عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة وفي ساعات السينوب الثابتة فيق شباط ١٩٦١

HOUR	CALM	NOT RECORDED	WIND SPEED IN KNOTS	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	All Directions
				عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينة NUMBER OF CASES OF OCCURRENCES OF WIND BLOWING FROM THE RANGES OF DIRECTIONS INDICATED																
1200			1-10			1	1	3				1	6	1	1					14
			11-27				3	4												7
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds			1	4	7				1	6	1	1					21
			عدد الحالات السرعات																	
1500	5		1-10					6	2	1		4	3			1	1			18
			11-27	1				3				1								5
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	1				9	2	1		5	3			1	1			23
1800	5		1-10					4		3	1	5	1		1	1				16
			11-27					6				2								8
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds					10		3	1	7	1		1	1				24
2100	1		1-10				1	2		6	1	6	2	2		3				23
			11-27				1	2				1								4
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds				2	4		6	1	7	2	2		3				27

HOUR	CALM	NOT RECORDED	WIND SPEED IN KNOTS	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	All Directions
				عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينة NUMBER OF CASES OF OCCURRENCES OF WIND BLOWING FROM THE RANGES OF DIRECTIONS INDICATED																
1200			1-10			1	1			1	1	5	4	2	4	3	1	2		25
			11-27											1	1	1				3
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds			1	1			1	1	5	4	3	5	4	1	2		28
			عدد الحالات السرعات																	
1500	5		1-10			1				1		5	2	5	3	1	1			19
			11-27													3		1		4
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds			1				1		5	2	5	3	4	1	1		23
1800	5		1-10	3		1	3	1		2	1	1		5	1	2			1	21
			11-27											1				1		2
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	3		1	3	1		2	1	1		6	1	2		1	1	23
2100	5		1-10	1				6	2		4		1	4	1		1	1		21
			11-27				2													2
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	1			2	6	2		4		1	4	1		1	1		23

BLE 11 -h NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT SURFACE WIND SPEED AND DIRECTION OBSERVED WITHIN SPECIFIED RANGES AT THE SYNOPTIC FIXED HOURS.

AMIYAH FEBRUARY 1961 شباط ١٩٦١

جدول رقم ١١ ـ عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة وفي ساعات السينوب الثابتة
سلمية

الساعة HOUR	هادئ CALM	لم تسجل NOT RECORDED	سرعة الرياح بالعقد WIND SPEED IN KNOTS	عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينة NUMBER OF CASES OF OCCURRENCES OF WIND BLOWING FROM THE RANGES OF DIRECTIONS INDICATED																كافة الاتجاهات All directions
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
1200			1-10	2										5	6	2			2	17
			11-27	1		1					2				2	4	1			11
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds كافة السرعات	3		1					2			5	8	6	1		2	28
1500	8		1-10	2							1			2	8	1	1	2	1	18
			11-27			1										1				2
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	2		1					1			2	8	2	1	2	1	20
1800	14		1-10	3										1	1	4	1	1	1	12
			11-27							1					1					2
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	3						1				1	2	4	1	1	1	14
2100	20		1-10		1								2			4	1			8
			11-27																	
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds		1								2			4	1			8

الساعة HOUR	هادئ CALM	لم تسجل NOT RECORDED	سرعة الرياح بالعقد WIND SPEED IN KNOTS	عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينة NUMBER OF CASES OF OCCURRENCES OF WIND BLOWING FROM THE RANGES OF DIRECTIONS INDICATED																كافة الاتجاهات All directions
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
00	19		1-10			1						1	1	4	1					8
			11-27	1																1
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds كافة السرعات	1		1						1	1	4	1					9
00	22		1-10		1	1								3						5
			11-27	1																1
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	1	1	1								3						6
00	16		1-10	1							1	1		7			1		1	12
			11-27																	
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	1							1	1		7			1		1	12
00	5		1-10	2									3	3	4	4			2	18
			11-27			1					2	1				1				5
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	2		1					2	1	3	3	4	5			2	23

ABLE 11 -i NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT SURFACE WIND SPEED AND DIRECTION OBSERVED WITHIN SPECIFIED RANGES AT THE SYNOPTIC FIXED HOURS.

جدول رقم ١١ ـ عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة وفي ساعات السينوب الثابتة

STAN FEBRUARY 1961 شباط ١٩٦١

الساعة Hour	CALM هادئ	NOT RECORDED غير مسجلة	WIND SPEED IN KNOTS سرعة الرياح بالعقد	عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينة NUMBER OF CASES OF OCCURRENCES OF WIND BLOWING FROM THE RANGES OF DIRECTIONS INDICATED															
				N	NNE NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW WSW	W	WNW	NW	NNW	كافة الاتجاهات All directions
0000	2	9	1-10	4					1	2	2	3	1	2				15
			11-27	1							1							2
			28-47															
			≥ 48															
			All speeds كافة السرعات	5					1	2	3	3	1	2				17
0300	6	9	1-10	2							3	2	2		1		1	11
			11-27		1					1								2
			28-47															
			≥ 48															
			All speeds	2	1					1	3	2	2		1		1	13
0600	4	10	1-10	5	1	1			1		1	1	1	1			1	13
			11-27							1								1
			28-47															
			≥ 48															
			All speeds	5	1	1			1	1	1	1	1	1			1	14
0900	0	8	1-10	4	4	1		1							2	2	2	16
			11-27	2									1	1				4
			28-47															
			≥ 48															
			All speeds	6	4	1		1					1	1	2	2	2	20

الساعة Hour	CALM هادئ	NOT RECORDED غير مسجلة	WIND SPEED IN KNOTS سرعة الرياح بالعقد	عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينة NUMBER OF CASES OF OCCURRENCES OF WIND BLOWING FROM THE RANGES OF DIRECTIONS INDICATED															
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	كافة الاتجاهات All DIRECTIONS
1200	0	10	1-10	2	3					1			1	1	2		1	2	13
			11-27		2									2				1	5
			28-47																
			≥ 48																
			All speeds كافة السرعات	2	5					1			1	3	2		1	3	18
1500	0	7	1-10	5	3	2			1				2			4		2	19
			11-27												1	1			2
			28-47																
			≥ 48																
			All speeds	5	3	2			1				2		1	5		2	21
1800	0	9	1-10	5	3	1		1			1		2	3	1			1		18
			11-27											1						1
			28-47																
			≥ 48																
			All speeds	5	3	1		1			1		2	4	1			1		19
2100	1	9	1-10	1	1						2	8	1	2			1		1	17
			11-27										1							1
			28-47																
			≥ 48																
			All speeds	1	1						2	8	2	2			1		1	18

BLE 11-j NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT SURFACE WIND SPEED AND DIRECTION OBSERVED WITHIN SPECIFIED RANGES AT THE SYNOPTIC FIXED HOURS

RABO FEBRUARY 1961

جدول رقم ١١ ـ عدد رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة وفي ساعات السينوب الثابتة

خرابو شباط ١٩٦١

الساعة HOUR	هادئ CALM	غير مسجلة NOT RECORDED	سرعة الرياح بالعقد WIND SPEED IN KNOTS	عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينة NUMBER OF CASES OF OCCURRENCES OF WIND BLOWING FROM THE RANGES OF DIRECTIONS INDICATED																كافة الاتجاهات All directions
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
000	16		1-10									1	6							7
			11-27									1	1	3						5
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds									2	7	3						12
			كافة السرعات																	
300	17		1-10					1					6	3						10
			11-27										1							1
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds					1					7	3						11
600	16		1-10									2	3	3						8
			11-27			1							1	1	1					4
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds			1		1				2	4	4	1					12
900	3		1-10							2		5	6	2	1					16
			11-27							1			3	4	1					9
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds							3		5	9	6	2					25

الساعة HOUR	هادئ CALM	غير مسجلة NOT RECORDED	سرعة الرياح بالعقد WIND SPEED IN KNOTS	عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينة NUMBER OF CASES OF OCCURRENCES OF WIND BLOWING FROM THE RANGES OF DIRECTIONS INDICATED																كافة الاتجاهات All directions
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
1200	2		1-10							1	1	2	2	3						9
			11-27							1		2	3	5	4	1				16
			28-47											1						1
			≥ 48																	
			All speeds							2	1	4	5	9	4	1				26
			كافة السرعات																	
1500			1-10						1			2	5	6	2					16
			11-27										1	4	3					8
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds						1			2	6	10	5					24
1800	9		1-10									3	3	5	1					12
			11-27										2	3	2					7
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds									3	5	8	3					19
2100	9		1-10							1		2	8	5	2					18
			11-27												1					1
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds							1		2	8	5	3					19

BLE 11 -k NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT SURFACE WIND SPEED AND DIRECTION OBSERVED WITHIN SPECIFIED RANGES AT THE SYNOPTIC FIXED HOURS.

EIDET EL KHASS FEBRUARY 1961

جدول رقم ١١ عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة وفي ساعات السينوب الثابتة

جديدة الخاص شباط ١٩٦١

الساعة HOUR	CALM عادي	NOT RECORDED غير مسجلة	سرعة الرياح بالعقد WIND SPEED IN KNOTS	عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينة NUMBER OF CASES OF OCCURRENCES OF WIND BLOWING FROM THE RANGES OF DIRECTIONS INDICATED																كافة الاتجاهات All directions
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
000	13		1-10		4	1				1		4	2	1	3	1				14
			11-27									1								1
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds كافة السرعات		1	1				1		5	2	1	3	1				15
00			1-10																	
			11-27																	
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds																	
00	18		1-10			1					1		2						1	5
			11-27	1		1					1		2							5
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	1		2					2		4						1	10
00			1-10																	
			11-27																	
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds																	

الساعة HOUR	CALM عادي	NOT RECORDED غير مسجلة	سرعة الرياح بالعقد WIND SPEED IN KNOTS	عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينة NUMBER OF CASES OF OCCURRENCES OF WIND BLOWING FROM THE RANGES OF DIRECTIONS INDICATED																كافة الاتجاهات All directions
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
1200			1-10	1	2		2		1		2			1	2	1	1			13
			11-27		1							6	6	2						15
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds كافة السرعات	1	3		2		1		2		6	6	3	2	1	1		28
1500			1-10																	
			11-27																	
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds																	
1800	9		1-10		1	2						3	4	3	3	1				17
			11-27										1	1						2
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds		1	2						3	5	4	3	1				19
2100			1-10																	
			11-27																	
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds																	

BLE 11-1 NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT SURFACE WIND SPEED AND DIRECTION OBSERVED WITHIN SPECIFIED RANGES AT THE SYNOPTIC FIXED HOURS.

MYRA FEBRUARY 1961

HOUR	CALM	NOT RECORDED	WIND SPEED IN KNOTS	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	All directions
				عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينة NUMBER OF CASES OF OCCURRENCES OF WIND BLOWING FROM THE RANGES OF DIRECTIONS INDICATED																
0000	6		1-10	1	1	3						1		1	1	8	2	1	2	21
			11-27													1				1
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	1	1	3						1		1	1	9	2	1	2	22
0300	3		1-10	5	1	1									4	7	5	1		24
			11-27													1				1
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	5	1	1									4	8	5	1		25
0600	8		1-10	1	3	2									2	4	3	1	1	17
			11-27													1	1	1		3
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	1	3	2									2	5	4	2	1	20
0900	1		1-10	1	1		1	3	1			2	4		1	8	2	1		25
			11-27			1													1	2
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	1	1	1	1	3	1			2	4		1	8	2	1	1	27

جدول رقم ١١ - عدد رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة وفي ساعات السينوب الثابتة

تدمر شباط ١٩٦١

الساعة HOUR	CALM	NOT RECORDED	سرعة الرياح بالعقد WIND SPEED IN KNOTS	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	All directions
				عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينة NUMBER OF CASES OF OCCURRENCES OF WIND BLOWING FROM THE RANGES OF DIRECTIONS INDICATED																
1200	5		1-10		1	2	1	1				1	1		1	5	3			16
			11-27			1	1									2	1	1	1	7
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds		1	3	2	1				1	1		1	7	4	1	1	23
1500	2		1-10	1	3	1	1	2	1			1	2	2		5	2	1	2	24
			11-27			1		1												2
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	1	3	2	1	3	1			1	2	2		5	2	1	2	26
1800	4		1-10	2	2	2						1	1		2	5	2		2	19
			11-27			1										2		1	1	5
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	2	2	3						1	1		2	7	2	1	3	24
2100	5		1-10	1		2		1				1	1			9	4	1	1	21
			11-27		1													1		2
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	1	1	2		1				1	1			9	4	2		23

BLE 11 -m NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT SURFACE WIND SPEED AND DIRECTION OBSERVED WITHIN SPECIFIED RANGES AT THE SYNOPTIC FIXED HOURS.

BAL ETTANF FEBRUARY 1961

جدول رقم ١١ ـ عدد تكرار الرياح السطحية ضمن مجالات معينة وفي ساعات السينوب الثابتة

جبل التنف شباط ١٩٦١

الساعة HOUR	CALM عادي	NOT RECORDED لم تسجل	سرعة الرياح بالعقد WIND SPEED IN KNOTS	عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينة NUMBER OF CASES OF OCCURRENCES OF WIND BLOWING FROM THE RANGES OF DIRECTIONS INDICATED																
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	كافة الاتجاهات All directions
0000	3		1-10	1	1			1	2		1		2		1	1	2	1	1	14
			11-27	1					1			2	1	1	2	1	1		1	11
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds كافة السرعات	2	1			1	3		1	2	3	1	3	2	3	1	2	25
00	3		1-10	1	1			1	1	2	2	1		1	2	2	1	1	1	17
			11-27						1				2	1	1	2		1		8
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	1	1			1	2	2	2	1	2	2	3	4	1	2	1	25
00	2		1-10				1			2	1	2	1	3	1	3	2	1		17
			11-27			1					2	1			1	3			1	9
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds			1	1			2	3	3	1	3	2	6	2	1	1	26
00	1		1-10					1			1					2	1	1		6
			11-27				1		2		1		1	1	3	6	4	1	1	21
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds				1	1	2		2		1	1	3	8	5	2	1	27

الساعة HOUR	CALM عادي	NOT RECORDED لم تسجل	سرعة الرياح بالعقد WIND SPEED IN KNOTS	عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينة NUMBER OF CASES OF OCCURRENCES OF WIND BLOWING FROM THE RANGES OF DIRECTIONS INDICATED																
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	كافة الاتجاهات All directions
1200			1-10	1					1				1	1	1	1	1	2		9
			11-27				1	1			1			4	3	5	3	1		19
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds كافة السرعات	1			1	1	1		1		1	5	4	6	4	3		28
1500	1		1-10		1		1	1	1	1	1		1		1			2		10
			11-27	1	1	1		1						2	4	3	3	1		17
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	1	2	1	1	2	1	1	1		1	2	5	3	3	3		27
1800	1		1-10	1	2	3		1	2			1	1		3	2	2	1	1	20
			11-27	2				1			2				1		1			7
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	3	2	3		2	2		2	1	1		4	2	3	1	1	27
2100			1-10	1	1	2		2	1	1		2	1	2	2		1	1	1	18
			11-27	1								1	1		1	2	4			10
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	2	1	2		2	1	1		3	2	2	3	2	5	1	1	28

TABLE 11-a NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT SURFACE WIND SPEED AND DIRECTION OBSERVED WITHIN SPECIFIED RANGES AT THE SYNOPTIC FIXED HOURS

FEBRUARY 1961

جدول رقم ١١ ـ عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة وفي ساعات السينوب الثابتة

شباط ١٩٦١

Hour / الساعة	Calm / هادئ	Not recorded / غير مسجلة	Wind speed in knots / سرعة الرياح بالعقد	عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينة NUMBER OF CASES OF OCCURRENCES OF WIND BLOWING FROM THE RANGES OF DIRECTIONS INDICATED																
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	كافة الاتجاهات All directions
0000	11		1-10	1		7								2	3	5				16
			11-27		1															1
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds / كافة السرعات	1	1	7								2	1	5				17
0300	13		1-10		2	4								1		7	1			15
			11-27																	
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds		2	4								1		7	1			15
0600	9		1-10	1	1	6								1	1	5	1	1	1	18
			11-27			1														1
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	1	1	7								1	1	5	1	1	1	19
0900	5		1-10	1		7								2	1	3	1	4		19
			11-27			1	1				1	1								4
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	1		8	1				1	1		2	1	3	1	4		23

Hour / الساعة	Calm / هادئ	Not recorded / غير مسجلة	Wind speed in knots / سرعة الرياح بالعقد	عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينة NUMBER OF CASES OF OCCURRENCES OF WIND BLOWING FROM THE RANGES OF DIRECTIONS INDICATED																
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	كافة الاتجاهات All directions
1200	5		1-10	1	1	2	2							1		8	1	1	1	18
			11-27			3							1	1						5
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds / كافة السرعات	1	1	5	2						1	2		8	1	1	1	23
1500	3		1-10	2		5	1	1			1				1	9	2	1	1	24
			11-27			1														1
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	2		6	1	1			1				1	9	2	1	1	25
1800	11		1-10	1		4									2	4		1	3	15
			11-27			1									1					2
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	1		5									3	4		1	3	17
2100	13		1-10			5								1		4		2	2	14
			11-27			1														1
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds			6								1		4		2	2	15

BLE 11 -0 NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT SURFACE WIND SPEED AND DIRECTION OBSERVED WITHIN SPECIFIED RANGES AT THE SYNOPTIC FIXED HOURS .

IR EZZOR FEBRUARY 1961

جدول رقم ١١ ـ عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة وفي ساعات السينوب الثابتة

دير الزور شباط ١٩٦١

الساعة HOUR	هادئ CALM	غير مسجلة NOT RECORDED	سرعة الرياح بالعقد WIND SPEED IN KNOTS	عدد رصدات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينة NUMBER OF CASES OF OCCURRENCES OF WIND BLOWING FROM THE RANGES OF DIRECTIONS INDICATED																
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	كافة الاتجاهات All directions
00	10		1-10	3					2	1		4				1	2	2	2	17
			11-27															1		1
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds كافة السرعات	3					2	1		4				1	2	3	2	18
00	12		1-10	5					1	1	1	2					1	3		14
			11-27	1										1						2
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	6					1	1	1	2		1			1	3		16
00	10		1-10	2		1			4		2	2				1	1	1	1	15
			11-27	1	1														1	3
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	3	1	1			4		2	2				1	1	1	2	18
00	2		1-10	4					6	3		1		1		1	1			17
			11-27	4					2		1	1				1				9
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	8					8	3	1	2		1		2	1			26

الساعة HOUR	هادئ CALM	غير مسجلة NOT RECORDED	سرعة الرياح بالعقد WIND SPEED IN KNOTS	عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينة NUMBER OF CASES OF OCCURRENCES OF WIND BLOWING FROM THE RANGES OF DIRECTIONS INDICATED																
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	كافة الاتجاهات All directions
1200			1-10	2				1	7	3	1			5		1	2		1	23
			11-27	1						1						1	1		1	5
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds كافة السرعات	3				1	7	4	1			5		2	3		2	28
1500	6		1-10	3					5	3	1	2		1		2		3		20
			11-27	1															1	2
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	4					5	3	1	2		1		2		3	1	22
1800	8		1-10	6		1			1	3	1	2				1	2	2		19
			11-27								1									1
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	6		1			1	3	2	2				1	2	2		20
2100	8		1-10	3	2				2	2	2	2	1		1		1	3	1	20
			11-27																	
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	3	2				2	2	2	2	1		1		1	3	1	20

ABLE 11 -p NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT SURFACE WIND SPEED AND DIRECTION OBSERVED WITHIN SPECIFIED RANGES AT THE SYNOPTIC FIXED HOURS . FEBRUARY 1961

جدول رقم ١١ ـ عدد تكرار رصدات الرياح السطحية من مجالات معينة وفي ساعات السينوب الثابتة شباط ١٩٦١

U KAMAL البوكمال

HOUR	CALM	NOT RECORDED	WIND SPEED IN KNOTS	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	All directions
				NUMBER OF CASES OF OCCURRENCES OF WIND BLOWING FROM THE RANGES OF DIRECTIONS INDICATED																
				عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينة																
00	1		1-10		1		1		4	3	1			1	2	7	2	3		25
			11-27						1								1			2
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds كافة السرعات		1		1		5	3	1			1	2	7	3	3		27
00	1		1-10	1					5	3			1	1	3	6	2	2	1	25
			11-27													1	1			2
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	1					5	3			1	1	3	7	3	2	1	27
00			1-10			2		1	5	3				1	2	6	2	2	1	25
			11-27													2	1			3
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds			2		1	5	3				1	2	8	3	2	1	28
00			1-10	2				1	1	5			3		3	3	2	2	1	23
			11-27							1						1	2	1		5
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	2				1	1	6			3		3	4	4	3	1	28

HOUR	CALM	NOT RECORDED	WIND SPEED IN KNOTS	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	All directions
				NUMBER OF CASES OF OCCURRENCES OF WIND BLOWING FROM THE RANGES OF DIRECTIONS INDICATED																
				عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينة																
1200			1-10			1	1	2	1		2	2		3	3	2		1	2	20
			11-27					1		1					2	2		2		8
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds كافة السرعات			1	1	3	1	1	2	2		3	5	4		3	2	28
1500	1		1-10	3	3			2	3			1		2		3	3	2	2	24
			11-27						1								2			3
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	3	3			2	4			1		2		3	5	2	2	27
1800	4		1-10	2		1			4	1				1	1	5	3	3	2	23
			11-27														1			1
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	2		1			4	1				1	1	5	4	3	2	24
2100	1		1-10		1			1	6	1	1	1		2	4	3	1	3	1	25
			11-27													2				2
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds		1			1	6	1	1	1		2	4	5	1	3	1	27

BLE 11 -q NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT SURFACE WIND SPEED AND DIRECTION OBSERVED WITHIN SPECIFIED RANGES AT THE SYNOPTIC FIXED HOURS.

ISHLY FEBRUARY 1961

جدول رقم ١١ ـ عدد رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة وفي ساعات السينوب الثابتة

تامشلي شباط ١٩٦١

الساعة HOUR	CALM	NOT RECORDED	WIND SPEED IN KNOTS	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	All directions
				عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينة NUMBER OF CASES OF OCCURRENCES OF WIND BLOWING FROM THE RANGES OF DIRECTIONS INDICATED																
1200	1		1-10	2	2	1	3	2			1	1	1		1		1	2	1	18
			11-27	1	1		1	1	1		1			1		1		1		9
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds كل السرعات	3	3	1	4	3	1		2	1	1	1	1	1	1	3	1	27
1500	6		1-10	4	2	2	2	2					2	2	1		1			18
			11-27	1	1	1		1												4
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	5	3	3	2	3					2	2	1		1			22
1800	12		1-10	2	1	2									1			1	3	10
			11-27	1	1	2								1			1			6
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	3	2	4								1	1		1	1	3	16
2100	6		1-10	3	2	1	1						1	1			2	2	3	16
			11-27	1		1	1									1			2	6
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	4	2	2	2						1	1		1	2	2	5	22

الساعة HOUR	CALM	NOT RECORDED	WIND SPEED IN KNOTS	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	All directions
				عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينة NUMBER OF CASES OF OCCURRENCES OF WIND BLOWING FROM THE RANGES OF DIRECTIONS INDICATED																
00	5		1-10	5	1	2										2	2	2	2	16
			11-27	4											1		1		1	7
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds كل السرعات	9	1	2									1	2	3	2	3	23
00	5		1-10	2	3		2								1	2	1		4	15
			11-27	2	1	2										2			1	8
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	4	4	2	2								1	4	1		5	23
00	9		1-10	4			1									1	2	1	3	12
			11-27	4		1		1								1				7
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	8		1	1	1								2	2	1	3	19
00	4		1-10	3	1		3	1				1		1			1			11
			11-27	2	2	2	1	3							1		1	1		13
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	5	3	2	4	4				1		1	1		2	1		24

BLE 12 UPPER AIR CLIMATOLOGICAL DATA

eppo February 1961 At 0001 U.T. ٠٠٠٠ تم

مستوى الضغط essure surface (millibar)	Heights of pressure surfaces (GPM) ارتفاع الضغط Obs. at 0001 U.T. N	المتوسط Mean	Highest	Lowest	Temperature (°C) الحرارة بالسلسيوس Obs. at 0001 U.T. N	المتوسط Mean	Highest	Lowest	Dew point (°C) درجة الندى Obs. at 0001 U.T. N	المتوسط Mean
rface	28	971mb	982mb	963mb	28	03.6	07.7	-02.8	28	01.0
1000										
850	28	1471	1556	1423	28	01.5	09.0	-07.4	27	-06.1
700	28	3006	3106	2925	28	-08.1	-03.4	-17.6	27	-16.5
600	28	4187	4306	4066	28	-15.1	-10.0	-22.5	27	-27.4
500	28	5540	5675	5404	28	-24.4	-20.8	-28.2	27	-37.1
400	28	7128	7280	6994	28	-36.0	-30.3	-39.5	27	-47.6
300	28	9065	9236	8956	28	-49.7	-44.5	-56.1	27	-60.1
200	28	11693	11832	11574	28	-52.0	-46.4	-58.6		
150	28	13552	13674	13433	28	-53.8	-49.6	-57.8		
100	28	16123	16234	16008	28	-59.5	-55.5	-64.0		
60	27	19330	19425	19235	27	-61.7	-58.3	-65.0		
40	26	21890	21995	21800	26	-61.1	-56.2	-64.0		
30	21	23609	23691	23500	21	-60.5	-55.8	-62.9		
20	5	26151	26228	26061	5	-59.6	-57.6	-62.0		
10										

N = Number of observations of specified pressure surfaces

جدول رقم ١٢ المعلومات المناخية لطبقات الجو العليا

حلب شباط ١٩٦١ AT 1200 U.T. ١٢٠٠ تم

مستوى الضغط Pressure surface	Heights of pressure surfaces (GPM.) ارتفاع الضغط Obs. at 1200 U.T. N	المتوسط Mean	Highest	Lowest	Temperature (°C) الحرارة بالسلسيوس Obs. at 1200 U.T. N	المتوسط Mean	Highest	Lowest	Dew Point (°C) درجة الندى Obs. at 1200 U.T. N	المتوسط Mean
Surface	27	971mb	981mb	964mb	27	10.6	14.4	04.5	27	01.4
1000										
850	27	1474	1562	1416	27	01.4	06.1	-07.1	27	-07.0
700	27	3008	3115	2933	27	-08.2	-03.4	-18.7	27	-16.8
600	27	4190	4313	4074	27	-15.1	-09.6	-24.9	27	-27.7
500	27	5543	5686	5377	27	-24.4	-19.0	-32.1	27	-37.1
400	27	7131	7300	6939	27	-36.1	-30.8	-39.9	27	-47.5
300	27	9069	9278	8873	27	-49.1	-44.9	-54.1	27	-60.5
200	27	11697	11903	11552	27	-51.7	-46.8	-57.8		
150	27	13560	13731	13429	27	-53.6	-49.2	-58.6		
100	27	16128	16277	15998	27	-59.6	-56.1	-65.1		
60	27	19327	19445	19110	27	-61.5	-57.6	-67.3		
40	25	21894	22010	21580	25	-60.5	-56.2	-67.4		
30	23	23622	23740	23259	23	-59.3	-53.8	-67.4		
20	17	26153	26298	25732	17	-58.3	-51.2	-65.3		
10										

N = عدد رصدات مستويات ضغط معينة

TABLE 13 — MEAN AND EXTREME VALUES OF THE FREEZING LEVEL AND THE TROPOPAUSE; THE HIGHEST WIND SPEED IN THE UPPER AIR

ALEPPO — FEBRUARY 1961

جدول رقم ١٣ — متوسط ونهايات مستوى التجمد والتربوبوز — أعلى سرعة للرياح

حلب — شباط ١٩٦١

Time of obs. U.T. وقت الرصدات	FREEZING LEVEL مستوى التجمد — MEAN المتوسط Height GPM. الارتفاع	Pressure mb الضغط	Dew point (°C) درجة الندى	HIGHEST الاعلى Height GPM. الارتفاع	Pressure mb الضغط	Dew point (°C) درجة الندى	LOWEST الادنى Height GPM. الارتفاع	Pressure mb الضغط	Dew point (°C) درجة الندى	FIRST TROPOPAUSE طبقة التربوبوز الاولى — MEAN المتوسط Height GPM. الارتفاع	Pressure mb الضغط	Temp. °C الحرارة	HIGHEST الاعلى Height GPM. الارتفاع	Pressure mb الضغط	Temp. °C الحرارة	LOWEST الادنى Height GPM. الارتفاع	Pressure mb الضغط	Temp. °C الحرارة	HIGHEST WIND SPEED أعلى سرعة للرياح Height GPM. الارتفاع	Pressure mb. الضغط	Direction (000 - 360) اتجاه الهواء	Speed in knots السرعة بالعقد
N	24	24	23							28	28	28										
0001	1830	813	-07.1	2625	864	-01.4	1340	734	-19.5	9785	271	-54.0	11300	325	-47.9	8515	218	-59.1				
N	27	27	27							27	27	27										
1200	1726	825	-09.1	2425	928	-00.7	765	754	-21.0	9988	262	-53.9	11740	315	-46.4	8760	204	-60.8	10740	227	240	110

N = Total number of observations.

N = عدد الرصدات الكلي

TABLE 14 NUMBER OF OCCURRENCES OF WIND DIRECTION WITHIN SPECIFIED RANGES AND THE MEAN SCALAR WIND SPEED AT THE STANDARD SELECTED PRESSURE SURFACES

جدول رقم ١٤ متوسط وسرعة الرياح على مستويات الضغط الثابتة والمعينة

ALEPPO FEBRUARY 1961 TIME OF OBSERVATION: 0001 U.T. شباط ١٩٦١ وقت الرصدات حلب

مستوى الضغط Pressure surface (mb.)	WIND BETWEEN SPECIFIED RANGES OF DIRECTION (000 - 360) اتجاهات الريح في مجالات معينة																								Calm	Total No. of obs.	Mean scalar wind speed (knots)
	345-014		015-044		045-074		075-104		105-134		135-164		165-194		195-224		225-254		255-284		285-314		315-344				
	n	(ff) m	n	(ff) m	n	(ff) m	n	(ff) m	n	(ff) m	n	(ff) m	n	(ff) m	n	(ff) m	n	(ff) m	n	(ff) m	n	(ff) m	n	(ff) m			
Surface	3	18	3	07	3	07	2	06													1	03	1	11	15	28	04
1000																											
850			2	15			2	10	2	05			2	05	2	12	5	18	1	12			1	13		17	12
700	1	12	1	15			1	18			1	12			3	17	3	22	1	19	1	24				12	18
600															2	17	1	13	1	24			1	17		5	18
500											1	15														1	15
400																											
300																											
200																											
150																											
100																											
60																											
40																											
30																											
20																											
10																											

TIME OF OBSERVATION : 1200 U.T. وقت الرصدات ١٢٠٠ تم

مستوى الضغط Pressure surface (mb.)	WIND BETWEEN SPECIFIED RANGES OF DIRECTION (000 - 360)																								Calm	Total No. of obs.	Mean scalar wind speed (knots)
	345-014		015-044		045-074		075-104		105-134		135-164		165-194		195-224		225-254		255-284		285-314		315-344				
	n	(ff) m	n	(ff) m	n	(ff) m	n	(ff) m	n	(ff) m	n	(ff) m	n	(ff) m	n	(ff) m	n	(ff) m	n	(ff) m	n	(ff) m	n	(ff) m			
Surface	1	10	1	06	4	14	3	10	1	10							2	06	6	12	2	08			2	27	10
1000																											
850	1	08	3	09	2	09	2	16	1	23			2	16	2	12	1	08	1	08	2	13	2	08	1	20	11
700			1	12									4	14			2	11	6	18	1	22	2	13		16	15
600	1	11	1	24											2	26	2	27	4	19	2	20	1	15		13	21
500	1	25													1	19	3	43	3	14	1	32	3	14		12	24
400	1	22													1	28	3	56	3	29	1	15	3	23		12	33
300	1	20													1	31	1	80	1	60	2	18	3	36		9	37
200																	3	60	4	53	2	51				9	55
150																			8	49						8	49
100																											
60																											
40																											
30																											
20																											
10																											

GENERAL METEOROLOGICAL DEPARTMENT
CLIMATE DEPARTMENT
MINISTRY OF NATIONAL DEFENCE
SYRIAN ARAB REPUBLIC
DAMASCUS

الجمهورية العربية السورية
وزارة الدفاع الوطني
المديرية العامة للارصاد الجوية
مديرية المناخ
دمشق

معلومات مناخية شهرية

آذار ١٩٦١

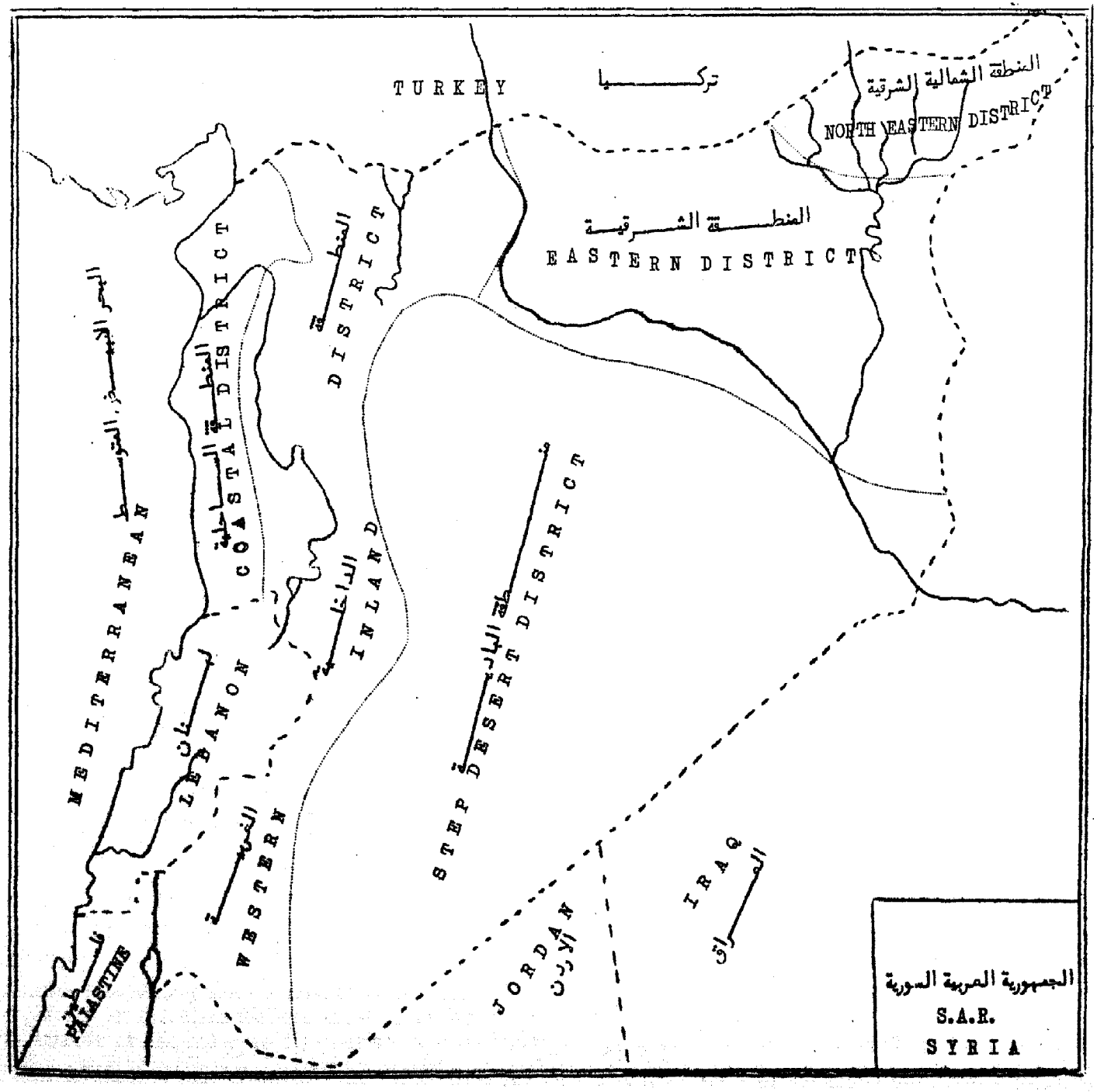
MONTHLY CLIMATOLOGICAL DATA

MARCH 1961

MARCH 1961

آذار ١٩٦١

CONTENTS	TABLE NO.	PAGE	المحتويـــات
GENERAL SITUATION		1	اللمحة العامة
CO-ORDINATES	1-a-b	5	الاحداثيات
PRESSURE (MAINLY SYNOPTIC HOURS)	2	8	الضغط (ساعات معينة)
TEMPERATURE (DRY AND WET) AND RELATIVE HUMIDITY (MAIN SYNOPTIC HOURS)	3-a-b-c-d	9	الحرارة الجافة والرطبة والرطوبة النسبية (ساعات معينة)
PRESSURE, TEMPERATURE, AND RELATIVE HUMIDITY	4-a-b-c-d	14	الضغط والحرارة والرطوبة النسبية
MAXIMUM AND MINIMUM TEMPERATURE	5-a-b-c-d	19	الحرارة القصوى والصغرى
RAINFALL AND SNOW DEPTH	6-a-b-c-d-e-f-g	24	الهطول وسماكة الثـــــلج
SUNSHINE, SKY COVER, EVAPORATION	7-a-b-c-d	32	سطوع الشمس والتغيم والتبخر
SOIL TEMPERATURE	8-a-b-c-d-e	37	حـــــرارة الـــتربة
WEATHER PHENOMENA	9-a-b-c-d-e-f-g	43	عنـــــاصر الطقـــس
WIND FREQUENCY	10-a-b-c	51	تكرار رصـــدات الرياح
WIND FREQUENCY (MAIN SYNOPTIC HOURS)	11-a-b-c-d-e-f-g-h-i-j-k-l-m-n-o-p-q-r-s	55	تكرار رصدات الريـــاح (ساعات معينة)
UPPER AIR CLIMATOLOGICAL DATA	12	75	معلومات طبقات الجو العليا
FREEZING LEVEL	13	76	مستوى التجمد والـــتربوبوز
WIND SPEED AND DIRECTION ALOFT	14	77	أتجاه وسرعـــة الرياح في الطبقـــات العليا


TURKEY
تركيا
المنطقة الشمالية الشرقية
NORTH EASTERN DISTRICT
المنطقة الشرقية
EASTERN DISTRICT
المنطقة الساحلية
COASTAL DISTRICT
المنطقة الداخلية
INLAND DISTRICT
المنطقة البادية
STEP DESERT DISTRICT
البحر الأبيض المتوسط
MEDITERRANEAN
لبنان
LEBANON
المنطقة الغربية
WESTERN
فلسطين
PALESTINE
الأردن
JORDAN
العراق
IRAQ
الجمهورية العربية السورية
S.A.R.
SYRIA

General situation March 1961 :

The main features :

1 - A pronounced warm wave effected all distrcts .

2 - General rainfall.

3 - 6 main secondary depressions over East Mediterranean.

4 - Scattered thunderstorms.

General discription of weather:

The weather was generally cold most of the first 12 days specially during night time, and the temperature fall reached 10°C below normal.

Few warm spells effected Syria other than a pronounced warm wave which occurred between the 17th and 25th and the maximum temperature was reported (5-7)°C above normal round the 24th.

The monthly district station ground barometric pressure was(2-3.2) mb. above normal over all districts.

The monthly district relative humidity was (5-15)% below normal over all districts and it was round normal over the coastal district.

The monthly district maximum temperature was 1°C above normal over the north-eastern district (1-2.5)°C below normal over the lower part of the western inland district and the step desert district and it was round normal elsewhere .

The monthly district rainfall was (10-35) mm. above normal over the coastal district and (10 - 40) mm. below normal elsewhere.

The mean daily relative humidity for the month was 62% at Lattakia 53% at Aleppo , 53% at Hama , 60% at Nabek, 49% at Damascus, 46 % at Palmyra, 47% at Raqqa, 55% at Kamishly.

Pressure distribution:

During this month 5 secondary and orographic depressions developed over Janawa, North of the Black Sea and south of Balkan during the north-eastern transit of the Atlantic depressions through Europe

اللمحة العامة لشهر آذار ١٩٦١ :

تميز هذا الشهر بالصفات الرئيسية التالية :

١ ـ موجة حارة مميزة عم تأثيرها كافة المناطق .

٢ ـ هطول أمطار عامة .

٣ ـ تأثر شرقي البحر الابيض المتوسط بستة منخفضات جوية ثانوية .

٤ ـ هبت عواصف رعدية وعواصف ترابية متفرقة .

وصف اجمالي :

كان الطقس باردا على وجه العموم خلال الاثني عشر يوم الاول من الشهر وخاصة خلال الليل حيث انخفضت الحرارة الى (١٠) درجات سلسيوس تحت معدلها . كانت البلاد تحت تأثير موجات حارة خفيفة بالاضافة الى الموجة الحارة المميزة والتي استمرت خلال الفترة بين اليومين السابع عشر والخامس والعشرين اذ ارتفعت الحرارة القصوى في اليوم الرابع والعشرين من (٥ ـ ٧) درجة سلسيوس فوق معدلها .

سجل ضغط المحطة ارتفاعا قدره من (٢ ـ ٣٫٢) ملليبار فوق المعدل في كافة المناطق . كانت الرطوبة النسبية بين (٥ ـ ١٥) درجة تحت المعدل في كافة المناطق بينما كانت حوالي المعدل في المنطقة الساحلية .

كانت الحرارة القصوى للمناطق حسب التالي : درجة واحدة فوق المعدل في المنطقة الشمالية الشرقية ومن (١ ـ ٢٫٥) درجة سلسيوس تحت المعدل في القسم الاسفل من المنطقة الداخلية الغربية وفي منطقة البادية بينما كانت حوالي المعدل في بقية المناطق .

كانت الحرارة الدنيا للمناطق من (١ ـ ٢٫٥) درجة سلسيوس تحت المعدل في كافة المناطق عدا المنطقة الشرقية حيث كانت حوالي المعدل .

كان هطول الامطار للمناطق حسب التالي : من (١٠ ـ ٣٥) مم فوق المعدل في المنطقتين الساحلية والشمالية الشرقية ومن (١٠ ـ ٤٠) مم تحت المعدل في المناطق الاخرى .

كان المتوسط اليومي للرطوبة النسبية للشهر بأكمله حسب التالي : (٦٢)٪ في اللاذقية و (٥٣) ٪ في حلب و (٥٣)٪ في حماه و (٦٠)٪ في النبك و (٤٩) ٪ في دمشق و (٤٦)٪ في تدمر و (٤٧) ٪ في الرقة و (٥٥) ٪ في القامشلي .

توزع الضغط :

تشكل خلال الشهر خمسة منخفضات ثانوية وذلك فوق جنوه و شمال البحر الاسود وجنوبي البلقان و ذلك خلال فترة اجتياز المنخفضات الاطلسية لاوروبا وفي اتجاه شمالي شرقي وذلك

round the periods 1st, 6th, 14th, 16th and 21st, these depressions extended aloft to mere than 500 mb and deepened mostly 24 hours after generation, and proceeded in a southerly and south-easterly direction to traverse the Middle East then crossed in an easterly and north-easterly direction. Other than that few shallow secondary depressions were formed over Tunisia in advance of the relatively deep south Atlantic, law depression west of Spain, and traversed the East Mediterranean rapidly. The last one which was the most intense traversed Syria round the 28th, and stagenated for three days and filled accordingly the pressure over Syria reached to sucsessive minima round the periods 1st, 7th, 15th, 20th, 25th and 29th.

In general the pressure over Syria oscillated above its normal for the first 12 days and it exceeded it by (13-17) mb. round the 3rd over all districts. And for the rest of the month two periods of pressure rise occurred from the 16th to the 24th and round the 27th and it was to a moderate extant (4-8) mb. above normal.

Surface wind:

The northerly to easterly wind prevailed over the coastal district, the westerly to northerly over the north-eastern district. and the eastern districts, and the southerly to westerly elsewhere .

The daily average wind speed was light to mederate over all districts. It became fresh over Kamishly on the 14th and 28th, over Hama on the 25th, over Aleppo on the 24th, over Damascus on the 7th and 8th, and over Lattakia on the 25th. It became strong over Damascus on the 13th , 16th and 31st and over Lattakia on the 14th.

Gale Wind:

Gale wind was reported over Damascus on the 12th, 16th, 25th, 29th and 30th, over Aleppo on the 25th , over Kattinah on the 15th, over Nabek on the 30th, over Kuneitra on the 25th and 30th, over Joureen on the 10th, 13th, 14th, 24th, 25th and 29th, over Kharabo and Salamiyah on the 25th, over Lattakia on the 24th. The maximum gale wind was 50 knots gusting to 70 over Joureen on the 24th.

حوالي اليوم الاول والسادس والرابع عشر والسادس عشر والحادي والعشرين امتدت هـــذه المنخفضات عاليا والى ارتفاع يزيد عن (٥٠٠) ملليبار واشتدت بعد (٢٤) ساعة عقب تشكلها ومن ثم تقدمت باتجاه جنوبي وجنوبي شرقي لتصل الى الشرق الاوسط ثم تجتازه باتجاه شرقي وشمالي شرقي ·عدا عن ذلك تشكلت منخفضات ثانوية ضحلة فوق تونس كمقدمة للمنخفض العميق جنـــوب الاطلسي الواقع غرب اسبانيا · الذي اجتاز شرقي البحر الابيض المتوسط بصورة سريعه ·وكان تأثير المنخفض الاخير واضحا فوق سوريا حوالي اليوم الثامن والعشرين والذي استمر لفـــترة ثلاثة ايام ونتيجة لما ذكر انخفض الضغط فوق سوريا الى نهايات صغرى حوالي اليوم الاول والسابع والخامس عشر والعشرين والخامس والعشرين والتاسع والعشرين ·

تذبذب الضغط بصورة عامة فوق المعدل خلال الاثني عشر اليوم الاول من الشهر وارتفع فوق معدله من (١٣ ـ ١٧) ملليبار حوالي اليوم الثالث من الشهر وذلك في كافة المناطق · وبعد ذلك حدث فترتين لارتفاع الضغط الاولى من اليوم السادس عشر وحتى الرابع والعشرين والثانية حوالي اليوم السابع والعشرين حيث زاد الضغط عن معدله من (٤ـ٨) ميللبار ·

الرياح السطحيـــة :

سادت الرياح الشمالية الى الشرقية في المنطقة الساحلية بينما سادت الرياح الغربية الى الشمالية في المنطقتين الشمالية الشرقية والشرقية اما الرياح الجنوبية الى الغربية فقد سادت بقية المناطق ·

كان متوسط سرعة الرياح اليومي من خفيف الى معتدل في كافة المناطق وقد اصبح نشيطا في القامشلي في اليومين الرابع عشر والثامن والعشرين وفي حماه في اليوم الخامس والعشرين وفي حلب في اليوم الرابع والعشرين وفي دمشق في اليومين السابع والثامن وفي اللاذقيـــة في اليوم الخامس والعشرين · وقد اصبح قويا في دمشق خلال اليوم الثالث عشر والسادس عشر والحادي والثلاثين وفي اللاذقية في اليوم الرابع عشر ·

الرياح العاصفة :

سجلت دمشق رياح عاصفة في خلال اليوم الثاني عشر والسادس عشر والخامس والعشريـــن والتاسع والعشرين والثلاثين · و حلب في اليوم الخامس والعشرين وقطينه في اليوم الخامس عشر ، والنبك في اليوم الثلاثين والقنيطره في اليومين الخامس والعشرين والثلاثين وجوريـــن في الايام العاشر والثالث عشر والرابع عشر والرابع والعشرين والخامس والعشرين والتاســـع والعشرين وخرابو والسلمية في اليوم الخامس والعشرين واللاذقية في اليوم الرابع والعشريـــن · سجلت جورين اقصى سرعة للرياح العاصفة حيث بلغت (٥٠) عقدة وكذلك اكبر نفحة حيث بلغت (٧٠) عقدة وذلك في اليوم الرابع والعشرين من الشهر ·

Temperature:

The monthly average maximum temperature was highest over the south-eastern part of the country where it was (18- 19.5)°C and lowest over the high lands of the coastal district where it was (9-11)°C Himmah (195 metres below sea level) reported the highest monthly average maximum temperature which was 22.3°C.

The monthly average minimum temperature was highest over the shores of the coastal district where it was (8 - 9.5)°C and lowest over the high lands of the western inland district where it was -1 to 2°C.

Three little warm spells occurred during periods (3rd-6th), (11th - 14th) and (27th - 29th) and the daily maximum temperature was to moderate extent (1-4)°C above its mean, other than a pronounced warm spell which occurred between the 17th and the 25th , and the temperature reached (4 - 7)°C above normal round the 24th over all districts, except over Damascus area where these spells were undetectable .

Apart from the above indicated periods the temperature was to a moderate extent below normal by (3 - 7)°C. The absolute maximum temperature was 29.9°C over Abu Kamal (western inland district) on the 24th.

The daily minimum temperature was below normal by (3 - 9)°C over all districts for the first 12 days and it oscillated round its mean till the end of the month to reach successive minima and maxima, and the departure did not exceed + 6°C. The absolute minimum temperature was - 7.6°C reported at Nabek (western inland district) on the 1st.

Precipitation:

General precipitation heavy at times occurred over all districts during periods (1st - 2nd) , (6th - 7th), (12th - 16th), (19th-21st), (23rd - 25th) and (28th - 31st) the most intense periods occurred round the 15th and 30th. The maximum daily rainfall was 96.8 mm. reported at Kassab on the 29th.

The monthly total rainfall was less than 15 mm. over the step desert and the eastern district (100 - 200) mm. over the coastal district, (10 - 60) mm. over the western inland district and (25-100) mm. over the north-eastern district .

الحـــــرارة :

سجل القسم الجنوبي من البلاد أعلى معدل شهري للحرارة القصوى حيث بلغ من (١٨ ـ ١٩ر٥) درجة سلسيوس بينما سجلت مرتفعات المنطقة الساحلية أدنى معدل شهري حيث تراوح بين (٩) و (١١) درجة سلسيوس • سجلت الحمه (١٩٥ متر تحت سطح البحر) أعلى معدل شهري للحرارة القصوى حيث بلغ (٢٢ر٣) درجة سلسيوس •

سجلت شواطئ المنطقة الساحلية أعلى معدل شهري للحرارة الدنيا حيث بلغ من (٨ ـ ٩ر٥) درجة سلسيوس بينما سجلت مرتفعات المنطقة الداخلية الغربية أدنى معدل شهري حيث تراوح بين (ـ ١) و ٢ درجة سلسيوس •

حدث ثلاث موجات حارة وذلك خلال الفترات التالية من اليوم الثالث وحتى السادس، ومن اليوم الحادي عشر وحتى الرابع عشر ومن اليوم السابع والعشرين وحتى التاسع والعشرين حيث ارتفعت الحرارة القصوى اليومية من (١ـ٤) درجة سلسيوس فوق المعدل •هذا بالاضافة الى الموجة الحارة المميزة والتي حدثت بين اليومين السابع عشر والخامس والعشرين حيث زادت الحرارة من (٤ـ٧) درجة سلسيوس عن المعدل وذلك حوالي اليوم الرابع والعشرين وفي كافة المناطق عدا دمشق حيث كان تأثير هذه الموجات ضعيفا • عدا عن الفترات التي تقدم ذكرها فان الحرارة كانت بصورة عامة تتراوح تحت معدلها من (٣ ـ٧) درجة سلسيوس • سجلت محطة البوكمال (من المنطقة الداخلية الغربية) في اليوم الرابع والعشرين من الشهر الحرارة القصوى المطلقة وقدرها (٢٦ر٩) درجة سلسيوس •كانت الحرارة الدنيا اليومية تحت المعدل من (٣ ـ ٩) درجة سلسيوس في كافة المناطق وخلال فترة الاثنا عشر يوما الاولى من الشهر ومن ثم تذبذبت حوالي المعدل حتى نهاية الشهر بين انخفاض متتابع وارتفاع متتابع ولكن هذا الارتفاع والانخفاض لم يتجاوز ± (٦) درجة سلسيوس • سجلت النبك (من المنطقة الداخلية الغربية) في اليوم الاول من الشهر الحرارة الدنيا المطلقة وقدرها (ـ ٦ر٧) درجة سلسيوس•

الهطول :

هطلت امطار عامة (وكانت شديدة احيانا) في كافة المناطق خلال الفترات التالية : من اليوم الاول وحتى الثاني ومن اليوم السادس وحتى السابع ومن اليوم الثاني عشر وحتى السادس عشر ومن اليوم التاسع عشر وحتى الحادي والعشرين ومن اليوم الثالث والعشرين وحتى الخامس والعشرين ومن اليوم الثامن والعشرين وحتى الحادي والثلاثين • كانت أكثف فترة هطول هي التي حدثت حوالي اليوم الخامس عشر وحوالي اليوم الثلاثين • سجلت محطة كسب في اليوم التاسع والعشرين من الشهر أكبر كمية هطول خلال ٢٤ ساعة وقدرها (٩٦ر٨) مم•

بلغت كمية الهطول الشهرية في المناطق حسب التالي اقل من (١٥) مم في منطقة البادية

The highest monthly raimfall was 240.6 mm. reported at Kassab.

iscellaneous weather phenomana:

hunderstorms: Scattered thunderstorms occurred over the coastal istrict, western inland district and the north-eastern district ith frequency of (1-5) days over the first district and (1-2) ays over the other two districts, Raqqa, Hazimah and Saddad of he eastern district reported (1 - 2) days each.

og: Fog paches developed over the coastal district with a frequency f (1- 8) days, over the western inland district and north-eastern istrict with a frequency of (1-2) days Banias and Imtan (western nland district) reported 13 days each .

and/duststorms: Sand or duststorms blew over the step desert district ith a frequency of (1 - 6)days and over other districts with a requency of (1 - 2) days.

ail: Scattered hail fell over the coastal district and the western nland district with a frequency of (1- 2) days. The maximum fre- uency was 6 days reported over Ein El Sharkiah .

والمنطقة الشرقية ومن (١٠٠ ــ ٢٠٠)مم في المنطقة الساحلية ومن (١٠ ــ ٦٠)مم في المنطقة الداخلية الغربية ومن ٢٥ ــ ١٠٠)مم في المنطقة الشمالية الشرقية ٠

سجلت كسب أكبر كمية هطـــــول شهرية وقدرها (٦ر٢٤٠)مـــــم ٠

عناصر الطقس المختلفة :

عواصف رعدية : حدثت عواصف رعدية متفرقة في المناطق الساحلية والداخلية الغربية والشمالية الشرقية وبتكرار قدره من (١ ــ ٥)ايام في المنطقة الاولى ومن (١ ــ ٢)يوما في المنطقتين الباقيتين كما سجلت كلا من الرقة وحزيمة وصدد (من المنطقة الشرقية)من يوم الى يومين عواصف رعدية لكل منها ٠

الضباب : تشكل ضباب خفيف فوق المنطقة الساحلية بتكرار قدره من (١ ــ ٨)يوما وفوق كلا من المنطقتين الداخلية الغربية والشمالية الشرقية بتكرار قدره من (١ ــ ٢)يوما كما سجلت كلا من امتان وبانياس (المنطقة الداخلية الغربية) ١٣ يوم ضبـاب

عواصف غبارية : هبت عواصف غبارية رملية فوق منطقة البادية بتكرار قدره من (١ــ٦)ايام وفوق بقية المناطق بتكرار قدره من (١ ــ ٢)يوما ٠

البـــــرد : هطل برد متفرق فوق المنطقتين الساحلية والداخلية الغربية وبتكرار قدره من (١ ــ٢)يوما ٠ سجلت عين الشرقية (من المنطقة الساحلية)أعلى تكرار لهطول البرد وقدره ستة ايام ٠

TABLE 1 CO-ORDINATES

جدول رقم (١) الاحداثيـــات

STATION المحطة	خط العرض (شمال) Latitude (North)	خط الطول (شرق) Longitude (East)	الارتفاع عن سطح البحر بالامتار Elevation AB.M.S.L. in M.	نوع المحطة (درجتها) Types
Lattakia اللاذقية	35°33'	35°45'	7	A
Kassab كسب	35 56	35 59	730	B
Kastal Ma'af قسطل معاف	35 49	35 57	657	B
Slenfah صلنفه	35 36	36 11	1100	B
Bouka بوقا	35 32	35 48	50	B
Jawbat Burghal جوبة برغال	35 30	36 11	950	B
Jablah جبلة	35 22	35 55	14	B
El Sin السن	35 15	35 58	40	B
Kadmous قدموس	35 06	36 09	750	B
Ein Sheikh Bader عين الشيخ بدر	34 59	36 05	200	B
Tartous طرطوس	34 53	35 53	15	B
Arwad أرواد	34 51	35 52	15	B
Safita صافيتا	34 49	36 08	350	B
Arida عريضة	34 40	36 19	240	B
Karatat قره طاط	35 50	35 52	50	C
Shukran شوقران	35 45	35 57	500	C
Wadi Kandil وادى قنديل	35 44	35 52	150	C
Ein Eido عين عيدو	35 41	36 03	500	C
Hiffah الحفه	35 36	36 02	335	C

STATION المحطة	خط العرض (شمال) Latitude (North)	خط الطول (شرق) Longitude (East)	الارتفاع عن سطح البحر بالامتار Elevation AB.M.S.L. in M.	نوع المحطة (درجتها) Types
Kirdahah قرداحة	35°27'	36°04'	300	C
Ein Sharkiah عين الشرقية	35 20	36 10	850	C
Banias (North) بانياس (الشمالية)	35 11	35 57	30	C
Annazah عنازة	35 11	36 04	620	C
Wadil 'Uyuun وادى العيون	35 00	36 12	300	C
Dreikeesh دريكيش	34 54	36 09	650	C
Mashta Hilow مشتى الحلو	34 53	36 16	200	C
Kreibah خريبة	34 48	36 18	400	C
Aleppo حلب	36 11	37 13	392	A
Hama حماه	35 08	36 45	316	A
Nabek النبك	34 02	36 43	1325	A
Damascus دمشق	33 29	36 14	729	A
Kuneitra قنيطرة	33 07	35 49	941	A
Fiq فيق	32 46	35 42	349	A
Jarablus جرابلس	36 49	38 00	350	B
Iizaz أعزاز	36 35	37 03	555	B
Menbej منبج	36 32	37 57	460	B
El Hamman الحمام	36 22	36 35	150	B
El Bab الباب	36 22	37 31	470	B

STATION المحطة	خط العرض (شمال) Latitude (North)	خط الطول (شرق) Longitude (East)	الارتفاع عن سطح البحر بالامتار Elevation AB.M.S.L. in M.	نوع المحطة (درجتها) Types
Masselmiyah مسلمية	36°20'	37°13'	425	B
Rasm El Abbud رسم العبود	36 12	37 36	375	B
El Khafsah الخفسه	36 12	38 04	337	B
Idleb أدلب	35 56	36 39	446	B
El Ruge الروج	35 55	36 26	220	B
Jisr El Shughur جسر الشغور	35 49	36 19	200	B
Abul Dhur أبو الظهور	35 44	37 03	280	B
Ma'ret El Nu'man معرة النعمان	35 39	36 40	496	B
Katrat Beit Dayub قطرة بيت ديوب	35 34	36 15	350	B
Kala'at El Madik قلعة المضيق	35 25	36 23	250	F
H.Ammureen حورات عمورين	35 19	36 22	175	B
Missiaf مصياف	35 04	36 21	530	B
Salamiyah سلمية	35 00	37 02	480	B
Rastan رستن	34 56	36 44	300	B
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	34 45	36 43	487	B
Kattinah قطينه	34 40	36 38	500	B
Kusseir قصير	34 31	36 35	525	B
Hassiaa حسيا	34 23	36 46	625	B
Karyatein قريتين	34 14	37 14	750	B

A= Synoptic سينوب B = Climatology مناخية C = Rainfall مطرية F = Reserchs أبحاث

TABLE 1 CO-ORDINATES

جدول رقم (١) الاحداثيات

STATION المحطة	Latitude (North) خط العرض (شمال)	Longitude (East) خط الطول (شرق)	Elevation AB.M.S.L. in M. الارتفاع عن سطح البحر بالامتار	Types نوع المحطة (درجتها)
Ma'alula معلولا	33°51'	36°33'	1500	B
Ramkuus رنكوس	33 45	36 23	1400	B
Zabedani زبداني	33 43	36 07	1200	B
Madaya مضايا	33 41	36 06	1300	B
Sednaya صيدنايا	33 41	36 22	1250	B
Meisaluun ميسلون	33 36	36 03	800	B
Kharabo خرابو	33 30	36 28	620	B
Katana قطنا	33 26	36 04	875	B
Jdeidet El Khass جديدة الخاص	33 24	36 33	600	B
Mas'adah مسعده	33 14	35 46	1000	B
Sanamein صنمين	33 04	36 12	750	B
Izra' أزرع	32 51	36 15	575	B
Tel Shehab تل شهاب	32 42	35 59	299	B
Sweida'a سويداء	32 42	36 35	1010	B
Hamah حمه	32 41	35 40	167	B
Salkhad صلخد	32 29	36 42	1447	B
Bulbol بلبل	36 46	35 49	690	C
Kadi قاضي	36 42	37 40	458	C
Rajo راجو	36 40	36 40	575	C

STATION المحطة	Latitude (North) خط العرض (شمال)	Longitude (East) خط الطول (شرق)	Elevation AB.M.S.L. in M. الارتفاع عن سطح البحر بالامتار	Types نوع المحطة (درجتها)
Ra'ai راعي	36°37'	37°27'	490	C
A'fryn عفرين	36 31	36 51	240	C
Mare' مارع	36 29	37 12	450	C
Abu Kalkal أبو قلقل	36 29	38 07	387	C
Jindeeress جنديرس	36 23	36 41	231	C
Tadef تادف	36 21	37 32	440	C
Dana (Bab El Hawa) دانا (باب الهوى)	36 12	36 46	750	C
Armanaz أرمناز	36 06	36 30	250	C
Sfeerah صفيرة	36 05	37 22	340	C
Jabbul جبول	36 05	37 30	330	C
Darkush دركوش	35 59	36 24	225	C
Bardah برده	35 56	37 11	300	C
Sarakeb سراقب	35 52	36 48	425	C
Ariha اريحا	35 49	36 37	750	C
Jureen جورين	35 36	36 15		E
Shat'ha شطحه	35 30	36 14		E
Khan Sheikhuun خان شيخون	35 27	36 38	400	C
Sukailabiah سقيلبيه	35 22	36 23	225	C
Ein El Kurroum عين الكروم	35 18	36 15		E

STATION المحطة	Latitude (North) خط العرض (شمال)	Longitude (East) خط الطول (شرق)	Elevation AB.M.S.L. in M. الارتفاع عن سطح البحر بالامتار	Types نوع المحطة (درجتها)
El Hamra الحمراء	35°18'	37 05	400	C
Mhardah محرده	35 15	36 35	270	C
Humairi حميري	34 57	36 20		C
Hurr Binafsah حر بنفسه	34 56	36 38	378	C
Mkharrram Fo'ani مخرم فوعاني	34 49	37 05	650	C
Khirbet El Teen خربة التين	34 42	36 33	600	C
Friklos الفركلس	34 37	37 06	673	C
Sadad صدد	34 19	36 56	800	C
Breij بريج	34 15	36 46	1120	C
Yabruud يبرود	33 58	36 39	1430	C
Assal El Ward عسال الورد	33 52	36 25	1625	C
Quteifah قطيفه	33 44	35 36	980	C
Jdeidet Yabus جديدة يابوس	33 39	35 58	775	C
Ein El Feeja عين الفيجه	33 37	36 08	860	C
Duuma دوما	33 34	36 24	700	C
Banias (south) بانياس (الجنوبية)	33 15	35 41	400	C
Rafeed رفيد	32 58	35 54	750	C
Nawa نوى	32 53	36 02	563	C
Shahba شهبا	32 51	36 37	1250	C

S = Synoptic سينوب B = Climatology مناخية C = Rainfall مطرية E = Wind ريا

STATION المحطة	خط العرض (شمال) Latitude (North)	خط الطول (شرق) Longitude (East)	الارتفاع عن سطح البحر بالامتار Elevation AB.M.S.L. in M.	نوع المحطة (درجتها) Types
Rasheedah رشيده	32°41'	36°50	1400	C
Dar'a درعا	32 38	36 02	500	C
Mseifrah مسيفره	32 38	36 20	685	C
Busral Sham بصرى الشام	32 31	36 29	800	C
Imtan أمتان	32 25	36 49	1260	C
Khirbet Awwad خربة عواد	32 20	36 42	1065	C
Palmyra تدمر	34 33	38 18	404	A
Jabal Ettani جبل التنف	33 29	38 40	722	A
Khanasser خناصر	35 47	37 30	350	B
Shujeiri شجيرى	35 25	39 26	700	B
Wadi El Azib وادى العزيب	35 20	37 52	540	B
El Kom الكوم	35 12	38 51	460	B
Ukeirubat عقيربات	35 02	37 28	685	B
T4 ط٤	34 33	37 42	555	B
T3 ط٣	34 32	38 45	410	B
T2 ط٢	34 23	40 09	383	B
Saba'a Biar سبع بيار	33 47	37 41	820	B
Zulof زلف	32 56	37 20	626	B

A = Synoptic سينوب

STATION المحطة	خط العرض (شمال) Latitude (North)	خط الطول (شرق) Longitude (East)	الارتفاع عن سطح البحر بالامتار Elevation AB.MS.L. in M.	نوع المحطة (درجتها) Types
Sukhmah سخنه	34°54'	38°52'	475	C
Raqqa الرقه	35 57	39 00	251	A
Deir Ezzor دير الزور	35 20	40 09	204	A
Abu Kamal البوكمال	34 25	40 55	174	A
Ras El Ein رأس العين	36 49	40 03	350	B
Tel Abiad تل أبيض	36 42	38 57	355	B
Mabrukah مبروكه	36 39	39 45	400	B
El Hall الهول	36 23	41.09	450	B
Tel Ajajah تل عجاجه	36 13	40 43	285	B
Abu Hureirah أبو هريره	35 52	38 23	285	B
Ma'adan Jadid معدان جديد	35 45	39 36	230	B
Markadah مرقده	35 45	40 48	250	B
Deir Ezzor (Mashtal) دير الزور (مشتل)	35 22	40 11		
Salhiyah صالحيه	34 43	40 45	185	B
Bi'r Muheissen بير محسن	36 38	39 17	350	C
Maghlugah مغلوجه	36 27	40 26	490	C
Hazeemah حزيمه	36 08	38 58	280	C
Shaddadah شداده	36 02	40 45	220	C

B = Climatology مناخية

STATION المحطة	خط العرض (شمال) Latitude (North)	خط الطول (شرق) Longitude (East)	الارتفاع عن سطح البحر بالامتار Elevation AB.M.S.L. in M.	نوع المحطة (درجتها) Types
Maskanah مسكنه	36°01'	38 05	350	C
Tibnah تبنه	35 35	39 50	200	C
Mayadeen ميادين	35 02	40 28	190	C
Kamishly قامشلي	37 03	41 13	467	A
Malkiyah مالكيه	37 11	42 08	475	B
Derbassiyah درباسيه	37 05	40 38	430	B
Karachock قره شوك	37 03	42 14	475	B
Tel Alo تل علو	36 54	40 47	390	B
Tel Tamer تل تمر	36 40	40 23	335	B
Hassakah حسكه	36 30	40 45	300	B
Ein Diwar عين ديوار	37 17	42 12	450	C
Kbur El Biid قبور البيض	37 02	41 33	355	C
Shagher Bazar شاغر بازار	36 52	40 54	370	C
Abu Kassa'eb أبو القصاف	36 52	41 22	365	C
Tel Brak تل براك	36 39	41 05	335	C
Homs El Jazirah حمص الجزيرة	36 35	41 31	365	C

C = Rainfall مطريه

TABLE 2 MONTHLY MEAN VALUES OF ATMOSPHERIC PRESSURE CORRECTED TO H_p AND TO MEAN SEA LEVEL

MARCH 1961

جدول رقم ٢ المتوسط الشهري للضغط الجوي مصححا لمستوى سطح المحطة وسطح البحر

آذار ١٩٦١

المنطقة DISTRICT	Station المحطة	ارتفاع سطح المحطة (بالأمتار) Elevation of the station (metres) H_p	الضغط الجوي مصححا لمستوى سطح المحطة بالميلليبار Atmospheric pressure corrected to H_p (mb.) (station pressure) ٠٠٠٠ تم 0000 U.T. المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	٠٦٠٠ تم 0600 U.T. المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	١٢٠٠ تم 1200 U.T. المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	١٨٠٠ تم 1800 U.T. المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	ارتفاع قاعدة مقياس الضغط Elevation of the Barometric cistern (metres)	الضغط الجوي مصححا لمستوى سطح البحر بالميلليبار Atmospheric pressure corrected to M.S.L. (mb.) ٠٠٠٠ تم 0000 U.T. المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	٠٦٠٠ تم 0600 U.T. المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	١٢٠٠ تم 1200 U.T. المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	١٨٠٠ تم 1800 U.T. المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.
الساحلية COASTAL	Lattakia اللاذقية	7	1013.6	-	1013.9	-	1013.3	-	1013.7	-	7.9	1014.6	-	1014.9	-	1014.2	-	1014.6	-
	Aleppo حلب (A)	392	970.0	-	970.8	-	968.9	-	969.7	-	391.8	1016.6	-	1017.6	-	1015.5	-	1016.4	-
الداخلية الغربية INLAND WESTERN	Hama حماه (A)	316	978.4	-	979.2	-	977.2	-	978.2	-	315.7	1016.0	-	1017.0	-	1014.6	-	1015.9	-
	Nabek النبك	1325	967.2	-	967.6	-	966.5	-	967.3	-	1332.8	1498	-	1502	-	1493	-	1503	*
	Damascus دمشق	729	933.3	-	933.9	-	932.6	-	932.9	-	728.8	1500	-	1503	-	1495	-	1493	*
	Kuneitra قنيطره	941	906.6	-	907.3	-	906.4	-	906.8	-	941.5	-	-	-	-	-	-	-	-
	Fiq فيق	349	976.0	-	976.8	-	975.4	-	976.1	-	338.9	1016.1	-	1017.1	-	1015.4	-	1016.3	-
البادية DESERT	Palmyra تدمر (A)	404	970.3	-	971.4	-	969.0	-	968.8	-	404	1018.1	-	1019.6	-	1016.7	-	1018.0	-
	Jabal Ettanf جبل التنف	722	933.4	-	934.5	-	932.5	-	933.5	-	722	-	-	-	-	-	-	-	-
الشرقية EASTERN	Raqqa رقة	251	986.0	-	987.2	-	984.9	-	985.6	-	251.0	1016.0	-	1017.4	-	1014.8	-	1015.8	-
	Deir Ezzor دير الزور (A)	204	993.3	-	994.5	-	992.4	-	992.8	-	203.4	1017.6	-	1019.0	-	1016.6	-	1017.3	-
	Abu Kamal البوكمال	174	994.3	-	995.6	-	993.6	-	993.9	-	181.9	1016.1	-	1017.6	-	1015.3	-	1015.8	-
NORTH EASTERN	Kamishly قامشلي (A)	467	962.8	-	963.9	-	962.1	-	962.9	-	467.1	1018.0	-	1019.6	-	1017.3	-	1018.4	-

* = Height of 850 mb. in GPM. ارتفاع مستوى ٨٥٠ ملليبار بالامتار

(A) AIRPORT مطار

تم : توقيت عالمي (غرينيتش)

TABLE 3 MONTHLY MEAN VALUES OF DRY BULB TEMPERATURE, WET BULB TEMPERATURE AND RELATIVE HUMIDITY AT FIXED HOURS
MARCH 1961 آذار ١٩٦١

جدول رقم ٣ المتوسط الشهري لدرجة الحرارة الجافة ودرجة الحرارة الرطبة والرطوبة النسبية في ساعات معينة

المنطقة DISTRICT	Station المحطة	الحرارة الجافة بالسلسيوس Dry bulb temperature (°C)								الحرارة الرطبة بالسلسيوس Wet bulb temperature (°C)								الرطوبة النسبية بالمائة Relative humidity %							
		٠٠٠٠ تم 0000 U.T.		٠٦٠٠ تم 0600 U.T.		١٢٠٠ تم 1200 U.T.		١٨٠٠ تم 1800 U.T.		٠٠٠٠ تم 0000 U.T.		٠٦٠٠ تم 0600 U.T.		١٢٠٠ تم 1200 U.T.		١٨٠٠ تم 1800 U.T.		٠٠٠٠ تم 0000 U.T.		٠٦٠٠ تم 0600 U.T.		١٢٠٠ تم 1200 U.T.		١٨٠٠ تم 1800 U.T.	
		المتوسط Mean	الحيد ان عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد ان عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد ان عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد ان عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد ان عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد ان عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد ان عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد ان عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد ان عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد ان عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد ان عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد ان عن المعدل Dev. from nor.
الساحلية COASTAL	Lattakia اللاذقية	10.8	-	13.1	-	16.9	-	12.9	-	8.2	-	9.4	-	11.6	-	9.8	-	69	-	61	-	51	-	67	-
	Kassab كسب	7.9	-	9.6	-	12.5	-	9.2	-	5.8	-	5.5	-	7.0	-	5.6	-	71	-	65	-	57	-	71	-
	Kastal Ma'af قسطل معاف	8.1	-	9.2	-	13.2	-	9.6	-	5.5	-	6.6	-	9.1	-	7.2	-	66	-	65	-	56	-	68	-
	Slenfah صلنفة	-	-	6.3	-	7.9	-	4.8	-	-	-	3.4	-	4.5	-	3.2	-	-	-	72	-	57	-	75	-
	Buka بوقا	10.6	-	13.0	-	17.0	-	12.5	-	7.9	-	7.8	-	12.0	-	9.6	-	67	-	61	-	53	-	68	-
	Jawbat Burghal جوبة برغال	4.6	-	7.4	-	9.8	-	6.8	-	-	-	4.6	-	6.3	-	4.7	-	-	-	64	-	58	-	71	-
	Jablah جبلة (A)	9.7	-	13.8	-	16.7	-	12.2	-	7.8	-	10.9	-	12.3	-	10.0	-	73	-	66	-	56	-	76	-
	El Sin السن	11.7	-	14.4	-	17.5	-	13.6	-	8.1	-	10.1	-	12.0	-	10.1	-	58	-	56	-	51	-	63	-
	Kadmous قدموس	5.8	-	7.1	-	9.6	-	6.9	-	3.5	-	4.3	-	5.8	-	4.7	-	66	-	61	-	55	-	70	-
	Ein Sheikh Bader عين الشيخ بدر	7.7	-	10.7	-	13.8	-	9.9	-	5.5	-	7.4	-	9.2	-	7.6	-	70	-	59	-	52	-	71	-
	Tartous طرطوس	10.9	-	14.1	-	16.7	-	13.6	-	8.0	-	9.9	-	11.6	-	9.9	-	66	-	57	-	53	-	65	-
	Arwad أرواد	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Safita صافيتا	10.1	-	11.4	-	14.3	-	11.8	-	6.9	-	7.9	-	9.8	-	8.4	-	60	-	56	-	50	-	66	-
	Arida مريضه	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
الداخلية الغربية WESTERN INLAND	Aleppo حلب (A)	4.9	-	7.9	-	15.1	-	10.0	-	2.9	-	5.1	-	8.3	-	6.0	-	62	-	61	-	36	-	52	-
	Hama حماه (A)	6.7	-	9.2	-	16.6	-	11.1	-	4.4	-	6.1	-	9.2	-	6.9	-	68	-	61	-	34	-	52	-
	Nabek النبك	1.4	-	3.8	-	10.0	-	4.5	-	-0.4	-	1.0	-	4.5	-	1.7	-	72	-	63	-	44	-	64	-
	Damascus دمشق (A)	6.8	-	8.6	-	14.8	-	10.4	-	3.7	-	5.1	-	7.8	-	5.9	-	60	-	57	-	33	-	49	-

(A) Airport مطار

TABLE 3-a MONTHLY MEAN VALUES OF DRY BULB TEMPERATURE, WET BULB TEMPERATURE AND RELATIVE HUMIDITY AT FIXED HOURS
MARCH 1961

جدول رقم (٣) المتوسط الشهري لدرجة الحرارة الجافة ودرجة الحرارة الرطبة والرطوبة النسبية في ساعات معينة آذار ١٩٦١

المنطقة DISTRICT	Station المحطة	الحرارة الجافة بالسلسيوس Dry bulb temperature (°C)								الحرارة الرطبة بالسلسيوس Wet bulb temperature (°C)								الرطوبة النسبية بالمائة Relative humidity %							
		٠٠٠٠ تم 0000 U.T.		٠٦٠٠ تم 0600 U.T.		١٢٠٠ تم 1200 U.T.		١٨٠٠ تم 1800 U.T.		٠٠٠٠ تم 0000 U.T.		٠٦٠٠ تم 0600 U.T.		١٢٠٠ تم 1200 U.T.		١٨٠٠ تم 1800 U.T.		٠٠٠٠ تم 0000 U.T.		٠٦٠٠ تم 0600 U.T.		١٢٠٠ تم 1200 U.T.		١٨٠٠ تم 1800 U.T.	
		المتوسط Mean	الحيد عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد عن المعدل Dev. from nor.
الداخلية الغربية WESTERN INLAND	Kuneitra تنيطرة	5.0	-	6.8	-	11.1	-	6.9	-	3.4	-	4.5	-	7.1	-	5.2	-	74	-	71	-	58	-	79	-
	Fiq فيق	9.3	-	10.4	-	16.4	-	12.2	-	7.0	-	7.6	-	10.8	-	8.9	-	73	-	67	-	49	-	64	-
	Jarablus جرابلس	4.8	-	8.8	-	16.[illegible]	-	9.6	-	2.1	-	5.6	-	9.0	-	5.6	-	60	-	59	-	33	-	50	-
	Iizaz أعزاز	4.6	-	9.3	-	14.4	-	8.0	-	1.9	-	5.2	-	7.6	-	4.3	-	58	-	48	-	35	-	49	-
	Menbej منبج	-	-	7.9	-	14.7	-	8.8	-	-	-	5.2	-	9.6	-	7.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	El Hamman الحمام	8.0	-	10.4	-	16.1	-	10.9	-	5.2	-	7.6	-	10.5	-	7.5	-	62	-	62	-	47	-	60	-
	El Bab الباب	5.4	-	8.3	-	15.0	-	9.6	-	3.3	-	5.2	-	9.3	-	6.3	-	67	-	61	-	44	-	59	-
	Masselmiyeh مسكنه	4.9	-	9.1	-	15.3	-	9.5	-	3.1	-	5.9	-	8.9	-	6.1	-	71	-	61	-	38	-	57	-
	Rasm El Abbud(A) رسم العبود	3.6	-	8.9	-	15.3	-	9.6	-	0.4	-	5.2	-	4.6	-	5.4	-	48	-	47	-	33	-	47	-
	El Khafsah الخفسة	6.0	-	8.7	-	16.5	-	10.4	-	3.8	-	5.5	-	9.3	-	5.5	-	67	-	57	-	33	-	52	-
	Idleb ادلب	8.0	-	9.7	-	14.7	-	9.9	-	5.0	-	6.2	-	8.8	-	6.5	-	59	-	56	-	40	-	60	-
	El Ruge الروج	7.8	-	10.2	-	18.6	-	11.0	-	5.1	-	7.4	-	10.5	-	7.9	-	64	-	66	-	54	-	63	-
	Jisr El Shughur جسر الشغور	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Abul Dhur ابو الظهور	5.8	-	9.4	-	17.0	-	10.8	-	3.3	-	6.0	-	9.3	-	6.7	-	62	-	58	-	31	-	53	-
	Ma'aret El Numan معرة النعمان	2.3	-	9.0	-	14.4	-	7.8	-	0.6	-	6.0	-	8.0	-	4.8	-	69	-	61	-	37	-	57	-
	Katret Beit Dayub قطرة بيت ديب	9.5	-	10.4	-	15.8	-	11.3	-	6.9	-	7.3	-	10.3	-	8.0	-	66	-	62	-	47	-	61	-
	Kala'at El Madik قلعة المضيق	7.2	-	10.1	-	15.8	-	11.6	-	5.0	-	4.9	-	8.1	-	6.4	-	69	-	66	-	48	-	62	-
	H.Ammureen حورات عمورين	6.0	-	10.0	-	16.6	-	11.0	-	3.6	-	7.9	-	10.9	-	8.0	-	64	-	65	-	46	-	62	-
	Missiaf مصياف	7.3	-	10.2	-	13.5	-	10.0	-	4.5	-	6.9	-	9.0	-	6.7	-	61	-	59	-	50	-	61	-

TABLE 3 -b MONTHLY MEAN VALUES OF DRY BULB TEMPERATURE, WET BULB TEMPERATURE AND RELATIVE HUMIDITY AT FIXED HOURS
MARCH 1961

جدول رقم (٣) المتوسط الشهري لدرجة الحرارة الجافة والحرارة الرطبة والرطوبة النسبية في ساعات معينة
آذار ١٩٦١

المنطقة DISTRICT	Station المحطة	الحرارة الجافة بالسلسيوس Dry bulb temperature (°C)								الحرارة الرطبة بالسلسيوس Wet bulb temperature (°C)								الرطوبة النسبية بالمائة Relative humidity %							
		٠٠٠٠ تم 0000 U.T.		٠٦٠٠ تم 0600 U.T.		١٢٠٠ تم 1200 U.T.		١٨٠٠ تم 1800 U.T.		٠٠٠٠ تم 0000 U.T.		٠٦٠٠ تم 0600 U.T.		١٢٠٠ تم 1200 U.T.		١٨٠٠ تم 1800 U.T.		٠٠٠٠ تم 0000 U.T.		٠٦٠٠ تم 0600 U.T		١٢٠٠ تم 1200 U.T.		١٨٠٠ تم 1800 U.T.	
		المتوسط Mean	الحيد ان عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد ان عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد ان عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد ان عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد ان عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد ان عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد ان عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد ان عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد ان عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد ان عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد ان عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد ان عن المعدل Dev. from nor.
الداخلية الغربية WESTERN INLAND	Sûlamiyah سلمية	4.1	-	9.5	-	15.8	-	9.5	-	2.7	-	6.7	-	9.8	-	6.7	-	77	-	63	-	43	-	64	-
	Rastan رستن	5.7	-	10.4	-	16.0	-	10.0	-	4.1	-	7.3	-	9.7	-	6.9	-	75	-	62	-	42	-	62	-
	Homs (Mashtal) حمص المشتل	5.5	-	9.8	-	15.1	-	8.9	-	4.0	-	6.7	-	8.9	-	6.7	-	76	-	62	-	41	-	72	-
	Kattinah قطينة	6.2	-	9.3	-	14.1	-	9.5	-	4.5	-	6.4	-	9.2	-	7.5	-	74	-	66	-	51	-	77	
	Kusseir قصير	4.8	-	8.9	-	15.0	-	9.3	-	3.3	-	5.4	-	8.6	-	6.3	-	76	-	57	-	38	-	63	-
	Hassiaa حسيا	3.2	-	9.2	-	13.9	-	8.6	-	1.3	-	5.3	-	8.0	-	5.3	-	68	-	53	-	40	-	58	-
	Karyatein قريتين	3.3	-	8.0	-	14.2	-	7.8	-	1.5	-	5.2	-	7.3	-	4.6	-	69	-	58	-	30	-	57	-
	Ma'alula معلولا	2.6	-	5.2	-	10.3	-	5.3	-	0.1	-	2.2	-	5.1	-	2.4	-	58	-	51	-	37	-	56	-
	Rankuus رنكوس	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Zabadani زبداني	3.7	-	6.1	-	11.2	-	6.5	-	2.9	-	3.3	-	6.0	-	4.0	-	71	-	60	-	42	-	62	
	Madaya مضايا	4.5	-	6.6	-	11.7	-	6.2	-	2.8	-	3.3	-	5.8	-	3.4	-	72	-	55	-	37	-	59	-
	Sednaya صيدنايا	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Meisaluun ميسلون	2.7	-	6.6	-	11.1	-	6.2	-	0.9	-	1.9	-	6.3	-	3.8	-	70	-	57	-	45	-	65	-
	Kharabo خرابو	3.8	-	9.9	-	16.1	-	9.9	-	2.4	-	6.7	-	10.2	-	5.3	-	78	-	62	-	35	-	56	-
	Katana قطنا	5.1	-	8.1	-	13.2	-	8.2	-	2.0	-	4.2	-	6.8	-	4.6	-	51	-	50	-	35	-	53	-
	Jdeidet El Khass جديدة الخاص	4.1	-	9.0	-	16.6	-	9.5	-	2.5	-	5.8	-	8.8	-	5.8	-	73	-	60	-	28	-	50	-
	Mas'adah مسعده	5.3	-	7.8	-	10.5	-	7.3	-	3.1	-	5.4	-	6.7	-	5.3	-	66	-	68	-	57	-	71	-
	Sanamein صنمين	4.9	-	8.3	-	14.5	-	8.9	-	3.5	-	5.6	-	8.1	-	6.3	-	77	-	68	-	38	-	65	-
	Izra' ازرع	4.3	-	9.5	-	16.1	-	9.1	-	3.2	-	7.0	-	9.6	-	6.7	-	82	-	69	-	41	-	70	-

TABLE 3 -c MONTHLY MEAN VALUES OF DRY BULB TEMPERATURE, WET BULB TEMPERATURE AND RELATIVE HUMIDITY AT FIXED HOURS

MARCH 1961 ١٩٦١ آذار

جدول رقم (٣) المتوسط الشهري لدرجة الحرارة الجافة والحرارة الرطبة والرطوبة النسبية في ساعات معينة

المنطقة DISTRICT	المحطة Station	الحرارة الجافة بالسلسيوس Dry bulb temperature (°C)								الحرارة الرطبة بالسلسيوس Wet bulb temperature (°C)								الرطوبة النسبية بالمئة Relative humidity %							
		٠٠٠٠ تم 0000 U.T.		٠٦٠٠ تم 0600 U.T.		١٢٠٠ تم 1200 U.T.		١٨٠٠ تم 1800 U.T.		٠٠٠٠ تم 0000 U.T.		٠٦٠٠ تم 0600 U.T.		١٢٠٠ تم 1200 U.T.		١٨٠٠ تم 1800 U.T.		٠٠٠٠ تم 0000 U.T.		٠٦٠٠ تم 0600 U.T.		١٢٠٠ تم 1200 U.T.		١٨٠٠ تم 1800 U.T.	
		المتوسط Mean	الحيد عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد عن المعدل Dev. from nor.
W. LITLAND	Tel Shehab تل شهاب	6.3	-	10.2	-	16.9	-	9.9	-	5.1	-	7.7	-	10.4	-	7.3	-	82	-	69	-	42	-	67	-
	Sweida'a سويداء	5.9	-	8.6	-	12.6	-	8.0	-	3.5	-	5.5	-	7.6	-	5.5	-	63	-	61	-	47	-	68	-
	Himmah الحمه	11.8	-	14.1	-	21.3	-	14.6	-	9.5	-	10.6	-	13.7	-	11.2	-	73	-	65	-	39	-	67	-
	Salkhad صلخد	3.5	-	5.6	-	10.1	-	5.8	-	1.7	-	3.0	-	5.0	-	3.4	-	70	-	62	-	41	-	68	-
	Palmyra (A) تدمر	7.5	-	7.9	-	18.0		11.8	-	4.6	-	4.9	-	8.7	-	6.3	-	61	-	60	-	24	-	41	-
	Jabal Ettanf جبل التنف	5.2	-	7.3	-	15.7	-	10.4	-	2.6	-	4.1	-	7.5	-	5.5	-	65	-	60	-	32	-	46	-
	Khanasser خناصر	6.4	-	8.8	-	15.8	-	10.4	-	3.4	-	5.3	-	8.5	-	6.9	-	56	-	54	-	31	-	50	-
DESERT	Shujeiri شجيرى	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Wadi El Azib وادي العزيب	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	El Kom الكوم	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Ukeirubat عقيربات	4.1	-	9.0	-	14.2	-	8.1	-	2.1	-	5.8	-	7.8	-	5.1	-	67	-	54	-	36	-	54	-
	T4 ط ٤	4.5	-	7.8	-	15.6	-	9.8	-	2.2	-	4.6	-	8.4	-	5.5	-	64	-	66	-	28	-	48	-
	T3 ط ٣	7.7	-	8.9	-	17.9	-	11.3	-	5.0	-	5.4	-	9.1	-	6.6	-	64	-	55	-	22	-	45	-
	T2 ط ٢	7.2	-	11.0	-	17.5	-	11.6	-	3.6	-	6.2	-	9.2	-	6.6	-	49	-	45	-	26	-	39	-
	Saba'a Biar سبع بيار	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Zulof زلف	7.5	-	9.4	-	17.4	-	12.6	-	4.8	-	6.3	-	10.5	-	8.0	-	63	-	60	-	33	-	49	-
EASTERN	Raqqa رقة	6.8	-	7.9	-	17.3	-	11.7	-	3.9	-	4.7	-	9.1	-	6.7	-	60	-	58	-	27	-	44	-
	Deir Ezzor (A) دير الزور	7.1	-	9.3	-	18.4	-	12.2	-	4.0	-	5.3	-	9.4	-	6.9	-	56	-	50	-	23	-	41	-

TABLE 3 -d MONTHLY MEAN VALUES OF DRY BULB TEMPERATURE, WET BULB TEMPERATURE AND RELATIVE HUMIDITY AT FIXED HOURS
MARCH 1961

جدول رقم (٣) المتوسط الشهري لدرجة الحرارة الجافة ودرجة الحرارة الرطبة والرطوبة النسبية في ساعات معينة آذار ١٩٦١

المنطقة DISTRICT	المحطة Station	الحرارة الجافة بالسلسيوس Dry bulb temperature (°C)								الحرارة الرطبة بالسلسيوس Wet bulb temperature (°C)								الرطوبة النسبية بالمائة Relative humidity %							
		٠٠٠٠ تم 0000 U.T.		٠٦٠٠ تم 0600 U.T.		١٢٠٠ تم 1200 U.T.		١٨٠٠ تم 1800 U.T.		٠٠٠٠ تم 0000 U.T.		٠٦٠٠ تم 0600 U.T.		١٢٠٠ تم 1200 U.T.		١٨٠٠ تم 1800 U.T.		٠٠٠٠ تم 0000 U.T.		٠٦٠٠ تم 0600 U.T.		١٢٠٠ تم 1200 U.T.		١٨٠٠ تم 1800 U.T.	
		المتوسط Mean	الحيدان من المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيدان من المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيدان من المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيدان من المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيدان من المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيدان من المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيدان من المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيدان من المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيدان من المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيدان من المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيدان من المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيدان من المعدل Dev. from nor.
الشرقية NORTH EASTERN	البوكمال Abu Kamal	7.5	-	9.4	-	18.6	-	124	-	3.9	-	5.5	-	9.6	-	6.8	-	52	-	51	-	24	-	38	-
	رأس العين Ras El Ein	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	تل أبيض Tel Abiad	4.7	-	8.5	-	16.1	-	9.7	-0.9	2.0	-	5.2	-	8.6	-	5.7	-	60	-	54	-	30	-	50	-
	مبروكة Mabrukah	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	الهول El Hall	4.6	-	8.4	-	14.9	-	9.0	-	2.0	-	5.3	-	8.2	-	5.5	-	60	-	58	-	33	-	55	-
	تل عجاجة Tel Ajajah	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	أبو هريرة Abu Hureirah	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	معدان جديد Ma'adan Jadid	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN	مرقده Markadah	6.2	-	10.5	-	17.4	-	10.0	-1.8	3.6	-	6.3	-	9.2	-	6.2	-	61	-	48	-	26	-	53	-
	صالحية Salhiyah	7.9	-	10.5	-	18.6	-	12.3	-1.3	-	-	6.7	-	11.7	-	8.9	-	-	-	54	-	39	-	61	-
	قامشلي Kamishly (A)	6.9	-	8.7	-	13.7	-	9.1	-0.9	4.1	-	5.3	-	8.3	-	5.8	-	63	-	58	-	41	-	59	-
	مالكية Malkiyah	5.5	-	8.6	-	13.3	-	7.9	-1.5	3.4	-	5.4	-	7.7	-	5.0	-	67	-	58	-	42	-	60	-
	درباسية Derbassiyah	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	قره شوك Karachock	4.5	-	8.0		12.9	-	9.1	-	1.9	-	5.3	-	7.7	-	5.8	-	60	-	60	-	45	-	56	-
	تل علو Tel Alo	2.4	-	8.8		14.7	-	7.0	-2.0	1.0	-	6.3	-	8.8	-	5.3	-	76	-	68	-	42	-	68	-
	تل تمر Tel Tamer	5.1	-	7.7		15.6	-	9.6	-1.3	2.9	-	5.2	-	8.5	-	5.8	-	66	-	64	-	32	-	52	-
	حسكه Hassakah	3.8	-	8.1		16.5	-	9.5	-1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ABLE 4 MONTHLY MEAN VALUES OF ATMOSPHERIC PRESSURE, AIR TEMPERATURE AND RELATIVE HUMIDITY
MARCH 1961

جدول رقم (٤) المتوسط الشهري للضغط الجوي وحرارة الهواء والرطوبة النسبية آذار ١٩٦١

المنطقة DISTRICT	المحطة Station	Atmospheric pressure الضغط الجوي: حساب المتوسط (آ، ب، ج) Derivation of the mean values a,b,c	مصحح لمستوى المحطة Corrected to H_p: المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	مصحح لسطح البحر Corrected to M.S.L.: المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	Air temperature (°C) حرارة الهواء بالمئوي: التصوى (آ) Max. (A): المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	الصغرى (ب) Min. (B): المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	(آ + ب)/٢ A+B/2	الميزان الجاف Dry bulb: حساب المتوسط آ، ب، ج Deriv. of the mean values a,b,c	المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	الميزان المرطب Wet bulb: حساب المتوسط آ، ب، ج Deriv. of the mean values a,b,c	المتوسط Mean	الحيدان عن المتوسط Dev. from nor.	الرطوبة النسبية % Relative humidity %: حساب المتوسط آ، ب، ج Deriv. of the mean values a,b,c	المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.
الساحلية COASTAL	Lattakia اللاذقية	-	1013.6	-	1014.5	-	17.8	-	9.1	-	13.5	a	13.5	-	a	9.8	-	a	62	-
	Kassab كسب	-	-	-	-	-	13.5	-	6.4	-	10.0	c	9.8	-	c	6.0	-	c	66	-
	Kastal Ma'af قسطل معاف	-	-	-	-	-	14.0	-	6.9	-	10.5	c	10.0	-	c	7.1	-	c	64	-
	Slenfah صلنفة	-	-	-	-	-	9.1		2.9		6.0	c	-	-	c	-	-	c	-	-
	Bouka بوقا	-	-	-	-	-	17.8		9.3		13.6	c	13.5		c	9.3	-	c	62	
	Jawbat Burghal جوبة برغال	-	-	-	-	-	11.8	-	2.7	-	7.3	c	7.1	-	c	-	-	c	-	-
	Jablah (A) جبلة	-	-	-	-	-	18.2	-	8.0	-	13.1	c	13.1	-	c	10.3	-	c	68	-
	El Sin السن	-	-	-	-	-	18.5	-	9.4	-	14.0	c	14.3	-	c	10.1	-	c	57	-
	Kadmous قدموس	-	-	-	-	-	10.4	-	4.6	-	7.5	c	7.4	-	c	4.5	-	c	63	-
	Ein Sheikh Bader عين الشيخ بدر	-	-	-	-	-	14.8	-	6.7	-	10.8	c	10.5	-	c	7.4	-	c	63	-
	Tartous طرطوس	-	-	-	-	-	17.7	-	8.3	-	13.0	c	13.8	-	c	9.9	-	c	60	-
	Arwad أرواد	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Safita صافيتا	-	-	-	-	-	16.0	-	9.1	-	12.6	c	11.9	-	c	8.3	-	c	58	-
	Arida عريضة	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
الداخلية الغربية WESTERN INLAND	Aleppo (A) حلب		969.8	+2.6	1016.5	-	15.8	-0.3	2.5	-1.8	9.2	a	9.6	-0.8	a	5.5	-	a	53	-15
	Hama (A) حماه		978.2	+1.8	1015.8	-	18.0	+0.3	4.5	-1.5	11.3	a	11.0	-0.6	a	6.6	-	a	53	-10
	Nabek النبك	b	967.1	-	149.9	-	11.2	-	-0.8	-	5.2	b	5.1	-	b	1.7	-	b	60	-

the 24 hours mean. b = 8 synoptic hours mean. c= 4 main synoptic hours mean.
06,12 & 18 U.T. hours mean. e = 06 & 18 U.T. hours mean.

آ = متوسط ٢٤ ساعة . ب = متوسط ٨ ساعات
ج = متوسط ٤ ساعات رئيسية . د = متوسط ٣ ساعات رئيسية

TABLE 4-a MONTHLY MEAN VALUES OF ATMOSPHERIC PRESSURE, AIR TEMPERATURE AND RELATIVE HUMIDITY
MARCH 1961

جدول رقم (٤) المتوسط الشهرى للضغط الجوى وحرارة الهواء والرطوبة النسبية آذار ١٩٦١

المنطقة DISTRICT	Station المحطة	Atmospheric pressure الضغط الجوى: حساب المتوسط Derivation of the mean values a,b,c	مصحح لمستوى المحطة Corrected to H_p: المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	مصحح لسطح البحر Corrected to M.S.L.: المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	Air temperature (°C) حرارة الهواء بالسلسيوس: القصوى (آ) Max. (A): المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	الصغرى (ب) Min. (B): المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	آ + ب / ٢ A + B/2	الميزان الجاف Dry bulb: حساب المتوسط Deriv. of the mean values a,b,c	المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	الميزان المرطب Wet bulb: حساب المتوسط Deriv. of the mean values a,b,c	المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	الرطوبة النسبية % Relative humidity %: حساب المتوسط Deriv. of the mean values a,b,c	المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.
الداخلية الغربية WESTERN INLAND	Damascus دمشق (A)	a	933.1	+2.5	1498 *	-	16.1	-1.6	4.0	-1.1	10.1	a	10.1	-1.6	a	5.5	-	a	49	-6
	Kuneitra قنيطرة	a	906.7	-	-	-	12.1	-	3.4	-	7.8	a	7.5	-	a	5.0	-	a	70	-
	Fiq فيق	a	976.0	-	1016.2	-	17.4	-	7.2	-	12.3	b	12.1	-	a	8.6	-	a	63	-
	Jarablus جرابلس	-	-	-	-	-	16.8	-	2.3	-	9.6	c	9.8	-	c	5.6	-	c	51	-
	Iizaz إعزاز	-	-	-	-	-	15.0	-	2.7	-	8.9	c	9.1	-	c	4.8	-	c	48	-
	Menbej منبج	-	-	-	-	-	15.9	-	2.2	-	9.1	c	-	-	-	-	-	-	-	-
	El Hammam الحمام	-	-	-	-	-	17.6	-	5.8	-	11.7	c	11.4	-	c	7.7	-	c	58	-
	El Bab الباب	-	-	-	-	-	16.1	-	3.8	-	10.0	c	9.6	-	c	6.0	-	c	58	-
	Masselmiyah مسلمية	-	-	-	-	-	16.4	-	2.0	-	9.2	c	9.7	-	c	6.0	-	c	57	-
	Rasm El Abbud رسم العبود (A)	-	-	-	-	-	16.8	-	1.9	-	9.4	c	9.4	-	c	3.9	-	c	44	-
	El Khafsah الخفسه	-	-	-	-	-	17.5	-	3.3	-	10.4	c	10.4	-	c	6.0	-	c	52	-
	Idleb ادلب	-	-	-	-	-	16.0	-	6.8	-	11.4	c	10.6	-	c	6.6	-	c	54	-
	El Ruge الروج	-	-	-	-	-	16.8	-	6.0	-	11.4	c	11.9	-	c	7.7	-	c	62	-
	Jisr El Shughur جسر الشغور	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Abul Dhuhur أبو الضهور	-	-	-	-	-	17.9	-	3.1	-	10.5	c	10.8	-	c	6.3	-	c	51	-
	Ma'aret El Nu'man معرة النعمان	-	-	-	-	-	15.6	-	1.1	-	8.4	c	8.4	-	c	4.9	-	c	56	-
	Katret Beit Dayub قطرة بيت ديوب	-	-	-	-	-	17.0	-	6.0	-	11.5	c	11.8	-	c	8.1	-	c	59	-
	Kala't El Madiq قلعة المضيق	-	-	-	-	-	17.2	-	5.6	-	11.4	c	11.2	-	c	6.1	-	c	61	-

TABLE 4-b MONTHLY MEAN VALUES OF ATMOSPHERIC PRESSURE, AIR TEMPERATURE AND RELATIVE HUMIDITY
MARCH 1961

جدول رقم (٤) المتوسط الشهرى للضغط الجوى وحرارة الهواء والرطوبة النسبية آذار ١٩٦١

المنطقة DISTRICT	Station المحطة	Atmospheric pressure الضغط الجوى: حساب المتوسط آ، ب، ج Derivation of the mean values a.b.c.	مصحح لمستوى المحطة Corrected to H_p: المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	مصحح لسطح البحر Corrected to M.S.L.: المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	Air temperature (°C) حرارة الهواء بالسلسيوس: القصوى (آ) Max. (A): المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	الصغرى (ب) Min. (B): المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	آ + ب / ٢ A + B/2	الميزان الجاف Dry bulb: حساب المتوسط آ، ب، ج Deriv. of the mean values a,b,c	المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	الميزان المرطب Wet bulb: حساب المتوسط آ، ب، ج Deriv. of the mean values a,b,c	المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	الرطوبة النسبية ٪ Relative humidity %: حساب المتوسط آ، ب، ج Deriv. of the mean values a,b,c	المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.
الداخلية الغربية WESTERN INLAND	H. Ammureen حورات عمورين	-	-	-	-	-	17.9	-	3.9	-	10.9	c	10.9	-	c	7.6	-	c	59	-
	Missiaf مصياف	-	-	-	-	-	14.3	-	6.3	-	10.3	c	10.3	-	c	6.8	-	c	58	-
	Salamiyah سلمية	-	-	-	-	-	17.6	-	2.1	-	9.9	c	9.7	-	c	6.5	-	c	62	-
	Rastan رستن	-	-	-	-	-	17.6	-	3.6	-	10.6	c	10.5	-	c	7.0	-	c	60	-
	Homs (Mashtal) حمص المشتل	-	-	-	-	-	16.6	-	3.9	-	10.3	c	9.8	-	c	6.6	-	c	63	-
	Kattinah قطينة	-	-	-	-	-	15.4	-	4.2	-	9.8	c	9.8	-	c	6.9	-	c	67	-
	Kusseir قصير	-	-	-	-	-	16.2	-	2.6	-	9.4	c	9.5	-	c	5.9	-	c	59	-
	Hassiaa حسيا	-	-	-	-	-	15.1	-	3.1	-	9.1	c	8.7	-	c	5.0	-	c	55	-
	Karyatein قريتين	-	-	-	-	-	15.3	-	1.7	-	8.5	c	8.3	-	c	4.7	-	c	54	-
	Ma'alula معلولا	-	-	-	-	-	11.2	-	1.1	-	6.2	c	5.9	-	c	2.5	-	c	51	-
	Rankuus رنكوس	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Zabadani زبداني	-	-	-	-	-	12.1	-	1.8	-	7.0	c	6.9	-	c	4.1	-	c	59	-
	Madaya مضايا	-	-	-	-	-	13.1	-	2.4	-	7.8	c	7.3	-	c	3.8	-	c	56	-
	Sednaya صيدنايا	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Meisaluun ميسلون	-	-	-	-	-	12.1	-	1.2	-	6.7	c	8.2	-	c	3.2	-	c	59	-
	Kharabo خرابو	-	-	-	-	-	17.3	-	1.5	-	9.4	c	9.9	-	c	6.2	-	c	58	-
	Katana قطنا	-	-	-	-	-	14.4	-	3.3	-	8.9	c	8.7	-	c	4.4	-	c	47	-

TABLE 4-c MONTHLY MEAN VALUES OF ATMOSPHERIC PRESSURE , AIR TEMPERATURE AND RELATIVE HUMIDITY
MARCH 1961

جدول رقم (٤) المتوسط الشهرى للضغط الجوى وحرارة الهواء والرطوبة النسبية آذار ١٩٦١

DISTRICT المنطقة	Station المحطة	Atmospheric pressure الضغط الجوى: حساب المتوسط (آ، ب، ج) Derivation of the mean values a.b.c.	Corrected to H_p مصحح لمستوى المحطة: المتوسط Mean	Corrected to H_p: الحيدان من المعدل Dev. from nor.	Corrected to M.S.L. مصحح لسطح البحر: المتوسط Mean	Corrected to M.S.L.: الحيدان من المعدل Dev. from nor.	Air temperature (°C) حرارة الهواء بالسلسيوس: القصوى (آ) Max. (A): المتوسط Mean	القصوى (آ): الحيدان من المعدل Dev. from nor.	الصغرى (ب) Min. (B): المتوسط Mean	الصغرى (ب): الحيدان من المعدل Dev. from nor.	A + B/2	الميزان الجاف Dry bulb: حساب المتوسط آ، ب، ج Deriv. of the mean values a,b,c	الميزان الجاف: المتوسط Mean	الميزان الجاف: الحيدان من المعدل Dev. from nor.	الميزان المرطب Wet bulb: حساب المتوسط آ، ب، ج Deriv. of the mean values a,b,c	الميزان المرطب: المتوسط Mean	الميزان المرطب: الحيدان من المعدل Dev. from nor.	الرطوبة النسبية % Relative humidity %: حساب المتوسط آ، ب، ج Deriv. of the mean values a,b,c	الرطوبة النسبية %: المتوسط Mean	الرطوبة النسبية %: الحيدان من المعدل Dev. from nor.
الداخلية الغربية WESTERN INLAND	جديدة الخاص Jdeidet El Khass	-	-	-	-	-	17.4	-	2.1	-	9.8	c	9.8	-	c	5.7	-	c	53	-
	مسعده Mas'adah	-	-	-	-	-	11.7	-	3.8	-	7.6	c	7.7	-	c	5.1	-	c	66	-
	صنمين Sanamein	-	-	-	-	-	16.0	-	3.5	-	9.8	c	9.2	-	c	5.9	-	c	62	-
	أزرع Izra'	-	-	-	-	-	17.0	-	2.6	-	9.8	c	9.8	-	c	6.6	-	c	66	-
	تل شهاب Tel Shehab	-	-	-	-	-	18.2	-	5.3	-	11.8	c	10.8	-	c	7.6	-	c	65	-
	سويداء Sweida'a	-	-	-	-	-	14.2	-	4.3	-	9.3	c	8.8	-	c	5.5	-	c	60	-
	حمه Himmah	-	-	-	-	-	22.3	-	10.0	-	16.2	c	15.5	-	c	11.3	-	c	61	-
	صلخد Salkhad	-	-	-	-	-	10.9	-	2.1	-	6.5	c	6.3	-	c	3.3	-	c	60	-
البادية DESERT	تدمر (A) Palmyra	a	970.1	+2.8	1018.0	-	18.2	-1.3	4.2	-2.1	11.2	a	11.3	-1.3	a	6.2	-	a	46	-5
	جبل التنف Jabal Ettanf	c	933.5	-	-	-	16.8	-	3.0	-	9.9	c	9.7	-	c	4.9	-	c	51	-
	خناصر Khanasser	-	-	-	-	-	17.2	-	3.9	-	10.5	c	10.7	-	c	6.0	-	c	48	-
	شجيرى Shujeiri	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	وادى العزيب Wadi El Azib	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	الكم El Kom	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	عقيربات Ukeirubat	-	-	-	-	-	15.6	-	2.8	-	9.2	c	8.9	-	c	5.2	-	c	53	-
	ط ٤ T4	-	-	-	-	-	16.7	-	2.8	-	9.8	c	9.4	-	c	5.2	-	c	52	-
	ط ٣ T3	-	-	-	-	-	14.9	-	3.7	-	9.3	c	11.5	-	c	6.5	-	c	47	-
	ط ٢ T2	-	-	-	-	-	18.0	-	4.9	-	11.5	c	11.8	-	c	6.4	-	c	40	-

TABLE 4-d MONTHLY MEAN VALUES OF ATMOSPHERIC PRESSURE, AIR TEMPERATURE AND RELATIVE HUMIDITY
MARCH 1961

جدول رقم (٤) المتوسط الشهر للضغط الجوى وحرارة الهواء والرطوبة النسبية آذار ١٩٦١

المنطقة	المحطة Station	الضغط الجوى Atmospheric pressure: حساب المتوسط آ، ب، ج Derivation of the mean values a.b.c.	مصحح لمستوى المحطة Corrected to H_p: المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	مصحح لسطح البحر Corrected to M.S.L.: المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	Air temperature (°C) القصوى (آ) Max. (A): المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	الصغرى (ب) Min. (B): المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	آ + ب / ٢ A + B/2	حرارة الهواء بالسلسيوس الميزان الجاف Dry bulb: حساب المتوسط آ، ب، ج Deriv. of the mean values a,b,c	المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	الميزان المرطب Wet bulb: حساب المتوسط آ، ب، ج Deriv. of the mean values a,b,c	المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	الرطوبة النسبية % Relative humidity %: حساب المتوسط آ، ب، ج Deriv. of the mean values a,b,c	المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.
البادية	Saba'a Biar سبع بيار	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Zulof زلف	-	-	-	-	-	18.5	-	5.0	-	11.8	c	11.7	-	c	7.4	-	c	51	-
	Raqqa رقة	a	985.9	-	1015.9	-	18.4	-	4.0	-	11.2	a	11.1	-	a	6.2	-	a	47	-
	Deir Ezzor (A) دير الزور	a	993.2	+2.6	1017.5	-	19.0	-0.1	5.3	+0.1	12.2	a	11.9	-0.8	a	6.5	-	a	42	-16
	Abu Kamal البوكمال	a	994.3	-	1016.1	-	19.4	-	4.6	-	12.0	a	12.2	-	a	6.5	-	a	40	-
الشرقية	Ras El Ein رأس العين	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Tel Abiad تل ابيض	-	-	-	-	-	16.8	-	2.3	-	9.6	c	9.8	-	c	5.4	-	c	49	-
	Mabrukah مبروكة	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	El Hall الهول	-	-	-	-	-	15.7	-	3.8	-	9.8	c	9.2	-	c	5.3	-	c	52	-
	Tel Ajajah تل عجاجة	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Abu Hureirah ابو هريرة	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Ma'adan Jadid معدان جديد	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Markadah مرقده	-	-	-	-	-	18.2	-	4.1	-	11.2	c	11.0	-	c	6.3	-	c	47	-
	Salhiyah صالحية	-	-	-	-	-	19.1	-	5.2	-	10.2	c	12.3	-	-	-	-	-	-	-
الشمالية الشرقية	Kamishly قامشلي	a	962.9	+1.9	1018.2	-	15.0	-0.5	5.0	-1.0	10.0	a	9.7	-1.1	a	5.9	-	a	55	-
	Malkiyah مالكية	-	-	-	-	-	14.8	-	4.1	-	9.5	c	8.8	-	c	5.4	-	c	57	-
	Derbassiyah درباسيه	-	-	-	-	-	14.8	-	2.7	-	8.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Karachock قره شوك	-	-	-	-	-	13.8	-	4.3	-	9.1	c	8.6	-	c	5.2	-	c	55	-
	Tel Alo تل علو	-	-	-	-	-	15.7	-	1.3	-	8.5	c	8.2	-	c	5.4	-	c	64	-
	Tel Tamer تل تمر	-	-	-	-	-	16.2	-	3.3	-	9.8	c	9.5	-	c	5.6	-	c	54	-
	Hassakah حسكه	-	-	-	-	-	17.4	-	3.0	-	10.2	c	9.5	-	-	-	-	-	-	-

TABLE 5 MAXIMUM AND MINIMUM AIR TEMPERATURES MARCH 1961

آذار ١٩٦١

جدول رقم (٥) حرارة الهواء القصوى والصغرى

المنطقة DISTRICT	المحطة Station	الحرارة القصوى بالسلسيوس Maximum temperature (°C)									الحراره الصغرى بالسلسيوس Minimum temperature (°C)							
		أعلى درجه Highest	التاريخ Date	أدنى درجه Lowest	التاريخ Date	عدد الأيام التي كانت فيها الحرارة القصوى Number of days with maximum temperature					أعلى درجه Highest	التاريخ Date	أدنى درجه Lowest	التاريخ Date	عدد الأيام التي كانت فيها الحرارة الصغرى Number of days with minimum temperature			
						> 25°	>30°	>35°	>40°	>45°					<10°	<5°	< 0°	< -5°
الساحليه COASTAL	Lattakia اللاذقية	22.4	28	11.3	1	0	0	0	0	0	16.6	28	2.0	2	18	7	0	0
	Kassab كسب	18.5	23	5.5	1	0	0	0	0	0	11.7	24	-1.5	1	29	13	2	0
	Kastal Ma'af قسطل معاف	19.3	24	6.3	1	0	0	0	0	0	13.3	24	0.1	1	28	11	0	0
	Slenfah صلنفه	16.5	24	2.5	2	0	0	0	0	0	10.0	24	-4.5	1	30	25	7	0
	Bouka بوقا	23.3	28	11.5	1	0	0	0	0	0	16.5	28	2.7	2	20	3	0	0
	Jawbat Burghal جوبة برغال	17.2	23	5.0	2	0	0	0	0	0	8.5	29	-1.0	9	31	27	3	0
	Jablah (A) جبله	25.0	28	11.3	15	0	0	0	0	0	17.0	28	0.0	1,2	20	12	0	0
	El Sin السن	26.0	28	13.0	1	1	0	0	0	0	15.0	28	4.0	2	19	2	0	0
	Kadmous قدموس	17.1	24	6.0	2	0	0	0	0	0	12.1	24	-1.1	2	30	20	2	0
	Ein Sheikh Badr عين الشيخ بدر	21.5	24,28	10.0	1	0	0	0	0	0	14.5	28	2.0	9	27	13	0	0
	Tartous طرطوس	22.0	23,28	13.6	2	0	0	0	0	0	15.0	14,19	4.5	2,3	20	4	0	0
الداخليه الغربيه WESTERN INLAND	Arwad آرواد	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Safita صافيتا	23.5	28	11.2	1	0	0	0	0	0	15.0	28	3.2	1	21	3	0	0
	Arida عريضه	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Aleppo(A) حلب	23.1	24	7.9	1	0	0	0	0	0	10.4	28	-5.5	1	31	21	11	1
	Hama (A) حماه	25.2	23	11.1	1	2	0	0	0	0	13.4	28	-3.0	10	29	18	6	0
	Nabek النبك	19.8	24	3.5	1	0	0	0	0	0	6.8	24	-7.6	1	31	30	21	3
	Damascus (A) دمشق	24.0	24	9.5	1	0	0	0	0	0	10.0	19	-2.7	1	31	21	4	0
	Kuneitra قنيطره	18.3	23	6.7	1	0	0	0	0	0	9.4	28	-3.8	1	31	26	5	0
	Fiq فيق	24.0	24	11.7	1	0	0	0	0	0	15.4	28	0.0	1	28	9	1	0

TABLE 5 -a MAXIMUM AND MINIMUM AIR TEMPERATURES
MARCH 1961

جدول رقم (٥) حرارة الهواء القصوى والصغرى آذار ١٩٦١

DISTRICT المنطقة	Station المحطة	Maximum temperature (°C) الحرارة القصوى بالسلسيوس: Highest أعلى درجة	Date التاريخ	Lowest أدنى درجة	Date التاريخ	Number of days with maximum temperature عدد الأيام التي كانت فيها الحرارة القصوى: >25°	>30°	>35°	>40°	>45°	Minimum temperature (°C) الحرارة الصغرى بالسلسيوس: Highest أعلى درجة	Date التاريخ	Lowest أدنى درجة	Date التاريخ	Number of days with minimum temperature عدد الأيام التي كانت فيها الحرارة الصغرى: <10°	<5°	<0°	<-5°
WESTERN INLAND المنطقة الداخلية الغربية	Jarablus جرابلس	23.0	24	8.5	1	0	0	0	0	0	12.0	29	-5.0	3	29	22	11	1
	Iizaz أعزاز	21.0	24	6.5	1	0	0	0	0	0	9.5	28	-5.5	1	31	21	8	2
	Menbej منبج	22.0	24	8.2	1	0	0	0	0	0	10.5	24	-4.2	3,11	30	23	15	0
	El Hammam الحمام	23.0	24	9.5	1	0	0	0	0	0	10.5	22	0.0	1,2	26	16	2	0
	El Bab الباب	22.1	24	8.6	1	0	0	0	0	0	11.5	24	-3.5	1	30	18	6	0
	Masselmiyah مسلمية	22.5	24	8.0	1	0	0	0	0	0	11.0	28	-6.0	10	30	20	13	4
	Rasm El Abbud رسم العبود	23.0	23	10.0	1	0	0	0	0	0	10.0	24	-4.0	3,10	31	24	14	0
	El Khafsah الخفسه	24.0	24	9.5	1	0	0	0	0	0	11.5	24	-4.0	1,10	29	19	8	0
	Idleb ادلب	23.0	24	7.5	1	0	0	0	0	0	12.6	24	-0.5	1	27	12	1	0
	El Ruge الروج	22.5	23	8.5	1	0	0	0	0	0	12.4	22	-2.5	1	25	13	3	0
	Jisr El Shughur جسر الشغور	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Abul Dhur أبوالضهور	24.4	24	10.6	1	0	0	0	0	0	11.5	28	-3.4	10	30	22	10	0
	Ma'aret El Nu'man معرة النعمان	22.8	24	8.8	15	0	0	0	0	0	9.3	28	-6.5	10,11	31	24	13	4
	Katrat Beit Dayub قطرة بيت ايوب	23.5	22	10.2	2	0	0	0	0	0	11.0	15,30	1.0	1,2,12	28	15	0	0
	Kala'at El Madik قلعة المضيق	23.5	22,24	10.0	1	0	0	0	0	0	12.0	28,30	-1.0	11	26	18	2	0
	H.Ammureen حورات عمورين	24.5	24	13.0	1	0	0	0	0	0	12.0	30	-1.5	12	30	19	7	0
	Missiaf مصياف	21.1	24	8.1	1	0	0	0	0	0	12.0	24	-0.1	1	28	13	1	0
	Salamiyah سلميه	24.5	23	11.0	1	0	0	0	0	0	13.5	28	-5.0	10	30	23	13	1
	Rastan رستن	25.4	23	10.0	1	1	0	0	0	0	13.4	28	-3.5	10	30	18	9	0
	Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	24.0	23	11.5	1,2	0	0	0	0	0	12.0	28	-2.5	10	30	18	6	0
	Kattinah قطينه	21.5	23,24	10.0	2	0	0	0	0	0	12.0	28	-2.5	10	30	16	5	0

TABLE 5-b MAXIMUM AND MINIMUM AIR TEMPERATURES
MARCH 1961

جدول رقم (٥) حرارة الهواء القصوى والصغرى
آذار ١٩٦١

المنطقة DISTRICT	المحطة Station	Maximum temperature (°C) الحراره القصوى بالسلسيوس: أعلى درجة Highest	التاريخ Date	أدنى درجة Lowest	التاريخ Date	عدد الأيام التي كانت فيها الحراره القصوى Number of days with maximum temperature >25°	>30°	>35°	>40°	>45°	Minimum temperature (°C) الحراره الصغرى بالسلسيوس: أعلى درجة Highest	التاريخ Date	أدنى درجة Lowest	التاريخ Date	عدد الأيام التي كانت فيها الحراره الصغرى Number of days with minimum temperature <18	<5°	<0°	<-5°
الداخلية الغربية WESTERN INLAND	Kusseir قصير	23.0	24	10.5	1,2	0	0	0	0	0	9.0	28	-3.0	1	31	23	7	0
	Hassiaa حسيا	23.2	24	9.0	1,8	0	0	0	0	0	12.7	28	-3.1	2	30	24	4	0
	Karyatein قريتين	24.0	23,24	7.5	1	0	0	0	0	0	7.2	19	-3.0	1	31	27	8	0
	Ma'alula معلولا	19.8	24	3.5	1	0	0	0	0	0	7.5	24	-5.7	1	31	30	12	1
	Rankuus رنكوس	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Zabadani زبداني	20.4	23	5.6	1	0	0	0	0	0	9.0	19	-5.4	1	31	27	10	1
	Madaya مضايا	21.5	24	6.0	1	0	0	0	0	0	11.0	28	-7.0	9	30	22	10	2
	Sednaya صيدنايا	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Meisaluun ميسلون	20.5	23	6.5	1	0	0	0	0	0	8.8	24	-6.0	1	31	27	10	2
	Kharabo خرابو	25.0	24	10.5	1	0	0	0	0	0	8.5	19,29	-5.0	1	31	24	18	0
	Katana قطنا	22.5	24	7.5	1	0	0	0	0	0	9.0	28	-4.0	1	31	23	3	0
	Jdeidet El Khass جديدة الخاص	25.1	24	10.2	1	2	0	0	0	0	8.4	29	-6.0	1	31	22	11	1
	Mas'adah مسعده	19.5	23	3.2	2	0	0	0	0	0	8.0	19	-1.7	9	31	23	2	0
	Sanamein صنمين	23.5	23	10.5	1	0	0	0	0	0	10.5	28	-5.0	1	30	22	6	0
	Izra' أزرع	25.4	23	11.2	31	1	0	0	0	0	10.2	28	-3.6	1	30	27	6	0
	Tel Shehab تل شهاب	25.5	23	12.5	1	2	0	0	0	0	13.5	28	-3.6	1	27	17	2	0
	Sweida'a سويداء	23.5	23	8.5	1	0	0	0	0	0	11.7	28	-3.5	1	30	21	2	0
	Himmah حمه	28.0	24	16.5	1,30	7	0	0	0	0	19.5	28	3.5	1	18	2	0	0
	Salkhad صلخد	19.0	23	5.7	1	0	0	0	0	0	9.5	24	-4.0	1	31	27	9	0
DESERT البادية	Palmyra (A) تدمر	27.2	23	10.5	1	3	0	0	0	0	10.6	28	-2.0	10	30	19	5	0

TABLE 5 -c MAXIMUM AND MINIMUM AIR TEMPERATURES
MARCH 1961

جدول رقم (٥) حراره الهواء القصوى والصغـــــرى
آذار ١٩٦١

DISTRICT المنطقة	Station المحطة	Maximum temperature (°C) الحرارة القصوى بالسلسيوس									Minimum temperature (°C) الحرارة الصغرى بالسلسيوس							
		Highest أعلى درجة	Date التاريخ	Lowest أدنى درجة	Date التاريخ	عدد الأيام التي كانت فيها الحرارة القصوى Number of days with maximum temperature >25°	>30°	>35°	>40°	>45°	Highest أعلى درجة	Date التاريخ	Lowest أدنى درجة	Date التاريخ	عدد الأيام التي كانت فيها الحرارة الصغرى Number of days with minimum temperature <10°	<5°	<0°	<-5°
DESERT البادية	Jabal Ettanf جبل التنف	25.7	23	8.9	1	2	0	0	0	0	9.0	29	-2.3	1	31	23	6	0
	Khanasser خناصر	24.0	23,24	10.2	1	0	0	0	0	0	11.0	24	-1.5	3,10,12	30	18	7	0
	Shujeiri شجيرى	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Wadi El Azib وادى العزيب	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	El Kom الكوم	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Ukeirubat عقيربات	23.5	23	8.5	1	0	0	0	0	0	9.5	19	-2.0	1	30	23	7	0
	T4 ط ٤	25.0	23,24	9.0	1	0	0	0	0	0	10.5	28	-2.0	1	24	16	8	0
	T3 ط ٣	28.5	23	11.5	1	3	0	0	0	0	9.5	SEV.	-2.5	3	31	20	5	0
	T2 ط ٢	28.0	23	11.5	2	2	0	0	0	0	11.5	24	-1.9	3	28	16	5	0
	Saba'a Biar سبع بيار	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EASTERN الشرقية	Zulof زلف	27.1	23	11.8	1	2	0	0	0	0	11.0	24	-2.0	1	30	17	3	0
	Raqqa رقه	26.5	23	10.9	1	1	0	0	0	0	11.5	29	-3.1	4	29	18	9	0
	Deir Ezzor(A) دير الزور	27.2	23	11.9	1	2	0	0	0	0	14.0	29	-1.6	3	27	15	5	0
	Abu Kamal البوكمال	29.9	24	12.7	1	4	0	0	0	0	14.3	25	-3.7	4	28	15	9	0
	Ras El Ein راس العين	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Tel Abiad تل أبيض	23.0	23	9.0	1,2	0	0	0	0	0	11.0	29	-6.0	1	29	22	11	4
	Mabrukah مبروكه	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	El Hall الهول	24.4	24	8.5	1	0	0	0	0	0	15.5	24	-2.4	4	29	20	8	0
	Tel Ajajah تل حجاجه	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Abu Hureirah ابو هريره	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

TABLE 5 -d MAXIMUM AND MINIMUM AIR TEMPERATURES
MARCH 1961

جدول رقم (٥) حرارة الهواء القصوى والصغرى آذار ١٩٦١

المنطقة DISTRICT	المحطة Station	Maximum temperature (°C) الحرارة القصوى بالسلسيوس									Minimum temperature (°C) الحرارة الصغرى بالسلسيوس							
		أعلى درجة Highest	التاريخ Date	أدنى درجة Lowest	التاريخ Date	عدد الأيام التي كانت فيها الحرارة القصوى Number of days with maximum temperature					أعلى درجة Highest	التاريخ Date	أدنى درجة Lowest	التاريخ Date	عدد الأيام التي كانت فيها الحرارة الصغرى Number of days with minimum temperature			
						>25°	>30°	>35°	>40°	>45°					<10°	<5°	<0°	<-5°
الشرقية EASTERN	معدان جديد Ma'adan Jadid	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	مرقده Markadah	25.6	23	11.3	1	2	0	0	0	0	15.3	29	-2.7	3,11	28	19	8	0
	صالحيه Salhiyah	27.0	23,24	12.5	1	3	0	0	0	0	14.0	25	-3.0	4	28	14	5	0
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN	قامشلي Kamishly (A)	22.5	24	7.9	1	0	0	0	0	0	13.9	24	-2.5	8	29	14	4	0
	مالكيه Malkiyah	22.0	24	8.0	1	0	0	0	0	0	11.9	25	-3.6	1	30	19	6	0
	درباسيه Derbassiyah	22.1	24	7.1	1,2	0	0	0	0	0	12.1	24	-6.1	1	30	23	11	1
	قره شوك Karachock	21.5	24	7.0	1	0	0	0	0	0	12.0	25	-2.0	SEV.	29	18	7	0
	تل علو Tel Alo	23.5	24	8.5	1	0	0	0	0	0	11.0	25	-6.5	1	29	22	15	6
	تل تمر Tel Tamer	24.5	23	8.5	1,2	0	0	0	0	0	13.0	29	-3.5	3,11	29	18	10	0
	حسكه Hassakah	26.0	24	10.0	1	2	0	0	0	0	12.0	25	-4.0	1	28	19	11	0

TABLE 6 RAINFALL AND SNOW DEPTH
MARCH 1961

جدول رقم (٦) الهطول وسماكة الثلج آذار ١٩٦١

المنطقة DISTRICT	المحطة Station	Rainfall (millimetres) المجموع Total amount	الانحراف عن المعدل Dev.from normal	أكبر كمية هطلت في يوم واحد Max.fall in one day الكمية Amount	التاريخ Date	الهطول بالمليمتر تكرار عدد الأيام التي هطل فيها No.of days with amount of rain <0.1	≥0.1	≥1.0	≥5.0	≥10	≥25	≥50	سماكة الثلج (سم) Snow depth (centimetres) أكبر سماكة Max. depth	التاريخ Date
COASTAL	Lattakia اللاذقية	84.7	-	24.7	15	1	11	8	4	3	0	0	0	
	Kassab كسب	240.6	-	96.8	29	0	11	11	6	5	3	2	2.0	1
	Kastal Ma'af قسطل معاف	162.5	-	55.1	29	0	11	11	7	5	2	1	0.0	
	Slenfah صلنفه	195.3	-16.4	50.0	29	0	12	11	9	6	3	1	0.0	
	Bouka بوقا	99.7	+ 7.8	32.0	15	0	11	8	5	4	2	0	0.0	
	Jawbat Burghal جوبة برغال	219.0	-	68.5	29	0	10	10	8	7	4	1	0.0	
	Jablah (A) جبله	96.2	-	29.8	15	0	6	5	5	4	1	0	0.0	
	El Sin الصين	155.0	+56.8	65.2	15	0	7	7	6	5	2	1	0.0	
	Kadmous قدموس	180.0	-	46.5	30	0	11	11	9	8	2	0	0.0	
	Ein Sheikh Bader عين الشيخ بدر	178.9	-	53.6	30	0	12	10	8	6	2	1	0.0	
	Tartous طرطوس	117.0	+10.0	43.0	30	0	7	7	6	3	2	0	0.0	
	Arwad أرواد	95.0	-	55.0	30	0	2	2	2	2	2	1	0.0	
	Safita صافيتا	98.0	-	39.3	30	0	9	9	5	3	1	0	0.0	
	Arida عريضه	98.0	-	30.0	25	0	11	11	5	3	1	0	0.0	
	Karatat قره طاط	90.3	-	20.2	28	3	8	8	5	5	1	0	0.0	
	Shukran شوقران	220.6	-	69.2	29	0	13	12	6	6	4	1	2.0	1
	Wadi Kandil وادي قنديل	141.1	-	38.3	15	0	11	9	4	4	3	0	0.0	
	Ein Eido عين عيدو	179.0	-	55.6	14	2	10	9	5	5	3	2	T	1
	Hiffah الحفه	176.5	+46.5	85.0	30	2	7	7	7	6	2	1	0.0	
	Kirdahah قرداحه	169.6	-	29.3	29	0	10	10	9	7	5	0	0.0	
	Ein Sharkiah عين الشرقيه	179.0	-	43.0	15	1	11	11	10	8	2	0	0.0	

TABLE 6 -a RAINFALL AND SNOW DEPTH
MARCH 1961

جدول رقم (٦) الهطول وسماكة الثلج آذار ١٩٦١

المنطقة DISTRICT	المحطة Station	Rainfall (millimetres) الهطول بالمليمتر: المجموع Total amount	الحيدان عن المعدل Dev. from normal	أكبر كمية خلال يوم واحد Max. fall in one day: الكمية Amount	التاريخ Date	تكرار عدد الأيام التي هطل فيها No. of days with amount of rain: <0.1	≥0.1	≥1.0	≥5.0	≥10	≥25	≥50	سماكة الثلج (سم) Snow depth (centimetres): أكبر سماكة Max. depth	التاريخ Date
الساحلية COASTAL	Annazah عنازه	198.2	-	38.5	29	0	9	9	9	9	3	0	0.0	
	Banias (north) بانياس الشمالية	120.0	-	42.0	14	0	9	9	5	3	2	0	0.0	
	Wadil 'uyuun وادي العيون	190.0	-	48.0	30	1	11	10	9	6	3	0	0.0	
	Dreikeesh دريكيش	156.4	-	43.2	30	0	10	10	7	6	2	0	0.0	
	Mashta Hilow مشتى الحلو	155.5	-	45.0	30	0	9	9	8	5	2	0	0.0	
	Kreibah خريبه	148.7	-	40.0	30	0	9	9	8	6	1	0	0.0	
الداخلية WESTERN INLAND	Aleppo (A) حلب	26.2	-12.6	12.7	30	3	5	5	2	1	0	0	0.0	
	Hama (A) حماه	18.3	-20.3	7.8	15	3	7	5	1	0	0	0	0.0	
	Nabek النبك	1.3	-	0.6	29	2	3	0	0	0	0	0	0.0	
	Damascus (A) دمشق	14.3	-11.3	9.3	15	0	4	4	1	0	0	0	0.0	
	Kuneitra قنيطره	85.9	-	30.2	30	0	13	12	4	2	1	0	0.0	
	Fiq فيق	31.9	-33.1	9.6	15	0	11	8	3	0	0	0	0.0	
	Jarablus جرابلس	19.9	-14.5	10.0	30	0	4	3	2	1	0	0	0.0	
	Iizaz أعزاز	30.9	-23.7	11.2	15	0	5	5	2	2	0	0	0.0	
	Menbej منبج	12.0	-	6.3	30	2	2	2	2	0	0	0	0.0	
	El Hammam الحمام	41.6	-32.7	15.5	29	0	6	5	4	2	0	0	0.0	
	El Bab الباب	20.2	-6.2	10.2	30	4	5	5	2	1	0	0	0.0	
	Masselmiyah مسلميه	30.7	-5.3	14.2	30	0	5	5	2	1	0	0	0.0	
	Rasm El Abbud (A) رسم العبود	14.3	-8.9	7.1	30	1	4	4	1	0	0	0	0.0	
	El Khafsah الخفسه	10.2	-	7.8	30	1	4	2	1	0	0	0	0.0	
	Idleb ادلب	56.6	+11.8	25.8	14	0	5	5	4	2	1	0	0.0	

TABLE 6-b RAINFALL AND SNOW DEPTH
MARCH 1961

جدول رقم (٦) البطول وسماكة الثلج آذار ١٩٦١

DISTRICT	Station المحطة	Rainfall (millimetres) البطول بالمليمتر: Total amount المجموع	Dev. from normal الحيدان من المعدل	Maximum fall in one day أكبر كمية خلال يوم واحد: Amount الكمية	Date التاريخ	No. of days with amount of rain تكرار عدد الأيام التي هطل فيها: <0.1	≥0.1	≥1.0	≥5.0	≥10	≥25	≥50	Snow depth (centimetres) سماكة الثلج (سم): Max. depth	Date التاريخ
WESTERN INLAND	El Ruge الروج	29.4	-39.8	24.3	29	0	4	4	1	1	0	0	0.0	
	Jisr El Shughur جسر الشغور	73.8	-17.0	37.5	14	0	8	7	4	2	1	0	0.0	
	Abul Dhur أبو الضهور	6.8	-17.8	2.8	15	0	4	3	0	0	0	0	0.0	
	Ma'aret El Nu'man معرة النعمان	36.0	-14.6	15.5	15	0	9	6	2	1	0	0	0.0	
	Katra' Beit Dayub قطرة بيت ديوب	122.0	-	29.3	14	2	10	9	6	5	2	0	0.0	
	Kala'at El Madik قلعة المضيق	42.7	-	11.3	15	0	8	7	4	2	0	0	0.0	
	H. Ammureen حورات عمورين	31.0	-17.9	12.5	24	1	9	7	2	1	0	0	0.0	
	Missiaf مصياف	124.3	-	37.0	30	1	12	10	7	5	1	0	0.0	
	Salamiyah سلمية	20.1	-8.4	8.3	30	0	5	4	2	0	0	0	0.0	
	Rastan رستن	26.3	-	13.5	31	0	7	6	1	1	0	0	0.0	
	Homs (Mashtal) حمص المشتل	40.1	-21.6	13.8	26	0	6	6	3	1	0	0	0.0	
	Kattinah قطينة	48.6	+8.3	18.0	25	0	8	8	4	1	0	0	0.0	
	Kusseir قصير	3.0	-	1.5	25	0	3	2	0	0	0	0	0.0	
	Hassiaa حسيا	0.6	-12.3	0.6	20	0	1	0	0	0	0	0	0.0	
	Karyatein قريتين	T	-	T	30	1	0	0	0	0	0	0	0.0	
	Ma'alula معلولا	9.9	-	4.6	30	0	4	3	0	0	0	0	0.0	
	Rankuus رنكوس	13.6	-	4.0	20,30	0	5	4	0	0	0	0	0.0	
	Zabadani زبداني	44.0	-3.9	13.0	14,30	0	8	6	4	2	0	0	0.0	
	Madaya مضايا	50.4	-	20.0	30	2	8	7	4	2	0	0	0.4	1
	Sednaya صيدنايا	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Meisaluun ميسلون	36.4	-	11.0	15,19	0	6	6	3	2	0	0	0.0	

TABLE 6 -c RAINFALL AND SNOW DEPTH
MARCH 1961

جدول رقم (٦) الهطول وسماكة الثلج آذار ١٩٦١

DISTRICT المنطقة	Station المحطة	Rainfall (millimetres) الهطول بالمليمتر: Total amount المجموع	Dev. from normal الحيدان عن المعدل	Maximum fall in one day أكبر كمية في يوم واحد: Amount الكمية	Date التاريخ	No. of days with amount of rain تكرار عدد الأيام التي هطل فيها: <0.1	≥0.1	≥1.0	≥5.0	≥10	≥25	≥50	Snow depth (centimetres) سماكة الثلج (سم): Max. depth أكبر سماكة	Date التاريخ
WESTERN INLAND السهول الغربية	Kharabo خرابو	10.4	-3.4	5.8	15	0	2	2	1	0	0	0	0.0	
	Katana قطنا	30.5	-	11.0	20	0	4	4	3	2	0	0	0.0	
	Jdeidot El Khass جديدة الخاص	7.0	-0.1	3.0	15,20	1	3	3	0	0	0	0	0.0	
	Mas'adah مسعدة	120.7	--	36.1	29	1	12	11	8	4	1	0	0.0	
	Sanamein صنمين	21.0	-	10.0	29	0	3	3	2	1	0	0	0.0	
	Izra' أزرع	24.0	-	7.0	30	0	10	7	2	0	0	0	0.0	
	Tel Shehab تل شهاب	21.1	-	6.0	15	0	8	5	2	0	0	0	0.0	
	Sweida'a سويداء	36.0	-	10.0	20	2	7	6	4	1	0	0	0.0	
	Himmah حمه	39.4	-	12.4	24	0	9	9	2	1	0	0	0.0	
	Salkhad صلخد	28.8	-	9.7	30	0	9	5	2	0	0	0	0.2	15
	Bulbol بلبل	43.5	-27.5	17.0	15	0	5	5	4	1	0	0	0.0	
	Kadi قاضي	16.0	-12.2	6.0	15	0	4	4	2	0	0	0	0.0	
	Rajo راجو	32.8	-49.3	8.7	30	0	5	5	4	0	0	0	0.0	
	Ra'ai راعي	27.0	+6.9	17.0	30	2	2	2	2	2	0	0	0.0	
	A'fryn عفرين	39.5	-14,3	16.5	14	0	5	5	3	1	0	0	0.0	
	Mare' مارع	38.0	-	20.0	15	0	3	3	3	1	0	0	0.0	
	Abu Kalkal أبو قلقل	8.4	-40.1	4.0	15	0	3	3	0	0	0	0	0.0	
	Jindeeress جندريس	43.0	-	17.0	14	0	5	5	4	2	0	0	0.0	
	Tadef تادف	17.5	-	9.7	30	2	4	4	2	0	0	0	0.0	
	Dana (Bab El Hawa) دانا (باب الهوا)	54.6	+18.3	25.0	14	0	3	3	3	3	1	0	0.0	
	Armanaz رمناز	59.4	-	23.3	14	0	5	5	4	3	0	0	0.0	

TABLE 6-d RAINFALL AND SNOW DEPTH
MARCH 1961

جدول رقم (٦) الهطـــول وسماكة الثلـــج آذار ١٩٦١

المنطقة DISTRICT	المحطة Station	Rainfall (millimetres) المجموع Total amount	الحيد عن المعدل Dev. from normal	أكبر كمية خلال يوم واحد Maximum fall in one day: الكمية Amount	التاريخ Date	تكرار عدد الأيام التي هطل فيها No. of days with amount of rain: < 0.1	≥0.1	≥1.0	≥5.0	≥10	≥25	≥50	سماكة الثلج (سم) Snow depth (centimetres): أكبر سماكة Max. depth	التاريخ Date
الداخلية الغربية WESTERN INLAND	Sfeerah سفيره	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Jabbul جبول	6.9	-	4.5	15	0	2	2	0	0	0	0	0.0	
	Darkush دركوش	66.6	-	24.7	14	0	8	6	5	2	0	0	0.0	
	Bardah بسرده	20.5	-	8.0	15	0	3	3	3	0	0	0	0.0	
	Sarakeb سراقب	20.0	-	9.0	14	0	4	4	3	0	0	0	0.0	
	Ariha أريحا	41.2	-	12.4	15	2	6	6	4	2	0	0	T	1
	Khan Sheikhuun خان شيخون	37.5	-	9.1	15	0	6	6	4	0	0	0	0.0	
	Sukailabiah سقيلبيه	40.4	-	14.5	15	0	6	5	4	1	0	0	0.0	
	El Hamra الحمراء	4.3	-	2.8	29	0	2	2	0	0	0	0	0.0	
	Mhardah محرده	13.6	-	4.3	13	0	6	6	0	0	0	0	0.0	
	Humeiri حميري	33.8	-	10.2	25	1	7	6	3	1	0	0	0.0	
	Hurr Binafsah حر بنفسه	23.0	-	8.5	31	0	6	6	2	0	0	0	0.0	
	Mkharram Fokani مخرم فوقاني	27.3	-	13.0	12	0	4	4	2	1	0	0	0.0	
	Khirbet El Teen خربة التين	78.9	-	29.6	31	0	6	6	5	2	1	0	0.0	
	Friklos الفركلس	14.6	-	9.0	30	1	6	5	1	0	0	0	0.0	
	Sadad صدد	9.9	-	5.5	20	0	4	3	1	0	0	0	0.0	
	Breij بريج	4.7	-	3.7	30	0	2	2	0	0	0	0	0.0	
	Yabruud يبرود	3.5	-	3.5	29	1	1	1	0	0	0	0	0.0	
	Assal El Ward عسال الورد	10.0	-	10.0	20	0	1	1	1	1	0	0	0.0	
	Quteifah قطيفه	13.5	-	11.0	20	0	2	2	1	1	0	0	0.0	
	Jdeide Yabus جديدة يابوس	83.8	-	29.0	30	0	9	9	6	3	1	0	0.0	
	Ein El Feeja عين الفيجة	16.6	-	9.2	15	1	6	4	1	0	0	0	0.0	

TABLE 6 -e RAINFALL AND SNOW DEPTH
MARCH 1961

جدول رقم (٦) الهطول وسماكة الثلج آذار ١٩٦١

المنطقة DISTRICT	المحطة Station	Rainfall (millimetres) الهطول بالمليمتر: المجموع Total amount	الحيدان عن المعدل Dev. from normal	أكبر كمية خلال يوم واحد Maximum fall in one day: الكمية Amount	التاريخ Date	تكرار عدد الأيام التي هطل فيها No. of days with amount of rain: <0.1	≥0.1	≥1.0	≥5.0	≥10	≥25	≥50	سماكة الثلج (سم) Snow depth (centemetres): أكبر سماكة Max. depth	التاريخ Date
الداخلية الغربية WESTERN INLAND	Duuma دوما	107.5	-	6.5	15	2	2	1	1	0	0	0	0.0	
	Banias (south) بانياس (الجنوبية)	43.3	-	10.6	15	5	9	9	3	2	0	0	0.0	
	Rafeed رفيد	64.5	-	28.0	30	0	4	4	3	3	1	0	0.0	
	Nawa نوى	35.5	-	15.0	30	0	5	5	3	2	0	0	0.0	
	Shahba شهبا	34.2	-	16.0	20	0	6	6	3	1	0	0	0.0	
	Rasheedah رشيده	4.0	-	4.0	15	0	1	1	0	0	0	0	0.0	
	Dar'a درعا	23.0	-	6.3	16,31	0	10	6	2	0	0	0	0.0	
	Mseifrah مسيفره	15.3	-	6.3	15	0	6	4	2	0	0	0	0.0	
	Busral Sham بصرى الشام	17.5	-	7.5	29	0	5	4	2	0	0	0	0.0	
	Imtan امتان	12.1	-	6.0	30	0	4	2	2	0	0	0	0.0	
	Khirbet Awwad خربة عواد	8.3	-	4.7	15	3	2	2	0	0	0	0	0.0	
البادية DESERT	Palmyra (A) تدمر جبل التنف	2.5	-10.7	2.0	29	1	3	1	0	0	0	0	0.0	
	Jabal Ettanf	T	±	T	13,14	2	0	0	0	0	0	0	0.0	
	Khanasser خناصر	28.3	-	16.0	30	0	5	5	1	1	0	0	0.0	
	Shujeiri شجيرى	6.0	-	6.0	15	0	1	1	1	0	0	0	0.0	
	Wadi El Azib وادى العزيب	5.3	-10.8	2.0	30	0	3	3	0	0	0	0	T	27
	El Kom الكوم	2.0	-	2.0	15	0	1	1	0	0	0	0	0.0	
	Ukeirubat عقيربات	7.5	-	7.5	30	0	1	1	1	0	0	0	0.0	
	T4 ط ٤	2.6	-	1.6	30	1	2	2	0	0	0	0	0.0	
	T3 ط ٣	T	-	T	Sev.	5	0	0	0	0	0	0	0.0	

TABLE 6 -f RAINFALL AND SNOW DEPTH
MARCH 1961

جدول رقم (٦) الهطـــول وسماكة الثلـــج آذار ١٩٦١

المنطقة DISTRICT	المحطة Station	Rainfall (millimetres) المجموع Total amount	الحيدان عن المعدل Dev.from normal	أكبر كمية خلال يوم واحد Maximum fall in one day: الكمية Amount	التاريخ Date	الهطول بالمليمتر — تكرار عدد الأيام التي هطل فيها No. of days amount of rain: <0.1	≥0.1	≥1.0	≥5.0	≥10	≥25	≥50	سماكة الثلج (سم) Snow depth (centimetres): أكبر سماكة Max. depth	التاريخ Date
البادية DESERT	T2 ط ٢	1.2	-	1.2	31	0	1	1	0	0	0	0	0.0	
	Saba'a Biar سبع بيار	0.0	-	0.0	-	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
	Zulof زلف	8.2	-	7.7	30	1	2	1	1	0	0	0	0.0	
	Sukhnah سخنه	0.0	-	0.0	-	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
الشمالية NORTHERN	Raqqa رقه	9.1	-	5.7	30	0	5	2	1	0	0	0	0.0	
	Deir Ezzor (A) دير الزور	1.5	-27.9	0.9	15	3	2	0	0	0	0	0	0.0	
	Abu Kamal البوكمال	0.6	-	0.4	16	5	2	0	0	0	0	0	0.0	
	Ras El Ein راس العين	28.0	-11.1	8.5	30	0	6	6	3	0	0	0	0.0	
	Tel Abiad تل ابيض	26.0	-2.8	11.5	30	0	4	3	3	1	0	0	0.0	
	Mabrukah مبروكه	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	
	El Hall الهطول	61.5	28.9	34.0	15	0	8	8	3	1	1	0	0.0	
	Tel Ajajah تل عجاجه	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Abu Hureirah أبو هريرة	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Ma'adan Jadid معدان جديد	1.5	-	1.5	15	0	1	1	0	0	0	0	0.0	
	Markadah مرقده	18.5	-21.3	16.0	15	1	2	2	1	1	0	0	0.0	
	Salhiyah صالحيه	1.0	-11.4	1.0	15	0	1	1	0	0	0	0	0.0	
	B i'r Muheissen بئر محيسن	10.0	-10.8	6.0	30	0	2	2	1	0	0	0	0,0	
	Maghlugah مغلوجه	12.3	-	6.8	15	0	3	3	1	0	0	0	0.0	
EASTERN	Hazeemah حزيمه	7.0	-19.4	4.0	30	1	2	2	0	0	0	0	0.0	
	Shaddadah شداده	5.0	-	3.0	15	0	3	2	0	0	0	0	0.0	
	Maskanah مسكنه	12.0	-9.4	10.0	30	2	2	2	1	1	0	0	0.0	

TABLE 6 -g RAINFALL AND SNOW DEPTH
MARCH 1961

جدول رقم (٦) الهطول وسماكة الثلج آذار ١٩٦١

المنطقة DISTRICT	المحطة Station	Rainfall (millimetres) الهطول بالمليمتر: Total amount	Dev. from normal الجهدان عن المعدل	Maximum fall in one day أكبر كمية خلال يوم واحد: Amount الكمية	Date التاريخ	No. of days with amount of rain تكرار عدد الأيام التي هطل فيها: <0.1	≥0.1	≥1.0	≥5.0	≥10	≥25	≥50	Snow depth (centimetres) سماكة الثلج (سم): Max. depth أكبر سماكة	Date التاريخ
الشرقية EASTERN	Tibnah تبنه	9.2	-11.0	7.0	28	0	3	2	1	0	0	0	0.0	
	Mayadeen ميادين	0.5	-19.2	0.4	16	0	2	0	0	0	0	0	0.0	
	Kamishly (A) قامشلي	83.7	+12.4	44.8	15	0	9	6	4	2	1	0	0.0	
	Malkiyah مالكيه	86.1	-5.5	27.5	16	0	8	6	4	4	2	0	0.0	
	Derbassiyah درباسيه	49.1	-	19.0	13	1	10	8	2	2	0	0	0.2	1
	Karachock قره شوك	48.2	-	21.0	16	0	7	7	3	2	0	0	0.0	
	Tel Alo تل علو	46.4	-31.3	18.2	15	1	10	5	3	2	0	0	0.0	
	Tel Tamer تل تمر	28.5	-6.5	8.0	14	0	6	6	2	0	0	0	0.0	
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN	Hassakah حسكه	21.7	-9.5	11.5	15	0	6	5	1	1	0	0	0.0	
	Ein Diwar عين ديوار	103.0	-10.1	41.5	15	1	6	6	4	3	2	0	0.0	
	Kbur El Biid قبور البيض	77.5	-3.7	36.5	16	0	5	5	3	3	1	0	0.0	
	Shagher Bazar شاغر بازار	57.9	+6.2	23.4	30	0	6	6	3	2	0	0	0.0	
	Abu Kassa'eb أبو القصائب	66.0	-	55.0	15	1	3	3	2	1	1	1	0.0	
	Tel Brak تل براك	45.0	+7.7	35.0	14	0	5	5	1	1	1	0	0.0	
	Homs El Jazirah حمص الجزيرة	42.0	-	34.0	16	0	4	4	1	1	1	0	0.0	

BLE 7 BRIGHT SUNSHINE, CLOUDINESS, EVAPORATION, BRIGHT & BLACK BULB TEMPERATURES AND GRASS MINIMUM

MARCH 1961 ١٩٦١ آذار سطوع الشمس والتغير والتبخر ودرجة حرارة الفقاعه السوداء وادني درجة لحرارة الأعشاب

جدول رقم (٧)

المنطقة DISTRICT	Station المحطه	مدة سطوع الشمس (بالساعات) Duration of bright sunshine (hours) السطوع الحقيقي Total actual	السطوع النظرى Total possible	النسبه المئويه Percentage %	متوسط تغطية السماء (بالاثمان) Mean sky cover (oktas) ٠٠٠٠ تم 0000 U.T. المتوسط Mean	الجيدان عن المعدل Dev. from normal	٠٦٠٠ تم 0600 U.T. المتوسط Mean	الجيدان عن المعدل Dev. from normal	١٢٠٠ تم 1200 U.T. المتوسط Mean	الجيدان عن المعدل Dev. from normal	١٨٠٠ تم 1800 U.T. المتوسط Mean	الجيدان عن المعدل Dev. from normal	المتوسط اليومي للتبخر (مم) Mean daily evaporation (millimetres)	Max. temp. (°C) of Black bulb thermometer	Bright bulb thermometer	Grass minimum
الساحلية COASTAL	Lattakia اللاذقيه	253.5	347.2	73	3.3	-	4.3	-	4.7	-	3.2	-	4.0			
	Kassab كسب	-	-	-	-	-	4.8	-	4.2	-	3.2	-	-			
	Kastal Ma'af قسطل معاف	-	-	-	-	-	4.0	-	3.6	-	3.0	-	-			
	Slenfah صلنفه	-	-	-	-	-	4.1	-0.6	4.9	-0.3	4.3	0.0	1.2			
	Bouka بوقا - جوبة برغال	-	-	-	-	-	3.9	-0.4	4.2	-0.2	3.6	-0.4	2.4			
	Jawbat Burghal	-	-	-	-	-	3.6	-	4.0	-	2.6	-	-			
	Jablah (A) جبله	-	-	-	-	-	2.5	-	2.8	-	2.8	-	4.0			
	El Sin السن	-	-	-	-	-	5.3	-	4.7	-	3.2	-	-			
	Kadmous قدموس	-	-	-	-	-	4.0	-	4.0	-	3.4	-	-			
	Ein Sheikh Bader عين الشيخ بدر	-	-	-	-	-	3.5	-	3.6	-	2.6	-	-			
	Tartous طرطوس	-	-	-	-	-	3.8	-	3.9	-	4.8	-	-			
	Arwad أرواد	-	-	-	-	-	4.5	-	4.1	-	1.9	-	-			
	Safita صافيتا	-	-	-	-	-	2.9	-	3.6	-	2.6	-	-			
	Arida عريضه	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
WESTERN INLAND	Aleppo (A) حلب	261.2	341.1	77	1.8	-	3.6	-1.0	4.4	-0.6	3.2	-0.5	4.0			
	Hama (A) حماه	260.4	345.8	75	2.7	-	3.6	-0.7	4.5	-0.2	3.1	-0.3	3.4			
	Nabek النبك	-	-	-	1.6	-	2.3	-	3.9	-	2.1	-[illegible]	5.4			
	Damascus (A) دمشق	284.8	347.6	82	2.0	-	3.4	-0.3	3.8	-0.3	2.6	-0.1	4.2			
	Kuneitra قنيطرة	-	-	-	3.2	-	4.0	-	4.6	-	3.5	-	3.8			

TABLE 7-a BRIGHT SUNSHINE, CLOUDINESS, EVAPORATION, BRIGHT & BLACK BULB TEMPERATURES AND GRASS MINIMUM

MARCH 1961

جدول رقم (٧)

سطوع الشمس والتغيم والتبخر ودرجة حرارة الفقاعه السوداء وادنى درجة لحرارة الأعشاب آذار ١٩٦١

DISTRICT المنطقة	Station المحطه	Duration of bright sunshine (hours) مدة سطوع الشمس (بالساعات) Total actual السطوع الحقيقي	Total possible السطوع النظرى	Percentage % النسبه المئويه	Mean sky cover (oktas) متوسط تغطية السماء بالاثمان 0000 U.T. ٠٠٠٠ تم Mean المتوسط	Dev. from normal الجيدان عن المعدل	0600 U.T. ٠٦٠٠ تم Mean المتوسط	Dev. from normal الجيدان عن المعدل	1200 U.T. ١٢٠٠ تم Mean المتوسط	Dev. from normal الجيدان عن المعدل	1800 U.T. ١٨٠٠ تم Mean المتوسط	Dev. from normal الجيدان عن المعدل	Mean daily Evaporation (millimetres) المتوسط اليومي للتبخر (مم)	Max. Temp. (°C) of Black bulb thermometer	Bright bulb thermometer	Grass minimum
الداخليه الغربيه WESTERN INLAND	Fiq فيق	247.9	346.4	72	3.5	-	3.9	-0.5	3.1	-1.2	3.1	-0.2	3.7			
	Jarablus جرابلس	251.6	345.2	73	-	-	2.8	-0.7	3.0	-0.8	2.7	-0.4	3.1			
	Iizaz أعزاز	-	-	-	-	-	3.3	-0.4	3.6	-0.3	3.1	0.0	-			
	Menbej منبج	-	-	-	-	-	3.5	-	3.7	-	3.2	-	-			
	El Hammam الحمام	-	-	-	-	-	2.5	-0.9	2.2	-0.7	1.6	-0.7	3.2			
	El Bab الباب	-	-	-	-	-	3.3	-0.1	3.7	+0.1	2.4	-0.5	-			
	Masselmiyah مسلميه	-	-	-	-	-	2.9	-	2.6	-	2.5	-	3.0			
	Rasm El Abbud (A) رسم العبود	-	-	-	-	-	4.9	-	4.1	-	5.5	-	-			
	El Khafsah الخفسه	264.2	345.6	76	-	-	2.3	-	3.0	-	2.0	-	4.3			
	Idleb ادلب	-	-	-	-	-	3.5	-	4.1	-	2.6	-	-			
	El Ruge الروج	-	-	-	-	-	3.1	-0.8	2.5	-1.5	2.1	-1.1	3.8			
	Jisr El Shughur جسر الشغور	230.9	328.8	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	Abu Dhur أبو الضهور	-	-	-	-	-	1.7	-2.2	3.0	-1.3	2.2	-1.7	-			
	Ma'aret El Nu'man معرة النعمان	-	-	-	-	-	2.9	-1.0	3.2	-1.4	3.1	-0.2	2.6			
	Katret Beit Dayub قطرة بيت ديوب	-	-	-	-	-	3.3	-	3.6	-	2.5	-	-			
	Kala'at El Madik قلعة المضيق	-	-	-	-	-	3.5	-	3.2	-	2.3	-	-			
	H. Ammureen حورات عمورين	-	-	-	-	-	2.5	-1.1	3.6	-0.7	2.7	-0.6	-			
	Missiaf مصياف	-	-	-	-	-	3.6	-	3.8	-	3.9	-	-			
	Salamiyah سلميه	-	-	-	-	-	2.7	-0.9	3.7	-0.5	2.0	-1.0	3.1			
	Rastan رستن	-	-	-	-	-	3.0	-	4.2	-	3.7	-	-			

TABLE 7-b BRIGHT SUNSHINE , CLOUDINESS, EVAPORATION, BRIGHT & BLACK BULB TEMPERATURES AND GRASS MINIMUM
MARCH 1961

جدول رقم (٧) سطوع الشمس والتغيم والتبخر ودرجة حرارة القاعة السوداء وادنى درجة لحرارة الاعشاب آذار ١٩٦١

المنطقة DISTRICT	Station المحطة	Duration of bright sunshine (hours) مدة سطوع الشمس (بالساعات): السطوع الحقيقي Total actual	السطوع النظري Total possible	النسبة المئوية Percentage %	Mean sky cover (oktas) متوسط تغطية السماء بالاثمان: 0000 U.T. ٠٠٠٠ تم: المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from normal	0600 U.T. ٠٦٠٠ تم: المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from normal	1200 U.T. ١٢٠٠ تم: المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from normal	1800 U.T. ١٨٠٠ تم: المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from normal	المتوسط اليومي للتبخر (مم) Mean daily evaporation (millimetres)	Max. temp. (°C) of: Black bulb thermometer	Bright bulb thermometer	Grass minimum (°C)
WESTERN INLAND السهل الغربية	Homs (Mashtal) حمص المشتل	-	-	-	-	-	2.9	-1.3	3.1	-1.3	3.6	-0.3	2.6			
	Kattinah قطينه	264.3	356.3	74	-	-	2.9	-1.2	3.5	-0.7	3.7	-0.2	2.4			
	Kusseir قصير	-	-	-	-	-	2.4	-	3.5	-	2.9	-	-			
	Hassiaa حسيا	-	-	-	-	-	2.8	-	4.0	-	3.1	-	-			
	Karyatein قريتين	-	-	-	-	-	0.5	-	2.6	-	1.2	-	-			
	Ma'alula معلولا	-	-	-	-	-	1.4	-	2.3	-	0.8	-	-			
	Rankuus رنكوس	-	-	-	-	-	2.4	-	3.0	-	1.7	-	-			
	Zabadani زبداني	-	-	-	-	-	3.5	-0.2	3.6	0.0	3.4	0.0	-			
	Madaya مضايا	-	-	-	-	-	2.4	-	3.0	-	2.0	-	-			
	Sednaya صيدنايا	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	Meisaluun معلون	-	-	-	-	-	2.6	-	3.5	-	1.5	-	-			
	Kharabo خرابو	-	-	-	-	-	1.9	-0.5	2.2	-0.2	1.2	-0.3	2.7			
	Katana قطنا	-	-	-	-	-	2.0	-	2.9	-	1.7	-	-			
	Jdeidet El Khass جديدة الخاص	-	-	-	-	-	1.9	-0.2	2.4	+0.1	1.4	-0.4	-			
	Mas'adah مسعدة	-	-	-	-	-	3.6	-	4.2	-	4.9	-	-			
	Sanamein صنمين	-	-	-	-	-	0.7	-	0.4	-	0.4	-	-			
	Izra' أزرع	-	-	-	-	-	2.8	-	3.4	-	2.2	-	-			
	Tel Shehab تل شهاب	-	-	-	-	-	3.2	-	3.8	-	1.8	-	-			
	Sweida'a سويداء	-	-	-	-	-	3.2	-	4.3	-	3.8	-	2.2			
	Hiimah حمه	-	-	-	-	-	3.1	-	2.9	-	3.3	-	-			

جدول رقم (٧).

BLE 7-c BRIGHT SUNSHINE, CLOUDINESS, EVAPORATION, BRIGHT & BLACK BULB TEMPERATURES AND GRASS MINIMUM

MARCH 1961 . سطوع الشمس والتغيم والتبخر ودرجة حرارة القاعة السوداء وادنى درجة لحرارة الاعشاب آذار ١٩٦١

المنطقة DISTRICT	Station المحطة	مدة سطوع الشمس (بالساعات) Duration of bright sunshine (hours)			متوسط تغطية السماء بالاثمان Mean sky cover (oktas)								المتوسط اليومي للتبخر (مم) Mean daily evaporation (millimetres)	Max.temp.(°C) of		Grass minimum (°C)
		السطوع الحقيقي Total actual	السطوع النظرى Total possible	النسبة المئوية Percentage	٠٠٠٠ تم 0000 U.T.		٠٦٠٠ تم 0600 U.T.		١٢٠٠ تم 1200 U.T.		١٨٠٠ تم 1800 U.T.			Black bulb thermometer	Bright bulb thermometer	
					المتوسط Mean	الجيدان عن المعدل Dev. from normal	المتوسط Mean	الجيدان عن المعدل Dev. from normal	المتوسط Mean	الجيدان عن المعدل Dev. from normal	المتوسط Mean	الجيدان عن المعدل Dev. from normal				
WESTERN INLAND	Salkhad سلخد	–	345.3	–	–	–	3.6	–	4.5	–	4.1	–	3.0			
البادية	Palmyra (a) تدمر	296.3	346.3	86	2.4	–	1.9	-1.8	3.7	-0.7	3.3	-0.1	5.4			
	Jabal Ettanf جبل التنف	–	–	–	2.6	–	2.3	–	3.7	–	2.9	–	5.7			
	Khanasser خناصر	–	–	–	–	–	2.9	–	3.5	–	1.5	–	–			
	Shujeira شجيرى	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6.4			
	Wadi El Azib وادى العزيب	–	–	–	–	–	1.9	–	2.1	–	1.7	–	5.4			
	El Kom الكوم	–	–	–	–	–	1.5	–	1.9	–	2.2	–	–			
	Ukeirubat عقيربات	–	–	–	–	–	1.8	–	2.8	–	2.5	–	–			
DESERT	T4 ط ٤	–	–	–	–	–	1.6	–	2.7	–	2.9	–	5.2			
	T3 ط ٣	–	–	–	–	–	0.9	–	2.0	–	2.1	–	4.6			
	T2 ط ٢	278.5	340.6	82	–	–	2.2	–	3.3	–	2.3	–	5.8			
	Saba'a Biar سبع بيار	239.1	356.7	67	–	–	3.7	–	4.4	–	4.5	–	5.1			
	Zulof زلف	–	–	–	–	–	2.7	–	4.2	–	3.1	–	6.6			
الشرقية EASTERN	Raqqa رقة	279.5	351.1	80	2.7	–	3.0	–	4.8	–	3.2	–	5.0			
	Deir Ezzor (a) دير الزور	267.3	327.6	82	2.7	–	2.9	-0.9	3.5	-0.9	3.0	-0.3	5.3			
	Abu Kamal البو كمال	–	–	–	2.3	–	3.3	–	4.3	–	3.0	–	5.9			
	Ras El Ein رأس العين	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–			
	Tel Abiad تل أبيض	–	–	–	–	–	0.9	–	1.7	–	1.1	–	–			
	Mabrukah مبروكة	254.0	353.1	72	–	–	–	–	–	–	–	–	–			

TABLE 7-d BRIGHT SUNSHINE, CLOUDINESS, EVAPORATION, BRIGHT & BLACK BULB TEMPERATURES AND GRASS MINIMUM

MARCH 1961

جدول رقم (٧) . سطوع الشمس والتغيم والتبخر ودرجة حرارة القاعه السوداء وأدنى درجة لحرارة الأعشاب آذار ١٩٦١ .

المنطقة DISTRICT	Station المحطه	مدة سطوع الشمس (بالساعات) Duration of bright sunshine (hours)			Mean sky cover (oktas) متوسط تغطية السماء بالاشان								المتوسط اليومي للتبخر (مم) Mean daily evaporation (mellimetres)	Max. temp. (°C) of		Grass minimum (°C)
					٠٠٠٠ تم 0000 U.T.		٠٦٠٠ تم 0600 U.T.		١٢٠٠ تم 1200 U.T.		١٨٠٠ تم 1800 U.T.					
		السطوع الحقيقي Total actual	السطوع النظرى Total possible	النسبه المئويه % Percentage	المتوسط Mean	الجيدان عن المعدل Dev. from normal	المتوسط Mean	الجيدان عن المعدل Dev. from normal	المتوسط Mean	الجيدان عن المعدل Dev. from normal	المتوسط Mean	الجيدان عن المعدل Dev. from normal		Black bulb thermometer	Bright bulb thermometer	
الشرقيه NORTH EASTERN الشماليه الشرقيه NORTH EASTERN	El Hall الهول	-	-	-	-	-	4.2	-	5.0	-	2.2	-	-			
	Tel Ajajah تل عجاجه	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	Abu Hureirah أبو هريره	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	Ma'adan Jadid معدان جديد	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	Markadah مرقده	-	-	-	-	-	3.4	-	4.1	-	3.0	-	-			
	Salhiyah صالحيه	-	-	-	-	-	1.4	-	2.3	-	1.9	-	-			
	Kamishly (A) قامشلي	201.9	387.8	52	2.7	-	4.7	- 0.2	5.6	-0.1	3.3	-0.5	2.9			
	Malkiyah مالكية	-	-	-	-	-	2.8	-1.1	2.8	-1.4	1.9	-1.2	-			
	Derbassiyah درباسيه	-	-	-	-	-	4.3	-	4.2	-	3.7	-	-			
	Karachock قره شوك	198.4	330.5	60	-	-	4.4	-	4.8	-	4.5	-	3.0			
	Tel Alo تل علو	-	-	-	-	-	4.3	-0.1	4.7	+0.2	2.3	-0.8	-			
	Tel Tamer تل تمر	-	-	-	-	-	3.0	-	3.7	-	2.3	-	-			
	Hassakah حسكه	217.9	308.2	71	-	-	5.4	-0.9	4.5	-1.1	4.8	-1.5	3.9			

TABLE 8 SOIL TEMPERATURE (°C) AT SELECTED DEPTHS AT FIXED HOURS
MARCH 1961

جدول رقم (٨) حرارة التربه (بالسلسيوس) لأعماق مختاره وفي ساعات معينه آذار ١٩٦١

DISTRICT المنطقه	Station المحطه	Depth in centimetres العمق بالسانتيمتر	0000 U.T. ٠٠٠٠ تم Mean المتوسط	Highest الأعلى Value القيمه	Highest الأعلى Date التاريخ	Lowest الأدنى Value القيمه	Lowest الأدنى Date التاريخ	0600 U.T ٠٦٠٠ ت Mean المتوسط	Highest الأعلى Value القيمه	Highest الأعلى Date التاريخ	Lowest الأدنى Value القيمه	Lowest الأدنى Date التاريخ	1200 U.T. ١٢٠٠ تم Mean المتوسط	Highest الأعلى Value القيمه	Highest الأعلى Date التاريخ	Lowest الأدنى Value القيمه	Lowest الأدنى Date التاريخ	1800 U.T. ١٨٠٠ تم Mean المتوسط	Highest الأعلى Value القيمه	Highest الأعلى Date التاريخ	Lowest الأدنى Value القيمه	Lowest الأدنى Date التاريخ
COASTAL الساحلية	Kastal Ma'af قسطل معاف	10						9.1	13.6	14	3.2	2	12.3	16.5	24	6.3	2	13.1	16.5	23	5.8	1
		20						10.9	13.9	14	6.0	2	11.3	14.6	24	6.1	2	12.7	15.5	23,24	7.6	1
		50						8.8	10.9	29	6.3	3,4	8.8	10.4	25	6.3	3	8.6	10.3	25	6.2	3,4
		100						12.8	13.7	SEV.	12.1	SEV.	12.8	13.7	SEV.	12.1	SEV.	12.8	13.7	29,31	12.1	SEV.
	Slenfah صلنفه	10						3.7	7.8	24	0.0	1	5.4	11.4	24	0.2	1,2	6.0	11.0	22	0.2	SEV.
		20						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		50						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		100						6.5	7.8	30	5.6	15	6.5	7.8	30	5.6	15	6.4	7.8	30	5.6	15
	Bouka بوقا	10						11.0	15.0	29	5.6	2	13.3	17.0	22	8.2	2	14.5	18.4	23	8.2	1
		20						12.7	16.0	24	8.2	2	12.7	16.0	29	8.4	1,2	14.1	17.2	23	9.2	1
		50						13.5	15.6	29,30	11.0	2,3	13.5	15.6	SEV.	11.0	2,3	13.4	15.4	SEV.	11.0	2,3
		100						14.2	15.6	25,31	13,0	5	14.2	15.4	SEV.	13.4	SEV.	14.1	15.6	30,31	13.0	7
	Jawbat Burghal جوبة برغال	10						8.6	11.6	24	4.8	1	9.0	12.4	24	5.0	1	9.0	12.4	28	5.0	1
		20						7.7	10.8	25	4.6	1,4	7.7	10.8	25	4.4	1,3	7.7	10.8	25	4.4	3
		50						8.3	10.2	27	6.8	4	8.4	10.0	SEV.	6.8	3,4	8.3	10.2	26,27	6.8	3,4
		100						9.6	11.0	31	9.0	21	9.7	10.6	31	9.2	SEV.	9.6	10.4	28,31	9.2	SEV.
	Jablah (A) جبله	10						10.0	11.2	6	9.2	SEV.	10.2	11.3	31	8.6	24	10.0	11.2	5,24	9.0	23
		20						11.9	15.8	30	7.2	1	13.1	17.6	30	8.2	4	13.0	16.4	19	8.2	4
		50						11.8	13.9	6	6.2	12	12.1	14.0	5	8.2	11	11.9	14.0	25	8.0	11
		100						14.8	16.9	31	13.2	4	14.8	16.4	27,31	13.2	12	14.9	16.4	31	13.4	1
	Tartous طرطوس	10						11.9	18.4	28	7.2	5	17.8	24.0	23	11.2	3	13.7	19.0	23	9.0	15
		20						11.6	15.8	29	7.4	2	15.3	19.0	23	11.0	3	13.4	18.6	23	9.8	30
		50						14.1	16.6	24	9.6	3,15	13.9	16.6	24,29	10.6	2	12.8	15.4	24	10.0	30
		100						-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-
	Safita صافيتا	10						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		20						11.2	14.6	29	7.0	1	11.4	15.0	24	7.2	1	12.5	16.4	23	8.4	1
		50						12.6	14.4	25	10.4	2	12.5	14.4	29	10.4	1,2	12.5	14.3	29	10.2	2
		100						13.5	14.6	31	12.6	4,6	13.5	14.7	31	12.8	SEV.	13.5	14.6	SEV.	12.8	SEV.

TABLE 8 -a SOIL TEMPERATURE (°C) AT SELECTED DEPTHS AT FIXED HOURS
MARCH 1961

جدول رقم (٨) حرارة التربه (بالسلسيوس) لأعماق مختاره وفي ساعات معينه آذار ١٩٦١

DISTRICT المنطقة	Station المحطه	Depth in centimetres العمق بالسانتمتر	0000 U.T. ٠٠٠٠ تم					0600 U.T. ٠٦٠٠ تم					1200 U.T. ١٢٠٠ تم					1800 U.T. ١٨٠٠ تم				
			المتوسط Mean	الأعلى Highest القيمه Value	الأعلى Highest التاريخ Date	الأدنى Lowest القيمه Value	الأدنى Lowest التاريخ Date	المتوسط Mean	الأعلى Highest القيمه Value	الأعلى Highest التاريخ Date	الأدنى Lowest القيمه Value	الأدنى Lowest التاريخ Date	المتوسط Mean	الأعلى Highest القيمه Value	الأعلى Highest التاريخ Date	الأدنى Lowest القيمه Value	الأدنى Lowest التاريخ Date	المتوسط Mean	الأعلى Highest القيمه Value	الأعلى Highest التاريخ Date	الأدنى Lowest القيمه Value	الأدنى Lowest التاريخ Date
WESTERN INLAND الشرقية الداخلية	Aleppo (A) حلب	10	9.9	14.8	25	4.2	1	8.7	13.5	29	3.3	1	11.1	16.2	24	5.5	1	11.8	17.1	24	7.1	1
		20	11.0	14.5	24,25	7.6	2	10.7	14.3	25	7.1	2	10.8	14.1	24	7.0	1	11.3	15.2	24	7.4	1
		50	11.8	13.8	31	9.6	4	11.9	13.8	30,31	10.2	4	12.0	13.9	30	10.4	4,5	11.9	14.0	27	10.2	7
		100	13.1	14.1	31	12.7	8,9	13.1	14.1	31	11.8	14	13.1	14.1	30	11.8	13	13.1	14.0	30	12.5	2
	Hama (A) حماه	10	9.5	14.7	25	3.8	1	7.8	12.8	28	2.7	1	12.0	17.6	24	6.8	1	12.1	17.4	24	6.8	1
		20	11.2	15.8	25	6.0	1	9.9	14.0	24	5.0	1	10.4	14.7	24	5.4	1	11.9	16.5	24	7.0	1
		50	11.3	13.7	29	9.0	2	11.4	13.7	SEV.	9.2	1,2	11.4	13.7	25,29	8.4	1	11.4	13.6	SEV	9.0	1
		100	12.4	13.8	31	11.7	5,6	12.4	13.8	31	11.7	SEV.	12.4	13.8	31	11.7	SEV.	12.4	13.8	31	11.7	SEV.
	Nabek النبك	10	5.2	10.4	25	-0.2	1	3.5	8.6	24	-0.7	1	5.9	11.5	24	-0.2	1	7.4	12.9	23	0.0	1
		20	6.5	11.0	25	1.2	2	5.4	9.8	25	1.0	2	5.6	10.4	24	1.1	1	6.9	10.4	23	1.2	1
		50	6.5	8.9	26	4.2	3	6.6	8.9	26	4.3	3	6.6	8.8	26	4.4	2,3	6.6	8.8	25	4.3	2
		100	7.9	8.9	31	7.3	6	7.9	8.9	29,30	7.3	7	8.0	8.9	30,31	7.4	3,5	7.9	9.0	31	7.3	4
	Damascus دمشق	10	10.9	15.2	24	4.3	1	9.0	13.3	24	3.4	1	13.7	20.4	24	8.6	1	14.1	20.5	24	5.3	1
		20	12.6	17.0	25	7.5	1	11.2	15.3	25	6.5	1	12.0	16.5	24	7.3	1	13.9	18.9	24	9.0	1
		50	12.7	14.9	25	10.4	2	12.8	15.4	25	10.6	2	12.8	14.6	24,25	10.4	2	12.7	15.0	25	10.2	1
		100	13.3	14.3	31	12.5	6,7	13.3	14.3	SEV.	12.5	4	13.4	14.4	31	12.5	3	13.3	14.5	31	12.5	1,2
	Fiq فيق	10	12.3	16.2	25,29	7.1	1	10.9	14.9	28	5.4	1	13.0	16.6	24	7.7	1	14.2	18.6	24	9.5	1
		20	13.2	16.2	25	9.1	1	12.7	15.7	29	8.9	1	12.5	15.4	29	8.4	1	13.3	15.8	24,28	9.4	1
		50	13.2	15.0	30,31	11.4	SEV	13.3	15.0	30,31	11.4	2	13.4	15.2	30	11.4	2	13.3	15.0	29,30	11.4	2
		100	14.5	15.5	31	13.8	4	14.6	15.6	31	13.7	4	14.6	15.6	30,31	13.9	5	14.6	15.6	30	13.9	SEV.
	Jarablus جرابلس	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		20						7.7	13.8	30	2.0	1	12.2	21.2	20	4.4	10	12.6	17.4	24	7.6	1
		50						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		100						12.4	13.8	30	11.8	SEV.	12.5	14.0	31	11.8	SEV.	12.4	14.0	31	11.8	SEV.
	El Hammam الحمام	10						8.2	13.0	29	2.3	1	12.1	17.0	24	7.0	9	11.5	16.8	24	5.0	9
		20						9.9	13.4	29	5.2	1	11.3	14.8	22,28	6.6	1	11.9	15.2	24	7.2	1
		50						12.1	14.0	SEV.	10.0	4	12.1	14.0	SEV	10.2	2	12.1	14.0	SEV.	9.2	9
		100						14.0	14.8	28	13.0	4	14.1	15.0	31	13.4	4	13.9	15.0	SEV.	11.4	9

TABLE 8-b SOIL TEMPERATURE (°C) AT SELECTED DEPTHS AT FIXED HOURS
MARCH 1961

جدول رقم (٨) حرارة التربه (بالسلسيوس) لأعماق مختاره وفي ساعات معينه
آذار ١٩٦١

DISTRICT المنطقه	Station المحطه	Depth in centimetres العمق بالسنتيمتر	0000 U.T. ٠٠٠٠ تم Mean المتوسط	Highest الأعلى Value القيمه	Highest الأعلى Date التاريخ	Lowest الأدنى Value القيمه	Lowest الأدنى Date التاريخ	0600 U.T. ٠٦٠٠ تم Mean المتوسط	Highest الأعلى Value القيمه	Highest الأعلى Date التاريخ	Lowest الأدنى Value القيمه	Lowest الأدنى Date التاريخ	1200 U.T. ١٢٠٠ تم Mean المتوسط	Highest الأعلى Value القيمه	Highest الأعلى Date التاريخ	Lowest الأدنى Value القيمه	Lowest الأدنى Date التاريخ	1800 U.T. ١٨٠٠ تم Mean المتوسط	Highest الأعلى Value القيمه	Highest الأعلى Date التاريخ	Lowest الأدنى Value القيمه	Lowest الأدنى Date التاريخ
WESTERN INLAND السهل الداخلي الغربي	Messelmiyah مسلميه	10						7.6	12.2	25,28	2.3	4	10.5	15.0	29	3.0	3	11.4	16.2	25	5.3	1
		20						9.7	13.4	25	5.6	2,4	9.8	13.4	29	5.4	3	11.0	14.6	25,29	5.4	1
		50						10.7	13.2	SEV.	8.2	2	10.7	13.6	30	8.4	SEV.	10.7	13.2	29,30	8.0	1
		100						12.2	13.7	30	11.2	16	12.2	13.8	30	11.2	16	12.2	13.8	•31	11.2	16
	El Khafsah الخفسه	10	10.5	17.0	25	3.2	1	8.4	14.4	24,25	1.8	1	11.6	18.2	24	4.8	1	12.7	19.4	24	6.8	1
		20	10.3	16.0	25	4.6	1	8.9	14.8	25	3.2	1	8.9	14.2	24	3.2	1	11.0	16.2	24	5.0	1
		50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	El Kuge الـــوج	10						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		20						10.0	13.7	19	6.2	2	10.2	13.9	19	6.1	1	10.6	14.2	19	6.6	1
		50						10.9	15.6	18	8.8	4	11.0	15.8	18	8.9	SEV.	11.0	15.9	18	8.7	4
		100						11.3	12.7	31	10.4	6,7	11.3	12.9	30	10.4	6,7	11.3	12.9	30	10.4	7,8
	Jisr El Shughur جسر الشغور	10																				
		20																				
		50																				
		100																				
	Katrat Beit Dayub قطرة بيت ديوب	10						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		20						11.8	14.4	24	9.0	1,2	11.8	14.4	24	9.0	1,2	12.5	14.8	23	9.6	1,2
		50						12.6	14.0	29	11.4	SEV.	12.7	14.0	25,29	11.4	2,3	12.6	14.0	29	11.2	4
		100						12.9	13.6	SEV.	12.4	SEV.	12.9	13.6	28,29	12.4	SEV.	12.9	13.6	SEV.	12.4	SEV.
	Salamiyah سلميه	10						7.7	13.0	28	3.2	1	12.2	17.2	24	7.2	1	12.2	17.0	23	7.8	1
		20						10.1	13.8	24,25	6.2	1	10.7	14.4	24	6.5	1	12.0	15.8	24	7.5	1
		50						11.6	13.8	25,26	9.4	2	11.6	13.8	25	9.3	2	11.6	13.8	25	9.4	2
		100						13.0	14.0	30,31	12.5	SEV.	13.0	14.0	30,31	12.5	SEV.	13.0	14.0	31	12.5	6,7
	Homs (Mashtal) حمص المشتل	10						9.1	13.8	18	4.2	1	14.5	19.2	23,24	9.8	2	13.4	18.8	23	8.8	1
		20						10.6	14.4	24	5.0	3	12.0	15.8	24	7.8	1	13.3	17.2	23,24	9.0	1
		50						-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		100						13.8	14.7	31	13.2	SEV.	13.8	14.6	SEV.	13.2	SEV.	13.7	14.6	SEV.	13.2	SEV.

TABLE 8 -c SOIL TEMPERATURE (°C) AT SELECTED DEPTHS AT FIXED HOURS
MARCH 1961

جدول رقم (٨) حرارة التربه (بالسلسيوس) لأعماق مختاره وفي ساعات معينه آذار ١٩٦١

المنطقة DISTRICT	Station المحطه	Depth in centimetres العمق بالسانتيمتر	0000 U.T. ٠٠٠٠ تم Mean المتوسط	Highest الأعلى Value القيمه	Highest الأعلى Date التاريخ	Lowest الأدنى Value القيمه	Lowest الأدنى Date التاريخ	0600 U.T. ٠٦٠٠ تم Mean المتوسط	Highest الأعلى Value القيمه	Highest الأعلى Date التاريخ	Lowest الأدنى Value القيمه	Lowest الأدنى Date التاريخ	1200 U.T. ١٢٠٠ تم Mean المتوسط	Highest الأعلى Value القيمه	Highest الأعلى Date التاريخ	Lowest الأدنى Value القيمه	Lowest الأدنى Date التاريخ	1800 U.T. ١٨٠٠ تم Mean المتوسط	Highest الأعلى Value القيمه	Highest الأعلى Date التاريخ	L west الأدنى Value القيمه	L west الأدنى Date التاريخ
DESERT WESTERN INLAND البادية الداخلية الغربية	Kattinah قطينه	10						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		20						9.8	13.8	24	6.2	1	10.0	13.4	24	6.2	1	11.2	15.0	23,24	6.8	3
		50						11.1	13.0	25,26	9.4	2,4	11.1	13.2	25	9.4	SEV.	11.1	13.2	25	8.8	3
		100						12.1	13.0	SEV.	11.6	SEV.	12.2	13.2	31	11.6	SEV.	12.2	13.2	31	11.6	SEV.
	Madaya مضايا	10						5.8	8.8	29	2.4	1	7.8	11.6	24	3.8	1	7.8	11.4	24	3.8	1
		20						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		50						8.9	10.2	30,31	8.0	3,4	8,9	10.2	30,31	7.1	4	8.6	10.2	30	7.1	4
		100						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Meisaluun ميسلون	10						3.9	8.4	24	0.0	1	8.5	13.2	24	3.0	1	8.4	12.4	23,24	4.6	1
		20						5.5	9.0	24	1.6	1	6.5	10.2	24	2.0	1	8.3	11.6	24	4.2	16
		50						8.3	10.0	25	6.2	1	8.2	10.0	25	6.0	3	8.1	9.8	24	5.8	1
		100						9.0	9.8	SEV.	8.4	SEV.	9.0	9.8	SEV.	8.4	SEV.	9.0	9.8	SEV.	8.2	4
	Kharabo خراب	10						6.1	10.2	29	0.6	1	12.3	16.2	24	6.0	1	10.1	14.8	23	5.2	1
		20						8.7	11.8	24,29	4.4	1	10.0	13.0	24,25	5.2	1	11.4	15.2	24	6.4	1
		50						11.2	13.2	SEV.	9.0	2	11.2	13.2	SEV.	9.0	2,3	11.3	13.2	SEV.	9.0	2
		100						12.5	13.6	30,31	11.8	SEV.	12.5	13.6	30,31	11.8	SEV.	12.2	13.6	30,31	11.8	4,5
	Tel Shehab تل شهاب	10						8.2	12.4	29	2.2	1	12.4	16.2	24	7.4	1	12.8	16.6	23,24	8.4	1
		20						11.7	15.0	25	7.2	1	12.1	14.8	24	7.4	1	13.4	16.6	24	8.2	1
		50						13.5	15.0	SEV.	11.6	2	13.5	15.6	SEV.	11.6	2	13.4	15.0	SEV.	11.6	1,2
		100						14.6	15.4	SEV.	14.0	SEV.	14.6	15.4	SEV.	14.0	SEV.	14.6	15.4	SEV.	14.0	SEV.
	Salkhad صلخد	10						4.4	8.8	24	0.4	1	8.6	16.0	23	1.1	1	7.7	13.3	24	3.2	1
		20						6.7	10.6	25	2.6	1	7.8	14.0	23	3.0	1	8.3	15.0	23	4.2	1
		50						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		100						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Palmyra (A) تدمر	10	11.8	20.2	8	6.5	1	9.2	14.6	25	4.1	3	15.1	20.5	23	9.4	1	15.4	21.6	24	10.2	1
		20	13.1	18.5	25	7.9	1	11.7	17.0	25	7.0	1	12.2	16.9	25	7.3	1	14.3	19.2	24	9.4	1
		50	13.0	16.3	31	10.0	3	13.1	16.2	30,31	10.0	4	13.1	16.5	30	10.0	1	13.2	16.4	30	9.8	1
		100	14.4	15.8	30,31	13.4	8	14.4	16.2	31	13.4	8	14.4	15.9	31	13.5	6	14.4	16.0	31	13.6	SEV.

TABLE 8 -d SOIL TEMPERATURE (°C) AT SELECTED DEPTHS AT FIXED HOURS
MARCH 1961

جدول رقم (٨) حرارة التربه (بالسلسيوس) لأعماق مختاره وفي ساعات معينه آذار ١٩٦١

المنطقه DISTRICT	المحطه Station	العمق بالسانتيمتر Depth in centimetres	0000 U.T. ٠٠٠٠ تم المتوسط Mean	الأعلى Highest القيمه Value	التاريخ Date	الأدنى Lowest القيمه Value	التاريخ Date	0600 U.T. ٠٦٠٠ تم المتوسط Mean	الأعلى Highest القيمه Value	التاريخ Date	الأدنى Lowest القيمه Value	التاريخ Date	1200 U.T. ١٢٠٠ تم المتوسط Mean	الأعلى Highest القيمه Value	التاريخ Date	الأدنى Lowest القيمه Value	التاريخ Date	1800 U.T. ١٨٠٠ تم المتوسط Mean	الأعلى Highest القيمه Value	التاريخ Date	الأدنى Lowest القيمه Value	التاريخ Date
البادية DESERT	شجيرى Shujeiri	10						6.5	12.0	23	2.0	8,9	8.1	17.6	23	2.4	9	7.5	17.8	23	2.0	9
		20						7.6	11.8	30	3.2	9	8.4	13.4	23	4.2	9	8.1	14.0	23	4.0	9
		50						8.7	12.4	30	5.2	9	9.4	13.8	30	6.0	9	8.9	12.0	28,30	5.0	9,24
		100						10.0	12.0	30	7.0	9	10.7	13.2	30	7.2	9	10.3	15.0	26	6.0	9
	وادى العزيب Wadi El Azib	10																				
		20																				
		50																				
		100																				
	T4 ط ٤	10						8.6	14.2	25	2.6	1	13.6	20.4	24	7.2	1	13.5	20.4	24	8.0	1
		20						10.1	15.6	25	4.6	1	11.5	16.6	24	5.8	1	13.1	19.0	24	7.4	1
		50						12.1	15.4	25,26	9.0	2	12.1	15.4	25	9.0	2	12.0	15.4	25	8.8	1
		100						13.1	14.6	SEV.	12.0	5,6	13.1	14.8	31	12.0	5	13.1	14.8	31	12.0	4,5
	T3 ط ٣	10						8.2	13.6	25	3.1	3	13.5	18.8	29	7.5	1	13.3	18.0	24	8.0	1
		20						10.5	15.2	25	6.3	3	11.6	16.2	29	7.0	1	13.5	17.9	29	9.0	1
		50						12.6	15.5	31	10.6	SEV.	12.6	15.4	30,31	10.4	4	12.6	15.4	30,31	10.4	SEV.
		100						14.0	15.3	31	13.4	8	14.1	15.4	31	13.4	8	14.1	15.4	31	13.4	8
	T2 ط ٢	10						11.5	17.0	25	6.6	3	14.1	19.9	24	9.6	1	15.0	20.4	29	10.8	2
		20						13.1	18.2	25	9.0	3	13.3	18.0	25	9.4	3	14.7	19.4	29	11.3	2,3
		50						14.5	18.3	31	11.8	4	14.4	18.2	30,31	11.8	SEV.	14.4	18.6	31	11.6	3
		100						15.1	17.4	31	13.8	1,4	15.1	17.4	31	13.8	SEV.	15.0	17.6	31	13.8	SEV.
الشرقيه EASTERN	زلف Zulof	10						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		20						12.3	16.4	25	6.8	1	13.3	18.0	24	7.8	1	15.4	20.0	24	10.4	1
		50						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		100						16.1	17.4	SEV.	15.3	14	16.2	17.4	SEV.	15.4	12	16.1	17.8	25	15.3	13
	رقه Raqqa	10	11.9	18.6	24,25	2.0	1	9.4	15.6	30	1.8	1	14.2	20.8	24	6.4	1	15.8	22.6	24	8.2	1
		20	13.5	19.4	25	5.5	1	11.8	17.7	30	4,2	1	12.6	18.2	24	5.3	1	15.1	20.2	23	8.0	1
		50	13.5	17.8	31	9.0	2	13.7	17.7	31	9.2	2	13.6	17.6	30	9.1	1	13.5	17.6	30	8.9	1
		100	14.5	16.9	31	12.8	5	14.5	17.0	31	12.8	5	14.5	17.1	31	13.0	SEV.	14.5	17.0	31	12.8	4

TABLE 8-c SOIL TEMPERATURE (°C) AT SELECTED DEPTHS AT FIXED HOURS
MARCH 1961

جدول رقم (٨) حرارة التربه (بالسلسيوس) لأعماق مختاره وفي ساعات معينه آذار ١٩٦١

DISTRICT المنطقه	Station المحطه	Depth in centimetres العمق بالسانتيمتر	0000 U.T. ٠٠٠٠ تم Mean المتوسط	Highest الأعلى Value القيمه	Highest الأعلى Date التاريخ	Lowest الأدنى Value القيمه	Lowest الأدنى Date التاريخ	0600 U.T. ٠٦٠٠ تم Mean المتوسط	Highest الأعلى Value القيمه	Highest الأعلى Date التاريخ	Lowest الأدنى Value القيمه	Lowest الأدنى Date التاريخ	1200 U.T. ١٢٠٠ تم Mean المتوسط	Highest الأعلى Value القيمه	Highest الأعلى Date التاريخ	Lowest الأدنى Value القيمه	Lowest الأدنى Date التاريخ	1800 U.T. ١٨٠٠ تم Mean المتوسط	Highest الأعلى Value القيمه	Highest الأعلى Date التاريخ	Lowest الأدنى Value القيمه	Lowest الأدنى Date التاريخ
EASTERN الشرقيه	دير الزور Deir Ezzor (A)	10	13.1	19.2	25	7.1	1	11.0	18.4	21	4.8	3	16.4	24.6	24	11.0	3	17.0	22.8	23	11.7	2
		20	15.2	20.2	25	9.8	1	13.5	18.8	25	8.6	3	14.4	19.1	25	9.4	3	16.7	21.2	23,24	12.1	1
		50	17.2	20.2	31	14.4	6	17.4	20.3	31	14.8	SEV.	17.4	20.3	31	14.6	1	17.3	20.2	30	14.4	1
		100	16.9	18.4	30,31	16.0	5	17.0	18.4	30	16.1	5,6	17.0	18.4	29,30	16.1	5	17.0	18.6	31	16.1	3,5
	البوكمال Abu Kamal	10	12.7	19.4	25	6.5	4	10.4	17.8	25	3.5	4	14.8	21.3	24	9.0	4	16.2	22.8	24	10.8	2
		20	14.2	19.4	25	9.8	3,4	12.5	18.3	25	7.6	4	13.5	18.7	25	8.4	3	15.6	21.0	24	11.4	2
		50	14.2	17.1	31	12.2	5	14.3	17.2	31	12.2	5	14.3	17.2	31	12.2	4	14.4	19.6	25	12.2	4
		100	15.6	16.9	31	15.0	8,9	15.6	16.9	31	15.0	8,9	15.6	16.9	30,31	15.0	7	15.7	19.7	25	15.0	7
	مبروكه Mabrukah	10						6.1	13.1	24	0.0	4	14.2	20.3	23	9.4	8	9.4	15.0	24	2.8	9
		20						6.1	12.3	24	0.2	4	11.2	25.1	24	7.3	10	9.4	15.2	24	6.2	3
		50						9.9	12.4	SEV.	8.4	SEV.	10.0	12.4	SEV.	8.3	10	9.9	12.6	26	8.3	9
		100						11.5	12.6	31	10.8	4,6	11.5	12.6	SEV.	10.8	4	11.5	12.7	26	10.8	4
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية	قامشلي Kamishly (A)	10	8.3	14.3	25	1.5	1	7.4	12.8	24	1.1	1	10.5	15.3	28	5.2	1	10.6	15.4	24	4.8	1
		20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		50	10.4	13.8	29	8.0	3	10.5	13.8	29	8.1	4	10.6	15.8	28	8.0	3	10.5	14.2	28	8.0	3
		100	11.9	13.8	31	11.7	13	12.3	13.8	29	11.7	13	12.4	14.0	28.	11.8	SEV.	12.4	13.0	28,29	11.7	7,11
	قره شوك Karachock	10						7.5	12.2	25	2.8	3	10.2	14.4	SEV.	5.6	1	9.5	15.0	24	3.6	1
		20						8.8	12.6	25	5.4	3,4	9.3	13.0	25	5.4	3	9.3	13.0	SEV.	5.4	1,3
		50						10.3	12.2	SEV.	9.0	SEV.	10.3	12.2	SEV.	9.0	SEV.	10.3	12.2	SEV.	9.0	SEV.
		100						11.8	12.6	31	11.4	SEV.	11.8	12.6	31	11.4	Sev.	11.8	12.6	31	11.4	SEV.
	حسكه Hassakah	10						7.8	13.8	25	2.4	1	12.2	17.1	24	8.4	2	10.6	15.6	30	5.4	SEV.
		20						9.8	15.0	25	5.2	1	10.7	15.4	25	7.0	2	12.4	17.0	24	9.0	4,11
		50						11.6	14.0	SEV.	9.3	2	11.7	14.0	SEV.	9.9	1,2	11.7	14.0	SEV.	9.6	1
		100						13.2	14.1	30,31	12.6	16	13.2	14.1	30,31	12.6	13,15	13.2	14.1	30,31	12.6	15

TABLE 9 FREQUENCY OF OCCURRENCE OF MISCELLANEOUS WEATHER PHENOMENA
MARCH 1961

جدول رقم (٩) تكرار حدوث عناصر الطقس المختلفه آذار ١٩٦١

DISTRICT المنطقه	Station المحطه	Precipitation الهطول: Rain مطر	Snow ثلج	Ice pellets حبات جليد	Hail برد	Glaze جليد	Frost صقيع	Thunderstorms عواصف رعديه	Mist vis. ≥ 1000 metres شابوره - الرؤيه ... امتر واكثر	Fog vis. < 1000 metres ضباب - الرؤيه أقل من ... امتر	Haze vis. ≥ 1000 metres عجاج - الرؤيه ... امتر واكثر	Thick haze vis. < 1000 metres عجاج كثيف - الرؤيه أقل من ... امتر	Dust rising/Sand rising vis. ≥ 1000 metres غبار أو رمال مرتفعة - الرؤيه ... امتر واكثر	Duststorm/sandstorm Vis. < 1000 metres عواصف ترابيه أو غباريه - الرؤيه أقل من ... امتر	Blowing snow ثلوج هابه: Slight/moderate Vis. ≥ 1000 metres خفيفه ومعتدله - الرؤيه ... امتر واكثر	Heavy vis. < 1000 metres كثيف - الرؤيه أقل من ... امتر	Gales رياح شديدة	Clear sky سماء صافية	Cloudy sky سماء غائمة
COASTAL الساحليه	Lattakia اللاذقيه	11	0	-	0	0	-	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	11	6
	Kassab كسب	11	1	-	1	0	-	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	Kastal Ma'af قسطل معاف	11	0	-	0	0	-	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	Slenfah صلنفه	12	0	-	0	0	-	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	Bouka بوقا	11	0	-	0	0	-	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	Jawbat Burghal جوبة برغال	10	1	-	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	Jablah (A) جبله	6	0	-	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	El Sin السن	7	0	-	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	Kadmous قدموس	11	1	-	0	0	-	0	0	6	0	0	2	0	0	0	1	-	-
	Ein Sheikh Bader عين الشيخ بدر	12	0	-	0	0	-	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	Tartous طرطوس	7	0	-	0	0	-	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	-	-
	Arwad أرواد	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Safita صافيتا	9	0	-	0	0	-	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	Arida عريضه	11	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Karatat قره طاط	8	0	-	0	0	-	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	Shukran شوقران	12	2	-	4	0	-	5	0	4	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	Wadi Kandil وادي قنديل	11	0	-	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	Ein Eido عين عيدو	10	0	-	1	0	-	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	Hiffah الحفه	7	0	-	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	Kirdahah قرداحه	10	0	-	0	0	-	3	0	6	0	0	0	0	0	0	2	-	-

TABLE 9 -a FREQUENCY OF OCCRRENCE OF MISCELLANEOUS WEATHER PHENOMENA
MARCH 1961

جدول رقم (٩) تكرار حدوث عناصر الطقس المختلفه آذار ١٩٦١

المنطقه DISTRICT	Station المحطه	الهطول Precipitation: Rain مطر	Snow ثلج	Ice pellets حبات جليد	Hail برد	Glaze جليد	Frost صقيع	Thunderstorm عواصف رعديه	Mist vis. ≥1000 metres شابورة الرؤيه	Fog vis. <1000 metres ضباب الرؤيه أقل من ١٠٠٠ متر	Haze vis. ≥1000 metres عجاج الرؤيه	Thick Haze vis. <1000 metres عجاج كثيف - الرؤيه أقل من ١٠٠٠ متر	Dust rising/Sand rising vis. ≥1000 metres غبار أو رمال مرتفعه - الرؤيه ١٠٠٠ متر وأكثر	Dust storm/sandstorm vis. <1000 metres عواصف ترابيه أو غباريه - الرؤيه أقل من ١٠٠٠ متر	ثلوج هابه Blowing snow: Slight/moderate vis. ≥1000 metres خفيف ومعتدل - الرؤيه ١٠٠٠ متر وأكثر	Heavy vis. <1000 metres كثيف - الرؤيه أقل من ١٠٠٠ متر	Gales رياح شديده	Clear sky سماء صافيه	Cloudy sky سماء غائمة
COASTAL الساحليه	Ein Sheirkiah عين الشرقيه	11	0	-	6	0	-	7	0	2	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	Annazah حنازه	9	0	-	2	0	-	5	0	3	0	0	0	0	0	0	3	-	-
	Banias (north) بانياس الشماليه	9	0	-	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	Wadil 'uyuun وادي العيون	11	0	-	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	Dreikeesh دريكيش	10	0	-	0	0	-	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	Mashta Hilow مشتى الحلو	9	0	-	1	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	Khreibah خريبه	9	0	-	0	0	-	5	0	8	0	0	0	0	0	0	0	-	-
WESTERN INLAND الداخليه الغربيه	Aleppo (A) حلب	5	0	-	0	0	-	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	13	5
	Hama (A) حماه	7	0	-	0	0	-	2	2	0	5	0	0	0	0	0	0	10	16
	Nabek النبك	3	0	-	0	0	-	0	0	3	1	0	0	0	0	0	1	-	-
	Damascus (A) دمشق	4	0	-	0	0	-	0	2	1	2	0	0	0	0	0	4	11	2
	Kuneitra قنيطرة	13	0	-	1	0	-	2	0	6	1	0	0	0	0	0	2	7	7
	Fiq فيق	11	0	-	0	0	-	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	8	5
	Jarablus جرابلس	4	0	-	0	0	-	0	0	0	0	0	3	0	0	0	1	-	-
	Iizaz أعزاز	5	0	-	0	0	-	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	Menbej منبج	2	0	-	0	0	-	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	-	-
	El Hammam الحمام	6	0	-	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	El Bab الباب	5	0	-	0	0	-	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	Masselmiyeh مسلميه	5	0	-	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	Rasm El Abboud (A) رسم العبود	4	0	-	0	0	-	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	-	-

TABLE 9 -b FREQUENCY OF OCCURRENCE OF MISCELLANEOUS WEATHER PHENOMENA
MARCH 1961

جدول رقم (٩) تكرار حدوث عناصر الطقس المختلفـــــه آذار ١٩٦١

المنطقه DISTRICT	Station المحطه	الهطول Precipitation: مطر Rain	ثلج Snow	حبات جليد Ice pellets	برد Hail	جليد Glaze	صقيع Frost	عواصف رعديه Thunderstorm	شابوره الرؤيه ... امتر واكثر Mist vis. ≥ 1000 metres	ضباب الرؤيه أقل من ... امتر Fog vis. < 1000 metres	عجاج الرؤيه ... امتر واكثر Haze vis. ≥ 1000 metres	عجاج كثيف الرؤيه أقل من ... امتر Thick haze vis. < 1000 metres	غبار أو رمال مرتفعه الرؤيه ... امتر واكثر Dust rising/sand rising vis. ≥ 1000 metres	عواصف غباريه أترابيه الرؤيه أقل من ... امتر Duststorm/sandstorm vis. < 1000 metres	ثلوج هابه Blowing snow: خفيفه ومعتدله الرؤيه ... امتر واكثر Slight/moderate vis. ≥ 1000 metres	كثيف الرؤيه أقل من ... امتر Heavy vis. < 1000 metres	رياح شديده Gales	سماء صافيه Clear sky	سماء غائمة Cloudy sky
الداخليه الغربيه WESTERN INLAND	El Khafsah الخفه	4	0	-	0	0	-	0	0	1	0	0	0	5	0	0	0	-	-
	Idleb ادلب	5	0	-	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	El Ruge الروج	4	0	-	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	Jisr El Shughur جسر الشغور	8	0	-	0	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Abul Dhur أبو الظهور	4	0	-	0	0	-	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	Ma'aret El Nu'man معرة النعمان	9	0	-	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	Katrat Beit Dayub قطرة بيت ديوب	10	0	-	0	0	-	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	Kala'at El Madik قلعة المضيق	8	0	-	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	H. Ammureen حورات عمورين	9	0	-	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	Missiaf مصياف	12	0	-	0	3	-	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	Salamiyah سلميه	5	0	-	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	-	-
	Rastan رستن	7	0	-	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	Homs (Mashtal) حمص المشتل	6	0	-	2	0	-	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	Kattinah قطينه	8	0	-	0	0	-	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	-	-
	Kussair قصير	3	0	-	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	Hassiaa حسيا	1	0	-	0	0	-	0	0	0	0	0	1	5	0	0	0	-	-
	Karyatein قريتين	0	0	-	0	2	-	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	-	-
	Ma'alula معلولا	4	0	-	0	3	-	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	-	-
	Rankuus رنكوس	5	1	-	1	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Zabadani زبداني	8	0	-	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	Madaya مضايا	8	1	-	0	7	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-

TABLE 9-c FREQUENCY OF OCCURRENCE OF MISCELLANEOUS WEATHER PHENOMENA
MARCH 1961

جدول رقم (٩) تكرار حدوث عناصر الطقس المختلفـــــــه
آذار ١٩٦١

المنطقه DISTRICT	المحطه Station	الهطول Precipitation: مطر Rain	ثلج Snow	حبات جليد Ice pellets	برد Hail	جليد Glaze	صقيع Frost	عواصف رعديه Thunderstorm	شابوره – الرؤيه ... امتر وأكثر Mist vis ≥ 1000 metres	ضباب – الرؤيه أقل من ... امتر Fog vis. < 1000 metres	عجاج – الرؤيه ... امتر وأكثر Haze vis ≥ 1000 metres	عجاج كثيف – الرؤيه أقل من ... امتر Thick haze vis. < 1000 metres	غبار أو رمال مرتفعه – الرؤيه ... امتر وأكثر Dust rising/sand rising vis ≥ 1000 metres	عواصف غباريه أو ترابيه – الرؤيه أقل من ... امتر Duststorm/sandstorm vis. < 1000 metres	ثلوج هابه Blowing snow: خفيفه ومعتدله الرؤيه ... امتر وأكثر Slight/moderate vis ≥ 1000 metres	كثيف – الرؤيه أقل من ... امتر Heavy vis. < 1000 metres	رياح شديده Gales	سماء صافيه Clear sky	سماء غائمه Cloudy sky
الداخليه الغربيه WESTERN INLAND	Sednaya صيدنايا	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	Meisaluun ميسلون	6	0	–	0	0	–	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	–	–
	Kharabo خرابو	2	0	–	0	0	–	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	–	–
	Katana قطنا	4	0	–	0	1	–	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	–	–
	Jdeidet El Khass جديدة الخاص	3	0	–	0	1	–	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	–	–
	Mas'adah مسعده	12	0	–	0	0	–	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	–	–
	Sanamein صنمين	3	0	–	0	0	–	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	–	–
	Izra' أزرع	10	0	–	0	0	–	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	–	–
	Tel Shehab تل شهاب	8	0	–	0	0	–	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	–	–
	Sweida'a سويداء	7	0	–	1	2	–	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	–	–
	Himmah حمه	9	0	–	0	0	–	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	–	–
	Salkhad صلخد	9	1	–	0	0	–	0	0	8	0	0	0	0	0	0	7	–	–
	Bulbol بلبل	5	0	–	0	0	–	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	–	–
	Kadi قاضي	4	1	–	0	0	–	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	–	–
	Rajo راجو	5	0	–	0	0	–	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	–	–
	Ra'ai راعي	2	0	–	0	0	–	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	–	–
	A'fryn عفرين	5	0	–	1	0	–	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	–	–
	Mare' مارع	3	0	–	2	0	–	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	–	–
	Abu Kalkal أبو قلقل	3	0	–	1	0	–	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	–	–
	Jindeeress جنديرس	5	0	–	1	0	–	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	–	–
	Tadef تادف	4	0	–	0	0	–	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	–	–

TABLE 9 -d FREQUENCY OF MISCELLANEOUS WEATHER PEHNEMENA
MARCH 1961

جدول رقم (٩) تكرار حدوث عناصر الطقس المختلفة — آذار ١٩٦١

المنطقة DISTRICT	المحطة Station	الهطول Precipitation: مطر Rain	ثلج Snow	حبات جليد Ice pellets	برد Hail	جليد Glaze	صقيع Frost	عواصف رعدية Thunderstorm	ضباب — الرؤية ... امتر واكثر Mist vis. ≥1000 metres	ضباب — الرؤية أقل من ... امتر Fog vis. < 1000 metres	هاج — الرؤية ... امتر واكثر Haze vis. ≥1000 metres	هاج كثيف — الرؤية أقل من ... امتر Thick haze vis. <1000 metres	غبار أو رمال مرتفعة — الرؤية ... امتر واكثر Dust rising/sand rising vis. ≥1000 metres	عاصفة ترابية أو رملية — الرؤية أقل من ... امتر Duststorm/Sandstorm vis. <1000 metres	تسفيج هابط Blowing Snow: خفيفة ومعتدلة — الرؤية ... امتر واكثر Slight/moderate vis ≥1000 metres	كثيف — الرؤية أقل من ... امتر Heavy vis. <1000 metres	رياح شديدة Gales	سماء صافية Clear sky	سماء غائمة Cloudy sky
الداخلية الغربية WESTERN INLAND	دانا (باب الهوا) Dana (Bab El Hawa)	3	0	-	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	أرمناز Armanaz	5	0	-	0	0	-	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	-	-
	سفيره Sfeerah	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	جبول Jabbul	2	0	-	0	0	-	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	-	-
	درکوش Darkush	8	0	-	1	0	-	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	-	-
	بردة Bardah	3	0	-	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	سراقب Sarakeb	3	0	-	0	0	-	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	أريحا Ariha	6	0	-	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	خان شيخون Khan Sheikhuun	6	0	-	0	0	-	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	-	-
	سقيلبية Sukailabiah	6	0	-	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	الحمراء El Hamra	2	0	-	0	1	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	محردة Mhardah	6	0	-	0	0	-	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	حميري Humeiri	7	0	-	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	حرنفسه Hurr Binafsoh	6	0	-	0	0	-	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	مخرم فوقاني Mkharram fokani	4	0	-	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	خربة التين Khirbet El teen	6	0	-	0	0	-	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	الفركلس Friklos	6	0	-	0	0	-	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	صدد Sadad	4	0	-	2	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	بريج Breij	2	0	-	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	يبرود Yabruud	1	0	-	0	0	-	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	عسال الورد Assal El Ward	1	2	-	0	0	-	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	-	-

TABLE 9 -e FREQUENCY OF MISCELLANEOUS WEATHER PHENOMENA
MARCH 1961

جدول رقم (٩) تكرار حدوث عناصر الطقس المختلفة آذار ١٩٦١

DISTRICT المنطقة	Station المحطة	Precipitation الهطول: Rain مطر	Snow ثلج	Ice pellets حبات جليد	Hail برد	Glaze جليد	Frost صقيع	Thunderstorm عواصف رعدية	Mist vis. ≥1000 metres شابورة – الرؤية ... أمتار أو أكثر	Fog vis. <1000 metres ضباب – الرؤية أقل من ... أمتار	Haze vis. ≥1000 metres صحاج – الرؤية ... أمتار أو أكثر	Thick haze vis. <1000 metres صحاج كثيف – الرؤية أقل من ١٠٠٠ متر	Dust rising/sand rising vis. ≥1000 metres غبار أو رمال مرتفعة – الرؤية ... ١٠٠٠ متر أو أكثر	Duststorm/sandstorm vis. <1000 metres عواصف ترابية أو غبارية – الرؤية أقل من ١٠٠٠ متر	Blowing snow تلوج هابة: Slight/moderate vis. ≥1000 metres خفيفة معتدلة – الرؤية ... ١٠٠٠ متر أو أكثر	Heavy vis. <1000 metres كثيفة – الرؤية أقل من ١٠٠٠ متر	Gales رياح شديدة	Clear sky سماء صافية	Cloudy sky سماء غائمة
WESTERN INLAND الداخلية الغربية	Quteifah قطيفة	2	0	-	2	0	-	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	Jdeidet Yabus جديدة يابوس	9	0	-	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	Ein El Feeja عين الفيجة	6	0	-	0	0	-	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	-	-
	Duuma دوما	3	0	-	1	0	-	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	Banias (south) بانياس الجنوبية	9	0	-	0	0	-	4	0	13	0	0	0	0	0	0	1	-	-
	Rafeed رفيد	4	0	-	0	0	-	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	Nawa نوى	5	0	-	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	Shahba شهبا	6	0	-	1	0	-	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	Rasheedah رشيدة	1	0	-	0	0	-	0	0	6	0	0	0	0	0	0	1	-	-
	Dar'a درعا	10	0	-	2	0	-	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	Mseifrah مسيفرة	6	0	-	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	Busral Sham بصرى الشام	5	0	-	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	Imtan أمتان	4	0	-	0	0	-	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	Khirbet Awwad خربة عواد	2	0	-	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
DESERT البادية	Palmyra (A) تدمر	3	0	-	0	0	-	0	0	0	0	0	12	1	0	0	0	11	1
	Jabal Ettanf جبل التنف	0	0	-	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	Khanasser خناصر	5	0	-	0	0	-	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	Shujeiri شجيرى	1	0	-	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	Wadi El Azib وادى العزيب	3	0	-	0	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	El Kom الكوم	1	0	-	0	0	-	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	-	-
	Ukeirubat عقيربات	1	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

TABLE 9 -f FREQUENCY OF OCCURRENCE OF MISCELLANEOUS WEATHER PHENOMENA
MARCH 1961

جدول رقم (٩) تكرار حدوث عناصر الطقس المختلفة آذار ١٩٦١

المنطقة DISTRICT	المحطة Station	الهطول Precipitation: مطر Rain	ثلج Snow	حبات جليد Ice pellets	برد Hail	جليد Glaze	صقيع Frost	مواصف رعدية Thunderstorm	شابورة — الرؤية ... امتر وأكثر Mist vis. ≥1000 metres	ضباب — الرؤية أقل من ... امتر Fog vis. <1000 metres	مجاج — الرؤية ... امتر وأكثر Haze vis. ≥1000 metres	مجاج كثيف — الرؤية أقل من ... امتر Thick haze vis. <1000 metres	غبار أو رمال مرتفعة — الرؤية ... امتر وأكثر Dust rising/sand rising vis. ≥1000 metres	مواصف غبارية أو ترابية — الرؤية أقل من ... امتر Dust storm/sandstorm vis. <1000 metres	ثلوج هابة Blowing snow: خفيف ومعتدل — الرؤية ... امتر وأكثر Slight/moderate vis. ≥1000 metres	كثيف — الرؤية أقل من ... امتر Heavy vis. <1000 metres	رياح شديدة Gales	سماء صافية Clear sky	سماء غائمة Cloudy sky
البادية DESERT	T4 ط ٤	2	0	-	0	3	-	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	-	-
	T3 ط ٣	0	0	-	0	0	-	0	0	0	0	0	2	6	0	0	3	-	-
	T2 ط ٢	1	0	-	0	0	-	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	Saba'a Biar سبع بيار	0	0	-	0	0	-	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	-	-
	Zulof زلـفـو	2	0	-	0	0	-	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	-	-
	Sukhnah سخنـه	0	0	-	0	0	-	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	-	-
الشرقية EASTERN	Raqqa رقـه	5	0	-	1	0	-	1	0	0	1	0	8	4	0	0	0	7	2
	Deir Ezzor (A) دير الزور	2	0	-	0	0	-	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	10	1
	Abu Kamal ابو كمال	2	0	-	0	0	-	0	1	0	4	0	9	4	0	0	0	13	3
	Ras El Ein راس العين	6	0	-	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	Tel Abiad تل أبيض	4	0	-	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	Mabrukah مبروكه	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	El Hall الهول	8	0	-	0	0	-	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	Tel Ajajah تل عجاجه	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Abu Hureirah أبو هريره	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Ma'adan Jadid معدان جديد	1	0	-	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	Markadah مرقده	2	0	-	0	0	-	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	-	-
	Salhiyah صالحيه	1	0	-	0	2	0	0	0	0	0	0	2	3	0	0	1	-	-
	Bi'r Muhciessen بئر محسن	2	0	-	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	Mahglugah مغلوجه	3	0	-	0	0	-	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	-	-

TABLE 9-g FREQUENCY OF OCCURRENCE OF MISCELLANEOUS WEATHER PHENEMENA
MARCH 1961

جدول رقم (٩) تكرار حدوث عناصر الطقس المختلفة آذار ١٩٦١

DISTRICT المنطقة	Station المحطة	Precipitation الهطول: Rain مطر	Snow ثلج	Ice pellets حبات جليد	Hail برد	Glaze جليد	Frost صقيع	Thunderstorm عواصف رعدية	Mist vis. ≥1000 metres شابورة - الرؤية ١٠٠٠ متر وأكثر	Fog vis. <1000 metres ضباب - الرؤية أقل من ١٠٠٠ متر	Haze vis. ≥1000 metres عجاج بالرؤية ١٠٠٠ متر وأكثر	Thick haze vis. <1000 metres عجاج كثيف - الرؤية أقل من ١٠٠٠ متر	Dust rising/sand rising vis. ≥1000 metres غبار أو رمال مرتفعة - الرؤية ١٠٠٠ متر وأكثر	Duststorm/sandstorm vis. <1000 metres عواصف ترابية أو غبارية - الرؤية أقل من ١٠٠٠ متر	Blowing snow ثلوج هابة: Slight/moderate vis. ≥1000 metres خفيفة ومعتدلة - الرؤية ١٠٠٠ متر وأكثر	Heavy vis. <1000 metres كثيف - الرؤية أقل من ١٠٠٠ متر	Gales رياح شديدة	Clear sky سماء صافية	Cloudy sky سماء غائمة
EASTERN الشرقية	Hazeemah حزيمة	2	0	-	0	0	-	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	Shaddadah شداده	3	0	-	0	0	-	2	0	0	0	0	3	0	0	0	0	-	-
	Maskanah مسكنه	2	0	-	0	0	-	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	-	-
	Tibnah تبنه	3	0	-	0	0	-	0	0	1	0	0	2	0	0	0	1	-	-
	Mayadeen ميادين	2	0	-	0	0	-	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	-	-
	Kamishly (A) قامشلي	9	0	-	0	0	-	2	0	2	0	0	3	1	0	0	0	9	9
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية	Malkiyah مالكيه	8	0	-	0	0	-	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	Derbassiyah درباسيه	10	3	-	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	Karachock قره شوك	7	0	-	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	Tel Alo تل علو	10	0	-	0	0	-	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	Tel Tamer تل تمر	6	0	-	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	Hassakah حسكه	6	0	-	0	0	-	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	Ein Diwar عين ديوار	6	0	-	0	0	-	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	Kbur El Biid قبور البيض	5	0	-	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	Shagher Bazar شاغر بازار	6	0	-	0	0	-	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	-	-
	Abul Kassa'eb أبو القصائب	3	0	-	0	0	-	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	Tel Brak تل براك	5	0	-	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	Homs El Jazirah حمص الجزيره	4	0	-	0	0	-	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-

TABLE 10 NUMBER OF SIMULTANEOUS OCCURRENCES OF SURFACE WIND WITHIN SPECIFIED RANGES OF SPEED AND DIRECTION MARCH 1961

جدول رقم ١٠ عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينه من السرعة والاتجاه آذار ١٩٦١

Station المحطه	CALM هادئ	VARIABLE متقلب	UNRECORDED غير مسجله	WIND SPEED IN KNOTS سرعة الرياح بالعقد	NUMBER OF OCCURRENCES OF WIND BLOWING FROM THE RANGES OF DIRECTIONS INDICATED IN DEGREES FROM THE NORTH عدد تكرار رصدات الرياح التي تهب من الاتجاهات المبينة من الشمال																	المجموع TOTAL
					348 - 011°	012 - 034	035 - 056	057 - 079	080 - 101	102 - 1[illegible]	125 - 146	147 - 169	170 - 191	192 - 214	215 - 236	237 - 259	260 - 281	282 - 304	305 - 326	327 - 348	
Lattakia اللاذقيه				1 - 10	15	2	33	40	111	8	21	38	34	22	27	14	7	13	21	17	423
				11 - 27	12	6	63	34	12	3	6	5	10	28	56	31	18	4	3	8	299
				28 - 47						5				3	4	1					13
				> 48																	
	9			Total	27	8	96	74	123	16	27	43	44	53	87	46	25	17	24	25	735
Tartous طرطوس				1 - 10																	
				11 - 27																	
				28 - 47																	
				> 48																	
				TOTAL																	
Buka بوقا				1 - 10	15	9	80	59	7	10	21	16	25	45	30	18	18	14	15	15	397
				11 - 27	6	1	43	12				1	12	48	14	1	8			2	148
				28 - 47			1							2							3
				> 48																	
	196			Total	21	10	124	71	7	10	21	17	37	95	44	19	26	14	15	17	548
Kuneitra قنيطره				1 - 10	4	14	29	10	15	5	6	2	2	7	13	21	42	31	13	3	217
				11 - 27		3	73	42	16	2				4	10	44	153	114	11		472
				28 - 47													22	7	3		32
				> 48																	
	23			Total	4	17	102	52	31	7	6	2	2	11	23	65	217	152	27	3	721
Tel Shihab تل شهاب				1 - 10	8	5	5	5	13	10	7	10	3	7	10	9	25	66	79	18	280
				11 - 27	5	4	2	19	2	6	5	8	9	1		6	7	40	59	20	193
				28 - 47				3									1	4	1		9
				> 48																	
	183		79	Total	13	9	7	27	15	16	12	18	12	8	10	15	33	110	139	38	482
Fiq فيق				1 - 10	16	9	5	14	76	19	10	8	31	35	37	55	93	38	10	6	462
				11 - 27	1		4	28	75	11	1			1	19	29	39	2	1	2	213
				28 - 47				2	3												5
				> 48																	
	64			Total	17	9	9	44	154	30	11	8	31	36	56	84	132	40	11	8	680

TABLE 10 -a NUMBER OF SIMULTANEOUS OCCURRENCES OF SURFACE WIND WITHIN SPECIFIED RANGES OF SPEED AND DIRECTION MARCH 1961

جدول رقم ١٠ ا. عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينه من السرعه والاتجاه آذار ١٩٦١

Station المحطه	CALM	VARIABLE	UNRECORDED	WIND SPEED IN KNOTS سرعة الرياح بالعقد	NUMBER OF OCCURRENCES OF WIND BLOWING FROM THE RANGES OF DIRECTIONS INDICATED IN DEGREES FROM THE NORTH عدد تكرار رصدات الرياح التي تهب من الاتجاهات المبينه من الشمال																
					349° - 011	012 - 034	035 - 056	057 - 079	080 - 101	102 - 124	125 - 146	147 - 169	170 - 191	192 - 214	215 - 236	237 - 259	260 - 281	282 - 304	305 - 326	327 - 348	المجموع Total
دمشق Damascus				1 - 10	13	10	51	32	31	4	1	6	15	4	17	15	19	16	11	10	255
				11 - 27		1	8	15	19	1		3	6	9	23	14	32	60	98	7	296
				28 - 47										1	6	1		4	22	3	37
				> 48															1		1
	155			Total	13	11	59	47	50	5	1	9	21	14	46	30	51	80	132	20	589
جديدة الخاص J.El Khass				1 - 10	19	28	22	19	20	7	1		22	39	80	80	49	18	18	6	428
				11 - 27		5	37	9	6					13	46	99	26	34	3	1	279
				28 - 47																	
				> 48																	
	37			Total	19	33	59	28	26	7	1		22	52	126	179	75	52	21	7	707
خرابو Kharabo				1 - 10		7	2		6	26	55	41	115	117	34	7					410
				11 - 27		2	2	4	9	2	1	1	12	41	37	43	3				157
				28 - 47										7	3	4	1				15
				> 48																	
	162			Total		9	4	4	15	28	56	42	127	165	74	54	4				582
النبك Nabek				1 - 10	20	6	4		5	4	12	15	24	13	35	13	11	5	5	11	183
				11 - 27	2					1	1	7	11	7	6	1	4	1	3		44
				28 - 47											1			1			2
				> 48																	
	19		496	Total	22	6	4		5	5	13	22	35	20	42	14	15	7	8	11	229
قطينه Kattinah				1 - 10	7							1			3	6	129	81	9	32	268
				11 - 27							5	5	1		1	3	84	105	2	3	209
				28 - 47												2	26	44			72
				> 48													2	1			3
	78		114	Total	7						5	6	1		4	11	241	231	11	35	552
سلميه Salamiyah				1 - 10	9	4	1	1		2	8	15	23	30	104	104	32	8	6	8	355
				11 - 27	1	2	1	2	1	1	5	15	2	4	38	62	12	1	1	3	151
				28 - 47							1	1			2						4
				> 48																	
	234			Total	10	6	2	3	1	3	14	31	25	34	144	166	44	9	7	11	510

TABLE 10 -b NUMBER OF SIMULTANEOUS OCCURRENCES OF SURFACE WIND WITHIN SPECIFIED RANGES OF SPEED DIRECTION MARCH 1961

جدول رقم ١٠ عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالاتمعينه من السرعه والاتجاه آذار ١٩٦١

Station المحطه	CALM هادئ	VARIABLE متقلب	UNRECORDED غير مسجله	WIND SPEED IN KNOTS سرعة الرياح بالعقد	NUMBER OF OCCURRENCES OF WIND BLOWING FROM THE RANGES OF DIRECTIONS INDICATED IN DEGREES FROM THE NORTH عدد تكرار رصدات الرياح التي تهب من الاتجاهات المعينة من الشمال																	
					349° - 011°	012 - 034	035 - 056	057 - 079	080 - 101	102 - 124	125 - 146	147 - 169	170 - 191	192 - 214	215 - 236	237 - 259	260 - 281	282 - 304	305 - 326	327 - 348	المجموع TOTAL
Hama حماه				1 - 10	12	12	11	17	48	44	20	10	14	21	50	57	39	30	4	10	399
				11 - 27	4		8	15	2		2	5	2	11	45	64	42	10	4	2	216
				28 - 47												1	1				2
				> 48																	
	127			Total	16	12	19	32	50	44	22	15	16	32	95	122	82	40	8	12	617
Aleppo حلب				1 - 10	30	15	12	21	57	21	3	5	3	3	10	12	62	33	25	27	339
				11 - 27	3	5	1	11	17	7		1	2	5	3	16	68	70	14	4	227
				28 - 47													7				7
				> 48																	
	171			Total	33	20	13	32	74	28	3	6	5	8	13	28	137	103	39	31	573
El Hammam الحمام				1 - 10																	
				11 - 27																	
				28 - 47																	
				> 48																	
				Total																	
Messelmiyah مسلميه				1 - 10																	
				11 - 27																	
				28 - 47																	
				> 48																	
				Total																	
El Khafsah الخفسه				1 - 10																	
				11 - 27																	
				28 - 47																	
				> 48																	
				Total																	
Deir Ezzor دير الزور				1 - 10	80	25	14	9	2	34	24	8	29	7	7	3	18	33	81	57	431
				11 - 27	35	2			1	2	8	7	20	4	2	6	16	10	25	24	162
				28 - 47																	
				> 48																	
	151			Total	115	27	14	9	3	36	32	15	49	11	9	9	34	43	106	81	593

TABLE 10 -c NUMBER OF SIMULTANEOUS OCCURRENCES OF SURFACE WIND WITHIN SPECIFIED RANGES OF SPEED AND DIRECTION MARCH 1961

جدول رقم ١٠ عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينه من السرعه والاتجاه آذار ١٩٦١

Station المحطه	CALM هادئ	VARIABLE متقلب	UNRECORDED غير مسجله	WIND SPEED IN KNOTS سرعة الرياح بالعقد	NUMBER OF OCCURRENCES OF WIND BLOWING FROM THE RANGES OF DIRECTIONS INDICATED IN DEGREES FROM THE NORTH عدد تكرار رصدات الرياح التي تهب من الاتجاهات المبينه من الشمال																	
					349° - 011	012 - 034	035 - 056	057 - 079	080 - 101	102 - 124	125 - 146	147 - 169	170 - 191	192 - 214	215 - 236	237 - 259	260 - 281	282 - 304	305 - 326	327 - 348	المجموع TOTAL
Raqqa رقه				1 - 10	21	13	57	2			6	4	7	8	39	33	123	9	51	26	399
				11 - 27			12	3				4	3	1	8	19	61	2	10	3	126
				28 - 47																	
				> 48																	
	219			TOTAL	21	13	69	5			6	8	10	9	47	52	184	11	61	29	525
Kamishly قامشلي				1 - 10	20	24	28	32	39	9	1	12	11	8	7	8	21	27	28	81	356
				11 - 27	26	30	38	15	32	7	1		3	2	4	6	8	6	28	45	251
				28 - 47																	
				> 48																	
	121		16	TOTAL	46	54	66	47	71	16	2	12	14	10	11	14	29	33	56	126	607
Palmyra تدمر				1 - 10	28	11	16	16	34	5	1	17	19	15	16	42	201	52	11	15	499
				11 - 27		6	5	6	4			1	2	1	4	19	79	46	12	2	187
				28 - 47																	
				> 48																	
	58			TOTAL	28	17	21	22	38	5	1	18	21	16	20	61	280	98	23	17	686
Jabal Ettanf جبل التنف				1 - 10	7	4			12	20	8	1	10	3	5	7	15	3	4	7	106
				11 - 27	2	6	1		3	13	2	4	6	6	16	23	11	6	8	11	118
				28 - 47											2	6	1				9
				> 48																	
	15		496	TOTAL	9	10	1		15	33	10	5	16	9	23	36	27	9	12	18	233
Abou Kamal البوكمال				1 - 10	42	15	4	10	19	86	40	9	31	13	26	48	68	45	39	43	538
				11 - 27					1	26	11	1	1	3	8	21	82	38	9		201
				28 - 47																	
				> 48																	
	5			TOTAL	42	15	4	10	20	112	51	10	32	16	34	69	150	83	48	43	739
Rastan الرستن				1 - 10	44	22	20	9	29	17	23	23	49	22	29	13	21	7	14	20	362
				11 - 27	3	3			4	2	9	2	9	23	26	14	23	3	2	2	125
				28 - 47										5	1	4	2				12
				> 48																	
	77		168	TOTAL	47	25	20	9	33	19	32	25	58	50	56	31	46	10	16	22	499

ABLE 11 NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT SURFACE WIND SPEED AND DIRECTION OBSERVED WITHIN SPECIFIED RANGES AT THE SYNOPTIC FIXED HOURS

TTAKIA MARCH 1961

جدول رقم ١١ عدد رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينه وفي ساعات السينوبتيه الثابتـه

اللاذقيـه آذار ١٩٦١

الساعه Hour	هادئ CALM	غير مسجله NOT RECORDED	سرعة الرياح بالعقد WIND SPEED IN KNOTS	عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينه Number of cases of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated																كافة الاتجاهات All directions
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
000	1		1-10			1	2	9		1	2	1		1					1	18
			11-27	1		3	2					1	1	2		1				11
			28-47						1											1
			≥ 48																	
			All speeds كافة السرعات	1		4	4	9	1	1	2	2	1	3		1			1	30
00			1-10			2	3	5		1	2	2	1							16
			11-27			3	3	1		1	1		1	2		1	1			14
			28-47						1											1
			≥ 48																	
			All speeds			5	6	6	1	2	3	2	2	2		1	1			31
00	1		1-10	1		1	2	5	1	2	3			1	2					18
			11-27			3	3							2	2	1			1	12
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	1		4	5	5	1	2	3			3	4	1			1	30
00			1-10	1		3		2		1		2	1	2	2		1	1	1	17
			11-27	1	1	1	3				1	1		2	3				1	14
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	2	1	4	3	2		1	1	3	1	4	5		1	1	2	31

الساعه Hour	هادئ CALM	غير مسجله NOT RECORDED	سرعة الرياح بالعقد WIND SPEED IN KNOTS	عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينه Number of cases of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated																كافة الاتجاهات All directions
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
1200			1-10					2		1		1	1	2	1		1	3	1	13
			11-27	2	1	1	1					1	2	5	1	2	1		1	18
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds كافة السرعات	2	1	1	1	2		1		2	3	7	2	2	2	3	2	31
1500			1-10	2				2	1			1	2	2		4		2	1	17
			11-27			3		1				1	1	5		1		1	1	14
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	2		3		3	1			2	3	7		5		3	2	31
1800			1-10			3	3	4		1	2	3	3	2	1		1	1		24
			11-27			2	1						1		2					6
			28-47												1					1
			≥ 48																	
			All speeds			5	4	4		1	2	3	4	2	4		1	1		31
2100			1-10		1	1		10		2	3	1		1						19
			11-27			3	1	2						3	1		1			11
			28-47											1						1
			≥ 48																	
			All speeds		1	4	1	12		2	3	1		5	1		1			31

BLE 11 -a NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT SURFACE WIND SPEED AND DIRECTION OBSERVED
WITHIN SPECIFIED RANGES AT THE SYNOPTIC FIXED HOURS
OUKA MARCH 1961 اذار ١٩٦١

جدول رقم ١١ عدد رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينه وفي ساعات السينوب الثابتـه
بوقـا

الساعة Hour	CALM هادئ	NOT RECORDED غير مسجله	سرعة الرياح بالعقد WIND SPEED IN KNOTS	عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينه Number of cases of occurrences of wind blowing from the ranges directions indicated																كافة الاتجاهات All directions
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
000	9		1-10			7	3		1		1	1	1			1				15
			11-27	1		3						1	2							7
			28-47																	
			≥48																	
			All speeds	1		10	3		1		1	2	3			1				22
			كافة السرعات																	
00	9		1-10			4	3			1		3			1				1	13
			11-27		1	4	1						2		1					9
			28-47																	
			≥48																	
			All speeds		1	8	4			1		3	2		2				1	22
00	9		1-10	1		6	3	1				1	2							14
			11-27			3						1	1	3						8
			28-47																	
			≥48																	
			All speeds	1		9	3	1				2	3	3						22
00	3		1-10	2	3		2	1			1	1	2	1			3			16
			11-27	1		1	3			1		1	3	1		1				12
			28-47																	
			≥48																	
			All speeds	3	3	1	5	1		1	1	2	5	2		1	3			28

الساعة Hour	CALM هادئ	NOT RECORDED غير مسجله	سرعة الرياح بالعقد WIND SPEED IN KNOTS	عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينه Number of cases of occurrences of wind blowing from the ranges directions indicated																كافة الاتجاهات All Directions
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
1200			1-10			3	1	1			3		4	3	1	4	3	2	1	26
			11-27	1									3	1						5
			28-47																	
			≥48																	
			All speeds	1		3	1	1			3		7	4	1	4	3	2	1	31
			كافة السرعات																	
1500	8		1-10	1		1	3					1	2	3	1	2	1	2	2	19
			11-27									1	3							4
			28-47																	
			≥48																	
			All speeds	1		1	3					2	5	3	1	2	1	2	2	23
1800	14		1-10			4	1			1		2		3					1	12
			11-27			2							1	1		1				5
			28-47																	
			≥48																	
			All speeds			6	1			1		2	1	4		1			1	17
2100	12		1-10			3	3		1	1		2	1					1		12
			11-27			3							2			1				6
			28-47										1							1
			≥48																	
			All speeds			6	3		1	1		2	4			1		1		19

BLE 11 -b NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT SURFACE WIND SPEED AND DIRECTION OBSERVED WITHIN SPECIFIED RANGES AT THE SYNOPTIC FIXED HOURS

جدول رقم ١١ عدد رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينه وفي ساعات السينوبتك الثابتـه

EPPO MARCH 1961 آذار ١٩٦١

Hour	CALM	NOT RECORDED	WIND SPEED IN KNOTS	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	All directions
				عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينه Number of cases of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated																
000	13		1-10	2	1			3							1	3		2	3	15
			11-27				1									1	1			3
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	2	1		1	3							1	4	1	2	3	18
00	16		1-10	2			1									3	4		1	11
			11-27			1	1									2				4
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	2		1	2									5	4		1	15
600	10		1-10	2	1		1		2							3	2	2	1	14
			11-27				2								2	2		1		7
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	2	1		3		2						2	5	2	3	1	21
00	3		1-10	1	1	1		4	2					1	1	1	1			13
			11-27				1	1	1					1	4	3		3		14
			28-47													1				1
			≥ 48																	
			All speeds	1	1	1	1	5	3					2	5	5	1	3		28

Hour	CALM	NOT RECORDED	WIND SPEED IN KNOTS	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	All directions
				عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينه Number of cases of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated																
1200			1-10		1	1		4	1		2						2	1	1	13
			11-27		1		1	1				1			1	3	7		1	16
			28-47													2				2
			≥ 48																	
			All speeds		2	1	1	5	1		2	1			1	5	9	1	2	31
1500	4		1-10	1		1	1	4								2				9
			11-27					1					1		2	4	10			18
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	1		1	1	5					1		2	6	10			27
1800	6		1-10		1	1	2	3					1	1		2	1	1	2	15
			11-27						1					1	1	3	3	1		10
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds		1	1	2	3	1				1	2	1	5	4	2	2	25
2100	6		1-10	3	1	1	1	2	2						1	5			1	17
			11-27		1								1			1	3	1		7
			28-47													1				1
			≥ 48																	
			All speeds	3	2	1	1	2	2				1		1	7	3	1	1	25

BLE 11 -c NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT SURFACE WIND SPEED AND DIRECTION OBSERVED WITHIN SPECIFIED RANGES AT THE SYNOPTIC FIXED HOURS

MA - MARCH 1961

جدول رقم ١١ عدد رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينه وفي ساعات السينوبالثابت ه

حمـــاه آذار ١٩٦١

الساعة Hour	هادئ CALM	غير مسجله NOT RECORDED	سرعة الرياح بالعقد WIND SPEED IN KNOTS	عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينه Number of cases of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated																كافة الاتجاهات All directions
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
1200			1-10	1	1		1	2		1				3		1	4			14
			11-27				2						1	3	5	4		1	1	17
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	1	1		3	2		1			1	6	5	5	4	1	1	31
			كافة السرعات																	
1500			1-10				2		2	1				4	2	1	3	1	1	17
			11-27	1		1	1							2	4	5				14
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	1		1	3		2	1				6	6	6	3	1	1	31
1800	3		1-10				1				1	1	1	3	5	4				16
			11-27			1	3							3	3	1				11
			28-47												1					1
			≥ 48																	
			All speeds			1	4				1	1	1	6	9	5				28
2100	5		1-10					3	3	1			2	4	6	3	1			23
			11-27				1						1		1					3
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds				1	3	3	1			3	4	7	3	1			26

الساعة Hour	هادئ CALM	غير مسجله NOT RECORDED	سرعة الرياح بالعقد WIND SPEED IN KNOTS	عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينه Number of cases of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated																كافة الاتجاهات All directions
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
00	11		1-10			1	5	2		1		1	1	3	1	2				17
			11-27											2	1					3
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds			1	5	2		1		1	3	4	1	2				20
			كافة السرعات																	
00	9		1-10			1		5	6		1	1		3	3	1				21
			11-27												1					1
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds			1		5	6		1	1		3	4	1				22
00	9		1-10			1		3	4	1	1	4	1		2	1	1			19
			11-27											3						3
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds			1		3	4	1	1	4	1	3	2	1	1			22
00	4		1-10	1	3	2	1	1	1			1	1	1		2	1	1		16
			11-27								1		1	2	3	2	1	1		11
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	1	3	2	1	1	1		1	1	2	3	3	4	2	2		27

TABLE 11 -d NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT SURFACE WIND SPEED AND DIRECTION OBSERVED WITHIN SPECIFIED RANGES AT THE SYNOPTIC FIXED HOURS

جدول رقم ١١ عدد رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينه وفي ساعات السينوب الثا[illegible]

NABK MARCH 1961

نيسك

الساعه Hour	هادئ CALM	غير مسجله NOT RECORDED	سرعة الرياح بالعقد WIND SPEED IN KNOTS	عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينه Number of cases of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated																كافة الاتجاهات All directions
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
000	6		1-10	1					1			2	1	8	5	3	1		1	23
			11-27											2						2
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	1					1			2	1	10	5	3	1		1	25
			كافة السرعات																	
00	6		1-10	1							3	2	3	10	4			1		24
			11-27										1							1
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	1							3	2	4	10	4			1		25
00	4		1-10			1				2	1	4	3	6	1	1	1	1	1	22
			11-27									3		1						4
			28-47											1						1
			≥ 48																	
			All speeds			1				2	1	7	3	8	1	1	1	1	1	27
00			1-10	4				2	1	5	4	3		1						20
			11-27								5	3				1		2		11
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	4				2	1	5	9	6		1		1		2		31

الساعه Hour	هادئ CALM	غير مسجله NOT RECORDED	سرعة الرياح بالعقد WIND SPEED IN KNOTS	عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينه Number of cases of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated																كافة الاتجاهات All directions
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
1200			1-10	3	2			1	2	4	2	1		2		1	1			19
			11-27							1	2	4	1		1	1		1		11
			28-47														1			1
			≥ 48																	
			All speeds	3	2			1	2	5	4	5	1	2	1	2	2	1		31
			كافة السرعات																	
1500			1-10	6	2	1		1	1		2	6		2		1	1	1		24
			11-27	1					1			1	2	1		1				7
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	7	2	1		1	2		2	7	2	3		2	1	1		31
1800			1-10	3	1	1		1		1		2	1	4	1	4	1		5	25
			11-27										2	3			1			6
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	3	1	1		1		1		2	3	7	1	4	2		5	31
2100	3		1-10			1					1	4	4	7	2	2		1	3	25
			11-27										1	1			1			3
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds			1					1	4	5	8	2	2	1	1	3	28

TABLE 11 NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT SURFACE WIND SPEED AND DIRECTION OBSERVED WITHIN SPECIFIED RANGES AT THE SYNOPTIC FIXED HOURS

جدول رقم ١١ عدد رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينه وفي ساعات السينوب الثابتة

DAMASCUS MARCH 1961 دمشق آذار ١٩٦١

Hour	CALM	NOT RECORDED	WIND SPEED IN KNOTS	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	All directions
				عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينه Number of cases of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated																
00	11		1-10	2	1	1	3								1		1		1	10
			11-27			1						1			1		2	4		9
			28-47															1		1
			≥ 48																	
			All speeds	2	1	2	3					1			2		3	5	1	20
			كافة السرعات																	
00	14		1-10	2		4		1			1			1				1	2	12
			11-27													2		3		5
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	2		4		1			1			1		2		4	2	17
00	15		1-10			2								1	1	1	1			6
			11-27			1							1	1	1	2	1	2	1	10
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds			3							1	2	2	3	2	2	1	16
00	2		1-10				1	3	2	1	1			3	1					12
			11-27				1	3					1	1		1	4	4		15
			28-47											1				1		2
			≥ 48																	
			All speeds				2	6	2	1	1		1	5	1	1	4	5		29

Hour	CALM	NOT RECORDED	WIND SPEED IN KNOTS	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	All directions
				عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينه Number of cases of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated																
1200	2		1-10			3	1	1				2		1				1		9
			11-27				3	1					1		1	1	6	3		16
			28-47											2				2		4
			≥ 48																	
			All speeds			3	4	2				2	1	3	1	1	6	6		29
			كافة السرعات																	
1500	1		1-10			2	1	2					1			2	1			9
			11-27				1	1						4	1	1	4	7		19
			28-47															1	1	2
			≥ 48																	
			All speeds			2	2	3					1	4	1	3	5	8	1	30
1800	6		1-10		1	2	1	1							1		1	1		8
			11-27				1							1	3	1	3	7		16
			28-47															1		1
			≥ 48																	
			All speeds		1	2	2	1						1	4	1	4	9		25
2100	3		1-10	1		5	1					1		1		4	2	1		16
			11-27			3					1				1	1		4		10
			28-47															2		2
			≥ 48																	
			All speeds	1		8	1				1	1		1	1	5	2	7		28

TABLE 11 -f NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT SURFACE WIND SPEED AND DIRECTION OBSERVED WITHIN SPECIFIED RANGES AT THE SYNOPTIC FIXED HOURS

جدول رقم ١١ عدد رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينه وفي ساعات السينوبالثابتة

QUNEITRA MARCH.1961 آذار ١٩٦١ قنيطرة

Hour الساعة	CALM هادئ	NOT RECORDED غير مسجلة	WIND SPEED IN KNOTS سرعة الرياح بالعقد	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	All directions كافة الاتجاهات
				عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينه Number of cases of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated																
0000	1		1-10		3	2		1						1		1	1	1		10
			11-27			4	1								1	8	5			19
			28-47													1				1
			≥ 48																	
			All speeds الكافة		3	6	1	1						1	1	10	6	1		30
0300	1		1-10		1	4	1								1	4	1			12
			11-27			4	1								4	5	4			18
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds		1	8	2								5	9	5			30
0600	1		1-10		1	3		2					1		1					8
			11-27			5	2	1						1		8	5			22
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds		1	8	2	3					1	1	1	8	5			30
0900	1		1-10					2			1		1		1					5
			11-27			1	3	4						2	3	7	2	1		23
			28-47													1	1			2
			≥ 48																	
			All speeds			1	3	6			1		1	2	4	8	3	1		30

Hour الساعة	CALM هادئ	NOT RECORDED غير مسجلة	WIND SPEED IN KNOTS سرعة الرياح بالعقد	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	All directions كافة الاتجاهات
				عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ن مجالات الاتجاهات المعينه Number of cases of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated																
1200	1		1-10						1			1	2	1	2					7
			11-27				3	2							4	8	3			20
			28-47													1	1	1		3
			≥ 48																	
			All speeds الكافة				3	2	1			1	2	1	6	9	4	1		30
1500			1-10											1	1	1	1	1		5
			11-27			3	2							3	2	6	8			24
			28-47													1	1			2
			≥ 48																	
			All speeds			3	2							4	3	8	10	1		31
1800			1-10			1										2	5	3		11
			11-27			5									1	6	6	1		19
			28-47													1				1
			≥ 48																	
			All speeds			6									1	9	11	4		31
2100	2		1-10	1	1											4	2			8
			11-27		1	2	4								3	5	4			19
			28-47													1	1			2
			≥ 48																	
			All speeds	1	2	2	4								3	10	7			29

ABLE 11 -g NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT SURFACE WIND SPEED AND DIRECTION OBSERVED WITHIN SPECIFIED RANGES AT THE SYNOPTIC FIXED HOURS

جدول رقم ١١ عدد رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينه وفي ساعات السينوب الثابتـه

MARCH 1961 اذار ١٩٦١

الساعه Hour	CALM صادي	NOT RECORDED غير مسجله	سرعة الرياح بالعقد WIND SPEED IN KNOTS	عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينه Number of cases of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	كافة الاتجاهات All directions
00	4		1-10					8	2	1		1	2	2	2					18
			11-27					5						1	1	1				8
			28-47				1													1
			≥ 48																	
			All speeds				1	13	2	1		1	2	3	3	1				27
			كافة السرعات																	
00	5		1-10					6	2		1	2	1		2	1	1			16
			11-27				1	6						1	1					9
			28-47					1												1
			≥ 48																	
			All speeds				1	13	2		1	2	1	1	3	1	1			26
00	3		1-10				2	5	1		1	3	2	2	1	1				18
			11-27					9						1						10
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds				2	14	1		1	3	2	3	1	1				28
00			1-10					2	1		1	3	5		3	3	3			21
			11-27				1	3	2					1	1	2				10
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds				1	5	3		1	3	5	1	4	5	3			31

الساعه Hour	CALM صادي	NOT RECORDED غير مسجله	سرعة الرياح بالعقد WIND SPEED IN KNOTS	عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينه Number of cases of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	كافة الاتجاهات All directions
1200			1-10					2		1		1	1	1	1	10	2	1		20
			11-27				1		2					3	1	4				11
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds				1	2	2	1		1	1	4	2	14	2	1		31
			كافة السرعات																	
1500	1		1-10			1		1		1		1		2	1	6	3	1	1	18
			11-27				1	1							1	7	1		1	12
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds			1	1	2		1		1		2	2	13	4	1	2	30
1800	2		1-10	2	1	1		1				1		3	3	7		1	2	22
			11-27	1		1	3								2					7
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	3	1	2	3	1				1		3	5	7		1	2	29
2100	5		1-10	2		1	2	3	1				1	3	2	2	2	1		20
			11-27				2	2						1	1					6
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	2		1	4	5	1				1	4	3	2	2	1		26

ABLE 11 -h NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT SURFACE WIND SPEED AND DIRECTION OBSERVED WITHIN SPECIFIED RANGES AT THE SYNOPTIC FIXED HOURS.

جدول رقم ١١ عدد رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينه وفي ساعات السينوب الثابتـه

ALAMIYAH MARCH 1961 آذار ١٩٦١ سلميـه

الساعه Hour	هادئ CALM	غير مسجله NOT RECORDED	سرعة الرياح بالعقد WIND SPEED IN KNOTS	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	كافة الاتجاهات All directions
				عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينه Number of cases of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated																
000	20		1-10			1							1	3	3			1		9
			11-27						1				1							2
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds			1			1				2	3	3			1		11
			الكافة السرعات																	
300	17		1-10							2			3	6	1				1	13
			11-27											1						1
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds							2			3	7	1				1	14
500	11		1-10	1							1	2	1	6	5				1	17
			11-27								1			1						2
			28-47											1						1
			≥ 48																	
			All speeds	1							2	2	1	8	5				1	20
00	3		1-10	1									5	1	3	3	2	1		16
			11-27								2			4	2	4				12
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	1							2		5	5	5	7	2	1		28

الساعه Hour	هادئ CALM	غير مسجله NOT RECORDED	سرعة الرياح بالعقد WIND SPEED IN KNOTS	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	كافة الاتجاهات All directions
				عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينه Number of cases of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated																
1200			1-10								5	2		3	7	2		1		20
			11-27									1		2	6	2				11
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds								5	3		5	13	4		1		31
			الكافة السرعات																	
1500	2		1-10								3	1		5	6	1		1		17
			11-27		1						1				9				1	12
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds		1						4	1		5	15	1		1	1	29
1800	8		1-10								1	1		6	5	2			1	16
			11-27			1					1			2	2				1	7
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds			1					2	1		8	7	2			2	23
2100	16		1-10				1						1	5	3				1	11
			11-27							1				2	1					4
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds				1			1			1	7	4				1	15

ABLE 11-i NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT SURFACE WIND SPEED AND DIRECTION OBSERVED WITHIN SPECIFIED RANGES AT THE SYNOPTIC FIXED HOURS

TAN MARCH 1961 ١٩٦١ آذار

جدول رقم ١١ عدد حالات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينه وفي ساعات السينوب الثابتـه

رستـــن

Hour	CALM	NOT RECORDED	WIND SPEED IN KNOTS	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	All directions
				عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينه Number of cases of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated																
1200		7	1-10		2	1	2	1	1	1				2		2	1		2	15
			11-27										1	1	1	3		1	1	8
			28-47													1				1
			≥ 48																	
			All speeds		2	1	2	1	1	1			1	3	1	6	1	1	3	24
			الكلية																	
1500		7	1-10	1				3	1				2		3	1	1	2	1	15
			11-27		1					1			1	1	3	1	1			9
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	1	1			3	1	1			3	1	6	2	2	2	1	24
1800	2	7	1-10	1		2		4			1	3	2	2	2				2	19
			11-27										1	1	1					3
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	1		2		4			1	3	3	3	3				2	22
2100	5	7	1-10	1				1	1	4	3	1	2	3				1	1	18
			11-27										1							1
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	1				1	1	4	3	1	3	3				1	1	19

Hour	CALM	NOT RECORDED	WIND SPEED IN KNOTS	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	All directions
				عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينه Number of cases of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated																
00	6	7	1-10	3		2				2	3	4			1				1	16
			11-27						1											1
			28-47									1								1
			≥ 48																	
			All speeds	3		2			1	2	3	5			1				1	18
			الكلية																	
00	6	7	1-10	2	1	2				1	2	6	2							16
			11-27					1												1
			28-47										1							1
			≥ 48																	
			All speeds	2	1	2		1		1	2	6	3							18
0	4	7	1-10	3	1	1		1			1	1	2	1		1	1	1	1	15
			11-27								1	1	1			1				4
			28-47										1							1
			≥ 48																	
			All speeds	3	1	1		1			2	2	4	1		2	1	1	1	20
0		7	1-10	4	3	1							1	1			2	3		15
			11-27							2			1	2		3				8
			28-47													1				1
			≥ 48																	
			All speeds	4	3	1				2			2	3		4	2	3		24

TABLE 11-j NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT SURFACE WIND SPEED AND DIRECTION OBSERVED WITHIN SPECIFIED RANGES AT THE SYNOPTIC FIXED HOURS.

جدول رقم ١١ عدد رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينه وفي ساعات السينوب الثابته

FEHAH MARCH 1961 اذار ١٩٦١ قطينه

الساعه Hour	هادئ CALM	غير مسجله NOT RECORDED	سرعة الرياح بالعقد WIND SPEED IN KNOTS	عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينه Number of cases of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated																كافة الاتجاهات All directions
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
00	9	7	1-10													3	3		1	7
			11-27							1						2	2			5
			28-47													3				3
			≥48																	
			All speeds كافة السرعات							1						8	5		1	15
00	7	12	1-10													3	2		1	6
			11-27								1					2	3			6
			28-47																	
			≥48																	
			All speeds								1					5	5		1	12
00	6	12	1-10													2	3		1	6
			11-27								1					5				6
			28-47													1				1
			≥48																	
			All speeds								1					8	3		1	13
0			1-10	1										1		9	4	1	1	17
			11-27													5	5			10
			28-47													2	2			4
			≥48																	
			All speeds	1										1		16	11	1	1	31

الساعه Hour	هادئ CALM	غير مسجله NOT RECORDED	سرعة الرياح بالعقد WIND SPEED IN KNOTS	عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينه Number of cases of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated																كافة الاتجاهات All directions
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
1200			1-10	3												3	1		1	8
			11-27													4	13			17
			28-47													2	3			5
			≥48													1				1
			All speeds كافة السرعات	3												10	17		1	31
1500		2	1-10													8	2	1	2	13
			11-27													5	7	1		13
			28-47														3			3
			≥48																	
			All speeds													13	12	2	2	29
1800	2	3	1-10													6	6		2	14
			11-27													5	7			12
			28-47																	
			≥48																	
			All speeds													11	13		2	26
2100	6	4	1-10								1		1			6	5		1	13
			11-27													2	4			6
			28-47													2				2
			≥48																	
			All speeds								1					10	9		1	21

LE 11-k

ARABO

NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT SURFACE WIND SPEED AND DIRECTION OBSERVED WITHIN SPECIFIED RANGES AT THE SYNOPTIC FIXED HOURS.

MARCH 1961

جدول رقم ١١ عدد رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينه وفي ساعات السينوب الثابتـه

آذار ١٩٦١

خـرابو

الساعه Hour	هادئ CALM	غير مسجله NOT RECORDED	سرعة الرياح بالعقد WIND SPEED IN KNOTS	عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينه Number of cases of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated																كافة الاتجاهات All directions
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
1200			1-10							3	2	7	3	4	1					20
			11-27										3	4	2					9
			28-47										1			1				2
			≥ 48																	
			All speeds							3	2	7	7	8	3	1				31
			كافة السرعات																	
1500	4		1-10						2	2	1	3	5		1					14
			11-27							1		1	3	3	4					12
			28-47												1					1
			≥ 48																	
			All speeds						2	3	1	4	8	3	6					27
1800	3		1-10						4		1	6	5	4						20
			11-27		1			1	1				2	2	1					8
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds		1			1	5		1	6	7	6	1					28
2100	10		1-10			1			1	1	3	4	4	1						15
			11-27				1	1				1	2		1					6
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds			1	1	1	1	1	3	5	6	1	1					21

الساعه Hour	هادئ CALM	غير مسجله NOT RECORDED	سرعة الرياح بالعقد WIND SPEED IN KNOTS	عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينه Number of cases of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated																كافة الاتجاهات All directions
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
0	12		1-10		1				1	4		2	6	1						15
			11-27										2	1	1					4
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds		1				1	4		2	8	2	1					19
			كافة السرعات																	
300	16		1-10						1	1	1	2	4	1						10
			11-27				1						1	2	1					5
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds				1		1	1	1	2	5	3	1					15
600	12		1-10						1	3		3	8	1						16
			11-27					2												2
			28-47										1							1
			≥ 48																	
			All speeds					2	1	3		3	9	1						19
900	1		1-10							3	5	6	4	2						20
			11-27					1					3	1	4	1				10
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds					1		3	5	6	7	3	4	1				30

BLE 11 -1 NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT SURFACE WIND SPEED AND DIRECTION OBSERVED WITHIN SPECIFIED RANGES AT THE SYNOPTIC FIXED HOURS

L KHASS MARCH 1961

جدول رقم ١١ عدد رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينه وفي ساعات السينوب الثابته

جديدة الخصاص آذار ١٩٦١

Hour	CALM	NOT RECORDED	WIND SPEED IN KNOTS	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	All directions
				عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينه Number of cases of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated																
1200	3		1-10	1	3						1		4	3	6		1	2	1	22
			11-27			1								1	4					6
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	1	3	1					1		4	4	10		1	2	1	28
			كافة السرعات																	
1500			1-10																	
			11-27																	
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds																	
1800	4		1-10	1		4	1							1	3	2		1	1	14
			11-27			3	1						1	4	3	1				13
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	1		7	2						1	5	3	3		1	1	27
2100			1-10																	
			11-27																	
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds																	

Hour	CALM	NOT RECORDED	WIND SPEED IN KNOTS	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	All directions
				عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينه Number of cases of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated																
1200			1-10	2			3					4		2	3				1	15
			11-27			1							1	3	5	2	3	1		16
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	2		1	3					4	1	5	8	2	3	1	1	31
			كافة السرعات																	
1500			1-10																	
			11-27																	
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds																	
1800			1-10		3	1		1				2	2	3	6	3	1			22
			11-27										1	3	4					8
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds		3	1		1				2	3	6	10	3	1			30
2100			1-10																	
			11-27																	
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds																	

TABLE 11-m NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT SURFACE WIND SPEED AND DIRECTION OBSERVED WITHIN SPECIFIED RANGES AT THE SYNOPTIC FIXED HOURS

جدول رقم ١١ عدد رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينه وفي ساعات السينوب الثابتة

TEL SHEHAB — MARCH 1961 — آذار ١٩٦١ — تل شهاب

HOURS	CALM	NOT RECORDED	WIND SPEED IN KNOTS	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	All Directions
				Number of cases of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated																
1200		4	1-10	1		1	1					1	1			1	2	3		10
			11-27				1				1							1	1	4
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	1		1	2				1	1	1			1	2	4	1	14
1500		4	1-10	1	1	1		1		1					1	2	3	5	1	17
			11-27					1										4	5	10
			28-47																	
			≥ 48																	
			All Speeds	1	1	1		2		1					1	2	3	9	6	27
1800	12	3	1-10												1	1	3	2	2	9
			11-27			1	1		1								1	3		7
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds			1	1		1						1	1	4	5	2	16
2100	15	3	1-10							1	1					2	2	3		9
			11-27				1		1								1	1		4
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds				1		1	1	1					2	3	4		13
90	14	3	1-10	1					1				1	1		1	2	3		10
			11-27				1				1							1	1	4
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	1			1		1		1		1	1		1	2	4	1	14
90	10	3	1-10		2						2			1		2	2	4	1	14
			11-27		1		1									1				3
			28-47														1			1
			≥ 48																	
			All speeds		3		1				2			1		3	3	4	1	18
90	7	3	1-10				2		1				1	2	1	2	3	4		16
			11-27		1		1						1				1	1		5
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds		1		3		1				2	2	1	2	4	5		21
90		4	1-10					1	1			1	2	1		2	1	3	1	13
			11-27				1				1		1		1	1	1	5	1	12
			28-47														1	1		2
			≥ 48																	
			All speeds				1	1	1		1	1	3	1	1	3	3	9	2	27

TABLE 11 -n NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT SURFACE WIND SPEED AND DIRECTION OBSERVED WITHIN SPECIFIED RANGES AT THE SYNOPTIC FIXED HOURS.

جدول رقم ١١ عدد رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينه وفي ساعات السينوب الثابتـه

PALMYRA MARCH 1961 تـدمـر آذار ١٩٦١

Hour	CALM	NOT RECORDED	WIND SPEED IN KNOTS	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	All directions
				عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينه Number of cases of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated																كل الاتجاهات
000	1		1-10	1			1							1	4	14	1	1		23
			11-27		1											5	1			7
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	1	1		1							1	4	19	2	1		30
			الكافتات																	
300	5		1-10	1											1	13		1		16
			11-27		1										2	5	2			10
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	1	1										3	18	2	1		26
00	6		1-10	1				1						1	3	13				19
			11-27				1							1		3	1			6
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds																	25
00	1		1-10			2	2	7				2				8				21
			11-27										1			5	2		1	9
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds			2	2	7				2	1			13	2		1	30

Hour	CALM	NOT RECORDED	WIND SPEED IN KNOTS	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	All directions
				عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينه Number of cases of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated																كل الاتجاهات
1200	1		1-10		1			5		1	3		1	1	2	2	2		1	19
			11-27										1	1	1	4	2	2		11
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds		1			5		1	3		2	2	3	6	4	2	1	30
			الكافتات																	
1500	1		1-10			3	3	2			2	1	1		2	3	2	1	1	21
			11-27													2	6	1		9
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds			3	3	2			2	1	1		2	5	8	2	1	30
1800	1		1-10	5	3						1				1	4	6	2		22
			11-27				1								1	5	1			8
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	5	3		1				1				2	9	7	2		30
2100	3		1-10	3		1						2	2	1	2	7	4		1	23
			11-27												1	4				5
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	3		1						2	2	1	3	11	4		1	28

BLE 11 -0 NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT SURFACE WIND SPEED AND DIRECTION OBSERVED WITHIN SPECIFIED RANGES AT THE SYNOPTIC FIXED HOURS

جدول رقم ١١ عدد رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينه وفي ساعات السينوب الثابتـه

AL ETTANF MARCH 1961 آذار ١٩٦١ جبل التنف

الساعه Hour	CALM هادئ	NOT RECORDED غير مسجل	سرعة الرياح بالعقد WIND SPEED IN KNOTS	عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينه Number of cases of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated																
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	كافة الاتجاهات All directions
1200			1-10					1	2					1	1	1			2	8
			11-27						3	2		1	1	2	3	1	2	3	4	22
			28-47												1					1
			≥ 48																	
			All speeds كافة السرعات					1	5	2		1	1	3	5	2	2	3	6	31
1500			1-10	2				1	1	3		1		1		2				11
			11-27	1	3				2	1		1	1	2	2	1	1	1	2	18
			28-47											1		1				2
			≥ 48																	
			All speeds	3	3			1	3	4		2	1	4	2	4	1	1	2	31
1800	4		1-10		2			1	3	1						3			1	11
			11-27		1			1	3				1	1	5	1	1		1	15
			28-47												1					1
			≥ 48																	
			All speeds		3			2	6	1			1	1	6	4	1		2	27
2100	1		1-10	3				4	2			2	1		1		1			14
			11-27			1		1	1		1		1	1	5	1	1	1	1	15
			28-47												1					1
			≥ 48																	
			All speeds	3		1		5	3		1	2	2	1	7	1	2	1	1	30

الساعه Hour	CALM هادئ	NOT RECORDED غير مسجل	سرعة الرياح بالعقد WIND SPEED IN KNOTS	عدد حالات الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينه Number of cases of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated																
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	كافة الاتجاهات All directions
0	3		1-10					2	5			1	1		1	1		3	2	16
			11-27		1			1						2	4	1	1	1		11
			28-47												1					1
			≥ 48																	
			All speeds كافة السرعات		1			3	5			1	1	2	6	2	1	4	2	28
0	2		1-10	2				1	2	3		2	1	1	2	3	1	1		19
			11-27						1	1		1		4	1	1				9
			28-47												1					1
			≥ 48																	
			All speeds	2				1	3	4		3	1	5	4	4	1	1		29
0	4		1-10		1			1	2	1	1	3		1	1	3		1		15
			11-27	1					1			2		3	1	2			1	11
			28-47											1						1
			≥ 48																	
			All speeds	1	1			1	3	1	1	5		5	2	5		1	1	27
0	1		1-10	1					3			1		1	1	2	1		2	12
			11-27						2		2	1	2	1	2	3	1	2	1	17
			28-47												1					1
			≥ 48																	
			All speeds	1					5		2	2	2	2	4	5	2	2	3	30

TABLE 11 -p NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT SURFACE WIND SPEED AND DIRECTION OBSERVED WITHIN SPECIFIED RANGES AT THE SYNOPTIC FIXED HOURS MARCH 1961

جدول رقم ١١ عدد رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينه وفي ساعات السبنوب الثابتـه آذار ١٩٦١

Hour	CALM	NOT RECORDED	WIND SPEED IN KNOTS	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	All directions
				عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينه Number of cases of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated																كافة الاتجاهات
1200	7		1-10			2				1	1	1		1		2	1	2	1	12
			11-27				1				1					7		3		12
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds			2	1			1	2	1		1		9	1	5	1	24
			كافة السرعات																	
1500	6		1-10	3	1	1	1							1	1	6	1	3		18
			11-27			1								1	1	3			1	7
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	3	1	2	1							2	2	9	1	3	1	25
1800	11		1-10	2		1							2	2	1	4	1	5	1	19
			11-27													1				1
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	2		1							2	2	1	5	1	5	1	20
2100	10		1-10	1	2	2								3	1	7		1	1	18
			11-27			1									1	1				3
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	1	2	3								3	2	8		1	1	21

Hour	CALM	NOT RECORDED	WIND SPEED IN KNOTS	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	All directions
				عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينه Number of cases of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated																كافة الاتجاهات
000	11		1-10			4								2	3	6		4		19
			11-27												1					1
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds			4								2	4	6		4		20
			كافة السرعات																	
300	14		1-10			3								2	1	7	1	1		15
			11-27												1	1				2
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds			3								2	2	8	1	1		17
00	9		1-10	1		2					1			2	4	5		1	1	17
			11-27			1							1	1	1	1				5
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	1		3					1		1	3	5	6		1	1	22
00	6		1-10	2	1	1					1			1	2	3		2	2	15
			11-27				1				1			1	3	4				10
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	2	1	1	1				2			2	5	7		2	2	25

ABLE 11-9 NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT SURFACE WIND SPEED AND DIRECTION OBSERVED WITHIN SPECIFIED RANGES AT THE SYNOPTIC FIXED HOURS

جدول رقم ١١ عدد حالات تكرار الرياح السطحية ضمن مجالات معينة وفي ساعات السنوب الثابتة

R EZZOR — MARCH 1961 — آذار ١٩٦١ — ديـر الـزور

Hour	CALM	NOT RECORDED	WIND SPEED IN KNOTS	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	All directions
				Number of cases of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated																
1200	1		1-10	5	1	1	1			1		1	1			1		3	2	17
			11-27	2								3	1		1	3		2	1	13
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	7	1	1	1			1		4	2		1	4		5	3	30
			كافة السرعات																	
1500	4		1-10	3	1	2	2		2	2		1					2	1	1	17
			11-27	2							1		1		1	1		1	3	10
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	5	1	2	2		2	2	1	1	1		1	1	2	2	4	27
1800	8		1-10	2	1	1			3	2		2				1	1	4	2	17
			11-27	2	1						1	1							1	6
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	4	2	1			3		1	3				1	1	4	3	23
2100	5		1-10	3	2				1	2	1	3					3	6	1	22
			11-27												1		1	1	1	4
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	3	2				1	2	1	3			1		4	7	2	26

Hour	CALM	NOT RECORDED	WIND SPEED IN KNOTS	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	All directions
				Number of cases of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated																
00	9		1-10	5					2	2			1					6	2	18
			11-27						1	1						1			1	4
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	5					3	3			1			1		6	3	22
			كافة السرعات																	
00	8		1-10	3			2		2	1		1				2	1	5	3	20
			11-27	1												1		1		3
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	4			2		2	1		1				3	1	6	3	23
00	7		1-10	5					3	1	1					1	2	2	4	19
			11-27	1								1						3		5
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	6					3	1	1	1				1	2	5	4	24
0	6		1-10	4	2	1				1		1		1			1	1	2	14
			11-27	2	1			1			1	2				1		1	2	11
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	6	3	1		1		1	1	3		1		1	1	2	4	25

TABLE 11 -r NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT SURFACE WIND SPEED AND DIRECTION OBSERVED WITHIN SPECIFIED RANGES AT THE SYNOPTIC FIXED HOURS.

جدول رقم ١١ عدد رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينه وفي ساعات السينوبتيه الثابته

J KAMAL — MARCH 1961 — أذار ١٩٦١ — أبو كمال

الساعه Hour	CALM صادي	NOT RECORDED غير مسجله	WIND SPEED IN KNOTS سرعة الرياح بالعقد	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	All directions كافة الاتجاهات
				عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينه Number of cases of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated																
00			1-10	1				2	5	2		5		1	2	4	2	1	1	26
			11-27											1		3	1			5
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	1				2	5	2		5		2	2	7	3	1	1	31
00			1-10	3			1		4	3	1			1	5	2	1		2	23
			11-27						1							7				8
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	3			1		5	3	1			1	5	9	1		2	31
00			1-10	1					4	3		1			2	6	3	1	2	23
			11-27						1					1	1	4	1			8
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	1					5	3		1		1	3	10	4	1	2	31
00			1-10	1		1		1	1	3			2	3	1	1	2	2	1	19
			11-27						2		1				3	3	2	1		12
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	1		1		1	3	3	1		2	3	4	4	4	3	1	31

الساعه Hour	CALM صادي	NOT RECORDED غير مسجله	WIND SPEED IN KNOTS سرعة الرياح بالعقد	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	All directions كافة الاتجاهات
				عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينه Number of cases of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated																
1200			1-10		2	2			3	1				2		3		1	3	17
			11-27						2	1					3	6	2			14
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds		2	2			5	2				2	3	9	2	1	3	31
1500			1-10	2	1		1	2	3						1	1		6	2	19
			11-27						2	1				1		2	5	1		12
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	2	1		1	2	5	1				1	1	3	5	7	2	31
1800			1-10	3	1			4	2	1		2			1	2	5	2	4	27
			11-27						2							1	1			4
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	3	1			4	4	1		2			1	3	6	2	4	31
2100			1-10	1				1	6	2	1	2		1	2	2	2	3	3	26
			11-27						1						1	3				5
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	1				1	7	2	1	2		1	3	5	2	3	3	31

جدول رقم ١١ عدد رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينه وفي ساعات السنوب الثابته

TABLE 11 -s NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT SURFACE WIND SPEED AND DIRECTION OBSERVED WITHIN SPECIFIED RANGES AT THE SYNOPTIC FIXED HOURS

دامشلي آذار ١٩٦١

DAMISHLY MARCH 1961

الساعة Hour	هادئ CALM	غير مسجل NOT RECORDED	سرعة الرياح بالعقد WIND SPEED IN KNOTS	عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينه Number of cases of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated																كافة الاتجاهات All directions
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
1200	3	2	1-10		1	1	2	1	2		1	2			1	2	2		1	16
			11-27	1		2			1				1			2	1		2	10
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds كافة السرعات	1	1	3	2	1	3		1	2	1		1	4	3		3	26
1500	6	1	1-10		2	1	1		1			1	1	1		2		2	4	16
			11-27			2			1			1				1			3	8
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds		2	3	1		2			2	1	1		3		2	7	24
1800	6		1-10	1	2	2		3	1			1				1		2	3	16
			11-27	1		1	1	1										2	3	9
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	2	2	3	1	4	1			1				1		4	6	25
2100	3		1-10		2	2		1									4		7	16
			11-27	1	4	1		1						1				2	2	12
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	1	6	3		2						1			4	2	9	28

الساعة Hour	هادئ CALM	غير مسجل NOT RECORDED	سرعة الرياح بالعقد WIND SPEED IN KNOTS	عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينه Number of cases of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated																كافة الاتجاهات All directions
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
0000	4		1-10	1	1	1		2		1						1	1		6	13
			11-27	2	3	1	1	1										3	3	14
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds كافة السرعات	2	4	2	1	3		1						1	1	3	9	27
0300	7		1-10	2		2	1	1								2		1	5	14
			11-27		2	2		2						1				2	1	10
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	4	6	6	2	6												24
0600	4		1-10	3	1	1	1	1				1					1		4	13
			11-27	1	2	2	1	3								1	1		3	14
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	4	3	3	2	4				1				1	2		7	27
0900	3	2	1-10	1	1	1	4	2			1	1	1	1	1	1			1	16
			11-27			1	2	2	1						1			3		10
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	1	1	2	6	4	1		1	1	1	1	2	1		3	1	26

TABLE 12 UPPER AIR CLIMATOLOGICAL DATA
ALEPPO MARCH 1961 AT 0001 U.T. ٠٠٠٠ تم

مستوى الضغط Pressure surface (millibar)	ارتفاع الضغط Heights of pressure surfaces (gpm.) Obs. at 0001 U.T. N	المتوسط Mean	الاعلى Highest	الادنى Lowest	الحراره بالسلسيوس Temperature (°C) Obs. at 0001 U.T. N	المتوسط Mean	الاعلى Highest	الادنى Lowest	درجة الندى Dew point (°C) Obs. at 0001 U.T. N	المتوسط Mean
Surface	31	970mb	983mb	959mb	31	05.0	12.2	-01.8	31	-01.4
1000										
850	31	1472	1555	1380	31	03.2	10.5	-05.2	31	-08.3
700	31	3015	3105	2906	31	-06.8	01.2	-16.6	31	-18.2
600	31	4202	4322	4083	31	-14.1	-07.9	-21.0	31	-26.6
500	31	5561	5715	5428	31	-23.5	-16.5	-28.4	31	-36.1
400	31	7155	7351	7007	31	-38.1	-29.5	-38.6	31	-46.9
300	31	9102	9338	8962	31	-48.5	-42.7	-53.1	31	-59.5
200	31	11709	11926	11583	31	-55.5	-44.9	-65.3		
150	31	13547	13704	13379	31	-55.8	-50.5	-60.8		
100	31	16098	16264	15914	31	-60.9	-57.1	-67.0		
60	30	19272	19415	19100	30	-62.8	-59.5	-66.1		
40	27	21827	21985	21600	27	-62.0	-56.8	-65.5		
30	21	23552	23778	23338	21	-61.5	-55.0	-65.9		
20	4	26082	26170	25868	4	-61.6	-58.3	-64.1		
10										

N = Number of observations of specified pressure surfaces

جدول رقم ١٢ المعلومات المناخيه لطبقات الجو العليا

حلب ١٢٠٠ تم AT 1200 U.T. آذار ١٩٦١

مستوى الضغط Pressure surface (millibar)	ارتفاع الضغط Heights of pressure surfaces (gpm.) Obs. at 1200 U.T. N	المتوسط Mean	الاعلى Highest	الادنى Lowest	الحراره بالسلسيوس Temperature (°C) Obs. at 1200 U.T. N	المتوسط Mean	الاعلى Highest	الادنى Lowest	درجة الندى Dew point (°C) Obs. at 1200 U.T. N	المتوسط Mean
Surface	29	970mb	983mb	961mb	29	14.9	22.3	07.8	29	-01.2
1000										
850	29	1480	1572	1400	29	03.8	10.6	-03.5	29	-08.9
700	29	3028	3116	2955	29	-06.0	02.6	-14.4	29	-18.5
600	29	4219	4343	4141	29	-13.2	-05.8	-21.5	29	-26.7
500	29	5583	5749	5461	29	-22.3	-15.4	-31.5	29	-34.9
400	29	7183	7388	7028	29	-34.0	-29.0	-38.1	29	-46.3
300	29	9138	9380	8969	29	-48.4	-43.8	-52.9	29	-59.9
200	29	11742	11980	11619	29	-55.6	-47.4	-65.3		
150	29	13576	13734	13451	29	-56.0	-49.3	-62.0		
100	29	16129	16253	16002	29	-60.5	-55.0	-66.8		
60	29	19314	19470	19150	29	-62.1	-57.8	-67.9		
40	28	21866	22060	21665	28	-61.1	-55.4	-64.8		
30	22	23587	23815	23424	22	-60.2	-52.1	-65.3		
20	13	26034	26427	25904	13	-62.1	-56.1	-65.0		
10	1	30313			1	-66.0				

N = عدد رصدات مستويات ضغط معينه

TABLE 13 MEAN AND EXTREME VALUES OF THE FREEZING LEVEL AND THE TROPOPAUSE; THE HIGHEST WIND SPEED IN THE UPPER AIR

جدول رقم ١٣ متوسط ونهايات المعلومات مستوى التجمد والتروبوبوز

ALEPPO MARCH 1961 آذار ١٩٦١ حلب

وقت الرصدات Time of obs. U.T.	FREEZING LEVEL مستوى التجمد									FIRST TROPOPAUSE طبقة التروبوبوز الاولى									HIGHEST WIND SPEED أعلى سرعة للرياح			
	MEAN المتوسط			HIGHEST الاعلى			LOWEST الادنى			MEAN المتوسط			HIGHEST الاعلى			LOWEST الادنى						
	Height gpm. الارتفاع	pressure mb. الضغط	Dew point °C نقطة الندى	Height gpm. الارتفاع	Pressure mb. الضغط	Dew point °C نقطة الندى	Height gpm. الارتفاع	Pressure mb. الضغط	Dew point °C نقطة الندى	Height gpm. الارتفاع	Pressure mb. الضغط	Temp. °C الحرارة	Height gpm. الارتفاع	Pressure mb. الضغط	Temp. °C الحرارة	Height gpm. الارتفاع	Pressure mb. الضغط	Temp. °C الحرارة	Height gpm. الارتفاع	Pressure mb. الضغط	Dirction (000-360) الاتجاه	Speed in knots السرعة بالعقد
N	30	30	30							31	31	31										
0001	1945	800	-10.9	3235	905	-00.6	960	687	-25.3	10376	249	-56.2	12300	360	-41.6	7750	188	-65.7				
N	29	29	29							29	29	29										
1200	2034	796	-12.0	3490	894	-01.8	1080	668	-18.6	10522	244	-57.0	12500	289	-47.7	9255	184	-66.9	11712	200	260	110

N -Total number of observations.

N = عدد الرصدات الكلي

TABLE 24 NUMBER OF OCCURRENCES OF WIND DIRECTION WITHIN SPECIFIED RANGES AND THE MEAN SCALAR WIND SPEED AT THE STANDARD SELECTED PRESSURE SURFACES

جدول رقم ١٤ متوسط سرعة الرياح على [illegible] الثابتة والمعينة

ALEPPO MARCH 1961 TIME OF OBSERVATION: 0001 U.T.

آذار ١٩٦١ وقت الرصد ٠٠٠١ تم

مستوى الضغط Pressure surface (mb.)	WIND BETWEEN SPECIFIED RANGES OF DIRECTION (000 - 360) اتجاهات الريح في مجالات معينة																						Calm	Total No. of obs.	Mean scalar wind speed (knots)
	345-014		015-044		045-074		075-104		105-134		135-164		165-194		195-224		225-254		255-284		285-314		315-344				
	n	(ff) m	n	(ff) m	n	(ff) m	n	(ff) m	n	(ff) m	n	(ff) m	n	(ff) m	n	(ff) m	n	(ff) m	n	(ff) m	n	(ff) m	n	(ff) m			
Surface	1	07	1	03	1	12	2	09											4	09	5	07	3	06	14	31	04
1000																											
850	3	17	1	06	1	16	1	16	2	16	2	10	1	08	2	17	4	20	3	09	5	20	2	11	1	28	15
700					3	12							1	10	5	15	4	31	7	19	1	14	3	18		24	18
600			1	26					2	08							5	34	2	28	5	22	1	10		16	24
500					1	34													1	28						2	31
400															1	22										1	22
300																											
200																											
150																											
100																											
60																											
40																											
30																											
20																											
10																											

TIME OF OBSERVATION: 1200 U.T. وقت الرصد ١٢٠٠ تم

مستوى الضغط Pressure surface (mb.)	WIND BETWEEN SPECIFIED RANGES OF DIRECTION (000-360)																						Calm	Total no. of obs.	Mean scalar wind speed (knots)
	345-014		015-044		045-074		075-104		105-134		135-164		165-194		195-224		225-254		255-284		285-314		315-344				
	n	(ff) m	n	(ff) m	n	(ff) m	n	(ff) m	n	(ff) m	n	(ff) m	n	(ff) m	n	(ff) m	n	(ff) m	n	(ff) m	n	(ff) m	n	(ff) m			
Surface			3	10	1	16	5	07	1	07	1	05	1	14					7	13	6	16	3	10	1	29	11
1000																											
850	1	10			1	09	4	10	3	08	3	09	1	28	1	09	3	18	2	15	3	10	3	18		25	13
700	2	19	1	30			1	14			1	03			3	14	3	20	7	20			1	21		19	18
600	2	26			1	08	1	20							1	11	4	24	4	31	3	17	2	30		18	23
500	2	20	1	24	1	32			1	15							3	29	7	39	1	46	1	19		17	31
400			1	32	1	40					1	10					3	45	7	47	2	30	1	25		16	39
300	1	25	1	32	1	35			1	12					1	22	2	77	5	63	2	48				14	49
200	1	40													1	18	4	53	5	66	1	25				12	52
150																	3	46	4	63	1	40				8	54
100																	1	36	4	51	1	35				6	46
60																											
40																											
30																											
20																											
10																											

GENERAL METEOROLOGICAL DEPARTMENT
CLIMATE DEPARTMENT
MINISTRY OF NATIONAL DEFENCE
SYRIAN ARAB REPUBLIC
DAMASCUS

الجمهورية العربية السورية
وزارة الدفاع الوطني
مديرية العـــامة للارصاد الجـوية
مديرية المنـــاخ
دمشـــق

معلومـــات منـــاخية شهرية
نيسان ١٩٦١

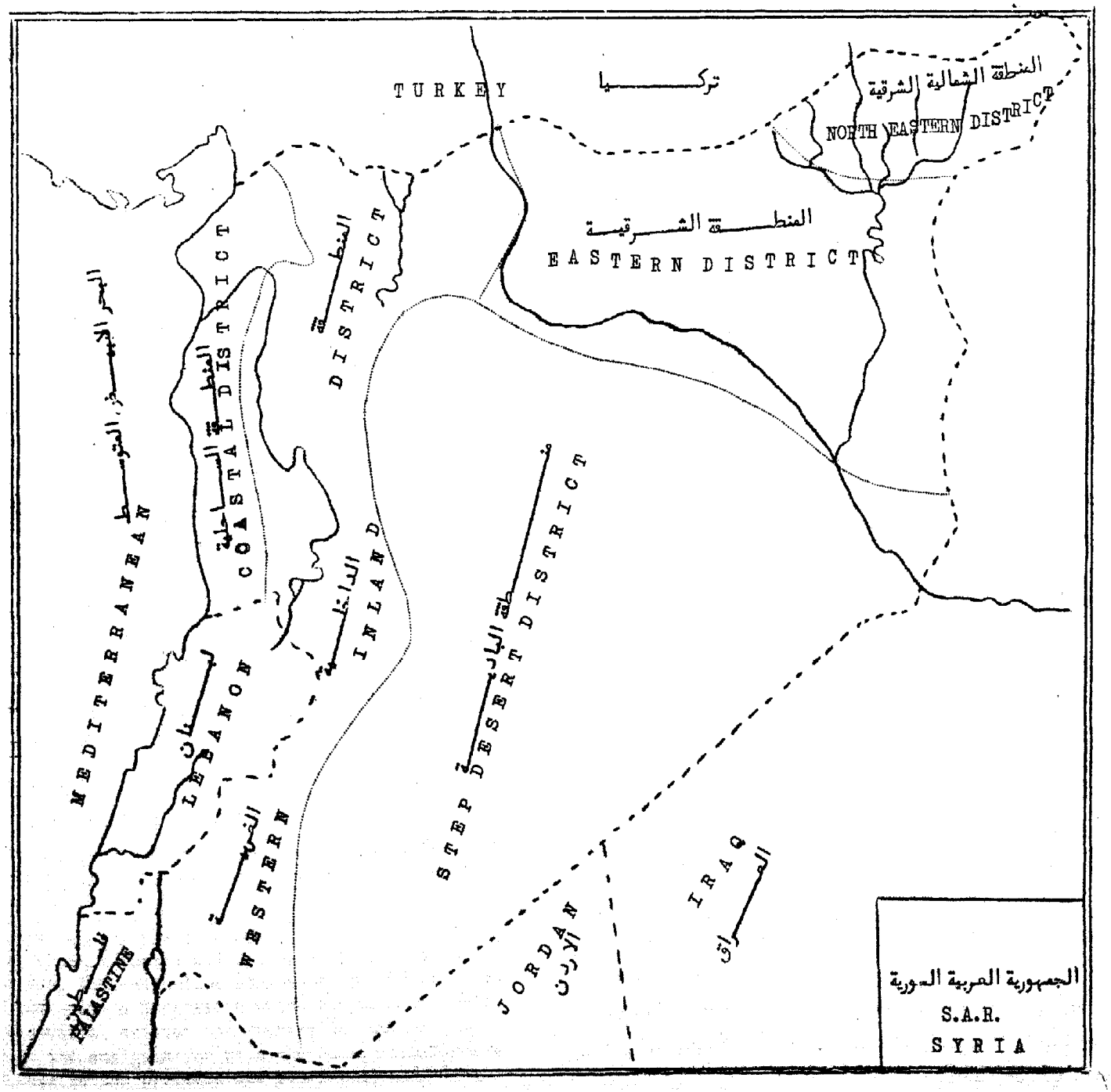
MONTHLY CLIMATOLOGICAL DATA
APRIL 1961

APRIL 1961

CONTENTS	TABLE NO. رقم الجدول	PAGE الصفحة
GENERAL SITUATION		1
CO-ORDINATES	1-a-b	5
PRESSURE (MAINLY SYNOPTIC HOURS)	2	8
TEMPERATURE (DRY AND WET) AND RELATIVE HUMIDITY (MAIN SYNOPTIC HOURS)	3-a-b-c-d	9
PRESSURE , TEMPERATURE, AND RELATIVE HUMIDITY	4-a-b-c-d	14
MAXIMUM AND MINIMUM TEMPERATURE	5-a-b-c-d	19
RAINFALL AND SNOW DEPTH	6-a-b-c-d-e-f-g	24
SUNSHINE, SKY COVER, EVAPORATION	7-a-b-c-d	32
SOIL TEMPERATURE	8-a-b-c-d-e	37
WEATHER PHENOMENA	9-a-b-c-d-e-f-g	43
WIND FREQUENCY	10-a-b-c	51
WIND FREQUENCY (MAIN SYNOPTIC HOURS)	11-a-b-c-d-e-f-g-h-i-j-k-l-m-n-o-p-q-r-s	55
UPPER AIR CLIMATOLOGICAL DATA	12	75
FREEZING LEVEL	13	76
WIND SPEED AND DIRECTION ALOFT	14	77

نيسان ١٩٦١

المحتويات	الصفحة
اللمحة العامة	1
الاحداثيات	5
الضغط (ساعات معينة)	8
الحرارة الجافة والرطبة والرطوبة النسبية (ساعات معينة)	9
الضغط والحرارة والرطوبة النسبية	14
الحرارة القصوى والصغرى	19
الهطول وسماكة الثلج	24
سطوع الشمس والتغيم والتبخر	32
حرارة التربة	37
عناصر الطقس	43
تكرار رصدات الرياح	51
تكرار رصدات الرياح (ساعات معينة)	55
معلومات طبقات الجو العليا	75
مستوى التجمد والتربوبوز	76
أتجاه وسرعة الرياح في الطبقات العليا	77


TURKEY
تركيا
المنطقة الشمالية الشرقية
NORTH EASTERN DISTRICT
المنطقة الشرقية
EASTERN DISTRICT
المنطقة الساحلية
COASTAL DISTRICT
المنطقة الداخلية
INLAND DISTRICT
المنطقة الغربية
WESTERN DISTRICT
المنطقة البادية
STEP DESERT DISTRICT
البحر الأبيض المتوسط
MEDITERRANEAN
لبنان
LEBANON
فلسطين
PALESTINE
الأردن
JORDAN
العراق
IRAQ
الجمهورية العربية السورية
S.A.R.
SYRIA

General situation April 1961 :

April was generally warm and relatively dry.

Main features:

1 - The warm spell that occurred between the14th and 21st.

2 - Thunderstorms which were widespread all over the country except the Step Desert District.

3 - Sandstorms which were also widespread and frequent in the northern part of the country excluding the coastal area.

General Discription of weather :

The monthly station pressure was around normal for all districts except the northern part of the Western Inland and North Eastern Districts, where it was about 1-1.5 mb. above normal.

South-westerly light to moderate wind prevailed during this month, it reached gale force in some places on the 12th.

The maximum temperature was generally below normal in the first half of the month, was generally above normal in the second half. The monthly mean temperature was about normal for all districts except the Western Inland District where it was just above 0.5°C above normal.

The monthly rainfall was below normal for all districts except the Step Desert where it was above normal.

The monthly relative humidity was around normal for all districts except the coastal area where it was about 7% above normal, and the central of the Western Inland District where it was about 8% below normal.

Pressure distribution:

On the first described as follows:

A high pressure over Sibiria and over the Atlantic,and a trough extending from the Sudan had been extending as faf as 25° latitude .

The country was for few days under the influence of a high pressure, which affected all the eastern part of the Mediterranean Sea. This situation stayed on the 2nd and 3rd, also, at the same time a depression which was centered over Libya moved eastwards, crossed the country on the 4th, it deepened due to the amalgamation with the Sudan trough,where a remarkable fall in the pressure was recorded(5 millebars below normal) at most stations.

لمحة عـــــامة لشـــــهر نيسان ١٩٦١ :

طقس دافئ وجاف نسبيا ٠

تميز الشهر بالصفات الرئيسية التاليـــــة :

١ ـ فترة دافئة حدثت بين اليوم الرابع عشر والحادي والعشرين ٠

٢ ـ عواصف رعدية في جميع انحاء الجمهورية بأستثناء البادية ٠

٣ ـ عواصف رملية في المناطق الشمالية بأستثناء المنطقة الساحلية ٠

وصف اجمالي :

كان الضغط الجوى حول معدله في جميع انحاء الجمهورية بأستثناء المنطقة الغربية الداخلية والشمالية الشرقية حيث كانت بين ١ ـ ١٫٥ ميلليبار فوق معدله ٠

سادت الرياح الجنوبية بين المعتدلة والشديدة طيلة الشهر وكانت عاصفة في بعض المناطق في اليوم الثاني عشر ٠

كانت الحرارة العظمى بصورة عامة دون معدلها خلال النصف الاول من الشهر وفوق معدلها في النصف الثاني منه ٠ وكان متوسط الحرارة حول معدله في جميع المناطق بأستثناء المنطقة الغربية الداخلية حيث كانت حوالي ٠٫٥ من الدرجة فوق معدلها ٠

اما الامطار فقد كانت دون معدلها في جميع المناطق بأستثناء منطقة البادية حيث كانت فوق معدلها ٠

وكانت الرطوبة النسبية حول معدلها في جميع المناطق بأستثناء المنطقة الساحلية حيث كانت ٧٪ فوق معدلها ٠ وفي اواسط المنطقة الغربية الداخلية حيث كانت حوالي ٨٪ دون معدلها ٠

توزع الضـــــــغط :

كان توزع الضغط في اليوم الاول من الشهر حسبما يلي :

مرتفع جوى فوق سيبيريا وآخر فوق المحيط الاطلسي ٠ وامتداد لانخفاض جوى من السودان امتد حتى خط عرض ٢٥ شمالا ٠

وقد كانت البلاد في الايام الثلاثة الاولى تحت تأثير مرتفع جوى غطى جميع مناطق شرقي البحر الابيض المتوسط بينما كان يقترب في نفس الوقت انخفاض جوى تشكل فوق ليبيا مر عبر البلاد في اليوم الرابع أخذ في العمق عندما اندمج مع امتداد الضغط الجوى المنخفض المعتد من السودان ادى الى انخفاض الضغط بصورة ملحوظة بلغت حوالي ٥ ميلليبار دون معدله في معظم المناطق ٠

On the 5th a new depression appeared over Morroco, it intensified over Algria and moved eastnorth-eastwards. Crossing the southern coast of Turkey round the 12th . At that day a secondary shallow depression formed over Egypt, it amalgamated with the Sudan trough, and moved north-north-eastwards; crossed the eastern part of Syria giving a fall of approximately 4 mb. below normal.

Between the 14th and the 20th the dominant feature was a high pressure over the Lybian Desert giving a weak ridge over Syria. This high moved slowly east giving rise of 7 mb. in pressure over most stations on the 18th .

Between the 21st and 30th, weak ridges and shallow depressions oscillated over Syria at a period of approximately two days, the depressions being mostly centered over south-east Turkey affecting mainly the north-eastern part of Syria. The strongest of these depressions occurred on the 27th.

Wind:

The prevailing wind direction was west to south-westerly all over the country except in the Eastern part of the Eastern District where it was northerly. And in the North-Eastern District where it was easterly.

The daily average wind was generally light to moderate all over the country. It was moderate between 4-5th, 12-14th all over the country; on the 26th in Lattakia, Aleppo and Damascus, and on the 29th in Damascus. It was light wind all over the country between the 14th and 21st. The maximum wind speed was 34 knots reported at Aleppo on the 12th.

Temperature:

The daily maximum temperature was below its normal from the 1st till the 15th all over the country except for two short periods around the 4th and the 11th, where it rose 2 to 3 °C above normal. The warm spell which occurred between the 15th and the 27th is generally felt where the temperature rose to 35°C in the Western Inland District and the Eastern District, that is, about 8°C above normal. From the 27th until the end of the month, the temperature was generally 2 to 3°C below normal.

The monthly average maximum temperature was highest over eastern part of the Step Desert area and it was lowest over the high lands of the coastal area and the Western Inland district.

وقد تشكل في اليوم الخامس انخفاض جوي جديد فوق مراكش اشتد قوة عندما اصبح فوق الجزائر وتحرك باتجاه الشمال الشرقي عابرا السواحل التركية الجنوبية • في اليوم الثاني عشر • بينما تشكل في نفس الوقت انخفاض جوي ثانوي فوق مصر لم يلبث ان اندمج مع امتداد الضغط الجوي السوداني المنخفض وتحرك باتجاه الشمال الشرقي حيث عبر البلاد وادى الى انخفاض الضغط بها حوالي ٤ ميلليبار وقد سادت البلاد في الفترة الواقعة بين اليومين الرابع عشر والعشرين ارتفاع جوي تشكل فوق صحراء ليبيا امتد لسان منها شرقا مغطيا المناطق السورية وقد تحرك هذا الارتفاع الجوي ببطء باتجاه الشرق وادى الى ارتفاع في الضغط الجوي حوالي ٧ ميلليبار في معظم المناطق في اليوم الثامن عشر اما خلال الفترة المتبقية من الشهر فقد سيطر على البلاد بصورة متناوبة امتدادات لارتفاعات جوية خفيفة وانخفاضات جوية ثانوية •

كانت مراكز معظم هذه الانخفاضات الجوية في المناطق الجنوبية الشرقية لتركية حيث اثرت على المناطق الشمالية الشرقية لسورية • وقد كان اشد هذه الانخفاضات ذلك الذى تشكل في اليوم السابع والعشرين •

الريـــــاح :

سادت الجمهورية الرياح الغربية والجنوبية الغربية في جميع المناطق بأستثناء المنطقة الشرقية التي سادتها الرياح الشمالية ، والمنطقة الشمالية الشرقية التي سادتها الرياح الشرقية • وقد كانت الرياح بين الخفيفة والمعتدلة في جميع المناطق فكانت معتدلة من اليوم الرابع وحتى الخامس ومن اليوم الثاني عشر وحتى الرابع عشر في جميع أنحاء البلاد اما من اليوم الرابع عشر وحتى التاسع والعشرين فقد كانت الرياح خفيفة بأستثناء مناطق اللاذقية وحلب ودمشق حيث كانت الرياح فيها معتدلة في اليوم السادس والعشرين • وقد بلغت اقصى سرعة للرياح ٤ عقدة في الساعة سجلت في حلب في اليوم الثاني عشر •

الحرارة :

كانت الحرارة العظمى دون معدلها في النصف الاول من الشهر • في جميع انحاء البلاد بأستثناء فترتين متفرقتين حول اليوم الرابع والحادى عشر ارتفعت فيها الحرارة العظمى فوق معدلها بقيمة تتراوح بين ٢ الى ٣ درجات وقد ارتفعت الحرارة العظمى فوق معدلها بعد ذلك حتى يوم السابع والعشرين فبلغت ٣٥ درجة سلسيوس في المنطقة الغربية الداخلية والمنطقة الشرقية اى حوالي ٨ درجات فوق معدلها • بينما انخفضت الحرارة العظمى من ٢ الى ٣ درجات دون معدلها في الفترة الاخيرة من الشهر وقد سجلت المنطقة الشرقية والبادية أعلى معدل للحرارة العظمى بينما سجلت الاماكن المرتفعة في المنطقتين الساحلية والغربية الداخلية انخفضها بلغت أعلى درجة للحرارة

The absolute maximum temperature was 39.1°C reported at Himmah (167 metres below sea level) on the 26th. The Western Inland District and the Step Desert District reported a maximum of 35°C on the same day.

The minimum temperature was 2°C below normal until the 3rd of the month all over the country. It rose 3 to 4°C above normal for most districts from the 4th until the 27th except for a short period on the 16th where the temperature fell to 2°C below normal

The absolute minimum temperature was (-8.6°C) reported at Madaya (High land in the Western Inland District) on the 19th.

Precipitation :

Two rainy periods had been reported during this month. The first one occurred between the 5th and 9th where a widespread rainfall was reported. The second period was between the 12th and the 14th, but here the rain was concentrated in the northern area of the country.

Light rain fell on the 22nd and 28th in Eastern and North Eastern Districts. The monthly total was (100-150) mm. over the high land of the coastal area, (25-50) mm. over north of the Western Inland District, Eastern and North Eastern Districts and part of the Step Desert; less elsewhere .

The highest monthly amount was 145.6 mm. reported at Kirdahah (High land of the coastal area) while the maximum daily fall was 74.4 mm. reported at Himmah (southern part of the Western Inland District) on the 6th.

Miscellaneous weather phenomena:

Fog: Fog was widespread over the coastal area, central and southern parts of the Western Inland District between the5th-9th and between12th-15th patches of fog were reported elsewhere in the 2nd half of the month but were of local effect. The maximum number of days with fog was 8 reported at Banias(South).

Thunderstorm: Thunderstorms were widespread all over the country except the Step Desert in two main periods 6-9th and 12-14th.

خلال هذا الشهر (٣٩ر١ درجة سلسيوس سجلت في محطة رصد الحمه (١٦٧ امتر تحت سطح البحر) في اليوم السادس والعشرين • بينما سجلت بعض المحطات المتفرقة في منطقتي البادية والغربية الداخلية حوالي ٣٥ درجة سلسيوس في نفس اليوم اما بالنسبة للحرارة الدنيا فقد كانت حوالي درجتين دون معدلها حتى اليوم الثالث في جميع انحاء البلاد وارتفعت من ٣ الى ٤ درجات فوق معدلها في معظم المناطق من اليومين الرابع والسابع والعشرين بأستثناء فترة قصيرة حوالي اليوم السادس عشر انخفضت فيها الحرارة الصغرى حوالي درجتين دون معدلها •

بلغت أدنى درجة للحرارة (ـ ٦ر٨) درجة سلسيوس سجلت في محطة رصد مضايا (محطة مرتفعة غربي دمشق) في اليوم التاسع عشر •

الهطول :

هطلت الامطار خلال فترتين حدثت الاولى بين اليوم الخامس والتاسع وكانت عامة اما الفترة الثانية فحدثت بين اليومين الثاني عشر والرابع عشر كان معظمها في المناطق الشمالية من البلاد •

هذا وقد هطلت بعض الامطار الخفيفة بين اليومين الثاني والعشرين والثامن والعشرين في المنطقة الشرقية والشمالية الشرقية وقد بلغ مجموع الامطار الشهرية الهاطلة ١٠٠ ـ ١٥٠ ملم • في الاماكن الجبلية من المنطقة الساحلية وتراوحت بين ٢٥ ـ ٥٠ ملم • في المناطق الشمالية للمنطقة الغربية الداخلية والمنطقة الشرقية وبعض اجزاء منطقة البادية • وتدنت دون ذلك في بقية المناطق •

وقد بلغت أكبر كمية هطول ٦ر١٤٥ ملم سجلت في محطة رصد القرداحة (محطة جبلية في المنطقة الساحلية) بينما بلغت أكبر كمية للامطار الهاطلة في يوم واحد ٤ر٧٤ ملم سجلت في محطة رصد الحمه (القسم الجنوبي من المنطقة الغربية الداخلية) وذلك في اليوم السادس•

عناصر الطقس

الضباب : تشكل الضباب في المناطق الساحلية والغربية الداخلية في الفترات الواقعة من ٥ ـ ٩ وفي ١٢ ـ ١٥ بينما تشكل ضباب محلي في بعض المناطق في النصف الثاني من الشهر • حدثت أكبر كمية من الضباب في محطة بانياس الجنوبية حيث بلغت ثمانية ايام

العواصف الرعدية : سجلت معظم المحطات في مجمل المناطق عواصف رعدية بأستثناء منطقة البادية وذلك في الفترتين الواقعتين من ٦ ـ ٩ ومن ١٢ ـ ١٤ •

In the northern part of the country excluding the coastal area, Scattered thunderstorms occurred between the 22nd and 24th and between the 28th and 29th. The maximum number of days with thunderstorms was 6 and was reported at Kbur El Biid(North Eastern District).

Duststorms: Duststorms occurred mainly on the 12th, 22nd and 26th, and they were widespread all over the country except the coastal and the southern part of the Western Inland Districts.

The maximum number of days with duststorm was 15 and was reported at Abu Kamal (East part of the Step Desert District).

Relative humidity:

Up till the 6th of the month, the average daily relative humidity was 10-15 % below normal for all districts. From the 6th till the 15th it was generally above normal by approximately 10-20 % except the 12th where it went below normal in few places. From the 16th till the end of the month it was approximately 10-20% below normal except for the coastal area where it remained above normal.

The highest monthly mean relative humidity was 80% reported at Jablah (coastal area) and the lowest was 40% reported at Katana(West of Damascus) .

هذا وقد حدثت بعض العواصف المتفرقة في المناطق الشمالية للبلاد بأستثناء الساحلية منها وذلك بين اليوم الثاني والعشرين وبين الثامن والعشرين والتاسع والعشرين ٠

وقد سجل أكبر عدد منها في محطة رصد تبور البيض (المنطقة الشمالية الشرقية) حيث بلغ عدد الايام التي حدثت بها عواصف رعدية ٦ ايام ٠

العواصف الترابية : حدثت بعض العواصف الترابية وعمت جميع المناطق بأستثناء المنطقتين الساحلية والاقسام الجنوبية للمنطقة الغربية الداخلية وذلك في الايام الثاني عشر والثاني والعشرين والسادس والعشرين ٠

وقد سجلت محطة رصد البوكمال في أكبر عدد من الايام التي تشكلت بها العواصف الترابية فبلغت خمسة عشر يوما ٠

الرطوبة النسبية :

كانت الرطوبة النسبية دون معدلها بقيمة تتراوح بين ١٠ ـ ١٥٪ من اليوم الاول وحتى اليوم السادس وذلك في جميع انحاء البلاد ٠

واصبحت فوق معدلها بقيمة تتراوح بين ١٠ ـ ٢٠٪ خلال الفترة الواقعة من اليوم السادس وحتى الخامس عشر بأستثناء اليوم الثاني عشر حيث انخفضت دون معدلها في مناطق متفرقة قليلة ٠ ثم انخفضت دون معدلها بقيمة تتراوح بين ١٠ ـ ٢٠٪ في المناطق الساحلية حتى نهاية الشهر بينما بقيت فوق معدلها في بقية المناطق ٠

وقد بلغ أكبر معدل شهري للرطوبة ٨٠٪ سجل في محطة رصد جبله (محطة ساحلية) بينما كان أدناه ٤٠٪ سجل في محطة رصد قطنا (غربي دمشق) ٠

TABLE 1 CO-ORDINATES

جدول رقم (١) الاحداثيات

STATION المحطة	Latitude (North) خط العرض (شمال)	Longitude (East) خط الطول (شرق)	Elevation A.B.M.S.L. in M. الارتفاع عن سطح البحر بالامتار	Types نوع المحطة (درجتها)
Lattakia اللاذقية	35°33'	35°45'	7	A
Kassab كسب	35 56	35 59	730	B
Kastal Ma'af قسطل معاف	35 49	35 57	657	B
Slenfah صلنفه	35 36	36 11	1100	B
Bouka بوقا	35 32	35 48	50	B
Jawbat Burghal جوبة برغال	35 30	36 11	950	B
Jablah جبلة	35 22	35 55	14	B
El Sin السن	35 15	35 58	40	B
Kadmous قدموس	35 06	36 09	750	B
Ein Sheikh Bader عين الشيخ بدر	34 59	36 05	200	B
Tartous طرطوس	34 53	35 53	15	B
Arwad أرواد	34 51	35 52	15	B
Safita صافيتا	34 49	36 08	350	B
Arida عريضة	34 40	36 19	240	B
Karatat قره طاط	35 50	35 52	50	C
Shukran شوقران	35 45	35 57	500	C
Wadi Kandil وادى قنديل	35 44	35 52	150	C
Ein Eido عين عيدو	35 41	36 03	500	C
Hiffah الحفه	35 36	36 02	335	C

STATION المحطة	Latitude (North) خط العرض (شمال)	Longitude (East) خط الطول (شرق)	Elevation A.B.M.S.L. in M. الارتفاع عن سطح البحر بالامتار	Types نوع المحطة (درجتها)
Kirdahah قرداحة	35°27'	36°04'	300	C
Ein Sharkiah عين الشرقية	35 20	36 10	850	C
Banias (North) بانياس (الشمالية)	35 11	35 57	30	C
Annazah نازة	35 11	36 04	620	C
Wadil 'Uyuun وادى العيون	35 00	36 12	300	C
Dreikeesh دريكيش	34 54	36 09	650	C
Mashta Hilow مشتى الحلو	34 53	36 16	200	C
Kreibah خريبة	34 48	36 18	400	C
Aleppo حلب	36 11	37 13	392	A
Hama حماه	35 08	36 45	316	A
Nabek النبك	34 02	36 43	1325	A
Damascus دمشق	33 29	36 14	729	A
Kuneitra قنيطرة	33 07	35 49	941	A
Fiq فيق	32 46	35 42	349	A
Jarablus جرابلس	36 49	38 00	350	B
Iizaz أعزاز	36 35	37 03	555	B
Menbej منبج	36 32	37 57	460	B
El Hammam الحمام	36 22	36 35	150	B
El Bab الباب	36 22	37 31	470	B

STATION المحطة	Latitude (North) خط العرض (شمال)	Longitude (East) خط الطول (شرق)	Elevation A.B.M.S.L. in M. الارتفاع عن سطح البحر بالامتار	Types نوع المحطة (درجتها)
Masselmiyah مسلمية	36°20'	37°13'	425	B
Rasm El Abbud رسم العبود	36 12	37 36	375	B
El Khafsah الخفسه	36 12	38 04	337	B
Idleb أدلب	35 56	36 39	446	B
El Ruge الروج	35 55	36 26	220	B
Jisr El Shughur جسر الشغور	35 49	36 19	200	B
Abul Dhur أبو الظهور	35 44	37 03	280	B
Ma'ret El Nu'man معرة النعمان	35 39	36 40	496	B
Katrat Beit Dayub قطرة بيت ديوب	35 34	36 15	350	B
Kala'at El Madik قلعة المضيق	35 25	36 23	250	F
H.Ammureen حورات عمورين	35 19	36 22	175	B
Missiaf مصياف	35 04	36 21	530	B
Salamiyah سلمية	35 00	37 02	480	B
Rastan رستن	34 56	36 44	300	B
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	34 45	36 43	487	B
Kattinah قطينه	34 40	36 38	500	B
Kusseir قصير	34 31	36 35	525	B
Hassiaa حسيا	34 23	36 46	625	B
Karyatein قريتين	34 14	37 14	750	B

A = Synoptic سينوب B = Climatology مناخية C = Rainfall مطرية F = Reserchs أبحاث

TABLE I CO-ORDINATES

جدول رقم (١) الاحداثيات

STATION	المحطة	خط العرض (شمال) Latitude (North)	خط الطول (شرق) Longitude (East)	الارتفاع عن سطح البحر بالامتار Elevation AB.M.S.L.in M.	نوع المحطة (درجتها) Types
Ma'alula	معلولا	33°51'	36°33	1500	B
Rankuus	رنكنس	33 45	36 23	1400	B
Zabadani	زبداني	33 43	36 07	1200	B
Madaya	مضايا	33 41	36 06	1300	B
Sednaya	صيدنايا	33 41	36 22	1250	B
Meisaluun	ميسلون	33 36	36 03	800	B
Kharabo	خرابو	33 30	36 28	620	B
Katana	قطنا	33 26	36 04	875	B
Jdeidet El Khass	جديدة الخاص	33 24	36 33	600	B
Mas'adah	مسعده	33 14	35 46	1000	B
Sanamein	صنمين	33 04	36 12	750	B
Izra'	أزرع	32 51	36 15	575	B
Tel Shehab	تل شهاب	32 42	35 59	299	B
Sweida'a	سويداء	32 42	36 35	1010	B
Himmah	حمه	32 41	35 40	167	B
Salkhad	صلخد	32 29	36 42	1447	B
Bulbol	بلبل	36 46	36 49	690	C
Kadi	قاضي	36 42	37 40	458	C
Rajo	راجو	36 40	36 40	575	C

STATION	المحطة	خط العرض (شمال) Latitude (North)	خط الطول (شرق) Longitude (East)	الارتفاع عن سطح البحر بالامتار Elevation AB.M.S.L.in M.	نوع المحطة (درجتها) Types
Ra'ai	راعي	36°37'	37°27'	490	C
A'fryn	عفرين	36 31	36 51	240	C
Mare'	مارع	36 29	37 12	450	C
Abu Kalkal	أبو قلقل	36 29	38 07	387	C
Jindeeress	جنديرس	36 23	36 41	231	C
Tadef	تادف	36 21	37 32	440	C
Dana (Bab El Hawa)	دانا (باب الهوى)	36 12	36 46	750	C
Armanaz	أرمناز	36 06	36 30	250	C
Sfeerah	سفيرة	36 05	37 22	340	C
Jabbul	جبول	36 05	37 30	330	C
Darkush	دركوش	35 59	36 24	225	C
Bardah	برده	35 56	37 11	300	C
Sarakeb	سراقب	35 52	36 48	425	C
Ariha	أريحا	35 49	36 37	750	C
Jureen	جورين	35 36	36 15		E
Shat'ha	شطحه	35 30	36 14		E
Khan Sheikhuun	خان شيخون	35 27	36 38	400	C
Sukailabiah	صقيلبيه	35 22	36 23	225	C
Ein El Kuroum	عين الكروم	35 18	36 15		E

STATION	المحطة	خط العرض (شمال) Latitude (North)	خط الطول (شرق) Longitude (East)	الارتفاع عن سطح البحر بالامتار Elevation AB.M.S.L.in M.	نوع المحطة (درجتها) Types
El Hamra	الحمراء	35°18'	37 05	400	C
Mhardah	محرده	35 15	36 35	270	C
Humairi	حميري	34 57	36 20		C
Hurr Binafsah	حر بنفسه	34 56	36 38	378	C
Mkharrram Fokani	مخرم فوقاني	34 49	37 05	650	C
Khirbet El Teen	خربة التين	34 42	36 33	600	C
Friklos	الفركلس	34 37	37 06	673	C
Sadad	صدد	34 19	36 56	800	C
Breij	بريج	34 15	36 46	1120	C
Yabruud	يبرود	33 58	36 39	1430	C
Assal El Ward	عسال الورد	33 52	36 25	1625	C
Quteifah	قطيفه	33 44	36 36	980	C
Jdeidet Yabus	جديدة يابوس	33 39	35 58	775	C
Ein El Feeja	عين الفيجه	33 37	36 08	860	C
Duuma	دوما	33 34	36 24	700	C
Banias (south)	بانياس (الجنوبية)	33 15	35 41	400	C
Rafeed	رفيد	32 58	35 54	750	C
Nawa	نوى	32 53	36 02	563	C
Shahba	شهبا	32 51	36 37	1250	C

= Synoptic سينوب B = Climatology مناخية C = Rainfall مطرية E = Wind رياح

TABLE 1 CO-ORDINATES

جدول رقم (١) الاحداثيـــــات

STATION المحطة	خط العرض (شمال) Latitude (North)	خط الطول (شرق) Longitude (East)	الارتفاع عن سطح البحر بالامتار Elevation A.B.M.S.L. in M.	نوع المحطة (درجتها) Types
Rasheedah رشيده	32°41'	36°50	1400	C
Dar'a درعا	32 38	36 02	500	C
Mseifrah مسيفره	32 38	36 20	685	C
Busral Sham بصرى الشام	32 31	36 29	800	C
Imtan أمتان	32 25	36 49	1260	C
Khirbet Awwad خربة عواد	32 20	36 42	1065	C
Palmyra تدمر	34 33	38 18	404	A
Jabal Ettani جبل التنف	33 29	38 40	722	A
Khanasser خناصر	35 47	37 30	350	B
Shujeiri شجيرى	35 25	39 26	700	B
Wadi El Azib وادى العزيب	35 20	37 52	540	B
El Kom الكوم	35 12	38 51	460	B
Ukeirubat عقيربات	35 02	37 28	685	B
T4 ط٤	34 33	37 42	555	B
T3 ط٣	34 32	38 45	410	B
T2 ط٢	34 23	40 09	383	B
Saba'a Biar سبع بيار	33 47	37 41	820	B
Zulof زلف	32 56	37 20	626	B

A = Synoptic سينوب

STATION المحطة	خط العرض (شمال) Latitude (North)	خط الطول (شرق) Longitude (East)	الارتفاع عن سطح البحر بالامتار Elevation A.B.M.S.L. in M.	نوع المحطة (درجتها) Types
Sukhmah سخنه	34°54'	38°52'	475	C
Raqqa الرقه	35 57	39 00	251	A
Deir Ezzor دير الزور	35 20	40 09	204	A
Abu Kamal البوكمال	34 25	40 55	174	A
Ras El Ein رأس العين	36 49	40 03	350	B
Tel Abiad تل أبيض	36 42	38 57	355	B
Mabrukah مبروكه	36 39	39 45	400	B
El Hall الهول	36 23	41.09	450	B
Tel Ajajah تل عجاجه	36 13	40 43	285	B
Abu Hureirah أبو هريره	35 52	38 23	285	B
Ma'adan Jadid معدان جديد	35 45	39 36	230	B
Markadah مرقده	35 45	40 48	250	B
Deir Ezzor (Mashtal) دير الزور (مشتل)	35 22	40 11		
Salhiyah صالحيه	34 43	40 45	185	B
Bi'r Muheissen بير محيسن	36 38	39 17	350	C
Maghlugah مغلوجه	36 27	40 26	490	C
Hazeemah حزيمه	36 08	38 58	280	C
Shaddadah شداده	36 02	40 45	220	C

B = Climatology مناخية

STATION المحطة	خط العرض (شمال) Latitude (North)	خط الطول (شرق) Longitude (East)	الارتفاع عن سطح البحر بالامتار Elevation A.B.M.S.L. in M.	نوع المحطة (درجتها) Types
Maskanah مسكنه	36° 01'	38 05	350	C
Tibnah تبنه	35 35	39 50	200	C
Mayadeen ميادين	35 02	40 28	190	C
Kamishly قامشلي	37 03	41 13	467	A
Malkiyah مالكيه	37 11	42 08	475	B
Derbassiyah دربا سيه	37 05	40 38	430	B
Karachock قره شوك	37 03	42 14	475	B
Tel Alo تل علو	36 54	40 47	390	B
Tel Tamer تل تمر	36 40	40 23	335	B
Hassakah حسكه	36 30	40 45	300	B
Ein Diwar عين ديوار	37 17	42 12	450	C
Kbur El Biid قبور البيض	37 02	41 33	355	C
Shagher Bazar شاغر بازار	36 52	40 54	370	C
Abu Kassa'eb أبو القصائب	36 52	41 22	365	C
Tel Brak تل براك	36 39	41 05	335	C
Homs El Jazirah حمص الجزيرة	36 35	41 31	365	C

C = Rainfall مطريه

TABLE 2 MONTHLY MEAN VALUES OF ATMOSPHERIC PRESSURE CORRECTED TO H_p AND TO MEAN SEA LEVEL

APRIL 1961

جدول رقم (٢) المتوسط الشهري للضغط الجوي مصححا لمستوى سطح المحطة وسطح البحر نيسان ١٩٦١

المنطقة DISTRICT	Station المحطة	ارتفاع سطح المحطة بالامتار H_p Elevation of the station (metres)	الضغط الجوي مصححا لمستوى سطح المحطة بالميلليبار Atmospheric pressure corrected to H_p (mb.) (station pressure)								ارتفاع قاعدة مقياس الضغط Elevation of the barometric cistern (metres)	الضغط الجوي مصححا لمستوى سطح البحر بالميلليبار Atmospheric pressure corrected to M.S.L. (mb.)							
			٠٠٠٠ تم 0000 U.T.		٠٦٠٠ تم 0600 U.T.		١٢٠٠ تم 1200 U.T.		١٨٠٠ تم 1800 U.T.			٠٠٠٠ تم 0000 U.T.		٠٦٠٠ تم 0600 U.T.		١٢٠٠ تم 1200 U.T.		١٨٠٠ تم 1800 U.T.	
			المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.		المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.
COASTAL	Lattakia اللاذقية	7.9	1010.4	-	1010.7	-	1010.6	-	1010.7	-		1011.3	-	1011.6	-	1011.5	-	1011.6	-
INLAND	Aleppo (A) حلب	392.8	966.5	-	967.6	-	966.1	-	966.6	-	-	1011.7	-	1012.9	-	1011.3	-	1012.0	-
WESTERN	Hama (A) حماه	315.7	975.0	-	975.8	-	974.3	-	975.2	-		1011.6	-	1012.5	-	1010.8	-	1011.8	-
	Nabek النبك	1332.8	966.5	-	966.8	-	966.3	-	966.9	-		1496*	-	1498*	-	1499*	-	1498*	-
	Damascus دمشق (A)	728.8	930.9	-	931.6	-	930.7	-	930.7	-		1495*	-	1500*	-	1495*	-	1493*	-
	Kuneitra قنيطرة	941.5	904.7	-	905.5	-	905.2	-	905.3	-		-	-	-	-	-	-	-	-
	Fiq فيق	338.9	972.9	-	973.7	-	972.7	-	973.0	-		1012.1	-	1013.2	-	1011.9	-	1012.4	-
DESERT	Palmyra (A) تدمر	404.0	966.9	-	967.9	-	966.1	-	966.7	-		1013.4	-	1014.8	-	1012.5	-	1013.4	-
	Jabal Ettanf جبل التنف	708.0	931.0	-	931.7	-	930.3	-	931.1	-		-	-	-	-	-	-	-	-
EASTERN	Raqqa رقه	250.7	982.0	-	983.3	-	981.5	-	981.7	-		1011.0	-	1012.5	-	1010.5	-	1010.9	-
	Deir Ezzor (A) دير الزور	203.4	989.2	-	990.2	-	988.5	-	989.1	-		1012.8	-	1013.9	-	1012.1	-	1012.7	-
	Abu Kamal البوكمال	181.9	990.3	-	991.2	-	989.5	-	989.9	-		1011.4	-	1012.5	-	1010.9	-	1011.2	-
NORTH EASTERN	Kamishly (A) قامشلي	451.5	961.3	-	962.2	-	961.0	-	961.4	-		1015.2	-	1016.3	-	1014.7	-	1015.4	-

* : Height of 850 mb. in GPM.

ارتفاع ٨٥٠ ميلليبار بامتار جهد الارض

TABLE 3 MONTHLY MEAN VALUES OF DRY BULB TEMPERATURE ,WET BULB TEMPERATURE AND RELATIVE HUMIDITY AT FIXED HOURS

APRIL 1961

جدول رقم (٣) المتوسط الشهري لدرجة الحرارة الجافة ودرجة الحرارة الرطبة والرطوبة النسبية في ساعات معينه نيسان ١٩٦١

المنطقة DISTRICT	Station المحطة	الحرارة الجافة بالسلسيوس Dry bulb temperature (°C)								الحرارة الرطبه بالسلسيوس Wet bulb temperature (°C)								الرطوبة النسبيه بالمائه Relative humidity %							
		٠٠٠٠ تم 0000 U.T.		٠٦٠٠ تم 0600 U.T.		١٢٠٠ تم 1200 U.T.		١٨٠٠ تم 1800 U.T.		٠٠٠٠ تم 0000 U.T.		٠٦٠٠ تم 0600 U.T.		١٢٠٠ تم 1200 U.T.		١٨٠٠ تم 1800 U.T.		٠٠٠٠ تم 0000 U.T.		٠٦٠٠ تم 0600 U.T.		١٢٠٠ تم 1200 U.T.		١٨٠٠ تم 1800 U.T.	
		المتوسط Mean	الحيد ان من المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد ان من المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد ان من المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد ان من المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد ان من المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد ان من المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد ان من المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد ان من المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد ان من المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد ان من المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد ان من المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد ان من المعدل Dev. from nor.
COASTAL الساحليه	Lattakia اللاذقية	14.1	-	17.7	-	20.2	-	16.4	-	12.7	-	15.1	-	16.7	-	14.6	-	84	-	76	-	70	-	82	-
	Kassab كسب	11.9	-	14.7	-	16.8	-	13.6	-	9.1	-	10.9	-	12.1	-	9.8	-	68	-	63	-	57	-	62	-
	Kastal Ma'af قسطل معاف	12.9	-	15.1	-	18.5	-	14.2	-	10.7	-	11.8	-	13.7	-	11.5	-	74	-	72	-	63	-	73	-
	Slenfah صلنفه	9.5	-	12.2	-	14.7	-	10.5	-	6.5	-	8.2	-	10.4	-	7.6	-	61	-	59	-	58		68	-
	Bouks بوقا	14.2	-	17.9	-	20.9	-	16.5	-	12.7	-	14.6	-	16.5	-	14.8	-	84	-	72	-	64	-	84	-
	Jawbat Burghal جوبة برغال	10.3	-	14.0	-	16.0	-	12.5	-	7.3	-	9.6	-	11.5	-	9.3	-	63	-	63	-	59	-	66	-
	Jablah (A) جبله	13.5	-	18.3	-	20.9	-	16.0	-	12.1	-	15.9	-	17.5	-	14.5	-	85	-	78	-	70	-	85	-
	El Sin السن	14.8	-	18.3	-	21.2	-	17.0	-	12.6	-	14.8	-	16.9	-	14.5	-	76	-	67	-	64	-	78	-
	Kadmous قدموس	11.1	-	13.5	-	15.6	-	12.4	-	8.1	-	9.3	-	11.0	-	8.9	-	65	-	60	-	58	-	63	-
INLAND الداخليه	Ein Sheikh Bader عين الشيخ بدر	12.2	-	16.1	-	19.2	-	14.4	-	10.4	-	12.4	-	14.0	-	12.2	-	78	-	66	-	57	-	78	-
	Tartous طرطوس	14.0	-	18.0	-	21.0	-	17.2	-	12.0	-	14.8	-	16.3	-	14.4	-	78	-	69	-	61	-	76	-
	Arwad أرواد																								
	Safita صافيتا	14.5	-	16.4	-	19.7	-	16.0	-	12.2	-	12.6	-	14.2	-	13.1	-	74	-	65	-	57	-	74	-
	Arida عريضه																								
WESTERN الغربيه	Aleppo (A) حلب	11.5	-	15.7	-	22.7	-	16.5	-	9.2	-	12.0	-	14.0	-	11.7	-	75	-	64	-	37	-	57	-
	Hama (A) حماه	12.6	-	16.8	-	23.9	-	17.0	-	10.0	-	12.2	-	14.1	-	11.8	-	72	-	59	-	32	-	54	-
	Nabek النبك	6.9	-	10.7	-	17.1	-	11.1	-	4.1	-	6.5	-	8.7	-	7.2	-	66	-	56	-	35	-	61	-
	Damascus (A) دمشق	11.6	-	14.7	-	22.4	-	17.4	-	7.3	-	9.7	-	11.8	-	10.2	-	55	-	53	-	27	-	40	-
	Kuneitra قنيطرة	9.8	-	13.2	-	17.4	-	11.6	-	7.3	-	9.5	-	11.7	-	9.0	-	73	-	65	-	54	-	69	-
	Fiq فيق	13.5	-	15.8	-	22.7	-	16.9	-	10.7	-	12.3	-	15.4	-	12.7	-	72	-	68	-	47	-	63	-

BLE 3 -a MONTHLY MEAN VALUES OF DRY BULB TEMPERATURE, WET BULB TEMPERATURE AND RELATIVE HUMIDITY AT FIXED HOURS

APRIL 1961 نيسان ١٩٦١ جدول رقم (٣) المتوسط الشهرى لدرجة الحرارة الجافة ودرجة الحرارة الرطبة والرطوبة النسبية فى ساعات معينه

المنطقة DISTRICT	Station المحطة	الحرارة الجافه بالسلسيوس Dry bulb temperature (°C)								الحرارة الرطبة بالسلسيوس Wet bulb temperature (°C)								الرطوبة النسبيه بالمائه Relative humidity %							
		٠٠٠٠ تم 0000 U.T		٠٦٠٠ تم 0600 U.T.		١٢٠٠ تم 1200 U.T.		١٨٠٠ تم 1800 U.T.		٠٠٠٠ تم 0000 U.T.		٠٦٠٠ تم 0600 U.T.		١٢٠٠ تم 1200 U.T.		١٨٠٠ تم 1800 U.T.		٠٠٠٠ تم 0000 U.T.		٠٦٠٠ تم 0600 U.T.		١٢٠٠ تم 1200 U.T.		١٨٠٠ تم 1800 U.T.	
		المتوسط Mean	الحيد ان من المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد ان من المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد ان من المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد ان من المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد ان من المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد ان من المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد ان من المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد ان من المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد ان من المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد ان من المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد ان من المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد ان من المعدل Dev. from nor.
الداخلية الغربية WESTERN IN LAND	Jarablus جرابلس	11.9	-	16.0	-	23.7	-	17.5	-	9.5	-	12.0	-	14.5	-	12.4	-	72	-	63	-	36		53	-
	Iizaz اعزاز	11.3	-	16.2	-	21.1	-	14.7	-	8.6	-	11.5	-	13.1	-	10.5	-	69	-	56	-	39	-	59	-
	Menbej منبج	11.1	-	15.7	-	22.3	-	15.8	-	9.1	-	11.9	-	13.9	-	11.6	-	75	-	63	-	37	-	60	-
	El Hammam الحمام	13.9	-	17.0	-	22.4	-	16.8	-	11.6	-	14.0	-	16.0	-	13.6	-	74	-	72	-	50	-	71	-
	El Bab الباب	12.3	-	16.2	-	22.4	-	16.4	-	9.7	-	12.1	-	13.8	-	11.7	-	71	-	61	-	36	-	55	-
	Masselmiyah مسلميه	10.9	-	16.4	-	22.3	-	15.9	-	9.2	-	16.0	-	14.2	-	12.2	-	80	-	65	-	39	-	63	-
	Rasm E Abbud (A) رسم العبود	11.4	-	16.4	-	23.5	-	15.9	-	8.8	-	11.9	-	13.5	-	11.4	-	70	-	57	-	31	-	56	-
	El Khafsah الخفسه	12.8	-	16.5	-	23.8	-	18.1	-	10.6	-	12.6	-	14.8	-	13.1	-	74	-	63	-	37	-	58	-
	Idleb ادلب	12.9	-	16.5	-	21.5	-	15.9	-	9.9	-	12.0	-	13.7	-	11.9	-	67	-	60	-	42	-	62	-
	El Ruge الروج	14.1	-	17.1	-	21.2	-	16.9	-	11.1	-	13.0	-	14.6	-	12.7	-	67	-	62	-	43	-	61	-
	Jisr El Shugr جسر الشغور	-	-	17.7	-	23.6	-	16.3	-	-	-	14.2	-	16.6	-	13.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Abul Dhur ابو الضهور	11.6	-	16.8	-	23.2	-	17.3	-	8.8	-	12.4	-	14.7	-	12.4	-	68	-	58	-	38		55	
	Ma'aret El Numan معرة النعمان	9.5	-	16.8	-	21.7	-	14.6	-	7.3	-	12.2	-	13.7	-	10.7	-	71	-	55	-	37	-	59	-
	Katret Beit Dayub قطرة بيت ديوب	12.7	-	16.7	-	22.5	-	17.5	-	10.4	-	13.1	-	15.3	-	12.4	-	73	-	66	-	45	-	54	-
	Kala'at El Madik قلعة المضيق	12.8	-	17.2	-	22.4	-	16.7	-	10.6	-	13.6	-	16.0	-	13.1	-	74	-	66	-	50	-	64	-
	H.Ammureen حورات عمورين	11.0	-	16.6	-	23.1	-	16.3		9.3	-	12.8	-	15.6	-	11.9	-	79	-	64	-	43	-	59	-
	Missiaf مصياف	13.7	-	16.6	-	19.8	-	15.8	-	9.8	-	12.0	-	13.8	-	10.8	-	58	-	57	-	51	-	53	-
	Salamiyah سلميه	10.4	-	16.5	-	22.9	-	15.3	-	9.1	-	12.6	-	14.6	-	11.9	-	83	-	64	-	39	-	66	-
	Rastan رستن	11.6	-	17.2	-	22.8	-	15.3	-	9.8	-	12.9	-	14.7	-	11.6		78	-	60	-	41	-	64	-

BLE 3-b MONTHLY MEAN VALUES OF DRY BULB TEMPERATURE, WET BULB TEMPERATURE AND RELATIVE HUMIDITY AT FIXED HOURS
APRIL 1961

جدول رقم (٣) المتوسط الشهرى لدرجة الحرارة الجافة ودرجة الحرارة الرطبة والرطوبة النسبية في ساعات معينه
نيسان ١٩٦١

المحطة DISTRICT	Station النحطة	الحرارة الجافة بالسلسيوس Dry bulb temperature (°C)								الحرارة الرطبة بالسلسيوس Wet bulb temperature (°C)								الرطوبة النسبية بالمائه Relative humidity %							
		٠٠٠٠ تم 0000 U.T.		٠٦٠٠ تم 0600 U.T.		١٢٠٠ تم 1200 U.T.		١٨٠٠ تم 1800 U.T.		٠٠٠٠ تم 0000 U.T.		٠٦٠٠ تم 0600 U.T.		١٢٠٠ تم 1200 U.T.		١٨٠٠ تم 1800 U.T.		٠٠٠٠ تم 0000 U.T.		٠٦٠٠ تم 0600 U.T.		١٢٠٠ تم 1200 U.T.		١٨٠٠ تم 1800 U.T.	
		المتوسط Mean	الحيد ان من المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد ان من المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد ان من المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد ان من المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد ان من المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد ان من المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد ان من المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد ان من المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد ان من المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد ان من المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد ان من المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد ان من المعدل Dev. from nor.
الداخلية الغربية WESTERN INLAND	Homs (Mashtal) حمص المشتل	10.5	-	16.3	-	21.7	-	14.1	-	9.3	-	13.0	-	15.8	-	11.7	-	84	-	71	-	53	-	78	-
	Kattinah قطينه	11.8	-	15.1	-	19.8	-	14.4	-	10.0	-	12.1	-	14.2	-	12.5	-	79	-	72	-	53	-	80	-
	Kusseir قصير	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Hassiaa حسيا	10.4	-	15.4	-	20.0	-	15.4	-	7.6	-	10.0	-	11.9	-	10.0	-	65	-	50	-	36	-	64	-
	Karyatein قريتين	9.6	-	15.2	-	20.7	-	14.0	-	7.1	-	10.0	-	12.0	-	9.7	-	68	-	52	-	33	-	57	-
	Ma'alula معلولا	8.3	-	12.8	-	17.1	-	11.5	-	4.5	-	7.3	-	9.4	-	6.9	-	49	-	42	-	33	-	47	-
	Rankuus رنكوس	8.4	-	11.7	-	14.5	-	10.2	-	4.5	-	7.3	-	8.9	-	6.6	-	49	-	53	-	45	-	69	-
	Zabadani زبداني	8.5	-	12.4	-	18.4	-	12.6	-	5.8	-	8.0	-	10.9	-	8.8	-	64	-	53	-	37	-	57	-
	Madaya مضايا	5.7	-	14.5	-	19.1	-	11.4	-	4.5	-	8.2	-	10.6	-	8.9	-	82	-	45	-	31	-	60	-
	Sednaya صيد نايا	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Meisaluun ميسلون	6.4	-	14.3	-	18.5	-	11.7	-	4.0	-	8.3	-	10.3	-	7.2	-	66	-	42	-	34	-	55	-
	Kharabo خرابو	7.7	-	14.6	-	23.4	-	15.2	-	6.8	-	11.0	-	15.3	-	11.1	-	87	-	67	-	39	-	59	-
	Katana قطنا	10.0	-	14.8	-	21.0	-	14.7	-	6.1	-	9.1	-	10.9	-	8.8	-	51	-	44	-	25	-	41	-
	Jdeidet El Khass جديدة الخاص	9.0	-	14.6	-	23.5	-	15.6	-	6.7	-	10.1	-	13.1	-	9.9	-	70	-	57	-	27	-	48	-
	Mas'adah مسعده	9.5	-	13.7	-	16.9	-	12.2	-	7.2	-	9.8	-	12.0	-	9.0	-	70	-	62	-	54	-	68	-
	Sanamein صنمين	9.3	-	14.4	-	22.0	-	14.5	-	7.2	-	10.3	-	12.8	-	9.9	-	72	-	61	-	32	-	55	-
	Izra' ازرع	10.1	-	15.5	-	23.4	-	14.2	-	8.3	-	11.4	-	13.7	-	10.4	-	76	-	62	-	32	-	62	-
	Tel Shihab تل شهاب	10.1	-	16.3	-	23.5	-	14.1	-	8.6	-	12.2	-	14.4	-	11.4	-	80	-	62	-	36	-	69	-
	Sweida'a سويداء	10.5	-	14.7	-	20.5	-	13.1	-	7.2	-	9.3	-	11.8	-	9.4	-	60	-	50	-	34	-	61	-

BLE 3 -c MONTHLY MEAN VALUES OF DRY BULB TEMPERATURE, WET BULB TEMPERATURE AND RELATIVE HUMIDITY AT FIXED HOURS
APRIL 1961

جدول رقم (٣) المتوسط الشهرى لدرجة الحرارة الجافة ودرجة الحرارة الرطبة والرطوبة النسبيه في ساعات معينه
نيسان ١٩٦١

المنطقة DISTRICT	Station المحطة	الحرارة الجافة بالسلسيوس Dry bulb temperature (°C)								الحرارة الرطبة بالسلسيوس Wet bulb temperature (°C)								الرطوبة النسبيه بالمائه Relative humidity %							
		٠٠٠٠ تم 0000 U.T.		٠٦٠٠ تم 0600 U.T.		١٢٠٠ تم 1200 U.T.		١٨٠٠ تم 1800 U.T.		٠٠٠٠ تم 0000 U.T.		٠٦٠٠ تم 0600 U.T.		١٢٠٠ ت 1200 U.T.		١٨٠٠ تم 1800 U.T.		٠٠٠٠ تم 0000 U.T.		٠٦٠٠ تم 0600 U.T.		١٢٠٠ تم 1200 U.T.		١٨٠٠ تم 1800 U.T.	
		المتوسط Mean	الحيد ان من المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد ان من المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد ان من المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد ان من المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد ان من المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد ان من المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد ان من المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد ان من المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد ان من المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد ان من المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد ان من المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد ان من المعدل Dev. from nor.
WESTERN INLAND	Timmah حمه	15.1	-	19.6	-	26.9	-	16.8	-	12.5	-	15.0	-	17.5	-	14.5	-	72	-	62	-	39	-	64	-
	Salkhad صلخد	10.0	-	12.4	-	17.1	-	11.9	-	6.3	-	7.2	-	9.4	-	7.6	-	54	-	47	-	35	-	59	-
	Palmyra (A) تدمر	13.6	-	15.2	+0.1	23.6		18.5	-	10.5	-	11.2	-	13.6	-	11.7	-	68	-	62		31	+1	44	
	Jabal Ettanf جبل التنف	11.4	-	14.9	-	22.4	-	17.0	-	8.2	-	10.0	-	12.1	-	10.9	-	67	-	54	-	29	-	48	-
	Khanasser خناصر	13.3	-	15.9	-	22.7	-	17.5		10.0	-	11.7	-	14.1	-	11.9	-	63	-	60		39	+8	52	
	Shujeiri شجيرى	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DESERT البادية	Wadi El Azib وادى العزيب	12.6	-	16.5	-	22.8	-	16.5	-	11.2	-	13.8	-	16.4	-	12.9	-	84	-	76	-	52	-	67	-
	El Kom الكم	-	-	16.5	-	22.4	-	15.4	-	-	-	12.1	-	14.2	-	10.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Ukeirubat عقيربات	10.6	-	15.4	-	20.8	-	14.0	-	8.4	-	11.0	-	12.3	-	10.5	-	73	-	58	-	37	-	60	-
	T4 ط ٤	11.9	-	15.2	-	22.4	-	15.9	-	9.3	-	11.2	-	13.4	-	10.9	-	70	-	61	-	35	-	53	-
	T3 ط ٣	13.0	-	16.5	-	24.5	-	18.1	-	10.1	-	11.9	-	14.5	-	12.2	-	67	-	55	-	31	-	49	-
	T2 ط ٢	14.5	-	18.3	-	24.6	-	19.1	-	9.7	-	12.0	-	14.3	-	12.0	-	49	-	46	-	27	-	41	-
	Saba'a Biar سبع بيار	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Zulof زلف	13.7	-	16.3	-	24.7	-	19.2	-	9.7	-	10.8	-	13.7	-	12.1	-	57	-	49	-	24	-	42	-
EASTERN الشرقية	Raqqa رقه	13.9	-	16.4	-	24.4	-	19.0	-	10.7	-	12.2	-	14.4	-	12.8	-	67	-	61	-	32	-	49	-
	Deir Ezzor (A) دير الزور	14.7		18.1		24.7	-	19.0	-	10.9	-	12.6	-	14.5	-	12.8	-	62		53		31	+2	47	
	Abu Kamal البوكمال	14.5	-	18.3	-	26.0	-	19.5	-	10.3	-	12.5	-	14.7	-	12.7	-	58	-	49	-	26	-	44	-
	Ras El Ein راس العين	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

TABLE 3 -d MONTHLY MEAN VALUES OF DRY BULB TEMPERATURE, WET BULB TEMPERATURE AND RELATIVE HUMIDITY AT FIXED HOURS

APRIL 1961

جدول رقم (٣) المتوسط الشهرى لدرجة الحرارة الجافه ودرجة الحراره الرطبه والرطوبه النسبيه في ساعات معينه نيسان ١٩٦١

المنطقه DISTRICT	Station المحطه	الحراره الجافه بالسلسيوس Dry bulb temperature (°C) 0000 U.T. المتوسط Mean	0000 U.T. الحيد ان من المعدل Dev. from nor.	0600 U.T. المتوسط Mean	0600 U.T. الحيد ان من المعدل Dev. from nor.	1200 U.T. المتوسط Mean	1200 U.T. الحيد ان من المعدل Dev. from nor.	1800 U.T. المتوسط Mean	1800 U.T. الحيد ان من المعدل Dev. from nor.	الحراره الرطبه بالسلسيوس Wet bulb temperature (°C) 0000 U.U. المتوسط Mean	0000 U.U. الحيد ان من المعدل Dev. from nor.	0600 U.T المتوسط Mean	0600 U.T الحيد ان من المعدل Dev. from nor.	1200 U.T. المتوسط Mean	1200 U.T. الحيد ان من المعدل Dev. from nor.	1800 U.T. المتوسط Mean	1800 U.T. الحيد ان من المعدل Dev. from nor.	الرطوبه النسبيه بالمائه Relative humidity % 0000 U.T. المتوسط Mean	0000 U.T. الحيد ان من المعدل Dev. from nor.	0600 U.T. المتوسط Mean	0600 U.T. الحيد ان من المعدل Dev. from nor.	1200 U.T. المتوسط Mean	1200 U.T. الحيد ان من المعدل Dev. from nor.	1800 U.T. المتوسط Mean	1800 U.T. الحيد ان من المعدل Dev. from nor.
الشرقيه EASTERN	Tel Abiad تل أبيض	12.3	-	16.9	-	23.9	+0.8	17.2		9.0	-	12.5	-	14.5	-	11.8	-	62	-	59	-	33	-	52	-
	Mabrukah مبروكه	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	El Hall الهول	13.0	-	17.7	-	22.9	0.0	17.1	-	9.6	-	12.3	-	13.8	-	11.5	-	62	-	52	-5	35	-5	50	-
	Tel Ajajah تل عجاجه	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Abu Hureirah أبو هريره	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Ma'adan Jadid معدان جديد	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
الشماليه NORTH EASTERN	Markadah مرقده	13.2	-	18.6	-	24.0	-0.8	18.0	-	10.4	-	13.6	-	15.2	-	12.6	-	68	-	55	+2	39	+3	55	-
	Salhiyah صالحية	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
الشرقيه	Kamishly (A) قامشلي	12.3	-	17.0	-	21.7	-0.1	15.5	-	9.6	-	12.5	-	14.1	-	11.6	-	71	-	59	0	44	-	63	-
	Malkiyah مالكيه	10.7	-	17.1	-	21.3	-0.1	14.5	-	8.3	-	12.9	-	14.5	-	11.1	-	74	-	60	0	46	-	64	-
	Derbassiyah درباسيه	-	-	13.6	-	22.0	-	16.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Karachock قره شوك	13.3	-	17.4	-	21.8	-	16.4	-	10.3	-	12.8	-	13.9	-	12.3	-	66	-	59	-	39	-	61	-
	Tel Alo تل طو	9.6	-	18.0	-	22.9	+0.2	14.3	-	8.3	-	13.3	-	14.5	-	11.4	-	83	-	58	-	38	-	70	-
	Tel Tamer تل تمر	13.0	-	16.7	-	23.1	-0.5	17.0	-	10.5	-	12.1	-	13.6	-	12.1	-	71	-	59	-4	32	-	55	-
	Hassakah حسكه	12.6	-	16.6	-	23.7	-0.2	16.8	-	10.8	-	12.6	-	15.9	-	11.9	-	79	-	67	+2	40	-	60	-

ABLE 4

MEAN VALUES OF ATMOSPHERIC PRESSURE, AIR TEMPERATURE AND RELATIVE HUMIDITY

APRIL 1961 نيسان ١٩٦١

جدول رقم (٤) المتوسط الشهرى للضغط الجوى وحرارة الهواء والرطوبه النسبيه

DISTRICT المنطقه	Station المحطه	Atmospheric pressure الضغط الجوى: حساب المتوسط آ.ب.ج Derivation of the mean values a.b.c.	مصحح لمستوى المحطه Corrected to H_p: المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	مصحح لسطح البحر Corrected to M.S.L.: المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	Air temperature (°C) حرارة الهواء بالسلسيوس: القصوى (أ) Max. (A): المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	الصغرى (ب) Min. (A): المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	١ + ب / ٢ A + B/2	الميزان الجاف Dry bulb: حساب المتوسط آ.ب.ج Deriv. of the mean values a.b.c.	المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	الميزان المرطب Wet bulb: حساب المتوسط آ.ب.ج Deriv. of the mean values a.b.c.	المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	الرطوبه النسبيه بالمائه Relative humidity %: حساب المتوسط آ.ب.ج Deriv. of the mean values a.b.c.	المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.
الساحليه COASTAL	Lattakia اللاذقيه	a	1010.6	-	1011.5	-	21.5	+0.2	12.9	-0.5	17.2	a	17.0	-0.4	a	14.6	-	a	77	+4
	Kassab كسب	-	-	-	-	-	17.8	-	10.3	-	14.1	c	14.3	-	c	10.5	-	c	63	-
	Kastal Ma'af قسطل معاف	-	-	-	-	-	19.2	-	11.6	-	15.4	c	15.2	-	c	11.9	-	c	71	-
	Slenfah صلنفه	-	-	-	-	-	15.6	-	8.5	-	12.1	c	12.1	-	c	8.2	-	c	62	-
	Bouka بوقا	-	-	-	-	-	21.8	-	13.3	-	17.6	c	17.4	-	c	14.6	-	c	76	-
	Jawbat Burghal جوبة برغال	-	-	-	-	-	17.1	-	8.7	-	12.9	c	13.2	-	c	9.4	-	c	63	-
	Jablah (A) جبله	-	-	-	-	-	22.4	-	11.5	-	17.0	c	17.2	-	c	15.0	-	c	80	-
	El Sin السن	-	-	-	-	-	22.4	-	13.4	-	17.9	c	17.8	-	c	14.7	-	c	71	-
	Kadmous قدموس	-	-	-	-	-	16.3	-	9.3	-	12.8	c	13.2	-	c	9.3	-	c	62	-
	Ein Sheikh bader عين الشيخ بدر	-	-	-	-	-	20.1	-	11.0	-	15.6	c	15.5	-	c	12.3	-	c	70	-
	Tartous طرطوس	-	-	-	-	-	21.8	-	10.5	-	16.2	c	17.6	-	c	14.4	-	c	71	-
الداخليه الغربيه WESTERN INLAND	Arwad أرواد	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Safita صافيتا	-	-	-	-	-	21.4	-	13.5	-	17.5	c	16.7	-	c	13.0	-	c	68	-
	Ariada عريضه	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Aleppo (A) حلب	a	966.7	+1.2	1012.0	-	23.6	+0.7	9.4	+1.2	16.5	a	16.5	+0.6	a	11.6	-	a	59	-2
	Hama (A) حماه	a	975.1	-	1011.7	-	24.8		10.9		17.9	a	17.5		a	11.9	-	a	54	-2
	Nabek النبك	b	866.6	-	1498 *	-	18.4	-	4.9	-	11.7	b	11.5	-	b	6.6	-	b	54	-
	Damascus (A) دمشق	a	930.9	+1.3	1495 *	-	23.0	-0.5	8.5	-0.3	15.8	a	16.5	-0.1	a	9.7	-	a	43	-2

the 24 hours mean. b = 8 synoptic hours mean. c = 4 main synoptic hours mean. d = 06&12 U.T. hours mean.
06 & 18 U.T. hours mean. * = Height of 850 mb. in G.P.M.

* ارتفاع ٨٥٠ ميلليبار

ـ متوسط ٢٤ ساعه
ـ متوسط ٨ ساعات رئيسيه
ـ متوسط ٤ ساعات رئيسيه
ـ متوسط ٣ ساعات رئيسيه

BLE 4 -a

MEAN VALUES OF ATMOSPHERIC PRESSURE, AIR TEMPERATURE AND RELATIVE HUMIDITY

APRIL 1961 نيسان ١٩٦١

جدول رقم (٤) المتوسط الشهرى للضغط الجوى وحرارة الهواء والرطوبه النسبيه

المنطقه DISTRICT	Station المحطه	Atmospheric pressure الضغط الجوى: حساب المتوسط آ.ب.ج Derivation of the mean values a.b.c.	مصحح لمستوى المحطه Corrected to Hp: المتوسط Mean	الحيد ان من المعدل Dev. from nor.	مصحح لسطح البحر Corrected to M.S.L.: المتوسط Mean	الحيد ان من المعدل Dev. from nor.	Air temperature (°C) حرارة الهواء بالسلسيوس: القصوى (آ) Max. (A): المتوسط Mean	الحيد ان من المعدل Dev. from nor.	الصغرى (ب) Min. (B): المتوسط Mean	الحيد ان من المعدل Dev. from nor.	آ+ب / ٢ A+ B/2	الميزان الجاف Dry bulb: حساب المتوسط آ.ب.ج Deriv. of the mean values a.b.c.	المتوسط Mean	الحيد ان من المعدل Dev. from nor.	الميزان المرطب Wet bulb: حساب المتوسط آ.ب.ج Deriv. of the mean values a.b.c.	المتوسط Mean	الحيد ان من المعدل Dev. from nor.	الرطوبه النسبيه بالمائه Relative humidity %: حساب المتوسط آ.ب.ج Deriv. of the mean values a.b.c.	المتوسط Mean	الحيد ان من المعدل Dev. from nor.
الداخليه الغربيه WESTERN INLAND	Kuncitra قنيطره	a	905.2	-	-	-	18.3	-	8.1	-	13.2	a	13.0	-	a	9.3	-	a	66	-
	Fiq فيق	a	973.1	-	1012.4	-	23.4	-	11.3	-	17.4	a	17.2	-	a	12.7	-	a	63	-
	Jarablus جرابلس	-	-	-	-	-	24.4	-	9.8	-	17.1	c	17.3	-	c	12.1	-	c	56	-
	Iizaz آمزاز	-	-	-	-	-	22.1	-	9.5	-	15.8	c	15.8	-	c	10.9	-	c	56	-
	Menbej منبج	-	-	-	-	-	22.9	-	9.5	-	16.2	c	16.2	-	c	11.6	-	c	59	-
	El Hammam الحمام	-	-	-	-	-	23.8	-	12.1	-	18.0	c	17.5	-	c	13.8	-	c	67	-
	El Bab الباب	-	-	-	-	-	23.0	-	10.9	-	17.0	c	16.8	-	c	11.8	-	c	56	-
	Masselmiyah مسلميه	-	-	-	-	-	23.1	-	9.2	-	16.2	c	16.4	-	c	12.9	-	c	62	-
	Rasm El Abbud (A) رسم العبود	-	-	-	-	-	24.3	-	9.4	-	16.9	c	16.8	-	c	11.4	-	c	54	-
	El Khafsah الخفسه	-	-	-	-	-	24.4	-	10.6	-	17.5	c	17.8	-	c	12.8	-	c	58	-
	Idleb ادلب	-	-	-	-	-	22.3	-	11.7	-	17.0	c	16.7	-	c	11.9	-	c	63	-
	El Ruge الروج	-	-	-	-	-	22.7	-	12.5	-	17.6	c	17.3	-	c	10.4	-	c	58	-
	Jisr El Shughur جسر الشغور	-	-	-	-	-	24.3	-	10.5	-	17.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Abul Dhuhur ابو الظهور	-	-	-	-	-	24.7	-	11.3	-	18.0	c	17.2	-	C	12.1	-	c	55	-
	Ma'aret El Nu'man معرة النعمان	-	-	-	-	-	22.8	-	7.3	-	15.1	c	15.7	-	c	11.0	-	c	56	-
	Katret Beit Dayab قطره بيت ديب	-	-	-	-	-	23.9	-	10.4	-	17.2	c	17.4	-	c	12.8	-	c	60	-
	Kala'at El Madik قلعة المضيق	-	-	-	-	-	23.2	-	11.0	-	17.1	c	17.3	-	c	13.3	-	c	64	-
	H. Ammureen حورت عمورين	-	-	-	-	-	24.3	-	8.8	-	16.6	c	16.8	-	c	12.4	-	c	61	0

TABLE 4 -b MEAN VALUES OF ATMOSPHERIC PRESSURE, AIR TEMPERATURE AND RELATIVE HUMIDITY
APRIL 1961 نيسان ١٩٦١

جدول رقم (٤) المتوسط الشهرى للضغط الجوى وحرارة الهواء والرطوبة النسبيه

المنطقه DISTRICT	Station المحطه	Atmospheric pressure الضغط الجوى: حساب المتوسط آ.ب.ج Derivation of the mean values a.b.c.	مصحح لمستوى المحطه Corrected to H_p: المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	مصحح لسطح البحر Corrected to M.S.L.: المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	Air temperature (°C) حرارة الهواء بالسلسيوس: القصوى (آ) Max. (A): المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	الصغرى (ب) Min. (B): المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	آ + ب / ٢ A +B/2	الميزان الجاف Dry bulb: حساب المتوسط آ.ب.ج Deriv. of the mean values a.b.c.	المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	الميزان المرطب Wet bulb: حساب المتوسط آ.ب.ج Deriv. of the mean values a.b.c.	المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	الرطوبه النسبيه بالمائه Relative humidity %: حساب المتوسط آ.ب.ج Deriv. of the mean values a.b.c.	المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.
الداخليه الغربيه WESTERN INLAND	Missiaf مصياف	-	-	-	-	-	20.4	-	12.0	-	16.2	c	16.5	-	c	11.6	-	c	55	-
	Salamiyah سلميه	-	-	-	-	-	24.0	-	8.4	-	16.2	c	16.3	-	c	12.1	-	c	63	-
	Rastan رستن	-	-	-	-	-	23.8	-	9.7	-	16.8	c	16.7	-	c	12.3	-	c	61	-
	Arwad أرواد	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Homs (Mashtal) حمص المشتل	-	-	-	-	-	22.7	+0.6	9.4	+0.1	16.1	c	15.7	+0.4	c	12.5	-	c	72	+7
	Kattinah قطينه	-	-	-	-	-	20.9	-	10.3	-	15.6	c	15.3	-	c	12.2	-	c	71	-
	Kusseir قصير	-	-	-	-	-	21.7	-	7.1	-	14.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Hassiaa حسيا	-	-	-	-	-	21.2	-	8.7	-	15.0	c	15.3	-	c	9.9	-	c	54	-
	Karyatein قريتين	-	-	-	-	-	21.9	-	7.6	-	14.8	c	14.9	-	c	9.7	-	c	53	-
	Ma'alula معلولا	-	-	-	-	-	18.4	-	6.6	-	12.5	c	12.4	-	c	7.0	-	c	43	-
	Rankuus رنكوس	-	-	-	-	-	16.0	-	6.7	-	11.4	c	11.2	-	c	6.8	-	c	54	-
	Zabadani زبداني	-	-	-	-	-	19.3	-	5.8	-	12.6	c	13.0	-	c	8.4	-	c	53	-
	Madaya مضايا	-	-	-	-	-	20.2	-	3.9	-	12.1	c	12.7	-	c	8.1	-	c	55	-
	Sednaya صيدنايا	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Meisaluun ميسلون	-	-	-	-	-	19.2	-	4.7	-	12.0	c	12.7	-	c	7.5	-	c	49	-
	Kharabo خرابو	-	-	-	-	-	24.8	-	5.4	-	15.1	c	15.2	-	c	11.1	-	c	63	-
	Katana قطنا	-	-	-	-	-	22.0	-	8.3	-	15.2	c	15.1	-	c	8.7	-	c	40	-
	Jdeidet el khass جديدة الخاص	-	-	-	-	-	24.7	-	6.7	-	15.7	c	15.7	-	c	10.0	-	c	51	-

TABLE 4 -c MEAN VALUES OF ATMOSPHERIC PRESSURE, AIR TEMPERATURE AND RELATIVE HUMIDITY
APRIL 1961

جدول رقم (٤) المتوسط الشهري للضغط الجوي وحرارة الهواء والرطوبة النسبيه نيسان ١٩٦١

المنطقه DISTRICT	Station المحطه	Atmospheric pressure الضغط الجوي: حساب المتوسط ا.ب.ج Derivation of the mean values a.b.c.	مصحح لمستوى المحطة Corrected to H_p: المتوسط Mean	الحيدان من المعدل Dev. from nor.	مصحح لسطح البحر Corrected to M.S.L.: المتوسط Mean	الحيدان من المعدل Dev. from nor.	Air temperature (°C) حرارة الهواء بالسلسيوس: القصوى (آ) Max. (A): المتوسط Mean	الحيدان من المعدل Dev. from nor.	الصغرى (ب) Min. (B): المتوسط Mean	الحيدان من المعدل Dev. from nor.	آ + ب / ٢ A +B/2	الميزان الجاف Dry bulb: حساب المتوسط آ.ب.ج Deriv. of the mean values a.b.c.	المتوسط Mean	الحيدان من المعدل Dev. from nor.	الميزان المرطب Wet bulb: حساب المتوسط آ.ب.ج Deriv. of the mean values a.b.c.	المتوسط Mean	الحيدان من المعدل Dev. from nor.	الرطوبه النسبيه بالمائه Relative humidity %: حساب المتوسط آ.ب.ج Deriv. of the mean values a.b.c.	المتوسط Mean	الحيدان من المعدل Dev. from nor.
الداخليه الغربيه WESTERN INLAND	Mas'adah مسعده	-	-	-	-	-	17.6	-	8.6	-	13.1	c	13.1	-	c	9.5	-	c	64	-
	Sanamein صنمين	-	-	-	-	-	23.1	-	7.6	-	15.4	c	15.1	-	c	10.1	-	c	55	-
	Izra' أزرع	-	-	-	-	-	24.0	-	8.0	-	16.0	c	15.8	-	c	11.0	-	c	58	-
	Tel Shehab تل شهاب	-	-	-	-	-	24.2	-	8.4	-	16.3	c	16.0	-	c	11.7	-	c	62	-
	Sweida'a سويداء	-	-	-	-	-	21.2	-	8.6	-	14.9	c	14.7	-	c	9.4	-	c	51	-
	Himmah حمه	-	-	-	-	-	27.8	-	13.6	-	20.7	c	19.6	-	c	14.9	-	c	59	-
	Salkhad صلخد	-	-	-	-	-	17.7	-	8.4	-	13.1	c	12.9	-	c	7.3	-	c	49	-
البـــاديـــه DESERT	Palmyra (A) تدمر	a	966.9	-	1013.5	-	24.8	-	11.5	-0.1	18.2	a	17.8	-	a	11.8	-	a	51	-
	Jabal Ettanf جبل التنف	c	931.3	-	-	-	23.6	-	9.2	-	16.4	c	16.4	-	b	10.2	-	c	50	-
	Khanasser خناصر	-	-	-	-	-	23.7	-	11.2	+0.8	17.5	c	17.4	-	c	11.9	-	c	54	-
	Shujeiri شجيرى	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Wadi El Azib وادي العزيب	-	-	-	-	-	23.6	-	10.6	-	17.1	c	17.1	-	c	13.6	-	c	70	-
	El Kom الكوم	-	-	-	-	-	23.1	-	9.1	-	16.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Ukeirubat عقيربات	-	-	-	-	-	21.5	-	9.3	-	15.4	c	15.2	-	c	10.6	-	c	57	-
	T4 ط ٤	-	-	-	-	-	23.4	-	9.8	-	16.6	c	16.4	-	c	11.2	-	c	55	-
	T3 ط ٣	-	-	-	-	-	25.4	-	10.9	-	18.2	c	18.0	-	c	12.2	-	c	51	-
	T2 ط ٢	-	-	-	-	-	25.4	-	11.8	-	18.6	c	19.1	-	c	12.0	-	c	41	-
	Saba'a Biar سبع بيار	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Zulof زلف	-	-	-	-	-	25.8	-	11.3	-	18.6	c	18.5	-	c	11.6	-	c	43	-

ABLE 4 -d MEAN VALUES OF ATMOSPHERIC PRESSURE, AIR TEMPERATURE AND RELATIVE HUMIDITY
APRIL 1961 نيسان ١٩٦١

جدول رقم (٤) المتوسط الشهري للضغط الجوي وحرارة الهواء والرطوبة النسبيه

المنطقة DISTRICT	Station المحطه	Atmospheric pressure الضغط الجوي: حساب المتوسط أ.ب.ج Derivation of the mean values a.b.c.	مصحح لمستوى المحطه Corrected to H_p: المتوسط Mean	الحيد عن المعدل Dev. from nor.	مصحح لسطح البحر Corrected to M.S.L.: المتوسط Mean	الحيد عن المعدل Dev. from nor.	Air temperature (°C) جرارة الهواء بالسلسيوس: التصوى (آ) Max. (A): المتوسط Mean	الحيد عن المعدل Dev. from nor.	الصغرى (ب) Min. (B): المتوسط Mean	الحيد عن المعدل Dev. from nor.	(آ + ب) / ٢ A +B/2	الميزان الجاف Dry bulb: حساب المتوسط أ.ب.ج Deriv. mean of the values a.b.c.	المتوسط Mean	الحيد عن المعدل Dev. from nor.	الميزان المرطب Wet bulb: حساب المتوسط أ.ب.ج Deriv. mean of the values a.b.c.	المتوسط Mean	الحيد عن المعدل Dev. from nor.	الرطوبه النسبيه بالمائه Relative humidity %: حساب المتوسط أ.ب.ج Deriv. mean of the values a.b.c.	المتوسط Mean	الحيد عن المعدل Dev. from nor.
الشرقيه EASTERN	Raqqa رقه	a	982.1	-	1011.2	-	25.5	-	11.9	-	18.7	a	18.5	-	a	12.4	-	a	52	-
	Deir Ezzor (A) دير الزور	a	989.3	-	1012.9	-	26.1	+0.2	12.9	+1.7	19.5	a	19.2	+0.2	a	12.7	-	a	49	-1
	Abu Kamal البوكمال	a	990.2	-	1011.5	-	26.8	-	12.0	-	19.4	a	19.6	-	a	12.5	-	a	44	-
	Ras El Ein رأس العين	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Tel Abiad تل أبيض	-	-	-	-	-	24.9	-	9.8	+0.6	17.4	c	17.6	-	c	12.0	-	c	52	-
	Mabrukah مبروكه	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	El Hall الهول	-	-	-	-	-	23.9	-	11.2	+0.3	17.6	c	17.7	-	c	11.8	-	c	50	-
	Tel Ajajah تل عجاجه	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Abu Hureirah أبو هريره	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Ma'adan Jadid معدان جديد	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN	Markadah مرقده	-	-	-	-	-	25.2	-	11.3	-0.2	18.3	c	18.5	-	c	13.0	-	c	54	-
	Salhiyah صالحيه	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Kamishly (A) قامشلي	a	961.5	-	1015.4	-	22.9	+0.4	10.4	-0.5	16.7	a	16.6	-0.3	a	11.9	-	a	59	+1
	Malkiyah مالكيه	-	-	-	-	-	22.7	-	9.7	-0.4	16.2	c	15.9	-	c	11.7	-	c	61	-
	Derbassiyah درباسيه	-	-	-	-	-	23.4	-	8.9	-	16.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Karachock قره شوك	-	-	-	-	-	23.0	-	11.9	-	17.5	c	17.2	-	c	12.3	-	c	56	-
	Tel Alo تل علو	-	-	-	-	-	24.1	-	8.3	+0.6	16.2	c	16.2	-	c	11.9	-	c	62	-
	Tel Tamer تل تمر	-	-	-	-	-	24.2	-	11.1	+1.6	17.7	c	17.5	-	c	12.1	-	c	54	-
	Hassakah حسكه	-	-	-	-	-	25.0	-	10.3	+0.8	17.7	c	17.4	-	c	12.8	-	c	62	-

TABLE 5 MAXIMUM AND MINIMUM AIR TEMPERATURES APRIL 1961

جدول رقم (٥) ـ الحرارة القصوى والصغرى نيسان ١٩٦١

DISTRICT المنطقة	Station المحطة	Maximum temperature (°C) الحرارة القصوى بالسلسيوس									Minimum temperature (°C) الحرارة الصغرى بالسلسيوس							
		أعلى درجة Highest	التاريخ Date	أدنى درجة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي كانت فيها الحرارة القصوى Number of days with maximum temperature					أعلى درجة Highest	التاريخ Date	أدنى درجة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي كانت فيها الحرارة الصغرى Number of days with minimum temperature			
						>25°	>30°	>35°	>40°	>45°					<10°	<5°	<0°	<-5°
COASTAL الساحلية	Lattakia اللاذقية	31.2	26	16.8	1	3	1	0	0	0	19.7	26	8.1	2	4	0	0	0
	Kassab كسب	26.0	20,21	11.2	1	3	0	0	0	0	15.0	21	6.0	1	11	0	0	0
	Kastal Ma'af قسطل معاف	28.1	26	13.3	1	4	0	0	0	0	20.0	26	6.2	1	5	0	0	0
	Slenfah صلنفه	26.5	26	9.0	1	1	0	0	0	0	18.5	26	1.8	1	21	2	0	0
	Bouka بوقا	30.9	26	16.9	1	5	1	0	0	0	19.3	26	8.4	1	2	0	0	0
	Jawbat Burghal جوبة برغال	28.0	26	10.0	1	1	0	0	0	0	20.5	26	2.0	2	20	2	0	0
	Jablah (A) جبله	31.8	26	18.0	6	3	1	0	0	0	18.1	26	6.5	18	6	0	0	0
	El Sin السن	32.0	26	17.5	1	3	1	0	0	0	20.5	26	8.5	2	2	0	0	0
	Kadmous قدموس	27.0	26	9.1	1	1	0	0	0	0	15.1	20	3.0	1	20	2	0	0
	Ein Sheikh Bader عين الشيخ بدر	29.4	26	13.3	1	5	0	0	0	0	20.5	26	4.5	2	8	1	0	0
	Tartous طرطوس	30.0	25,26	16.0	6	4	0	0	0	0	15.0	30	7.5	1	13	0	0	0
	Arwad أرواد	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Safita صافيتا	30.7	26	14.8	1	7	1	0	0	0	25.0	26	8.2	1	2	0	0	0
	Arida عريضه	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WESTERN INLAND الغربية الداخلية	Aleppo (A) حلب	34.4	26	15.5	5	9	3	0	0	0	15.3	26	4.3	1	17	2	0	0
	Hama (A) حماه	34.7	26	17.0	6	11	5	0	0	0	16.0	26	5.0	2	9	0	0	0
	Nabek النبك	26.4	26	11.7	6,7	1	0	0	0	0	12.0	26	-1.8	1	28	18	2	0
	Damascus (A) دمشق	33.8	26	16.5	1	12	3	0	0	0	15.0	12	3.8	2	22	1	0	0
	Kumeitra قنيطره	28.3	26	10.4	1	3	0	0	0	0	14.9	26	2.4	2	26	2	0	0
	Fiq فيق	34.7	26	16.0	7	10	3	0	0	0	18.8	26	4.5	2	6	1	0	0
	Jarablus جرابلس	33.0	26	15.0	5	12.	3	0	0	0	17.0	22	2.0	2	13	1	0	0

TABLE 5 -a MAXIMUM AND MINIMUM AIR TEMPERATURES
APRIL 1961

نيسان ١٩٦١

جدول رقم (٥) الحرارة القصوى والصغرى

DISTRICT المنطقة	Station المحطة	Maximum temperature (°C) الحرارة القصوى بالسلسيوس									Minimum temperature (°C) الحرارة الصغرى بالسلسيوس							
		أعلى درجة Highest	التاريخ Date	أدنى درجة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي كانت فيها الحرارة القصوى Number of days with maximum temperature					أعلى درجة Highest	التاريخ Date	أدنى درجة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي كانت فيها الحرارة الصغرى Number of days with minimum temperature			
						>25°	>30°	>35°	>40°	>45°					<10°	<5°	<0°	<-5°
الداخلية WESTERN INLAND	Iizaz أعزاز	29.5	21	15.0	6	6	0	0	0	0	16.0	26	2.0	1	19	2	0	0
	Menbej منبج	32.6	26	12.4	5	10	2	0	0	0	15.0	SEV.	3.2	2	15	3	0	0
	El Hammam الحمام	30.5	21	19.0	1,13	8	1	0	0	0	17.0	26	6.0	1	3	0	0	0
	El Bab الباب	32.2	21	14.7	5	10	1	0	0	0	15.7	26	5.8	1	7	0	0	0
	Masselmiyah سلمية	33.0	26	15.5	6	8	2	0	0	0	16.5	26	3.5	16	21	2	0	0
	Rasm El Abbud (A) رسم العبود	34.0	21	16.5	6	10	2	0	0	0	15.0	27	5.0	SEV.	15	0	0	0
	El Khafsah الخفسه	34.5	26	13.6	5	13	4	0	0	0	16.0	22	6.0	SEV.	7	0	0	0
	Idleb ادلب	30.8	26	15.6	6	7	2	0	0	0	16.5	19	5.0	1	2	0	0	0
	El Ruge الروج	29.6	26	17.1	1	7	0	0	0	0	18.0	19,22	7.4	2	5	0	0	0
	Jisr El Shughur جسر الشغور	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Abul Dhur أبو الضهور	35.2	26	15.2	5	14	4	1	0	0	13.0	27	5.8	15	14	0	0	0
	Ma'aret El Nu'man معرة النعمان	31.8	26	15.0	6	8	2	0	0	0	10.8	13	1.5	4	24	6	0	0
	Katrat Beit Dayub قطرة بيت ديب	30.5	19	17.5	1	9	1	0	0	0	15.4	27	5.0	2	10	0	0	0
	Kala'at El Madik قلعة المضيق	30.0	20,26	15.5	6	9	0	0	0	0	17.0	27	5.5	2	8	0	0	0
	H.Ammureen حورات عمورين	32.0	20	15.5	6	9	2	0	0	0	16.5	27	2.0	2	18	3	0	0
	Missiaf مصياف	28.8	26	14.1	1,13	5	0	0	0	0	17.4	19	6.8	1	6	0	0	0
	Salamiyah سلمية	34.5	26	15.2	5	12	4	0	0	0	13.5	26,27	0.8	2	21	4	0	0
	Rastan رستن	35.2	26	16.2	6	10	4	1	0	0	15.6	12	3.0	4	13	2	0	0
	Homs (Mashtal) حمص المشتل	33.5	26	14.0	6	8	4	0	0	0	15.0	26	3.5	4	13	1	0	0
	Kattinah قطينه	33.0	26	12.5	6	4	1	0	0	0	15.5	12	4.5	2,4	13	2	0	0
	Kusseir قصير	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

TABLE 5 -b MAXIMUM AND MINIMUM AIR TEMPERATURES
APRIL 1961

جدول رقم (٥) الحرارة الصغرى والقصوى نيسان ١٩٦١

المنطقة DISTRICT	Station المحطة	Maximum temperature (°C) الحرارة القصوى بالسلسيوس									Minimum temperature (°C) الحرارة الصغرى بالسلسيوس							
		أعلى درجة Highest	التاريخ Date	أدنى درجة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي كانت فيها الحرارة القصوى Number of days with maximum temperature					أعلى درجة Highest	التاريخ Date	أدنى درجة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي كانت فيها الحرارة الصغرى Number of days with minimum temperature			
						>25°	>30°	>35°	>40°	>45°					<10°	<5°	<0°	<-5°
الداخلية الغربية WESTERN INLAND	Hassiaa حسيا	32.0	26	12.2	6	6	2	0	0	0	16.7	26	2.0	2	21	2	0	0
	Karyatein قريتين	32.5	26	14.0	1,6	6	1	0	0	0	14.5	12	0.0	2	24	3	0	0
	Ma'alula معلولا	26.5	26	11.0	6	1	0	0	0	0	11.8	26	2.6	1	27	9	0	0
	Rankuus رنكوس	24.5	26	9.0	1	0	0	0	0	0	13.5	26	2.5	6	24	9	0	0
	Zabadani زبداني	28.4	26	11.4	13	3	0	0	0	0	10.6	27	1.4	2	28	10	0	0
	Madaya مضايا	29.4	26	11.8	1	4	0	0	0	0	10.5	12	-2.5	19	27	16	7	0
	Sednaya صيدنايا	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Meisaluun ميسلون	28.3	26	11.0	1	3	0	0	0	0	11.5	27	-0.5	2	29	19	1	0
	Kharabo خرابو	34.5	26	17.3	7	14	3	0	0	0	9.8	26	1.8	2	29	15	0	0
	Katana قطنا	31.0	26	14.5	1	8	1	0	0	0	15.5	26	3.0	2	21	1	0	0
	Jdeidet El Khass. جديدة الخاص	34.5	26	17.4	7	14	4	0	0	0	15.0	12	1.5	2,19	24	9	0	0
	Mas'adah مسعده	29.0	26	10.5	1,8	2	0	0	0	0	18.0	26	4.0	1	21	2	0	0
	Sanamein صنمين	33.5	26	15.0	7	9	3	0	0	0	14.0	12	1.5	2	26	5	0	0
	Izra' أزرع	35.6	26	15.2	1	11	5	1	0	0	14.0	26	1.6	2	21	5	0	0
	Tel Shehab تل شهاب	35.5	26	16.0	1,8	11	4	1	0	0	16.5	12	1.6	2	20	3	0	0
	Sweida'a سويداء	31.5	26	11.5	8	7	1	0	0	0	18.5	26	3.0	2	21	4	0	0
	Himmah حمه	39.1	26	19.0	7	20	8	2	0	0	21.0	26	8.5	2	1	0	0	0
	Salkhad صلخد	27.5	26	9.2	8	2	0	0	0	0	15.0	27	2.0	1	19	4	0	0
البادية DESERT	Palmyra تدمر (Δ)	34.9	26	16.0	6	14	5	0	0	0	16.6	26	5.6	2	8	0	0	0
	Jabal Ettanf جبل التنف	33.0	26	11.7	6	14	4	0	0	0	14.5	22	2.8	2	19	1	0	0
	Khanasser خناصر	34.0	26	13.0	5	10	4	0	0	0	17.0	22	6.8	2	9	0	0	0

TABLE 5 -c MAXIMUM AND MINIMUM AIR TEMPERATURES
APRIL 1961

نيسان ١٩٦١

جدول رقم (٥) الحرارة الصغرى والقصوى

DISTRICT المنطقة	Station المحطة	Maximum temperature (°C) الحرارة القصوى بالسلسيوس: Highest أعلى درجة	Date التاريخ	Lowest أدنى درجة	Date التاريخ	Number of days with maximum temperature عدد الايام التي كانت فيها الحرارة القصوى: >25°	>30°	>35°	>40°	>45°	Minimum temperature (°C) الحرارة الصغرى بالسلسيوس: Highest أعلى درجة	Date التاريخ	Lowest أدنى درجة	Date التاريخ	Number of days with minimum temperature عدد الايام التي كانت فيها الحرارة الصغرى: <18	<5°	<0°	<-5°
DESERT البساديه	Shujeiri شجيرى	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Wadi El Azib وادى العزيب	34.0	26	14.5	6	11	3	0	0	0	17.2	26	4.0	4	8	2	0	0
	El Kom الكوم	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Ukeirubat عقيربات	30.5	21,26	12.5	5	6	2	0	0	0	17.0	26	2.5	2	20	2	0	0
	T4 ط ٤	33.6	26	15.5	6	12	3	0	0	0	16.0	26	3.0	2	14	1	0	0
	T3 ط ٣	35.0	26	17.0	6	15	5	0	0	0	17.0	26	5.0	2	10	0	0	0
	T2 ط ٢	33.9	26	15.7	1	14	8	0	0	0	19.5	22,27	4.5	2	8	1	0	0
	Saba'a Biar سبع بيار	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Zulof زلف	35.0	26	18.4	8	16	5	0	0	0	18.2	12	6.2	2	10	0	0	0
EASTERN الشرقيه	Raqqa رقه	34.0	21,26	16.2	5	16	5	0	0	0	18.0	22	4.2	2	7	1	0	0
	Deir Ezzor (A) دير الزور	34.9	21	17.4	6	17	6	0	0	0	19.5	27	6.5	2	5	0	0	0
	Abu Kamal البوكمال	35.2	26	18.5	1,5	16	9	1	0	0	20.5	27	3.5	3	7	1	0	0
	Ras El Ein رأس العين	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Tel Abiad تل أبيض	32.0	SEV.	14.5	5	16	4	0	0	0	16.5	22	2.0	2	11	2	0	0
	Mabrukah مبروكه	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	El Hall الهول	31.8	26	14.0	6	13	3	0	0	0	22.5	27	2.6	2	10	1	0	0
	Tel Ajajah تل عجاجه	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Abu Hureirah أبو هريره	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Ma'adan Jadid معدان جديد	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Markadah مرقده	32.4	21	15.6	5	15	5	0	0	0	19.0	27	4.7	3	9	1	0	0
	Salhiyah صالحيه	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

TABLE 5 -d MAXIMUM AND MINIMUM AIR TEMPERATURES APRIL 1961

نيسان ١٩٦١

جدول رقم (٥) الحرارة الصغرى والقصوى

المنطقة DISTRICT	Station المحطة	Maximum temperature (°C) الحرارة القصوى بالسلسيوس									Minimum temperature (°C) الحرارة الصغرى بالسلسيوس							
		أعلى درجة Highest	التاريخ Date	أدنى درجة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي كانت فيها الحرارة القصوى Number of days with maximum temperature					أعلى درجة Highest	التاريخ Date	أدنى درجة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي كانت فيها الحرارة الصغرى Number of days with minimum temperature			
						>25°	>30°	>35°	>40°	>45°					<10°	<5°	<0°	<-5°
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN	Kamishly قامشلي (A)	29.8	26	14.4	1	12	0	0	0	0	19.0	27	2.2	2	10	2	0	0
	Malkiyah مالكيه	28.4	21	15.5	1	11	0	0	0	0	15.5	27	5.0	SEV.	17	0	0	0
	Derbassiyah درباسيه	31.0	21	15.0	6	13	2	0	0	0	18.0	27	2.0	3	20	4	0	0
	Karachock قره شوك	31.0	29	14.5	1	11	1	0	0	0	20.0	27	5.0	2	7	0	0	0
	Tel Alo تل علو	32.5	26	16.0	1,6	13	4	0	0	0	17.0	27	2.5	17	20	4	0	0
	Tel Tamer تل تمر	33.0	26	15.5	1,6	12	2	0	0	0	19.0	27	3.0	2	7	3	0	0
	Hassakah حسكه	33.5	21	15.5	5	14	4	0	0	0	19.0	27	2.5	2	10	3	0	0

TABLE 6 RAINFALL AND SNOW DEPTH APRIL 1961

جدول رقم (٦) الهطـــول وســـماكة الثلـــج نيســـان ١٩٦١

DISTRICT المنطقة	Station المحطة	Rainfall (millimetres) الهطـــول بالمليمتـــر: Total amount المجموع	Dev. from normal الحيدان عن المعدل	Maximum fall in one day أكبر كمية خلال يوم واحد: amount الكمية	Date التاريخ	Number of days with amount of rain عدد الايام التي هطل فيها: <0.1	≥0.1	≥1.0	≥5.0	≥10	≥25	≥50	Snow depth (centimetres) سماكة الثلج (سم): Max. depth أكبر سماكة	Date التاريخ
COASTAL الساحلية	Lattakia اللاذقية	10.3	-26.2	5.7	6	3	4	3	1	0	0	0	0.0	
	Kassab كسب	129.3	-	92.4	12	0	6	6	5	3	1	1	0.0	
	Kastal Ma'af قسطل معاف	92.1	-	44.0	12	2	6	6	3	3	2	0	0.0	
	Slenfah صلنفه	72.1	-	23.0	12	0	7	7	4	4	0	0	0.0	
	Bouka بوقا	19.6	-	9.6	14	0	5	3	2	0	0	0	0.0	
	Jawbat Burghal جوبة برغال	105.0	-	59.0	13	0	7	7	5	3	1	1	0.0	
	Jablah (Δ) جبله	53.2	-	20.0	14	0	3	3	3	3	0	0	0.0	
	El Sin السن	57.9	-	24.2	13	0	5	5	4	3	0	0	0.0	
	Kadmous قدموس	110.0	-	39.0	13	0	8	8	6	3	2	0	0.0	
	Ein Sheikh Bader عين الشيخ بدر	118.7	-	40.5	9	0	9	9	7	3	2	0	0.0	
	Tartous طرطوس	26.5	-	9.5	5	2	5	5	2	0	0	0	0.0	
	Arwad أرواد	0.0	-	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0	
	Safita صافيتا	94.0	-	22.7	13	0	7	7	5	4	0	0	0.0	
	Arida عريضه	10.7	-	7.5	5	0	3	2	1	0	0	0	0.0	
	Karatat قره طاطا	42.5	-	18.2	12	1	5	4	3	2	0	0	0.0	
	Shukran شوقران	97.9	-	71.0	12	0	7	5	3	2	1	1	0.0	
	Wadi Kandil وادي قنديل	29.7	-	16.3	6	0	5	4	3	1	0	0	0.0	
	Ein Eido عين عيدو	53.8	-	27.5	12	0	5	5	2	2	1	0	0.0	
	Hiffah حفه	33.0	-	11.2	15	0	8	8	4	1	0	0	0.0	
	Kirdahah قرداحه	145.6	-	45.2	6	0	7	7	6	5	2	0	0.0	
	Ein Sharkiah عين الشرقيه	78.6	-	30.7	13	0	7	7	4	3	1	0	0.0	

TABLE 6 -a RAINFALL AND SNOW DEPTH APRIL 1961

نيسان ١٩٦١

جدول رقم (٦) الهطول وسماكة الثلج

المنطقة DISTRICT	Station المحطة	Rainfall (millimetres) الهطول بالمليمتر: المجموع Total amount	الحيدان عن المعدل Dev. from normal	كبر كمية خلال يوم واحد Maximum fall in one day: الكمية Amount	التاريخ Date	عدد الايام التي هطل فيها No. of days with amount of rain: <0.1	≥0.1	≥1.0	≥5.0	≥10	≥25	≥50	سماكة الثلج (سم) Snow depth (centimetres): أكبر سماكة Max. depth	التاريخ Date
الساحلية COASTAL	Annazah عنازه	117.9	-	64.0	13	0	5	5	5	4	1	1	0.0	
	Banias (north) بانياس الشمالية	49.0	-	25.0	1	0	4	4	3	2	1	0	0.0	
	Wadil 'uyuun وادى العيون	117.6	-	41.0	14	0	8	8	4	3	3	0	0.0	
	Dreikeesh دريكيش	128.4	-	31.3	9	1	7	7	7	7	1	0	0.0	
	Mashta Hilow مشتى الحلو	100.5	-	67.5	13	0	6	6	5	2	1	1	0.0	
	Khreibah خريبه	43.2	-	20.5	13	1	6	4	4	1	0	0	0.0	
الداخلية WESTERN INLAND	Aleppo (A) حلب	12.3	-25.1	7.1	5	1	6	4	1	0	0	0	0.0	
	Hama (A) حماه	9.7	-16.4	4.2	7	1	7	4	0	0	0	0	0.0	
	Nabek النبك	15.9	-	6.3	6	0	5	4	2	0	0	0	0.0	
	Damascus (A) دمشق	9.6	- 6.8	5.3	4	2	4	3	1	0	0	0	0.0	
	Kuneitra قنيطره	19.5	-	9.5	8	1	3	3	2	0	0	0	0.0	
	Fiq فيق	24.1	-	11.5	8	3	3	3	3	1	0	0	0.0	
	Jarablus جرابلس	34.6	-	11.8	5	0	7	4	3	2	0	0	0.0	
	Iizaz أعزاز	30.5	-	19.0	12	0	5	5	2	1	0	0	0.0	
	Menbej منبج	3.4	-	1.4	5	0	3	2	0	0	0	0	0.0	
	El Hammam الحمام	37.2	-	12.0	6	0	7	7	3	1	0	0	0.0	
	El Bab الباب	24.0	-	15.3	5	1	6	4	1	1	0	0	0.0	
	Masselmiyah مسلميه	17.7	-	11.5	5	0	5	5	1	1	0	0	0.0	
	Rasm El Abbud (A) رسم العبود	23.7	-	19.6	5	0	4	3	1	1	0	0	0.0	
	El Khafsah الخفسه	55.4	-	29.1	5	1	5	4	4	2	1	0	0.0	
	Idleb ادلب	51.8	-	42.1	12	0	6	5	2	1	1	0	0.0	

TABLE 6 -b RAINFALL AND SNOW DEPTH
APRIL 1961

نيسان ١٩٦١

جدول رقم (٦) الهطول وسماكة الثلج

المنطقة DISTRICT	Station المحطة	Rainfall (millimetres) الهطول بالمليمتر: المجموع Total amount	الحيدان عن المعدل Dev. from normal	أكبر كمية خلال يوم واحد Max. rail in one day: الكمية Amount	التاريخ Date	عدد الايام التي هطل فيها No. of days with amount of rain: <0.1	≥0.1	≥1.0	≥5.0	≥10	≥25	≥50	سماكة الثلج (سم) Snow depth (centimetres): أكبر سماكة Max. depth	التاريخ Date
WESTERN INLAND الداخلية الغربية	El Rouge الروج	79.4	-	63.0	12	0	5	5	2	1	1	1	0.0	
	Jisr El Shughur جسر الشغور	27.0	-	9.5	12	0	5	4	3	0	0	0	0.0	
	Abul Dhur أبو الظهور	33.0	-	17.8	5	0	4	4	2	2	0	2	0.0	
	Ma'aret El Nu'man معرة النعمان	24.8	-	10.7	5	0	6	5	2	1	0	0	0.0	
	Katrat Beit Dayub قطرة بيت ديب	90.7	-	48.0	12	0	6	5	4	1	1	0	0.0	
	Mala'at El Madik قلعة المضيق	32.4	-	14.4	5	0	6	5	3	1	0	0	0.0	
	H.Ammureen حورت عمورين	25.3	-	15.0	5	0	9	4	2	1	0	0	0.0	
	Missiaf مصياف	75.5	-	25.5	14	2	6	6	5	3	1	0	0.0	
	Salamiyah سلمية	15.9	-	8.8	6	0	7	4	1	0	0	0	0.0	
	Rastan رستن	61.2	-	24.4	6	2	5	4	3	3	0	0	0.0	
	Homs (Mashtal) حمص المشتل	28.7	-5.6	18.2	6	0	4	4	2	1	0	0	0.0	
	Kattinah قطينة	29.6	-	5.3	7	1	3	3	1	0	0	0	0.0	
	Kusseir قصير	5.0	-	5.0	6	0	1	1	1	0	0	0	0.0	
	Hassiaa حسيا	12.0	-	6.0	6	0	3	3	1	0	0	0	0.0	
	Karyatein قريتين	13.0	-	6.5	6	0	4	3	1	0	0	0	0.0	
	Ma'alula معلولا	21.4	-	6.2	7	0	7	6	1	0	0	0	0.0	
	Rankuus رنكوس	16.0	-	6.6	6	1	6	5	1	0	0	0	0.0	
	Zabadani زبداني	10.5	-	3.5	7	0	5	4	0	0	0	0	0.0	
	Madaya مضايا	8.2	-	2.5	8	1	6	4	0	0	0	0	0.0	
	Sednaya صيدنايا	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Meisaluun ميسلون	4.7	-	3.0	8	1	3	2	0	0	0	0	0.0	

TABLE 6_c RAINFALL AND SNOW DEPTH
APRIL 1961

١٩٦١ نيسان

جدول رقم (٦) الهطول وسماكة الثلج

المنطقة DISTRICT	Station المحطة	Rainfall (millimetres) الهطول بالمليمتر: المجموع Total amount	الجيدان عن المعدل Dev. from normal	أكبر كمية خلال يوم واحد Maximum fall in one day: الكمية Amount	التاريخ Date	عدد الايام التي هطل فيها No. of days with amount of rain: <0.1	≥0.1	≥1.0	≥5.0	≥10	≥25	≥50	سماكة الثلج (سم) Snow depth (centimetres): أكبر سماكة Max. depth	التاريخ Date
الداخلية الغربية WESTERN INLAND	Kharabo خرابو	9.4	-	3.4	4	0	5	4	0	0	0	0	0.0	
	Katana قطنا	13.0	-	8.5	7	2	2	2	1	0	0	0	0.0	
	Jdeidet El Khass جديدة الخاص	10.9	-	6.4	6	0	2	2	1	0	0	0	0.0	
	Mas'adah مسعده	48.4	-	26.2	6	1	3	3	3	2	1	0	0.0	
	Sanamein صنمين	20.6	-	11.0	7	0	2	2	2	1	0	0	0.0	
	Tel Shehab تل شهاب	24.4	-	19.5	8	0	3	3	1	1	0	0	0.0	
	Sweida'a سويداء	15.7	-	7.0	7	0	4	4	2	0	0	0	0.0	
	Himmah حمه	78.2	-	74.4	6	0	2	2	1	1	1	1	0.0	
	Salkhad صلخد	17.0	-	9.2	7	0	4	4	1	0	0	0	0.0	
	Bulbol بلبل	49.0	-	20.5	12	0	6	6	4	1	0	0	0.0	
	Kadi قاضي	18.0	-	9.0	5	0	5	5	1	0	0	0	0.0	
	Rajp راجو	23.8	-	17.2	12	0	3	3	1	1	0	0	0.0	
	Ra'ai راعي	39.1	-	9.0	9	0	5	5	5	0	0	0	0.0	
	A'fryn عفرين	53.8	-	26.3	9	0	6	6	2	2	1	0	0.0	
	Mare' مارع	28.5	-	13.5	12	0	4	4	3	1	0	0	0.0	
	Abu Kalkal ابو قلقل	34.0	-	19.6	5	0	5	5	2	1	0	0	0.0	
	Jindeeress جنديرس	39.4	-	12.0	6	0	5	5	3	2	0	0	0.0	
	Tadef تادف	27.4	-	15.2	5	1	6	4	2	1	0	0	0.0	
	Dana (Bab El Hawa) دانا (باب الهوا)	35.9	-	16.5	6	0	4	4	3	1	0	0	0.0	
	Armanaz أرمناز	32.3	-	13.3	12	0	6	6	2	1	0	0	0.0	
	Sfeerah سفيره	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

TABLE 6 -d RAINFALL AND SNOW DEPTH APRIL 1961

جدول رقم (٦) الهطـــول وسمـــاكة الثلـــج نيســـان ١٩٦١

المنطقة DISTRICT	Station المحطة	Rainfall (millimeteres) الهطـــول بالميلليمتـــر: المجموع Total amount	الحيدان عن المعدل Dev. from normal	أكبر كمية خلال يوم واحد Maximum fall in one day: الكمية amount	التاريخ Date	عدد الايام التي هطل فيها No. of days with amount of rain: <0.1	≥0.1	≥1.0	≥5.0	≥10	≥25	≥50	سماكة الثلج (سم) Snow depth (centimetres): سماكة الثلج Max. depth	التاريخ Date
الداخلية الغربية WESTERN INLAND	Jabbul جبول	44.9	-	16.5	7	0	4	4	3	2	0	0	0.0	
	Darkush دركوش	66.5	-	38.2	12	1	5	5	4	2	1	0	0.0	
	Bardah برده	65.0	-	31.5	14	0	4	4	4	3	1	0	0.0	
	Sarakeb سراقب	37.6	-	14.1	12	0	6	6	4	1	0	0	0.0	
	Ariha أريحا	19.0	-	8.2	5	3	5	4	2	0	0	0	0.0	
	Khan Sheikhuun خان شيخون	38.1	-	14.9	7	1	7	6	2	2	0	0	0.0	
	Sukalabiah سقيلبيه	22.8	-	15.0	5	0	4	3	2	1	0	0	0.0	
	El Hamrah الحمراء	37.1	-	16.3	5	1	5	5	3	1	0	0	0.0	
	Mhardah محرده	20.1	-	7.4	4	0	4	4	1	0	0	0	0.0	
	Humeiri حميرى	38.9	-	11.2	14	0	7	6	4	1	0	0	0.0	
	Hurr Benafsah حرينفسه	33.1	-	9.5	14	0	5	5	3	0	0	0	0.0	
	Mkharram Fokani محرم فوقاني	19.4	-	12.4	6	0	2	2	2	1	0	0	0.0	
	Khirbet El Teen خربة التين	31.1	-	15.4	1	2	4	٣	2	2	0	0	0.0	
	Friklos الفركلس	46.6	-	17.5	6	1	5	4	3	3	0	0	0.0	
	Sadad صدد	9.1	-	6.1	4	0	3	2	1	0	0	0	0.0	
	Breij بريج	10.8	-	5.0	6	0	4	4	1	0	0	0	0.0	
	Yabruud يبرود	9.4	-	5.0	4	0	4	3	1	0	0	0	0.0	
	Assal El Ward عسال الورد	36.0	-	17.5	7	1	5	5	4	1	0	0	0.0	
	Quteifah قطيفه	11.0	-	5.3	7	1	3	3	1	0	0	0	0.0	
	Jdeidet Yabus جديدة يابوس	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Ein El Feeja عين الفيجه	9.4	-	4.7	7	0	3	2	0	0	0	0	0.0	

TABLE 6-e RAINFALL AND SNOW DEPTH
APRIL 1961

جدول رقم (٦) الهطول وسماكة الثلج نيسان ١٩٦١

DISTRICT المنطقة	Station المحطة	Rainfall (millimetres) الهطول بالمليمتر: المجموع Total amount	العجز عن المعدل Dev. from normal	أكبر كمية خلال يوم واحد Maximum fall in one day: الكمية Amount	التاريخ Date	عدد الايام التي هطل فيها No. of days with amount of rain: <0.1	≥0.1	≥1.0	≥5.0	≥10	≥25	≥50	سماكة الثلج (سم) Snow depth (centimetres): أكبر سماكة Max. depth	التاريخ Date
الداخلية الغربية WESTERN INLAND	Duuma دوما	15.8	-	4.5	5	0	5	5	0	0	0	0	0.0	
	Banias (south) بانياس الجنوبية	92.8	-	60.4	8	1	3	3	3	2	2	1	0.0	
	Rafeed رفيد	14.0	-	8.0	6	1	3	3	1	0	0	0	0.0	
	Nawa نوى	0.0	-	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0	
	Shahba شهبا	2.0	-	1.0	6,7	0	2	2	0	0	0	0	0.0	
	Rasheedah رشيده	10.5	-	4.0	5	0	4	4	0	0	0	0	0.0	
	Dar'a درعا	12.1	-	10.3	9	0	3	2	1	1	0	0	0.0	
	Mseifrah مسعده	0.0	-	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0	
	Busral Sham بصرى الشام	6.0	-	4.0	8	0	2	2	0	0	0	0	0.0	
	Imtan امتان	5.5	-	3.5	8	0	2	2	0	0	0	0	0.0	
	Khirbat Awwad خربة عواد	12.0	-	8.7	16	2	2	2	1	0	0	0	0.0	
البادية DESERT	Palmyra (A) تدمر	60.1	-	45.2	5	2	6	5	2	1	1	0	0.0	
	Jabal Ettanf جبل التنف	114.7	-	52.0	6	3	4	4	4	3	2	1	0.0	
	Khanasser خناصر	109.5	-	30.0	7	0	5	5	5	4	2	0	0.0	
	Shujeiri شجيرى	41.5	-	16.0	5	0	5	5	4	1	0	0	0.0	
	Wadi El Azib وادى العزيب	66.4	-	26.0	6	0	3	3	3	3	1	0	0.0	
	El Kom الكوم	46.0	-	24.0	8	0	5	5	2	2	0	0	0.0	
	Ukeirubat عقيربات	79.0	-	36.0	7	1	7	7	4	4	1	0	0.0	
	T4 ط ٤	88.8	-	52.5	8	0	6	5	3	2	1	1	0.0	
	T3 ط ٣	73.9	-	40.3	5	2	5	5	3	2	1	0	0.0	
	T2 ط ٢	8.6	-	5.0	6	0	5	3	1	0	0	0	0.0	

Table 6 -f RAINFALL AND SNOW DEPTH APRIL 1961

جدول رقم (٦) الهطـــــول وسمـــــاكة الثلـــج نيســـان ١٩٦١

DISTRICT المنطقة	Station المحطة	Rainfall (millimetres) الهطـــول بالمليمتـــر: Total amount المجموع	Dev. from normal الحيدان عن المعدل	Maximum fall in one day أكبر كمية خلال يوم واحد: Amount الكمية	Date التاريخ	No. of days with amount of rain عدد الايام التي هطل فيهـا: <0.1	≥0.1	≥1.0	≥5.0	≥10	≥25	≥50	Snow depth (centimetres) سماكة الثلج (سم): Max. depth أكبر سماكة	Date التاريخ
DESERT البـــاديه	Saba'a Biar سبع بيار	0.0	-	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0	
	Zulof زلف	4.5	-	1.8	6	1	4	3	0	0	0	0	0.0	
	Sukhnah سخنه	31.0	-	28.0	8	0	3	2	1	1	1	0	0.0	
	Raqqa رقه	44.0	-	29.3	8	0	10	7	1	1	1	0	0.0	
	Deir Ezzor (A) دير الزور	12.7	-6.7	4.2	6	3	6	5	0	0	0	0	0.0	
	Abu Kamal البوكمال	15.5	-	11.6	6	5	2	2	1	1	0	0	0.0	
	Ras El Ein رأس العين	13.0	-	10.0	5	0	2	2	1	1	0	0	0.0	
	Tel Abiad تل أبيض	21.2	-	5.7	29	0	6	6	1	0	0	0	0.0	
	Mabrukah مبروكه	22.0	-	9.0	4	1	6	6	1	0	0	0	0.0	
	El Hall الهول	22.2	-	8.0	5	4	4	4	3	0	0	0	0.0	
	Tel Ajajah تل عجاجه	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Abu Hureirah أبو هريره	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Ma'adan Jadid معدان جديد	22.5	-	16.5	7	0	3	3	1	1	0	0	0.0	
EASTERN الشرقيه	Markadah مرقده	33.0	-	17.0	22	3	5	5	2	1	0	0	0.0	
	Salhiyah صالحيه	44.0	-	25.0	6	1	3	3	2	2	1	0	0.0	
	Bi'r Muheissen بئر محيسن	23.4	-	5.8	8	1	6	5	2	0	0	0	0.0	
	Maghlugah مغلوجه	28.5	-	8.2	14	0	6	6	4	0	0	0	0.0	
	Hazeemah حزيمه	11.0	-	5.0	7	0	3	3	1	0	0	0	0.0	
	Shaddadah شداده	33.0	-	19.0	14	1	5	5	2	2	0	0	0.0	
	Maskanah مسكنه	77.0	-	40.5	5	0	4	4	2	2	2	0	0.0	
	Tibnah تبنه	45.5	-	15.2	8	0	5	5	4	2	0	0	0.0	

TABLE 6 -g RAINFALL AND SNOW DEPTH
APRIL 1961

نيسان ١٩٦١

جدول رقم (٦) الهطول وسماكة الثلج

المنطقة DISTRICT	Station المحطة	Rainfall (mellimetres) الهطول بالميليمتر: المجموع Total amount	الحيدان عن المعدل Dev. from normal	أكبر كمية خلال يوم واحد Maximum fall in one day: الكمية Amount	التاريخ Date	عدد الايام التي هطل فيها No. of days with amount of rain: < 0.1	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 5.0	≥ 10	≥ 25	≥ 50	سماكة الثلج (سم) Snow depth (centimetres): أكبر سماكة Max. depth	التاريخ Date
الشرقية EASTERN	Mayadeen ميادين	14.4	-	11.5	6	4	2	2	1	1	0	0	0.0	
	Kamishly (A) قامشلي	59.2	-0.2	25.9	14	0	10	9	3	1	1	0	0.0	
	Malkiyah مالكيه	62.5	-	16.2	14	0	10	10	4	2	0	0	0.0	
	Derbassiyah درباسيه	17.5	-	6.0	6	0	8	5	1	0	0	0	0.0	
	Karachock قره شوك	45.8	-	41.0	14	0	4	3	1	1	1	0	0.0	
	Tel Alo تل علو	53.7	-	38.8	14	1	8	6	2	1	1	0	0.0	
	Tel Tamer تل تمر	32.0	-	10.0	9	1	7	7	3	1	0	0	0.0	
	Hassakah حسكه	36.5	-	7.5	7	2	10	9	3	0	0	0	0.0	
	Ein Diwar عين ديوار	43.5	-	10.5	12	0	7	7	4	2	0	0	0.0	
	Kbur El Biid قبور البيض	78.0	-	42.0	14	0	8	8	5	2	1	0	0.0	
	Shagher Bazar شاغر بازار	30.9	-	13.2	14	3	5	5	2	1	0	0	0.0	
	Abu Kassa'eb بو القصائب	17.9	-	9.5	22	0	3	3	1	0	0	0	0.0	
	Tel Brak تل براك	20.5	-	10.0	15	0	5	5	1	1	0	0	0.0	
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN	Homs El Jazirah حمص الجزيره	10.0	-	3.5	23	0	5	4	0	0	0	0	0.0	

TABLE 7 BRIGHT SUNSHINE, CLOUDINESS, EVAPORATION, BRIGHT & BALCK BULB TEMPERATURE AND GRASS MINIMUM
APRIL 1961.

جدول رقم (٧) سطوع الشمس والتغيم والتبخر ودرجة حرارة القناة السوداء وادنى درجة لحرارة الاعشاب نيسان ١٩٦١

DISTRICT المنطقة	Station المحطة	Duration of bright sunshine (hours) مدة سطوع الشمس (بالساعات): Total actual السطوع الحقيقي	Total possible السطوع النظري	Percentage % النسبة المئوية	Mean sky cover (oktas) متوسط تغطية السماء (بالاثمان): 0000 U.T. ٠٠٠٠ تم: Mean المتوسط	Dev. from normal الحيدان عن المعدل	0600 U.T. ٠٦٠٠ تم: Mean المتوسط	Dev. from normal الحيدان عن المعدل	1200 U.T. ١٢٠٠ تم: Mean المتوسط	Dev. from normal الحيدان عن المعدل	1800 U.T. ١٨٠٠ تم: Mean المتوسط	Dev. from normal الحيدان عن المعدل	Mean daily evaporation (millimetres) المتوسط اليومي للتبخر (مم)	Max. temp. (°C) of: Black bulb thermometer	Bright bulb thermometer	Grass minimum (°C)
COASTAL	Lattakia اللاذقية	258.8	370.2	70	3.5	-	4.5	-	4.1	-	3.7	-	2.5			
	Kessab كسب	-	-	-	-	-	4.8	-	3.5	-	2.7	-	-			
	Kastal Ma'af قسطل معاف	-	-	-	-	-	4.7	-	4.0	-	3.8	-	-			
	Slenfah صلنفه	-	-	-	-	-	4.0	-	4.3	-	3.9	-	1.9			
	Bouka بسوقا	-	-	-	-	-	4.7	-	3.8	-	4.3	-	1.6			
	Jawbat Burghal جوبة برغال	-	-	-	-	-	3.8	-	4.1	-	2.4	-	-			
	Jablah (A) جبلة	-	-	-	-	-	3.5	-	3.2	-	3.2	-	-			
	El Sin السن	-	-	-	-	-	4.6	-	3.7	-	3.3	-	-			
	Kadmous قدموس	-	-	-	-	-	4.5	-	4.8	-	4.0	-	-			
	Ein Sheikh Bader عين الشيخ بدر	-	-	-	-	-	3.9	-	3.6	-	2.6	-	-			
	Tartous طرطوس	-	-	-	-	-	4.7	-	3.8	-	3.7	-	-			
	Arwad أرواد	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	Safita صافيتا	-	-	-	-	-	4.3	-	4.0	-	3.1	-	-			
	Arida عريضه	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
WESTERN INLAND	Aleppo (A) حلب	255.4	361.2	71	3.5	-	4.2	-	4.7	-	4.0	-	5.1			
	Hama (A) حماه	266.7	369.3	72	3.7	-	3.7	-	4.2	-	3.9	-	5.2			
	Nabek النبك	-	-	-	2.3	-	3.7	-	4.1	-	3.2	-	6.7			
	Damascus (A) دمشق	296.8	360.2	82	2.0	-	3.5	-	3.9	-	3.1	-	6.0			
	Kuneitra قنيطره	-	-	-	4.0	-	4.1	-	4.1	-	4.1	-	4.4			

TABLE 7 -a BRIGHT SUNSHINE, CLOUDINESS , EVAPORATION , BRIGHT & BLACK BULB TEMPERATURES AND GRASS MINIMUM

APRIL 1961 نيسان ١٩٦١

جدول رقم (٧) سطوع الشمس والتغيم والتبخر ودرجة حرارة انقاعة السوداء وادنى درجة لحرارة الاعشاب

المنطقة DISTRICT	Station المحطة	Duration of bright sunshine (hours) مدة سطوع الشمس (بالساعات): Total actual السطوع الحقيقي	Total possible السطوع النظري	Percentage % النسبة المئوية	Mean sky cover (oktas) متوسط تغطية السماء (بالاثمان): 0000 U.T. ٠٠٠٠ تم: Mean المتوسط	Dev. from normal الحيدان عن المعدل	0600 U.T. ٠٦٠٠ تم: Mean المتوسط	Dev. from normal الحيدان عن المعدل	1200 U.T. ١٢٠٠ تم: Mean المتوسط	Dev. from normal الحيدان عن المعدل	1800 U.T. ١٨٠٠ تم: Mean المتوسط	Dev. from normal الحيدان عن المعدل	Mean daily evaporation المتوسط اليومي للتبخر (مم) (millimetres)	Max. temp. (°C) of: Black bulb thermometer	Bright bulb thermometer	Grass minimum (°C)
الداخلية الغربية WESTERN INLAND	Fiq فيق	289.6	368.6	79	5.3	-	3.7	-	3.7	-	3.0	-	4.0			
	Jarablus جرابلس	253.4	372.2	68	-	-	3.2	-	3.1	-	3.1	-	4.3			
	Iizaz أعزاز	-	-	-	-	-	3.3	-	4.4	-	3.7	-	-			
	Menbej منبج	-	-	-	-	-	4.2	-	3.1	-	2.1	-	-			
	El Hammam الحمام	-	-	-	-	-	2.5	-	2.5	-	1.8	-	3.3			
	El Bab الباب	-	-	-	-	-	3.8	-	3.7	-	2.6	-	-			
	Masselmiyah مسلميه	-	-	-	-	-	2.4	-	2.5	-	2.4	-	-			
	Rasm El Abbud (A) رسم العبود	-	-	-	-	-	3.7	-	3.1	-	4.1	-	-			
	El Khafsah الخفسه	263.1	361.6	73	-	-	3.1	-	3.1	-	2.0	-	5.9			
	Idleb ادلب	-	-	-	-	-	3.1	-	3.5	-	3.2	-	-			
	El Ruge الروج	-	-	-	-	-	3.7	-	3.7	-	2.3	-	5.0			
	Jisr El Shughur جسر الشغور	260.2	345.5	75	-	-	2.3	-	2.2	-	1.7	-	-			
	Abul Dhur أبو الظهور	-	-	-	-	-	2.1	-	2.9	-	2.0	-	-			
	Ma'aret El Nu'man معرة النعمان	-	-	-	-	-	2.9	-	4.0	-	3.3	-	3.2			
	Katrat Beit Dayub قطرة بيت ديب	-	-	-	-	-	3.0	-	3.3	-	3.0	-	-			
	Kala'at El Madik قلعة المضيق	-	-	-	-	-	3.2	-	3.2	-	1.8	-	-			
	H. Ammureen حورات عمورين	-	-	-	-	-	2.5	-	3.2	-	3.3	-	-			
	Missiaf مصياف	-	-	-	-	-	3.3	-	4.4	-	4.2	-	-			
	Salamiyah سلمية	-	-	-	-	-	3.0	-	3.1	-	2.7	-	3.8			
	Rastan رستن	-	-	-	-	-	3.7	-	4.0	-	4.0	-	-			

TABLE 7 -b BRIGHT SUNSHINE, COUDINESS, EVAPORATION, BRIGHT & BALCK BULB TEMPERATURES AND GRASS MINIMUM
APRIL 1961 نيسان ١٩٦١

جدول رقم (٧) سطوع الشمس والتغيم والتبخر ودرجة حرارة القناة السوداء وادنى درجة لحرارة الاعشاب

المنطقة DISTRICT	Station المحطة	مدة سطوع الشمس (بالساعات) Duration of bright sunshine (hours)			Mean sky cover (oktas) متوسط تغطية السماء (بالاشان)								المتوسط اليومي للتبخر (م) Mean daily evaporation (millimetres)	Max. temp. (θ) of		(°C)
					٠٠٠٠ تم 0000 U.T.		٠٦٠٠ تم 0600 U.T.		١٢٠٠ تم 1200 U.T.		١٨٠٠ تم 1800 U.T.					
		السطوع الحقيقي Total actual	السطوع النظرى Total possible	النسبة المئوية Percentage %	المتوسط Mean	الجيدان عن المعدل Dev. from normal	المتوسط Mean	الجيدان عن المعدل Dev. from normal	المتوسط Mean	الجيدان عن المعدل Dev. from normal	المتوسط Mean	الجدان عن المعدل Dev. from normal		Black bulb thermometre	Bright bulb thermometre	Grass minimum
الداخلية الغربية WESTERN INLAND	Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	-	-	-	-	-	2.8	-	2,6	-	3.1	-	3.3			
	Kattinah قطينه	271.3	377.5	72	-	-	3.5	-	2.9	-	2.7	-	2.8			
	Kusseir قصير	-	-	-	-	-	3.2	-	3.1	-	2.7	-	-			
	Hassiaa حسيا	-	-	-	-	-	3.7	-	3.5	-	3.8	-	-			
	Karyatein قريتين	-	-	-	-	-	1.7	-	2.3	-	1.6	-	-			
	Ma'alula معلولا	-	-	-	-	-	2.2	-	2.3	.	1.2	-	-			
	Rankuus رنكوس	-	-	-	-	-	2.6	-	3.0	-	2.3	-	-			
	Zabadani زبداني	-	-	-	-	-	2.8	-	3.0	-	2.3	-	-			
	Madaya مضايا	-	-	-	-	-	2.2	-	2.9	-	1.7	-	-			
	Sednaya صيد نايا	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	Meisaluun ميسلون	-	-	-	-	-	3.8	-	4.0	-	2.1	-	-			
	Kharabo خرابو	-	-	-	-	-	2.6	-	2.9		2.8	-	3.1			
	Katana قطنا	-	-	-	-	-	1.7	-	3.0	-	1.5	-	-			
	Jdeidet El Khass جديدة الخاص	-	-	-	-	-	1.9	-	2.4	-	1.9	-	-			
	Mas'adah مسعيده	-	-	-	-	-	2.5	-	3.1	-	3.7	-	-			
	Sanamein صنمين	-	-	-	-	-	0.1	-	0.4	-	0.1	-	-			
	Izra' أذرع	-	-	-	-	-	2.7	-	2.2	-	1.7	-	-			
	Tel Shehab تل شهاب	-	-	-	-	-	3.0	-	1.9	-	1.5	-	3.9			
	Sweida'a سويداء	-	-	-	-	-	2.8	-	1.9	-	2.2	-	3.7			
	Himmah حمه	-	-	-	-	-	2.0	-	1.7	-	1.6	-	-			

BLE 7 -c BRIGHT SUNSHINE, CLOUDINESS, EVAPORATION, BRIGHT & BLACK BULB TEMPERATURES AND GRASS MINIMUM

APRIL 1961 نيسان ١٩٦١

جدول رقم (٧) سطوع الشمس والتغيم والتبخر ودرجة حرارة القناة السوداء وادنى درجة لحرارة الاعشاب

المنطقة DISTRICT	Station المحطة	Duration of bright sunshine (hours) مدة سطوع الشمس (بالساعات): Total actual السطوع الحقيقي	Total possible السطوع النظري	Percentage % النسبة المئوية	Mean sky cover (oktas) متوسط تغطية السماء (بالاثمان) 0000 U.T. ٠٠٠٠ تم: Mean المتوسط	Dev. from normal الحيدان عن المعدل	0600 U.T. ٠٦٠٠ تم: Mean المتوسط	Dev. from normal الحيدان عن المعدل	1200 U.T. ١٢٠٠ تم: Mean المتوسط	Dev. from normal الحيدان عن المعدل	1800 U.T. ١٨٠٠ تم: Mean المتوسط	Dev. from normal الحيدان عن المعدل	Mean daily evaporation (millimetres) المتوسط اليومي للتبخر (م)	Max. temp. (°C) of: Black bulb thermometre	Bright bulb thermometre	Grass minimum (°C)
WESTERN INLAND	Salkhad صلخد	-	-	-	-	-	3.4	-	3.8	-	3.7	-	5.1			
	Palmyra (A) تدمر	271.1	364.7	74	3.2	-	3.6	-	3.9	-	3.5	-	6.6			
	Jabal Ettanf جبل التنف	-	-	-	3.1	-	3.6	-	3.9	-	3.7	-	7.2			
	Khanasser خناصر	-	-	-	-	-	3.6	-	3.2	-	2.7	-	-			
	Shujeiri شجيري	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	Wadi El Azib وادي العزيب	-	-	-	-	-	3.1	-	3.1	-	2.9	-	7.0			
البادية DESERT	El Kom الكوم	-	-	-	-	-	3.0	-	2.8	-	2.7	-	-			
	Ukeirubat عقيربات	-	-	-	-	-	3.6	-	4.0	-	3.8	-	-			
	T4 ط ٤	-	-	-	-	-	3.8	-	3.5	-	3.4	-	6.8			
	T3 ط ٣	-	-	-	-	-	2.5	-	3.1	-	2.3	-	5.7			
	T2 ط ٢	281.0	365.2	77	-	-	3.2	-	3.8	-	2.4	-	7.8			
	Saba'a Biar سبع بيار	226.8	371.1	61	-	-	3.4	-	3.6	-	4.1	-	6.1			
	Zulof زلف	-	-	-	-	-	3.3	-	4.2	-	3.3	-	9.8			
الشرقية EASTERN	Raqqa رقه	270.9	371.1	73	2.8	-	4.1	-	4.2	-	3.6	-	6.7			
	Deir Ezzor (A) دير الزور	266.2	368.7	72	3.4	-	3.8	-	4.3	-	3.2	-	7.2			
	Abu Kamal البوكمال	-	-	-	3.8	-	3.7	-	4.7	-	2.9	-	7.9			
	Ras El Ein رأس العين	-	-	-	-	-	2.6	-	2.6	-	2.8	-	-			
	Tel Abiad تل ابيض	-	-	-	-	-	2.7	-	3.0	-	1.5	-	-			

BLE 7 -d BRIGHT SUNSHINE , CLOUDINESS, EVAPORATION, BRIGHT & BLACK BULB TEMPERATURES AND GRASS MINIMUM
APRIL 1961

جدول رقم (٧) سطوع الشمس والتغيم والتبخر ودرجة حرارة الثقاعة السوداء وادنى درجة لحرارة الاعشاب نيسان ١٩٦١

المنطقة DISTRICT	المحطة Station	مدة سطوع الشمس (بالساعات) Duration of bright sunshine (hours)			Mean sky cover (oktas) متوسط تغطية السماء (بالاشمان)								المتوسط اليومي للتبخر (مم) Mean daily evaporation (millimetres)	Max. temp. (°C) of		Grass minimum (°C)
					٠٠٠٠ تم 0000 U.T.		٠٦٠٠ تم 0600 U.T.		١٢٠٠ تم 1200 U.T.		١٨٠٠ تم 1800 U.T.					
		السطوع الحقيقي Total actual	السطوع النظري Total possible	النسبة المئوية Percentage %	المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from normal	المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from normal	المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from normal	المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from normal		Black bulb thermometer	Bright bulb thermometer	
EASTERN الشرقية	Mabrukah مبروكه	257.8	376.9	68	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	El Hall الهول	-	-	-	-	-	3.6	-	4.9	-	3.1	-	-			
	Tel Ajajah تل عجاجه	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	Abu Hureirah أبو هريره	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	Ma'adan Jadid معدان جديد	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	Markadah مرقده	-	-	-	-	-	4.0	-	4.4	-	3.1	-	-			
	Salhiyah صالحيه	-	-	-	-	-	2.4	-	2.5	-	2.1	-	-			
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية	Kamishly (A) قامشلي	260.0	377.6	69	3.5	-	4.0	-	5.4	-	3.9	+0.4	3.5			
	Malkiyah مالكيه	-	-	-	-	-	1.9	-	2.7	-	2.4	-	-			
	Derbassiyah درباسيه	-	-	-	-	-	3.9	-	4.0	-	4.1	-	-			
	Karachock قره شوك	225.2	369.7	61	-	-	3.8	-	5.0	-	4.0	-	4.0			
	Tel Alo تل علو	-	-	-	-	-	3.1	-	4.6	-	2.6	-	-			
	Tel Tamer تل تمر	-	-	-	-	-	2.3	-	3.9	-	3.7	-	-			
	Hassakah حسكه	225.6	326.9	69	-	-	3.2	-	2.8	-	3.8	-	4.9			

TABLE 8 SOIL TEMPERATURE (^{o}C) AT SELECTED DEPTHS AT FIXED HOURS
APRIL 1961

جدول رقم (٨) حرارة التربه بالسلسيوس لأعماق مختاره وفي ساعات معينـــه
نيسان ١٩٦١

المنطقه DISTRICT	Station المحطـــه	Depth in centimetres العمق بالسنتيمتر	0000 U.T. ٠٠٠٠ تم					0600 U.T. ٠٦٠٠ تم					1200 U.T. ١٢٠٠ تم					1800 U.T. ١٨٠٠ تم				
			المتوسط Mean	الاعلى Highest القيمه Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمه Value	الادنى Lowest التاريخ Date	المتوسط Mean	الاعلى Highest القيمه Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمه Value	الادنى Lowest التاريخ Date	المتوسط Mean	الاعلى Highest القيمه Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمه Value	الادنى Lowest التاريخ Date	المتوسط Mean	الأعلى Highest القيمه Value	الأعلى Highest التاريخ Date	الأدنى Lowest القيمه Value	الأدنى Lowest التاريخ Date
COASTAL الساحليه	Kasta Ma'af قسطل معاف	10						14.5	19.8	26	8.5	1	18.3	23.1	26	13.2	1	19.0	23.7	21	14.6	1
		20						15.9	19.7	26	10.7	1	16.5	20.4	26	11.5	1	18.2	22.2	21	14.0	1
		50						12.4	15.2	28,29	9.5	1	12.4	15.2	28	9.4	1	12.8	19.9	21	9.3	1
		100						14.8	16.7	30	13.6	4	14.8	16.7	30	13.7	SEV.	14.9	16.7	30	13.6	2
	Slenfah صلنفه	10						9.3	16.2	26	3.6	2	13.1	21.0	26	0.0	14	14.6	21.0	21	9.5	1
		20																				
		50																				
		100						9.1	11.0	26,28	7.6	SEV.	8.9	11.0	Sev.	0.0	14	9.2	11.0	SEV.	7.6	SEV.
	Bouka بوقا	10						16.3	19.2	26	11.6	2	12.1	21.4	26	14.2	1	19.8	22.5	30	15.2	2
		20						17.8	20.2	26	13.6	2	17.9	20.4	26	14.0	1,2	19.1	21.4	SEV.	15.0	2
		50						17.7	20.1	30	15.0	SEV.	17.7	20.0	29,30	15.0	1,2	17.7	19.8	SEV.	14.8	1,2
		100						16.8	18.6	29	15.2	2,6	16.9	18.6	29	15.6	SEV.	16.8	18.4	SEV.	15.2	1,2
	Jawbat Burghal جوبة برغال	10						14.7	20.6	26	9.0	2	16.0	21.6	26	9.4	2	17.1	24.0	26	11.2	1
		20						13.6	18.6	27	8.6	1	13.5	18.2	27	8.6	1	14.0	19.0	26	9.4	1,2
		50						12.5	16.0	27	9.4	1	12.6	16.0	27	9.4	1	12.6	16.2	27	9.6	2
		100						11.9	13.8	30	10.8	SEV.	11.9	13.8	30	10.8	SEV.	11.9	14.0	30	10.8	SEV.
	Jablah جبلـــه	10						11.2	14.4	9	9.6	2	12.4	17.6	12	9.8	2	11.5	13.8	20	9.0	8
		20						16.2	19.4	26,29	12.2	2	18.2	21.5	26	13.6	2	17.4	21.6	29	13.0	8
		50						12.1	13.4	8	11.3	5	12.2	13.4	8	11.0	5	12.1	13.4	7	11.0	5
		100						17.7	19.9	30	10.0	4	18.0	19.9	30	16.0	7,8	18.0	19.9	30	16.0	7,8
	Tartous طرطوس	10						17.8	25.4	26	11.6	1	23.4	32.2	26	16.2	1	18.2	30.0	25,26	11.6	1
		20						16.9	22.6	26	11.0	2	20.3	26.4	26	14.2	1	18.1	24.4	30	12.0	SEV.
		50						18.6	22.4	27	13.0	2	18.6	22.2	27	13.6	1	17.2	21.8	29,30	12.0	SEV.
		100																				
	Safita صافيتا	10																				
		20						15.6	20.0	26	11.2	1,2	16.2	20.8	26	11.6	1,2	17.6	21.9	26	12.9	1
		50						15.9	19.0	28	13.4	1,2	16.0	19.0	27,29	13.2	2	16.1	18.9	27	13.2	1,2
		100						15.8	17.8	30	14.6	SEV.	15.8	17.8	30	14.6	SEV.	15.8	17.8	30	14.6	SEV.

TABLE 8 -a SOIL TEMPERATURE (°C) AT SELECTED DEPTHS AT FIXED HOURS
APRIL 1961 نيسان ١٩٦١

جدول رقم (٨) حرارة التربه بالسلسيوس لاعماق مختاره وفي ساعات معينه

DISTRICT المنطقه	Station المحطه	Depth in centimetres العمق بالسنتمتر	0000 U.T. تم ٠٠٠٠ Mean المتوسط	Highest الاعلى Value القيمه	Date التاريخ	Lowest الادنى Value القيمه	Date التاريخ	0600 U.T. تم ٠٦٠٠ Mean المتوسط	Highest الاعلى Value القيمه	Date التاريخ	Lowest الادنى Value القيمه	Date التاريخ	1200 U.T. ت ١٢٠٠ Mean المتوسط	Highest الاعلى Value القيمه	Date التاريخ	Lowest الادنى Value القيمه	Date التاريخ	1800 U.T. ت ١٨٠٠ Mean المتوسط	Highest الاعلى Value القيمه	Date التاريخ	Lowest الادنى Value القيمه	Date التاريخ
WESTERN INLAND الداخليه الغربيه	Aleppo (A) حلب	10	16.7	22.0	22	10.7	1	15.3	20.4	22	9.5	1	17.5	23.3	26	11.5	1	18.9	23.7	20	13.1	1
		20	17.2	21.7	27	12.2	1	16.5	20.8	22	11.5	1	16.6	21.6	26	11.7	1	17.9	21.6	26	12.6	1
		50	16.1	19.2	28	13.2	2	16.2	19.2	SEV.	13.3	2	16.7	24.2	27	13.1	2	16.3	23.8	26	13.3	2
		100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Hama (A) حماه	10	16.3	21.3	22	10.0	2	14.9	19.5	26	8.4	2	19.7	29.2	27	13.4	2	19.5	25.0	26	13.5	1
		20	17.7	22.3	26	12.4	1,2	16.2	20.4	22,26	10.8	2	17.0	21.0	26	11.3	2	19.2	31.9	28	13.5	1
		50	16.3	20.1	28	13.1	3	16.5	20.1	28	13.2	SEV.	16.4	20.0	28	13.1	1	16.4	19.9	27	13.0	2
		100	15.4	18.2	30	13.7	3	15.5	18.3	30	13.7	3	15.6	18.3	30	13.7	1	15.7	18.3	30	13.7	1
	Nabek النبك	10	11.9	19.8	27	6.3	2	9.8	15.4	27	4.5	2	13.3	24.0	25	7.4	1	14.7	20.8	26	9.6	1
		20	13.1	18.6	27	8.4	1,2	11.7	16.7	27	7.0	2	12.0	19.0	25	7.0	1,2	13.7	18.4	26	8.9	1
		50	11.2	14.7	28,30	8.2	2	11.3	14.8	28	8.4	1,2	11.4	14.8	28	8.3	1	11.3	14.8	29	8.2	1
		100	10.2	12.1	30	7.9	2	10.3	12.2	29,30	8.9	3	10.4	12.3	29,30	9.0	SEV.	10.3	12.4	29	8.9	3
	Damascus (A) دمشق	10	17.5	23.6	26	11.4	1	15.2	20.9	26	9.6	2	21.6	27.1	25	12.8	10	21.5	27.8	26	14.2	8
		20	19.2	24.3	27	13.6	1	17.6	22.9	26	12.0	1	18.9	23.8	27	13.4	1	20.4	24.7	26	14.0	1
		50	17.6	21.7	29	14.1	1	17.8	21.7	28	14.2	1,2	18.0	23.7	19	14.2	1,2	18.0	21.5	29	14.0	2
		100	16.1	22.8	26	14.3	1	16.2	22.8	26	14.3	1	16.1	18.7	30	14.4	1	16.0	18.7	30	14.2	1
	Fiq فيق	10	18.8	23.6	26	11.8	1	17.2	26.6	26	10.5	2	20.7	26.6	26	14.5	1	22.2	27.3	26	15.1	1
		20	19.9	24.6	27	14.3	2	18.6	23.2	26,27	13.0	1	18.8	23.2	26	13.0	1	20.3	25.0	26	14.3	1
		50	17.8	21.2	30	14.4	2	18.0	21.2	29,30	14.5	2	18.0	21.2	29.30	14.5	2	18.0	21.2	29	14.5	1,2
		100	17.1	19.3	30	15.6	SEV.	17.2	19.4	30	15.6	1,2	17.2	19.4	30	15.6	1,2	17.2	19.4	30	15.6	SEV.
	Jarablus جرابلس	10																				
		20						14.5	19.8	22	7.8	2	19.9	24.6	26	13.2	1	20.5	25.4	21,26	14.2	5
		50																				
		100						15.4	17.6	30	14.0	SEV.	15.4	17.6	29,30	14.0	SEV.	15.4	17.6	29,30	14.0	SEV.
	El Hammam الحمام	10						14.5	18.4	26	8.0	1	19.2	23.0	SEV.	13.6	1	18.3	22.8	21,22	13.0	9
		20						15.3	18.4	22,26	10.6	1,2	16.7	20.8	28	11.4	1	17.7	21.6	22	12.8	1
		50						16.2	18.8	29	12.8	1	16.1	18.2	26	13.0	3	16.2	19.0	24	13.3	2
		100						16.0	17.2	29	14.8	7	15.8	17.4	29,30	14.0	5	16.0	18.0	24	14.0	6

TABLE 8-b SOIL TEMPERATURE (°C) AT SELECTED DEPTHS AT FIXED HOURS
APRIL 1961 نيسان ١٩٦١

جدول رقم (٨) حرارة التربه بالسلسيوس لاعماق مختاره وفي ساعات معينه

المنطقه DISTRICT	المحطه Station	العمق بالسنتيمتر Depth in centimetres	0000 U.T. ٠٠٠٠ تم المتوسط Mean	الاعلى Highest القيمه Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمه Value	الادنى Lowest التاريخ Date	0600 U.T. ٠٦٠٠ تم المتوسط Mean	الاعلى Highest القيمه Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمه Value	الادنى Lowest التاريخ Date	1200 U.T. ١٢٠٠ تم المتوسط Mean	الاعلى Highest القيمه Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمه Value	الادنى Lowest التاريخ Date	1800 U.T. ١٨٠٠ تم المتوسط Mean	الاعلى Highest القيمه Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمه Value	الادنى Lowest التاريخ Date
WESTERN INLAND الداخليه	مسلميه Masselmiyah	10						15.3	19.4	22,26	9.0	2	17.6	22.8	26	11.6	3	18.0	24.0	25,26	12.0	8
		20						15.7	20.4	26	11.0	1,2	16.4	20.8	26	11.2	1	17.2	21.8	24	12.2	1
		50						15.9	19.8	28	12.2	1	16.0	19.6	28,29	12.8	1	15.9	19.6	28	12.4	1
		100						15.2	17.8	29,30	12.8	1	15.3	18.6	28	12.6	1	15.3	18.0	30	13.2	8
	الخفسه El Khafsah	10	17.1	22.8	22,27	11.2	1	15.4	29.8	26	10.2	1	18.7	24.6	26	13.2	1	20.0	25.8	26	14.0	5
		20	16.7	21.8	27	12.0	1	15.4	20.4	22,27	10.6	1	15.6	20.2	26,27	11.0	1	17.5	22.2	26	13.0	1,5
		50																				
		100																				
	الروج El Ruge	10																				
		20						15.2	18.6	27	11.2	1,2	15.4	18.4	26,27	11.4	1	15.8	19.2	28	11.4	2
		50						15.1	17.9	29	12.4	2	15.1	17.8	29	12.4	2	15.2	19.9	25	12.3	1
		100						14.4	16.6	30	12.7	1	14.4	16.6	30	12.8	SEV.	14.4	16.6	29,30	12.7	1
	جسر الشغور Jisr El Shughur	10						16.3	18.6	29	12.2	1	17.2	19.4	26	13.0	1	17.8	19.6	28	14.4	1
		20						16.5	18.6	29	13.2	1	16.7	18.8	SEV.	12.8	1	16.9	18.8	SEV.	13.8	1
		50						15.8	17.6	27,28	13.6	1,2	15.9	17.6	SEV.	13.6	1,2	16.0	17.6	SEV.	13.6	1
		100						14.7	16.0	29,30	13.4	1,2	14.8	16.0	SEV.	13.4	1	14.8	16.0	SEV.	13.6	SEV.
	قطرة بيت ديوب Katrat Beit Dayub	10																				
		20						15.7	17.8	27	12.2	1	15.7	17.8	27	12.4	2	16.2	18.2	23	13.2	1
		50						15.4	17.0	28,29	13.6	SEV.	15.5	17.0	28,29	13.6	SEV.	15.4	17.0	28	13.4	1,2
		100						14.5	15.6	30	13.4	1	14.5	15.6	30	13.4	3	14.5	15.6	30	13.4	1,2
	سلميه Salamiyah	10						14.1	20.0	26	7.9	2	18.5	25.0	26	12.2	15	18.5	24.6	25	12.6	1
		20						15.9	20.5	26,27	10.7	2	16.6	21.6	26	11.3	2	18.1	22.8	26	12.7	1
		50						16.1	19.8	28	13.0	2,3	16.1	19.7	SEV.	12.9	2	16.1	19.7	SEV.	12.8	2
		100						15.2	17.3	30	14.1	SEV.	15.2	17.3	30	14.1	SEV.	15.2	17.3	30	14.0	2
	حمص (المشتل) Homs (Mashtal)	10						15.2	20.6	26	9.6	2	19.2	24.8	25,26	13.4	6	19.0	24.8	25	13.4	1
		20						16.4	21.0	26	11.2	2	17.2	22.0	26	12.6	1	18.5	23.6	25.30	13.8	1
		50																				
		100						15.8	17.8	29,30	14.6	SEV.	15.8	17.8	29,30	13.6	4	15.8	18.0	30	14.6	SEV.

ABLE 8 -c SOIL TEMPERATURE (°C) AT SELECTED DEPTHS AT FIXED HOURS

APRIL 1961 نيسان ١٩٦١

جدول رقم (٨) حرارة التربه بالسلسيوس لاعماق مختاره وفي ساعات معينه

DISTRICT المنطقه	Station المحطه	Depth in centimetres العمق بالسنتيمتر	0000 U.T. ت ٠٠٠٠ Mean المتوسط	Highest الاعلى Value القيمه	Highest الاعلى Date التاريخ	Lowest الادنى Value القيمه	Lowest الادنى Date التاريخ	0600 U.T. ت ٠٦٠٠ Mean المتوسط	Highest الاعلى Value القيمه	Highest الاعلى Date التاريخ	Lowest الادنى Value القيمه	Lowest الادنى Date التاريخ	1200 U.T. ت ١٢٠٠ Mean المتوسط	Highest الاعلى Value القيمه	Highest الاعلى Date التاريخ	Lowest الادنى Value القيمه	Lowest الادنى Date التاريخ	1800 U.T. ت ١٨٠٠ Mean المتوسط	Highest الاعلى Value القيمه	Highest الاعلى Date التاريخ	Lowest الادنى Value القيمه	Lowest الادنى Date التاريخ
WESTERN INLAND الداخليه الغربيه	Kattinah قطينه	10																				
		20						15.1	18.6	26,27	10.4	1,2	15.3	19.1	26	10.8	2	16.5	20.2	26	12.0	1
		50						15.2	18.2	30	12.2	2	15.2	18.2	29	12.0	2	15.3	18.1	29	12.2	2
		100						14.5	16.4	30	13.0	3	14.5	16.6	30	13.0	2,3	14.6	16.6	30	13.2	3
	Madaya مضايا	10						9.8	12.8	27	6.4	2	12.8	16.0	26	8.4	1	13.3	16.4	26	9.4	1
		20																				
		50																				
		100						11.9	13.8	SEV.	10.0	1,2	12.0	13.8	SEV.	10.0	1,3	12.0	13.8	SEV.	10.0	1,2
	Meisaluun ميسلون	10						9.4	14.7	26	4.2	2	15.5	24.9	30	8.4	1	14.4	22.6	26	8.4	1
		20						10.7	16.2	27	6.0	1,2	12.3	18.4	26	6.8	1	14.1	21.6	26	8.6	1
		50						12.2	16.0	28	8.8	1	12.3	16.0	28	8.8	1	12.2	15.8	27,28	8.8	1
		100						11.3	13.4	30	9.8	SEV.	11.3	13.4	30	9.8	SEV.	11.3	13.4	30	9.8	SEV.
	Kharabo خرابو	10						12.5	17.8	26	8.0	2	20.7	27.4	26	11.2	7	19.3	26.2	25	12.8	1
		20						15.2	19.4	26,27	10.6	1	16.3	21.2	26	12.0	1	18.9	23.6	26	13.6	1
		50						16.3	19.6	28	13.2	1,2	16.3	19.4	27,29	13.2	1,2	16.3	19.4	SEV.	13.2	1,2
		100						15.2	17.4	30	13.6	1,2	15.3	17.4	30	13.6	1,2	15.3	17.4	30	13.6	1,2
	Tel Shehab تل شهاب	10						14.1	17.4	30	7.8	2	18.4	24.5	30	13.2	1	18.8	28.0	21	12.6	1,14
		20						16.6	20.2	26	11.6	2	17.3	21.2	26	12.6	2	18.4	23.4	30	12.8	15
		50						17.0	19.6	29.30	14.6	SEV.	17.0	19.6	30	14.6	SEV.	16.8	19.6	30	11.6	15
		100						16.5	18.6	27	15.4	SEV.	16.5	18.0	30	15.4	SEV.	16.4	18.0	30	15.2	1
	Salkhad صلخد	10						10.0	15.8	26	3.8	2	14.5	21.4	25	7.0	1	13.9	20.8	25	6.8	1
		20						11.7	17.0	23	6.2	2	12.8	17.6	26	7.0	1	14.1	19.2	25	7.8	1
		50																				
		100																				
DESERT البادية	Palmyra تدمر (A)	10	17.2	23.6	22	12.1	2	15.8	27.9	30	10.4	2	21.6	28.4	26	14.6	9	21.4	28.1	25	14.1	8
		20	18.8	24.6	27	14.0	10	17.3	23.0	27	13.1	10	18.2	23.6	26	13.7	9	20.2	27.7	27	14.6	9
		50	18.0	22.2	28,29	14.8	11	18.0	22.5	28	15.2	10,12	18.0	22.4	27	15.0	10	18.0	22.4	27	14.9	9
		100	17.0	19.4	30	16.0	SEV.	17.0	19.4	30	16.0	SEV.	17.0	19.4	30	16.0	1	17.1	19.4	30	16.0	1

TABLE 8 -d SOIL TEMPERATURE (°C) AT SELECTED DEPTHS AT FIXED HOURS
APRIL 1961 نيسان ١٩٦١

جدول رقم (٨) حرارة التربه بالسلسيوس لاعماق مختاره في ساعات معينه

DISTRICT المنطقه	Station المحطه	Depth in centimetres العمق بالسنتيمتر	0000 U.T. ت ٠٠٠٠ المتوسط Mean	الاعلى Highest القيمه Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمه Value	الادنى Lowest التاريخ Date	0600 U.T. ت ٠٦٠٠ المتوسط Mean	الاعلى Highest القيمه Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمه Value	الادنى Lowest التاريخ Date	1200 U.T. ت ١٢٠٠ المتوسط Mean	الاعلى Highest القيمه Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمه Value	الادنى Lowest التاريخ Date	1800 U.T. ت ١٨٠٠ المتوسط Mean	الاعلى Highest القيمه Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمه Value	الادنى Lowest التاريخ Date
الجزيره DESERT	Shujeiri شجيرى	10																				
		20																				
		50																				
		100																				
	وادى العزيب Wadi El Azib	10						14.3	19.4	27	8.4	2	19.6	25.8	26	12.0	3	18.3	25.4	26	11.6	7,16
		20						15.8	21.2	26	11.0	2	17.0	22.6	26	12.2	2	18.2	23.6	25	13.8	6,16
		50						16.5	20.4	27,28	14.0	SEV.	16.6	20.4	27	14.0	SEV.	16.6	22.0	24	13.4	1
		100						15.6	17.6	30	14.4	1	15.2	17.8	30	14.2	2	15.8	21.6	24	14.4	SEV.
	T4 ط ٤	10						15.3	21.2	26	9.0	2	21.2	27.4	26	14.2	9	20.3	27.4	26	13.0	8
		20						16.4	22.0	26	11.0	9	18.5	24.2	26	13.6	2	20.0	26.2	26	13.8	9
		50						17.4	21.6	27	14.2	2	17.4	21.4	27,29	14.2	2	17.3	21.4	27,29	14.2	2
		100						16.4	19.2	30	15.0	SEV.	16.4	19.2	30	15.0	SEV.	16.4	19.2	30	15.0	SEV.
	T3 ط ٣	10						15.4	20.5	27	10.6	2	20.4	26.4	26	14.5	6	19.9	26.0	26	14.6	8
		20						16.7	21.3	27	12.8	2	18.2	22.6	26	14.3	6	19.7	24.6	26	14.5	7
		50						17.4	20.7	29	15.2	6	17.4	20.6	28,29	15.3	SEV.	17.4	20.6	28	15.2	2,9
		100						16.7	18.7	30	15.4	1	16.7	18.8	30	15.4	1,7	16.7	18.8	30	15.4	1
	T2 ط ٢	10						18.6	23.9	27	13.1	2	21.8	27.0	29	15.6	2	22.8	28.1	26	17.1	6,7
		20						20.1	25.0	27	15.9	8	20.6	25.0	27	15.8	2	22.5	27.2	27	17.4	2
		50						20.8	25.0	SEV.	17.4	3	20.6	24.8	SEV.	17.6	3,9	20.6	21.8	30	17.4	2,3
		100						19.5	22.7	30	17.6	5	19.5	22.7	30	17.8	SEV.	19.6	22.7	30	17.7	2
الشرقيه EASTERN	Zulof زلف	10																				
		20						19.2	24.8	27	13.4	1	20.6	26.2	27	14.6	1	22.8	27.8	25,26	16.6	1
		50																				
		100						18.9	21.4	30	17.4	SEV.	19.0	21.4	30	17.4	SEV.	19.0	21.4	30	17.4	1,2
	Raqqa رقه	10	19.4	26.0	27	13.2	1,2	16.9	23.0	27	10.4	2	22.1	27.8	20	16.3	1	23.7	30.4	25	15.8	5
		20	20.9	27.0	26	15.6	1	19.0	25.0	22,26	13.4	2	20.2	25.4	SEV.	15.0	2	22.6	28.1	20	16.6	6
		50	20.1	24.9	28	16.6	2,3	20.2	25.0	28	16.1	4	20.0	24.6	27	16.4	2	20.0	24.6	26,27	16.3	2
		100	18.7	22.1	30	17.0	SEV.	18.7	22.2	30	16.9	3	18.8	22.2	30	17.0	1,3	18.9	22.7	30	17.0	SEV.

BE 8 SOIL TEMPERATURE (°C) AT SELECTED DEPTHS AT FIXED HOURS
APRIL 1961 نيسان ١٩٦١

جدول رقم (٨) حرارة التربه بالسلسيوس لاعماق مختاره وفي ساعات معينه

DISTRICT المنطقة	Station المحطه	Depth in centimetres العمق السنتيمتر	0000 U.T. ٠٠٠٠ تم					0600 U.T. ٠٦٠٠ تم					1200 U.T. ١٢٠٠ تم					1800 U.T. ١٨٠٠ تم				
			المتوسط Mean	الاعلى Highest القيمه Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمه Value	الادنى Lowest التاريخ Date	المتوسط Mean	الاعلى Highest القيمه Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمه Value	الادنى Lowest التاريخ Date	المتوسط Mean	الاعلى Highest القيمه Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمه Value	الادنى Lowest التاريخ Date	المتوسط Mean	الاعلى Highest القيمه Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمه Value	الادنى Lowest التاريخ Date
EASTERN الشرقيه	Deir Ezzor (A) دير الزور	10	19.8	25.6	22	14.2	2	18.3	26.3	28	12.6	2	23.4	29.6	26	16.7	6	23.8	30.0	26	16.1	7
		20	21.6	26.8	27	16.2	8,9	19.9	25.1	27	15.1	8	20.9	25.7	26	15.8	8	23.1	23.2	26	17.2	6,7
		50	22.1	25.7	28	19.2	9	22.3	25.8	28	19.2	9	22.2	25.7	27,28	19.2	9	22.2	25.7	27,28	19.2	8,9
		100	19.7	22.0	30	18.6	SEV.	19.8	22.0	30	18.6	1	19.8	22.0	29,30	18.6	1	19.8	22.4	30	18.6	1
	Abu Kemal ابوكمال	10	19.9	26.4	27	14.6	2	17.7	24.6	27	12.3	2	22.8	38.2	22	17.8	2	23.9	29.9	26	17.7	5
		20	21.1	26.2	27	16.3	2	19.3	25.0	27	14.7	3	20.7	25.6	27	16.3	2	22.8	27.5	26	18.0	8
		50	19.2	22.6	30	17.0	4	19.3	22.6	30	17.0	4	19.3	22.6	SEV.	17.0	3	19.3	22.5	28,30	17.0	3
		100	18.3	20.3	30	17.0	1	18.3	20.4	30	17.0	1	18.3	20.4	30	17.0	1	18.4	20.4	30	17.0	1
	Mabrukah مبروكه	10						14.5	19.4	27	8.1	2	20.7	27.4	26	14.0	1,5	17.2	23.0	26	11.0	1
		20						14.4	19.0	22,29	9.0	1,2	18.1	24.0	27	12.3	1,4	16.8	22.7	25	11.2	1
		50						15.7	19.2	29,30	12.4	3	15.8	19.8	29	12.4	6	15.6	19.0	SEV.	12.2	2,4
		100						15.0	17.6	30	12.2	3	15.1	17.7	30	12.3	2	15.2	18.6	29	13.0	2
	Kamishly (A) قامشلي	10	16.6	21.4	27	11.6	1	15.5	20.4	27	10.6	1,2	16.8	21.4	27	11.1	2	18.1	23.1	28	12.8	1
		20																				
		50	15.2	18.0	30	18.0	4	15.3	18.1	30	13.2	3.4	15.4	18.2	30	13.3	SEV.	15.4	18.2	30	13.0	2
		100	14.7	16.4	30	13.4	SEV.	14.7	16.4	30	13.7	1,3	14.8	16.5	30	13.7	4	14.8	16.4	29	13.7	SEV.
	Karachook قره شوك	10						14.5	19.0	27	9.4	2	17.1	23.4	30	13.2	1,2	16.5	21.0	26	10.4	1
		20						15.0	18.8	27	10.6	1	15.6	19.4	27	11.4	2	15.6	19.6	27	11.4	1
		50						14.8	17.4	29,30	12.0	1,2	14.9	19.0	27	12.0	1,2	15.0	19.0	27	12.0	1,2
		100						14.2	16.0	30	12.6	1,2	14.2	16.0	30	12.6	1,2	14.2	16.0	30	12.6	1,2
NORTH EASTERN	Hassakah حسكه	10						15.0	23.6	30	9.5	2	19.4	25.4	28	14.1	2	18.9	24.2	26	14.4	1
		20						16.3	21.8	27	11.4	3	17.1	22.2	27	12.4	3	18.5	23.6	27	14.0	2,3
		50						16.1	19.6	30	13.6	3	16.1	19.6	29,30	13.6	3	16.2	19.7	30	13.6	3,4
		100						15.3	17.2	30	14.2	SEV.	15.3	17.2	30	14.2	SEV.	15.3	17.3	30	14.2	SEV.

TABLE 9 FREQUENCY OF OCCURRENCE OF MISCELLANEOUS WEATHER PHENOMENA
APRIL 1961 نيسان ١٩٦١

جدول رقم (٩) تكرار حدوث عناصر الطقس المختلفه

DISTRICT المنطقه	Station المحطه	Precipitation الهطول: Rain مطر	Snow ثلج	Ice pellets حبات جليد	Hail برد	Frost صقيع	Glaze جليد	Thunderstorm عواصف رعديه	Mist vis. ≥1000 metres شابوره بالرؤيه (... امتر واكثر)	Fog vis. <1000 metres ضباب بالرؤيه (أقل من ... امتر)	Haze vis. ≥1000 metres سديم بالرؤيه (... امتر واكثر)	Thick Haze vis. <1000 metres سديم كثيف - الرؤيه أقل من ... امتر	Dust rising/sand rising vis. ≥1000 metres غبار او رمال مرتفعه = الرؤيه (... امتر واكثر)	Duststorm/sandstorm vis. <1000 metres عواصف غباريه او ترابيه الرؤيه (أقل من ... امتر)	Blowing snow ثلوج هابه: Slight/moderate vis. ≥1000 metres خفيف ومعتدل = الرؤيه (... امتر واكثر)	Heavy vis. <1000 metres كثيف - الرؤيه (أقل من ... امتر)	Gales رياح شديده	Clear sky سماء صافيه	Cloudy sky سماء غائمه
COASTAL	Lattakia اللاذقيه	4	0		0		0	1	0	0	0		0	0	0	0	0	6	5
	Kassab كسب	6	0		0		0	2	0	0	0		0	0	0	0	0		
	Kastal Ma'af قسطل معاف	6	0		0		0	3	0	6	0		0	0	0	0	0		
	Slenfah صلنفه	7	0		0		0	0	0	0	0		0	2	0	0	0		
	Bouka بوقيا	5	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
	Jawbat Burghal جوبة برغال	7	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
	Jablah (A) جبله	3	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
	El Sin السن	5	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
	Kadmous قدموس	8	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
	Ein Sheikh Bader عين الشيخ بدر	9	0		0		0	1	0	0	0		0	0	0	0	0		
	Tartous طرطوس	5	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
	Arwad ارواد	0	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
	Safita صافيتا	7	0		0		0	0	0	0	0		1	0	0	0	0		
	Arida عريضه	3	0		0		0	0	-	-	-		-	-	-	-	-		
	Karatat قره طاط	5	0		0		0	0	0	2	0		0	0	0	0	0		
	Shukran شقران	7	0		0		0	4	0	2	0		0	0	0	0	0		
	Wadi Kandil وادي قنديل	5	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
	Ein Eido عين عيدو	5	0		0		0	1	0	0	0		0	0	0	0	0		
	Hiffah الحفه	8	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
	Kirdahah قرداحه	7	0		0		0	0	0	1	0		0	0	0	0	0		
	EIN Sharkiah عين الشرقيه	7	0		0		0	0	0	1	0		0	0	0	0	0		

TABLE 9 -a FREQUENCY OF OCCURRENCE OF MISCELLANEOUS WEATHER PHENOMENA

APRIL 1961 نيسان ١٩٦١

جدول رقم (٩) تكرار حدوث عناصر الطقس المختلفة

المنطقة DISTRICT	Station المحطة	الهطول Precipitation: مطر Rain	ثلج Snow	حبات جليد Ice pellets	برد Hail	صقيع Frost	جليد Glaze	عواصف رعدية Thunderstorm	شابورة بالرؤية (... امتر واكثر) Mist vis ≥1000 metres	ضباب بالرؤية (أقل من ... امتر) Fog vis <1000 metres	سدم بالرؤية (... امتر واكثر) Haze vis ≥1000 metres	سدم كثيف بالرؤية (أقل من ١٠٠٠ متر) Thick haze vis. <1000 metres	غبار ورمال مرتفعة بالرؤية (... امتر واكثر) Dust rising/sand rising vis ≥1000 metres	عواصف ترابية أو غبارية بالرؤية (أقل من ١٠٠٠ متر) Duststorm/sandstorm vis <1000 metres	ثلوج هابة Blowing snow: خفيف ومعتدل بالرؤية (... امتر واكثر) Slight/moderate vis ≥1000 metres	كثيف بالرؤية (أقل من ... امتر) Heavy vis. <1000 metres	رياح شديدة Gales	سماء صافية Clear sky	سماء غائمة Cloudy sky
COASTAL الساحلية	Banias بانياس	4	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	.	.
	Annazah عنازه	5	0		0		0	3	0	7	0		0	0	0	0	0	.	
	Wadi 'uyuun وادي العيون	8	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	.	.
	Dreikeesh دريكيش	7	0		0		0	1	0	0	0		0	0	0	0	0		
	Mashta Hilow مشتى الحلو	6	0		0		0	1	0	1	0		0	0	0	0	0		
	Khreibah خريبه	6	0		0		0	1	0	3	0		0	0	0	0	0		
WESTERN INLAND الداخلية الغربية	Aleppo (A) حلب	6	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	8	8
	Hama (A) حماه	7	0		0		0	4	3	0	6		0	0	0	0	0	7	6
	Nabek النبك	5	0		0		0	3	0	5	3		0	0	0	0	0		
	Damascus (A) دمشق	4	0		0		0	2	2	2	1		0	0	0	0	5	9	2
	Kuneitra قنيطره	3	0		0		0	0	0	9	1		0	0	0	0	0	6	7
	Fiq فيق	3	0		0		0	0	3	3	6		0	0	0	0	0	8	4
	Jarablus جرابلس	7	0		0		0	0	0	0	0		0	2	0	0	0		
	Iizaz أعزاز	5	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
	Menbej منبج	3	0		0		0	3	0	0	0		0	0	0	0	0		
	El Hammam الحمام	7	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
	El Bab الباب	6	0		0		0	4	0	0	0		0	0	0	0	0		
	Masselmiyah مسلميه	5	0		0		0	0	0	0	0		0	1	0	0	0		
	Rasm El Abbud (A) رسم العبود	4	0		0		0	1	0	0	0		0	0	0	0	0		
	El Khafsah الخفسه	5	0		0		0	2	0	0	0		0	3	0	0	0		

TABLE 9-b FREQUENCY OF OCCURRENCE OF MISCELLANEOUS WEATHER PHENOMENA
APRIL 1961 نيسان ١٩٦١

جدول رقم (٩) تكرار حدوث عناصر الطقس المختلفه

المنطقه DISTRICT	Station المحطه	الهطول Precipitation: مطر Rain	ثلج Snow	حبات جليد Ice pellets	برد Hail	صقيع Frost	جليد Glaze	عواصف رعديه Thunderstorm	شابوره - الرؤيه (١٠٠٠ متر واكثر) Mist vis. ≥1000 metres	صبابا الرؤيه (أقل من ١٠٠٠ متر) Fog vis. <1000 metres	سديم - الرؤيه (١٠٠٠ متر واكثر) Haze vis. ≥1000 metres	سديم كثيف - الرؤيه (أقل من ١٠٠٠ متر) Thick haze vis. <1000 metres	غبار أو رمال مرتفعه - الرؤيه (١٠٠٠ متر واكثر) Dust rising/sand rising vis. ≥1000 metres	عواصف ترابيه أو غبار - الرؤيه (أقل من ١٠٠٠ متر) Duststorm/sandstorm vis. <1000 metres	ثلوج هابه Blowing snow: خفيف ومعتدل الرؤيه (١٠٠٠ متر واكثر) Slight/moderate vis. ≥1000 metres	كثيف - الرؤيه (أقل من ١٠٠٠ متر) Heavy vis. <1000 metres	رياح شديده Gales	سماء صافية Clear sky	سماء غائمه Cloudy sky
الداخليه الغربيه WESTERN INLAND	Idleb ادلب	6	0		0		0	1	0	0	0		0	0	0	0	0		
	El Ruge الروج جسر الشغور	5	0		0		0	0	0	0	0		1	0	0	0	0		
	Jiser El Shughur ابو الضهور	5	0		0		0	1	0	0	0		0	0	0	0	0		
	Abul Dhur معرة النعمان	4	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
	Ma'aret El Nu'man قطره بيت ديوب	6	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
	Katret Beit Dayub قلعة المضيق	6	0		0		0	1	0	4	0		0	0	0	0	0		
	Kala'at El Madik حورات عمورين	6	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
	H.Ammureen	9	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
	Missiaf مصياف	6	0		0		0	0	0	0	0		0	4	0	0	0		
	Salamiyah سلميه	7	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
	Rastan رستن	5	0		0		0	2	0	0	0		0	0	0	0	0		
	Homs (Mashtal) حمص المشتل	4	0		0		0	2	0	0	0		0	0	0	0	1		
	Kattinah قطينه	3	0		0		0	1	0	0	0		0	1	0	0	0		
	Kusseir قصير	1	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
	Hassiaa حسيا	3	0		0		0	0	0	0	0		0	2	0	0	0		
	Karyatein قريتين	4	0		0		0	0	0	0	0		2	0	0	0	0		
	Ma'alula معلولا	7	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
	Rankuus رنكوس	6	0		3		0	1	0	0	0		0	0	0	0	0		
	Zabadani زبداني	5	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
	Madaya مضايا	6	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		

TABLE 9 - c FREQUENCY OF MISCELLANEOUS WEATHER PHENOMENA
APRIL 1961

جدول رقم (٦) تكرار حدوث عناصر الطقس المختلفه
نوسان ١٩٦١

DISTRICT المنطقه	Station المحطه	Precipitation الهطول: Rain مطر	Snow ثلج	Ice pellets حبات جليد	Hail برد	Frost صقيع	Glaze جليد	Thunderstorm عواصف رعديه	Mist vis ≥1000 metres شابورة — الرؤيه (...) امتر واكثر	Fog vis <1000 metres ضباب الرؤيه اقل من ....امتر	Haze vis ≥1000 metres سديم الرؤيه (...) امتر واكثر	Thick haze vis. <1000 metres سديم كثيف الرؤيه (اقل من ...) متر	Dust rising/sand rising vis. ≥1000 metres غبار او رمال مرتفعة الرؤيه (...) متر واكثر	Duststorm/sandstorm Vis <1000 metres عواصف ترابيه او غبار الرؤيه (اقل من ...) متر	Blowing snow طوج هابه: Slight/moderate vis ≥1000 metres خفيف ومعتدل الرؤيه (...) متر واكثر	Heavy vis. <1000 metres كثيف الرؤيه (اقل من ...) متر	Gales رياح شديده	Clear sky سماء صافيه	Cloudy sky سماء غائمه
الداخليه الغربيه	Sednaya صيدنايا	-	-		-		0	-	-	-	-		-	-	-	-	-		
	Meisaluun ميسلون	3	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
	Kharabo خرابو	5	0		0		0	0	0	2	0		0	0	0	0	0		
	Katana قطنا	2	0		0		0	1	0	0	0		0	0	0	0	0		
	Jdeideet El Khass جديدة الخاص	2	0		0		0	2	0	2	0		0	0	0	0	0		
	Mas'adah مسعده	3	0		0		0	0	0	7	0		0	0	0	0	0		
	Sanamein صنمين	2	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
	Izra' ازرع	0	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
	Tel Shehab تل شهاب	3	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
	Sweida'a سويداء	4	0		0		0	0	0	1	0		0	0	0	0	0		
	Himmah حمه	2	0		0		0	1	0	0	0		0	0	0	0	0		
	Salkhad صلخد	4	0		0		0	0	0	6	0		0	0	0	0	1		
	Bulbol بلبل	6	0		0		0	3	0	0	0		0	0	0	0	0		
WESTERN INLAND	Kadi قاضي	5	0		0		0	2	0	0	0		0	0	0	0	0		
	Rajo راجو	3	0		0		0	1	0	0	0		0	0	0	0	0		
	Ra'ai راعي	5	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
	A'fryn عفرين	6	0		1		0	3	0	0	0		0	0	0	0	0		
	Mafe' مارع	4	0		0		0	1	0	0	0		0	0	0	0	0		
	Abu Kalkal ابوقلقل	5	0		0		0	3	0	0	0		0	0	0	0	0		
	Jindeeress جندريس	5	0		0		0	2	0	0	0		0	0	0	0	0		

TABLE 9-d FREQUENCY OF MISCELLANEOUS WEATHER PHENOMENA
APRIL 1961 نيسان (٤) ١٩٦١

جدول رقم (٩) تكرار حدوث عناصر الطقس المختلفة

المنطقة DISTRICT	المحطة Station	الهطول Precipitation: مطر Rain	ثلج Snow	حبيبات جليد Ice pellets	برد Hail	صقيع Frost	جليد Glaze	عواصف رعدية Thunderstorm	شابورة الرؤية (٠٠٠ امتر واكثر) Mist vis ≥1000 metres	ضباب الرؤية (اقل من ٠٠٠ امتر) Fog vis <1000 metres	سديم الرؤية (٠٠٠ امتر واكثر) Haze vis ≥1000 metres	سديم كثيف الرؤية (اقل من ١٠٠٠ متر) Thick Haze vis. <1000 metres	غبار او رمال مرتفعة الرؤية (١٠٠٠ متر واكثر) Dust rising/sand rising vis ≥1000 metres	عواصف غبارية او رملية (اقل من ٠٠٠ متر) Duststorm/sandstorm vis <1000 metres	هبوب ثلوج Blowing snow: خفيف ومعتدل الرؤية (١٠٠٠ متر واكثر) Slight/moderate vis ≥1000 metres	كثيف الرؤية (اقل من ١٠٠٠ متر) Heavy vis. <1000 metres	رياح شديدة Gales	سماء صافية Clear sky	سماء غائمة Cloudy sky
WESTERN INLAND	Tadef تادف	6	0		1		0	5	0	0	0		0	0	0	0	0		
	Dana (Bab El Hawa) دانا (باب الهوا)	4	0		0		0	2	0	0	0		0	0	0	0	0		
	Armanaz ارمناز	6	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
	Sfeerah سفيره	-	-		-			-	-	-	-		-	-	-	-	-		
	Jabbul جبول	4	0		0		0	2	0	0	0		1	0	0	0	0		
	Darkush دركوش	5	0		0		0	4	0	0	0		5	0	0	0	0		
	Tardah بردة	4	0		0		0	1	0	0	0		0	0	0	0	0		
	Sarakeb سراقب	6	0		1		0	2	0	0	0		0	0	0	0	0		
	Ariha أريحا	5	0		0		0	4	0	0	2		0	0	0	0	0		
	Khan Sheikhoun خان شيخون	7	0		0		0	4	0	0	0		0	0	0	0	0		
	Sukalabiah سقيلبية	4	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
	El Hamra الحمراء	5	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
	Khandah مجرده	4	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
	Humairi حميري	7	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
	Hurr Binafsah حر بنفسه	5	0		0		0	0	3	0	0		0	0	0	0	0		
	Mharrem Fokani محرم فوقاني	2	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
	Khirbet El Teen خربة التين	4	0		0		0	0	0	1	0		0	0	0	0	0		
	Frikles الفركلس	5	0		0		0	1	0	0	0		0	0	0	0	0		
	Sadad صدد	3	0		0		0	0	0	3	0		0	0	0	0	0		
	Breij بريج	4	0		0		0	0	0	5	0		0	0	0	0	0		

TABLE 9-e FREQUENCY OF MISCELLANEOUS WEATHER PHENOMENA
APRIL 1961 نيسان ١٩٦١

جدول رقم (٩) تكرار حدوث عناصر الطقس المختلفه

DISTRICT المنطقه	Station المحطه	Precipitation الهطول: Rain مطر	Snow ثلج	Ice pellets حبات جليد	Hail برد	Frost صقيع	Glaze جليد	Thunderstorm مواصفات رعديه	Mist vis ≥1000 metres شابوره الرؤيه (١٠٠٠ متر واكثر)	Fog vis <1000 metres ضباب الرؤيه (اقل من ١٠٠٠ متر)	Haze vis ≥1000 metres سديم الرؤيه (١٠٠٠ متر واكثر)	Thick haze vis. <1000 metres سديم كثيف الرؤيه (اقل من ١٠٠٠ متر)	Dust rising/sand rising vis ≥1000 metres غبار او رمال مرتفعه الرؤيه (١٠٠٠ متر واكثر)	Duststorm/sandstorm vis <1000 metres مواصفات ترابيه او غبار الرؤيه (اقل من ١٠٠٠ متر)	Blowing snow ثلوج هابه: Slight/moderate vis ≥1000 metres خفيف ومعتدل الرؤيه (١٠٠٠ متر واكثر)	Heavy vis. <1000 metres كثيف الرؤيه (اقل من ١٠٠٠ متر)	Gales رياح شديده	Clear sky سماء صافيه	Cloudy sky سماء قائمه
الداخليه	Yabruud يبرود	4	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
	Assal El Ward عسال الورد	5	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
	Quteifah قطيفه	3	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
	Jdeidet Yabus جديدة يابوس	-	-		-			-	0	0	0		0	0	0	0	0		
الغربيه	Ein El Feeja عين الفيجه	3	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
	Duuma دوما	5	0		2		0	3	0	0	0		0	0	0	0	0		
	Banias (south) بانياس الجنوبيه	3	0		0		0	3	0	10	0		0	0	0	0	0		
WESTERN INLAND	Rafeed رفيد	3	0		0		0	2	0	3	0		0	0	0	0	0		
	Nawa نوى	0	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
	Shahba شهبا	2	0		0		0	0	0	3	0		0	0	0	0	0		
	Rasheedah رشيده	4	0		0		1	3	0	7	0		1	0	0	0	1		
	Dar'a درعا	3	0		0		0	2	0	0	0		0	0	0	0	0		
	Mseifrah مسعده	0	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
	Busral Sham بصرى الشام	2	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
	Imtan امتان	2	0		1		0	1	0	5	0		0	0	0	0	0		
	Khirbet Awwad خربة عواد	2	0		0		0	1	0	0	0		0	0	0	0	0		
البادية DESERT	Palmyra (A) تدمر	6	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	9	5
	Jabal Ettanf جبل التنف	4	0		0		0	[illegible]	0	0	0		2	2	0	0	0		
	Khanasser خناصر	5	0		0		0	0	0	0	0		1	0	0	0	0		
	Shujeiri شجيرى	5	0		1		0	4	0	-	-		-	-	-	-	-		

TABLE 9-f FREQUENCY OF OCCURRENCE OF MISCELLANEOUS WEATHER PHENOMENA
APRIL 1961

جدول رقم (٩) تكرار حدوث عناصر الطقس المختلفة
نيسان ١٩٦١

DISTRICT المنطقة	Station المحطة	Prepecipitation الهطول: Rain مطر	Snow ثلج	Ice pellets حبات جليد	Hail برد	Frost صقيع	Glaze جليد	Thunderstorm عواصف رعدية	Mist vis. ≥1000 metres شابورة الرؤية (٠٠٠ متر واكثر)	Fog vis. <1000 metres ضباب الرؤية (اقل من ٠٠٠ متر)	Haze vis. ≥1000 metres سديم الرؤية (٠٠٠ متر واكثر)	Thick Haze vis. <1000 metres سديم كثيف الرؤية (اقل من ١٠٠٠ متر)	Dust rising/Sand rising vis. ≥1000 metres غبار او رمال مرتفعة الرؤية (١٠٠٠ متر واكثر)	Duststorm/sandstorm vis. <1000 metres عواصف ترابية او غبارية الرؤية (اقل من ١٠٠٠ متر)	blowing snow ثلوج هابة: Slight/moderate vis. ≥1000 metres خفيف ومعتدل الرؤية (١٠٠٠ متر واكثر)	Heavy vis. <1000 metres كثيف الرؤية (اقل من ١٠٠٠ متر)	Gales رياح شديدة	Clear sky سماء صافية	Cloudy sky سماء غائمة
البادية DESERT	Wadi El Azib وادي العزيب	3	0		1		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
	El Kom الكوم	5	0		0		0	0	1	0	0		0	0	0	0	1		
	Ukeirubat عقيربات	7	0		0		0	1	0	0	0		0	0	0	0	1		
	T4 ط ٤	6	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
	T3 ط ٣	5	0		0		0	1	0	0	0		0	3	0	0	1		
	T2 ط ٢	5	0		0		0	0	0	0	0		0	3	0	0	0		
	Saba'a Biar سبع بيار	0	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
	Zulof زلف	4	0		0		0	1	0	0	0		0	0	0	0	0		
	Sukhnah سخنه	3	0		0		0	0	0	2	0		0	0	0	0	0		
الشرقية EASTERN	Raqqa رقه	10	0		0		0	5	0	0	0		2	2	0	0	0	6	5
	Deir Ezzor (A) دير الزور	6	0		0		0	0	0	0	0		9	4	0	0	0	10	4
	Abu Kamal البوكمال	2	0		0		0	0	0	1	5		8	5	0	0	0	10	7
	Ras El Ein راس العين	2	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
	Tel Abiad تل ابيض	6	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
	Mabrukah مبروكه	6	0		0		0	0	-	-	-		-	-	-	-	-		
	El Hall الهول	4	0		0		0	0	0	0	0		4	0	0	0	0		
	Tel Ajajah تل عجاجه	-	-		-			-	-	-	-		-	-	-	-	-		
	Abu Hureirah ابو هريرة	-	-		-			-	-	-	-		-	-	-	-	-		
	Ma'adan Jadid معدان جديد	3	0		0		0	0	-	-	-		-	-	-	-	-		

TABLE 9 -g FREQUENCY OF OCCURRENCES OF MISCELLANEOUS WEATHER PHENOMENA
APRIL 1961

جدول رقم (٩) تكرار حدوث عناصر الطقس المختلفه
نيسان ١٩٦١

المنطقه DISTRICT	Station المحطه	Precipitation الهطول: Rain مطر	Snow ثلج	Ice pellets حبات جليد	Hail برد	Frost صقيع	Glaze جليد	Thunderstorm عواصف رعديه	Mist vis. ≥1000 metres شابورة الرؤيه (... امتر واكثر)	Fog vis. <1000 metres ضباب الرؤيه (اقل من ... امتر)	Haze vis. ≥1000 metres سديم الرؤيه (... امتر واكثر)	Thick haze vis. <1000 metres سديم كثيف الرؤيه (اقل من ١٠٠٠ متر)	Dust rising/sand rising vis. ≥1000 metres غبار او رمال مرتفعة الرؤيه (١٠٠٠ متر واكثر)	Duststorm/Sandstorm vis. <1000 metres عواصف ترابيه او غبار الرؤيه (اقل من ١٠٠٠ متر)	Blowing snow ثلوج هابه: Slight/moderate vis. ≥1000 metres خفيف ومعتدل الرؤيه (١٠٠٠ متر واكثر)	Heavy vis. <1000 metres كثيف الرؤيه (اقل من ١٠٠٠ متر)	Gales رياح شديده	Clear Sky سماء صافيه	Cloudy sky سماء غائمه
الشرقيه EASTERN	Markadah مرقده	5	0		0		0	0	0	0	0		0	8	0	0	0		
	Salhiyah صالحيه	3	0		0		0	0	0	0	0		1	0	0	0	0		
	Bi'r Muheissen بئر محيسن	6	0		0		0	2	0	0	0		0	0	0	0	0		
	Maghlugah مغلوجه	6	0		0		0	1	0	1	0		0	0	0	0	0		
	Hazeemah حزيمه	3	0		0		0	4	0	0	0		0	0	0	0	0		
	Shaddadah شداده	5	0		0		0	4	0	0	0		1	0	0	0	0		
	Maskanah مسكنه	4	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
	Tibnah تبنه	5	0		1		0	2	0	1	0		1	0	0	0	0		
	Mayadeen ميادين	2	0		0		0	0	0	0	0		0	3	0	0	0		
الشماليه الشرقيه NORTH EASTERN	Kamishly (A) قامشلي	10	0		3		0	4	0	0	0		0	0	0	0	2	8	11
	Malkiyah مالكيه	10	0		0		0	2	0	0	0		0	0	0	0	0		
	Derbassiyah درباسيه	8	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
	Karachock قره شوك	4	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
	Tel Alo تل علو	8	0		0		0	0	0	0	0		0	2	0	0	0		
	Tel Tamer تل تمر	7	-		-			-	0	0	0		0	0	0	0	0		
	Hassakah حسكه	10	0		0		0	0	1	0	0		1	0	0	0	0		
	Ein Diwar عين ديوار	7	0		0		0	3	0	0	0		0	0	0	0	0		
	Kbur El Bied قبور البيض	8	0		1		0	6	0	0	0		0	0	0	0	0		
	Shagher Bazar شاغر بازار	5	0		0		0	0	0	1	0		0	0	0	0	0		
	Abul Kassa'eb ابو القصائب	3	0		0		0	2	0	0	0		0	0	0	0	0		
	Tel Brak تل براك	5	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
	Homs ElJaziraah حمص الجزيره	5	0		0		0	2	0	0	0		0	0	0	0	0		

TABLE 10 NUMBER OF SIMULTANEOUS OCCURRENCES OF SURFACE WIND WITHIN SPECIFIED RANGES OF SPEED AND DIRECTION APRIL 1961

جدول رقم (١٠) عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينه من السرعة والاتجاه نيسان ١٩٦١

المحطه Station	هادىء CALM	متقلب VARIABLE	غير مسجله UNRECORDED	سرعة الرياح بالعقد WIND SPEED IN KNOTS	Number of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated in degrees from the north — عدد تكرار رصدات الرياح التي تهب من الاتجاهات المبينه من الشمال																المجموع TOTAL
					349° - 011°	012 - 034	035 - 056	057 - 079	080 - 101	102 - 124	125 - 146	147 - 169	170 - 191	192 - 214	215 - 236	237 - 259	260 - 281	282 - 304	305- 326	327 - 348	
Lattakia اللاذقيه				1 - 10	13	18	45	52	73	11	31	59	33	34	23	33	36	27	13	12	513
				11 - 27	5	1	17	13		1		3	8	28	49	9	4	4	2	12	156
				28 - 47																	
				≥ 48																	
	51			TOTAL	18	19	62	65	73	12	31	62	41	62	72	42	40	31	15	24	669
Bouka بوقا				1 - 10	27	10	16	56	7	11	24	17	23	35	37	14	17	12	21	22	349
				11 - 27	4		12	10				1	12	19	22	2		1	2	3	88
				28 - 47																	
				≥ 48																	
	277		6	TOTAL	31	10	28	66	7	11	24	18	35	54	59	16	17	13	23	25	437
Aleppo حلب				1 - 10	22	11	16	20	31	6	3	2	3	5	9	11	101	58	13	16	327
				11 - 27	2	4	2	6	16	2		2	1	3	4	6	76	115	3		242
				28 - 47													1	1			2
				≥ 48																	
	149			TOTAL	24	15	18	26	47	8	3	4	4	8	13	17	178	174	16	16	571
Hama حماه				1 - 10	8	12	10	9	60	52	13	14	21	36	62	51	25	20	13	16	422
				11 - 27	2	10	11	1		2			5	3	31	75	28	15	8	2	193
				28 - 47																	
				≥ 48																	
	105			TOTAL	10	22	21	10	60	54	13	14	26	39	93	126	53	35	21	18	615
Nabek النبك				1 - 10	67	70	8	5	4	20	32	36	36	32	82	64	24	9	26	64	579
				11 - 27	18	10				1	6	15	19	8	36	4			1	7	125
				28 - 47									1								
				≥ 48																	
	15			TOTAL	85	80	8	5	4	21	38	51	56	40	118	68	24	9	27	71	705
Damascus دمشق				1 - 10	13	4	19	43	33	1	16	12	12	12	19	15	25	12	14	14	264
				11 - 27		1	4	6	9	1		3	5	4	12	8	39	62	66	4	224
				28 - 47													1	3	2		6
				≥ 48																	
	226			TOTAL	13	5	23	49	42	2	16	15	17	16	31	23	65	77	82	18	494

TABLE 10 -a NUMBER OF SIMULTANEOUS OCCURRENCES OF SURFACE WIND WITHIN SPECIFIED RANGES OF SPEED AND DIRECTION

APRIL 1961

جدول رقم (١٠) عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينه من السرعة والاتجاه

نيسان ١٩٦١

Station المحطه	هادىء CALM	متقلب VARIABLE	غير مسجله UNRECORDED	سرعة الرياح بالعقد WIND SPEED IN KNOTS	Number of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated in degrees from the north — عدد تكرار رصدات الرياح التي تهب من الاتجاهات المبينه من الشمال																المجموع TOTAL
					349° - 011°	012 - 034	035 - 056	057 - 079	080 - 101	102 - 124	125 - 146	147 - 169	170 - 191	192 - 214	215 - 236	237 - 259	260 - 281	282 - 304	305 - 326	327 - 348	
Kuneitra قنيطره				1 - 10	4	14	29	23	14	15	15	7	5	7	12	12	33	89	34	5	318
				11 - 27			6	3	4	2	4	3	3		1	7	82	173	60	2	350
				28 - 47										1							1
				≥ 48																	
	51			TOTAL	4	14	35	26	18	17	19	10	8	8	13	19	115	262	94	7	669
Fiq فيق				1 - 10	16	10	3	6	86	15	7	6	27	21	32	38	163	62	17	7	516
				11 - 27	1		1	1	43	4						1	32	9			92
				28 - 47																	
				≥ 48																	
	112			TOTAL	17	10	4	7	129	19	7	6	27	21,	32	39	195	71	17	7	608
Salamiyah سلميه				1 - 10	15		2				1	7	7	22	79	131	48	8	5	14	339
				11 - 27	12		1			4	2	4	7	10	5	50	6		1	1	103
				28 - 47																	
				≥ 48	27		3			4	3	11	14	32	84	181	54	8	6	15	442
	245		33	TOTAL																	
Rastan رستن				1 - 10																	
				11 - 27																	
				28 - 47																	
				≥ 48																	
				TOTAL																	
Kattinah قطينه				1 - 10																	
				11 - 27																	
				28 - 47																	
				≥ 48																	
				TOTAL																	
Kharabo خرابو				1 - 10	8					4	4	26	137	69	46	8	3	1	1		307
				11 - 27	2		1						1	10	16	14	5				49
				28 - 47																	
				≥ 48																	
	321		43	TOTAL	10		1			4	4	26	138	79	62	22	8	1	1		356

TABLE 10 -b NUMBER OF SIMULATEANEOUS OCCURRENCES OF SURFACE WIND WITHIN SPECIFIED RANGES OF SPEED AND DIRECTION APRIL 1961

جدول رقم (١٠) عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينه من السرعة والاتجاه نيسان ١٩٦١

Station المحطه	CAIM هادئ	VARIABLE متغير	UNRECORDED غير مسجله	سرعة الرياح بالعقد WIND SPEED IN KNOTS	Number of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated in degrees from the north عدد تكرار رصدات الرياح التي تهب من الاتجاهات المبينه من الشمال																المجموع TOTAL
					349°- 011°	012 - 034	035 - 056	057 - 079	080 - 101	102 - 124	125 - 146	147 - 169	170 - 191	192 - 214	215 - 236	237 - 259	260 - 281	282 - 304	305 - 326	327 - 348	
جديدة الخاص J. El Khass				1 - 10	15	18	34	10	6	11	21	25	62	87	46	20	26	22	14	7	424
				11 - 27		6	7	3		1		3	27	65	33	13	17	11	4		190
				28 - 47																	
				≥ 48																	
	106			TOTAL	15	24	41	13	6	12	21	28	89	152	79	33	43	33	18	7	614
تدمر Palmyra				1 - 10	12	9	23	6	11		1	1	12	14	10	35	248	31	15	27	455
				11 - 27	12	11	16	3	6			1	1	3	2	10	130	37	7	1	240
				28 - 47																	
				≥ 48																	
	25			TOTAL	24	20	39	9	17		1	2	13	17	12	45	378	68	22	28	695
جبل التنف Jabal Ettanf				1 - 10	16	5	6	4	5	8	3	2	6	4	9	12	21	12	10	4	127
				11 - 27	4	2	2		2	2	3	3	7	5	9	18	16	5	8	8	94
				28 - 47																	
				≥ 48																	
	19		480	TOTAL	20	7	8	4	7	10	6	5	13	9	18	30	37	17	18	12	221
T 4 ط ٤				1 - 10	13	9	8	33	31	10	12	6	10	14	32	64	78	60	80	22	482
				11 - 27	4	2		6	29		1	1	4	1			53	33	23	8	165
				28 - 47													1				1
				≥ 48																	
	72			TOTAL	17	11	8	39	60	10	13	7	14	15	32	64	132	93	103	30	648
T3 ط ٣				1 - 10	27	19	28	18	7	11	16	5	17	30	80	61	63	47	24	5	458
				11 - 27	2	2	8	25	6	1	3	3	8	8	11	36	75	8	1	1	198
				28 - 47									1								1
				≥ 48																	
	15		48	TOTAL	29	21	36	43	13	12	19	8	26	38	91	97	138	55	25	6	657
T2 ط ٢				1 - 10	19	18	14	6	10	6	10	11	13	14	13	13	38	52	73	46	356
				11 - 27	5	2	1			2	4	17	7	11	11	8	34	53	59	21	235
				28 - 47															1		1
				≥ 48																	
	8		120	TOTAL	24	20	15	6	10	8	14	28	20	25	24	21	72	105	133	67	592

TABLE 10 -c NUMBER OF SIMULTANEOUS OCCURRENCES OF SURFACE WIND WITHIN SPECIFIED RANGES OF SPEED AND DIRECTION APRIL 1961

جدول رقم (١٠) عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينه من السرعة والاتجاه نيسان ١٩٦١

Station المحطه	CALM هادئ	VARIABLE متغير	UNRECORDED غير مسجله	WIND SPEED IN KNOTS سرعة الرياح بالعقد	Number of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated in degrees from the north عدد تكرار رصدات الرياح التي تهب من الاتجاهات المبينه من الشمال																
					349° - 011°	012 - 034	035 - 056	057 - 079	080 - 101	102 - 124	125 - 146	147 - 169	170 - 191	192 - 214	215 - 236	237 - 259	260 - 281	282 - 304	305 - 326	327 - 348	المجموع TOTAL
Raqqa رقه				1 - 10	6	30	51	10			4	6	8	12	53	97	150	4	12	13	456
				11 - 27		5	4	3			1	13	3	1	5	18	11				64
				28 - 47																	
				≥ 48																	
	200			TOTAL	6	35	55	13			5	19	11	13	58	115	161	4	12	13	520
Deir Ezzor دير الزور				1 - 10	105	36	14	7	13	31	6	22	19	3	5	4	14	27	82	79	467
				11 - 27	42	10	4	1	2	12	3	5	12	2	5	7	10	3	12	21	151
				28 - 47																	
				≥ 48																	
	102			TOTAL	147	46	18	8	15	43	9	27	31	5	10	11	24	30	94	100	618
Abu Kamal البوكمال				1 - 10	41	22	6	18	35	60	36	14	10	5	22	52	71	60	86	63	601
				11 - 27	2				5	3	6	3	1			10	46	14	16	5	111
				28 - 47																	
				≥ 48																	
	8			TOTAL	43	22	6	18	40	63	42	17	11	5	22	62	117	74	102	68	712
Kamishly قامشلي				1 - 10	59	34	24	26	59	23	24	14	12	13	10	21	16	17	35	28	415
				11 - 27	42	10	3	14	101	22	12	3	3		3	5	3	6	4	12	243
				28 - 47	1				3	5											9
				≥ 48																	
	53			TOTAL	102	44	27	40	163	50	36	17	15	13	13	26	19	23	39	40	667

TABLE 11 NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT SURFACE WIND SPEED AND DIRECTION OBSERVED WITHINS SPECIFIED RANGES AT THE SYNOPTIC FIXED HOURS

APRIL 1961

جدول رقم (١١) عدد رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينه وفي ساعات السينوبالثابته

نيسان ١٩٦١

اللاذقية

الساعه HOUR	هادئ CALM	غير مسجلة NOT RECORDED	سرعة الرياح بالعقد WIND SPEED IN KNOTS	عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينه Number of cases of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated																كافة الاتجاهات All directions
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
1200			1-10	1			1				1			1	4	4	5		2	19
			11-27	1									2	4	1		1	1	1	11
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds كافة السرعات	2			1				1		2	5	5	4	6	1	3	30
1500	2		1-10	1	1	1		1				1	2	1	5	5	3			21
			11-27				1						3	2					1	7
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	1	1	1	1	1				1	5	3	5	5	3		1	28
1800	7		1-10	1		1	1	4	1		3	5	2			1	1			20
			11-27				1						2							3
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	1		1	2	4	1		3	5	4			1	1			23
2100	3		1-10			2	3	8		5	3	1	1	1		1				25
			11-27				1							1						2
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds			2	4	8		5	3	1	1	2		1				27

الساعه HOUR	هادئ CALM	غير مسجلة NOT RECORDED	سرعة الرياح بالعقد WIND SPEED IN KNOTS	عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينه Number of cases of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated																كافة الاتجاهات All directions
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
0	1		1-10		1	2	8	4		4	4	1		1						25
			11-27			1							1	1		1				4
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds كافة السرعات		1	3	8	4		4	4	1	1	2		1				29
0			1-10		2	5	3	3	2	3	5	1	1							25
			11-27			2	1					1		1						5
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds		2	7	4	3	2	3	5	2	1	1						30
0	4		1-10		2	3	1	2			4	3	2	1					2	20
			11-27			1	1					2		1	1					6
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds		2	4	2	2			4	5	2	2	1				2	26
0			1-10	1	2	1							1	1	2	3	2	4		17
			11-27						1			2	1	5	2				2	13
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	1	2	1			1			2	2	6	4	3	2	4	2	30

BLE 11 -a NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT SURFACE WIND SPEED AND DIRECTION OBSERVED WITHIN SPECIFIED RANGES AT THE SYNOPTIC FIXED HOURS

APRIL 1961 نيسان ١٩٦١

جدول رقم (١١)عدد رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينه وفي ساعات السينوب الثابته . نيسان

الساعة HOUR	هادئ CALM	غير مسجلة NOT RECORDED	سرعة الرياح بالعقد WIND SPEED IN KNOTS	عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينه Number of cases of occurrences of wind Blowing from the ranges of directions indicated N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	كافة الاتجاهات All directions
1200	1		1-10	1	1	1		1	1	1	1			4	2	4	2	4	1	24
			11-27										2	2				1		5
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds كافة السرعات	1	1	1		1	1	1	1		2	6	2	4	2	5	1	29
1500	9		1-10	2		1		2		1	1	1	2	4		1	1	2		18
			11-27											2					1	3
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	2		1		2		1	1	1	2	6		1	1	2	1	21
1800	17		1-10	1		1	2	1				3	2	1				1		12
			11-27										1							1
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	1		1	2	1				3	3	1				1		13
2100	20		1-10		1		2		1	1		2		1						8
			11-27			1								1						2
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds		1	1	2		1	1		2		2						10

الساعة HOUR	هادئ CALM	غير مسجلة NOT RECORDED	سرعة الرياح بالعقد WIND SPEED IN KNOTS	عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينه Number of cases of occurrences of wind Blowing from the ranges of directions indicated N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	كافة الاتجاهات All directions
[illegible]	15		1-10	2		1	5			1	1			1					1	12
			11-27				2							1						3
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds كافة السرعات	2		1	7			1	1			2					1	15
[illegible]	17		1-10	1		2	4		1	1										9
			11-27				2					1		1						4
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	1		2	6		1	1		1		1						13
[illegible]	12		1-10	2			5			1	3	2		1					1	15
			11-27									2		1						3
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	2			5			1	3	4		2					1	18
[illegible]	1		1-10	1		1	3			1	2	1	4	1		2	1	2	3	22
			11-27									1	3	1		1			1	7
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	1		1	3			1	2	2	7	2		3	1	2	4	29

BLE 11 -b NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT SURFACE WIND SPEED AND DIRECTION OBSERVED WITHIN SPECIFIED RANGES AT THE SYNOPTIC FIXED HOURS

جدول رقم (١١) عدد رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينه وفي ساعات السينوب الثابتـه

EPPO APRIL 1961 نيسان ١٩٦١ حلب

الساعة HOUR	CALM هادئ	NOT RECORDED غير مسجله	WIND SPEED IN KNOTS سرعة الرياح بالعقد	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	All directions كافة الاتجاهات
				عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينه Number of cases of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated																
000	15		1-10	1		1	1		1						1	4	2		2	13
			11-27													1	1			2
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds كافة السرعات	1		1	1		1						1	5	3		2	15
00	14		1-10			1	2							1	1	4	3		1	13
			11-27													1	2			3
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds			1	2							1	1	5	5		1	16
00	6		1-10	1		2		1					1	1		7	2	1		16
			11-27				1	1								2	4			8
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	1		2	1	2					1	1		9	6	1		24
00	2		1-10	1				1			1					3	2	1		9
			11-27				1	4			1				1	6	6			19
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	1			1	5			2				1	9	8	1		28

الساعة HOUR	CALM هادئ	NOT RECORDED غير مسجله	WIND SPEED IN KNOTS سرعة الرياح بالعقد	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	All directions كافة الاتجاهات
				عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينه Number of cases of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated																
1200	1		1-10	1	2			3						2	1	2	1			12
			11-27			1		1						1		7	5	1		16
			28-47														1			1
			≥ 48																	
			All speeds كافة السرعات	1	2	1		4						3	1	9	7	1		29
1500	1		1-10	1			2	1		1						2	2	1		10
			11-27		1			1								6	11			19
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	1	1		2	2		1						8	13	1		29
1800	6		1-10		1		2	1	1						1	4	3			13
			11-27													3	7			10
			28-47													1				1
			≥ 48																	
			All speeds		1		2	1	1						1	8	10			24
2100	9		1-10	1		1	1	1					1	1		6	3			15
			11-27		1											3	2			6
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	1	1	1	1	1					1	1		9	5			21

BLE 11 -c NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT SURFACE WIND SPEED AND DIRECTION OBSERVED WITHIN SPECIFIED RANGES AT THE SYNOPTIC FIXED HOURS

جدول رقم (١١)عدد رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينه وفي ساعات السينوب الثابتـه

A APRIL 1961 نيسان ١٩٦١

الساعة HOUR	هادئ CALM	غير مسجلة NOT RECORDED	سرعة الرياح بالعقد WIND SPEED IN KNOTS	عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينه Number of cases of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated															كافة الاتجاهات All directions
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
1200	1		1-10		1	1		2						2	2	3	1	2		14
			11-27			1								2	3	5	2	2		15
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds		1	2		2						2	5	7	5	3	2	29
			كافة السرعات																	
1500	1		1-10			1									1	1		2	1	6
			11-27		1	1									12	4	2	2	1	23
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds		1	2									13	5	2	4	2	29
1800	5		1-10					1		1	1		2	4	4	6			1	20
			11-27		1										4					5
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds		1			1		1	1		2	4	8	6			1	25
2100	2		1-10					1	3	3	2	3	4	4	2		2			24
			11-27		1									1	2					4
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds		1			1	3	3	2	3	4	5	4		2			28

الساعة HOUR	هادئ CALM	غير مسجلة NOT RECORDED	سرعة الرياح بالعقد WIND SPEED IN KNOTS	عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينه Number of cases of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated															كافة الاتجاهات All directions
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
00	8		1-10	7	2	2		1	2	3	1									18
			11-27	1						2	1									4
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	1				7	2	2		1	2	5	2					22
			كافة السرعات																	
00	6		1-10		1			4	4	2	1		3	5						20
			11-27								1		1	2						4
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds		1			4	4	2	2		4	7						24
00	6		1-10				1	5	5		1	1	2	3	1					19
			11-27			1								4						5
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds			1	1	5	5		1	1	2	7	1					24
00	2		1-10		2	1	2	3				1		1	1	3	2	1	1	18
			11-27		1	1						1		1	4		2			10
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds		3	2	2	3				2		2	5	3	4	1	1	28

E 11 -d NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT SURFACE WIND SPEED AND DIRECTION OBSERVED WITHIN SPECIFIED RANGES AT THE SYNOPTIC FIXED HOURS

K APRIL 1961 نيسان ١٩٦١

جدول رقم (١١) عدد رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينه وفي ساعات السينوب الثابته

النبـــك

HOUR	CALM	NOT RECORDED	WIND SPEED IN KNOTS	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	All directions
				عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينه Number of cases of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated																
1200	2		1-10	3	1	3	1			1		4	2			1		3	2	21
			11-27								1	3		1	1				1	7
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds كافة السرعات	3	1	3	1			1	1	7	2	1	1	1		3	3	28
1500	1		1-10	4	9			1		1		2	2		1		1		1	22
			11-27	2	1						1	1	1		1					7
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	6	10			1		1	1	3	3		2		1		1	29
1800	2		1-10	8	2			1		1			1	1				4	6	24
			11-27	1									1	1	1					4
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	9	2			1		1			2	2	1			4	6	28
2100	5		1-10	3						1	2	2	1	3	3	3		1	3	22
			11-27										1	2						3
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	3						1	2	2	2	5	3	3		1	3	25

HOUR	CALM	NOT RECORDED	WIND SPEED IN KNOTS	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	All directions
				عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينه Number of cases of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated																
0	6		1-10	4						1	2	1	1	5	7			1		22
			11-27							1			1							2
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds كافة السرعات	4						2	2	1	2	5	7			1		24
0	5		1-10	3					1		4		3	7	4	2			1	25
			11-27																	
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	3					1		4		3	7	4	2			1	25
0	6		1-10	5	1			2		2	2	4	1	2		2	1			22
			11-27									1		1						2
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	5	1			2		2	2	5	1	3		2	1			24
	3		1-10	6	2		1	2	2		2	1		1	2					19
			11-27	1					1		4	1		1						8
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	7	2		1	2	3		6	2		2	2					27

ABLE 11-e NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT SURFACE WIND SPEED AND DIRECTION OBSERVED WITHIN SPECIFIED RANGES AT THE SYNOPTIC FIXED HOURS

جدول رقم (١١) عدد رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينه وفي ساعات السينوب الثابته

ascus APRIL 1961 نيسان ١٩٦١ دمشق

الساعة HOUR	CALM هادئ	NOT RECORDED غير مسجلة	WIND SPEED IN KNOTS سرعة الرياح بالعقد	عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينه Number of cases of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated																
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	كافة الاتجاهات All directions
0	16		1-10	1			1	1					1		1	3	1	1	2	12
			11-27													1		1		2
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	1			1	1					1		1	4	1	2	2	14
			كافة السرعات																	
0	20		1-10				1				1			1	1	3		1		8
			11-27															1	1	2
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds								1			1	1	3		2	1	10
							1													
0	17		1-10			1	5			1	1		1					1		10
			11-27													1	2			3
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds			1	5			1	1		1			1	2	1		13
0	4		1-10				3	5		4	4			1	1	1				19
			11-27					1						1		2		3		7
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds				3	6		4	4			2	1	3		3		26

الساعة HOUR	CALM هادئ	NOT RECORDED غير مسجلة	WIND SPEED IN KNOTS سرعة الرياح بالعقد	عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينه Number of cases of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated																
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	كافة الاتجاهات All directions
1200	2		1-10	1			2	3			1	1	2	2						12
			11-27					1				2		2	1	1	5	2	1	15
			28-47														1			1
			≥ 48																	
			All speeds	1			2	4			1	3	2	4	1	1	6	2	1	28
			كافة السرعات																	
1500	2		1-10				3	1				2				2				8
			11-27					2				1	1	1		3	7	5		20
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds				3	3				3	1	1		5	7	5		28
1800	4		1-10			1	2	3							2	1	1		1	11
			11-27		1										1	1	3	9		15
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds		1	1	2	3							3	2	4	9	1	26
2100	8		1-10	2		5					1				2	1	2		2	15
			11-27											1		2	2	2		7
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	2		5					1			1	2	3	4	2	2	22

جدول رقم (١١) عدد رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينه وفي ساعات السينوب الثابته

قنيطره

TABLE 11 -f NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT SURFACE WIND SPEED AND DIRECTION OBSERVED WITHIN SPECIFIED RANGES AT THE SYNOPTIC FIXED HOURS

Kenitra APRIL 1961 نيسان ١٩٦١

الساعه HOUR	هادئ CALM	غير مسجله NOT RECORDED	سرعة الرياح بالعقد WIND SPEED IN KNOTS	عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينه Number of cases of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated																كافة الاتجاهات All directions
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
1200			1-10					1	2			2	1	2		1	1			10
			11-27										1	5	12	2				20
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds كافة السرعات					1	2			2	2	7	12	3	1			30
1500	1		1-10					1					1	3	3	2				10
			11-27											1	16	2				19
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds					1					1	4	19	4				29
1800	3		1-10			2						1			10	2				15
			11-27								1			1	6	4				12
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds			2					1	1		1	16	6				27
2100	4		1-10				2	1						1	3	6	3	1		17
			11-27			1				1					3	3	1			9
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds			1	2	1		1				1	6	9	4	1		26
0000	4		1-10	1	2	2	2								1	1	2	1	1	13
			11-27													4	6	3		13
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speed كافة السرعات	1	2	2	2								1	5	8	4	1	26
0000	4		1-10	1	1	3		1					1			2	3			12
			11-27			1	1								2	1	6	3		14
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	1	1	4	1	1					1		2	3	9	3		26
0000	3		1-10			4	4		2							2	1			13
			11-27			1		1								3	7	2		14
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds			5	4	1	2							5	8	2		27
0000			1-10					1	2	3	2			1	1		3			13
			11-27					1			2					4	9	1		17
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds					2	2	3	4			1	1	4	12	1		30

BLE 11-g NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT SURFACE WIND SPEED AND DIRECTION OBSERVED WITHIN SPECIFIED RANGES AT THE SYNOPTIC FIXED HOURS

APRIL 1961 نيسان ١٩٦١

جدول رقم (١١) عدد رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينه وفي ساعات السينوب الثابته

فيـــق

السـ R	هـادئ CALM	غير مسجلة NOT RECORDED	سرعة الرياح بالعقد WIND SPEED IN KNOTS	عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينه Number of cases of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated																
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	كافة الاتجاهات All directions
00	8		1-10			1	1	4	1	1		1		2	2	4	1			18
			11-27					3	1											4
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds			1	1	7	2	1		1		2	2	4	1			22
			كافة السرعات																	
00	10		1-10					5	2			1	2	1	1	3				15
			11-27					5												5
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds					10	2			1	2	1	1	3				20
00	7		1-10					5	1			1	2	4	1	4	1			19
			11-27					4												4
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds					9	1			1	2	4	1	4	1			23
00			1-10					3	1	1		1	1	2	2	12	5			28
			11-27					1							1					2
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds					4	1	1		1	1	2	3	12	5			30

السـاعة HOUR	هـادئ CALM	غير مسجلة NOT RECORDED	سرعة الرياح بالعقد WIND SPEED IN KNOTS	عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينه Number of cases of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated																
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	كافة الاتجاهات All directions
1200	1		1-10										1		2	14	6	1		24
			11-27													5				5
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds										1		2	19	6	1		29
			كافة السرعات																	
1500	2		1-10	2		1							1	1	1	8	5	2		21
			11-27													4	3			7
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	2		1							1	1	1	12	8	2		28
1800	7		1-10	2	2			3				1		1	1	5	1	3	2	21
			11-27													2				2
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	2	2			3				1		1	1	7	1	3	2	23
2100	8		1-10	2	2			5			1		2		3	3				18
			11-27			1		2	1											4
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	2	2	1		7	1		1		2		3	3				22

LE 11 -h NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT SURFACE WIND SPEED AND DIRECTION OBSERVED WITHIN SPECIFIED RANGES AT THE SYNOPTIC FIXED HOURS.

جدول رقم (١١) عدد رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينه وفي ساعات السينوب الثابته

AMIYAH APRIL 1961 نيسان ١٩٦١ سلميـــــه

الساعة HOUR	هنادي CALM	غير مسجله NOT RECORDED	سرعة الرياح بالعقد WIND SPEED IN KNOTS	عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينه Number of cases of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated																كافة الاتجاهات All Directions
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
1200	1	1	1-10	1									1	4	2	1				8
			11-27	2					1				1							3
			28-47 ≥ 48																	
			All speeds كافة السرعات	3					1				2	4	2	1				11
1500	4	1	1-10			1								4		1				6
			11-27	1								1								1
			28-47 ≥ 48																	
			All speeds	1		1						1		4		1				7
1800	7	2	1-10											8	2					11
			11-27								1			1	2					5
			28-47 ≥ 48																	
			All speeds								1			9	4					16
2100	18		1-10									1		3	11	3	2			20
			11-27						1						3	1				6
			28-47 ≥ 48																	
			All speeds						1			1		3	14	4	2			26

الساعة HOUR	هنادي CALM	غير مسجله NOT RECORDED	سرعة الرياح بالعقد WIND SPEED IN KNOTS	عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينه Number of cases of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated																كافة الاتجاهات All directions
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
1200	1	1	1-10	1							2			1	4	6	1	3		18
			11-27	2								1		1	4	1		1		10
			28-47 ≥ 48																	
			All speeds كافة السرعات	3							2	1		2	8	7	1	4		28
1500	4	1	1-10			1					1			2	8	1	1		2	16
			11-27	1										1	6	1				9
			28-47 ≥ 48																	
			All speeds	1		1					1			3	14	2	1		2	25
1800	7	2	1-10									1		5	9	1			2	18
			11-27								1		1		1					3
			28-47 ≥ 48																	
			All speeds								1	1	1	5	10	1			2	21
2100	18		1-10										2	2	4	1			1	10
			11-27										2							2
			28-47 ≥ 48																	
			All speeds										4	2	4	1			1	12

BLE 11 -i NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT SURFACE WIND SPEED AND DIRECTION OBSERVED WITHIN SPECIFIED RANGES AT THE SYNOPTIC FIXED HOURS.

جدول رقم (١١) عدد رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينه وفي ساعات السينوب الثابتة

RABO APRIL 1961 نيسان ١٩٦١ خرايو

الساعه HOUR	هادئ CALM	غير مسجله NOT RECORDED	سرعة الرياح بالعقد WIND SPEED IN KNOTS	عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينه Number of cases of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated																كافة الاتجاهات All directions
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
1200		2	1-10									3	2							5
			11-27																	
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds كافة السرعات									3	2							5
1500	8	2	1-10									1	2							3
			11-27											1						1
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds									1	2	1						4
1800	11	2	1-10									3								3
			11-27										1			1				2
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds									3	1			1				5
2100	19	2	1-10									16	4	3						23
			11-27										1		1					2
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds									16	5	3	1					25

الساعه HOUR	هادئ CALM	غير مسجله NOT RECORDED	سرعة الرياح بالعقد WIND SPEED IN KNOTS	عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينه Number of cases of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated																كافة الاتجاهات All directions
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
1200		2	1-10								1	10	3	4		2				20
			11-27	1								1	1	3	1	1				8
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds كافة السرعات	1							1	11	4	7	1	3				28
1500	8	2	1-10							1	2	4	1	5	2					15
			11-27										2	3						5
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds							1	2	4	3	8	2					20
1800	11	2	1-10								2	7	3	3	1					16
			11-27	1																1
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	1							2	7	3	3	1					17
2100	19	2	1-10	1								4	1	2						8
			11-27										1							1
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	1								4	2	2						9

LE 11 -j NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT SURFACE WIND SPEED AND DIRECTION OBSERVED WITHIN SPECIFIED RANGES AT THE SYNOPTIC FIXED HOURS

جدول رقم (١١) عدد رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينه وفي ساعات السينوب الثابته

det El Khass APRIL 1961 نيسان ١٩٦١ جديدة الخصاص

الساعة HOUR	هادئ CALM	غير مسجله NOT RECORDED	سرعة الرياح بالعقد WIND SPEED IN KNOTS	عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينه Number of cases of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated																كافة الاتجاهات All directions
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
1200			1-10		1	2	1			1	1	4	1	2	3		1	1		18
			11-27				1					1	4	3		1	2			12
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds كافة السرعات		1	2	2			1	1	5	5	5	3	1	3	1		30
1500			1-10																	
			11-27																	
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds																	
1800			1-10			1		1	1	1	1	5	5	2		3	2	1		23
			11-27			1						2	3				1			7
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds			2		1	1	1	1	7	8	2		3	3	1		30
2100			1-10																	
			11-27																	
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds																	

الساعة	هادئ CALM	غير مسجله NOT RECORDED	سرعة الرياح بالعقد WIND SPEED IN KNOTS	عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينه Number of cases of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated																كافة الاتجاهات All directions
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	S	WNW	NW	NNW	
0	1		1-10	2	1	2			1			2	4	6	1	3	1	1	3	27
			11-27									1	1							2
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds كافة السرعات	2	1	2			1			3	5	6	1	3	1	1	3	29
0			1-10																	
			11-27																	
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds																	
	3		1-10	2	2	7						2	1	3	1	3	1			22
			11-27											4		1				5
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	2	2	7						2	1	7	1	4	1			27
			1-10																	
			11-27																	
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speed																	

E 11 -k NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT SURFACE WIND SPEED AND DIRECTION OBSERVED WITHIN SPECIFIED RANGES AT THE SYNOPTIC FIXED HOURS

APRIL 1961 نيسان ١٩٦١

جدول رقم (١١) عدد رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينه وفي ساعات السينوب الثابته

تدمر

الساعة HOUR	هادئ CALM	غير مسجلة NOT RECORDED	سرعة الرياح بالعقد WIND SPEED IN KNOTS	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	كافة الاتجاهات All directions
				عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينه Number of cases of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated																
1200			1-10	3		1	1				1		1	1	1	12	1			22
			11-27			1	1									2	3		1	8
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds كافة السرعات	3		2	2				1		1	1	1	14	4		1	30
1500	1		1-10			4		1				2			1	12				20
			11-27		1	1		1							1		2	3		9
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds		1	5		2				2			2	12	2	3		29
1800	3		1-10			1								1		13	2	2	2	21
			11-27	1	1											3	1			6
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	1	1	1								1		16	3	2	2	27
2100	1		1-10	1									2	1		6	1	1	1	13
			11-27	2	1										1	12				16
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	3	1								2	1	1	18	1	1	1	29

الساعة HOUR	هادئ CALM	غير مسجلة NOT RECORDED	سرعة الرياح بالعقد WIND SPEED IN KNOTS	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	كافة الاتجاهات All directions
				عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينه Number of cases of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated																
000	1		1-10									1			1	13	1		1	17
			11-27	2	1							1			1	7				12
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds كافة السرعات	2	1							2			2	20	1		1	29
00	1		1-10									1	1		2	10	1	2	2	19
			11-27			1									1	8				10
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speed			1						1	1		3	18	1	2	2	29
0	2		1-10		1								1		3	9	2		1	17
			11-27			1									2	7	1			11
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds		1	1							1		5	16	3		1	28
0	3		1-10		2	2		1								9	2			16
			11-27			1	1									6	3			11
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds		2	3	1	1								15	5			27

جدول رقم (١١) عدد رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينه وفي ساعات السينوب الثابته

جبل التنف

NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT SURFACE WIND SPEED AND DIRECTION OBSERVED WITHIN SPECIFIED RANGES AT THW SYNOPTIC FIXED HOURS

ML ETTANF — APRIL 1961 — نيسان ١٩٦١

الساعة HOUR	CALM هادئ	NOT RECORDED غير مسجلة	سرعة الرياح بالعقد WIND SPEED IN KNOTS	عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينه Number of cases of occurrence of wind blowing from the ranges of directions indicated																كافة الاتجاهات All directions
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
1200	2		1-10	1	2		2		1	1				1	1	1	1	2		13
			11-27	1	1							2	1	3	2	2		1	2	15
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds كافة السرعات	2	3		2		1	1		2	1	4	3	3	1	3	2	28
1500			1-10	4	1	3						1			2	1	1	1		14
			11-27	1		1							2		5	2	4	1		16
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	5	1	4						1	2		7	3	5	2		30
1800	3		1-10	2		2	1		2		1		1		1	3	3			16
			11-27	1				1	1		1				2	2		2	1	11
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	3		2	1	1	3		2		1		3	5	3	2	1	27
2100	4		1-10	4		1	1	2	2	1					1	3	4	1		20
			11-27					1		1						2			2	6
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	4		1	1	3	2	2					1	5	4	1	2	26

ساعة HOUR	CALM هادئ	NOT RECORDED غير مسجلة	سرعة الرياح بالعقد WIND SPEED IN KNOTS	عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينه Number of cases of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated																كافة الاتجاهات All directions
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
00	6		1-10	1				1	2	1			2	1	3	2	1	1	1	16
			11-27						1	1			1		2	1		2		8
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	1				1	3	2			3	1	5	3	1	3	1	24
00	3		1-10						2	1		3	1	3	2	4		1	1	18
			11-27								1	1		1	1	3		1	1	9
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds						2	1	1	4	1	4	3	7		2	2	27
00	1		1-10	1	1							1		3		4	1	2		13
			11-27		1	1						2	1	3	4	3	1			16
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	1	2	1						3	1	6	4	7	2	2		29
00			1-10	3	1	1		1			1	1			2	2	2	2	1	17
			11-27		1					1	1	2		2	1	2		1	2	13
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	3	2	1		1		1	2	3		2	3	4	2	3	3	30

TABLE 11 - NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT SURFACE WIND SPEED AND DIRECTION OBSERVED WITHIN SPECIFIED RANGES AT THE SYNOPTIC FIXED HOURS

APRIL 1961

جدول رقم (١١) عدد رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينه وفي ساعات السينوب الثابته

نيسان ١٩٦١

الساعة HOUR	هادئ CALM	غير مسجلة NOT RECORDED	سرعة الرياح بالعقد WIND SPEED IN KNOTS	عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينه Number of cases of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated: N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	كافة الاتجاهات All directions
1200		5	1-10	2			1			1			1		1	1		1	2	10
			11-27	1	1						1	1			1		4	4	2	15
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	3	1		1			1	1	1	1		2	1	4	5	4	25
			كافة السرعات																	
1500	3	5	1-10		1	2	1			1			1			1	1	1	2	11
			11-27							1	1					1	2	4	1	10
			28-47															1		1
			≥ 48																	
			All speeds		1	2	1			2	1		1			2	3	6	3	22
1800		5	1-10	2	2	1	1	2					1			2	1	4	4	20
			11-27							1	1						1	2		5
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	2	2	1	1	2		1	1		1			2	2	6	4	25
2100		5	1-10			1		1		1			2	1	2	1	3	6	1	19
			11-27								1		1				2	2		6
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds			1		1		1	1		3	1	2	1	5	8	1	25

الساعة HOUR	هادئ CALM	غير مسجلة NOT RECORDED	سرعة الرياح بالعقد WIND SPEED IN KNOTS	عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينه Number of cases of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated: N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	كافة الاتجاهات All directions
		5	1-10	3						1	1	1		1		3	3	4		17
			11-27										1	1	1	2	2	1		8
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	3						1	1	1	1	2	1	5	5	5		25
			كافة السرعات																	
	1	5	1-10		1							2	2		2	4	1	5		17
			11-27								1					4		2		7
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds		1						1	2	2		2	8	1	7		24
		5	1-10							1		1		1			1	3	3	10
			11-27								1	1	2			2	2	5	2	15
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds							1	1	2	2	1		2	3	8	5	25
		5	1-10		2	1											2	3	3	11
			11-27	1								2	1	2			4	4		14
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	1	2	1						2	1	2			6	7	3	25

TABLE 11 -n NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT SURFACE WIND SPEED AND DIRECTION OBSERVED WITHIN SPECIFIED RANGES AT THE SYNOPTIC FIXED HOURS.
APRIL 1961. نيسان ١٩٦١

جدول رقم (١١) عدد رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينه وفي ساعات السينوب الثابته

الساعة HOUR	هادئ CALM	غير مسجله NOT RECORDED	سرعة الرياح بالعقد WIND SPEED IN KNOTS	عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينه Number of cases of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated																كافة الاتجاهات All directions
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
1200		2	1-10		1	3				1		2	1	3	2	4	2			19
			11-27				1	1			1	1	1	1	3					9
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds كافة السرعات		1	3	1	1		1	1	3	2	4	5	4	2			28
1500		2	1-10	1		1	2		1	1		1	1	6	2	3			1	20
			11-27			1	2								1	1	2	1		8
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	1		2	4		1	1		1	1	6	3	4	2	1	1	28
1800		2	1-10	1	4	1	1		2			1	1		2	3	4	3		23
			11-27				1					2				2				5
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	1	4	1	2		2			3	1		2	5	4	3		28
2100	2	2	1-10	1	1	2	2	1				2		3	1	2	1		1	17
			11-27									2		1	3	3				9
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	1	1	2	2	1				4		4	4	5	1		1	26

الساعة HOUR	هادئ CALM	غير مسجله NOT RECORDED	سرعة الرياح بالعقد WIND SPEED IN KNOTS	عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينه Number of cases of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated																كافة الاتجاهات All directions
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
0	2	2	1-10	2		1					1			3	2	5	3	1		17
			11-27			2							1			5				9
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds كافة السرعات	2		3					1		1	3	2	10	3	1		26
0	3	2	1-10		1	1	1			1			3	4	4	2				17
			11-27			1		1						1		5				8
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds		1	2	1	1		1			3	5	4	7				25
0		2	1-10	1								2		4	2	5	2	1		17
			11-27	1			1	1						1	3	4				11
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	2			1	1				2		5	5	9	2	1		28
0		2	1-10	2	1	1	2		1	2		1	1	7	2	4				24
			11-27					1				1			1				1	4
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	2	1	1	2	1	1	2		2	1	7	3	4			1	28

جدول رقم (١١) عدد رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينه وفي ساعات الصينوب الثابتـه

ط ٤

الساعة HOUR	هادئ CALM	غير مسجلة NOT RECORDED	سرعة الرياح بالعقد WIND SPEED IN KNOTS	عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينة Number of cases of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated																كافة الاتجاهات All directions
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
1200			1-10	2	1			3		1	1	2		2	2	1		3		18
			11-27	1				1				1				4	4	1		12
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds كافة السرعات	3	1			4		1	1	3		2	2	5	4	4		30
1500	1		1-10	1			1	2			1		1	3		1	1	3	1	15
			11-27					1								7	3	2	1	14
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	1			1	3			1		1	3		8	4	5	2	29
1800			1-10		1	2		1						1	1	3	2	7	1	19
			11-27	1			1	1								3	3	2		11
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	1	1	2	1	2						1	1	6	5	9	1	30
2100	3		1-10				3	1						1	5	5	2	5		22
			11-27				1									3		1		5
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds				4	1						1	5	8	2	6		27

NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT SURFACE WIND SPEED AND DIRECTION OBSERVED WITHIN SPECIFIED RANGES AT THE SYNOPTIC FIXED HOURS

APRIL 1961 نيسان ١٩٦١

الساعة	هادئ CALM	غير مسجلة NOT RECORDED	سرعة الرياح بالعقد WIND SPEED IN KNOTS	عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينة Number of cases of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated																كافة الاتجاهات All directions
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
00	7		1-10	1			2	2						2	2	2	3	4	4	22
			11-27	1																1
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds كافة السرعات	2			2	2						2	2	2	3	4	4	23
00	8		1-10			1	3	1							2	6	1	6		20
			11-27	1														1		2
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	1		1	3	1							2	6	1	7		22
00	4		1-10				2	2					2	2	4	6		4	1	23
			11-27					2								1				3
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds				2	4					2	2	4	7		4	1	26
00			1-10	2		1		4		1		1	1		3	5	3			21
			11-27	1				2	1			1				3	1			9
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	3		1		6	1	1		2	1		3	8	4			30

E 11 -p NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT SURFACE WIND SPEED AND DIRECTION OBSERVED WITHIN SPECIFIED RANGES AT THE SYNOPTIC FIXED HOURS

APRIL 1961 نيسان ١٩٦١

جدول رقم (١١) عدد رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينه وفي ساعات السينوب الثابتـــه رقـــه

الساعة HOUR	هنادي CALM	غير مسجله NOT RECORDED	سرعة الرياح بالعقد WIND SPEED IN KNOTS	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	كافة الاتجاهات All directions
				عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينه Number of cases of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated																
1200	7		1-10		1	1				1		2		4	1	9				19
			11-27		1						1			1	1					4
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds		2	1				1	1	2		5	2	9				23
			كافة السرعات																	
1500	7		1-10		1	2				2	1			2	4	6				18
			11-27				1							2	1	1				5
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds		1	2	1			2	1			4	5	7				23
1800	9		1-10		2	4	2				1			1	2	6		2	1	21
			11-27																	
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds		2	4	2				1			1	2	6		2	1	21
2100	7		1-10	1	3	2								1	4	10	1			22
			11-27								1									1
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	1	3	2					1			1	4	10	1			23

الساعة HOUR	هنادي CALM	غير مسجله NOT RECORDED	سرعة الرياح بالعقد WIND SPEED IN KNOTS	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	كافة الاتجاهات All directions
				عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينه Number of cases of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated																
0	7		1-10		2	3						1	1	3	5	6			1	22
			11-27													1				1
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds		2	3						1	1	3	5	7			1	23
			كافة السرعات																	
0	9		1-10		1	5								1	7	6			1	21
			11-27																	
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds		1	5								1	7	6			1	21
0	7		1-10			3	1							1	7	6			1	19
			11-27												1	3				4
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds			3	1							1	8	9			1	23
0	9		1-10								2			2	3	7			2	16
			11-27		1	1						1			1	1				5
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds		1	1					2	1		2	4	8			2	21

جدول رقم (١١) عدد رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة في ساعات السينوب الثابتة
دير الزور

E 11 -a NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT SURFACE WIND SPEED AND DIRECTION OBSERVED WITHIN SPECIFIED RANGES AT THE SYNOPTIC FIXED HOURS

DEIR EZZOR APRIL 1961 نيسان ١٩٦١

HOUR الساعة	CALM هادئ	NOT RECORDED غير مسجلة	WIND SPEED IN KNOTS سرعة الرياح بالعقد	عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينة Number of cases of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated															كافة الاتجاهات All directions
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
1200			1-10	7		1			2		2	1					1	3	1	18
			11-27	4					1			2			1		1		3	12
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds كل السرعات	11		1			3		2	3			1		2	3	4	30
1500	1		1-10	5	5			1	3		2		1		1			2	3	23
			11-27		1					1					1			2	1	6
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	5	6			1	3	1	2		1		2			4	4	29
1800	8		1-10	4	1		1		1		1	1					4	3	3	19
			11-27						1										2	3
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	4	1		1		2		1	1					4	3	5	22
2100	8		1-10	4		1			1		1	1						7	5	20
			11-27	1											1					2
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	5		1			1		1	1			1			7	5	22

HOUR الساعة	CALM هادئ	NOT RECORDED غير مسجلة	WIND SPEED IN KNOTS سرعة الرياح بالعقد	عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينة Number of cases of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated															كافة الاتجاهات All directions
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
0	7		1-10	5	1				2		1						1	7	5	22
			11-27														1			1
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds كل السرعات	5	1				2		1						2	7	5	23
0	6		1-10	7	1	1		1			1			1			1	7	1	22
			11-27	1													1			2
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	8	1	1		1			1			1			2	7	1	24
	3		1-10	8	1	1		1	1			2		1			1	1		17
			11-27	3			1		1			1		1					3	10
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	11	1	1	1	1	2			3		2			1	1	3	27
			1-10	6	1			1	3	1	1		1	1			2	1	1	19
			11-27	2	2							3		1				1	2	11
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	8	3			1	3	1	1	3	1	2			2	2	3	30

جدول رقم (١١) عدد رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينه وفي ساعات السينوب الثابتـــــه
البوكمال

BLE 11-r NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT SURFACE WIND SPEED AND DIRECTION OBSERVED WITHIN SPECIFIED RANGES AT THE SYNOPTIC FIXED HOURS
APRIL 1961. نيسان ١٩٦١
U KAMAL

الساعة HOUR	CALM هادئ	NOT RECORDED لم تسجل	سرعة الرياح بالعقد WIND SPEED IN KNOTS	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	كافة الاتجاهات All directions
				عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينه Number of cases of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated																
1200			1-10	2	1		1	1	2	1	1			1	3	2	1	4	3	23
			11-27					1		1					1	4				7
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds كافة السرعات	2	1		1	2	2	2	1			1	4	6	1	4	3	30
1500			1-10	1	3	1	1		2	2	2	1		1		3	1	3	2	23
			11-27	1				1									3	2		7
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	2	3	1	1	1	2	2	2	1		1		3	4	5	2	30
1800			1-10	2	4			3	3						1	5	1	4	4	27
			11-27												1	1		1		3
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	2	4			3	3						2	6	1	5	4	30
2100			1-10				2	1	5	3	1			1	3	4	3	1	5	29
			11-27														1			1
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds				2	1	5	3	1			1	3	4	4	1	5	30

الساعة HOUR	CALM هادئ	NOT RECORDED لم تسجل	سرعة الرياح بالعقد WIND SPEED IN KNOTS	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	كافة الاتجاهات All directions
				عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينه Number of cases of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated																
00	1		1-10	3	1			2	3	2			1	1	3	4	3	2	2	27
			11-27													2				2
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds كافة السرعات	3	1			2	3	2			1	1	3	6	3	2	2	29
00			1-10	1			1		2	2	1	1	1	1	4	3	6	4		27
			11-27													3				3
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	1			1		2	2	1	1	1	1	4	6	6	4		30
00	2		1-10	2				1	4						1	2		9	2	21
			11-27												1	3	2	1		7
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	2				1	4						2	5	2	10	2	28
00			1-10	4	3	1		2	1	1		1			2	2		2	4	23
			11-27								1				1	2	1	2		7
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	4	3	1		2	1	1	1	1			3	4	1	4	4	30

E 11 -s NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT SURFACE WIND SPEED AND DIRECTION OBSERVED WITHIN SPECIFIED RANGES AT THE SYNOPTIC FIXED HOURS

جدول رقم (١١) عدد رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينه وفي ساعات السينوب الثابتـه

APRIL 1961 نيسان ١٩٦١

قـامشلـي

الساعة HOUR	CALM هادئ	NOT RECORDED غير مسجلة	سرعة الرياح بالعقد WIND SPEED IN KNOTS	عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينه Number of cases of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated																كافة الاتجاهات All directions
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
1200	2		1-10			1	2	2		2	1	2	1	1	1	2	1	1		17
			11-27	3	1				1	2	1	1			1					10
			28-47						1											1
			≥ 48																	
			All speeds كافة السرعات	3	1	1	2	2	2	4	2	3	1	1	2	2	1	1		28
1500	3		1-10	1		1	1		2	1		1	1		2	3		2	1	16
			11-27	4			1	4	1									1		11
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	5		1	2	4	3	1		1	1		2	3		3	1	27
1800	3		1-10	5	1	1		2	1	1				1		2	1	1	3	19
			11-27				3	2							1	1	1			8
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	5	1	1	3	4	1	1				1	1	3	2	1	3	27
2100	2		1-10	5	3	1		3	1								3	3	3	22
			11-27	1		1		4												6
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	6	3	2		7	1								3	3	3	28

الساعة HOUR	CALM هادئ	NOT RECORDED غير مسجلة	سرعة الرياح بالعقد WIND SPEED IN KNOTS	عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينه Number of cases of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated																كافة الاتجاهات All directions
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
0	3		1-10	6	3			4										2	1	16
			11-27	2			1	5	1										2	11
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds كافة السرعات	8	3		1	9	1									2	3	27
0	1		1-10	3	4	4		6	1	1							1			20
			11-27	2				6											1	9
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	5	4	4		12	1	1							1		1	29
0	3		1-10		4	1	1	1	1	1	1						1		1		12
			11-27	2	1			9	3											15
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	2	5	1	1	10	4	1	1						1		1		27
0	2		1-10				1	3	2	1	2	1		1	4		1			16
			11-27		2			3	4	1				1						11
			28-47						1											1
			≥ 48																	
			All speeds		2		1	6	7	2	2	1		2	4		1			28

جدول رقم (١٢) المعلومات المناخيه لطبقات الجو العليـــــــا

TABLE 12 UPPER AIR CLIMATOLOGICAL DATA

حلب ١٢٠٠ تم AT 1200 U.T. نيســان ١٩٦١ APRIL 1961 AT 0001 U.T. ٠٠٠٠ تم ALEPPO

مستوى الضغط Pressure surface (millibar)	ارتفاع الضغط (g.p.m.) Height so pressure: Obs. at 1200 U.T. N	المتوسط Mean	الأعلى Highest	الأدنى Lowest	الحراره بالسلسيوس temperature (°C): Obs. at 1200 U.T. N	المتوسط Mean	الأعلى Highest	الأدنى Lowest	درجة الندى Dew point (°C): Obs. at 1200 U.T. N	المتوسط Mean
Surface	30	967mb	973mb	961mb	30	22.2	32.0	13.9	30	05.3
1000										
850	30	1482	1545	1420	30	11.0	20.9	04.5	30	-01.4
700	30	3067	3147	2990	30	-00.2	05.9	-05.0	30	-14.0
600	30	4282	4378	4200	30	-08.3	-03.7	-13.1	30	-21.1
500	30	5671	5787	5580	30	-18.3	-13.4	-23.3	30	-30.9
400	30	7295	7434	7176	30	-31.0	-26.7	-36.4	30	-42.5
300	30	9270	9443	9111	30	-46.3	-41.6	-49.6	30	-56.5
200	29	11887	12078	11722	29	-56.6	-47.1	-64.7		
150	29	13711	13896	13562	29	-56.8	-51.2	-67.6		
100	29	16261	16465	16132	29	-60.0	-55.4	-65.6		
60	28	19474	19655	19350	28	-59.5	-56.3	-63.8		
40	25	22081	22255	21925	25	-56.6	-51.4	-60.4		
30	20	23832	23992	23676	20	-55.3	-51.3	-60.0		
20	11	26408	26544	26272	11	-55.1	-50.0	-60.6		
10	1	30543			1	-64.8				

عدد رصدات مستويات ضغط معينة

مستوى الضغط Pressure surface (millibar)	ارتفاع الضغط (g.p.m.) Heights of pressure: Obs. at 0001 U.T. N	المتوسط Mean	الأعلى Highest	الأدنى Lowest	الحراره بالسلسيوس Temperature (°C): Obs. at 0001 U.T. N	المتوسط Mean	الأعلى Highest	الأدنى Lowest	درجة الندى Dew point (°C): Obs. at 0001 U.T. N	المتوسط Mean
Surface	30	967mb	973mb	961mb	30	11.5	20.0	06.6	30	06.4
1000										
850	30	1470	1531	1414	30	10.5	18.1	01.5	30	-02.6
700	30	3054	3131	2977	30	-01.1	06.6	-10.2	30	-12.4
600	30	4266	4365	4152	30	-09.2	-04.2	-15.3	30	-20.7
500	30	5650	5764	5498	30	-19.0	-14.5	-27.8	30	-30.8
400	30	7271	7387	7065	30	-31.5	-26.8	-38.3	30	-42.1
300	30	9239	9424	8995	29	-46.7	-40.2	-51.2	29	-56.0
200	30	11853	12065	11655	30	-56.7	-47.8	-65.7		
150	30	13677	13798	13523	30	-57.2	-50.0	-69.5		
100	28	16234	16357	16080	28	-60.2	-56.5	-65.1		
60	27	19421	19560	19230	27	-60.6	-57.2	-66.7		
40	24	21997	22150	21800	24	-56.8	-54.8	-61.3		
30	14	23754	23896	23661	14	-58.7	-55.0	-62.6		
20	2	26298	26362	26234	2	-57.8	-55.6	-60.0		
10										

N = NUmber of observations of specified pressure surfaces

TABLE 13 MEAN AND EXTREME VALUES OF THE FREEZING LEVESL AND THE TROPOPAUSE
THE HIGHEST WIND SPEED IN THE UPPER AIR
ALEPPO APRIL 1961 نيسان ١٩٦١

جدول رقم (١٣) متوسط ونهايات لمستوى التجمد والتروبوبوز

Time of obs. U.T. وقت الرصدات	FREEZING LEVEL مستوى التجمد MEAN المتوسط Height g.p.m. الارتفاع	Pressure mb. الضغط	Dew point °C درجة الندى	HIGHEST الاعلى Height g.p.m. الارتفاع	Pressure mb. الضغط	Dew point °C درجة الندى	LOWEST الادنى Height g.p.m. الارتفاع	Pressure mb. الضغط	Dew point °C درجة الندى	FIRST TROPOPAUSE طبقة التروبوبوز الاولى MEAN المتوسط Height g.p.m. الارتفاع	Pressure mb. الضغط	Temp. °C الحرارة	HIGHEST الاعلى Height g.p.m. الارتفاع	Pressure mb. الضغط	Temp. °C الحرارة	LOWEST الادنى Height g.p.m. الارتفاع	Pressure mb. الضغط	Temp. °C الحرارة	HIGHEST WIND SPEED اعلى سرعة للرياح Height g.p.m. الارتفاع	Pressure mb. الضغط	direction (000-360) الاتجاه	Speed in knots السرعة بالعقد
N	30	30	30							29	29	29										
0001	2937	712	-11.7	3800	827	-00.5	1660	640	-28.0	11052	229	-58.2	13565	318	-44.3	8750	156	-71.1				
N	30	30	30							29	29	29										
1200	3038	705	-13.3	3850	803	00.0	1925	641	-30.0	11283	223	-58.2	13300	300	-46.8	9227	161	-69.6	10440	251	290	083

N = Total number of observations

عدد الرصدات الكلي

TABLE 14 NUMBER OF OCCURRENCES OF WIND DIRECTION WITHIN SPECIFIED RANGES AND THE MEAN SCALAR WIND SPEED AT THE STANDARD SELECTED PRESSURE SURFACES

جدول رقم (١٤) متوسط سرعة الرياح على مستويات الضغط الثابتة والمعينة

ALEPPO APRIL 1961 نيسان ١٩٦١ TIME OF OBSERVATION: 0001 U.T. وقت الرصد ٠٠٠١ تم

WIND BETWEEN SPECIFIED RANGES OF DIRECTION (0000 - 360) تجاهات الريح في مجالات معينة

مستوى الضغط Pressure surface (mb.)	345-014 n	345-014 (ff) m	015-044 n	015-044 (ff) m	045-074 n	045-074 (ff) m	075-104 n	075-104 (ff) m	105-134 n	105-134 (ff) m	135-164 n	135-164 (ff) m	165-194 n	165-194 (ff) m	195-224 n	195-224 (ff) m	225-254 n	225-254 (ff) m	255-284 n	255-284 (ff) m	285-314 n	285-314 (ff) m	315-344 n	315-344 (ff) m	Calm	Total No. of obs.	Mean scalar wind speed (knots)
Surface	2	06	2	13	2	06	1	06									1	04	8	08	5	09	2	07	7	30	06
1000																											
850			2	15	1	18	1	10	1	24			3	13	2	13	3	15	4	10	1	08	5	16		23	14
700	2	11	2	14									2	19	6	25	3	17	2	10	1	22	2	12		20	18
600	2	17													3	33	5	20	2	27	3	16				15	22
500													1	20			2	23	2	14			1	20		6	19
400																					1	09				1	09
300																											
200																											
150																											
100																											
60																											
40																											
30																											
20																											
10																											

TIME OF OBSERVATION: 1200 U.T. وقت الرصد ١٢٠٠ تم

WIND BETWEEN SPECIFIED RANGES OF DIRECTION (000- 360)

Pressure surface (mb.)	345-014 n	345-014 (ff) m	015-044 n	015-044 (ff) m	045-074 n	045-074 (ff) m	075-104 n	075-104 (ff) m	105-134 n	105-134 (ff) m	135-164 n	135-164 (ff) m	165-194 n	165-194 (ff) m	195-224 n	195-224 (ff) m	225-254 n	225-254 (ff) m	255-284 n	255-284 (ff) m	285-314 n	285-314 (ff) m	315-344 n	315-344 (ff) m	Calm	Total No. of obs.	Mean scalar wind speed (knots)
Surface	1	08	1	09	1	12	3	12							4	09	2	14	8	16	7	15	2	09	1	30	13
1000																											
850			2	07	1	06					1	09	3	19	4	13	4	11	5	16	3	11	2	09		25	12
700	3	11	2	12	1	16							2	18	2	20	6	29	2	17	3	16	3	09		24	18
600	1	12			2	13					1	15	1	18	5	26	2	36	1	31	5	20	4	16		22	21
500	1	19	1	12	1	24	1	06							4	25	3	40	1	26	5	22	3	18		20	24
400	1	21	1	12	1	24			1	04					3	39	3	39	5	31	1	32	2	31		18	30
300			1	13											1	58	4	35	5	41	3	40	1	40		15	38
200																	5	38	1	47	5	46	1	34		12	41
150																	2	43	7	40	2	27				11	38
100																	4	30	5	27						9	29
60																											
40																											
30																											
20																											
10																											

GENERAL METEOROLOGICAL DEPARTMENT
CLIMATE DEPARTMENT
MINISTRY OF DEFENCE
SYRIAN ARAB REPUBLIC
DAMASCUS

WEATHER BUREAU
1962

الجمهورية العربية السورية
وزارة الـــــدفاع
المديرية العامة للارصاد الجوية
مـــديرية المنـــاخ
دمشـــــق

معـــلومات منـــاخية شهرية

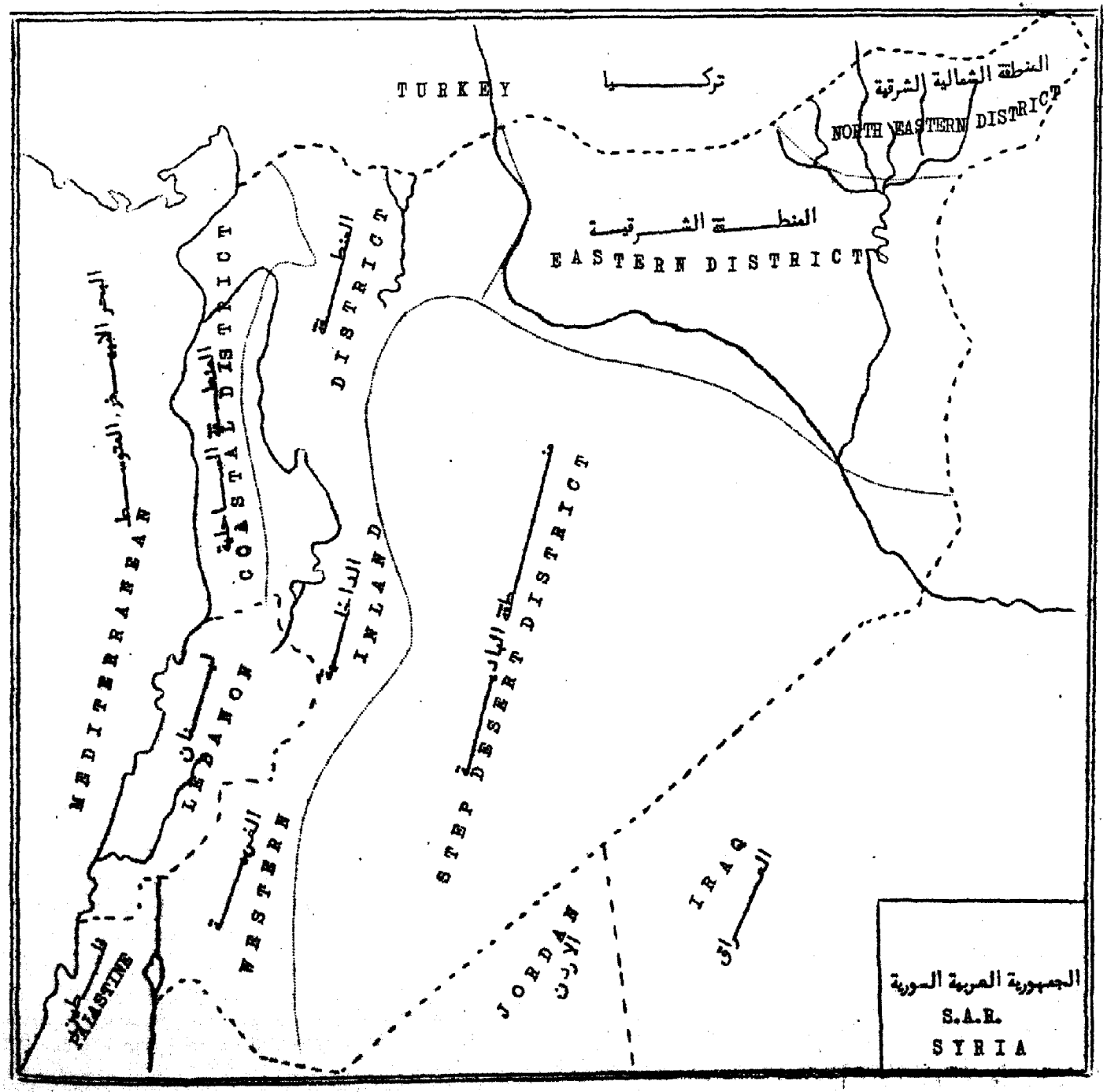
أيـــار ١٩٦١

MONTHLY CLIMATOLOGICAL DATA

MAY 1961

MAY 1961 — أيـــار ١٩٦١

CONTENTS	TABLE NO. رقم الجدول	PAGE الصفحة	المحتويات
GENERAL SITUATION		1	اللمحة العامة
CO-ORDINATES	1-a-b	5	الاحداثيات
PRESSURE (MAIN SYNOPTIC HOURS)	2	8	الضغط (ساعات معينة)
TEMPERATURE (DRY AND WET) AND RELATIVE HUMIDITY (MAIN SYNOPTIC HOURS)	3-a-b-c-d	9	الحرارة الجافة والرطبة والرطوبة النسبية (ساعات معينة)
PRESSURE, TEMPERATURE , AND RELATIVE HUMIDITY	4-a-b-c-d	14	الضغط والحرارة والرطوبة النسبية
MAXIMUM AND MINIMUM TEMPERATURE	5-a-b-c-d	19	الحرارة القصوى والصغرى
RAINFALL AND SNOW DEPTH	6-a-b-c-d-e-f-g	24	الهطول وسماكة الثلج
SUNSHINE , SKY COVER, EVAPORATION	7-a-b-c-d	32	سطوع الشمس والتغيم والتبخر
SOIL TEMPERATURE	8-a-b-c-d-e	37	حرارة التربة
WEATHER PHENOMENA	9-a-b-c-d-e-f-g	43	عناصر الطقس
WIND FREQUENCY	10-a-b-c	51	تكرار رصدات الرياح
WIND FREQUENCY (MAIN SYNOPTIC HOURS)	11-a-b-c-d-e-f-g-h-i-j-k-l-m-n-o-p	55	تكرار رصدات الرياح (ساعات معينة)
UPPER AIR CLIMATOLOGICAL DATA	12	72	معلومات طبقات الجو العليا
FREEZING LEVEL	13	73	مستوى التجمد والتربوبوز
WIND SPEED AND DIRECTION ALOFT	14	74	أتجاه وسرعة الرياح في الطبقات العليا


TURKEY
تركيا
المنطقة الشمالية الشرقية
NORTH EASTERN DISTRICT
المنطقة الشرقية
EASTERN DISTRICT
المنطقة الداخلية
INLAND DISTRICT
المنطقة الساحلية
COASTAL DISTRICT
البحر الأبيض المتوسط
MEDITERRANEAN
لبنان
LEBANON
المنطقة الغربية
WESTERN
فلسطين
PALESTINE
منطقة البادية
STEP DESERT DISTRICT
JORDAN
الأردن
IRAQ
العراق
الجمهورية العربية السورية
S.A.R.
SYRIA

General situation May 1961:

May was generally warm and dry every where.

Main features:

1 - Relatively cold week between the 4th and 10th, accompanied with widespread thunderstorms.
2 - Widespread duststorms in the last week of the month all over the country except the coastal area.

General description:

The monthly station pressure was 0.5 to 1.0 mb. below normal except in Damascus area where it was just above normal.

The wind speed was light to moderate nearly everywhere during the whole month except between the 26th and 27th where it reached gale force in many places mainly Damascus area. The prevailing direction was south to south-westerly everywhere except the North Eastern District where it was northerly .

The maximum temperature was generally above normal during the whole month except for two periods, between the 4th and 10th and between the 26th and 30th. The monthly mean temperature was 0.5°C to 1.7°C above normal for all districts.

The monthly rainfall was below normal all over the country except for the Highland of the Coastal District and the extreme northern part of the Western Inland District.

The monthly relative humidity was generall below normal all over the country.

Pressure distribution:

The synoptic situation at the beginning of the month described as follows:

1 - Deep depression over the Atlantic north-west of Iceland
2 - High over Azore extending eastwards to cover part of Spain .
3 - Deep depression covering eastern part of Europe .
4 - The Sudan trough extended up to 30°north while a secondary low covered the Arabian gulf area.
5 - Pronounced trough over Creet extending from the north.

From the 1st till the 2nd Syria was under the influence of a high pressure, it was replaced by a low pressure which developed over Creet and moved east-north-eastwards to cover

اللمحة العامة عن حالة الطقس خلال شهر أيار ١٩٦١

كان الطقس دافئا وجاف في جميع انحاء البلاد

الظواهر العامة

(١) فترة باردة نسبيا بين اليوم الرابع والعاشر حدث فيه عواصف رعدية عامة

(٢) عواصف ترابية في الاسبوع الاخير من الشهر في جميع انحاء البلاد عدا المنطقة الساحليه

حالة الطقس

كان المتوسط الشهري للضغط الجوي دون معدله بحوالي (٥ر٠ ـ ١) ميللبار وذلك في جميع انحاء البلاد عدا منطقة دمشق التي تجاوز فيها معدلـــه وكانت الريـــاح بين الخفيفة والمعتدلة في كافة انحاء البلاد تقريبا طيلة الشهر باستثناء الفترة الواقعة بين اليومين السادس والعشرين والسابع والعشرين اشتدت فيها الرياح واصبحـــت عاصفة في عدة مناطق وخاصة في دمشق أما اتجاه الرياح السائدة فقد كانت بيـــن الجنوبية والجنوبية الغربية في جميع المناطق عدا المنطقة الشمالية الشرقية التي سادتها الرياح الشمالية .

وقد كانت درجة الحرارة العظمى فوق معدلها بصورة عامة طيلة الشهر باستثناء فترتيـــن قصيرتين حدثت الأولى بين اليوم الرابع والعاشر والثانية بين اليوم السادس والعشرين والثلاثين هذا وقد ارتفع متوسط الحرارة عن معدله من ٥ر٠ ـ ٧ر١ درجة في جميـــع انحـــاء البـــلاد .

وقد كان مجموع الامطار الشهري دون معدله في جميع انحاء البلاد باستثناء المرتفعات الجبليـــه للمنطقـــة الساحليـــة والاقسام الشمـــاليـــة للمنطقـــة الغربية الداخليه .

أما الرطوبة النسبيه فقد كانت بوجه العموم دون معدلها في جميع انحاء البلاد .

الضغط الجـــوي

كان توزع مناطق الضغط الجوي في اليوم الاول من الشهر حسب ما يلـــي :

(١) منخفض جوي عميق تمركز شمالي البحر الاطلسي الى الغرب من جزيرة ايسلنده

(٢) ارتفاع جوي فوق جزر الآخور في المحيط الاطلسي امتد شرقا مغطيا جزءا من اسبانيـــا

(٣) منخفض جوي عميق غطى اوربا الشرقية

(٤) وصل تأثير امتداد الضغط المنخفض السوداني حتى خط عرض ٣٠ شمالا

(٥) امتداد لانخفاض جوي تحرك جنوب أوربا وصل حتى جزيرة كريـــت .

كانت سوريا في اليومين الاول والثاني تحت تأثير ضغط جوي مرتفع لم يلبث أن حل محلة

Temperature:

The monthly average maximum temperature was highest over the eastern part of the Step Desert and lowest over the high land of the Coastal Area.

The daily maximum temperature was above normal from the 1st till the 5th by approximately 10°C all over the country . it dropped 6 - 9°C below normal all over the country between the 5th and 10th. Between the 10th and 26th it was generally above normal by approximately 7°C except for two short periods on the 17th and 24th where it dropped to about or just below normal . It was below normal by approximately 5°C between 26th and 30th except the Coastal Area where it remained around normal. On the 31st it rose 2-4°C above normal .

The absolute maximum temperature was 44.0°C and was reported at Himmah (167 meters below sea level in the southern part of the country). Elsewhere , it reached 37 - 40°C on the 14th and on the 15th.

The minimum temperature was 3°C above normal until the 4th of the month. It dropped 2°C below normal between the 4th and 11th all over the country. Between the 11th and 16th it rose about 5°C above normal all over the country especially Damascus area where it rose 10°C above normal. It was again 1 - 3°C below normal between the 16th and 20th. Between the 20th and 31st it was generally above normal by approximately 3 - 4°C except on the Eastern and North-Eastern Districts where it was below normal between the 26th and the 31st by 2-6°C.

The absolute minimum temperature was - 2.8°C reported at Madaya (high land in the Western Inland District) on the 18th.

Precipitation:

In this month there was only one main rainy periods between the 5th and 9th where a widespread rainfall was reported all over the country. Between the 26th and the 27th traces of rain fell

درجـــة الحـــــرارة

كانت الحرارة العظمى فوق معدلها اعتبارا من اول الشهر حتى اليوم الخامس منه فبلغت ٦ـ١٠ درجات سلسيوس فوق المعدل في جميع انحاء البلاد وارتفعت بعد ذلك فوق معدلها بقيمة تتراوح بين ٦ـ٩ درجات سلسيوس تحت معدلها اعتبارا من اليوم الخامس وحتى اليوم العاشر . ورتفعت بعد ذلك فوق معدلها بصورة عامة بحوالي ٧ درجات سلسيوس حتى اليوم السادس والعشرين باستثناء فترتين قصيرتين حدثت الاولى في اليوم السابع عشر والثانية في اليوم الرابع والعشرين كانت درجة الحرارة العظمى فيها حول معدلها او دونها بدرجات معدودة .

واعتبارا من اليوم السادس والعشرين وحتى الثلاثين انخفضت درجة الحرارة العظمى دون معدلها بحوالي ٥ درجات سلسيوس في جميع انحاء البلاد باستثناء المنطقة الساحلية التي بقيت فيها درجة الحرارة العظمى حول معدلها . هذا وقد ارتفعت درجة الحرارة العظمى من ٢ـ٤ درجات سلسيوس فوق معدلها في كافة المناطق في اليوم الحادي والثلاثين :

بلغت أقصى درجة للحرارة العظمى ٤٤° سلسيوس سجلت في محطة رصد الحمة (١٦٧ مترتحت سطح البحر) بينما تراوحت بين ٣٧ الى ٤٠° سلسيوس في بقية المناطق وذلك في اليومين الرابع عشر والخامس عشـــر :

كانت الحرارة الصغرى فوق معدلها بـ (٣) درجات سلسيوس وذلك من بداية الشهـــر وحتى اليوم الرابع وقد انخفضت الى (٢) درجات سلسيوس دون المعدل خلال الفترة الواقعة بين اليومي الرابع والحادي عشر وذلك في جميع المناطق .

من اليوم الحادي عشر وحتى السادس عشر ارتفعت الحرارة الصغرى ٥ درجات سلسيوس فوق معدلها في جميع انحاء البلاد وخاصة حول مدينة دمشق حيث ارتفعت فيها الى عشـــرة درجات فوق المعدل وقد انخفضت بعد ذلك بين ١ـ٣ درجة سلسيوس تحت المعـــدل خلال الفترة الواقعة بين اليوم السادس عشر وحتى العشرين .

من اليوم العشرين وحتى نهاية الشهر كانت الحرارة الصغرى فوق معدلها بقيمة تراوحت بين ٣ـ٤ درجة سلسيوس باستثناء المنطقتين الشرقية والشمالية الشرقية التي كانت فيها دون معدلها خلال الفترة الواقعة بين اليومين السادس والعشرين والحادي والثلاثين بقيمة تتراوح بين ٢ـ٦ درجة سلسيوس وصلت ادنى درجة للحرارة ـ٨ر٢ درجة سلسيوس سجلت في محطة رصد مضايا (محطة مرتفعة في المنطقة الغربية الداخليه) في اليوم الثامن عشـــر .

الهطـــــــول

هطلت بعض الامطار في جميع انحاء البلاد بين اليوم الخامس والتاسع كما هطلت بعض القطرات في اماكن متفرقة بين اليوم السادس والعشرين والسابع والعشرين في كافة

in the Eastern and North Eastern Districts.

The monthly total was (40 - 70) mm. over the high land of the Coastal area, (40-60) mm. in the extreemnorth of the Eastern and North Eastern Districts, (20 - 40) mm. in the south-eastern tip of Western Inland Districts and was less elsewhere.

The highest monthly amount was 93.8 mm. reported at Shukran (coastal area), while the maximum daily fall was 63.3 mm. reported at Buka (coastal area) .

Miscellaneous weather phenomena :

Fog:

Fog patches were reported mainly in the Coastal and the Western Inland District between the 4th and 9th. Patches of fog were also reported around the 27th in the Coastal area. The maximum number of days with fog was 13 reported at Kastal Ma'af (high land of the coastal district).

Thunderstorms:

Thunderstorms were widespread all over the country between the 5th and the 8th. Between the 29th and 31st thunderstorms were also reported in the Eastern and North Eastern Districts. The maximum number of days with thunderstorms was 5 reported at Kamishly .

Duststorms:

Duststorms were reported in the Eastern part of the Step Desert between the 4th and 7th. Also duststorms were reported on the 15th all over the country except the coastal district. The main period with duststorms was between the 24th and 31st and they were widespread all over the country except the Coastal Districts. The maximum number of days with duststorms was 17 reported at Abu Kamal (eastern part of the Step Desert).

Relative Humidity :

Up till the 4th of the month the daily average relative humidity was 10 -20% below normal all over the country .Between the 4th and the 10th it rose above normal by approximately 30% everywhere. From the 10th till the 31st it was 25% below normal all over the country except the Coastal area where it was oscillating about the normal with three distinct minimum at the 11th , 14th and 29th where it was 20% below normal .

The highest monthly mean relative humidity was 75% reported at Lattakia (coastal station) and the lowest was 27% at Abu Kamal (Step Desert District).

انحاء البلاد .وفي المنطقة الشرقية في اليوم الثلاثين والحادي والثلاثين ٠

بلغ مجموع الامطار الشهرية الهاطلة من ٤٠ ــ ٦٠ م في المنطقة الساحلية ارتفع من ٤٠ ــ ٧٠ م في الاماكن الجبلية منها ومن ٤٠ ــ ٦٠ م في الاقسام الشمالية للمنطقتين الشرقية والشمالية الشرقية ومن ٢٠ ــ ٤٠ م في الاقسام الجنوبية للمنطقة الغربية الداخلية ٠

بلغ اكبر مجموع شهري للامطار ٨ ر٩٣ م سجل في محطة رصد شوقران (محطة جبلية في المنطقة الساحلية) بينما بلغت اكبر كمية للامطار الهاطلة خلال يوم واحد ٣ ر٦٣ م سجلت في محطة رصد اللاذقية (بسوقا)

عناصر الطقس

الضباب تشكل الضباب الصباحي في المنطقة الساحلية وفي اماكن متفرقة من المنطقة الغربية الداخلية وذلك خلال الفترة الواقعة بين ٤ ــ ٩ كما تشكل مثل هذا الضباب حوالي اليوم السابع والعشرين في المنطقة الساحلية ايضا ٠

وقد بلغ اكبر عدد من الايام التي تشكل فيها الضباب خلال هذا الشهر ١٣ يوم سجلت في محطة رصد قسطل معاف (محطة جبلية في المنطقة الساحلية)

العواصف الرعدية

تشكلت بعض العواصف الرعدية في جميع انحاء البلاد بين اليوم الخامس والثامن٠ كما تشكلت بعض العواصف الرعدية في المنطقتين الشرقية والشمالية الشرقية بين اليومين التاسع والعشرين والحادي والثلاثين وقد بلغ اكبر عدد للايام التي تشكلت فيها العواصف الرعدية خمسة ايام سجلت في محطة رصد القامشلي ٠

العواصف الترابية

تشكلت العواصف الترابية في الاقسام الشرقية للبادية بين اليومين الرابع والسابع بينما تشكلت مثل هذه العواصف في جميع انحاء البلاد باستثناء المنطقة الساحلية في اليوم الخامس عشر ٠ وقد كانت الفترة الواقعة بين اليوم الرابع والعشرين والحادي والثلاثين من اوضح الفترات التي عمت فيها العواصف الترابية جميع انحاء البلاد عدا المنطقة الساحلية٠هذا وقد بلغ اكبر عدد من الايام التي تشكلت فيها العواصف الترابية ١٧ يوما سجلت في محطة رصد البوكمال (القسم الشرقي للبادية)

الرطوبة النسبية انخفض متوسط الرطوبة النسبيه دون معدله من ١٠ الى ٢٠٪ في جميع انحاء البلاد من بداية الشهر وحتى اليوم الرابع الا انه اصبح حوالي ٣٠٪ فوق معدله خلال الفترة الواقعة بين اليوم الرابع والعاشر وانخفض حوالي ٢٥٪ تحت المعدل بعد ذلك حتى نهاية الشهر في كافة انحاء البلاد باستثناء المنطقة الساحلية التي كان المتوسط اليومي للرطوبة فيها حول المعدل باستثناء فترات قصيرة حدثت حوالي اليوم الحادي عشر والرابع عشر والتاسع والعشرين كان المتوسط اليومي للرطوبة فيها حوالي ٢٠٪ تحت المعدل ٠ بلغ اكبر معدل شهري للرطوبة النسبية ٧٥٪ سجل في محطة رصد اللاذقية (محطة ساحلية) بينما بلغ انخفضها ٢٧٪ سجلت في محطة البوكمال (البادية).

TABLE 1 CO-ORDINATES

جدول رقم (١) الاحداثيـــات

STATION المحطة	Latitude (North) خط العرض (شمال)	Longitude (East) خط الطول (شرق)	Elevation A.B.M.S.L. in M. الارتفاع عن سطح البحر بالامتار	Types نوع المحطة (درجتها)
Lattakia اللاذقية	35°33'	35°45'	7	A
Kassab كسب	35 56	35 59	730	B
Kastal Ma'af قسطل معاف	35 49	35 57	657	B
Slenfah صلنفه	35 36	36 11	1100	B
Bouka بوقا	35 32	35 48	50	B
Jawbat Burghal جوبة برغال	35 30	36 11	950	B
Jablah جبلة	35 22	35 55	14	B
El Sin السن	35 15	35 58	40	B
Kadmous قدموس	35 06	36 09	750	B
Ein Sheikh Bader عين الشيخ بدر	34 59	36 05	200	B
Tartous طرطوس	34 53	35 53	15	B
Arwad أرواد	34 51	35 52	15	B
Safita صافيتا	34 49	36 08	350	B
Arida عريضة	34 40	36 19	240	B
Karatat قره طاط	35 50	35 52	50	C
Shukran شوقران	35 45	35 57	500	C
Wadi Kandil وادى قنديل	35 44	35 52	150	C
Ein Eido عين عيدو	35 41	36 03	500	C
Hiffah الحفه	35 36	36 02	335	C

STATION المحطة	Latitude (North) خط العرض (شمال)	Longitude (East) خط الطول (شرق)	Elevation A.B.M.S.L. in M. الارتفاع عن سطح البحر بالامتار	Types نوع المحطة (درجتها)
Kirdahah قرداحة	35°27'	36°04'	300	C
Ein Sharkiah عين الشرقية	35 20	36 10	850	C
Banias (North) بانياس (الشمالية)	35 11	35 57	30	C
Annazah نازة	35 11	36 04	620	C
Wadil 'Uyuun وادى العيون	35 00	36 12	300	C
Dreikeesh دريكيش	34 54	36 09	650	C
Mashta Hilow مشتى الحلو	34 53	36 16	200	C
Kreibah غريبة	34 48	36 18	400	C
Aleppo حلب	36 11	37 13	392	A
Hama حماه	35 08	36 45	316	A
Nabek النبك	34 02	36 43	1325	A
Damascus دمشق	33 29	36 14	729	A
Kuneitra قنيطرة	33 07	35 49	941	A
Fiq فيق	32 46	35 42	349	A
Jarablus جرابلس	36 49	38 00	350	B
Iizaz أعزاز	36 35	37 03	555	B
Menbej منبج	36 32	37 57	460	B
El Hammam الحمام	36 22	36 35	150	B
El Bab الباب	36 22	37 31	470	B

STATION المحطة	Latitude (North) خط العرض (شمال)	Longitude (East) خط الطول (شرق)	Elevation A.B.M.S.L. in M. الارتفاع عن سطح البحر بالامتار	Types نوع المحطة (درجتها)
Masselmiyah مسلمية	36°20'	37°13'	425	B
Rasm El Abbud رسم العبود	36 12	37 36	375	B
El Khafsah الخفسه	36 12	38 04	337	B
Idleb أدلب	35 56	36 39	446	B
El Ruge الروج	35 55	36 26	220	B
Jisr El Shughur جسر الشغور	35 49	36 19	200	B
Abul Dhur أبو الظهور	35 44	37 03	280	B
Ma'ret El Nu'man معرة النعمان	35 39	36 40	496	B
Katrat Beit Dayub قطرة بيت ديوب	35 34	36 15	350	B
Kala'at El Madik قلعة المضيق	35 25	36 23	250	F
H.Ammureen حورات عمورين	35 19	36 22	175	B
Missiaf مصياف	35 04	36 21	530	B
Salamiyah سلمية	35 00	37 02	480	B
Rastan رستن	34 56	36 44	300	B
Homs (Mashtal) حمص المشتل	34 45	36 43	487	B
Kattinah قطينه	34 40	36 38	500	B
Kusseir قصير	34 31	36 35	525	B
Hassiaa حسيا	34 23	36 46	625	B
Karyatein قريتين	34 14	37 14	750	B

A = Synoptic سينوب B = Climatology مناخية C = Rainfall مطرية F = Reserchs أبحاث

TABLE 1 CO-ORDINATES

جدول رقم (١) الاحداثيات

STATION	المحطة	Latitude (North) خط العرض (شمال)	Longitude (East) خط الطول (شرق)	Elevation AB.M.S.L. in M. الارتفاع عن سطح البحر بالامتار	Types نوع المحطة (درجتها)
Ma'alula	معلولا	33°51'	36°33	1500	B
Rankuus	رنكوس	33 45	36 23	1400	B
Zabadani	زبداني	33 43	36 07	1200	B
Madaya	مضايا	33 41	36 06	[illegible]00	B
Sednaya	صيدنايا	33 41	36 22	1250	B
Meisaluun	ميسلون	33 36	36 03	800	B
Kharabo	خرابو	33 30	36 28	620	B
Katana	قطنا	33 26	36 04	875	B
Jdeidet El Khass	جديدة الخاص	33 24	36 33	600	B
Mas'adah	مسعده	33 14	35 46	1000	B
Sanamein	صنمين	33 04	36 12	750	B
Izra'	أزرع	32 51	36 15	575	B
Tel Shehab	تل شهاب	32 42	35 59	299	B
Sweida'a	سويداء	32 42	36 35	1010	B
Himmah	حمه	32 41	35 40	167	B
Salkhad	صلخد	32 29	36 42	1447	B
Bulbol	بلبل	36 46	36 49	690	C
Kadi	قاضي	36 42	37 40	458	C
Rajo	راجو	36 40	36 40	575	C

STATION	المحطة	Latitude (North) خط العرض (شمال)	Longitude (East) خط الطول (شرق)	Elevation AB.M.S.L. in M. الارتفاع عن سطح البحر بالامتار	Types نوع المحطة (درجتها)
Ra'ai	راعي	36°37'	37°27'	490	C
A'fryn	عفرين	36 31	36 51	240	C
Mare'	عارع	36 29	37 12	450	C
Abu Kalkal	أبو قلقل	36 29	38 07	387	C
Jindeeress	جنديرس	36 23	36 41	231	C
Tadef	تادف	36 21	37 32	440	C
Dana (Bab El Hawa)	دانا (باب الهوى)	36 12	36 46	750	C
Armanaz	أرمناز	36 06	36 30	250	C
Sfeerah	سفيرة	36 05	37 22	340	C
Jabbul	جبول	36 05	37 30	330	C
Darkush	دركوش	35 59	36 24	225	C
Bardah	برده	35 56	37 11	300	C
Sarakeb	سراقب	35 52	36 48	425	C
Ariha	أريحا	35 49	36 37	750	C
Jureen	جورين	35 36	36 15		E
Shat'ha	شطحه	35 30	36 14		E
Khan Sheikhuun	خان شيخون	35 27	36 38	400	C
Sukailabiah	صقيلبيه	35 22	36 23	225	C
Ein El Kuroum	عين الكروم	35 18	36 15		E

STATION	المحطة	Latitude (North) خط العرض (شمال)	Longitude (East) خط الطول (شرق)	Elevation AB.M.S.L. in M. الارتفاع عن سطح البحر بالامتار	Types نوع المحطة (درجتها)
El Hamra	الحمراء	35°18'	37 05	400	C
Mhardah	محرده	35 15	36 35	270	C
Humairi	حميري	34 57	36 20		C
Hurr Binafsah	حر بنفسه	34 56	36 38	378	C
Mkharrram Fokani	مخرم فوقاني	34 49	37 05	650	C
Khirbet El Teen	خربة التين	34 42	36 33	600	C
Friklos	الفركلس	34 37	37 06	673	C
Sadad	صدد	34 19	36 56	800	C
Breij	بريج	34 15	36 46	1120	C
Yabruud	يبرود	33 58	36 39	1430	C
Assal El Ward	عسال الورد	33 52	36 25	1625	C
Quteifah	قطيفه	33 44	36 36	980	C
Jdeidet Yabus	جديدة يابوس	33 39	35 58	775	C
Ein El Feeja	عين الفيجه	33 37	36 08	860	C
Duuma	دوما	33 34	36 24	700	C
Banias (south)	بانياس (الجنوبية)	33 15	35 41	400	C
Rafeed	رفيد	32 58	35 54	750	C
Nawa	نوى	32 53	36 02	563	C
Shahba	شهبا	32 51	36 37	1250	C

A = Synoptic سينوب B = Climatology مناخية C = Rainfall مطرية E = Wind ريح

TABLE 1 CO-ORDINATES

جدول رقم (١) الاحداثيـــات

STATION المحطة	خط العرض (شمال) Latitude (North)	خط الطول (شرق) Longitude (East)	الارتفاع عن سطح البحر بالامتار Elevation AB.M.S.L. in M.	نوع المحطة (درجتها) Types
Rasheedah رشيده	32°41'	36°50	1400	C
Dar'a درعا	32 38	36 02	500	C
Mseifrah مسيفره	32 38	36 20	685	C
Busral Sham بصرى الشام	32 31	36 29	800	C
Imtan أمتان	32 25	36 49	1260	C
Khirbet Awwad خربة عواد	32 20	36 42	1065	C
Palmyra تدمر	34 33	38 18	404	A
Jabal Ettanf جبل التنف	33 29	38 40	722	A
Khanasser خناصر	35 47	37 30	350	B
Shujeiri شجيرى	35 25	39 26	700	B
Wadi El Azib وادى العزيب	35 20	37 52	540	B
El Kom الكوم	35 12	38 51	460	B
Ukeirubat عقيربات	35 02	37 28	685	B
T4 ط٤	34 33	37 42	555	B
T3 ط٣	34 32	38 45	410	B
T2 ط٢	34 23	40 09	383	B
Saba'a Biar سبع بيار	33 47	37 41	820	B
Zulof زلف	32 56	37 20	626	B

STATION المحطة	خط العرض (شمال) Latitude (North)	خط الطول (شرق) Longitude (East)	الارتفاع عن سطح البحر بالامتار Elevation AB.MS.L. in M.	نوع المحطة (درجتها) Types
Sukhnah سخنه	34°54'	38°52'	475	C
Raqqa الرقه	35 57	39 00	251	A
Deir Ezzor دير الزور	35 20	40 09	204	A
Abu Kamal البوكمال	34 25	40 55	174	A
Ras El Ein رأس العين	36 49	40 03	350	B
Tel Abiad تل أبيض	36 42	38 57	355	B
Mabrukah مبروكه	36 39	39 45	400	B
El Hall الهول	36 23	41.09	450	B
Tel Ajajah تل عجاجه	36 13	40 43	285	B
Abu Hureirah أبو هريره	35 52	38 23	285	B
Ma'adan Jadid معدان جديد	35 45	39 36	230	B
Markadah مرقده	35 45	40 48	250	B
Deir Ezzor (Mashtal) دير الزور (مشتل)	35 22	40 11		
Salhiyah صالحيه	34 43	40 45	185	B
Bi'r Muheissen بير محيسن	36 38	39 17	350	C
Maghlugah مغلوجه	36 27	40 26	490	C
Hazeemah حزيمه	36 08	38 58	280	C
Shaddadah شداده	36 02	40 45	220	C

STATION المحطة	خط العرض (شمال) Latitude (North)	خط الطول (شرق) Longitude (East)	الارتفاع عن سطح البحر بالامتار Elevation AB.M.S.L. in M.	نوع المحطة (درجتها) Types
Maskanah مسكنه	36° 01'	38 05	350	C
Tibnah تبنه	35 35	39 50	200	C
Mayadeen ميادين	35 02	40 28	190	C
Kamishly قامشلي	37 03	41 13	467	A
Malkiyah مالكيه	37 11	42 08	475	B
Derbassiyah دربا سيه	37 05	40 38	430	B
Karachock قره شوك	37 03	42 14	475	B
Tel Alo تل علو	36 54	40 47	390	B
Tel Tamer تل تمر	36 40	40 23	335	B
Hassakah حسكه	36 30	40 45	300	B
Ein Diwar عين ديوار	37 17	42 12	450	C
Kbur El Biid قبور البيض	37 02	41 33	355	C
Shagher Bazar شاغر بازار	36 52	40 54	370	C
Abu Kassa'eb أبو القصائب	36 52	41 22	365	C
Tel Brak تل براك	36 39	41 05	335	C
Homs El Jazirah حمص الجزيرة	36 35	41 31	365	C

A = Synoptic سينوبتيك

B = Climatology مناخية

C = Rainfall مطريه

N 2 MONTHLY MEAN VALUES OF ATMOSPHERIC PRESSURE CORRECTED TO H_p AND TO MEAN SEA LEVEL

May 1961 — ١٩٦١ أيار

جدول رقم (٢) المتوسط الشهري للضغط الجوي مصححا لمستوى سطح المحطة وسطح البحر

Station المحطة	Elevation of the station (meters) H_p ارتفاع سطح المحطة (بالامتار)	الضغط الجوي مصححا لمستوى سطح المحطة بالمليبار Atmospheric pressure corrected to H_p (mb.) (Station pressure)								الضغط الجوي مصححا لمستوى سطح البحر بالمليبار Atmospheric pressure corrected to M.S.L. (mb.)							
		٠٠٠٠ تم 0000 U.T.		٠٦٠٠ تم 0600 U.T.		١٢٠٠ تم 1200 U.T.		١٨٠٠ تم 1800 U.T.		٠٠٠٠ تم 0000 U.T.		٠٦٠٠ تم 0600 U.T.		١٢٠٠ تم 1200 U.T.		١٨٠٠ تم 1800 U.T.	
		المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from Nor.	المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.
SUAL الساحليه																	
takia اللاذقيه	7.9	1008.6	-	1009.3	-	1009.0	-	1008.8	-	1009.5	-	1010.2	-	1009.9	-	1009.7	-
NLAND الداخليه الغربيه																	
ppo (A) حلب	391.8	965.3	-	966.2	-	964.4	-	965.0	-	1009.7	-	1010.7	-	1008.8	-	1009.5	-
a (A) حماه	315.7	974.0	-	974.4	-	972.6	-	973.6	-	1009.6	-	1010.3	-	1008.4	-	1009.4	-
ek النبك	1332.8	867.1	-	867.5	-	866.9	-	876.1	-	1504*	-	1507 *	-	1501 *	-	1504 *	-
ascus (A) دمشق	728.8*	930.4	-	931.1	-	930.1	-	929.7	-	1507+x	-	1512 *	-	1505 *	-	1500 *	-
eitra قنيطره	941.5	904.7	-	905.7	-	905.2	-	904.9	-	-	-	-	-	-	-	-	
فيق	338.9	971.8	-	972.9	-	971.6	-	971.6	-	1010.3	-	1011.7	-	1010.1	-	1010.3	-
ERT الباديه																	
myra (A) تدمر	404.0	965.4	-	966.6	-	964.3	-	965.1	-	1011.1	-	1012.3	-	1009.6	-	1010.7	-
al Ettanf جبل التنف	708.0	930.6	-	932.3	-	929.3	-	929.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TERN الشرقيه																	
qa الرقه	250.7	980.4	-	981.5	-	979.1	-	979.6	-	1008.7	-	1010.0	-	1007.3	-	1008.0	-
r Ezzor (A) دير الزور	203.4	987.2	-	988.3	-	985.9	-	986.3	-	1010.1	-	1011.5	-	1008.8	-	1009.4	-
Kamal البوكمال	181.9	988.1	-	989.4	-	987.1	-	987.2	-	1008.6	-	1010.1	-	1007.7	-	1007.8	-
EASTERN الشماليه الشرقيه																	
lshly (A) القامشلي	451.5	958.3	-	959.3	-	957.7	-	957.9	-	1010.0	-	1011.0	-	1009.1	-	1009.6	-

Height of 850 mb. in GPM.

ارتفاع مستوى ٨٥٠ ميلليبار بأمتار جهد الارض

ABLE 3 MONTHLY MEAN VALUES OF DRY BULB TEMPERATURE, WET BULB TEMPERATURE AND RELATIVE HUMIDITY AT FIXED HOURS

جدول رقم (٣) المتوسط الشهرى لدرجة الحرارة الجافة ودرجة الحرارة الرطبة والرطوبة النسبية فى ساعات معينه

MAY 1961 أيار ١٩٦١

Station المحطه	الحرارة الجافة بالسلسيوس Dry bulb temperature (°C)								الحرارة الرطبه بالسلسيوس Wet bulb temperature (°C)								الرطوبة النسبيه بالمائه Relative humidity %							
	٠٠٠٠ ت 0000 U.T.		٠٦٠٠ ت 0600 U.T.		١٢٠٠ ت 1200 U.T.		١٨٠٠ ت 1800 U.T.		٠٠٠٠ ت 0000 U.T.		٠٦٠٠ ت 0600 U.T.		١٢٠٠ ت 1200 U.T.		١٨٠٠ ت 1800 U.T.		٠٠٠٠ ت 0000 U.T.		٠٦٠٠ ت 0600 U.T.		١٢٠٠ ت 1200 U.T.		١٨٠٠ ت 1800 U.T.	
	المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.
DASTAL السا حليه																								
attakia اللاذقيه	17.4	-	21.8	-	23.6	-	20.0	-	10.6	-	18.3	-	19.6	-	17.6	-	82	-	72	-	68	-	79	-
assab كسب	16.2	-	19.2	-	21.2	-	17.6	-	12.1	-	14.0	-	14.6	-	12.6	-	59	-	57	-	50	-	57	-
astal Ma'af قسطل معاف	16.6	-	19.4	-	23.1	-	17.9	-	13.5	-	15.6	-	17.6	-	14.0	-	69	-	68	-	61	-	66	-
lenfah صلنفه	13.2	-	16.3	-	19.0	-	14.5	-	9.1	-	11.4	-	13.6	-	10.5	-	55	-	57	-	58	-	61	-
uka بوقتا	17.8	-	22.1	-	24.6	-	20.2	-	15.7	-	18.3	-	19.2	-	17.8	-	79	-	69		60		79	
rbet Burghal جربة برغال	14.7	-	18.4	-	20.2	-	16.3	-	10.6	-	12.9	-	14.4	-	12.1	-	57	-	54	-	57	-	65	-
blah (A) جبله	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sin السن	18.0	-	23.0	-	25.4	-	20.6	-	15.2	-	18.5	-	19.7	-	17.6	-	73	-	61	-	60	-	74	-
dmous قدموس	15.3	-	18.2	-	20.8	-	16.6	-	10.9	-	12.4	-	14.1	-	12.0	-	55	-	52	-	51	-	61	-
n Sheikh Bader عين الشيخ بدر	16.1	-	21.1	-	24.6	-	18.5	-	13.3	-	15.3	-	16.8	-	15.1	-	71	-	55	-	47	-	70	-
rtous طرطوس	18.2	-	23.2	-	25.1	-	20.4	-	15.4	-	17.4	-	18.7	-	17.4	-	73	-	57	-	53	-	74	
wad أرواد	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
fita صافيتا	19.0	-	21.1	-	24.2	-	20.0	-	14.7	-	14.8	-	17.2	-	15.7	-	61	-	55	-	50	-	67	-
ida مريضه	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
STERN INLAND الداخليه الغربيه																								
eppo (A) حلب	15.7	-	21.9	-	28.8	-	21.6	-	11.5	-	14.7	-	16.3	-	14.0	-	61	-	46	-	28	-	43	-
ma (A) حماه	17.4	-	23.3	-	30.2	-	22.4	-	12.4	-	15.4	-	16.5	-	14.2	-	56	-	43	-	22	-	40	-
bek النبك	11.6	-	18.4	-	23.4	-	16.5	-	6.6	-	9.6	-	11.4	-	10.0	-	51	-	33	-	22	-	46	-
ascus (A) دمشق	17.0	-	21.8	-	28.5	-	23.0	-	10.0	-	12.7	-	14.6	-	12.4	-	42	-	36	-	20	-	28	-

BLE 3-a MONTHLY MEAN VALUES OF DRY BULB TEMPERATURE, WEST BULB TEMPERATURE AND RELATIVE HUMIDITY AT FIXED HOURS

جدول رقم (٣) المتوسط الشهرى لدرجة الحرارة الجافة ودرجة الحرارة الرطبه والرطوبه النسبيه في ساعات معينه أيار ١٩٦١ MAY 1961

Station المحطه	الحرارة الجافة بالسلسيوس Dry bulb temperature (°C)								الحرارة الرطبه بالسلسيوس Wet bulb temperature (°C)								الرطوبه النسبيه بالمائه Relative humidity %							
	٠٠٠٠ تم 0000 U.T.		٠٦٠٠ تم 0600 U.T.		١٢٠٠ تم 1200 U.T.		١٨٠٠ تم 1800 U.T.		٠٠٠٠ تم 0000 U.T.		٠٦٠٠ تم 0600 U.T.		١٢٠٠ تم 1200 U.T.		١٨٠٠ تم 1800 U.T.		٠٠٠٠ تم 0000 U.T.		٠٦٠٠ تم 0600 U.T.		١٢٠٠ تم 1200 U.T.		١٨٠٠ تم 1800 U.T.	
	المتوسط Mean.	الحيدان من المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean.	الحيدان من المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean.	الحيدان من المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean.	الحيدان من المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean.	الحيدان من المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean.	الحيدان من المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean.	الحيدان من المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean.	الحيدان من المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean.	الحيدان من المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean.	الحيدان من المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean.	الحيدان من المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean.	الحيدان من المعدل Dev. from nor.
SYRIAN INLAND الداخليه السوريه																								
neitra قنيطره	14.2	-	19.0	-	22.8	-	16.8	-	9.9	-	12.4	-	14.3	-	12.0	-	62	-	52	-	44	-	62	-
q فيق	17.5	-	21.3	-	27.7	-	21.3	-	13.3	-	15.2	-	17.2	-	15.1	-	65	-	55	-	36	-	54	-
rablus جرابلس	15.8	-	22.3	-	30.5	-	23.0	-	11.7	-	15.9	-	17.6	-	15.4	-	59	-	51	-	26	-	42	-
zaz أعزاز	14.6	-	21.4	-	27.0	-	18.7	-	11.2	-	14.9	-	15.8	-	12.8	-	65	-	50	-	30		50	-
nbej منبج	16.1	-	18.8	-	28.6	-	23.1	-	12.0	-	14.0	-	15.8	-	14.6	-	59	-	62	-	22	-	38	-
Hammam الحمام	17.6	-	22.2	-	28.2	-	21.0	-	14.7	-	17.4	-	18.0	-	15.8	-	68	-	62	-	39	-	58	-
Bab الباب	16.6	-	22.3	-	28.5	-	21.1	-	12.7	-	15.4	-	16.5	-	16.4	-	60	-	47	-	27	-	47	-
sselmiyah سلميه	14.0	-	22.5	-	28.2	-	20.7	-	10.9	-	15.7	-	17.0	-	14.3	-	66	-	48	-	31	-	49	-
sm El Abbud (A) رسم العبود	15.4	-	22.5	-	29.7	-	21.8	-	11.0	-	15.3	-	16.2	-	13.7	-	55	-	43	-	17	-	38	-
Khafsah الخفسه	17.2	-	22.5	-	28.1	-	23.2	-	13.0	-	15.5	-	17.3	-	15.5	-	59	-	46	-	23	-	42	-
leb ادلب	16.8	-	22.4	-	27.2	-	20.6	-	12.6	-	15.3	-	17.3	-	14.5	-	59	-	48	-	36	-	52	-
Ruge الرق	18.5	-	22.5	-	27.2	-	21.8	-	13.9	-	16.1	-	17.8	-	15.7	-	56	-	51	-	39	-	52	-
sr El Shughur جسر الشغور	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ul Dhur أبو الضهور	15.5	-	23.0	-	30.6	-	22.6	-	11.3	-	15.6	-	17.4	-	15.3	-	56	-	44	-	25	-	44	-
'aret El Nu'man معرة النعمان	14.1	-	23.3	-	28.8	-	20.1	-	9.5	-	14.5	-	16.0	-	12.7	-	51	-	37	-	25	-	41	-
tret Beit Dayub قطرة بيت ديب	16.2	-	21.4	-	27.2	-	23.0	-	12.5	-	16.5	-	18.3	-	15.3	-	62	-	59	-	41	-	42	-
la'at El Madik قلعة المضيق	17.4	-	23.0	-	27.7	-	22.1	-	13.5	-	16.9	-	18.5	-	16.2	-	61	-	54	-	40	-	50	-
Ammureen حورات عمورين	15.5	-	22.4	-	29.3	-	21.6	-	12.2	-	15.5	-	18.4	-	14.1	-	65	-	50	-	33	-	44	-
ssiaf مصياف	18.4	-	21.4	-	25.3	-	20.9	-	10.8	-	15.9	-	17.5	-	15.2	-	53	-	56	-	45	-	55	-

BLE 3-b MONTHLY MEAN VALUES OF DRY BULB TEMPERATTURE, WET BULB TEMPERATURE AND RELATIVE HUMIDITY AT FIXED HOURS.

جدول رقم (٣) المتوسط الشهرى لدرجة الحرارة الجافة ودرجة الحرارة الرطبه والرطوبه النسبيه في ساعات معينه أيار ١٩٦١

MAY 1961

Station المحطه	الحرارة الجافه بالسلسيوس Dry bulb temperature (°C)								الحرارة الرطبه بالسلسيوس Wet bulb temperature (°C)								الرطوبه النسبيه بالمائه Relative humidity %							
	٠٠٠٠ تم 0000 U.T.		٠٦٠٠ تم 0600 U.T.		١٢٠٠ تم 1200 U.T.		١٨٠٠ تم 1800 U.T.		٠٠٠٠ تم 0000 U.T.		٠٦٠٠ تم 0600 U.T.		١٢٠٠ تم 1200 U.T.		١٨٠٠ تم 1800 U.T.		٠٠٠٠ تم 0000 U.T.		٠٦٠٠ تم 0600 U.T.		١٢٠٠ تم 1200 U.T.		١٨٠٠ تم 1800 U.T.	
	المتوسط Mean.	الحيد ان من المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean.	الحيد ان من المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean.	الحيد ان من المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean.	الحيد ان من المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean.	الحيد ان من المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean.	الحيد ان من المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean.	الحيد ان من المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean.	الحيد ان من المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean.	الحيد ان من المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد ان من المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean.	الحيد ان من المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean.	الحيد ان من المعدل Dev. from nor.
STERN INLAND الداخليه																								
lamiyah سلميه	14.4	-	23.3	-	29.4	-	20.9	-	11.3	-	15.7	-	17.3	-	14.7	-	66	-	44	-	27	-	51	-
astan رستن	15.3	-	24.0	-	28.9	-	20.5	-	11.7	-	16.2	-	17.6	-	14.6	-	62	-	43	-	31	-	52	-
ms (Mashtal) حمص المشتل	14.7	-	22.6	-	27.6	-	19.0	-	11.3	-	15.3	-	16.7	-	14.1	-	66	-	45	-	32	-	60	-
ttinah قطينه	15.6	-	20.3	-	24.6	-	18.6	-	13.0	-	15.2	-	17.1	-	15.1	-	73	-	59	-	47	-	69	-
asseir قصير	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ssiaa حسيا	14.7	-	21.4	-	25.7	-	18.2	-	10.4	-	12.9	-	15.0	-	12.4	-	55	-	35	-	28	-	51	-
ryatein قريتين	13.7	-	21.7	-	27.3	-	19.0	-	10.0	-	13.4	-	14.2	-	12.7	-	59	-	38	-	18	-	47	-
'alula معلولا	14.0	-	19.2	-	23.4	-	17.4	-	7.7	-	10.5	-	12.4	-	9.3	-	34	-	31	-	23	-	31	-
nkuus رنكوس	13.6	-	17.9	-	20.9	-	15.7	-	9.9	-	13.2	-	14.9	-	11.5	-	59	-	58	-	53	-	58	-
hadani زيداني	13.6	-	17.3	-	24.1	-	17.2	-	9.3	-	11.7	-	14.3	-	11.0	-	50	-	50	-	32	-	44	-
daya مضايا	9.7	-	20.0	-	24.3	-	16.3	-	6.9	-	11.6	-	13.4	-	10.3	-	64	-	34	-	25	-	46	-
dnaya صيدنايا	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
isaluun ميسلون	11.5	-	20.7	-	24.4	-	17.3	-	7.3	-	11.8	-	13.4	-	10.0	-	49	-	31	-	25	-	38	-
arabo خرابو	12.9	-	20.9	-	29.6	-	21.0	-	10.7	-	14.8	-	16.9	-	13.0	-	72	-	58	-	24	-	40	-
tana قطنا	15.7	-	21.6	-	27.1	-	20.8	-	9.1	-	12.4	-	14.0	-	11.7	-	35	-	33	-	18	-	30	-
eidet El Khass جديدة الخاص	14.7	-	18.5	-	30.2	-	22.6	-	11.9	-	13.3	-	18.3	-	15.1	-	68	-	61	-	29	-	43	-
s'adah سعده	14.5	-	18.9	-	22.1	-	16.7	-	11.1	-	12.5	-	15.2	-	12.3	-	54	-	52	-	47	-	67	-
hamein صنمين	14.2	-	20.0	-	28.3	-	20.3	-	10.6	-	12.9	-	16.0	-	12.9	-	61	-	44	-	25	-	43	-

ABLE 3-c MONTHLY MEAN VALUES OF DRY BULB TEMPERATURE, WET BULB TEMPERATURE AND RELATIVE HUMIDITY AT FIXED HOURS

جدول رقم (٣) المتوسط الشهرى لدرجة الحرارة الجافة ودرجة الحرارة الرطبة والرطوبة النسبية في ساعات معينة أيار ١٩٦١ MAY 1961

Station المحطة	الحرارة الجافة بالسلسيوس Dry bulb temperature (°C)								الحرارة الرطبة بالسلسيوس Wet bulb temperature (°C)								الرطوبة النسبية بالمائة Relative humidity %							
	٠٠٠٠ تم 0000 U.T.		٠٦٠٠ تم 0600 U.T.		١٢٠٠ تم 1200 U.T.		١٨٠٠ تم 1800 U.T.		٠٠٠٠ تم 0000 U.T.		٠٦٠٠ تم 0600 U.T.		١٢٠٠ تم 1200 U.T.		١٨٠٠ تم 1800 U.T.		٠٠٠٠ تم 0000 U.T.		٠٦٠٠ تم 0600 U.T.		١٢٠٠ تم 1200 U.T.		١٨٠٠ تم 1800 U.T.	
	المتوسط Mean	الحيد عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد عن المعدل Dev. from nor.
ESTERN INLAND الداخليه الغربية																								
zra' ازرع	13.8	-	21.4	-	29.0	-	19.7	-	10.7	-	14.4	-	16.6	-	13.4	-	67	-	47	-	25	-	50	-
l Shehab تل شهاب	13.8	-	21.3	-	28.4	-	19.5	-	11.0	-	15.3	-	17.5	-	14.5	-	70	-	54	-	33	-	58	-
veida'a سويداء	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
mmah حمه	19.2	-	24.8	-	31.8	-	23.9	-	15.4	-	18.1	-	20.1	-	17.5	-	65	-	52	-	33	-	51	-
lkhad صلخد	14.3	-	18.9	-	23.0	-	17.0	-	9.1	-	10.9	-	12.6	-	10.5	-	46	-	34	-	26	-	46	-
ESERT البادية																								
lmyra (A) تدمر	18.4	-	21.9	-	31.0	-	24.4	-	12.5	-	14.1	-	17.0	-	14.5	-	50	-	42	-	21	-	32	-
bal Ettanf جبل التنف	16.6	-	22.3	-	30.0	-	23.5	-	10.4	-	12.8	-	15.1	-	13.5	-	46	-	32	-	15	-	30	-
enasser خناصر	17.6	-	23.1	-	30.2	-	22.7	-	12.5	-	14.9	-	16.6	-	14.8	-	50	-	40	-	21	-	42	-
ujeiri شجيرى	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
di El Azib وادى العزيب	16.8	-	23.1	-	29.9	-	21.9	-	14.8	-	18.9	-	23.0	-	18.0	-	80	-	68	-	50	-	67	-
Kom الكوم	16.6	-	22.6	-	29.5	-	22.5	-	-	-	16.1	-	19.8	-	15.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
eirubat عقيربات	14.9	-	22.0	-	27.4	-	19.7	-	10.9	-	13.8	-	15.5	-	12.7	-	58	-	40	-	25	-	44	-
	13.5	-	21.8	-	29.8	-	21.7	-	9.3	-	13.6	-	16.2	-	13.2	-	53	-	37	-	19	-	36	-
	17.8	-	23.3	-	32.0	-	24.2	-	11.9	-	14.5	-	17.1	-	14.4	-	45	-	36	-	17	-	29	-
	18.9	-	25.0	-	31.6	-	25.9	-	12.2	-	14.7	-	16.5	-	14.9	-	42	-	29	-	16	-	27	-
ba'a Biar سبع بيار	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
lof زلف	19.1	-	23.0	-	31.0	-	25.4	-	13.1	-	15.3	-	18.1	-	16.1	-	47	-	42	-	27	-	38	-

BLE 3-d MONTHLY MEAN VALUES OF DRY BULB TEMPERATURE, WET BULB TEMPERATURE AND RELATIVE HUMIDITY AT FIXED HOURS.
MAY 1961

جدول رقم (٣) المتوسط الشهرى لدرجة الحرارة الجافه ودرجة الحرارة الرطبه والرطوبه النسبيه في ساعات معينه أيار ١٩٦١

Station المحطه	الحرارة الجافه بالسلسيوس Dry bulb temperature (°C)								الحرارة الرطبه بالسلسيوس Wet bulb temperature (°C)								الرطوبه النسبيه بالمائه Relative humidity %							
	٠٠٠٠ تم 0000 U.T.		٠٦٠٠ تم 0600 U.T.		١٢٠٠ تم 1200 U.T.		١٨٠٠ تم 1800 U.T.		٠٠٠٠ تم 0000 U.T.		٠٦٠٠ تم 0600 U.T.		١٢٠٠ تم 1200 U.T.		١٨٠٠ تم 1800 U.T.		٠٠٠٠ تم 0000 U.T.		٠٦٠٠ تم 0600 U.T.		١٢٠٠ تم 1200 U.T.		١٨٠٠ تم 1800 U.T.	
	المتوسط Mean	الحيدان من المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيدان من المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيدان من المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيدان من المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيدان من المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيدان من المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيدان من المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيدان من المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيدان من المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيدان من المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيدان من المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيدان من المعدل Dev. from nor.
ASTERN الشرقيه																								
aqqa رقه	18.3	-	23.0	-	31.5	-	24.5	-	13.2	-	15.4	-	17.1	-	15.2	-	56	-	44	-	20	-	35	-
ir Ezzor (A) دير الزور	20.2	-	24.6	-	32.8	-	25.6	-	13.4	-	15.7	-	17.3	-	15.8	-	45	-	37	-	18	-	33	-
u Kamal البوكمال	19.6	-	25.4	-	33.5	-	26.6	-	12.3	-	15.0	-	17.3	-	15.2	-	39	-	30	-	15	-	25	-
s El Ein رأس العين	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
l Abiad تل أبيض	16.5	-	23.1	-	29.9	-	22.7	-	12.3	-	15.7	-	17.3	-	14.7	-	58	-	44	-	26	-	41	-
brukah مبروكه	14.9	-	23.5	-	30.5	-	21.9	-	-	-	15.0	-	16.5	-	15.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hall الهول	17.5	-	24.3	-	30.3	-	23.4	-	11.3	-	14.6	-	16.2	-	13.8	-	41	-	34	-	20	-	32	-
l Ajajah تل عجاجه	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
u Hureirah أبوهريره	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
'adan Jadid معدان جديد	18.8	-	25.0	-	32.1	-	24.6	-	12.7	-	16.2	-	17.8	-	15.6	-	45	-	42	-	21	-	36	-
rkadah مرقده	18.1	-	24.2	-	30.6	-	24.2	-	13.2	-	16.1	-	18.5	-	16.1	-	54	-	41	-	28	-	42	-
lhiyah صالحيه	20.1	-	25.4	-	32.5	-	25.6	-	-	-	17.9	-	21.5	-	18.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RTH EASTERN الشماليه الشرقيه																								
mishly (A) قامشلي	18.0	-	24.5	-	29.8	-	21.6	-	12.5	-	16.0	-	16.7	-	14.2	-	53	-	41	-	26	-	44	-
lkiyah مالكيه	16.1	-	24.1	-	29.2	-	20.4	-	11.5	-	15.5	-	16.8	-	13.5	-	54	-	39	-	26	-	45	-
rbassiyah درباسيه	15.8	-	24.6	-	30.3	-	22.4	-	12.0	-	15.6	-	17.7	-	14.4	-	61	-	42	-	27	-	44	-
rachock قره شوك	19.2	-	23.1	-	29.7	-	22.8	-	12.8	-	15.0	-	16.4	-	15.1	-	44	-	40	-	22	-	43	-
l Alo تل طو	15.5	-	26.1	-	31.6	-	22.0	-	12.1	-	16.0	-	17.1	-	14.3	-	55	-	32	-	20	-	40	-
l Tamer تل تمر	16.5	-	24.1	-	30.8	-	23.5	-	11.5	-	15.4	-	16.6	-	13.7	-	46	-	35	-	18	-	31	-
ssakah حسكه	17.4	-	23.6	-	31.9	-	24.7	-	-	-	18.2	-	22.5	-	18.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-

TABLE 4 MONTHLY MEAN VALUES OF ATMOSPHERIC PRESSURE, AIR TEMPERATURE AND RELATIVE HUMIDITY
MAY 1961 ١٩٦١

جدول رقم (٤) المتوسط الشهري للضغط الجوي وحرارة الهواء والرطوبة النسبية أيار

Station	المحطة	Atmospheric pressure الضغط الجوي: حساب المتوسط آ.ب. Derivation of the mean values a.b.c.	مصحح لمستوى المحطة Corrected to H_p: المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	مصحح لسطح البحر Corrected to M.S.L.: المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	Air temperature (°C) حرارة الهواء بالسلسيوس: القصوى (آ) Max. (A): المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	الصغرى (ب) Min. (B): المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	آ + ب / ٢ A +P/2	الميزان الجاف Dry bulb: حساب المتوسط آ.ب. Deriv. of the mean values a.b.c.	المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	الميزان المرطب Wet bulb: حساب المتوسط آ.ب. Deriv. of the mean values a.b.c.	المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	الرطوبة النسبية بالمائة Relative humidity %: حساب المتوسط آ.ب. Deriv. of the mean values a.b.c.	المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.
ASTAL	الساحليه																			
ttakia	اللاذقيه	a	1008.9		1009.8	-	24.7	+0.4	16.0	-0.2	20.4	a	20.6	+0.2	a	17.6	-	a	75	+1
ssab	كسب						22.0	-	14.4	-	18.2	c	18.6	-	c	13.4	-	c	56	-
stal Ma'af	قسطل معاف						23.7	-	15.3	-	19.5	c	19.3	-	c	15.2	-	c	66	-
enfah	صلنفه						20.3	-	12.5	-	16.4	c	15.8	-	c	11.2	-	c	58	-
uka	بوقا						25.6	-	16.7	-	21.2	c	21.1	-	c	17.8	-	c	72	-
wbat Burghal	جوبة برغال						21.6	-	13.4	-	17.5	c	17.4	-	c	12.5	-	c	58	-
blah (A)	جبله						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sin	السن						26.3	-	17.1	-	21.7	c	21.8	-	c	17.8	-	c	67	-
dmous	قدموس						21.4	-	13.9	-	17.7	c	17.7	-	c	12.4	-	c	55	-
n Sheikh Bader	عين الشيخ بدر						25.8	-	14.8	-	20.3	c	20.1	-	c	15.1	-	c	61	-
rtous	طرطوس						26.0	-	16.7	-	21.4	c	21.7	-	c	17.2	-	c	64	-
wad	أرواد						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
fita	صافيتا						25.6	-	17.4	-	21.5	e	21.1	-	c	15.6	-	c	58	-
ida	عريضه						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
STERN INLAND	الداخليه الغربيه																			
eppo (A)	حلب	a	965.2	-0.4	1009.6	-	29.9	+1.0	12.9	+0.6	21.4	a	21.8	+0.6	a	14.1	-	a	45	-4
a (A)	حماه	a	973.6	-	1009.4	-	31.1	-	16.0	-	23.6	a	23.2	-	a	14.5	-	a	41	-
bek	النبك	b	867.1		1503 *	-	24.5	-	9.5	-	17.0	b	17.3	-	b	9.2	-	b	39	-
ascus (A)	دمشق		930.3	+0.7	1505 * (B)	-	30.2	+0.9	13.9	+1.2	22.1	a	22.5	+1.0	a	12.3	-	a	32	-6

the 24 hours mean. b = 8 synoptic hours mean. c = 4 main synoptic hours mean.
06&12 &18 U.T. hours mean e = 06&18 U.T. hours mean.
Height of 850 mb. in GPM. " B" = Derivation.

آ ـ متوسط ٢٤ ساعه ح ـ متوسط ٤ ساعات رئيسيه
ب ـ متوسط ٨ ساعات رئيسيه د ـ متوسط ٣ ساعات رئيسيه
ارتفاع ٨٥٠ ملليبار

BLE 4-a MONTHLY MEAN VALUES OF ATMOSPHERIC PRESSURE, AIR TEMPERATURE AND RELATIVE HUMIDITY
MAY 1961

جدول رقم (٤) المتوسط الشهرى للضغط الجوى وحرارة الهواء والرطوبه النسبيه أيار ١٩٦١

Station المحطه	Atmospheric pressure الضغط الجوى: Derivation of the mean values a.b.c. حساب المتوسط آ . ب . ج	Corrected to H مصحح لمستوى المحطة: Mean المتوسط	Dev. from nor. الحيدان عن المعدل	Corrected to M.S.L. مصحح لسطح البحر: Mean المتوسط	Dev. from nor. الحيدان عن المعدل	Air temperature (°C) حرارة الهواء بالسلسيوس: Max. (A) القصوى (آ): Mean المتوسط	Dev. from nor. الحيدان عن المعدل	Min. (B) الصغرى (ب): Mean المتوسط	Dev. from nor. الحيدان عن المعدل	A +B/2 آ + ب / ٢	Dry bulb الميزان الجاف: Deriv. of the mean values a.b.c. حساب المتوسط آ . ب . ج	Mean المتوسط	Dev. from nor. الحيدان عن المعدل	Wet bulb الميزان المرطب: Deriv. of the mean values a.b.c. حساب المتوسط آ . ب . ج	Mean المتوسط	Dev. from nor. الحيدان عن المعدل	Relative humidity % الرطوبه النسبيه بالمائة: Deriv. of the mean values a.b.c. حساب المتوسط آ . ب . ج	Mean المتوسط	Dev. from nor. الحيدان عن المعدل
ESTERN INLAND الداخليه الغربيه																				
uneitra قنيطره	a	905.1	-	-	-	24.1	-	12.1	-	18.1	a	18.1	-	a	12.1	-	a	55	-
iq فيق	a	972.0	-	1010.6	-	30.0	-	15.5	-	22.8	a	21.9	-	a	15.2	-	a	53	-
erablus جرابلس						31.1	-	13.5	-	22.3	c	22.9	-	c	15.2	-	c	45	-
izaz اعزاز						27.8	-	12.9	-	20.4	c	20.4	-	c	13.7	-	c	49	-
enbej منبج						29.8	-	13.7	-	21.7	c	21.7	-	c	14.1	-	c	45	-
l Hammam الحمام						29.4	-	15.9	-	22.7	c	22.3	-	c	16.5	-	c	57	-
l Bab الباب						29.4	-	14.8	-	22.1	c	22.1	-	c	15.3	-	c	45	-
asselmiyah سلميه						29.2	-	11.5	-	20.4	c	21.4	-	c	14.5	-	c	58	-
asm El Abbud (A) رسم العبود						30.8	-	13.2	-	22.0	c	22.4	-	c	14.1	-	c	38	-
l Khafsah الخفسه						31.2	-	14.5	-	22.9	c	22.8	-	c	15.3	-	c	43	-
leb دلب						28.0	-	15.4	-	21.7	c	21.8	-	c	14.9	-	c	49	-
l Ruge الروج						28.1	-	16.7	-	22.4	c	22.5	-	c	15.9	-	c	50	-
isr El Shughur جسر الشغور						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bul Dhur ابو الظهور						31.5	-	13.0	-	22.3	c	22.9	-	c	14.9	-	c	42	-
a'aret El Nu'man معرة النعمان						29.8	-	11.3	-	20.6	c	21.6	-	c	13.2	-	c	39	-
trat Beit Dayub قطرة بيت ديوب						28.4	-	13.5	-	21.1	c	22.0	-	c	15.7	-	c	51	-
la'at El Madik قلعة المضيق						28.8	-	14.6	-	21.7	c	22.6	-	c	16.3	-	c	51	-
Ammureen حورات عمورين						30.3	-	12.9	-	21.6	c	22.2	-	c	15.1	-	c	48	-

ABLE 4-b MONTHLY MEAN VALUES OF ATMOSPHERIC PRESSURE, AIR TEMPERATURE AND RELATIVE HUMIDITY
MAY 1961

جدول رقم (٤) المتوسط الشهرى للضغط الجوى وحرارة الهواء والرطوبه النسبيه أيار ١٩٦١

Station المحطه	Atmospheric pressure الضغط الجوى: حساب المتوسط أ.ب.ج Derivation of the mean values a.b.c.	مصحح لمستوى المحطه Corrected to Hp: المتوسط Mean	الحيد ان من المعدل Dev. from nor.	مصحح لسطح البحر Corrected to M.S.L.: المتوسط Mean	الحيد ان من المعدل Dev. from nor.	Air temperature (°C) جرارة الهواء بالسلسيوس: القصوى (آ) Max. (A): المتوسط Mean	الحيد ان من المعدل Dev. from nor.	الصغرى (ب) Min. (B): المتوسط Mean	الحيد ان من المعدل Dev. from nor.	آ + ب / ٢ A+ B/2	الميزان الجاف Dry bulb: حساب المتوسط أ.ب.ج Deriv. of the mean values a.b.c.	المتوسط Mean	الحيد ان من المعدل Dev. from nor.	الميزان المرطب Wet bulb: حساب المتوسط أ.ب.ج Deriv. of the mean values a.b.c.	المتوسط Mean	الحيد ان من المعدل Dev. from nor.	الرطوبه النسبيه بالمائه Relative humidity %: حساب المتوسط أ.ب.ج Deriv. of the mean values a.b.c.	المتوسط Mean	الحيد ان من المعدل Dev. from nor.
WESTERN INLAND الداخله الغربيه																			
Dissiaf مصياف						26.2	-	16.6	-	21.4	c	21.5	-	c	14.9	-	c	52	-
Salamiyah سلميه						30.2	-	12.6	-	21.7	c	22.0	-	c	14.8	-	c	47	-
Rastan رستن						30.0	-	14.3	-	22.2	c	22.2	-	c	15.0	-	c	47	-
Homs (Mashtal) حمص المشتل						29.1	+1.9	13.6	+1.0	21.4	c	21.0	-1.3	c	14.4	-	c	51	-3
Qattinah قطينه						26.1	-	13.7	-	19.9	c	19.8	-	c	15.1	-	c	62	-
Qusseir قصير						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qassiaa حسيا						26.9	-	13.0	-	20.0	c	20.0	-	c	12.7	-	c	42	-
Qaryatein قريتين						28.5	-	11.6	-	20.1	c	20.4	-	c	12.6	-	c	41	-
Ra'alula معلولا						24.4	-	12.4	-	18.4	c	18.5	-	c	10.0	-	c	29	-
Rankuus رنكوس						22.4	-	12.5	-	17.5	c	17.0	-	c	12.4	-	c	57	-
Zabadani زبداني						25.1	-	10.2	-	17.7	c	18.1	-	c	11.6	-	c	44	-
Madaya مضايا						25.7	-	7.0	-	16.4	c	17.6	-	c	10.6	-	c	42	-
Sidnaya صيدنايا						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Misaluun ميسلون						25.7	-	9.5	-	17.6	c	18.5	-	c	10.6	-	c	36	-
Kharabo خرابو						30.9	-	10.2	-	20.6	c	21.1	-	c	13.9	-	c	49	-
Qatana قطنا						28.3	-	13.4	-	20.9	c	21.3	-	c	11.8	-	c	29	-
Jdeidet El Khass جديدة الخاص						31.1	-	11.6	-	21.4	c	21.5	-	c	14.7	-	c	50	-
Sa's'adah سعده						23.2	-	12.6	-	17.9	c	18.1	-	c	12.8	-	c	55	-
Shamein شمين						31.2	-	12.2	-	21.7	c	20.7	-	c	13.1	-	c	43	-

BLE 4 -cMONTHLY MEAN VALUES OF ATMOSPHERIC PRESSURE AIR TEMPERATURE AND RELATIVE HUMIDITY
MAY 1961

جدول رقم (٤) المتوسط الشهرى للضغط الجوى وحرارة الهواء والرطوبه النسبيه أيار ١٩٦١

		الضغط الجوى Atmospheric pressure					حرارة الهواء بالسلسيوس Air temperature											الرطوبه النسبيه بالمائه Relative humidity %		
		حساب المتوسط ا.ب.ج Derivation of the mean values a.b.c.	مصحح لمستوى المحطه Corrected to H_p		مصحح لسطح البحر Corrected to M.S.L.		القصوى (آ) Max. (A)		الصغرى (ب) Min. (B)		آ + ب / ٢ A + B/2	الميزان الجاف Dry bulb			الميزان المرطب Wet bulb					
tation	المحطه		المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.		حساب المتوسط ا.ب.ج Deriv. of the mean values a.b.c.	المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	حساب المتوسط آ.ب.ج Deriv. of the mean values a.b.c.	المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	حساب المتوسط ا.ب.ج Deriv. of the mean values a.b.c.	المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.
STERN INLAND	الداخليه الغربيه																			
ra'	ازرع						29.7	-	12.0	-	20.9	c	21.0	-	c	13.8	-	c	47	-
l Shehab	تل شهاب						29.6	-	12.6	-	21.1	c	20.8	-	c	14.6	-	c	54	-
eida'a	سويداء						29.6	-	11.6	-	20.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
mmah	حمه						33.1	-	17.6	-	25.4	c	24.9	-	c	17.8	-	c	50	-
lkhad	صلخد						23.9	-	13.1	-	18.5	c	18.3	-	c	10.8	-	c	38	-
SERT	الباديه																			
lmyra	تدمر	a	965.4	-	1010.9		32.0	-	16.3	-	24.2	a	24.0	-	a	14.6	-	a	37	-
bal Ettanf	جبل التنف						31.1	-	14.1	-	22.6	c	23.1	-	b	12.8	-	c	31	-
anasser	خناصر						31.5	-	15.0	-	23.3	c	23.4	-	c	17.7	-	c	38	-
ujeiri	شجيرى						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
di El Azib	وادى العزيب						30.6	-	14.9	-	22.8	c	22.9	-	c	18.7	-	c	66	-
Kom	الكوم						30.5	-	14.1	-	22.3	c	22.8	-	c	-	-	-	-	-
eirubat	عقيربات						28.4	-	13.4	-	20.9	c	21.0	-	c	13.2	-	c	42	-
	ط ٤						30.8	-	14.1	-	22.5	c	21.7	-	c	13.1	-	c	36	-
	ط ٣						32.8	-	15.4	-	24.1	c	24.4	-	c	14.5	-	c	32	-
	ط ٢						32.6	-	16.5	-	24.6	c	25.4	-	c	14.6	-	c	29	-
ba'a Biar	سبع بيار						29.5	-	11.9	-	20.7	-	-	-	c	-	-	c	-	-
lof	زلف						32.4	-	16.5	-	24.5	c	24.6	-	c	15.7	-	c	39	-

BEL 4-d MONTHLY MEAN VALUES OF ATMOSPHERIC PRESSURE, AIR TEMPERATURE AND RELATIVE HUMIDITY
MAY 1961

جدول رقم (٤) المتوسط الشهرى للضغط الجوى وحرارة الهواء والرطوبه النسبيه ايار ١٩٦١

Station المحطه	Atmospheric pressure الضغط الجوى: Derivation of the mean values a.b.c. حساب المتوسط آ.ب.ج	Corrected to H_p مصحح لمستوى المحطه: Mean المتوسط	Dev. from nor. الحيد ان عن المعدل	Corrected to M.S.L. مصحح لسطح البحر: Mean المتوسط	Dev. from nor. الحيد ان عن المعدل	Air temperature (°C) حرارة الهواء بالسلسيوس: Max. (A) القصوى (آ) Mean المتوسط	Dev. from nor. الحيد ان عن المعدل	Min (B) الصغرى (ب) Mean المتوسط	Dev. from nor. الحيد ان عن معدل	A + B/2 آ + ب / ٢	Dry bulb الميزان الجاف: Deriv. of the mean values a.b.c. حساب المتوسط آ.ب.ج	Mean المتوسط	Dev. from nor. الحيد ان عن المعدل	Wet bulb الميزان المرطب: Deriv. of the mean values a.b.c. حساب المتوسط آ.ب.ج	Mean المتوسط	Dev. from nor. الحيد ان عن المعدل	Relative humidity % الرطوبه النسبيه بالمائه: Deriv. of the mean values a.b.c. حساب المتوسط آ.ب.ج	Mean المتوسط	Dev. from nor. الحيد ان عن المعدل
EASTERN الشرقيه																			
Raqqa رقه		980.1	-	1008.5	-	32.6	-	16.2	-	24.4	a	24.3	-	a	15.2	-	a	39	-
Deir Ezzor (A) دير الزور		986.9		1009.9	-	33.6	+1.8	18.0	+1.3	25.8	a	25.8	+1.7	a	15.4	-	a	34	-4
Abu Kamal البوكمال		987.9		1008.5	-	34.2	-	16.6	-	25.4	a	26.2	-	a	14.9	-	a	27	-
Ras El Ein راس العين						33.5	-	14.7	-	24.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tel Abiad تل أبيض						31.6	-	14.2	-	22.9	c	23.1	-	c	15.0	-	c	42	-
Mabrukah مبروكه						31.0	-	12.8	-	21.9	c	22.7	-	c	-	-	c	-	-
El Hall الهول						31.5	-	15.6	-	23.6	c	23.9	-	c	14.0	-	c	32	-
Tel Ajajah تل عجاجه						32.8	-	16.8	-	24.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Abu Hureirah ابوهريره						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ma'adan Jaddid معدان جديد						32.9	-	16.1	-	24.5	c	25.1	-	c	15.6	-	c	36	-
Markadah مرقده						31.9	-	15.9	-	23.9	c	24.3	-	c	16.0	-	c	41	-
Salhiyah صالحيه						33.5	-	17.5	-	25.5	c	25.9	-	c	-	-	-	-	-
NORTH EASTERN الشمال الشرقيه																			
Qamishly (A) قامشلي		958.2		1009.9		30.9	+0.6	15.2	-0.1	23.1	a	23.4	+0.7	a	14.8	-	a	41	-5
Malkiyah مالكيه						30.3	-	14.0	-	22.2	c	22.5	-	c	14.3	-	c	41	-
Derbassiyah درباسيه						31.1	-	13.4	-	22.3	c	23.3	-	c	14.9	-	c	44	-
Darachock قره شوك						30.1	-	16.6	-	23.4	c	23.7	-	c	14.8	-	c	37	-
Tel Alo تل علو						32.4	-	12.7	-	22.6	c	23.8	-	c	14.9	-	c	37	-
Tel Tamer تل تمر						31.4	-	14.7	-	23.1	c	23.7	-	c	14.3	-	c	33	-
Hassakah حسكه						32.9	-	14.9	-	23.9	c	24.4	-	c	-	-	-	-	-

BLE 5 MAXIMUM AND MINIMUM AIR TEMPERATURES
MAY 1961

جدول رقم (٥) الحرارة الصغرى والقصوى أيار ١٩٦١

ation المحطة	Maximum temperature (°C) الحرارة القصوى بالسلسيوس									Minimum temperature (°C) الحرارة الصغرى بالسلسيوس							
	أعلى درجة Highest	التاريخ Date	أدنى درجة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي كانت فيها الحرارة القصوى Number of days with maximum temperature >25°	>30°	>35°	>40°	>45°	أعلى درجة Highest	التاريخ Date	أدنى درجة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي كانت فيها الحرارة الصغرى Number of days with minimum tempertature <10°	<5°	<0°	<-5°
ASTAL الساحليه																	
ttakia اللاذقيه	35.0	2	18.2	7	13	4	0	0	0	20.0	29	12.2	1	0	0	0	0
ssab كسب	32.5	14	13.0	8	8	0	0	0	0	21.0	14	9.5	9	1	0	0	0
stal Ma'af قسطل معاف	35.1	14	15.4	7	11	4	1	0	0	22.1	12	11.1	10	0	0	0	0
enfah صلنفه	31.0	14	10.0	8	7	1	0	0	0	20.0	2	7.0	7	7	0	0	0
uka برقا	37.0	2	17.0	2	19	4	2	0	0	20.0	SEV	12.3	1	0	0	0	0
ybat Burghal جوبقبرغال	31.5	14	12.0	8	9	2	0	0	0	21.5	2	6.5	16	8	0	0	0
blah (A) جبله	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sin السن	38.5	2	20.5	8	17	4	2	0	0	23.0	30	12.5	1	0	0	0	0
dmous قدموس	32.0	14	12.1	7	9	1	0	0	0	23.1	14	8.1	6,7	6	0	0	0
n Sheikh Bader عين الشيخ بدر	36.8	14	16.4	8	13	7	2	0	0	20.5	12	9.7	4	1	0	0	0
rtous طرطوس	35.4	14	20.5	7	15	6	2	0	0	21.5	2	12.5	SEV.	0	0	0	0
wad أرواد	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
fita صافيتا	37.3	14	18.0	17	18	7	2	0	0	26.0	14	13.0	SEV.	0	0	0	0
ida عريضه	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
STERN INLAND الداخليه الغربيه																	
eppo (A) حلب	37.7	14	18.1	8	27	19	4	0	0	18.4	12	7.7	1	4	0	0	0
ne (A) حماه	40.1	14	20.5	8	28	19	7	1	0	25.3	31	10.5	7	0	0	0	0
bek النبك	30.1	14	15.7	8	19	1	0	0	0	19.5	31	3.1	7	15	5	0	0
mascus (A) دمشق	36.8	31	16.4	7	25	19	4	0	0	23.5	12	6.5	3	7	0	0	0
heitra قنيطره	32.3	31	12.0	7	13	5	0	0	0	21.0	31	7.0	8	11	0	0	0
فيق	39.5	14	17.5	6	21	14	4	0	0	25.2	14	10.6	9	0	0	0	0
ablus جرابلس	37.0	21	19.5	8	27	18	4	0	0	17.0	27	9.5	1,4	2	0	0	0

TABLE 5 -a MAXIMUM AND MINIMUM AIR TEMPERATURES
MAY 1961

جدول رقم (٥) الحرارة الصغرى والقصوى أيار ١٩٦١

Station المحطة	Maximum temperature (°C) الحرارة القصوى بالسلسيوس									Minimum temperature (°C) الحرارة الصغرى بالسلسيوس							
	أعلى درجة Highest	التاريخ Date	أدنى درجة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي كانت فيها الحرارة القصوى Number of days with maximum temperature					أعلى درجة Highest	التاريخ Date	أدنى درجة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي كانت فيها الحرارة الصغرى Number of days with minimum temperature			
					>25	>30	>35	>40	>45					<10	<5	<0	<-5
WESTERN INLAND الداخلية الغربية																	
Iizaz اعزاز	35.7	14	15.5	8	25	12	1	0	0	18.5	15	8.5	4,7	5	0	0	0
Menbej منبج	35.4	14	19.2	8	27	18	2	0	0	18.2	13	9.4	7	1	0	0	0
El Hammam الحمام	38.0	14	17.5	8	25	14	2	0	0	22.4	31	10.5	2	0	0	0	0
El Bab الباب	36.0	14	19.6	8	27	18	1	0	0	19.4	15	10.2	9	0	0	0	0
Masselmiyah مسلمية	37.1	14	17.5	8	25	15	2	0	0	16.0	30	7.0	1	7	0	0	0
Rasm El Abbud (A) رسم العبود	37.0	14	19.2	8	27	19	4	0	0	17.5	15	8.5	1,4	2	0	0	0
El Khafsah الخفسة	37.0	14,21	21.0	8	27	19	4	0	0	19.5	15	10.5	1,7	0	0	0	0
Idleb ادلب	37.2	14	17.0	8	23	12	2	0	0	21.0	21	9.5	7	1	0	0	0
El Ruge الروج	36.1	14	17.5	8	23	12	1	0	0	21.2	15	10.4	1	0	0	0	0
Jisr El Shughur جسر الشغور																	
Abul Dhur أبو الظهور	39.0	14	18.8	8	27	19	7	0	0	18.6	31	8.0	7	3	0	0	0
Ma'aret El Nu'man معرة النعمان	39.7	14	18.0	8	25	18	4	0	0	21.0	31	3.5	4	13	2	0	0
Katrat Beit Dayub قطارة بيت ديوب	36.4	14	18.2	8	25	13	1	0	0	18.5	12	8.5	4,19	3	0	0	0
Kala'at El Madik قلعة المضيق	37.7	14	19.0	7,8	25	17	2	0	0	19.5	13,27	10.0	4	0	0	0	0
H.Ammureen حورات عمورين	38.0	14	18.5	8	27	18	4	0	0	23.0	31	6.5	4	7	0	0	0
Missiaf مصياف	35.0	14	16.5	8	16	8	0	0	0	22.2	14	11.4	9	0	0	0	0
Salamiyah سلمية	38.5	14	22.0	8	27	19	6	0	0	20.0	31	7.0	7	5	0	0	0
Rastan رستن	39.3	14	21.0	8	24	16	6	0	0	21.8	31	9.5	7,8	3	0	0	0
Homs (Mashtal) حمص المشتل	39.0	14	21.0	8	22	13	4	0	0	20.5	31	8.5	7	3	0	0	0
Kattinah قطينة	37.0	14	19.5	6	14	7	1	0	0	20.4	31	8.5	7	3	0	0	0
Kusseir قصير																	
Qassiaa قصيا	35.5	14	17.0	7	20	11	1	0	0	19.4	31	6.1	7	7	0	0	0
Karyatein قريتين	34.5	14	19.5	6,7	23	13	0	0	0	17.0	26	7.0	4,7	10	0	0	0

TABLE 4-b MAXIMUM AND MINIMUM AIR TEMPERATURES
MAY 1961

جدول رقم (٥) الحرارة الصغرى والقصوى أيار ١٩٦١

Station المحطه	Maximum temperature (°C) الحرارة القصوى بالسلسيوس									Minimum temperature (°C) الحرارة الصغرى بالسلسيوس							
	Highest اعلى درجه	Date التاريخ	Lowest ادنى درجه	Date التاريخ	عدد الايام التي كانت فيها الحرارة القصوى Number of days with maximum temperature					Highest اعلى درجه	Date التاريخ	Lowest ادنى درجه	Date التاريخ	عدد الايام التي كانت فيها الحرارة الصغرى Number of days with minimum temperature			
					>25°	>30°	>35°	>40°	>45°					<10°	<5°	<0°	<-5°
WESTERN INLAND الداخليه الغربيه																	
Ma'alula معلولا	30.0	30	11.5	7	16	0	0	0	0	19.4	26	5.0	7	7	0	0	0
Rankuus رنكوس	27.5	14,30	8.5	7	9	0	0	0	0	18.0	15	3.5	7	8	1	0	0
Zabadani زبداني	30.8	21	12.6	7	18	2	0	0	0	18.2	12	4.0	18	13	2	0	0
Madaya مضايا	31.6	14	13.4	7	20	3	0	0	0	15.5	31	-2.8	18	25	9	1	0
Sednaya صيدنايا																	
Meisaluun ميسلون	31.5	14	13.5	7	20	4	0	0	0	20.0	31	3.0	4	15	4	0	0
Kharabo خرابو	37.2	30	17.3	7	27	19	5	0	0	19.5	12,31	4.6	16	15	1	0	0
Katana قطنا	34.5	14,31	14.0	7	24	16	0	0	0	21.5	31	6.5	4,8	5	0	0	0
Jdeidet El Khass جديدة الخاص	37.8	14	18.3	7	27	22	6	0	0	21.5	31	5.4	18	10	0	0	0
Mas'adah مسعده	32.0	14	13.0	7	12	2	0	0	0	21.5	14	6.5	5,8	8	0	0	0
Sanamein صنمين	38.0	25	17.5	7	24	13	5	0	0	19.0	4,9	7.5	11,14	8	0	0	0
Izra' أزرع	38.2	14	17.5	7	25	15	5	0	0	20.2	14	6.5	9	10	0	0	0
Tel Shehab تل شهاب	38.0	14	18.0	7	24	14	5	0	0	19.4	11	6.5	8	8	0	0	0
Sweida'a سويداء	35.5	30,31	14.5	7	19	10	2	0	0	22.0	14	5.0	4	13	0	0	0
Himmah حمه	44.0	14	21.0	7	29	21	13	1	0	25.0	31	13.0	SEV.	0	0	0	0
Salkhad صلخد	30.9	31	11.5	7	15	1	0	0	0	20.0	15	5.7	8	7	0	0	0
DESERT البادیه																	
Palmyra (A) تدمر	37.2	14,15	22.3	7	28	19	8	0	0	22.2	12	10.1	7	0	0	0	0
Jabal Ettanf جبل التنف	36.5	31	22.2	7	27	19	6	0	0	19.5	31	7.0	8	2	0	0	0
Khanasser خناصر	38.2	14	19.8	8	27	19	5	0	0	21.0	15	9.8	7	1	0	0	0
Shujeiri شجيرى																	
Wadi El Azib وادى العزيب	37.0	SEV.	19.2	8	27	19	6	0	0	20.0	31	10.2	7	0	0	0	0
El Kom الكوم	37.0	15	20.5	6	26	16	5	0	0	20.5	15	7.0	30	3	0	0	0

TABLE 4 -c MAXIMUM AND MINIMUM AIR TEMPERATURES
MAY 1961

جدول رقم (٥) الحرارة الصغرى والقصوى أيـار ١٩٦١

Station المحطـــه	Maximum temperature (°C) الحرارة القصوى بالسلسيوس									Minimum temperature (°C) الحرارة الصغرى بالسلسيوس							
	اعلى درجه Highest	التاريخ Date	ادنى درجه Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي كانت فيها الحرارة القصوى Number of days with maximum temperature					اعلى درجه Highest	التاريخ Date	ادنى درجه Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي كانت فيها الحرارة الصغرى Number of days with minimum temperature			
					>25°	>30°	>35°	>40°	>45°					<10°	<5°	<0°	<-5°
DESERT البادیـــه																	
Ukeirubat عقيربـات	35.5	14	19.0	6	25	14	1	0	0	21.0	31	8.0	7	5	0	0	0
T4 ط ٤	36.5	14,31	21.5	7	27	19	4	0	0	20.5	31	9.0	7	2	0	0	0
T3 ط ٣	38.5	15,31	23.5	7	29	21	10	0	0	20.5	31	10.0	8	0	0	0	0
T2 ط ٢	40.1	15	25.8	7	31	23	11	1	0	21.0	15	11.9	8	0	0	0	0
Saba'a Biar سبع بيار																	
Zulof زلـف	38.2	14,31	21.8	7	28	24	8	0	0	25.2	31	11.0	8	0	0	0	0
EASTERN الشرقيـه																	
Raqqa رقـــه	38.3	15	23.2	6	28	22	10	0	0	21.2	15	12.3	1	0	0	0	0
Deir Ezzor (A) دير الزور	40.3	15	25.4	6	31	23	13	1	0	21.8	20	13.0	7	0	0	0	0
Abu Kamal البوكمـال	40.2	26	25.1	6	31	27	14	1	0	21.9	5	12.5	1	0	0	0	0
Ras El Ein رأس العين																	
Tel Abiad تل أبيض	38.0	14	21.0	7	28	20	4	0	0	18.0	31	8.0	1	2	0	0	0
Mabrukah مبروكـــه	37.5	15	20.5	6	27	20	7	0	0	18.6	26	8.2	1	4	0	0	0
El Hall الهـول	37.5	5	21.7	6	28	21	10	0	0	19.4	5	11.0	30	0	0	0	0
Tel Ajajah تل عجاجـه																	
Abu Hureirah أبو هريره																	
Ma'adan Jadid معدان جديد	39.4	15	25.0	6,7	29	23	11	0	0	21.5	13	11.5	1,2	0	0	0	0
Markadah مرقـده	37.9	14	21.2	6	29	20	9	0	0	20.6	5	12.0	1	0	0	0	0
Salhiyah صالحيـه	39.5	15	25.5	6	31	24	11	0	0	21.0	5	14.0	1,8	0	0	0	0

TABLE 5-d MAXIMUM AND MINIMUM AIR TEMPERATURES
MAY 1961

جدول رقم (٥) الحرارة الصفرى والقصوى أيار ١٩٦١

Station المحطة	Maximum temperature (°C) الحرارة القصوى بالسلسيوس									Minimum temperature (°C) الحرارة الصفرى بالسلسيوس							
	أعلى درجة Highest	التاريخ Date	أدنى درجة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي كانت فيها الحرارة القصوى Number of days with maximum temperature					أعلى درجة Highest	التاريخ Date	أدنى درجة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي كانت فيها الحرارة الصفرى Number of days with minimum temperature			
					>25°	>30°	>35°	>40°	>45°					<10°	<5°	<0°	<-5°
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																	
Kamishly (A) قامشلي	36.7	15,22	20.4	7	28	20	5	0	0	20.3	15	10.5	7	0	0	0	0
Malkiyah مالكيه	36.5	23	20.0	6	27	18	3	0	0	17.5	31	10.5	8	0	0	0	0
Derbassiyah درباسيه	37.6	15	20.0	7	26	20	7	0	0	17.0	5,13	8.0	7	2	0	0	0
Karachock قره شوك	35.5	SEV.	22.0	7	27	18	3	0	0	22.0	22,23	11.5	8	0	0	0	0
Tel Alo تل علو	38.0	15	21.6	7	28	22	9	0	0	18.0	4,15	9.0	1	3	0	0	0
Tel Tamer تل تمر	38.0	15	21.0	6	28	20	7	0	0	19.5	15	10.5	1	0	0	0	0
Hassakah حسكه	39.0	15,21	22.5	6	29	23	10	0	0	19.0	5,22	9.0	1	1	0	0	0

TABLE 6 RAINFALL AND SNOW DEPTH
MAY 1961

جدول رقم (٦) الهطول وسماكة الثلج أيار ١٩٦١

Station المحطة	Rainfall (millimetres) الهطول بالمليمتر: Total amount المجموع	Dev. from normal الانحراف عن المعدل	Maximum fall in one day أكبر كمية خلال يوم واحد: Amount الكمية	Date التاريخ	Number of days with amount of rain عدد الايام التي هطل فيها: < 0.1	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 5.0	≥ 10	≥ 25	≥ 50	Snow depth (centemetres) سماكة الثلج (سم): Max. depth سماكة الثلج	Date التاريخ
COASTAL الساحليه													
Lattakia اللاذقيه	73.6	+43.7	58.8	7	0	4	4	2	2	1	1	0	
Kassab كسب	65.8		28.9	8	0	3	3	3	3	1	0	0	
Kastal Ma'af قسطل معاف	50.1		39.0	8	2	5	4	1	1	1	0	0	
Slenfah صلنفه	45.0		17.0	7	0	5	5	3	3	0	0	0	
Bouka بوقا	71.9		63.3	7	0	4	4	2	1	1	1	0	
Jawbat Burghal جوبة برغال	79.5		35.0	6	0	4	4	4	3	1	0	0	
Jablah (A) جبله													
El Sin السين	38.7		21.0	6	0	4	3	3	2	0	0	0	
Kadmous قدموس	8.5		6.0	7	0	3	3	1	0	0	0	0	
Ein Sheikh Bader عين الشيخ بدر	9.7		5.6	6	0	4	4	1	0	0	0	0	
Tartous طرطوس	14.0		10.0	7	0	2	2	1	1	0	0	0	
Arwad أرواد	0.0		0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Safita صافيتا	8.5		6.5	7	0	2	2	1	0	0	0	0	
Arida عريضه	15.5		9.0	8	0	3	3	2	0	0	0	0	
Karatat قره طاط	30.6		17.7	7	0	3	3	2	1	0	0	0	
Shukran شوقران	93.8		55.2	8	1	4	4	3	3	1	1	0	
Wadi Kandil وادي قنديل	54.6		32.5	7	0	4	4	3	2	1	0	0	
Ein Eido عين عيدو	31.3		17.5	7	0	4	4	2	1	0	0	0	
Hiffah حفه	40.2		30.0	8	0	3	3	2	1	1	0	0	
Kirdahah قرداحه	54.3		26.0	7	0	3	3	3	3	1	0	0	
Ein Sharkiah عين الشرقيه	46.9		22.4	5	0	4	4	3	2	0	0	0	
Annazah عنازه	53.7		26.0	6	0	4	4	3	3	1	0	0	

TABLE 6-a RAINFALL AND SNOW DEPTH
MAY 1961

جدول رقم (٦) الهطول وسماكة الثلج أيار ١٩٦١

Station المحطة	Rainfall (millimetres) الهطول بالمليمتر: Total amount المجموع	Dev. from normal الخيدان عن المعدل	Maximum fall in one day أكبر كمية خلال يوم واحد: Amount الكمية	date التاريخ	Number of days with amount of rain عدد الايام التي هطل فيها: <0.1	≥0.1	≥1.0	≥5.0	≥10	≥25	≥50	Snow depth (centimetres) سماكة الثلج (سم): Max. depth سماكة الثلج	Date التاريخ
COASTAL الساحليه													
Banias (north) بانياس الشماليه	39.0		23.0	6	1	3	3	2	2	0	0	0	
Wadil 'uyuun وادي العيون	12.1		9.5	7	0	3	3	1	0	0	0	0	
Dreikeesh دريكيش	8.7		3.7	8	1	3	3	0	0	0	0	0	
Mashta Hilow مشتى الحلو	36.0		33.5	7	0	2	2	1	1	1	0	0	
Khreibah خريبه	T		T	8,9	2	0	0	0	0	0	0	0	
WESTERN INLAND الداخليه الغربية													
Aleppo (A) حلب	5.5	-9.8	1.9	8	1	4	3	0	0	0	0	0	
Hama (A) حماة	8.6	-2.3	7.3	7	2	2	2	1	0	0	0	0	
Nabek النبك	T		T	8	1	0	0	0	0	0	0	0	
Damascus (A) دمشق	0.6	-6.6	0.6	7	2	1	0	0	0	0	0	0	
Kuneitra قنيطره	32.3		15.6	7	0	3	3	2	2	0	0	0	
Fiq فيق	12.7		6.3	8	0	3	3	1	0	0	0	0	
Jarablus جرابلس	24.6		13.2	6	0	5	5	2	1	0	0	0	
Iizaz اعزاز	20.8		9.2	6	0	4	4	1	0	0	0	0	
Menbej منبج	65.4		52.2	6	0	2	2	2	2	1	1	0	
El Hammam الحمام	17.9		6.5	7	0	4	4	2	0	0	0	0	
El Bab الباب	12.3		9.5	5	1	3	3	1	0	0	0	0	
Masselmiyah مسلميه	5.3		2.6	7	0	4	2	0	0	0	0	0	
Rasm El Abbud (A) رسم العبود	7.7		5.3	5	0	2	2	1	0	0	0	0	
El Khafsah الخفسه	9.2		4.8	8	0	3	2	0	0	0	0	0	
Idleb ادلب	12.4		4.6	5	0	3	3	0	0	0	0	0	
El Ruge الروج	10.0		8.0	8	0	2	2	1	0	0	0	0	
Jisr El Shughur جسر الشغور	10.5		5.3	7	0	4	3	1	0	0	0	0	

TABLE 6 -b RAINFALL AND SNOW DEPTH
MAY 1961

أيار ١٩٦١

جدول رقم (٦) الهطول وسماكة الثلج

Station المحطة	Rainfall (millimetres) الهطول بالمليمتر: المجموع Total amount	الحيدان عن المعدل Dev. from normal	أكبر كمية خلال يوم واحد Maximum fall in one day: الكمية Amount	التاريخ Date	عدد الايام التي هطل فيها Number of days with amount of rain: <0.1	≥0.1	≥1.0	≥5.0	≥10	≥25	≥50	سماكة الثلج (سم) Snow depth (centimetres): سماكة الثلج Max. depth	التاريخ Date
WESTERN INLAND الداخليه الغربيه													
Abul Dhur أبو الظهور	12.7		10.0	7	0	2	2	1	1	0	0	0	
Ma'aret El Nu'man معرة النعمان	3.9		2.9	5	0	3	1	0	0	0	0	0	
Katret Beit Dayub قطرة بيت ديوب	24.6		6.5	26	0	5	5	3	0	0	0	0	
Kala'at El Madik قلعة المضيق	2.3		1.9	8	0	2	1	0	0	0	0	0	
H.Ammureen جورات عمورين	2.6		2.4	8	1	2	1	0	0	0	0	0	
Missiaf مصياف	7.5		5.5	7	2	2	2	1	0	0	0	0	
Salamiyah سلميه	1.2		1.0	5	0	2	1	0	0	0	0	0	
Rastan رستن	7.6		6.0	6	1	2	2	1	0	0	0	0	
Homs (Mashtal) حمص المشتل	2.5	-8.7	2.5	7	0	1	1	0	0	0	0	0	
Kattinah قطينه	2.2		1.8	7	0	3	1	0	0	0	0	0	
Kusseir قصير	1.2		1.2	7	0	1	1	0	0	0	0	0	
Hassiaa حسيا	7.1		7.1	7	0	1	1	1	0	0	0	0	
Karyatein قريتين	2.0		2.0	6	0	1	1	0	0	0	0	0	
Ma'alula معلولا	3.7		2.8	7	0	2	1	0	0	0	0	0	
Rankuus رنكوس	6.7		3.7	7	0	2	2	0	0	0	0	0	
Zabadani زبداني	9.5		9.5	7	0	1	1	1	0	0	0	0	
Madaya مضايا	3.9		3.9	7	1	1	1	0	0	0	0	0	
Sednaya صيدنايا													
Meisaluun ميسلون	4.2		3.5	7	0	2	1	0	0	0	0	0	
Kharabo خرابو	1.4		1.4	7	0	1	1	0	0	0	0	0	
Katana قطنا	2.0		2.0	6	0	1	1	0	0	0	0	0	
Jdeidet El Khass جديد الخاص	0.8		0.8	6	0	1	0	0	0	0	0	0	

TABLE 6 -c RAINFALL AND SNOW DEPTH
MAY 1961

جدول رقم (٦) الهطول وسماكة الثلج أيار ١٩٦١

Station المحطة	Rainfall (millimetres) الهطول بالمليمتر: المجموع Total amount	الحيدان من المعدل Dev. from normal	أكبر كمية خلال يوم واحد Maxumim fall in one day: الكمية Amount	التاريخ Date	عدد الايام التي هطل فيها Number of days with amount of rain: <0.1	≥0.1	≥1.0	≥5.0	≥10	≥25	≥50	سماكة الثلج Snow depth (centimetres): سماكة الثلج Max. depth	التاريخ Date
WESTERN INLAND الداخلية الغربية													
Las'adah سعدة	38.8		26.0	7	0	3	3	2	1	1	0	0	
Sanmein صنمين	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	
Izra' أزرع	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	
Tel Shehab تل شهاب	4.5		4.5	6	0	1	1	0	0	0	0	0	
Sweida'a سويداء	2.0		2.0	6	0	1	1	0	0	0	0	0	
Himmah حمه	27.2		14.8	8	0	3	3	2	2	0	0	0	
Salkhad صلخد	0.7		0.4	7	0	2	0	0	0	0	0	0	
Bulbol بلبل	42.7		25.5	5	0	4	4	2	1	1	0	0	
Kadi قاضي	16.6		9.5	6	1	2	2	2	0	0	0	0	
Rajo راجو	29.9		13.3	5	0	4	4	2	1	0	0	0	
Ra'ai راعي	13.0		12.2	6	0	2	1	1	1	0	0	0	
A'fryn عفرين	34.3		21.4	5	0	3	3	3	1	0	0	0	
Mare' مارع	10.0		6.0	5	0	2	2	1	0	0	0	0	
Abu Kalkal أبو قلقل	14.2		11.6	5	0	2	2	1	1	0	0	0	
Jindeeress جنديرس	17.7		9.0	5	0	3	3	3	0	0	0	0	
Tadaf تادف	25.4		23.7	5	0	2	2	1	1	0	0	0	
Dana (Bab El Hawa) دانا	26.0		10.8	5	1	3	3	3	1	0	0	0	
Armanaz أرمناز	25.8		16.4	8	1	4	3	1	1	0	0	0	
Sfeerah سفيره													
Jabbul جبول	9.0		3.5	7	0	3	3	0	0	0	0	0	
Darkush دركوش	15.1		12.9	8	2	2	2	1	1	0	0	0	
Bardah بردة	5.0		5.0	7	1	1	1	1	0	0	0	0	

TABLE 6 -d RAINFALL AND SNOW DEPTH
MAY 1961

جدول رقم (٦) الهطول وسماكة الثلج أيار ١٩٦١

Station المحطة	Rainfall (millimetres) الهطول بالمليمتر: المجموع Total amount	الحيدان عن المعدل Dev. from normal	كبر كمية خلال يوم واحد Maxumin fall in one day: الكمية Amount	التاريخ Date	عدد الايام التي هطل فيها Number of days with amount of rain: < 0.1	≥0.1	≥1.0	≥5.0	≥10	≥25	≥50	سماكة الثلج (سم) Snow depth (centimetres): سماكة الثلج Max. depth	التاريخ Date
WESTERN INLAND الداخلية الغربية													
Sarakeb سراقب	8.5		8.5	8	1	1	1	1	0	0	0	0	
Ariha أريحا	6.1		3.3	8	1	4	2	0	0	0	0	0	
Khan Sheikhuun خان شيخون	0.8		0.3	5,8	1	3	0	0	0	0	0	0	
Sukailabiah سقيلبيه	2.4		2.4	8	0	1	1	0	0	0	0	0	
El Hamra الحمراء	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	
Mhardah محرده	5.0		3.0	8	0	2	2	0	0	0	0	0	
Humairi حميرى	16.5		14.0	7	0	2	2	1	1	0	0	0	
Hur Benafsoh حربنفسه	11.5		5.5	7	0	3	3	1	0	0	0	0	
Mkharram Fokani مخرم فوقاني	18.0		18.0	6	0	1	1	1	1	0	0	0	
Khirbet El Teen خربه التين	1.0		1.0	8	0	1	1	0	0	0	0	0	
Friklos الفركلس	10.5		9.0	7	0	2	2	1	0	0	0	0	
Sadad صدد	0.6		0.3	7	0	3	0	0	0	0	0	0	
Breij بريج	18.1		15.5	7	0	2	2	1	1	0	0	0	
Yabruud يبرود	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	
Assal El Ward عسال الورد	2.0		2.0	6	3	1	1	0	0	0	0	0	
Quteifah قطيفه	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	
Jdeidet Yabus جديدة يابوس	T		T	6	1	0	0	0	0	0	0	0	
Ein El Feeja عين الفيجه	9.2		5.6	7	1	3	2	1	0	0	0	0	
Duuma دوما	2.2		2.2	7	0	1	1	0	0	0	0	0	
Banias (south) بانياس الجنوبيه	26.6		19.0	7	0	3	3	2	1	0	0	0	
Rafeed رفيد	8.0		3.8	6	0	4	2	0	0	0	0	0	
Nawa نوى	7.5		7.5	6	0	1	1	1	0	0	0	0	

TABLE 6 -e RAINFALL AND SNOW DEPTH
MAY 1961

جدول رقم (٦) الهطول وسماكة الثلج أيار ١٩٦١

Station المحطه	Rainfall (millimetres) الهطول بالميلليمتر: المجموع Total amount	الحيدان عن المعدل Dev. from normal	أكبر كمية خلال يوم واحد Maximum fall in one day: الكميه Amount	التاريخ Date	عدد الايام التي هطل فيها Number of days with amount of rain: <0.1	≥0.1	≥1.0	≥5.0	≥10	≥25	≥50	سماكة الثلج Snow depth (centemetres): سماكة الثلج Max. depth	التاريخ Date
WESTERN INLAND الداخليه الغربيه													
Shahba شهبا	1.4		1.4	7	0	1	1	0	0	0	0	0	
Rasheedah رشيده	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	
Dar'a درعا	3.9		3.7	7	2	2	1	0	0	0	0	0	
Mseifrah مسيفره	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	
Busral Sham بصرى الشام	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	
Imtan أمتان	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	
Khirbet Awwad خربة عمواد البـاديه	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	
DESERT													
Palmyra (A) تدمر	2.1		1.5	6	3	2	1	0	0	0	0	0	
Jabal Ettanf جبل التنف	2.6		2.6	5	0	1	1	0	0	0	0	0	
Khanasser خناصر	6.4		4.6	7	1	2	2	0	0	0	0	0	
Shujeiri شجيرى	7.0		7.0	6	1	1	1	1	0	0	0	0	
Wadi El Azib وادى العزيب	15.0		12.0	6	0	2	2	1	1	0	0	0	
El Kom الكوم	4.0		4.0	6	0	1	1	0	0	0	0	0	
Ukeirubat عقيربات	7.5		3.0	7	1	3	3	0	0	0	0	0	
T4 ط ٤	0.8		0.3	5,8	0	3	0	0	0	0	0	0	
T3 ط ٣	6.5		6.5	5	1	1	1	1	0	0	0	0	
T2 ط ٢	5.8		4.5	9	0	2	2	0	0	0	0	0	
Saba'a Biar سبع بيار	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	
Zulof زلف	0.5		0.5	7	0	1	0	0	0	0	0	0	
Sukhnah سخنه	12.0		6.5	6	0	2	2	2	0	0	0	0	

TABLE 6-f RAINFALL AND SNOW DEPTH
MAY 1961

جدول رقم (٦) الهطول وسماكة الثلج أيار ١٩٦١

Station المحطة	Rainfall (millimetres) الهطول بالمليمتر: المجموع Total amount	الحيدان عن المعدل Dev. from normal	أكبر كمية خلال يوم واحد Maximum fall in one day: الكمية Amount	التاريخ Date	عدد الايام التي هطل فيها Number of days with amount of rain: < 0.1	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 5.0	≥ 10	≥ 25	≥ 50	سماكة الثلج (سم) Snow depth (centimetres): سماكة الثلج Max. depth	التاريخ Date
EASTERN الشرقيه													
Raqqa رقه	2.9		1.4	8	3	3	2	0	0	0	0	0	
Deir Ezzor (A) دير الزور	4.7	-1.6	4.3	6	3	2	1	0	0	0	0	0	
Abu Kamal البوكمال	2.4		1.0	6	1	3	1	0	0	0	0	0	
Ras El Ein رأس العين													
Tel Abiad تل أبيض	56.2		24.0	6	0	5	5	4	2	0	0	0	
Mabrukah مبروكه	19.0		12.5	29	1	4	4	1	1	0	0	0	
El Hall الهول	13.0		9.0	30	0	5	3	1	0	0	0	0	
Tel Ajajah تل عجاجه	3.6		3.6	6	0	1	1	0	0	0	0	0	
Abu Hureirah أبوهريره													
Ma'adan Jadid معدان جديد	5.0		5.0	6	0	1	1	1	0	0	0	0	
Markadah مرقده	5.5		3.0	6	2	2	2	0	0	0	0	0	
Salhiyah صالحيه	3.0		3.0	5	0	1	1	0	0	0	0	0	
Bi'r Muheissen بئر محيسن	57.1		30.5	5	0	4	4	3	2	1	0	0	
Maghlugah مغلوجه	3.9		1.4	31	0	3	3	0	0	0	0	0	
Hazeemah حزيمه	7.0		7.0	6	4	1	1	1	0	0	0	0	
Shaddadah شداده	1.0		1.0	6	1	1	1	0	0	0	0	0	
Maskanah مسكنه													
Tibnah تبنه	6.4		3.8	29	0	4	2	0	0	0	0	0	
Mayadeen ميادين	2.0		0.7	5	5	2	1	0	0	0	0	0	
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية													
Kamishly (A) قامشلي	38.4	+7.4	21.8	6	0	7	5	1	1	0	0	0	

TABLE 6 -g RAINFALL AND SNOW DEPTH
MAY 1961

جدول رقم (٦) الهطول وسماكة الثلج أيار ١٩٦١

Station المحطة	Rainfall (millimetres) الهطول بالمليمتر: المجموع Total amount	الجيد ان عن المعدل Dev. from normal	أكبر كمية خلال يوم واحد Maximum fall in one day: الكمية Amount	التاريخ Date	عدد الايام التي هطل فيها Number of days with amount of rain: <0.1	≥0.1	≥1.0	≥5.0	≥10	≥25	≥50	سماكة الثلج (سم) Snow depth (centimetres): سماكة الثلج Max. depth	التاريخ Date
NORTH EASTERN الشماليه الشرقيه													
Malkiyah مالكيه	34.0		34.0	6	0	1	1	1	1	1	0	0	
Derbassiyah درباسيه	46.9		15.2	31	0	6	6	3	2	0	0	0	
Karachock قره شوك	39.3		16.5	10	0	5	4	3	3	0	0	0	
Tel Alo تل علو	48.5		17.6	6	0	5	5	4	2	0	0	0	
Tel Tamer تل تمر	13.5		11.0	7	0	3	3	1	1	0	0	0	
Hassakah حسكه	9.5		5.5	6	0	2	2	1	0	0	0	0	
Ein Diwar عين ديوار	42.0		30.0	6	1	3	3	2	2	1	0	0	
Kbur El Biid قبور البيض	29.5		17.0	6	0	5	5	1	1	0	0	0	
Shagher Bazar شاغر بازار	30.9		24.5	6	1	3	3	2	1	0	0	0	
Abu Kassa'eb أبوالقصائب	34.0		18.5	7	2	3	3	2	2	0	0	0	
Tel Brak تل براك	8.1		8.1	6	0	1	1	1	0	0	0	0	
Homs El Jazirah حمص الجزيره	25.9		16.0	6	1	2	2	2	1	0	0	0	

BLE 7 BRIGHT SUNSHINE, CLOUDENESS, EVAPORATION, BRIGHT & BLACK BULB TEMPERATURES AND GRASS MINIMUM
MAY 1961

جدول رقم (٧) سطوع الشمس والتغيم والتبخر ودرجة حرارة القاعه السوداء وادنى درجة لحرارة الاعشاب ايار ١٩٦١

ation المحطـــه	مدة سطوع الشمس بالساعات Duration of bright sunshine (hours)			متوسط تغطية السماء بالأثمـــان Mean sky cover (oktas)									المتوسط اليومي للتبخر (م) Mean daily evaporation (millimetres)	Max. temp. (°C) of		Grass minimum (°C)
				٠٠٠٠ تم 0000 U.T.			٠٦٠٠ تم 0600 U.T.			١٢٠٠ تم 1200 U.T.			١٨٠٠ تم 1800 U.T.					
	السطوع الحقيقي Total actual	السطوع النظـرى Total possible	النسبه المئويه Percentage %	المتوسط Mean	الحيد ان عن المعدل Dev. from nor		المتوسط Mean	الحيد ان عن المعدل Dev. from nor		المتوسط Mean	الحيد ان عن المعدل Dev. from nor		المتوسط Mean	الحيد ان عن المعدل Dev. from nor		Black bulb thermometer	Bright bulb thermometer	
ASTAL الساحليـــه																		
ttakia اللاذقيـــه	327.0	416.1	79	2.6			3.6			3.0			2.3			3.2		
ssab كسب							3.6			3.5			1.6					
stal Ma'af قسطل معاف							3.2			3.4			2.8					
enfah صلنفـــه							2.9			3.3			3.4					
uka بوقـــا							4.4			3.9			3.4			2.2		
wbat Burghal جوبة برغال							2.1			3.1			2.3					
blah (A) جبلـــه																		
Sin السـن							4.1			3.6			3.8					
dmous قدموس							3.0			2.8			2.9					
n Sheikh Bader عين الشيخ بدر							2.6			2.3			2.0					
rtous طرطـــوس							3.7			3.9			4.6					
wad أرواد																		
Fita صافيتـــا							3.1			3.0			2.5					
ida عريضـــه																		
STERN INLAND الداخليه الغربيه																		
ppo (A) حلـــب	334.9	403.3	83	1.5			2.5			3.5			2.6			8.7		
a (A) حمـــاه	335.4	407.1	82	2.4			2.5			2.8			2.6			9.2		
ek النبـــك				1.4			1.5			2.6			1.9			11.3		
ascus (A) دمشـــق	333.8	394.0	85	1.3			1.8			2.7			2.0			11.1		
eitra قنيطره				2.0			2.3			2.8			2.4			7.5		
فيـــق	318.6	400.6	80	1.9			3.0			2.8			1.4			6.6		

BLE 7-a BRIGHT SUNSHINE, CLOUDINESS, EVAPORATION, BRIGHT & BLACK BULB TEMPERATURES AND GRASS MINIMUM
MAY 1961

جدول رقم (٧) سطوع الشمس والغيم والتبخر ودرجة حرارة القاعه السوداء وادنى درجة لحرارة الاعشاب أيار ١٩٦١

Station المحطـــه	Duration of bright sunshine (hours) مدة سطوع الشمس بالساعات: Total actual السطوع الحقيقي	Total possible السطوع النظرى	Percentage % النسبه المئويه	Mean sky cover (oktas) متوسط تغطية السماء بالأثمان: 0000 U.T. ٠٠٠٠ تم Mean المتوسط	Dev. from normal الحيدان عن المعدل	0600 U.T. ٠٦٠٠ تم Mean المتوسط	Dev. from normal الحيدان عن المعدل	1200 U.T. ١٢٠٠ تم Mean المتوسط	Dev. from normal الحيدان عن المعدل	1800 U.T. ١٨٠٠ تم Mean المتوسط	Dev. from normal الحيدان عن المعدل	Mean daily evaporation (millimetre) المتوسط اليومي للتبخر (م)	Max. temp. (°C) of: Black bulb thermometer	Bright bulb thermometer	Grass minimum (°C)
STERN INLAND الداخليه الغربية															
rablus جرابلس	332.2	410.7	81			1.7		1.7		1.6		7.0			
az اعزاز						2.3		3.0		2.9					
bej منبج						2.0		3.1		3.0					
Hammam الحمام						1.7		1.5		0.6		5.5			
Bab الباب						1.8		3.6		1.7					
sselmiyah سلميه						1.2		2.4		0.4					
m El Abbud(A) رسم العبود						2.8		2.1		2.5					
Khafsah الخفسه	325.0	407.8	81			1.8		2.3		1.5		9.3			
eb ادلب						2.0		2.4		1.2					
Ruge الروج						2.2		3.0		1.6		8.5			
r El Shughur جسر الشغور	316.5	392.4	81			1.1		1.7		1.5					
l Dhur أبو الضهور						1.4		1.6		0.9					
aret El Nu'man معرة النعمان						2.5		2.5		1.9		6.7			
rat Beit Dayub قطرة بيت ديب						2.4		2.9		1.6					
a'at El Madik قلعة المضيق						2.3		2.7		1.9					
mmureen جورات عمورين						1.4		1.8		0.9					
siaf مصياف						3.3		3.5		2.9					
amiyah سلميه						1.5		2.3		1.4					
tan رستن						1.8		2.5		2.0					
s (Mashtal) حمص المشتل						1.9		2.3		2.1		5.8			

BLE 7-b BRIGHT SUNSHINE, CLOUDINESS, EVAPORATION, BRIGHT & BLACK BULB TEMPERATURES AND GRASS MINIMUM
MAY 1961

جدول رقم (٧) سطوع الشمس والتغيم والتبخر ودرجة حرارة القاعة السوداء وادنى درجة لحرارة الاعشاب ايار ١٩٦١

Station المحطة	مدة سطوع الشمس بالساعات Duration of bright sunshine (hours)			متوسط تغطية السماء بالأثمان Mean sky cover (oktas)								المتوسط اليومي للتبخر (م) Mean daily evaporation (millimetres)	Max. temp. °C of		Grass minimum
				٠٠٠٠ تم 0000 U.T.		٠٦٠٠ تم 0600 U.T.		١٢٠٠ تم 1200 U.T.		١٨٠٠ تم 1800 U.T.					
	السطوع الحقيقي Total actual	السطوع النظري Total possible	النسبة المئوية % percentage	المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.		Black bulb thermometre	Bright bulb thermometre	
STERN INLAND. الداخليه الشرقيه															
ttinah قطينه	330.7	420.8	79			2.0		2.7		1.8		5.5			
sseir قصيم															
ssiaa حسيا						1.9		3.0		2.7					
ryatein قريتين						0.1		0.6		0.8					
'alula معلولا						0.9		1.5		0.5					
nkuus رنكوس						1.9		1.6		1.3					
badani زبداني						0.8		1.4		0.8					
daya مضايا						1.0		1.8		0.8					
dnaya جيدنايا															
isaluun ميسلون						1.9		3.3		0.6					
arabo خرابو						1.3		1.4		1.2		5.0			
tana قطنا						1.2		2.4		0.5					
eidet El Khass جديدة الخاص						1.9		1.7		1.6					
s'adah سعده						2.5		2.9		2.6					
mamein صنمين						0.0		0.0		0.0					
ra' ازرع						1.4		1.4		1.0					
l Shehab تل شهاب						2.0		1.8		0.1		5.8			
eida'a سويداء						0.8		1.4		0.4		5.5			
mah حمه						1.7		1.8		1.1					
lkhad صلخد						1.8		3.0		1.3		9.1			

BLE 7-c BRIGHT SUNSHINE, CLOUDINESS, EVAPORATION, BRIGHT & BLACK BULB TEMPERATURES AND GRASS MINIMUM
MAY 1961

جدول رقم (٧) سطوع الشمس والتغيم والتبخر ودرجة حرارة القاعة السوداء وادنى درجة لحرارة الاعشاب ايار ١٩٦١

tion	المحطـــه	مدة سطوع الشمس بالساعات Duration of bright sunshine (hours)			متوسط تغطية السماء بالأثمان Mean sky cover (oktas)								المتوسط اليومي للتبخر (م) Mean daily evaporation (millimetres)	Max. temp. (°C) of		Grass minimum (°C)
					٠٠٠٠ تم 0000 U.T.		٠٦٠٠ تم 0600 U.T.		١٢٠٠ تم 1200 U.T.		١٨٠٠ تم 1800 U.T.					
		السطوع الحقيقي Total actual	السطوع النظري Total possible	النسبه المئويه Percentage %	المتوسط Mean	الحيد ان عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد ان عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد ان عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد ان عن المعدل Dev. from nor.		Black bulb thermometre	Bright bulb thermometre	
ERT	البادیـــه															
yra (A)	تدمر	346.3	396.4	87	1.9		1.6		2.5		2.1		13.4			
al Ettanf	جبل التنف				1.2		1.6		2.5		1.9		13.8			
nasser	خناصر						1.7		2.5		1.4					
jeiri	شجيرى															
i El Azib	وادى العزيب						0.8		1.5		1.2		10.5			
Kom	الكوم						0.8		1.6		1.5					
rrubat	عقيربات						1.7		2.3		2.3					
	ط ٤						1.0		1.9		1.4		11.8			
	ط ٣						1.2		1.3		0.8		10.2			
	ط ٢	331.5	407.7	81			1.8		2.6		2.4		14.1			
a'a Biar	سبع بيار	295.4	405.6	87			2.5		2.3		2.8		12.9			
of	زلف						1.6		3.0		2.0		16.3			
TERN	الشرقيه															
qa	رقـــه	329.7	329.7	83	1.9		2.5		3.0		2.2		10.3			
r Ezzor (A)	دير الزور	314.0	406.8	77	1.8		2.0		3.2		3.8		12.1			
Kamal	البوكمـال				1.8		4.0		3.5		3.7		15.1			
El Ein	رأس العين						0.9		1.3		1.2					
Abiad	تل أبيض						1.5		1.5		1.2					
rukah	صوركـه	321.2	419.7	77			1.8		2.6		2.4		9.3			

ABLE 7-d BRIGHT SUNSHINE, CLOUDINESS, EVAPORATION, BRIGHT & BLACK BULB TEMPERATURES AND GRASS MINIMUM
MAY 1961

جدول رقم (٧) سطوع الشمس والتغيم والتبخر ودرجة حرارة القفاعه السوداء وادنى درجة لحرارة الاعشاب ايار ١٩٦١

ation المحطه	مدة سطوع الشمس بالساعات Duration of bright sunshine (hours)			متوسط تغطية السماء بالأثمان Mean sky cover (oktas)								المتوسط اليومي للتبخر (م) Mean daily evaporation (millimetres)	Max. temp. °C of		Grass minimum (°C)
				٠٠٠٠ ت 0000 U.T.		٠٦٠٠ ت 0600 U.T.		١٢٠٠ ت 1200 U.T.		١٨٠٠ ت 1800 U.T.					
	السطوع الحقيقي Total actual	السطوع النظري Total possible	النسبه المئويه Percentage %	المتوسط Mean	الحيدان من المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيدان من المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيدان من المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيدان من المعدل Dev. from nor.		Black bulb thermometre	Bright bulb thermometre	
ASTERN الشرقيه															
Hall الهول						2.1		2.3		2.0					
l Ajajah تل عجاجه						1.0		1.3		1.3					
u Hureirah أبوهريره															
'adan Jadid معدان جديد						1.5		1.8		0.6					
rkadah مرقده						2.0		2.3		1.4					
lhiyah صالحيه						0.9		0.9		0.8		7.1			
RTH EASTERN الشماليه الشرقيه															
mishly (A) قامشلي	315.1	358.8	82	2.2		3.0		3.1		2.7		8.1			
lkiyah مالكيه						1.5		1.5		1.2					
rbassiyah دربساسيه						1.7		2.3		2.1					
rachock قره شوك	314.3	419.8	75			2.1		3.1		2.4		8.1			
l Alo تل طو						2.4		2.6		1.8					
l Tamer تل تمر						0.8		2.2		1.3					
ssakah حسكه	341.1	419.9	81			1.0		0.6		0.8		14.1			

TABLE 8 SOIL TEMPERATURE (°C) AT SELECTED DEPTHS AT FIXED HOURS
MAY 1961

جدول رقم (٨) حرارة التربه بالسلسيوس لأعماق مختاره وفي ساعات معينه أيار ١٩٦١

Station المحطه	Depth in centimetres العمق بالسانتيمتر	0000 U.T. ٠٠٠٠ تم Mean المتوسط	Highest الأعلى Value القيمه	Highest الأعلى Date التاريخ	Lowest الأدنى Value القيمه	Lowest الأدنى Date التاريخ	0600 U.T. ٠٦٠٠ تم Mean المتوسط	Highest الأعلى Value القيمه	Highest الأعلى Date التاريخ	Lowest الأدنى Value القيمه	Lowest الأدنى Date التاريخ	1200 U.T. ١٢٠٠ تم Mean المتوسط	Highest الأعلى Value القيمه	Highest الأعلى Date التاريخ	Lowest الأدنى Value القيمه	Lowest الأدنى Date التاريخ	1800 U.T. ١٨٠٠ تم Mean المتوسط	Highest الأعلى Value القيمه	Highest الأعلى Date التاريخ	Lowest الأدنى Value القيمه	Lowest الأدنى Date التاريخ
COASTAL الساحليه																					
Kastal Ma'af مسطل معاف	10						19.2	22.4	31	13.9	9	23.9	28.7	14	15.4	8	24.3	28.6	31	16.0	6
	20						20.8	23.7	31	15.5	9	21.6	24.9	31	16.0	8	23.3	26.9	31	16.7	8
	50						17.1	19.3	31	14.2	9	17.1	19.4	31	14.1	9	16.9	19.4	31	14.4	8
	100						18.2	20.0	31	16.7	1	18.2	20.1	31	16.7	1	18.2	20.1	31	16.7	1
Slenfah صلنفه	10						14.0	20.4	20	8.4	9	18.1	23.5	2	11.0	8	18.9	23.7	14	10.8	8
	20																				
	50																				
	100						12.8	14.0	12	11.4	1,2	12.8	14.0	12	11.4	1,2	12.8	14.0	12	11.4	1,2
Bouka بوقا	10						20.9	23.8	29	16.0	8	23.5	26.4	29	18.0	8	24.6	28.2	31	18.8	7
	20						22.3	24.8	31	17.4	8	22.4	24.8	29,31	17.6	8	23.6	26.2	30	19.0	8
	50						21.9	24.0	30,31	19.6	9	21.8	24.0	31	19.4	8	21.8	24.0	31	19.4	8
	100						20.1	21.8	31	18.4	1	20.1	21.8	30,31	18.6	1	20.1	21.8	SEV.	18.6	1,3
Jawbat Burghal جوبة برغال	10						19.2	22.4	3,26	13.4	10	20.6	24.4	26	11.4	10	22.4	25.8	22	15.6	8
	20						17.9	20.6	23	13.4	9	18.1	20.6	26	13.4	9	18.8	21.8	23	14.0	9
	50						16.8	18.6	27,29	14.6	11	16.9	18.6	29	14.6	11	17.1	19.2	25,28	15.4	8,9
	100						14.9	16.2	31	13.8	1,2	14.9	16.2	31	14.0	SEV.	15.0	16.2	30	14.0	SEV.
Jablah (A) جبله	10																				
	20																				
	50																				
	100																				
Tartous طرطوس	10						24.8	34.8	2	17.8	8	30.4	38.6	2	21.4	7	23.0	27.4	30	18.6	8
	20						22.7	25.6	2,31	18.6	8,9	26.2	30.0	14	20.2	8	25.9	30.6	30	20.0	8
	50						24.2	26.6	31	21.4	9	24.0	26.4	31	21.2	9	24.5	27.0	11	21.2	9
	100																				
Safita صافيتا	10																				
	20						21.3	24.4	15	18.4	8	22.3	25.2	31	18.4	8,9	23.8	25.2	31	18.4	8,9
	50						21.3	24.0	31	18.8	1,2	21.3	24.0	31	18.8	1	21.2	24.0	31	18.8	1
	100						19.7	21.6	30,31	17.8	2	19.7	21.6	30,31	18.0	SEV.	19.6	21.6	30,31	18.0	SEV.

TABLE 8-a SOIL TEMPERATURE (°C) AT SELECTED DEPTHS AT FIXED HOURS MAY 1961

جدول رقم (٨) حرارة التربه بالسلسيوس لأعماق مختاره وفي ساعات معينه أيار ١٩٦١

Station المحطه	Depth in centimetres العمق بالسنتيمتر	0000 U.T. ٠٠٠٠ تم Mean المتوسط	Highest الأعلى Value القيمه	Highest الأعلى Date التاريخ	Lowest الأدنى Value القيمه	Lowest الأدنى Date التاريخ	0600 U.T. ٠٦٠٠ تم Mean المتوسط	Highest الأعلى Value القيمه	Highest الأعلى Date التاريخ	Lowest الأدنى Value القيمه	Lowest الأدنى Date التاريخ	1200 U.T. ١٢٠٠ تم Mean المتوسط	Highest الأعلى Value القيمه	Highest الأعلى Date التاريخ	Lowest الأدنى Value القيمه	Lowest الأدنى Date التاريخ	1800 U.T. ١٨٠٠ تم Mean المتوسط	Highest الأعلى Value القيمه	Highest الأعلى Date التاريخ	Lowest الأدنى Value القيمه	Lowest الأدنى Date التاريخ
WESTERN INLAND الداخليه الغربيه																					
Aleppo (A) حلب	10	22.3	26.4	15	18.0	9	21.0	24.5	24	16.4	9	24.3	28.0	31	19.2	8	25.0	29.2	14	19.2	7
	20	22.6	26.1	15	18.5	9	21.8	24.6	15	18.0	9	22.2	24.7	15	18.4	9	23.2	26.1	14	19.2	8
	50	21.0	23.0	29	18.0	4	21.2	23.0	28	19.0	1	21.2	23.0	26,27	19.2	10	21.4	22.8	SEV	19.2	9
	100																				
Hama (A) حماه	10	21.6	26.0	15	16.3	9	21.1	24.8	15	15.9	9	27.1	33.1	22	19.1	8	25.7	30.4	14	16.3	8
	20	23.5	26.7	15	17.4	8	22.0	25.0	15	17.4	9	23.1	25.7	31	18.5	8	24.7	27.7	14	19.1	8
	50	22.1	23.9	SEV.	19.7	1,10	22.3	24.0	SEV.	20.0	1,11	22.2	23.8	SEV.	19.8	9,10	22.1	24.0	26	19.6	9
	100	20.3	22.2	SEV.	18.3	1	20.4	22.2	SEV.	18.4	1,2	20.4	22.3	28,30	18.4	1	20.5	22.3	30,31	18.4	1
Tabek التبك	10	18.3	22.5	31	12.2	8	15.9	21.5	31	10.1	7	19.7	22.9	15	12.8	7	21.3	25.0	14,30	14.1	7
	20	19.0	22.0	31	13.1	10	17.6	21.4	31	10.9	8	18.0	21.4	31	12.8	1	19.8	22.6	15	14.2	8
	50	16.6	18.4	23	13.9	10	16.8	18.6	23,24	14.2	10	16.8	18.6	31	14.0	9	16.7	18.7	31	13.9	9
	100	14.1	15.8	31	12.4	1,2	14.2	15.8	30,31	12.5	1	14.2	15.8	30,31	12.6	1	14.2	15.8	30,31	12.6	1
Damascus (A) دمشق	10	22.5	28.7	14	15.7	8	21.6	30.0	2	14.4	8	28.5	33.3	14	20.1	7	27.5	32.8	14	18.0	7
	20	24.8	28.2	14,15	19.6	8	23.5	26.9	15	17.9	8	24.4	27.8	15	20.0	9	26.0	29.4	22	20.0	8
	50	23.6	25.8	24	20.4	9	23.7	26.0	23,26	20.5	9	23.7	26.0	23	20.4	9	24.0	28.4	13	20.3	8
	100	20.8	22.8	29	18.7	1	20.9	22.9	31	18.8	1	21.0	22.9	30,31	18.9	1,2	21.3	32.9	13	18.6	1
Deiq فيق	10	23.8	27.7	15	17.2	8,9	22.4	28.2	27	16.0	8	26.0	31.0	14,31	19.5	7	27.2	32.4	14	19.2	7
	20	25.1	28.4	15	19.4	9	24.1	27.4	31	18.8	8,9	24.0	27.9	31	19.0	8	25.6	29.2	31	20.0	8
	50	22.9	25.0	27,31	20.2	10	23.0	25.0	27,31	20.3	10	23.0	25.1	31	20.2	9,10	23.1	25.2	31	20.2	9,10
	100	21.2	23.0	31	19.4	1	21.3	27.6	27	19.5	1	21.1	23.0	30,31	19.6	1	21.2	23.0	30,31	19.6	1
Tarablus جرابلس	10																				
	20						20.5	23.6	15	15.0	9	27.0	31.2	14	20.0	8	26.5	30.6	21	18.4	8
	50																				
	100						19.5	21.4	SEV.	17.6	1	19.6	21.4	SEV.	17.6	1	19.6	21.4	SEV	17.8	1,2
Hammam الحمام	10						20.4	25.4	31	15.8	19	25.4	32.4	31	17.4	1	24.9	29.6	31	18.6	6,7
	20						20.8	24.0	26,31	16.6	9	23.1	28.0	31	18.2	8	24.1	28.4	31	18.0	9
	50						21.6	24.2	30	17.4	1	21.9	28.4	23	18.0	9	21.4	24.2	31	18.0	9
	100						19.0	21.4	30,31	16.2	1	19.6	28.6	30	17.3	5	19.3	25.0	26	17.0	SEV.

ABLE 8 -b SOIL TEMPERATURE (°C) AT SELECTED DEPTHS AT FIXED HOURS MAY 1961

جدول رقم (٨) حرارة التربه بالسلسيوس لأعماق مختاره وفي ساعات معينه أيار ١٩٦١

Station المحطه	Depth in centimetres العمق بالسنتيمتر	0000 U.T. تم ٠٠٠٠ Mean المتوسط	Highest الأعلى Value القيمه	Highest الأعلى Date التاريخ	Lowest الأدنى Value القيمه	Lowest الأدنى Date التاريخ	0600 U.T. تم ٠٦٠٠ Mean المتوسط	Highest الأعلى Value القيمه	Highest الأعلى Date التاريخ	Lowest الأدنى Value القيمه	Lowest الأدنى Date التاريخ	1200 U.T. تم ١٢٠٠ Mean المتوسط	Highest الأعلى Value القيمه	Highest الأعلى Date التاريخ	Lowest الأدنى Value القيمه	Lowest الأدنى Date التاريخ	1800 U.T. تم ١٨٠٠ Mean المتوسط	Highest الأعلى Value القيمه	Highest الأعلى Date التاريخ	Lowest الأدنى Value القيمه	Lowest الأدنى Date التاريخ
ESTERN INLAND الداخليه الغربيه																					
essèlmiyah سلميه	10						20.1	23.6	26	15.2	9	23.8	27.0	23,31	18.6	8	24.7	28.0	SEV.	13.8	25
	20						21.7	24.4	23	17.4	9	22.4	27.6	20	13.0	25	23.2	26.4	22	12.8	25
	50						21.9	24.2	27	19.2	1,10	21.7	24.2	27	19.2	1,9	21.5	21.2	27	19.0	9,10
	100						19.6	21.8	31	18.0	1,2	19.7	21.8	31	18.0	1,2	19.6	21.4	28,30	18.0	1,3
l Khafsah الخفسه	10	23.7	26.8	15,22	18.4	9	21.4	24.8	15	17.0	1	26.1	29.6	15	21.2	8,9	27.3	31.0	14	20.4	8
	20	23.2	25.8	15,22	18.6	9	21.6	24.2	23	18.4	1,7	22.3	25.0	15	18.2	9	24.2	26.6	14	19.2	8
	50																				
	100																				
l Ruge الرج	10																				
	20						21.5	27.9	22	18.0	1	22.1	26.1	26	18.4	7	22.4	27.9	22	18.6	5
	50						21.0	24.9	25	17.9	1	21.2	27.0	26	17.9	1	21.0	24.8	25	17.9	1
	100						19.2	21.8	31	16.7	1	19.2	21.8	31	16.7	1	19.2	21.8	31	16.7	1
isr El Shughur جسرالشغور	10						20.1	24.4	23	18.0	SEV.	20.8	23.4	SEV.	18.2	8	21.1	23.8	23	18.4	7,8
	20						19.5	21.8	30,31	17.6	10	19.7	22.0	30,31	17.6	9	19.8	22.0	SEV.	17.6	9
	50						18.9	19.4	SEV.	17.0	10	18.3	19.8	30	17.2	9,10	18.3	19.8	26,30	17.2	SEV.
	100						16.8	18.0	25,26	16.0	SEV.	16.8	18.0	25,26	16.0	SEV.	16.8	18.0	25,26	16.0	SEV.
atrat Beit Dayub قطرة بيت ديوب	10																				
	20						18.4	20.2	31	16.4	9	18.4	20.2	31	16.6	SEV.	19.0	21.2	31	16.6	SEV.
	50						17.8	18.8	SEV	16.6	2,10	17.8	18.8	29,30	16.8	SEV.	17.8	18.8	30,31	16.6	1
	100						16.4	18.6	22	15.6	SEV.	16.4	18.6	22	15.6	SEV.	16.4	18.6	22	15.6	SEV.
alamiyah سلميه	10						20.7	24.5	31	17.0	7	26.5	30.4	31	21.4	8	26.0	30.6	14	20.4	8
	20						22.3	24.8	15	19.1	9	23.3	25.8	22,31	20.0	8	25.0	27.6	22	20.6	8
	50						22.3	24.0	23	19.7	1	22.3	24.0	23	19.8	1	22.3	23.9	23	19.8	1
	100						19.5	21.2	31	17.5	1	19.5	21.2	31	17.6	1,2	19.5	21.2	31	17.6	1
ms (Mashtal) حمص المشتل	10						21.8	25.2	31	17.6	7,8	28.2	23.0	22	21.0	28	26.8	30.6	14	20.6	8
	20						22.8	25.6	31	19.2	9	24.6	27.2	31	20.2	8	26.3	29.4	31	20.8	8
	50																				
	100						19.9	21.6	30,31	18.0	1	19.9	21.6	30,31	18.2	SEV.	19.9	21.6	30,31	18.0	1

BLE 8-c SOIL TEMPERATURE (°C) AT SELECTED DEPTHS AT FIXED HOURS
MAY 1961

جدول رقم (٨) حرارة التربه بالسلسيوس لأعماق مختاره وفي ساعات معينه أيار ١٩٦١

Station المحطه	Depth in centimetres العمق بالسنتيمتر	0000 U.T. ٠٠٠٠ تم					0600 U.T. ٠٦٠٠ تم					1200 U.T. ١٢٠٠ تم					1800 U.T. ١٨٠٠ تم				
		Mean المتوسط	Highest الأعلى Value القيمه	Highest الأعلى Date التاريخ	Lowest الأدنى Value القيمه	Lowest الأدنى Date التاريخ	Mean المتوسط	Highest الأعلى Value القيمه	Highest الأعلى Date التاريخ	Lowest الأدنى Value القيمه	Lowest الأدنى Date التاريخ	Mean المتوسط	Highest الأعلى Value القيمه	Highest الأعلى Date التاريخ	Lowest الأدنى Value القيمه	Lowest الأدنى Date التاريخ	Mean المتوسط	Highest الأعلى Value القيمه	Highest الأعلى Date التاريخ	Lowest الأدنى Value القيمه	Lowest الأدنى Date التاريخ
ESTERN INLAND الداخليه الغربيه																					
attinah قطينه	10																				
	20						21.9	24.9	31	17.8	8,9	22.0	24.7	31	18.0	8	23.6	26.7	21	18.6	8
	50						21.4	23.3	SEV.	18.3	1	21.3	23.7	31	18.4	1	21.3	23.4	31	18.3	1
	100						18.7	20.6	30,31	16.6	1	18.7	20.7	31	16.6	1	18.7	20.7	31	16.6	1
adaya مضايا	10						13.8	16.0	31	11.2	9	16.4	20.5	30	13.2	7,8	16.5	19.8	30	13.0	7
	20																				
	50						15.1	16.3	31	13.8	1	15.1	16.5	31	13.8	1,10	15.1	16.6	31	13.8	1
	100																				
eisaluun مسلون	10						17.6	25,4	31	10.2	8	27.1	33.2	30	15.6	8	23.8	29.2	24	14.0	7
	20						17.9	24.0	31	11.8	9	21.9	27.2	22	14.2	8	24.4	28.0	30	15.0	8
	50						19.3	22.2	24,31	15.4	9	19.2	22.2	24,31	15.4	9	19.0	22.2	31	15.4	9
	100						16.0	18.6	29	13.4	1	15.9	18.6	29	13.4	1	15.8	18.4	30,31	13.4	1,2
harabo خرابو	10						19.2	25.8	31	13.0	8	27.1	31.8	31	16.6	3	25.4	30.8	14,21	15.8	7
	20						21.1	24.6	31	15.8	8	22.7	25.8	31	17.0	8	24.8	27.8	31	18.2	7
	50						21.6	23.6	23,24	18.6	11	21.6	23.6	23,24	18.6	9	21.5	23.6	27,31	18.6	9
	100						19.1	20.8	SEV.	17.4	1	19.1	20.8	SEV	17.4	1	19.1	20.8	SEV	17.4	1
el Shehab تل شهاب	10						20.3	29.2	2	14.4	8	25.1	34.0	31	18.2	3	25.5	32.0	30	17.2	7
	20						21.6	25.2	31	17.4	8	23.5	30.0	31	18.4	8	24.1	28.4	31	18.8	7
	50						21.6	24.8	31	18.2	2	21.7	23.8	31	19.4	9	21.6	23.6	31	19.4	9
	100																				
alkhad صلخد	10						39.7	23.8	23,31	10.0	5	22.6	28.8	30	13.5	8	20.0	26.8	25	10.3	8
	20						17.8	21.4	26	13.0	5,8	19.6	24.4	12	12.0	8	19.7	24.1	25	14.0	5,8
	50																				
	100																				
SSERT البادیه																					
almyra (A) تدمر	10	23.9	28.4	23	17.6	7	22.2	26.0	15	16.4	7	28.8	33.4	23	23.1	7	28.6	33.2	22	21.8	6,7
	20	25.7	29.5	23	20.9	8	24.0	27.7	23	19.4	8	25.2	28.6	23	20.8	8	27.0	30.9	23	20.8	1
	50	24.2	26.6	24	21.4	10	24.1	26.5	25	21.2	9	24.3	26.6	23	21.5	9	24.2	26.5	23,24	21.4	9
	100	21.3	23.1	28	19.4	1	21.3	23.1	30	19.5	1	21.6	29.1	30	19.5	1	21.4	23.1	30	19.5	1

BLE 8-d SOIL TEMPERATURE (°C) AT SELECTED DEPTHS AT FIXED HOURS MAY 1961

جدول رقم (٨) حرارة التربه بالسلسيوس لأعماق مختاره وفي ساعات معينه أيار ١٩٦١

Station المحطه	Depth in centimetres العمق بالسنتيمتر	0000 U.T. ٠٠٠٠ تج Mean المتوسط	Highest الأعلى Value القيمه	Highest الأعلى Date التاريخ	Lowest الأدنى Value القيمه	Lowest الأدنى Date التاريخ	0600 U.T. ٠٦٠٠ تم Mean المتوسط	Highest الأعلى Value القيمه	Highest الأعلى Date التاريخ	Lowest الأدنى Value القيمه	Lowest الأدنى Date التاريخ	1200 U.T ١٢٠٠ تم Mean المتوسط	Highest الأعلى Value القيمه	Highest الأعلى Date التاريخ	Lowest الأدنى Value القيمه	Lowest الأدنى Date التاريخ	1800 U.T. ١٨٠٠ تم Mean المتوسط	Highest الأعلى Value القيمه	Highest الأعلى Date التاريخ	Lowest الأدنى Value القيمه	Lowest الأدنى Date التاريخ
SERT البادية	10																				
	20																				
ujeiri شجيرى	50																				
	100																				
وادى العزيب	10						21.0	24.8	15	15.8	9	26.5	31.0	31	19.6	8	24.3	29.8	14	17.2	7
	20						21.7	24.6	15	17.0	9	23.6	29.2	13	18.6	8	24.3	27.8	14	19.0	8
di El Azib	50						22.1	24.6	26	19.6	9,10	22.3	29.0	15	19.6	9,10	21.9	24.2	23,24	19.4	9,11
	100						19.5	21.2	SEV.	17.8	1	19.6	21.2	SEV	17.8	1	21.9	21.2	29,31	17.8	1
ط ٤	10						22.1	26.0	15	16.6	8	28.6	32.4	22	22.4	8	27.3	33.0	20	19.4	30
	20						23.3	26.6	15,23	18.4	8	25.6	28.6	23	20.0	8	27.1	30.4	14	21.4	8
	50						24.0	26.4	24	20.6	9	24.0	26.0	23,24	20.6	9	23.8	26.2	23	20.6	8,9
	100						20.8	23.4	SEV.	19.4	1,2	21.6	23.4	SEV.	19.4	2	21.6	23.4	SEV	19.4	1,2
ط ٣	10						21.4	24.8	23	16.6	7	27.2	30.8	23	20.8	6	26.6	29.8	22	20.6	6
	20						22.4	25.2	23	18.8	7,8	24.5	27.4	23	20.2	7	26.0	28.6	21,22	21.4	7
	50						22.9	24.6	24,27	20.6	1	22.8	24.6	26	20.6	1	22.8	24.6	26,27	20.6	1
	100						20.7	22.4	30	18.9	1	20.7	22.4	30	18.9	1	20.7	22.4	31	19.0	1,2
ط ٢	10						24.6	27.3	23	21.1	10	28.1	32.4	15	23.2	6	29.4	33.0	15	24.0	9
	20						26.2	29.0	23	23.2	10	26.8	29.6	23	23.8	7	28.7	31.8	22	27.2	1
	50						27.0	29.4	24	24.0	11	26.9	29.3	24	24.0	11	26.8	29.1	24	24.0	11
	100						24.7	26.6	SEV.	22.8	1	24.8	26.6	SEV.	22.8	1	24.8	26.6	SEV	22.8	1
lof زلف	10																				
	20						25.5	29.0	23	20.4	8,9	27.3	31.4	3	24.8	SEV.	29.0	32.8	21,22	24.8	SEV.
	50																				
	100						23.1	24.8	SEV.	21.4	1	23.2	21.4	8	21.6	2	23.1	22.2	8	21.6	SEV.
STERN الشرقية	10	26.1	31.8	15	21.6	9	23.6	28.4	15	20.2	9	29.4	35.0	15	26.2	7	31.1	37.4	14	25.4	6
	20	27.9	32.6	15	24.4	9	25.6	30.0	15	22.4	7,9	27.4	31.8	15	23.6	6	29.9	34.2	14	25.0	6
qa رقة	50	27.2	29.5	16	24.1	1	27.3	29.4	15,16	24.3	1	27.0	29.2	15,16	24.0	1	27.1	31.2	11	24.2	1
	100	24.6	26.4	SEV.	22.1	1	24.7	26.5	28,29	22.2	1	24.9	26.6	28	22.2	1	24.8	26.5	28	22.2	1

TABLE 8 -e SOIL TEMPERATURE (°C) AT SELECTED DEPTHS AT FIXED HOURS MAY 1961

جدول رقم (٨) حرارة التربه بالسلسيوس لأعماق مختاره وفي ساعات معينه أيار ١٩٦١

Station المحطة	Depth in centimetres العمق بالسنتيمتر	0000 U.T. تم ٠٠٠٠ Mean المتوسط	Highest الأعلى Value القيمه	Highest الأعلى Date التاريخ	Lowest الأدنى Value القيمه	Lowest الأدنى Date التاريخ	0600 U.T. تم ٠٦٠٠ Mean المتوسط	Highest الأعلى Value القيمه	Highest الأعلى Date التاريخ	Lowest الأدنى Value القيمه	Lowest الأدنى Date التاريخ	1200 U.T. تم ١٢٠٠ Mean المتوسط	Highest الأعلى Value القيمه	Highest الأعلى Date التاريخ	Lowest الأدنى Value القيمه	Lowest الأدنى Date التاريخ	1800 U.T. تم ١٨٠٠ Mean المتوسط	Highest الأعلى Value القيمه	Highest الأعلى Date التاريخ	Lowest الأدنى Value القيمه	Lowest الأدنى Date التاريخ
EASTERN الشرقيه																					
Deir Ezzor (A) دير الزور	10	25.9	30.0	15	20.6	7	24.9	28.2	15	19.2	7	30.9	36.0	15	22.8	6	31.2	37.0	15	25.0	6
	20	27.9	31.4	15	23.6	7	26.4	29.3	23	21.8	7	27.4	31.0	15	21.8	9	29.7	32.8	15,22	24.8	6
	50	27.9	30.0	24	25.5	2	28.0	30.2	24	25.7	1,8	27,9	30.0	23	25.5	8	27.8	29.8	23	25.4	8
	100	23.9	25.4	SEV.	22.0	1	23.9	25.4	SEV	22.2	1,2	24.1	25.4	SEV	22.2	1,2	24.1	25.4	SEV	22.2	1
Abu Kamal البوكمال	10	25.4	28.9	15	22.8	1	24.4	34.8	29	20.2	1	30.6	36.2	23	23.7	6	30.7	35.4	22	26.5	6
	20	27.1	30.1	16	24.1	1	25.3	28.1	16	22.0	1	27.1	29.5	23	24.2	1,7	29.0	32.3	15	25.4	6
	50	24.2	25.6	25,26	22.5	1	24.3	25.6	SEV.	22.6	1,2	24.3	25.6	SEV	22.5	1	23.8	30.0	10	22.4	1
	100	22.1	23.6	SEV.	20.4	1	22.1	23.6	SEV.	20.4	1	22.0	23.6	SEV.	20.4	1	22.2	23.6	SEV	20.5	1
Abrukah مبروكه	10						23.0	29.4	21	15.8	7	31.1	36.4	21,23	22.0	6	24.0	30.0	14,21	16.2	7
	20						22.2	27.4	21	17.5	2	28.1	34.4	26	21.0	6	24.6	29.8	22	19.2	7,8
	50						22.3	24.8	24	19.0	1,2	22.3	24.6	SEV.	19.2	6	21.7	24.8	31	19.2	1
	100						20.3	22.7	30	17.8	1,2	20.4	22.5	SEV.	17.8	1	20.3	22.7	29	17.8	1
NORTH EASTERN الشماليه الشرقيه																					
Qamishly (A) قامشلي	10	21.6	23.7	SEV.	16.6	8	20.6	23.5	15	16.0	8	23.4	26.5	SEV.	17.4	7,8	23.6	28.2	21	17.4	7
	20																				
	50	20.0	22.1	24	18.0	10	20.1	22.1	23	18.1	9	20.1	22.2	24	18.2	9	20.1	22.2	24	18.1	9
	100	18.1	19.8	30,31	16.3	1	18.2	19.9	28	16.5	1	18.2	20.0	31	16.6	1	18.2	19.9	29	16.5	1
Karachock قره شوك	10						20.3	23.6	21,22	15.0	8	23.8	27.0	21	17.4	6,7	23.6	28.2	19,22	15.2	6,7
	20						20.7	23.6	22	17.0	9	21.5	24.4	20,22	17.0	8	21.5	25.2	22	16.2	6
	50						20.0	22.4	26	17.4	1	20.1	22.2	SEV	17.6	1	20.0	22.2	26,27	17.6	1
	100						18.0	20.0	SEV.	16.0	1	18.0	20.0	SEV	16.0	1	17.9	20.0	SEV	16.0	1
Hassakah حسكه	10						21.5	26.6	21	17.0	8	26.7	30.4	21	19.6	7	24,7	28.6	4	17.6	6
	20						21.9	26.4	19	18.0	8	23.6	28.4	15	19.2	8	24.6	28.4	19	20.2	8
	50						24.0	26.1	29	19.8	1	24.1	26.1	29	19.8	1	24.1	26.0	28,29	19.8	1
	100						21.3	23.9	26	17.4	1	21.5	23.9	25	17.4	1	21.5	24.0	25	17.5	1

BLE 9 FREQUENCY OF OCCURRENCE OFMISCELLANEOUS WEATHER PHENOMENA. MAY 1961

جدول رقم (٩) تكرار حدوث عناصر الطقس المختلفه أيار ١٩٦١

ation المحطه	Precipitation الهطول: Rain مطر	Snow ثلج	Ice pellets حبات جليد	Hail برد	Frost صقيع	Glaze جليد	Thunderstorm عواصف رعديه	Mist vis ≥1000 metres شابوره الرؤيه (٠٠٠ امتر واكثر)	Fog vis <1000 metres ضباب الرؤيه (أقل من ٠٠٠ امتر)	Haze vis ≥1000 metres سديم الرؤيه (٠٠٠ امتر واكثر)	Thick haze vis. <1000 metres سديم كثيف الرؤيه (أقل من ١٠٠٠ متر)	Dust rising/sand rising vis ≥1000 metres غبار أو رمال مرتفعه الرؤيه (١٠٠٠ متر واكثر)	Duststorm/sandstorm vis <1000 metres عواصف ترابيه أو غباريه الرؤيه (أقل من ١٠٠٠ متر)	Blowing snow ثلج هابه: Slight/moderate vis ≥1000 metres خفيف ومعتدل الرؤيه (١٠٠٠ متر واكثر)	Heavy vis. <1000 metres كثيف الرؤيه (أقل من ١٠٠٠ متر)	Gales رياح شديده	Clear sky سماء صافيه	Cloudy sky سماء غائمه
ASTAL الساحليه																		
ttakia اللاذقيه	4	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	11	2
ssab كسب	3	0		0		0	1	0	0	0		0	0	0	0	0		
stal Ma'af قسطل معاف	5	0		0		0	0	0	13	0		0	0	0	0	0		
enfah صلنفه	5	0		0		0	0	0	0	0		0	2	0	0	0		
uka بوقا	4	0		0		0	1	0	0	0		0	0	0	0	0		
wbat Burghal جوبة برغال	4	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
blah (A) جبله																		
Sin السن	4	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
dmous قدموس	3	0		0		0	0	0	2	0		0	0	0	0	0		
n Sheikh Bader عين الشيخ بدر	4	0		0		0	1	0	0	0		3	0	0	0	0		
rtous طرطوس	2	0		0		0	0	0	0	0		2	2	0	0	0		
wad أرواد																		
fita صافيتا	2	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
ida مريضه																		
ratat قره طاط	3	0		0		0	1	0	0	0		0	0	0	0	0		
kraa شوقران	4	0		0		0	2	0	2	0		0	0	0	0	0		
li Kandil وادى قنديل	4	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
Eido عين ميدو	4	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
fah حفه	3	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
rdahah قردحه	3	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		

BLE 9-a FREQUENCY OF OCCURRENCE OF MISCELLANEOUS WEATHER PHENOMENA
MAY 1961

جدول رقم (٩) تكرار حدوث عناصر الطقس المختلفه أيار ١٩٦١

Station المحطه	Precipitation الهطول: Rain مطر	Snow ثلج	Ice pellets حبات جليد	Hail برد	Frost صقيع	Glaze جليد	Thunderstorm عواصف رعديه	Mist vis. ≥1000 metres شابوره الرؤيه (٠٠٠ متر واكثر)	Fog vis. <1000 metres ضباب الرؤيه (أقل من ٠٠٠ متر)	Haze vis. ≥1000 metres سديم الرؤيه (٠٠٠ متر واكثر)	Thick haze vis. <1000 metres سديم كثيف الرؤيه أقل من ٠٠٠ متر	Dust rising/sand rising vis. ≥1000 metres غبار أو رمال مرتفعه الرؤيه (١٠٠٠ متر واكثر)	Duststorm/Sandstorm vis. <1000 metres عواصف ترابيه أو غباريه الرؤيه (أقل من ٠٠٠ متر)	Blowing snow طوح هابه: Slight/moderate vis. ≥1000 metres خفيف ومعتدل الرؤيه (١٠٠٠ متر واكثر)	Heavy vis. <1000 metres كثيف الرؤيه (أقل من ١٠٠٠ متر)	Gales ريح شديده	Clear sky سماء صافيه	Cloudy sky سماء غائمه
COASTAL الساحليه																		
Ain Sharkiah عين الشرقيه	4	0		0		0	1	0	0	0		0	0	0	0	0		
Banias (north) بانياس الشمالي	3	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
Hinnazah هنازه	4	0		0		0	4	0	5	0		0	0	0	0	0		
Wadil 'uyuun وادي العيون	3	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
Dreikeesh دريكيش	3	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
Mishta Hilow مشتى الحلو	2	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
Khreibah خريبه	0	0		0		0	0	0	1	0		0	0	0	1	0		
WESTERN INLAND الداخليه الغربيه																		
Aleppo (A) حلب	4	0		0		0	1	0	0	0		0	0	0	0	0	12	2
Hama (A) حماه	2	0		0		0	2	1	1	10		5	4	0	0	0	17	3
Rabek النبك	0	0		0		0	0	0	1	1		0	1	0	0	0	19	1
Damascus (A) دمشق	1	0		0		0	0	1	1	2		4	1	0	0	11	19	3
Kneitra قنيطره	3	0		0		0	1	0	5	5		0	0	0	0	0	14	4
Afiq فيق	3	0		0		0	1	8	0	1		0	1	0	0	0	17	0
Tarablus طرابلس	5	0		0		0	0	0	1	0		1	0	0	0	1		
Azaz اعزاز	4	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
Manbej منبج	2	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
El Hamman الحمام	4	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
El Bab الباب	3	0		0		0	2	0	0	0		0	0	0	0	0		
Asselmiyah سلميه	4	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		

BLE 9 -b FREQUENCY OF OCCURRENCE OF MISCELLANEOUS WEATHER PHENOMENA
MAY 1961

جدول رقم (٩) تكرار حدوث عناصر الطقس المختلفه أيار ١٩٦١

ation المحطه	Precipitation الهطول: Rain مطر	Snow ثلج	Ice pellets حبات جليد	Hail برد	Frost صقيع	Glaze جليد	Thunderstorm عواصف رعديه	Mist vis. ≥1000 metres شابوره الرؤيه (٠٠٠ امتر واكثر)	Fog vis. <1000 metres ضباب الرؤيه (أقل من ٠٠٠ امتر)	Haze vis. ≥1000 metres سديم الرؤيه (٠٠٠ امتر واكثر)	Thick haze vis. <1000 metres كثيف الرؤيه (أقل من ٠٠٠ امتر)	Dust rising/sand rising vis. ≥1000 metres غبار أو رمال مرتفعه الرؤيه (٠٠٠ امتر واكثر)	Duststorm/sandstorm vis. <1000 metres عواصف ترابيه أو غباريه الرؤيه (أقل من ٠٠٠ امتر)	Blowing snow ثلوج هابه: Slight/moderate vis. ≥1000 metres خفيف ومعتدل الرؤيه (١٠٠٠ متر واكثر)	Heavy vis. <1000 metres كثيف الرؤيه (أقل من ٠٠٠ امتر)	Gales رياح شديده	Clear sky سماء صافيه	Cloudy sky سماء غائمه
STERN INLAND الداخليه الغربيه																		
sm El Abbud (A) سم العبود	2	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
Khafsah الخفسه	3	0		0		0	0	0	0	0		0	4	0	0	0		
leb ادلب	3	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
Ruge الروج	2	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
sr El Shughur جسر الشغور	4	0		0		0	0	0	0	0		1	0	0	0	0		
ul Dhur أبو الظهور	2	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
'aret El Nu'man معرة النعمان	3	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
trat Beit Dayub قطرة بيت ديوب	5	0		0		0	0	0	0	0		0	1	0	0	0		
la'at El Madik قلعة المضيق	2	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
Ammureen حورات عمورين	2	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
ssiaf مصياف	2	0		0		0	4	0	0	0		0	0	0	0	0		
lamiyah سلميه	2	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
stan رستن	2	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
ms (Mashtal) حمص المشتل	1	0		0		0	0	0	0	0		0	1	0	0	0		
ttinah قطينه	3	0		0		0	0	0	0	0		0	3	0	0	0		
sseir قصير																		
ssiaa حسيا	1	0		0		0	0	0	1	0		0	1	0	0	0		
ryatein قريتين	1	0		0		0	0	0	0	0		7	0	0	0	1		
'alula معلولا	2	0		0		0	0	0	0	0		1	0	0	0	0		
bkms رنكوس	2	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		

BLE 9-c FREQUENCY OF MISCELLANEOUS WEATHER PHENOMENA
MAY 1961

جدول رقم (٩) تكرار حدوث عناصر الطقس المختلفه أيار ١٩٦١

ation المحطه	الهطول Precipitation: مطر Rain	ثلج Snow	حبات جليد Ice pellets	برد Hail	صقيع Frost	جليد Glaze	عواصف رعديه Thunderstorm	ضباب الرؤيه (٠٠٠ امتر واكثر) Mist vis ≥1000 metres	ضباب الرؤيه (أقل من ٠٠٠ امتر) Fog vis <1000 metres	سديم الرؤيه (٠٠٠ امتر واكثر) Haze vis ≥1000 metres	سديم كثيف الرؤيه (أقل من ٠٠٠ امتر) Thick haze vis. <1000 metres	غبار او رمال مرتفعه الرؤيه (أقل من ٠٠٠ امتر) Dust rising/sand rising vis ≥1000 metres	عواصف غبار او رمال الرؤيه (أقل من ٠٠٠ امتر) Duststorm/sandstorm vis <1000 metres	ثلوج هابه Blowing snow: خفيف ومعتدل الرؤيه (٠٠٠ امتر واكثر) Slight/moderate vis ≥1000 metres	كثيف الرؤيه (أقل من ٠٠٠ امتر) Heavy vis. <1000 metres	ريح شديده Gales	سماء صافيه Clear sky	سماء غائمه Cloudy sky
STERN INLAND الداخليه الشرقيه																		
Badani زيداني	1	0		0		0	0	0	0	0		1	0	0	0	3		
daya مضايا	1	0		0		0	0	0	0	3		0	0	0	0	0		
dnaya صيدنايا																		
isaluun مسلون	2	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
arabo خرابو	1	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
tana قطنا	1	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
eide El Khass جديدة الخاص	1	0		0		0	0	0	1	0		4	0	0	0	0		
s'adah سعده	3	0		0		0	0	0	6	0		0	0	0	0	0		
namein صنمين	0	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
ra' ازرع	0	0		0		0	0	0	0	0		1	0	0	0	0		
l Shehab تل شهاب	1	0		0		0	0	0	0	0		0	3	0	0	0		
eida'a سويداء	1	0		0		0	1	0	0	0		0	1	0	0	0		
mah حمه	3	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
lkhad صلخد	2	0		0		0	0	0	2	0		1	4	0	0	7		
lbol بلبل	4	0		0		0	1	0	0	0		0	0	0	0	0		
i قاضي	2	0		0		0	1	0	0	0		0	0	0	0	0		
jo راجو	4	0		0		0	1	0	0	0		0	0	0	0	0		
'ai راعي	2	0		0		0	1	0	1	0		0	0	0	0	0		
ryn عفرين	3	0		0		0	3	0	0	0		0	0	0	0	0		
e' مارع	2	0		0		0	1	0	0	0		0	0	0	0	0		

BLE 9-d FREQUENCY OF MISCELLANEOUS WEATHER PHENOMENA
MAY 1961

جدول رقم (٩) تكرار حدوث عناصر الطقس المختلفة أيار ١٩٦١

Station المحطة	Precipitation الهطول: Rain مطر	Snow ثلج	Ice pellets حبات جليد	Hail برد	Frost صقيع	Glaze جليد	Thunderstorm عواصف رعدية	Mist vis ≥1000 metres شابورة الرؤية (٠٠٠ متر واكثر)	Fog vis <1000 metres ضباب الرؤية (أقل من ٠٠٠ متر)	Haze vis ≥1000 metres سديم الرؤية (٠٠٠ متر واكثر)	Thick haze vis. <1000 metres سديم كثيف الرؤية (أقل من ٠٠٠ متر)	Dust rising/sand rising vis ≥1000 metres غبار أو رمال مرتفعة الرؤية (أقل من ٠٠٠ متر)	Dust storm/sandstorm vis <1000 metres عواصف ترابية أو غبارية الرؤية (أقل من ٠٠٠ متر)	Blowing snow ثلوج هابة: Slight/moderate vis ≥1000 metres خفيف ومعتدل الرؤية (٠٠٠ ١ متر واكثر)	heavy vis. <1000 metres كثيف الرؤية (أقل من ٠٠٠ متر)	Gales رياح شديدة	Clear sky سماء صافية	Cloudy sky سماء غائمة
STERN INLAND الداخلية الغربية																		
u Kalkal أبو قلقل	2	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
ndeeress جنديرس	3	0		0		0	1	0	0	0		0	0	0	0	0		
def تادف	2	0		0		0	2	0	0	0		0	0	0	0	0		
na (Bab El Hawa) دانا	3	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
manaz أرمناز	4	0		0		0	0	0	0	0		2	0	0	0	1		
eerah سفيره	0	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
bbul جبـول	3	0		0		0	0	0	0	0		0	7	0	0	0		
rkush دركـوش	2	0		0		0	0	0	0	0		3	0	0	0	0		
rdah بـرده	1	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
rakeb سراقـب	1	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
iha أبـحـا	4	0		0		0	1	0	1	3		0	0	0	0	0		
an Sheikhuun خان شيخون	3	0		0		0	0	0	0	0		0	2	0	0	2		
ukailabia سقيلبيـه	0	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
n El Kruum عين الكروم	0	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
Hamra الحمـراء	0	0		0		0	0	0	0	0		0	1	0	0	0		
ardah محـرده	2	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
meiri حميرى	0	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
r Benafsoh حربنفسـه	0	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
harram Fokani مخرم فوقاني	1	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
irbet El teen خربة التمن	1	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
iklos الفركلس	3	0		0		0	2	0	0	0		0	0	0	0	0		

ABLE 9-e FREQUENCY OF MISCELLANEOUS WEATHER PHENOMENA
MAY 1961

جدول رقم (٩) تكرار حدوث عناصر الطقس المختلفة أيار ١٩٦١

Station المحطة	Precipitation الهطول: Rain مطر	Snow ثلج	Ice pellets حبات جليد	Hail برد	Frost صقيع	Glaze جليد	Thunderstorm عواصف رعدية	Mist vis ≥1000 metres شابورة الرؤية ١٠٠٠ متر واكثر	Fog vis <1000 metres ضباب الرؤية ١٠٠٠ متر (أقل من)	Haze vis ≥1000 metres سديم الرؤية ١٠٠٠ متر واكثر	Thick haze vis. <1000 metres كثيف الرؤية (أقل من ٢٠٠٠ متر)	Dust rising/sand rising vis ≥1000 metres غبار أو رمال مرتفعة الرؤية ١٠٠٠ متر (أقل من)	Duststorm/sandstorm vis <1000 metres عواصف ترابية أو غبارية الرؤية (أقل من ٢٠٠٠ متر)	Blowing snow ثلوج هابة: Slight/moderate vis ≥1000 metres خفيف ومعتدل الرؤية (١٠٠٠ متر واكثر)	Heavy vis. <1000 metres كثيف الرؤية (أقل من ١٠٠٠ متر)	Gales رياح شديدة	Clear sky سماء صافية	Cloudy sky سماء غائمة
WESTERN INLAND الداخلية الغربية																		
Sadad صدد	3	0		0		0	0	0	0	0		0	4	0	0	0		
Qreij قريج	2	0		0		0	0	0	0	0		1	0	0	0	0		
Qibruud قبرود	0	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
Qassal El Ward قصال الورد	1	0		0		0	0	0	2	0		0	0	0	0	0		
Qateifah قطيفة	0	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
Qeidet Yabus قيدة يابوس	0	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
Ain El Feeja عين الفيجة	3	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	4		
Duma دوما	1	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
Paniias (south) بانياس الجنوبية	3	0		0		0	2	0	4	0		1	6	0	0	0		
Rafeed رفيد	4	0		0		0	1	0	4	0		0	1	0	0	0		
Nawa نوى	1	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
Shahba شهبا	1	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
Rasheedah رشيدة	0	0		0		0	0	0	3	0		0	0	0	0	5		
Dar'a درعا	2	0		0		0	1	0	0	0		0	0	0	0	0		
Seifrah سيفرة	0	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
Qasral Sham قصر الشام	0	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
Qatan قطان	0	0		0		0	0	0	9	0		0	0	0	0	1		
Qirbat Awwad قربة عواد	0	0		0		0	0	0	0	0		0	1	0	0	0		
DESERT البادية																		
Palmyra (A) تدمر	2	0		0		0	1	0	0	0		8	5	0	0	0	16	2

ABLE 9-f FREQUENCY OF OCCURRENCE OF MISCELLANEOUS WEATHER PHENOMENA
MAY 1961

جدول رقم (٩) تكرار حدوث عناصر الطقس المختلفه أيار ١٩٦١

Station	المحطه	الهطول Precipitation: مطر Rain	ثلج Snow	حبات جليد Ice pellets	برد Hail	صقيع Frost	جليد Glaze	عواصف رعديه Thunderstom	شابوره الرؤيه (٠٠٠ امتر واكثر) Mist vis ≥1000 metres	ضباب الرؤيه (أقل من ٠٠٠ امتر) Fog vis <1000 metres	سديم الرؤيه (٠٠٠ امتر واكثر) Haze vis ≥1000 metres	سديم كثيف الرؤيه (أقل من ٠٠٠ امتر) Thick haze vis. <1000 metres	غبار او رمال مرتفعه الرؤيه (أقل من ٠٠٠ امتر) Dust rising/sand rising vis ≥1000 metres	عواصف ترابيه او غباريه الرؤيه (أقل من ٠٠٠ امتر) Duststorm/sandstorm vis <1000 metres	ثلوج هابه Blowing snow: خفيف ومعتدل الرؤيه (٠٠٠ امتر واكثر) Slight/moderate vis ≥1000 metres	كثيف الرؤيه (أقل من ٠٠٠ امتر) Heavy vis. <1000 metres	رياح شديده Gales	سماء صافيه Clear sky	سماء غائمه Cloudy sky
ESERT	الباديه																		
abal Ettanf	جبل التنف	1	0		0		0	1	0	0	1		0	0	0	0	0	20	
hanasser	خناصر	2	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
hujeiri	شجيرى																		
adi El Azib	وادى العزيب	2	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
l Kom	الكوم	1	0		0		0	0	0	0	2		1	1	0	0	1		
keirubat	عقيربات	3	0		0		0	0	0	0	0		0	3	0	0	5		
4	ط ٤	3	0		0		0	0	0	0	0		3	1	0	0	0		
3	ط ٣	1	0		0		0	2	0	0	0		1	5	0	0	0		
2	ط ٢	2	0		0		0	2	0	0	0		7	2	0	0	0		
ba'a Biar	سبع بيار	0	0		0		0	0	0	0	0		0	1	0	0	0		
lof	زلف	1	0		0		0	0	0	0	0		1	1	0	0	0		
khnah	سخنه	2	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
ASTERN	الشرقيه																		
qqa	رقه	3	0		0		0	1	0	0	0		9	7	0	0	0	17	5
ir Ezzor(A)	دير الزور	2	0		0		0	0	0	1	1		0	1	0	0	0	14	1
u Kamal	البوكمال	3	0		0		0	0	0	0	4		5	19	0	0	0	13	1
s El Ein	رأس العين	0	0		0		0	0	0	0	0		3	0	0	0	0		
l Abiad	تل أبيض	5	0		0		0	2	0	0	1		0	0	0	0	0		
brukah	مبروكه	4	0		0		0	0	0	0	0		0	1	0	0	0		
Hall	الهول	5	0		0		0	0	0	1	0		0	2	0	0	0		
l Ajajah	تل عجاجه	1	0		0		0	0	0	1	0		0	13	0	0	0		
u Hureirah	أبوهريره																		
'adan Jadid	معدان جديد	0	0		0		0	1	0	0	0		0	2	0	0	0		

BE 9-g FREQUENCY OF OCCURRENCE OF MISCELLANEOUS WEATHER PHENOMENA
MAY 1961

جدول رقم (٩) تكرار حدوث عناصر الطقس المختلفه أيار ١٩٦١

ation	المحطه	الهطول Precipitation: مطر Rain	ثلج snow	حبات جليد Ice pellets	برد Hail	صقيع Frost	جليد عواصف رعديه Glaze	Thunderstom	شابوره الرؤيه ١٠٠٠ امتر واكثر Mist vis ≥1000 metres	ضباب الرؤيه (أقل من ١٠٠٠ امتر) Fog vis <1000 metres	سديم الرؤيه (١٠٠٠ امتر واكثر) Haze vis ≥1000 metres	سديم كثيف الرؤيه (أقل من ١٠٠٠ متر) Thick haze vis. <1000 metres	غبار أو رمال مرتفعه الرؤيه (أقل من ١٠٠٠ امتر) Dust rising/sand rising vis ≥1000 metres	عواصف ترابيه أو غباريه الرؤيه (أقل من ١٠٠٠ امتر) Duststorm/sandstorm Vis <1000 metres	ثلوج هابه Blowing snow: خفيف ومعتدل الرؤيه (١٠٠٠ امتر واكثر) Slight/moderate vis ≥1000 metres	كثيف الرؤيه (أقل من ١٠٠٠ امتر) Heavy vis. <1000 metres	رياح شديده Gales	سماء صافيه Clear sky	سماء غائمه Cloudy sky
STERN	الشرقيه																		
rkadah	مرقدة	2	0		0		0	2	0	0	0		0	9	0	0	0		
lhiyah	صالحيه	1	0		0		0	0	0	0	0		12	2	0	0	0		
'r Muheissen	بئرمحسن	4	0		0		0	4	0	0	0		0	0	0	0	0		
ghlugah	مغلوجه	3	0		0		0	3	0	0	0		0	0	0	0	0		
zeemah	حزيمه	1	0		0		0	3	0	0	0		0	0	0	0	0		
addadah	شداده	1	0		0		0	2	0	0	0		8	0	0	0	0		
skanah	مسكنه																		
bnah	تبنه	4	0		0		0	0	0	3	0		0	8	0	0	0		
yadeen	ميادين	2	0		0		0	0	0	0	0		0	22	0	0	0		
RTH EASTERN	الشماليه الشرقيه																		
mishly (A)	قامشلي	7	0		0		0	4	0	1	0		1	3	0	0	2	16	6
lkiyah	مالكيه	1	0		0		0	2	0	0	0		0	1	0	0	0		
rbassiyah	درباسيه	6	0		0		0	1	0	0	0		0	0	0	0	0		
rachock	قره شوك	5	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
l Alo	تل علو	5	0		0		0	0	0	0	0		3	0	0	0	0		
l Tamer	تل تمر	3	0		0		0	1	0	0	0		0	0	0	0	0		
ssakah	حسكه	2	0	0	0		0	0	0	0	0		1	0	0	0	0		
n Diwar	عين ديوار	3	0	0	0		0	1	0	1	0		0	0	0	0	0		
ur El Biid	قبور البيض	5	0	0	0		0	3	0	0	0		3	0	0	0	1		
agher Bazar	شاغر بازار	3	0	0	0		0	2	0	0	0		5	0	0	0	5		
al Kassa'eb	أبو القصائب	3	0		0		0	4	0	0	0		0	0	0	0	0		
l Brak	تل براك	1	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
ns El Jazirah	عين الجزيره	2	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		

TABLE 10 NUMBER OF SIMULTANEOUS OCCURRENCES OF SURFACE WIND WITHIN SPECIFIED RANGES OF SPEED AND DIRECTION MAY 1961

جدول رقم (١٠) عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينه من السرعة والاتجاه أيار ١٩٦١

Station المحطه	CALM هادئ	VARIABLE متقلب	UNRECORDED غير مسجله	WIND SPEED IN KNOTS سرعة الرياح بالعقد	عدد تكرار رصدات الرياح التي تهب من الاتجاهات المبينه من الشمال Number of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated in degrees from the north																
					349° - 011°	012 - 034	035 - 056	057 - 079	080 - 101	102 - 124	125 - 146	147 - 169	170 - 191	192 - 214	215 - 236	237 - 259	260 - 281	282 - 304	305 - 326	327 - 348	المجموع TOTAL
اللاذقيه Lattakia				1 - 10	28	15	25	41	49	1	41	47	61	29	23	18	28	52	24	24	506
				11 - 27	6			6	2		1	11	44	62	26	1	5	4	10	6	184
				28 - 47											1						1
				48																	
	53			TOTAL	34	15	25	47	51	1	42	58	105	91	50	19	33	56	34	30	691
بوقا Buka				1 - 10	41	7	14	18	15	13	13	31	82	55	23	15	24	12	29	27	419
				11 - 27	2						1	23	25	45	8				1	1	86
				28 - 47																	
				48																	
	239			TOTAL	43	7	14	18	15	13	14	34	107	100	31	15	24	12	30	28	500
قنيطره Kuneitra				1 - 10	4	9	16	9	15	2	7	7	6	14	18	26	53	60	40	5	291
				11 - 27	1	2	23	19	5	6	5	1		6	8	3	92	147	68		386
				28 - 47				4									4	24	1		33
				48																	
	34			TOTAL	5	11	39	32	20	8	12	8	6	20	26	29	149	231	109	5	710
تل شهاب Tel Shihab				1 - 10			1		10	3	19	23	14	8	113	52	45	3	3		294
				11 - 27							5	7	2	4	57	50	25	2			152
				28 - 47											1						1
				48																	
	206		91	TOTAL			1		10	3	24	30	16	12	171	102	70	5	3		447
فيق Fiq				1 - 10	19	7	1	9	56	21	17	13	23	29	26	54	139	67	8	6	495
				11 - 27			1	16	26	2	1	2		2	1	5	39	25			120
				28 - 47																	
				48																	
	129			TOTAL	19	7	2	25	82	23	18	15	23	31	27	59	178	92	8	6	615
دمشق Damascus				1 - 10	8	10	9	28	32	4	9	12	10	10	23	25	13	14	9	11	227
				11 - 27		2	15	21	15	1	2	1	8	8	29	21	34	48	68	20	293
				28 - 47											1	2	3	19	18	3	46
				48																	
	178			TOTAL	8	12	24	49	47	5	11	13	18	18	53	48	50	81	95	34	566

TABLE 10a NUMBER OF SIMULTANEOUS OCCURRENCES OF SURFACE WIND WITHIN SPECIFIED RANGES OF SPEED AND DIRECTION

MAY 1961

جدول رقم (١٠) عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينه من السرعة والاتجاه أيار ١٩٦١

Station المحطه	CALM هادئ	VARIABLE متقلب	UNRECORDED غير مسجله	WIND SPEED IN KNOTS سرعة الرياح بالعقد	Number of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated in degrees from the north — عدد تكرار رصدات الرياح التي تهب من الاتجاهات المبينه من الشمال																
					349° - 011°	012 - 034	035 - 056	057 - 079	080 - 101	102 - 124	125 - 146	147 - 169	170 - 191	192 - 214	215 - 236	237 - 259	260 - 281	282 - 304	305 - 326	327 - 348	المجموع TOTAL
جديدة الخاص J.EL Khass				1 - 10	13	9	11	11	6	13	10	7	35	52	36	22	14	8	9	6	262
				11 - 27	6	5	6	5	12	9	5	2	57	57	40	22	14	26	17	6	289
				28 - 47										1		2		1		1	5
				48																	
	188			TOTAL	19	14	17	16	18	22	15	9	92	110	76	46	28	35	26	13	556
خرابو Kharabo				1 - 10			1	1	5	3	10	11	99	52	40	40	1				263
				11 - 27	2	8	3	1	1	1		1	7	10	18	32	7				91
				28 - 47																1	1
				48																	
	341		48	TOTAL	2	8	4	2	6	4	10	12	106	62	58	72	8			1	355
النبك Nabek				1 - 10	22	4	4		4	3	9	15	10	5	18	11	8	2	5	15	135
				11 - 27	11	5	2			1	6	10	14	9	5	1	1	9	6		80
				28 - 47										1			1	1	1		4
				48																	
	29		496	TOTAL	33	9	6		4	4	15	25	24	15	23	12	10	12	12	15	219
سلميه Salamiyah				1 - 10	2		1	1				2	16	25	137	105	39	2	3		333
				11 - 27			1			1		2	14	2	26	97	33				176
				28 - 47												1	4				5
				48																	
	230			TOTAL	2		2	1		1		4	30	27	163	203	76	2	3		514
حماه Hama				1 - 10	7	6	4	9	68	47	13	3	14	18	65	65	31	11	6	6	373
				11 - 27	1	3	5	1			4	3	2	6	39	131	66	11	5		277
				28 - 47												2	2				4
				48																	
	90			TOTAL	8	9	9	10	68	47	17	6	16	24	104	198	99	22	11	6	654
حلب Aleppo				1 - 10	12	1	4	2	23	4	2	1	13	3	3	11	69	74	23	11	256
				11 - 27	1				7	1		2	7	1	3	10	110	157	5	1	305
				28 - 47													9	7			16
				48																	
	167			TOTAL	13	1	4	2	30	5	2	3	20	4	6	21	188	238	28	12	577

TABLE 10b NUMBER OF SIMULTANEOUS OCCURRENCES OF SURFACE WIND WITHIN SPECIFIED RANGES OF SPEED AND DIRECTION

MAY 1961

جدول رقم (١٠) عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينه من السرعة والاتجاه ايار ١٩٦١

Station المحطه	CAIM هادئ	VARIABLE متقلب	UNRECORDED غير مسجله	WIND SPEED IN KNOTS سرعة الرياح بالعقد	Number of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated in degrees from the north — عدد تكرار رصدات الرياح التي تهب من الاتجاهات المبينه من الشمال																TOTAL المجموع
					349 - 011	012 - 034	035 - 056	057 - 079	080 - 101	102 - 124	125 - 146	147 - 169	170 - 191	192 - 214	215 - 236	237 - 259	260 - 281	282 - 304	305 - 326	327 - 348	
Deir Ezzor دير الزور				1 - 10	73	18	8	3	8	12	11	11	13	4	6	13	57	47	73	46	403
				11 - 27	9	5	3	1	2	1	3	7	8	2	17	4	29	52	72	44	259
				28 - 47																	
				48																	
	82			TOTAL	82	23	11	4	10	13	14	18	21	6	23	17	86	99	145	90	662
Raqqa رقه				1 - 10	2	7	19	7	7	2	12	1	3	7	63	56	132	16	17	14	365
				11 - 27	3			3	3	1				1	4	30	94	8	4		148
				28 - 47	1												1		1		3
				48																	
	228			TOTAL	6	7	19	7	10	3	12	1	3	8	67	86	227	24	22	14	516
Kamishly قامشلي				1 - 10	63	50	17	21	22	26	11	16	12	13	17	16	24	28	42	40	418
				11 - 27	33	12	15	6	27	15	1	3	12	7	2	9	40	30	30	22	232
				28 - 47													1				1
				48																	
	61			TOTAL	96	62	32	27	49	41	12	19	24	20	19	25	65	58	72	62	683
Palmyra تدمر				1 - 10	26	5	12	9	14	6		6	10	5	5	38	187	31	14	13	381
				11 - 27	7	2	12	5	2				2		5	35	226	18	4	3	321
				28 - 47																	
				48																	
	42			TOTAL	33	7	24	14	16	6		6	12	5	10	73	413	49	18	16	702
Jabal El Ettanf جبل التنف				1 - 10	13	14	4	1	9	12	8	3	3	5	3	4	7	14	5	7	112
				11 - 27	10	3	1		7	9	4	3	2	6	8	12	15	17	12	8	117
				28 - 47										1		1					2
				48																	
	17		496	TOTAL	23	17	5	1	16	21	12	6	5	12	11	17	22	31	17	15	231
Abu Kamal البوكمال				1 - 10	37	15	20	27	24	23	20	9	11	31	27	40	70	48	58	40	500
				11 - 27	4					1	4	5	6	3	4	9	94	82	19	5	236
				28 - 47												1					1
				48																	
	7			TOTAL	41	15	20	27	24	24	24	14	17	34	31	50	164	130	77	45	737

TABLE 10c NUMBER OF SIMULATANEOUS OCCURRENCES OF SURFACE WIND WITHIN SPECIFIED RANGES OF SPEED AND DIRECTION

MAY 1961

جدول رقم (١٠) عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينه، من السرعة والاتجاه أيار ١٩٦١

Station المحطه	CALM هادئ	VARIABLE متقلب	UNRECORDED غير مسجله	Wind speed in knots سرعة الرياح بالعقد	Number of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated in degrees from the north — عدد تكرار رصدات الرياح التي تهب من الاتجاهات المبينه من الشمال																
					349° - 011°	012 - 034	035 - 056	057 - 079	080 - 101	102 - 124	125 - 146	147 - 169	170 - 191	192 - 214	215 - 236	237 - 259	260 - 281	282 - 304	305 - 326	327 - 348	المجموع Total
T2 ط ٢				1 - 10	22	16	29	20	16	10	18	14	25	13	15	16	55	41	64	53	427
				11 - 27	6	8	10	1	1	4	5	1	5	7	5	14	46	26	151	18	308
				28 - 47													1	1	3		5
				48																	
	4			TOTAL	28	24	39	21	17	14	23	15	30	20	20	30	102	68	218	71	740
T3 ط ٣				1 - 10	19	14	36	30	11	14	12	7	19	22	73	33	98	32	29	18	467
				11 - 27	6	2	5	8	1			1	1		10	22	148	23	8		235
				28 - 47										2	3		7				12
				48																	
	30			TOTAL	25	16	41	38	12	14	12	8	20	24	86	55	253	55	37	18	714
T4 ط ٤				1 - 10	17	6	3	17	28	7	9	9	19	12	31	39	112	46	51	37	443
				11 - 27	7		1		16	1			4	1	9	2	144	35	16	6	242
				28 - 47													15				15
				48																	
	44			TOTAL	24	6	4	17	44	8	9	9	23	13	40	41	271	81	67	43	700

اللاذقيـــــــه

جدول رقم (١١) عدد رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينه وفي ساعات السينوب الثابته

NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT SURFACE WIND SPEED AND DIRECTION OBSERVED WITHIN SPECIFIED RANGES AT THE SYNOPTIC FIXED HOURS.

TABLE 11 — Latakia — MAY 1961 — أيار ١٩٦١

الساعه Hour	هادئ CALM	غير مسجله NOT RECORDED	سرعة الرياح بالعقد WIND SPEED IN KTS.	عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينه Number of cases of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated																كافة الاتجاهات All Dir.
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
1200	1		1-10	1						1			1		1	4	6	1	1	16
			11-27									1	5	3	1	2		3		15
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	1						1		1	6	3	2	6	6	4	1	31
			كافة السرعات																	
1500	3		1-10	1								2	2	5	1	3	3	2	1	20
			11-27	1							1	1	4						1	8
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	2							1	3	6	5	1	3	3	2	2	28
1800	4		1-10	3	1	1				2	3	6	2				1	1		20
			11-27							1	1	3	2							7
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	3	1	1				3	4	9	4				1	1		27
2100	2		1-10	1	3		3	5		4	3	4		1						24
			11-27								1	2	2							5
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	1	3		3	5		4	4	6	2	1						29
0000	4		1-10	1	1		4	7		3	2	4	1							23
			11-27									2	1			1				4
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	1	1		4	7		3	2	6	2			1				27
			كافة السرعات																	
0300	1		1-10	1		5	7	5		2	5	1		1						27
			11 -27									1	2							3
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	1		5	7	5		2	5	2	2	1						30
0600	2		1-10	3		2	1	2				3	1	2			2	2	2	20
			11-27	1							1	2	4	1						9
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	4		2	1	2			1	5	5	3			2	2	2	29
0900	1		1-10				1					1		2	1	2	5	2	3	17
			11-27				1					3	4	3				1	1	13
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds				2					4	4	5	1	2	5	3	4	30

E 11 -a

NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT SURFACE WIND SPEED AND DIRECTION OBSERVED WITHIN SPECIFIED RANGES AT THE SYNOPTIC FIXED HOURS

MAY 1961

جدول رقم (١١) عدد رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينه وفي ساعات السينوبالثابته بسوقا أيار ١٩٦١

الساعه HOUR	هادئ CAIM	غير مسجلة NOT RECORDED	سرعة الرياح بالعقد WIND SPEED IN KTS.	عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينه Number of cases of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated																كافة الاتجاهات All Dir.
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
1200			1-10	1							1	2	3	4	2	5	2	4	2	26
			11-27										3	2						5
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds كافة السرعات	1							1	2	6	6	2	5	2	4	2	31
1500	8		1-10	2								5	4	2	1	1		3	2	20
			11-27									1	1	1						3
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	2								6	5	3	1	1		3	2	23
1800	13		1-10	4							2	4	4	1	1					16
			11-27									1	1							2
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	4							2	5	5	1	1					18
2100	5		1-10		1		2	1			2	6		1						13
			11-27										1							1
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds		1		2	1			2	6	1	1						14

الساعه HOUR	هادئ CAIM	غير مسجلة NOT RECORDED	سرعة الرياح بالعقد WIND SPEED IN KTS.	عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينه Number of cases of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated																كافة الاتجاهات All Dir.
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
	18		1-10	1	1		1	1	1	1	1	2		1						10
			11-27								1	1	1							3
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds كافة السرعات	1	1		1	1	1	1	2	3	1	1						13
	16		1-10	1		1	2	1	2		2	2	2							13
			11-27									1	1							2
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	1		1	2	1	2		2	3	3							15
	9		1-10	3	1		1			2	2	5	4					1		19
			11-27										3							3
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	3	1		1			2	2	5	7					1		22
	1		1-10	1				1			3	3	5	3		2	2	3	3	26
			11-27										2	2						4
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	1				1			3	3	7	5		2	2	3	3	30

E 11-b NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT SURFACE WIND SPEED AND DIRECTION OBSERVED WITHIN SPECIFIED RANGES AT THE SYNOPTIC FIXED HOURS

PPO MAY 1961 أيار ١٩٦١

حلب

جدول رقم (١١) عدد رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينه وفي ساعات السينوب الثابته

الساعه HOUR	هادئ CALM	غير مسجله NOT RECORDED	سرعة الرياح بالعقد WIND SPEED IN KTS.	عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينه Number of cases of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated																				
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	كافة الاتجاهات All dir.
1200			1-10			1						1	1			2	4			9
			11-27									1	1			8	9			19
			28-47													2	1			3
			≥ 48																	
			All speeds			1						2	2			12	14			31
			كافة السرعات																	
1500			1-10					2				1			1	2	1		1	8
			11-27													8	11	1		20
			28-47													1	1			2
			≥ 48																	
			All speeds					2				1			1	11	13	1	1	30
1800			1-10					1	1							1	7	2	2	14
			11-27													3	10			13
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds					1	1							4	17	2	2	27
2100			1-10					2					1		2	4	1	6		16
			11-27													3	4			7
			28-47														1			1
			≥ 48																	
			All speeds					2					1		2	7	6	6		24

الساعه HOUR	هادئ CALM	غير مسجله NOT RECORDED	سرعة الرياح بالعقد WIND SPEED IN KTS.	عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينه Number of cases of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated																				
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	كافة الاتجاهات All dir.
00			1-10	2											1	4	3			10
			11-27												1	3	1		1	6
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	2											2	7	4		1	16
			كافة السرعات																	
00			1-10	2												4	3			9
			11-27												1	1	1			3
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	2											1	5	4			12
00			1-10		1	1		2	1							3	4	3		15
			11-27	1			1									5	3			10
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	1	1	1	1	2	1							8	7	3		25
00			1-10					1				3	1	1		3	8	2		19
			11-27					2										10		12
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds					3				3	1	1		3	8	12		31

حمـــــاه

جدول رقم (١١) عدد رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينه وفي ساعات السينوب الثابته أيار ١٩٦١

11-c NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT SURFACE WIND SPEED AND DIRECTION OBSERVED WITHIN SPECIFIED RANGES AT THE SYNOPTIC FIXED HOURS

MAY 1961

الساعه HOUR	هادئ CALM	غير مسجله NOT RECORDED	سرعة الرياح بالعقد WIND SPEED IN KTS.	عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينه Number of cases of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated																كافة الاتجاهات All dir.
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
1200			1-10		1	1				1		1		2	3	1	1			11
			11-27							1				1	6	10	1			19
			28-47												1					1
			≥ 48																	
			All speeds كافة السرعات		1	1				2		1		3	10	11	2			31
1500			1-10				1								2	1	1	1		6
			11-27	1		1				1				2	6	8	3	2		24
			28-47													1				1
			≥ 48																	
			All speeds	1		1	1			1				2	8	10	4	3		31
1800			1-10	1									1	12	2	4	1			21
			11-27			1							1		5	1				8
			28-47																	
			≥ 48																	
	2		All speeds	1		1							2	12	7	5	1			29
2100			1-10	1				5	1			1	2	4	4					18
			11-27		1								2	2	2					7
			28-47																	
			≥ 48																	
	6		All speeds	1	1			5	1			1	4	6	6					25
0			1-10					6	7	1	1	1	1	5	2					24
			11-27												2	1				3
			28-47																	
			≥ 48																	
	4		All speeds كافة السرعات					6	7	1	1	1	1	5	4	1				27
0			1-10					5	6				2	1	2					16
			11-27											2	3					5
			28-47																	
			≥ 48																	
	10		All speeds					5	6				2	3	5					21
0			1-10	8	1					1	1	1								12
			11-27							2	8									10
			28-47																	
			≥ 48																	
	9		All speeds	8	1					3	9	1								22
0			1-10	2		1	1	2	1			1		2	4	3		1	1	19
			11-27							1				3	4	4				12
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	2		1	1	2	1	1		1		5	8	7		1	1	31

E 11 -d NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT SURFACE WIND SPEED AND DIRECTION OBSERVED WITHIN SPECIFIED RANGES AT THE SYNOPTIC FIXED HOURS

K MAY 1961 أيار ١٩٦١

النبـــك

جدول رقم (١١) عدد رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينه وفي ساعات السينوب الثابتـه

الساعه HOUR	هـادئ CALM	غير مسجلـه NOT RECORDED	سرعة الرياح بالعقد WIND SPEED IN KTS	عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينه Number of cases of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated															كافة الاتجاهات All dir.
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
1200			1-10					1	1	2			1	1		1	1			8
			11-27	2	1	1				2	2	6	3				2	1		20
			28-47										1				1			2
			≥ 48																	
	1		All speeds كافه السرعات	2	1	1		1	1	4	2	6	5	1		1	4	1		30
1500			1-10	6						1	1							1	1	10
			11-27	4	3	1					1	3	2		1	1	3			19
			28-47													1				1
			≥ 48																	
	1		All speeds	10	3	1				1	2	3	2		1	2	3	1	1	30
1800			1-10	11	1						1			1	2	1	1			18
			11-27	1										1			2	1	7	12
			28-47																	
			≥ 48																	
	1		All speeds	12	1						1			2	2	1	3	1	7	30
2100			1-10	1	1					1	1	1		4	4	5		1	3	22
			11-27	1									1	1				1		4
			28-47																	
			≥ 48																	
	5		All speeds	2	1					1	1	1	1	5	4	5		2	3	26

الساعه HOUR	هـادئ CALM	غير مسجلـه NOT RECORDED	سرعة الرياح بالعقد WIND SPEED IN KTS	عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينه Number of cases of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated															كافة الاتجاهات All dir.
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
8			1-10	1				1			5	3	2	5	2	1		1	1	22
			11-27										1							1
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds كافه السرعات	1				1			5	3	3	5	2	1		1	1	23
4			1-10	3		1					1	4	1	6	3	1		1	3	24
			11-27										1	2						3
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	3		1					1	4	2	8	3	1		1	3	27
7			1-10		2				1	3	4	2	1	1						14
			11-27	3								4					1	2		10
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	3	2				1	3	4	6	1	1			1	2		24
2			1-10		1	3		1	1	2	2									10
			11-27		1					4	7	2	1	1			1	1		18
			28-47															1		1
			≥ 48																	
			All speeds		2	3		1	1	6	9	2	1	1			1	2		29

11-e NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT SURFACE WIND SPEED AND DIRECTION OBSERVED WITHIN SPECIFIED RANGES AT THE SYNOPTIC FIXED HOURS.

MASCUS MAY 1961

دمشـــق

جدول رقم (١١) عدد رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينه وفي ساعات السينوب الثابته أيار ١٩٦١

الساعة HOUR	هادئ CALM	غير مسجلة NOT RECORDED	سرعة الرياح بالعقد WIND SPEED IN KTS.	عدد حالات تكرار الرياح التي تهبمن مجالات الاتجاهات المعينه Number of cases of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated																كافة الاتجاهات All Dir.
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
1200			1-10				1	2		1	1	1	2					1		9
			11-27				3	1				2	2	3	1	2	3	2		19
			28-47														3			3
			≥ 48																	
			All speeds كافة السرعات				4	3		1	1	3	4	3	1	2	6	3		31
1500			1-10					5	2					1			1			9
			11-27			1						1		5	2	1	3	6		19
			28-47														1	2		3
			≥ 48																	
			All speeds			1	5	2				1		6	2	1	8	8		31
1800	6		1-10			1	1						1	1		1		2	2	9
			11-27		1										2	2	4	1	4	14
			28-47														1	1		2
			≥ 48																	
			All speeds		1	1	1						1	1	2	3	5	4	6	25
2100	9		1-10	2				1		1		1		1	2	2	1			11
			11-27			1									1		2	3	2	9
			28-47															2		2
			≥ 48																	
			All speeds	2		1		1		1		1		1	3	2	3	5	2	22

الساعة	هادئ CALM	غير مسجلة NOT RECORDED	سرعة الرياح بالعقد WIND SPEED IN KTS.	عدد حالات تكرار الرياح التي تهبمن مجالات الاتجاهات المعينه Number of cases of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated																كافة الاتجاهات All Dir.
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
00			1-10	1			2				1			1	2				1	7
			11-27				1									3	1	2	1	8
			28-47														1			1
			≥ 48																	
	15		All speeds كافة السرعات	1			3				1			1	2	3	2	2	1	16
00			1-10	1									1	2	3	1	1	1		10
			11-27			1	1											2	1	5
			28-47																	
			≥ 48																	
	16		All speeds	1		1	1						1	2	3	1	1	3	1	15
0			1-10		2		1	1			1		1	2	1				1	10
			11-27			1	1						1		1	2			1	7
			28-47																	
			≥ 48																	
	14		All speeds		2	1	2	1			1		2	2	2	2			2	17
0			1-10	1	1		1	4	1		1	1							1	11
			11-27			1	2	6		1				2			2	3		17
			28-47															1		1
			≥ 48																	
	2		All speeds	1	1	1	3	10	1	1	1	1		2			2	4	1	29

11f NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT SURFACE WIND SPEED AND DIRECTION OBSERVED WITHIN SPECIFIED RANGES AT THE SYNOPTIC FIXED HOURS

MAY 1961 أيار ١٩٦١

جدول رقم (١١) عدد رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينه وفي ساعات السينوب الثابته

الساعة HOUR	هادئ CALM	غير مسجلة NOT RECORDED	سرعة الرياح بالعقد WIND SPEED IN KTS.	عدد حالات تكرار الرياح التي تهبمن مجالات الاتجاهات المعينه Number of cases of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	كافة الاتجاهات All Dir.
1200			1-10							1		1			1	1	1	1		6
			11-27					1		1				1		6	9	5		23
			28-47													1	1			2
			≥ 48																	
			All speeds					1		2		1		1	1	8	11	6		31
			كافة السرعات																	
1500			1-10								1	1				2	2	1		7
			11-27			1										3	10	8		22
			28-47														2			2
			≥ 48																	
			All speeds			1					1	1				5	14	9		31
1800			1-10		1										2	4	5	2		14
			11-27			1											9	2		12
			28-47														2			2
			≥ 48																	
	3		All speeds		1	1									2	4	16	4		28
2100			1-10			2								2	5	2	4	4		19
			11-27		1	1											3	4		9
			28-47														1			1
			≥ 48																	
	2		All speeds		1	3								2	5	2	8	8		29

الساعة HOUR	هادئ CALM	غير مسجلة NOT RECORDED	سرعة الرياح بالعقد WIND SPEED IN KTS.	عدد حالات تكرار الرياح التي تهبمن مجالات الاتجاهات المعينه Number of cases of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	كافة الاتجاهات All Dir.
			1-10	1		1	1	1				1	2	1		4	3	1	1	17
			11-27			3										1	4	3		11
			28-47																	
			≥ 48																	
	3		All speeds	1		4	1	1				1	2	1		5	7	4	1	28
			كافة السرعات																	
			1-10	1	1	1		1					1	2	2	1	3	2	1	16
			11-27			4								1		5	2	2		14
			28-47																	
			≥ 48																	
	1		All speeds	1	1	5		1					1	3	2	6	5	4	1	30
			1-10		1	1	1		1				2				1	2		9
			11-27				4		1					1	1	5	7	1		20
			28-47				1													1
			≥ 48																	
	1		All speeds		1	1	6		2				2	1	1	5	8	3		30
			1-10					1					2	2		1				6
			11-27				2	1	3					2		5	10	2		25
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds				2	2	3				2	4		6	10	2		31

11-g NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT SURFACE WIND SPEED AND DIRECTION OBSERVED WITHIN SPECIFIED RANGES AT THE SYNOPTIC FIXED HOURS

MAY 1961 أيار ١٩٦١

فيـــق

جدول رقم (١١) عدد رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينه وفي ساعات السينوب الثابته

الساعه HOUR	صفادي CALM	غير مسجلة NOT RECORDED	سرعة الرياح بالعقد WIND SPEED IN KTS	عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينه Number of cases of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated																كافة الاتجاهات All Dir.
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
1200			1-10					2			1		1			13	2			19
			11-27				1							1	1	3	4	2		12
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds كافة السرعات				1	2			1		1	1	1	16	6	2		31
1500			1-10				1		1	2			1		2	9	5	7		28
			11-27															2		2
			28-47																	
			≥ 48																	
	1		All speeds				1		1	2			1		2	9	5	9		30
1800			1-10	3	2			2				1	1	1	3	3	2	1		19
			11-27														1			1
			28-47																	
			≥ 48																	
	11		All speeds	3	2			2				1	1	1	3	3	3	1		20
2100			1-10	2			1	2	1		1	1	1	1	1	3	1	1		16
			11-27					1								1				2
			28-47																	
			≥ 48																	
	13		All speeds	2			1	3	1		1	1	1	1	1	4	1	1		18

الساعه HOUR	صفادي CALM	غير مسجلة NOT RECORDED	سرعة الرياح بالعقد WIND SPEED IN KTS	عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينه Number of cases of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated																كافة الاتجاهات All Dir.
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
00			1-10				3	4	1	2		2	2	2		3				19
			11-27				2	2								1				5
			28-47																	
			≥ 48																	
	7		All speeds كافة السرعات				5	6	1	2		2	2	2		4				24
00			1-10					5	1			3	1	4	2	2	1			19
			11-27				1	3	1											5
			28-47																	
			≥ 48																	
	7		All speeds				1	8	2			3	1	4	2	2	1			24
00			1-10					1	3	1	3		1	4	2	9	2			26
			11-27				2		1							1				4
			28-47																	
			48																	
	1		All speeds				2	1	4	1	3		1	4	2	10	2			30
00			1-10						1	1			2		5	6	7		1	23
			11-27				1			1			1		1	1	3			8
			28-47																	
			48																	
			All speeds				1		1	2			3		6	7	10		1	31

TABLE 11-h NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT SURFACE WIND SPEED AND DIRECTION OBSERVED WITHIN SPECIFIED RANGES AT THE SYNOPTIC FIXED HOURS

MIYAH — MAY 1961 — أيار ١٩٦١

جدول رقم (١١) عدد رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينه وفي ساعات السينوب الثابتـه — سلميـــه

الساعه HOUR	هادئ CALM	غير مسجله NOT RECORDED	سرعة الرياح بالعقد WIND SPEED IN KTS.	عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينه Number of cases of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated: N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	كافة الاتجاهات All dir.
1200			1-10								1	1	1	1	7	2		1		15
			11-27								1	1	1		7	5				15
			28-47													1				1
			≥ 48																	
			All speeds كافة السرعات								2	2	2	1	14	8		2		31
1500			1-10				1						2	3	3	4			1	14
			11-27									1	1	1	10	4				17
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds				1					1	3	4	13	8			1	31
1800			1-10										1	10	5					16
			11-27						1						3	1				5
			28-47																	
			≥ 48																	
	10		All speeds						1				1	10	8	1				21
2100			1-10									1	8	2						11
			11-27											3						3
			28-47																	
			≥ 48																	
	17		All speeds									1	8	5						14

الساعه HOUR	هادئ CALM	غير مسجله NOT RECORDED	سرعة الرياح بالعقد WIND SPEED IN KTS.	عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينه Number of cases of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated: N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	كافة الاتجاهات All dir.
			1-10									1		6	2	1				10
			11-27																	
			28-47																	
			≥ 48																	
	21		All speeds كافة السرعات									1		6	2	1				10
			1-10										1	3	1					5
			11-27											2						2
			28-47																	
			≥ 48																	
	24		All speeds										1	5	1					7
			1-10									1		9	2	1				13
			11-27									1	1	3	2	1				8
			28-47																	
			≥ 48																	
	10		All speeds									2	1	12	4	2				21
			1-10									1		7	7	2				17
			11-27								2	1	1	1	6	3				14
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds								2	2	1	8	13	5				31

خـــرابو

جدول رقم (١١) عدد رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينه وفي ساعات السينوبالثابته

NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT SURFACE WIND SPEED AND DIRECTION OBSERVED WITHIN SPECIFIED RANGES AT THE SYNOPTIC FIXED HOURS

MAY 1961 أيار ١٩٦١

الساعه HOUR	CALM هادئ	NOT RECORDED غير مسجله	سرعة الرياح بالعقد WIND SPEED IN KTS.	عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينه Number of cases of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated																كافة الاتجاهات All dir.
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
1200			1-10					1			1	4	6	1	1					14
			11-27									1	1	1	5	1				9
			28-47																	
			≥ 48																	
	6	2	All speeds كافة السرعات					1			1	5	7	2	6	1				23
1500			1-10							1	1	6	3	3	4					18
			11-27						1	3				2	3					5
			28-47																	
			≥ 48																	
	6	2	All speeds							1	1	6	3	5	7					23
1800			1-10							1	6	3	3	2						15
			11-27		1							1		2						4
			28-47																	
			≥ 48																	
	10	2	All speeds		1					1	6	4	3	4						19
2100			1-10								1	1	3	2	2					9
			11-27	1																1
			28-47																	
			≥ 48																	
	19	2	All speeds	1							1	1	3	2	2					10

الساعه HOUR	CALM هادئ	NOT RECORDED غير مسجله	سرعة الرياح بالعقد WIND SPEED IN KTS.	عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينه Number of cases of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated																كافة الاتجاهات All dir.
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
			1-10																	
			11-27																	
			28-47																	
			≥ 48																	
	20	2	All speeds كافة السرعات			1				1		1	1	3	2					9
			1-10						1			4			1					6
			11-27			1														1
			28-47																	
			≥ 48																	
	22	2	All speeds			1			1			4			1					7
			1-10							1		1			1					3
			11-27			1	1								1					3
			28-47																	
			≥ 48																	
	23	2	All speeds			1	1			1		1			2					6
			1-10						1	2	1	8	4			1				17
			11-27												2	1				3
			28-47																	
			≥ 48																	
	9	2	All speeds						1	2	1	8	4		2	2				20

جديدة الخـــاص

جدول رقم (١١) عدد رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينه وفي ساعات السينوب الثابته

NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT SURFACE WIND SPEED AND DIRECTION OBSERVED

11-j WITHIN SPECIFIED RANGES AT THE SYNOPTIC FIXED HOURS

ET EL KHASS MAY 1961 أيار ١٩٦١

الساعه HOUR	هادئ CALM	غير مسجلة NOT RECORDED	سرعة الرياح بالعقد WIND SPEED IN KTS.	عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينه Number of cases of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated																كافة الاتجاهات All dir.
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
1200	2		1-10	2					1	1			1		1	1		1	2	10
			11-27					1	2			2	3	2	1	1	2		1	15
			28-47						1			1			1		1			4
			≥ 48																	
			All speeds كافة السرعات	2				1	4	1		3	4	2	3	2	3	1	3	29
1500			1-10																	
			11-27																	
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds																	
1800	4		1-10	1	1	1				1		1	2	1	2	1	2	1	1	15
			11-27		1				1	1		2	1	1	1		3	1		12
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	1	2	1			1	2		3	3	2	3	1	5	2	1	27
2100			1-10																	
			11-27																	
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds																	

هادئ CALM	غير مسجلة NOT RECORDED	سرعة الرياح بالعقد WIND SPEED IN KTS.	عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينه Number of cases of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated															كافة الاتجاهات All dir.
			N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
11		1-10		1		1					2	2	2	1				1	10
		11-27		1							2	4	2	1					10
		28-47																	
		≥ 48																	
		All speeds كافة السرعات		2		1					4	6	4	2				1	20
		1-10																	
		11-27																	
		28-47																	
		≥ 48																	
		All speeds																	
12		1-10	2									1		1		1			5
		11-27		1		1			1	1	4	3	2			1			14
		28-47																	
		≥ 48																	
		All speeds	2	1		1			1	1	4	4	2	1		2			19
		1-10																	
		11-27																	
		28-47																	
		≥ 48																	
		All Speeds																	

11-k NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT SURFACE WIND SPEED AND DIRECTION OBSERVED WITHIN SPECIFIED RANGES AT THE SYNOPTIC FIXED HOURS.

MAY 1961

تدمـــــر

جدول رقم (١١)عدد رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينه وفي ساعات السينوب الثابتـه أيار ١٩٦١

الساعة HOUR	هادئ CALM	غير مسجلة NOT RECORDED	سرعة الرياح بالعقد WIND SPEED IN KTS.	عدد حالات تكرار الرياح التي تهبمن مجالات الاتجاهات المعينه Number of cases of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated																كافة الاتجاهات All dir.
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
1200			1-10			1	1	3				1			2	8				16
			11-27				1	1						1	1	8				12
			28-47																	
			≥ 48																	
	3		All speeds كافه السرعات			1	2	4				1		1	3	16				28
1500			1-10		2	1						1			1		6	5			16
			11-27		1	2											9	2			14
			28-47																	
			≥ 48																	
	1		All speeds		3	3						1			1		15	7			30
1800			1-10	1	1											2	6	1	3	1	15
			11-27	1												2	9	1	2		15
			28-47																	
			≥ 48																	
	1		All speeds	2	1											4	15	2	5	1	30
2100			1-10	2												2	10				14
			11-27	1												1	12	1		1	16
			28-47																	
			≥ 48																	
	1		All speeds	3												3	22	1		1	30

			1-10	3											1	5	1		1	11
			11-27	1											2	14	1			18
			28-47																	
			≥ 48																	
	2		All speeds كافه السرعات	4											3	19	2		1	29
			1-10	2												10			3	15
			11-27												1	12				13
			28-47																	
			≥ 48																	
	3		All speeds	2											1	22			3	28
			1-10	1		1									3	9	1	1		16
			11-27			2									3	8				13
			28-47																	
			≥ 48																	
	2		All speeds	1		3									6	17	1	1		29
			1-10					2			3	1	1	5	6					18
			11-27			1	1						1	1	7					11
			28-47																	
			≥ 48																	
	2		All speeds			1	1	2			3	1	2	6	13					29

جبل التنـــف

جدول رقم (١١)عدد رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينه وفي ساعات السيوب الثابته

TABLE 11 -1 NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT SURFACE WIND SPEED AND DIRECTION OBSERVED WITHIN SPECIFIED RANGES AT THE SYNOPTIC FIXED HOURS

JEBEL ETTANF — MAY, 1961 — أيار ١٩٦١

الساعة HOUR	CALM عـــادي	NOT RECORDED غير مسجلة	سرعة الرياح بالعقد WIND SPEED IN KTS.	عدد حالات تكرار الرياح التي تهبمن مجالات الاتجاهات المعينه Number of cases of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated																
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	كافة الاتجاهات All dir.
1200			1-10	2	1	1		1		1		1	1		1	1	3			12
			11-27	1				1	2	1			1	2	4	1	2	1	2	18
			28-47										1							1
			≥ 48																	
			All speeds كافة السرعات	3	1	1		1	3	1	1	1	2	2	5	2	5	1	2	31
1500			1-10		3				2	1						1	2	1	1	11
			11-27					2	1	1			1		1	4	4	3	2	19
			28-47												1					1
			≥ 48																	
			All speeds		3			2	3	2			1		2	5	6	4	3	31
1800			1-10	3	3		1	1	2	2			1				1	1	1	16
			11-27	1	1	1		1	1					1	3		2	1	2	14
			28-47																	
			≥ 48																	
	1		All speeds	4	4	1	1	2	3	2			1	1	3		3	2	3	30
2100			1-10	2	1			2	1	2				1	1	1	1		4	16
			11-27	2	1			1	1	1				1	1		3		1	12
			28-47																	
			≥ 48																	
	3		All speeds	4	2			3	2	3				2	2	1	4		5	28

الساعة HOUR	CALM عـــادي	NOT RECORDED غير مسجلة	سرعة الرياح بالعقد WIND SPEED IN KTS.	عدد حالات تكرار الرياح التي تهبمن مجالات الاتجاهات المعينه Number of cases of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated																
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	كافة الاتجاهات All dir.
0			1-10	1	2	1		1	1	2		1	1	1	1	2	3		1	18
			11-27		1		1	1			1					2		1		7
			28-47																	
			≥ 48																	
	6		All speeds كافة السرعات	1	3	1	1	2	1	2	1	1	1	1	1	4	3	1	1	25
0			1-10		2	1		2		1	1	1	3	1		3	3	1		19
			11-27	2								1				2		1		6
			28-47																	
			≥ 48																	
	6		All speeds	2	2	1		2		1	1	2	3	1		5	3	2		25
0			1-10		2			2	3	1	1							1		10
			11-27	2					1		1		2	3	2	3	4	1	1	20
			28-47																	
			≥ 48																	
	1		All speeds	2	2			2	4	1	2		2	3	2	3	4	2	1	30
0			1-10	2	1	2		1	1						1			1		9
			11-27	1	1			1	3	1	1	1	3	1	1	2	2	4		22
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	3	2	2		2	4	1	1	1	3	1	2	2	2	5		31

11-m NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT SURFACE WIND SPEED AND DIRECTION OBSERVED WITHIN SPECIFIED RANGES AT THE SYNOPTIC FIXED HOURS

MAY 1961 أيار ١٩٦١

رقـــــــه

جدول رقم (١١) عدد رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينه وفي ساعات السينوب الثابته

الساعه HOUR	هادئ CALM	غير مسجله NOT RECORDED	سرعة الرياح بالعقد WIND SPEED IN KTS.	عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينه Number of cases of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated																	
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	كافة الاتجاهات All dir.
1200			1-10											2						16
			11-27																	8
			28-47																	
			≥ 48																	
			All																	
	7		speeds											2						24
			كافة السرعات																	
1500			1-10		1		2							1	4	5			1	13
			11-27												2	1				3
			28-47	1																
			≥ 48																	
			All																	
	3		speeds	1	1		2							1	6	6			1	16
1800			1-10			1								1	4	7	1			14
			11-27											1	2	4				8
			28-47																	
			≥ 48																	
			All																	
	10		speeds			1								2	6	11	1			22
2100			1-10		1	2			1	1				5	2	6		1		19
			11-27											1	1	5				7
			28-47																	
			≥ 48																	
			All																	
	11		speeds		1	2			1	1				5	3	11		1		26

الساعه HOUR	هادئ CALM	غير مسجله NOT RECORDED	سرعة الرياح بالعقد WIND SPEED IN KTS.	عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينه Number of cases of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated																	
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	كافة الاتجاهات All dir.
1200			1-10							2				8	1	2	1	2		16
			11-27											1	1	6				8
			28-47																	
			≥ 48																	
			All																	
	7		speeds							2				9	2	8	1	2		24
			كافة السرعات																	
1500			1-10		1		2							3	3	8		2		19
			11-27												1	4	1	1		7
			28-47	1												1				2
			≥ 48																	
			All																	
	3		speeds	1	1		2							3	4	13	1	3		28
1800			1-10			1										9	1	3	2	16
			11-27													5				5
			28-47																	
			≥ 48																	
			All																	
	10		speeds			1										14	1	3	2	21
2100			1-10		1	2			1	1					3	4	1		1	14
			11-27												1	5				6
			28-47																	
			≥ 48																	
			All																	
	11		speeds		1	2			1	1					4	9	1		1	20

TABLE 11 - n. NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT SURFACE WIND SPEED AND DIRECTION OBSERVED WITHIN SPECIFIED RANGES AT THE SYNOPTIC FIXED HOURS

EZZOR — MAY 1961

دير الـــزور — أيار ١٩٦١

جدول رقم (١١) عدد رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينه وفي ساعات السينوب الثابته

الساعه HOUR	هادئ CALM	غير مسجلة NOT RECORDED	سرعة الرياح بالعقد WIND SPEED IN KTS	عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينه Number of cases of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated																كافة الاتجاهات All dir.
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
1200			1-10	4	3			3		1		1		2		1	2	2	2	19
			11-27	2					1			1		2	1		2	2	1	12
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	6	3			3	1	1		2		4	1	1	2	4	3	31
			كافة السرعات																	
1500			1-10	3	1	2		1			1			1		3	3	4	2	21
			11-27									2		1		2	3		1	9
			28-47																	
			≥ 48																	
	1		All speeds	3	1	2		1			1	2		2		5	6	4	3	30
1800			1-10	2		2					1		1			5	4	2		17
			11-27				1						1				2	2		6
			28-47																	
			≥ 48																	
	8		All speeds	2		2	1				1		2			5	6	4		23
2100			1-10	4								2				4	4	3	3	20
			11-27								1						3	3	1	8
			28-47																	
			≥ 48																	
	3		All speeds	4							1	2				4	7	6	4	28
			1-10	2	1															
			11-27																	
			28-47																	
			≥ 48																	
	6		All speeds	2	1							1		1		6	3	7	4	25
			1-10	3						1			1		3	3	2	4	3	20
			11-27														1	2	2	5
			28-47																	
			≥ 48																	
	6		All speeds	3						1			1		3	3	3	6	5	25
			1-10	1											2		2	4	5	14
			11-27							1	2						3	4	4	14
			28-47																	
			≥ 48																	
	3		All speeds	1						1	2				2		5	8	9	28
			1-10	1	2	2				1	2	1	1		3	1	1		1	16
			11-27	2								1		1		1	1	1	8	15
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	3	2	2				1	2	2	1	1	3	2	2	1	9	31

البوكمـــال

جدول رقم (١١) عدد رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينه وفي ساعات السينوب الثابتـــه

أيار ١٩٦١

11-0 NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT SURFACE WIND SPEED AND DIRECTION OBSERVED WITHIN SPECIFIED RANGES AT THE SYNOPTIC FIXED HOURS

MAY 1961

الساعه HOUR	CALM هادئ	NOT RECORDED غير مسجله	سرعة الرياح بالعقد WIND SPEED IN KTS	عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينه Number of cases of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated																
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	كافة الاتجاهات All dir.
1200			1-10	1	1	2	1	1		1	1	1	1		2	2	2	3	1	20
			11-27	1								1	1			3	4	1		11
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds كافة السرعات	2	1	2	1	1		1	1	2	2		2	5	6	4	1	31
1500			1-10	2	2		1	1	1		1	1		2	1	2	4	1	2	21
			11-27						1							6	3			10
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	2	2		1	1	2		1	1		2	1	8	7	1	2	31
1800			1-10	3	1			2		1		1	2	1	2	2	2	4		21
			11-27									2				3	3	2		10
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	3	1			2		1		3	2	1	2	5	5	6		31
2100			1-10	1		1	1	1	1	1	2	1		2	2	7		3	1	24
			11-27										1			2	4			7
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	1		1	1	1	1	1	2	1	1	2	2	9	4	3	1	31

الساعه HOUR	CALM هادئ	NOT RECORDED غير مسجله	سرعة الرياح بالعقد WIND SPEED IN KTS	عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينه Number of cases of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated																
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	كافة الاتجاهات All dir.
1200	1		1-10				2	1		1	1	1	2			3	3	6	1	21
			11-27											1		5	3			9
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds كافة السرعات				2	1		1	1	1	2	1		8	6	6	1	30
1500			1-10	1		1		1	2				1	2	3	7	4		1	23
			11-27											1	1	6				8
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	1		1		1	2				1	3	4	13	4		1	31
1800			1-10	2	1	1		1	1				2	1	2	1		3	2	17
			11-27							1					3	2	7	1		14
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	2	1	1		1	1	1			2	1	5	3	7	4	2	31
2100			1-10	3	1	2	1	1		2	1		2		1	2	3	2	2	21
			11-27					1			1					2	3	2	2	10
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	3	1	2	1	1		2	2		2		1	4	4	5	3	31

11-P NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT SURFACE WIND SPEED AND DIRECTION OBSERVED WITHIN SPECIFIED RANGES AT THE SYNOPTIC FIXED HOURS

SHLY MAY 1961 أيار ١٩٦١

قامشـــلي

جدول رقم (١١) عدد رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينه وفي ساعات السينوب الثابتـه

الساعه HOUR	هـادئ CALM	غير مسجله NOT RECORDED	سرعة الرياح بالعقد WIND SPEED IN KTS.	عدد حالات تكرار الرياح التي تهبمن مجالات الاتجاهات المعينه Number of cases of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated																كافة الاتجاهات All dir.
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
1200			1-10	1					1	1	1	2	1	1	1	2	1	3		14
			11-27	3	1							3			1	2	2	2		14
			28-47																	
			≥ 48																	
			All																	
	3		speeds	4	1				1	1		5	1	1	2	4	3	5		28
			كافة السرعات																	
1500			1-10	1	1					3		2	1	3			1	2	2	16
			11-27	1			1	2								2	2	2		10
			28-47													1				1
			≥ 48																	
			All																	
	4		speeds	2	1		1	2		3		2	1	3		3	3	4	2	27
1800			1-10	4			1		1					1	2	1	2	6	1	19
			11-27	1		1			1						1	1		1	1	7
			28-47																	
			≥ 48																	
			All																	
	5		speeds	5		1	1		2					1	3	2	2	7	2	26
2100			1-10	3	3	2	2					1			1	2	1	3	3	21
			11-27	2		1		3										1	1	8
			28-47																	
			≥ 48																	
			All																	
	2		speeds	5	3	3	2	3				1			1	2	1	4	4	29

هـادئ CALM	غير مسجله NOT RECORDED	سرعة الرياح بالعقد WIND SPEED IN KTS.	عدد حالات تكرار الرياح التي تهبمن مجالات الاتجاهات المعينه Number of cases of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated																	كافة الاتجاهات All dir.
			N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
		1-10	4	2	3	2						1		1			1	3		17
		11-27	4	1			3								1	3		1		13
		28-47																		
		≥ 48																		
1		All speeds	8	3	3	2	3					1		1	1	3	1	4		30
		كافة السرعات																		
		1-10	1	7	1	2	2	1						1	1			4		20
		11-27	3	1	1		1									2	1	1		10
		28-47																		
		≥ 48																		
		All																		
1		speeds	4	8	2	2	3	1						1	1	2	1	5		30
		1-10	2	3			3	3		1					2	2				16
		11-27	2				1	3							2	1		1		10
		28-47																		
		≥ 48																		
		All																		
5		speeds	4	3			4	6		1					4	3		1		26
		1-10		1	1		1	1	2	1		1	1		3	1	2			15
		11-27			2					2	1	1			2	1	2	1		12
		28-47																		
		≥ 48																		
		All																		
4		speeds		1	3		1	1	2	3	1	2	1		5	2	4	1		27

حلـــب

TABLE 12 UPPER AIR CLIMATOLOGICAL DATA
ALEPPO MAY 1961

جدول رقم (١٢) المعلومات المناخيه لطبقات الجو العليا ٠٠٠١ تم أيار ١٩٦١

مستوى الضغط Pressure surface (millibar)	ارتفاع الضغط Heights of pressure Surfaces (GPM)				الحرارة بالسلسيوس Temperature (°C)				درجة الندى Dew point (°C)	
	Obs. at 0001 U.T.		الأعلى Highest	الأدنى Lowest	Obs. at 0001 U.T.		الأعلى Highest	الأدنى Lowest	Obs. at 0001 U.T.	
	N	المتوسط Mean			N	المتوسط Mean			N	المتوسط Mean
Surface ٧.....	31	966mb	972mb	960mb	31	15.1	21.8	10.3	31	7.8
1000										
850	31	1478	1525	1411	31	15.7	23.2	5.1	31	-2.6
700	31	3091	3168	2970	31	4.3	10.0	-5.2	31	-11.6
600	31	4323	4416	4164	31	-5.0	-1.0	-12.0	31	-20.0
500	31	5728	5839	5533	31	-15.5	-11.2	-22.2	31	-30.7
400	31	7372	7513	7131	31	-28.1	-22.8	-35.4	31	-43.3
300	31	9371	9553	9064	31	-43.5	-37.6	-51.5	31	-59.5
200	31	12015	12224	11715	31	-54.8	-49.5	-62.8		
150	31	13849	14060	13586	31	-56.0	-50.3	-61.5		
100	31	16395	16551	16105	31	-61.5	-54.6	-69.3		
60	30	19575	19720	19200	30	-61.3	-58.0	-65.5		
40	29	22130	22360	21680	29	-57.4	-53.6	-63.4		
30	19	23910	24133	23486	19	-54.2	-50.8	-58.2		
20	4	26544	26633	26428	4	-53.0	-53.0	-54.7		
10										

N = Number of observations of specified pressure surfaces

عدد رصدات مستويات ضغط معينه

BLE 13 MEAN AND EXTREME VALUES OF THE FREEZING LEVEL AND THE TROPOPAUSE
THE HIGHEST WIND SPEED IN THE UPPER AIR
LEPPO MAY 1961 At 0001 U.T.

حلب ٠٠٠١ تم
جدول رقم (١٣) متوسط ونهايات المعلومات لمستوى التجمد والتربوبوز أيار ١٩٦١

وقت الرصدات Time of obs. U.T.	Freezing level مستوى التجمد									First Tropopause طبقة التربوبوز الاولى									أعلى سرعه للرياح Highest wind speed			
	Mean المتوسط			Highest الأعلى			Lowest الأدنى			Mean المتوسط			Highest الأعلى			Lowest الادنى						
	الارتفاع Height gpm.	الضغط Pressure mb.	درجة الندى Dew point (°C)	الارتفاع Height gpm.	الضغط Pressure mb.	درجة الندى Dew point (°C)	الارتفاع Height gpm.	الضغط Pressure mb.	درجة الندى Dew point (°C)	الارتفاع Height gpm.	الضغط Pressure mb.	الحراره Temp. (°C)	الارتفاع Height gpm.	الضغط Pressure mb.	الحراره temp. (°C)	الارتفاع Height gpm.	الضغط Pressure mb.	الحراره Temp. (°C)	الارتفاع Height gpm.	الضغط Pressure mb.	الاتجاه Direction (000 - 360)	السرعه بالعقد Speed in knots
N	31	31	31							31	31	31										
001	3637	655	-15.2	4450	593	-18.5	2330	759	-04.0	11648	216	-56.3	13450	165	-59.2	9500	282	-54.7				

= Total number of observations.

عدد الرصدات الكلي

E 14 NUMBER OF OCCURRENCES OF WIND DIRECTION WITHIN SPECIFIED RANGES AND THE MEAN SCALAR WIND SPEED AT THE STANDARD SELECTED PRESSURE SURFACES

PPO MAY 1961

حسب وقت الرصده ٠٠٠١ تم

جدول رقم (١٤) متوسط سرعة الرياح على مستويات الضغط الثابته والمعينه أيار ١٩٦١

مستوى الضغط Pressure Surface (mb.)	WIND BETWEEN SPECIFIED RANGES OF DIRECTION (0000 - 360) اتجاهات الريح في مجالات معينه																										
	345-014		015-044		045-074		075-104		105-134		135-164		165-194		195-224		225-254		255-284		285-314		315-344		Calm	Total No. of obs.	Mean scalar Wind speed (knots)
	n	(ff) m	n	(ff) m	n	(ff) m	n	(ff) m	n	(ff) m	n	(ff) m	n	(ff) m	n	(ff) m	n	(ff) m	n	(ff) m	n	(ff) m	n	(ff) m			
Surface	2	08			1	05											3	06	6	13	5	11			14	31	05
1000																											
850	1	09							1	02	2	12	2	09	3	16	7	15	5	19	5	22			1	27	15
700									1	13			3	22	4	23	9	17	4	24	2	18	1	19		24	20
600	1	04									2	16	1	40	9	24	3	19	2	27	2	19				20	22
500					1	13									2	36	5	21	1	10			1	09		10	21
400			1	14													1	27								2	21
300																											
200																											
150																											
100																											
60																											
40																											
30																											
20																											
10																											

GENERAL METEOROLOGICAL DEPARTMENT
CLIMATE DEPARTMENT
MINISTRY OF DEFENCE
SYRIAN ARAB REPUBLIC
DAMASCUS

الجمهورية العربية السورية
وزارة الـــدفاع
المديرية العامة للارصاد الجـــوية
مديرية المنـــاخ
دمشـــق

WEATHER BUREAU

معلومات مناخية شـــــهرية

حزيران ١٩٦١

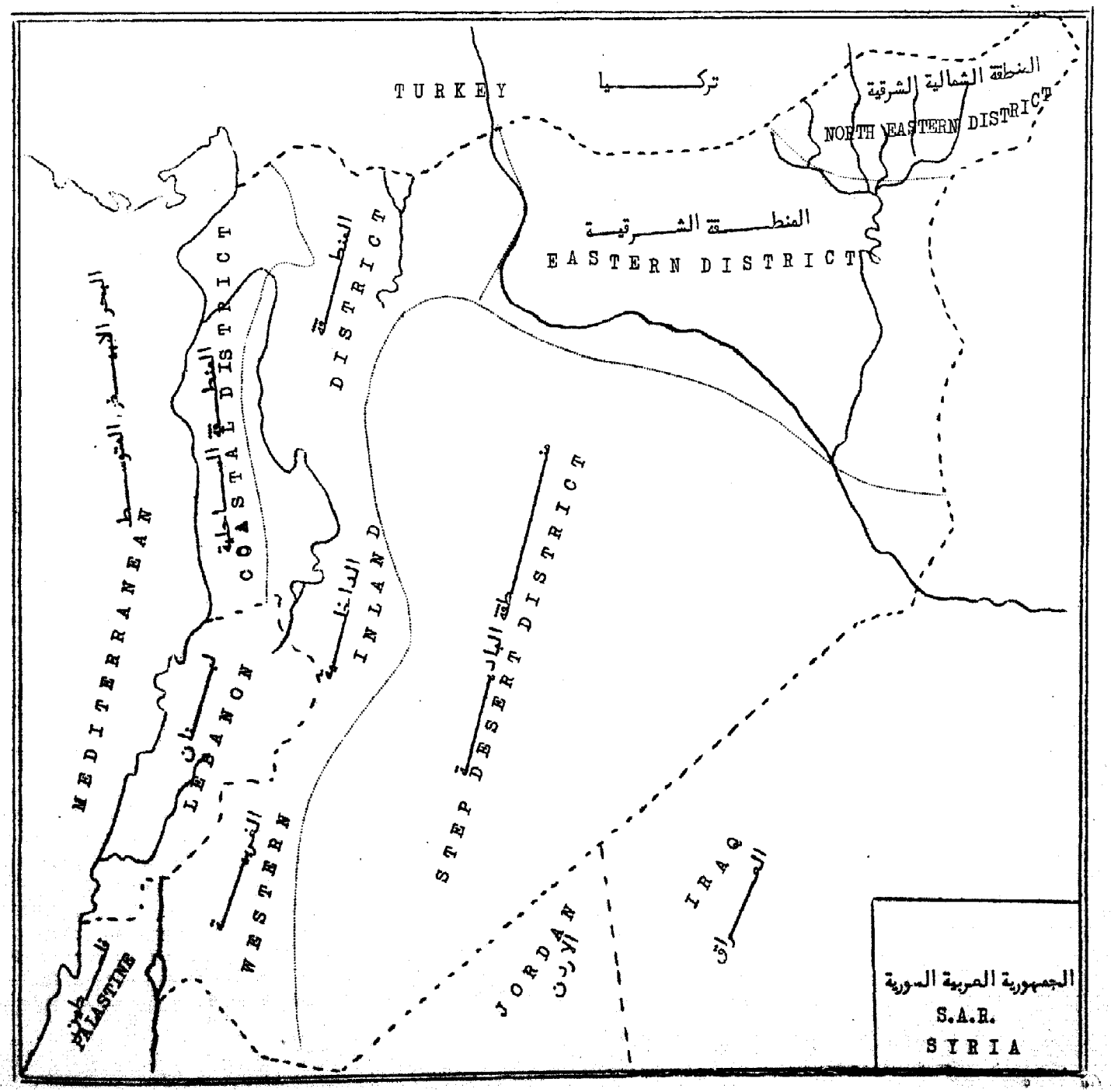
MONTHLY CLIMATOLOGICAL DATA

JUNE 1961

JUNE 1961

حـــزيران ١٩٦١

TENTS	TABLE NO.	PAGE	صفحة	المحتويات
ERAL SITUATION		1		اللمحـــــة العامة
ORDINATES	1-a-b	5		الاحداثيات
SSURE (MAIN SYNOPTIC HOURS)	2	8		الضغط (ساعات معينة)
PERATURE (DRY AND WET) AND RELATIVE HUMIDITY (MAIN SYNOPTIC HOURS)	3-a-b-c-d	9		الحرارة الجافة والرطبة والرطوبة النسبية (ساعات معينة)
SSURE, TEMPERATURE, AND RELATIVE HUMIDITY	4-a-b-c-d	14		الضغط والحرارة والرطوبة النسبية
IMUM AND MINIMUM TEMPERATURE	5-a-b-c-d	19		الحرارة القصوى والصغرى
IPFALL AND SNOW DEPTH	6-a-b-c-d-e-f-g	24		الهطول وسماكـــة الثلـــج
SHINE, SKY COVER, EVAPORATION	7-a-b-c-d	32		سطوع الشمس والتغيم والتبخر
L TEMPERATURE	8-a-b-c-d-e	37		حـــــرارة الـــــتربة
THER PHENOMENA	9-a-b-c-d-e-f-g	43		عنـــــاصر الطقـــــس
D FREQUENCY	10-a-b-c-	51		تكرار رصـــــدات الرياح
D FREQUENCY (MAIN SYNOPTIC HOURS)	11-a-b-c-d-e-f-g-h-i-j-k-l-m-n-o-p	55		تكرار رصدات الرياح (ساعات معينة)
ER AIR CLIMATOLOGICAL DATA	12	72		معلومات طبقات الجو العليـــا
EZING LEVEL	13	73		مســـــتوى التجمد والـــــتروبوز
D SPEED AND DIRECTION ALOFT	14	74		أتجاه وسرعة الرياح في الطبقات العليـــا


TURKEY
تركيا
المنطقة الشمالية الشرقية
NORTH EASTERN DISTRICT
المنطقة الشرقية
EASTERN DISTRICT
المنطقة الساحلية
COASTAL DISTRICT
المنطقة الداخلية
INLAND DISTRICT
البحر الابيض المتوسط
MEDITERRANEAN
لبنان
LEBANON
المنطقة الغربية
WESTERN
فلسطين
PALASTINE
منطقة البادية
STEP DESERT DISTRICT
الاردن
JORDAN
العراق
IRAQ
الجمهورية العربية السورية
S.A.R.
SYRIA

eral situation June 1961 :

Dry and warm.

n features:

Duststorms were widespread in the Eastern District and part of the Western Inland District.

eral discription of weather:

The monthly station pressure was around normal for all districts ept in the North Eastern District where it was 1.0 mb. below nor- and in Damascus area where it was 1.5 mb. below normal .

Light to moderate south-westerly wind prevailed in most districts.

The monthly maximum temperature was generally 0.3 - 1.1°C above mal everywhere. The monthly mean temperature was also generally ve normal by 0.3 - 1.1°C except in the North Eastern District and Step Desert District , where it was 0.5 - 0.8°C below normal .

The monthly relative humidity was 4 - 10% below normal every- re except in the Coastal District where it was about or just above mal.

The monthly rainfall was well below normal everywhere.

ssure distribution:

The main synoptic situation at the beginning of the month was following :

Sibirian High was extending westwards to 60°E .

Azore High was north of its mean position .

A depression over south-western Europe with a secondary depre- ssion over the Tunisian Peninsula .

Shallow depression over Iraq and part of Syria.

Between the 1st and the 2nd the dominant feature was the depre- on over Iraq which was still affecting the country. A ridge of high pressure that centered over Lybia started to affect the ntry on the 3rd giving a rise of 3 mb. in pressure above normal the 6th. On the 5th a depression appeared over the Coast of Lybia moved north-eastwards to cross the Turkish coast on the 7th. It lgamated with the extended trough of the Arabian gulf and brought pressure down to normal on the 8th. A ridge of the high pressure ch reformed over Lybia extended eastwards on the 9th and gave later, the 11th, 4 mb. rise in pressure above normal. On the 12th this

اللمحة العامة لشهر حزيران لسنة ١٩٦١

طقس جاف وحار .

الظواهر العامة :

عواصف ترابية عمت جميع انحاء المنطقة الشرقية وجزءا من المنطقة الغربية الداخلية .

حالة الطقس العـــــامة :

كان المتوسط الشهري للضغط الجوي حول معدله في جميع المناطق عدا المنطقة الشمالية الشرقية التي انخفض فيها حوالي (١) ميلليبار وفي منطقة دمشق حيث انخفض فيها (٥ر١) ميلليبار عن المعدل سادت الرياح الجنوبية الغربية وكانت بين الخفيفة والمعتدلة في معظم المناطق .

ارتفعت درجة الحرارة العظمى فوق معدلها بصورة عامة وتراوحت بين (٣ر٠ ـ ١ر١) درجة سلسيوس فوق معدلها في جميع انحاء البلاد كما ارتفع متوسط الحرارة عن معدله بمثل تلك القيمة في جميع المناطق عدا المنطقة الشمالية الشرقية ، والبادية التي انخفض فيها المتوسط عن المعدل بقيمة تراوحت بين ٥ر٠ ـ ٨ر٠ درجة سلسيوس.

وكان المتوسط الشهري للرطوبة النسبية دون معدله بقيمة تتراوح بين ٤ ـ ١٠٪ عدا الساحلية حيث تراوح فيها حول معدله .

اما مجموع الامطار الشهرية الهاطلة فقد كانت دون معدلها في جميع المناطق .

توزع الضـــــــغط :

كان توزع الضغط الجوي في بداية الشهر على النحو التالي :

١ ـ ضغط مرتفع فوق سيبيريا امتد غربا حتى خط طول ٦٠ شرقا .

٢ ـ ضغط جوي مرتفع فوق جزر الآزور في المحيط الاطلسي تمركز الى الشمال من وضعيته الطبيعية.

٣ ـ انخفاض جوي تمركز في منطقة جنوب غربي اوروبا تفرع عنه انخفاض ثانوي تمركز فوق تونس .

٤ ـ انخفاض ثانوي تمركز فوق العراق وقسم من سوريا .

وقد دامت سيطرة الانخفاض الجوي المتمركز فوق العراق خلال اليومين الاولين من الشهر وكان تأثيره واضحا على سوريا . أخذت البلاد بعد ذلك تتأثر بامتداد الضغط الجوي المرتفع الممتد من ليبيا فنتج عن ذلك ارتفاع في الضغط الجوي حوالي (٣) ميلليبار دام هذا التأثر من اليوم الثالث وحتى السادس بينما اخذ في اليوم الخامس انخفاض جوي تمركز على سواحل ليبيا وتحرك باتجاه الشمال الشرقي فاجتاز الساحل التركي في اليوم السابع واندمج مع امتداد الاخدود (المنخفض الجوي) للخليج العربي حيث ادى الى انخفاض الضغط وعودته الى معدله الطبيعي وذلك في اليوم الثامن أثناء ذلك تشكل مرتفع جوي ثانوي فوق ليبيا وامتد شرقا في اليوم التاسع حيث ادى الى ارتفاع الضغط الجوي في سوريا حوالي (٤) ميلليبار فوق المعدل في اليوم الحادي عشر

ge started to receed back and then Syria was under the influence the trough of the Arabian gulf till the 19th with the pressure ing 1-2 mb. below normal. On the 21st, Syria was under the influ- e of the high pressure that formed over Cyprus which was an exten- on of the high pressure system over Europe giving 6-7 mb.rise pre- ure above normal. The effect of this high pressure lasted until e 24th when it receeded eastwards and the trough of the Arabian lf started to affect the country giving 4 mb. below normal between e 25th and 26th. This trough started to weaken on the 27th bringing e pressure back to normal on the 28th, but it reintensified on the th giving 2-3 mb. drop in pressure below normal .

nd:

The prevailing wind direction was westerly to south-westerly l over the country except part of the Eastern District and the gh land of the Western Inland District where it was north-westerly.

The daily average wind speed was generally light to moderate . was moderate to fresh in the Western Inland District between the th and the 14th and between the 24th and the 25th. The wind speed ched strong to gale force in the North Eastern District on the h, in Hama area on the 7th, in Aleppo area on the 12th, in the astal afea on the 13th and in Damascus area on the 24th.

The maximum wind speed was 45 knots reported at Damascus on e 24th.

mperature:

The monthly average maximum temperature was highest over the tempart of the Step Desert District where it was 38.2°C and was est over the high land of the coastal District where it was bet- n 22-24°C.

The daily maximum temperature was above its normal from the 1st il the 12th all over the country except the North Eastern District re it was below its normal by 4°C on the 1st and the 5th.

A cold spell affecting all the country occurred between the 12th the 15th when the temperature dropped by 2-6°C below its normal

وفي اليوم الثاني عشر أخذ امتداد الضغط المرتفع هذا بالتراجع لمحل مكانه امتداد الانخفاض الجوى للخليج العربي دام ذلك حتى اليوم التاسع عشر حيث انخفض الضغط الجوي نتيجة لذلك من (١ـ٢) ميلليبار عن معدله • وفي اليوم الحادى والعشرين اصبحت سوريا تحت تأثير مرتفع جوى ثانوي تشكل فوق جزيرة قبرص امتداد للضغط الجوى المرتفع المتشكل فوق اوروبا ، ارتفع الضغط الجوى بنتيجته من (٦ـ٧) ميلليبار فوق المعدل • وقد دام تأثير هذا الارتفاع حتى اليوم الرابع والعشرين لتصبح البلاد ثانية تحت تأثير امتداد الضغط الجوى المنخفض للخليج العربي فانخفض الضغط الجوى في سوريا حوالي (٤) ميلليبار تحت المعدل وذلك في الفترة الواقعة بين اليومين الخامس والعشرين والسادس والعشرين •

وفي اليوم السابع والعشرين اخذ امتداد الضغط الجوى المنخفض هذا بالضعف معيدا قيمة الضغط الجوى في سوريا الى حالته الطبيعية في اليوم الثامن والعشرين الا انه لم يلبث ان سيطر ثانية خلال اليومين الاخيرين من الشهر مؤديا الى انخفاض الضغط الجوى حوالي (٢ـ٣) ميلليبار دون معدله •

الرياح

سادت الرياح الغربية والجنوبية الغربية في جميع انحاء البلاد عدا بعض انحاء المنطقة الشرقية والاماكن المرتفعة للمنطقة الغربية الداخلية التي سادت فيها الرياح الشمالية الغربية •

وقد كان المتوسط اليومي للرياح بصورة عامة بين الخفيف والمعتدل • اشتد في المنطقة الغربية الداخلية خلال الفترتين الواقعتين بين اليومين الحادى عشر والرابع عشر والرابع والعشرين والخامس والعشرين وقد اشتدت فاصبحت عاصفة في المنطقة الشمالية الشرقية في اليوم الرابع وحوالي مدينة حماه في اليوم السابع وفي حلب في اليوم الثاني عشر وفي المنطقة الساحلية في اليوم الثالث عشر وفي دمشق في اليوم الرابع والعشرين •

وصلت اقصى شدة للرياح ٤٥ عقدة في الساعة سجلت في محطة رصد دمشق في اليوم الرابع والعشرين •

الحرارة

اشارت الاقسام الشرقية لمنطقة البادية الى اعلى متوسط شهرى للحرارة العظمى حيث بلغ فيها المتوسط الشهرى حوالي ٣٨٫٢ درجة سلسيوس بينما اشارت المرتفعات الجبلية في المنطقة الساحلية الى اخفض معدل لها حيث تراوح بين (٢٢ـ٢٤) درجة سلسيوس وقد كانت الحرارة العظمى اليومية فوق معدلها خلال الفترة المحدودة بين اليوم الاول وحتى الثاني عشر في جميع انحاء البلاد عدا المنطقة الشمالية الشرقية التي كانت فيها حوالي ٤ درجات تحت المعدل وذلك في اليومين الاول والخامس•

وقد هبت على البلاد موجة باردة ادت الى انخفاض درجة الحرارة العظمى (٢ـ٦) سلسيوس

this time of the year. Between the 15th and 23rd the temperature illated 1 to 3°C about its normal . Between the 23rd and 26th it 1-5°C below its normal with the north part of the Western Inland trict having the lowest temperature. After the 26th the maximum perature was generally just above its normal.

The absolute maximum temperature was 45.1°C reported at Himmah 67 meters below sea level). on the 7th and 45.0°C at Malkiyah rth Eastern District) on the 23rd.

The daily minimum temperature was about its normal in the Coastal, tern and Step Desert Districts and below its normal in the North tern District all through the month. In the Western Inland District was above its normal by about 6-9°C between the 1st and the 11th, ween the 11th and 13th it was 3°C below normal in the northern t of this district, otherwise it was about or 2 - 3°C above normal.

The absolute minimum temperature was 17.0°C reported at Slenfah astal District) on the 13th.

cipitation:

Light rain was reported this month mainly between the 13th and 15th and it fell mainly in the Coastal District, part of Western and District and part of the North Eastern District.

The highest monthly amount was 9.0 m.m. reported at Malkiyah rth Eastern District) while the maximum daily fall was the same orted at same station on the 15th.

cellaneous weather phenomena:

Patches of fog were reported mainly in the Coastal and Western and Districts around the 14th, 19th and 25th. Kastal Ma'af re- ted 9 days of fog.

خلال الفترة المحدودة بين اليومين الثاني عشر والخامس عشر .

وفي الفترة الواقعة بين اليومين الخامس عشر والثالث والعشرين كانت درجة الحرارة العظمى حول معدلها بقيمة تتراوح من (١ــ٣) درجات سلسيوس . ودون معدلها بقيمة تتراوح بين (١ــ٥) درجات في الفترة الواقعة بين اليومين الثالث والعشرين والسادس والعشرين . وخاصة في الاقسام الشمالية للمنطقة الغربية الداخلية .

من اليوم السابع والعشرين وحتى نهاية الشهر كانت درجة الحرارة العظمى فوق معدلها بقليل في جميع انحاء البلاد .

هذا وقد بلغت اقصى درجة للحرارة في جميع انحاء سوريا (ار٤٥) درجة سلسيوس سجلت في محطة رصد الجمه (١٦٧ متر) تحت سطح البحر في اليوم السابع و (٤٥) درجة سلسيوس سجلت في محطة رصد المالكية في اقصى الشمال الشرقي لسوريا في اليوم الثالث والعشرين اما درجة الحرارة الصغرى فقد كانت حول معدلها في المناطق الساحلية والشرقية والباديـــــة بينما كانت دون معدلها في المنطقة الشمالية الشرقية وذلك طيلة ايام الشهر تقريبا .

اما في المنطقة الغربية الداخلية فقد كانت درجة الحرارة الصغرى فوق معدلها بقيمة تتراوح بين (٦ــ٩) درجة سلسيوس بين اليومين الاول والحادي عشر ، وتحت معدلها بثلاث درجات بين اليومين الحادي عشر والثالث عشر وذلك في الاقسام الشمالية من هذه المنطقة وتراوحت حول معدلها او فوقه بقيمة تتراوح من (٢ــ٣) درجة سلسيوس في بقية ايام الشهر ؟

وكانت ادنى درجة حرارة صغرى هي (١٧) درجة سلسيوس سجلت في محطة رصد صلنفـــه (محطة جبلية في المنطقة الساحلية) في اليوم الثالث عشر .

الهـــــطول .

هطلت بعض الامطار الخفيفة خلال هذا الشهر وذلك خلال الفترة الواقعة بين اليومين الثالث عشر والخامس عشر وكان هطولها بصورة خاصة في المنطقة الساحلية وبعض اقسام المنطقة الغربيـة الداخلية والشمالية الشرقية .

وقد بلغ اكبر مجموع شهري للامطار ٩ ميلليمتر سجلت في محطة رصد المالكيه (اقصى الشمال الشرقي) بينما بلغت أكبر كمية للامطار ٩ ميلليمتر ايضا سجلت في نفس المحطة في اليوم الخامس عشر .

عناصـــــر الطقـــس :

الضباب .

تشكل الضباب في اماكن متفرقة وخاصة في المنطقتين الساحلية والغربية الداخلية وذلك حوالي الايام الرابع عشر والتاسع عشر والخامس والعشرين، هذا وقد سجلت محطة رصد قسطل معاف (مرتفعات المنطقة الساحلية) تسعة ايام تشكل فيها الضباب في هذا الشهر .

nderstorms:

Thunderstorms were reported in the southern part of the Western land on the 17th. Few other thunderstorms were also reported in North Eastern District in the first half of the month.

nstorms:

Sandstorms were widespread all over the country except the stal District and the southern part of the Western Inland District. y occurred mainly between the 5th and 7th, on the 13th and bet- n the 22nd and 24th.

The maximum number of days with duststorms was 13 and was re- ted at Markadah (Eastern District).

lative humidity :

The average daily relative humidity for the Coastal District about normal all the month through except between the 5th and when it was 20% below normal, elsewhere, it was 10-20%, below mal up till the 12th of the month.

Between the 12th and the 20th, in the northern part of the tern Inland and the Step Desert, it was 10% above normal; else- re it was about or just below normal. Between the 20th and the h it was generally 10% below normal. It was then generally 10% ve normal between the 24th and 28th. After that it was about normal just below it.

The highest monthly mean relative humidity was 76% reported at ke (Coastal District) and the lowest was 23% reported at Abu al (Step Desert District) and Katana (Southern part of the tern Inland District.)

العواصف الرعديـــــة

حدثت بعض العواصف الرعدية في الاماكن الجنوبية للمنطقة الغربية الداخلية في اليوم السابع عشر وفي المنطقة الشمالية الشرقية خلال النصف الاول من الشهر ٠

العواصف الترابية والرمليـــــة

عمت الاتربة المعلقة في الهواء في جميع انحاء البلاد عدا المنطقة الساحلية والاقسام الجنوبية للمنطقة الغربية الداخلية وخاصة ما بين اليوم الخامس والسابع وفي اليوم الثالث عشر وفي الفـــترة الواقعة ما بين الثاني والعشرين والرابع والعشرين ٠

وقد بلغ اكبر عدد من الايام التي تشكلت فيها العواصف الترابية ١٣ يوما سجلت في محطة رصد مرقده (المنطقة الشرقية) ٠

الرطوبة النســـبية :

تراوح المتوسط اليومي للرطوبة النسبية حول معدله في المنطقة الساحلية طيلة الشهر باستثناء الفترة الواقعة بين اليومين الخامس والسابع حيث انخفض فيها الى حوالي ٢٠٪ تحت المعدل ٠ اما في بقية المناطق فقد كان المتوسط اليومي للرطوبة النسبية من ١٠ ـ ٢٠٪ تحت المعدل مـن بداية الشهر وحتى اليوم الثاني عشر ٠

وفي منطقتي البادية والاقسام الشمالية للمنطقة الغربية الداخلية كانت الرطوبة النسبية فوق المعدل بحوالي ١٠٪ ما بين اليوم الثاني عشر والعشرين وتراوحت حول معدلها او دونه بقليل في بقية المناطق ٠ وخلال الفترة الواقعة بين اليومين العشرين والرابع والعشرين كان المتوسـط اليومي للرطوبة النسبية بصورة عامة حوالي ١٠٪ تحت المعدل وارتفع حوالي ١٠٪ فوق المعدل بصورة عامة خلال الفترة الواقعة بين اليومين الرابع والعشرين والثامن والعشرين ٠

وفي الفترة المتبقية تراوح المتوسط اليومي للرطوبة النسبية حول معدله او دونه بقليل في جميع انحاء البلاد ٠

بلغ أكبر متوسط شهري للرطوبة النسبية ٧٦٪ سجل في محطة رصد بوتا (محطة ساحلية) بينما وصل ادنى متوسط شهري الى ٢٣٪ سجل في محطة رصد الهوكمال (منطقة البادية) وقطنا (الاقسام الجنوبية للمنطقة الغربية الداخلية)٠

جدول رقم (١) الاحداثيـــات

ABLE 1 CO-ORDINATES

STATION المحطة	Latitude (North) خط العرض (شمال)	Longitude (East) خط الطول (شرق)	Elevation AB.M.S.L.in M. الارتفاع عن سطح البحر بالامتار	Types نوع المحطة (درجتها)
Masselmiyah مسلمية	36°20'	37°13'	425	B
Rasm El Abbud رسم العبود	36 12	37 36	375	B
El Khafsah الخفسه	36 12	38 04	337	B
Idleb أدلب	35 56	36 39	446	B
El Ruge الروج	35 55	36 26	220	B
Jisr El Shughur جسر الشغور	35 49	36 19	200	B
Abul Dhur أبو الضهور	35 44	37 03	280	B
Ma'ret El Nu'man معرة النعمان	35 39	36 40	496	B
Katret Beit Dayub قطرة بيت ديوب	35 34	36 15	350	B
Kala'at El Madik قلعة المضيق	35 25	36 23	250	F
H.Ammureen حورات عمورين	35 19	36 22	175	B
Missiaf مصياف	35 04	36 21	530	B
Salamiyah سلمية	35 00	37 02	480	B
Rastan رستن	34 56	36 44	300	B
Homs (Mashtal) حمص المشتل	34 45	36 43	487	B
Kattinah قطينه	34 40	36 38	500	B
Kusseir قصير	34 31	36 35	525	B
Hassiaa حسيا	34 23	36 46	625	B
Karyatein قريتين	34 14	37 14	750	B

STATION المحطة	Latitude (North) خط العرض (شمال)	Longitude (East) خط الطول (شرق)	Elevation AB.M.S.L.in M. الارتفاع عن سطح البحر بالامتار	Types نوع المحطة (درجتها)
Kirdahah قرداحة	35°27'	36°04'	300	C
Ein Sharkiah عين الشرقية	35 20	36 10	850	C
Banias (North) بانياس (الشمالية)	35 11	35 57	30	C
Annazah نازة	35 11	36 04	620	C
Wadil 'Uyuun وادى العيون	35 00	36 12	300	C
Dreikeesh دريكيش	34 54	36 09	650	C
Mashta Hilow مشتى الحلو	34 53	36 16	200	C
Kreibah خريبة	34 48	36 18	400	C
Aleppo حلب	36 11	37 13	392	A
Hama حماه	35 08	36 45	316	A
Nabek النبك	34 02	36 43	1325	A
Damascus دمشق	33 29	36 14	729	A
Kuneitra قنيطرة	33 07	35 49	941	A
Fiq فيق	32 46	35 42	349	A
Jarablus جرابلس	36 49	38 00	350	B
Iizaz أعزاز	36 35	37 03	555	B
Menbej منبج	36 32	37 57	460	B
El Hammam الحمام	36 22	36 35	150	B
El Bab الباب	36 22	37 31	470	B

STATION المحطة	Latitude (North) خط العرض (شمال)	Longitude (East) خط الطول (شرق)	Elevation AB.M.S.L.in M. الارتفاع عن سطح البحر بالامتار	Types نوع المحطة (درجتها)
attakia اللاذقية	35°33'	35°45'	7	A
assab كسب	35 56	35 59	730	B
astal Ma'af قسطل معاف	35 49	35 57	657	B
lenfah صلنفه	35 36	36 11	1100	B
ouka بوقا	35 32	35 48	50	B
awbat Burghal جوبة برغال	35 30	36 11	950	B
ablah جبلة	35 22	35 55	14	B
l Sin السن	35 15	35 58	40	B
admous قدموس	35 06	36 09	750	B
in Sheikh Bader عين الشيخ بدر	34 59	36 05	200	B
artous طرطوس	34 53	35 53	15	B
rwad أرواد	34 51	35 52	15	B
afita صافيتا	34 49	36 08	350	B
rida مريضة	34 40	36 19	240	B
aratat قره طاط	35 50	35 52	50	C
hukran شوقران	35 45	35 57	500	C
adi Kandil وادى قنديل	35 44	35 52	150	C
in Eido عين عيدو	35 41	36 03	500	C
iffah الخفه	35 36	36 02	335	C

A = Synoptic سينوب B = Climatology مناخية C = Rainfall مطرية F = Reserchs أبحاث

ABLE 1 CO-ORDINATES

جدول رقم (١) الاحداثيات

STATION المحطة		خط العرض (شمال) Latitude (North)	خط الطول (شرق) Longitude (East)	الارتفاع من سطح البحر بالامتار Elevation AB.M.S.L.in M.	نوع المحطة (درجتها) Types
a'alula	معلولا	33°51'	36°33	1500	B
Rankuus	رنكوس	33 45	36 23	1400	B
Zabadani	زبداني	33 43	36 07	1200	B
Madaya	مضايا	33 41	36 06	1300	B
Sednaya	صيدنايا	33 41	36 22	1250	B
Meisaluun	ميسلون	33 36	36 03	800	B
Kharabo	خرابو	33 30	36 28	620	B
Katana	قطنا	33 26	36 04	875	B
Jdeidet El Khass	جديدة الخاص	33 24	36 33	600	B
Mas'adah	مسعده	33 14	35 46	1000	B
Sanamein	صنمين	33 04	36 12	750	B
Izra'	أزرع	32 51	36 15	575	B
Tel Shehab	تل شهاب	32 42	35 59	299	B
Sweida'a	سويداء	32 42	36 35	1010	B
Himmah	حمه	32 41	35 40	167	B
Salkhad	صلخد	32 29	36 42	1447	B
Bulbol	بلبل	36 46	36 49	690	C
Kadi	قاضي	36 42	37 40	458	C
Hajo	راجو	36 40	36 40	575	C

STATION المحطة		خط العرض (شمال) Latitude (North)	خط الطول (شرق) Longitude (East)	الارتفاع من سطح البحر بالامتار Elevation AB.M.S.L.in M.	نوع المحطة (درجتها) Types
Ra'ai	راعي	38° 37'	37°27'	490	C
A'fryn	عفرين	36 31	36 51	240	C
Mare'	مارع	36 29	37 12	450	C
Abu Kalkal	أبو قلقل	36 29	38 07	387	C
Jindeeress	جنديرس	36 23	36 41	231	C
Tadef	تادف	36 21	37 32	440	C
Dana (Bab El Hawa)	دانا (باب الهوى)	36 12	36 46	750	C
Armanaz	أرمناز	36 06	36 30	250	C
Sfeerah	سفيرة	36 05	37 22	340	C
Jabbul	جبول	36 05	37 30	330	C
Darkush	دركوش	35 59	36 24	225	C
Bardah	برده	35 56	37 11	300	C
Sarakeb	سراقب	35 52	36 48	425	C
Ariha	أريحا	35 49	36 37	750	C
Jureen	جورين	35 36	36 15		E
Shat'ha	شطحه	35 30	36 14		E
Khan Sheikhuun	خان شيخون	35 27	36 38	400	C
Sukailabiah	صقيلبيه	35 22	36 23	225	C
Ein El Kurum	عين الكرم	35 18	36 15		E

STATION المحطة		خط العرض (شمال) Latitude (North)	خط الطول (شرق) Longitude (East)	الارتفاع من سطح البحر بالامتار Elevation AB.M.S.L.in M.	نوع المحطة (درجتها) Types
El Hamra	الحمراء	35°18'	37 05	400	C
Mhardah	محرده	35 15	36 35	270	C
Humairi	حميري	34 57	36 20		C
Hurr Binafsah	حر بنفسه	34 56	36 38	378	C
Mkharrram Fokani	مخرم فوقاني	34 49	37 05	650	C
Khirbet El Teen	خربة التين	34 42	36 33	600	C
Friklos	الفركلس	34 37	37 06	673	C
Sadad	صدد	34 19	36 56	800	C
Breij	بريج	34 15	36 46	1120	C
Yabruud	يبرود	33 58	36 39	1430	C
Assal El Ward	عسال الورد	33 52	36 25	1625	C
Quteifah	قطيفه	33 44	36 36	980	C
Jdeidet Yabus	جديدة يابوس	33 39	35 58	775	C
Ein El Feeja	عين الفيجه	33 37	36 08	860	C
Duuma	دوما	33 34	36 24	700	C
Banias (south)	بانياس (الجنوبية)	33 15	35 41	400	C
Rafeed	رفيد	32 58	35 54	750	C
Nawa	نوى	32 53	36 02	563	C
Shahba	شهبا	32 51	36 37	1250	C

= Synoptic سنوب B = Climatology مناخية C = Rainfall مطرية E = Wind رياح

جدول رقم (١) الاحداثيـــات

ABLE 1 CO-ORDINATES

STATION المحطة	Latitude (North) خط العرض (شمال)	Longitude (East) خط الطول (شرق)	Elevation A.B.M.S.L. in M. الارتفاع عن سطح البحر بالامتار	Types نوع المحطة (درجتها)
Rasheedah رشيده	32°41'	36°50	1400	C
Dar'a درعا	32 38	36 02	500	C
Mseifrah مسيفره	32 38	36 20	685	C
Busral Sham بصرى الشام	32 31	36 29	800	C
Imtan أمتان	32 25	36 49	1260	C
Khirbet Awwad خربة عواد	32 20	36 42	1065	C
Palmyra تدمر	34 33	38 18	404	A
Jabal Ettani جبل التنف	33 29	38 40	722	A
Khanasser خناصر	35 47	37 30	350	B
Shujeiri شجيرى	35 25	39 26	700	B
Wadi El Azib وادى العزيب	35 20	37 52	540	B
El Kom الكوم	35 12	38 51	460	B
Ukeirubat عقيربات	35 02	37 28	685	B
T4 ط٤	34 33	37 42	555	B
T3 ط٣	34 32	38 45	410	B
T2 ط٢	34 23	40 09	383	B
Saba'a Biar سبع بيار	33 47	37 41	820	B
Zulof زلف	32 56	37 20	626	B

A = Synoptic سينوب

STATION المحطة	Latitude (North) خط العرض (شمال)	Longitude (East) خط الطول (شرق)	Elevation A.B.M.S.L. in M. الارتفاع عن سطح البحر بالامتار	Types نوع المحطة (درجتها)
Sukhmah سخنه	34°54'	38°52'	475	C
Raqqa الرقه	35 57	39 00	251	A
Deir Ezzor دير الزور	35 20	40 09	204	A
Abu Kamal أبوكمال	34 25	40 55	174	A
Ras El Ein رأس العين	36 49	40 03	350	B
Tel Abiad تل أبيض	36 42	38 57	355	B
Mabrukah مبروكه	36 39	39 45	400	B
El Hall الهول	36 23	41.09	450	B
Tel Ajajah تل عجاجه	36 13	40 43	285	B
Abu Hureirah أبو هريره	35 52	38 23	285	B
Ma'adan Jadid معدان جديد	35 45	39 36	230	B
Markadah مرقده	35 45	40 48	250	B
Deir Ezzor (Mashtal) دير الزور (مشتل)	35 22	40 11		
Salhiyah صالحيه	34 43	40 45	185	B
Bi'r Muheissen بير محيسن	36 38	39 17	350	C
Maghlugah مغلوجه	36 27	40 26	490	C
Hazeemah حزيمه	36 08	38 58	280	C
Shaddadah شداده	36 02	40 45	220	C

B = Climatology مناخية

STATION المحطة	Latitude (North) خط العرض (شمال)	Longitude (East) خط الطول (شرق)	Elevation A.B.M.S.L. in M. الارتفاع عن سطح البحر بالامتار	Types نوع المحطة (درجتها)
Maskanah مسكنه	36° 01'	38 05	350	C
Tibnah تبنه	35 35	39 50	200	C
Mayadeen ميادين	35 02	40 28	190	C
Kamishly قامشلي	37 03	41 13	467	A
Malkiyah مالكيه	37 11	42 08	475	B
Derbassiyah درباسيه	37 05	40 38	430	B
Karachock قره شوك	37 03	42 14	475	B
Tel Alo تل علو	36 54	40 47	390	B
Tel Tamer تل تمر	36 40	40 23	335	B
Hassakah حسكه	36 30	40 45	300	B
Ein Diwar عين ديوار	37 17	42 12	450	C
Kbur El Biid قبور البيض	37 02	41 33	355	C
Shagher Bazar شاغر بازار	36 52	40 54	370	C
Abu Kassa'eb أبو القصاب	36 52	41 22	365	C
Tel Brak تل براك	36 39	41 05	335	C
Homs El Jazirah حمص الجزيرة	36 35	41 31	365	C

C = Rainfall مطريه

2 MONTHLY MEAN VALUES OF ATMOSPHERIC PRESSURE CORRECTED TO H_p AND TO MEAN SEA LEVEL

JUNE 1961

جدول رقم (٢) المتوسط الشهري للضغط الجوي مصححا لمستوى سطح المحطة وسطح البحر حزيران ١٩٦١

on المحطة	ارتفاع سطح المحطة بالامتار Elevation of the station (metres) H_p	الضغط الجوي مصححا لمستوى سطح المحطة بالميليبار Atmospheric pressure corrected to H_p (mb.) (station pressure)								الضغط الجوي مصححا لمستوى سطح البحر بالميليبار Atmospheric pressure corrected to M.S.L. (mb.).							
		٠٠٠٠ تم 0000 U.T.		٠٦٠٠ تم 0600 U.T.		١٢٠٠ تم 1200 U.T.		١٨٠٠ تم 1800 U.T.		٠٠٠٠ تم 0000 U.T.		٠٦٠٠ تم 0600 U.T.		١٢٠٠ تم 1200 U.T.		١٨٠٠ تم 1800 U.T.	
		المتوسط Mean	الحيدان من المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيدان من المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيدان من المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيدان من المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيدان من المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيدان من المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيدان من المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيدان من المعدل Dev. from nor.
AL الساحليه																	
kia اللاذقيه	7.9	1007.1	-	1007.4	-	1007.4	-	1007.2	-	1007.7	-	1008.2	-	1008.2	-	1008.0	-
RN INLAND الداخليه الشمالية																	
o (A) حلب	391.8	962.9	-	963.6	-	962.2	-	962.8	-	1006.5	-	1007.4	-	1005.8	-	1006.5	-
(A) حماه	315.7	971.7	-	972.0	-	970.8	-	971.6	-	1006.9	-	1007.3	-	1006.0	-	1006.8	-
النبك	1332.8	866.2	-	866.6	-	866.0	-	866.3	-	1496 *	-	1500 *	-	1494 *	-	1496 *	-
cus (A) دمشق	728.8	928.8	-	930.0	-	928.8	-	928.5	-	1501 *	-	1508 *	-	1503 *	-	1494 *	-
tra قنيطره	941.5	903.7	-	904.7	-	904.4	-	904.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
فيق	338.9	970.3	-	971.3	-	970.2	-	970.6	-	1008.3	-	1009.5	-	1008.2	-	1008.4	-
T البادية																	
ra (A) تدمر	404.0	963.2	-	964.2	-	962.9	-	963.1	-	1008.6	-	1009.1	-	1007.0	-	1007.8	-
Ettan جبل التنف	708.0	928.9	-	929.7	-	928.0	-	928.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RN الشرقيه																	
الرقه	250.7	977.6	-	978.6	-	976.4	-	976.7	-	1005.6	-	1006.7	-	1004.3	-	1004.7	-
Ezzor (A) دير الزور	203.4	983.9	-	985.1	-	983.3	-	983.3	-	1006.5	-	1007.7	-	1005.8	-	1005.9	-
amal البوكمال	181.9	985.1	-	986.4	-	984.5	-	984.2	-	1005.3	-	1006.6	-	1004.7	-	1004.4	-
EASTERN الشماليه الشرقية																	
ly (A) القامشلي	451.5	953.9	-	955.0	-	953.4	-	953.5	-	1003.6	-	1004.6	-	1003.0	-	1003.0	-

ارتفاع (٨٥٠) ميليبار بالامتار

ight of 850 mb. in GPM.

BLE 3 MONTHLY MEAN VALUES OF DRY BULB TEMPERATURE AND RELATIVE HUMIDITY AT FIXED HOURS

JUNE 1961 حزيران ١٩٦١

جدول رقم (٣) المتوسط الشهري لدرجة الحرارة الجافه ودرجة الحرارة الرطبه والرطوبه النسبيه في ساعات معينه

ation المحطه	الحرارة الجافه بالسلسيوس Dry bulb temperature (°C)								الحراره الرطبه بالسلسيوس Wet bulb temperature (°C)								الرطوبه النسبيه بالمائه Relative humidity %							
	٠٠٠٠ تم 0000 U.T.		٠٦٠٠ تم 0600 U.T.		١٢٠٠ تم 1200 U.T.		١٨٠٠ تم 1800 U.T.		٠٠٠٠ تم 0000 U.T.		٠٦٠٠ تم 0600 U.T.		١٢٠٠ تم 1200 U.T.		١٨٠٠ تم 1800 U.T.		٠٠٠٠ تم 0000 U.T.		٠٦٠٠ تم 0600 U.T.		١٢٠٠ تم 1200 U.T.		١٨٠٠ تم 1800 U.T.	
	المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.
ASTAL الساحليه																								
ttakia اللاذقيه	20.9	-	25.4	-	27.1	-	23.4	-	19.2	-	21.4	-	22.2	-	21.0	-	89	-	69	-	65	-	66	-
ssab كسب	18.2	-	21.7	-	24.0	-	20.6	-	14.6	-	17.0	-	17.5	-	15.6	-	67	-	62	-	54	-	59	-
stal Ma'af قسطل معاف	18.4	-	21.7	-	25.6	-	20.3	-	16.5	-	18.5	-	20.3	-	17.9	-	79	-	73	-	61	-	79	-
enfah صلنفه	15.2	-	17.7	-	21.9	-	16.3	-	11.8	-	13.8	-	16.4	-	13.2	-	64	-	64	-	56	-	70	-
uka بوقا	20.9	-	25.5	-	27.4	-	23.1	-	19.1	-	21.8	-	22.5	-	21.2	-	84	-	71	-	65	-	83	-
wbat Burghal جوبة برغال	16.1	-	20.9	-	22.8	-	18.5	-	12.5	-	15.0	-	16.9	-	14.8	-	63	-	52	-	53	-	65	-
blāh (A) جبله																								
Sin السن	21.0	-	25.2	-	27.4	-	23.3	-	17.9	-	21.3	-	22.4	-	20.6	-	72	-	65	-	64	-	78	-
dmous قدموس	17.4	-	20.6	-	23.2	-	18.4	-	13.0	-	14.8	-	16.0	-	14.3	-	58	-	52	-	46	-	62	-
n Sheikh Bader عين الشيخ بدر	18.0	-	23.5	-	26.8	-	21.2	-	15.6	-	17.8	-	19.0	-	17.5	-	77	-	58	-	45	-	68	-
rtous طرطوس	20.6	-	25.5	-	27.3	-	23.3	-	17.7	-	20.4	-	21.1	-	20.5	-	74	-	62	-	57	-	77	-
wad أرواد																								
fita صافيتا	20.9	-	23.7	-	26.9	-	22.1	-	17.9	-	18.8	-	19.4	-	18.7	-	73	-	61	-	48	-	72	-
ida عريضه	19.2	-	25.2	-	28.7	-	22.6	-	16.3	-	19.3	-	20.4	-	19.0	-	73	-	57	-	45	-	70	-
STERN INLAND الغربيه لداخليه																								
eppo (A) حلب	20.0	-	26.1	-	32.7	-	25.1	-	15.0	-	17.5	-	18.8	-	16.7	-	58	-	41	-	24	-	41	-
ma (A) حماه	20.6	-	28.1	-	33.5	-	25.1	-	14.7	-	17.6	-	18.9	-	16.3	-	51	-	34	-	22	-	38	-
bek النبك	14.4	-	21.9	-	27.3	-	19.8	-	9.8	-	12.7	-	14.4	-	13.1	-	51	-	34	-	24	-	50	-
mascus (A) دمشق	21.0	-	24.5	-	32.8	-	26.3	-	12.1	-	14.9	-	16.4	-	14.2	-	34	-	35	-	15	-	23	-

) Airport

مطار

LE 3a MONTHLY MEAN VALUES OF DRY BULB TEMPERATURE, WEST BULB TEMPERATURE AND RELATIVE HUMIDITY AT FIXED HOURS

JUNE 1961 ١٩٦١ جدول رقم (٣) المتوسط الشهرى لدرجة الحرارة الجافه ودرجة الحراره الرطبه والرطوبه النسبيه في ساعات معينه حزيران

	الحرارة الجافة بالسلسيوس Dry bulb temperature (°C)								الحرارة الرطبة بالسلسيوس Wet bulb temperature (°C)								الرطوبه النسبيه بالمائة Relative humidity %							
	٠٠٠٠ تم 0000 U.T.		٠٦٠٠ تم 0600 U.T.		١٢٠٠ تم 1200 U.T.		١٨٠٠ تم 1800 U.T.		٠٠٠٠ تم 0000 U.T.		٠٦٠٠ تم 0600 U.T.		١٢٠٠ تم 1200 U.T.		١٨٠٠ تم 1800 U.T.		٠٠٠٠ تم 0000 U.T.		٠٦٠٠ تم 0600 U.T.		١٢٠٠ تم 1200 U.T.		١٨٠٠ تم 1800 U.T.	
ation المحطـــه	المتوسط Mean.	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean.	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean.	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.
STER INLAND (contd.) الداخليه الغربيه																								
nsitra تنيطره	17.3	-	22.4	-	26.4	-	19.7	-	12.0	-	13.8	-	16.0	-	14.0	-	57	-	40	-	33	-	56	-
n فيـــق	20.4	-	24.2	-	31.6	-	24.9	-	15.7	-	17.8	-	19.4	-	17.5	-	62	-	55	-	31	-	43	-
rablous جرابلس	20.9	-	26.6	-	35.7	-	28.9	-	14.7	-	18.5	-	19.8	-	17.4	-	45	-	39	-	19	-	28	-
zaz اعزاز	17.9	-	24.8	-	31.5	-	22.2	-	14.6	-	17.7	-	18.5	-	15.9	-	69	-	46	-	25	-	49	-
nbej منبج	20.0	-	23.9	-	33.0	-	27.4	-	14.8	-	16.8	-	17.5	-	16.2	-	55	-	46	-	17	-	27	-
Hamman الحمـــام	21.5	-	26.8	-	31.2	-	23.6	-	19.2	-	20.4	-	21.3	-	18.9	-	79	-	54	-	38	-	62	-
Bab البـــاب	19.8	-	26.1	-	32.8	-	24.8	-	15.2	-	17.8	-	19.0	-	16.9	-	60	-	41	-	23	-	42	-
sselmiyah مسلميـــه	19.8	-	26.2	-	31.8	-	24.4	-	15.3	-	18.2	-	19.4	-	17.3	-	61	-	43	-	28	-	44	-
sm El Abbud (A) رسم العبود	19.1	-	26.6	-	33.5	-	25.5	-	13.2	-	17.4	-	17.8	-	16.8	-	48	-	36	-	19	-	34	-
Khafsah الخفسه	20.9	-	26.5	-	34.7	-	27.4	-	15.7	-	18.2	-	19.2	-	17.6	-	56	-	42	-	19	-	34	-
leb ادلب	20.3	-	25.7	-	30.4	-	23.2	-	13.7	-	17.7	-	19.2	-	16.9	-	58	-	43	-	31	-	51	-
Ruge الروج	22.1	-	26.0	-	30.6	-	24.2	-	17.7	-	19.4	-	21.1	-	18.9	-	64	-	51	-	40	-	60	-
sr El Shughur جسر الشغور																								
al Dhor ابو الظهـــور	19.7	-	27.4	-	34.6	-	26.2	-	13.5	-	18.1	-	19.6	-	16.2	-	46	-	37	-	20	-	35	-
'aret El Nu'man معرة النعمان	18.8	-	27.4	-	32.1	-	24.2	-	11.9	-	16.7	-	18.0	-	15.1	-	39	-	30	-	21	-	33	-
tret Beit Dayub قطرة بيت ليوب	22.7	-	28.1	-	31.5	-	27.1	-	16.1	-	19.3	-	20.4	-	17.3	-	48	-	42	-	33	-	34	-
la'at El Madik قلعة المضيق	21.7	-	27.4	-	30.6	-	25.4	-	16.4	-	19.9	-	20.8	-	18.6	-	55	-	47	-	40	-	48	-
Ammureen حورات عمورين	21.3	-	28.0	-	32.6	-	26.3	-	14.9	-	18.6	-	20.0	-	16.9	-	46	-	38	-	28	-	35	-

BLE 3b MONTHLY MEAN VALUES OF DRY BULB TEMPERATURE, WET BULB TEMPERATURE AND RELATIVE HUMIDITY AT FIXED HOURS

JUNE 1961 حزيران ١٩٦١

جدول رقم (٣) المتوسط الشهرى لدرجة الحرارة الجاف ودرجة الحرارة الرطبه والرطوبه النسبيه في ساعات معينه

ation المحطه	الحرارة الجافه بالسلسيوس Dry bulb temperature (°C)								الحرارة الرطبه بالسلسيوس Wet bulb temperature (°C)								الرطوبه النسبيه بالمائه Relative humidity %							
	٠٠٠٠ تم 0000 U.T.		٠٦٠٠ تم 0600 U.T.		١٢٠٠ تم 1200 U.T.		١٨٠٠ تم 1800 U.T.		٠٠٠٠ تم 0000 U.T.		٠٦٠٠ تم 0600 U.T.		١٢٠٠ تم 1200 U.T.		١٨٠٠ تم 1800 U.T.		٠٠٠٠ تم 0000 U.T.		٠٦٠٠ تم 0600 U.T.		١٢٠٠ تم 1200 U.T.		١٨٠٠ تم 1800 U.T.	
	المتوسط Mean	الحيد ان عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد ان عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد ان عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد ان عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد ان عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد ان عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد ان عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد ان عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد ان عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد ان عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد ان عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيد ان عن المعدل Dev. from nor.
STERN INLAND الداخليه الغربيه																								
ssiaf مصياف	21.9	-	25.5	-	29.9	-	23.5	-	15.6	-	17.1	-	18.2	-	16.3	-	48	-	41	-	36	-	47	-
lamiyah سلميه	18.1	-	27.2	-	32.8	-	24.1	-	14.1	-	17.3	-	18.7	-	16.4	-	62	-	34	-	21	-	44	-
stan رستن	19.1	-	27.8	-	31.5	-	23.5	-	14.2	-	18.0	-	19.1	-	16.4	-	56	-	36	-	27	-	46	-
ns (Mashtal) حمص المشتل	18.0	-	25.7	-	30.3	-	21.9	-	15.0	-	17.9	-	19.4	-	16.7	-	71	-	45	-	33	-	58	-
ttinah قطينه	18.0	-	22.7	-	26.9	-	21.4	-	16.4	-	17.8	-	19.1	-	17.9	-	78	-	61	-	46	-	70	-
sseir قصير	16.5	-	24.0	-	28.0	-	21.4	-	13.6	-	16.7	-	18.7	-	17.1	-	70	-	46	-	39	-	65	-
ssiaa حسيا	16.0	-	24.1	-	27.6	-	20.1	-	12.8	-	15.1	-	17.5	-	15.7	-	67	-	35	-	33	-	63	-
ryatein قريتين	16.9	-	25.3	-	30.1	-	21.8	-	13.2	-	16.1	-	16.1	-	16.1	-	61	-	35	-	17	-	53	-
'alula معلولا	17.0	-	22.2	-	27.4	-	21.2	-	10.3	-	13.6	-	15.4	-	13.2	-	38	-	33	-	22	-	34	-
rkuus رنكوس	16.9	-	21.2	-	25.4	-	19.5	-	9.5	-	12.7	-	14.2	-	11.8	-	32	-	33	-	24	-	35	-
Qadani زبداني	16.8	-	22.3	-	28.2	-	21.1	-	11.1	-	14.6	-	17.1	-	13.9	-	44	-	39	-	29	-	42	-
daya مضايا	12.5	-	24.3	-	28.2	-	19.3	-	9.5	-	14.5	-	16.1	-	12.6	-	65	-	30	-	24	-	42	-
dnaya جيدنايا	20.4	-	23.4	-	27.1	-	22.3	-	12.4	-	14.9	-	16.5	-	13.9	-	34	-	33	-	29	-	33	-
dsaluun ميسلون	13.6	-	24.1	-	28.4	-	20.6	-	7.4	-	13.7	-	15.7	-	12.0	-	34	-	24	-	21	-	32	-
arabo خرابو	16.2	-	24.5	-	34.1	-	25.3	-	12.5	-	16.6	-	18.3	-	15.4	-	62	-	41	-	17	-	29	-
tana قطنا	19.0	-	24.7	-	31.0	-	20.5	-	10.8	-	14.2	-	16.0	-	12.9	-	29	-	29	-	14	-	18	-
eidet El Khass جديدة الخاص	18.8	-	26.7	-	34.1	-	24.5	-	12.7	-	16.9	-	18.6	-	15.1	-	46	-	35	-	18	-	33	-
s'adah صفده	16.5	-	21.9	-	25.7	-	18.9	-	10.5	-	14.0	-	16.1	-	14.2	-	58	-	42	-	35	-	62	-
amein صنمين	17.6	-	24.1	-	32.2	-	23.6	-	12.9	-	15.1	-	17.3	-	14.6	-	55	-	36	-	17	-	35	-
ra' أزرع	17.0	-	24.9	-	32.4	-	23.8	-	12.5	-	16.0	-	17.9	-	14.9	-	56	-	39	-	20	-	40	-

BLE 3c MONTHLY MEAN VALUES OF DRY BULB TEMPERATURE, WET BULB TEMPERATURE AND RELATIVE HUMIDITY AT FIXED HOURS

جدول رقم (٣) المتوسط الشهرى لدرجة الحراره الجافه ودرجة الحراره الرطبه والرطوبه النسبيه في ساعات معينه حزيران ١٩٦١ JUNE 1961

ation المحطه	الحراره الجافه بالسلسيوس Dry bulb temperature (°C)								الحراره الرطبه بالسلسيوس Wet bulb temperature (°C)								الرطوبه النسبيه بالمائه Relative humidity %							
	٠٠٠٠ تم 0000 U.T.		٠٦٠٠ تم 0600 U.T.		١٢٠٠ تم 1200 U.T.		١٨٠٠ تم 1800 U.T.		٠٠٠٠ تم 0000 U.T.		٠٦٠٠ تم 0600 U.T.		١٢٠٠ تم 1200 U.T.		١٨٠٠ تم 1800 U.T.		٠٠٠٠ تم 0000 U.T.		٠٦٠٠ تم 0600 U.T.		١٢٠٠ تم 1200 U.T.		١٨٠٠ تم 1800 U.T.	
	المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.
STERN INLAND الداخليه																								
l Shehab تل شهاب العربيه	17.5	-	25.3	-	32.2	-	23.7	-	13.9	-	17.5	-	20.0	-	16.6	-	65	-	47	-	30	-	47	-
eida'a سويداء	17.7	-	22.6	-	30.3	-	23.6	-	11.5	-	14.1	-	16.4	-	14.3	-	42	-	38	-	19	-	32	-
mah حمه	21.6	-	26.6	-	35.5	-	28.1	-	18.1	-	20.9	-	22.2	-	20.3	-	70	-	55	-	29	-	46	-
lkhad صلخد	17.8	-	21.7	-	27.1	-	20.4	-	11.5	-	12.4	-	14.9	-	13.2	-	42	-	30	-	22	-	42	-
SERT البادیه																								
lmyre (A) تدمر	21.3	-	25.2	-	34.7	-	28.4	-	14.9	-	16.5	-	18.4	-	16.5	-	49	-	39	-	17	-	26	-
al Ettanf جبل التنف	19.7	-	25.5	-	33.7	-	27.5	-	12.3	-	14.9	-	16.2	-	14.7	-	41	-	31	-	14	-	21	-
nasser خناصر	20.8	-	26.7	-	33.9	-	25.9	-	14.3	-	16.6	-	18.0	-	16.5	-	48	-	34	-	17	-	36	-
ljeiri شجيرى																								
i El Azib وادى العزيب	19.6	-	26.5	-	33.7	-	25.7	-	-															
Kom الكم	20.7	-	26.4	-	33.7	-	26.2	-	-		17.4	-	20.1	-	17.0	-	-	-	38	-	25	-	36	-
eirubat عقيربات	17.7	-	24.8	-	31.3	-	22.5	-	13.1	-	16.1	-	17.3	-	14.8	-	56	-	37	-	20	-	41	-
	19.0	-	25.6	-	33.2	-	24.8	-	14.2	-	16.4	-	18.3	-	16.0	-	57	-	37	-	19	-	37	-
ط ٤	21.2	-	27.1	-	35.9	-	28.6	-	13.8	-	16.8	-	18.6	-	16.3	-	40	-	31	-	13	-	22	-
ط ٣	22.1	-	28.4	-	35.8	-	30.3	-	13.9	-	16.9	-	18.7	-	16.5	-	36	-	27	-	14	-	18	-
ط ٢	19.0	-	24.5	-	31.8	-	24.7	-	11.1	-	15.1	-	17.0	-	15.6	-	43	-	32	-	17	-	33	-
a'a Biar سبع بيار	22.3	-	26.8	-	35.2	-	28.5	-	14.0	-	16.1	-	18.7	-	16.9	-	35	-	30	-	17	-	27	-
of زلف																								
tern الشرقيه																								
qa رقه	21.0	-	26.2	-	35.6	-	28.5	-	15.5	-	17.7	-	19.4	-	17.4	-	55	-	43	-	18	-	29	-
r Ezzor دير الزور	24.3	-	28.4	-	36.8	-	30.8	-	15.8	-	18.2	-	19.6	-	17.6	-	39	-	34	-	16	-	23	-

BLE 3d MONTHLY MEAN VALUES OF DRY BULB TEMPERATURE, WET BULB TEMPERATURE AND RELATIVE HUMIDITY AT FIXED HOURS

جدول رقم (٣) المتوسط الشهرى لدرجة الحرارة الجافه ودرجة الحراره الرطبه والرطوبه النسبيه في ساعات معينه حزيران ١٩٦١ JUNE 1961

		الحرارة الجافه بالسلسيوس Dry bulb temperature (°C)								الحرارة الرطبه بالسلسيوس Wet bulb temperature (°C)								الرطوبه النسبيه بالمائـــه Relative humidity %							
		٠٠٠٠ تم 0000 U.T.		٠٦٠٠ تم 0600 U.T.		١٢٠٠ تم 1200 U.T.		١٨٠٠ تم 1800 U.T.		٠٠٠٠ تم 0000 U.T.		٠٦٠٠ تم 0600 U.T.		١٢٠٠ تم 1200 U.T.		١٨٠٠ تم 1800 U.T.		٠٠٠٠ تم 0000 U.T.		٠٦٠٠ تم 0600 U.T.		١٢٠٠ تم 1200 U.T.		١٨٠٠ تم 1800 U.T.	
ation	المحطـــه	المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.
ERN	الشرقيه																								
Kemal	البوكمال	23.6	-	28.8	-	37.4	-	30.7	-	14.3	-	17.2	-	19.2	-	16.9	-	32	-	27	-	13	-	20	-
Arab	عين العرب	20.4	-	27.8	-	34.9	-	27.4	-	15.6	-	19.0	-	19.7	-	17.9	-	58	-	42	-	20	-	37	-
21 Ein	راس العين	21.3	-	28.1	-	35.5	-	28.4	-	14.4	-	17.7	-	18.9	-	16.6	-	43	-	33	-	16	-	25	-
Abiad	تل أبيض	20.7	-	27.5	-	34.5	-	28.0	-	14.4	-	18.0	-	19.1	-	17.1	-	46	-	36	-	19	-	30	-
brukah	مبروكـــه	18.9	-	26.4	-	34.8	-	27.5	-	12.1	-	16.9	-	18.0	-	15.6	-	41	-	36	-	17	-	22	-
Hall	الهـــول	20.6	-	28.1	-	35.6	-	27.8	-	12.7	-	17.2	-	18.6	-	15.3	-	35	-	31	-	14	-	21	-
Ajajah	تل عجـاجه	22.8	-	28.2	-	35.5	-	29.2	-	14.5	-	18.6	-	19.1	-	16.7	-	36	-	36	-	17	-	22	-
Hureirah	أبو هريره	20.7	-	26.6	-	34.8	-	27.4	-	13.4	-	17.1	-	18.9	-	16.7	-	39	-	35	-	17	-	29	-
adan Jadid	معدان جديد																								
kadah	مرقـده	22.0	-	28.1	-	35.2	-	28.1	-	15.0	-	18.4	-	19.9	-	17.4	-	44	-	36	-	20	-	31	-
hiyah	صالحيـه	24.2	-	28.6	-	36.7	-	30.4	-	-	-	21.1	-	25.6	-	22.6	-	-	-	50	-	40	-	50	-
TH EASTERN	الشماليه الشرقيه																								
ishly (A)	قامشـــلي	20.5	-	29.3	-	37.5	-	27.2	-	13.4	-	17.9	-	18.7	-	15.8	-	34	-	31	-	17	-	27	-
lkiyah	مالكيـه	21.1	-	30.3	-	36.3	-	27.0	-	12.9	-	17.2	-	18.5	-	14.8	-	33	-	25	-	13	-	24	-
rbessiyah	درباسيـه																								
rachock	قره شوك	23.2	-	30.2	-	35.5	-	29.1	-	16.0	-	17.3	-	18.3	-	17.2	-	43	-	24	-	16	-	27	-
Alo	تل علـــو	18.3	-	30.0	-	36.8	-	27.6	-	10.0	-	17.9	-	19.3	-	15.6	-	35	-	27	-	14	-	23	-
Tamer	تل تمر	20.3	-	27.6	-	35.4	-	28.4	-	13.8	-	17.5	-	18.6	-	15.7	-	44	-	35	-	15	-	21	-
sakah	حسكـه																								

BLE 4

MEAN VALUES OF ATMOSPHERIC PRESSURE, AIR TEMPERATURE AND RELATIVE HUMIDITY

JUNE 1961 ١٩٦١ حزيران

جدول رقم (٤) المتوسط الشهرى للضغط الجوى وحرارة الهواء والرطوبة النسبيه

ation	المحطه	Atmospheric pressure الضغط الجوى: حساب المتوسط آ ب ج Derivation of the mean values a.b.c.	مصحح لمستوى المحطة Corrected to H_p: المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	مصحح لسطح البحر Corrected to M.S.L.: المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	Air temperature (°C) حرارة الهواء بالسلسيوس: القصوى (آ) Max. (A): المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	الصغرى (ب) Min. (B): المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	آ + ب / ٢ A + B/2	الميزان الجاف Dry bulb: حساب المتوسط آ ب ج Deriv. of the mean values a.b.c.	المتوسط Mean	الحيدان عن المتوسط Dev. from nor.	الميزان المرطب Wet bulb: حساب المتوسط آ ب ج Deriv. of the mean values a.b.c.	المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	الرطوبه النسبيه بالمائه Relative humiidty %: حساب المتوسط آ ب ج Deriv. of the mean values a.b.c.	المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.
astal	الساحليه																			
ttakia	اللاذقيه	a	1007.2	-0.1	1008.0	-	27.9	+0.4	19.8	0.0	23.9	a	24.1	+0.2	c	20.8	-	a	75	0.0
ssab	كسب		-	-	-	-	24.7	-	16.9	-	20.8	c	21.1	-	c	16.2	-	c	61	-
stal Ma'af	قسطل معاف		-	-	-	-	26.4	-	17.9	-	22.2	c	23.0	-	c	18.3	-	c	73	-
enfah	صلنفه		-	-	-	-	22.6	-	14.6	-	18.6	c	17.8	-	c	13.8	-	c	64	-
ka	بوقا		-	-	-	-	28.0	-	19.8	-	23.9	c	24.2	-	c	21.2	-	c	76	-
bat Burghal	جوبة برغال		-	-	-	-	23.7	-	14.9	-	19.3	c	19.6	-	c	14.7	-	c	58	-
blah (A)	جبله							-	-	-	-					-	-			
Sin	السن		-	-	-	-	28.3	-	19.7	-	24.0	c	24.4	-	c	20.6	-	c	70	-
mous	قدموس		-	-	-	-	23.8	-	16.2	-	20.0	c	19.9	-	c	14.5	-	c	57	-
Sheikh Bader	عين الشيخ بدر		-	-	-	-	27.6	-	17.2	-	22.4	c	22.4	-	c	17.5	-	c	62	-
rtous	طرطوس		-	-	-	-	28.0	-	19.7	-	23.9	c	24.2	-	c	19.9	-	c	68	-
ad	ارواد						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ita	صافيتا		-	-	-	-	28.2	-	19.8	-	24.0	c	23.4	-	c	18.7	-	c	64	-
da	عريضه		-	-	-	-	29.8	-	16.9	-	23.4	c	23.9	-	c	18.8	-	c	61	-
STERN INLAND	الداخليه																			
eppo (A, الغربيه)	حلب	a	962.9	+0.4	1006.6	-	33.7	-0.1	17.9	+0.6	25.8	a	25.8	-0.1	a	16.9	-	a	41	-2
a (A)	حماه	a	971.5	-	1006.8	-	34.4		19.1	-	26.8	a	26.6	-	a	16.8	-	a	37	-
ek	النبك	b	866.3	-	1496 *	-	28.4	-	12.3	-	20.4	b	20.5	-	b	11.9	-	b	41	-
ascus (A)	دمشق	a	928.9	+1.4	1501 *	-	34.3	+1.0	17.2	+1.6	25.8	a	26.0	+0.8	a	14.2	-	a	27	-8
eitra	قنيطره	a	904.3	-	-	-	27.6	-	15.8	-	21.7	a	21.5	-	a	13.9	-	a	46	-
	فيق	a	970.6	-	1008.7	-	32.6	-	18.5	-	25.6	a	25.2	-	a	17.6	-	a	49	-

the 24 hours mean. b= 8 synoptic hours mean. c= 4 main synoptic hours mean
06, 12& 18 U.T. hours mean . e = 06&18 U.T. hours mean
Height of 850 mb. in GPM.

ا = متوسط ٢٤ ساعة ب = متوسط ٨ ساعات رئيسيه
جـ = متوسط ٤ ساعات رئيسيه د = متوسط ٣ ساعات رئيسيه ارتفاع مستوى ٨٥٠ ملليبار بامتار جهد الارض

BLE 4 a

MEAN VALUES OF ATMOSPHERIC PRESSURE, AIR TEMPERATURE AND RELATIVE HUMIDITY

JUNE 1961 حزيران ١٩٦١

جدول رقم (٤) المتوسط الشهرى للضغط الجوى وحرارة الهواء والرطوبه النسبيه

ation المحطه	Atmospheric pressure. الضغط الجوى					Air temperature (°C) حرارة الهواء بالسلسيوس															الرطوبه النسبيه بالمائه
	حساب المتوسط آ ، ب ، ج Derivation of the mean values a.b.c.	مصحح لمستوى المحطه Corrected to H_p		مصحح لسطح البحر Corrected to M.S.L.		القصوى (آ) Max. (A)		الصغرى (ب) Min. (B)		آ + ب / ٢ A + B/2	الميزان الجاف Dry bulb			الميزان المرطب Wet bulb			Relative humidity %		
		المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.		حساب المتوسط آ ، ب ، ج Deriv. of the mean values a.b.c.	المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	حساب المتوسط آ ، ب ، ج Deriv. of the mean values a.b.c.	المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	حساب المتوسط آ ، ب ، ج Deriv. of the mean values a.b.c.	المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.
STERN INLAND الداخليه الغربيه		-	-	-	-	35.9	-	18.3	-	27.1	c	28.0	-	c	17.6	-	c	33	-
rablous جرابلس																			
zaz أعزاز		-	-	-	-	32.1	-	16.8	-	24.5	c	24.1	-	c	16.7	-	c	47	-
nbej منبج		-	-	-	-	33.5	-	18.0	-	25.8	c	26.1	-	c	16.3	-	c	36	-
Hammam الحمام		-	-	-	-	33.0	-	19.8	-	26.4	c	25.8	-	c	20.0	-	c	58	-
Bab الباب		-	-	-	-	33.9	-	18.9	-	26.4	c	25.9	-	c	17.2	-	c	42	-
ssalmiyah مسلميه		-	-	-	-	32.6	-	17.3	-	25.0	c	25.6	-	c	17.6	-	c	44	-
sm El Abbud (A) رسم العبود		-	-	-	-	34.3	-	16.7	-	25.5	c	26.2	-	c	16.3	-	c	34	-
Khafsah الخفسه		-	-	-	-	35.1	-	18.1	-	26.6	c	27.4	-	c	17.7	-	c	38	-
leb ادلب		-	-	-	-	31.0	-	19.3	-	25.2	c	24.9	-	c	16.9	-	c	46	-
Ruge الروج		-	-	-	-	31.3	-	21.2	-	26.3	c	25.7	-	c	19.3	-	c	54	-
sr El Shughur جسر الشغور																		-	-
ul Dhur أبو الظهور		-	-	-	-	35.3	-	16.9	-	26.1	c	27.0	-	c	16.2	-	c	35	-
'aret El Nu'man معرة النعمان		-	-	-	-	32.9	-	16.2	-	24.6	c	25.6	-	c	15.4	-	c	31	-
tret Beit Dayub قطرة بيت ديوب		-	-	-	-	32.5	-	19.8	-	26.2	c	27.4	-	c	18.3	-	c	39	-
la'at El Madik قلعة المضيق		-	-	-	-	31.2	-	19.1	-	25.2	c	26.3	-	c	18.9	-	c	48	-
Ammureen حورات عمورين		-	-	-	-	33.4	-	18.2	-	25.8	c	27.1	-	c	17.6	-	c	37	-
ssiaf مصياف		-	-	-	-	28.9	-	20.3	-	24.6	c	25.2	-	c	16.8	-	c	43	-
lamiyah سلميه		-	-	-	-	33.6	-	16.3	-	25.0	c	25.6	-	c	16.6	-	c	40	-

BLE 4b

MEAN VALUES OF ATMOSPHERIC PRESSURE, AIR TEMPERATURE AND RELATIVE HUMIDITY
JUNE 1961 — حزيران ١٩٦١

جدول رقم (٤) المتوسط الشهري للضغط الجوي وحرارة الهواء والرطوبه النسبيه

Station المحطه	Atmospheric pressure الضغط الجوي: Derivation of the mean values a.b.c. حساب المتوسط آ ، ب ، ج	Corrected to Hp مصحح لمستوى المحطه: Mean المتوسط	Dev. from nor. الحيد عن المعدل	Corrected to M.S.L. مصحح لسطح البحر: Mean المتوسط	Dev. from nor. الحيد عن المعدل	Air temperature (°C) حرارة الهواء بالسلسيوس: القصوى (آ) Max. (A): Mean المتوسط	Dev. from nor. الحيد عن المعدل	الصغرى (ب) Min. (B): Mean المتوسط	Dev. from nor. الحيد عن المعدل	(آ + ب) / ٢ A + B/2	الميزان الجاف Dry bulb: Deriv. of the mean values a.b.c. حساب المتوسط آ ، ب ، ج	Mean المتوسط	Dev. from nor. الحيد عن المعدل	الميزان المرطب Wet bulb: Deriv. of the mean values a.b.c. حساب المتوسط آ ، ب ، ج	Mean المتوسط	Dev. from nor. الحيد عن المعدل	الرطوبه النسبيه بالمائه Relative humidity %: Deriv. of the mean values a.b.c. حساب المتوسط آ ، ب ، ج	Mean المتوسط	Dev. from nor. الحيد عن المعدل
STERN INLAND الداخليه الغربي																				
sman رستن		-	-	-	-	32.4	-	17.4	-	24.9	c	25.5	-	c	16.9	-	c	41	-
ms (Mashtal) حمص المشتل		-	-	-	-	31.7	+0.9	17.3	+1.0	24.5	c	24.0	+0.3	c	17.3	-	c	52	-2
ttinah قطينه		-	-	-	-	27.8	-	17.9	-	22.9	c	22.5	-	c	17.8	-	c	64	-
sseir قصير		-	-	-	-	29.7	-	14.0	-	21.9	c	22.5	-	c	16.5	-	c	55	-
ssiaa حسيا		-	-	-	-	29.3	-	14.5	-	21.9	c	22.0	-	c	15.3	-	c	50	-
ryatein قريتين		-	-	-	-	31.5	-	15.0	-	23.3	c	23.5	-	c	15.4	-	c	42	-
'alula معلولا		-	-	-	-	28.5	-	15.4	-	22.0	c	22.0	-	c	13.1	-	c	32	-
nkuus رنكوس		-	-	-	-	26.3	-	15.5	-	20.9	c	20.8	-	c	12.1	-	c	31	-
'adani زيداني		-	-	-	-	28.8	-	14.4	-	21.6	c	22.1	-	c	14.2	-	c	39	-
kaya مضايا		-	-	-	-	29.0	-	9.8	-	19.4	c	21.1	-	c	13.2	-	c	40	-
dnaya صيدنايا		-	-	-	-	28.5	-	17.7	-	23.1	c	23.3	-	c	14.4	-	c	32	-
isaloun ميسلون		-	-	-	-	29.1	-	14.3	-	21.7	c	21.7	-	c	12.2	-	c	28	-
arabo خرابو		-	-	-	-	34.9	-	12.8	-	23.9	c	25.0	-	c	15.7	-	c	37	-
tana قطنا		-	-	-	-	32.4	-	16.7	-	24.6	c	23.8	-	c	13.5	-	c	23	-
eidet El Khass جديدة الخاص		-	-	-	-	35.0	-	15.7	-	25.4	c	26.0	-	c	15.8	-	c	33	-
s'adah مسعده		-	-	-	-	26.7	-	14.8	-	20.9	c	20.8	-	c	13.7	-	c	49	-
mamein صنمين		-	-	-	-	33.0	-	15.3	-	24.2	c	24.4	-	c	15.0	-	c	36	-
ra' أزرع		-	-	-	-	32.9	-	15.6	-	24.3	c	24.5	-	c	15.3	-	c	39	-
l Shehab تل شهاب		-	-	-	-	33.1	-	16.5	-	24.8	c	24.7	-	c	17.1	-	c	47	-

BLE 4c MEAN VALUES OF ATMOSPHERIC PRESSURE, AIR TEMPERATURE AND RELATIVE HUMIDITY
JUNE 1961 حزيران ١٩٦١

جدول رقم (٤) المتوسط الشهري للضغط الجوي وحرارة الهواء والرطوبه النسبيه

Station المحطه	Atmospheric pressure الضغط الجوي: Derivation of the mean values a.b.c. حساب المتوسط آ، ب، ج	Corrected to H_p مصحح لمستوى المحطه: Mean المتوسط	Dev. from nor. الحيدان عن المعدل	Corrected to M.S.L. مصحح لسطح البحر: Mean المتوسط	Dev. from nor. الحيدان عن المعدل	Air temperature (°C) حرارة الهواء بالسلسيوس: Max. (A) القصوى (آ): Mean المتوسط	Dev. from nor. الحيدان عن المعدل	Min. (B) الصغرى (ب): Mean المتوسط	Dev. from nor. الحيدان عن المعدل	A + B/2 آ + ب / ٢	Dry bulb الميزان الجاف: Deriv. of the mean values a.b.c. حساب المتوسط آ، ب، ج	Mean المتوسط	Dev. from nor. الحيدان عن المعدل	Wet bulb الميزان المرطب: Deriv. of the mean values a.b.c. حساب المتوسط آ، ب، ج	Mean المتوسط	Dev. from nor. الحيدان عن المعدل	Relative humidity% الرطوبه النسبيه بالمائه: Deriv. of the mean values a.b.c. حساب المتوسط آ، ب، ج	Mean المتوسط	Dev. from nor. الحيدان عن المعدل
STERN INLAND الداخليه الشرقيه																				
eida'a سويداء		-	-	-	-	31.4	-	16.0	-	23.7	c	23.6	-	c	14.1	-	c	33	-
mmah حمه		-	-	-	-	36.3	-	20.1	-	28.2	c	28.0	-	c	20.4	-	c	50	-
lkhad صلخد		-	-	-	-	27.7	-	16.0	-	21.9	c	21.8	-	c	13.0	-	c	34	-
SERT البادیه																				
lmyra (A) تدمر	a	963.1		1008.0	-	35.6	-	19.0	-	27.3	a	27.4	-	a	16.6	-	a	34	-
bal Ettanf جبل التنف		-	-	-	-	34.8	-	17.2	-	26.0	c	26.0	-	b	14.4	-	c	27	-
anasser خناصر		-	-	-	-	34.8	-	18.8	-	26.8	c	26.8	-	c	16.4	-	c	34	-
ujeiri شجيرى																				
di El Azib وادى العزيب		-	-	-	-	34.7	-	18.0	-	26.4	c	26.4	-	-	-	-	-	-	-
Kom الكوم		-	-	-	-	34.6	-	19.4	-	27.0	c	26.8	-	-	-	-	-	-	-
eirubat مقيربات		-	-	-	-	32.3	-	16.2	-	24.3	c	24.1	-	c	15.3	-	c	39	-
ط ٤		-	-	-	-	34.2	-	16.7	-	25.5	c	25.7	-	c	16.2	-	c	38	-
ط ٣		-	-	-	-	36.7	-	18.8	-	27.8	c	28.2	-	c	16.4	-	c	27	-
ط ٢		-	-	-	-	37.0	-	19.8	-	28.4	c	29.2	-	c	16.5	-	c	24	-
ba'a Biar سبع بيار		-	-	-	-	32.8	-	17.7	-	25.3	c	25.0	-	c	14.7	-	c	32	-
lof زلف		-	-	-	-	36.5	-	20.2	-	28.4	c	28.2	-	c	16.4	-	c	27	-
STERN الشرقيه																				
qqa رقه	a	977.4	-	1005.3	-	36.4	-	18.9	-	27.7	a	27.8	-	a	17.5	-	a	36	-

BLE 4d MEAN VALUES OF ATMOSPHERIC PRESSURE, AIR TEMPERATURE AND RELATIVE HUMIDITY
JUNE 1961 حزيران ١٩٦١ جدول رقم (٤) المتوسط الشهري للضغط الجوي وحرارة الهواء والرطوبة النسبية

Station المحطة	Derivation of the mean values a,b,c. حساب المتوسط آ، ب، ج	Atmospheric pressure الضغط الجوي: Corrected to H_p مصحح لمستوى المحطة Mean المتوسط	Dev. from nor. الحيدان عن المعدل	Corrected to M.S.L. مصحح لسطح البحر Mean المتوسط	Dev. from nor. الحيدان عن المعدل	Air temperature (°C) حرارة الهواء بالسيلسيوس: القصوى (آ) Max. (A) Mean المتوسط	Dev. from nor. الحيدان عن المعدل	الصغرى (ب) Min. (B) Mean المتوسط	Dev. from nor. الحيدان عن المعدل	A + B/2 آ + ب / ٢	Dry bulb الميزان الجاف: Deriv. of the mean values a.b.c. حساب المتوسط آ، ب، ج	Mean المتوسط	Dev. from nor. الحيدان عن المعدل	Wet bulb الميزان المرطب: Deriv. of the mean values a.b.c. حساب المتوسط آ، ب، ج	Mean المتوسط	Dev. from nor. الحيدان عن المعدل	Relative humidity % الرطوبة النسبية بالمائة: Deriv. of the mean values a.b.c. حساب المتوسط آ، ب، ج	Mean المتوسط	Dev. from nor. الحيدان عن المعدل
SSERT البادية																				
eir Ezzor (A) دير الزور	a	983.9	-	1006.5	-	37.7	+0.3	22.5	+0.7	30.1	a	30.1	+0.3	a	17.8	-	a	28	-2
bu Kamal البوكمال	a	985.0	-	1005.2	-	38.2	-	20.5	-	29.4	a	30.1	-	a	16.9	-	a	23	-
in El Arab عين العرب		-	-	-	-	35.6	-	18.3	-	27.0	e	27.6	-	c	18.1	-	c	39	-
as El Ein راس العين		-	-	-	-	36.3	-	18.3	-	27.3	c	28.3	-	c	16.9	-	c	29	-
el Abiad تل ابيض		-	-	-	-	35.7	-	18.2	-	27.0	c	27.7	-	c	17.2	-	c	33	-
abrukah مبروكه		-	-	-	-	35.6	-	16.8	-	26.2	c	26.9	-	c	15.7	-	c	29	-
l Hall الهول		-	-	-	-	36.5	-	18.5	-	27.5	c	28.0	-	c	16.0	-	c	25	-
el Ajajah تل عجاجه		-	-	-	-	36.5	-	18.6	-	27.6	c	28.9	-	c	17.2	-	c	28	-
bu Hureirah أبو هريره		-	-	-	-	35.8	-	17.9	-	26.9	c	27.4	-	c	16.5	-	c	30	-
a'adan Jadid معدان جديد																				
arkadah مرقده		-	-	-	-	36.1	-	19.9	-	28.0	c	28.4	-	c	13.9	-	c	33	-
alhiyah صالحيه		-	-	-	-	37.1	-	21.4	-	29.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ORTH EASTERN الشمالية الشرقية																				
amishly (A) قامشلي	a	953.9	-	1003.5	-	36.1	+0.2	17.9	-2.4	27.0	a	28.2	-0.5	a	16.4	-	a	29	-1
alkiyah مالكيه		-		-	-	37.5		19.0	-	28.3	c	28.7	-	c	15.9	-	c	24	-6
erbassiyah درباسيه																				
rachock قره شوك		-	-	-	-	36.4	-	21.8	-	29.1	c	29.5	-	c	17.2	-	c	28	-
el Alo تل علو		-	-	-	-	37.7	-	15.5	-	26.6	c	28.2	-	c	15.7	-	c	25	-
l Tamer تل تمر		-	-	-	-	35.8	-	18.4	-	27.1	c	27.9	-	c	16.4	-	c	29	-
ssakah حسكه																				

BLE 5 MAXIMUM AND MINIMUM AIR TEMPERATURES
JUNE 1961

جدول رقم (٥) الحرارة القصوى والصغرى — حزيران ١٩٦١

Station المحطة	Maximum temperature (°C) الحرارة القصوى بالسلسيوس									Minimum temperature (°C) الحرارة الصغرى بالسلسيوس							
	Highest أعلى درجة	Date التاريخ	Lowest أدنى درجة	Date التاريخ	Number of days with maximum temperature عدد الايام التي كانت فيها الحرارة القصوى					Highest أعلى درجة	Date التاريخ	Lowest أدنى درجة	Date التاريخ	Number of days with minimum tempature عدد الايام التي كانت فيها الحرارة الصغرى			
					>25°	>30°	>35°	>40°	>45°					<10°	<5°	<0°	<-5°
COASTAL الساحليه																	
Lattakia اللاذقيه	33.6	7	26.0	2	30	2	0	0	0	23.7	30	15.1	4	0	0	0	0
Kassab كسب	28.5	7	19.5	13	17	0	0	0	0	21.5	7,9	13.5	15	0	0	0	0
Qastal Ma'af قسطل معاف	31.3	7	22.0	13	24	1	0	0	0	20.0	29,30	15.1	21	0	0	0	0
Qlenfah صلنفه	26.0	7	17.0	13	1	0	0	0	0	18.2	7	12.0	14	0	0	0	0
Bouka بوقا	33.2	7	26.0	2,5	30	1	0	0	0	23.3	30	16.0	4	0	0	0	0
Jawbat Burghal جوبة برغال	27.0	7	18.0	13	11	0	0	0	0	17.8	25	10.0	1	0	0	0	0
Jablah (A) جبله																	
El Sin السن	33.5	7	26.0	5	30	2	0	0	0	23.0	SEV.	15.5	4	0	0	0	0
Qadmous قدموس	29.0	7	17.1	13	10	0	0	0	0	21.0	7	13.0	12,13	0	0	0	0
Ain Sheikh Bader عين الشيخ بدر	32.5	7	21.8	13	26	3	0	0	0	20.0	SEV.	14.2	15	0	0	0	0
Tartous طرطوس	33.0	7	25.5	14	30	3	0	0	0	22.5	24,30	16.5	11	0	0	0	0
Arrad ارواد																	
Safita صافيتا	33.5	7	24.0	13	28	5	0	0	0	23.6	7	18.0	2,3	0	0	0	0
Arida عريضه	34.2	21	26.0	13	30	9	0	0	0	22.8	27	10.5	4	0	0	0	0
WESTERN INLAND الداخليه الغربيه																	
Aleppo (A) حلب	36.9	8	27.4	13	30	28	8	0	0	21.1	9,25	13.2	11	0	0	0	0
Hama (A) حماه	37.5	8	27.2	13	30	29	15	0	0	23.3	9	15.5	11	0	0	0	0
Rabek النبك	33.1	8	24.1	13	28	7	0	0	0	21.2	8	6.8	13	6	0	0	0
Damascus (A) دمشق	39.0	8	27.3	13	30	28	9	0	0	27.6	8	12.8	20	0	0	0	0
Kuneitra قنيطره	34.5	7	22.3	13	23	6	0	0	0	20.4	8	12.4	15	0	0	0	0
Fiq فيق	39.5	7	27.4	14,18	30	23	7	0	0	22.5	8	14.5	3	0	0	0	0
Tarablus طرابلس	40.2	29	29.0	13	30	29	22	1	0	23.5	26	14.0	6	0	0	0	0

BLE 5a MAXIMUM AND MINIMUM AIR TEMPERATURES
JUNE 1961

١٩٦١ حـــزيرا ن

جدول رقم (٥) الحرارة القصوى والصغرى

Station	المحطه	Maximum temperature (°C) الحرارة القصوى بالسلسيوس									Minimum temperature (°C) الحرارة الصغرى بالسلسيوس							
		أعلى درجه Highest	التاريخ Date	أدنى درجه Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي كانت فيها الحرارة القصوى Number of days with maximum temperature					أعلى درجه Highest	التاريخ Date	أدنى درجه Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي كانت فيها الحرارة الصغرى Number of days with minimum temperature			
						>25°	>30°	>35°	>40°	>45°					<10°	<5°	<0°	<-5°
ESTERN INLAND																		
izaz	الداخليه الغربيه اعزاز	36.0	22	22.5	13	29	25	3	0	0	19.5	30	14.5	SEV.	0	0	0	0
enbej	منبج	37.2	30	26.8	13	30	28	10	0	0	21.0	30	14.0	2	0	0	0	0
l Hammam	الحمام	37.0	7	28.0	13	30	27	1	0	0	22.0	SEV.	16.0	11	0	0	0	0
l Bab	الباب	36.4	8,30	26.9	13	30	28	9	0	0	21.7	30	15.7	13	0	0	0	0
asselmiyah	مسلميه	35.0	SEV.	27.0	13	30	26	0	0	0	22.0	30	12.5	SEV.	0	0	0	0
asm El Abbud (A)	رسم العبود	38.0	7	28.5	13	30	28	11	0	0	21.0	30	10.0	5	0	0	0	0
l Khafsah	الخفسه	38.5	8,30	30.0	13	30	29	18	0	0	21.0	30	13.5	12	0	0	0	0
dleb	ادلب	34.4	16	25.6	13	30	21	0	0	0	22.4	22,29	16.0	6	0	0	0	0
l Ruge	الروج	35.0	7	25.2	13	30	22	0	0	0	24.2	23	19.3	5,7	0	0	0	0
isr El Shughur	جسر الشغور																	
bul Dhur	ابو الضهور	38.4	SEV.	29.2	13	30	29	18	0	0	21.8	30	13.8	11	0	0	0	0
a'aret El Nu'man	معرة النعمان	36.5	8	25.3	13	30	28	1	0	0	22.5	30	10.0	4	0	0	0	0
atret Beit Dayub	قطرة بيت ديوب	35.2	8	26.2	13	30	24	1	0	0	26.5	30	14.2	11	0	0	0	0
ala'at El Madik	قلعة المضيق	34.9	7	26.0	13	30	20	0	0	0	24.0	30	13.0	11	0	0	0	0
.Ammureen	حورات عمورين	37.0	7,8	27.5	13	30	28	5	0	0	24.5	10	12.5	4	0	0	0	0
issiaf	مصياف	32.0	7	23.1	13	29	10	0	0	0	25.0	7	14.0	20	0	0	0	0
alamiyah	سلميه	37.5	7,8	27.0	13	30	27	8	0	0	19.5	10	11.5	11	0	0	0	0
astan	رستن	37.0	7	26.5	13	30	26	2	0	0	20.9	10	15.0	4	0	0	0	0
oms (Mashtal)	حمص المشتل	35.5	7	26.5	13	30	23	1	0	0	20.5	10	12.5	4	0	0	0	0
attinah	قطينه	31.0	7	24.0	13,14	26	3	0	0	0	20.5	30	12.0	4	0	0	0	0
usseir	قصير	36.0	7	25.0	14	29	14	1	0	0	18.5	8,10	10.5	2	0	0	0	0

ABLE 5b MAXIMUM AND MINIMUM AIR TEMPERATURES
JUNE 1961

جدول رقم (٥) الحرارة القصوى والصغرى حزيران ١٩٦١

Station المحطة	Maximum temperature (°C) الحرارة القصوى بالسلسيوس: Highest اعلى درجة	Date التاريخ	Lowest ادنى درجة	Date التاريخ	Number of days with maximum temperature عدد الايام التي كانت فيها الحرارة القصوى >25°	>30°	>35°	>40°	>45°	Minimum temperature (°C) الحرارة الصغرى بالسلسيوس: Highest اعلى درجة	Date التاريخ	Lowest ادنى درجة	Date التاريخ	Number of days with minimum temperature عدد الايام التي كانت فيها الحرارة الصغرى <10°	<5°	<0°	<-5°
ESTERN INLAND الداخليه الغربيه																	
assiaa حسيا	37.0	7	25.4	18	30	9	1	0	0	18.9	22	11.6	5	0	0	0	0
aryatein قريتين	37.5	7	25.5	14	30	23	3	0	0	19.0	10	10.5	SEV.	0	0	0	0
a'alula معلولا	33.0	8	21.5	13	28	9	0	0	0	21.0	8	10.0	14	0	0	0	0
ankuus رنكوس	30.5	8	20.0	13	21	1	0	0	0	23.0	8	10.5	14	0	0	0	0
abadani زبداني	33.0	8	24.6	14	28	8	0	0	0	23.2	8	9.6	14	1	0	0	0
adaya مضايا	33.0	8	22.5	13	29	10	0	0	0	25.5	8	4.1	12	17	1	0	0
ednaya صيدنايا	32.5	8	21.2	13	28	8	0	0	0	27.0	18	13.4	14	0	0	0	0
eisaluun ميسلون	33.5	7,8	22.5	13	28	10	0	0	0	24.0	8	8.5	3	3	0	0	0
harabo خرابو	39.3	7	28.2	13	30	29	14	0	0	23.0	8	8.5	14	1	0	0	0
atana قطنا	36.0	9	26.5	13	30	25	3	0	0	24.5	8	11.5	14	0	0	0	0
deidet El Khass جديدة الخاص	39.6	8,9	28.5	13	30	29	15	0	0	22.5	8	10.6	16	0	0	0	0
as'adah مسعده	33.5	7	21.0	13	23	3	0	0	0	22.0	22	11.0	2	0	0	0	0
anamein صنمين	40.5	7	26.0	13	30	24	8	1	0	22.5	8	11.0	15,16	0	0	0	0
zra' ازرع	39.5	7	27.0	13	30	24	8	0	0	19.6	7	12.6	16	0	0	0	0
el Shehab تل شهاب	40.5	7	27.5	13	30	24	9	1	0	21.4	25	11.4	5	0	0	0	0
weida'a سويداء	37.0	7	25.5	12,13	30	24	3	0	0	22.0	7	12.0	2,3	0	0	0	0
imsah حمصه	45.1	7	31.0	12	30	30	18	4	1	24.0	7	16.5	5	0	0	0	0
alkhad صلخد	33.0	8	21.1	13	24	6	0	0	0	23.0	9	10.4	14	0	0	0	0
ESERT البادية																	
almyra (A) تدمر	39.0	SEV.	31.2	13	30	30	17	0	0	21.8	10	15.7	5	0	0	0	0
abal Ettanf جبل التنف	40.3	9	31.2	15	30	28	12	1	0	21.0	8	13.0	13	0	0	0	0

ABLE 5 e MAXIMUM AND MINIMUM AIR TEMPERATURES
JUNE 1961

جدول رقم (٥) الحرارة القصوى والصغرى حـــزيران ١٩٦١

Station	المحطـــه	Maximum temperature (°C) الحرارة القصوى بالسلسيوس				عدد الايام التي كانت فيهـا الحرارة القصوى Number of days with maximum temperature					Minimum temperature (°C) الحرارة الصغرى بالسلسيوس				عدد الايام التي كانت فيهـا الحرارة الصغرى Number of days with minimum temperature			
		Highest اعلى درجـه	Date التـاريخ	Lowest ادنى درجـه	Date التاريخ	>25°	>30°	>35°	>40°	>45°	Highest اعلى درجـه	Date التاريخ	Lowest ادنى درجـه	Date التاريخ	<10°	<5°	<0°	<-5°
DESERT	البـاديـه																	
Khanasser	خناصـر	39.0	8	29.0	13	30	28	17	0	0	21.5	8	14.5	4,12	0	0	0	0
Shujeiri	شجيرى																	
Wadi El Azib	وادى العزيـب	38.0	7,8	28.5	13	30	29	14	0	0	22.0	9	13.0	11	0	0	0	0
El Kom	الكـــوم	38.0	9	30.0	13	30	29	13	0	0	24.5	10	15.3	6	0	0	0	0
Okeirubat	عقيربـات	36.0	8	26.0	13	30	26	2	0	0	21.0	10	13.5	SEV	0	0	0	0
T4	ط ٤	38.0	7,9	29.5	13	30	28	10	0	0	21.0	9	13.0	16	0	0	0	0
T3	ط ٣	41.1	10	31.0	13	30	30	22	2	0	21.5	8	15.0	14	0	0	0	0
T2	ط ٢	40.9	10	32.4	13	30	30	25	2	0	22.1	28	16.5	5	0	0	0	0
Saba'a Biar	سبع بيـار	38.5	7	27.6	13	30	27	4	0	0	22.0	8	12.5	13	0	0	0	0
Sulof	زلـف	41.2	9	30.0	13	30	29	21	4	0	25.0	8	16.0	14	0	0	0	0
EASTERN	الشرقيـه																	
Raqqa	رقـــه	40.5	30	31.2	13	30	30	22	2	0	22.2	30	15.0	11	0	0	0	0
Deir Ezzor(A)	دير الزور	40.7	30	32.6	14	30	30	25	5	0	26.0	23	18.6	2	0	0	0	0
Abu Kamal	البوكمـــال	42.5	10	33.4	6	30	30	26	6	0	25.0	1	17.0	2	0	0	0	0
Ain El Arab	عين العرب	39.6	23	29.0	1	30	29	19	0	0	23.0	23	14.5	2	0	0	0	0
Ras El Ein	راس العين	41.7	23	29.8	1	30	29	22	2	0	25.8	19	13.3	11	0	0	0	0
Tel Abiad	تل ابيض	40.5	30	29.5	13	30	29	16	1	0	22.5	23,26	13.5	2	0	0	0	0
Tabrukah	طبروكـه	40.6	23	28.4	1	30	28	19	2	0	22.6	19	12.2	11	0	0	0	0
El Hall	الهـــول	42.3	23	31.3	13	30	30	22	2	0	22.4	18	13.4	1	0	0	0	0
Tel Ajajah	تل عجـاجه	42.0	23	28.0	28	30	28	22	2	0	22.5	27	15.5	1	0	0	0	0
Abu Hureirah	أبو هريره	39.5	8	29.5	13	30	29	20	0	0	20.8	30	14.2	5,6	0	0	0	0

TABLE 5 d MAXIMUM AND MINIMUM AIR TEMPERATURES JUNE 1961

جدول رقم (٥) الحرارة القصوى والصغرى حزيران ١٩٦١

Station المحطة	Maximum temperature (°C) الحرارة القصوى بالسلسيوس									Minimum temperature (°C) الحرارة الصغرى بالسلسيوس							
	أعلى درجة Highest	التاريخ Date	أدنى درجة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي كانت فيها الحرارة القصوى Number of days with maximum temperature					أعلى درجة Highest	التاريخ Date	أدنى درجة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي كانت فيها الحرارة الصغرى Number of days with minimum temperature			
					>25°	>30°	>35°	>40°	>45°					<10°	<5°	<0°	<-5°
EASTERN الشرقيه																	
Ma'adan Jadid معدان جديد																	
Markadah مرقده	41.0	23	31.6	13	30	30	23	2	0	24.0	9	14.8	3	0	0	0	0
Salhiyah صالحيه	40.5	9,10	32.0	14	30	30	25	2	0	24.5	23	17.5	3	0	0	0	0
NORTH EASTERN الشرقيه الشماليه																	
Kamishly (A) قامشلي	43.0	23	28.2	1	30	29	21	3	0	22.4	23	12.6	1	0	0	0	0
Malkiyah مالكيه	45.0	23	29.1	1	30	29	22	9	1	26.5	28	14.0	SEV.	0	0	0	0
Derbassiyah درباسيه																	
Karachook قره شوك	44.5	23	28.5	1	30	29	19	2	0	27.5	23	14.5	1	0	0	0	0
Tel Alo تل علو	44.5	23	30.0	1	30	29	24	6	0	20.5	24	11.5	11	0	0	0	0
Tel Tamer تل تمر	40.5	SEV.	28.0	1	30	29	19	3	0	23.0	24	13.0	1,2	0	0	0	0
Hassakah حسكه																	

TABLE 6 RAINFALL AND SNOW DEPTH
JUNE 1961

جدول رقم (٦) الهطول وسماكة الثلج حزيران ١٩٦١

Station المحطة	Rainfall (millimetres) الهطول بالمليمتر: المجموع Total amount	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	أكبر كمية خلال يوم واحد Max. fall in one day: الكمية Amount	التاريخ Date	عدد الايام التي هطل فيها No. of days with amount of rain: <0.1	≥0.1	≥1.0	≥5.0	≥10	≥25	≥50	سماكة الثلج (سم) Snow depth (centimetres): أكبر سماكة Max. depth	التاريخ Date
COASTAL الساحلية													
Lattakia اللاذقية	T	-3.4	T	13	1	0	0	0	0	0	0	0	
Kassab كسب	6.7		5.8	13	0	2	1	1	0	0	0	0	
Kastal Ma'af قسطل معاف	1.6		1.6	13	0	1	1	0	0	0	0	0	
Slenfah صلنفه	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	
Bouka بوقا	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	
Jawbat Burghal جوبة برغال	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	
Jablah (A) جبلة													
El Sin السين	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	
Kadmous قدموس	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	
Ein Sheikh Badr عين الشيخ بدر	4.5		3.1	13	0	2	2	0	0	0	0	0	
Tartous طرطوس	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	
Arwad أرواد	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	
Safita صافيتا	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	
Arida عريضه	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	
Karatat قره طاط	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	
Shukran شوقران	0.9		0.5	12	0	2	0	0	0	0	0	0	
Wadi Kandil وادي قنديل	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	
Ein Eido عين عيدو	4.5		4.5	13	0	1	1	0	0	0	0	0	
Hiffah حفه	T		T	13	1	0	0	0	0	0	0	0	
Kirdaha قرداحه	T		T	13	1	0	0	0	0	0	0	0	
Ein Sharkiah عين الشرقيه	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	

TABLE 6 a RAINFALL AND SNOW DEPTH JUNE 1961

جدول رقم (٦) الهطول وسماكة الثلج حزيران ١٩٦١

Station المحطة	Rainfall (millimetres) الهطول بالمليمتر: المجموع Total amount	الحيدان عن المعدل Dev. from nor.	أكبر كمية خلال يوم واحد Maximum fall in one day: الكمية Amount	التاريخ Date	عدد الايام التي هطل فيها No. of days with amount of rain <0.1	≥0.1	≥1.0	≥5.0	≥10	≥25	≥50	Snow depth (centimetres) سماكة الثلج (سم): أكبر سماكة Max. Depth	التاريخ Date
COASTAL الساحليه													
Banias (north) بانياس الشماليه	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	
Annazah عنازه	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	
Wadil 'uyuun وادي العيون	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	
Dreikeesh دريكيش	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	
Mashta Hilow مشتى الحلو	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	
Khreibah خريبه	T		T	19	1	0	0	0	0	0	0	0	
WESTERN INLAND الداخليه الغربيه													
Aleppo (A) حلب	0.0	-3.7	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	
Hama (A) حماه	0.0	-2.0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	
Nabek النبك	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	
Damascus (A) دمشق	0.0	-0.4	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	
Kuneitra قنيطره	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	
Fiq فيق	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	
Jarablus جرابلس	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	
Iizaz اعزاز	4.0		4.0	13	0	1	1	0	0	0	0	0	
Menbej منبج	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	
El Hammam الحمام	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	
El Bab الباب	T		T	13	1	0	0	0	0	0	0	0	
Masselmiyah مسلميه	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	
Rasm El Abbud رسم العبود	0.8		0.8	1	0	1	0	0	0	0	0	0	
El Khafsah الخفسه	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	

TABLE 6b RAINFALL AND SNOW DEPTH
JUNE 1961

جدول رقم (٦) الهطول وسماكة الثلج — حزيران ١٩٦١

Station المحطة	Rainfall (millimetres) الهطول بالمليمتر: Total amount المجموع	Dev. from nor. الحيدان عن المعدل	Maximum fall in one day أكبر كمية خلال يوم واحد: Amount الكمية	Date التاريخ	No. of days with amount of rain عدد الايام التي هطل فيها: < 0.1	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 5.0	≥ 10	≥ 25	≥ 50	Snow depth (centimetres) سماكة الثلج (سم): Max. Depth أكبر سماكة	Date التاريخ
WESTERN INLAND الداخليه الغربية													
Idleb ادلب	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	
El Ruge الروج	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	
Jisr El Shughur جسر الشغور	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	
Abul Dhur أبو الضهور	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	
Ma'aret El Nu'man معرة النعمان	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	
Katret Beit Dayub قطرة بيت ديوب	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	
Kala'at El Madik قلعة المضيق	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	
H.Ammureen حورات عمورين	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	
Missiaf مصيناف	0.5		0.5	12	1	1	0	0	0	0	0	0	
Salamiyah سلميه	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	
Rastan رستن	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	
Homs (Mashtal) حمص المشتل	0.0	-1.9	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	
Kattinah قطينه	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	
Kusseir قصير	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	
Hassiaa حسيا	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	
Karyatein قريتين	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	
Ma'alula معلولا	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	
Rankuus رنكوس	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	
Zabadani زبداني	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	
Madaya مضايا	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	
Sednaya صيدنايا	-		..	-	0	0	0	0	0	0	0	0	

TABLE 6 c RAINFALL AND SNOW DEPTH
JUNE 1961

جدول رقم (٦) الهطول وسماكة الثلج — حزيران ١٩٦١

Station المحطة	Rainfall (millimetres) الهطول بالمليمتر: المجموع Total amount	الحيدان عن المعدل Dev. from nor	أكبر كمية خلال يوم واحد Maximum fall in one day: الكمية Amount	التاريخ Date	عدد الايام التي هطل فيها No. of days with amount of rain: <0.1	≥0.1	≥1.0	≥5.0	≥10	≥25	≥50	سماكة الثلج (سم) Snow depth (centimetres): أكبر سماكة Max. Depth	التاريخ Date
WESTERN INLAND الداخلية الغربية													
Meisaluun ميسلون	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	
Kharabo خرابو	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	
Katana قطنا	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	
Jdeidet El Khass جديدة الخاص	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	
Mas'adah مسعده	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	
Sanamein صنمين	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	
Izra' ازرع	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	
Tel Shehab تل شهاب	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	
Sweida'a سويداء	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	
Himmah حمه	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	
Salkhad صلخد	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	
Bulbol بلبل	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	
Kadi قاضي	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	
Rajo راجو	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	
Ra'ai راعي	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	
A'fryn عفرين	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	
Mare' مارع	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	
Abu Kalkal أبو قلقل	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	
Jindeeress جنديرس	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	
Tadaf تادف	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	
Dana (Bab El Hawa) دانا (باب الهواء)	6.5		6.5	13	0	1	1	1	0	0	0	0	

TABLE 6d RAINFALL AND SNOW DEPTH
JUNE 1961

جدول رقم (٦) الهطول وسماكة الثلج حزيران ١٩٦١

Station المحطة	Rainfall (millimetres) الهطول بالمليمتر: Total amount المجموع	Dev. from nor. الحيدان عن المعدل	Maximum fall in one day أكبر كمية خلال يوم واحد: Amount الكمية	Date التاريخ	No. of days with amount of rain عدد الايام التي هطل فيها: <0.1	≥0.1	≥1.0	≥5.0	≥10	≥25	≥50	Snow depth (centimetres) سماكة الثلج (سم): Max. Depth	Date التاريخ
WESTERN INLAND الداخليه الغربية													
Armanaz ارمناز	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	
Sfeerah سفيره													
Jabbul جبول	2.5		2.5	13	0	1	1	0	0	0	0	0	
Darkush دركوش	T		T	12	1	0	0	0	0	0	0	0	
Bardah برده	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	
Sarakeb سراقب	T		T	14	1	0	0	0	0	0	0	0	
Ariha اريحا	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	
Khan Sheikhuun خان شيخون	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	
Sukailabiah سقيلبيه	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	
El Hamra الحمراء	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	
Mhardah محرده	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	
Humeirin حميرين	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	
Hurr Binafsan حر بنفسه	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	
Mkarram Fokarif مخرم فوقاني	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	
Khirbet El Teen خربة التين	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	
Friklos فركلس	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	
Sadad صدد	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	
Breij بريج	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	
Yabruud يبرود	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	
Assal El Ward عسال الورد	T		T	17	1	0	0	0	0	0	0	0	
Quteifah قطيفه	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	
Jdeidet Yabus جديدة يابوس	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	
Ein El Feeja عين الفيجه	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	
Duuma دوما	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	
Banias (south) بانياس الجنوبيه	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	
Rafeed رفيد	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	

TABLE 6e RAINFALL AND SNOW DEPTH
JUNE 1961

جدول رقم (٦) الهطول وسماكة الثلج حزيران ١٩٦١

Station المحطه	Rainfall (millimetres) الهطول بالميليمتر: المجموع Total amount	الحيدان عن المعدل Dev. from nor	أكبر كمية خلال يوم واحد Maximum fall in one day: الكميه Amount	التاريخ Date	عدد الايام التي هطل فيها No. of days with amount of rain: <0.1	≥0.1	≥1.0	≥5.0	≥10	≥25	≥50	سماكة الثلج (سم) Snow depth (centimetres): أكبر سماكة Max. Depth	التاريخ Date
WESTERN INLAND الداخليه الغربيه													
Nawa نوى	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	
Shahba شهبا	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	
Rasheedah رشيده	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	
Dara' درعا	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	
Mseifrah مسيفره	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	
Busral Sham بصرى الشام	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	
Imtan امتان	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	
Khirbet Awwad خربة عواد	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	
DESERT البـاديه													
Jabal Ettanf جبل التنف	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	
Khanasser خناصر	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	
Shujeiri شجيرى	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	
Wadi El Azib وادى العزيب	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	
El Kom الكوم	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	
Ukeirubat عقيربات	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	
T4 ط ٤	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	
T3 ط ٣	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	
T2 ط ٢	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	
Saba'a Biar سبع بيار	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	
Zulof زلف	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	
Sukhnah سخنه	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	

TABLE 6f RAINFALL AND SNOW DEPTH
JUNE 1961

جدول رقم (٦) الهطول وسماكة الثلج حزيران ١٩٦١

Station المحطة	Rainfall (millimetres) الهطول بالمليمتر: Total amount المجموع	Dev. from nor. المعدل	Maximum fall in one day أكبر كمية خلال يوم واحد الكمية Amount	التاريخ Date	No. of days with amount of rain عدد الايام التي هطل فيها <0.1	≥0.1	≥1.0	≥5.0	≥10	≥25	≥50	Snow depth (centimetres) سماكة الثلج (سم): Max. depth أكبر سماكة	التاريخ Date
EASTERN الشرقيه													
Raqqa رقه	T		T	18	1	0	0	0	0	0	0	0	
Deir Ezzor (A) دير الزور	0.0	-1.5	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	
Abu Kamal ابو كمال	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	
Ein El Arab عين العرب	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	
Ras El Ein راس العين	0.8		0.8	1	0	1	0	0	0	0	0	0	
Tel Abiad تل ابيض	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	
Mabrukah مبروكه	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	
El Hall الهول	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	
Tel Ajajah تل عجاجه	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	
Abu Hureirah ابو هريره													
Ma'adan Jadid معدان جديد	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	
Markadah مرقده	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	
Salhiyah صالحيه	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	
Bi'r Muheissen بئر محيسن	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	
Maghlugah مغلوجه	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	
Hazeemah حزيمه	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	
Shaddadah شداده	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	
Maskanah مسكنه													
Tibnah تبنه	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	
Mayadeen ميادين	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	

TABLE 6g RAINFALL AND SNOW DEPTH JUNE 1961

جدول رقم (٦) الهطول وسماكة الثلج حزيران ١٩٦١

Station المحطة	Rainfall (millimetres) الهطول بالمليمتر: المجموع Total amount	الحيدان عن المعدل Dev. from nor	أكبر كمية خلال يوم واحد in one day: الكمية Amount	التاريخ Date	عدد الايام التي هطل فيها No. of days with amount of rain: < 0.1	≥0.1	≥1.0	≥5.0	≥10	≥25	≥50	سماكة الثلج (سم) Snow depth (centimetres): أكبر سماكة Max. depth	التاريخ Date
NORTH EASTERN الشرقية الشمالية													
Kamishly (A) قامشلي	T	-2.1	T	1,5	2	0	0	0	0	0	0	0	
Malkiyah مالكيه	9.0		9.0	15	0	1	1	1	0	0	0	0	
Derbassiyah درباسيه	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	
Karachock قره شوك	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	
Tel Alo تل علو	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	
Tel Tamer تل تمر	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	
Hassakah حسكه	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	
Ein Diwar عين ديوار	1.0		1.0	15	0	1	1	0	0	0	0	0	
Kbur El Biid قبور البيض	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	
Shagher Bazar شاغر بازار	2.0		2.0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	
Abu Kassa'eb أبو القصائب	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	
Tel Brak تل براك	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	
Homs El Jazirah حمص الجزيرة	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	

E 7 BRIGHT SUNSHINE, CLOUDENESS, EVAPORATION, BRIGHT & BLACK BULB TEMPERATURE AND GRASS MINIMUM

JUNE 1961

جدول رقم (٧) سطوع الشمس والتغيم والتبخر وحرارة النتاة السوداء وادنى درجة لحرارة الاعشاب حزيران ١٩٦١

ation المحطة	مدة سطوع الشمس بالساعات Duration fo bright sunshine (hours)			متوسط تغطية السماء بالأثمان Mean sky cover (oktas)								المتوسط اليومي للتبخر (م) Mean daily evaporation (millimetres)	Max. temp. (°C) of		Grass minimum (°C)
				٠٠٠٠ ت 0000 U.T.		٠٦٠٠ ت 0600 U.T.		١٢٠٠ ت 1200 U.T.		١٨٠٠ ت 1800 U.T.					
	السطوع الحقيقي Total actual	السطوع النظري Total possible	النسبه المئويه Percentage %	المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev.from nor	المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev.from nor	المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev.from nor	المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev.from nor		Black bulb thermometer	Black bulb thermometer	
STAL الساحليه															
akia اللاذقيه	364.3	415.4	88	1.4	-	3.1	-	2.3	-	2.2	-	4.2			
sab كسب						1.9	-	1.6	-	1.0	-	-			
tal Ma'af قسطل معاف						2.4	-	1.6	-	1.9	-	-			
nfah طنفه						1.7	-	2.0	-	2.2	-	1.8			
ka بسوقنا						2.4	-	1.2	-	2.1	-	2.1			
bat Burghal جوبه برغال						1.6	-	1.3	-	0.9	-	-			
lah (A) جبله															
Sin السنن						2.8	-	2.2	-	2.0	-	-			
mous قدموس						1.7	-	1.0	-	1.2	-	-			
Sheikh Bader عين الشيخ بدر						1.4	-	0.8	-	1.2	-	-			
tous طرطوس						2.4	-	1.1	-	1.4	-	-			
ad ارواد															
ita صافيتا						1.8	-	1.2	-	1.7	-	-			
da مريضه						2.0	-	1.8	-	1.9	-	-			
TERN INLAND الداخليه الغربيه															
ppo (A) حلب	390.8	404.5	97	0.4		0.4	-	1.6	-	0.7	-	12.1			
a (A) حماه	381.2	405.5	94	0.3		0.7	-	1.0	-	0.5	-	12.2			
ek النبك				0.4		1.4	-	0.5	-	0.0	-	11.3			
escus (A) دمشق	376.3	393.9	96	0.3		0.8	-	0.5	-	0.0	-	13.9			
eitra القنيطره				0.8		1.0	-	1.0	-	0.9	-	9.6			

E 7a BRIGHT SUNSHINE, CLOUDINESS, EVAPORATION, BRIGHT & BLACK BULB TEMPERATURES, AND GRASS MINIMUM

JUNE 1961 حزيران ١٩٦١ جدول رقم (٧) سطوع الشمس والتغيم والتبخر وحرارة القاعه السوداء وأدنى درجه لحرارة الاعشاب

ion المحطه	مدة سطوع الشمس بالساعات Duration of bright sunshine (hours)			متوسط تغطية السماء (بالاثمان) Mean sky cover (oktas)								المتوسط اليومي للتبخر (مم) Mean daily evaporation (millimetres)	Max. temp. (°C) of		Grass minimum
				٠٠٠٠ ت ج 0000 U.T.		٠٦٠٠ ت ج 0600 U.T.		١٢٠٠ ت ج 1200 U.T.		١٨٠٠ ت ج 1800 U.T.					
	السطوع الحقيقي Total actual	السطوع النظري Total possible	النسبه المئويه % Percentage	المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor	المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor	المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor	المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor		Black bulb thermometer	Bright bulb thermometer	
EN INLAND الداخليه الغربيه															
فيـــق	373.9	395.4	95	1.0	-	1.6	-	0.9	-	0.6	-	7.6			
blus جرابلس	380.2	410.9	93	-	-	0.1	-	0.6	-	0.5	-	10.0			
z أعزاز						1.1	-	2.0	-	1.5	-	-			
ej منبج						0.7	-	1.6	-	1.3	-	-			
ammam الحمـــام						0.4	-	0.2	-	0.1	-	8.8			
ab الباب						0.4	-	1.6	-	0.6	-	-			
elmiyah صلبيـــه						0.2	-	0.3	-	0.0	-	-			
El Abbud (A) رسم العبود						1.7	-	1.0	-	1.7	-	-			
nafsah الخفسه	377.5	402.6	94	-	-	0.3	-	0.8	-	0.7	-	12.8			
b ادلـــب						0.5	-	0.7	-	0.1	-	-			
uge الروج						0.7	-	0.8	-	0.2	-	11.9			
El Shughur جسر الشغـــور	384.5	396.4	97												
Dhur ابو الضهور						0.1	-	0.0	-	0.0	-	-			
ret El Nu'man معرة النعمـــان						0.2	-	0.7	-	0.4	-	8.2			
et Beit Dayub قطرة بيت ديب						0.5	-	0.8	-	0.6	-	-			
at El Madik قلعة المضيق						0.3	-	0.6	-	0.4	-	-			
mureen حورات عمورين						0.2	-	0.4	-	0.0	-	-			
iaf مصيـــاف						1.1	-	1.1	-	1.2	-	-			
uiyah سلميـــه						0.2	-	0.5	-	0.1	-	9.1			

E 75 BRIGHT SUNSHINE, CLOUDINESS, EVAPORATION , BRIGHT & BLACK BULB TEMPERATURES AND GRASS MINIMUM

JUNE 1961

جدول رقم (٧) سطوع الشمس والتغيم والتبخر وحرارة الفقاعة السوداء وادنى درجة لحرارة الاعشاب حزيران ١٩٦١

tion المحطة	مدة سطوع الشمس بالساعات Duration of bright sunshine (hours)			متوسط تغطية السماء (بالاثمان) Mean sky cover (oktas)								المتوسط اليومي للتبخر (م) Mean daily evaporation (millimetres)	Maximum temp. (°C) of		Grass minimum (°C)
				٠٠٠٠ تم 0000 U.T.		٠٦٠٠ تم 0600 U.T.		١٢٠٠ تم 1200 U.T.		١٨٠٠ تم 1800 U.T.					
	السطوع الحقيقي Total actual	السطوع النظاري Total possible	النسبة المئوية Percentage %	المتوسط Mean	الجيدان عن المعدل Dev.from nor	المتوسط Mean	الجيدان عن المعدل Dev.from nor	المتوسط Mean	الجيدان عن المعدل Dev.from nor	المتوسط Mean	الجيدان عن المعدل Dev.from nor		Black bulb thermometer	Bright bulb thermometer	
TERN INLAND الداخليه الغربيه															
tan رستن						0.8	-	1.2	-	0.6	-	-			
s (Mashtal) حمص المشتل						1.2	-	1.4	-	1.5	-	6.6			
tinah قطينه	370.9	414.2	90			0.5	-	0.9	-	0.6	-	6.7			
seir قصير						0.4	-	0.5	-	0.6	-	-			
siaa حسيا						0.2	-	0.6	-	1.0	-	-			
yatein قريتين						0.1	-	0.0	-	0.0	-	-			
alula معلولا						0.0	-	0.0	-	0.0	-	-			
kuus رنكوس						0.2	-	0.4	-	0.2	-	-			
adani زيداني						0.1	-	0.3	-	0.0	-	-			
aya مضايا						0.5	-	0.2	-	0.0	-	-			
naya جيدنايا						0.2	-	0.0	-	0.1	-	-			
saluun ميسلون						0.4	-	0.7	-	0.0	-	-			
rabo خرابو						0.4	-	0.4	-	0.1	-	7.0			
ana قطنا						0.2	-	0.6	-	0.1	-	-			
idet El Khass جديدة الخاص						0.6	-	0.1	-	2.0	-	-			
'adah سمده						1.3	-	1.0	-	0.8	-	-			
amein صنمين						0.0	-	0.0	-	0.0	-	-			
a' ازرع						0.2	-	0.1	-	0.2	-	-			
Shehab تل شهاب						1.3	-	0.6	-	0.0	-	6.5			
ida'a سوداء						0.8	-	0.1	-	0.1	-	6.3			

BLE 7c BRIGHT SUNSHINE, CLOUDINESS, EVAPORATION, BRIGHT & BLACK BULB TEMPERATURES AND GRASS MINIMUM
JUNE 1961

جدول رقم (٧) سطوع الشمس والتغيم والتبخر وحرارة القاعة السوداء وادنى درجة لحرارة الاعشاب حزيران ١٩٦١

ation المحطة	مدة سطوع الشمس بالساعات Duration of bright sunshine (hours)			متوسط تغطية السماء (بالاثمان) Mean sky cover (oktas)								المتوسط اليومي للتبخر (مم) Mean daily evaporation (millimetres)	Maximum temp. (°C) of		Grass minimum (°C)
				٠٠٠٠ تم 0000 U.T.		٠٦٠٠ تم 0600 U.T.		١٢٠٠ تم 1200 U.T.		١٨٠٠ تم 1800 U.T.					
	السطوع الحقيقي Total actual	السطوع النظري Total possible	النسبه المئويه Percentage %	المتوسط Mean	الجيدان عن المعدل Dev. from nor	المتوسط Mean	الجيدان عن المعدل Dev. from nor	المتوسط Mean	الجيدان عن المعدل Dev. from nor	المتوسط Mean	الجيدان عن المعدل Dev. from nor		Black bulb thermometer	Bright bulb thermometer	
STERN INLAND الداخليه الغربيه															
mah حمه						0.7	-	0.5	-	0.3	-	-			
lkhad صلخد البادية						0.6	-	0.8	-	0.9	-	11.1			
SERT															
lmyra (A) تدمر	372.8	389.9	96	0.3		0.4	-	0.6	-	0.3	-	16.2			
bal Bttanf جبل التنف				0.4		0.1	-	0.7	-	0.4	-	14.1			
anasser خناصر						0.1	-	0.6	-	0.1	-	-			
ujeiri شجيرى															
di El Azib وادى العزيب						0.3	-	0.5	-	0.5	-	13.3			
Kom الكوم						0.1	-	0.1	-	0.3	-	-			
eirubat عقيربات						0.9	-	0.9	-	1.3	-	-			
ط ٤						0.7	-	1.2	-	0.5	-	13.7			
ط ٣						0.1	-	0.3	-	0.0	-	13.6			
ط ٢	373.6	412.2	91			0.3	-	0.5	-	0.4	-	15.1			
ba'a Biar سبع بيار	362.0	402.9	90			1.7	-	2.4	-	2.2	-	14.6			
Rof زلف						0.1	-	0.4	-	0.1	-	19.5			
STERN : الشرقيه															
qa	361.8	386.3	94	0.4		0.5	-	2.4	-	0.4	-	13.2			
r Ezzor (A) رقه دير الزور	359.5	401.4	90	0.1		0.5	-	1.2	-	0.9	-	15.4			
n Kamal البوكمال				0.6		1.3	-	1.8	-	0.5	-	-			
n El Arab عين العرب						1.3	-	0.8	-	0.8	-	-			
s El Bin راس العين						0.6	-	1.3	-	0.9	-	-			

E 7d BRIGHT SUNSHINE, CLOUDINESS, EVAPORATION, BRIGHT & BLACK BULB TEMPERATURES AND GRASS MINIMUM

JUNE 1961 · ١٩٦١ حزيران

جدول رقم (٧) سطوع الشمس والتغيم والتبخر وحرارة القاعه السوداء وادنى درجة لحرارة الاعشاب

tion المحطه	مدة سطوع الشمس بالساعات Duration of bright sunshine (hours)			متوسط تغطية السماء (بالاثمان) Mean sky cover (oktas)								المتوسط اليومي للتبخر (م) Mean daily evaporation (millimetres)	Maximum temp. (°C) of		Grass minimum (°C)
				٠٠٠٠ تم 0000 U.T.		٠٦٠٠ تم 0600 U.T.		١٢٠٠ تم 1200 U.T.		١٨٠٠ تم 1800 U.T.					
	السطوع الحقيقي Total actual	السطوع النظري Total possible	النسبه المئويه Percentage %	المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor	المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor	المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor	المتوسط Mean	الحيدان عن المعدل Dev. from nor		Black bulb thermometer	Bright bulb thermometer	
TERN الشرقيه															
Abiad تل أبيض						0.0	-	0.0	-	0.0	-	-			
rukah مبروكه	387.3	418.9	92			0.8	-	1.3	-	0.9	-	13.4			
Hall الهول						0.9	-	0.8	-	0.4	-	-			
Ajajah تل عجاجه						0.1	-	0.2	-	0.0	-	-			
Hureirah أبو هريره						0.0	-	0.0	-	0.0	-	-			
adan Jadid معدان جديد						0.0	-	0.0	-	0.0	-	-			
kadah مرقده						0.2	-	0.5	-	0.1	-	-			
hiyah صالحيه						0.0	-	0.1	-	0.1	-	-			
TH EASTERN الشماليه الشرقيه															
ishly (A) قامشلي	348.7	390.0	89	0.4		1.2	-	1.7	-	1.0	-	12.5			
kiyah مالكيه						0.3	-	0.5	-	0.2	-	-			
Bassiyah درباسيه															
achock قره شوك	375.5	417.7	90			0.7	-	1.5	-	0.8	-	10.5			
Alo تل علو						0.6	-	1.6	-	0.3	-	-			
Tamer تل تمر						0.6	-	0.3	-	0.5	-	-			
sakah حسكه															

ABLE 8 SOIL TEMPERATURE (°C) AT SELECTED DEPTHS AT FIXED HOURS
JUNE 1961

جدول رقم (٨) حرارة التربه بالسلسيوس لاعماق مختاره وفي ساعات معينه حزيران ١٩٦١

Station المحطه	Depth in centimetres العمق بالسانتمتر	0000 U.T. ٠٠٠٠ تم					0600 U.T. ٠٦٠٠ تم					1200 U.T. ١٢٠٠ تم					1800 U.T. ١٨٠٠ تم				
		المتوسط Mean	الاعلى Highest القيمه Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمه Value	الادنى Lowest التاريخ Date	المتوسط Mean	الاعلى Highest القيمه Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمه Value	الادنى Lowest التاريخ Date	المتوسط Mean	الاعلى Highest القيمه Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمه Value	الادنى Lowest التاريخ Date	المتوسط Mean	الاعلى Highest القيمه Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمه Value	الادنى Lowest التاريخ Date
ASTAL الساحله	10						24.5	27.8	30	22.0	15	27.9	29.7	17	25.1	13	29.0	30.6	7	25.9	13,14
	20						25.9	27.9	30	23.9	15	26.3	27.9	30	24.5	14	27.7	28.9	10,17	25.1	15
stal Ma'af قسطل معاف	50						21.6	22.5	30	19.7	1	21.5	22.6	30	19.8	1	21.5	22.6	30	19.5	3
	100						21.9	23.1	30	20.1	1	21.9	23.1	30	20.1	1	21.9	23.1	30	20.1	1
	10						18.0	20.4	SEV	16.0	15	20.8	23.0	30	15.8	30	21.9	24.6	30	17.0	13
	20																				
enfah صلنفه	50																				
	100						14.7	15.8	30	13.6	1,2	14.7	17.4	14	13.6	1,2	14.7	15.8	30	13.6	1,2
	10						26.3	29.2	30	23.8	4	29.4	32.2	30	27.2	4	31.3	34.0	28	28.4	1
	20						27.7	30.3	30	25.4	1	27.9	30.4	30	25.8	4	29.6	31.8	29,30	27.4	4
uka بسوقا	50						26.8	28.9	30	24.2	1	26.8	29.0	30	24.2	1	26.7	28.8	30	24.4	1
	100						23.8	25.4	29	21.9	1	23.8	25.4	SEV	21.8	1	23.8	25.4	29,30	21.8	1
	10						23.1	25.2	30	20.0	15	24.7	27.4	30	21.0	14	26.1	28.0	29,30	22.2	14
	20						21.7	23.6	30	19.4	15	21.7	23.2	30	19.6	15	22.4	24.0	29,30	20.0	14
wbat Burghal جوبة برغال	50						20.0	21.2	30	18.2	1	20.0	21.0	29,30	18.4	1	20.1	21.0	SEV	18.4	1
	100						17.3	19.0	28	16.2	SEV.	17.4	18.2	SEV	16.2	1,3	17.4	18.4	SEV	16.0	2,3
	10																				
	20																				
blah (A) جبله	50																				
	100																				
	10						28.1	31.0	7	25.0	13	33.3	37.2	7	29.0	13	27.4	29.6	30	24.4	13
	20						26.7	29.6	30	24.8	4	30.6	32.8	29	28.2	13,14	30.0	32.4	28	25.8	13
rtous طرطوس	50						28.3	30.4	30	26.8	1	27.7	29.4	28	26.4	13	28.1	31.0	30	26.2	13
	100																				
	10																				
	20						26.5	28.4	30	24.2	1	27.7	29.9	30	25.8	1	29.2	32.0	30	27.2	13
fita صافيتا	50						26.5	28.4	30	24.0	1,3	26.5	28.4	30	24.0	1,5	26.5	28.4	30	24.2	1
	100						24.1	26.4	26	21.8	1	24.1	26.4	26	21.8	1	24.1	26.4	26	21.8	1

BLE 8a SOIL TEMPERATURE (°C) AT SELECTED DEPTHS AT FIXED HOURS
JUNE 1961 حزيران ١٩٦١

جدول رقم (٨) حرارة التربه بالسلسيوس لاعماق مختاره وفي ساعات معينه

Station المحطه	Depth in centimetres العمق بالسانتيمتر	0000 U.T. ٠٠٠٠ تم Mean المتوسط	Highest الاعلى Value القيمه	Highest الاعلى Date التاريخ	Lowest الادنى Value القيمه	Lowest الادنى Date التاريخ	0600 U.T. ٠٦٠٠ تم Mean المتوسط	Highest الاعلى Value القيمه	Highest الاعلى Date التاريخ	Lowest الادنى Value القيمه	Lowest الادنى Date التاريخ	1200 U.T. ١٢٠٠ تم Mean المتوسط	Highest الاعلى Value القيمه	Highest الاعلى Date التاريخ	Lowest الادنى Value القيمه	Lowest الادنى Date التاريخ	1800 U.T. ١٨٠٠ تم Mean المتوسط	Highest الاعلى Value القيمه	Highest الاعلى Date التاريخ	Lowest الادنى Value القيمه	Lowest الادنى Date التاريخ
STERN INLAND الداخليه الغربيه																					
eppo (A) حلب	10	26.1	30.8	30	21.4	14	25.8	29.5	12	22.8	6	30.7	36.0	22	26.3	14	29.8	36.0	30	25.4	13
	20	26.2	29.5	30	22.2	14	25.5	28.9	30	22.4	14	27.4	32.0	22	24.5	6	27.8	31.2	29	24.6	13
	50	24.4	26.4	30	22.4	14	24.5	26.8	30	22.5	SEV.	25.0	26.5	23,29	22.4	4	24.7	26.8	30	22.9	6
	100																				
ma (A) حماه	10	25.1	27.4	30	23.1	13	25.3	28.0	30	23.2	11	31.5	34.1	30	27.2	13	29.8	31.9	30	26.1	13
	20	27.2	29.0	29,30	25.3	14	25.7	27.4	30	23.6	14	27.1	29.4	29	25.2	14	28.3	30.2	30	26.3	14
	50	25.8	27.2	30	24.1	1	25.9	27.3	30	24.3	1	25.9	27.3	30	24.4	1	25.7	27.2	30	24.5	1
	100	23.9	25.3	29	22.3	1	24.0	25.3	30	22.3	1	24.0	25.4	30	22.4	1	24.0	25.4	30	22.4	1
bek النبك	10	22.2	25.5	9	19.5	14	19.7	23.7	9	16.9	14	24.0	27.3	8	21.5	4	25.5	28.8	8	22.0	13
	20	23.2	25.9	10	21.4	14	21.5	24.3	9	19.7	14	22.0	24.6	9,10	19.9	5	23.9	26.3	9	21.7	13
	50	20.5	21.6	12,30	18.9	1	20.7	21.8	30	18.9	1	20.7	21.7	SEV.	19.1	2	20.5	21.7	30	18.8	1
	100	17.4	18.5	29,30	15.9	1,2	17.4	18.6	29,30	15.8	1	17.5	18.7	29	15.9	1	17.4	18.7	30	15.7	1
mascus (A) دمشق	10	26.2	28.8	9	22.5	10	24.4	27.0	7	21.6	14	31.5	33.8	17	27.6	24	30.7	34.4	29	25.1	13
	20	28.6	30.8	28	25.9	10	26.9	28.6	29	22.6	17	27.7	30.4	22	25.6	14	29.6	31.4	27	27.5	13
	50	27.3	28.7	10	25.9	1	27.4	28.8	29	25.8	1	27.2	28.7	29	25.4	2	27.2	28.6	29	25.8	13
	100	24.4	25.5	30	22.7	6	24.5	25.7	29	22.7	1	24.6	25.7	29,30	23.0	1	24.5	25.7	30	23.0	1
q فيق	10	27.7	30.2	8	25.6	14	26.4	28.4	8	24.6	3,14	30.2	32.5	7	28.2	14	31.2	34.2	7	27.8	13
	20	29.2	30.9	8	27.6	14,21	28.3	29.7	8,23	26.8	14	28.4	29.7	8	27.1	15	29.6	31.0	7,9	26.3	13
	50	27.0	28.0	30	25.4	1	27.1	28.1	29	25.4	1	27.1	28.0	29,30	25.5	1	27.0	28.0	30	25.4	1
	100	24.8	26.0	29,30	23.0	1	24.8	26.0	29,30	23.0	1	24.9	26.0	30	23.1	1	24.9	26.0	SEV.	23.2	1
rablus جرابلس	10																				
	20						26.4	30.6	30	22.8	6	33.0	36.8	29	28.4	1	31.7	35.6	29	27.4	13
	50																				
	100						23.2	25.0	30	21.4	1	23.2	25.0	29,30	21.4	1,2	23.2	25.0	29,30	21.4	1
Hammam الحمام	10						26.3	29.4	30	22.0	20	32.6	38.8	29	27.0	20,23	29.5	34.0	24	25.0	1
	20						26.2	28.4	29	21.0	20	28.6	32.0	28	26.0	20	29.2	31.6	28	24.2	1
	50						26.8	29.0	20	24.6	1	26.6	28.0	28	24.3	1	26.6	28.0	30	23.6	1
	100						23.9	28.0	20	21.8	1	23.4	25.0	SEV.	20.8	20	23.8	26.8	17,18	21.0	2

BLE 8b SOIL TEMPERATURE (°C) AT SELECTED DEPTHS AT FIXED HOURS
JUNE 1961 حزيران ١٩٦١

جدول رقم (٨) حرارة التربه بالسلسيوس لاعماق مختاره وفي ساعات معينه

ation المحطه	Depth in centimetres العمق بالسانتيمتر	0000 U.T. ٠٠٠٠ تم					0600 U.T. ٠٦٠٠ تم					1200 U.T. ١٢٠٠ تم					1800 U.T. ١٨٠٠ تم				
		المتوسط Mean	الاعلى Highest القيمه Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمه Value	الادنى Lowest التاريخ Date	المتوسط Mean	الاعلى Highest القيمه Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمه Value	الادنى Lowest التاريخ Date	المتوسط Mean	الاعلى Highest القيمه Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمه Value	الادنى Lowest التاريخ Date	المتوسط Mean	الاعلى Highest القيمه Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمه Value	الادنى Lowest التاريخ Date
STERN INLAND																					
مسلميه sselmiyah	10						25.1	27.8	29	23.0	14	28.7	31.4	26	22.2	13	28.7	31.0	28,29	25.8	13
	20						25.9	28.2	29	24.0	2,14	26.8	28.8	30	24.6	6	27.7	29.8	29	25.4	13
	50						25.7	28.0	28,29	23.2	5	25.7	27.8	28	23.0	12	25.3	27.6	29	22.4	2
	100						23.4	25.0	29,30	21.0	2	23.4	25.0	29,30	21.8	1	23.0	25.0	30	20.8	1
الخفسه Khafsah	10	27.7	30.4	27	25.0	14	25.6	28.4	30	23.2	14	30.4	33.2	30	28.0	13,14	31.8	34.8	30	28.0	13
	20	27.0	29.6	30	25.0	14	25.4	27.8	30	23.4	1,14	26.1	28.6	30	24.2	14	28.2	30.6	30	25.8	13
	50																				
	100																				
الروج Ruge	10																				
	20						26.0	27.6	29	24.6	18	27.6	29.8	26	25.8	5,13	27.0	29.8	29	24.6	14
	50						25.8	28.1	29	22.4	4	25.9	28.2	30	23.6	18	25.9	27.9	28,29	24.2	18
	100						24.1	25.6	29,30	21.9	1	24.2	25.7	30	22.0	1	24.2	25.7	30	22.0	1
جسر الشغور sr El Shughur	10						22.4	23.2	30	21.2	15	23.2	23.8	SEV.	22.0	13	23.4	24.2	SEV	22.4	13,15
	20						22.4	23.0	SEV	21.8	1,3	22.7	23.2	SEV	22.2	3,15	22.8	23.4	28,29	22.2	15
	50						21.3	22.4	SEV.	19.6	1	21.4	22.6	30	19.8	1	21.4	22.6	30	19.8	1
	100						19.4	20.4	SEV.	17.8	1	19.4	20.6	30	18.0	SEV	19.4	20.6	30	18.0	SEV.
قطرة بيت ديوب trat Beit Dayub	10																				
	20						23.2	25.8	30	20.8	1	23.3	26.0	30	21.2	SEV	24.0	26.4	30	21.8	SEV
	50						21.2	23.2	30	19.0	1	21.3	23.8	27	19.2	1	21.2	23.0	30	19.2	1,2
	100						18.5	19.8	SEV.	17.2	1	18.6	19.8	SEV.	17.2	1	18.6	19.8	SEV.	17.2	1
سلميه lamiyah	10						24.7	26.7	9,30	22.9	11	31.2	34.4	17	28.4	13	29.8	32.2	28	26.5	13
	20						25.9	27.6	29	24.4	13	26.9	28.8	30	25.6	14,15	28.5	30.2	28	26.7	13
	50						25.5	26.7	29,30	24.1	1	25.5	27.2	30	24.1	1	25.5	27.1	30	24.1	1
	100						22.5	23.7	30	21.2	1	22.6	23.7	30	21.2	1	22.6	23.7	30	21.2	1
حمص المشتل ma (Mashtal)	10						25.4	27.2	30	23.8	4,14	33.0	35.4	27	29.8	13	30.3	33.0	27,28	27.6	24
	20						26.2	28.0	30	24.8	1,14	28.4	30.0	30	27.2	13,14	29.9	32.0	28	28.2	13
	50																				
	100						23.1	24.4	30	21.6	1	23.1	24.4	30	21.6	1	23.1	24.4	30	21.6	1

SHE 8c SOIL TEMPERATURE (°C) AT SELECTED DEPTHS AT FIXED HOURS
JUNE 1961 حزيران ١٩٦١

جدول رقم (٨) حرارة التربه بالسلسيوس لاعماق مختاره وفي ساعات معينه

ation المحطه	Depth in centimetres العمق بالسانتيمتر	0000 U.T. ٠٠٠٠ تسم المتوسط Mean	الاعلى Highest القيمه Value	التاريخ Date	الادنى Lowest القيمه Value	التاريخ Date	0600 U.T. ٠٦٠٠ تسم المتوسط Mean	الاعلى Highest القيمه Value	التاريخ Date	الادنى Lowest القيمه Value	التاريخ Date	1200 U.T. ١٢٠٠ تسم المتوسط Mean	الاعلى Highest القيمه Value	التاريخ Date	الادنى Lowest القيمه Value	التاريخ Date	1800 U.T. ١٨٠٠ تسم المتوسط Mean	الاعلى Highest القيمه Value	التاريخ Date	الادنى Lowest القيمه Value	التاريخ Date
STERN INLAND الداخليه الشرقيه	10																				
trinah قطينه	20						25.5	27.0	29	24.4	15	25.6	26.9	29	24.6	1	27.0	28.4	28	25.7	14
	50						24.9	26.0	29,30	23.6	1	24.9	26.0	30	23.6	1	24.8	25.8	30	23.7	1
	100						22.0	22.9	29,30	20.7	1	22.0	23.0	30	30.7	1	22.0	23.0	30	20.7	1
daya مضايا	10						17.3	19.8	30	15.0	2	20.7	22.8	30	19.0	4,13	20.9	22.4	29,30	19.2	4,13
	20																				
	50						18.3	19.4	29,30	16.7	1	18.4	19.4	29,30	16.8	1	18.3	19.4	29,30	17.0	1,2
	100																				
isaluun مسلون	10						23.2	25.8	9	19.8	14	32.8	35.6	9	27.2	13	27.7	31.2	9	22.2	13
	20						23.2	26.6	10	20.8	2	27.3	33.0	17	25.0	13,15	28.6	31.2	9	26.4	13
	50						24.5	26.0	SEV.	22.6	1	24.3	25.8	29,30	22.6	1,3	24.2	25.6	SEV.	22.5	2
	100						20.9	22.0	SEV.	18.6	1,2	20.5	22.0	SEV.	18.6	1,2	20.5	22.0	SEV.	18.6	1
arabo خرابو	10						24.5	27.8	8	21.0	14	33.7	37.0	SEV.	28.6	14	28.2	31.0	9	25.0	2,12
	20						24.9	26.4	8	22.0	14	27.1	29.0	30	23.4	14	29.6	31.2	9	27.6	14,15
	50						25.3	26.4	29,30	23.8	1	25.3	26.4	29.30	23.8	1	25.3	26.4	29,30	23.8	1
	100						20.3	23.4	30	21.0	1,2	22.3	23.4	30	21.0	1,2	22.3	23.4	30	21.0	1,2
l Shehab تل شهاب	10						26.6	30.8	22,29	22.6	5	30.8	35.6	9	27.6	SEV.	30.5	34.0	7	27.4	5
	20						28.6	30.0	SEV.	24.4	15	29.9	30.0	SEV.	29.2	8	29.3	31.4	10,21	25.6	4
	50						25.7	26.6	SEV.	24.2	1	25.7	26.6	28,30	24.2	1	25.4	26.4	29,30	24.0	1
	100																				
lkhad طخد	10						22.8	28.0	8	17.8	14	28.6	33.5	8	20.0	13	23.8	29.5	26	19.0	2
	20						22.3	26.0	8	19.2	14	24.9	29.0	4,8	21.0	18	24.2	26.8	30	20.0	2
	50																				
	100																				
SERT البادية	10	27.7	29.4	12	25.0	14	25.7	27.8	10	23.7	14	31.1	33.8	18	30.4	14	32.5	34.8	27	29.6	14
lmyra (A) تدمر	20	29.2	30.4	12	27.4	15	27.5	29.1	30	26.0	1	28.5	29.7	30	27.2	14	30.5	31.6	30	28.2	14
	50	27.6	28.7	30	27.5	1	27.7	28.8	30	25.8	1	27.7	29.1	30	25.8	1	27.6	28.9	30	25.8	1
	100	24.4	25.6	29	23.0	2	24.5	25.7	30	23.0	1	24.6	25.7	30	23.1	1	24.5	25.7	29	23.1	1

LE 8d SOIL TEMPERATURE (°C) AT SELECTED DEPTHS AT FIXED HOURS
JUNE 1961

جدول رقم (٨) حرارة التربة بالسلسيوس لاعماق مختاره وفي ساعات معينه
حزيران ١٩٦١

Station المحطة	Depth in centimetres العمق بالسانتيمتر	0000 U.T. ٠٠٠٠ تم Mean المتوسط	Highest الاعلى Value القيمة	Highest الاعلى Date التاريخ	Lowest الادنى Value القيمة	Lowest الادنى Date التاريخ	0600 U.T. ٠٦٠٠ تم Mean المتوسط	Highest الاعلى Value القيمة	Highest الاعلى Date التاريخ	Lowest الادنى Value القيمة	Lowest الادنى Date التاريخ	1200 U.T. ١٢٠٠ تم Mean المتوسط	Highest الاعلى Value القيمة	Highest الاعلى Date التاريخ	Lowest الادنى Value القيمة	Lowest الادنى Date التاريخ	1800 U.T. ١٨٠٠ تم Mean المتوسط	Highest الاعلى Value القيمة	Highest الاعلى Date التاريخ	Lowest الادنى Value القيمة	Lowest الادنى Date التاريخ
SERT البادية	10						23.5	26.4	11,12	21.0	15	26.6	31.2	28	22.4	6	23.1	27.0	1	20.4	13,14
	20						23.1	25.0	SEV.	20.4	6	24.5	27.0	28	21.0	6	22.2	25.0	11	20.0	6
Ajeiri شجيرى	50						23.3	25.0	29	20.0	6	23.3	25.4	11	20.2	17	21.6	23.4	28	19.0	6
	100						21.1	22.4	28	19.2	1,6	21.5	24.2	12	18.2	3	20.1	22.2	12	18.2	25
	10						25.6	28.0	30	23.0	14	32.9	38.2	30	28.2	13	29.2	32.2	30	24.0	12,13
	20						25.9	28.2	30	23.8	6	27.5	30.2	27	25.6	14	28.5	31.0	20	24.0	12
Wadi El Azib وادى العزيب	50						25.9	27.6	29,30	23.8	1	25.9	27.6	29,30	23.8	1	25.9	27.6	29,30	23.8	1
	100						23.1	27.8	15,16	21.2	1	23.3	27.8	15,16	21.2	1	23.3	27.8	15,16	21.2	1
	10						25.2	27.2	9,30	22.2	13	32.4	34.6	27,29	29.0	14	31.2	33.6	27,28	27.6	13
	20						26.7	28.4	30	25.0	14,15	28.8	31.0	29	26.6	14	30.4	32.4	29	27.6	16
ط ٤	50						27.6	29.0	30	25.6	1	27.5	29.6	9	25.6	1	27.5	31.0	9	25.6	1
	100						24.9	26.4	30	23.4	SEV.	25.0	27.8	25	23.4	SEV.	25.0	27.8	25	22.4	9
	10						25.3	26.9	28	23.3	1	31.6	34.9	27	29.4	14	30.7	32.8	27,28	27.4	5
	20						26.3	27.7	28	24.8	1	28.2	29.8	27	26.6	14	29.8	31.6	27	28.2	5
ط ٣	50						26.3	27.6	29,30	24.6	1	26.2	27.5	30	24.6	1	26.2	27.4	SEV.	24.6	1
	100						23.7	24.9	30	22.4	1,2	23.7	25.0	30	22.4	1,2	23.7	25.0	30	22.4	1,2
	10						29.1	31.7	7	27.3	2	31.2	35.0	30	29.4	21	33.0	36.0	27	31.7	6
	20						30.6	32.6	28	28.7	6	30.0	33.0	30	29.2	2	31.9	34.8	27,30	30.8	6
ط ٢	50						31.1	32.5	28,29	28.6	1	30.0	32.5	28,30	28.7	1	29.9	32.4	28,30	28.6	1
	100						28.4	30.0	30	26.4	1	27.5	30.0	30	26.4	1	27.5	30.0	30	26.4	1
	10																				
	20						30.0	31.6	11	26.4	14	31.9	34.0	10	29.0	14	33.8	35.8	9	31.0	13
Zlef زلف	50																				
	100						26.3	27.4	30	24.8	1,2	26.3	27.6	30	24.8	1,2	26.3	27.6	30	24.8	1,2
STERN الشرقيه	10	31.2	33.4	30	28.3	14	28.4	30.5	29	25.9	11	34.6	37.0	27	31.2	1	36.2	38.9	18	31.8	5
	20	32.6	35.0	30	30.0	1	30.5	32.5	29	28.0	1,2	32.1	34.1	28	29.2	1	34.3	36.4	18	31.5	5
Raqa الرقه	50	31.3	33.2	30	28.4	1	31.4	33.2	29,30	28.6	1	31.1	33.0	30	28.4	1	31.1	33.0	30	28.4	1
	100	28.3	30.0	30	26.3	1	28.4	30.0	29,30	26.4	1,2	28.4	30.0	29,30	26.4	1	28.4	30.0	29,30	26.4	1

GE 8e TEMPERATURE (°C) AT SELECTED DEPTHS AT FIXED HOURS
JUNE 1961

جدول رقم (٨) حرارة التربه بالسلسيوس لاعماق مختاره وفي ساعات معينه حزيران ١٩٦١

Station المحطه	Depth in centimetres العمق بالسانتيمتر	0000 U.T. ٠٠٠٠ تسم Mean المتوسط	Highest الاعلى Value القيمه	Highest الاعلى Date التاريخ	Lowest الادنى Value القيمه	Lowest الادنى Date التاريخ	0600 U.T. ٠٦٠٠ تسم Mean المتوسط	Hihgest الاعلى Value القيمه	Hihgest الاعلى Date التاريخ	Lowest الادنى Value القيمه	Lowest الادنى Date التاريخ	1200 U.T. ١٢٠٠ تسم Mean المتوسط	Highest الاعلى Value القيمه	Highest الاعلى Date التاريخ	Lowest الادنى Value القيمه	Lowest الادنى Date التاريخ	1800 U.T. ١٨٠٠ تسم Mean المتوسط	Highest الاعلى Value القيمه	Highest الاعلى Date التاريخ	Lowest الادنى Value القيمه	Lowest الادنى Date التاريخ
STERN الشرقيه	10	30.3	33.4	30	27.9	SEV.	29.1	31.6	30	26.5	2	35.8	39.5	23	32.9	14	36.1	39.4	27	32.1	1
	20	32.1	34.6	28	29.4	1	30.5	32.6	30	27.6	1	31.5	33.4	SEV.	29.4	1	33.6	36.0	27	30.8	2
ir Ezzor (A) دير الزور	50	30.8	32.5	29,30	28.7	1	31.0	32.6	30	28.8	1	30.9	32.6	29,30	28.8	1,5	30.8	32.4	SEV	28.6	2
	100	26.7	28.3	30	25.3	1	26.8	28.4	30	25.3	1	26.9	28.4	30	25.3	1	26.9	28.4	30	25.4	1,2
	10	28.6	31.5	19,27	24.9	14	29.1	31.0	8,27	26.5	14	36.8	41.1	33	33.7	13	34.9	37.4	18,27	30.7	6
	20	31.2	33.1	28	28.7	7	29.2	31.0	28	27.2	3	31.1	33.3	28	29.5	6,14	33.3	35.5	28	30.7	6
u Kamal البوكمال	50	27.2	29.4	30	25.1	1	27.3	29.4	30	25.2	1	27.4	29.6	27	25.3	1	27.3	29.4	29	25.3	1
	100	24.9	26.1	30	23.6	1,2	24.9	26.1	30	23.6	1,2	24.9	26.1	29,30	23.6	1	25.0	26.2	30	23.6	1
	10						25.7	33.0	19	19.8	1	35.0	40.0	22,30	26.4	1	28.8	34.2	30	21.0	1
	20						24.7	30.2	19	19.4	1	33.4	38.0	23,27	22.0	1	27.8	32.0	19	20.8	1
brukah مبروكه	50						26.2	29.4	30	23.0	1,2	25.9	28,8	29	23.0	1,2	25.9	28.8	30	22.0	2
	100						24.2	26.4	30	22.4	3	24.2	26.8	30	22.0	2	24.2	26.4	29,30	22.4	SEV.
PTH EASTERN الشماليه الشرقيه	10	25.2	31.4	25	19.4	2	26.4	31.6	23	21.2	1	32.0	40.0	23	23.9	1	30.3	35.2	30	23.3	1
	20																				
mishly (A) قامشلي	50	23.5	26.3	30	21.2	2	23.5	26.3	28	20.0	6	23.4	26.4	30	21.0	6	23.8	26.4	30	20.9	6
	100	21.5	23.6	30	19.8	2	21.5	23.5	30	20.0	SEV.	21.6	23.6	30	20.0	SEV.	21.6	23.6	30	20.0	SEV.
	10						25.3	29.0	30	20.2	1	28.8	32.6	30	24.8	2	29.3	35.6	18	24.0	1,5
	20						24.7	28.0	30	21.4	1,2	25.3	28.4	30	22.4	2,3	25.6	28.6	30	22.4	2
rachock قره شوك	50						23.5	26.3	30	21.6	2,3	23.4	26.0	30	21.6	2	23.4	26.0	30	21.6	2
	100						21.2	22.8	30	20.0	1	21.1	22.8	30	20.0	1	21.1	22.8	30	20.0	1
	10																				
	20																				
ssakah حسكه	50																				
	100																				

BLE 9 FREQUENCY OF OCCURRENCE OF MISCELLANEOUS WEATHER PHENOMENA

JUNE 1961 حزيران ١٩٦١

جدول رقم (٩) تكرار حدوث عناصر الطقس المختلفه

tation	المحطه	الهطول Precipitation: مطر Rain	ثلج Snow	حبات جليد Ice pellets	برد Hail	صقيع Frost	جليد Glaze	عواصف رعديه Thunderstorm	شابوره — الرؤيه ١٠٠٠ متر واكثر Mist vis. ≥1000 metres	ضباب — الرؤيه أقل من ١٠٠٠ متر Fog vis. < 1000 metres	تعذيم — الرؤيه ١٠٠٠ متر واكثر Haze vis. ≥1000 metres	تعذيم كثيف — الرؤيه أقل من ١٠٠٠ متر Thick haze vis. < 1000 metres	غبار أو رمال مرتفعه الرؤيه ١٠٠٠ متر واكثر Dust rising/sand rising vis. ≥1000 metres	عواصف غباريه أو ترابيه الرؤيه أقل من ١٠٠٠ متر Duststorm/sandstorm vis. < 1000 metres	ثلوج هابه Blowing snow: خفيف ومعتدل الرؤيه ١٠٠٠ متر واكثر Slight/moderate vis. ≥1000 metres	كثيف — الرؤيه أقل من ١٠٠٠ متر Heavy vis. < 1000 metres	رياح شديده Gales	سماء صافيه Clear sky	سماء غائمه Cloudy sky
OASTAL	الساحليه																		
attakia	اللاذقيه	0	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0
assab	كسب	2	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
astal Ma'af	قسطل معاف	1	0		0		0	0	0	10	0		0	0	0	0	0	14	0
lenfah	صلنفه	0	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
ouka	بوقا	0	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
awbat Burghal	جوبه برغال	0	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
ablah (A)	جبله	0	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
l Sin	السن	0	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
admous	قدموس	0	0		0		0	0	1	0	0		1	0	0	0	0		
in Sheikh Bader	عين الشيخ بدر	2	0		0		0	0	0	0	1		0	0	0	0	0		
artous	طرطوس	0	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
rwad	أرواد	0	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
rida	عريضه	0	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
aratat	قره طاطا	0	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
hukran	شوقران	0	0		0		0	0	0	1	0		0	0	0	0	0		
adi Kandil	وادى قنديل	0	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
in Eido	عين عيدو	1	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
iffah	حفه	0	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
irdahah	قرداحه	0	0		0		0	0	0	1	0		0	0	0	0	0		
in Sharkiah	عين الشرقيه	0	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
anias (north)	بانياس الشماليه	0	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
nnazah	حلزه	0	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		

TABLE 9a FREQUENCY OF OCCURRENCE OF MISCELLANEOUS WEATHER PHENOMENA
JUNE 1961

جدول رقم (٩) تكرار حدوث عناصر الطقس المختلفه حزيران ١٩٦١

Station المحطه	Precipitation الهطول: Rain مطر	Snow ثلج	Ice pellets حبات جليد	Hail برد	Frost صقيع	Glaze جليد	Thunderstorm عواصف رعديه	Mist vis. ≥1000 metres شابوره — الرؤيه ١٠٠٠ متر واكثر	Fog vis. <1000 metres ضباب — الرؤيه أقل من ١٠٠٠ متر	Haze vis. ≥1000 metres سديم — الرؤيه ١٠٠٠ متر واكثر	Thick haze vis. <1000 metres سديم كثيف — الرؤيه أقل من ١٠٠٠ متر	Dust rising/sand rising vis. ≥1000 metres غبار او رمال مرتفعه الرؤيه ١٠٠٠ متر واكثر	Duststorm/sandstorm vis. <1000 metres عواصف غباريه او ترابيه الرؤيه أقل من ١٠٠٠ متر	Blowing snow ثلوج هابه: Slight/moderate Vis. ≥1000 metres خفيف ومعتدل الرؤيه ١٠٠٠ متر واكثر	Heavy vis. <1000 metres كثيف — الرؤيه أقل من ١٠٠٠ متر	Gales رياح شديده	Clear sky سماء صافيه	Cloudy sky سماء غائمه
COASTAL الساحليه																		
Wadil 'uyuun وادي العيون	0	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
Dreikeesh دريكيش	0	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
Mashta Hilow مشتى الحلو	0	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
Khreibah خريبه	0	0		0		0	0	0	2	0		0	0	0	0	0		
WESTERN INLAND الداخليه الغربيه																		
Aleppo (A) حلب	0	0		0		0	0	0	0	2		0	0	0	0	0		
Hama (A) حماه	0	0		0		0	0	0	0	9		7	0	0	0	0	29	
Nabek النبك	0	0		0		0	1	0	2	5		0	0	0	0	0	28	
Damascus (A) دمشق	0	0		0		0	0	0	0	1		0	0	0	0	11		
Kuneitra قنيطره	0	0		0		0	0	0	1	0		0	0	0	0	0	27	
Fiq فيق	0	0		0		0	0	2	0	0		0	0	0	0	0	25	
Jarablus جرابلس	0	0		0		0	0	0	0	0		2	0	0	0	0		
Iizaz أعزاز	1	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
Menbej منبج	0	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
El Hammam الحمام	0	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
El Bab الباب	0	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
Masselmiyah مسلميه	0	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
Rasm El Abbud (A) رسم العبود	0	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
El Khafsah الخفسه	1	0		0		0	0	0	0	2		0	2	0	0	0		
Idleb ادلب	0	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
El Ruge الروج	0	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
Jisr El Shughur جسر الشغور	0	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
Abul Dhur ابو الضهور	0	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		

TABLE 9b FREQUENCY OF OCCURRENCE OF MISCELLANEOUS WEATHER PHENOMENA
JUNE 1961

جدول رقم (٩) تكرار حدوث عناصر الطقس المختلفة
حزيران ١٩٦١

Station المحطة	Precipitation الهطول: Rain مطر	Snow ثلج	Ice pellets حبات جليد	Hail برد	Frost صقيع	Glaze جليد	Thunderstorm عواصف رعدية	Mist: vis. ≥ 1000 metres شابورة الرؤية ٠٠٠ امتر	Fog: vis. < 1000 metres ضباب الرؤية (أقل من ٠٠٠ متر)	Haze vis. ≥ 1000 metres سديم الرؤية (٠٠٠ امتر)	Thick haze vis. < 1000 metres سديم كثيف - الرؤية (أقل من ١٠٠٠ متر)	Dust rising/sand rising vis. ≥ 1000 metres غبار أو رمال مرتفعة الرؤية (١٠٠٠ متر)	Duststorm/sandstorm vis. < 1000 metres عواصف غبارية أو ترابية الرؤية (أقل من ١٠٠٠ متر)	Blowing snow ثلوج هابة: Slight/moderate vis. ≥ 1000 metres خفيف ومعتدل الرؤية (١٠٠٠ امتر)	Heavy vis. < 1000 metres كثيف - الرؤية (أقل من ١٠٠٠ امتر)	Gales رياح شديدة	Clear sky سماء صافية	Cloudy sky سماء غائمة
WESTERN INLAND الداخلية الغربية																		
Ma'aret El Nu'man معرة النعمان	0	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
Katrat Beit Dayab قطرة بيت ذيب	0	0		0		0	4	0	0	0		0	0	0	0	0		
Kala'at El Madik قلعة المضيق	0	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
H. Ammureen حورات عمورين	0	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
Missiaf مصياف	1	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
Salamiyah سلمية	0	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
Rastan رستن	0	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
Homs (Mashtal) حمص المشتل	0	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
Kattinah قطينة	0	0		0		0	0	0	0	5		0	1	0	0	0		
Kusseir قصير	0	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
Hassiaa حسيا	0	0		0		0	0	0	0	0		0	3	0	0	0		
Karyatein قريتين	0	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
Ma'alula معلولا	0	0		0		0	1	0	0	0		0	0	0	0	0		
Rankuus رنكوس	0	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
Zabadani زبداني	0	0		0		0	0	0	0	0		2	0	0	0	0		
Madaya مضايا	0	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
Sednaya صيدنايا	0	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
Meisaluun ميسلون	0	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
Kharabo خرابو	0	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		0
Katana قطنا	0	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	
Jdeidet El Khass جديدة الخاص	0	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		

TABLE 9c FREQUENCY OF OCCURRENCE OF MISCELLANEOUS WEATHER PHENOMENA
JUNE 1961

جدول رقم (٩) تكرار حدوث عناصر الطقس المختلفه حزيران ١٩٦١

Station المحطه	Precipitation الهطول: Rain مطر	Snow ثلج	Ice pellets حبات جليد	Hail برد	Frost صقيع	Glaze جليد	Thunderstorm عواصف رعديه	Mist vis. ≥ 1000 metres شابوره الرؤيه (٠٠٠ امتر واكثر)	fog vis. < 1000 metres ضباب الرؤيه (أقل من ٠٠٠ امتر)	Haze vis. ≥ 1000 metres مضبب الرؤيه (٠٠٠ امتر واكثر)	Thick haze vis. < 1000 metres مضبب كثيف الرؤيه (أقل من ١٠٠٠ متر)	Dust rising/sand rising vis. ≥ 1000 metres غبار أو رمال مرتفعه الرؤيه (١٠٠٠ متر واكثر)	Duststorm/sandstorm vis. < 1000 metres عواصف غباريه أو ترابيه الرؤيه (أقل من ٠٠٠ امتر)	Blowing snow ثلوج هابه: Slight/moderate vis. ≥ 1000 metres خفيف ومعتدل الرؤيه (٠٠٠ امتر واكثر)	Heavy vis. < 1000 metres كثيف الرؤيه (أقل من ٠٠٠ امتر)	Gales رياح شديده	Clear sky سماء صافيه	Cloudy sky سماء غائمه
WESTERN INLAND: الداخليه الغربيه																		
Es'adah صعده	0	0		0		0	0	7	3	0		0	0	0	0	0	0	0
Sanamein صنمين	0	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	
Izra' ازرع	0	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	
Tel Shehab تل شهاب	0	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
Sweida'a سويداء	0	0		0		0	0	0	0	0		1	0	0	0	0		
Himmah حمه	0	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
Salkhad صلخد	0	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
Bulbol بلبل	0	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
Kadi قاضي	0	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
Rajo راجو	0	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
Ra'ai راعي	0	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
A'fryn عفرين	0	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
Mare' مارع	0	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
Abu Kalkal ابو قلقل	0	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
Jindeeress جنديرس	0	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
Tadaf تادف	0	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
Dana (Bab El Hawa) دانا (باب الهوا)	1	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
Armanaz أرمناز	0	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
Sfeerah سفيره	0	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
Jabbul جبول	0	0		0		0	0	0	0	0		10	0	0	0	0		

TABLE 9d FREQUENCY OF OCCURRENCE OF MISCELLANEOUS WEATHER PHENOMENA
JUNE 1961

جدول رقم (٩) تكرار حدوث عناصر الطقس المختلفه
حزيران ١٩٦١

Station المحطه	Precipitation الهطول: Rain مطر	Snow ثلج	Ice pellets حبات جليد	Hail برد	Frost صقيع	Glaze جليد	Thunderstorm عواصف رعديه	Mist vis. ≥ 1000 metres شابوره الرؤيه (٠٠٠ امتر واكثر)	Fog vis. < 1000 metres ضباب الرؤيه (أقل من ٠٠٠ امتر)	Haze vis. ≥ 1000 metres سديم الرؤيه (٠٠٠ امتر واكثر)	Thick haze vis. < 1000 metres سديم كثيف الرؤيه (أقل من ٠٠٠ ١ متر)	Dust rising/sandrising vis. ≥ 1000 metres غبار أو رمال مرتفعه الرؤيه (٠٠٠ ١ متر واكثر)	Duststorm/sandstorm vis. < 1000 metres عواصف غباريه او ترابيه الرؤيه (أقل من ٠٠٠ ١ متر)	Blowing snow ثلوج هابه: Slight/moderate vis. ≥ 1000 metres خفيف ومعتدل الرؤيه (٠٠٠ امتر واكثر)	Heavy vis. < 1000 metres كثيف الرؤيه (أقل من ٠٠٠ امتر)	Gales رياح شديده	Clear sky سماء صافيه	Cloudy sky سماء غائمه
WESTERN INLAND: الداخليه الغربيه																		
Darkush دركوش	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
Bardah بردة	0	0	0	0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
Sarakeb سراقب	0	0	0	0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
Ariha أريحا	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
Khan Sheikhuun خان شيخون	0	0		0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	
Mhardah محردة	0	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
Mkharram Fokani مخرم فوقاني	0	0	0	0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
Khirbet El Teen خربة التين	0	0		0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
Triklos الفركلس	0	0	0	0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
Sadad صدد	0	0	0	0		0	0	0	2	1		0	0	0	0	0		
Breij بريج	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		3	1	0	0	0		
Yabruud يبرود	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0		0	0	0	0	0		
Assal El Ward عسال الورد	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0		0	0	0	0	0		
Quteifah قطيفه	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
Jdeidet Yabuus جديدة يابوس	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	
Ein El Feeja عين الفيجه	0	0	0	0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
Duuma دوما	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
Banias (south) بانياس الجنوبيه	0	0	0	0		0	0	0	0	5		0	0	0	0	0		
Rafeed رفيد	0	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
Nawa نوى	0	0	0	0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
Shahba شهبا	0	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		

TABLE 9e FREQUENCY OF OCCURRENCE OF MISCELLANEOUS WEATHER PHENOMENA

JUNE 1961

جدول رقم (٩) تكرار حدوث عناصر الطقس المختلفه حزيران ١٩٦١

Station المحطه	Precipitation الهطول: Rain مطر	Snow ثلج	Ice pellets حبات جليد	Hail برد	Frost صقيع	Glaze جليد	Thunderstorm مواصف رعديه	Mist vis. ≥ 1000 metres شابوره الرؤيه (٠٠٠ امتر واكثر)	Fog vis. < 1000 metres ضباب الرؤيه (أقل من ٠٠٠ امتر)	Haze vis. ≥ 1000 metres سديم الرؤيه (٠٠٠ امتر واكثر)	Thick haze vis. < 1000 metres سديم كثيف الرؤيه (أقل من ٠٠٠ امتر)	Dust rising/sand rising vis. ≥ 1000 metres غبار أو رمال مرتفعه الرؤيه (٠٠٠ امتر واكثر)	Duststorm/sandstorm vis. < 1000 metres عواصف غباريه او ترابيه الرؤيه (أقل من ٠٠٠ امتر)	Blowing snow ثلوج هابه: Slight/moderate vis. ≥ 1000 metres خفيف ومعتدل الرؤيه (٠٠٠ امتر واكثر)	Heavy vis. < 1000 metres كثيف الرؤيه (أقل من ٠٠٠ امتر)	Gales رياح شديده	Clear sky سماء صافيه	Cloudy sky سماء غائمه
WESTERN INLAND الداخليه الغربيه																		
Rasheedah رشيده	0	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	6		
Dar'a درعا	0	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
Mseifrah مسيفره	0	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
Busral Sham بصرى الشام	0	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
Imtan امتان	0	0		0		0	0	0	3	0		0	0	0	0	0		
Khirbet Awwad خربة عواد	0	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
DESERT: البادیه																		
Palmyra (A) تدمر	0	0		0		0	0	0	0	3		10	0	0	0	0	29	0
Jabal Ettanf جبل التنف	0	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
Khanasser خناصر	0	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
Shujeiri شجيري	0	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
Wadi El Azib وادي العزيب	0	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
El Kom الكوم	0	0		0		0	0	0	0	0		0	1	0	0	0		
Ukeirubat عقيربات	0	0		0		0	0	0	0	0		4	0	0	0	0		
T4 ط ٤	0	0		0		0	0	0	0	0		6	0	0	0	0		
T3 ط ٣	0	0		0		0	0	0	0	0		0	4	0	0	0		
T2 ط ٢	0	0		0		0	0	0	0	2		0	0	0	0	0		
Saba'a Biar سبع بيار	0	0		0		0	0	0	0	0		0	1	0	0	0		
Zulof زلف	0	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
Sukhnah سخنه	0	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		

TABLE 9f FREQUENCY OF OCCURRENCE OF MISCELLANEOUS WEATHER PHENOMENA
JUNE 1961

جدول رقم (٩) تكرار حدوث عناصر الطقس المختلفه
حزيران ١٩٦١

Station المحطه	Precipitation الهطول: Rain مطر	Snow ثلج	Ice pellets حبات جليد	Hail برد	Frost صقيع	Glaze جليد	Thunderstorm عواصف رعديه	Mist vis. ≥1000 metres شابوره الرؤيه (١٠٠٠ متر واكثر)	Fog vis. <1000 metres ضباب الرؤيه (أقل من ١٠٠٠ متر)	Haze vis. ≥1000 metres مدخم الرؤيه (١٠٠٠ متر واكثر)	Thick haze vis. <1000 metres مدخم كثيف الرؤيه (أقل من ١٠٠٠ متر)	Dust rising/sand rising vis. ≥1000 metres غبار أو رمال مرتفعه الرؤيه (١٠٠٠ متر واكثر)	Duststorm/sandstorm vis. <1000 metres عواصف غباريه أو ترابيه الرؤيه (أقل من ١٠٠٠ متر)	Blowing snow ثلوج هابه: Slight/moderate vis. ≥1000 metres خفيف ومعتدل الرؤيه (١٠٠٠ متر واكثر)	Heavy vis. <1000 metres كثيف الرؤيه (أقل من ١٠٠٠ متر)	Gales رياح شديده	Clear sky سماء صافيه	Cloudy sky سماء غائمه
EASTERN: الشرقيه																		
Raqqa رقه	0	0		0		0	0	0	0	0		13	8	0	0	0	0	0
Deir Ezzor (A) دير الزور	0	0		0		0	0	0	0	0		0	2	0	0	0	30	0
Abu Kamal البوكمال	0	0		0		0	0	0	0	2		15	9	0	0	0	30	0
Ras El Ein رأس العين	0	0		0		0	1	0	0	0		0	0	0	0	0		
Tel Abiad تل أبيض	0	0		0		0	0	0	0	0		1	0	0	0	0		
Mabrukah مبروكه	0	0		0		0	0	0	0	0		1	0	0	0	0		
El Hall الهول	0	0		0		0	0	0	0	0		4	0	0	0	0		
Tel Ajajah تل عجاجه	0	0		0		0	0	0	0	0		12	0	0	0	0		
Abu Hureirah أبوهريره	0	0		0		0	0	0	0	0		10	0	0	0	0		
Ma'adan Jadid معدان جديد	0	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
Markadah مرقده	0	0		0		0	0	0	0	0		0	13	0	0	0		
Salhiyah صالحيه	0	0		0		0	0	0	0	0		5	1	0	0	0		
Bi'r Muheissen بئر محسن	0	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
Maghlugah مغلوجه	0	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
Hazeemah حزيمه	0	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
Shaddadah شداده	0	0		0		0	0	0	0	0		7	0	0	0	0		
Maskanah مسكنه	0	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
Tibnah تبنه	0	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
Mayadeen ميادين	0	0		0		0	0	0	0	4		0	2	0	0	0		

TABLE 9g FREQUENCY OF OCCURRENCE OF MISCELLANEOUS WEATHER PHENOMENA
JUNE 1961

جدول رقم (٩) تكرار حدوث عناصر الطقس المختلفه
حزيران ١٩٦١

Station المحطه	Precipitation الهطول: Rain مطر	Snow ثلج	Ice pellets حبات جليد	Hail برد	Frost صقيع	Glaze جليد	Thunderstorm عواصف رعديه	Mist vis. ≥1000 metres شابوره الرؤيه ١٠٠٠ امتر واكثر	Fog vis. < 1000 metres ضباب الرؤيه (أقل من ١٠٠٠ امتر)	Haze vis. ≥1000 metres سديم الرؤيه ١٠٠٠ امتر واكثر	Thick haze vis. < 1000 metres سديم كثيف الرؤيه (أقل من ١٠٠٠ متر)	Dust rising/sand rising vis ≥1000 metres غبار أو رمال مرتفعه الرؤيه (١٠٠٠ متر)	Duststorm/sandstorm vis < 1000 metres عواصف غباريه أو ترابيه الرؤيه (أقل من ١٠٠٠ امتر)	Blowing snow ثلوج هابه: Slight/moderate vis ≥1000 metres خفيف ومعتدل الرؤيه ١٠٠٠ امتر واكثر	Heavy vis. < 1000 metres كثيف الرؤيه (أقل من ١٠٠٠ امتر)	Gales رياح شديده	Clear sky سماء صافيه	Cloudy sky سماء غائمه
NORTH EASTERN الشماليه الشرقيه																		
Qamishly (A) قامشلي	0	0		0		0	0	0	0	0		2	0	0	0	0	23	0
Malkiyah مالكيه	1	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
Derbassiyah درباسيه	0	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
Karachook قره شوك	0	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
Tel Alo تل علو	0	0		0		1	0	0	0	0		3	0	0	0	0		
Tel Tamer تل تمر	0	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
Hassakah حسكه	0	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
Ain Diwar عين ديوار	0	0		0		1	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
Qour El Biid قبور البيض	1	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
Qagher Bazar شاقر بازار	0	0		0		0	0	0	0	0		1	0	0	0	0		
Abul Kassa'eb أبو القصائب	1	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
Tel Brak تل براك	0	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
Homs El Jazirah حمص الجزيره	0	0		0		0	0	0	0	0		2	0	0	0	0		

TABLE 10 NUMBER OF SIMULTANEOUS OCCURRENCES OF SURFACE WIND WITHIN SPECIFIED RANGES OF SPEED AND DIRECTION
JUNE 1961

جدول رقم (١٠) عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينه من السرعة والاتجاه
حزيران ١٩٦١

STATION المحطة	CALM هادئ	VARIABLE متقلب	UNRECORDED غير مسجله	WIND SPEED IN KNOTS سرعة الرياح بالعقد	NUMBER OF OCCURRENCES OF WIND BLOWING FROM THE RANGES OF DIRECTIONS INDICATED IN DEGREES FROM THE NORTH عدد تكرار رصدات الرياح التي تهب من الاتجاهات المبينه من الشمال																	
					349° - 011°	012 - 034	035 - 056	057 - 079	080 - 101	102 - 124	125 - 146	147 - 169	170 - 191	192 - 214	215 - 236	237 - 259	260 - 281	282 - 304	305 - 326	327 - 348	المجموع TOTAL
Lattakia اللاذقيه	57			1 - 10	1			25	33	12	38	47	89	82	67	18	40	14	5		471
				11 - 27								5	31	70	82	4					192
				28 - 47																	
				≥ 48																	
				TOTAL	1			25	33	12	38	52	120	152	149	22	40	14	5		663
Buka بوقا	255			1 - 10	5					2	11	20	193	109	23	16	18	2	2	3	404
				11 - 27									37	9	15						61
				28 - 47																	
				≥ 48																	
				TOTAL	5					2	11	20	230	118	38	16	18	2	2	3	465
Aleppo حلب	47			1 - 10	3	3		5	5	1		2	2	2	6	13	114	38	4	2	200
				11 - 27	1		3	1					1		1	14	215	203	22		461
				28 - 47													6	6			12
				≥ 48																	
				TOTAL	4	3	3	6	5	1		2	3	2	7	27	335	247	26	2	673
Hama حماه	62			1 - 10	3	4	4	4	32	8	22	21	24	17	23	99	27	9		4	301
				11 - 27						4	22	42	40	15	23	128	67	10	1		352
				28 - 47								1	3	1							5
				≥ 48																	
				TOTAL	3	4	4	4	32	12	44	64	67	33	46	227	94	19	1	4	658
Nabek النبك	45			1 - 10	16	9	2	2	7	2	5	4	9	3	7	23	16	5	1	7	118
				11 - 27	17	11	3			2	2	3	3	5	7	2	6	5	4	2	72
				28 - 47		1									1	1	2				5
				≥ 48																	
				TOTAL	33	21	5	2	7	4	7	7	12	8	15	26	24	10	5	9	195
Damascus دمشق	194			1 - 10	1	2	3	14	27	13	5	6	8	6	3	4	15	9	17	5	138
				11 - 27	2	1	1	2	6	1	2	3	4	1	5	10	35	54	159	67	353
				28 - 47													3	5	4	23	35
				≥ 48																	
				TOTAL	3	3	4	16	33	14	7	9	12	7	8	14	53	68	180	95	526

TABLE 10 a NUMBER OF SIMULTANEOUS OCCURRENCES OF SURFACE WIND WITHIN SPECIFIED RANGES OF SPEED AND DIRECTION

JUNE 1961

جدول رقم ١٠ عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينه من السرعة والاتجاه حزيران ١٩٦١

STATION المحطه	CAIM هادىء	VARIABLE متقلب	UNRECORDED غير مسجله	WIND SPEED IN KNOTS سرعة الرياح بالعقد	NUMBER OF OCCURRENCES OF WIND BLOWING FROM THE RANGES OF DIRECTIONS INDICATED IN DEGREES FROM THE NORTH عدد تكرار رصدات الرياح التي تهب من الاتجاهات المبينه من الشمال																	
					349° - 011°	012 - 034	035 - 056	057 - 079	080 - 101	102 - 124	125 - 146	147 - 169	170 - 191	192 - 214	215 - 236	237 - 259	260 - 281	282 - 304	305 - 326	327 - 348	المجموع TOTAL
Kuneitra قنيطره				1 - 10					1	1	3				3	10	19	64	56	3	160
				11 - 27												8	89	340	90		527
				28 - 47													2	7	1		10
				≥ 48																	
	23			TOTAL					1	1	3				3	18	110	411	147	3	697
Fiq فيق				1 - 10	9	3		18	32	1	1	1	24	16	40	52	189	54	8	8	456
				11 - 27										1		5	91	4	1	4	106
				28 - 47																	
				≥ 48																	
	158			TOTAL	9	3		18	32	1	1	1	24	17	40	57	280	58	9	12	562
Salamiyah سلميه				1 - 10										13	92	150	49				304
				11 - 27										1	41	172	57	1			372
				28 - 47													1				1
				≥ 48																	
	143			TOTAL										14	133	322	107	1			577
Rastan رستن				1 - 10	6		1				2	5	16	3	18	23	21	5	2	5	107
				11 - 27	5	1	3						7		5	34	80	4			139
				28 - 47													2				2
				≥ 48																	
	16		456	TOTAL	11	1	4				2	5	23	3	23	57	103	9	2	5	248
Kattinah قطينه				1 - 10											3	4	68	135	7		217
				11 - 27													113	223	11		347
				28 - 47													42	47	3		92
				≥ 48													11				11
	53			TOTAL											3	4	234	405	21		667
Kharabo خرابو				1 - 10								4	54	93	74	18					243
				11 - 27									15	19	24	97	6				161
				28 - 47																	
				≥ 48																	
	301		15	TOTAL								4	69	112	98	115	6				404

10b NUMBER OF SIMULTANEOUS OCCURRENCES OF SURFACE WIND WITHIN SPECIFIED RANGES OF SPEED AND DIRECTION
JUNE 1961

جدول رقم (١٠) عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينه من السرعة والاتجاه
حزيران ١٩٦١

STATION المحطه	CALM هادئ	VARIABLE متقلب	UNRECORDED غير مسجل	WIND SPEED IN KNOTS سرعة الرياح بالعقد	NUMBER OF OCCURRENCES OF WIND BLOWING FROM THE RANGES OF DIRECTIONS INDICATED IN DEGREES FROM THE NORTH عدد تكرار رصدات الرياح التي تهب من الاتجاهات المبينه من الشمال																TOTAL المجموع
					349 - 011°	012 - 034	035 - 056	057 - 079	080 - 101	102 - 124	125 - 146	147 - 169	170 - 191	192 - 214	215 - 236	237 - 259	260 - 281	282 - 304	305 - 326	327 - 348	
جديدة الخاص J. El Khass				1 - 10	6	4	5	6	3	3	5	9	50	118	86	50	30	16	13	12	416
				11 - 27							4	7	9	81	55	29	38	28	13	2	266
				28 - 47																	
				≥ 48																	
	38			TOTAL	6	4	5	6	3	3	9	16	59	199	141	79	68	44	26	14	682
تل شهاب Tel Shehab				1 - 10		4		27	26	17	3	1			27	4	10	1			120
				11 - 27			1	7	23	20	4				5	4	21		4	2	91
				28 - 47																	
				≥ 48																	
	117		392	TOTAL		4	1	34	49	37	7	1			32	8	31	1	4	2	211
تدمر Palmyra				1 - 10	3	3	3	1					8	12	32	43	233	11	2	1	352
				11 - 27	1										18	37	202	15			273
				28 - 47																	
				≥ 48																	
	19		76	TOTAL	4	3	3	1					8	12	50	80	435	26	2	1	625
جبل التنف Jabal Ettanf				1 - 10	9	7	6	1	1	3			2	10	7	4	19	25	24	18	136
				11 - 27	4	2							2	3	9	8	16	17	7	10	78
				28 - 47													1				1
				≥ 48																	
	25			TOTAL	13	9	6	1	1	3			4	13	16	12	36	42	31	28	215
T4 ط ٤				1 - 10	3	1			3	3	5	5	13	9	35	84	190	36	30	7	424
				11 - 27	1										1	1	231	15	9		258
				28 - 47													6				6
				≥ 48																	
	32			TOTAL	4	1			3	3	5	5	13	9	36	85	427	51	39	7	688
T3 ط ٣				1 - 10	5	4	3	3	2	2	4	8	10	21	34	54	123	49	13	14	349
				11 - 27	1								1		4	30	261	46	4	1	348
				28 - 47																	
				≥ 48																	
	23			TOTAL	6	4	3	3	2	2	4	8	11	21	38	84	384	95	17	15	697

TABLE 10 c NUMBER OF SIMULTANEOUS OCCURRENCES OF SURFACE WIND WITHIN SPECIFIED RANGES OF SPEED AND DIRECTION

JUNE 1961

جدول رقم (١٠) عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينه من السرعة والاتجاه حزيران ١٩٦١

STATION المحطه	CALM هـادىء	VARIABLE متقلب	UNRECORDED غير مسجله	WIND SPEED IN KNOTS سرعة الرياح بالعقد	NUMBER OF OCCURRENCES OF WIND BLOWING FROM THE RANGES OF DIRECTIONS INDICATED IN DEGREES FROM THE NORTH عدد تكرار رصدات الرياح التي تهب من الاتجاهات المبينه من الشمال																	
					349° - 011°	012 - 034	035 - 056	057 - 079	080 - 101	102 - 124	125 - 146	147 - 169	170 - 191	192 - 214	215 - 236	237 - 259	260 - 281	282 - 304	305 - 326	327 - 348	TOTAL المجموع
T2 ط ٢				1 - 10	12	13	10	4	3	5	3	6	5	7	8	17	67	68	115	72	415
				11 - 27	2	5								2	1	2	44	61	149	27	293
				28 - 47																	
				≥ 48																	
	12			TOTAL	14	18	10	4	3	5	3	6	5	9	9	19	111	129	264	99	708
Raqqa رقـه				1 - 10	13		3		1	3		2		5	24	49	190	16	13	3	322
				11 - 27	4		2	1	1					2	8	48	253	19	9		347
				28 - 47													3				3
				≥ 48																	
	48			TOTAL	17		5	1	2	3		2		7	32	97	446	35	22	3	672
Deir Ezzor ديـر الزور				1-10	55	10	7	4	7	3	1	2	3	3	14	10	64	100	104	33	420
				11 - 27	8										5	6	45	73	105	19	261
				28 - 47																	
				≥ 48																	
	39			TOTAL	63	10	7	4	7	3	1	2	3	3	19	16	109	173	209	52	681
Abu Kamal البوكمال				1 - 10	15	8	6	8	12	8	2	5	7	10	16	53	171	66	76	27	490
				11 - 27	2									3		31	152	30	9	1	228
				28 - 47																	
				≥ 48																	
	2			TOTAL	17	8	6	8	12	8	2	5	7	13	16	84	323	96	85	28	718
Kamishly قامشلـي				1 - 10	49	27	18	10	21	7	2	3	8	16	37	35	82	71	54	41	481
				11 - 27	26	9	4		3		1	1	5	1	4	15	34	22	23	21	169
				28 - 47																1	1
				≥ 48																	
	69			TOTAL	75	36	22	10	24	7	3	4	13	17	41	50	116	93	77	63	651

E 11 NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT SURFACE WIND SPEED AND DIRECTION OBSERVED WITHIN SPECIFIED RANGES AT THE SYNOPTIC FIXED HOURS

AKIA JUNE 1961 حزيران ١٩٦١

اللاذقيـــه

جدول رقم (١١) عدد رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينه وفي ساعات السينوب الثابته

الساعه HOUR	هادئ CALM	غير مسجلة NOT RECORDED	سرعة الرياح بالعقد WIND SPEED IN KTS	عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينه Number of cases of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated															كافة الاتجاهات All dir.
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
1200			1-10											4	5	3	3			15
			11-27										6	9						15
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds كافة السرعات										6	13	5	3	3			30
1500			1-10								1		4	3		5	1			14
			11-27									2	9	4						15
			28-47																	
			≥ 48																	
	1		All speeds								1	2	13	7		5	1			29
1800			1-10									10	6	2	1					19
			11-27								1	2	1	1						5
			28-47																	
			≥ 48																	
	6		All speeds								1	12	7	3	1					24
2100			1-10				1	2	1	3	3	9	4	1						24
			11-27									1	1							2
			28-47																	
			≥ 48																	
	4		All speeds				1	2	1	3	3	10	5	1						26

الساعه HOUR	هادئ CALM	غير مسجلة NOT RECORDED	سرعة الرياح بالعقد WIND SPEED IN KTS	عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينه Number of cases of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated															كافة الاتجاهات All dir.
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
1200			1-10				2	4	1	6	4	3	4	2						26
			11-27								1		1							2
			28-47																	
			≥ 48																	
	2		All speeds كافة السرعات				2	4	1	6	5	3	5	2						28
1500			1-10				2	6	2	3	6	2	3							24
			11-27									1		1						2
			28-47																	
			≥ 48																	
	4		All speeds				2	6	2	3	6	3	3	1						26
1800			1-10					1	1	1		5	5	5	1	2				21
			11-27									2	1	2	1					6
			28-47																	
			≥ 48																	
	3		All speeds					1	1	1		7	6	7	2	2				27
2100			1-10							1			2	7		5	1			16
			11-27								1		5	7	1					14
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds							1	1		7	14	1	5	1			30

11 a NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT SURFACE WIND SPEED AND DIRECTION OBSERVED WITHIN SPECIFIED RANGES AT THE SYNOPTIC FIXED HOURS

JUNE 1961 حزيران ١٩٦١

بسوقا

جدول رقم (١١) عدد رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينه وفي ساعات السينوب الثابته

الساعه HOUR	هادئ CALM	غير مسجلة NOT RECORDED	سرعة الرياح بالعقد WIND SPEED IN KTS	عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينه Number of cases of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated: N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	كافة الاتجاهات All dir.
1200			1-10									10	5	4	2	3		1	1	26
			11-27									1	2	1						4
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds كافة السرعات									11	7	5	2	3		1	1	30
1500			1-10									12	5	2		1				20
			11-27									1	2							3
			28-47																	
			≥ 48																	
	7		All speeds									13	7	2		1				23
1800			1 -10								1	14	1	1						17
			11-27									1								1
			28-47																	
			≥ 48																	
	12		All speeds								1	15	1	1						18
2100			1-10								1	8	2							11
			11-27																	
			28-47																	
			≥ 48																	
	19		All speeds								1	8	2							11

الساعه HOUR	هادئ CALM	غير مسجلة NOT RECORDED	سرعة الرياح بالعقد WIND SPEED IN KTS	عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينه Number of cases of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated: N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	كافة الاتجاهات All dir.
			1-10							1	1	6								8
			11-27										1							1
			28-47																	
			≥ 48																	
	21		All speeds كافة السرعات							1	1	6	1							9
			1-10								2	5	1							8
			11-27																	
			28-47																	
			≥ 48																	
	22		All speeds								2	5	1							8
			1-10							1	2	10	1	1						15
			11-27									2	1							3
			28-47																	
			≥ 48																	
	12		All speeds							1	2	12	2	1						18
			1-10	1								9	9	2		2	1			24
			11-27									2	2	2						6
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	1								11	11	4		2	1			30

11b NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT SURFACE WIND SPEED AND DIRECTION OBSERVED WITHIN SPECIFIED RANGES AT THE SYNOPTIC FIXED HOURS

JUNE 1961 حزيران ١٩٦١

جدول رقم (١١) عدد رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينه وفي ساعات السينوب الثابته حلب

الساعه HOUR	هادىء CALM	غير مسجله NOT RECORDED	سرعة الرياح بالعقد WIND SPEED IN KTS	عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينه Number of cases of occurrences wind blowing from the ranges of directions indicated																كافة الاتجاهات All dir.
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
1200			1-10					1						1			1			3
			11-27											1		13	10	2		26
			28-47													1				1
			≥ 48																	
			All speeds كافه السرعات					1						2		14	11	2		30
1500			1-10					1									1			2
			11-27													5	19	2		26
			28-47													1	1			2
			≥ 48																	
			All speeds					1								6	21	2		30
1800			1-10													3				3
			11-27				1								1	15	8	2		27
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds				1								1	18	8	2		30
2100			1-10									1			1	9	2			13
			11-27													10	6			16
			28-47																	
			≥ 48																	
	1		All speeds									1			1	19	8			29

الساعه HOUR	هادىء CALM	غير مسجله NOT RECORDED	سرعة الرياح بالعقد WIND SPEED IN KTS	عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينه Number of casrs of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated																كافة الاتجاهات All dir.
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
	4		1-10				1								1	13		1		16
			11-27													6	4			10
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds كافه السرعات				1								1	19	4	1		26
	9		1-10		1										2	11				14
			11-27													7				7
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds		1										2	18				21
	0		1-10			1	1								1	4	3			9
			11-27	1		1								1	1	7	9			20
			28-47													1				1
			≥ 48																	
			All speeds	1		1	1							1	2	12	12			30
	1		1-10		1							1				2	2			6
			11-27													12	9	2		23
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds		1							1				14	11	2		29

11 c NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT SURFACE WIND SPEED AND DIRECTION OBSERVED WITHIN SPECIFIED RANGES AT THE SYNOPTIC FIXED HOURS

JUNE 1961 حزيران ١٩٦١

حمـــــاه

جدول رقم (١١) عدد رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينه وفي ساعات السينوب الثابته

الساعه HOUR	هادئ CALM	غير مسجله NOT RECORDED	سرعة الرياح بالعقد WIND SPEED IN KTS.	عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينه Number of cases of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated																كافة الاتجاهات All dir.
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
1200			1-10									1			1	1	1		2	6
			11-27								3	4	1	1	10	4	1			24
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds								3	5	1	1	11	5	2		2	30
			كافة السرعات																	
1500			1-10								1									1
			11-27								3	4	1	1	10	9	1			29
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds								4	4	1	1	10	9	1			30
1800			1-10						1	2	2		[illegible]	2	5		1			13
			11-27							2	1	2	1	2	7	1	1			17
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds						1	4	3	2	1	4	12	1	1			30
2100			1-10						1	2		2	2	2	9	3				21
			11-27							1	1	2			2					6
			28-47																	
			≥ 48																	
	3		All speeds						1	3	1	4	2	2	11	3				27

الساعه HOUR	هادئ CALM	غير مسجله NOT RECORDED	سرعة الرياح بالعقد WIND SPEED IN KTS.	عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينه Number of cases of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated																كافة الاتجاهات All dir.
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
5			1-10					1		1	1	4		1	10	1	1			20
			11-27						1					1	3					5
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds					1	1	1	1	4		2	13	1	1			25
			كافة السرعات																	
8			1-10				1	4	2		2	1	1	1	8					20
			11-27							2										2
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds				1	4	2	2	2	1	1	1	8					22
3			1-10					3		2		1	4	1	2	2	1			16
			11-27							1	2	1			5	2				11
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds					3		3	2	2	4	1	7	4	1			27
1			1-10		1	2				1			1	2	1	2	1		1	12
			11-27							1	3	1	1		8	1		1		16
			28-47										1							1
			≥ 48																	
			All speeds		1	2				2	3	1	3	2	9	3	1	1	1	29

النبـــك

جدول رقم (١١) عدد رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينه وفي ساعات السينوب الثابته

11 d NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT SURFACE WIND SPEED AND DIRECTION OBSERVED WITHIN SPECIFIED RANGES AT THE SYNOPTIC FIXED HOURS

JUNE 1961 حزيران ١٩٦١

الساعه HOUR	هادئ CALM	غير مسجله NOT RECORDED	سرعة الرياح بالعقد WIND SPEED IN KTS.	عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينه Number of cases of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	كافة الاتجاهات All dir.
1200			1-10	1	1	1		2		1		3				2	1		1	13
			11-27	2	2	1			1				2	3		2	1	2		16
			28-47													1				1
			≥ 48																	
			All speeds كافة السرعات	3	3	2		2	1	1		3	2	3		5	2	2	1	30
1500			1-10	1	3															4
			11-27	13	3	1							1	3		1	2		1	25
			28-47													1				1
			≥ 48																	
			All speeds	14	6	1							1	3		2	2		1	30
1800			1-10	10	3					1		1					1		2	18
			11-27	1	4	1								1		2	2			11
			28-47																	
			≥ 48																	
	1		All speeds	11	7	1				1		1		1		2	3		2	29
2100			1-10							1	2	1		4	1	4	1	1	1	16
			11-27																	
			28-47																	
			≥ 48																	
	14		All speeds							1	2	1		4	1	4	1	1	1	16

CALM	NOT RECORDED	WIND SPEED IN KTS.	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	All dir.
		1-10									2	2	4	7	6				21
		11-27													1				1
		28-47																	
		≥ 48																	
8		All speeds كافة السرعات									2	2	4	7	7				22
		1-10								1	1	1		15	3	1			22
		11-27										1							1
		28-47																	
		≥ 48																	
7		All speeds								1	1	2		15	3	1			23
		1-10	3	1	1	1	1			1								2	10
		11-27	1						1	1	1	1		1					6
		28-47										1							1
		≥ 48																	
13		All speeds	4	1	1	1	1		1	2	1	2		1				2	17
		1-10	1	1		1	4	2	2		1				1	1		1	14
		11-27		1				2	1	2	2			1			2	1	12
		28-47											1	1					2
		≥ 48																	
2		All speeds	1	2		1	4	4	3	2	3		1	2		1	2	1	28

11e NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT SURFACE WIND SPEED AND DIRECTION OBSERVED WITHIN SPECIFIED RANGES AT THE SYNOPTIC FIXED HOURS

JUNE 1961

دمشق

جدول رقم (١١) عدد رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينه وفي ساعات السينوب الثابته

حزيران ١٩٦١

الساعه HOUR	هادئ CALM	غير مسجلة NOT RECORDED	سرعة الرياح بالعقد WIND SPEED IN KTS.	عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينه Number of cases of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated																كافة الاتجاهات All dir.
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
1200			1-10			1	2	1	1		1				1					7
			11-27					1	1	1	1				1	1	2	10	2	20
			28-47	1												1			1	3
			≥ 48																	
			All speeds كافة السرعات	1		1	2	2	2	1	2				2	2	2	10	3	30
1500			1-10										1				1		4	6
			11-27	1										2		2	4	12	2	23
			28-47																	
			≥ 48																	
	1		All speeds	1									1	2		2	5	12	6	29
1800			1-10					1					1							2
			11-27				1									2		14	5	22
			28-47															2	1	3
			≥ 48																	
	3		All speeds				1	1					1			2		16	6	27
2100			1-10										1					3		4
			11-27														3	10	4	17
			28-47																	
			≥ 48																	
	9		All speeds										1				3	13	4	21

CUS	هادئ CALM	غير مسجلة NOT RECORDED	سرعة الرياح بالعقد WIND SPEED IN KTS.	عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينه Number of cases of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated																كافة الاتجاهات All dir.
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
			1-10	1		1	1									2	1	1		7
			11-27												1	2		7	2	12
			28-47																	
			≥ 48																	
11			All speeds كافة السرعات	1		1	1								1	4	1	8	2	19
			1-10															1		1
			11-27	1													3	2	1	7
			28-47																	
			≥ 48																	
22			All speeds	1													3	3	1	8
			1-10				1	1		1										3
			11-27			1										2	2		2	7
			28-47																	
			≥ 48																	
20			All speeds			1	1	1		1						2	2		2	10
			1-10				2	5	1	1	2	1		1				1		14
			11-27									1				3	3	2	3	12
			28-47																	
			≥ 48																	
4			All speeds				2	5	1	1	2	2		1		3	3	3	3	26

11.f NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT SURFACE WIND SPEED AND DIRECTION OBSERVED
WITHIN SPECIFIED RANGES AT THE SYNOPTIC FIXED HOURS
JUNE 1961 . . ١٩٦١ حزيران

تنيطــــــره
جدول رقم (١١) عدد رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينه وفي ساعات السينوب الثابته

itra

CALM هـادىء	NOT RECORDED غير مسجلة	WIND SPEED IN KTS. سرعة الرياح بالعقد	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	All dir. كافة الاتجاهات
		1-10												1	1	3	7		12
		11-27													1	10	5		16
		28-47														1			1
		≥ 48																	
1		All speeds كافة السرعات												1	2	14	12		29
		1-10												1	2	8	4		15
		11-27													5	5	2		12
		28-47																	
		≥ 48																	
3		All speeds												1	7	13	6		27
		1-10							1					2			2	2	7
		11-27												3	3	11	4		21
		28-47																	
		≥ 48																	
2		All speeds							1					5	3	11	6	2	28
		1-10													1	2			3
		11-27													5	15	6		26
		28-47													1				1
		≥ 48																	
		All speeds													7	17	6		30

HOUR الساعه	CALM هـادىء	NOT RECORDED غير مسجلة	WIND SPEED IN KTS. سرعة الرياح بالعقد	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	All dir. كافة الاتجاهات
1200			1-10													1				1
			11-27												1	3	20	4		28
			28-47														1			1
			≥ 48																	
			All speeds كافة السرعات												1	4	21	4		30
1500			1-10																	
			11-27													1	20	8		29
			28-47														1			1
			≥ 48																	
			All speeds													1	21	8		30
1800			1-10													1	6	3		10
			11-27													3	13	4		20
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds													4	19	7		30
2100			1-10													2	1	5		8
			11-27													2	19	1		22
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds													4	20	6		30

Number of cases of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated
عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينه

فهـــق

جدول رقم (١١) عدد رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينه وفي ساعات السينوب الثابته

حزيران ١٩٦١

E 11 g NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT SURFACE WIND SPEED AND DIRECTION OBSERVED WITHIN SPECIFIED RANGES AT THE SYNOPTIC FIXED HOURS JUNE 1961

الساعه HOUR	هادئ CALM	غير مسجله NOT RECORDED	سرعة الرياح بالعقد WIND SPEED IN KTS.	عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينه Number of cases of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated																كافة الاتجاهات All dir.
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
1200			1-10											2	2	9	2			15
			11-27													14	1			15
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds كافة السرعات											2	2	23	3			30
1500			1-10													9	1			10
			11-27												1	16	1		2	20
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds												1	25	2		2	30
1800			1-10	1										1	5	8	2	1	4	22
			11-27													2				2
			28-47																	
			≥ 48																	
	6		All speeds	1										1	5	10	2	1	4	24
2100			1-10	2	1			1				2		2	3	4		1	1	17
			11-27																	
			28-47																	
			≥ 48																	
	13		All speeds	2	1			1				2		2	3	4		1	1	17
00			1-10				3	2				1	1	3	3	3	2			18
			11-27																	
			28-47																	
			≥ 48																	
	12		All speeds كافة السرعات				3	2				1	1	3	3	3	2			18
00			1-10				2	6					2	5	1	1				17
			11-27																	
			28-47																	
			≥ 48																	
	13		All speeds				2	6					2	5	1	1				17
00			1-10					1		1		2	1	3	2	4	5			19
			11-27																	
			28-47																	
			≥ 48																	
	11		All speeds					1		1		2	1	3	2	4	5			19
00			1-10												2	20	4	1		27
			11-27													3				3
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds												2	23	4	1		30

E 11h NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT SURFACE WIND SPEED AND DIRECTION OBSERVED WITHIN SPECIFIED RANGES AT THE SYNOPTIC FIXED HOURS

MIYAH JUNE 1961 حزيران ١٩٦١

سلميه

جدول رقم (١١) عدد رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينه وفي ساعات السينوب الثابته

الساعه HOUR	هادئ CALM	غير مسجله NOT RECORDED	سرعة الرياح بالعقد WIND SPEED IN KTS	عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينه Number of cases of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated																كافة الاتجاهات All dir.
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
1200			1-10												2	2				4
			11-27											2	16	8				26
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds كافة السرعات											2	18	10				30
1500			1-10												1	2				3
			11-27											3	19	5				27
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds											3	20	7				30
1800			1-10											4	14	4				22
			11-27												7					7
			28-47																	
			≥ 48																	
	1		All speeds											4	21	4				29
2100			1-10											4	8					12
			11-27												3	1				4
			28-47																	
			≥ 48																	
	14		All speeds											4	11	1				16

الساعه HOUR	هادئ CALM	غير مسجله NOT RECORDED	سرعة الرياح بالعقد WIND SPEED IN KTS	عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينه Number of cases of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated																كافة الاتجاهات All dir.
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
			1-10										1	6	4	1				12
			11-27											2	3					5
			28-47																	
			≥ 48																	
	13		All speeds كافة السرعات										1	8	7	1				17
			1-10										1	5	5					11
			11-27											1	1					2
			28-47																	
			≥ 48																	
	17		All speeds										1	6	6					13
			1-10										2	8	7	1				18
			11-27											4	7					11
			28-47																	
			≥ 48																	
	1		All speeds										2	12	14	1				29
			1-10											3	7	4				14
			11-27											2	8	6				16
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds											5	15	10				30

E 11 i NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT SURFACE WIND SPEED AND DIRECTION OBSERVED WITHIN SPECIFIED RANGES AT THE SYNOPTIC FIXED HOURS

RABO JUNE 1961 ١٩٦١ حزيران

الساعه HOUR	هادئ CALM	غير مسجله NOT RECORDED	سرعة الرياح بالعقد WIND SPEED IN KTS.	عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينه Number of cases of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated: N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	كافة الاتجاهات All dir.
0			1-10									1	3	1						5
			11-27											1	2					3
			28-47																	
			≥ 48																	
	21	1	All speeds									1	3	2	2					8
			كافة السرعات																	
0			1-10											3						3
			11-27												1					1
			28-47																	
			≥ 48																	
	25	1	All speeds											3	1					4
0			1-10									1								1
			11-27									2			1					3
			28-47																	
			≥ 48																	
	26		All speeds									3			1					4
0			1-10									4	12	1						17
			11-27										1	1	4					6
			28-47																	
			≥ 48																	
	7		All speeds									4	13	2	4					23

خـــرابـــو

جدول رقم (١١) عدد رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينه وفي ساعات السينوب الثابته

الساعه HOUR	هادئ CALM	غير مسجله NOT RECORDED	سرعة الرياح بالعقد WIND SPEED IN KTS.	عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينه Number of cases of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated: N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	كافة الاتجاهات All dir.
1200			1-10									6	2	1						9
			11-27										2	4	11					17
			28-47																	
			≥ 48																	
	4		All speeds									6	4	5	11					26
			كافة السرعات																	
1500			1-10									3	1	6	2					12
			11-27									2		3	9	1				15
			28-47																	
			≥ 48																	
	3		All speeds									5	1	9	11	1				27
1800			1-10										5	9	1					15
			11-27									2	2		6					10
			28-47																	
			≥ 48																	
	4	1	All speeds									2	7	9	7					25
2100			1-10									3	8	6	2					19
			11-27											1						1
			28-47																	
			≥ 48																	
	9	1	All speeds									3	8	7	2					20

11j NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT SURFACE WIND SPEED AND DIRECTION OBSERVED WITHIN SPECIFIED RANGES AT THE SYNOPTIC FIXED HOURS

جديدة الخـــاص

جدول رقم (١١) عدد رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينه وفي ساعات السينوب الثابته

ET EL KHASS JUNE 1961 حزيران ١٩٦١

الساعه HOUR	هادئ CALM	غير مسجله NOT RECORDED	سرعة الرياح بالعقد WIND SPEED IN KTS.	عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينه Number of cases of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated															كافة الاتجاهات All dir.
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
1200			1-10								1	2	3	1	1		1			9
			11-27										4	4	3	4	4	2		21
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds كافة السرعات								1	2	7	5	4	4	5	2		30
1500			1-10																	
			11-27																	
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds																	
1800			1-10		1							8	2	2	2	1	2	2		20
			11-27									1	4	3	1	1				10
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds		1							9	6	5	3	2	2	2		30
2100			1-10																	
			11-27																	
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds																	

الساعه HOUR	هادئ CALM	غير مسجله NOT RECORDED	سرعة الرياح بالعقد WIND SPEED IN KTS.	عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينه Number of cases of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated															كافة الاتجاهات All dir.
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
0000	2		1-10									4	5	6	3	2	1	1		22
			11-27									1	3	1		1				6
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds كافة السرعات									5	8	7	3	3	1	1		28
0300			1-10																	
			11-27																	
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds																	
0600	5		1-10	1	1							1	5	6	4	2				20
			11-27										3	1	1					5
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	1	1							1	8	7	5	2				25
0900			1-10																	
			11-27																	
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds																	

تدمـــر

جدول رقم (١١) عدد رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينه وفي ساعات السينوب الثابته

NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT SURFACE WIND SPEED AND DIRECTION OBSERVED WITHIN SPECIFIED RANGES AT THE SYNOPTIC FIXED HOURS

JUNE 1961 — حزيران ١٩٦١

الساعه HOUR	هادئ CALM	غير مسجله NOT RECORDED	سرعة الرياح بالعقد WIND SPEED IN KTS	عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينه Number of cases of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated																كافة الاتجاهات All dir.
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
1200			1-10	1								1	2	1	3	11	2			21
			11-27												1	7	1			9
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds كافة السرعات	1								1	2	1	4	18	3			30
1500			1-10			1							1	3	3	6	1			15
			11-27													10	2			12
			28-47																	
			≥ 48																	
	3		All speeds			1							1	3	3	16	3			27
1800			1-10										1	3		13	2		1	20
			11-27													9				9
			28-47																	
			≥ 48																	
	1		All speeds										1	3		22	2		1	29
2100			1-10				1								1	11		1		14
			11-27											2	1	11				14
			28-47																	
			≥ 48																	
		2	All speeds				1							2	2	22		1		28
0000			1-10											1	2	7				9
			11-27											3	2	12				17
			28-47																	
			≥ 48																	
	2	2	All speeds											3	4	19				26
0600			1-10												1	10				11
			11-27											1	6	7				14
			28-47																	
			≥ 48																	
	3	2	All speeds											1	7	17				25
1200			1-10		1									1	6	13				21
			11-27											1		8				9
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds		1									2	6	21				30
1800			1-10			1						1	1	2	1	13				19
			11-27											1		10				11
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds			1						1	1	3	1	23				30

11 1 NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT SURFACE WIND SPEED AND DIRECTION OBSERVED WITHIN SPECIFIED RANGES AT THE SYNOPTIC FIXED HOURS

جبل التنـــــف

جدول رقم (١١) عدد رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينه وفي سعات السينوب الثابته

ETTANF JUNE 1961 حزيران ١٩٦١

الساعه HOURS	هادئ CALM	غير مسجله NOT RECORDED	سرعة الرياح بالعقد WIND SPEED IN KTS.	عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينه Number of cases of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated															كافة الاتجاهات All dir.
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW		
1200			1-10			2			1			1	1		2	4	1			12
			11-27										1	3	2	4	5	2	1	18
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds			2			1			1	2	3	2	6	9	3	1	30
			كافة السرعات																	
1500			1-10	1	3	1							1		1	3	2	3	1	16
			11-27											1	1	4	5	1	2	14
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	1	3	1							1	1	2	7	7	4	3	30
1800			1-10	3	2			1						1		3	2	2	4	18
			11-27	2	1								1			1	1	2	4	12
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	5	3			1					1	1		4	3	4	8	30
2100			1-10	1	1											2	4	8	4	20
			11-27		1							1		1		3			1	7
			28-47																	
			≥ 48																	
	3		All speeds	1	2							1		1		5	4	8	5	27
10			1-10		1							1	1		1	5	2	4	2	17
			11-27												1	1			1	3
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds		1							1	1		2	6	2	4	3	20
			كافة السرعات																	
8			1-10			1							4	2	1	5	2	2	2	19
			11-27												2	1				3
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds			1							4	2	3	6	2	2	2	22
2			1-10	3			1		1				3	1		2	4	1	2	18
			11-27	2										2	1	1	3	1		10
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	5			1		1				3	3	1	3	7	2	2	28
2			1-10	1		2			1					3	1	2	3		3	16
			11-27									1	1	2	1	3	2	1	1	12
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	1		2			1			1	1	5	2	5	5	1	4	28

11m NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT SURFACE WIND SPEED AND DIRECTION OBSERVED WITHIN SPECIFIED RANGES AT THE SYNOPTIC FIXED HOURS

JUNE 1961 — حزيران ١٩٦١

رقـــــــه

جدول رقم (١١) عدد رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينه وفي ساعات السينوب الثابته

HOUR الساعة	CALM هادئ	NOT RECORDED غير مسجله	WIND SPEED IN KTS سرعة الرياح بالعقد	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	All dir. كافة الاتجاهات
				عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينه Number of cases of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated																
1200			1-10						1		1		1		1	5	1		1	11
			11-27												2	15	1			18
			28-47																	
			≥ 48																	
	1		All speeds كافة السرعات						1		1		1		3	20	2		1	29
1500			1-10			1								1	2	5	1	2		12
			11-27													14	2			16
			28-47													1				1
			≥ 48																	
	1		All speeds			1								1	2	20	3	2		29
1800			1-10	1												10	2	1		14
			11-27													11	2			13
			28-47																	
			≥ 48																	
	3		All speeds	1												21	4	1		27
2100			1-10												2	11	1			14
			11-27			1									1	11	1			14
			28-47																	
			≥ 48																	
	2		All speeds			1									3	22	2			28

HOUR الساعة	CALM هادئ	NOT RECORDED غير مسجله	WIND SPEED IN KTS سرعة الرياح بالعقد	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	All dir. كافة الاتجاهات
				عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينه Number of cases of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated																
	2		1-10										1	2	2	14				19
			11-27													8	1			9
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds كافة السرعات										1	2	2	22	1			28
	7		1-10	1										1	4	10				16
			11-27												2	4	1			7
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	1										1	6	14	1			23
	2		1-10	1		1								4	3	4				13
			11-27												1	12	1	1		15
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	1		1								4	4	16	1	1		28
	1		1-10	1										3	5	2	1	1		13
			11-27	1										1	2	8	3	1		16
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	2										4	7	10	4	2		29

11 n NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT SURFACE WIND SPEED AND DIRECTION OBSERVED WITHIN SPECIFIED RANGES AT THE SYNOPTIC FIXED HOURS

EZZOR JUNE 1961 ١٩٦١ حزيران

دير الزور

جدول رقم (١١) عدد رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينه وفي ساعات السينوب الثابته

الساعه HOUR	هادئ CALM	غير مسجله NOT RECORDED	سرعة الرياح بالعقد WIND SPEED IN KTS.	عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينه Number of cases of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated																كافة الاتجاهات All dir.
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
1200			1-10	4	2			2				1				2		2	5	18
			11-27											1	3	3	1	3	1	12
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds كافة السرعات	4	2			2				1		1	3	5	1	5	6	30
1500			1-10	3				1				1		1		2	1	6	2	17
			11-27	1										1	1	3	4	2		12
			28-47																	
			≥ 48																	
	1		All speeds	4				1				1		2	1	5	5	8	2	29
1800			1-10	1					1					2		8	6	4	1	23
			11-27													2		1		3
			28-47																	
			≥ 48																	
	4		All speeds	1					1					2		10	6	5	1	26
2100			1-10	1	1										1	7	4	5	1	20
			11-27													1	6	1		8
			28-47																	
			≥ 48																	
	2		All speeds	1	1										1	8	10	6	1	28

الساعه HOUR	هادئ CALM	غير مسجله NOT RECORDED	سرعة الرياح بالعقد WIND SPEED IN KTS.	عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينه Number of cases of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated																كافة الاتجاهات All dir.
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
0000			1-10	1												2	7	3		13
			11-27													2	1	10	2	15
			28-47																	
			≥ 48																	
	2		All speeds كافة السرعات	1												4	8	13	2	28
0300			1-10													3	7	9	1	20
			11-27														2	5		7
			28-47																	
			≥ 48																	
	3		All speeds													3	9	14	1	27
0600			1-10	4	1											1	2	2		10
			11-27													1	6	10	1	18
			28-47																	
			≥ 48																	
	2		All speeds	4	1											2	8	12	1	28
0900			1-10	4	2	2	1									1	2	2	1	15
			11-27	1											1	2	3	4	4	15
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	5	2	2	1								1	3	5	6	5	30

E 11 o NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT SURFACE WIND SPEED AND DIRECTION OBSERVED WITHIN SPECIFIED RANGES AT THE SYNOPTIC FIXED HOURS

Kamal JUNE 1961 حزيران ١٩٦١

البوكمـــال

جدول رقم (١١) عدد رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينه وفي ساعات السينوب الثابته

الساعه HOUR	هادئ CALM	غير مسجله NOT RECORDED	سرعة الرياح بالعقد WIND SPEED IN KTS.	عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينه Number of cases of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated																كافة الاتجاهات All dir.
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
1200			1-10	2		1		1					2	2		4	2	3		17
			11-27										1		4	8				13
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	2		1		1					3	2	4	12	2	3		30
			كافة السرعات																	
1500			1-10		1		1						1	1	2	6	3	2		17
			11-27												2	9	2			13
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds		1		1						1	1	4	15	5	2		30
1800			1-10	1			1							1		12	2	7	2	26
			11-27	1												1	1	1		4
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	2			1							1		13	3	8	2	30
2100			1-10	1			1		1		1		1		2	8	3	3	2	23
			11-27													5	1			6
			28-47																	
			≥ 48																	
	1		All speeds	1			1		1		1		1		2	13	4	3	2	29

الساعه HOUR	هادئ CALM	غير مسجله NOT RECORDED	سرعة الرياح بالعقد WIND SPEED IN KTS.	عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينه Number of cases of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated																كافة الاتجاهات All dir.
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
1200			1-10	1			1		1							7	6	3	1	20
			11-27													10				10
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	1			1			1						17	6	3	1	30
			كافة السرعات																	
1500			1-10		1			2					1	1	4	13	1	1		24
			11-27												1	5				6
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds		1			2					1	1	5	18	1	1		30
1800			1-10	1							1		1		8	2	1	3		17
			11-27												4	5	3	1		13
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	1							1		1		12	7	4	4		30
2100			1-10	1		2					1	1		2	4	4	1	1	2	19
			11-27													8	1	1	1	11
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	1		2					1	1		2	4	12	2	2	3	30

قـــامشلـــي

جدول رقم (١١) عدد رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينه وفي ساعات السينوب الثابته

11p NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT SURFACE WIND SPEED AND DIRECTION OBSERVED WITHIN SPECIFIED RANGES AT THE SYNOPTIC FIXED HOURS

HLY JUNE 1961

الساعه HOUR	هـــادئ CALM	غير مسجل NOT RECORDED	سرعة الرياح بالعقـــد WIND SPEED IN KTS	عدد حالات تكرار الرياح التي تهب من مجالات الاتجاهات المعينه Number of cases of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated																كافة الاتجاهات All dir.
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
1200			1-10	1	1			1					1	4		5	2	1		16
			11-27	1						1	1				1	5		3	2	14
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds كافة السرعات	2	1			1		1	1		1	4	1	10	2	4	2	30
1500			1-10		1	1						1	1	2	1	6	1	1		15
			11-27	2								1		1	2	4	2	2		14
			28-47																	
			≥ 48																	
	1		All speeds	2	1	1						2	1	3	3	10	3	3		29
1800			1-10	3				3				1	1	3	3	6	2	1	1	24
			11-27												1			2	1	4
			28-47																	
			≥ 48																	
	2		All speeds	3				3				1	1	3	4	6	2	3	2	28
2100			1-10	3	3	1	1							1	1	3	5	3	6	27
			11-27														1	1		2
			28-47																	
			≥ 48																	
	1		All speeds	3	3	1	1							1	1	3	6	4	6	29
0000	2		1-10	2	1	2	1							1	1	3	3	8	4	26
			11-27														1		1	2
			28-47																	
			≥ 48																	
	2		All speeds	2	1	2	1							1	1	4	3	8	5	28
0300			1-10	3	2	3	1	2							1	2	3	2	3	22
			11-27	5	1															6
			28-47																	
			≥ 48																	
	2		All speeds	8	3	3	1	2							1	2	3	2	3	28
0600			1-10	1		2	1	3	1		1				2	1	2	1		15
			11-27		2	1										1	1		1	6
			28-47																	
			≥ 48																	
	9		All speeds	1	2	3	1	3	1		1				2	2	3	1	1	21
0900			1-10	2						1			3	4	3	3	2	3		21
			11-27			1						1			1	1	1	2	2	9
			28-47																	
			≥ 48																	
			All speeds	2		1				1		1	3	4	4	4	3	5	2	30

TABLE 12 UPPER AIR CLIMATOLOGICAL DATA
ALEPPO JUNE 1961 AT 0001 GMT.

حلـــــب

جدول رقم ١٢ المعلومات المناخيه لطبقات الجوى العليـــا - حزيران ١٩٦١

مستوى الضغط Pressure surface (millibar)	Heights of pressure surfaces (GPM) ارتفاع الضغط: Obs. at 0001 U.T. N	المتوسط Mean	الأعلى Highest	الأدنى Lowest	Temperature (°C) الحرارة بالسلسيوس: Obs. at 0001 U.T. N	المتوسط Mean	الأعلى Highest	الأدنى Lowest	Dew point (°C) نقطة الندى: Obs. at 0001 U.T. N	المتوسط Mean
Surface	30	963mb	970mb	958mb	30	19.5	22.9	15.0	30	11.4
1000										
850	30	1465	1520	1427	30	18.2	24.9	10.0	30	03.0
700	30	3097	3169	3026	30	07.7	13.6	02.4	30	-08.7
600	30	4348	4447	4263	30	-00.4	05.7	-06.3	30	-19.8
500	30	5777	5898	5673	30	-10.8	-95.6	-15.2	30	-30.4
400	30	7450	7595	7309	30	-23.7	-16.8	-30.1	29	-40.6
300	30	9490	9688	9288	30	-37.4	-29.8	-44.8	29	-53.3
200	30	12209	12431	11967	30	-50.7	-44.4	-58.6		
150	30	14058	14249	13788	30	-58.8	-53.4	-64.0		
100	29	16542	16693	16230	29	-66.7	-56.7	-72.9		
60	29	19676	19835	19340	29	-61.7	-53.4	-68.5		
40	29	22258	22455	21910	29	-56.7	-50.6	-60.2		
30	21	24020	24236	23839	21	-54.8	-49.2	-59.3		
20	4	26551	26604	26491	4	-54.9	-52.5	-58.0		
10										

N = عدد رصدات مستويات ضغط معينة

BLE 13 MEAN AND EXTREME VALUES OF THE FREEZING LEVEL AND THE TROPOPAUSE
THE HIGHEST WIND SPEED IN THE UPPER AIR
EPPO JUNE 1961

حلـــب

جدول رقم (١٣) متوسط ونهايات المعلومات لمستوى التجمد والتربوبوز حزيران ١٩٦١

	Freezing level مستوى التجمد									First tropopause طبقة التربوبوز الاولى									Highest wind speed أعلى سرعة للرياح			
	Mean المتوسط			Highest الاعلى			Lowest الادنى			Mean المتوسط			Highest الاعلى			Lowest الادنى						
وقت الرصد e of obs T.	الارتفاع Height GPM.	الضغط Pressure mb.	نقطة الندى Dew point °C	الارتفاع Height GPM.	الضغط Pressure mb.	نقطة الندى Dew point °C	الارتفاع Height GPM.	الضغط Pressure mb.	نقطة الندى Dew point °C	الارتفاع Height GPM.	الضغط Pressure mb.	الحرارة Temp. °C	الارتفاع Height GPM.	الضغط Pressure mb.	الحرارة Temp. °C	الارتفاع Height GPM.	الضغط Pressure mb.	الحرارة Temp. °C	الارتفاع Height GPM	الضغط Pressure mb.	الاتجاه Direction (0000 - 360)	السرعة بالعقد Speed in knots
	30	30	30							13	13	13										
001	4256	608	-18.4	5170	676	-04.6	3345	543	-35.4	10702	251	-47.6	12340	337	-34.0	8715	192	-59.1				

Total number of observations

N = عدد الرصدات الكلـــي

BLE 14 NUMBER OF OCCURRENCES OF WIND DIRECTION WITHIN SPECIFIED RANGES AND THE MEAN SCALAR WIND SPEED AT THE STANDARD SELECTED PRESSURE SURFACES

حلـــب

EPPO JUNE 1961

جدول رقم (١٤) متوسط سرعة الرياح على مستويات الضغط الثابته والمعينه حزيران ١٩٦١ وقت الرصده ٠٠٠١ تم

مستوى الضغط / essure rface (mb.)	Wind between specifed ranges of direction (000-360) اتجاهات الريح في مجالات معينه																								Calm	Total No. of obs.	Mean scalar windspeed (knots)
	345-014		015-044		045-074		075-104		105-134		135-164		165-194		195-224		225-254		255-284		285-314		315-344				
	n	(ff) m	n	(ff) m	n	(ff) m	n	(ff) m	n	(ff) m	n	(ff) m	n	(ff) m	n	(ff) m	n	(ff) m	n	(ff) m	n	(ff) m	n	(ff) m			
rface									1	06							2	06	15	11	6	12	1	04	5	30	09
1000																											
850																			1	40	2	12				3	21
700																			1	09	1	23				2	16
600																											
500																											
400																											
300																											
200																											
150																											
100																											
60																											
40																											
30																											
20																											
10																											