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

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

معلومات مناخية سنوية
١٩٧٠

ANNUAL CLIMATOLOGICAL DATA
1970

QC
990
.S9
M63
1970

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

National Oceanic and Atmospheric Administration

Climate Database Modernization Program

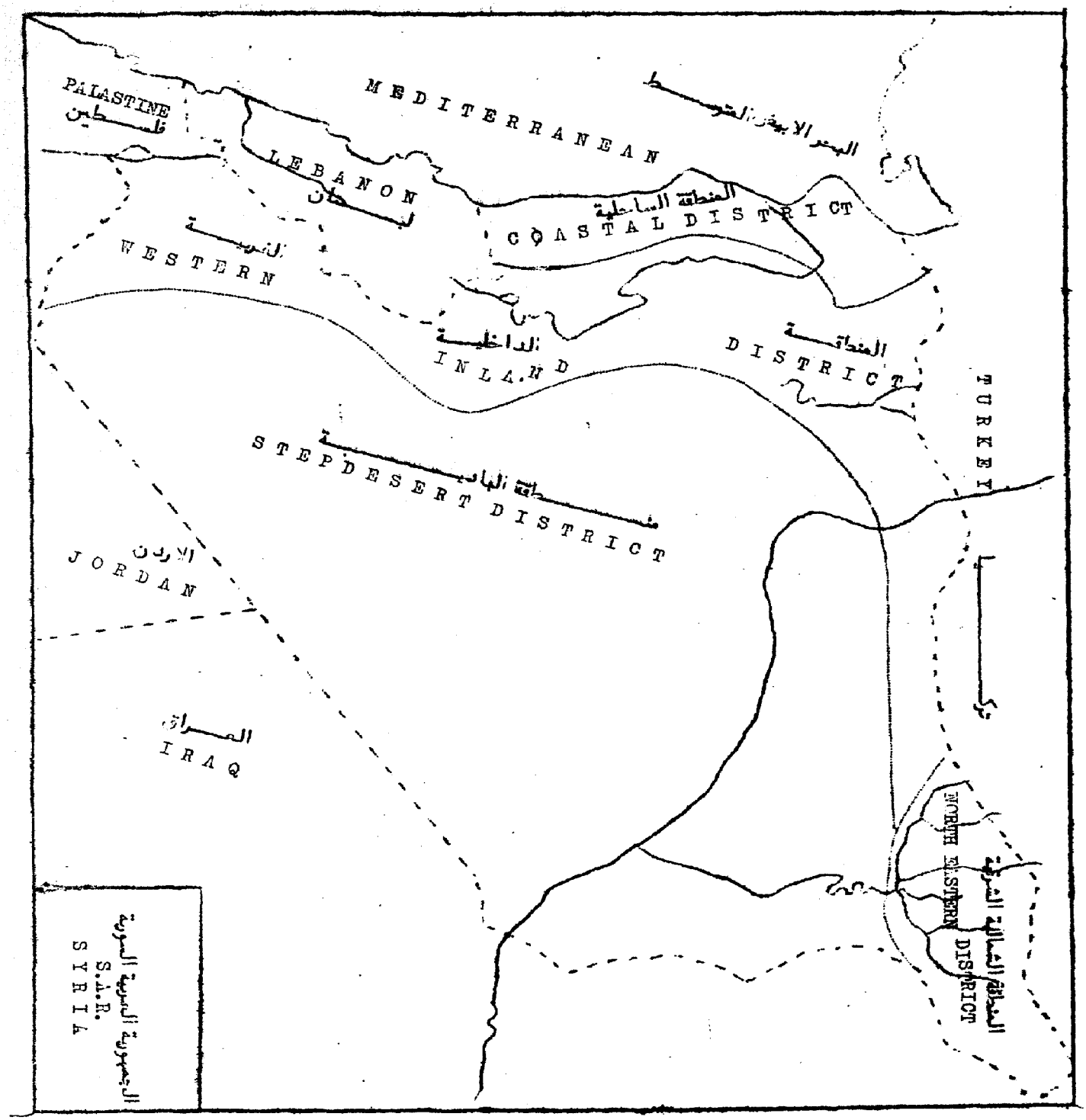
ERRATA NOTICE

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


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

CONTENTS	TABLE No.	PAGE	صفحة	رقم	المحتويات
General Informations		1	١		معلومات عامة
General Climatological Situation		6	٦		اللمحة المناخية العامة
Co - ordinates	1	11	١١	١	الاحداثيات
Average Hourly Pressure	2	16	١٦	٢	متوسط الضغط الساعي
Average Hourly Temperature , Relative humidity and Vapour Pressure.	3	17	١٧	٣	المتوسط الساعي للحرارة والرطوبة النسبية وضغط بخار الماء
Maximum and Minimum temperature & Evaporation	4	22	٢٢	٤	الحرارة العظمى والصغرى والتبخر
Precipitation , Snow Depth & Weather phenomena	5	26	٢٦	٥	الهطول وعمق الثلج والظواهر الجوية
Bright Sunshine and Cloudiness	6	29	٢٩	٦	السطوع الشمسي والتغيم
Soil Temperature	7	30	٣٠	٧	حرارة التربة
Average daily station pressure	8	37	٣٧	٨	المتوسط اليومي لضغط المحطة
Average daily sea level pressure	9	38	٣٨	٩	المتوسط اليومي لضغط سطح البحر
Average daily maximum Temperature	10	39	٣٩	١٠	المتوسط اليومي للحرارة القصوى
Average daily Minimum Temperature	11	43	٤٣	١١	المتوسط اليومي للحرارة الدنيا
Average daily dry bulb Temperature	12	47	٤٧	١٢	المتوسط اليومي للحرارة الجافة
Average daily wet bulb Temperature	13	51	٥١	١٣	المتوسط اليومي للحرارة الوطبة
Average daily relative humidity	14	55	٥٥	١٤	المتوسط اليومي للرطوبة النسبية
Average daily Vapour pressure	15	59	٥٩	١٥	المتوسط اليومي لضغط بخار الماء
Total monthly precipitation	16	63	٦٣	١٦	مجموع الهطول الشهري
Monthly total hours of sunshine	17	75	٧٥	١٧	المجموع الشهري لساعات سطوع الشمس
Percentage of Sunshine	18	76	٧٦	١٨	النسبة المئوية لسطوع الشمس
Average daily Evaporation	19	77	٧٧	١٩	المتوسط اليومي للتبخر
Frequency of surface wind occurrences	20	79	٧٩	٢٠	تكرار حدوث الرياح السطحية

1 - General Information:

(I) Time:

(GMT.) is used throughout all the tables; it is two hours less than the L.S.T. in winter and three hours in summer " Summer time begins on 1 May - 30 September"

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 cm. above ground.

The soil thermometers are suspended in wooden cases sunk into earth to (10-20-50) and (100) cm. 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 GMT. in the climatological stations (see 4 - a - 3).

The tables used are based on Regnaults formula, the values 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 is 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 عامة :

١ ـ التوقيت :

يستعمل توقيت (غرينويتش في كافة الجداول وهو ينقص ساعتين عن التوقيت المحلي شتاء وثلاث ساعات عن التوقيت الصيفي . (يبتدئ التوقيت الصيفي في ١ أيار وينتهي في ٣٠ أيلول) .

٢ ـ الاجهزة المستعملة ودقة القراءات :

آ ـ الحرارة ـ تستعمل ميازين الحراره الزئبقية لقياس درجة الحرارة الجافة والرطبه والعظمى بينما تستعمل ميازين الحراره الكحوليه ذات المؤشر لقياس درجة الحراره الصغرى . ان ميازين الحرارة الجافه والرطبه بالاضافة الى ميزاني الحرارة العظمى والصغرى موضوعة في قفص خشبي بدون تهويه اصطناعيه ارتفاع قاعدته من سطح الارض ١٥٠ ـ ١٦٠ سم أما ميازين حرارة التربه فهي موضوعة في صناديق خشبية مدفونة على عمق ١٠ ، ٢٠ ، ٥٠ ، و ١٠٠ سم عن سطح الارض .

هذا وتقرأ درجات الحرارة الى أقرب ١ر٠ من الدرجة سيلسيوس وتنشر بنفس الدقة .

ب ـ الرطوبه النسبيه ـ تستخرج قيم الرطوبه النسبيه من قراءة ميزاني الحراره الجافه والرطبه باستثناء الحافه (٠٠٠٠ توقيت غرينويتش) في المحطات المناخيه . (انظر ٤ ـ آ ـ ٣) .

الجداول المستعملة في استخراج هذه القيم اساسها معادلة رينو والضغط الجوى يعتبر أساسه (١٠٠٠) ميليبار أما الثوابت المستعملة فهي ٠٠٠٧٩ر٠ عندما يكون ميزان الحرارة المرطب مغطى بالماء و ٠٠٠٦٩ر٠ عندما يكون مغطى بالجليد . لا يجرى أى تصحيح على الاجهزة بالنسبة للرياح . بينما يجرى التصحيح بالنسبه لقراءات الضغط الجوى عندما يكون ٩٠ ميلليبار وأقل أو ١٠١٠ ميلليبار وأكثر وفي هذه الحالة تصبح (ح ـ حَ) كما يلي :

ض / ١٠٠٠ (ح ـ حَ) حيث (ض) هو الضغط الجوى (ح) هي الحرارة الجافه و (حَ) هي الحرارة الرطبه .

قيم الرطوبه النسبيه تنشر لاقرب ١ ٪ .

جـ ـ الهطول ـ تقرأ كمية الهطول وتسجل الى أقرب ١ر٠ من الميلليمتر ، أما بالنسبه للثلج والبرد واى نوع أخر من الهطول المتجمد فتسجل قيمة الماء التي تعادلها بعد ذوبانها .

تقاس كمية الهطول بواسطة مقاييس مطر عادية مساحة فوهتها (٢٠٠ سم ٢) وفي بعض

2 - c 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 Obsefving Practice 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 separate thermometer screen.

2 - e Pressure :

Pressure values 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 componsate 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: Lambrecht Mechanical Anemograph No. 1480, or the Jules Richard Electromagnetic Anemograph.

المحطات توجد مسجلات كمية الهطول ذات العوامة وهي النوع المذكور في الفقرة (٢،٣،٢ ٧) في دليل أجهزة الرصد الجوي العالمية وطرق الرصد رقم (٨) بالاضافة الى المسجلات العاديـــــة .

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

د ـ التبخـــــــر ـ تقاس كمية التبخر بالميليمتر بالنسبه لسطح مساحته متر مربع أو بالكيلو غرام بواسطة مسجلات تبخر صنع لا مبرخت . والجهاز يوضع عادة في قفـــص خشبي مستقل عن قفص هازين الحرارة ارتفاع قاعدته عن سطح الارض ١٥٠ سم .

هـ ـ الضغـــــــط ـ ان قيم الضغط توخذ من هازين ضغط زئبقية ذات مستودع ثابت الى أقرب ١٠ ميلليبار .

و ـ مدة سطوع الشمس ـ تقاس مدة سطوع الشمس بواسطة أجهزة مسجلة (كامبل ستوك) وقد حسبت مدة سطوع الشمس من مقياس الافق الحقيقي ناقصا درجتين صباحا ودرجتين مساء للتصحيح من تاثير الانكسار وظهور قرص الشمس الخ .

ز ـ الريـــــاح ـ

ارتفاع الاجهزة هو عشرة أمتـــار تقريبـــا عن سطح الارض والاجهزة المستعملة لتسجيل الريـــاح هـــي نوع لامبرخت الميكانيكي رقـــــم (١٤٨٠) أو جوليوس ريشـــارد الكهربائي .

ـ الطرق المتبعة لاجراء التصحيحات اللازمه

ان أجهزة الريـــاح والحرارة تضبط بالمقارنة بمقاييس صحيحة بينما تضبط الاجهـــزة المسجلـــة (المطر والتبخـــر وسطوع الشمس) مرتيـــن في كل عـــام . أمـــا تصحيـــح الضغـــط بالنسبة لدرجـــة الحرارة المثاليـــة والثقالية الارضيـــة وتصحيـــح الضغـــط لمختلـــف أنواعـــــه فان ذلـــك يتم وفـــق توصيـــة المنظمـــة العالميـــة للارصـــاد الجويـــة رقم /٧/ .

٤ ـ الطرائق الاحصائية المستعملة ـ

آ ـ الحرارة ـ يستخرج متوسط الحرارة اليومي في المحطات التي تشتغل ٢٤ ســـاعه بأخذ المتوسط الحسابي لهذه القراءات وفق المعادلة التاليه ـ

متوسط درجة الحرارة = مجموع الحرارة في الساعه $\frac{(٠ + ١ + ٢ + \cdots\cdots + ٢٣)}{٢٤}$

3 - Methods of Applying Corrections:

Anemometer and thermometer are compared with standard instruments. Precipitation and sunshine recorders are checked twice annually. Barometres are corrected to standard temperatures and to standard gravity as well as the pressure reductions which are done accoring to the method recommended in WMO Technical Regulation Note No. 7.

4 - Statistical Methods used :

4 - a Temperature: For stations with 24 hours readings the daily average is calculated according to the formula:

$$T_{24} = 1/24\ (T_0+T_1+ \ldots\ldots\ldots T_{23})$$

The monthly mean is the mean of the daily averages, and the yearly mean is obtained from the formula :

$$T = 1/12\ (T_1+T_2+ \ldots\ldots\ldots T_{12})$$

Where T is the monthly mean. For stations with three readings a day, the monthly average is calculated according to the formula:

$$T = M-K \quad (M-T \text{ min.})$$

$$M = 1/3\ (T_{06}+T_{12}+T_{18})$$

$$K = \frac{M-T_{24}}{M-T \text{ min.}}$$

(K) is estimated from values obtained from stations with 24 hours readings according to formula above.

For stations taking hourly or eight observations the maximum and minimum thermometers are read twice a day at 0600 GMT. and 1800 GMT. and are set to work again every time they are read. They are read once a day for those stations taking four main synoptic observations.

4 - b Relative humidity: For stations with 24 hours readings the average is calculated directly from these values.

For stations with three readings a day, the monthly average is calculated according to koppen formula:

$$RH = q+c\ (p-q)$$

$$q = 1/2\ (RH_{06}+RH_{18}) \qquad P = RH_{12}$$

$$c = \frac{q-RH_{24}}{q-p}$$

أما المتوسط الشهرى فهو متوسط المعدلات اليومية للشهر . أما المعدل السنوى فيستخرج من المعادلة التاليه :

متوسط الحرارة السنوى = متوسط الحراره في الشهر (١+٢+٣+ ... +١٢) / ١٢

وفي المحطات النهارية التي تؤخذ درجات الحرارة فيها ثلاث مرات في اليوم فان المتوسط الشهرى لهذه المحطات فانه يستخرج من المعادلات التاليه :

المعدل الشهرى = (معدل الحرارة لثلاث رصدات) - عدد ثابت (معدل الحرارة لثلاث رصدات) - (معدل الحرارة الصغرى) .

حيث أن معدل الحرارة لثلاث رصدات = (معدل الحرارة الشهرى للساعة ٦ + ١٢ + ١٨) / ٣

أما المعدل الثابت فانه يساوى :

(معدل الحرارة الشهرى لثلاث رصدات) - (معدل الحرارة الشهرى لـ ٢٤ رصدة)

(معدل الحرارة الشهرى لثلاث رصدات) - (معدل الحرارة الصغرى الشهرى)

يقرأ ميزانى الحرارة القصوى والصغرى في المحطات التي تعمل ٢٤ أو ٨ ساعات مرتين يوميا (في الساعه ٠٦٠٠ و ١٨٠٠ توقيت فرنويتش) وتوضع موضع العمل في كل مرة . أما المحطات التي تأخذ ٤ رصدات فيقرأ كل منهما مرة واحدة في اليوم .

ب - الرطوبه النسبيه :

يستخرج المتوسط الشهرى للرطوبه النسبية في المحطات التي تعمل ٢٤ ساعه بنفس الطريقة التي يستخرج بها متوسط الحرارة الشهرى لهذه المحطات أما بالنسبة للمحطات النهارية التي تؤخذ منها الرصدات ثلاث مرات في اليوم فان المتوسط الشهرى لها يستخرج وفق معادلة (كوبن) التاليه :

المتوسط الشهرى للرطوبه النسبيه = ب + د (جـ - ب)

ب = ½ (متوسط الرطوبه النسبيه الشهرى للساعة ٦ + متوسط الرطوبه النسبيه للساعه ١٨)

د = تقدر من المحطات التي تعمل ٢٤ ساعة ، جـ = متوسط الرطوبه النسبيه الشهرى في الساعه ١٢ أما العدد الثالث فانه يساوى -

C is calculated from stations with 24 hours readings according to the formula above. The yearly mean is obtained in the same way as the temperature.

4 - c It should, however, be pointed out that the monthly mean dry bulb temperature and relative humidity at 0000 GMT. is the mean of daily readings of these two elements taken from the thermograph records after applying the necessary corrections at all climatological stations.

4 - d Precipitation:

The rainfall for a given day is the amount of rain which has fallen during 24 hours commencing at 0600 GMT. on the first day and ending at 0600 GMT. on the second day and the amount is recorded for the first day. The total amount of precipitation is given directly in millimeters.

The yearly total is the amount of rain falling from January to December.

"Traces" indicate less than (0.1) mm.

4 - e Pressure:

data is only given for stations with 24 hours readings and is calculated directly from these readings. The yearly mean is obtained in the same way as the temperature.

4 - f Wind speed :

This was calculated on separate tables where speed groups were splitted into knots. The total speed was obtained by multiplying the frequency with the corresponding speed.

4 - g Sky Cover:

Unit used is oktas.

Miscellaneous weather phenomena :

Frequency of occurrence of certain weather phenomena during the month is entirely. Frequency of days is considered for a day starting at 2200 GMT.

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.

(متوسط الرطوبه الشهرى لرصدتي الساعه ٦ والساعه ١٨) ـ (المتوسط الرطوبه للـ ٢٤ ساعه) 4

(متوسط الرطوبه الشهرى للساعه ١٢) ـ (متوسط الرطوبه الشهرى لرصدتي الساعه ٦ و١٨)

[illegible] أما المعدل السنوى فيستخرج بنفس طريقة استخراج معدل الحراره السنوى .

جـ ـ من المهم أن يبين أن معدل الحرارة الجافه والرطوبه النسبيه في الساعه ٠٠٠٠ توقيت غرينويتش هو متوسط القراءات اليوميه لهذين العنصرين مأخوذ من مسجل الحرارة ومسجل الرطوبه بعد اجراء التصحيح اللازم في كافة المحطات المناخيه .

د ـ الهطول ـ كمية الهطول لاى يوم هي مجموع ما هطل خلال ٢٤ ساعه تبدأ من الساعه ٠٦٠٠ توقيت غرينويتش في اليوم الاول وتنتهي في الساعه ٠٦٠٠ في اليوم الثاني وتسجل الكمية لليوم الاول . ان مجموع الهطول يسجل الى أقرب ميليمتر والمجموع السنوى هو عبارة عن مجموع الامطار التي هطلت بين كانون الثاني وكانون الاول . كلمة أثر تشير الى كمية الامطار الهاطلة اذا كانت أقل من ال٠ ميليمتر .

هـ ـ الضغط ـ

ان معلومات الضغط الجوى تدخل فقط للمحطات التي تعمل ٢٤ ساعة ، وتستخرج بنفس الطرق المتبعه في استخراج معدلات الحرارة .

و ـ سرعة الرياح ـ

حسبت على جداول اضافية حيث جزئت مجموعات السرعة الى عقد متفرقة . أما مجموع السرعة فقد استخرج من ضرب تكرار الرصدات بالسرعات المقابلة .

ز ـ تغطية السماء

تستعمل الاثمان لقياس مقدار تغطية السماء بالغيوم .

عناصر الطقس المختلفة

ان تكرار أيام حدوث بعض العناصر الجوية خلال الشهر تعتبر بالنسبه ليوم يبدأ في الساعه ٢٢٠٠ توقيت غرينويتش .

ملاحظات اضافيه

أيام الثلج هي الايام التي هطل فيها الثلج ندف أو زخات ثلجية في أى وقت حتى ولو كانت الكمية غير قابلة للقياس .

أيام البرد هي الايام التي هطل فيها أى نوع من البرد حتى ولو كانت كميته قليلة جدا بحيث لا يمكن قياسها .

أيام العواصف الرعدية هي التي سمع فيها الرعد في المحطة بغض النظر عما اذا شوهد البرق أم لم يشاهد أما في الايام التي شوهد فيها البرق ولم يسمع الرعد فلا تدخل في الجدول .

أيام الشابورة هي التي انخفض فيها مدى الرؤيا الافقية الى حد أقل من أو تساوى (١٠٠٠) متر من المحطة بسبب وجود عنصر مائي في الجو .

المعدلات المستعملة :

ان المعلومات المتأكد من صحتها والموجودة لدى مصلحة الارصاد الجوية هي لمدة قصيرة تبتدأ من عام ١٩٥١ .

أما المعدلات المستعملة في الجدول في حالة تسجيل النقصان عن المعدل فانها مأخوذة من سجل الرصدات لتلك المحطات لفترة تتراوح بين ٢٠ ـ ٣٠ سنة .

التقسيمات المناخية :

لتسهيل استعمال التقرير المناخي الشهري وضع المحطات بشكل يساعد المستفيدين بالتقرير للحصول على أي محطة في أي منطقة فقد قسمت البلاد الى اربع مناطق مناخية كما يلي :

الساحلية :
الغربية الداخلية :
البادية :

الشمالية الشرقية :

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

Days of hail are those during which any kind of hail had been observed even if its quantity is so small as to find 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 1000 metres at the station due to the prevalence of a hydrometeoric phenomena at the station.

5 - Normal used ;

Observations series controlled by the Syrian Meteorological Department cover only the period from 1951, The (normal) used in the tables are based on observation series available from previous periods usually (20-30) years series. Values are given with reservation.

6 - 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 initt to obtain any station in any area, The country has been divided into four climatic districts as follows:

District
Coastal
Western Inland
Step Desert
North Eastern

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

General Climatological situation during 1970

Main features :

In the upper air , the country was under the influence of the sub- tropical high which extended northwards up to 30° N. This situation prevailed generally all the year round with some exceptions .

On the surface , during winter and transitional seasons high pressures predominated the country all this period through except for short periods when the prevalence was for the Sudan trough ; whereas in summer the country was under the predominance of the Indian - Monsoon trough .

Frequent Mediterranean depressions passed across the country , but their activities were generally weak .

The total yearly precipitation was below its mean all over the country .

Temperature during the summer season was below its mean and mild weather prevaild during the rest seasons except in December which was relatively cold and where a snow fall was reported from many places .

Synoptic feature :

During January and in the upper levels , the sub- tropical high extended northwards up to 25° N which is higher than its normal position . From time to time and only for few days it retreated southwards under the influence of a cold polar air . On the surface , and for the same period the country was under the influence of the Siberian high during the first half ; while the Sudan trough , the North African high and Mediterranean depressions affected the country during the second half . The same situation with almost small changes prevailed during February and many shallow Mediterranean depressions passed across the country during this month .

During March the sub - tropical high in the upper levels extended further north where it reached to 30° N. From time to time and for short periods this high was retreating southwards giving a chance for a cold polar air's invasion . On the surface , the country was sometimes under the influence of the Sudan trough and Mediterranean depressions ; while at other times it was under the influence of the Siberian and North African or the European highs .

From the beginning of April till the 20th of September the sub - tropical high , in the upper levels , was generally far extending to the north of 30° N.

اللمحة المناخية العامة خلال عام ١٩٧٠ .

الظواهر الرئيسية : خضع القطر ، في طبقات الجو العليا ، لتأثير الضغط المرتفع الشبه مداري والذي امتد شمالا حتى درجة العرض ٣٠ شمالا . وقد استمرت هذه الحالة بصورة عامة طيلة أيام السنة مع بعض الاستثناءات .

أما على المستوى السطحي فكان القطر خلال فصل الشتاء والفصول الانتقالية تحت هيمنة الضغوط المرتفعة باستثناء فترات قصيرة حيث خضع القطر خلالها لسيطرة أخدود السودان أما في فصل الصيف فكان القطر تحت هيمنة الاخدود الهندي الموسمي .

عبرت القطر منخفضات متوسطية متكررة الا أن فاعليتها كانت ضعيفة بصورة عامة . كانت كمية الهطول السنوية دون معدلها في كافة أنحاء القطر .

كانت الحرارة دون معدلها خلال فصل الصيف على حين كانت الحرارة معتدلة خلال بقية الفصول باستثناء شهر كانون الاول الذي كان باردا نسبيا وحيث هطلت الثلوج في أماكن عديدة .

الحالة السينوبتيكية : كان الضغط المرتفع الشبه مداري خلال شهر كانون الثاني وفي طبقات الجو العليا ، يمتد شمالا حتى درجة العرض ٢٥ درجة شمالا والذي هو أعلى من امتداده الاعتيادي . على حين كان من وقت لاخر ولايام قليلة فقط ينحسر جنوبا تحت تأثير الهواء القطبي البارد . أما على المستوى السطحي ، ولنفس الفترة ، فكان القطر تحت تأثير الضغط المرتفع السيبيري وذلك خلال النصف الاول من الشهر ، على حين كان التأثير خلال النصف الثاني لكل من أخدود السودان والضغط المرتفع لشمالي افريقيا والمنخفضات المتوسطة .

أما في شهر شباط فكانت الحالة مشابهة تقريبا لما كانت عليه في شهر كانون الثاني مع بعض التغيرات الطفيفة كما أن المنخفضات الجوية العديدة التي عبرت القطر كانت ضعيفة الفاعلية .

وخلال شهر آذار فكان الضغط المرتفع الشبه مداري ، في طبقات الجو العليا ذو امتداد أكثر باتجاه الشمال وحيث بلغ درجة العرض ٣٠ درجة شمالا . كان هذا الضغط المرتفع يتراجع جنوبا من وقت لاخر ولفترات قصيرة مفسحا المجال أمام تقدم الهواء القطبي البارد .

أما على المستوى السطحي ، فكان القطر أحيانا تحت تأثير أخدود السودان والمنخفضات المتوسطية ، على حين كان أحيانا أخرى تحت تأثير الضغوط المرتفعة التابعة السيبيري وشمالي أفريقيا أو الاوربي .

واعتبارا من بداية شهر نيسان وحتى العشرين من شهر أيلول فكان الضغط المرتفع الشبه مداري ، في طبقات الجو العليا ، يمتد بعيدا الى الشمال من درجة العرض ٣٠ شمالا

n April , on the surface , the country was affected by Siberian and North African highs . During their retreatments country was under the influence of the Sudan trough and erranean depressions .

May , on the surface , the Azores high pressure alone malgimated with other highs such as the Siberian or Europ- , were predominating the country all this month through t for short periods when the prevalence was for the Sudan h and Mediterranean depressions . At the end of the the country started to be affected by the Indian - mon trough ; this situation prevailed over the country till 20th of September . From the 21st of September till end of November the country was under the influence n upper sub-tropical high pressure which was extending -wards up to 30°N. Nevertheless and with retreatment of high , the country was influenced by the effect of upper troughs . On the surface the country was under the effect e Azores or Siberian highs . However , it was sometimes the influence of the Sudan trough and the passage of few Mediterranean depressions . During the first half of ber the sub-tropical high retreated to the south of where it was replaced by an upper trough. On the sur- and during this period , the Sudan trough deepened and ed further northwards and the country was influenced by passage of Mediterranean depressions . During the second the sub-tropical high extended again to the north of while on the surface , the country was under the nce of the Siberian high .

re and Wind .

e daily average station pressure was 0.2-4.0 mb above its all over the country during April and December . It was .0 mb below its mean for the rest months all over the y except at the coastal and north-western parts where it 0.0-3.0 mb above or round its mean .

prevailing wind direction in January , February , er and December was between northerly to easterly at coastal and extreme northern parts of the country and ly elsewhere . For the rest of the year it was between - westerly to south - westerly.

e wind was reported during the period from February to ith a frequency of 1-3 days for each month . ther more , Qattinah (central part of the western district) and Deir Ezzor (Step Desert district)

وذلك بصورة عامـــة .

أما في شهر نيسان وعلى المستوى السطحي ، فكان القطر تحت تأثير الضغطين المرتفعين السيبيري و لشمالي أفريقيا . وأثناء انحسار هذين الضغطين فكان القطر تحت تأثير أخدود السودان والمنخفضات المتوسطية .

وفي شهر أيار ، وعلى المستوى السطحي ، فكان القطر تحت هيمنة الضغط المرتفع لآزور فقط أو متحدا مع ضغوط مرتفعة أخرى مثل السيبيري أو الاوربي وذلك خلال كافة أيام هذا الشـــهر باستثناء فترات قصيرة حيث كانت السيطرة خلالها لاخدود السودان والمنخفضات المتوسطيـــة . وفي نهاية هذا الشهر بدأ القطر يتأثر بالاخدود الهندي الموسمي وحيث استمر ذلك حتى العشرين من شهر أيلول .

واعتبارا من اليوم الحادي والعشرين من شهر أيلول وحتى نهاية شهر تشرين الثاني فكان القطر تحت تأثير الضغط المرتفع الشبه مداري العلوي والذي كان يمتد شمالا حتى درجة العرض ٣٠° شمالا وبالرغم من ذلك ولدى انحسار هذا المرتفع الجوي فكان القطر يتأثر بالاخاديد العلوية . أما علـى المستوى السطحي فكان القطر تحت هيمنة المرتفع الجوي لآزور أو السيبيري . ومع ذلك فكان في بعض الاحيان تحت سيطرة أخدود السودان وعدد قليل من المنخفضات المتوسطية الضعيفة .

وخلال النصف الاول من شهر كانون الاول فان المرتفع الشبه مداري العلوي كان قد انحسر الى الجنوب من درجة العرض ٣٠° شمالا حيث حل مكانه أخدود علوي أما على المستوى السطحي وخلال هذه الفترة فان أخدود السودان كان قد تعمق وزاد امتداده باتجاه الشمال كما تعرض القطر أيضا لمرور منخفضات متوسطية أما خلال النصف الثاني من هذا الشهر فان المرتفع الشبه مداري امتد مرة ثانية الى الشمال من درجة العرض ٣٠° شمالا على حين كان القطر على المستوى السطحي يتعرض لتأثير المرتفع السيبيري .

الضغط والريـــاح : كان المتوسط اليومي لضغط المحطة بين ٠ر٢ ـ ٠ر٤ ميليبار فوق المعدل فـي كافة أنحاء القطر وذلك خلال شهري نيسان وكانون الاول . وكان بين الصفر الى ٠ر٣ ميليبار تحت المعدل خلال الاشهر الاخرى وذلك في كافة أنحاء القطر باستثناء الاقسام الساحليه والشماليـــة الغربية حيث كان بين الصفر الى ٠ر٣ ميليبار فوق أو حول المعدل . كانت الرياح السائدة في أشهر كانون الثاني وشباط وتشرين الثاني وكانون الاول بين الشماليه الى الشرقيـة وذلك فـي الاقسام الساحليه وأقصى الاقسام الشماليه من القطر على حين كانت غربية في الاقسام الاخرى أما بقية الاشهر فكانت الرياح السائدة بين الشماليه ـ الغربية الى الجنوبية ـ الغربية .

حدثت الرياح العاصفة اعتبارا من شهر شباط وحتى أيار وذلك بتكرار قدره بين ١ ـ ٣ أيام لكل شهر . على حين كانت هذه الرياح أكثر تكرارا في قطينة (القسم المتوسط من المنطقـــة الغربية الداخلية) وكذلك في دير الزور (منطقة البادية) والتي توزعت خلال غالبية أشهر هـذا

reported more frequent gales which was distributed during most months of the year . The frequency for each month was 1-7 days at Deir Ezzor and 1-26 days at Qattinah .

The highest daily wind speed reached to about 25 mts/sec at Qattinah on the 22 nd of May .

Maximum temperature :

The daily average maximum temperature was 0.0-4.7 °C above its mean all over the country during the period from January to May and in November , while it was for the rest of the year between 0.0-3.0 °C below its mean everywhere except at Kamishli's area (North Eastern district) where it was 1.0 °C above its mean in June . The monthly average maximum temperature for the year was between 22.4- 23.8 °C at the Coastal district ; it was 24.6-25.8 °C at the western Inland district decreasing to 19.5- 22.3 °C over the highlands and it was between 25.3-28.2 °C elsewhere .

The yearly maximum temperature range (the difference between the highest and lowest daily average maximum temperature) was 14.5-16.1 °C at the Coastal district ; 27.4-28.4 °C at the extreme northern parts of the country . It was between 23.2-26.7 °C at the west parts , while it dropped at the highlands to 18.6-22.6 °C .

The absolute maximum temperature all the year through reached to 44.0 °C at both Khafsah (Step Desert district) and Kamishli (North Eastern district) on the 12th of August .

Minimum temperature :

From January to April and in November , the daily average minimum temperature was 0.0-2.8 °C above its mean it was between 0.1-0.5 °C below its mean in October and December whereas it was round its mean or between 0.0-1.2 °C below its mean during the rest months .

The monthly average minimum temperature for the year was 14.6 - 16.7 °C at the Coastal district whereas it was 9.4-13.1 °C at the rest districts except for their highlands where it was 6.6-10.5 °C .

The Yearly minimum temperature range (the difference between the highest and lowest daily average minimum temperature) was between 14.5-15.7 °C at the Coastal district ; it was between 18.3-19.2 °C at the western Inland district and decreased at its highlands to 12.7-16.5 °C ; while it was between 19.0 - 24.0 °C elsewhere .

العام . كان التكرار في كل شهر بين ١-٧ أيام في دير الزور وبين ١-٢٦ يوما في قطينة .

سجلت قطينة في اليوم الثاني والعشرين من شهر أيار أعلى سرعة يومية للرياح حيث بلغت حوالي (٢٥) متر / ثانية .

الحرارة القصوى :

كان المتوسط اليومي للحرارة القصوى بين الصفر الى ٤٫٧ درجة سيلسيوس فوق المعدل وذلك في كافة أنحاء القطر اعتبارا من شهر كانون الثاني وحتى أيار وكذلك في شهر تشرين الثاني ، على حين كان خلال بقية الاشهر بين الصفر الى ٣٫٠ درجة سيلسيوس دون المعدل وذلك في كافة الاماكن باستثناء القامشلي وما حولها (المنطقة الشماليه الشرقية) حيث كان فوق المعدل بدرجة واحدة وذلك في شهر حزيران .

كان المتوسط الشهري للحرارة القصوى خلال العام بين ٤٫٢ ـ ٢٣٫٨ درجة سيلسيوس في المنطقة الساحلية وبين ٦٫٢٤ ـ ٨٫٢٥ درجة سيلسيوس في المنطقة الغربية الداخليه وقد تناقص الى ٥٫١٩ ـ ٣٫٢٢ درجة سيلسيوس في أقسامها المرتفعة بينما كان بين ٣٫٢٥ ـ ٢٫٢٨ درجة سيلسيوس في بقية الاماكن .

كان المدى السنوي للحرارة القصوى (الفرق بين أعلى وأدنى متوسط يومي للحرارة القصوى) بين ٥٫١٤ ـ ١٫١٦ درجة سيلسيوس في المنطقة الساحلية وبين ٤٫٢٧ ـ ٤٫٢٨ درجة سيلسيوس في أقصى الاقسام الشماليه من القطر وكان بين ٢٫٢٣ ـ ٧٫٢٦ درجة سيلسيوس في بقية الاماكن بينما تدنى في الاقسام المرتفعة الى ٦٫١٨ ـ ٦٫٢٢ درجة سيلسيوس .

سجلت كلا من الخفسه (منطقة البادية) والقامشلي (المنطقة الشماليه الشرقية) في اليوم الثاني عشر من شهر آب الحرارة القصوى المطلقة خلال العام حيث بلغت ٥٫٤٤ درجة سيلسيوس

الحرارة الدنيا :

كان المتوسط اليومي للحرارة الدنيا بين الصفر الى ٨٫٢ درجة سيلسيوس فوق المعدل وذلك اعتبارا من شهر كانون الثاني حتى نيسان وفي شهر تشرين الثاني وكان بين ١٫٠ ـ ٥٫٣ درجة سيلسيوس دون المعدل في شهري تشرين الاول وكانون الاول بعلى حين كان حول المعدل أو بين الصفر الى ١٫٢ درجة سيلسيوس دون المعدل خلال بقية الاشهر .

كان المتوسط الشهري للحرارة الدنيا خلال العام بين ٦٫١٤ ـ ٧٫١٦ درجة سيلسيوس في المنطقة الساحلية على حين كان بين ٤٫٩ ـ ١٫١٣ درجة سيلسيوس في بقية المناطق باستثناء الاماكن المرتفعة منها حيث تدنى فيها الى ٦٫٦ ـ ٥٫١٠ درجة سيلسيوس .

كان المدى السنوي للحرارة الدنيا (الفرق بين أعلى وأدنى متوسط يومي للحرارة الدنيا) بين ٥٫١٤ ـ ٧٫١٥ درجة سيلسيوس في المنطقة الساحليه ، وبين ٣٫١٨ ـ ٢٫١٩ درجة سيلسيوس

The absolute minimum temperature all the year through dropped to - 11.9°C at Ma'loula (Mountainous station of the Western Inland district) on the 12th of December.

Precipitation :

The total monthly precipitation was between 0-72mm below its mean in January and December at the Coastal and northern parts of the country, while it was round its mean or 0 - 24 mm above its mean elsewhere. In February, April, May, and October it was 0-114 mm below its mean everywhere and it was 0-59 mm round its mean during the rest months all over the country.

The highest total yearly precipitation amounted to 421.0 mm at Jawhat Dourghal (the Coastal district); the highest total monthly precipitation amounted to 351.1 mm at Heilounah (the same district) in March; while the highest total daily precipitation amounted to 103.2 mm at Sheikh Bader (the same district) on the 9th of December.

Relative humidity :

The daily average relative humidity was between 1-10% above its mean in January, July, November and December all over the country except for the North Eastern district where it was 1-2% round its mean. In April, May and October it was 1- 22 % below its mean everywhere; whereas it was 1- 10 % round its mean during the rest months.

The highest daily average relative humidity reached to 91 % at Salamiyah (Western Inland district) in January, while the lowest daily average was 20% reported at Karachook (North Eastern district) in June and August.

Miscellaneous weather phenomena :

Fog :

The monthly total frequency of fog in January and December was 1 - 12 days everywhere; in February and November it was 1-7 days at most places; in March and October it was 1-4 days at some places whereas during the rest months it was 1-4 days at the highlands only.

في المنطقة الغربية الداخليه علما أنه تدنى في مرتفعاتها الى ١٢٫٧ - ١٦٫٥ درجة سيلسيوس على حين كان بين ١٩٫٠ - ٢٤٫٠ درجة سيلسيوس في بقية المناطق .

سجلت معلولا (محطة جبلية من المنطقة الغربية الداخلية) في اليوم الثاني عشر من كانون الاول الحرارة الدنيا المطلقة حيث تدنت الى - ١١٫٩ درجة سيلسيوس .

الهطـــول :

كانت كمية الهطول الشهرية بين الصفر الى ٧٢ ملم تحت المعدل في شهري كانون الثاني وكانون الاول وذلك في الاقسام الساحلية والشمالية من القطر ، على حين كانت حول أو فوق المعدل بحدود الصفر الى ٢٤ ملم في بقية الاقسام . أما في اشهر شباط ونيسان وآيار وتشرين الاول فكانت بين الصفر الى ١١٤ ملم دون المعدل في كافة الاماكن وبين الصفر الى ٥٩ ملم حول المعـــدل خلال بقية الاشهر وذلك في كافة الاماكن .

سجلت جوبة برغال (المنطقة الساحلية) أعلى كمية هطول سنوية حيث بلغت ٤٢١٫٠ ملم كما سجلت ميلونة (نفس المنطقة) أعلى كمية هطول شهرية حيث بلغت ٣٥١٫١ ملم في شهر آذار على حين سجلت الشيخ بدر (نفس المنطقة) في اليوم الرابع من شهر كانون الاول أعلى كميـــة هطول يومية حيث بلغت ١٠٣٫٢ ملم .

الرطوبة النسبيـــة :

كان المتوسط اليومي للرطوبة النسبية بين ١ - ١٠ ٪ فوق المعدل في اشهر كانون الثاني وتموز وتشرين الثاني وكانون الاول وذلك في كافة المناطق باستثناء المنطقة الشمالية الشرقية حيث كان بين ١ - ٢ ٪ حول المعدل . وكان بين ١ - ٢٢ ٪ دون المعدل في اشهر نيسان وآيـــار وتشرين الاول وذلك في كافة المناطق ، على حين كان بين ١ - ١٠ ٪ حول المعدل خلال بقية الاشهر .

سجلت السلمية (المنطقة الغربية الداخلية) في شهر كانون الثاني أعلى متوسط يومي للرطوبة النسبية حيث بلغ ٩١ ٪ على حين سجلت قره شوك (المنطقة الشمالية الشرقية) ادنى متوسط يومي للرطوبة النسبية حيث بلغ ٢٠ ٪ في شهري حزيران وآب .

عناصر الطقس المختلفة :

الضبـــاب :

كان مجموع التكرار الشهري للضباب بين ١ - ١٢ يوما في شهري كانون الثاني وكانون الاول وذلك في كافة الاماكن ، وكان في شهري شباط وتشرين الثاني بين ١ - ٧ ايام في معظـــم الاماكن ، وكان في شهري آذار وتشرين الاول بين ١ - ٤ أيام في بعض الاماكن ، على حـــين كان بين ١ - ٤ أيام خلال بقية الاشهر وذلك في الاماكن المرتفعة فقط .

Thunderstorms :

The monthly total frequency of thunderstorms, from early to late summer (May - september) was only one day at different parts of the country , whereas it was 1-5 days at most parts of the country , whereas it was 1-5 days at most parts of the country during the rest months .

Dustrising :

Not even one case was reported in January and December ; in November the total frequency of risingdust was one day only at the Western Inland district ; in February it was 1-5 days at different parts of the country ;in March,April , September and October it was 1 - 14 days at most parts of the country ; whereas it was during the rest months 1-25 days at most parts of the country and especially at the Step Desert district .

مواصف رعدية :

كان مجموع التكرار الشهرى للعواصف الرعدية يوما واحداً فقط في أماكن متفرقة من القطر وذلك خلال فصل الصيف (من أيار وحتى أيلول)على حين كان بين ١ـ٥ أيام في غالبية أنحاء القطر وذلك خلال بقية الاشهر .

الغبار المتصاعد :

لم تحدث أية حالة للغبار المتصاعد خلال شهرى كانون الثاني وكانون الاول، على حين كان مجموع التكرار الشهرى للغبار المتصاعد يوما واحدا فقط في المنطقة الغربية الداخلية وذلك في شهر تشرين الثاني وكان بين ١ـ٥ أيام في اماكن متفرقة من القطر وذلك في شهر شباط ، وكان بين ١ـ١٤ يوما في غالبية انحاء القطر وذلك في اشهر آذار ونيسان وايلول وتشرين الاول على حين كان بين ١ـ٢٥ يوما خلال بقية الاشهر وذلك في غالبية انحاء القطر وخاصة في منطقة البادية .

Table 1 CO- ORDINATES

جدول رقم (١) الاحداثيـــات

STATION المحطة	خط العرض (شمال) Latitude (north)	خط الطول (شرق) Longitude (East)	الارتفاع عن سطح البحر Elevation ab.M.S.L.in M.	نوع المحطة (درجتها) Type
Kassab كسب	35°56	35°59	730	B
Karatat قره طاط	35 50	35 52	50	C
Kastal Ma'af قسطل معاف	35 49	35 57	657	B
Ghassaniyeh الغسانيه	35 49	36 16	415	B
Shukran شوقران	35 45	35 57	500	C
Wadi Kandeel وادي قنديل	35 44	35 52	150	C
Ein Eido عين عيدو	35 41	36 03	500	C
Mina El Baida المينا البيضا	35 33	35 45	8	B
Lattakia اللاذقيه	35 30	35 47	9	A
Hiffeh الحفه	35 36	36 02	335	C
Slenfeh صلنفه	35 36	36 11	1100	B
Joureen جورين	35 36	36 15	500	B
Katret Beit Dayoub قطره بيت ديوب	35 34	36 15	350	C
Bokia بوقيا	35 32	35 48	50	B
Jaubet Bourghal جوبة برغال	35 30	36 09	950	B
Shatha شطحه	35 30	36 14	250	C
Kirdaha قرداحه	35 27	36 04	300	C
Hmaimeem حميميم	35 22	35 56	14	B
Ein El Sharkiyeh عين الشرقيه	35 20	36 10	850	C
Ein El Krom عين الكروم	35 18	36 16	550	B

STATION المحطة	خط العرض (شمال) Latitude (North)	خط الطول (شرق) Longitude (East)	الارتفاع عن سطح البحر Elevation Ab.M.S.L.in M.	نوع المحطة (درجتها) Type
Deir Shammael دير شمعل	35°12	36°19'	550	C
Annazeh عنازه	35 11	36 04	620	C
Abu Kabees أبو قبيس	35 14	36 19	550	C
Banias (شمال) بانياس	35 11	35 57	30	C
Heilonneh حيلونه	35 08	36 16	950	C
Kadmous قدموس	35 06	36 09	750	B
Missiaf مصياف	35 04	36 21	530	B
Wadi El Ayoun وادي العيون	35 00	36 12	300	C
Sheikh Bade عين الشيخ بدر	34 59	36 05	550	B
Ein Hlakeem عين حلاقيم	34 56	36 19	600	C
Nissaf نيصاف	34 56	36 22	520	C
Tartous طرطوس	34 53	35 53	15	B
Dreikeesh دريكيش	34 54	36 09	650	C
Mashta Hilow مشتى الحلو	34 53	36 16	200	C
Arwad ارواد	34 51	35 52	15	B
Maryameen مريمين	36 32	36 57	560	C
Safita صافيتا	34 49	36 08	350	A
Tire Ebeh قلعة الحصن	34 48	36 18	400	C
Kalalat El Husn	34 45	36 17	550	C
El Sin السن	35 15	35 58	40	B

STATION المحطة	خط العرض (شمال) Latitude (North)	خط الطول (شرق) Longitude (East)	الارتفاع عن سطح البحر Elevation Ab.M.S.L.in m.	نوع المحطة (درجتها) Type
Arida عريضه	34 40	36 19	240	B
Ein Al Arab(N.) عين العرب الشمال	36 54	38 21	510	B
Jarableus جرابلس	36 49	38 00	350	B
Boulbol بلبل	36 46	36 49	690	C
Kadreyeh قدريه	36 44	37 53	450	C
Sreisat صريصات	36 43	38 02	350	C
Aweinet Ashma عوينه أشما	36 42	38 14	365	C
Kadi قاضي	36 47	37 40	458	C
Rajo راجو	36 40	36 40	575	C
Tel Abiad تل أبيض	36 42	38 57	355	A
Dadat دادات	36 38	37 56	400	C
Hammam Sagheer حمام الصغير	36 39	38 07	350	C
Beer Muheissen بير محيسن	36 38	39 17	350	C
Mabroukeh مبروكه	36 34	39 45	400	C
Raai راعي	36 47	37 27	490	B
Izaz اعزاز	36 35	37 03	555	B
Sarreen صريـــن	36 35	38 18	350	C
Afreen عفريـــن	36 31	36 51	240	C
Manbej منبـــج	36 32	37 57	460	B

A- Synoptic سينوب B- Climatology مناخيه C - Rainfall مطريه F - Aeronautical Meteorology ارصاد ملاحه

TABLE 1 CO-ORDINATES

جدول رقم (١) الاحداثيـــــــات

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) Type
are' مارع	36 29	37 12	450	C
bu Kalkal ابو قلقل	36 29	38 07	367	C
in Isa عين عيسى	36 22	37 52	343	C
andeeress جنديرس	36 23	36 41	231	B
eer El A'ma بير الاعمى	36 19	38 19	525	C
l Hammam الحمام	36 22	36 35	150	C
l Bab الباب	36 22	37 31	470	B
adef تادف	36 21	37 32	440	C
aselmiyeh مسلمية	36 20	37 13	425	F
arem حارم	36 13	36 31	125	C
an دانا	36 12	36 46	750	C
weiress كويرس	36 10	37 32	367	B
leppo حلب	36 11	37 13	392	A
leppo(Kashtal) حلب (مشتل)	36 13	37 10	390	C
rmanaz ارمناز	36 06	36 30	250	C
abeul جبول	36 05	37 30	330	C
feereh سفيرة	36 05	37 22	340	C
arkoush دركوش	35 59	36 24	225	C
ura Wasaniyeh عرى الوسطانى	35 54	36 30	300	C
Idleb ادلب	35 56	36 39	446	B
Bardeh بردة	35 56	37 11	300	C
Rouge Bala روج البالية	35 55	36 26	220	B
Rouge(Research) روج ابحاث	35 57	36 31	240	B
SaraKeb سراقب	35 52	36 48	425	C
Jisr El Shoughour جسر الشغور	35 49	36 19	200	B
Ariha اريحا	35 49	36 37	750	C
Im Hanbel أم حنبل	35 47	36 28	350	C
Abu Dhour أبو الضهور	35 44	37 03	280	B
Ein Larous عين العروس	35 41	36 27	850	C
Dakmak دقماق	35 39	36 23	190	C
El Jeed الجيد	35 33	36 19	165	B
Ma'aret El Nuamân معرة النعمان	35 39	36 40	496	B
Kofor Nible كفر نبل	35 37	36 34	630	C
Khan Sheikhoun خان شيخون	35 27	36 38	400	C
El Kreem الكرم	35 26	36 20	170	B
Tel Khanzeer تل خنزير	35 25	36 56	400	C
Kala't El Madik قلعة المضيق	35 25	36 23	250	B
Sukeilabiyeh الصقيلبية	35 22	36 23	225	C
Hawrat Amoureen حورات عمورين	35 19	36 22	175	B
El Hamra الحمراء	35 18	37 05	400	C
Asharneh الاشارنة	35 17	36 24	200	C
Kofor Zita كفر زيتا	35 22	36 36	310	C
Mhardeh محردة	35 15	36 35	270	C
Jib Ramleh جب رملة	35 13	36 26	170	C
Sheikh Ali Kaseoun شيخ علي كاسون	35 11	36 59	628	C
Im El Tiour أم الطيور	35 08	36 32	360	C
Hama حماة	35 08	36 45	316	A
Deir El Saleeb دير الصليب	35 04	36 25	520	C
Rabia' ربيعة	35 06	36 37	320	C
Sighata سيغاتا	35 36	36 27	400	C
Bireen بيرين	35 01	36 40	340	C
Salamiyeh سلمية	35 00	36 02	480	B
Humeiri الحميرى	34 57	36 31	410	C
Rastan الرستن	34 56	36 44	400	B
Hurr Benafsoh حر بنفسه	34 56	36 38	378	C
Tel Zahab تل ذهب	34 55	36 29	375	C
Sharkaliyeh الشرقلية	34 55	36 29	450	C

Synoptic ... B - Climatology

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) Type
Mkharram Fokani محرم فوقاني	34 49	37 05	650	C
Homs حمص	34 45	36 43	487	B
Khirbet El Teen خربة التين	34 42	36 33	600	C
Kattineh قطينه	34 40	36 38	500	B
Friklos الفركلس	34 37	37 06	673	C
Shinshar شنشار	34 36	36 44	625	C
Shamseen شمسين	34 32	36 45	680	C
Manzoul المنزول	34 31	36 55	775	C
Kusseir القصير (حمص)	34 31	36 35	585	B
Hassia حسيا	34 23	36 46	825	B
Sadad صدد	34 19	36 56	800	C
Breij البريج	34 15	36 46	1220	C
Kara قارة	34 09	36 45	1258	C
Nabek النبك	34 02	36 43	1325	A
Yabroud يبرود	33 58	36 39	1430	C
Assal El Ward عسال الورد	33 52	36 25	1625	C
Maloula معلولا	33 51	36 33	1500	B
Jeiroud جيرود	33 48	36 44	810	C
Sarghaia سرغايا	33 48	36 10	1400	B
Rankous رنكوس	33 45	36 23	1400	B
Kteifeh قطيفه	33 44	36 36	980	C
Zabadani الزبداني	33 43	36 07	1200	B
Madaya مضايا	33 41	36 06	1100	B
Sednaya صيدنايا	33 41	36 22	1250	B
Meisaloun ميسلون	33 36	36 13	1160	B
Ein El Fijeh عين الفيجه	33 37	36 08	860	C
Jdeidet Yabous جديدة يابوس	33 39	35 58	1300	C
Douma دومـــا	33 34	36 24	700	B
Damascus (Mezze) دمشق (المزه)	33 29	36 14	729	A
Kharabo خرابو	33 30	36 28	620	F
Katana قطنـا	33 26	36 04	875	B
Damascus دمشق	33 25	36 31	600	A
Deir El Hajar دير الحجر	33 21	36 28	617	B
Masaadeh مسعده	33 14	35 46	1000	B
Banias (S) بانياس (الجنوب)	33 15	35 41	400	C
Kuneitra القنيطره	33 07	35 49	941	A
Shabbagha b غباغب	33 01	36 17	610	C
Nasmiyeh نسميه	33 08	36 24	625	C
El Harah الحاره	33 03	36 00	840	C
Khabab خبب	33 01	36 17	610	C
Lahteh اللاهته	33 00	36 35	790	C
Shaqqa شقا	32 50	36 42	1209	C
Sanamein الصنمين	33 04	36 12	750	B
Rafeed الرفيد	32 58	35 54	750	C
Nawa نوى	32 53	36 02	563	C
Izra اذرع	32 51	36 15	575	B
Shahba شهبا	32 51	36 37	1250	C
Fiq فيق	32 46	35 42	349	A
Tseel تسيل	32 50	35 58	580	C
Sheikh Miskeen الشيخ مسكين	32 50	36 10	528	C
El Shajerah الشجرة	32 46	35 53	450	C
Mshannaf مشنف	32 45	36 47	1500	C
Ein El Arab(s) عين العرب (جنوب)	32 43	36 38	1510	B
Sweida السويداء	32 42	36 35	1010	A
El Himmeh الحمه	32 41	35 40	-167	B
Tel Shihab تل شهاب	32 42	35 59	399	B
Rasheedeh رشيده	32 41	36 5	1400	C

A - Synoptic سينوب B - Climatology مناخيه C - Rainfall مطريه F - Agrometeorology ارصاد زراعيه

TABLE 1 CO-ORDINATES

جدول رقم (١)

الاحـــداثيات

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) Type
Mayadeen	ميادين	35 02	40 28	190	C
Sukhneh	السخنه	34 54	38 52	475	C
Salhiyeh	صالحيه	34 43	40 45	185	B
Palmyra	تدمـــر	34 33	38 18	404	A
T 4	ط ٤	34 33	37 42	555	B
T 3	ط ٣	34 32	38 45	410	B
Abu Kamal	أبو كمال	34 25	40 55	174	A
T 2	ط ٢	34 23	40 09	383	B
Karyatein	قريتين	34 14	37 14	750	B
Saba Biar	سبع بيار	33 47	37 41	820	B
Jabal Ettanf	جبل التنف	33 29	38 40	722	A
Zulof	الزلـف	32 56	37 20	656	B
Ein Diwar	عين ديوار	37 17	42 12	450	C
Malkiyeh	مالكيـه	37 11	42 08	475	B
Amouda	عامـودا	37 06	40 56	460	C
Zouheiriyeh	زهيريـة	37 11	42 18	350	C
Derbassiyeh	دربـاسية	37 05	40 58	530	B
Kamihsli	القامشلي	37 03	41 13	467	A
Nimo	هيـمو	37 03	41 09	440	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) Type
Shaddadeh	شداده	36 02	40 45	220	C
Maskaneh	مسكنه	36 01	38 05	350	C
Raqqa	الرقـــه	35 57	39 00	251	F
Hamret Ghanam	حمرة غنا	35 56	39 09	245	C
Beilaneh	بيلانـه	35 55	38 44	284	B
Abu Hureireh	أبو عريره	35 52	38 23	285	B
Jdeidet Khabour	جديدة خابور	35 51	39 27	236	C
Khanasser	خناصر	35 47	37 30	250	B
Markadeh	مرقده	35 45	40 48	250	B
Ma'adan Jadid	معدان جديد	35 45	39 36	230	C
Jazret Milaj	جزرة ميلاج	35 46	39 43	221	C
Tibneh	تبنـه	35 35	39 50	200	C
Shujeiri	الشجيري	35 25	39 26	700	B
Deir Ezzor (Mashtal)	دير الزور (مشتل)	35 22	40 11	203	B
Deir Ezzor	ديـر الزور	35 20	40 09	204	A
Wadi El Azab	وادي العزب	35 20	37 52	540	B
Sa'N	السمن	35 16	37 22	450	C
El Kom	الكـوم	35 12	38 51	460	B
Ukeirubat	عقيربات	35 02	37 28	685	B
Mayadeen	ميادين	35 02	40 28	190	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) Type
walad	أم ولد	32 40	36 27	760	C
a	حـــرى	32 38	36 32	900	C
seeb	عصيبه	32 33	36 12	590	C
a	درعـــا	32 38	36 02	500	C
ifra	مسيفرة	32 38	36 20	685	C
sra Sham	بصرى الشام	32 31	36 29	800	C
khad	صلخـد	32 29	36 42	1447	B
an	امتـان	32 25	36 49	1269	C
rbet Awwad	خربة عواد	32 20	36 42	1065	C
hloujeh	مفلوجـه	36 27	40 26	490	C
Hall	الهـول	36 23	41 09	450	B
47	كيلو متر ٤٧	36 05	40 38	300	B
Ajajeh	تل عجاجه	36 13	40 43	285	C
r Shallal	بير شلال	36 12	38 24	425	C
Madfa'	أم مدفـع	36 11	40 17	400	C
uneh	فونـــة	36 11	41 07	325	C
fseh	الخفسه	36 12	38 04	337	B
miyeh	جرنيه	36 11	38 15	390	C
imeh	حنيمه	36 08	38 58	280	C

A - Synoptic سينوب B- Climatology مناخ C - Rainfall مطـر F - Agrometeorology زراعـة

TABLE 1 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 (رتبتها) Type
Karachook قره شوك	37 03	42 14	475	B
Arradeh عراده	37 00	40 24	415	C
Kbour El Beed قبور البيض	37 02	41 33	355	C
Tel Alo تل علو	36 54	41 47	390	B
Shagher Bazar شاغر بازار	36 52	40 54	370	C
Abu Kassaeh أبو القصائب	36 52	41 22	365	C
Ras El Ein رأس العين	36 49	40 03	350	B
Manajeer المناجير	36 45	40 05	325	C
Tel Mansour تل منصور	36 45	40 50	355	C
Tel Brak تل براك	36 39	41 05	335	C
Tel Tamer تل تمر	36 04	40 23	335	B
Khouza'El Rad خزاعه الرد	36 34	41 36	400	C
Balqees بلقيس	36 34	41 39	370	C
Hassakeh الحسكه	36 30	40 45	300	A
Yaroubiyeh اليعربيه	36 47	42 04	385	C

A - Synoptic سينوب B - Climatolog. مناخيه C - Rainfall مطرية F - Agrometeorology أرصاد زراعيه

AVERAGE HOURLY PRESSURE IN Mb.

Table No. 2 YEAR 1970

متوسط الضغط الساعي بالميليبار

جدول رقم (٢) لعام ١٩٧٠ .

STATION المحطة	Deriv. of daily average a.b.c.	Elevation of the barometer cistorn ارتفاع حوض مقياس الضغط بالمتر	Station pressure ضغط سطح المحطة						Mean sea level pressure ضغط سطح البحر					
			Average at المتوسط في						Average at المتوسط في					
			٠٠٠١ تغ 0001 GMT.	٠٦٠٠ تغ 0600 GMT.	١٢٠٠ تغ 1200 GMT.	١٨٠٠ تغ 1800 GMT.	المتوسط Average	الحيد عن المعدل Dev. from mean	٠٠٠١ تغ 0001 GMT.	٠٦٠٠ تغ 0600 GMT.	١٢٠٠ تغ 1200 GMT.	١٨٠٠ تغ 1800 GMT.	المتوسط Average	الحيد عن المعدل Dev. from mean
COASTAL : الساحلية														
Lattakia اللاذقية	a	8.8	1011.5	1012.1	1011,5	1011.8	1011.7		1012.5	1013.1	1012.5	1012.8	1012.7	
[illegible] صافيتا	a	359.0	971.4	971.9	971.3	971.7	971.6		1012.7	1013.5	1012.6	1013.3	1013.0	
W. INLAND الداخلية الغربية														
Tel Abiad تل أبيض	a	349.3	971.6	972.6	970.8	971.2	971.5		1012.2	1013.4	1011.3	1012.0	1012.2	
Aleppo حلب	a	393.2	967.3	968.1	967.0	967.2	967.4	-0.8	1012.5	1013.6	1011.8	1012.6	1012.6	+0.5
Hama حماه	a	321.6	975.4	976.2	974.4	975.[illegible]	975.3	0.0	1012.4	1013.5	1011.4	1012.6	1012.5	+0.5
Nabek النبك	a	1332.8	868.0	868.5	867.7	868.3	868.1		1509 x	1513x	1506 x	1511 x	1509 x	
Damascus دمشق	a	611.0	942.7	943.8	941.5	942.4	942.6	-0.7	1011.8	1013.5	1010.5	1012.0	1011.9	
Sweida السويداء	a	997.2	901.8	902.5	901.5	902.3	902.0		1495 x	1498 x	1493 x	1496 x	1495 x	
STEP DESERT: البادية														
Raqqa الرقة	a	246.0	982.5	983.7	981.4	982.1	982.5	-0.1	1010.9	1012.4	1009.8	1010.7	1011.0	-0.5
Deir Ezzor دير الزور	a	211.7	986.2	987.5	985.5	986.0	986.3	-1.6	1010.6	1012.[illegible]	1009.9	1010.5	1010.8	-1,0
Palmyra تدمر	a	404.0	965.5	966.6	964.6	965.3	965.5	-0.6	1011.6	1013.1	1010.7	1011.8	1011.8	-0.1
Abu Kamal ابو كمال	a	181.9	989.8	991.3	988.9	989.5	989.9		1010.8	1012.5	1009.9	1010.7	1011.0	
Jabal Ettanf جبل التنف	b	708.0	932.3	933.3	931.5	932.2	932.3		1011.9	1013.4	1011.0	1012.2	1012.1	
N. EASTERN: الشمالية الشرقية														
Kamishli القامشلي	a	455.4	958.3	959.4	957.7	958.4	958.5	-0.9	1010.0	1011.4	1009.4	1010.3	1010.3	-1.4
Hassakeh الحسكه	a	296.2	976.2	977.4	975.5	976.0	976.3		1010.2	1011.8	1009.5	1010.3	1010.5	

Extremes النهايات			
أعلى قيمة Highest	التاريخ Date	أدنى قيمة Lowest	التاريخ Date
1027.9	Dec/15	1000.6	Aug/27
985.5	Dec/15	962.1	Aug/17
989.8	Dec./31	955.6	Aug/2
983.9	Dec./31	954.9	Aug/3
992.3	Dec./31	963.5	Aug/3
878.9	Dec./31	858.1	Sev.
958.3	Dec./31	931.4	Aug/17
913.6	Dec./31	893.6	Mar./1
1001.7	Dec./31	966.5	Aug/3
1006.8	Dec./31	971.1	Aug./3
982.6	Dec/31	952.9	Aug/3
1010.8	Dec./31	974.8	Aug/2
947.3	Dec./31	921.4	Aug/3
977.4	Dec./31	945.4	Aug./1
995.9	Dec./31	961.4	Aug./2

x Heighest of 850 Mb. in G. P.

ارتفاع ٨٥٠ ميليبار بالامتار

متوسط درجة - رارة الهواء والحراره الرطبه والرطوبه النسبيه وضغط بخار الماء

جدول رقم (٣) لعام ١٩٧٠

AVERAGE HOURLY AIR TEMPERATURE WET BULB RELATIVE HUMIDITY AND VAPOUR PRESSURE

TABLE NO. (3) 1970

STATION المحطة	Deriv. of daily Average a.b.c.	Dry bulb dtemperature °C الحراره الجافه بالسيلسيوس — Average at المتوسط في				المتوسط Average	الحيد عن المعدل Dev. from mean	Wet bulb temperature °C الحراره الرطبه بالسيلسيوس — Average at المتوسط في				المتوسط Average	الحيد عن المعدل Dev. from mean	Relative humidity % الرطوبه النسبيه — Average at المتوسط في				المتوسط Average	الحيد عن المعدل Dev. from mean	Vapour pressure mb. ضغط بخار الماء (ميليبار) — Average at المتوسط في				المتوسط Average	الحيد عن المعدل Dev. from mean
		٠٠٠١ ت ٠٠٠١ GMT.	٠٦٠٠ ت ٠٦٠٠ GMT.	١٢٠٠ ت ١٢٠٠ GMT.	١٨٠٠ ت ١٨٠٠ GMT.			٠٠٠١ ت ٠٠٠١ GMT.	٠٦٠٠ ت ٠٦٠٠ GMT.	١٢٠٠ ت ١٢٠٠ GMT.	١٨٠٠ ت ١٨٠٠ GMT.			٠٠٠١ ت ٠٠٠١ GMT.	٠٦٠٠ ت ٠٦٠٠ GMT.	١٢٠٠ ت ١٢٠٠ GMT.	١٨٠٠ ت ١٨٠٠ GMT.			٠٠٠١ ت ٠٠٠١ GMT.	٠٦٠٠ ت ٠٦٠٠ GMT.	١٢٠٠ ت ١٢٠٠ GMT.	١٨٠٠ ت ١٨٠٠ GMT.		
COASTAL: الساحليه																									
Kassab كسب	C	13.3	15.5	18.1	14.6	15.4		11.1	12.2	13.6	11.6	12.1		77	69	61	71	69		12.10	12.47	12.85	11.93	12.33	
Kastal Ma'af [illegible]	c	[illegible]						12.7	13.5	15.5	13.3	13.8		80	74	62	76	73		13.92	14.26	14.96	14.19	14.33	
Slenfeh صلنفه	C	11.0	12.4	15.7	11.9	12.7		7.9	9.1	11.6	9.0	9.4		67	66	62	70	66		8.66	9.47	11.14	9.73	9.75	
Lattakia اللاذقيه	a	18.2	19.6	22.9	19.9	20.1		15.3	15.9	17.9	16.7	16.5		73	67	59	71	68		16.07	16.22	17.46	17.40	16.78	
Mena El Beida الميناء البيضا	C	17.0	19.8	22.9	18.9	19.6		14.7	16.2	17.9	16.1	16.2		77	68	60	75	70		15.69	16.58	17.42	17.01	16.67	
Jambet Bourghal جمبة برغال	C	12.5	14.6	17.4	13.9	14.6		9.7	11.1	13.0	11.5	11.3		71	66	61	73	68		10.22	11.04	12.25	11.82	11.34	
Bouka بوقا	C	16.4	19.3	23.2	18.5	19.3		(14.4)	(16.0)	(18.0)	(16.0)	(16.1)		(80)	(72)	(59)	(77)	(72)		15.57	(16.73)	17.34	17.09	(16.68)	
El Sin السن	C	16.6	19.6	23.5	18 4	19.5		14.0	16.1	18.3	15.7	16.0		75	70	59	75	70		14.52	16.53	17.63	16.48	16.29	
Kadmous القدموس	C	12.9	14.7	17.2	13.7	14.6		9.8	11.1	12.5	10.9	11.1		69	66	59	72	67		10.16	10.94	11.43	11.39	10.98	
Missiaf مصياف	C	15.8	16.9	20.4	17.1	17.5		12.4	13.0	14.8	13.1	13.3		71	67	56	66	65		12.43	12.59	13.15	12.76	12.73	
SheikhBader الشيخ بدر	C	13.8	16.9	20.9	15.8	16.9		12.1	13.7	15.5	13.6	13.7		383	71	57	78	72		13.49	13.93	14.02	14.49	13.98	
Tartous طرطوس	C	16.9	19.7	22.9	18.8	19.6		(14.7)	(16.0)	(17.7)	(16.1)	(16.1)		(78)	(68)	(58)	(75)	(70)		15.70	(16.11)	16.85	17.01	(16.42)	
Arwad أرواد	C	19.3	20.4	22.1	20.3	(20.5)		(16.8)	(17.5)	(18.7)	(17.8)	(17.7)		(77)	(75)	(70)	(77)	(75)		(18.12)	(18.73)	(19.59)	(19.25)	(18.92)	
Safita صافيتا	a	16.0	17.7	21.4	17.1	18.1	0.0	13.5	14.2	16.0	14.5	14.5		76	69	58	75	69	+2	14.23	14.35	14.61	15.30	14.60	
Arida العريضه	C	14.0	17.6	23.0	17.0	18.0		12.8	14.3	17.1	14.8	14.7		85	71	55	79	73		14.52	14.68	15.57	15.91	15.17	
W.INLAND: الغربيه الداخليه																									
Jarablous جرابلس	C	(12.8)	(17.2)	(24.8)	(17.8)	(18.2)		(9.4)	(12.2)	(14.7)	(11.9)	(12.1)		(56)	(59)	(34)	(52)	(53)		(9.79)	(11.17)	(9.62)	(10.04)	(10.15)	
Tel Abiad تل أبيض	a	12.2	16.7	25.0	17.4	17.8	+0.2	9.2	11.4	14.5	11.7	11.7		71	59	34	56	55	+ 1	10.09	10.69	9.03	10.13	9.99	

( ) Data estimated معلومات مقدره

متوسط درجة حرارة الهواء والحرارة الرطبه والرطوبه النسبيه وضغط بخار الماء

AVERAGE HOURLY AIR TEMPERATURE WET BULB RELATIVE HUMIDITY AND VAPOUR PRESSURE Table No.(3) 1970

جدول رقم (٣) لعام ١٩٧٠

STATION المحطة	Deriv. of daily Average a.b.c.	الحراره الجافه بالسيلسيوس Dry bulb temperature °C						الحراره الرطبه بالسيلسيوس Wet bulb temperature °C						الرطوبه النسبيه % Relative humidity %						ضغط بخار الماء (ميليبار) Vapour pressure mb.					
		المتوسط في Average at				المتوسط Average	الحيدان من المعدل Dev. from mean	المتوسط في Average at				المتوسط Average	الحيدان من المعدل Dev. from mean	المتوسط في Average at				المتوسط Agerage	الحيدان من المعدل Dev. from mean	المتوسط في Average at				المتوسط Average	الحيدان من المعدل Dev. from mean
		٠٠٠١ ت 0001 GMT.	٠٦٠٠ ت 0600 GMT.	١٢٠٠ ت 1200 GMT.	١٨٠٠ ت 1800 GMT.			٠٠٠١ ت 0001 GMT.	٠٦٠٠ ت 0600 GMT.	١٢٠٠ ت 1200 GMT.	١٨٠٠ ت 1800 GMT.			٠٠٠١ ت 0001 GMT.	٠٦٠٠ ت 0600 GMT.	١٢٠٠ ت 1200 GMT.	١٨٠٠ ت 1800 GMT.			٠٠٠١ ت 0001 GMT.	٠٦٠٠ ت 0600 GMT.	١٢٠٠ ت 1200 GMT.	١٨٠٠ ت 1800 GMT.		
W. INLAND الضربه الداخليه																									
Izaz اعزاز	C	12.9	16.7	22.4	15.7	16.9		10.4	12.2	13.8	11.8	12.0		74	61	40	65	60		11.29	11.44	9.65	1.60	11.00	
Menbej منبج	C	12.3	17.4	23.5	16.1	17.3		10.2	12.4	14.7	11.9	12.3		80	60	41	63	61		11.77	11.46	10.61	1.30	11.28	
Jandeeres جندبرس	C	14.4	18.3	23.7	17.2	18.4		12.1	14.2	15.8	13.7	13.9		77	65	45	68	64		13.11	13.99	12.40	3.69	13.30	
El Bab الباب	C	14.1	17.4	23.5	17.3	18.1		11.6	13.0	15.2	13.0	13.2		76	64	44	63	62		12.55	12.52	11.57	2.34	12.25	
Masselmiyeh المسلمية	a	12.4	16.1	23.5	16.3	17.0		9.9	11.9	14.3	11.9	12.0		76.	65	39	63	61		11.18	11.73	9.97	1.34	11.06	
Aleppo حلب	a	13.7	16.8	23.9	17.5	17.9	+0.7	11.0	12.5	15.1	12.9	12.9	+0.6	74	65	42	63	61	+1	11.82	12.30	11.21	2.18	11.88	
Idleb ادلب	C	14.9	17.2	22.3	17.0	17.8		11.6	12.7	14.6	12.8	12.9		69	62	45	62	60		11.77	11.95	11.35	2.05	11.78	
El Rouge(Bala'a) الروج البالعه	C	15.4	17.1	23.4	18.3	18.6		12.4	13.5	15.7	13.9	13.9		72	69	46	63	63		13.03	13.62	12.66	3.34	13.16	
Abu Dhkur أبو الضهور	C	12.9	17.9	25.3	18.0	18.5		9.3	12.8	15.6	12.6	12.6		66	60	38	57	55		9.40	11.62	10.76	0.98	10.69	
Ma'aret El Nuoman معرة النعمان	C	12.6	17.4	23.1	15.9	17.3		9.2	11.9	14.3	10.9	11.6		68	57	40	59	56		9.54	10.37	10.38	9.79	9.95	
El Kraim الكريم	C	14.5	17.1	23.4	18.2	18.3		(11.4)	13.3	16.4	13.5	(13.7)		(73)	69	51	63	(64)		11.72	13.10	13.87	2.28	12.74	
Haurat Amoureen حورات عمورين	C	14.5	18.3	24.6	18.4	19.0		10.7	13.3	16.4	13.2	13.4		65	61	44	54	56		10.36	12.29	12.80	1.53	11.75	
Bin El Kroum عين الكروم	C	16.8	18.0	22.9	19.9	19.4		12.2	13.4	15.8	13.3	13.7		63	64	49	50	57		11.19	12.47	13.19	10.69	11.89	
Joureen جورين	C	15.4	17.9	23.7	18.7	18.9		11.3	13.1	15.6	12.8	13.2		67	64	45	56	58		10.83	12.29	12.06	10.63	11.45	
Hama حماه	a	14.0	17.6	24.5	17.8	18.5	+0.4	10.9	12.4	14.8	12.6	12.7	+0.2	70	60	38	58	57	00	11.13	11.39	10.02	1.13	10.92	
Salamiyeh السلمية	C	11.5	16.5	23.8	15.9	16.9		9.7	11.9	14.6	12.0	12.1		81	63	39	65	62		11.33	11.30	10.01	1.51	1.04	
Homs حمص	C	12.7	16.9	22.4	15.4	16.9		11.4	13.1	15.5	12.8	13.2		85	67	50	76	69		13.13	12.97	12.25	13.54	3.19	
Kattineh قطينه	C	13.6	15.3	20.1	15.8	16.2		12.1	12.7	15.2	13.9	13.5		84	75	59	81	75		13.91	13.61	14.05	15.15	14.18	
Hassia حسيا	C	11.7	15.9	20.7	14.3	15.6		9.3	10.6	13.1	11.3	11.1		75	55	42	71	61		10.42	9.19	9.74	1.81	10.29	
EL Jeed الجيد	C	14.6	16.5	23.8	18.6	18.4		(11.7)	(13.2)	16.8	14.0	(13.9)		74	72	51	64	(65)		12.09	13.44	14.61	13.13	13.32	

Data estimated معلومات مقدره

متوسط درجة حرارة الهواء والحرارة الرطبه والرطوبه النسبيه وضغط بخار الماء
جدول رقم (٣) لعام ١٩٧٠

AVERAGE HOURLY AIR TEMPERATURE WET BULB RELATIVE HUMIDITY AND VAPOUR PRESSURE - Table no(3) 1970

STATION المحطة	Deriv. of daily Average a. b. c.	الحراره الجافه بالسيلسيوس Dry bulb temperature C° — Average at 0001 GMT.	0600 GMT.	1200 GMT.	1800 GMT.	المتوسط Average	الانحراف عن المعدل Dev. from mean	الحراره الرطبه بالسيلسيوس Wet bulb temperature °C — Average at 0001 GMT.	0600 GMT.	1200 GMT.	1800 GMT.	المتوسط Average	الانحراف عن المعدل Dev. from mean	الرطوبه النسبيه % Relative humidity % — average at 0001 GMT.	0600 GMT.	1200 GMT.	1800 GMT.	المتوسط Average	الانحراف عن المعدل Dev. from mean	ضغط بخار الماء (ميليبار) Vapour pressure mb. — Average at 0001 GMT.	0600 GMT.	1200 GMT.	1800 GMT.	المتوسط Average	الانحراف عن المعدل Dev. from mean
N. ENLAND المنطقة الشمالية الشرقية																									
Jabek النبك	a	8.9	12.4	18.7	12.3	13.1	+0.3	5.3	6.9	9.8	8.1	7.5		62	52	35	62	53	+2	6.76	6.66	6.37	8.51	[illegible]	
Ma'aloula معلولا	c	10.7	14.1	20.1	13.6	14.6		5.7	8.1	11.6	8.4	8.5		51	46	36	50	46		6.15	6.77	7.56	7.44	[illegible]	8
Zabadani الزبداني	C	11.0	12.2	20.4	14.6	14.5		7.6	8.2	11.8	9.8	9.4		65	59	35	56	54		8.27	8.22	7.51	8.93	[illegible]	
Mada'a مضايا	C	6.7	13.2	20.6	12.1	13.2		5.4	8.9	12.9	8.9	9.0		85	61	41	68	64		8.38	8.89	9.43	9.44	9.04	
Maisaloun معلولا	C	9.5	14.6	20.1	13.3	14.4		5.8	8.6	11.6	8.6	8.6		60	48	35	55	49		6.67	6.98	7.45	7.91	7.25	
Douma دوما	C	11.0	15.7	23.8	16.9	16.9		9.2	11.8	14.3	11.6	11.7		80	65	35	56	59		10.66	11.45	9.34	10.02	10.37	
Kharabo خرابو	a	9.4	14.0	24.1	15.5	15.7		7.9	10.8	13.9	10.9	10.9		83	71	35	61	63		9.97	11.29	8.81	10.17	10.04	
Damascus (دمشق (الدولي	C	11.3	14.5	24.6	16.6	16.7	+0.1	8.9	10.6	13.6	11.0	11.0		74	66	31	54	56	00	10.25	10.72	7.95	9.47	9.60	
Katana قطنا	C	12.5	16.1	22.8	16.2	16.9		8.5	10.3	12.7	10.0	10.4		61	51	30	47	47		8.37	8.43	7.27	7.74	7.95	
Sanamein الصنمين	C	11.9	15.4	23.5	16.4	16.8		9.9	11.8	14.7	12.2	12.1		79	67	39	63	62		11.24	11.63	10.25	11.27	11.10	
Izra'a ازرع	C	12.3	16.2	24.3	16.2	17.2		10.6	12.5	15.3	12.3	12.7		82	67	39	65	63		12.13	12.30	10.77	11.77	11.74	
Tel Shihap تل شهاب	C	12.3	16.62	24.5	16.8	17.5		10.6	13.2	16.1	13.0	13.2		82	69	42	66	65		12.23	13.23	12.13	12.56	12.54	
Sweida السويداء	a	12.1	15.1	21.4	14.6	15.8	-0.2	8.7	10.7	12.9	10.9	10.8		67	63	42	67	60	+3	9.09	10.23	9.38	10.99	9.92	
Ein El Arab (§) عين العرب (كوبا)	C	7.3	12.3	16.4	9.6	11.4		4.3	6.9	8.9	6.4	6.6		63	49	38	64	53		6.19	6.11	5.96	7.52	6.45	
STEP DESERT البادية																									
El Hall الهول	C	14.6	18.6	25.1	18.6	19.2		(9.0)	(12.0)	(13.9)	(11.0)	(11.5)		(50)	(48)	(29)	(41)	(42)		(7.51)	(9.43)	(7.71)	(7.37)	(8.01)	
Khafseh الخفسه	C	13.4	17.3	25.4	17.9	18.5		10.5	12.7	15.3	12.3	12.7		72	62	35	55	56		11.21	12.02	10.09	10.90	11.05	

( ) [illegible]

(§) Data estimated معلومات مقدره

متوسط درجة حرارة الهواء والحرارة الرطبة والرطوبة النسبية وضغط بخار الماء

AVERAGE HOURLY AIR TEMPERATURE WET BULB RELATIVE HUMIDITY AND VAPOUR PRESSURE Table No.(3) 1970

جدول رقم (٣) لعام ١٩٧٠

STATION المحطة	Deriv.of daily Average ...	Dry bulb temperature °C الحرارة الجافة بالسيليسيوس						Wet bulb temperature °C الحرارة الرطبة بالسيليسيوس						Relative humidity % الرطوبة النسبية %						Vapour pressure mb. ضغط بخار الماء (ملليبار)					
		average at المتوسط في				المتوسط Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	average at المتوسط في				المتوسط Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	average at المتوسط في				المتوسط Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	average at المتوسط في				المتوسط Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean
		٠٠٠١ ت ع 0001 GMT.	٠٦٠٠ ت ع 0600 GMT.	١٢٠٠ ت ع 1200 GMT.	١٨٠٠ ت ع 1800 GMT.			0001 GMT.	0600 GMT.	1200 GMT.	1800 GMT.			0001 GMT.	0600 GMT.	1200 GMT.	1800 GMT.			0001 GMT.	0600 GMT.	1200 GMT.	1800 GMT.		
STEP DESERT: البادية																									
Raqqa الرقة	a	14.1	16.9	26.0	19.3	19.1	+0.5	10.2	11.9	15.0	12.4	12.4	-0.3	64	59	32	48	51	- 4	10.16	10.89	9.15	9.64	9.96	
Abou Hureireh أبو هريرة	c	13.8	17.5	25.9	18.8	19.0		(9.7)	(12.1)	(14.9)	(12.3)	(12.3)		(60)	(55)	(31)	(49)	(49)		(9.19)	(10.56)	(8.94)	(9.67)	(9.59)	
Shujina الشجينة	c	13.4	15.7	25.3	17.4	17.0		8.8	10.3	12.2	10.4	10.4		54	52	33	43	45		8.05	9.05	7.45	7.65	8.05	
Deir Ezzor ديرالزور	a	15.3	18.3	26.6	19.7	20.1	+0.2	10.2	11.9	14.8	11.8	12.2	-0.3	56	52	27	43	45	-3	9.22	9.83	7.90	8.26	8.80	
Wadi El Azib وادي العزيب	c	(13.3)	(18.2)	(24.8)	(17.2)	(18.4)		(10.6)	(13.2)	(16.7)	(12.4)	(13.2)		(73)	(59)	(40)	(59)	(58)		(12.39)	(12.14)	(12.00)	(11.43)	(11.74)	
El Kom الكوم	c	13.0	16.9	24.2	17.2	17.8		9.6	12.2	15.3	11.7	12.2		66	60	39	54	55		9.96	11.72	11.41	10.27	10.84	
Kheirat عقيربات	c	12.0	16.3	22.3	16.3	16.7		(9.2)	(11.2)	(13.0)	(11.2)	(11.1)		(70)	(56)	(34)	(56)	(54)		(9.87)	(9.95)	(8.13)	(9.91)	(9.47)	
Salheiyeh الصالحيه	c	15.6	18.1	27.3	20.0	20.2		10.3	12.0	15.7	12.3	12.6		54	51	29	44	44		8.90	9.98	9.30	8.91	9.27	
Palmyra تدمر	a	14.6	16.0	25.6	19.6	19.0	+0.3	9.8	11.0	14.2	12.2	12.1	-0.1	63	57	29	44	49	-1	10.56	10.09	8.05	9.24	9.48	
T 4 ط ٤	c	13.1	16.8	24.2	17.4	17.9		9.8	11.2	13.7	11.5	11.6		67	54	30	50	50		10.03	9.75	8.68	9.55	9.34	
T 3 ط ٣	c	13.9	17.1	26.4	19.6	19.3		10.2	11.9	15.5	12.6	12.6		63	53	31	46	48		10.18	10.79	9.76	9.83	10.14	
Abu Kamal أبوكمال	a	15.3	18.6	27.6	20.5	20.5	+0.3	9.8	11.6	15.1	12.2	12.2	-0.1	52	48	26	40	41	-3	8.39	9.16	8.01	8.32	8.47	
T 2 ط ٢	c	14.7	18.4	26.5	19.9	19.9		10.3	12.3	15.7	12.7	12.7		59	51	31	45	47		9.71	10.28	9.91	9.57	9.87	
El Tanf التنف	a	12.3	16.0	24.5	18.3	17.8	+0.1	7.8	9.7	12.5	10.2	10.1	-0.3	57	50	24	39	43	-3	7.82	7.96	5.95	7.02	7.19	
Zolf الزلف	c	15.3	16.8	25.9	20.3	19.6		9.8	10.4	13.7	12.2	11.5		52	46	23	38	40		8.25	8.12	6.44	8.20	7.75	
Deir Ezzor (Mashtel) ديرالزور	c	14.6	18.1	26.5	19.0	19.5		10.6	12.6	15.9	12.9	13.0		64	56	32	52	51		10.43	11.33	10.48	10.81	10.76	

( ) Data estimated معلومات تقديرية

متوسط درجة حرارة الهواء والحرارة الرطبه والرطوبه النسبيه وضغط بخار الماء
جدول رقم (٣) لعام ١٩٧٠

AVERAGE HOURLY AIR TEMPERATURE WET BULB RELATIVE HUMIDITY AND VAPOUR PRESSURE TABLE(3)1970

STATION	المحطة	Deriv. of daily Average a.b.c.	الحراره الجافه بالسيلسيوس Dry bulb temperature °C — المتوسط في Average at 0001 GMT. تم	0600 GMT. تم	1200 GMT. تم	1800 GMT. تم	المتوسط Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	الحراره الرطبه بالسيلسيوس Wet bulb temperature °C — المتوسط في average at 0001 GMT. تم	0600 GMT. تم	1200 GMT. تم	1800 GMT. تم	المتوسط Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	الرطوبه النسبيه % Relative humidity ½% — المتوسط في average at 0001 GMT. تم	0600 GMT. تم	1200 GMT. تم	1800 GMT. تم	المتوسط Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	ضغط بخار الماء (بيليبار) Vapour pressure mb. — المتوسط في average at 0001 GMT. تم	0600 GMT. تم	1200 GMT. تم	1800 GMT. تم	المتوسط Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean
N. EASTERN:	الشماليه الشرقيه																									
Derbassiyeh	الدرباسية	C	12.9	18.9	24.7	17.5	18.5		(8.9)	(13.0)	(15.5)	(11.7)	(12.3)		(62)	(55)	(39)	(54)	(53)		(9.22)	(1.34)	(1.44)	(9.98)	(10.43)	
Kamishli	القامشلي	a	15.4	19.2	25.3	18.7	19.6	+0.6	9.8	12.0	14.0	11.2	11.7	-0.1	53	48	32	45	44	-5	8.37	9.30	8.05	8.14	8.46	
Tel Alo	تل علو	C	11.8	18.7	25.7	17.2	18.4		8.7	13.8	17.2	12.4	13.0		69	62	43	61	59		9.47	13.54	14.96	11.91	12.47	
Ras El Ein	رأس العين	C	13.3	18.7	25.6	18.7	19.1		(8.8)	(12.1)	(14.0)	(11.2)	(11.5)		(57)	(51)	(28)	(44)	(45)		(8.27)	(9.69)	(7.46)	(8.04)	(8.37)	
Hassakeh	الحسكه	a	13.8	17.1	26.0	18.5	18.9	+0.7	9.3	11.3	14.5	11.4	11.6		59	55	30	47	48	-6	8.93	9.85	8.29	8.57	8.91	
Belanah	البيلانه	C	13.3	16.8	25.9	18.7	18.7		10.0	11.9	15.2	12.3	12.4		68	60	32	50	53		10.55	11.13	9.63	10.00	10.33	

data estimated

معلومات مقدره

ANNUAL MAXIMUM AND MINIMUM AIR TEMPERATURE AND EVAPORATION
TABLE No. 4 1970

الحرارة العظمى والصغرى والتبخر
جدول رقم (٤) لعام ١٩٧٠

STATION المحطة	Maximum temperature °C						No of days with max.					Minimum temperature °C						No. of days with min.				Mean daily evaporation mm. المتوسط اليومي للتبخر
	Average المتوسط	Dev. from mean الحيدان من المعدل	Highest أعلى قيمة	Date التاريخ	Lowest أدنى قيمة	Date التاريخ	25 ^	30 ^	35 ^	40 ^	45 ^	Average المتوسط	Dev. from mean الحيدان من المعدل	Highest أعلى قيمة	Date التاريخ	Lowest أدنى قيمة	Date التاريخ	10 v	5 v	0 v	-5 v	
Coastal: الساحلية																						
Kassab كسب	19.1		34.5	Aug.12	3.0	Dec11	83	12	0	0	0	11.5		21.5	Aug 12	-0.6	Dec 12	138	57	2	0	
Kastal Ma'af قسطل معاف	21.1		33.8	Apr 12	5.3	Dec11	1130	19	0	0	0	13.2		23.8	Apr 12	0.4	Dec 11	111	21	0	0	
Slenfeh صلنفه	16.6		30.0	Apr 13	0.0	Dec11	31	0	0	0	0	9.6		2[illegible].0	Aug 12	-3.5	Dec Sev	179	88	15	0	
Lattakia اللاذقيه	23.8		34.2	Apr 26	10.1	Dec11	169	45	0	0	0	16.7		26.5	Aug Sev	3.5	Dec 12	46	4	0	0	
Mina El Baida المينا البيضاء	23.9		36.8	Apr 12	7.7	Dec11	168	59	2	0	0	15.2		25.7	Aug 2	2.7	Jan 28	66	7	0	0	3.1
Jawbet Bourghal جوبة برغال	18.3		32.0	Apr 13	1.6	Dec11	60	4	0	0	0	10.6		23.0	Apr 12	-4.5	Dec 12	163	49	[illegible]	0	
El Sin السن	24.8		28.5	Apr 12	9.0	Dec11	188	63	2	0	0	14.9		27.4	Apr 26	1.0	Dec 12	66	7	0	0	
Kissiaf مصياف	21.5		35.2	Aug 11	3.8	Dec19	156	49	1	0	0	13.5		27.8	Aug 12	-4.5	Dec 12	118	39	4	0	
Sheikh Bader الشيخ بدر	21.9		37.3	Apr May	5.0	Dec11	143	33	3	0	0	12.6		23.0	Apr 12	-1.0	Dec 12	117	24	1	0	
Safita صافيتا	22.4	0.0	36.7	May21	5.8	Dec11	160	27	3	0	0	14.6	0.0	25.0	Apr 12	-0.3	Dec 12	84	9	1	0	3.1
Arida العريضه	23.9		38.5	May 21	5.5	Dec11	179	91	4	0	0	12.3		24.0	Aug 13	-1.0	Dec 14	135	25	3	0	
W.INLAND : الغربية الداخلية																						
Tel Abiad تل أبيض	25.8	0.6	43.2	Aug 12	5.2	Dec 11	193	142	91	16	0	9.4	-0.2	23.6	July25	-4.5	Jan12	201	100	31	0	
Izaz اعزاز	23.0		39.5	Aug Sev	3.6	Dec 11	171	119	22	0	0	11.3		24.0	Aug 12	-3.5	Dec 21	156	72	13	0	
Jandeeres جنديرس	24.6		39.0	Aug 11	6.5	Dec 11	196	134	23	0	0	11.8		23.3	Aug4.13	-1.8	Dec 21	151	57	9	0	3.5
El Bab الباب	24.1		40.8	Aug 12	3.6	Dec 11	185	133	56	2	0	12.5		25.5	Aug 12	-1.5	Dec 23	139	58	5	0	
El Roug Bala'a الروج البالعة	24.1		39.3	Aug 11	5.4	Dec 21	185	124	23	0	0	13.2		27.6	Aug.13	-3.0	Jan 28	129	53	11	0	
Abo Dhour أبو الضهور	25.9		42.0	Aug 12	4.0	Dec 21	206	149	81	2	0	10.4		23.2	AugJune	-3.0	Jan 28	177	78	17	0	
Ma'aret El Nuaman معرة النعمان	23.6		38.5	Aug 12	3.8	Dec 11	178	122	31	0	0	9.9		27.5	Aug 12	-5.0	Dec 18	207	108	27	0	
El Jeed الجيد	24.7		40.2	Aug 12	4.3	Dec 11	192	141	48	1	0	10.7		26.3	July 2	-3.5	Dec 18	177	65	15	0	
Hawrat Amoureen حورات عمورين	25.4		40.5	Aug 12	6.0	Dec 21	195	144	50	1	0	11.7		26.0	Jun Aug	-1.5	Jan 28	156	45	6	0	

( ) data estimated . المعلومات تقدره

ANUAL MAXIMUM AND MINIMUM AIR TEMPERATURE AND EVAPORATION
TABLE No. 1970

الحرارة العظمى والصغرى والتبخر
جدول رقم (٤) لعام ١٩٧٠

STATION المحطة	Maximum temperature °C الحرارة العظمى بالسيلسيوس												Minimum temperature °C الحرارة الصغرى بالسيلسيوس									المتوسط اليومي للتبخر Mean daily evaporation mm
	المتوسط Average	الحيد عن المعدل Dev. from mea	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها العظمى max. No. > 25	> 30	> 35	> 40	> 45	المتوسط Average	الحيد عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها الصغرى < 10	< 5	< 0	< -5	
W. INLAND : الغربيه الداخليه																						
Masyalmiyeh السلمية	24.0		39.9	Aug 11	4.4	Dec 11	184	135	35	0	0	9,9		23.2	Aug 13	-6.7	Jan28	187	107	32	2	7.2
Aleppo حلب	24.6	+0.5	40.9	Aug 12	4.5	Dec 11	188	139	55	2	0	11.5	+1.0	23.8	Aug 3	-2.9	JanDec	163	76	18	0	5.7
Idlib ادلب	23.1		39.2	Aug 12	4.0	Dec 11	175	109	14	0	0	13.3		27.5	Aug 12	-1.6	Dec 18	125	51	6	0	
Ein El Krom عين الكروم	24.0		40.6	Aug 12	5.8	Dec 21	181	118	18	1	0	13.6		29.6	Aug 13	-2.0	Dec 12	123	53	5	0	
Hama حمـــاه	25.3	+0.3	41.5	Aug 12	4.8	Dec 11	198	143	67	2	0	11.9	+0.3	23.2	Aug 15	-2.2	DecSev	158	58	13	0	6.9
Salamiyeh السلمية	24.7		40.6	Aug 12	2.0	Dec 17	190	137	38	1	0	9.4		23.3	Aug 13	-4.3	Dec 15	194	103	22	0	
Homs حمص	23.7		38.6	May 21	2.5	Dec 11	184	110	12	0	0	10.9		21.8	Aug 23	-3.5	Dec 12	175	71	15	0	( )
Kattineh قطينـــه	21.3		37.5	May 21	4.4	Dec 19	128	15	2	0	0	11.8		22.5	Aug 23	-4.0	Dec 12	152	54	12	0	29
Hissia حسيا	21		36.0	Apr 13	2.0	Dec 11	152	41	2	0	0	9.8		21.5	Aug 12	-5.0	Dec 27	169	71	13	0	
Nabek النبك	19.1	+0.2	33.1	Aug 12	0.3	Dec 11	126	20	0	0	0	6.6	0.0	20.1	Aug 11	-9.0	DecSev	236	151	51	6	7.2
Ma'aloula معلولا	21.		35.4	Aug 12	0.0	Dec 12	145	69	1	0	0	8.8		20.6	Aug 13	-1.9	Dec12	168	113	[illegible]	6	
Rankous رنكوس	17.9		32.5	Aug 12	-1.3	Dec 12	101	2	0	0	0	8.9		21.0	May 22	-10.0	Dec12	191	122	30	3	
Zabadani الزبداني	21.3		36.8	Aug 12	3.0	DecSev	150	48	1	0	0	8.5		21.2	Aug 12	-6.0	Dec12	214	122	21	2	
Madaya مضـايا	21.7		35.0	Aug 12	2.0	Dec12	153	54	0	0	0	3.6		17.0	MayAug	-10.8	Dec12	318	223	87	17	
Maisaloun ميسلون	21.0		35.4	Aug 12	2.5	Dec12	142	51	1	0	0	7.0		19.5	JulAug	-8.0	Dec12	229	159	47	4	
Douma دومـــا	24.9		39.0	Aug 12	2.0	Dec11	197	133	28	0	0	8.3		20.0	Aug 27	-4.0	Dec16	211	96	18	0	4.1
Kharabo خرابـــو	25.0		40.2	Aug 12	2.3	Dec11	198	138	41	1	0	6.7		16.8	Jul 14	-4.9	Dec18	235	128	38	0	3.8
Damascus دمشق (الدولي)	25.3	+0.1	39.7	Aug 12	2.3	Dec11	203	143	49	0	0	8.4	+0.1	21.0	Aug 13	-4.4	Dec18	219	116	33	0	6.6
Katana قطنـــا	23.8		39.0	Aug 12	3.7	Dec12	180	125	11	0	0	10.0		24.5	Aug 12	-6.0	Dec12	162	89	10	1	
Sanamein الصنمين	24.4		39.0	May 21	5.5	Dec 11	190	129	18	0	0	9.4		19.4	Aug 13	-3.0	Dec18	183	91	10	0	
Izra'a ازرع	24.8		40.6	May 21	5.4	Dec 13	197	123	21	1	0	10.2		21.0	Aug 15	-1.2	Dec17	169	70	3	0	

Data) estimated المعلومات تقديرية

ANNUAL MAXIMUM AND MINIMUM AIR TEMPERATURE AND EVAPORATION
TABLE No. 4 1970

الحرارة العظمى والصغرى والتبخر
جدول رقم (٤) لعام ١٩٧٠

STATION المحطة	Maximum temperature °C الحراره العظمى بالسيلسيوس											Minimum temperature °C الحراره الصغرى بالسيلسيوس									المتوسط اليومي للتبخر Mean daily evaporation mm
	المتوسط Average	الحيد عن المعدل Dev. from mean	أعلى قيمة Highest	التاريخ Date	أدنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها العظمى max. ≥25	≥30	≥35	≥40	≥45	المتوسط Average	الحيد عن المعدل Dev. from mean	أعلى قيمة Highest	التاريخ Date	أدنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها الصغرى min. ≤10	≤5	≤0	≤-5	
N. INLAND : الغربيه الداخليه																					
Tel Shihab تل شهاب	25.3		40.8	May 21	8.0	Dec13	205	127	19	1	0	10.2		22.3	Aug13	-2.0	Dec18	183	79	9	0	
Swieda السويداء	22.3	+0.1	36.5	May 21	2.1	Dec13	165	54	1	0	0	10.3	+ 0.1	21.1	AprMay	-1.9	Dec14	165	70	5	0	3.9
Ein El Arab (S) عين العرب الجنوبيه	17.4		32.0	May 21	-2.0	Dec13	69	6	0	0	0	4.9		16.5	Sep20	-8.0	Dec18	298	72	69	6	
STEP DESERT : البادية																					
El Hail الحيل	25.7		42.2	AugSev	5.0	DecSev	197	137	91	12	0	12.6		26.0	Aug13	-3.0	Dec12	124	51	8	0	
Raqqa الرقة	26.9	+0.9	42.3	July17	6.2	Dec11	210	164	107	14	0	11.7	+0.1	24.7	Jul15	-4.5	Feb20	163	77	21	0	7.5
Abu Hureireh أبو هريره	26.4		42.0	Aug 12	5.4	Dec11	207	155	97	11	0	11.7		24.5	Jul14	-2.0	Dec18	145	59	12	0	
Khanasser خناصر	25.3		41.5	Aug 12	5.0	Dec11	193	143	64	2	0	12.1		25.0	Aug13	-2.5	Dec 20	148	55	6	0	
Shujireh الشجيره	22 2		37.5	Aug 12	2.0	Dec12						11.7		24.7	Sep20	-6.2	Dec 12					
Deir Ezzor (Wasteel) دير الزور (الواسطه)	27.2		41.5	J ulAug	6.5	Dec11	217	160	101	9	0	12.6		27.0	Aug13	-3.5	DecSev	153	65	20	0	5.0
Deir Ezzor دير الزور	27.4	+ 0.4	43.3	Aug12	6.8	Dec Sep	222	163	112	24	0	13.1	-0.1	28.8	Aug12	-2.7	Feb20	148	69	21	0	7.7
El Kom الكوم	25.0		40.0	Aug12	1.0	Dec12	192	138	64	0	0	10.9		25.0	Aug11	-5.0	Dec Se	171	62	21	0	
Salehiyeh الصالحيه	27.7		45.0	Aug12	7.0	Dec12	213	159	111	18	0	12.9		27,0	Aug12	-4.0	Dec 18	147	63	19	0	
Palmyra تدمر	26.2	+0,3	41 .1	Aug 12	3.9	DecSe	209	153	92	2	0	12.3	0.1	2 .5	Aug12	-3.4	Dec 13	139	70	20	0	9.0
T 4 ط ٤	24.8		39.0	Aug 12	0.5	Dec 12	194	137	46	0	0	10.7		23.1	Aug11	-6.5	Dec 13	157	71	1	2	
T 3 ط ٣	27.2		42.8	Aug 12	4.0	DecSev	216	166	104	8	0	11.3		24.5	Aug-Sev	-4.0	Dec 12	164	81	21	0	6.5
Abu Kamal أبو كمال	28.2	+0.4	44.2	Aug 12	6.8	De 12	225	175	121	33	0	12.6	+0.2	26.9	Aug12	-3.6	Dec 18	150	66	23	0	9.0
Tanf التنف	25.3	+0.1	39.3	Aug 12	0.8	Dec 13	201	140	48	0	0	9.8	-0.2	22.2	Aug 12	-7.6	Dec 14	181	105	33	2	(10.4)
Zolf الزلف	26.9		41.1	May 22	3.0	Dec 13						12.1		24.0	Aug13	-3.2	Dec 17					
N. EASTERN : الشماليه الشرقيه																					
Derbassiyeh الدرباسيه	25.5		43.6	Aug12	4.2	Dec 12	192	139	92	21	0	10.1		27.6	Aug12	-4.5	Dec16	183	8 9	37	0	

(*) data estimated المعلومات تقديرية

ANNUAL MAXIMUM AND MINIMUM AIR TEMPERATURE AND EVAPORATION
TABLE No. 4 1970

الحراره العظمى والصغرى والتبخر
جدول رقم (٤) لعام ١٩٧٠

STATION المحطة	Maximum temperature °C الحراره العظمى بالسيلسيوس							عدد الايام التي فيها العظمى No of days with max.					Minimum temperature °C الحراره الصغرى بالسيلسيوس						عدد الايام التي فيها الصغرى No. of days with min.				التوسط اليومي للتبخر Mean daily evaporation mm.
	المتوسط Average	الحيد عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date		≥ 25	≥ 30	≥ 35	≥ 40	≥ 45	المتوسط Average	الحيد عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date		< 10	< 5	< 0	< -5	
N. EASTERN الشرقيه الداخليه																							
Kamishli القامشلي	26.2	+0.9	44.5	Aug.12	5.6	Dec. Sev		198	145	106	30	0	12.3	-0.2	29.5	Aug.12	-3.7	Dec.21		145	71	16	0	7.6
Tel Allo تل علو	26.4		44.2	Aug.12	6.3	Dec.11		201	151	109	32	0	9.4		24.3	July15	-4.5	Dec.15		174	98	34	0	
Ras El Ein رأس العين	26.3		44.0	Aug.Sev	5.5	Dec.11		200	147	10[illegible]	27	0	10.9		27.0	July14	-3.5	Dec.21		174	79	19	0	
Hassakeh الحسكه	26.7	+0.7	43.4	Aug[illegible].12	5.5	Dec.1[illegible]		209	153	107	[illegible]3	0	11.4	+0.7	27.1	Aug. 13	-3.9	Feb.20		172	83	27	0	6.9
Bailanah البيلانه	26.5		42 .6	Aug.12	5.2	[illegible]. 7		207	159	106	13	0	10.9		23.8	July 25	-4.2	Feb.20		173	81	26	0	7.5

(-) data unreliable

Precipitation , Snow Depth and Weather phenomena
TABLE No. 5 YEAR 1970

الهطول وعمق الثلج والظواهر الجوية
جدول رقم (٥) لعام ١٩٧٠

Station المحطة	Precipitation in mm. الهطول بالميليمتر						عدد الايام التي فيها تكون الهطول Number of days with amount of precipitation							الحد الاعظمي للثلج بالسنتمتر Max. snow depth (cm)		Number of days with عدد الايام التي حدث فيها											
	المجموع السنوي Yearly Total	الفرق عن المعدل Dev. from mean	اكبر مجموع في يوم واحد Max. amount In one day الكمية amount	التاريخ Date	اكبر مجموع في شهر In one month الكمية amount	التاريخ Date	≥ 0.1	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 5.0	≥ 10.0	≥ 25.0	≥ 50.0	العمق Depth	التاريخ Date	عواصف رعدية Thunderstorm	برد Hail	ثلج Snow	مطر Rain	صقيع الجو Air frost	ضباب Fog	شابورة مائية Mist	عواصف رملية او ترابية Dust/sandstorm	غبار / رمال معلقة Dust/sandrising	سديم Haze	رياح عاصفة Gales	سماء قاتمة Cloudy sky	سماء صافية Clear sky
COASTAL الساحلية :																											
Kassab كسب	577.4		67.5	Oct 13	204.7	Oct.	0	91	80	56	41	11	2	xx	Jan. 25	10	1	2	81	2	1	18	0	0	3	5		
Kastal Ma'af قسطل معاف	798.4		46.8	Oct.27	113.8	Mar.	2	80	69	46	35	6	0	T	Dec. 11	29	10	1	82	0	101	5	2	7	0	3		
Lattakia اللاذقية	647.5		49.9	Mar. 9	146.6	Nov.	13	82	63	43	26	3	0	0.0		43	3	1	99	0	0	0	0	0	3	3	80	51
Mina El Beida ميناء البيضا	679.0		54,5	Feb.24	140.1	Feb.	0	80	65	38	28	4	1	0.0		0	0	0	80	0	0	0	0	0	0	5		
Jorbet Burgal جوبة برغال	1421.0		85.0	Apr.18	340.0	Mar.	0	67	67	50	46	20	6	80.0	Dec.12	1	0	2	67	7	0	0	0	0	0	0		
El Sin السن	812.7		51.0	Mar.11	249.5	Mar.	0	70	70	46	29	10	1	0.0		0.	0	0	69	0	0	0	0	0	0	0		
Missiaf مصياف	1172.5		84.0	Apr.19	304.5	Mar.	0	66	66	47	36	17	5	85.0	Dec. 11	5	0	2	65	4	1	0	0	0	0	0		
Sheikh Bader شيخ بدر	1120.3		103.2	Dec. 4	267.2	Mar.	7	73	63	47	33	18	4	0.0		0	0	0	80	1	0	0	0	0	0	0		
Safita صافيتا	1001.2	-208.7	61.6	Dec 4	240.8	Dec.	8	80	65	44	32	14	3	0.0		21	1	0	82	1	0	2	0	0	1	1	34	120
Arida عريضة	727.0		52.0	Jan 22	182.5	Jan.	0	56	56	38	25	8	1	0.0		0	0	0	56	3	0	0	0	0	0	0		
W.INLAND القرية الداخلية																											
Tel Abiad تل ابيض	158.9	-153.8	32.5	Mar 21	46.5	Mar.	12	41	23	9	3	1	0	0.0		3	0	0	51	3	1	5	0	0	0	0	1	13	214
Izaz اعزاز	255.2		20.0	Oct. 12	54.5	Dec.	0	58	48	20	4	0	0	2.0	Dec. 11	0	0	1	58	1	3	0	0	0	0	0		
Jandeereas جندريس	325.5		19.2	Dec. 4	78.8	Nov.	0	65	53	27	10	0	0	T	Dec 11	0	0	1	65	9	0	0	0	0	0	0		
Messelmiyeh مسلمية	186.6		14.7	Nov. 14	50.3	NOv.	18	62	35	14	6	0	0	T	Dec 11	10	0	1	79	3	2	18	23	1	2	3	2	40	187
Aleppo حلب	182.1	-158.7	16.4	Nov. 30	43.6	Nov.	20	60	42	10	3	0	0	0.0		9	0	0	81	1	8	20	66	1	21	2	0	0	73	166
Idleb ادلب	257.1		23.5	Dec. 7	63.6	Dec.	4	58	44	19	5	0	0	3.0	Dec 11	9	2	1	61	6	11	0	0	2	0	3		
El Rouge Bala الحوز البالعة	403.5		31.0	Oct 13	(71.4	Mar.	0	48	48	36	15	1	0	0.0		0	0	0	50	11	0	0	0	0	0	0		
Abu Dhour ابو الظهور	176.6		10.5	Nov 29	47.0	Nov	24	39	39	16	2	0	0	0.0		0	4	0	63	17	15	6	2	1	0	0		

Precipitation , , Snow Depth and Weather phenomena
TABLE 5 YEAR 1970

الهطول وعمق الثلج والظواهر الجوية
جدول رقم (٥) لعام ١٩٧٠

STATION المحطة	Precipitation in mm. الهطول بالملليمتر						Number of days with amount of precipitation عدد الايام التي حدث فيها الهطول							Max. snow depth (cm) العمق الاعظمي للثلج بالسنتمتر		Number of days with عدد الايام التي حدث فيها												
	Yearly Total المجموع السنوي	Dev. from mean الحيدان عن المعدل	Max. amount in one day اكبر مجموع في يوم واحد		Max. amount in one month اكبر مجموع في شهر		0.1	0.1	1.0	5.0	10.0	25.0	50.0	Depth العمق	Date التاريخ	Thunderstorm عواصف رعدية	Hail برد	Snow ثلج	Rain مطر	Air frost صقيع الجو	Fog ضباب	Mist شابورة مائية	Dust/sandstorm عواصف رملية / ترابية	Drifting/blowing sand رمال متطايرة / متحركة	Haze ضبابي	Calm رياح خامدة سكينة تامة	Cloudy sky سماء غائمة	Clear sky سماء صافية
			Amount الكمية	Date التاريخ	amount الكمية	Date التاريخ																		Dust/Sandraising				
W. INLAND: الضربة الداخلية																												
N. El Numan معرة النعمان	302.5		30.0	Nov. 30	76.7	Dec.	0	55	51	23	7	1	0	xx	Dec.11	0	0	1	55	27	0	0	0	0	0	0			
El Jeed الجيد	611.0		30.0	Dec 7	134.1	Dec.	0	77	66	43	24	2	0	T	Dec 12	1	0	1	77	15	6	10	0	0	0	4		
El Kraim الكريم	566.0		29.5	Apr.10	133.6	Mar.	0	68	62	34	19	2	0	xx	Dec 10	8	1	1	68	(14)	11	0	4	12	0	16		
Haurat Emoureen حورات عمورين	414.3		20.0	Mar.18	105.0	Mar	0	46	46	28	16	2	0	xx	Dec 11	15	16	2	46	6	11	0	0	0	0	3		
Ein El Kroum عين الكروم	1180.5		87.0	Dec.5	271.5	Dec.	2	82	73	56	34	19	3	T	Dec11,12	19	0	2	84	5	19	1	10	0	0	7		
Joureen جورين	656.2		42.6	Mar.18	141.4	Mar.	1	77	68	39	25	5	0	xx	Dec 12	2	3	1	77	(9)	9	4	1	2	0	18		
Hama حماه	252.2	-82.6	17.3	Apr.Dec	53.4	Dec.	13	61	40	19	7	0	0	T	Dec 11	11	1	1	76	13	23	94	0	21	70	5	55	186
Salamiyeh سلمية	195.2		21.2	Dec 9	53.5	Dec.	0	53	39	12	5	0	0	0.0		0	0	0	53	22	10	0	0	0	0	0		
Homs حمص	360.6		36.5	Apr.19	107.1	Jan.	0	47	44	22	14	2	0	xx	Dec10,11	0	0	2	47	15	0	0	0	0	0	0		
Kattineh قطينه	325.9		27.6	Jan 25	96.7	Dec.	0	55	46	21	11	1	0	0.0		0	0	0	55	12	0	0	0	0	0	36		
Hassia حسيا	87.5		10.0	JanDec	30.5	JanDec	0	19	19	7	1	0	0	T	Jan 26	0	0	1	19	11	19	3	3	1	0	0		
Nabek نبك	52.9	-79.0	14.1	Jan 14	14.3	Jan.	7	19	12	3	1	0	0	10.0	Dec11,12	1	0	2	24	51	36	22	0	4	0	5	4	243
Zabadani زبداني	428.1		30.4	Apr.19	108.9	Jan.	0	46	42	26	19	3	0	8.0	Dec 11	0	0	1	46	21	0	0	0	2	0	0		
Madaya مضايا	398.5		27.3	Mar.22	101.9	Jan.	0	50	47	27	17	3	0	T	Dec 11	0	0	1	49	87	4	0	0	0	0	0		
Meisaloun ميسلون	298.7		27.0	Feb.22	82.0	Jan.	0	47	47	21	10	1	0	0.0		0	0	0	46	47	0	0	0	0	0	0		
Douma دوما	129.4		17.0	Jan.14	46.5	Jan.	9	24	22	10	4	0	0	0.0		0	0	0	33	18	1	0	3	0	0	0		
Kharabo خرابو	110.9		17.4	Dec.7	31.7	Jan.	14	35	22	9	4	0	0	3.0	Dec.11	5	0	2	49	38	25	10	0	1	0	0	7	217
Damascus دمشق	147.0	+26.7	46.5	Nov 14	58.1	Nov.	13	34	21	8	3	1	0	1.0	Dec.11	7	0	2	46	33	38	63	0	21	10	1	14	210
Katana قطنا	184.0		25.0	Mar.10	57.0	Mar.	0	34	34	14	5	1	0	10.0	Dec.12	0	0	2	32	10	1	0	0	0	0	0		

Precipitation Snow Depth and weather phenomena
TABLE No 5 Year 1970

الهطول وعمق الثلج و الظواهر الجوية
جدول رقم (٥) لعام ١٩٧٠

Station المحطة	Precipitation in mm. الهطول بالميليمتر														العمق الاعظمي للثلج بالسنتمتر Max. snow depth(cm)		عدد الايام التي حدث فيها Number of days with											
	المجموع السنوي Yearly Total	الانحراف عن المعدل Dev. from mean	Max. amount في يوم واحد In one day		انهر مجموع في شهر In one month		عدد الايام التي حدث فيها الهطول Number of days with amount of precipitation										مواصفة رعدية Thunderstorm	برد Hail	ثلج Snow	مطر Rain	صقيع الهواء Air frost	ضباب Fog	شابورة مائية Mist	عواصف رملية / ترابية Dust/sandstorm	غبار / رمال معلقة / اوتاره Dust/ sandrising	ضباب Haze	رياح عاصفة Gales	سماء غائمة Cloudysky	سماء صافية Clear sky
			الكمية Amount	التاريخ Date	الكمية Amount	التاريخ Date	< 0.1	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 5.0	≥ 10.0	≥ 25.0	≥ 50.0	العمق Depth	التاريخ Date														
W. INLAND :																												
Izra ازرع	289.3		24.2	Mar 9	90.9	Jan.	7	42	40	23	10	0	0	0.0			0	0	0	42	3	0	0	0	2	0	0		
Tel Shihab تل شهاب	3[illegible]		35.0	Mar 22	113.0	Jan.	0	50	39	21	10	1	0	0.0			3	1	0	50	9	0	0	0	3	29	0		
Sweida السويداء	349.6	-2.1	41.3	Mar.22	114.0	Mar.	6	56	37	23	11	3	0	1.0	Dec.13		6	3	1	58	5	31	5	0	7	2	0	34	211
STEP DESERT: البادية																												
Kafseh القفسة	113.4		15.0	Mar.21	33.2	Dec.	0	32	21	10	4	0	0	0.0			0	0	0	32	(13)	0	0	0	0	0	2		
Raqqa الرقه	101.9	-109	025.1	Mar.21	37.4	Mar.	18	38	20	5	3	1	0	0.0			6	0	0	53	21	18	16	4	66	2	2	36	194
Abu Hureireh ابو هريرة	99.5		19.0	Nov.30	33.4	Nov	6	28	22	6	2	0	0	0.0			1	0	0	34	12	7	0	13	33	2	0		
Deir Ezzor(Kashte) دير الزور (الزراعية)	88.3		16.8	Mar.11	40.7	Mar.	0	20	14	8	2	0	0	0.0			0	0	0	20	20	0	0	0	0	0	0		
Deir Ezzor دير الزور	124.7	-41.[illegible]	20.2	Mar.11	44.9	Jan.	12	32	16	9	5	0	0	0.0			4	0	1	43	21	9	14	9	133	6	2 6	28	20.[illegible]
Palmyra تدمر	76.1	-46.0	10.6	Nov.14	27.8	Jan.	8	29	13	6	2	0	0	x.x	Dec.11		2	0	1	34	20	8	4	8	27	4	0	14	218
T 4 ط ٤	70.7		11.5	Dec.11	23.2	Jan.	1	18	15	6	1	0	0	0.0			0	0	0	19	17	0	0	0	0	0	0		
T 3 ط ٣	57.6		12.0	Dec.10	16.5	Dec.	1	19	14	3	1	0	0	0.0			0	0	0	20	21	0	0	0	0	0	0		
Abu Kamal ابو كمال	73.3	-31.7	17.9	Jan.20	36.2	Jan.	18	22	9	6	2	0	0	0.0			5	0	0	41	23	2	4	11	74	3	0	9	230
T 2 ط ٢	61.4		18.0	Oct.29	18.0	Oct.	3	21	14	2	1	0	0	0.0			0	0	0	24	(7)	2	0	4	3	0	1		
Et tanf التنف	40.4	-65.0	5.2	Nov.13	12.0	Dec	3	23	13	2	0	0	0	4.0	Dec. 13		2	0	1	22	33	14	0	10	9	7	15	7	252
N. EASTERN : الشمالية الشرقية																												
Derbassiyeh درباسيه	166.8		25.0	Dec. 9	67.8	Dec.	0	2[illegible]	26	11	6	1	0	0.0			0	0	0	26	37	0	0	0	0	[illegible]	0		
Khamishli تامشلي	225.4	-266	24.7	Dec. 9	74.3	Jan.	10	58	37	13	5	0	0	0.0			5	0	2	59	16	3	1	0	3	0	1	44	206
Tel Allo تل علو	248.6		46.6	Jan. 20	100.7	Jan.	0	46	36	14	7	1	0	0.0			1	0	0	46	34	[illegible]	0	0	0	0	0		
Hassakeh حسكه	133.8	-156	22.9	Dec. 8	41.6	Dec.	3	46	27	9	2	0	0	0.0			5	1	1	43	27	16	2	[illegible]	20	[illegible]	[illegible]	9	215
Beilaneh بيلانه	95.6		18.5	Mar.21	27.6	Mar.	1	31	18	7	2	0	0	0.0			4	0	0	32	26	5	3	17	48	0	5		

Bright Sunshine and Cludiness

TABLE No. 6 YEAR 1970

جدول رقم (٦) لعام ١٩٧٠ السطوع الشمسي والتغيم

STATION المحطة	مدة سطوع الشمس بالساعات Duration of bright sunshine (in hours) المجموع الحقيقي Total acutal(a)	المجموع النظري (b) Total possible(b)	النسبة المئوية a/b% Percentage	Max. total in 24 hours الساعات Hours	التاريخ Date	متوسط تغطية السماء (بالاثمان) في Average of sky cover (in oktas) at 0000 GMT.	0600 GMT.	1200 GMT.	1800 GMT.
COASTAL : الساحليه									
Slenfah صلنفه							(4.8)	(5.0)	(4.9)
Lattakia اللاذقية	2990.5	4208.0	70	12.8	June10	4.5	4.5	4.4	4.5
El Sin السن							2.9	2.8	1.7
Safita صافيتا						2.8	3.9	3.8	3.0
WESTERN INLAND الغربيه الداخليه									
Menbej منبج							1.7	1.9	1.7
Tel Abiad تل أبيض						1.7	2.4	3.1	2.0
El Bab الباب							1.6	1.7	1.1
Masselmiyah المسلمية	3064.7			13.1	JuneSev	1.9	2.7	3.3	2.2
Aleppo حلب	3117.8	4150.5	73	12.9	MayJune	2.3	3.1	3.7	3.0
M. El Nu'man معرة النعمان							2.1	2.3	1.9
El Jeed الجيد	2893.7	3971.0	70	13.1	June 6		2.6	2.5	2.5
Hama حماه	3186.9	4162.9	74	13.3	June25	2.2	2.9	3.2	2.5
Salamiyah السلمية							2.4	2.7	1.6
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)							3.1	3.0	3.0
Kattinah قطينه							2.5	2.5	2.7
Nabek النبك						1.1	1.7	2.2	1.7
Kharabo خرابو	3292.2	4024.9	81	13.1	June21	1.1	2.3	2.4	1.3
Damascus (Mazze) دمشق	3354.9	4099.5	81	13.2	JunSev	1.7	2.5	3.1	1.9
Izra ازرع							2.6	1.4	1.2
Idleb ادلب							2.3	2.5	1.7

STATION المحطة	مدة سطوع الشمس بالساعات Duration of bright sunshine (in hours) المجموع الحقيقي Total acutal(a)	المجموع النظري Total possible(b)	النسبة المئوية Percentage a/b%	Max. total in 24 hours الساعات Hours	التاريخ Date	متوسط تغطية السماء (بالاثمان) في Average of sky cover (in oktas) at 0000 GMT.	0600 GMT.	1200 GMT.	1800 GMT.
Tel Shehab تل شهاب							2.7	1.9	1.3
Sweida السويداء						2.1	2.8	2.8	2.0
STEP DESERT : البادية									
Shjeiri الشجيرى							1.6	1.8	1.3
Raqqa الرقه	3213.2			13.1	June 8	1.7	2.5	3.1	2.1
Deir Ezzor (a) دير الزور	3297.1			13.0	June27	1.9	2.3	2.5	1.9
El Kom الكوم	**	* *					1.8	2.2	2.5
Palmyra تدمر	3275.0	4105.4	79	13.0	JuneSev	1.3	2.0	2.4	1.6
T 3 ط ٣							2.1	2.4	1.3
Abu Kamal أبو كمال							1.3	2.0	1.6
T 2 ط ٢	3365.4	4220.4	79	13.1	June 8		(1.7)	(1.7)	(1.1)
El Zolf الزلف							(1.7)	2.1	(1.4)
Jabal Ettanf جبل التنف						1.0	1.6	1.9	1.2
NORTH EASTERN الشماليه الشرقيه									
Kamishly (A) القامشلي	3030.4	4185.8	71	12.1	JunJuly	1.7	2.6	3.2	2.1
Derbassiyeh الدرباسية							1.3	1.1	1.1
Beilaneh البيلانه	3018.1	4343.3	68	12.3	May Sev		2.2	2.6	1.9
Hasetakah الحسكه	3091.9	4113.9	73	13.0	May28	1.7	2.6	2.9	1.9

(a) = One day is missing (b) = Two days are missing * = Three days are missing Sev = Several

SOIL TEMPERATURE °C AT SELECTED DEPTHS AND FIXED HOURS

TABLE No. 7 YEAR 1970

حرارة التربة بالسلسيوس لاعماق مختلفه في ساعات معينه

جدول رقم (٧) لعام ١٩٧٠

المحطة STATION	العمق بالسنتيمتر Depth in cm.	0000 GMT. ٠٠ر٠٠ تج					0600 GMT. ٠٠ر٠٦ تج					1200 GMT. ٠٠ر١٢ تج					1800 GMT. ٠٠ر١٨ تج				
		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
الساحليه COASTAL:																					
Sastal Ma'af قسطل معاف	10						16.4	27.3	Aug.13	3.4	Dec Sev	19.3	31.4	Aug 25	5.0	Dec. 11	18.8	30.6	Aug. Sev	5.0	Dec. 11
	20						17.8	28.0	AugSev	6.2	Jan.31	18.0	28.2	Aug.Sev	6.4	Jan Dec	18.7	29.6	Aug.10	6.6	Jan 30
	50						18.5	27.0	Aug.Sev	9.1	Jan.31	18.5	27.2	Aug.26	9.2	JanFeb	18.4	27.0	AugSev.	9.1	Jan 31
	100						18.7	25.6	AugSep	11.8	FebSev	18.7	25.6	Aug.Sev	11.8	Feb 5,6	18.7	25.6	AugSev	11.8	FebSev
المينا البيضا Mina El Baida	10						18.8	29.2	AugSev	7.2	DecSev	20.4	32.0	AugSEv	8.1	Jan 29	20.9	32.8	Aug 15	8.5	Jan Dec
	20						19.8	29.8	Aug 16	8.7	Jan 29	19.9	30.5	Aug. 3	8.8	Jan Sev	20.6	31.0	Aug 15	8.6	Dec 19
	50						20.6	29.2	Aug Sev	11.4	JanFeb	20.6	29.2	AugSev	11.4	Jan 31	20.5	29.2	Aug 17	10.5	Feb 1
	100						20.7	27.6	AugSev	13.8	Feb 3	20.7	27.6	Aug Sev	13.9	Feb Sev	20.7	27.6	AugSev	13.9	Feb Sev
بوقا Bouka	10						19.7	(29.7)	July Aug	7.6	Jan 31	21.6	(35.5)	Aug 15	8.4	FebNov	21.9	(34.1)	July31	8.2	Dec 19
	20						20.5	(30.8)	Aug 16	8.2	Jan 31	20.5	(31.3)	Aug 15	9.2	Dec 20	21.2	(31.9)	July 31	8.6	Jan 30
	50						21.1	(30.0)	AugSev	11.4	Feb,1,2	21.1	(29.8)	Aug Sev	11.2	Feb 1	21.0	(29.9)	AugSev	11.5	Jan 31
جوبة برغال Jowbet Bourghal	100						21.1	(28.4)	AugSev	13.4	Feb 3,4	21.1	(28.5)	AugSev	13.3	Feb 3,4	21.1	(28.5)	AugSev	13.4	Feb3,4
	10						14.4	29.2	Aug 16	2.0	Dec 11	17.7	32.4	July5,6	2.0	Dec 11	16.8	30.0	Aug.11	2.6	DecSev
	20						15.6	27.0	AugSev	2.2	Dec 11	16.2	28.0	Aug 2	2.0	Dec 11	16.6	32.0	Aug 11	3.6	Dec 17
	50						15.6	25.4	Aug 26	4.2	Dec 11	15.6	25.5	Aug Sev	3.4	Dec 11	15.5	25.5	Aug 14	5.6	Jan 27
صافيتا	100						15.9	(22.7)	AugSep	8.2	Dec 11	15.9	23.1	Aug 18	8.8	Dec 11	15.9	(22.9)	AugSep	9.2	Dec 24
Safita	10	18.3	30.4	Aug. 22	5.2	Dec 17	17.5	29.1	Aug 13	5.0	Dec 12	18.9	31.2	Aug. 8	6.2	Dec 17	19.5	32.0	Aug Sev	6.4	Dec Sev
	20	19.3	30.6	Aug Sev	7.8	Dec.Sev	18.9	30.0	Aug.22	7.6	DecSev	18.8	29.9	AugSev	7.6	DecSev	19.5	30.8	AugSev	7.8	Dec 17
	50	19.2	28.4	AugSev	10.3	Feb 1	19.3	28.4	AugSev	10.4	Feb 1	19.3	28.6	Aug Sev	10.4	JanFeb	19.3	28.5	AugSev	10.3	Jan 31
	100	19.2	26.3	AugSev	(12.5)	Jan 31	19.2	26.3	AugSep	(12.5)	Jan 31	19.3	26.3	AugSep	(12.8)	Jan 31	19.2	26.3	AugSep	(12.7)	Jan. 31

SOIL TEMPERATURE °C AT SELECTED DEPTHS AND FIXED HOURS — 31 — حرارة التربه بالسلسيوس لاعماق مختلفه في ساعات معينه

TABLE No. 7 YEAR 1970 جدول رقم (٧) لعام ١٩٧٠

STATION المحطة	Depth in cm. العمق بالسنتيمتر	0000 GMT. ٠٠ر٠٠ تع					0600 GMT. ٠٠ر٠٦ تع					1200 GMT. ٠٠ر١٢ تع					1800 GMT. ٠٠ر١٨ تع				
		Mean المتوسط	Highest الاعلى Value القيمة	Date التاريخ	Lowest الادنى Value القيمة	Date التاريخ	Mean المتوسط	Highest الاعلى Value القيمة	Date التاريخ	Lowest الادنى Value القيمة	Date التاريخ	Mean المتوسط	Highest الاعلى Value القيمة	Date التاريخ	Lowest الادنى Value القيمة	Date التاريخ	Mean المتوسط	Highest الاعلى Value القيمة	Date التاريخ	Lowest الادنى Value القيمة	Date التاريخ
W. LAND الغربية الداخلية																					
Jarablous جرابلس	10						17.6	35.0	July 5	2.2	Dec 21	22.9	40.2	JylySev	5.0	Jan 29	20.8	38.2	July 18	2.2	Dec. 16
	20						19.1	34.2	Aug 14	5.2	DecSev	20.4	35.4	Aug 4	5.6	Jan 29	20.8	35.4	JulySev	3.4	Dec 15
	50						20.3	32.0	July22	8.6	Jan 31	20.5	32.6	Aug 14	8.8	JanSev	20.2	34.6	Aug 14	8.6	JanFeb
	100						20.2	28.6	AugSev	11.6	Jan30	20.3	28.8	AugSep	12.0	Jan 30	20.2	28.6	AugSev	11.8	Jan 30
جنديرس																					
Jandeeress	10						17.0	27.6	AUG 14	5.2	Dec 15	20.5	32.6	Aug 3,7	7.2	Jan.Dec.	19.7	32.6	Aug 13	6.1	Dec 13
	20						18.7	28.0	Aug.13	8.2	DecSev	19.0	28.3	July 31	8.0	Dec 21	19.7	29.8	Aug.10	8.2	Dec 21
	50						19.2	26.3	Aug 4	11.1	Dec.31	19.2	26.2	AugSev	11.3	Dec 23	19.2	26.2	AugSev	11.3	Dec 23
	100						19.5	25.8	July 31	14.0	DecSev	19.5	25.9	July 31	14.0	DecSev	19.5	25.6	July 31	14.0	Dec Sev
المسلمية																					
Maselmiyeh	10	18.3	30.7	Aug 1	3.5	Jan 27	16.9	28.6	July 31	3.7	Jan 29	19.7	33.6	Aug.14	4.2	Jan 29	20.7	34.5	July 31	5.1	Jan 29
	20	18.6	29.3	Aug. 1	6.0	JanDec	18.0	28.4	July.Aug	5.8	Jan 30	18.0	28.6	July31	5.8	JanSev	18.9	30.0	Aug1	6.2	Jan 29
	50	18.3	26.4	Aug2	9.5	Jan 31	18.4	26.6	Aug 2	9 .5	Feb 2	18.4	26.6	Aug 2	9.6	Jan 31	18.3	26.5	Aug 2	9.6	Jan Feb
حلب																					
Aleppo	10	18.4	31.2	Aug13	3.0	Jan 30	17.3	29.6	Aug3	2.4	Dec 12	22.6	37.6	Aug.2	4.8	Jan 29	21.1	35.2	Aug 12	4.2	Dec 11
	20	20.3	32.4	Aug.13	5.3	Jan30	19.3	30.8	AugSev	4.9	Jan.30	20.1	32.4	AugSev	5.2	Jan Sev	21.1	33.6	Aug 12	5.8	Jan 29
	50	20.7	30.7	AugSev	9.0	JanFeb	20.8	30.8	AugSev	9.1	Jan 31	20.9	30.9	AugSev	9.1	Jan 30	20.7	30.7	AugSev	9.0	Jan 30
الجيد	100	21.2	29.3	AugSev	12.7	Feb 5	21.2	29.3	AugSev	12.7	Feb.5	21.3	29.3	AugSev	13.8	FebSev	21.3	29.3	Aug.Sev	12.8	JanFeb
El Jeed	10						17.6	31.2	Aug.13	1.0	Dec 13	20.0	34.6	Jul.Aug	4.0	DecSav	20.7	36.0	Aug24	4.0	DecSev
	20						19.4	32.1	Aug 13	4.5	Jan29	19.4	32.2	JulyAug	4.9	Jan29	20.2	33.2	Aug13	5.0	Jan 29
	50						20.1	32.5	Aug16	8.6	DecSev	20.2	33.0	Aug15	7.6	Dec 15	20.0	32.0	Aug15	8.6	DecSev
	100						20.2	28.0	AugSev	12.9	Feb4	20.2	28.0	Aug 18	12.6	Feb 4	202	28.0	Aug20	12.6	Feb 4

SOIL TEMPERATURE °C At SELECTED DEPTHS AND FIXED HOURS
TABLE 7 YEAR 1970

حرارة التربة بالسلسيوس لاعماق مختلفه في ساعات معينه
جدول رقم (٧) لعام ١٩٧٠

STATION المحطة	Depth in cm العمق بالسنتيمتر	0000 GMT. ٠٠ر٠٠ تم					0600 GMT. ٠٠ر٠٦ تم					1200 GMT. ٠٠ر١٢ تم					1800 GMT. ٠٠ر١٨ تم				
		المتوسط Mean	الاعلى Highest القيمة Value	التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	التاريخ Date	المتوسط Mean	الاعلى Highest القيمة Value	التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	التاريخ Date	المتوسط Mean	الاعلى Highest القيمة Value	التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	التاريخ Date	المتوسط Mean	الاعلى Highest القيمة Value	التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	التاريخ Date
W. INLAND																					
El Kraim الكريم	50						18.	26.4	Aug.Sev	(9.7)	Dec.Sev	18.5	26.7	Aug.26	(9.0)	Dec.Sev	18.4	26.4	Aug.Sev	10.1	JanDec
	100						18.1	24.4	Aug.Sev(	11.1)	Feb4	18.2	24.4	AugSev	(10.5)	Feb 4	18.1	24.4	AugSev	(10.8)	Feb 4
Joureen جورين	10						18.7	31.0	Aug.13	5.2	Dec 14	20.1	32.6	July 16	5.4	Dec 16	20.7	33.6	July 30	5.4	Dec 16
	20						19.7	31.4	July30	5.4	Dec.15	19.7	31.0	Aug Sev	7.0	Jan 30	20.2	31.5	JulyAug	6.8	Dec20
	100						19.7	27.6	Aug.Sev	12.3	Feb 2	19.8	27.6	Aug 22	12.3	Feb 2,4	19.7	27.5	AugSep	12.3	Feb 2
Hama حماه	10	19.1	32.0	Aug 13	3.6	Dec 18	17.7	30.6	Aug. 13	3.0	Dec 18	22.3	36.7	JuneAug	4.7	Dec 17	22.0	36.4	Aug 12	4.8	Dec 11
	20	20.5	32.5	Aug 13	6.2	Dec 19	19.6	31.3	Aug 13	5.7	Dec 18	20.2	32.0	Aug 13	6.2	DecSev	21.3	33.5	Aug 12	6.6	Dec 13
	50	20.5	30.3	Aug Sev	9.8	Jan Feb	20.6	30.5	Aug 13	9.6	Jan31	20.7	30.4	AugSev	9.6	Jan 31	20.5	30.2	Aug.Sev	9.6	JanSev
	100	20.9	29.4	Aug 19	12.2	Feb Sev	20.9	29.4	AugSev	12.2	Feb 3	20.9	29.4	AugSev	12.2	FebSev	20.9	29.4	Aug.Sev	12.2	FebSev
السلمية																					
Salamiyeh	10						17.4	(31.5)	Aug.13	2.6	Dec13	22.6	(37.0)	Aug12	4.2	Dec 17	21.7	(36.8)	Aug 12	3.4	Dec 11
	20						19.4	(32.1)	Aug.13	5.0	Dec 18	20.1	(32.4)	Aug13	5.5	Dec 18	21.1	(33.5)	Aug 12	5.8	Dec 17
	50						20.5	(30.6)	Aug 13	9.6	Jan.31	20.6	(30.4)	AugSev	9.7	Jan 13	20.4	(30.3)	AugSev	9.6	JanDec
	100						20.6	(28.9)	AugSev	13.0	FebSev	20.6	(28.9)	AugSev	13.0	Feb Sev	20.5	(28.9)	AugSev	13.0	FebSev
Homs حمص	10						17.4	29.4	Aug 11	3.0	Dec13	22.1	34.8	Aug.12	4.6	Dec 12	20.1	33.2	July 30	4.0	Dec 13
	20						19.1	30.4	Aug13	4.8	Dec14	20.1	31.6	Aug 14	5.8	Dec 13	19.7	31.4	JulySev	5.2	DecSev
	50						20.1	29.6	AugSev	9.6	Dec18	20.1	29.6	AugSev	9.8	DecSev	20.1	29.6	Aug.Sev	9.6	Dec.18
	100						19.7	26.6	AugSep	12.4	FebSev	19.7	26.6	AugSep	12.4	FebSev	19.7	26.6	Aug.Sep	12.4	FebSev
Kattineh قطينه	10						16.2	25.8	Aug13	2.4	Dec 18	20.1	31.6	Sep 18	4.0	Dec 11	18.3	28.0	Aug25	3.8	Dec 11
	20						17.7	26.2	Aug13	6.4	Dec 18	18.0	26.2	Aug 13	6.4	Dec 18	18.4	27.2	JulySep	5.2	Dec 12
	50						18.7	25.6	AugSev	9.2	JanFeb	18.7	25.7	Aug26	9.2	Jan 31	18.7	25.8	AugSev	9.0	Jan 31
	100						18.8	24.3	AugSep	12.4	FebSev	18.9	24.3	AugSEP	12.4	FebSev	18.8	24.3	Aug.Sep	12.4	Feb Sev

SOIL TEMPERATURE °C AT SELECTED DEPTHS AND FIXED HOURS
TABLE No. 7

حرارة التربة بالسلسيوس لاعماق مختلفه في ساعات معينه
جدول رقم (٧) لعام ١٩٧٠

STATION المحطة	Depth in cm. العمق بالسنتيمتر	0000 GMT ٠٠ر٠٠ تم					0600 GMT. ٠٠ر٠٦ تم					1200 GMT. ٠٠ر١٢ تم					1800 GMT. ٠٠ر١٨ تم				
		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
W.INLAND الغربية الداخلية																					
Nabek النبك	10	13.8	25.0	Aug 13	-1.6	Dec.14	12.2	23.2	Aug.13	-2.6	Dec.15	15.1	26.6	Aug. 13	-1.0	Dec.15	15.9	28.3	Aug.13	-0.4	Dec Sev
	20	14.8	25.6	Aug 14	0.7	Dec.16	13.9	24.3	Aug.13	0.4	Dec 15	14.1	24.4	Aug. 13	0.9	Dec 16	15.1	25.9	Aug.13	0.8	Dec 15
	50	14.9	23.6	Aug.14	4.8	Dec.20	15.0	23.8	Aug.15	4.8	Dec 20	15.1	23.8	Aug. 15	4.7	Dec 19	15.0	23.6	Aug.14	4.8	Dec 19
	100	15.4	22.0	AugSev	8.2	Feb5,6	15.4	22.0	AugSev	8.2	F eb5,6	15.4	22.0	AugSev	8.2	Feb. 5,6	15.4	22.0	AugSev	8.2	Feb. 5
Madaya مضايا	10						12.2	25.5	July 6	0.4	Dec 30	16.0	33.3	July 15	0.6	Dec. 30	14.9	33.5	July 15	0.8	Dec.Sev
	20						14.1	26.9	July15	2.6	Dec.30	14.3	27.4	JulySev	3.0	DecSev	14.7	29.3	July 6	2.8	Dec.Sev
	50						14.7	24.0	JulySev	6.8	Dec.Sev	14.8	24.0	JulySev	7.0	DecSev	14.7	24.8	July 17	7.0	Dec.Sev
	100						14.3	19.7	AugSev	8.4	Jan 31	14.4	19.7	JulyAug	8.5	JanSev	14.3	19.7	JulyAug	8.4	Jan.30
Kharabo خرابو	10	17.8	29.4	Aug.13	4.1	Dec.16	16.3	27.2	Aug.13	3.2	Dec.17	19.9	31.4	AugSev	5.2	DecSev	20.1	32.7	Aug.12	5.4	Dec.11
	20	19.0	29.6	Aug.13	6.5	DecSev	18.3	28.6	Aug13	6.1	Dec.17	18.5	28.6	Aug.13	6.1	Dec18	19.4	29.5	AugSev	6.6	Dec.17
	50	19.2	27.1	Aug.14	10.4	JanFeb	19.3	27.2	AugSev	10.5	JanSev	19.4	27.4	Aug.13	10.6	JanSev	19.2	27.1	Aug.13	10.4	Jan.30
	100	19.4	25.4	AugSev	13.1	FebSev	19.4	25.4	AugSep	13.1	FebSev	19.4	25.4	AugSep	13.1	FEB5,7	19.4	25.4	AugSep	13.1	Feb7,8
DAMASCUS(Mazz دمشق(المزه)	10	20.3	33.9	Aug13	4.0	Dec.18	18.7	31.8	Aug.13	3.2	Dec18	23.0	38.8	Aug.12	5.0	Dec 17	23.3	38.9	July.30	5.1	Dec.11
	20	21.4	34.0	Aug13	6.2	Dec.18	20.5	32.7	Aug.13	5.6	Dec.18	20.7	33.2	Aug13	5.8	DecSev	22.1	35.0	Aug.12	6.0	Jan28
	50	21.2	30.9	Aug.13	10.2	Jan.Dec	21.3	31.0	AugSev	10.2	JanDec	21.4	31.2	Aug13	10.2	Jan30	21.3	30.9	Aug.13	10.2	JanDec
تل شهاب	100	21.3	29.0	AugSev	12.6	Feb3,5	21.3	29.1	Aug.27	12.6	FebSev	21.3	29.1	AugSev	12.6	JanFeb	21.3	29.0	AugSev	12.6	JanFeb
Tel Shihab	10						17.6	28.8	Aug13	4.2	Dec.18	22.7	39.2	Aug.14	8.0	Dec.13	21.4	32.2	Aug.24	7.3	Dec.13
	20						19.6	29.0	Aug.13	8.2	DecSev	19.9	29.3	Aug14	8.7	DecSev	20.6	30.6	Aug24	9.2	Dec.16
	50						20.6	28.6	Aug13	11.8	Jan.13	20.7	28.2	Aug.14	12.0	Jan.13	20.6	27.8	Aug.25	12.0	Jan.29
	100						20.9	26.2	AugSep	15.2	Sev.	20.9	26.2	AugSep	15.2	Sev.	20.9	26.2	AugSep	15.2	Sev.

SOIL TEMPERATURE °C At SELECTED DEPTHS AND FIXD HOURS -34-

TABLE No. 7 YEAR 1970

حرارة التربه بالسلسيوس لاعماق مختلفه في ساعات معينه

جدول رقم (٧) لعام ١٩٧٠

المحطة STATION	العمق بالسنتيمتر depth in cm.	000 GMT. ٠٠ر٠٠ تم					0600 GMT ٠٦ر٠٠ تم					1200 GMT. ١٢ر٠٠ تم					1800 GMT. ١٨ر٠٠				
		المتوسط mean	الاعلى Highest القيمة Value	التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة value	التاريخ Date	المتوسط Mean	الاعلى Highest القيمة Value	التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	التاريخ Date	المتوسط Mean	الاعلى Highest القيمة Value	التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	التاريخ Date	المتوسط Mean	الاعلى Highest القيمة Value	التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	التاريخ Date
البادية STEP DESERT																					
الخفسه Khafseh	10						18.7	34.4	June 30	2.4	Dec. 18	20.8	35.8	Aug21	3.8	Jan 29	21.9	36.4	JulyAug	4.0	Dec.Sev
	20						20.0	33.0	Aug12	4.8	Jan.30	20.3	34.2	Aug27	4.8	Jan 30	21.3	34.6	Aug.12	5.2	Dec.18
	50						21.1	32.0	July 31	9.2	JanFeb	21.2	32.0	JulySev	9.0	Jan 31	21.1	32.0	July Aug	9.0	Jan 31
	100						21.3	29.4	AugSev	12.6	Feb Sev	21.2	29.4	Aug.Sev	12.6	FebSev	21.3	29.4	AugSev	12.6	Feb3,4
الرقه Raqqa	10	20.4	34.3	Aug13	4.0	Dec19	18.9	34.6	Aug12	2.8	Dec 18	22.8	37.5	Aug.11	4.2	Jan.29	23.0	37.6	Aug.11	5.1	Dec.18
	20	21.5	33.8	Aug12	6.0	Jan.30	20.7	32.8	AugSev	5.5	Jan 30	21.0	33.4	Sev.	5.3	Jan.30	21.9	34.4	Aug.11	6.1	Jan.29
	50	21.5	31.3	Aug.Sev	9.1	Jan.31	21.6	31.5	Aug.13	9.1	Jan.31	21.7	31.6	Aug.Sev	9.2	Jan.31	21.5	31.4	AugSev	9.1	Jan.31
	100	21.7	29.6	Aug.16	13.0	Feb.4	21.7	29.6	Aug.Sev	13.1	Feb.Sev	21.7	29.6	Aug.Sev	13.1	Feb.Sev	21.7	29.6	Aug.15	13.1	Feb.Sev
الشجيرى Shujeiri	10						16.5	28.0	Aug.13	1.6	Jan. 29	18.1	29.2	Aug.9	2.0	Jan.29	18.8	30.8	Aug.12	2.2	Dec. 17
	20						17.8	28.8	Aug.13	3.4	Jan.Sev	18.0	28.6	Aug.13	3.4	Jan.29	18.6	29.4	Aug.12	3.7	Jan.29
	50						18.3	27.4	Aug.Sev.	6.5	Jan.31	18.3	27.7	Aug.25	6.6	Jan.Sev.	18.2	27.4	Aug.14	6.5	Jan. Sev
	100						18.0	25.4	Aug.Sev	(8.0)	Jan.31	18.3	25.0	Aug.Sev.	(8.5)	Jan.31	18.1	26.0	Aug.13	(8.5)	Jan.31
دير الزور Deir Ezzor	10	20.3	33.8	Aug.4	4.4	Jan.Dec	18.6	32.4	Aug.13	3.3	Jan.30	23.4	37.1	Aug.12	6.1	Jan.29	23.3	37.2	Aug.12	6.4	Jan.29
	20	22.0	34.1	Aug.4	7.1	Jan.30	21.0	33.2	Aug.13	6.3	Jan.30	21.4	33.6	Aug.23	6.7	Jan.Sev	22.7	34.6	Aug.Sev	7.5	Jan.29
	50	21.6	31.1	Aug.14	10.4	Jan.Feb.	21.7	31.2	Aug.Sev	10.5	Jan.31	21.7	31.3	Aug.Sev	10.6	Jan.Feb	21.6	31.2	Aug.Sev	10.5	Jan.30
	100	21.7	29.1	AugSev	13.6	Feb.1	21.7	29.2	Aug.15	13.7	FebSev	21.7	29.1	AugSev	13.6	Feb 2,3	21.7	29.1	AugSev	13.7	Feb1,2

SOIL TEMPERATURE °C AT SELECTED DEPTHS AND FIXED HOURS

TABLE No. 7 YEAR 1970

حرارة التربة بالسلسيوس لاعماق مختلفة وفي ساعات معينة

جدول رقم (٧) لعام ١٩٧٠

المحطة STATION	العمق بالسنتيمتر Depth in cm.	0000 GMT. ٠٠٠٠ تم						0600 GMT. ٠٦٠٠ تم						1200 GMT. ١٢٠٠ تم						1800 GMT. ١٨٠٠ تم					
		المتوسط Mean	الاعلى Highest			الادنى Lowest		المتوسط Mean	الاعلى Highest			الادنى Lowest		المتوسط Mean	الاعلى Highest			الادنى Lowest		المتوسط Mean	الاعلى Highest			الادنى Lowest	
			القيمة Value	التاريخ Date		القيمة Value	التاريخ Date		القيمة Value	التاريخ Date		القيمة Value	التاريخ Date		القيمة Value	التاريخ Date		القيمة Value	التاريخ Date			القيمة Value	التاريخ Date		القيمة Value	التاريخ Date
البادية STEP DESERT																									
Palmyra تدمر	10	19.8	31.8	Aug.13		3.3	Dec.13	18.1	30.0	Aug.12		2.3	Dec 13	22.5	35.7	Aug.12		4.6	Dec.13	22.8	35.8	Aug.12		4.2	Dec.11
	20	21.1	32.4	Aug.13		6.0	Dec.14	20.1	30.9	Aug.13		5.4	Dec,16	20.3	31.8	July29		5.4	Dec.15	21.7	33.0	Aug12		6.3	Dec.13
	50	21.1	29.9	AugSev		9.6	Dec.30	21.1	30.0	Aug.Sev		9.7	Dec.31	21.2	30.2	Aug 13		9.8	Dec.31	21.1	30.0	Aug.13		9.6	Dec.13
	100	21.5	28.5	Aug28		14.0	FebSev	21.5	28.4	AugSev		13.0	FebSev	21.6	28.5	AugSev		14.0	FebSev	21.6	28.6	Aug27		14.0	FebSev
[illegible]	10							17.5	29.2	Aug.13		1.8	Dec.13	22.4	37.1	Aug.12		4.6	Dec.13	21.3	34.0	Aug.12		3.1	Dec.13
	[illegible]							[illegible]	30.0	Aug.[illegible]		5.0	Dec.13	20.3	33.2	Aug.12		5.4	Dec.13	21.1	32.1	Aug.13		5.7	Dec.13
	50							20.9	[illegible]	Augsev		9.6	JanSev	20.8	31.1	July.17		9.6	Jan.Sev	20.7	29.4	AugSev		9.6	JanSev
	100							21.4	28.5	AugSev		13.0	FebSev	21.4	28.5	AugSev		13.0	FebSev	21.4	28.5	AugSev		13.0	FebSev
ط ٣ T3	10							19.1	32.5	July14		2.7	Jan.29	22.9	33.0	July31		4.1	Dec.12	21.9	34.2	JulyAug		3.6	Dec.12
	20							20.3	31.1	Aug.1		5.9	Dec.18	20.9	32.4	July.16		6.1	Dec.12	21.6	32.5	JulyAug		6.2	Dec.12
	50							21.1	29.8	AugSev		10.8	Dec31	21.1	29.8	Aug.Sev		10.8	Dec.31	21.1	29.8	AugSev		10.8	Dec.31
	100							21.3	27.9	Aug.Sev		14.5	Feb.6	21.3	27.9	AugSev		14.5	Feb.6	21.3	27.9	Aug.Sev		14.5	Feb.6
أبو كمال Abu Kamal	10	21.4	34.2	Aug.13		4.4	Dec.19	19.7	3[illegible]	JulyAug.		3.9	Dec.18	22.4	35.4	JulyAug		4.8	Dec.16	23.7	37.3	Aug.12		6.0	Dec.16
	20	22.3	34.2	Aug.13		7.2	JanDec	21.4	33.1	Aug.13		6.6	Jan.29	21.4	33.0	AugSev		6.4	Jan.29	22.5	34.4	Aug.12		7.4	Jan.Dec.
	50	22.2	31.6	Aug.Sev		10.6	JanFeb	22.3	31.7	Aug.Sev		10.6	Jan.Feb	22.4	31.8	AugSev		10.7	Jan.31	22.3	[illegible]	Aug.Sev		10.6	Jan.Sev.
	100	22.3	29.5	AugSev		14.3	Feb6,7	22.3	29.5	AugSev		14.3	FebSev	22.4	29.5	AugSev		14.3	Feb4,5	22.4	[illegible]	AugSev		14.3	Feb4,5
ط ٢ T2	10							20.6	32.6	July26		(4.1)	Dec.12	23.2	35.0	JulyAug		(6.3)	Dec12	23.2	35.8	JulyAug		(6.4)	Dec.12
	20							22.6	35.4	JulySev		(5.9)	Dec12	22.8	34.0	JulyAug		(7.7)	Dec.12	23.5	35.2	July14		(8.1)	Dec.12
	50							23.3	33.4	AugSev		(10.5)	Dec.31	23.4	33.4	JulyAug		(10.5)	Dec.31	23.3	33.4	Aug5,		(10.3)	Dec.31
الزلف Zalaf	100							24.0	32.6	AugSev		14.8	FebSev	24.1	32.6	AugSev		14.8	Feb3,4	24.1	32.6	AugSev		14.8	Feb 3,4
	10							19.1	32.2	Sep.3		3.0	DecSev	22.5	35.8	Aug12		4.4	Dec17	23.9	37.7	Aug12		5.2	Dec.13
	20							21.9	33.6	Aug.13		6.6	Dec18	21.9	33.6	Aug.13		6.2	Dec18	22.9	34.6	Aug.12		7.1	DecSev
	50							22.9	31.7	Aug.14		12.5	DecSev	23.0	31.6	Aug13		12.5	Dec19	22.9	31.4	AugSev		12.5	Dec.19
	100							21.3	25.8	Sep7		15.2	Feb1	21.4	25.8	Sep.6		15.2	Feb 8	21.3	25.5	MayAug		15.2	FebSev

حرارة التربه بالسلسيوس لاعماق مختلفه وفي ساعات معينه

جدول رقم (٧) لعام ١٩٧٠

SOIL TEMPERATURE °C AT SELECTED DEPTHS AND FIXED HOURS

TABLE No. 7 YEAR 1970

المحطة STATION	العمق بالسنتيمتر Depth in cm.	0000 GMT. ٠٠ر٠٠ تع					0600 GMT. ٠٠ر٠٦ تع					1200 GMT. ٠٠ر١٢ تع					1800 GMT. ٠٠ر١٨ تع				
		المتوسط mean	الاعلى Highest		الادنى Lowest		المتوسط Mean	الاعلى Highest		الادنى Lowest		المتوسط Mean	الاعلى Highest		الادنى Lowest		المتوسط Mean	الاعلى Highest		الادنى Lowest	
			القيمة Value	التاريخ Date	القيمة Value	التاريخ Date		القيمة Value	التاريخ Date	القيمة Value	التاريخ Date		القيمة Value	التاريخ Date	القيمة Value	التاريخ Date		القيمة Value	التاريخ Date	القيمة Value	التاريخ Date
الشمالية الشرقية N. EASTERN																					
القامشلي Kamishli	10	19.7	33.8	AugSev	4.4	Dec.14	18.5	32.4	Aug.12	4.0	Jan.29	20.5	35.3	Aug12	5.0	Jan.29	21.2	36.1	Aug.12	4.8	Jan.25
	20	20.2	33.5	Aug.13	5.5	DecSev	19.5	32.6	Aug.12	4.9	Dec.18	19.7	33.0	JulyAug	5.2	Dec.18	20.5	34.0	Aug.12	5.6	Dec.17
	50	20.1	30.8	Aug.14	8.7	Jan 26	20.2	31.0	Aug.15	8.1	Jan.21	20.3	31.1	Aug.14	8.8	Jan.21	20.2	30.7	AugSev	7.5	Jan.25
	100	20.0	27.8	AugSev	12.4	FebSev	20.0	27.8	Aug20	12.4	JanFeb	20.1	27.8	Aug.20	12.4	Jan.26	20.0	27.8	Aug.Sev	12.4	Feb.3,8
الحسكه Hassakeh	10	19.9	34.6	July19	3.7	Dec.19	18.7	33.0	July.19	3.1	Dec.18	21.1	35.8	JulyAug	4.2	Dec.18	21.6	37.0	July18	4.7	Dec.18
	20	20.5	34.0	July19	5.6	Dec.19	19.9	33.0	July.19	5.5	Dec.Sev	20.0	33.2	JulySev	5.3	Dec.18	20.6	34.4	July.18	5.9	Dec.18
	50	20.5	31.2	Aug.15	9.2	JanFeb	20.6	31.2	AugSev	9.2	Jan31	20.7	31.3	AugSev	9.4	JanFeb	20.5	31.2	AugSev	9.3	Jan.30
	100	20.9	28.6	Aug.21	13.1	FebSev	20.9	28.6	Aug.Sev	13.1	FebSev	20.9	28.6	Aug.20	13.1	FebSev	20.9	28.6	Aug.20	13.1	FebSev
البيلانه Bailanah	10						18.2	30.8	JulyAug	2 .7	Jan30	22.3	36.0	July25	4.9	Dec18	23.1	37.9	Aug.11	5.4	Dec.18
	20						20.2	32.6	Aug.13	5.7	JanDec	20.4	33.7	Aug.15	5.4	Dec18	21.9	34.6	Aug.11	6.3	Dec.18
	50						21.2	31.0	JulyAug	8.5	Jan30	21.3	31.1	July17	8.7	Jan30	21.3	32.2	July16	8.7	Jan29
	100						21.5	30.2	AugSev	12.0	FebSev	21.5	30.2	Aug.Sev	11.6	Feb3	21.5	30.2	AugSev	11.6	Feb 3,4

Average daily station pressure mb. المتوسط اليومي لضغط المحطة بالميليبار

STATION المحطة	Months of the Year أشهر السنة												المتوسط الشهري للعام Average Monthly
	Jan. كانون ثاني	FEB. شباط	MAR. آذار	APR. نيسان	MAY أيار	JUNE حزيران	JULY تموز	AUG. آب	SEP. أيلول	OCT. تشرين أول	NOV. تشرين ثاني	DEC. كانون أول	
COASTAL: الساحلية													
Lattakia اللاذقية	1015.2	1015.2	1012.8	1012.9	1011.6	1008.4	1005.2	1004.3	1008.2	1013.1	1015.2	1018.3	1011.7
Safita صافيتا	973.9	974 .3	972.3	972.7	971.6	968.9	966.1	965.5	968.9	973.2	974.8	976.7	971.6
W. INLAND الغربية الداخلية													
Tel Abiad تل أبيض	977.4	976.2	973.4	973.2	970.3	965.8	961.5	961.5	967.5	974.7	977.4	979.4	971.5
Aleppo حلب	971.8	970.7	968.5	968.7	966.5	963.1	959.5	959.3	964.0	969.8	972.1	974.1	967.4
Hama حماه	979.7	978.7	976.5	976.4	974.6	971.3	968.0	967.9	971.9	977.4	979.6	982.2	975.3
Nabek النبك	868.3	868.5	867.6	869.1	868.2	866.9	864.4	864.5	867.5	870.4	871.2	870.3	868.1
Damascus دمشق	945.5	945.4	943.6	943.5	942.0	939.2	936.3	936.2	939.9	944.6	946.5	948.2	942.6
Sweida السويداء	903.1	903.6	902.3	902.7	902.2	900.1	898.1	897.7	900.4	903.6	904.6	905.2	902.0
STEP DESERT: البادية													
Raqqa الرقة	988.1	987.0	984.2	983.8	981.2	977.0	972.9	972.9	978.5	985.2	988.0	990.6	982.5
Deir Ezzor دير الزور	992.5	991.6	988.4	987.5	984.9	980.2	976.2	976.1	981.8	989.1	992.2	995.0	986.3
Palmyra تدمر	969.5	968.9	966.6	966.4	964.7	961.1	957.7	957.7	962.2	967.8	970.3	972.4	965.5
Abu Kamal أبو كمال	996.0	995.3	992.0	990.9988	988.6	983.8	979.7	979.6	985.4	992.5	995.7	998.8	989.9
Jabal Ettanf التنف	935.3	935.1	933.4	933.2	931.9	928.9	926.1	925.9	929.7	934.3	936.3	937.6	932.3
N.EASTERN الشمالية الشرقية													
Kamishli القامشلي	964.1	963.5	960.4	959.9	956.9	952.3	948.7	948.8	954.4	961.3	964.5	966.2	958.5
Hassakeh الحسكة	982.3	981.4	978.2	977.8	974.9	970.1	966.0	965.9	972.1	979.3	982.4	984.6	976.3

YEARLY CLIMATOLOGICAL DATA

TABLE NO. 1 YEAR 1970 — 38 — معلومات مناخيه سنوية جدول رقم (١) لعام ١٩٧٠

Average daily sea level pressure in mb. — المتوسط اليومي لضغط سطح البحر بالميليبار

STATION: المحطة	Months of the Year: كانون ثاني JAN.	شباط FEB.	آذار MAR.	نيسان APR.	أيار MAY	حزيران JUNE	تموز JULY	آب AUG.	أيلول SEP.	تشرين أول OCT.	تشرين ثاني NOV.	كانون أول DEC.	المتوسط الشهري للعام Average monthly
COASTAL: الساحليه													
Lattakia اللاذقيه	1016.2	1016.2	1013.8	1013.9	1012.6	1009.4	1006.2	1005.3	1009.2	1014.1	1016.2	1019.3	1012.7
Safita صافيتا	1016.6	1016.8	1014.2	1014.1	1012.8	1009.6	1006.5	1005.7	1009.4	1014.3	1016.5	1019.7	1013.0
N.INLAND: الشبيهة الداخليه													
Tel Abiad تل أبيض	1020.0	1018.3	1015.0	1013.9	1010.2	1004.9	1000.0	1000.8	1007.0	1015.5	1018.9	1022.3	1012.2
Aleppo حلب	1019.1	1017.5	1014.8	1013.9	1011.2	1006.9	1002.9	1002.6	1007.9	1015.0	1018.1	1021.6	1012.6
Hama حماه	1018.4	1016.9	1014.4	1013.6	1011.2	1007.3	1003.6	1003.4	1007.9	1014.5	1017.2	1021.2	1012.5
Kabek القبك	1506 x	1509 x	1503 x	1520 x	1513 x	1501 x	1478 x	1479 x	1507 x	1533 x	1538x	1523 x	1509 x
Damascus دمشق	1017.4	1016.8	1014.0	1012.6	1010.4	1006.4	1003.0	1002.8	1007.4	1013.9	1017.0	1020.9	1011.9
Sweida السويداء	1492 x	1498 x	1492 x	1504 x	1502 x	1483 x	1469 x	1467 x	1491 x	1514 x	1517 x	1509 x	1495 x
STEP DESERT: البادية													
Raqqa الرقة	1018.0	1016.5	1013.2	1012.2	1009.2	1004.3	1000.0	1000.1	1006.1	1013.9	1017.2	1020.8	1011.0
Deir Ezzor دير الزور	1018.2	1017.0	1013.3	1011.9	1009.0	1003.8	999.4	999.3	1005.5	1013.7	1017.2	1020.9	1010.8
Palmyra تدمر	1017.8	1016.7	1013.7	1012.5	1010.3	1005.9	1002.1	1002.1	1007.2	1014.0	1017.5	1021.3	1011.8
Abu Kamal أبو كمال	1018.1	1017.1	1013.4	1011.9	1009.3	1004.0	999.7	999.7	1005.8	1013.7	1017.2	1021.1	1011.0
Jabal Ettanf التنف	1018.4	1017.5	1014.5	1012.6	1010.5	1006.1	1002.7	1002.6	1007.4	1014.2	1017.5	1021.6	1012.1
N.EASTERN: الشماليه الشرقيه													
Kamishli القامشلي	1018.5	1017.5	1013.5	1011.8	1008.0	1002.1	997.6	997.8	1004.6	1013.3	1017.4	1021.0	1010.3
Hassakeh الحسكه	1018.2	1016.9	1013.0	1011.9	1008.5	1002.9	998.3	998.3	1005.3	1013.6	1017.3	1020.1	1010.5

x Height of 880 mb in G P M

AVERAGE DAILY MAXIMUM TEMPERATURE °C — المتوسط اليومي للحرارة القصوى بالسيلسيوس

STATION المحطة	MONTHS OF THE YEAR أشهر السنة												المتوسط الشهري للعام AVERAGE MONTHLY
	كانون ثاني JAN.	شباط FEB.	آذار MAR.	نيسان APR.	أيار MAY	حزيران JUNE	تموز JULY	آب AUG.	أيلول SEP.	تشرين الاول OCT.	تشرين ثاني NOV.	كانون الاول DEC.	
COASTAL: الساحليه													
Kassab كسب	9.7	12.1	15.9	20.5	20.9	25.2	25.0	26.9	25.4	21.4	17.3	9.2	19.1
Kastal Ma'af قسطل معاف	11.7	14.2	17.3	22.2	23.2	26.9	27.6	29.1	27.2	23.3	19.1	11.4	21.1
Ghassanyeh الغسانيه			15.2	21.1	22.7	26.5	27.1	28.6	27.9	22.8	17.5	8.9	
Slenfeh صلنفه	7.9	9.2	12.6	17.8	18.4	23.8	23.2	24.3	22.8	18.3	14.6	17.0	16.6
Lattakia اللاذقيه	16.4	18.2	20.2	23.7	24.3	27.3	29.6	30.8	29.2	25.3	23.2	16.3	23.8
Mina El Baida المينا البيضا	16.1	18.3	20.1	24.0	24.7	27.8	30.2	31.3	29.4	26.3	23.0	15.9	23.9
Bouka بوقا	15.5	17.8	20.1	24.0	25.9	28.4	(30.6)	(31.6)	(29.9)	26.7	22.9	15.2	24.1
Joubet Bourghal جوبة برغال	10.0	11.6	14.7	19.8	20.2	24.0	24.0	25.5	24.3	20.4	16.7	9.0	18.3
El Sin السن	18.1	19.1	21.1	25.1	25.8	28.8	30.1	30.9	29.7	27.1	23.9	17,8	24.8
Kadmous القدموس	9.8	11.2	14.0	19.3	20.2	23.9	24.1	25.6	24.6	20.0	16.1	(8.9)	18.1
Missiaf مصياف	10.4	13.9	16.5	22.9	24.5	28.8	28.8	30.2	29.8	23.8	18.8	9.3	21.5
Sheikh Bader الشيخ بدر	13.2	14.9	17.8	23.4	24.1	27.4	28.0	29.3	28.2	23.7	19.8	12.4	21.9
Tartous طرطوس	17.1	18.2	20.4	23.9	24.3	27.7	28.9	(20.2)	(29.1)	26.2	23.1	16.7	23.7
Arwad أرواد	17.4	18.0	19.6	21.7	23.1	25.9	27.8	28.6	28.1	(25.6)	22.7	16.5	22.9
Safita صافيتا	13.8	16.4	18.7	23.2	24.0	27.2	27.8	29.2	28.6	25.0	21.3	13.1	22.4
Arida العريضه	13.8	17.3	19.5	25.0	26.9	30.1	30.4	32.0	31.1	26.0	22.2	12. 6	23.9
N.INLAND: الشريه الداخليه													
Jarablous جرابلس	11.6	15.2	18.5	26.5	29.9	35.8	38.5	(37.8)	(33.9)	(26.1)	(21.1)	11.1	25.5
Tel Abiad تل أبيض	12.2	15.7	19.6	26.6	30.0	35.8	38.9	38.1	34.0	26.0	20.7	11.5	25.8
Izaz اعزاز	10.3	13.5	16.9	24.8	26.2	32.2	33.7	34.5	31.4	24.3	18.4	10.0	23.0
Manbej منبج	(10.8)	14.4	18.0	25.1	28.6	34.5	36.7	35.8	32.7	24.8	19.4	10.2	24.3

ANNUAL CLIMATOLOGICAL DATA

TABLE NO 1 YEAR 1970

معلومات مناخيه سنوية

جدول رقم (١٠) لعام ١٩٧٠

AVERAGE DAILY MAXIMUM TEMPERATURE °C — المتوسط اليومي للحرارة القصوى بالسيلسيوس

MONTHS OF THE YEAR — أشهر السنه

STATION المحطـــه	كانون ثاني JAN.	شباط FEB.	آذار MAR.	نيسان APR.	أيـار MAY	حزيران JUNE	تموز JULY	آب AUG.	أيلول SEP.	تشرين أول OCT.	تشرين ثاني NOV.	كانون الاول DEC.	المتوسط الشهري للعام Average Monthly
W. INLAND: الغربية الداخليه													
Jandeeress جنديرس	13.4	16.6	19.3	26.2	27.7	32.3	32.6	34.2	32.3	26.6	21.2	12.9	24.6
El Bab الباب	10.6	14.6	18.1	25.8	28.2	33.8	35.0	35.8	32.8	25.1	19.3	10.2	24.1
Masselmiyeh المسلمية	11.4	15.1	18.1	25.8	28.0	33.3	33.8	34.6	32.3	25.3	19.7	11.0	24.0
Aleppo حلب	11.4	15.3	18.6	26.6	28.6	34.0	35.0	35.8	33.0	25.7	20.0	10.9	24.6
El Rouge(Research) أبحاث الروج	(12.5)	(16.7)	18.9	26.7	28.8	(32.5)	33.4	35.3	33.6	27.3	21.6	(11.9)	(24.9)
Idleb ادلب	10.7	14.9	18.1	25.2	26.5	31.2	31.5	32.8	31.4	25.2	19.7	10.2	23.1
El Rouge Bal الروج البالطة	11.9	15.9	18.4	25.1	27.5	32.2	32.3	34.3	33.0	26.5	20.4	11.3	24.1
Abu Dhour أبو الظهور	12.5	17.3	20.3	27.9	30.3	35.1	36.1	36.7	34.3	27.0	21.5	11.2	25.9
Ma'aret El Nu'man معرة النعمان	10.6	14.7	17.6	25.1	27.7	32.6	34.2	34.2	32.0	25.2	19.7	9.8	23.6
El Jeed الجيـد	11.8	16.5	18.6	25.8	28.5	33.7	34.2	34.7	33.2	27.4	21.3	11.1	24.7
El Kreem الكريم	12.3	(16.6)	18.9	26.0	28.5	32.8	32.6	33.4	32.4	26.7	(21.7)	(11.5)	24.5
Haur at Amoureen حوراة عمورين	12.4	17.7	19.6	26.5	29.0	33.9	34.8	35.3	33.6	27.4	22.5	12.4	25.4
Ein El Kroum عين الكروم	11.7	16.2	18.8	25.4	27.2	32.1	32.1	33.4	32.2	26.3	20.7	11.5	24.0
Joureen جورين	11.9	16.3	18.8	25.5	28.4	33.4	34.8	35.1	33.5	27.1	21.2	(11.1)	24.8
Hama حمـــاه	12.8	16.9	19.4	26.8	29.3	34.2	35.2	35.8	33.8	26.8	22.1	11.4	25.3
Salamiyeh السلمية	12.3	16.5	19.4	26.3	28.4	33.2	33.6	34.6	32.8	26.3	21.8	10.6	24.7
Homs حمـــص	12.1	16.3	18.7	24.8	26.7	31.0	31.1	32.6	31.8	26.1	22.0	11.0	23.7
Kattineh تطينـــه	11.5	14.9	17.2	22.6	23.4	26.2	25.8	27.3	27.9	24.2	21.0	11.0	21.1
Hassia حسيا	11.1	14.8	18.6	23.4	24.9	28.5	28.7	30.0	28.6	23.3	19.5	9.5	21.7
Nabek النبك	8.9	11.4	15.0	20.9	23.3	27.5	29.0	28.9	26.3	20.4	15.3	7.6	19.5
Ma'aloula معلولا	9.6	12.6	15.7	22.4	25.0	29.5	31.1	30.9	28.3	22.2	16.7	8.8	21.1
Rankous رنكوس	6.8	9.4	12.0	19.1	21.8	25.8	27.9	27.8	24.9	19.0	14.1	6.4	17.9

( ) Data estimated

ANNUAL CLIMATOLOGICAL DATA
TABLE No. 10 YEAR 1970

معلومات مناخيه سنوية
جدول رقم (١٠) لعام ١٩٧٠

AVERAGE DAILY MAXIMUM TEMPERATURE °C — المتوسط اليومي للحرارة القصوى بالـ سيليسيوس

STATION المحطـــه	MONTHS OF THE YEAR أشـهر الســنه												المتوسط الشهري للعـام
	كانون ثاني JAN.	شباط FEB.	آذار MAR.	نيسان APR.	أيار MAY	حزيران JUNE	تموز JULY	آب AUG.	أيلول SEP.	تشرين الاول OCT.	تشرين ثاني NOV.	كانون الاول DEC.	Average Monthly
W. INLAND الغربية الداخليه													
Sednaya صيدنايا	8.3	11.1	14.1	20.7	(23.6)	27.6	29.3	(29.3)	(26.5)	(20.7)	15.2	(7.7)	(19.5)
Zabadani الزبداني	10.7	13.4	15.3	21.9	24.5	29.1	30.2	30.1	28.3	23.0	18.1	10.5	21.3
Madaya مضايا	11.4	14.2	16.3	22.7	25.0	29.1	30.3	30.2	28.8	23.3	18.5	10.7	21.7
Meisa'oun ميسون	11.2	12.9	15.3	21.5	24.6	29.3	30.1	30.1	28.3	22.5	17.4	9.4	21.0
Douma دومـا	12.8	15.8	19.2	25.9	28.5	33.0	34.7	34.0	31.8	25.9	20.7	11.4	24.5
Kharabo خرابـو	13.1	16.6	19.9	26.2	29.0	33.7	35.1	34.9	32.5	26.4	21.0	11.8	25.0
Damascus (Mazah) دمشق (المزه)	13.0	16.4	19.3	26.0	29.3	33.3	34.4	34.2	31.7	25.5	20.3	11.8	24.6
Damascus دمشـق	13.3	16.8	20.0	26.8	29.9	34.2	35.3	35.3	32.8	26.7	21.0	12.1	25.3
Katana قطنـا	12.1	15.5	18.1	24.9	27.8	32.4	33.8	33.5	31.0	24.9	19.9	11.6	23.8
Sanamein الصنميـن	13.5	16.6	18.7	25.5	28.3	32.1	32.5	33.4	32.1	26.5	21.6	12.5	24.4
Izra' ازرع	14.3	17.2	20.0	26.2	29.7	31.7	31.9	32.9	31.7	26.9	22.1	13.3	24.8
Tel Shihab تل شـهاب	15.4	17.7	20.3	26.1	29.5	31.7	32.1	32.8	31.9	27.6	23.4	15.5	25.3
Sweida السويداء	12.7	14.7	16.8	23.3	26.5	29.6	29.6	30.1	28.8	24.2	19.5	11.5	22.3
Ein El Arab(S) عين العرب الجنوبيه	7.5	9.4	11.7	18.7	21.9	25.4	25.1	25.9	23.9	19.2	14.2	5.7	17.4
Salkhad صلخـد	10.0	(11.8)	14.0	21.2	24.6	28.1	27.6	27.9	(26.9)	(21.6)	(16.7)	(8.3)	(19.9)
STEP DESERT: الباديه													
El Hall الهـول	11.6	15.2	19.3	26.7	29.8	36.1	39.0	38.3	34.1	25.9	21.6	10.7	25.7
Khafseh الخفسـه	12.4	16.7	20.6	27.6	30.0	35.6	38.0	37.8	34.5	26.5	21.5	(11.8)	(26.1)
KM 47 كم ٤٧	(12.2)	(16.6)	(20.6)	27.7	31.1	36.7	39.3	39.0	35.4	(26.9)	(22.9)	(11.6)	(26.6)
Rahqa الرقـه	13.0	17.9	22.0	29.0	31.8	37.1	38.8	37.7	34.5	27.2	21.9	12.1	26.9
Abu Hureireh أبو هريـره	12.6	17.5	21.4	28.0	31.0	36.2	38.2	37.5	34.3	26.7	21.9	11.4	26.4
Khanasser خناصـر	11.9	16.5	20.2	27.3	29.6	34.6	35.7	36.1	33.5	26.2	21.1	10.5	25.3

Average daily MAXIMUM TEMPERATURE °C — المتوسط اليومي للحرارة القصوى بالسيليسوس

STATION المحطة	MONTHS OF THE YEAR أشهر السنة												المتوسط الشهري للعام Average Monthly
	كانون ثاني JAN.	شباط FEB.	آذار MAR.	نيسان APR.	أيار MAY	حزيران JUNE	تموز JULY	آب AUG.	أيلول SEP.	تشرين الاول OCT.	تشرين ثاني NOV.	كانون الاول DEC.	
STEP DESERT: البادية													
Shuieiri الشجيري	8.9	13.6	17.0	23.6	26.6	31.5	33.7	33.1	30.0	(22.4)	18.0	8.4	22.2
Deir Ezzor (Mashtal) دير الزور (المشتل)	13.8	19.0	22.8	28.9	32.2	37.2	38.8	37.5	34.5	27.0	22.3	12.1	27.2
Deir Ezzor دير الزور	13.4	18.2	22.2	28.7	31.8	36.9	39.4	39.0	35.3	27.6	22.9	13.0	27.4
Wadi El Azeb وادي العزيب	12.9	(16.8)	20.2	(27.6)	(29.4)	34.9	36.8	(36.3)	33.5	26.3	(21.1)	(11.1)	(25.6)
El Kom الكوم	11.6	16.4	20.1	26.7	29.5	34.3	36.5	36.0	33.0	25.2	20.5	10.1	25.0
Ukeirubat عقيربات	11.4	14.9	18.6	(24.8)	27.1	31.9	32.8	33.3	(30.8)	24.3	20.1	9.7	23.3
Salhiyeh الصالحيه	14.3	18.9	22.9	28.8	32.3	37.2	37.7	39.0	35.5	28.6	23.4	13.9	27.7
Palmyra تدمر	13.4	17.7	21.8	28.1	30.8	35.2	37.0	36.9	34.0	26.9	21.3	11.5	26.2
T4 ط ٤	12.6	16.3	20.6	26.7	29.3	33.7	35.0	35.0	32.4	25.7	20.3	10.4	24.8
T3 ط ٣	13.8	18.6	23.7	28.9	31.8	36.4	38.5	38.1	35.1	27.9	21.9	12.1	27.2
Abu Kamal أبو كمال	14.4	19.2	23.4	29.2	32.9	38.0	40.0	39.5	36.1	28.6	23.5	13.9	28.2
T2 ط ٢	14.0	18.4	22.6	28.5	32.0	36.6	38.6	38.1	34.9	27.8	22.4	(13.4)	27.3
Karyatein القريتين	(11.8)	(15.1)	19.2	24.9	27.3	31.1	32.0	32.4	30.4	24.4	19.6	10.1	23.2
Ettanf التنف	13.5	17.1	20.4	27.1	29.9	34.2	35.3	34.8	32.5	26.1	20.9	11.9	25.3
Zulof الزلف	15.5	19.0	22.0	(28.7)	32.0	35.6	36.6	36.2	33.9	28.2	21.7	13.6	26.9
N.EASTERN: الشماليه الشرقيه													
Derbassiyeh الدرباسيه	11.7	14.0	18.5	26.0	29.7	36.1	39.1	38.9	34.3	25.8	20.7	10.8	25.5
Kamishli القامشلي	12.1	14.6	18.9	26.5	30.8	37.0	40.0	39.7	35.1	26.7	21.5	11.6	26.2
Tel Alo تل علو	12.1	15.0	18.8	26.7	31.2	37.3	39.8	39.7	35.4	27.0	21.7	11.8	26.4
Ras El Ein رأس العين	12.5	15.4	19.8	27.2	30.7	36.8	39.7	39.7	35.1	26.7	20.1	11.8	26.3
Hassakeh الحسكه	12.4	16.3	20.7	27.7	31.3	37.0	39.7	39.2	35.3	27.2	22.2	11.6	26.7
Qamishli القامشلي	12.1	17.4	21.5	28.0	31.0	36.2	38.5	38.1	34.5	27.0	21.8	11.4	26.5

Annual CLIMATOLOGICAL DATA

TABLE 11 YEAR 1970

معلومات مناخيه سنوية

جدول رقم (١١) لعام ١٩٧٠

AVERAGE DAILY MINIMUM TEMPERATURE°C المتوسط اليومي للحرارة الدنيا بالسيلسيوس

STATION المحطة	MONTHS OF THE YEAR أشهر السنة												المتوسط الشهري للعام Average Monthly
	كانون ثاني JAN.	شباط FEB.	آذار MAR.	نيسان APR.	أيار MAY.	حزيران JUNE	تموز JULY	آب AUG.	أيلول SEP.	تشرين أول OCT.	تشرين ثاني NOV.	كانون أول DEC.	
COASTAL: الساحلية													
Kassab كسب	4.8	6.5	8.1	10.9	12.0	15.5	17.4	18.3	16.2	13.3	11.3	.3.7	11.5
Kastal Ma'af قسطل معاف	6.8	8.1	9.9	12.8	13.8	17.2	19.2	20.1	18.2	14.4	12.5	5.8	13.2
Slenfeh صلنفه	3.0	3.8	6.0	9.5	10.1	14.1	15.7	16.6	14.9	11.0	9.0	1.7	9.6
Lattakia اللاذقيه	10.0	11.7	12.7	15.1	17.2	20.8	24.2	24.5	21.9	17.6	15.7	8.8	16.7
Mina El Beida الميناء البيضا	9.1	10.6	10.9	13.2	15.5	19.0	22.7	23.1	20.7	15.9	13.9	8.3	15.2
Bouka بوقا	8.4	9.9	10.7	13.2	15.1	18.8	(22.4)	(22.6)	(20.4)	15.3	13.8	6.7	(14.8)
Joubet Bourghal جوبة برغال	4.3	5.2	7.8	10.5	10.7	13.9	16.3	17.3	15.3	12.2	10.4	2.9	10.6
El Sin السن	8.9	10.5	11.4	13.3	15.4	18.2	22.2	22.1	19.5	15.3	14.1	7.8	14.9
Kadmous القدموس	5.0	5.9	8.0	11.2	11.9	15.7	16.9	18.1	17.0	12.7	10.8	(3.3)	11.4
Missiaf مصياف	5.3	7.1	8.5	12.6	15.0	20.0	21.2	22.3	20.5	14.3	11.7	3.6	13.5
Sheik Bader الشيخ بدر	6.9	7.8	9.3	11.9	12.9	16.3	19.0	19.3	17.0	13.5	12.0	5.0	12.6
Tartous طرطوس	9.8	10.5	11.5	13.3	15.0	18.5	22.3	(22.7)	(20.7)	15.7	14.5	8.2	(15.7)
Arwad أرواد	12.0	12.8	13.6	15.7	18.1	21.5	24.7	25.9	24.7	(18.4)	17.6	10.7	18.0
Safita صافيتا	8.3	9.4	11.2	13.8	15.0	18.5	20.5	21.3	19.9	16.3	14.3	6.8	14.6
Arida العريضه	6.5	7.4	8.8	10.9	12.3	16.2	20.9	20.1	16.8	12.2	11.2	4.3	12.3
W.INLAND: الغوطة الداخليه													
Jarablous جرابلس	2.5	3.7	5.5	8.6	12.4	17.8	21.3	(19.6)	(14.7)	(9.2)	(8.5)	1.7	(10.5)
Tel Abiad تل أبيض	1.8	2.9	5.1	8.1	11.5	16.2	19.7	18.3	13.3	8.1	7.2	0.9	9.4
Izas إمزاز	3.5	4.6	6.4	10.9	12.2	17.3	19.8	20.0	17.5	12.1	9.7	2.0	11.3
Manbej منبج	(2.2)	3.3	5.5	9.0	12.1	17.4	19.9	19.8	16.3	9.2	7.3	1.1	10.3
Jandeeress جندريس	4.5	6.2	7.1	11.1	12.7	17.1	21.2	20.3	17.1	11.5	10.2	2.9	11.8

AVERAGE DAILY MINIMUM TEMPERATURE C° — المتوسط اليومي للحرارة الدنيا بالسيلسيوس

STATION المحطة	MONTHS OF THE YEAR أشهر السنة												المتوسط الشهري للعام
	كانون ثاني JAN.	شباط FEB.	آذار MAR.	نيسان APRIL	أيار MAY	حزيران JUNE	تموز JULY	آب AUG.	أيلول SEP.	تشرين أول OCT.	تشرين ثاني NOV.	كانون أول DEC.	Average Monthly
El Bab الباب	3.6	5.3	7.7	12.0	14.5	19.2	21.5	22.0	18.6	12.8	10.2	2.9	12.5
Messelmiyeh المسلمية	1.0	2.6	4.5	8.8	11.9	17.5	20.9	20.5	15.6	8.6	7.3	- 0.2	9.9
Aleppo حلب	2.8	4.5	6.2	10.9	13.3	18.3	21.1	20.9	17.3	11.5	9.0	1.9	11.5
Kuweiress كويرس			6.0				20.3	20.2	16.1		8.2	1.3	
El Rouge (research) الروج (ابحاث)	(4.3)	(6.4)	6.5	11.9	15.7	(19.3)	23.6	24.4	19.6	11.1	9.9	2.3	13.0
Idlep ادلب	4.4	6.2	9.0	13.1	15.1	19.9	21.5	22.4	19.8	13.9	10.7	3.3	13.3
El Rouge (El Bala'a) الروج (البالعة)	4.0	6.6	7.3	11.8	14.8	20.5	23.4	24.6	20.9	12.2	10.0	2.5	13.2
Abu Dhour أبو الضهور	2.7	4.5	5.5	9.3	12.2	16.6	19.5	19.4	15.4	10.5	7.8	1.4	10.4
Ma'aret EL Numan معرة النعمان	2.0	3.5	4.7	8.4	11.2	17.5	20.3	20.9	15.2	8.2	6.4	0.3	9.9
El Jeed الجيد	3.9	6.1	7.0	8.4	11.8	16.7	20.6	19.5	14.7	9.4	8.7	2.0	10.7
El Kraim الكريم	3.9	(6.2)	(6.9)	8.5	11.2	16.8	20.7	19.4	15.1	8.5	(9.1)	(2.1)	10.7
Hairat Amoureen حورات عمورين	5.0	6.6	7.6	9.4	12.7	17.2	20.8	20.1	16.3	11.3	9.9	3.7	11.7
Ein El Kroum عين الكروم	5.7	7.7	9.0	11.2	14.5	20.2	24.6	23.9	19.2	12.6	11.3	3.5	13.6
Joureen جورين	4.1	6.0	7.2	8.6	12.2	19.0	23.7	23.3	17.0	10.4	9.4	(2.3)	11.9
Hama حماه	4.2	5.8	7.2	11.11	13.9	17.9	20.6	20.5	17.6	12.1	9.9	2.3	11.9
Salamiyeh السلمية	2.7	3.5	5.0	8.9	10.9	14.8	18.3	17.9	14.3	8.8	7.4	0.8	9.4
Homs حمص	3.6	4.9	6.2	10.2	12.1	16.3	19.2	19.5	16.8	10.5	9.0	2.2	10.9
Kattineh قطينه	4.4	5.2	7.5	11.0	13.2	17.5	20.3	20.5	17.7	11.6	9.9	2.5	11.8
Hassia حسيا	3.3	4.4	6.9	10.5	11.7	14.2	16.0	16.3	14.2	10.8	8.5	0.9	9.8
Nabek النبك	0.2	0.7	3.4	7.1	8.3	11.8	13.6	13.6	11.3	7.1	4.3	- 2.3	6.6
Ma'aloula معلولا	1.4	2.1	4.6	9.4	11.2	14.9	16.7	16.5	14.5	9.2	6.3	- 0.8	8.8
Rankous رنكوس	1.3	1.9	3.9	8.6	11.3	15.2	17.2	16.9	14.8	9.6	6.6	-0.4	8.9

AVERAGE DAILY MINIMUM TEMPERATURE C° — المتوسط اليومي للحرارة الدنيا بالسيليسوس

STATION المحطة	Months of the year — اشهر السنة												المتوسط الشهري للعام Average Monthly
	كانون ثاني JAN.	شباط FEB.	آذار MAR.	نيسان APR.	أيار MAY	حزيران JUNE	تموز JULY	آب AUG.	أيلول SEP.	تشرين أول OCT.	تشرين ثاني NOV.	كانون أول DEC.	
Sednaya صيدنايا	2.6	3.6	6.2	11.0	(13.5)	17.5	19.3	19.2	(17.4)	(11.7)	8.7	(1.0)	(11.0)
Zabadani الزبداني	1.7	2.1	4.3	7.7	9.6	14.4	16.6	16.3	14.3	8.1	6.8	- 0.5	8.5
Madaya مضايا	0.5	- 1.1	2.2	3.1	4.6	7.7	9.6	9.2	7.0	2.2	1.4	- 3.5	3.6
[illegible] مسلون	1.1	0.1	2.8	5.5	8.2	12.8	15.9	15.4	12.9	6.5	4.3	-1.7	1.0
Douma دوما	[illegible]	[illegible]	5.3	8.5	10.2	12.4	14.3	14.4	13.2	8.4	7.2	0.2	8.3
Kharabo خرابو	2.1	2.2	4.5	7.1	8.2	10.7	10.7	12.8	11.3	6.9	5.3	-1.1	6.7
Damascus(Mazeh) دمشق المزه	3.8	4.0	7.1	10.6	12.7	15.4	17.4	17.8	15.7	11.2	8.6	1.3	10.5
Damascus دمشق	2.3	2.6	5.1	7.9	9.8	13.6	16.4	16.5	13.0	7.1	6.1	0.6	8.4
Katana قطنا	3.7	3.8	6.2	10.1	11.7	14.7	15.9	17.3	15.4	11.3	8.3	1.2	10.0
Sanamein الصنمين	3.6	3.3	5.9	8.6	10.5	13.6	16.3	16.3	15.2	10.0	8.2	1.3	9.4
Izra'a ازرع	6.8	4.1	6.9	8.9	10.9	14.3	17.1	17.4	16.0	10.9	8.8	2.2	10.2
Tel Shihab تل شهاب	4.7	3.8	7.3	8.9	11.0	14.8	17.6	18.2	16.0	10.1	8.4	2.1	10.2
Sweida السويداء	4.8	4.5	7.0	10.3	11.1	13.5	15.7	16.1	15.1	11.9	9.8	3.4	
Ein El Arab (S) عين العرب الجنوبية	- 0.1	- 0.3	1.4	5.3	6.5	8.6	9.2	9.9	9.5	6.4	4.0	- 2.1	4.9
Salkhad صلخد	2.2	(2.5)	5.2	9.7	11.1	14.3	15.0	15.7	(15.4)	(10.7)	(7.4)	(0.7)	(9.2)
STEP DESERT : البادية													
El Hall الهول	3.1	5.1	8.4	12.4	15.2	19.5	21.5	21.7	18.5	11.8	10.7	3.0	12.6
Khafseh الخفسه	2.1	3.2	5.6	9.5	12.3	17.5	20.3	20.8	16.4	9.5	7.8	(1.5)	10.5
Km. 47 كم ٤٧	(2.1)	(3.0)	(6.9)	12.6	15.6	19.8	22.7	21.5	18.0	12.3	(7.7)	(0.0)	(11.9)
Raqqa الرقة	2.5	4.2	7.4	11.9	15.1	19.6	22.2	22.0	17.4	9.7	7.5	0.7	11.7
Abu Hureireh أبو هريره	3.4	5.9	7.6	11.3	13.8	18.1	20.9	20.6	17.1	11.3	9.0	1.8	11.7
Khanasser خناصر	3.8	5.9	7.8	12.2	14.5	18.6	20.8	20.8	16.7	11.8	9.7	2.1	12.1

AVEREGE DAILY MINIMUM TEMPERATURE — المتوسط اليومي للحرارة الدنيا بالسيلسيوس

STATION المحطة	MOUNTHS OF THE YEAR اشهر السنة												المتوسط الشهري للعام Averege monthly
	كانون ثاني JAN.	شباط FEB.	آذار MAR.	نيسان APRIL	أيار MAY	حزيران JUNE	تموز JULY	آب AUG.	أيلول SEP.	تشرين أول OCT.	تشرين ثاني NOV.	كانون أول DEC.	
Shujeiri الشجيرى	3.0	5.0	7.7	12.4	13.1	17.5	19.1	19.6	17.7	(12.0)	11.0	2.1	11.7
Deir Ezzor (Mashtal) دير الزور الزراعية	3.4	4.9	8.9	12.7	16.3	20.8	24.3	23.3	17.8	10.7	7.7	0.1	12.6
Deir Ezzor ديـر الزور	3.3	4.5	8.4	13.3	16.8	21.5	25.0	24.6	19.2	11.6	8.5	1.0	13.1
Wadi El Azib وادى العزيب	2.7	4.6	6.7	(11.9)	(13.3)	17.5	20.2	(20.6)	16.4	10.5	9.1	(1.8)	11.3
El Kom الكوم	2.2	3.8	6.7	10.9	12.9	17.8	20.7	20.7	16.6	10.2	8.2	0.4	10.9
Ukeirubat عقيربات	3.6	5.9	7.0	(9.8)	11.3	15.0	17.4	17.7	(14.8)	9.6	9.1	1.2	10.2
Salihey الصالحية	3.9	4.4	8.6	12.9	16.2	21.1	24.0	23.5	18.8	11.9	8.4	0.5	12.9
Palmyra تدمـــر	3.5	4.6	8.2	13.0	15.3	19.0	20.8	21.3	18.6	12.6	9.2	1.0	12.3
T 4 ط ٤	3.6	4.4	7.3	11.3	12.9	16.2	18.4	18.5	15.6	11.2	8.6	0.3	10.7
T 3 ط ٣	2.4	3.6	6.6	11.8	14.6	18.7	20.9	20.9	17.3	10.3	8.0	0.1	11.3
Abu Kamal أبو كمـال	3.5	4.7	8.6	12.9	16.0	20.1	23.5	22.9	18.4	11.7	8.4	0.5	12.6
T 2 ط ٢	3.4	4.7	8.3	13.2	15.6	19.7	22.1	21.8	18.5	12.4	9.4	(1.0)	12.5
Kayratein القيرتين	(2.1)	(3.0)	5.8	10.1	11.4	15.7	16.3	17.0	14.4	9.4	6.8	- 0.2	9.3
Ettanf التنف	1.5	2.7	5.7	10.7	12.8	16.7	18.3	17.9	14.9	9.5	7.4	- 0.7	9.8
Zulof الزلف	4.4	5.7	8.1	(12.8)	15.2	18.1	20.0	19.8	17.9	12.5	9.9	1.2	12.1
N.EASTERN الشمالية الشرقية													
Malkiya المالكية			7.1	9.0	11.9	18.3	23.2						
Derbassiyeh الدربـاسية	1.9	2.6	5.4	9.0	12.6	18.0	22.4	23.5	16.3	10.1	7.3	0.3	10.1
Kamishli القامشلي	3.4	4.3	7.2	11.8	13.4	19.1	22.9	22.7	18.3	12.4	10.2	2.1	12.3
Tel Alo تل علـو	2.0	2.6	5.3	8.3	10.8	15.8	20.3	18.2	14.0	8.4	7.3	-0.4	9.4
Ras El Ein رأس العين	2.9	3.9	6.3	9.1	12.8	18.1	22.1	20.5	15.9	9.7	8.3	1.1	10.9
Tel Tamer تل تمـر	2.5	(3.1)	6.8	10.3	13.6	18.3	21.7	20.6	(15.1)	(8.6)	(7.0)	(0.5)	(10. 7)
Hessakeh الحسكه	2.3	3.2	6.8	10.7	14.5	19.7	23.2	22.3	16.1	9.4	7.4	0.7	11.4
Bailsmah البلاسه	2.0	3.7	6.6	10.8	13.9	18.2	20.9	20.7	16.4	9.5	7.4	0.6	10.(

ANNUAL CLIMATOLOGICAL DATA
TABLE NO. 12 YEAR 1970

معلومات مناخيه سنوية
جدول رقم (١٢) لعام ١٩٧٠

Average daily dry bulb temperature °C — المتوسط اليومي للحرارة الجافه بالسيلسيوس

STATION المحطـــة	MONTHS OF THE YEAR أشهر الســـنه												المتوسط الشهري للعام Average Monthly
	كانون ثاني JAN.	شباط FEB.	آذار MAR.	نيسان APR.	أيار MAY	حزيران JUNE	تموز JULY	آب AUG.	أيلول SEP.	تشرين أول OCT.	تشرين ثاني NOV.	كانون أول DEC.	
COASTAL الساحليه													
Kassab كسب	7.2	9.3	12.2	16.1	16.9	20.7	21.2	22.6	20.9	17.2	14.0	6.2	15.4
Kastal Maaf قسطل معاف	8.8	10.7	13.3	17.3	18.0	21.6	22.8	23.9	22.1	18.3	15.3	8.1	16.7
Slenfeh صلنفه	5.2	6.2	9.1	13.8	14.2	18.1	18.6	19.9	18.2	14.2	(11.4)	4.1	12.7
Lattakia اللاذقيه	12.8	14.8	16.3	19.4	20.8	24.1	26.6	27.5	25.6	22.0	19.1	12.0	20.1
Mina El Baida المينا البيضا	12.3	14.2	15.5	18.8	20.5	23.7	26.3	27.3	25.3	21.5	18.6	11.7	19.6
Rouka بوقا	11.5	13.7	15.3	18.7	20.7	24.2	(26.1)	(27.2)	(25.4)	21.0	17.8	10.4	19.3
Joubet Bourghal جوبة برغال	7.1	8.6	11.3	15.4	16.0	19.5	20.3	21.5	19.8	16.4	13.4	5.8	14.6
El sin السن	12.6	14.2	15.8	19.1	20.7	23.9	26.0	27.0	24.6	20.5	18.4	11.8	19.5
Kadmous القدموس	7.2	8.4	11.1	15.4	16.2	19.8	20.1	21.6	20.4	16.3	13.3	(5.8)	14.6
Missiaf مصياف	7.9	10.6	12.7	18.2	19.9	24.4	24.8	26.1	24.9	19.1	15.4	6.5	17.5
Sheikh Bader الشيخ بدر	9.6	10.9	13.4	17.2	18.5	21.8	23.1	23.9	22.2	18.2	15.6	7.8	16.9
Tartous طرطوس	12.9	14.0	15.7	19.1	20.0	23.6	25.7	(26.7)	(25.3)	21.2	18.8	11.9	19.6
Arwad أرواد	(14.5)	15.6	16.7	19.3	20.8	(23.8)	26.2	(27.1)	(26.2)	(22.2)	(20.4)	13.5	(20.5)
Arida العريضه	9.7	11.6	13.7	17.7	19.9	23.6	25.3	26.3	24.2	18.9	16.4	8.2	18.0
Safita صافيتا	10.6	12.4	14.8	18.3	19.4	22.6	23.7	24.9	23.7	20.0	17.2	9.5	18.1
INLAND الداخليه													
Jarablous جرابلس	6.4	9.1	11.8	17.7	21.8	27.6	30.3	(29.7)	(25.1)	(17.8)	(14.5)	6.1	(18.2)
Tel biad تل أبيض	6.6	9.2	12.2	17.6	21.5	27.1	29.8	29.0	24.1	16.9	13.4	5.5	17.8
Izaz اعزاز	6.6	8.8	11.6	17.8	19.6	24.5	25.8	26.6	24.1	18.0	14.1	5.9	16.9
Manbej منبج	(6.0)	9.0	11.7	17.4	21.0	26.4	28.2	28.1	24.4	17.2	13.2	5.5	17.3
Jandreres جندريس	8.7	11.2	13.3	19.0	20.8	25.0	26.7	27.4	25.0	19.7	16.0	8.0	18.4

() Data estimated — المعلومات مقدره

Average daily dry bulb temperature °C — المتوسط اليومي للحرارة الجافه بالسيلسيوس

STATION المحطـــه	MONTHS OF THE YEAR أشـــهر الســـنه												المتوسط الشهري للعام AVERAGE MONTHLY
	كانون ثاني JAN.	شباط FEB.	آذار MAR.	نيسان APR.	أيار MAY	حزيران JUNE	تموز JULY	آب AUG.	أيلول SEP.	تشرين أول OCT.	تشرين ثاني NOV.	كانون أول DEC.	
No. INLAND الذريه الداخليه													
El Bab البـــاب	6.8	9.7	12.7	18.9	21.4	26.3	27.5	28.3	25.5	18.9	14.6	6.3	18.1
Masselmiyeh المسلميـــه	6.0	8.9	11.3	17.6	20.4	25.6	26.9	27.5	24.3	17.1	13.4	5.3	17.0
Aleppo حلب	6.9	9.6	12.2	18.7	21.1	26.2	27.7	28.2	25.1	18.5	14.3	6.1	17.9
El Rouge ابحاث الروج	(7.9)	(11.7)	12.8	19.8	22.4	(26.8)	27.7	28.9	26.7	19.8	15.7	(6.7)	(18.9)
Idleb ادلب	7.3	10.6	13.5	18.9	20.7	25.0	25.5	26.8	25.0	19.4	14.9	6.4	17.8
El Rouge Balaa الروج البالعه	7.9	11.2	12.9	18.9	21.7	26.3	27.2	28.5	26.6	19.7	15.2	6.9	18.6
Abo Dhour أبو الضهور	7.3	10.7	12.8	19.2	22.3	26.8	28.6	29.0	25.6	18.9	14.9	6.2	18.5
Maret El Numan معرة النعمان	6.1	9.2	11.3	17.4	20.5	26.0	27.7	28.2	24.8	17.6	13.4	4.8	17.3
El Jeed الجيـــد	8.0	11.5	13.0	17.7	21.1	26.8	28.8	28.5	24.6	19.0	15.0	6.6	18.4
Kreyam الكريـــم	8.2	(12.3)	(13.6)	18.2	20.9	26.2	27.8	27.9	24.6	18.1	(15.0)	(7.1)	18.3
Hourat Amoureen حورات عمورين	8.5	12.0	13.3	18.1	22.3	26.8	28.9	29.0	25.8	19.8	15.8	7.4	19.0
Ein El Krom عين الكروم	8.8	12.3	14.1	19.1	22.0	27.3	28.8	29.9	26.7	20.0	16.0	7.5	19.4
Joureen جورين	7.9	11.3	12.7	17.7	21.5	27.8	30.0	30.7	26.7	19.1	15.2	(6.6)	18.9
Hama حمـــاه	7.9	11.0	12.9	18.6	21.5	26.2	27.8	28.0	25.5	19.2	15.6	6.6	18.5
Salamiyeh السلمية	6.6	9.3	11.9	17.7	20.2	24.5	25.8	26.3	23.9	17.5	14.3	5.0	16.9
Homs حمـــص	7.4	(10.4)	12.0	17.0	(19.6)	23.3	24.5	25.4	23.7	17.8	15.1	6.0	16.9
Kattineh قطينـــه	7.5	9.8	12.2	16.6	18.5	21.7	22.8	23.9	22.5	17.8	15.3	6.1	16.2
Hassia حســـيا	6.6	9.2	12.3	17.0	18.4	21.7	22.1	23.3	21.6	16.9	13.6	4.7	15.6
Nabek النبـــك	4.2	5.9	9.2	14.1	16.1	19.9	21.5	21.3	18.6	13.5	9.5	2.1	13.1
Maaloula معلولا	4.6	6.5	(10.2)	15.8	18.3	22.5	24.1	23.7	21.2	15.2	10.5	2.6	14.6
Rankous رنكـــوس	3.7	5.2	7.8	13.7	16.0	20.0	21.9	21.5	18.9	13.7	9.7	2.2	12.9

المعلومات مقدره

Average daily dry bulb temperature °C — المتوسط اليومي للحرارة الجافة بالسيليسيوس

STATION المحطة	MONTHS OF THE YEAR اشهر السنة												المتوسط الشهري للمعدل Average Monthly
	كانون ثاني JAN.	شباط FEB.	آذار MAR.	نيسان APR.	أيار MAY	حزيران JUNE	تموز JULY	آب AUG.	أيلول SEP.	تشرين أول OCT.	تشرين ثاني NOV.	كانون أول DEC.	
W. INLAND الغربية الداخلية													
Sydnaya صيدنايا	5.5	(7.2)	10.3	16.3	(18.7)	23.1	24.7	(24.5)	(22.1)	(16.3)	(11.7)	(3.7)	(15.3)
Zabadani الزبداني	5.9	7.4	9.8	14.8	17.1	21.9	23.4	22.7	20.7	15.1	11.7	4.1	14.5
Madaya مضايا	4.9	5.8	9.2	13.9	16.4	20.4	21.9	21.7	18.9	13.0	[illegible]	2.3	13.2
Meisaloun ميسلون	[illegible]	[illegible]	9.3	14.5	17.4	22.1	23.6	23.4	21.1	15.1	11.0	3.3	14.4
Douma دوما	7.7	9.3	12.7	18.0	20.1	(23.8)	25.3	25.5	23.2	17.5	13.8	5.3	16.9
Kharabo خرابو	7.2	8.8	12.0	16.3	18.5	22.5	24.0	24.1	21.5	16.1	12.4	4.7	15.7
Damascus (Doli) دمشق (الدولي)	7.6	9.3	12.5	17.5	20.1	24.2	25.7	25.9	23.1	17.0	13.3	5.2	16.7
Katana قطنا	7.1	8.9	12.0	17.6	20.3	24.2	25.7	26.1	23.8	17.9	13.7	5.5	16.9
Sanamein الصنمين	8.2	9.3	12.4	17.1	19.8	23.2	24.3	24.6	23.2	18.3	14.6	6.5	16.8
Izra. ازرع	9.0	10.0	13.2	17.5	20.4	23.0	24.0	24.8	23.5	19.0	15.1	7.4	17.2
Tal Shihab تل شهاب	9.5	10.3	13.6	17.6	20.5	23.2	24.4	25.0	23.7	19.0	15.6	8.2	17.5
Sweida السويداء	8.2	9.2	11.7	16.6	18.5	21.2	21.9	22.4	21.4	17.6	13.9	6.8	15.8
Ain El Arab (S) عين العرب (الجنوبية)	3.6	4.4	6.6	12.4	14.6	18.0	17.7	18.6	17.4	13.2	9.1	1.3	11.4
Salkhad صلخد	5.7	(6.7)	9.5	15.4	18.0	21.6	21.1	21.5	(20.9)	(16.0)	(11.8)	(3.8)	(14.2)
STEP DESERT : البادية													
El Hoel الهول	7.2	10.0	13.9	19.6	23.1	28.4	30.9	30.5	26.7	19.0	15.8	6.4	19.2
Khafseh الخفسة	6.9	9.8	13.0	19.2	22.3	27.3	29.3	29.5	25.6	18.0	14.7	(6.4)	18.5
Km 47 كم ٤٧	(6.7)	(9.8)	(14.1)	(20.1)	24.2	29.3	31.7	30.9	27.1	19.7	(14.9)	(5.4)	19.5)
Raqqa الرقة	7.3	10.7	14.4	20.1	23.6	28.6	30.2	29.7	25.8	18.4	14.3	5.9	19.1
Abou Hureireh أبو هريرة	7.4	10.7	14.2	20.2	23.1	27.9	29.7	29.3	25.7	18.8	15.1	6.2	19.0
Khanaser خناصر	7.4	10.7	13.7	19.9	22.4	27.1	28.1	28.4	25.8	19.2	15.4	6.3	18.7

Average daily dry bulb temperature °C — المتوسط اليومي للحراره الجافه بالسيليسوس

STATION المحطه	MONTHS OF THE YEAR أشهر السنه												المتوسط الشهرى Average Monthly
	كانون ثاني JAN.	شباط FEB.	آذار MAR.	نيسان APR.	أيار MAY	حزيران JUNE.	تموز JULY	آب AUG.	أيلول SEP.	تشرين أول OCT.	تشرين ثاني NOV.	كانون أول DEC.	
STEP DESERT البادية													
Shujeiri الشجيرى	5.8	9.1	12.4	18.0	20.2	24.7	26.4	26.4	24.1	(17.6)	14.4	4.9	17.0
Deir Ezzor (Mashtal) دير الزور (الزراعه)	8.0	11.2	15.4	20.5	24.3	29.2	31.2	30.0	25.9	18.9	14.6	5.2	19.5
Deir Ezzor دير الزور	7.9	11.0	15.1	20.8	24.6	29.7	32.2	31.7	27.1	19.4	15.2	6.2	20.1
Wadi El Azib وادى العزيب	(7.6)	(11.4)	13.6	(19.8)	(21.6)	26.6	28.2	(28.1)	25.4	18.7	(14.4)	(5.4)	(18.4)
El Koum الكوم	6.5	9.7	13.4	19.0	21.5	26.3	28.2	28.1	24.7	17.7	14.0	4.7	17.8
Ukeirubat عقيربات	7.1	10.0	12.6	(16.9)	20.1	24.1	25.0	(25.6)	(22.5)	17.2	14.2	5.2	16.7
Salhyiyeh الصالحيه	8.6	11.3	15.8	21.2	24.3	29.7	(31.2)	31.0	26.5	20.4	15.7	6.9	20.2
Palmyra تدمر	8.3	11.0	14.7	20.4	23.0	27.3	28.6	28.7	26.0	19.4	15.0	5.8	19.0
T 4 ط ٤	7.9	10.3	13.8	19.1	21.6	25.9	27.3	27.0	24.2	18.5	14.4	5.2	17.9
T 3 ط ٣	8.0	10.8	14.6	20.9	23.8	28.0	29.9	29.6	26.1	19.1	14.7	5.6	19.3
Abu Kamal أبو كمال	8.7	11.8	16.0	21.5	24.9	29.6	32.0	31.4	27.2	20.2	15.8	6.8	20.5
T 2 ط ٢	8.3	11.3	15.5	21.2	24.2	28.7	30.4	29.9	26.5	20.1	15.7	(6.7)	19.9
Karyatein القريتين	(6.7)	(9.3)	12.3	17.4	19.5	23.4	24.3	(24.6)	22.3	(16.8)	13.3	4.5	16.2
Ettanf التنف	7.2	10.0	13.4	19.2	21.9	26.0	27.2	26.8	24.1	18.0	14.0	5.1	17.8
Zulof الزلف	9.6	12.1	15.2	(20.9)	23.9	27.2	28.6	28.3	26.1	20.4	15.4	7.2	19.6
N. EASTERN الشماليه الشرقيه													
Derbassiyeh الدرباسيه	6.3	8.5	12.2	(18.4)	22.0	28.6	31.4	31.2	26.2	18.5	14.1	4.9	18.5
Kamishli القامشلي	7.7	9.4	13.1	19.4	23.0	29.1	32.3	31.9	27.3	19.7	15.6	6.5	19.6
Tel Alo تل علو	6.6	8.5	12.2	17.6	22.3	28.2	31.3	30.1	25.6	18.4	14.4	5.1	18.4
Ras El Ein راس العين	7.0	9.2	13.5	19.4	23.5	28.9	31.8	31.5	26.2	18.9	13.7	5.7	19.1
Tel Tamer تل تمر	7.2	(9.1)	13.5	19.1	22.8	28.6	30.7	29.9	(25.3)	(17.8)	(14.1)	(5.5)	(18.6)
Hassakeh الحسكه	6.9	9.6	13.6	19.4	23.3	28.9	31.5	30.5	25.8	18.1	14.2	5.5	18.9
Beilaneh البيلانه	6.7	10.1	13.8	19.6	22.9	27.8	30.0	29.5	25.6	18.3	14.1	5.5	18.7

Data estimated — المعلومات مقدره

ANNUAL CLIMATOROGICAL DATA
TABLE NO. 13 YEAR 1970 .

معلومات مناخيه سنوية
جدول رقم /١٣/ لعام ١٩٧٠

Average daily wet bulb temperature °C — المتوسط اليومي للحراره الرطبه بالسيليسيوس

STATION المحطه	MONTH OF THE YEAR أشهر السنه												المتوسط الشهري للعام Average monthly
	كانون ثاني JAN.	شباط FEB.	آذار MAR.	نيسان APR.	أيار MAY	حزيران JUNE	تموز JULY	آب AUG.	أيلول SEP.	تشرين أول OCT.	تشرين ثاني NOV.	كانون أول DEC.	
COASTAL الساحليه													
Kassab كسب	5.6	7.5	9.0	11.6	12.8	12.2	18.9	19.3	17.0	12.3	10.7	4.7	12.1
Kastal Maaf قسطل معاف	7.1	8.9	10.1	12.9	14.6	18.1	20.6	21.1	19.3	14.1	12.5	6.0	13.8
Slenfeh سلنفه	3.6	4.6	5.8	8.7	10.1	13.1	15.5	15.6	13.9	(10.1)	(8.6)	3.3	9.4
Lattakia اللاذقيه	9.7	11.7	12.7	15.3	17.1	20.7	23.2	23.8	21.7	16.9	15.6	8.9	16.5
Mina El Baida المينا البيضا	9.7	11.5	12.5	15.2	16.9	19.8	23.0	23.6	21.6	16.8	15.2	8.8	16.2
Bouka بوقا	9.5	11.5	12.5	(15.2)	17.0	(20.1)	(22.9)	(23.6)	(21.7)	15.5	14.8	8.2	(16.1)
Jaubet Bourghal جوبة برغال	5.6	6.8	7.5	10.3	12.0	15.1	17.4	17.5	15.8	12.1	(10.9)	(4.1)	11.3
El Sin السن	10.2	11.4	12.5	14.9	16.6	19.7	22.4	22.9	21.1	16.5	15.0	9.2	16.0
Kadmous القدموس	5.6	6.6	7.6	10.1	11.5	14.7	17.1	17.6	15.7	12.1	10.2	(4.2)	11.1
Missaif صيصاف	6.9	8.5	9.8	12.8	13.8	17.1	18.9	19.4	18.9	15.2	13.1	5.6	13.3
Shekh Bader الشيخ بدر	7.7	9.0	10.2	13.0	14.3	17.8	20.2	20.7	18.5	14.2	12.6	6.2	13.7
Tartous طرطوس	10.2	11.3	(12.7)	14.7	(15.8)	19.8	22.8	(23.1)	(21.4)	17.1	15.0	9.4	(16.1)
Arwad ارواد	(11.9)	12.8	13.6	16.0	18.9	(21.1)	24.4	(25.1)	(22.8)	(18.7)	(16.7)	10.4	(17.7
Safita صافيتا	8.5	9.7	10.8	13.3	14.8	18.5	20.9	21.6	19.8	15.3	13.6	7.1	14.5
Arida العريضه	8.2	9.7	11.2	13.9	15.6	18.9	21.7	22.1	20.2	(151.1)	(13.9)	6.7	14.7
No INLAND الضربه الداخليه													
Jarablous جرابلس	4.6	6.4	8.9	11.4	13.0	17.6	19.6	(19.1)	(16.5)	(11.8)	(11.7)	(4.6	(12.1)
Tel Abiad تل أبيض	5.1	6.8	9.1	11.4	13.0	16.1	19.1	18.3	15.5	11.2	10.8	4.0	11.7
Iaaz اعزاز	(5.3)	(6.7)	(8.5)	11.5	12.8	16.5	19.4	19.0	17.2	12.3	11.1	4.2	12.0
Manbej منبج	(5.0)	7.1	9.4	12.0	13.7	17.3	20.2	19.3	16.9	11.8	(11.2)	4.0	12.3
Jandeeress جنديرس	6.8	9.0	10.5	13.3	14.7	18.2	21.3	21.2	(19.0)	(14.0)	(13.1)	(6.1)	13.9

( ) data estimated — معلومات مقدره

Average daily wet bulb temperature °C — المتوسط اليومي للحراره الرطبه بالسيلسيوس

STATION المحطـــه	MONTHS OF THE YEAR أشهر السنه												المتوسط الشهري Average monthly
	كانون ثاني JAN.	شباط FEB.	آذار MAR.	نيسان APR.	أيار MAY	حزيران JUNE	تموز JULY	آب AUG.	أيلول SEP.	تشرين أول OCT.	تشرين ثاني NOV.	كانون أول DEC.	
W. INLAND الغربيه الداخليه													
El Bab الباب	(5.8)	8.0	(10.0)	13.2	14.6	17.6	21.5	19.8	18.0	13.3	12.1	5.0	13.2
Maselmiyeh المسلميه	4.8	6.7	8.7	11.4	13.1	16.7	19.8	19.0	16.8	11.5	10.5	3.9	12.0
Aleppo حلب	5.7	7.6	9.6	12.4	13.9	17.4	20.5	19.8	17.6	12.9	11.4	4.8	12.9
Idleb ادلب	5.9	8.2	9.7	12.6	14.0	17.4	19.5	19.5	17.8	13.8	11.9	4.9	12.9
Roug Balaa البرج البالعه	6.8	9.0	10.5	13.1	15.0	18.4	21.4	21.8	19.7	14.1	11.6	5.1	13.9
Abu Dhour أبو الضهور	6.2	8.3	9.6	12.2	13.8	16.6	19.2	18.9	16.8	12.8	11.5	5.1	12.6
Maaret El Nouman معرة النعمان	(5.2)	(7.1)	(8.4)	11.2	12.6	15.9	18.4	17.9	15.9	12.0	10.6	3.7	11.6
El Jeed الجيـــد	(6.9)	(9.5)	(11.0)	(13.5)	14.9	19.3	20.2	21.2	18.0	(14.3)	(12.9)	(5.8)	(13.9)
El Kreem الكريم	7.5	(9.9)	(11.9)	13.8	14.3	18.0	19.8	19.5	17.4	13.2	(12.9)	(6.0)	(13.7)
Hawrat Amureen حورات عمورين	(7.4)	(9.7)	(10.6)	12.7	14.3	18.2	19.6	19.3	17.1	13.8	12.4	5.8	13.4
Ein El Kroom عين الكروم	7.6	9.4	10.8	13.0	14.3	17.6	19.7	19.7	18.3	14.6	13.1	6.0	13.7
Joreen جورين	(6.7)	(8.9)	(10.3)	12.9	14.2	17.5	19.5	19.5	17.5	13.6	12.3	(5.9)	13.2
Hama حمـــاه	6.8	8.6	9.9	12.1	13.2	16.4	18.7	18.8	17.0	13.1	11.8	5.2	12.7
Salamiyah السلميه	5.9	7.4	8.9	11.5	12.3	16.4	18.9	18.8	16.8	12.1	10.6	(4.1)	12.1
Homs حمـــص	6.3	(9.1)	9.6	12.3	(14.0)	17.7	19.9	20.0	18.7	14.1	(12.3)	4.5	13.2
Kattineh قطينـــه	6.6	8.2	10.0	13.0	14.5	18.1	20.3	20.8	18.9	14.2	12.2	4.9	13.5
Hassia حســـيا	5.3	6.4	8.1	10.4	11.9	15.0	17.6	17.5	15.5	11.8	9.6	3.6	11.1
Nabek النبـــك	2.5	2.9	4.6	7.2	8.6	11.3	13.4	12.8	11.2	8.0	6.3	0.5	7.5
Maaloula معلولا	3.0	3.4	(5.9)	8.4	9.8	12.6	14.6	14.5	12.8	9.6	7.2	0.8	8.5
Zabadani الزبداني	4.2	4.5	6.3	8.8	10.4	13.9	15.2	14.8	13.5	10.0	8.3	2.4	9.4
Madaya مضايا	3.7	3.9	6.4	9.5	10.5	13.9	15.1	14.9	13.3	9.3	6.9	1.1	9.0

() Data estimated — معلومات متدرة

Average daily wet bulb temperature °C — المتوسط اليومي للحرارة الرطبة بالسيلسيوس

MONTHS OF THE YEAR — أشهر السنة

STATION	المحطة	كانون ثاني JUN.	شباط FEB.	آذار MAR.	نيسان APR.	أيار MAY	حزيران JUNE	تموز JULY	آب AUG	أيلول SEP.	تشرين أول OCT.	تشرين ثاني NOV.	كانون أول DEC.	المتوسط الشهري Averege monthly
Meisaloun	ميسلون	3.7	3.7	5.7	8.2	9.7	12.4	14.1	14.1	13.1	9.4	7.3	(2.1)	8.6
Dumna	دومـا	6.2	6.9	8.9	11.7	13.0	(15.7)	17.5	17.5	16.1	(12.5)	10.6	3.8	11.7
Kharabou	خرابـو	5.8	6.2	8.2	10.8	12.0	14.6	16.5	16.4	14.8	11.3	9.4	3.4	10.9
Damascus	دمشق (الدولي)	5.9	6.4	8.4	10.9	11.9	15.2	17.2	17.2	15.1	10.7	9.4	3.7	11.0
Katana	قطنـا	5.4	5.9	7.7	15.0	11.5	14.2	15.6	15.6	14.4	11.1	9.3	3.7	10.4
Sanamein	الصنمين	7.0	7.8	10.8	(12.1)	13.3	15.6	17.8	18.1	16.3	12.1	10.1	4.7	12.1
Ezra	ازرع	7.4	7.7	9.9	12.3	13.8	16.5	18.4	19.1	17.4	13.1	11.1	5.6	12.7
Tel Shihab	تل شهاب	7.9	8.0	10.2	12.5	14.0	17.1	19.0	20.0	18.4	13.7	11.5	6.2	13.2
Sweida	السويداء	6.1	6.1	7.6	10.2	11.2	14.3	15.7	16.0	15.1	11.6	9.9	4.6	10.8
Ein El Arab (S)	عين العرب (الجنوبية)	2.1	2.0	3.4	6.4	7.5	9.5	10.8	12.5	10.8	8.0	6.6	(0.0)	6.6
STEP DESERT	**البادية**													
El Hall	الهـول	5.0	6.9	(9.5)	12.0	(13.7)	14.9	17.5	17.1	14.6	(10.8)	(11.5)	(4.4)	(11.5)
Khafseh	الخفسـة	5.6	7.3	9.4	12.2	13.8	17.1	20.4	19.9	17.2	13.0	(11.7)	(4.9)	(12.7)
Raqqa	الرقـة	5.9	7.6	9.9	12.2	13.7	16.5	19.8	19.0	16.4	12.2	10.9	4.4	12.4
Abu Hureireh	أبو هريره	(5.9)	(7.8)	(9.8)	11.8	13.5	16.1	(19.5)	18.7	16.2	(12.1)	(11.6)	(4.7)	(12.3)
Shujeire	الشجيري	4.3	5.6	7.4	9.6	10.9	13.6	16.6	16.5	16.1	(11.8)	10.2	(2.6)	10.4
Deir Ezzor (Mashtel)	دير الزور (الزراعية)	6.3	7.9	10.8	(13.4)	15.4	18.1	21.0	19.6	16.8	12.5	10.8	(3.5)	13.0
Deir Ezzor	دير الزور	6.2	7.6	10.1	12.2	13.6	16.2	19.1	18.2	15.9	12.0	11.0	4.3	12.2
Wadi El Azib	وادي العزيب	6.3	(8.3)	9.6	(13.5)	(15.1)	17.1	21.2	19.5	17.9	12.2	(11.7)	(4.3)	(13.2)
El Kom	الكوم	5.1	6.7	8.6	11.8	13.5	(15.5)	22.0	19.1	17.9	12.6	10.3	3.4	12.2
Mkeirubat	مقيربات	5.5	7.0	8.1	(10.9)	12.1	15.0	17.7	(17.1)	(15.0)	(11.6)	(10.0)	(3.9)	(11.1)

() data estimated — معلومات مقدرة

Average daily wet bulb temperature °C — المتوسط اليومي للحراره الرطبه بالسيلسيوس

STATION المحطـــة	MONTHS OF THE YEAR اشهر الســنه												المتوسط الشهرى Average monthly
	كانون ثاني JAN.	شباط FEB.	اذار MAR.	نيسان APR.	أيار MAY	حزيران JUNE	تموز JULY	آب AUG.	أيلول SEP.	تشرين أول OCT.	تشرين ثاني NOV.	كانون أول DEC.	
Salhiyeh الصالحيه	6.7	7.7	10.2	13.0	14.1	16.6	(19.4)	18.2	16.7	12.6	11.6	4.5	12.6
Palmyra تدمـــر	6.3	7.2	9.0	11.7	13.2	16.2	18.6	18.5	16.7	12.1	11.1	4.1	12.1
T 4 ط ٤	6.0	7.0	8.7	11.1	12.5	15.4	(18.8)	(18.2)	15.7	11.7	10.1	3.6	11.6
T 3 ط ٣	(6.0)	(6.9)	9.2	(13.2)	16.8	18.1	(19.7)	(18.6)	16.3	12.0	(10.7)	(4.1)	12.6
Abu Kamal أبو كمـال	6.7	7.7	9.9	12.3	13.7	16.1	18.6	17.8	15.6	12.1	11.1	4.5	12.2
T 2 ط ٢	6.4	7.6	10.3	13.0	14.7	17.5	19.3	18.6	16.1	13.1	11.6	(4.6)	12.7
Tanf التنف	4.7	5.5	7.2	9.9	13.0	13.8	16.1	15.5	13.7	10.4	9.4	3.1	10.1
Zulef الزلـــف	6.6	7.5	8.9	(11.2)	12.6	15.0	16.6	16.9	16.2	12.0	10.2	4.6	11.5
N. Eastern الشماليه الشرقيه													
Derbasiyeh الدرباسية	(4.5)	(6.7)	(8.9)	(12.3)	(12.8)	17.2	20.2	20.1	17.5	12.9	11.1	(3.4)	(12.3)
Kamishli القامشلي	5.5	6.9	9.0	12.1	12.9	18.6	18.0	17.2	15.4	11.8	11.3	4.3	11.7
Tel Alo تل علـــو	5.3	6.6	9.5	12.5	13.6	19.0	23.6	21.1	17.9	13.4	10.7	3.8	13.0
Ras El Ein رأس العين	4.7	6.0	(10.3)	11.6	13.8	15.8	18.4	17.2	14.8	11.1	(10.9)	(3.9)	(11.5)
Hassaki الحســكه	5.5	6.8	9.1	11.7	13.1	16.0	19.0	18.3	15.2	10.8	10.4	3.9	11.6
Hailaneh البيلانـــه	5.4	7.0	9.4	11.8	13.4	16.9	21.1	19.7	16.9	12.0	10.6	4.1	12.4

Data estimated — المعلومات مقدره

Average daily relative humidity % — المتوسط اليومي للرطوبه النسبيه بالمائه %

STATION المحطـــه	MONTHS OF THE YEAR اشهر السنـــه												المتوسط الشهري Average Monthly
	كانون ثاني JAN.	شباط FEB.	آذار MAR.	نيسان APR.	أيار MAY	حزيران JUNE	تموز JULY	آب AUG.	أيلول SEP.	تشرين أول OCT.	تشرين ثاني NOV.	كانون أول DEC.	
COASTAL : الساحليه													
Kassab كسب	78	79	67	60	64	64	80	73	68	55	66	78	69
Kastal Ma'af قسطل معاف	77	78	69	64	70	72	83	78	77	63	72	72	73
Slenfeh صلنفه	77	78	64	52	61	56	72	64	62	(55)	(67)	87	66
Lattakia اللاذقيه	68	67	65	65	67	73	74	72	69	59	69	64	68
Mina Baida المينا البيضاء	71	71	70	70	69	70	75	73	71	62	70	66	70
Bouka بوقا	77	76	73	(70)	68	(68)	(75)	(73)	(71)	64	73	73	(72)
Joubet Bourghal جوبة برغال	78	77	62	54	65	63	74	68	65	60	(72)	(75)	68
El Sin السن	74	71	68	65	66	68	73	70	73	67	71	71	70
Kadmous القدموس	77	77	64	53	60	58	75	68	63	61	68	(77)	67
Missaif مصياف	86	75	69	55	50	47	57	53	56	65	77	87	65
Sheikh Bader الشيخ بدر	77	79	69	65	66	69	77	75	71	65	73	78	72
Tartous طرطوس	71	73	(69)	64	(63)	71	77	(74)	(70)	68	67	72	(70)
Safita صافيتا	76	72	63	61	63	69	79	76	72	62	68	70	69
El Arida العريضه	81	79	75	68	65	65	73	71	70	(67)	(76)	81	(73)
Arwad أرواد	(71)	72	70	71	83	(78)	87	(84)	(73)	(71)	(68)	67	(75)
No INLAND الضريبه الداخليه													
Jarablous جرابلس	75	68	69	47	34	36	37	(35)	(40)	(47)	(71)	(79)	(53)
Tel Abiad تل أبيض	79	72	69	50	39	32	38	37	42	51	75	80	55
Izaz اعزاز	(81)	(75)	(67)	48	46	45	57	50	51	50	71	76	60
Jandouris جنديرس	77	75	72	54	53	53	63	58	(58)	(52)	(74)	(76)	64
El Bab الباب	(86)	77	(70)	53	48	42	61	46	49	52	72	80	62
Manbej منبج	(85)	77	77	55	45	40	50	45	47	52	(79)	78	61

المعلومات مقدره

ANNUAL CLIMATOLOGICAL DATA
TABLE NO. 14 YEAR 1970

معلومات مناخيه سنوية
جدول رقم /١٤/ لعام ١٩٧٠

Average daily relative humidity % — المتوسط اليومي للرطوبه النسبيه بالمائه ٪

STATION المحطـــة	MONTHS OF THE YEAR اشـــهر العـــــنه												المتوسط الشهري للعام Average Monthly
	كانون ثاني JAN.	شباط FEB.	آذار MAR.	نيسان APR.	أيار MAY	حزيران JUNE	تموز JULY	آب AUG.	أيلول SEP.	تشرين أول OCT.	تشرين ثاني NOV.	كانون أول DEC.	
Masselmiyeh المسلميه	84	75	74	51	46	42	54	47	50	53	73	81	61
Aleppo حلب	84	77	74	51	46	43	54	48	50	53	74	82	61
Idleb ادلب	81	72	63	49	47	46	57	50	49	52	71	79	60
Rouge Balaa البالعه) الروج	86	75	76	53	49	46	59	56	53	55	66	76	63
Abu Dhour أبو الظهور	85	74	69	44	38	33	40	37	40	49	68	85	55
Ma'aret El Nu'man معرة النعمان	(87)	(75)	(68)	47	40	33	41	34	39	51	72	85	56
El Jeed الجيد	(86)	(78)	(78)	(64)	52	48	44	52	52	(60)	(78)	(89)	(65)
El Kreim الكريم	91	(73)	(82)	62	50	44	46	44	49	58	(79)	(85)	(64)
Haurat Amoureen حورات عمورين	(86)	(74)	(71)	55	40	41	40	38	40	51	68	79	56
Ein El Kroum عين الكروم	85	69	67	51	42	36	41	37	42	56	74	81	57
Joureen جورين	(84)	(72)	(75)	60	45	34	35	32	39	55	73	(90)	58
Hama حمـــاه	86	74	70	49	40	37	43	43	44	51	65	82	57
Salamiyeh السلميه	91	78	70	51	47	45	53	50	51	54	65	(87)	62
Homs حمص	86	(84)	75	60	(57)	59	67	62	63	68	(73)	80	69
Kattineh قطينه	88	81	76	68	66	71	80	76	72	67	70	84	75
Hassia حسيا	83	67	56	45	48	51	66	59	54	55	61	84	61
Nabak النبك	78	63	53	41	41	38	44	41	44	51	66	75	53
Ma'aloula معلولا	74	58	(51)	31	29	27	32	34	34	46	62	69	46
Zebadani الزبداني	76	64	60	44	44	39	40	40	44	53	65	74	54
Madaya مضايا	84	76	69	60	50	51	50	50	56	65	72	82	64
Meisaloun ميسلون	78	66	60	41	35	28	31	32	38	46	59	(80)	49
Doma دومـــا	81	73	62	49	45	(42)	49	48	50	(57)	70	80	59

( ) Data estimated — المعلومات مقدره

ANNUAL CLIMATOLOGICAL DATA
TABLE. NO. 14 YEAR 1970

معلومات مناخيه سنوية
جدول رقم /١٤/ لعام ١٩٧٠

Average daily relative humidity %

المتوسط اليومي للرطوبه النسبيه بالمائه ٪

STATION المحطة	MONTHS OF THE YEAR اشهر السنه												المتوسط الشهري للعام Average monthly
	كانون ثاني JAN.	شباط FEB.	آذار MAR.	نيسان APR.	أيار MAY	حزيران JUNE	تموز JULY	آب AUG.	أيلول SEP.	تشرين أول OCT.	تشرين ثاني NOV.	كانون أول DEC.	
Kharabo خرابو	83	72	64	56	52	50	53	52	55	61	72	83	63
Damascus دمشق (الدولي)	80	68	61	48	41	42	47	47	47	48	64	80	56
Katana قطنا	77	64	56	37	32	30	34	31	34	42	56	75	47
Sanamain الصنمين	85	83	84	(55)	(47)	47	55	55	51	48	57	76	62
Izra' ازرع	82	75	68	57	50	53	60	51	57	52	63	77	63
Tel Shihab تل شهاب	82	75	68	58	51	56	61	65	62	57	62	77	65
Sweida السويداء	77	67	63	49	45	51	56	56	56	53	63	74	60
Ein El Arab (S) عين العرب (الجنوبيه)	78	65	60	41	36	30	41	50	44	49	70	(75)	53
STEP DESERT البادية													
El Hall الهول	72	63	(56)	38	(30)	18	23	22	22	(32)	(56)	(73)	(42)
Khafsah الخفسه	84	72	65	44	38	35	45	42	42	53	(73)	(80)	(56)
Raqqa الرقه	81	65	58	40	32	28	39	36	38	48	68	79	51
Abu Hureireh أبو هريره	(79)	(66)	(57)	33	28	24	(38)	35	37	(43)	(65)	(80)	(49)
Shujeiri الشجيري	77	57	50	31	28	25	36	34	42	(47)	56	(64)	45
Deir Ezzor دير الزور	79	62	54	34	26	22	28	25	29	40	62	75	45
Deir Ezzor (Mashtal) دير الزور (المشتل)	79	65	57	(43)	36	32	38	36	39	47	65	(77)	51
Wadi El Agib وادي العزيب	83	(66)	60	(48)	(49)	37	55	(45)	(48)	44	(73)	(84)	(58)
El Kom الكوم	82	65	53	41	39	(28)	58	41	51	54	64	82	55
Ukeirubat عقيربات	79	65	55	(45)	39	38	51	(42)	(45)	(49)	(57)	(82)	(54)
Salhiyeh الصالحيه	76	61	48	36	28	22	(31)	26	31	38	62	71	44
Palmyra تدمر	75	59	48	35	32	32	41	40	41	42	65	77	49

() Data estimated

المعلومات مقدره

ANNUAL CLIMATOLOGICAL DATA
TABLE NO. 14 YEAR 1970

معلومات مناخيه سنوية
جدول رقم ١٤/ لعام ١٩٧٠

Average daily relative humidity %

المتوسط اليومي للرطوبه النسبيه بالمائه %

STATION المحطه	MONTHS OF THE YEAR أشهر السنه												المتوسط الشهري Average monthly
	كانون ثاني JAN.	شباط FEB.	آذار MAR.	نيسان APR.	أيار MAY	حزيران JUNE	تموز JULY	آب AUG.	أيلول SEP.	تشرين أول OCT.	تشرين ثاني NOV.	كانون أول DEC.	
T 4 ط ٤	76	62	51	37	34	33	(46)	(43)	41	43	59	78	50
T 3 ط ٣	(75)	(56)	45	39	48	37	(38)	(35)	33	39	(61)	(79)	48
Abu Kamal أبو كمال	76	56	46	32	25	21	26	24	26	36	57	71	41
T 2 ط ٢	76	60	52	37	34	31	33	32	31	43	62	(71)	47
Ettanf التنف	69	52	44	31	25	25	34	32	32	39	58	74	43
Zulof الزلف	65	51	43	(25)	23	28	26	29	35	34	51	66	40
N. EASTERN الشماليه الشرقيه													
Derbsiyeh الدرباسيه	(76)	(77)	(63)	(48)	(31)	29	33	34	40	51	71	(79)	(53)
Kamishli القامشلي	72	70	59	42	30	21	23	20	26	37	61	71	44
Tel Alo تل علو	82	77	73	58	36	40	52	43	46	56	65	77	59
Ras El Ein رأس العين	69	62	(66)	38	30	21	26	21	26	38	(71)	(75)	(45)
El Hassakeh الحسكه	81	68	57	40	30	24	30	29	31	40	64	79	48
El Bailaneh البيلانه	83	65	58	38	32	32	46	40	41	46	67	82	53

() data estimated

المعلومات مقدره

Average daily vapour pressure mb. المتوسط اليومي لضغط بخار الماء بالمليبار

STATION المحطة	MONTHS OF THE YEAR أشهر السنه												المتوسط الشهري للعام Average monthly
	JAN. كانون ثاني	FEB. شباط	MAR. آذار	APR. نيسان	MAY أيار	JUNE حزيران	JULY تموز	AUG. آب	SEP. أيلول	OCT. تشرين أول	NOV. تشرين ثاني	DEC. كانون أول	
COASTAL الساحليه													
Kassab كسب	9.95	9.12	9.10	10.21	11.62	14.96	20.00	19.88	16.62	10.62	10.31	7.51	12.33
Kastal Maaf قسطل معاف	8.83	10.11	9.95	11.59	14.12	18.18	22.71	22.92	20.32	13.03	12.25	7.98	14.33
Slenfeh صلنفه	6.79	7.32	(6.61)	7.44	9.29	11.37	15.34	14.57	12.81	(9.11)	(8.99)	7.22	9.75
Lattakia اللاذقيه	10.01	11.32	11.99	14.28	16.61	21.97	25.80	26.61	23.02	15.54	14.97	9.20	16.78
Mina El Baida المينا البيضا	10.05	11.07	12.21	14.45	16.68	20.31	25.57	26.35	22.94	15.66	14.77	9.29	16.67
Bouka بوقا	10.52	11.92	12.41	(14.59)	16.47	(20.38)	(25.39)	(26.31)	(22.93)	15.51	14.41	9.43	(16.68)
Joubet Bourghal جوبة برغال	7.92	8.58	7.60	8.73	11.06	13.92	17.63	17.12	14.93	10.71	(11.07)	(6.84)	11.34
El Sin السن	10.74	11.33	12.01	13.83	15.77	19.99	24.50	24.77	22.38	15.89	14.47	9.81	16.29
Kadmous القدموس	7.86	8.36	7.71	8.32	10.08	12.83	17.28	17.02	14.41	10.86	10.01	(7.05)	10.98
Missiaf مصياف	9.23	9.60	9.94	10.94	10.91	14.01	17.26	17.28	17.32	14.26	13.43	8.62	12.73
Sheikh Bader الشيخ بدر	9.20	10.15	10.03	11.87	13.17	17.51	21.39	21.92	18.51	13.20	12.46	8.35	13.98
Tartous طرطوس	10.43	11.47	(12.38)	13.38	(14.58)	20.37	25.39	(25.62)	(22.54)	16.60	14.22	10.02	(16.42)
Arwad ارواد	(11.85)	12.69	13.18	15.64	20.51	(23.05)	29.36	(30.27)	(25.04)	(18.95)	(16.20)	(10.35)	(18.92)
Safita صافيتا	9.68	10.19	10.03	11.74	13.49	18.34	22.68	23.37	20.33	13.91	12.94	8.45	14.60
Arida العريضه	9.78	10.67	11.47	13.10	14.43	18.20	23.19	23.49	20.70	(14.23)	(13.98)	8.80	15.17
N. INLAND الغربيه الداخليه													
Jarablous جرابلس	7.17	7.69	9.19	8.72	8.20	12.51	14.38	(13.81)	(12.11)	(9.16)	(11.58)	(7.33)	(10.15)
Tel Abiad تل أبيض	7.74	8.28	9.35	9.12	8.71	10.08	14.25	13.[illegible]3	11.31	9.18	11.13	7.32	9.99
Izaz اعزاز	(7.92)	(8.30)	(8.78)	7.75	9.56	12.65	17.65	16.03	14.28	9.96	10.90	7.17	11.00
Manbej منبج	(7.93)	(8.79	10.17	10.04	10.09	12.44	17.62	15.90	13.57	9.86	(11.83)	7.16	11.28
Jandeeres جنديرس	8.63	9.91	10.62	10.91	12.07	15.77	21.22	20.25	(17.55)	(11.63)	(12.86)	(8.19)	13.30
El Bab الباب	(8.50)	9.43	(10.11)	10.88	11.33	13.33	20.98	16.45	14.83	11.10	12.23	7.83	12.25

() Data estimated معلومات تقديريه

STATION	المحطة	Average daily vapour pressure mb — المتوسط اليومي لضغط بخار الماء بالمليبار — MONTHS OF THE YEAR — اشهر السنه												المتوسط الشهري Average monthly
		كانون ثاني JAN.	شباط FEB.	آذار MAR.	نيسان APR.	أيار MAY	حزيران JUNE	تموز JULY	آب AUG.	أيلول SEP.	تشرين أول OCT.	تشرين ثاني NOV.	كانون أول DEC.	
Masselmiyeh	المسلمية	7.84	8.41	9.45	9.03	9.74	12.47	17.81	15.75	13.71	9.63	10.73	7.33	11.06
Aleppo	حلب	8.42	9.16	10.20	9.93	10.45	13.40	18.86	16.85	14.52	10.79	11.50	7.87	11.88
Idleb	ادلب	8.23	9.06	9.20	9.85	10.70	13.90	18.07	16.89	14.73	11.48	11.56	7.67	11.78
El Roug Babda	الروج البالعه	9.13	9.84	11.01	10.74	11.88	15.11	20.89	21.05	17.67	12.01	10.96	7.62	13.16
Abu El Dhour	أبو الظهور	8.84	9.31	9.71	9.02	9.29	11.03	15.02	14.17	12.46	10.24	11.02	8.18	10.69
Ma'aret El Neman	معرة النعمان	(8.24)	(8.66)	(8.89)	8.53	8.64	10.44	14.02	12.64	11.24	9.90	10.78	7.38	9.95
El Jeed	الجيد	(9.22)	(10.45)	(11.59)	(12.49)	12.23	16.79	17.09	19.83	15.53	(12.81)	(12.93)	(8.86)	13.32
El Kreem	الكريم	9.98	(9.83)	(13.03)	12.36	11.78	14.56	16.92	16.27	14.58	11.68	(13.42)	(8.52)	(12.74)
Hawrat Amoureen	حورات عمورين	(9.53)	(10.35)	(10.73)	(10.70)	(10.22)	14.39	15.83	14.99	12.92	16.32	11.84	3.23	11.75
Ein El Kroom	عين الكروم	9.63	9.65	10.43	10.44	10.39	12.62	15.80	15.24	14.59	12.45	13.00	8.41	11.89
Joreen	جورين	(8.95)	(9.63)	(10.90)	11.47	10.58	12.09	14.46	14.08	12.99	11.45	12.14	(8.73)	11.45
Hama	حماه	9.12	9.45	10.03	19.35	8.98	11.25	14.78	14.70	12.84	10.59	11.04	8.08	10.92
Salamiyeh	السلمية	9.86	8.97	9.22	9.00	10.07	12.57	16.43	15.69	13.63	10.28	10.04	(7.69)	11.04
Homs	حمص	8.80	(10.53)	10.22	10.93	(12.13)	15.96	19.70	19.27	17.62	13.41	(12.22)	7.44	13.19
Kattinah	قطينه	9.19	9.83	10.63	12.35	13.49	18.03	21.99	22.12	19.17	13.49	11.86	8.01	14.18
Hassia	حسيا	8.03	7.47	7.59	7.67	8.98	12.03	16.84	15.71	12.87	10.02	9.01	7.25	10.29
Nabek	النبك	6.33	5.51	5.40	5.57	6.19	7.71	10.03	9.12	8.39	7.13	7.43	5.32	7.07
Ma'aloula	معلولا	6.34	5.55	(5.97)	5.41	5.70	7.09	9.24	9.51	8.37	7.68	7.75	5.18	6.98
Zabadani	الزبداني	7.02	6.21	6.87	6.95	7.58	9.66	11.00	10.59	9.99	8.48	8.41	6.00	8.23
Madaya	مضايا	7.23	6.82	7.60	8.80	8.34	11.03	12.23	11.97	11.11	9.09	8.26	5.97	9.04
Meisaloun	ميسلون	6.88	6.07	6.56	6.22	6.28	7.00	8.77	8.97	8.94	7.56	7.49	(6.30)	7.25
Douma	دوما	8.40	8.20	8.58	8.98	9.61	(11.62)	13.91	13.83	13.00	(10.73)	10.52	7.05	10.37

() data estimated — المعلومات مقدرة

Average daily vapour prossure mb. المتوسط اليومي لضغط بخار الماء بالميليبار

SEATION المحطة	MONTHS OF THE YEAR اشهر السنه												المتوسط الشهري Average monthly
	كانون ثاني JAN.	شباط FEB.	آذار MAR.	نيسان APR.	أيار MAY	حزيران JUNE	تموز JULY	آب AUG.	أيلول SEP.	تشرين أول OCT.	تشرين ثاني NOV.	كانون أول DECE.	
N.EMLAND الضربه الداخليه													
Kharabo خرابو	8.32	7.76	8.30	9.24	9.54	11.41	13.52	13.22	12.16	10.13	9.77	9.06	10.04
Damascus دمشق (الدرلي)	8.28	7.63	8.11	8.34	8.12	10.77	13.44	13.35	11.45	8.42	9.18	7.13	9.60
Katana قطنا	7.73	6.96	7.24	6.51	6.77	8.44	9.99	9.62	9.15	8.02	8.33	6.67	7.95
Sanamein الصنمين	9.19	9.55	10.04	(10.29)	(10.39)	11.98	15.31	15.57	13.16	9.42	8.97	7.30	11.10
Izra' ازرع	9.21	8.81	9.70	10.44	10.55	13.75	16.86	17.73	15.17	10.65	10.20	7.83	11.74
Tel Shihab تل شهاب	9.59	9.16	10.02	10.78	10.98	14.75	17.82	19.54	17.22	11.83	10.56	8.22	12.54
Sweida السويداء	8.11	7.33	7.73	8.09	8.28	11.59	13.60	13.97	12.77	9.56	9.47	7.10	9.92
Ein El Arab (G) عين العرب الجنوبية	6.09	5.20	5.39	5.14	4.93	5.36	7.69	9.93	7.97	6.76	7.83	(5.05)	6.45
STEP DESERT: البادية													
El Hall الهول	7.15	7.63	(8.57)	8.48	(8.26)	6.36	9.59	9.14	7.17	(6.75)	(10.07)	(6.94)	(8.01)
Khafseh الخفسه	8.30	8.44	9.25	8.94	9.25	11.80	17.06	15.81	13.07	10.97	(11.62)	(8.21)	11.05
Raqqa الرقه	8.34	8.26	8.83	8.37	8.12	9.54	15.30	13.96	11.67	9.66	10.62	7.43	9.96
Abu Hureireh ابو هريره	(8.12)	(8.37)	(8.76)	7.29	7.39	8.61	(14.78)	13.34	11.26	(8.92)	(11.04)	(7.43)	(9.59)
Shujeiri الشجيري	7.26	6.48	6.36	5.53	5.74	6.93	11.18	11.06	12.03	(9.41)	8.90	(5.74)	8.05
Deir Ezzor (Mashtal) دير الزور الزراعيه	8.33	8.29	9.42	9.93	19.48	12.29	16.77	14.73	12.27	9.76	10.21	(6.69)	10.76
Deir Ezzor دير الزور	8.42	7.95	8.60	7.74	7.25	8.04	12.17	10.64	9.59	8.51	10.17	7.11	8.80
Wadi El Azib وادي العزيب	8.66	(8.90)	8.96	(10.57)	(12.16)	12.20	20.26	(15.96)	(14.90)	9.25	(11.83)	(7.51)	(11.74)
El Kom الكوم	7.90	7.60	7.58	8.55	9.44	(9.24)	21.77	15.08	15.38	10.77	9.75	7.03	10.84
Ukeirabat عقيربات	7.91	7.68	7.36	(8.41)	7.94	10.11	14.68	(12.84)	(11.20)	(9.31)	(8.95)	(7.22)	(9.47)
Salhiyeh الصالحيه	8.47	7.88	8.16	8.67	8.16	8.85	(13.38)	11.03	10.35	8.69	10.59	7.62	9.27

data estimated معلومات مقدره

Average daily vapour pressure Mo — المتوسط اليومي لضغط بخار الماء بالميليبار

STATION المحطة	MONTHS OF THE YEAR اشهر السنه												المتوسط الشهري Average monthly
	كانون ثاني JAN	شباط FEB.	آذار MAR.	نيسان APR.	أيار MAY	حزيران JUNE	تموز JULY	آب AUG.	أيلول SEP.	تشرين أول OCT.	تشرين ثاني NOV.	كانون أول DEC.	
STEP DESERT البادية													
Palmyra تدمر	8.14	7.51	7.33	7.32	7.8[illegible]	10.02	13.87	13.63	12.05	8.78	10.49	7.15	9.48
T 4 ط ٤	8.04	7.43	7.34	7.19	7.55	9.39	(15.31)	(14.11)	11.17	8.54	9.17	6.85	9.34
T 3 ط ٣	(7.94)	(6.99)	7.21	9.17	13.75	12.99	(15.02)	(12.71)	10.47	8.32	(9.85)	(7.17)	10.14
Abu Kamal ابو كمال	8.51	7.40	7.72	7.44	7.1[illegible]	7.98	11.18	10.12	8.91	8.02	9.86	6.95	8.47
T 2 ط ٢	8.26	7.73	8.55	8.76	9.58	11.40	13.69	12.64	10.38	9.79	10.68	(6.93)	9.37
El Tanf التنف	6.83	5.94	5.77	5.57	5.39	6.91	10.19	9.45	8.17	7.23	8.58	6.30	7.19
Zuluf الزلف	7.39	6.78	6.68	(5.79)	5.72	7.42	9.52	10.37	10.66	7.47	8.45	6.64	7.75
N. EASTERN الشمالية الشرقية													
Derbasiyeh الدرباسية	(7.17)	(8.44)	(8.93)	(9.68)	(7.76)	11.07	14.72	15.08	13.53	10.83	11.15	(6.81)	(10.43)
Kamishli القامشلي	7.53	8.16	8.45	8.80	7.49	7.70	10.14	8.76	8.74	8.04	10.17	6.80	8.46
Tel Alo تل علو	8.01	8.45	9.89	10.89	9.12	15.63	24.42	18.70	15.51	12.23	10.14	6.62	12.47
Ras El Ein رأس العين	6.76	6.95	(10.00)	7.73	8.22	7.79	10.87	8.65	8.23	7.62	(10.83)	(6.73)	(8.37)
El Hasskeh الحسكه	8.12	7.97	8.22	8.06	7.44	8.38	12.62	11.83	9.49	7.71	9.93	7.12	8.91
Beilaneh البيلانه	8.10	7.86	8.51	7.92	8.07	10.91	18.16	15.24	12.60	9.35	10.31	7.50	10.33

() data [illegible]

Data estimated — المعلومات مقدرة

ANNUAL CLIMATOLOGICAL DATA
TABLE NO . 15 YEAR 1970

معلومات مناخية سنوية
جدول رقم (١٦) لعام ١٩٧٠

Monthly total precipitation in mm .

المجموع الشهري للهطول بالمليمتر

STATION المحطة	Months of the year أشهر السنة												المجموع السنوي YEARLY TOTAL
	كانون ثاني JAN.	شباط FEB.	آذار MAR.	نيسان APR.	أيار MAY	حزيران JUNE	تموز JULY	آب AUG.	أيلول SEP.	تشرين أول OCT.	تشرين ثاني NOV.	كانون أول DEC.	
COASTAL : الساحلية													
Kassab كسب	104.6	127.1	197.5	35.4	45.0	0.0	1.8	11.3	31.1	204.7	161.2	157.7	1077.4
Karatat قره طاط	64.1	127.0	140.1	11.7	19.8	T	T	48.0	2.9	126.7	138.8	95.7	774.8
Kastal Maaf قسطل معاف	89.4	109.6	143.8	44.5	43.6	0.1	1.4	13.2	26.6	89.1	107.2	127.9	796.4
Shukran شوقران	85.4	107.3	181.0	52.6	42.6	2.4	4.5	4.1	10.0	99.1	144.8	101.2	835.0
Wadi Kandeel وادي قنديل	79.4	88.7	118.4	52.2	33.5	0.1	15.2	68.5	0.0	39.5	640	62.7	622.2
Ein Eido عين عيدو	93.8	(105 .7)	168.4	36.2	50.2	T	12.0	10.0	52.0	110.3	1465	160.9	(946.0)
Ghassaniyeh الغسانيه	61.1	46.5.	(37.3)	-	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	55.3	47.2	43.8	
Eiffeh الحفه	86.4	89.1	166.4	82.6	38.6	0.0	0.7	82.0	18.7	110.3	118.2	197.3	990.3
Slenfeh صلنفه	129.0	(131.8)	270.0	129.0	14.9	0.0	2.8	13.0	18.0	96.5	132.6	225.4	(1163.0)
Joureen جورين	108.7	92.5	141.4	39.5	13.4	0.0	0.0	0.0	3.5	34.4	97.7	125.1	656.2
Mina El Baida المينا البيضا	107.7	140.0	116.1	16.2	14.5	0.0	0.0	29.2	16.3	50.6	86.2	94.7	671.5
Lattakia اللاذقيه	119.5	69.8	122.5	16.0	12.9	0.0	0.2	37.6	5.3	36.0	146.6	89.0	655.4
Bouka بوقا	102.4	70.4	119.5	17.2	12.1	0.5	(0.0)	(54.5)	(9.1)	43.1	157.9	98.6	665.3
Katret Beit Dayoub قطرة بيت ديوب	(131.3)	176.0	234.0	75.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	55.0	155.0	240.0	(1076.3)
Joubet Bourghal جوبة برغال	169.0	164.5	340.0	111.0	53.0	0.0	19.0	22.0	40.0	149.5	133.0	220.0	1421.0
Shatha شطحه	135.1	204.9	175.8	69.2	32.0	T	(0.0)	0.0	18.8	61.6	(83.3)	227.4	1008.1
Kirlaha قرداحه	289.9	(110.0)	(208.1)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	17.0	45.0	(111.3)	(1980)	(979.8)
Hmaimeem حميميم	92.4	132.5	(199.4)	(9.6)	(26.5)	0.0	0.0	0.0	(8.0)	(36.2)	101.6	115.2	(721.4)
Ein El Sharkiyeh بن الشرقيه	130.0	121.9	240.3	22.1	34.9	0.0	0.0	0.0	41.3	127.8	126.7	121.4	966.4
Ein El Krom بن الكروم	177.2	162.7	260.5	85.8	34.5	T	0.0	0.0	16.6	90.2	81.5	271.5	1180.5

ANNUAL CLIMATOLOGICAL DATA

TABLE No 16 YEAR 1970

معلومات مناخيه سنوية

جدول رقم (١٦) لعام ١٩٧٠

Monthly total Precipitation in mm. — المجموع الشهرى للهطول بالمليمتر

Months of the year — اشهر السنه

STATION المحطة	كانون ثاني JAN.	شباط FEB.	آذار MAR.	نيسان APR.	أيار MAY	حزيران JUNE	تموز JULY	آب AUG.	أيلول SEP.	تشرين أول OCT.	تشرين ثاني NOV.	كانون أول DEC.	المجموع السنوى YEARLY TOTAL
COASTAL : الساحلية													
Abu Kabees بوقبيس	138.7	172.1	180.4	68.8	16.9	0.0	0.0	0.0	6.7	49.3	42.6	101.7	777.2
El Sin السن	123.5	84.0	249.5	11.0	28.0	0.0	0.0	3.0	31.0	74.5	91.2	117.2	812.9
Cair Shammel ديرشميل	175.0	168.7	(242.3)	56.0	34.2	0.0	0.0	0.0	6.3	20.6	66.2	108.6	(877.9)
Annaseh مناره	154.7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	24.5	1.7	0.0	15.4	48.7	107.9	89.7	143.6	1004.1
Banias(N) انياس الشمالي	151.8	87.9	195.1	39.7	17.8	0.0	0.0	31.5	84.6	68.0	95.4	105.7	877.5
Heilounh حيلونه	183.9	155.3	351.1	81.3	26.1	0.0	0.0	0.0	10.4	53.8	115.9	232.6	1210.4
Kadmous ديموس	139.5	134.7	331.2	73.7	27.9	T	3.4	T	27.9	122.5	133.5	(154.8)	(1149.1
Missiaf مصياف	150.0	140.5	304.5	109.0	26.0	0.0	0.0	0.0	5.0	44.5	105.5	287.5	1172.5
Wadi El Eiyoun وادى العيون	146.5	148.5	310.0	61.0	44.0	T	0.0	T	3.5	93.3	121.8	233.0	1161.6
Sheikh Badar شيخ بدر	128.4	133.0	267.2	56.4	22.1	0.0	0.0	0.0	8.8	108.3	162.2	233.9	1120.3
Nisaf نيصاف	180.3	169.6	276.2	121.6	16.0	0.0	0.0	0.0	5.8	39.5	79.4	220.2	1108.6
Ein Hlakeem عين حلاقيم	175.8	145.0	291.0	88.1	30.5	0.0	0.0	0.0	19.0	68.0	129.0	328.1	1158.4
Tartous طرطوس	140.5	100.2	203.7	43.9	16.5	0.0	0.0	(0.0)	(18.2)	58.1	138.4	128.3	(847.8)
Dr keesh دريكيش	167.7	116.4	244.3	60.8	30.7	0.0	T	0.0	14.0	88.0	26.0	194.6	942.5
Mashta Hilow شتى الحلو	161.3	120.2	280.4	76.3	25.5	T	T	4.5	44.7	66.0	99.5	230.0	1108.4
Arwad رواد	(134.3)	(89.3)	(185.6)	17.5	9.0	0.0	0.0	0.0	15.8	145.0	(106.5)	(144.3)	(847.3)
Maryameen مريمين	129.5	104.5	146.4	83.8	7.4	0.0	0.0	0.0	8.0	25.3	93.1	214.5	812.5
Safita صافيتا	163.7	87.6	213.4	58.3	30.4	0.3	0.9	0.0	37.4	97.1	71.2	240.8	1001.2
Khreibeh خريبه	178.4	125.2	190.6	70.6	28.7	0.0	0.0	9.5	13.8	80.1	88.5	240.2	1025.6
Kal El Husn قلعة الحصن	161.0	99.2	129.6	47.5	22.1	0.0	0.0	4.6	15.4	66.4	67.1	197.8	810.7
Arida العريضه	182.5	83.0	104.0	20.0	17.0	0.0	0.0	2.0	14.0	71.5	57.5	175.5	727.0

TABLE 16 YEAR 1970 جدول رقم (١٦) لعام ١٩٧٠

STATION المحطة	Monthly total Precipitation in mm المجموع الشهرى للهطول بالمليمتر												
	Months of the Year أشهر السنه												المجموع السنوى
	كانون ثاني JAN.	شباط FEB.	آذار MAR.	نيسان APR.	أيار MAY	حزيران JUNE	تموز JULY	آب AUG.	أيلول SEP.	تشرين أول OCT.	تشرين ثاني SEP.	كانون أول DEC.	YEARLY TOTAL
الغربيه الداخليه													
W. INLAND (N.)													
عين العرب الشمال													
Ein El Arab	25.0	13.0	(57.8)	(8.3)	(0.4)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	0.0	(18.8)	37.0	(160.3)
Jarablous جرابلس	40.9	14.1	52.8	9.5	0.4	0.0	0.0	(0.0)	0.0	0.0	23.1	41.6	182.4
Boulbol بلبل	71.1	51.6	49.3	1.2	1.9	T	T	T	T	4.3	84.2	88.0	361.6
Kandariyeh قندرية	55.5	14.0	(569)	11.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	5.0	16.5	42.0	201.4
Kadi قاضي	55.0	36.0	66.5	11.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.1	25.1	31.6	235.8
Sreisat صريصات	12.5	4.4	12.2	11.1	0.0	0.0	7.2	0.0	0.0	54.6	13.3	(26.9)	(142.2)
Awainet Ashma عوينه اشمه	18.1	16.8	48.6	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	T	3.4	9.0	38.4	137.8
Rajo راجو	73.7	84.5	48.3	0.0	11.5	0.0	0.0	T	0.0	34.1	85.7	74.4	412.2
Tel Abiad تل أبيض	33.1	4.3	46.5	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	25.0	44.1	158.9
Dadat دادات	39.2	4.2	33.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.5	33.2	20.0	156.1
Hammam Sagheer حمام الصغير	28.8	14.0	43.7	3.5	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	8.5	36.5	32.4	168.3
Ra'ai راعي	23.0	16.1	41.1	6.6	4.1	0.0	2.3	0.0	0.0	5.0	38.5	63.9	200.6
Izaz اعزاز	30.1	29.9	47.1	4.5	13.4	0.0	0.0	0.0	0.0	28.5	47.2	54.5	255.2
Sireen صرين	25.5	7.2	(41.6)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	14.5	(33.3)	(127.1)
Beer Muheissen بير محيسن	42.0	1.8	54.4	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	13.5	34.5	161.2
Nabroukah مبروكه	47.3	3.9	34.7	8.2	2.1	0.0	T	0.0	0.0	7.7	43.1	43.5	190.5
Manbej منبج	35.7	(14.1)	(45.1	17.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	30.8	40.6	(185.0)
Afryien عفرين	23.6	49.9	49.0	3.5	16.5	0.0	0.0	3.0	1.0	13.7	53.5	121.0	334.7
Marea مارع	35.8	29.0	31.9	4.5	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	44.0	62.0	234.2
Abu Kalkal أبو قلقل	49.0	15.0	45.5	22.0	0.0	0.0	19.5	0.0	0.0	21.5	31.1	47.9	251.5

STATION المحطة	Monthly total precipitation in mm / Months of the Year — المجموع الشهري للهطول بالميليمتر / أشهر السنه												المجموع السنوي
	كانون ثاني JAN.	شباط FEB.	آذار MAR.	نيسان APR.	أيار MAY.	حزيران JUNE.	تموز JULY.	آب AUG.	أيلول SEP.	تشرين أول OCT.	تشرين ثاني NOV.	كانون أول DEC.	YEARLY TOTAL
No. INLAND المحطة الداخلية													
Ein Aisa عين عيسى	20.0	0.0	41.2	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	75.0	150.8
Jandreeress جنديرس	35.1	38.3	59.7	7.3	20.4	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	78.8	71.9	325.5
Beer El Ama بير الاعمى	23.2	8.0	49.1	9.3	T	0.0	T	0.0	0.0	T	22.0	51.5	163.1
El Hammam الحمام	53.0	61.5	41.9	10.7	21.2	0.0	0.0	0.0	T	27.6	76.3	59.6	351.8
ElBab الباب	(24.1)	(17.8)	(26.8)	(8.9)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	T	38.0	33.0	(148.6)
Tadef تادف	26.0	19.0	32.0	8.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	34.5	28.5	148.5
Masselmiyeh مسلمية	22.1	20.3	39.7	4.0	5.6	0.3	0.1	0.0	T	5.8	50.3	38.4	186.6
Kuweiress كويرس	16.4	(14.3)	(27.4)	(2.3)	(3.0)	(0.0)	0.0	0.0	(0.0)	(7.7)	(43.4)	(30.5)	(145.0)
Aleppo Mashtal حلب مشتل	(24.9)	(19.5)	(47.4)	6.1	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	29.8	45.9	38.5	(216.1)
Aleppo حلب	23.1	19.7	40.5	3.3	6.9	T	0.0	0.0	0.6	6.4	43.6	8.0	182.1
Harem الحرم	49.1	53.8	59.6	8.2	20.7	0.0	0.0	0.0	12.5	9.0	117.6	91.2	421.7
Dana دانا	52.5	42.0	56.7	31.2	17.5	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	106.0	57.5	368.4
Armanaz أرمناز	55.7	35.3	69.5	16.3	40.9	0.0	0.0	0.0	0.5	21.6	86.5	89.4	415.7
Jabboul جنوار	34.0	10.5	17.5	8.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	33.0	(26.5)	(130.5)
Sfeerah سفيره	30.2	14.4	15.9	10.2	3.2	0.0	T	0.0	0.0	2.0	40.5	28.8	145.2
Darkoush دركوش	69.3	84.2	72.3	24.9	11.3	0.0	0.0	0.0	0.0	46.5	88.3	98.9	495.7
El Rouge (research) بحوث الروج	56.8	56.2	55.5	13.4	12.5	(0.0)	0.0	0.0	0.0	21.5	31.8	(84.8)	(333.1)
Idleb ادلب	48.6	25.9	47.8	4.9	5.3	0.0	0.0	0.0	0.2	4.0	56.8	63.6	254.1
Rouge Bala الروج بالعلا	64.5	(32.1)	(71.4)	22.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	67.0	63.0	70.5	(403.5)
Aura Westani عرى الوسطانية	58.8	28.1	62.6	12.3	8.1	0.0	0.0	0.0	1.9	27.7	69.2	59.6	322.3
Sarakeb سراقب	52.7	17.0	34.0	5.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	26.5	60.0	60.0	258.2

TABLE No.16 Year 1970 جدول رقم (١٦) لعام ١٩٧٠

Monthly total precipitation in mm. المجموع الشهرى للهطول بالمليمتر

STATION	المحطه	MONTHS OF THE YEAR اشهر السنه												المجموع السنوى
		كانون ثاني JAN.	شباط FEB.	آذار MAR.	نيسان APR.	أيار MAY.	حزيران JUNE	تموز JULY	آب AUG.	أيلول SEP.	تشرين أول OCT.	تشرين ثاني NOV.	كانون أول DEC.	YEARLY TOTAL
No. INLAND	الغربيه الداخليه													
Bardeh	برده	32.2	10.3	16.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.5	46.9	29.0	163.5
Jisr El Shoughour	جسر الشغور	(79.9)	(67.7)	(78.1)	(18.6)	(10.6)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	42.9	(54.5)	72.4	424.5
Ariha	اريحا	78.2	36.1	60.4	12.9	9.9	0.0	0.0	0.0	0.4	23.3	50.9	91.8	359.9
Imhambel	جنبل	59.0	23.0	69.0	13.0	7.0	0.0	0.0	0.0	1.0	19.0	38.0	85.5	314.5
Abu Dhour	أبو الضهور	46.2	22.3	18.8	T	T	0.0	0.0	0.0	0.0	T	47.0	42.3	176.6
Ein Larous	عين لاروز	75.3	38.3	84.2	32.6	6.5	0.0	0.0	0.0	T	50.8	43.6	91.0	422.3
Ma'aret El Numan	معرة النعمان	59.2	23.4	42.0	18.2	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	15.3	64.5	76.7	302.5
Dakmak	دقماق	75.7	40.2	77.6	25.8	4.9	0.0	0.0	0.0	0.0	32.3	69.5	79.1	405.1
Kofor Nible	كفر نبل	71.0	31.5	58.5	23.0	5.5	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	58.5	82.0	346.0
El Jeed	الجيد	102.1	78.9	132.5	32.8	12.8	0.0	0.0	0.0	1.8	39.7	76.3	134.1	611.0
Krayam	الكريم	105.7	(84.7)	133.6	50.0	5.9	0.0	0.0	0.0	0.2	27.9	74.2	83.8	(566.0)
Khan Sheikhoun	خان شيخون	64.5	30.0	58.0	19.0	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	56.5	59.5	306.3
Tel Khanzeer	تل خنزير	14.0	0.0	12.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	25.0	(34.5)	(91.8)
Kala'at Ma'ara	قلعة المضيق	102.1	(54.7)	(111.2)	(26.3)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	2.3	31.0	50.2	64.2	(442.0)
Sukeilabiyeh	سقيلبيه	99.5	39.0	98.5	30.5	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	26.5	46.0	88.3	434.3
Kofor Ziteh	كفر زيتا	64.1	27.5	64.5	17.1	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	11.8	39.2	63.0	291.4
Haurat Amoureen	حورات عمورين	103.0	48.5	105.0	24.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.5	29.3	95.5	414.3
El Hamra	الحمراء	36.0	0.5	16.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.5	44.5	128.5
Asharneh	العشارنه	78.2	69.3	54.8	(22.9)	T	0.0	0.0	0.0	T	10.2	24.0	90.8	(350.2)
Mhardeh	محرده	58.9	25.5	53.9	19.7	6.2	0.0	0.0	0.0	0.0	21.0	35.2	80.8	301.2
Jeb Ramleh	جب رمله	78.4	53.6	73.7	34.0	3.5	0.0	0.0	0.0	1.2	15.9	51.5	81.6	393.4

ANNUAL Climatological Data

TABLE No. 16 1970

معلومات مناخية سنوية

جدول رقم (١٦) لعام ١٩٧٠

STATION	Monthly total Precipitation in mm. / المجموع الشهري للهطول بالميليمتر — Months of the year / اشهر السنه												المجموع السنوي YEARLY TOTAL
	كانون ثاني JAN	شباط FEB	آذار MAR	نيسان APR.	أيار MAY	حزيران JUNE	تموز JULY	آب AUG.	أيلول SEP.	تشرين أول OCT.	تشرين ثاني NOV.	كانون أول DECE.	
W. INLAND المنطقة الداخلية													
Sheik Ali Kasoum شيخ علي كاسون	40.0	22.0	51.7	26.0	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	28.7	68.0	241.9
Hama حماه	37.5	17.4	49.3	30.6	6.7	0.0	0.0	0.0	1.6	15.9	39.8	53.4	252.2
Im El Tiour أم الطيور	55.0	23.1	40.9	13.8	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.6	28.7	77.6	254.7
Rabia' ربيعه	50.7	32.4	50.6	26.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	45.5	75.2	283.1
Deir Essalib دير الصليب	97.0	62.5	116.9	27.5	8.5	0.0	0.0	0.0	T	27.6	52.8	144.2	537.0
Sighata سيفاتا	114.1	60.8	(58.9)	51.8	9.8	0.0	0.0	0.0	0.0	10.3	61.6	152.0	(519.3)
Bireen بيرين	46.1	23.5	31.8	27.3	T	0.0	0.0	0.0	0.0	T	57.6	78.1	264.4
Salamiyeh سلمية	45.4	11.9	24.3	34.6	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	6.8	18.3	53.5	195.2
Humeiri حميرى	88.0	32.0	61.0	32.0	3.0	0.0	0.0	0.0	T	2.0	31.0	154.0	403.0
RAstan رستن	58.5	32.0	34.8	36.9	2.5	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(7.4)	(28.4)	65.0)	265.5)
Hurr Benafsoh حر بنفسه	75.5	26.2	31.0	39.0	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	46.3	112.7	(300.9)
Tel Zahab تل ذهب	99.4	77.0	81.3	66.4	2.5	0.0	0.0	0.0	2.7	15.2	64.1	136.0	544.6
Sharkaliyeh شرقلية	83.8	88.9	77.7	72.4	3.1	0.0	0.0	0.0	4.6	15.7	72.0	168.0	586.2
Mkharram Fokani محرم فوقاني	(49.5)	0.0	13.0	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	35.0	36.5	158.0
Homs حمص	107.1	29.7	41.2	55.8	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	9.5	25.0	89.0	360.6
Khirbet Etteen خربة التين	155.2	60.0	52.3	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	28.0	94.0	402.5
Kattineh قطينه	92.0	33.4	32.1	31.3	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	18.1	20.8	96.7	325.9
Shinshar شنشار	76.4	9.7	25.9	2.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	9.0	74.0	199.7
Friklos فركلس	35.7	0.0	2.5	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	63.5
Shamseen شمسين	63.1	0.0	27.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	67.8	162.0
Manzoul المنزول	38.5	0.0	11.1	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	27.7	86.1

STATION	المحطة	Monthly total precipitation in mm. / المجموع الشهري للهطول بالمليمتر — Months of the year / اشهر السنه												المجموع السنوي
		كانون ثاني JAN.	شباط FEB.	آذار MAR.	نيسان APR.	أيار MAY	حزيران JUNE	تموز JULY	آب AUG.	أيلول SEP.	تشرين أول OCT.	تشرين ثاني NOV.	كانون أول DEC.	YEARLY TOTAL
INLAND														
Kussair	قصير	75.5	(1.9)	16.5	8.0	(1.6)	(0.0)	0.0	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(21.6)	47.5	(163.2)
Hassia	حسيا	30.5	1.5	11.5	1.5	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	30.5	87.5
Sadad	صدد	11.0	0.5	18.5	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	24.1	62.6
Breij	البريج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	29.0	92.0
Kara	قاره	14.0	0.0	42.0	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	9.0	79.5
Nabek	النبك	14.3	3.6	8.9	1.5	T	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	13.6	7.2	52.9
Yabroud	يبرود	28.6	6.0	25.2	0.0	0.0	0.0	(0.0)	0.0	0.0	2.9	13.3	10.3	86.3
Assal El ward	عسال الورد	80.0	28.6	29.3	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	23.4	165.1
Ma'aloula	معلولا	(73.3)	14.9	23.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	15.8	38.6	(175.3)
Jairoud	جيرود	16.4	7.7	6.3	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	14.3	(14.5)	(65.8)
Sarghaia	سرغايا	148.2	62.0	104.0	41.1	0.0	(0.0)	0.0	0.0	0.0	10.1	16.9	1031	485.4
Rankuus	رنكوس	(79.1)	(10.7)	(27.4)	(0.0)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	(12.9)	(60.4)	(190.5)
Kut eifeh	قطيفه	31.5	11.2	12.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.3	17.7	23.1	105.3
Zabadani	زبداني	108.9	66.3	101.5	43.4	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	26.5	71.9	428.1
Sednaya	صيدنايا	80.8	14.0	37.2	0.0	(0.0)	0.0	0.0	(0.0)	(0.0)	(8.9)	13.0	62.8	(216.7)
Jdeidet Yabous	جديدة يابوس	146.1	63.0	150.8	13.6	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.8	18.5	32.5	438.3
Madaya	مضايا	101.9	52.2	97.1	36.2	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	24.0	79.6	398.5
Maisaloun	ميسلون	82.0	53.6	67.5	24.3	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	23.5	41.3	298.7
Ein El Fijeh	عين الفيجه	73.8	30.1	51.1	18.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	16.3	20.5	40.9	251.5
Douma	دوما	46.5	14.5	26.0	T	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.9	27.5	129.4
Kharabo	خرابو	31.7	14.2	19.7	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	12.6	26.3	110.9

ANNUAL CLIMATOLOGICAL DATA
TABLE No. 16 YEAR 1970

معلومات مناخية سنوية
جدول رقم (١٦) لعام ١٩٧٠

STATION	المحطة	Monthly total precipitation in mm. / months of the year												المجموع الشهري للهطول بالمليمتر / اشهر السنة	المجموع السنوي
		كانون ثاني JAN.	شباط FEB.	آذار MAR.	نيسان APR.	أيار MAY	حزيران JUNE	تموز JULY	آب AUG.	أيلول SEP.	تشرين أول OCT.	تشرين ثاني NOV.	كانون أول DEC.	YEARLY TOTAL
No. INLAND	الغربية الداخلية													
Damascus/Mezza	دمشق/المزة	42.9	18.4	47.8	4.1	T	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	17.7	27.9	162.1
Latana	قطنا	43.5	26.5	57.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	22.5	24.5	184.0
Damascus/Airport	دمشق المطار الدولي	34.0	10.0	16.4	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	58.1	26.1	147.0
Deir El Hajar	دير الحجر	20.2	11.5	22.9	0.0	(0.0)	0.0	0.0	(0.0)	(0.0)	(2.4)	(72.2)	(22.1)	(159.3)
Khabagheb	قباغب	51.0	29.3	55.9	2.5	7.5	0.0	0.0	(0.0)	(0.0)	6.0	19.0	28.8	200.0
Mesmiyah	مسمية	50.0	16.9	46.1	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	25.5	34.8	176.8
Hara	الحارة	116.3	35.5	102.1	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	9.0	44.5	323.0
Kanamein	صنمين	(81.4)	(27.6)	(64.8)	(11.4)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	(43.9)	(229.1)
Khabab	خبب	84.0	25.5	75.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	44.5	245.0
Lahta	لاهتة	40.0	13.0	65.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	T	0.0	24.0	144.0
Nawa	نوى	143.1	47.9	100.8	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	7.4	45.6	360.5
Shiqa	شقا	79.0	22.0	86.5	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	30.1	72.9	(313.5)
Izra	ازرع	90.9	32.8	87.4	13.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.1	52.7	289.3
Shahba	شهبا	78.5	26.0	67.5	15.5	T	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.0	80.4	(291.9)
Tseel	تسيل	135.7	44.0	130.3	28.7	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	10.9	58.8	415.4
Sheikh Miskeen	شيخ مسكين	87.0	30.7	88.1	23.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	11.1	47.7	289.7
Shajreh	الشجرة	128.2	35.9	163.8	26.5	4.4	0.0	0.0	0.0	0.0	13.7	24.0	70.3	466.8
Mushannaf	شنف	72.5	22.2	85.4	7.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	18.0	49.5	257.1
Teh Shahab	تل شهاب	11[illegible].0	26.1	94.3	12.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	8.9	55.5	314.8
Sweida	سويداء	99.9	33.4	114.0	17.2	T	0.0	0.0	0.0	T	2.9	22.1	60.1	349.6
Ein El Arab (S)	عين العرب الجنوبية	88.6	39.4	165.4	19.8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	8.6	(37.8)	92.0	(442.6)

Annual Climatological Data
Table 16 Year 1970

معلومات مناخيه سنوية
جدول رقم (١٦) لعام ١٩٧٠

Monthly total precipitation in mm. — المجموع الشهري للهطول بالمليمتر

STATION المحطة	Months of the year أشهر السنه												YEARLY TOTAL المجموع السنوي
	JAN كانون ثاني	FEB شباط	MAR آذار	APR. نيسان	MAY أيار	JUNE حزيران	JULY تموز	AUG. آب	SEP. أيلول	OCT. تشرين أول	NOV. تشرين ثاني	DEC. كانون أول	
N. INLAND													
Rasheedeh رشيده	46.9	26.2	58.4	7.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	14.9	43.0	197.5
Im Walad أم ولد	68.6	21.8	94.0	7.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	.0	5.5	46.7	246.4
Dara' درعا	77.8	23.1	80.5	4.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	5.3	48.9	241.3
Mseifreh مسيفره	85.6	28.4	96.9	15.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	70.8	297.8
Aura عرى	82.3	33.0	99.8	10.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	19.0	44.8	290.7
Nasebe نصيب	69.0	22.0	89.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	8.0	34.0	231.0
Bousra Sham بصرى الشام	62.6	21.8	72.4	6.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.3	15.4	37.1	225.9
Salkhad سلخد	56.6	34.8	99.2	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	(0.0)	(1.6)	33.7	(47.6)	(284.5)
Imtan امتان	49.8	16.4	90.4	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	22.6	38.7	223.1
Kherbit Awad خربة عواد	47.0	23.5	53.0	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	T	21.0	168.5
STEP DESERT البادية													
Maghloujeh مغلوجه	26.8	3.5	29.1	6.8	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	81.0	22.2	170.6
El Houl الهول	41.5	(5.0)	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	(11.0)	(37.0)	(118.5)
Tel Ajajeh تل عجاجه	17.0	6.0	59.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	31.1	113.1
Im Madfa أم مدفع	18.1	6.8	19.6	6.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	T	3.5	24.8	79.4
Ghouneh غونه	49.5	7.0	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	27.9	108.4
Beer Shallal بير شلال	12.3	2.1	13.2	12.3	0.2	0.0	(0.0)	0.0	0.0	4.1	25.3	38.6	108.1
Khafseh خفسه	13.3	5.1	22.9	4.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.3	27.9	33.2	114.4
Hazimah حزيمه	15.3	1.5	42.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	23.5	27.5	112.8
KM. 47 كم ٤٧	28.1	6.0	(30.7)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	T	(0.0)	(28.5)	(93.3)
Shaddadeh شداده	35.9	2.5	35.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	27.5	102.1

Monthly total Precipitation — المجموع الشهري للهطول بالميليمتر

STATION المحطه	Months of the year اشهر السنه												المجموع السنوي YEARLY TOTAL
	كانون ثاني JAN.	شباط FEB.	أذار MAR.	نيسان APR.	أيار MAY	حزيران JUNE	تموز JULY	آب AUG.	أيلول SEP.	تشرين اول OCT.	تشرين ثاني NOV.	كانون أول DEC.	
STEP DESERT:													
Markaneh مسكنه	17.3	0.0	18.7	3.5	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	4.3	46.2	46.3	136.6
Raqqa الرقه	19.4	3.5	37.4	2.5	0.5	0.0	T	0.0	0.0	4.0	14.0	20.6	102.1
Hmrat Ghanam حمرة غنا	16.8	0.0	24.9	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.8	17.0	70.0
El Bilaneh البيلانه	12.0	3.1	27.6	1.3	0.0	0.0	T	0.0	0.0	3.1	27.3	20.7	95.6
Abu Hureireh بو هريره	18.7	3.6	14.6	T	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	3.6	33.4	25.4	99.5
Jazret Milaj جزرة ميلاج	15.2	5.0	16.0	7.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1	8.7	17.1	74.2
Khanasser خناصر	(32.1)	(23.5)	(17.8)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	(0.0)	33.5	34.5	141.4
Markadeh مرقده	26.0	(0.5)	26.0	(4.1)	0.0	0.0	0.0	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(6.0)	(25.3)	(67.6)
Ma'dan Jadid معدان جديد	14.6	T	17.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	5.8	15.4	57.6
Jdeidet Khabour جديدة خابور	(8.0)	0.0	28.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.6	21.7	(68.0)
Tibneh تبنه	25.9	0.0	16.1	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	21.4	14.0	88.4
Shujeiri شجيري	19.0	0.0	20.1	6.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	(23.4)	(50.3)	(128.7)
Deir Ezzor (Mashtal) دير الزور المشتل	22.1	0.0	40.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1	20.4	88.3
Deir Ezzor دير الزور	44.9	0.4	44.1	2.8	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	7.9	21.9	124.7
Wadi El Aseb وادي العسب	23.1	(2.0)	33.5	(15.7)	(0.0)	0.0	0.0	(0.0)	0.0	0.0	(6.1)	(43.0)	(128.9)
Satan السعن	33.0	0.0	22.6	5.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	T	14.0	37.0	112.1
El Kom الكوم	16.5	(1.3)	32.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	21.5	17.5	91.8
Ukeirubat عقيربات	37.0	3.0	15.0	11.3	0.0	0.0	0.0	0.0	(0.0)	(0.0)	22.0	67.0	155.3
Maydeen ميادين	24.4	0.0	0.8	T	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	T	2.4	16.7	49.3
Sukneh سخنه	19.5	1.0	20.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	12.5	17.2	72.2
Palmyra تدمر	27.8	1.0	10.4	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	20.5	13.8	76.1

ANNUAL CLIMATOLOGICAL DATA
TABLE No. 16 YEAR 1970

معلومات مناخيه سنوية
جدول رقم (١٦) لعام ١٩٧٠

STATION المحطة	Monthly total precipitation — Months of the year — المجموع الشهري للهطول بالمليمتر — اشهر السنة												المجموع السنوى YEARLY TOTAL
	كانون ثاني JAN	شباط FEB	آذار MAR.	نيسان APR.	أيار MAY	حزيران JUNE	تموز JULY	آب AUG.	أيلول SEP.	تشرين أول OCT.	تشرين ثاني NOV.	كانون أول DEC.	
STEP DESERT:													
Salhiyeh صالحيه	39.7	(11.1)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	9.5	(63.8)
T 4 ط ٤	23.2	2.0	(15.8)	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.5	17.5	70.7
T 3 ط ٣	13.4	0.0	6.5	5.2	0.0	0.0	T	0.0	0.0	2.0	14.0	16.5	57.6
Abu Kamal أبو كمال	36.2	T	12.3	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	T	7.8	15.8	73.4
T 2 ط ٢	9.6	1.2	9.8	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	8.5	13.5	61.4
Karyatein قريتين	17.0	(1.8)	54.5	(3.0)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	(0.0)	10.0	(12.5)	(98.8)
Saba Biar سبع بيار	(20.1)	(0.9)	6.0	0.9	0.0	(0.0)	(0.0)	0.0	(0.0)	(0.7)	(10.0)	14 .3)	(52.9)
Jabal Ettanf جبل التنف	2.7	1.4	5.6	6.5	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	11.0	12.0	40.4
Zulof الزلف	4.4	0.0	(8.2)	(3.3)	T	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.6	8.6	(38.1)
N. Eastern الشماليه الشرقيه													
Ein Diwar عين ديوار	194.5	61.0	76.2	17.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.5	(60.3)	60.0	(477.0)
Malkiyeh مالكيه	136.8	59.7	42.8	9.1	10.0	0.0	0.0	(0.0)	(0.0)	(5.6)	(46.5)	62.5	(373.0)
Zuheiriyeh زهيريه	129.5	68.4	38.7	11.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.5	46.8	70.5	374.8
Amouda عامودا	72.5	31.8	27.5	1.8	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.4	87.0	236.5
Derbassiyeh دربا سية	45.2	10.5	27.5	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.8	6 7.8	166.8
Himo هيمو	62.5	19.1	42.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.6	62.9	196.7
Kamishli قامشلي	74.3	21.0	37.7	3.7	8.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	18.0	61.4	225.4
Kara Choo قره شوك	156.9	31.7	(37.2)	(6.9)	(8.3)	0.0	0.0	(0.0)	(0.0)	(5.5)	45.1	(39.5)	(331.1)
Kbeur El Beida قبور البيضا	105.2	18.2	49.6	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	57.5	233.7
Aaradeh عراده	44.7	16.7	32.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	15.8	53.3	169.2

ANNUAL CLIMATOLOGICAL DATA
TABLE No. 16 YEAR 1970

معلومات مناخيه سنوية
جدول رقم (١٦) لعام ١٩٧٠

Monthly total precipitation in mm. المجموع الشهرى للهطول بالميليمتر

STATION المحطة	Months of the year أشهر السنه												المجموع السنوى YEARLY TOTAL
	كانون ثاني JAN.	شباط FEB.	آذار MAR.	نيسان APR.	أيار MAY	حزيران JUNE	تموز JULY	آب AUG.	أيلول SEP.	تشرين أول OCT.	تشرين ثاني NOV.	كانون أول DEC.	
No. EASTERN. المحطات الشمالية الشرقيه													
Tel Alo تل علو	100.7	25.8	42.2	15.7	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.7	45.5	248.8
Abu El Kasaeb أبو القصائب	87.3	25.5	67.5	4.5	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.5	49.9	245.2
Shagher Bazar شاغر بازار	32.5	10.5	20.3	19.3	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	48.0	134.6
EL Yaroubiyeh اليعربيه	101.6	24.0	59.0	9.2	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	5.0	23.5	23.2	246.5
Ras El Ein راس العين	49.0	(12.4)	34.7	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.1	21.6	41.2	(168.9)
Manajeer المناجير	22.0	10.9	23.0	2.5	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5	16.2	39.8	129.9
Tel Mansour تل منصور	22.5	6.3	36.0	5.3	T	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	48.0	61.0	180.1
Tel Tamer تل تمر	(23.2)	(4.2)	(29.2)	(7.6)	0.0	0.0	0.0	0.0	(0.0)	(0.0)	(11.2)	(49.3)	(124.7)
Tel Brak تل براك	44.0	8.2	24.0	6.1	5.1	0.0	0.0	0.0	0.0	T	11.0	41.5	139.9
Khmuza El Radad خزامه الرداد	59.8	2.7	22.3	0.6	6.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.3	26.0	131.3
Balkees Abu Jara بلقيس	96.9	8.5	31.2	6.6	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.7	44.0	197.3
Hassakeh الحسكه	29.1	4.3	30.1	9.8	7.7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	10.2	41.6	133.8

Total actual sunshine in hours

المجموع الحقيقي لسطوع الشمس بالساعات

STATION المحطة	MONTHS OF THE YEAR أشهر السنه												المجموع السنوى YEARLY TOTAL
	كانون ثاني Jan.	شباط Fab.	آذار Mar.	نيسان Apr.	أيار May	حزيران June	تموز July	آب Aug.	أيلول Sep.	تشرين أول Oct.	تشرين ثاني Nov.	كانون أول Dec.	
COASTAL: الساحليه													
Lattakia اللاذقيه	126.4	181.3	183.5	264.3	319.6	333.7	307.2	339.7	311.5	257.5	186.6	179.2	2990.5
Mena El Beida الميناء البيضاء	130.2	177.6	194.6	274.4	336.0	338.3	326.1	340.5	314.8	253.8	185.7	184.6	3056.6
W.INLAND الغربيه الداخليه													
Messelmiyeh المسلميه	109.3	139.4	171.5	276.7	353.3	384.0	384.6	369.5	323.6	256.6	146.5	149.7	3064.7
Aleppo حلب	123.5	144.6	185.4	280.9	350.8	278.6	382.5	366.7	322.9	260.1	161.7	159.6	3117.3
El Jeed الجيد	83.0	153.7	172.1	248.5	323.0	373.0	367.9	342.3*	308.2*	247.8	165.2	139.0	2893.7
Ein El Kroum عين الكروم	66.8	136.9	164.8	245.3	3187	355.6	348.3	322.0	272.9	228.8*	142.2	104.8	2701.1
Joureen جورين	83.3	142.7	169.8	245.8	309.1	334.9	355.1	324.7	295.1	223.0	149.9	101.8	2735.2
Hama حماه	104.2	181.4	210.7	276.0	343.0	384.4	393.4	373.5	321.0	266.2	190.1	143.0	3186.9
Kharabo خرابو	153.7	207.9	238.2	267.5	313.4	374.9	383.1	365.8	321.9	283.2**	199.9	182.7	3292.2
Damascus (Mazze) دمشق (المزه)	154.9	215.2	243.2	278.7	330.1*	381.5	391.2	344.2**	317.8	301.8	200.6	195.7	3354.9
STEP DESERT: البادية													
Khafseh الخفسه	122.0	164.6	184.4	278.8	346.4	(373.8)	(371.3)	365.1	311.4	217.0***	164.0*	135.4	3034.2
Raqqa الرقه	141.1	181.9	210.9	274.5	336.5	378.9	375.8	368.0	314.1	270.4	176.3	184.8	3213.2
Deir Ezzor دير الزور	170.3	206.7	239.6	259.0	330.3	366.8	377.2	360.3	321.5	271.7	187.1	207.6	3297.1
Palmyra تدمر	153.1	213.6	220.0	235.0	330.7	378.8	379.6	367.6	318.4	266.7**	200.8	210.7	3275.0
T 2 ط ٢	181.2	212.9	241.6	257.2	318.8	382.1	374.5	368.8	315.3	270.2	202.9	(239.9)	(3365.4)
N. ESTERN الشماليه الشرقيه													
Kameshli القامشلي	150.8	140.8	208.6	233.0	311.5	354.6	353.4	354.0	326.4	261.8	175.0	160.5	3030.4
Hasaka الحسكه	155.2	170.8	206.0	247.0	3145	370.3	367.9	361.2	312.4	250.4	172.3	163.9	3091.9
Beilaneh البيلانه	130.7	165.5	210.2	270.7	327.5	348.8	342.9	342.2	280.5	243.2	169.6	186.3	3018.1

() Data estimated * = One day is missin ** = Two days are missing *** = Three days are missing

PERCENTAGE OF SUNSHINE — النسبه المئوية لساعات سطوع الشمس

MONTHS OF THE YEAR — أشهر السنه

STATION المحطة	JAN. كانون ثاني	FEB. شباط	MAR. آذار	APR. نيسان	MAY. أيار	JUNE حزيران	JULY تموز	AUG. آب	SEP. أيلول	OCT. تشرين أول	NOV. تشرين ثاني	DEC. كانون أول	YEARLY AVERAGE المعدل السنوي
COASTAL : الساحليه													
Lattakia اللاذقيه	44	64	53	70	76	79	72	84	89	79	65	64	70
Mina El Bida المينا البيضا	46	61	57	76	86	86	83	89	94	78	64	67	74
W. INLAND : الغربيه الداخليه													
Aleppo حلب	42	50	54	78	87	94	93	95	94	79	55	55	73
El Jeed الجيد	31	55	51	71	82	95	92	(94)	91	79	60	42	70
Ein El Krom عين الكروم	28	57	56	76	85	97	92	92	93	84	59	46	72
Joureen جورين	31	54	53	73	84	88	93	91	92	73	56	39	69
Hama حماه	35	63	63	75	84	95	95	95	92	81	65	49	74
Kharabo خرابو	53	73	71	78	81	96	96	97	95	93	69	65	81
Damascus(Mazzeh) دمشق (المزه)	52	74	70	77	87	97	97	97	91	91	67	67	81
STEP DESERT: الباديه													
Khafseh لخفسه	42	59	54	77	87	(93)	(90)	95	90	75	93	48	(75)
Palmyra تدمر	52	75	64	64	83	97	95	95	91	87	68	73	79
T 2 ط ٢	60	74	68	70	78	94	90	95	89	80	68	(81)	(79)
N. EASTERN: الشماليه الشرقيه													
Kamishli القامشلي	51	49	59	62	77	91	88	88	92	78	59	55	71
Hassakeh الحسكه	53	59	59	68	79	92	90	94	90	76	61	61	73
Ailanah الهلانه	43	56	58	70	77	81	79	84	77	71	57	64	68

AVERAGE DAILY EVAPORATION IN mm . المتوسط اليومي للتبخر بالمليمتر

STATION المحطه	MONTHS OF THE YEAR أشهر السنه												المتوسط الشهري AVERAGE MONTHLY
	كانون ثاني JAN.	شباط FEB.	آذار MAR.	نيسان APR.	أيار MAY	حزيران JUNE	تموز JULY	آب AUG.	أيلول SEP.	تشرين أول OCT.	تشرين ثاني NOV.	كانون أول DEC.	
COASTAL : الساحليه													
Mina El Baida الميناء البيضا	2.3	2.6	2.4	2.9	3.3	3.2	3.9	4.0	3.5	3.7	2.6	2.4	3.1
Bouka بوقـــا	1.3	1.3	1.6	2.4	2.4	2.5	(1.9)	(2.0)	(1.8)	2.5	1.8	1.3	(1.9)
Safita صافيتا	1.9	2.2	3.2	3.9	3.5	3.5	3.0	3.5	3.8	3.9	2.9	2.0	3.1
W. INLAND: الغربيه الداخليه													
Jandeeress جنديرس	0.9	1.3	1.7	3.7	4.7	6.3	6.3	6.0	4.8	3.4	1.6	1.0	3.5
Masselmiyeh المسلمية	1.1	2.4	3.0	7.7	11.1	13.7	12.9	13.5	10.8	6.1	2.8	1.3	7.2
Aleppo حلب	0.9	1.7	2.3	6.2	8.3	11.2	9.9	10.9	8.5	5.3	2.4	1.2	5.7
Joureen جورين	0.7	2.4	2.2	3.4	7.0	12.1	16.0	17.0	10.4	4.6	2.2	0.9	6.6
Hama حماه	0.7	2.4	2.7	6.3	10.7	12.5	14.7	14.1	9.9	5.3	2.8	0.9	6.9
Salamiyeh السلمية	(0.4)	1.8	2.5	5.0	5.8	7.2	7.2	7.3	5.6	3.6	2.3	0.7	4.1
Homs حمص	(0.6)	0.9	1.3	2.6	3.1	3.9	3.6	4.0	3.5	2.1	1.5	0.4	2.3
Kattineh قطينه	0.6	1.3	1.9	3.4	4.2	4.8	4.0	4.6	4.3	2.7	2.1	0.7	2.9
Nabik النبك	1.6	4.4	7.2	9.8	11.1	10.9	9.8	10.0	9.1	6.7	3.6	2.4	7.2
Douma دومـــا	0.8	1.8	2.8	4.8	(6.4)	(5.9)	(6.5)	7.0	5.5	3.7	(2.6)	1.1	(4.1)
Kharabo خرابو	1.0	2.0	2.8	4.0	5.1	5.5	6.8	6.5	4.9	3.6	2.3	1.0	3.8
Damascus دمشق (الدولي)	1.1	2.7	4.2	7.4	10.4	11.3	13.3	10.8	8.0	5.6	3.1	1.2	6.6
Tel Shihab تل شهاب	1.1	1.3	2.2	3.4	(5.5)	4.0	4.2	4.2	3.5	3.1	2.3	1.1	3.0
Sweida السويداء	1.5	2.3	3.4	5.6	6.0	4.9	4.8	4.7	4.7	4.5	2.6	1.4	3.9
STEP DESERT: الباديه													
Khafseh الخفسه	(0.9)	(1.6)	2.3	4.5	6.5	8.7	8.3	8.0	(8.0)	3.6	(1.8)	(0.8)	4.6

( ) Data estimated المعلومات مقدره

Annual Climatological Data
Table No. 19 YEAR 1970

معلومات مناخيه سنوية
جدول رقم ١٩ لعام ١٩٧٠

AVERAGE DAILY EVAPORATION IN mm. — العتوسط اليومي للتبخر بالمليمتر

STATION المحطة	MONTHS OF THE YEAR أشهر السنه												المتوسط الشهري للعام AVERAGE MONTHLY
	كانون ثاني JAN.	شباط FEB.	آذار MAR.	نيسان APR.	أيار MAY	حزيران JUNE	تموز JULY	آب AUG.	أيلول SEP.	تشرين أول OCT.	تشرين ثاني NOV.	كانون أول DEC.	
STEP. DESERT البادية													
Raqqa الرقـه	1.1	2.5	3.9	7.0	11.6	15.4	15.2	15.1	9.6	4.8	2.4	1.0	7.5
Shujeiri الشجيري (دير الزور (الزراعه)	2.4	5.3	7.1	12.0	15.3	18.8	18.5	18.9	(12.8)	(9.2)	6.1	(2.0)	10.7
Deir Ezzor (Mashta)	0.9	2.0	2.8	4.5	6.3	8.0	8.2	11.6	7.8	4.9	2.0	1.2	5.0
Deir Ezzor ديـر الزور	1.2	2.4	3.9	7.0	10.7	14.3	16.1	15.3	10.4	6.7	2.9	1.3	7.7
Palmyra تدمـر	2.3	3.9	5.5	10.7	12.9	16.2	17.0	15.5	12.0	7.3	3.4	1.3	9.0
T 4 ط ٤	(2.2)	2.7	4.6	(8.8)	10.9	13.0	13.0	11.7	8.0	5.6	3.1	1.7	(7.1)
T 3 ط ٣	1.1	2.5	4.1	7.3	8.8	11.6	13.6	12.8	7.9	4.8	2.4	0.9	6.5
Abu Kamal أبو كمـال	1.8	4.3	6.2	8.5	12.1	16.8	17.7	17.7	11.2	6.8	3.0	1.7	9.0
T 2 ط ٢	1.5	3.6	5.5	8.4	10.4	11.6	11.5	12.4	8.8	6.1	3.2	(1.5)	7.0
El Tanf التنف	(2.8)	5.2	7.9	13.4	16.0	16.7	17.2	16.6	12.8	8.9	5.2	2.6	(10.4)
Zulof الزلف	2.8	5.5	7.5	(13.9)	14.2	14.4	15.2	13.4	10.9	7.7	4.5	2.6	9.4
N. EASTERN الشماليه الشرقيه													
Kamishli القامشلي	1.6	1.8	3.1	6.1	10.6	14.0	14.2	14.0	12.4	7.9	3.5	1.5	7.6
Hassakeh الحسكه	0.8	2.0	3.6	6.6	11.1	15.2	12.9	11.8	9.1	5.9	2.4	1.1	6.9
Beilaneh البيلانه	1.0	2.5	3.8	7.3	11.0	14.6	16.3	16.1	9.6	5.2	2.3	0.8	7.5

() Data estimated

NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT WIND SPEED AND DIRECTION WITHIN SPECIFIED RANGES
TABLE 20 LATTAKIA YEAR 1970

تكرار حدوث الرياح السطحية
جدول رقم ٢٠/ لعام ١٩٧٠ اللاذقية

WIND DIRECTION اتجاه الرياح	WIND SPEED IN MTS/SEC . سرعة الرياح بالمتر / ثانية													TOTAL	PERC.%	MEAN SPEAD متوسط السرعة
	0	1	2-3	4-5	6-8	9-10	11-13	14-16	17-20	21-23	24-27	28-31	> 31			
CAIM	523													523	6.0	
N 350°-011°		41	193	174	181	20	2							611	7.0	4.5
NNE 012 - 034		28	303	221	162	19	7							740	8.4	4.3
NE 035 - 056		28	275	128	79	4								514	5.9	3.6
ENE 057 - 079		21	161	207	198	31	6							624	7.1	5.0
E 080 - 101		58	163	156	49	2	3	1						532	6.1	3.4
ESE 102 - 124		33	87	29	5	1								155	1.8	2.6
SE 125 - 146		11	46	26	5									88	1.0	3.1
SSE 147 - 169		10	120	95	48	4								277	3.1	4.0
S 170 - 191		59	658	974	361	26	4	1						2083	23.8	4.3
SSW 192 - 214		36	259	460	201	13	4	1						974	11.1	4.4
SW 215 - 236		17	160	225	109	23	5	1						560	6.4	4.5
WSW 237 - 259		18	95	49	38	3								203	2.3	3.8
W 260 - 281		31	168	61	29	5	1							295	3.4	3.3
WNW 282 - 304		20	109	59	21									209	2.4	3.3
NW 305 - 326		25	108	70	18	7								228	2.6	3.5
NNW 327 - 349		9	63	38	26	6	2							144	1.6	4.1
TOTAL	523	445	3088	2972	1530	164	34	4						8760	100.0	3.9

NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT WIND SPEED AND DIRECTION WITHIN SPECIFIED RANGES

تكرار حدوث الرياح السطحية

TABLE 20 SAFITA YEAR 1970

جدول رقم ٢٠/ لعام ١٩٧٠ صافيتا

WIND DIRECTION اتجاه الرياح	WIND SPEED IN MTS/ SEC . سرعة الرياح بالمتر / ثانية													TOTAL	PERC.%	MEAN SPEED متوسط السرعة
	0	1	2-3	4-5	6-8	9-10	11-13	14-16	17-20	21-23	24-27	28-31	≥ 31			
CAIM	2997													2997	34.2	
N 350° - 011°		16	11	1										28	0.3	1.4
NNE 012 - 034		12	7	3										22	0.3	1.7
NE 035 - 056		26	35	16	7	3	3							90	1.0	3.2
ENE 057 - 079		58	148	186	275	67	35	1						770	8.8	5.5
E 080 - 101		121	192	157	271	113	50	2						906	10.4	5.4
ESE 102 - 124		49	49	12	5	2								117	1.3	2.2
SE 125 - 146		22	27	6										55	0.6	1.9
SSE 147 - 169		20	17	5										42	0.5	1.8
S 170 - 191		19	22	4										45	0.5	1.8
SSW 192 - 214		19	15	3	2									39	0.5	1.9
SW 215 - 236		42	53	35	14	4	1	1						150	1.7	3.2
WSW 237 - 259		149	410	355	175	22	8	1	4					1124	12.8	3.8
W 260 - 281		323	721	653	298	54	14		3					2066	23.6	3.7
WNW 282 - 304		78	76	43	9	1								207	2.4	2.4
NW 305 - 326		39	27	5	1	1								73	0.8	1.7
NNW 327 - 349		16	8											24	0.3	1.2
TOTAL	2997	1009	1818	1484	1057	267	111	5	7					8755	100.0	2.6

Number of OCCURRENCES OF CONCURRENT WIND SPEED AND DIRECTION WITHIN SPECIFIED RANGES
TABLE 20 TAL ABIAD / YEAR 1970

تكرار حدوث الرياح السطحية
جدول رقم ٢٠/ لعام ١٩٧٠ تل ابيض

WIND DIRECTION اتجاه الرياح	WIND SPEED IN MTS/ SEC. سرعة الرياح بالمتر / ثانية													TOTAL	PERC.%	MEAN SPEED متوسط السرعة
	0	1	2-3	4-5	6-8	9-10	11-13	14-16	17-20	21-23	24-27	28-31	> 31			
CALM	1845													1845	21.1	
350°N 011°		248	247	78	15									588	6.7	2.0
012 NNE 034		156	183	33	12									384	4.4	2.0
035 NE 056		97	119	19	9									244	2.8	2.0
057 ENE 079		66	153	39	5									263	3.0	2.4
080 E 101		107	228	112	35	2								484	5.5	2.9
102 ESE 124		50	85	31	12	7								185	2.1	2.9
125 SE 146		29	58	22	17	7	1							134	1.5	3.4
147 SSE 169		50	61	19	12	2								144	1.6	2.5
170 S 191		82	131	32	8	1								254	2.9	2.3
192 SSW 214		49	83	34	6	1	1							174	2.0	2.6
215 SW 236		44	152	109	48	2		1						356	4.1	3.5
237 WSW 259		48	213	227	148	29	3	2	1					671	7.6	4.4
260 W 281		212	637	488	231	31	2	1						1602	18.3	3.6
282 WNW 304		186	369	130	30	2	2							719	8.2	2.6
305 NW 326		112	154	44	9	2								321	3.7	2.2
327 NNW 349		103	173	100	15		1							392	4.5	2.7
TOTAL	1845	1639	3046	1517	612	86	10	4	1					8760	100.0	2.3

NUMBER OF OCCURENCES OF CONCURRENT WIND SPEED AND DIRECTION WITHEN SPECIFIED RANGES

TABLE 20 ALEPPO YEAR 1970

تكرار حدوث الرياح السطحية

جدول رقم ٢٠/ لعام ١٩٧٠ حلب

WIND DIRECTION اتجاه الرياح	WIND SPEED IN MTS / SEC. سرعة الرياح بالمتر / ثانية													TOTAL	PERC.%	MEAN SPEED
	0	1	2-3	4-5	6-8	9-10	11-13	14-16	17-20	21-23	24-27	28-32	>31			
CALM	636													636	7.3	متوسط السرعة
350° N - 011°		57	71	45	6									179	2.0	2.5
012 NNE - 034		35	50	29	19	3								136	1.6	3.2
035 NE - 056		47	89	113	85	8	4							346	3.9	4.3
057 ENE - 079		76	176	121	120	18								511	5.8	4.0
080 E - 101		145	302	192	106	7	1							753	8.6	3.3
102 ESE - 124		91	189	51	14	3	3	3						354	4.0	2.7
125 SE - 146		28	35	3	1	3								70	0.8	2.1
147 SSE - 169		15	16	2										33	0.4	1.7
170 S - 191		30	41	18	5									94	1.1	2.5
192 SSW - 214		34	46	26	11									117	1.3	2.8
215 SW - 236		57	165	93	41	5	1	2						364	4.3	3.4
237 WSW - 259		122	378	387	272	63	43	9						1274	14.5	4.6
260 W - 281		155	379	450	1010	283	95	5						2377	27.1	5.9
282 WNW - 304		128	225	187	284	55	16	1						896	10.2	4.7
305 NW - 326		95	211	50	24	1								381	4.3	2.6
327 NNW - 349		55	116	51	17									239	2.7	2.8
TOTAL	636	1170	2489	1818	2015	449	163	20						8760	100.00	4.1

NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT WIND SPEED AND DIRECTION WITHIN SPECIFIED RANGES

TABLE : 20C HAMA YEAR 1970

تكرار جدول الرياح السطحية

جدول رقم ٢٠/ لعام ١٩٧٠ حماه

WIND DIRECTION اتجاه الرياح	WIND SPEED IN MTS/ SEC. سرعة الرياح بالمتر / ثانية													TOTAL	PERC.%	MEAN SPEED متوسط السرعة
	0	1	2-3	4-5	6-8	9-10	11-13	14-16	17-20	21-23	24-27	28-31	> 31			
CALM	2382													2382	27.2	
N 350° - 011°		43	68	21										132	1.5	2.2
NNE 012 - 034		25	39	14	8									86	1.0	2.7
NE 035 - 056		11	38	21	4									74	0.8	3.0
ENE 057 - 079		37	35	13	9	1								95	1.1	2.5
E 080 - 101		191	100	16	17	8	3							335	3.8	1.9
ESE 102 - 124		337	339	26	7	2								711	8.1	1.7
SE 125 - 146		94	77	14	3	7	2	1						198	2.3	2.2
SSE 147 - 169		28	15	1										44	0.5	1.3
S 170 - 191		56	55	6	1									118	1.4	1.7
SSW 192 - 214		105	140	24	12	2								283	3.2	2.2
SW 215 - 236		120	292	118	62	7	5	2						606	6.9	3.2
WSW 237 - 259		65	298	374	420	115	42	17	2					1333	15.2	5.5
W 260 - 281		50	227	287	545	155	61	7	1					1333	15.2	6.0
WNW 282 - 304		56	185	158	59	4								462	5.3	3.6
NW 305 - 326		65	183	93	24	1								366	4.2	3.0
NNW 327 - 349		57	101	40	2									200	2.3	2.4
TOTAL	2382	1340	2192	1226	1173	302	113	27	3					8758	100.0	2.8

NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT WIND SPEED AND DIRECTION WITHIN SPECIFIED RANGES

TABLE 20 [illegible] YEAR 1970

قرار حدود الرياح السطحية

جدول رقم ٢٠ / لعام ١٩٧٠ النسك

WIND DIRECTION اتجاه الرياح	WIND SPEED IN MTS/SEC سرعة الرياح بالمتر / ثانية															
	0	1	2-3	4-5	6-8	9-10	11-13	14-16	17-20	21-23	24-27	28-31	> 31	TOTAL	PERC.%	MEAN SPEED متوسط السرعة
CALM	1140													1140	13.0	
00° - 011°		58	165	82	46	13	7	4						375	4.3	3.7
NNE 12 - 034		46	200	333	236	32	3							850	9.7	4.7
NE 35 - 056		14	76	218	223	21	2	1						555	6.3	5.4
ENE 57 - [illegible]		7	36	57	45	4								149	1.7	4.7
E 80 - 101		23	61	[illegible]	9									133	1.5	3.1
ESE 102 - 124		14	45	44	20	3	1							127	1.5	3.9
SE 125 - 146		16	79	100	52	2	1							260	3.0	4.2
SSE 147 - 160		28	120	170	127	17	3							465	5.3	4.6
S 170 - 191		61	214	239	284	49	12	3						862	9.8	5.0
SSW 192 - 214		50	145	135	181	75	42	13						641	7.3	5.7
SW 215 - 236		37	142	110	90	33	23	7	3					445	5.1	5.1
WSW 237 - 259		68	372	296	161	37	39	22	7	1				1003	11.5	4.7
W 260 - 281		185	681	207	82	26	15	7	7					1210	13.8	3.3
WNW 282 - 304		79	148	25	20	2	4		3	2				283	3.2	2.9
NW 305 - 326		21	27	12	9	4	2	1	1					77	0.9	3.8
NNW 327 - 349		36	88	21	27	9	4							185	2.1	3.5
TOTAL	1140	743	2599	2099	1512	327	158	58	21	3				8760	100.0	3.9

NUMBER OF OCCURRENTCES OF CONCURRENT WIND SPEED AND DIRECTION WITHIN SPECIFIED RANGES

تكرار حدوث الرياح السطحية

TABLE 20 DAMASCUS YEAR 1970

جدول رقم ٢٠/ لعام ١٩٧٠ دمشق

اتجاه الرياح WIND DIRECTION	WIND SPEED IN MTS/SEC. سرعة الرياح بالمتر / ثانية													TOTAL	PERC.%	MEAN SPEED متوسط السرعة
	0	1	2-3	4-5	6-8	9-10	11-13	14-16	17-20	21-23	24-27	28-31	> 31			
CALM	490													490	5.6	
N 350° - 011°		139	428	43	1									611	7.0	2.2
NNE 012 - 034		75	272	98	23	1								469	5.4	2.8
NE 035 - 056		47	210	67	25	2								351	4.0	3.0
ENE 057 - 079		53	171	76	26	2								328	3.7	3.0
E 080 - 101		50	103	25	11									189	2.2	2.5
ESE 102 - 124		30	53	7	5	1								96	1.1	2.4
SE 125 - 146		20	47	7	2									76	0.9	2.3
SSE 147 - 169		30	70	15										115	1.3	2.2
S 170 - 191		45	173	88	51	13	1							371	4.2	3.6
SSW 192 - 214		41	172	308	638	259	55	1						1474	16.8	6.4
SW 215 - 236		28	243	373	442	152	78	3						1319	15.1	5.9
WSW 237 - 259		64	329	199	132	71	43	11	3					852	9.7	4.8
W 260 - 281		102	408	140	135	33	7	1						826	9.4	3.7
WNW 282 - 304		113	265	67	56	24	3							528	6.0	3.2
NW 305 - 326		89	195	17	8	1								310	3.5	2.2
NNW 327 - 349		95	244	16										355	4.1	2.1
TOTAL	490	1021	3383	1546	1555	559	187	16	3					8760	100.0	3.9

NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT WIND SPEED AND DIRECTION WITHIN SPECIFIED RANGES

تكرار حدوث الرياح السطحية

TABLE 20 SWAIDA , YEAR 1970

جدول رقم ٢٠/ لعام ١٩٧٠ السويداء

WIND DIRECTION اتجاه الرياح	WIND SPEED IN MTS/SEC. سرعة الرياح بالمتر / ثانية													TOTAL	PERC.%	MEAN SPEED متوسط السرعة
	0	1	2-3	4-5	6-8	9-10	11-13	14-16	17-20	21-23	24-27	28-31	> 31			
CAIM	2751													2751	31.6	
N 350°- 011°		55	128	85	16	1								285	3.3	3.0
NNE 012 - 034		31	55	32	3	1	2							124	1.4	2.8
NE 035 - 056		29	38	10	1	1								79	0.9	2.2
ENE 057 - 079		54	61	23	6	1								145	1.7	2.3
E 080 - 101		134	146	46	17	2								345	4.0	2.3
ESE 102 - 124		87	87	31	17	1								223	2.6	2.4
SE 125 - 145		83	117	64	21	6	1	1						293	3.4	2.9
SSE 147 - 169		59	125	72	46	10	4							316	3.6	3.6
S 170 - 191		88	211	126	65	13	2							505	5.8	3.4
SSW 192 - 214		32	100	89	49	15	2	1						288	3.3	4.1
SW 215 - 236		62	108	108	88	10	8							384	4.4	4.2
WSW 237 - 259		69	230	180	129	24	5							637	7.3	4.1
W 260 - 281		143	422	430	201	33	3	1						1233	14.1	3.9
WNW 282 - 304		66	187	119	43	7	3							425	4.9	3.4
NW 305 - 326		50	171	137	46	1								405	4.6	3.5
NNW 327 - 349		34	128	89	20									271	3.1	3.2
TOTAL	2751	1076	2314	1641	768	126	30	3						8709	100.0	2.4

NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT WIND SPEED AND DIRECTION WITHIN SPECIFIED RANGES

TABLE: 20 RAQQA . YEAR 1970

تكرار حدوث ا رياح السطحية

جدول رقم ٢٠/ لعام ١٩٧٠ الرقة

WIND DIRECTION اتجاه الريح	WIND SPEED IN MTS/ SEC. سرعة الرياح بالمتر/ ثانية															
	0	1	2-3	4-5	6-8	9-10	11-13	14-16	17-20	21-23	24-27	28-31	> 31	TOTAL	PERC.%	MEAN SPEED متوسط السرعة
CALM	1423													1423	16.3	
N 350° - 011°		41	31	13	4									89	1.0	2.1
NNE 012 - 034		38	36	6	1									81	0.9	1.8
NE 035 - 056		36	37	8	4									85	1.0	2.1
ENE 057 - 079		62	56	16	19	2								155	1.8	2.5
E 080 - 101		118	213	190	109	8	5							643	7.3	3.6
ESE 102 - 124		36	98	51	40	2	3							230	2.6	3.6
SE 125 - 146		26	21	17	20	4	1							89	1.0	3.7
SSE 147 - 169		13	19	23	20	6								81	0.9	4.4
S 170 - 191		40	45	54	21	4	2							166	1.9	3.5
SSW 192 - 214		48	120	229	85	3								485	5.5	4.1
SW 215 - 236		80	206	240	236	27	7							796	9.1	4.6
WSW 237 - 259		137	190	235	459	109	16	6						1152	13.2	5.3
W 260 - 281		188	449	647	681	234	18	3						2120	24.2	4.9
WNW 282 - 304		108	199	193	211	19	1							731	8.4	4.2
NW 305 - 326		53	95	67	22	2	1							240	2.7	3.1
NNW 327 - 349		59	61	39	26	5	4							194	2.2	3.3
TOTAL	1423	1083	1876	2028	1958	325	58	9						8760	100.0	3.6

NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT WIND SPEED AND DIRECTION WITHIN SPECIFIED RANGES

جدول رقم ٢٠ / تكرار حدوث الرياح السطحية حسب السرعة والاتجاه لمحطة دير الزور لعام ١٩٧٠

STATION 20 DEIR EZZOR YEAR 1970

WIND DIRECTION اتجاه الرياح	WIND SPEED IN MTS / SEC . سرعة الرياح بالمتر / ثانية													TOTAL	PERC.%	MEAN SPEED متوسط السرعة
	0	1	2-3	4-5	6-8	9-10	11-13	14-16	17-20	21-23	24-27	28-31	>31			
CALM	1183													1183	13.5	
350°N-011°		61	121	107	115	24	14	3						445	5.1	4.6
012 NNE-034		28	51	26	19									124	1.4	3.2
035 NE-056		29	53	25	15	1		1						124	1.4	3.1
057 ERE-079		37	69	32	29	8	4							179	2.0	3.7
080 E-101		38	134	66	46	12								314	3.6	3.7
102 ESE-124		41	69	43	33	9	2							197	2.2	3.7
125 SE-146		30	87	48	23	8	2							198	2.3	3.6
147 SSE-169		27	76	31	20	3								157	1.8	3.3
170 S-191		32	81	41	18	4	1	1						178	2.0	3.3
192 SSW-214		21	59	40	24	2	2							148	1.7	3.7
215 SW-236		26	98	73	59	9								265	3.0	4.1
237 WSW-259		30	131	137	98	18	8	2	2					426	4.9	4.6
260 W-281		64	240	299	345	83	53	8	2					1094	12.5	5.5
282 WNW-304		52	277	318	349	129	71	8	1					1205	13.8	5.7
305 NW-326		69	295	316	461	195	93	18						1447	16.5	6.0
327 NNW-349		56	193	281	356	136	40	12	1	1				1076	12.3	5.8
TOTAL	1183	641	2032	1903	2010	641	290	53	6	1				8760	100.0	4.4

NUMBER OF OCCURENCES OF CONCURRENT WIND SPEED AND DIRECTION WITHEN SPECIFIED RANGES
TABLE 20 : PALMYRA — YEAR 1970

تكرار حدوث الرياح السطحيـــة
جدول رقم ٢٠/ لعام ١٩٧٠ ـ تدمـــر

WIND DIRECTION اتجاه الريـاح	WIND SPEED IN MTS / SEC. سرعة الرياح بالمتر / ثانية													TOTAL	PERC.%	MEAN SPEED متوسط السرعة
	0	1	2-3	4-5	6-8	9-10	11-13	14-16	17-20	21-23	24-27	28-31	> 31			
CALM	1097													1097	12.5	
350°N - 011°		85	131	89	25		1							331	3.8	2.9
012 NNE - 034		60	100	86	24	9	2							281	3.2	3.4
035 NE - 056		50	104	55	52	8	4							273	3.1	3.7
057 ENE - 079		53	67	40	23	5	4							192	2.2	3.3
080 E - 101		74	86	20	14	5	7	2						208	2.4	2.9
102 ESE - 124		32	26	7	1									66	0.7	1.8
125 SE - 146		22	11	5										38	0.4	1.6
147 SSE - 169		31	17	4	2									54	0.6	1.7
170 S - 191		61	28	7	7									103	1.2	1.8
192 SSW - 214		65	35	23	6	1								130	1.5	2.1
215 SW - 236		65	103	71	28	6	5							278	3.2	3.3
237 - WSW 259		91	284	235	173	15	4							802	9.2	4.0
260 W - 281		182	639	1022	1400	396	99	10						3748	42.8	5.7
282 WNW - 304		69	187	234	226	55	7	5						783	8.9	4.9
305 NW - 326		36	55	56	41	7	1							196	2.2	3.9
327 NNW - 349		40	60	50	29	1								180	2.1	3.4
TOTAL	1097	1016	1933	2004	2051	508	134	17						8760	100.0	4.1

NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT WIND SOEED AND DIRECTION WITHIN SPECIFIED RANGES
TABLE 20 ABU Kamal YEAR 1970

تكرار حدوث الرياح السطحية
جدول رقم ٢٠/ لعام ١٩٧٠ البوكمال

WIND DIRECTION اتجاه الرياح	WIND SPEED IN MTS / SEC. سرعة الرياح بالمتر / ثانية													TOTAL	PERC.%	MEAN SPEED متوسط السرعة
	0	1	2-3	4-5	6-8	9-10	11-13	14-16	17-20	21-23	24-27	28-31	> 31			
CAIM	1695													1695	19.4	
N 350° - 011°		53	94	22	5									184	2.1	2.2
NNE 012 - 034		36	30	2	1									69	0.8	1.6
NE 035 - 056		30	34	7	6									77	0.9	2.3
ENE 057 - 079		48	36	24	5	3	1							117	1.3	2.5
E 080 - 101		97	150	70	32	11	3							363	4.1	3.0
ESE 102 - 124		76	153	85	32	8	1	1						356	4.1	3.2
SE 125 - 146		74	108	48	30	7								267	3.0	3.0
SSE 147 - 169		41	67	21	32	11	6							178	2.0	3.8
S 170 - 191		47	35	17	17	6	2	1						125	1.4	3.2
SSW 192 - 214		48	51	20	10	1		1						131	1.5	2.6
SW 215 - 236		71	141	75	19	1	2	2						311	3.6	3.0
WSW 237 - 259		100	231	280	109	15	6	3	1					745	8.5	3.9
W 260 - 281		113	355	494	558	193	78	5	1					1797	120.5	5.5
WNW 282 - 304		76	258	384	449	150	63	4	1					1385	15.8	5.6
NW 305 - 326		77	210	185	130	28	7							637	7.3	4.2
NNW 327 - 349		50	126	89	44	13	1							383	3.7	3.7
TOTAL	1695	1047	2079	1823	1479	447	170	17	3					8760	100.0	3.5

NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT WIND SPEED AND DIRECTION WITHIN SPECIFIED RANGES

TABLE 220 ETTANF YEAR 1970 ..... GMT.

تكرار حدوث الرياح السطحية

جدول رقم ٢٠/ لعام ١٩٧٠ التنف

اتجاه الرياح WIND DIRECTION	WIND SPEED IN MTS/ SEC . سرعة الرياح بالمتر / ثانيـــة													TOTAL	PERC.%	MEAN SPEED متوسط السرعة
	0	1	2-3	4-5	6-8	9-10	11-13	14-16	17-20	21-23	24-27	28-31	> 31			
CALM	1243													1243	14.2	
N 350°-011°		53	173	137	116	14	2	2						497	5.7	4.2
NNE 012 - 034		34	71	48	9		1	1		1				165	1.9	3.2
NE 035 - 056		18	49	22	6	2	2	2	1					102	1.2	3.6
ENE 057 - 079		15	42	31	13	1	2	1						105	1.2	3.7
E 080 - 101		55	171	107	57	16	6							412	4.7	3.8
ESE 102 - 124		18	124	137	46	9	8	1						343	3.9	4.2
SE 125 - 146		31	100	98	55	19	7	4						314	3.6	4.5
SSE 147 - 169		26	91	54	51	13	7	3	1					246	2.8	4.5
S 170 - 191		37	1136	134	82	21	12	8						430	4.9	4.6
SSW 192 - 214		22	99	86	78	20	14	10						331	3.8	5.2
SW 215 - 236		36	68	98	88	36	18	11						355	4.1	5.5
WSW 237 - 259		28	99	161	153	68	53	32	7	6	2			609	6.9	6.8
W 260 - 281		78	356	536	463	121	83	40	11					1688	19.3	3.7
WNW 282 - 304		45	144	225	181	25	3							623	7.1	4.7
NW 305 - 326		19	103	155	139	41	2							459	5.2	5.1
NNW 327 - 349		39	172	240	305	70	8		3					837	9.5	5.4
TOTAL	1243	554	1998	2271	1842	476	228	115	23	7	2			8759	100.0	4.3

NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT WIND SPEED AND DIRECTION WITHIN SPECIFIED RANGES

TABLE 20 KAMISHLY , YEAR 1970

تكرار حدوث الرياح السطحية

جدول رقم ٢٠ / لعام ١٩٧٠ القامشلي

WIND DIRECTION اتجاه الرياح	WIND SPEED IN MTS/SEC. سرعة الريـــاح بالمتر / ثانية													TOTAL	PERC.%	MEAN SPEED متوسط السرعة
	0	1	2-3	4-5	6-8	9-10	11-13	14-16	17-20	21-23	24-27	28-31	> 31			
CAIM	1447													1447	16.5	
N 350° - 011°		157	447	331	102	14	9	3						1063	12.1	3.5
NNE 012 - 034		113	316	188	75	12	13	3						720	8.2	3.5
NE 035 - 056		98	220	163	99	13	12							605	6.9	3.8
ENE 057 - 079		101	210	265	163	29	18	1						787	9.0	4.3
E 080 - 101		125	233	246	286	55	20	3						968	11.0	4.7
ESE 102 - 124		67	81	66	34	7	6							261	3.0	3.5
SE 125 - 146		51	68	34	11	5	4							173	2.0	3.0
SSE 147 - 169		37	49	25	13	3	1							128	1.5	3.0
S 170 - 191		67	62	21	13	1								164	1.9	2.3
SSW 192 - 214		48	48	8	9	2	11							116	1.3	2.4
SW 215 - 236		42	63	34	16	2	1							158	1.8	3.0
WSW 237 - 259		46	82	50	33		2	1						214	2.4	3.4
W 260 - 281		96	179	165	71	8	1	3	1					524	6.0	3.6
WNW 282 - 304		54	171	144	61	7	4	3						444	5.1	3.8
NW 305 - 326		61	159	159	63	11	2	1						456	5.2	3.8
NNW 327 - 349		57	211	182	62	16	3	1						532	6.1	3.8
TOTAL	1447	1220	2599	2081	1111	185	97	19	1					8760	100.0	3.1

Number OF OCCURENCES OF CONCURRENT WIND SPEED AND DIRECTION WITHEN SPECIFIED RANGES
TABLE 20 HASSAKE YEAR 1970 T.

تكرار حدوث الرياح السطحية
جدول رقم ٢٠ / لعام ١٩٧٠ الحسكة

WIND DIRICTION اتجاه الرياح	WIND SPEED IN MTS / SEC . سرعة الرياح بالمتر / ثانية													TOTAL	PERC.%	MEAN SPEED متوسط السرعة
	0	1	2-3	4-5	6-8	9-10	11-13	14-16	17-20	21-23	24-27	28-31	> 31			
CALM	2668													2668	30.5	
350° N - 011°		98	60	38	16	2	1							215	2.5	2.4
012 NNE - 034		63	73	15	7	1	1							160	1.8	2.2
035 NE - 056		47	42	40	15	6								150	1.7	3.1
057 ENE - 079		19	43	30	24	6	1							123	1.4	4.0
080 E - 101		45	74	48	39	6	1							213	2.4	3.6
102 ESE - 124		36	51	35	34	14	5							176	2.0	4.2
125 SE - 146		27	41	43	56	11	5	2						185	2.1	4.8
147 SSE - 169		35	47	41	31	11	5							170	1.9	4.1
170 S - 191		57	103	62	18	3	3	1						247	2.8	3.1
192 SSW - 214		22	48	27	8	3								108	1.2	3.1
215 SW - 236		18	65	37	11	4	3	1						139	1.6	3.6
237 WSW - 259		33	72	58	22	6	6	2						199	2.3	3.9
260 W - 281		207	504	526	319	50	23	4						1633	18.7	4.1
282 WNW - 304		169	513	763	443	42	8							1938	22.1	4.3
305 NW - 326		51	84	66	50	10	1							262	3.0	3.8
327 NNW - 349		41	71	36	21	4	1							174	2.0	3.2
TOTAL	2668	968	1891	1865	1114	179	65	10						8760	100.0	2.7