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

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

معلومات مناخية سنوية

١٩٦٩

Annual Climatological Data

1969

QC
990
.S92
M63
1969

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

National Oceanic and Atmospheric Administration

Climate Database Modernization Program

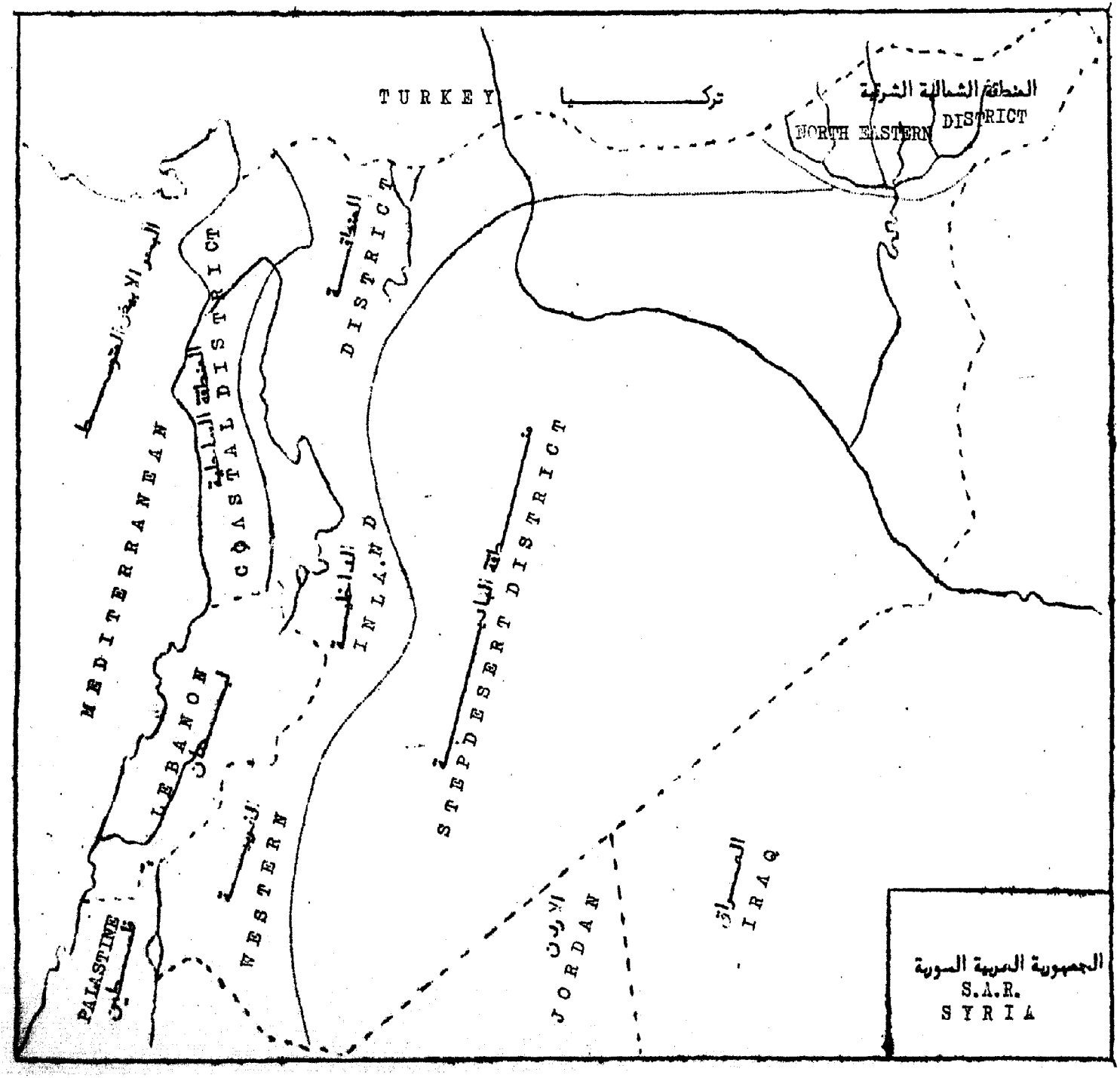
ERRATA NOTICE

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


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

CONTENTS	TABLE No	PAGE	صفحة	رقم	المحتويات
General Informations		1	١		معلومات عامة
General Climatological Situation		6	٦		اللمحة المناخيه 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 والرطوبه النسبيه 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	30	٣٠	٦	السطوع الشمسي والتغيم
Soil Temperature	7	31	٣١	٧	حرارة التربة
Average daily station pressure	8	38	٣٨	٨	المتوسط اليومي لضغط المحطة
Average daily sea level pressure	9	39	٣٩	٩	المتوسط اليومي لضغط سطح البحر
Average daily maximum Temperature	10	40	٤٠	١٠	المتوسط اليومي للحرارة القصوى
Average daily Minimum Temperature	11	44	٤٤	١١	المتوسط اليومي للحرارة الدنيا
Average daily dry bulb Temperature	12	48	٤٨	١٢	المتوسط اليومي للحرارة الجافة
Average daily wet bulb Temperature	13	52	٥٢	١٣	المتوسط اليومي للحرارة الرطبة
Average daily relative humidity	14	56	٥٦	١٤	المتوسط اليومي للرطوبه النسبيه
Average daily Vapour pressure	15	60	٦٠	١٥	المتوسط اليومي لضغط بخار الماء
Total monthly precipitation	16	64	٦٤	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	النسبه 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:

(1) Time:

(GMT1) 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- Relativ humidity:

Values o relative humidity are obtained from psychrometer rea ings, except f r the hour 0000 GMT. in the climatolo ical stations see 4 - a - 3).

The table used are base on Regnaults formula, the values of the atmospheric pressure is taken as 1000 millibars the constants sed are 0.00079 when the wet bulb is covered with liquid water and 0.00069 when is is covered with ice. To correction for the wind is applied; correction is app ied 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 - 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 - الاجهزة المستعملة ودقة القراءات :

آ - الحرارة - تستعمل موازين الحرارة الزئبقية لقياس درجة الحرارة الجافة والرطبة والعظمى بينما تستعمل موازين الحرارة الكحولية ذات المؤشر لقياس درجة الحرارة الصغرى . أن موازين الحرارة الجافة والرطبة بالاضافة الى موازين الحرارة العظمى والصغرى موضوعة في قفص خشبي بدون تهوية اصطناعية ارتفاع قاعدته من سطح الارض ١٥٠-١٦٠ سم . أما موازين حرارة التربة فهي موضوعة في صناديق خشبية مدفونة على عمق ١٠ ، ٢٠ ، ٥٠ ، و ١٠٠ سم عن سطح الارض .

هذا وتقرأ درجات الحرارة الى أقرب ١٠ من الدرجة سيلسيوس وتنشر بنفس الدقة .

ب - الرطوبة النسبية : تستخرج قيم الرطوبة النسبية من قراءة موازين الحرارة الجافة والرطبة باستثناء الساعة (٠٠٠٠ توقيت غرينويتش) في المحطات المناخية . (انظر ٤ - آ - ٣) .

الجداول المستعملة في استخراج هذه القيم اساسها معادلة رينو والضغط الجوي يعتبر أساسه (١٠٠٠) مليبار أما الثوابت المستعملة فهي ٠٠٠٧٩ر٠ عندما يكون ميزان الحرارة الرطب مغطى بالماء و ٠٠٠٦٩ر٠ عندما يكون مغطى بالجليد . لا يجرى أي تصحيح على الاجهزة بالنسبة للرياح . بينما يجرى التصحيح بالنسبة لقراءة الضغط الجوي عندما يكون ٩٩٠ ميلليبار وأقل أو ١٠١٠ ميلليبار وأكثر وفي هذه الحالة تصبح (ح - حَ) كما يلي :

ض / ١٠٠٠ (ح - حَ) حيث (ض) هو الضغط الجوي (ح) هي الحرارة الجافة و (حَ) هي الحرارة الرطبة .

قيم الرطوبة النسبية تنشر لاقرب ١ ٪ .

جـ - الهطول - تقرأ كمية الهطول وتسجل الى أقرب ١٠ من الميلليمتر ، أما بالنسبة للثلج والبرد واى نوع آخر 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 compensate for the refraction and the correction for the disk of the sun.

2 - g **Wind :**
The height above ground of the vanes is approximately (10)metres. The instruments used for recording the surface wind are: Lambrecht Mechanical Anemograph No. 1480, or the Jules Richard Electromagnetic Anemograph.

المحطات توجد مسجلات كمية الهطول ذات الصوامة وهي النوع المذكور في الفقرة (٢،٣،٧) في دليل أجهزة الرصد الجوي العالمية وطرق الرصد رقم (٨) بالاضافة الى المسجلات العاديـــة ٠

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

د ـ التبخـــــر ـ تقاس كمية التبخر بالميلليمتر بالنسبه لسطح مساحته متر مربع أو بالكيلوغرام بواسطة مسجلات تبخر صنع لامبرخت ٠ والجهاز يوضع عادة في قفص خشبي مستقل عن قفص مازين الحرارة ارتفاع قاعدته عن سطح الارض ١٥٠ سم ٠

هـ ـ الضغـــــط ـ ان قيم الضغط تؤخذ من مازين ضغط ثبقية ذات مستودع ثابت الى أقرب ار٠ ميلليبار ٠

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 تأثير الانكسار وظهور قرص الشمس الخ ٠

ز ـ الريـــاح ـ

ارتفاع الاجهزة هو عشـرة أمتـار تقريبـا عن سطح الارض والاجهزة المستعملة لتسجيل الريـاح هـي نوع لامبرخت الميكانيكي رقـــم (١٤٨٠) أو جوليوس ريشـارد الكهربائي ٠

٣ ـ الطرق المتبعة لاجراء التصحيحات المطلوبه

ان أجهزة الريـاح والحرارة تضبط بالمقارنة بمقاييس صحيحة بينما تضبط الاجهـــزة المسجلـة (المطر والتبخـر وسطوع الشمس) مرتيـن في كل عـام ٠ أمـا تصحيـــح الضـغط بالنسبة لدرجـة الحرارة المثاليـة والثقالية الارضـية وتصحيـح الضغـط لمختلـف أنواعـــه فان ذلـك يتم وفـق توصيـة المنظمـة العالميـة للارصـــاد الجويـة رقم /٧/ ٠

٤ ـ الطرائق الاحصائية المستعملة ـ

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

متوسط درجة الحرارة = مجموع الحرارة في الساعه (٠ + ١ + ٢ ٠٠٠٠٠٠٠٠ 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 :

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

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

$$T = M - K\ (M - T\ min.)$$

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

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

(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:

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

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

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

أما المتوسط الشهرى فهو متوسط المعدلات اليوميه خلال الشهر . أما المعدل السنوى فيستخرج من المعادلة التاليه :

متوسط الحرارة السنوى ≡ متوسط الحراره في الشهر $\frac{(١+٢+٣+\cdots+١٢)}{١٢}$

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) ـ عدد ثابت (معدل الحرارة لثلاث رصدات) ـ (معدل الحرارة الصغرى) .

حيث أن معدل الحرارة لثلاث رصدات = $\frac{\text{معدل الحرارة الشهرى للساعه ٦+١٢+١٨}}{٣}$

أما المعدل الثابت فانه يساوى :

$$\frac{\text{(معدل الحرارة الشهرى لثلاث رصدات) ـ (معدل الحرارة الشهرى لـ ٢٤ رصدة)}}{\text{(معدل الحرارة الشهرى لثلاث رصدات) ـ (معدل الحرارة الصغرى الشهرى)}}$$

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

ب ـ 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 ـ 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 ـ

0 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 للـ٢٤ ساعه)

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

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 غرينيتش 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 غرينيتش في اليوم الاول وتنتهي في الساعه ٠٦٠٠ في اليوم الثاني وتسجل الكمية لليوم الاول . ان مجموع الهطول يسجل الى أقرب مليمتر . المجموع السنوى هو عبارة عن مجموع الامطار التي هطلت بين كانون الثاني وكانون الاول . كلمة أثر تشير الى كمية الامطار الهاطلة اذا كانت أقل من ٠٫١ مليمتر .

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 غرينيتش .

ملاحظات اضافيه

أيام الثلج هي الايام التي هطل فيها الثلج بندف أو زخات ثلجية في أي 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 .

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 in it to obtain any station in any area, The country has been divided into four climatic districts as fellows:

District
Coastal
Western Inland
Steppe Desert
North Eastern

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

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 أكثر من أو تساوي (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 المعدلات عن المعدل فانها مأخوذة من سجل الرصدات لتلك المحطات لفترة تتراوح بين ٢٠ - ٣٠ سنة .

التقسيمات المناخية :

لتسهيل استعمال التقرير المناخي الشهري ووضع 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 .

General Climatological situation during 1969:

Main features

With the existing of the sub-tropical high Pressure at upper levels, more than 50 depressions passed over the region throughout the year. The monthly total Precipitation was below its mean in general except in January, March and October when it was above its mean, where heavy precipitation was reported which produced floods to some rivers. In summer the weather was relatively hot. Strong wind was reported in February and June.

Synoptic feature.

At the beginning of the year, the center of the sub-tropical high pressure in the upper levels, was round 25°N while the Sudan trough was extending north wards to cover the whole region. A Jet stream with wind speed of 80-100 knots was located about 25°N, This situation was favourable for penetration of successive depressions which passed over the region. This situation persisted till the beginning of February except during the period from the 10th- 17th when the North-African and Siberian high pressures were predominating the region. The total number of depressions which passed over the region during this month was about 11; some of them were associated with heavy precipitation which caused floods mainly during the period from the 19th till the 23rd.

In February the sub-tropical high pressure was oscillating below 30°N. and the number of depressions which passed over the region was about 9. They were not as active as those which passed in January.

In March and in the upper air,the situation was almost the same as in February, while on the surface the Sudan trough extended North ward and persisted almost for the whole month.About 15 Depressions passed the region during this month, they were generally active and some of them caused floods to some rivers.

In April the situation was almost the same as in February, but the number of depressions was less.

In May, June, July,August and September the sub-tropical high pressure was shifting gradually north ward where it covered all southern and central parts of Europe.This situation did not give any chance for depressions to penetrate over the Mediterranian.

اللمحة المناخية العامة خلال عام ١٩٦٩ :

الظواهر الرئيسية :

على الرغم من هيمنة الضغط المرتفع الشبه مداري في طبقات الجو العليا فقد عبر القطر أكثر من ٥٠ / منخفضا جويا خلال هذا العام ، كانت كمية الهطول الشهرية دون معدلها بصورة عامة باستثناء أشهر كانون الثاني وآذار وتشرين الاول حيث كانت فوق المعدل وبحيث تسببت الامطار الغزيرة في حدوث الفيضانات لبعض الانهار . كان الطقس في فصل الصيف حارا بصورة نسبية . هبت رياح ذات سرعات مرتفعة خلال شهري شباط وحزيران .

الوضع السينوبتيكي :

ابتدأت السنة والضغط المرتفع الشبه مداري في طبقات الجو العليا يتمركز حول درجة العرض ٢٥ شمالا على حين أن أخدود السودان كان يمتد شمالا ليشمل قطرنا بتأثيره . أما التيار النفاث بسرعة ٨٠-١٠٠ عقدة فكان حول درجة العرض هذه ، وان هذا الوضع كان ملائما جدا للمنخفضات الجوية كي تعبر قطرنا بصورة متتابعة . وقد دامت هذه الحالة الجوية حتى بداية شهر شباط باستثناء الفترة بين اليومين العاشر والسابع عشر حيث كانت السيطرة على القطر للضغطين المرتفعين السيبيري وشمالي افريقيا . بلغ عدد المنخفضات الجوية التي عبرت القطر خلال هذا الشهر حوالي ١١ / منخفضا ، وان بعض هذه المنخفضات صاحبة هطول أمطار غزيرة مما نتج عن ذلك حدوث الفيضان لبعض الانهار وخاصة بين اليومين التاسع عشر الى الثالث والعشرين . وفي شهر شباط فان الضغط المرتفع الشبه مداري كان يتذبذب الى الجنوب من درجة العرض ٣٠ شمالا وبحيث بلغ عدد المنخفضات الجوية التي عبرت القطر خلال هذا الشهر ٩ / منخفضات علما أن هذه المنخفضات لم تبلغ في فاعليتها تلك التي مرت في شهر كانون الثاني . وفي شهر آذار فان الحالة الجوية في طبقات الجو العليا كانت مشابهة تقريبا لما كانت عليه في شهر شباط اما على المستوى السطحي فان أخدود السودان كان يمتد شمالا وبحيث استمر على ذلك طيلة ايام الشهر تقريبا . عبر القطر حوالي ١٥ / منخفضا جويا خلال هذا الشهر وقد تميزت هذه المنخفضات بفاعليتها بصورة عامة وبحيث تسبب بعضها في حدوث الفيضان لبعض الانهار . في شهر نيسان فان الحالة الجوية كانت مشابهة تقريبا لما كانت عليه في شهر شباط الا ان عدد المنخفضات الجوية كان اقل . وفي أشهر آيار وحزيران وتموز وآب وأيلول فان الضغط المرتفع الشبه مداري كان يتقدم تدريجيا باتجاه الشمال وبحيث شمل كلا من أوربا الوسطى والجنوبية بصورة كلية . وأن هذه الحالة الجوية كانت حائلا دون المنخفضات الجوية من أن تعبر البحر الابيض المتوسط . بالنسبة

Over our region and on the surface the Indian-Monsoon low, through its trough, was affecting the country almost all the time.

In October and November, the sub-tropical high pressure statred to shift south wards but it stayed higher than its normal position. On the other hand, over our region and on the surface, the Sudan trough predominated during the first three weeks of October and the first week of November. For the rest period, the country was under the influence of high pressure systems.

In December and in the upper air the Sub-tropical high pressure was centred about 30°N , higher than its normal position, while on the surface the country was under the influence of the Siberian and North African highs, and from time to time the Sudan trough was affecting the region. The Number of depressions which passed the region during this month was about 6.

Pressure and wind.

The daily average station pressure was 0.2 - 5.4 mb below its mean during January, March, October, and December; 0.0 - 2.8 mb above its mean during July and August; while during the rest months it was 00-2.1 mb above its mean at the coastal and northern parts of the country whereas it was 0.0-2.1 mb below its mean elsewhere.

The prevailing wind direction from early to late summer namely, during May till September was between southerly to Westerly and/between westerly to northerly but westerly wind was the most general. while during winter and transitional seasons namely, October till April it was between northerly to easterly at he coastal and northern parts of the country, whereas it was between southerly to westerly eleswhere .

The total number of gale days was 1-2 days all the year through except in February, March, April and December, when it was 1-6 days throughout the country except for Kattinah which reported 1-3 days during: January,March and October till December, while it was 6-16 days during the rest months Gale days during January were reported at some stations especially on the 9th, 13th and 19th. In February it were at most stations too on the 8th, 27th and 31 st. In April it were at

لقطرنا وعلى المستوى السطحي فقد كان الضغط المنخفض الموسمي الهندى ـ ومن طريـــق أخدوده ـ يطغى بتأثيره على القطر خلال الفترة بأكملها • وفي شهرى تشرين الاول وتشرين الثاني فان الضغط المرتفع الشبه مدارى بدأ بالتراجع نحو الجنوب الا أنه بقي اكثر امتدادا نحو الشمال من وضعه المعتاد • ومن جهة أخرى وعلى المستوى السطحي فان اخدود السودان كان يهيمن على القطر خلال كل من الاسابيع الثلاثة الاولى من تشرين الاول وخـلال الاسبوع الاول من تشرين الثاني على حين كان القطر خلال الفترات الاخرى تحت تأثير الضغوط المرتفعة • وفي شهر كانون الاول فان الضغط المرتفع الشبه مدارى في طبقات الجو العليا كان يتمركز حوالي درجة العرض ٣٠ شمالا أى الى الشمال من وضعه المعتاد ، اما على المستـوى السطحي فان القطر كان تحت تأثير الضغطين المرتفعين السيبيرى ولشمالي افريقيا باستثنـاء بعض الفترات التي كان اخدود السودان خلالها تأثيره على القطر وقد بلغ عدد المنخفضات الجوية التي عبرت القطر خلال هذا الشهر حوالي /٦/ منخفضات •

الضغط والريـاح :

كان المتوسط اليومي لضغط المحطة بين ٢ر٠ ـ ٤ر٥ ميليبار دون معدله خلال أشهر كانون الثاني وآذار وتشرين الاول وكانون الاول ، وبين الصفر الى ٨ر٢ ميليبار فوق المعدل في شهرى تموز وآب ، بينما كان خلال الاشهر الاخرى بين الصفر الى ١ر٢ ميليبار فوق المعدل في الاقسام الساحلية والشمالية من القطر وبين الصفر الى ١ر٢ ميليبار دون المعـدل في الاقسام الاخرى •

كانت الرياح السائدة [illegible] وذلك اعتبارا من أوائل الصيف وحتى نهايته (آيار حتى أيلول) الا أن الرياح الغربية كانت الاكثر عموما • أما خلال فصل الشتاء والاعتدالين (تشرين الاول حتى نيسان) فان الرياح السائدة كانت [illegible] وذلك في الاقسام الساحلية والشمالية من القطر على حين كانت [illegible] في بقية الاقسام •

بلغ تكرار أيام الرياح العاصفة بين يوم ويومان خلال كافة أشهر السنة باستثناء أشهر شباط وآذار ونيسان وكانون الاول حيث بلغ فيهم بين ١ـ٦ أيام وذلك في كافة انحاء القطر ما عـدا منطقة قطينه التي بلغ فيها بين ١ـ٣ أيام خلال الاشهر التالية [illegible] على حين بلغ بين ٦ـ١٦ يوما خلال بقية الاشهر •

حدثت الرياح العاصفة في بعض المحطات وذلك في الايام التاسع والثالث عشر والتاسع عشر من كانون الثاني • وكانت في اليومين الثالث عشر والثامن عشر من شباط وذلك في غالبية المحطات وكانت في الايام الثامن والسابع والعشرين والحادى والثلاثين من شهر آذار وذلك في غالبيـة

some stations on the 11th-13th. While from May till November it were mainly at Kattinah during many days of each month. In December it were reported at some stations on the 4th, 13th and 31 st.

The Highest daily wind speed reached to about 33 mts/sec. at Kattinah (Western Inland district) on the 18th of February, while 22 mts/sec. was reported at the same station on several days of June.

Maximum temperature.

The daily average maximum temperature during: January, April, July, August and October was 0.0-2.4°C below its mean everywhere, during May June September and December was 0.0 - 1.6°C above its mean everywhere, while during February, March and November was 0.0-2.0°C above its mean at both the Coastal district and Damascus Area, whereas it was 0.0 - 1.1°C below its mean elsewhere. The monthly average maximum temperature was 22.2-24.7°C at the Coastal and Western Inland districts while it dropped at the highlands to about 19.3 °C, whereas it was at the rest districts 24.6-27.7°C.

The Yearly range (the difference between the highest and the lowest daily average maximum temperature) was 15.7-19.7°C at the Coastal district; 29.6 - 30.6°C at the extreme northern parts of the country and 25.2-28.3°C at the rest parts except for the highlands where it decreased to 22.7-23.7°C. The absolute maximum temperature all the year through reached to 45.8°C at Tel Alo (North Eastern district) on the 20th of August.

Minimum Temperature

The daily average minimum temperature during: January, February, March, May, June, September and October was 0.0 - 3.6°C above its mean; 0.0-2.4°C below its mean during April, July, August and November everywhere except for the coastline where it was 0.0 - 1.2°C above its mean; whereas in December it was round its mean within 1°C everywhere.

المحطات أيضا وكانت بين اليومين الحادي عشر والثالث عشر من نيسان وذلك في بعض المحطات واعتبارا من شهر آيار وحتى تشرين الثاني فكانت في مركز قطينه بصورة رئيسية وذلك خلال أيام عديدة من كل شهر . أما في شهر كانون الأول فكانت في الايام الرابع والثالث عشر والحادي والثلاثين وذلك في بعض المحطات .

سجلت قطينه (المنطقة الغربية الداخلية) في اليوم الثامن عشر من شباط أعلى سرعة يومية للرياح حيث بلغت ٣٣ متر / ثانية ، كما سجلت نفس المحطة خلال عدة ايام من شهر حزيران ٢٢ متر / ثانية .

الحرارة القصوى : كان المتوسط اليومي للحرارة القصوى بين الصفر - ٢٫٤ درجة سيلسيوس دون المعدل خلال أشهر كانون الثاني ونيسان وتموز وآب وتشرين الاول وذلك في كافة الاماكن وبين الصفر - ١٫٦ درجة سيلسيوس فوق المعدل خلال أشهر : آيار وحزيران وأيلول وكانون الاول وذلك في كافة الاماكن ايضا على حين كان خلال أشهر شباط وآذار وتشرين الثاني بين ٠٫٠ - ٢٫٠ درجة سيلسيوس فوق المعدل وذلك في المنطقة الساحلية وفي دمشق وما حولها بينما كان بين الصفر - ١٫١ درجة سيلسيوس دون المعدل في بقية الاماكن .

كان المتوسط الشهري للحرارة القصوى بين ٢٢٫٢ - ٢٤٫٧ درجة سيلسيوس في المنطقتين الساحلية والغربية الداخلية على حين تدنى في أقسامها المرتفعة الى حوالي ١٩٫٣ درجة سيلسيوس ، على حين كان بين ٢٤٫٦ - ٢٧٫٧ درجة سيلسيوس في المناطق الاخرى .

كان المدى السنوي (الفرق بين أعلى وأدنى متوسطيومي للحرارة القصوى) بين ١٥٫٧ - ١٩٫٧ درجة سيلسيوس في المنطقة الساحلية ، وبين ٢٩٫٦ - ٣٠٫٦ درجة سيلسيوس في اقصى الاقسام الشمالية من القطر ، وبين ٢٥٫٢ - ٢٨٫٣ درجة سيلسيوس في بقية الاماكن ما عدا الاقسام المرتفعة حيث تدنى فيها الى ٢٢٫٧ - ٢٣٫٧ درجة سيلسيوس .

سجلت تل علو (المنطقة الشمالية الشرقية) في اليوم العشرين من آب الحرارة القصوى المطلقة خلال العام حيث بلغت ٤٥٫٨ درجة سيلسيوس .

الحرارة الدنيا : كان المتوسط اليومي للحرارة الدنيا بين الصفر - ٣٫٦ درجة سيلسيوس فوق المعدل وذلك خلال أشهر : كانون الثاني وشباط وآذار وآيار وحزيران وأيلول وتشرين الاول وبين الصفر - ٢٫٤ درجة سيلسيوس دون المعدل خلال أشهر نيسان وتموز وآب وتشرين الثاني وذلك في كافة الاماكن باستثناء الشريط الساحلي حيث كان فيه بين الصفر - ١٫٢ درجة سيلسيوس فوق المعدل ، على حين كان حول معدله بحدود درجة واحدة في شهر كانون الاول وذلك في كافة الاماكن .

The monthly average minimum temperature was 14.5 - 16.6°C at the coastal district while it was 9.7 - 13.1°C elsewhere except for the highlands where it dropped to 7.0°C .

The yearly range (the difference between the highest and the lowest daily average minimum temperature) was 13.1-14.6°C at the Coastal district and the southern part of the Western Inland district, while it was 15.5 - 20.3°C elsewhere . The absolute minimum temperature all the year through dropped to -6.0°C at Rankous (mountainous station of the Western Inland district) on the 29th of January .

Precipitation.

The monthly total precipitation was 5 - 285 mm above its mean during the most raining months of this year namely, January March and October; whereas June and August were almost completely dry; while during the rest months it was 00 - 165 mm below its mean except for different parts of the country where it was 00 - 35 mm above its mean.

The Highest yearly total precipitation amounted to 1750.2 mm at Jawbet Burgal (Coastal district), the highest monthly total amounted to 615 mm at the same station in January and the highest daily total amounted to 121.2 mm at khreibeh (the same district) on the 7th of March .

Relative humidity:

The daily average relative humidity was 1-19 % above it its mean during January, March and October while it was 0 - 10% below or round its mean during the rest months .
The highest daily average relative humidity reached to 91 % at shujiri (Step Desert district), while its lowest daily average dropped to 19 % at Karachock (North Eastern district) in July .

Miscellaneous Weather phenomena:

Fog: The monthly frequency of fog was 1 - 15 days at most parts of the country in January and December; 1 - 7 days at some parts of the country in February, March, April, May, October and November while it was 1 - 2 days at very few places during the rest months .

كان المتوسط الشهري للحراره الدنيا بين ١٤٫٥ - ١٦٫٦ درجة سيلسيوس في المنطقة الساحلية على حين كان بين ٩٫٧ - ١٣٫١ درجة سيلسيوس في بقية المناطق باستثناء الاماكن المرتفعة التي تدنى فيها الى ٧٫٠ درجة سيلسيوس .

كان المدى السنوي (الفرق بين أعلى وادنى متوسطيومي للحراره الدنيا) بين ١٣٫١ - ١٤٫٦ درجة سيلسيوس وذلك في المنطقة الساحليه والقسم الجنوبي من المنطقة الغربيـــة الداخليه على حين كان بين ١٥٫٥ - ٢٠٫٣ درجة سيلسيوس في الاماكن الاخرى .

سجلت رنكوس (محطة جبلية من المنطقة الغربية الداخليه) في اليوم التاسع والعشرين من كانون الثاني الحراره الدنيا المطلقة خلال العام حيث بلغت - ٦٫٠ درجة سيلسيوس .

الهطـــــول " كانت كمية الهطول الشهرية بين ٥ - ٢٨٥ ملم فوق المعدل وذلك خلال أكثر أشهر هذه السنة أمطارا أي كانون الثاني وآذار وتشرين الاول . أما أشهر حزيران وتموز وآب فكانت تقريبا جافة بصورة كاملة . أما خلال بقية الاشهر فكانت الكميـــة بين الصفر الى ١٦٥ ملم دون المعدل باستثناء أماكن متفرقة من القطر حيث كانت فيها بين الصفر الى ٣٥ ملم فوق المعدل .

سجلت جوبة برجال (المنطقة الساحلية) أكبر كمية هطول سنوية حيث بلغت ١٧٥٠٫٢ ملم بينما سجلت نفس المحطة في شهر كانون الثاني أعلى كمية هطول شهرية حيث بلغت (٦١٥) ملم في الخريبة (نفس المنطقة) وقد سجلت في اليوم السابع من شهر آذار أعلى كمية هطول يومية حيث (١٢١٫٢)

الرطوبة النسبيـــة " كان المتوسط اليومي للرطوبة النسبية بين ١ - ١٩ ٪ فوق المعدل وذلك في أشهر كانون الثاني وآذار وتشرين الاول . على حين كان بين الصفر الى ١٠ ٪ دون أو حول المعدل في الاشهر الاخرى .

سجلت الشجيري (منطقة البادية) في شهر كانون الثاني أعلى متوسط يومي للرطوبه النسبية حيث بلغ فيها ٩١ ٪ ، على حين سجلت في كراك (المنطقة الشمالية الشرقية) أدنى متوسط يومي لها حيث تدنى فيها الى ١٩ ٪ في شهر تموز .

ظواهر الطقس المختلفـــة "

الضـــباب " تشكل الضباب فوق غالبية انحاء القطر في شهري كانون الثاني وكانون الاول وذلك بتكرار شهري بين ١ - ١٥ يوما على حين كان تشكل الضباب فوق بعض الاماكن فـــي أشهر شباط وآذار ونيسان وأيار وتشرين الاول وتشرين الثاني وذلك بتكرار شهري قدره بين ١ - ٧ أيام على حين كان تشكل الضباب في أماكن قليلة جدا خلال بقية الاشـــهر وذلك بتكرار شهري قدره بين يوم يومان .

Thunderstorms : The monthly frequency of thunderstorms was 1-9 days at most parts of the country in October ; 1 - 6 days at some parts of the country during January, April and May; while it was 1 - 4 days at very few places during the rest months.

Risingdust: The monthly frequency of risingdust was 1 - 17 days at most parts of the country especially at the Step desert district during March, June and July while it was during the rest months 1-6 days at very few places of the country, especially at the Step Desert district too .

عواصف رعدية : حدثت العواصف الرعدية فوق غالبية أنحاء القطر في شهر تشرين الاول وذلك بتكرار شهري بين ١ـ٩ أيام ،وكان حدوثها فوق بعض الاماكن في أشهر كانون الثاني ونيسان وأيار وذلك بتكرار شهري بين ١ـ٦ أيام على حين حدثت فوق أماكن قليلة جدا في بقية الاشهر وبتكرار شهري بين ١ـ٤ أيام .

الاتربة المثارة : هبت الاتربة المثارة فوق معظم أنحاء القطر وبصورة خاصة فوق منطقة البادية وذلك خلال أشهر آذار وحزيران وتموز بتكرار شهري بين ١ـ١٧ يوما على حين هبت فوق أماكن قليلة جدا وخاصة فوق منطقة الباديه في بقية الاشهر وبتكرار شهري بين ١ـ٦ أيام .

Table 1 CO- ORDINATES

الاحداثيـــات

جدول رقم (١)

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 عدو	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 قطرة بيت دبوب	35 34	36 15	350	C
Bobba بوقبا	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 55	14	B
Ein El Sharkiyeh عين الشرقيه	35 20	36 10	850	C
Ein El Krom عين الكروم	35 18	36 15	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 شمعيل	35°12	36°19'	550	C
Annazeh نازه	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
Heilouneh 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 Aiyoun وادي العيون	35 00	36 12	300	J
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	D
El 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
Khirbeh خربة	34 48	36 18	400	C
Kalalat El Husn قلعة الحصن	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
Jarablous جرابلس	36 49	38 00	350	B
Boulbol بلبل	36 46	36 49	690	C
Kadreyeh قندريه	36 44	37 53	450	C
Sreisat صريصات	36 43	38 02	350	C
Aweinet Ashma عوينة 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 34	37 03	490	B
Izaz اعزاز	36 35	37 03	555	B
Sarreen صرين	36 35	38 18	350	C
Afreen عفرين	36 31	36 51	240	C
Manbej منبج	36 32	37 57	460	B

A- Synoptic سهلوب B- Climatology مناخيه C - Rainfall مطرية F - Agroclimatology ارصاد زراعيه

TABLE 1 CO-ORDINATES

الاحداثيـــــــات

جدول رقم (١)

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
Mare' بارع	36 29	37 12	450	C
Abu Kalkal أبو قلقل	36 29	38 07	387	C
Ein Isa عين عيسى	36 22	37 52	343	C
Jandeeress جنديرس	36 23	36 41	231	B
Beer El A'ma بير الاعمى	36 19	38 19	525	C
El Hammam الحمام	36 22	36 35	150	C
El Bab الباب	36 22	37 31	470	B
Tadef تادف	36 21	37 32	440	C
Masselmiyeh مسلمية	36 20	37 13	425	F
Harem حارم	36 13	36 31	125	C
Dana دانا	36 12	36 46	750	C
Kuweiress كويرس	36 10	37 32	367	B
Aleppo حلب	36 11	37 13	392	A
Aleppo(Mashtal) حلب (مشتل)	36 13	37 10	390	C
Armanaz ارمناز	36 06	36 30	250	C
Jaboul جبول	36 05	37 30	330	C
Sfeereh سفيرة	36 05	37 22	340	C
Darkoush دركوش	35 59	36 24	225	C
Aura Wastaniyeh عرى الوسطانية	35 54	36 30	300	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
Idleb ادلب	35 56	36 39	446	B
Bardeh بردة	35 56	37 11	300	C
Rouge Bala روج البالب	35 55	36 26	220	B
Rouge(Research) روج ابحاث	35 57	36 31	240	C
Saraqeb 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 الظهور	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 Nuaman معرة النعمان	35 39	36 40	496	B
Kofer Nible كفر نبل	35 37	36 34	630	C
Khan Sheikhoun خان شيخون	35 27	36 38	400	C
El Kreem الكريم	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

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
Hawrat Amoureen حورات عمورين	35 19	36 22	175	B
El Hamra الحمراء	35 18	37 05	400	C
Asharneh الشرنة	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 Kassoun شيخ علي كاسون	35 11	36 59	628	C
Im El Tiour أم الطيور	35 08	36 32	360	C
Hama حماه	35 08	36 45	316	A
Deir El Saleeb دير الصليب	35 04	36 25	520	C
Rabia' ربيعه	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	32 02	480	B
Humeiri الحميري	34 57	36 31	400	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 50	36 29	450	C

A Synoptic سينوب B - Climatology مناخية C - Rainfall مطرية F - Agrometeorology زراعية

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 قطينـه	34 40	36 38	500	B
Friklos الفرقلس	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	525	B
Hassia حسـيا	34 23	36 46	825	B
Sadad صدد	34 19	36 56	800	C
Breij البريج	34 15	36 46	1120	C
Kara قارة	34 09	36 45	1258	C
Nabek النبـك	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
M'aloula معلولا	33 51	36 33	1500	B
Jeiroud جيرود	33 48	36 44	810	C
Sarghaia سرغايا	33 48	36 10	1400	B

STATION المحطة	خط العرض (شمال) Latitude (North)	خط الطول (شرق) Longitude (East)	الارتفاع عن سطح البحر بالامتار Elevation ab.M.S.L.in M.	نوع المحطة (درجتها) Type
Rankous رنكوس	33 45	36 23	1400	B
Kteifeh قطيفـه	33 44	36 36	980	C
Zabadani الزبداني	33 43	36 07	1200	B
Madaya مضايا	33 41	36 06	1300	B
Sednaya صيدنايا	33 41	36 22	1250	B
Meisaloun ميسلون	33 36	36 03	1160	B
Ein El Fijeh عين الفيجه	33 37	36 08	860	C
Jdeidet Yabous جديدة يابوس	33 39	35 58	1300	C
Douma دومـا	33 34	36 24	700	B
Damascus (المزه) دمشـق	33 29	36 14	729	A
Kharabo خرابو	33 30	36 28	620	F
Katana قطنـا	33 26	36 04	875	B
Damascus دمشـق	33 25	36 31	600	A
Deir El Hajar دير الحجر	33 21	36 28	617	B
Masadeh مسعده	33 14	35 46	1000	B
Banias (الجنوب) بانياس	33 15	35 41	400	C
Kuneitra القنيطره	33 07	35 49	941	A
Shabagha b شباغب	33 01	36 17	610	C
Asmiyeh سميـه	33 08	36 24	625	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
El Harah الحاره	33 03	36 00	810	C
Khabab خبب	33 01	36 17	610	C
Lahteh اللاهتـه	33 00	36 35	790	C
Shaqqa شـكا	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 أزرع	32 51	36 15	575	B
Shahba اشهبا	32 51	36 37	1250	C
Fiq فيـق	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 50	1400	C

A - Synoptic سينوب B - Climatolog مناخيـه C - Rainfall مطرية F - Agrometeorology ارصاد زراعيـه

TABLE 1 CO-ORDINATES

الاحـــــداثيات

جدول رقم (١)

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
Im walad	أم ولد	32 40	36 27	760	C
Aura	عـــرى	32 38	36 32	900	C
Nasseeb	مصيب	32 33	36 12	590	C
Dara	درعـــا	32 38	36 02	500	C
Mseifra	مسيفرة	32 38	36 20	685	C
Bousra Sham	بصرى الشام	32 31	36 29	800	C
Salkhad	صلخـــد	32 29	36 42	1447	B
Imtan	امتـــان	32 25	36 49	1260	C
Khirbet Awwad	خربة عواد	32 20	36 42	1065	C
Maghloujeh	مغلوجـــه	36 27	40 26	490	C
El Hall	الهـــول	36 23	41 09	450	B
Km. 47	كيلو متر ٤٧	36 05	40 38	300	B
Tel Ajajeh	تل عجاجة	36 13	40 43	285	C
Beer Shallal	بير شلال	36 12	38 24	425	C
Im Madfa'	أم مدفـــع	36 11	40 17	400	C
Ghouneh	غونـــة	36 11	41 07	325	C
Khafseh	الخفســـه	36 12	38 04	337	B
Jirniyeh	جرنيه	36 11	38 15	390	C
Hazimeh	حزيمـــه	36 08	38 58	280	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 Ghannam	حمرة غنام	35 56	39 09	245	C
Beilaneh	بيلانـــه	35 55	38 44	284	B
Abu Hureireh	أبو هريرة	35 52	38 23	285	B
Jdeidet Khabour	جديدة خابور	35 51	39 27	236	C
Khanasser	خناصـــر	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	22[illegible]	C
Tibneh	تبنـــه	35 35	39 50	200	C
Shujeiri	الشجيرى	35 25	39 26	700	B
Deir Ezzor (Mashta)	دير الزور (مشتل)	35 22	40 11	203	B
Deir Ezzor	دير الزور	35 20	40 09	204	A
Wadi El Azib	أدى العنب	35 20	37 52	540	B
Sa'N	نسعن	35 16	37 22	450	C
El Kom	الكـــوم	35 12	38 51	460	B
Ukeirubat	قيربات	35 02	37 28	685	B
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

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	صالحيـــه	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	الزلـــف	32 56	37 20	656	B
Ein Diwar	عين ديوار	37 17	42 12	450	C
Malkiyeh	مالكيـــه	37 11	42 08	475	B
Amouda	عامـــودا	37 06	40 56	460	C
Zouheiriyeh	زهيريـــة	37 11	42 18	350	C
Derbassiyeh	دربـاسية	37 05	40 38	430	B
Kamihsli	القامشلي	37 03	41 13	467	A
Himo	هيـــمو	37 03	41 09	440	C

A - Synoptic سينوب B- Climatology مناخيـــة [illegible] C - Rainfall مطـــرية F - Agrometeorology أرصاد زراعيـــة

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 (درجتها) Type
Karachock 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 زراعية

Average Hourly pressure in mb.
TABLE 2 YEAR 1969

متوسط الضغط الساعي بالميليبار
جدول رقم (٢) لعام ١٩٦٩

Station المحطة	Deriv. of daily average a.b.c.	Elevation of the barometer cistorn ارتفاع حوض مقياس الضغط	Station pressure ضغط سطح المحطة — Average at المتوسط في 0001 GMT. 0001 ت	0600 GMT. 0600 ت	1200 GMT. 1200 ت	1800 GMT. 1800 ت	Average المتوسط	Dev. from mean الانحراف عن المعدل	Extremes النهايات — Highest أعلى قيمة	Date التاريخ	Lowest أدنى قيمة	Date التاريخ	Mean sea level pressure ضغط سطح البحر — Average at المتوسط في 0001 GMT. 0001 ت	0600 GMT. 0600 ت	1200 GMT. 1200 ت	1800 GMT. 1800 ت	Average المتوسط	Dev. from mean الانحراف عن المعدل
COASTAL : الساحليه																		
Lattaki اللاذقيه	a	9	1010.6	1011.2	1010.6	1010.9	1010.8		1027.4	Feb./2	990.9	Mar./20	1011.6	1012.2	1011.6	1012.0	1011.8	
Safita صافيتا	a	359	971.2	971.6	971.1	971.6	971.3		985.3	Feb./2	951.2	Mar./20	1012.5	1013.1	1012.4	1013.1	1012.8	
II. INLAND: الغربيه الداخليه																		
Tel Abiad تل أبيض	a	349	971.4	972.2	970.7	971.1	971.4		988.5	Feb./2	953.0	Mar./31	1012.1	1013.1	1011.3	1012.0	1012.1	
Nisselmiyeh المسامية	a	425	963.8	964.7	963.2	963.9	963.9		980.7	Feb./2	946.4	Mar./20	1009.1	1010.2	1008.4	1009.4	1009.3	
Aleppo حلب	a	393	967.0	967.6	966.4	967.0	967.0	+0.5	982.9	Feb./2	949.4	Mar./20	1012.2	1013.1	1011.6	1012.5	1012.3	+0.3
Hama حماه	a	322	975.0	975.5	973.9	974.8	974.7	-0.6	991.2	Feb./2	956.2	Mar./20	1011.8	1012.8	1010.9	1012.0	1011.9	-0.1
Nabek النبك	a	1333	867.1	867.6	866.8	867.5	867.3		877.0	Feb./2	848.7	Mar./20	1501 X	1505 X	1497 X	1504 X	1502 X	
Kharabo خرابو	a	620	940.3	941.2	939.4	940.0	940.2		954.9	Feb./2	922.6	Mar./20						
Damascus دمشق (المزه)	a	729	929.2	930.0	928.4	929.1	929.2	-0.9	942.9	Feb./2	911.9	Mar./20	1484 X	1489 X	1477 X	1480 X	1482 X	-0.9
Sweida السويداء	a	997.20	901.1	901.8	900.8	901.5	901.3		911.7	Feb./2	884.2	Mar./19	1489 X	1493 X	1487 X	1491 X	1490 X	
STEP DESERT: البادية																		
Raqqa الرقه	a	246	982.2	983.3	981.3	982.0	982.1	-0.3	1001.1	Feb./2	964.9	Mar./31	1010.7	1012.0	1009.7	1010.6	1010.7	
Deir Ezzor دير الزور	a	212	985.9	987.1	985.3	985.8	986.0	-0.2	1005.1	Feb./2	970.3	Mar./20	1010.4	1011.7	1009.7	1010.4	1010.5	-1.4
Palmyra تدمر	a	404	964.9	965.9	964.0	964.7	964.9	-1.3	981.9	Feb./2	948.4	Mar./20	1011.1	1012.5	1010.1	1011.2	1011.2	
Abu Kemal البوكمال	a	182	989.4	990.8	988.5	989.2	989.5		1008.6	Feb./2	974.6	Mar./20	1010.5	1012.0	1009.5	1010.7	1010.7	
Jabal Bishri جبل البشري	b	708	931.8	932.6	931.0	931.8	931.7		945.4	Feb./2	916.5	Mar./20	1011.3	1012.6	1010.5	1011.7	1011.5	
III. ALJAZIRA: الشماليه الشرقيه																		
Qamishli القامشلي	a	455.42	958.3	959.3	957.8	958.5	958.5	-0.9	975.5	Feb./2	944.0	Mar./Jul.	1010.1	1011.5	1009.7	1010.7	1010.5	-1.3
Hasseke الحسكه	a	296	976.0	977.1	975.4	975.9	976.1		994.0	Feb./2	960.2	Mar./20	1010.1	1011.0	1009.5	1010.3	1010.3	

X = Height of 850 mb. in GMP.

بالامتار ارتفاع ٨٥٠ ميليبار

متوسط درجة حرارة الهواء والحرارة الرطبه والرطوبه النسبيه وضغط بخار الماء
جدول رقم (٣) لعام ١٩٦٩

Average Hourly [illegible] OF AIR TEMPERATURE, WET BULB, RELATIVE HUMIDITY AND VAPOUR PRESSURE
TABLE (3) 1969

STATION المحطة	Deriv. of daily Average a.b.c.	الحرارة الجافة بالسيلسيوس Dry bulb temperature °C — المتوسط في Average at 0001 GMT.	0600 GMT.	1200 GMT.	1800 GMT.	المتوسط Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	الحرارة الرطبه بالسيلسيوس Wet bulb temperature °C — المتوسط في Average at 0001 GMT.	0600 GMT.	1200 GMT.	1800 GMT.	المتوسط Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	الرطوبه النسبيه % Relative humidity % — المتوسط في Average at 0001 GMT.	0600 GMT.	1200 GMT.	1800 GMT.	المتوسط Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	ضغط بخار الماء (مليبار) Vapour pressure mb. — المتوسط في Average at 0001 GMT.	0600 GMT.	1200 GMT.	1800 GMT.	المتوسط Average	الحيدان عن المعدل dev. from mean
COASTAL: الساحليه																									
Kassab كسب	C	13.0	15.1	17.7	14.2	15.0		10.7	11.9	13.4	10.9	11.7		76	70	63	68	69		11.65	12.29	12.77	11.14	11.97	
Kastal Ma'af قسطل معاف	C	14.5	16.0	19.5	15.5	16.4		12.2	13.1	15.1	12.9	13.4		77	73	64	75	72		13.12	13.87	14.78	13.57	13.83	
Slenfeh صلنفه	C	11.1	12.5	15.4	11.7	12.7		8.3	9.2	11.4	8.9	9.4		71	67	63	71	68		9.16	9.61	11.17	9.66	9.90	
Lattakia اللاذقيه	a	17.9	19.3	22.5	19.6	19.8		15.1	15.7	17.6	16.4	16.2		73	67	60	70	67		15.93	16.08	17.19	17.04	16.56	
Mena El Beida المينا البيضا	C	16.7	19.6	22.4	18.5	19.3		14.5	16.2	17.8	15.9	16.1		78	69	63	75	71		15.53	16.73	17.77	16.98	16.75	
Bouka بوقا	C	16.1	18.9	22.7	18.2	19.0		14.4	15.9	17.9	15.8	16.0		82	73	62	78	73		15.79	15.79	17.61	17.12	16.83	
Jaubet Bourghal جوبة برغال	C	12.3	15.0	17.2	13.7	14.6		9.5	11.1	13.0	10.9	11.1		71	64	63	72	68		10.15	10.83	12.54	11.50	11.25	
Hmaimeem حميميم	C	15.9	19.9	22.8	17.8	19.1		13.8	16.0	17.6	15.2	15.7		79	67	59	76	70		14.81	16.08	16.93	16.17	16.00	
El Sin السن	C	16.9	19.5	23.4	18.4	19.5		14.6	16.2	18.3	15.9	16.2		78	71	59	77	71		15.52	16.72	17.87	17.07	16.80	
Kadmous القدموس	C	13.0	14.9	16.9	13.7	14.6		9.6	11.0	12.4	10.9	11.0		67	64	61	72	66		9.84	10.58	11.54	11.40	10.84	
Missiaf مصياف	C	15.3	16.7	20.1	16.7	17.2		11.7	12.7	14.4	12.8	12.9		69	67	57	66	65		11.66	12.31	12.72	12.31	12.25	
Sheikh Bader الشيخ بدر	C	13.8	16.8	20.7	15.8	16.8		12.1	13.5	15.3	13.5	13.6		82	70	58	77	71		13.40	13.61	14.04	14.46	13.88	
Tartous طرطوس	C	16.8	19.9	22.6	18.8	19.5		14.3	16.0	17.4	15.9	15.9		75	66	59	74	69		15.03	15.92	16.61	16.63	16.05	
Arwad ارواد	C	(18.8)	20.5	22.0	20.3	(20.4)		(13.1)	17.2	18.3	17.4	17.3		75	65	69	74	72		16.81	17.88	19.03	18.50	18.05	
Safita صافيتا	a	15.9	17.7	21.2	17.1	18.0	0.0	13.5	14.2	15.8	14.5	14.5		77	59	58	76	69	+2	14.41	14.29	14.73	15.38	14.54	
Arida العريضه	C	14.5	17.5	22.4	16.9	17.9		12.9	14.2	16.3	14.5	14.5		83	71	55	72	72		14.44	14.50	14.73	15.59	14.84	
N. INLAND: الضربة الداخليه																									
Jarablous جرابلس	C	12.8	16.7	23.9	17.4	17.7		9.7	12.0	14.5	12.0	12.1		70	53	39	57	57		10.43	11.[illegible]	10.02	10.59	10.53	

Average hourly AIR TEMPERATURE WET BULB RELATIVE HUMIDITY AND VAPOUR PRESSURE 1969

TABLE (3)

متوسط درجة حرارة الهواء والحرارة الرطبة والرطوبة النسبية وضغط بخار الماء
جدول رقم (٣) لعام ١٩٦٩

STATION المحطة	Deriv. of daily Average a.b.c.	Dry bulb temperature °C الحرارة الجافة بالسيلسيوس — Average at المتوسط في 0001 GMT.	0600 GMT.	1200 GMT.	1800 GMT.	Average المتوسط	Dev. from mean الانحراف عن المعدل	Wet bulb temperature °C الحرارة الرطبة بالسيلسيوس — Average at المتوسط في 0001 GMT.	0600 GMT.	1200 GMT.	1800 GMT.	Average المتوسط	Dev. from mean الانحراف عن المعدل	Relative humidity % الرطوبة النسبية — Average at المتوسط في 0001 GMT.	0600 GMT.	1200 GMT.	1800 GMT.	Average المتوسط	Dev. from mean الانحراف عن المعدل	Vapour pressure mb. ضغط بخار الماء (ملبار) — Average at المتوسط في 0001 GMT.	0600 GMT.	1200 GMT.	1800 GMT.	Average المتوسط	Dev. from mean الانحراف عن المعدل
W. INLAND: الغربية الداخلية																									
Tel Abiad تل أبيض	a	12.3	16.3	23.8	16.7	17.2	-0.3	9.8	11.7	14.4	12.0	11.9		75	64	40	64	61	+5	10.82	11.29	10.05	11.14	10.83	
Izaz اعزاز	c	12.7	16.1	21.5	15.3	16.4		10.5	12.1	13.6	11.7	11.9		78	65	45	68	64		11.80	11.91	10.26	11.69	11.42	
Menbej منبج	c	12.2	16.4	22.3	15.8	16.7		10.1	12.2	14.7	11.9	12.2		79	65	46	66	64		11.56	12.09	11.73	11.60	11.75	
Jandeeress جنديرس	c	13.8	17.7	23.0	16.5	17.8		12.2	14.1	15.8	13.9	13.9		83	69	49	71	68		13.83	14.49	13.29	13.86	13.91	
Al Bab الباب	C	13.8	16.9	22.6	16.8	17.5		11.9	13.1	15.4	13.1	13.4		81	68	49	69	67		13.46	13.31	13.12	13.23	13.28	
Masselmiyeh المسلمية	a	12.1	15.5	22.4	15.7	16.4		9.9	11.7	14.2	11.8	11.8		78	69	45	67	64		11.40	12.00	10.76	11.71	11.47	
Aleppo حلب	a	13.4	16.4	22.9	17.0	17.3	-0.2	10.8	12.3	14.6	12.7	12.5	-0.3	75	67	45	65	63	+3	11.71	12.16	11.15	12.21	11.81	
Kuweiress كويرس	c	12.3	16.7	23.0	16.5	17.1		9.6	12.1	14.4	11.8	12.0		72	62	42	60	59		10.39	11.45	10.39	10.85	10.77	
Rouge (Research) ابحاث الروج	c	14.6	17.4	23.2	17.6	18.2		12.0	13.8	16.1	13.6	13.9		76	69	50	66	65		12.96	13.91	13.55	13.41	13.46	
Idleb ادلب	c	14.7	16.7	21.7	16.7	17.5		10.1	12.5	14.2	12.3	12.6		69	65	46	61	60		11.57	12.14	11.08	11.54	11.58	
El Rouge الروج البالمه	c	15.0	16.7	22.8	17,8	18.1		12.5	13.5	15.8	13.9	13.9		77	73	50	67	67		13.44	13.97	13.42	13.78	13.65	
Jisr El Shughour جسر الشغور	c	15.3	17.6	23.0	18.0	18.5		12.7	13.9	16.5	14.0	14.3		76	70	53	66	66		13.36	14.01	14.61	13.53	12.88	
Abu Dhour أبو الضهور	c	12.7	17.3	24.2	17.3	17.9		10.1	13.1	15.8	13.1	13.0		75	67	45	65	63		10.80	12.82	12.22	12.43	12.07	
Me'aret El Nu man معرة النعمان	c	11.9	15.6	21.8	15.6	16.3		9.5	11.3	13.8	11.2	11.5		77	65	45	64	63		10.69	10.93	10.31	10.62	10.64	
El Jeed الجيد	c	13.8	16.0	23.1	17.9	17.7		11.4	12.9	15.9	13.4	13.4		77	73	50	64	66		12.08	13.21	13.29	12.45	12.76	
Kala'at Almadik قلعة المضيق	c	14.2	16.8	22.6	17.5	17.8		11.8	13.6	16.1	13.6	13.8		77	73	53	66	67		12.42	13.91	14.15	13.13	13.40	
Haurat Amoureen حورات عمورين	c	14.0	17.7	23.8	17.8	18.3		11.1	13.6	16.4	13.1	13.6		72	67	49	61	62		11.41	13.25	13.69	12.07	12.61	
Ein El Krom عين الكروم	c	15.7	17.1	22.1	19.0	18.5		11.7	12.9	15.3	12.9	13.2		66	66	51	53	59		11.18	12.44	12.84	10.65	11.78	
Joureen جورين	c	14.2	17.1	23.0	17.8	18.0		11.3	13.2	15.6	12.7	13.2		75	68	49	61	63		11.67	12.99	12.71	11.25	12.15	

Average monthly AIR TEMPERATURE, WET BULB, RELATIVE HUMIDITY AND VAPOUR PRESSURE

TABLE (3) 1959

STATION		Deriv. of daily Average a.b.c.	Dry bulb temperature °C Average at 0001 GMT.	0600 GMT.	1200 GMT.	1800 GMT.	Average	Dev. from mean	Wet bulb temperature °C Average at 0001 GMT.	0600 GMT.	1200 GMT.	1800 GMT.	Average	Dev. from mean	Relative humidity % Average at 0001 GMT.	0600 GMT.	1200 GMT.	1800 GMT.	Average	Dev. from mean	Vapour pressure mb. Average at 0001 GMT.	0600 GMT.	1200 GMT.	1800 GMT.	Average	Dev. from mean
N. INLAND																										
Hama		a	13.7	17.1	23.7	17.5	18.0	0.0	11.0	12.5	14.8	12.6	12.7	+0.3	75	64	43	61	61	+3	11.58	11.88	10.56	11.49	11.38	
Salamiyeh		c	11.5	16.2	23.0	15.7	16.6		10.1	12.3	14.7	12.2	12.3		80	68	44	69	67		11.96	11.99	10.78	12.09	11.70	
Rastan		C	13.4	17.3	22.1	16.7	17.4		11.2	13.1	15.2	13.0	13.1		78	67	49	67	65		12.20	12.74	12.51	12.86	12.58	
Homs		c	12.4	16.3	21.7	15.2	16.4		11.2	12.8	14.8	12.8	12.9		87	70	50	77	71		13.24	12.90	12.31	13.73	13.04	
Kattineh		c	13.4	15.3	19.6	15.5	16.0		12.0	12.8	14.8	13.6	13.3		85	76	61	81	76		13.86	13.70	13.81	15.04	14.10	
Kusair		c	12.1	15.3	20.7	15.4	15.9		10.5	11.9	14.7	12.7	12.5		82	69	53	74	69		12.00	11.87	12.59	13.52	12.49	
Hassia		c	11.8	15.8	20.1	14.4	15.5		9.6	11.0	13.1	11.4	11.3		77	59	46	72	63		10.81	9.88	10.05	11.90	10.66	
Nabek		a	9.1	12.5	18.4	12.3	13.0	+0.3	5.8	7.4	10.0	8.5	7.9		66	56	40	66	57	+2	7.32	7.27	6.98	9.05	7.65	
Ma'loula		c	10.7	13.8	19.4	13.7	14.4		6.6	8.3	11.6	8.7	8.8		55	50	40	53	49		6.75	7.23	8.05	7.85	7.47	
Rankous		c	10.8	13.1	16.6	12.5	13.2		6.1	7.6	9.6	7.5	7.7		53	51	45	53	50		6.05	6.49	6.97	6.75	6.57	
Sednaya		c	(13.2	14.9)	(18.3	14.8)	(15.3	)	(8.1)	(9.2)	(10.8)	(9.2)	(9.3)		(51)	(49)	(41	)(49)	(47	)	(7.21)	(7.78)	(7.57)	(7.74)	(7.57)	
Zabadani		c	10.9	12.4	19.9	14.6	14.5		7.8	9.0	12.1	10.2	9.8		67	64	41	59	58		8.62	8.37	8.59	9.62	9.02	
Madaya		c	7.2	13.0	19.9	12.1	13.1		6.2	9.5	12.7	9.4	9.4		87	67	44	73	68		8.99	9.89	9.56	10.29	9.68	
Meisaloun		c	10.1	14.7	19.7	13.5	14.5		6.7	9.0	11.4	8.9	9.0		63	52	38	57	52		7.45	7.52	7.52	8.23	7.68	
Karabo		a	10.0	14.4	23.6	15.4	15.9		8.5	11.3	14.1	11.3	11.3		85	72	38	65	65		10.55	11.85	9.65	10.97	10.75	
Damascus	(المزه)	a	13.4	16.3	23.4	17.9	17.7	0.0	9.4	11.1	13.3	11.3	11.3	+0.3	64	58	35	50	52	+3	9.26	10.03	8.41	9.11	9.20	
Katana		c	12.1	16.1	22.1	16.1	16.6		8.6	10.9	12.9	10.5	10.7		64	56	35	52	52		8.77	9.66	8.24	8.85	8.88	
Sanamein		c	12.1	15.6	23.1	16.4	16.8		11.3	13.7	17.8	14.3	14.3		92	82	60	81	79		13.57	15.38	17.83	15.86	15.66	
Izra		c	12.5	16.5	24.5	16.4	17.5		10.8	12.9	15.7	12.5	13.0		82	68	41	65	64		12.24	12.76	11.60	11.95	12.14	

Average hourly AIR TEMPERATURE WET BULB RELATIVE HUMIDITY AND VAPOUR PRESSURE

TABLE (3) 1969

متوسط درجة حرارة الهواء والحرارة الرطبه والرطوبه النسبيه وضغط بخار الماء

جدول رقم (٣) لعام ١٩٦٩

STATION المحطة	Deriv. of daily Average a.b.c.	Dry bulb temperature الحرارة الجافه بالسيلسيوس Average at المتوسط في 0001 GMT. ٠٠٠١ تج	0600 GMT. ٠٦٠٠ تج	1200 GMT. ١٢٠٠ تج	1800 GMT. ١٨٠٠ تج	Average المتوسط	Dev. from mean الحيدان عن المعدل
W. INLAND الغربية الداخلية							
Tel Shihab تل شهاب	c	12.8	16.7	24.3	17.1	17.7	
Sweida السويداء	a	12.6	15.7	21.3	14.9	16.1	
Ein El Arab(S) عين العرب (الجنوبية)	c	8.3	12.8	16.6	10.6	12.1	
Salkhad صلخد	c	11.3	15.2	19.3	13.1	14.7	
STEP DESERT: البادية							
El Hall الهول	c	14.5	17.8	23.6	18.0	18.5	
Khafesh الخفسه	c	13.0	17.0	24.1	17.1	17.8	
Km47 كم ٤٧	c	14.6	17.8	24.8	19.1	19.1	
Raqqa الرقة	a	13.9	16.7	24.9	18.5	18.5	-0.1
Abu Hureireh أبو هريره	c	13.7	16.9	24.6	18.4	18.4	
Khanasser خناصر	c	14.2	16.6	23.4	17.9	18.0	
Shujeiri الشجيري	c	13.6	15.6	20.8	17.1	16.8	
Deir Ezzor(Mashtal) دير الزور الزراعية	c	14.4	17.7	25.5	18.2	18.9	
Deir Ezzor دير الزور	a	15.2	17.9	25.7	19.3	19.5	-0.6
Wadi El Azib وادي العزيب	c	13.4	17.9	23.6	16.9	18.0	
El Kom الكوم	c	12.9	16.6	23.4	17.1	17.5	
Ukeirubat عقيربات	c	12.0	16.5	21.7	15.4	16.4	
Salhiyeh الصالحية	c	15.8	18.0	26.5	19.9	20.1	
Palmyra تدمر	a	14.7	16.1	24.9	19.5	18.8	+0.1

STATION المحطة	Wet bulb temperature الحرارة الرطبه بالسيلسيوس °C average at المتوسط في 0001 GMT. ٠٠٠١ تج	0600 GMT. ٠٦٠٠ تج	1200 GMT. ١٢٠٠ تج	1800 GMT. ١٨٠٠ تج	Average المتوسط	Dev. from mean الحيدان عن المعدل
W. INLAND الغربية الداخلية						
Tel Shihab تل شهاب	11.0	13.4	16.1	13.3	13.5	
Sweida السويداء	8.9	10.9	13.2	11.1	11.0	
Ein El Arab(S) عين العرب (الجنوبية)	4.9	7.4	9.6	7.3	7.3	
Salkhad صلخد	7.3	9.2	11.3	9.2	9.3	
STEP DESERT: البادية						
El Hall الهول	10.7	13.2	15.3	12.5	12.9	
Khafesh الخفسه	10.3	12.5	14.9	12.2	12.5	
Km47 كم ٤٧	10.7	12.7	15.3	12.7	12.9	
Raqqa الرقة	10.7	12.3	15.3	12.8	12.8	
Abu Hureireh أبو هريره	10.3	12.2	15.0	12.6	12.5	
Khanasser خناصر	11.3	12.6	15.1	13.1	13.1	
Shujeiri الشجيري	9.1	10.6	12.5	10.7	10.7	
Deir Ezzor(Mashtal) دير الزور الزراعية	10.9	13.2	15.9	12.8	13.2	
Deir Ezzor دير الزور	10.8	12.4	14.9	12.5	12.7	-0.2
Wadi El Azib وادي العزيب	11.1	13.4	15.7	12.9	13.3	
El Kom الكوم	9.6	12.0	14.7	11.7	12.0	
Ukeirubat عقيربات	9.4	11.3	13.2	11.0	11.2	
Salhiyeh الصالحية	11.2	12.7	16.0	13.1	13.3	
Palmyra تدمر	11.0	11.4	14.3	12.5	12.3	

STATION المحطة	Relative humidity الرطوبه النسبيه % average at المتوسط في 0001 GMT. ٠٠٠١ تج	0600 GMT. ٠٦٠٠ تج	1200 GMT. ١٢٠٠ تج	1800 GMT. ١٨٠٠ تج	Average المتوسط	Dev. from mean الحيدان عن المعدل
W. INLAND الغربية الداخلية						
Tel Shihab تل شهاب	81	70	44	67	65	
Sweida السويداء	66	61	45	68	60	
Ein El Arab(S) عين العرب (الجنوبية)	60	50	42	64	54	
Salkhad صلخد	60	49	38	61	52	
STEP DESERT: البادية						
El Hall الهول	66	63	45	58	58	
Khafesh الخفسه	74	63	40	61	60	
Km47 كم ٤٧	68	62	40	54	56	
Raqqa الرقة	71	64	40	57	58	+4
Abu Hureireh أبو هريره	66	62	39	54	55	
Khanasser خناصر	73	66	44	60	61	
Shujeiri الشجيري	58	56	41	49	51	
Deir Ezzor(Mashtal) دير الزور الزراعية	69	64	38	57	57	
Deir Ezzor دير الزور	63	58	34	51	52	+4
Wadi El Azib وادي العزيب	78	64	51	67	65	
El Kom الكوم	68	62	41	56	57	
Ukeirubat عقيربات	73	57	41	62	58	
Salhiyeh الصالحية	61	57	34	50	50	
Palmyra تدمر	66	61	34	48	52	+2

STATION المحطة	Vapour pressure mb. الضغط بخار الماء (ملليبار) average at المتوسط في 0001 GMT. ٠٠٠١ تج	0600 GMT. ٠٦٠٠ تج	1200 GMT. ١٢٠٠ تج	1800 GMT. ١٨٠٠ تج	Average المتوسط	Dev. from mean الحيدان عن المعدل
W. INLAND الغربية الداخلية						
Tel Shihab تل شهاب	12.39	13.50	12.45	13.00	12.83	
Sweida السويداء	9.17	10.23	10.03	11.21	10.16	
Ein El Arab(S) عين العرب (الجنوبية)	6.27	6.42	6.86	8.07	6.90	
Salkhad صلخد	7.50	7.45	7.39	9.07	7.85	
STEP DESERT: البادية						
El Hall الهول	10.60	12.57	12.17	11.17	11.63	
Khafesh الخفسه	11.02	11.91	10.53	11.13	11.15	
Km47 كم ٤٧	10.49	11.88	10.70	10.41	10.87	
Raqqa الرقة	11.11	11.79	10.74	11.15	11.20	
Abu Hureireh أبو هريره	10.51	17.28	10.20	9.91	10.73	
Khanasser خناصر	12.06	12.58	12.04	12.30	12.25	
Shujeiri الشجيري	8.56	9.50	8.61	8.51	8.79	
Deir Ezzor(Mashtal) دير الزور الزراعية	11.03	12.67	11.46	11.24	11.60	
Deir Ezzor دير الزور	10.28	11.03	9.11	9.73	10.04	
Wadi El Azib وادي العزيب	12.19	12.82	12.43	12.48	12.48	
El Kom الكوم	9.93	11.32	10.74	10.15	10.54	
Ukeirubat عقيربات	10.19	9.95	9.15	10.19	9.87	
Salhiyeh الصالحية	10.38	11.35	10.57	10.29	10.6[illegible]	
Palmyra تدمر	11.06	10.71	8.85	9.80	10.10	

Average hourly AIR TEMPERATURE, WET BULB, RELATIVE HUMIDITY AND VAPOUR PRESSURE متوسط درجة حرارة الهواء والحرارة الرطبه والرطوبه النسبيه وضغط بخار
Table (3) 1969 جدول رقم ٣ لعام ١٩٦٩

STATION المحطة	Accuracy of daily average a.b.c.	Dry bulb temperature °C الحرارة الجافة بالسيلسيوس — Average at المتوسط في 0001 GMT.	0600 GMT.	1200 GMT.	1800 GMT.	Average المتوسط	Dev. from mean الحيدان عن المعدل	Wet bulb temperature °C الحرارة الرطبه بالسيلسيوس — average at المتوسط في 0001 GMT.	0600 GMT.	1200 GMT.	1800 GMT.	Average المتوسط	Dev. from mean الحيدان عن المعدل	Relative humidity % الرطوبه النسبيه — average at المتوسط في 0001 GMT.	0600 GMT.	1200 GMT.	1800 GMT.	Average المتوسط	Dev. from mean الحيدان عن المعدل	Vapour pressure mb. ضغط بخار الماء (مليبار) — average at المتوسط في 0001 GMT.	0600 GMT.	1200 GMT.	1800 GMT.	Average المتوسط	Dev. from mean الحيدان عن المعدل
STEP DESERT: البادية																									
T4 ط ٤	c	12.6	16.4	23.6	17.3	17.5		9.7	11.3	13.7	11.7	11.6		70	57	34	53	54		10.32	9.99	8.44	9.90	9.66	
T3 ط ٣	c	14.2	17.1	25.6	19.5	19.1		10.5	12.0	14.9	12.5	12.5		66	59	33	49	52		10.33	10.88	9.09	9.67	9.99	
Abu Kamal أبو كمال	a	15.5	18.4	27.0	20.4	20.3	+0.2	10.7	12.4	15.4	13.0	12.9		59	54	30	47	47	+3	9.82	10.47	8.97	9.95	9.80	
T2 ط ٢	c	15.0	18.4	26.1	19.9	19.9		11.0	12.8	15.7	13.2	13.2		65	55	34	50	51		10.64	11.14	10.45	10.65	10.72	
Karyatein القريتين	c	11.6	15.2	21.9	15.0	15.9		9.1	10.3	12.5	11.3	10.8		73	60	35	67	59		9.99	9.62	7.88	11.40	9.72	
Saba Biar السبع بيار	c	(12.5)	(15.7)	22.6	16.3	16.8		9.0	10.6	12.8	10.6	10.7		65	56	32	51	51		9.23	9.40	7.59	8.90	8.78	
Ettanf التنف	b	13.0	16.2	24.4	18.5	18.0	+0.4	8.8	10.3	12.9	11.0	10.7		61	53	27	44	46	+ 1	8.72	8.73	6.80	8.04	8.07	
Zulof الزلف	c	15.0	16.6	25.3	19.9	19.2		10.0	10.9	13.9	12.3	11.8		53	51	26	41	43		8.76	9.12	7.33	8.81	8.51	
N. EASTERN: الشماليه الشرقية																									
Malkiyeh المالكية	c	13.8	18.7	23.4	17.4	18.3		9.5	12.4	14.2	11.5	11.9		62	54	41	56	53		8.98	10.29	9.67	9.56	9.63	
Derbassiyeh الدرباسية	c	12.8	17.9	23.3	16.7	17.7		10.0	13.8	17.0	13.0	13.5		73	67	55	70	66		10.93	14.22	16.12	13.35	13.65	
Kamishli القامشلي	a	15.1	18.3	23.7	17.9	18.7	-0.3	10.2	12.1	14.1	11.8	12.0	+0.3	60	55	41	56	53	+4	9.33	10.31	9.58	9.85	9.77	
Karachook قره شوك	c	15.4	18.0	23.1	18.6	18.8		10.1	11.7	13.7	11.7	11.8		56	53	40	50	50		8.75	9.71	9.08	9.08	9.16	
Tel Alo تل طو	c	12.0	18.5	24.6	16.5	17.9		9.0	13.3	15.8	12.1	12.5		71	62	44	65	61		9.62	12.31	12.28	11.38	11.40	
Ras El Ein رأس العين	c	13.6	17.4	24.4	18.0	18.4		10.1	12.2	14.8	12.3	12.4		67	61	38	57	55		10.08	11.14	10.22	10.57	10.50	
Tel Tamer تل تمر	c	13.1	16.8	23.9	17.8	17.9		9.2	11.8	14.0	11.6	11.7		66	62	37	54	55		9.04	10.81	8.86	9.30	9.50	
Hassakeh الحسكه	a	13.6	16.5	24.5	17.8	18.1		10.1	11.8	14.6	12.0	12.1		70	65	39	58	58		10.35	11.23	9.67	10.21	10.34	
Belanah بيلانه	c	13.1	16.5	24.5	18.0	18.0		10.0	11.9	14.6	12.2	12.2		71	63	38	56	57		10.52	11.28	9.64	10.38	10.45	

YEARLY MAXIMUM AND MINIMUM temperature AND EVAPORATION
TABLE 1969

الحرارة العظمى والصغرى والتبخر
جدول رقم (٤) لعام ١٩٦٩

Station المحطة	Maximum temperature °C الحرارة العظمى بالسيلسيوس: Average المتوسط	Dev. from mean الحيد ان من المعدل	Highest أعلى قيمة	Date التاريخ	Lowest أدنى قيمة	Date التاريخ	No. of days with max. عدد الايام التي فيها العظمى > 25	> 30	> 35	> 40	> 45	Minimum temperature °C الحرارة الصغرى بالسيلسيوس: Average المتوسط	Dev. from mean الحيد ان من المعدل	Highest أعلى قيمة	Date التاريخ	Lowest أدنى قيمة	Date التاريخ	No. of days with min. عدد الايام التي فيها الصغرى < 10	< 5	< 0	< -5	Mean daily evaporation mm. التبخر اليومي
Coastal: الساحلية																						
Kassab كسب	18.7		36.8	Sep/5	2.0	Jan28,29	95	21	3	0	0	11.5		25.0	Jan/3	-0.5	Jan/30	166	48	1	0	
Kastal Ma'af قسطل معاف	20.5		36.5	Jan/1	4.0	Jan/28	130	22	4	0	0	13.3		24.8	June/1	0.6	Jan/29	126	19	0	0	
Slenfeh صلنفه	16.6		33.0	Sep/4	1.0	Jan/29	45	8	0	0	0	9.4		24.0	Sep./1	-3.5	Jan/30	185	102	8	0	1.6
Lattakia اللاذقيه	23.4		36.8	June/1	9.6	Jan/8	162	32	1	0	0	16.6		26.3	Aug./21	3.0	Jan/30	40	2	0	0	
Bouka بوقا	23.6		39.0	June/3	8.5	Jan/8	162	74	6	0	0	14.5		25.0	Aug./21	0.4	Jan./30	90	3	0	0	1.9
Jawbet Bourghal جوبة برغال	18.4		35.0	Jun/Feb	1.0	Jan./29	72	14	0	0	0	10.5		25.0	June/3	-4.0	Jan./30	174	63	2	0	
Hmaimeem حميميم	23.9		41.2	June/ 3	13.0	Jan/Dec	167	44	5	1	0	13.9		24.0	Aug./21	1.5	Jan./30	95	1	0	0	
El Sin السن	24.5		40.0	June/ 3	11.0	Jan/28, 29	168	69	7	0	0	15.0		24.5	Aug./2	2.8	Jan./30	51	2	0	0	
Kadmous القدموس	18.0		35.0	June.Sep	0.5	Jan/29	73	12	0	0	0	11.3		27.0	June/3	-1.5	Jan./20	158	63	2	0	
Missiaf مصياف	21.1		39.2	Sep./ 1	4.2	Jan/28	148	68	15	0	0	13.3		29.0	Sep./3	-1.0	Jan./29	153	35	2	0	
Sheikh Bader الشيخ بدر	21.7		39.0	June/3	5.4	Jan/29	142	42	9	0	0	12.5		23.0	Jun.Sep	1.0	Jan./30	136	16	0	0	
Tartous طرطوس	23.6		41.0	June/3	8.0	Jan./29	160	34	6	1	0	15.6		25.0	Sev.	5.5	Jan./30	39	0	0	0	
Arwad ارواد	23.1		36.6	June/5	12.0	Jan./16	151	18	2	0	0	17.6		26.0	Aug./25	7.0	Jan./Sev	11	0	0	0	
Safita صافيتا	22.4	0.0	40.8	June/3	5.0	Jan./29	155	51	9	1	0	14.5	-0.1	27.5	June/2	2.4	Jan./29	91	4	0	0	
Arida العريضه	23.5		41.5	June/3	5.5	Jan./29	163	101	17	1	0	12.9		25.0	Sep./5	1.5	Jan./29 30	129	14	0	0	
W. INLAND: المنطقة الغربية الداخلية																						
Jarablous جرابلس	24.5		42.5	Aug./19	3.0	Jan./31	170	145	87	9	0	10.7		23.0	July.Aug	-2.0	Feb.Dec.	176	93	11	0	4.1
Tel Abiad تل أبيض	24.6	-0.5	42.0	Aug./19	6.0	Dec./29	169	146	89	17	0	9.7	+0.1	21.6	July/20	-3.0	Feb.Dec.	180	108	17	0	
Izaz اعزاز	22.1		39.5	Sep/ 5	2.5	Jan./31	159	115	23	0	0	11.0		24.5	June/4	-1.5	Feb./1	177	83	5	0	
Jandeeress جنديرس	23.7		39.7	June/ 4	5.6	Jan28, 31	167	129	21	0	0	11.3		23.0	Aug./21	-2.1	Jan./30	165	76	1	0	
Al Bab الباب	23.2		40.5	Aug./19	4.0	Jan./28	165	134	59	3	0	12.2		25.5	June/4	0.0	Jan.Feb	169	72	0	0	

YEARLY MAXIMUM AND MINIMUM TEMPERATURE AND EVAPORATION

TABLE 4 1969

الحرارة العظمى والصغرى والتبخر

جدول رقم (٤) لعام ١٩٦٩

Station	المحطة	Maximum temperature °C الحرارة العظمى بالسيلسيوس: Average المتوسط	Dev. from mean الانحراف عن المعدل	Highest أعلى قيمة	Date التاريخ	Lowest أدنى قيمة	Date التاريخ	عدد الأيام التي فيها العظمى No. of days with max. > 25	> 30	> 35	> 40	> 45	Minimum temperature °C الحرارة الصغرى بالسيلسيوس: Average المتوسط	Dev. from mean الانحراف عن المعدل	Highest أعلى قيمة	Date التاريخ	Lowest أدنى قيمة	Date التاريخ	عدد الأيام التي فيها الصغرى No. of days with min. < 10	< 5	< 0	< -5	Mean daily evaporation mm. المعدل اليومي للتبخر
W. INLAND:	الغربية الداخلية																						
Masselmiyeh	المسلمية	23.0		39.4	Aug./31	4.5	Jan.28, 31	164	125	33	0	0	9.8		22.7	Sep./6	-4.2	Dec./14	190	120	34	0	5.7
Aleppo	حلب	23.6	-0.5	40.8	July/12	4.3	Jan.28	165	139	68	4	0	11.3	+0.9	25.5	June/4	-0.9	Jan./30	175	94	3	0	5.3
Idleb	ادلب	22.2		40.3	Sep/ 4	3.8	Jan.28	161	105	21	1	0	13.1		26.8	June/2	1.3	Jan.Feb	156	48	0	0	
Rouge	الروج البالمة	23.4		42.5	Sep/ 4	5.0	Jan/28	165	120	29	5	0	12.9		26.0	July/12	-0.5	Jan.30	155	51	1	0	
Abu Dhour	أبو الضهور	24.7		41.4	Sep/ 1	6.0	Jan.28,	175	149	81	9	0	10.6		24.0	June/4	-0.4	Feb.3,2	164	86	2	0	
Ma'aret El Nuaman	معرة النعمان	22.6		40.0	Aug.Sep	4.4	Jan.29 29	164	120	33	0	0	9.1		24.8	July/12	-2.6	Feb/2,2	196	125	20	0	
Kala'at El Madik	قلعة المضيق	23.5		40.0	June.Sep.	5.5	Jan./28	170	113	29	0	0	12.0		25.5	July/9	0.5	Jan/29	146	43	0	0	
Hawrat Amoureen	حورات عمورين	24.7		41.0	June/4	5.6	Jan.28	176	144	45	2	0	11.5		24.5	Aug./2	0.0	Jan/29,	153	53	0	0	
Ein El Krom	عين الكروم	23.4		41.1	June/4	4.5	Jan.28	167	118	33	4	0	12.9		27.0	July.Aug	-0.1	Jan./28 30	152	35	1	0	8.0
Joureen	جورين	25.9		40.7	Sep./1	5.5	Jan.28	172	132	40	1	0	11.3		27.5	July/19	-0.5	Nov./16	163	65	1	0	5.2
Hama	حماه	24.7	-0.3	42.2	Sep./1	6.1	Jan.28	174	146	78	11	0	11.7	+0.1	25.5	Sep./21 5	-0.4	Jan./30	173	65	1	0	5.6
[illegible]yeh	السلمية	23.9		41.0	Aug./31	5.5	Jan.29	171	132	46	6	0	9.7		23.2	Sep./5	-1.6	Jan./30	186	97	10	0	3.9
Homs	حمص	23.0		40.5	June/3	3.5	Jan 29	168	112	31	1	0	10.5		23.0	Sep./5	-1.0	Jan.Feb	180	98	4	0	2.3
Kattineh	قطينة	20.7		39.4	June/3	3.5	Jan.29	127	37	9	0	0	11.6		23.0	Sep./5	0.0	Feb./2	170	65	0	0	3.0
Hassia	حسيا	21.3		38	June/4	2.4	Jan.29	147	53	10	0	0	10.1		22.5	Sep./1	-3.0	Jan./30	177	98	2	0	
Nabek	النبك	19.3	0.0	34.6	Aug./25	2.0	Jan.29	129	33	0	0	0	7.0	0.3	18.8	Sep./1	-5.6	Jan./30	227	160	40	1	6.6
Ma'aloula	معلولا	20.5		35.5	Aug./25	0.6	Jan.29	143	97	2	0	0	9.0		21.0	July.Sep	-5.0	Jan./30	191	125	7	0	
Rankous	رنكوس	17.5		33.5	Aug/25	-5.0	Jan.29	104	15	0	0	0	9.1		22.8	Sep./1	-6.0	Jan./29	195	127	25	1	
Zabadani	الزبداني	20.7		36.6	Aug./25	0.5	Jan.29,	138	67	5	0	0	8.5		20.6	July/12	-3.0	Jan.29,	202	134	11	0	
Madaya	مضايا	21.1		36.5	Aug./25	1.0	Jan.29	141	59	3	0	0	4.4		16.1	July/31	-5.0	Nov/Dec	320	195	69	0	
Maisaloun	ميسلون	20.5		36.3	Aug/25	1.0	Jan.29	139	65	1	0	0	7.5		20.5	July/13	-4.0	Jan/29	219	145	25	0	

YEARLY MAXIMUM AND MINIMUM TEMPERATURE AND EVAPORATION

TABLE No. 4 1969

الحرارة العظمى والصغرى والتبخر
جدول رقم (٤) لعام ١٩٦٩

Station	المحطة	Maximum temperature °C: Average	Dev. from mean	Highest	Date	Lowest	Date	No. of days with max. > 25	> 30	> 35	> 40	> 45	Minimum temperature °C: Average	Dev. from mean	Highest	date	Lowest	Date	No. of days with min. < 10	< 5	< 0	< -5	Mean daily evaporation mm.
		المتوسط	الحيد ان عن المعدل	أعلى قيمة	التاريخ	أدنى قيمة	التاريخ	عدد الايام التي فيها العظمى					المتوسط	الحيد ان عن المعدل	أعلى قيمة	التاريخ	أدنى قيمة	التاريخ	عدد الايام التي فيها الصغرى				المتوسط اليومي للتبخر
W.INLAND:	الغربية الداخلية																						
Kharabo	خرابو	24.6		39.5	Aug/31	6.2	Jan/29	177	135	54	0	0	7.5		18.2	Sep./5	-3.0	Dec/21	218	124	21	0	3.4
Damascus	دمشق (المزه)	24.3	-0.2	39.8	Aug/26	4.6	Jan/29	174	133	48	0	0	10.2	0.0	23.7	June/14	0.0	Jan.Feb	180	82	0	0	5.8
Katana	قطنا	23.1		38.5	Aug/26	2.5	Jan/29	163	118	24	0	0	10.1		24.0	Sep./1	-2.5	Jan/29	186	84	4	0	
Sanamein	الصنمين	23.9		41.0	Aug/31 27	3.1	Jan/29	169	126	33	1	0	9.7		22.0	Jun/Sep	-1.4	Dec./21	190	88	6	0	
Izra	ازرع	25.1		43.0	Sep/3	4.0	Jan/29	179	136	45	7	0	10.6		23.0	Sep./4	-1.5	Jan/30	181	67	1	0	
Tel Shihab	تل شهاب	25.1		40.6	June/2 31	4.3	Jan/29	189	128	31	3	0	9.8		22.8	Sep./5	-0.7	Jan/30	175	67	1	0	3.0
Sweida	السويداء	22.2		37.8	Aug.Sep	0.0	Jan/29	159	75	11	0	0	10.5		26.1	Sep./1	-4.0	Jan/30	172	68	3	0	4.0
Salkhad	صلخد	20.4		36.6	Aug/25 30	0.0	Jan/29	139	54	7	0	0	9.4		24.8	Sep./1	-4.5	Jan/30	189	116	11	0	4.1
STEP DESERT:	منطقة البادية																						
El Hall	الهول	24.4		43.0	Aug/20	5.4	Feb./1	175	142	89	17	0	12.3		29.0	Sep./3	-1.0	Feb.Dec	156	68	4	0	
Raqqa	الرقة	25.7	-0.4	42.5	July/12	7.0	Jan/ 3	182	153	102	21	0	11.6	0.0	24.1	July/12	-2.3	Dec/15	172	90	16	0	6.0
Abu Hureireh	أبو هريرة	25.2		42.5	Aug/19	6.0	Jan/29	176	153	98	14	0	11.7		27.2	June/4	0.0	Feb.Dec	181	81	0	0	
Khanasser	خناصر	24.1		41.0	Sev.	5.4	Jan/28	171	143	69	6	0	11.9		28.0	June/4	0.0	Feb./20	162	72	0	0	
Shujireh	الشجيرى	21.5		38.1	June/5	2.2	Jan/ 7	153	105	31	0	0	11.7		27.5	Sep./1	-2.1	Jan./30	165	82	1	0	9.7
Deir Ezzor	دير الزور	26.3	-0.7	42.2	June/ 5	6.7	Jan/ 2	186	156	109	23	0	13.1	-0.1	27.7	July/13	-1.6	Dec./15	157	79	3	0	6.3
El Kom	الكوم	24.2		41.0	June/ 4	5.4	Jan/29	174	144	66	6	0	10.9		23.5	June/ 4	-2.0	Feb./ 4	175	93	6	0	
Saleiyeh	الصالحية	27.1		42.7	June/ 5	8.0	Jan/ 2	193	163	114	17	0	13.2		25.5	June/July	0.5	Feb.Dec	154	67	0	0	
Palmyra	تدمر	25.6	-0.4	41.4	June/4	6.5	Jan/29	187	154	93	16	0	12.6	+0.5	25.[illegible]	Sep/1	-0.5	Dec./22	160	69	2	0	8.2
T4	ط ٤	24.1		40.0	June.Sep	6.0	Jan/4, 29	172	132	50	0	0	10.9		26.0	June/4	-1.0	Feb/ 6	168	76	0	0	
T3	ط ٣	26.5		42.5	Sep./2	6.7	Jan/4	190	160	104	26	0	11.8		24.0	July/13	-1.0	Feb.Dec	162	89	2	0	5.8

YEARLY MAXIMUM AND MINIMUM AIR TEMPERATURE AND EVAPORATION

TABLE 1969

الحراره العظمى والصغرى والتبخر

جدول رقم (٤) لعام ١٩٦٩

Station المحطة	Maximum temperature °C الحراره العظمى بالسيلسيوس: المتوسط Average	الحيد عن المعدل Dev. from mean	أعلى قيمة Highest	التاريخ Date	أدنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها العظمى max. No. of days with: >25	>30	>35	>40	>45	Minimum temperature °C الحراره الصغرى بالسلسيوس: المتوسط Average	الحيد عن المعدل Dev. from mean	أعلى قيمة Highest	التاريخ Date	أدنى قيمة Lowest	التاريخ date	عدد الايام التي فيها الصغرى No. of days with min.: <10	<5	<0	<-5	التبخر اليومي Mean daily evaporation mm.
STEP DESERT: البادية																						
Abu Kamal أبو كمال	27.7	-0.1	43.4	June/27	7.5	Jan/ 2	200	166	114	33	0	12.9	+0.5	25.4	July.Oct	-1.3	Dec./15	151	80	3	0	8.3
T2 ط ٢	26.8		42.5	June.Aug	7.8	Jan/ 4	187	159	104	25	0	13.0		25.0	June.Sep	0.0	Jan./31	154	70	0	0	6.2
Ettanf التنف	25.2	0.0	41.1	Aug./26	7.8	Jan/29	182	145	55	2	0	10.7	+0.8	22.7	Sep./ 2	-2.3	Feb./ 2	170	93	13	0	10.4
N.EASTERN: الشماليه الشرقية																						
Derbassiyeh الدرباسية	23.9		43.0	Aug./20	4.3	Jan/ 6	170	141	84	11	0	10.8		26.3	July/ 4	-3.0	Feb./ 4	178	105	12	0	
Kamishli القامشلي	24.6	-0.7	43.6	Aug./20	5.5	Jan/ 7	167	143	95	29	0	12.4	-0.2	27.5	Aug./ 9	0.1	Jan./ 8	168	73	0	0	5.7
Karachock قره شوك	23.9		44.0	Aug./20	3.4	Feb./1	155	138	88	12	0	13.7		31.1	Sep./ 1	-1.5	Feb./ 4	151	55	3	0	
Tel Alo تل طو	25.3		45.8	Aug./20	5.5	Jan./13	174	144	105	44	2	9.8		23.0	Aug.12, 29	-3.0	Dec./19	189	107	11	0	
Ras El Ein رأس العين	25.1		43.0	June.Aug	6.0	Dec./29	173	146	94	29	0	11.4		26.0	June.July	-2.0	Feb./ 4	163	87	3	0	
Tel Tamer تل تمر	24.6		43.2	Aug./19	5.5	Dec./29	175	150	92	24	0	10.9		24.8	Sep./ 1	-3.0	Feb./ 4	174	96	7	0	
Hassakeh الحسكه	25.2	-0.8	42.6	Aug/19, 20	6.6	Jan./7	177	151	1011	29	0	11.3	+0.7	26.1	Aug./20	-3.6	Dec./15	169	98	13	0	5.1
Belanah بيلانه	25.3		42.2	June/ 4	5.7	Jan/3, 29	177	151	97	20	0	10.8		24.1	June.Sep	-4.5	Feb./12	177	103	18	0	

Precipitation Snow Depth and weather phenomena

TABLE 5 1969

الهطول وعمق الثلج والظواهر الجوية

جدول رقم (٥) لعام ١٩٦٩

Station المحطة	Precipitation in mm. الهطول بالمليمتر: Yearly Total المجموع السنوي	Dev. from mean الانحراف عن المعدل	Max. amount أكبر مجموع: In one day في يوم واحد: amount الكمية	Date التاريخ	In one month في شهر: amount الكمية	Date التاريخ	Number of days with amount of precipitation عدد الايام التي فيها كمية الهطول: ≤ 0.1	> 0.1	> 1.0	> 5.0	> 10.0	> 25.0	> 50.0	Max. snow depth (cm) العمق الاعظمي للثلج بالسنتيمتر: Depth مدى	Date التاريخ	Number of days with عدد الايام التي حدث فيها: Thunderstorm عواصف رعدية	Hail برد	snow ثلج	Rain مطر	Air frost صقيع الجو	Fog ضباب	Mist شابورة جافة أو ترابية	Dust/sandstorm رياح مثيرة للغبار أو الرمال	Dust/sandrising	Haze مدى	Gales رياح عاصفة	Cloudy sky سماء غائمة	Clear sky سماء صافية
COASTAL: الساحلية																													
Kassab كسب	1429.8		83.5	Jan./25	410.4	[illegible]		86	82	58	43	17	9	9.0	Jan./29	48	14	3	86	1	9	0	4	0	0	17		
Kastal Ma'af قسطل معاف	1161.1		76.0	Jan./12	335.8	Jan.	0	84	77	49	35	17	1	x x	Jan. 28, 29	26	14	2	84	0	92	0	11	15	0	4		
Lattakie اللاذقية	1080.5	+127.9	93.1	Jan./19	415.3	Jan.	12	86	63	46	26	15	5	0.0		33	0	0	96	0	0	2	0	5	0	4	97	55
Mina El Beida المينا البيضا	1078.6		92.3	Jan./20	[illegible]	Jan.	0	88	68	44	32	14	3	0.0		0	0	0	89	0	0	0	0	0	0	0		
Bouka بوقا	1020.5		75.0	Jan./20	399.5	Jan.	0	89	71	49	27	14	2	0.0		13	3	0	89	0	0	1	1	5	2	0		
Jowbet Burghal جوبة برغال	1750.2		89.0	Mar./22	615.0	Jan.	0	63	63	62	53	30	9	15,0	Jan./29	6	0	1	63	2	0	0	0	0	0	0		
Hmaimeem حميميم	876.7		58.4	Jan./19	32[illegible].9	Jan	0	73	57	50	34	8	0	0.0		0	0	0	75	0	0	0	0	0	0	0		
El Sin السن	1006.9		65.0	Jan./19	370.5	Jan.	0	65	55	52	36	14	2	0.0		2	0	0	66	0	1	0	0	0	0	0		
Kadmous قدموس	1518.5		85.0	Sep./ 9	431.0	Jan.	20	77	77	63	53	22	6	x x	Jan.Feb	21	15	3	89	2	64	0	0	0	0	16		
Missiaf مصياف	1487.0		76.5	Jan./20	516.5	Jan	0	80	80	67	47	20	8	4.0	Jan./29	5	0	1	80	2	1	0	0	0	0	0		
Sheikh Bader الشيخ بدر	1382.8		73.6	Jan./20	9[illegible].8	Jan.	11	80	72	55	39	23	5	0.0		0	0	0	89	0	0	0	0	0	0	0		
Tartous طرطوس	1000.4		64.2	Jan./20	432.4	Jan.	0	78	67	49	38	13	1	0.0		0	0	0	75	0	0	0	0	0	0	0		
Safita صافيتا	1133.8	-83.7	74.0	Jan./12	444.5	Jan.	9	93	71	51	38	18	2	0.0		21	5	0	98	0	2	8	0	0	0	5	74	105
Arida العريضه	1082.0		95.0	Dec./ 4	315.5	Jan.	0	67	67	52	36	14	3	0.0		0	0	0	67	0	0	0	0	0	0	0		
W. INLAND الغربية الداخلية																													
Jarablous جرابلس	397.0		27.0	Oct./20	133.1	Jan.	0	77	62	31	14	1	0	0.0		0	0	0	75	11	0	0	0	0	0	0		
Tel Abiad تل أبيض	430.8	+128	33.6	Jan./ 4	155.3	Jan.	10	88	61	25	14	2	0	0.0		18	1	0	94	17	11	1	0	0	0	0	72	167
Izaz اعزاز	517.7		28.5	Mar./ 7	152.2	Jan.	0	68	62	37	15	1	0	4.0	Jan./28	0	0	1	68	5	0	0	0	0	0	0		
Jandeeress جنديرس	505.2		28.7	Jan./25	135.9	Jan.	0	79	64	32	18	2	0	0.0		0	0	0	79	1	0	0	0	0	0	0		

Precipitation Snow Depth and weather phenomena

TABLE 5 1966

الهطول وعمق الثلج والظواهر الجوية
جدول رقم (٥) لعام ١٩٦٦

station المحطة	YEARLY total المجموع السنوي	Dev from mean الحيد عن المعدل	Max amount in one day أكبر مجموع في يوم واحد: Amount الكمية	Date التاريخ	Max amount in one month أكبر مجموع في شهر: Amount الكمية	Date التاريخ	Number of days with amount of precipitation الهطول بالمليمتر — عدد الأيام التي فيها كمية الهطول: ≤ 0.0	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 5.0	≥ 10.0	≥ 25.0	≥ 50.0	Max. snow depth (cm) العمق الاعظمي للثلج بالسنتيمتر: Depth عمق	Date التاريخ	Number of days with عدد الأيام التي حدث فيها: Thunderstorm عواصف رعدية	Hail برد	snow ثلج	Rain مطر	Air frost صقيع الجو	Fog ضباب	Mist شابورة	Dust/sandstorm عواصف رملية/ترابية	Dust/sandrising رمال مرتفعة	Haze شبورة	Gales رياح عاصفة	Cloudy sky سماء غائمة	Clear sky سماء صافية
W.INLAND: الداخلية الغربية																													
Messelmiyeh المصلمية	347.0		24.0	Mar./7	113.8	Jan.	13	84	61	24	10	0	0	1.0	Jan./28	17	1	1	96	34	14	23	0	4	1	3	71	166
Aleppo حلب	359.8	+20.1	25.3	Oct/20	[illegible]	Jan.	25	88	58	25	9	1	0	T	Jan./28	15	0	1	101	3	18	51	2	14	19	0	111	139
Idleb ادلب	538.9		60.7	Oct/20	[illegible]	Jan.	9	77	68	36	17	3	1	x x	Jan./29, 30	15	0	2	80	0	18	0	0	0	0	5		
Abu Dhour أبو الظهور	326.7		15.7	Nov./1	[illegible]	Jan.	23	63	62	25	8	0	0	0.0		8	1	0	82	2	10	0	0	0	0	0		
Ma'aret El Nu'man معرة النعمان	414.9		21.0	Jan./31	[illegible]	Jan.	0	76	64	31	14	0	0	0.0		0	0	0	75	20	3	0	0	0	0	0		
El Jeed الجيد	850.1		40.7	Jan./12	252.0	Jan.	0	92	79	52	29	9	0	0.0		0	0	0	91		0	0	1	0	0	0		
Kala't El Madik قلعة المضيق	603.2		30.2	Jan./28	217.1	Jan.	0	63	62	43	25	2	0	0.0		0	0	0	63	0	0	0	0	0	0	0		
Haurat Amoureen حورات عمورين	767.0		45.0	Nov./[illegible]	250.5	Jan.	1	71	71	55	30	5	0	x x	Jan./sev	29	28	6	72	0	23	0	0	0	0	7		
Ein El Kroh عين الكروم	1714.1		86.4	Jan./31	535.8	Jan.	5	98	91	67	47	24	10	0.0		38	7	0	103	1	36	0	0	0	0	16		
Joureen جورين	1018.7		67.1	Jan./31	332.4	Jan.	0	102	80	57	36	11	1	0.0		0	0	0	101	1	2	0	0	0	0	0		
Hama حماه	383.8	+55.4	29.9	Dec./4	133.9	Jan.	15	82	56	25	12	2	0	0.0		18	1	0	91	1	33	101	0	12	20	6	73	152
Salamiyeh السلمية	407.1		37.5	Jan/ 22	142.6	Jan.	0	79	57	30	12	1	0	T	Jan./29	0	0	1	57	10	5	0	0	0	0	0		
Homs حمص	578.6		40.0	Dec./4	165.2	Jan.	0	67	67	39	21	3	0	0.0		0	2	0	65	4	1	0	0	0	0	0		
Kattineh قطينة	533.4		33.0	Dec./4	170.3	Jan.	0	71	61	34	19	4	0	0.0		0	0	0	70	0	0	0	0	0	0	15		
Hassia حسيا	271.1		28.0	May/ 6	80.1	Jan.	0	42	42	21	8	1	0	15.0		1	1	1	42	2	22	4	3	1	0	0		
Nabek النبك	126.0	-6.4	17.7	Jan./21	31.9	Jan.	7	38	25	8	4	0	0	1.0	Feb./8,9	4	0	5	42	40	41	31	0	4	0	18	17	200
Zabadani الزبداني	699.0		45.5	Jan/22	265.0	Jan.	0	60	59	37	28	7	0	5.0	Jan./29	1	0	1	60	11	0	0	0	4	0	0		
Madaya مضايا	653.1		49.6	Jan./20	250.9	Jan.	0	64	61	38	17	7	0	0.0		1	0	0	64	69	3	0	0	0	0	0		

Precipitation, Snow Depth and Weather phenomena
TABLE 5 1969

الهطول وعمق الثلج والظواهر الجوية
جدول رقم (٥) لعام ١٩٦٩

Station المحطة	Precipitation in mm. المجموع السنوي Yearly total	الحيدان من المعدل Dev. from mean	Max. amount in one day أكبر مجموع في يوم واحد: الكمية amount	التاريخ Date	Max. amount in one month أكبر مجموع في شهر: الكمية amount	التاريخ Date	الهطول بالمليمتر — عدد الأيام التي فيها كمية الهطول Number of days with amount of precipitation: ≤ 0.1	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 5.0	≥ 10.0	≥ 25.0	≥ 50.0	العمق الاعظمي للثلج بالسنتيمتر Max. snow depth (cm): عمق Depth	التاريخ Date	عدد الأيام التي حدث فيها Number of days with: عواصف رعدية Thunderstorm	برد Hail	ثلج Snow	مطر Rain	صقيع الجو Air frost	ضباب Fog	شابورة مائية Mist	عواصف رملية أو ترابية Dust/sandstorm	رمال متحركة Dust/sandriding	غبار Haze	عواصف Gales	سماء غائمة Cloudy sky	سماء صافية Clear sky
W. INLAND: الغربية الداخلية																													
Meisaloun ميسلون	422.6		38.0	Jan/21	175.5	Jan.	0	56	55	29	17	3	0	T	Jan./29	0	0	1	57	25	3	0	00	0	0	0		
Kharabo خرابو	196.9		22.5	Nov./ 1	61.3	Jan.	10	45	31	14	5	0	0	1.0	Jan./29	5	0	1	50	22	16	13	0	3	0	0	33	179
Damascus دمشق (المزه)	284.8	+56.1	24.3	Jan./20	113.7	Jan.	18	49	38	20	9	0	0	T	Jan./28	7	0	1	60	0	5	40	2	11	11	11	60	168
Katana قطنا	354.5		38.5	Jan./22	167.0	Jan.	1	43	43	21	14	4	0	0.0		0	0	0	44	4	0	0	0	0	0	0		
Izra ازرع	388.0		37.0	Dec./30	117.3	Mar.	0	46	42	26	11	3	0	x x	Jan./29	3	0	1	46	1	0	0	0	0	0	0		
Tel Shihab تل شهاب	394.3		36.0	Mar./21	128.1	Mar.	0	55	40	25	12	4	0	23.0	Jan./29	9	4	1	56	1	0	0	2	6	59	4		
Sweida السويداء	434.7		36.0	Jan./28	154.2	Jan.	10	65	51	25	14	3	0	26.0	Jan./29	20	4	3	74	3	35	9	2	4	1	4	65	149
Salkhad صلخد	369.3		31.1	Mar./20	115.5	Jan.	1	53	49	25	11	1	0	35.0	Jan./29	1	0	0	64	11	18	0	0	2	0	0		
STEP DESERT: البادية																													
Khafseh الخفسة	235.5		19.0	Jan./21	93.9	Jan.	0	58	39	17	7	0	0	0.0		0	0	0	57	10	0	0	0	0	0	0		
Raqqa الرقة	294.5	+90.7	53.4	ct./20	94.2	Jan.	20	71	36	18	7	2	1	0.0		17	1	0	85	16	18	13	2	12	2	1	75	171
Abu Hureireh ابو هريره	276.3		34.5	Jan./ 4	97.8	Jan.	0	47	41	21	8	1	0	0.0		0	1	0	47	0	9	0	0	6	0	0		
Shujeiri الشجيرى	231.5		35.6	Jan./ 4	103.3	Jan.	0	29	29	15	5	2	0	0.0		0	0	0	29	1	0	0	0	0	0	0		
Deir Ezzor دير الزور	222.2	+58.9	32.6	Jan./ 4	91.2	Jan.	11	60	35	16	4	1	0	0.0		17	0	0	70	3	13	24	1	69	7	13	66	175
Salhieh الصالحيه	153.9		13.0	April/1	58.3	Jan.	0	32	29	16	3	0	0	0.0		0	0	1	32	0	2	0	0	0	0	1		
Palmyra تدمر	137.2	+15.9	20.0	Mar./ 7	66.8	Jan.	10	48	28	8	4	0	0	0.0		9	0	0	50	2	4	1	1	18	0	1	50	171
T4 ط ٤	154.7		22.5	Mar./ 7	60.9	Jan.	0	43	34	10	3	0	0	0.0		0	0	0	43	0	0	0	0	0	0	0		
T3 ط ٣	165.4		16.0	Jan./ 4	66.9	Jan.	2	38	33	14	5	0	0	0.0		5	0	0	38	2	12	0	5	9	0	0		

Precipitation , Snow Depth and Weather phenomena

TABLE 5 1969

الهطول وعمق الثلج والظواهر الجوية

جدول رقم (٥) لعام ١٩٦٩

Station المحطة	Precipitation in mm: المجموع السنوي Yearly total	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	أكبر مجموع Max. amount In one day: الكمية amount	التاريخ Date	In one month: الكمية amount	التاريخ date	الهطول بالميلليمتر عدد الايام التي فيها كمية الهطول Number of days with amount of precipitation: < 0.1	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 5.0	≥ 10.0	≥ 25.0	≥ 50.0	العمق الاعظمي للثلج بالسنتيمتر max. snow depth (cm): عمق Depth	التاريخ Date	عدد الايام التي حدث فيها: عواصف رعدية Thunderstorm	برد Hail	ثلج Snow	مطر Rain	صقيع الجو Air frost	ضباب Fog	شابورة مائية Mist	عواصف رملية وترابية Dust/sandstorm	رمال معلقة او اثارتها الرياح Dust/sandrising	سديم Haze	رياح عاصفة Gales	سماء غائمة Cloudy sky	سماء صافية Clear sky
STEP DESERT: البادية																												
Abu Kamal أبو كمال	161.9	+62.2	37.0	April/29	49.7	April	23	52	28	10	4	1	0	0.0		16	0	0	66	3	8	11	12	65	3	2	32	196
T2 ط ٢	146.9		28.6	Jan./ 4	52.8	Jan.	17	28	22	9	5	1	0	0.0		0	0	0	39	0	3	0	1	0	0	0		
Karyatein القريتين	130.6		15.0	Oct./20	35.7	Oct.	0	30	30	8	4	0	0	3.0	Jan./29	0	0	1	30	13	0	0	0	0	0	0		
Jabal Ettanf جبل التنف	111.7	+6.1	24.2	Oct./ 8	31.2	Jan.	9	35	21	7	2	0	0	0.0		2	0	0	39	13	3	0	7	2	2	19	17	186
N. EASTERN: الشماليه الشرقية																												
Derbassiyeh الدرباسية	591.4		41.0	Jan/ 5	221.5	Jan.	0	61	61	36	22	6	0	0.0		0	0	0	60	12	0	0	0	0	0	0		
Kamishli القامشلي	673.9	+192.	39.3	Jan./22	260.7	Jan.	10	87	65	39	26	7	0	1.0	Feb./ 1	20	2	1	94	0	13	2	0	0	0	4	82	161
Tel Alo تل علو	587.4		47.6	Mar./19	182.5	Mar.	0	73	59	38	25	2	0	0.0		2	0	0	73	11	4	0	0	0	0	0		
Hassakeh الحسكه	474.9	+199.7	59.1	Jan./5	223.3	Jan.	2	76	54	29	13	3	1	0.0		21	0	0	76	11	21	4	1	4	8	1	61	180
Beilaneh بيلانه	217.2		28.8	Jan./ 4	93.5	Jan.	4	55	39	14	5	1	0	0.0		1	0	0	65	18	11	0	6	32	1	0		

Bright Sunshine and Cloudiness

TABLE NO 6 1969

الساطع الشمسي والتغيم

جدول رقم (٦) لعام ١٩٦٩

STATION المحطة	Duration of bright sunshine (in hours) مدة سطوع الشمس بالساعات: Total actual (a) المجموع الحقيقي (a)	Total possible (b) المجموع النظري (b)	Percentage a/b % النسبة المئوية a/b %	Max. total in 24 hours: Hours الساعات	Date التاريخ	Average of sky cover (in oktas) at متوسط تغطية السماء (بالاثمان) في: 0000 GMT.	0600 GMT.	1200 GMT.	1800 GMT.
COASTAL: الساحلية									
Lattakia اللاذقية	2824.0			13.2	May.July	4.5	4.7	4.4	4.4
Jablah جبلة							3.0	2.5	1.7
Messiaf مصياف							3.6	3.3	3.1
Safita صافيتا						2.9	4.1	4.1	3.2
WESTERN INLAND: الغربية الداخلية									
Jarablous جرابلس							2.3	2.3	1.6
Tel Abiad تل أبيض						2.5	3.2	3.5	2.8
El Bab الباب							2.1	2.1	1.5
Masselmiyah السلمية	2829.5			13.4	July/5	2.6	3.1	3.4	2.8
Aleppo حلب	2850.6	4150.5	66	13.2	July/4	3.0	3.7	4.1	3.8
El Jeed الجيد	2684.5	3982.2	64	13.0	May/June		3.8	3.8	
M. El Nu'man معرة النعمان							2.8	2.5	2.3
Hama حماه	2914.9	4213.4	68	13.2	Sev.	2.8	3.5	3.6	2.8
Salamiyah السلمية							3.0	3.2	1.9
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)							3.9	3.8	3.8
Kattinah قطينه	2589.1	4277.5	59	12.5	May/June		3.5	3.5	3.5
Nabek النبك						1.3	2.2	2.9	1.8
Damascus دمشق	3083.4	4091.9	74	13.0	June.July	2.2	3.1	3.6	2.5
Izra' ازرع							2.4	2.1	1.8
Tel Shehab تل شهاب							3.0	2.6	2.0
Sweida السويداء						2.8	3.3	3.5	2.6
Salkhad صلخد	3082.7	4050.3	74	13.3	June.July		2.3	2.5	2.2
STEP DESERT البادية									
Raqqa الرقة	2946.5			13.2	July/5,6	2.4	3.1	3.6	2.7
Deir Ezzor دير الزور	3022.9	4101.4	72	13.2	July/ 2	2.4	2.9	3.3	2.6
Wadil'Azib وادي العزيب							2.0	2.2	2.3
El Kom الكوم							2.5	2.8	2.5
Palmyra تدمر	3021.6	4116.0	72	13.0	Sev.	1.9	2.8	3.2	2.4
T4 ط ٤							2.3	2.3	1.9
T3 ط ٣							2.6	2.9	1.8
Abu Kamal البوكمال						1.7	2.5	2.8	2.3
T2 ط ٢	3196.3	4177.9	75	13.4	June/26		2.2	2.1	2.2
Saba'Biar سبع بيار							2.4	2.6	2.0
Jabal Ettanf جبل التنف						1.5	2.2	2.7	2.0
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية									
Kamishly القامشلي	2761.6	4183.4	65	12.4	May/19	2.5	3.4	3.8	2.7
Karachock قره شوك	2738.4	3946.7	67	13.8	June/12		3.0	3.0	2.3
Tel Tamer تل تمر							3.2	3.3	2.4
Hassakah الحسكة	2830.1	4253.7	64	13.1	July/6	2.3	3.1	3.4	2.5

TEMPERATURE °C AT SELECTED DEPTHS AND FIXED HOURS

TABLE 7 YEAR 1966

حرارة التربه بالسلسيوس لاعماق منتقاه في ساعات ثابته

جدول رقم (٧) للعام ١٩٦٦

STATION المحطة	Depth in cm. العمق بالسنتيمتر	0000 GMT. ٠٠٠٠ تج					0600 GMT. ٠٦٠٠ تج					1200 GMT. ١٢٠٠ تج					1800 GMT. ١٨٠٠ 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
COASTAL الساحلية																					
قسطل معاف																					
Kastal Ma'af	10						15.1	27.2	Aug/Sep	2.8	Jan./30	18.9	31.2	Aug/Sep	4.6	Jan/29	18.5	31.4	Sep./4	4.4	Jan./28
	20						17.4	28.0	Sep/5,6	5.0	Jan./30	17.5	28.0	Qug/Sep	5.0	Jan/29	18.3	29.3	Sep./1	5.4	Jan/28,30
	50						17.8	26.9	Sep./6,7	7.3	Feb./1	17.8	27.0	Sep/Sev.	7.4	Jan./31	17.8	26.9	Sep./5,6	7.3	Jan./31
	100						17.9	25.5	Sep./Sev	9.0	Feb./1	17.9	25.5	Sep/Sev.	9.1	Feb./1	17.9	25.5	Sep./Sev	9.1	Feb./1
Slefenh	10						11.8	24.0	Sep./1	1.0	Jan/Feb	13.5	25.0	Aug./Sep	1.0	Jan./30	13.2	26.0	Sep./1	1.4	Jan/31
	20						12.6	24.0	Sep./5	1.0	Jan./31	13.0	24.0	Sep./sev	1.0	Jan./31	13.1	24.0	Sep./Aug	1.0	Jan./31
	50						13.2	23.0	Sep./Sev	2.6	Feb./1	13.3	23.0	Sep./Sev	2.6	Feb./1	13.2	22.0	Sep./Aug	2,6	Feb./ 1
	100						13.3	21.0	Sep./Sev	6.0	Jan/Feb.	13.2	21.0	Sep./Sev	6.0	Jan/Feb.	13.3	21.0	Sep./Sev	6.0	Jan./Feb
المينا البيضا																					
Mina El Baida	10						18.1	30.4	Aug./19	5.6	Jan./30	20.3	31.8	Aug/22,25	7.1	Jan/30	20.4	31.8	Aug./Sev.	7.6	Aug/29
	20						19.2	29.1	Aug/21,23	7.8	Jan/ 30	19.5	31.0	Aug./25	7.7	Aug./30	20.2	30.6	Aug/ 22	8.4	Jan/30
	50						20.0	28.9	Aug/23,24	10.5	Jan/ 31	20.1	29.0	Aug./Sev	10.5	Jan/31	19.9	29.2	July/10	10.6	Jan/ 31
	100						20.1	27.4	Sep/ 9	12.1	Jan/ 22	20.1	27.3	Aug/Sep.	12.0	Jan/22	20.1	27.3	Aug/Sep.	12.1	Jan/ 21
Bouka بوقـــا	10						19.3	29.6	Aug/ 21	6.9	Jan/ 30	20.6	34.0	Sep/ 4	7.4	Jan/30	21.5	32.8	July/30	8.2	Jan./28
	20						20.1	30.0	Aug/21,22	7.2	Jan./29	20.1	30.2	Aug/22	8.2	Jan/29,30	20.8	30.6	Sev.	8.0	Jan/ 28
	50						20.6	29.6	Aug/Sep.	10.2	Jan./21	20.7	29.7	Aug/23,25	10.0	Jan/ 20	20.6	29.6	Aug/Sep.	10.2	Jan./20
	100						20.6	28.3	Aug./Sep	12.2	Jan/Feb.	20.6	28.4	Sep./ 8	12.2	Jan/22,29	20.6	28.4	Sep/8,9	12.3	Feb./Sev
جوبة بوغال																					
Jowbet Bourghal	10						14.3	29.0	Sep./4	2.0	Jan/29,30	17.0	30.0	June/July	1.6	Jan/30	16.6	32.0	Sep./4	2.0	Jan/29,30
	20						15.3	28.0	Sep./4	2.4	Jan/ 31	15.9	27.0	Aug/Sep.	2.6	Jan/31	16.3	28.0	Sep./Sev.	2.4	Jan./30
	50						15.3	26.5	Sep/ 6	4.2	Jan./31	15.2	26.5	Sep/ 7	2.8	Jan/31	15.3	26.5	Sep/ 6	2.8	Jan./31
	100						15.0	23.4	Sep/ 5	5.0	Jan./Feb	15.0	23.5	Sep./Sev	4.5	Feb/ 1	14.9	23.5	Sep/Sev.	5.0	Feb./1,2

SOIL TEMPERATURE °C AT SELECTED DEPTHS AND FIXED HOURS
TABLE 7 Year 1969

حرارة التربه بالسلسيوس لاعماق منتقاه في ساعات معينه
جدول رقم (٧) لعام ١٩٦٩

STATION المحطة	Depth in cm العمق بالسنتيمتر	0000 GMT. ٠٠ر٠٠ تج Mean المتوسط	Highest الاعلى Value القيمة	Date التاريخ	Lowest الادنى Value القيمة	Date التاريخ	0600 GMT. ٠٠ر٠٦ تج Mean المتوسط	Highest الاعلى Value القيمة	Date التاريخ	Lowest الادنى Value القيمة	Date التاريخ	1200 GMT. ٠٠ر١٢ تج Mean المتوسط	Highest الاعلى Value القيمة	Date التاريخ	Lowest الادنى Value القيمة	Date التاريخ	1800 GMT. ٠٠ر١٨ تج Mean المتوسط	Highest الاعلى Value القيمة	Date التاريخ	Lowest الادنى Value القيمة	Date التاريخ
COASTAL الساحلية																					
Tartous طرطوس	10						20.4	31.4	July/13	7.2	Jan./30	23.8	38.0	July/ 9	8.0	Jan./29	22.7	36.0	July/ 9	8.0	Jan/ 29
	20						21.4	32.4	June/13	8.4	Jan./30	22.1	34.0	July/11	9.0	Jan/29	22.8	35.4	Sep./5	9.0	Jan/29
	50						22.6	32.6	Aug/ 31	12.0	Jan 30,31	22.6	32.6	Aug/ 21	12.0	Jan/30,31	22.5	33.2	Sep / 5	12.0	Jan/Sev.
	100						22.5	30.5	Aug/Sep	13.0	Jan/Feb.	22.5	30.5	Aug/Sep	13.0	Jan/Feb.	22.5	30.5	Aug/Sep.	13.0	Jan/Sev.
Safita صافيتا	10	18.3	30.6	Sep./1	6.0	Jan/29,30	17.4	29.4	Sep./ 5	5.7	Jan/30	18.8	32.0	Sep./1	5.8	Jan/ 29	19.5	33.2	Sep./ 1	6.0	Jan/29
	20	18.8	31.2	Sep./1	5.8	Jan/29	18.4	30.2	Sep/sev.	5.8	Jan./29	18.2	30.3	Sep./1	6.0	Jan./29	18.9	31.6	Sep./1,2	6.4	Jan/ 29
	50	19.1	28.6	Sep./Sev	10.1	Jan./Feb	19.2	28.7	Sep./2,4	10.0	Jan./29	19.3	28.8	Sep./Sev	10.0	Jan./29	19.2	28.6	Sep./sev	10.1	Jan./29
	100	18.7	26.2	Sep./8,9	9.5	Jan/29	18.7	26.2	Sep./sev	8.2	Jan/29	18.7	26.2	Sep./Sev	9.3	Jan./29	18.7	26.2	Sep./7,8	10.3	Jan/ 29
W. INLAND الضفة الداخلية																					
Jarablous جرابلس	10						17.1	32.0	July/Aug	3.2	Jan/30	22.0	40.0	July/sev	4.8	Jan/31	20.4	37.4	Aug/ 5	4.0	Jan/31
	20						18.5	32.2	Aug/ 3	5.0	Feb./4	19.7	34.2	Aug/21	5.4	Feb./4	19.9	34.8	July/12	5.6	Jan/31
	50						19.5	31.2	Aug/Sev.	8.2	Feb./4	19.8	30.8	Sev.	8.6	Feb./4	19.3	31.0	Aug/ 1	8.2	Feb./4
	100						19.3	28.0	Aug/Sep.	11.0	Feb/sev.	19.6	28.2	Sep./1	11.4	Feb/sev.	19.3	28.0	Aug/Sep.	11.0	Feb./18
Jandeeress جنديرس	10						16.3	27.0	July/31	4.7	Jan/ 30	19.2	29.2	Aug/18	6.8	Jan/ 31	18.6	28.6	Aug/ 23	5.9	Jan/29
	20						17.9	26.2	Aug/Sev.	7.5	Jan/ 30	18.1	26.8	Aug/19,25	7.9	Jan/ 30	18.6	28.0	Aug/ 18	8.0	Jan./Feb.
	50						18.6	25.2	Aug/25,28	10.9	Feb/1,2	18.7	25.8	Sep./12	11.0	Jan./Feb	18.6	25.6	Sep./12	10.8	Feb/ 2
	100						19.5	20.0	Oct/sev.	18.7	Dec/30,31	19.5	20.0	Oct./sev	18.6	Dec./31	19.5	20.0	Oct./sev	18.6	Dec./31
Masselmiyeh مسلمية	10	16.6	28.5	Aug/ 20	4.5	Feb/ 1	15.6	26.8	Aug/ 19	4.0	Feb/ 2	18.1	30.8	Sep./6	5.6	Jan/ 31	18.5	31.2	Aug/Sev.	4.2	Jan/ 28
	20	17.6	28.2	Aug/Sep.	6.2	Feb/ 1	17.2	27.6	Aug/ 19	6.7	Feb./1	17.2	27.8	Aug/29	6.2	Jan./31	17.7	28.7	Aug./sev	6.6	Feb/ 4
	50	19.3	31.2	July/31	10.1	Feb/ 2	19.3	31.2	July/31	10.2	Feb/1,2	19.4	31.3	July/31	10.2	Jan/Feb.	19.2	30.9	July/31	10.2	Jan./Feb.
	100	18.1	24.6	Sep./11	10.5	Feb/ 1	18.1	24.6	Sep./ 6	10.7	Feb./ 1	18.2	24.5	Sep./sev	10.8	Jan/30	18.1	24.5	Sep./sev	10.8	Jan/30

SOIL TEMPERATURE °C AT SELECTED DEPTHS AND FIXED HOURS

TABLE 7 1960

حرارة التربة بالسلسيوس لاعماق مختلفة في ساعات معينة

جدول رقم (٧) لعام ١٩٦٠

STATION المحطة	Depth in cm. العمق بالسنتيمتر	0000 GMT. ٠٠٠٠ ت					0600 GMT. ٠٦٠٠ ت					1200 GMT. ١٢٠٠ ت					1800 GMT. ١٨٠٠ ت				
		Mean المتوسط	Highest الاعلى القيمة Value	Highest الاعلى التاريخ Date	Lowest الادنى القيمة Value	Lowest الادنى التاريخ Date	Mean المتوسط	Highest الاعلى القيمة Value	Highest الاعلى التاريخ Date	Lowest الادنى القيمة Value	Lowest الادنى التاريخ Date	Mean المتوسط	Highest الاعلى القيمة Value	Highest الاعلى التاريخ Date	Lowest الادنى القيمة Value	Lowest الادنى التاريخ Date	Mean المتوسط	Highest الاعلى القيمة Value	Highest الاعلى التاريخ Date	Lowest الادنى القيمة Value	Lowest الادنى التاريخ Date
INLAND:																					
Aleppo حلب	10	17.7	30.0	Sep./July	3.8	Feb./ 1	16.8	29.8	Sep./ 6	3.3	Jan/ 30	20.9	38.5	Aug/ 31	4.8	Jan/ 29	19.9	35.4	Aug/ 31	4.4	Jan/ 31
	20	19.3	32.2	Sep/1,5	5.5	Feb./ 1	18.5	31.0	Sep./ 5	5.6	Jan/Feb.	19.2	32.0	Sep./Sug	5.8	Jan/ 30	20.1	33.8	Sep./ 2	6.3	Jan./ 29
	50	20.0	30.7	Sep./ 2	9.0	Feb./ 2	20.0	30.7	Sep./1,5	9.0	Feb./ 1	20.1	30.7	Aug/Sep.	9.1	Feb./ 1	20.0	30.6	Sep./1,5	9.0	Feb./ 1
	100	20.5	29.1	Sep/sev	12.3	Feb./ 7	20.5	29.1	Sep./Sev	12.3	Feb./ 7	20.5	29.1	Sep./7,8	12.3	Feb./ 7	20.5	29.1	Sep./7,8	12.3	Feb./ 7
El Jeed الجيد	10						17.0	31.0	July/13	4.0	Jan/29,30	19.1	35.0	July/11	4.6	Jan./30	19.8	36.0	July/12,13	5.6	Jan/28,30
	50						19.7	30.6	July/13	8.6	Feb./ 1	19.7	30.6	July/sev	8.6	Feb./ 1	19.6	30.4	July/sev	8.6	Feb./ 1
	100						20.1	28.4	Aug./sev	12.2	Feb./ 2	20.1	28.4	July/Aug	12.2	Feb./ 2	20.1	28.4	July/Aug	12.2	Feb./ 2
Ein El Krom عين الكرم	10						17.9	32.0	July/13	4.0	Jan/ 30	21.0	37.0	July/12	5.5	Jan./29	20.5	36.0	Sev.	5.0	Jan./29
	20						18.5	31.5	Sep./ 5	5.0	Jan./30	20.0	36.0	July/10	5.2	Jan/ 29	20.0	34.0	July/10,12	5.2	Jan/29 .
	50						19.7	30.0	Sev.	8.0	Jan/30,31	19.7	30.0	Sev.	8.0	Jan/30,31	19.7	30.0	Sev.	8.0	Jan/Sev.
	100						19.3	29.0	Sep./sev	9.2	Feb./ 1	19.3	29.0	Sep/sev.	9.2	Feb./1	19.3	29.0	Sep/sev	9.2	Feb./ 1
Joureen جورين	10						17.5	29.2	July/21	5.2	Jan/ 30	20.0	33.2	July/12	6.4	Jan/ 29	20.2	34.0	Aug./23	7.0	Jan/ 29
	20						18.7	29.8	Aug/ 24	7.2	Jan/ 30	18.9	30.0	Sev.	7.2	Jan./Feb	19.6	31.0	Aug/23,24	7.6	Feb./2
	100						19.0	26.8	ug/Sep.	11.0	Feb./sev	19.0	26.8	Aug./Sep	11.0	Feb./sev	19.0	26.8	Aug/sep.	11.0	Feb./sev.
Hama حماه	10	18.4	31.8	Sep./ 1	4.9	Jan./ 30	17.3	30.0	Sep./ 6	3.6	Jan/ 30	22.0	37.5	July/12	6.4	Jan./30	21.2	36.0	Aug./31	6.4	Jan/29
	20	20.0	32.2	Sep./1,2	7.4	Jan./ 30	19.0	31.0	Sep./ 1	6.6	Jan./30	19.7	31.9	Sep./1,6	6.4	Jan/ 30	20.8	33.4	Sep./ 1	7.5	Jan/ 30
	50	19.8	30.4	Sep./ 3	9.4	Feb. 7	19.9	30.5	Sep./ 3	9.4	Feb./ 1	19.9	30.6	Sep./ 4	9.5	Feb/1,5	19.8	30.4	Sep./3,4	9.4	Jan/31
	100	20.1	29.4	Sep./sev	11.2	Feb./10	20.1	29.4	Sep./Aug	11.3	Feb./Sev	20.1	29.4	Aug/sep.	11.3	Feb./sev	20.1	29.4	Aug/Sep.	11.3	Feb./sev
Salamiyeh سلمية	10						16.6	29.2	Sep./5,6	3.3	Jan./ 30	21.3	35.8	July/12	5.4	Jan/ 29	20.3	34.3	July/12	5.4	Jan./ 29
	20						18.4	30.1	Sep./ 6	5.8	Jan/ 30	19.2	31.0	July/12	6.0	Jan/ 30	20.1	34.0	Sep./ 1	6.6	Jan/ 29

SOIL TEMPERATURE °C AT SELECTED DEPTHS AND FIXED HOURS

TABLE 7 YEAR 1962

حرارة التربه بالسلسيوس لاعماق مختلفه في ساعات معينه

جدول رقم (٧) لعام ١٩٦٢

STATION المحطة	Depth in cm. العمق بالسنتيمتر	0000 GMT. ٠٠٠٠ تج المتوسط Mean	الاعلى Highest القيمة Value	التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	التاريخ Date	0600 GMT. ٠٦٠٠ تج المتوسط Mean	الاعلى Highest القيمة Value	التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	التاريخ Date	1200 GMT. ١٢٠٠ تج المتوسط Mean	الاعلى Highest القيمة Value	التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	التاريخ Date	1800 GMT. ١٨٠٠ تج المتوسط Mean	الاعلى Highest القيمة Value	التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	التاريخ Date
	50						19.7	29.5	Sep/sev.	9.0	Feb/ 1	19.7	29.5	Sep/sev.	9.0	Feb./ 1	19.8	29.4	Sep./ 6	9.0	Feb./ 1
	100						19.9	27.2	Sep/sev.	12.1	Feb/12,13	19.8	27.2	Sep./sev	12.1	Feb/12,13	19.8	27.2	Sep/sev	12.1	Feb/12,13
Homs حمص	10						16.9	29.4	Sep/ 5	2.0	Jan/ 30	21.3	38.2	Sep./ 2	2.0	Jan/ 29	19.8	35.8	Aug./30,31	2.6	Jan/ 29
	20						18.4	30.4	Sep/ 1	4.4	Jan/ 30	19.3	33.2	Sep./1,2	5.8	Jan/ 30	19.1	34.4	Sep./ 2	5.4	Jan./30
	50						19.4	29.6	Sep/ 3	8.6	Feb/1,2	19.4	29.6	Sep./ 3	8.6	Feb./ 1	19.5	29.6	Sep./ 3	8.6	Feb/ 1
	100						19.8	27.4	Sep/8,9	13.0	Feb/sev.	19.8	27.4	Sep./8,9	13.0	Feb/sev	19.8	27.4	Sep./ 9	13.0	Feb/sev.
Kattineh قطينه	10						16.5	27.6	Sep./ 5	5.0	Jan/ 30	18.7	30.8	Sep./ 5	5.2	Jan./ 29	17.9	29.0	Aug/Sep.	5.2	Jan/ 29
	20						17.3	27.6	Sep./ 5	6.4	Jan/ 30	17.7	28.4	Sep./ 5	6.6	Jan/ 30	18.0	28.2	Sep./sev	6.6	Jan/ 29
	50						18.4	27.2	Sep/5,6	9.2	Feb/ 1	18.4	27.2	Sep./Sev	9.3	Feb./ 1	18.3	27.2	Sep./ 6	9.2	Feb./1,2
	100						18.7	25.4	Sep/sev.	12.4	Sep./sev	18.7	25.4	Sep./sev.	12.4	Feb/sev.	18.7	25.4	Sep./sev	12.4	Feb./sev
Nabek النبك	10	13.4	25.2	July/14	0.2	Jan./31	11.9	23.1	Sep./ 1	0.2	Jan/30,31	14.9	27.6	Aug/ 31	0.1	Jan/ 31	15.5	28.0	Aug/ 25	0.3	Jan/30
	20	14.4	25.6	July/14	1.0	Jan./31	13.5	24.4	Ju.y/14	0.0	Feb/ 1	13.7	24.6	Aug/31,27	0.8	Jan/ 31	14.8	26.1	Aug/ 25	1.2	Jan./30
	50	14.6	23.6	Sep./sev.	4.0	Feb/1,2	14.7	23.8	July/15	4.1	Feb/ 1	14.7	23.8	July/14	4.0	Feb./ 1	14.6	23.7	Sep./ 1	4.0	Feb./ 1
	100	15.0	22.0	Sep./sev.	7.5	Feb/9,10	15.0	22.0	Sep./sev.	7.5	Feb/9,10	15.0	22.0	Sep/sev.	7.4	Feb./10	15.0	22.0	Sep./sev	7.4	Feb./10
Madaya مضايا	10						11.0	23.2	Aug/ 2	0.8	Jan/ 4	14.0	27.0	June/16	2.4	Jan/ 30	12.7	26.5	June/21	1.8	Feb./10
	20						12.3	22.2	July/13,12	1.8	Feb/ 10	12.5	22.4	July/13,12	2.4	Feb./ 9	12.7	23.6	July/13	2.0	Feb/ 9
	50						13.2	20.0	July/sev	4.4	Feb/10	13.3	20.1	July/14	5.0	Feb./11	13.3	19.9	July/14	5.2	Feb./sev
	100						13.3	18.2	Aug/sev.	5.2	Feb./ 1	13.4	18.3	Aug/ 18	5.8	Feb/ 1	13.4	18.2	Aug/sev.	5.2	Feb./ 1
Misaloun مسلون	10						14.3	26.2	July/12	2.2	Jan./30	16.4	30.4	July/11	2.4	Jan/ 30	16.5	30.4	July/12	2.2	Jan/ 30
	20						15.6	27.0	July/12	3.6	Jan/31,30	16.0	27.8	July/22	3.8	Jan/ 30	16.1	28.6	July/12	4.0	Jan/ 30
	50						16.7	26.2	Aug/29,19	6.4	Feb/ 1	16.9	26.2	July/Aug	7.0	Feb./ 1.	16.9	26.7	Aug/ 25	7.0	Feb./14
	100						16.9	24.4	Sev.	8.9	Feb/sev.	17.0	24.4	Sev.	9.1	Feb/sev.	17.0	24.4	Sev.	8.9	Feb/sev.

SOIL TEMPERATURE °C at SELECTED DEPTH AND FIXED HOURS

TABLE 7 YEAR 1969

حرارة التربة بالسلسيوس لاعماق مختلفة في ساعات معينة

جدول رقم (٧) للعام ١٩٦٩

STATION المحطة	Depth in cm. العمق بالسنتيمتر	0000 GMT. ٠٠ر٠٠ تج Mean المتوسط	Highest الاعلى Value القيمة	Highest الاعلى Date التاريخ	Lowest الادنى Value القيمة	Lowest الادنى Date التاريخ	0600 GMT. ٠٠ر٠٦ تج Mean المتوسط	Highest الاعلى Value القيمة	Highest الاعلى Date التاريخ	Lowest الادنى Value القيمة	Lowest الادنى Date التاريخ	1200 GMT. ٠٠ر١٢ تج Mean المتوسط	Highest الاعلى Value القيمة	Highest الاعلى Date التاريخ	Lowest الادنى Value القيمة	Lowest الادنى Date التاريخ	1800 GMT. ٠٠ر١٨ تج Mean المتوسط	Highest الاعلى Value القيمة	Highest الاعلى Date التاريخ	Lowest الادنى Value القيمة	Lowest الادنى Date التاريخ
N. INLAND الشمالية الداخلية																					
Kharabo خرابو	10	17.[illegible]	[illegible]	Sep./ 5	4.6	Jan/ 30	15.8	26.7	Sep/ 5	4.2	Jan/ 30	19.4	32.2	Aug/ 26	5.0	Jan/ 31	19.7	31.9	July/12	5.8	Jan/ 29
	20	18.4	28.6	July/13	6.0	Feb/ 2	17.6	27.6	Sep./ 5	6.1	Jan/ 30	17.9	28.2	Sep./ 2	5.7	Jan/ 31	18.9	29.2	July/12	6.5	Jan/ 31
	100		23.3	Sep/sev.	12.3	Jan/ 24		23.3	Sep/12,10	12.0	Jan/ 23		23.4	Sep./ 6	12.2	Jan/ 23		23.3	Sep/7,8	12.4	Jan/ 23
Damascous دمشق	10	19.0	32.9	July/13	3.8	Jan/ 30	17.7	30.8	July/ 13	3.4	Jan/ 30	20.0	34.1	Sep./ 1	4.7	Jan/ 29	20.8	35.4	July/12	4.5	Jan/ 29
	20	19.8	32.8	July/13	4.2	Jan/ 30	19.0	31.1	July/ 13	5.0	Jan/ 30	19.2	31.9	July/13	5.1	Jan/ 29	20.2	33.1	July/12	5.6	Jan/ 29
	50	19.9	29.9	July/Sep.	7.7	Jan/ 31	20.0	30.2	July/ 14	7.7	Jan/ 31	20.0	30.2	July/Aug	7.8	Jan/31,30	19,9	30.0	July/Sep	7.7	Jan/31,30
	100	20.2	28.5	Sep./ 8	11.0	Jan/ 23	20.2	28.5	Sep./6,8	11.1	Feb/ 2	20.2	28.6	Aug/ 23	10.6	Feb/ 1	20.2	28.5	Sep/6,7	10.6	Feb/ 1
Tel Shihab تل شهاب	10						17.7	29.8	Sep./ 5	4.2	Jan/ 30	21.6	37.2	Sep./ 3	6.0	Jan/ 29	21.2	34.4	Sep/ 3	5.4	Jan/29
	20						19.7	30.0	Sep./ 5	7.2	Jan/ 30	19.7	30.2	Sep./4,5	7.0	Jan/ 30	20.2	31.0	Sep./sev	7.8	Jan/30,29
	50						20.6	28.6	Sep/5,6	10.6	Feb./ 1	20.7	28.8	Sep./ 5	10.8	Jan/Feb	20.5	28.6	Sep./5,6	10.8	Jan/Feb.
	100						20.6	26.2	Sep/sev.	13.8	Feb/ 9	20.6	26.2	Sep/sev	13.8	Feb/ 9	20.6	26.6	Sep./10	14.0	Feb/sev.
STEP DESERT: البادية																					
Raqqa الرقة	10	18.9	33.8	July/13	4.6	Feb/ 3	18.1	32.1	July/ 13	4.0	Feb/2,4	22.5	40.0	Aug/Sep	5.7	Jan/ 31	21.8	38.1	July/12	6.6	Jan/Feb.
	20	20.5	34.2	July/13	6.5	Feb/ 3	19.5	32.7	July/ 13	6.0	Feb./3,4	20.4	34.2	Sep./ 1	6.3	Feb/ 4	21.3	35.5	Aug/Sep.	6.9	Jan/ 31
	50	20.6	31.6	Sep/ 2	9.1	Feb/Sev.	20.7	31.8	Sep/ 2	9.0	Feb/ 5	20.9	31.9	Aug/Sep.	9.2	Feb/4,5	20.7	31.6	Aug/Sep.	9.1	Feb/sev.
	100	21.0	29.7	Sep/5,7	11.9	Feb/21,20	21.0	29.7	Sep/ 5	11.9	Feb/sev.	21.0	29.7	Sep/4,8	11.9	Feb/sev.	21.0	29.7	Sep/ 4	11.9	Feb/sev.
Shujeiri الشجيرى	10						16.1	29.6	Sep./ 1	2.3	Jan/31,30	17.8	31.4	Sep./ 6	3.4	Jan/31,30	18.5	32.6	Aug/sep.	3.0	Jan/ 30
	20						17.5	30.4	Sep/ 1	3.8	Jan/31	17.6	30.4	Sep/ 6	4.0	Jan/ 31	18.4	31.4	Sep./ 2	4.4	Jan/ 30
	50						17.9	29.1	Sep/ 3	6.6	Feb./sev	18.0	29.2	Sep/3,7	6.6	Jan/Feb	17.9	29.0	Sep./2,3	6.5	Feb/3,4
	100						17.6	26.9	Sep./5,6	6.8	Jan/ 31	17.8	27.2	Sep. /7	8.3	Jan/ 31	17.8	27.1	Sep/ 7	8.4	Jan./30

SOIL TEMPERATURE °C AT SELECTED DEPTH/S AND FIXED HOURS
TABLE 7 YEAR 1969

حرارة التربة بالسلسيوس لاعماق مختلفه في ساعات معينه
جدول رقم (٧) لعام ١٩٦٩

STATION المحطة	العمق بالسنتيمتر Depth in cm.	0000 GMT. ٠٠ر٠٠ تم					0600 GMT. ٠٦ر٠٠ تم					1200 GMT. ١٢ر٠٠ تم					1800 GMT. ١٨ر٠٠ 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
STEP DESERT:																					
Deir Ezzor (Mashtal)	10						18.4	30.4	Aug/ 23	3.6	Feb./ 2	21.4	35.4	July/Aug	6.8	Feb/ 4	20.8	34.4	June/Aug	6.4	Feb/ 4
	20						19.5	31.1	Sep/ 1	7.0	Feb./ 4	20.6	33.0	Aug/ 28	6.8	Feb/ 4	20.7	32.9	Sep./ 1	6.4	Feb/ 4
	50						21.0	30.4	Aug/sev.	10.6	Feb/ 10	21.2	30.6	Aug/sev.	11.0	Feb/13,4	21.0	30.4	Aug/sev.	10.0	Feb/6,7
	100						20.9	28.4	Aug/Sep.	13.8	Feb/Sev.	20.9	28.4	Aug/Sep.	13.8	FEb/sev.	20.9	28.4	Aug/Sep.	13.8	Feb/sev.
Deir Ezzor دير الزور	10	19.5	32.7	Aug/Sep.	4.3	Feb/ 3	17.9	31.0	July/ 13	4.2	Feb/ 2	22.9	37.1	Sep./ 1	7.0	Jan/ 31	22.5	36.6	Aug/ 31	7.2	Jan/ 31
	20	21.6	33.3	July/14,13	7.9	Jan/ 8	20.5	32.1	July/ 13	7.4	Jan/ 31	21.0	33.0	July/13	7.6	Jan/ 31	22.3	34.3	July/13	7.8	Jan/ 8
	50	20.9	30.5	Aug/sep.	10.7	Feb/4,5	21.0	30.6	Aug/sep.	10.8	Feb/4,5	21.1	30.7	Aug/Sep.	10.8	Feb/ 4	20.9	30.5	Aug/ 31	10.8	Feb/sev.
	100	21.0	28.7	Sep./sev	13.4	Feb/14,13	21.0	28.8	Sep./ 5	13.3	Feb/5,16	21.0	28.8	Aug/Sep.	13.4	Feb/sev.	21.0	29.2	Aug/ 29	13.4	Feb/sev.
Palmyra تدمر	10	20.1	32.7	Sep./ 2	5.8	Jan/ 30	18.5	30.8	Sep./ 1	4.6	Jan/ 30	22.2	40.9	June/ 9	6.6	Jan/ 30	22.7	36.6	July/12	6.8	Jan/ 4
	20	21.1	32.9	Sep./2	7.6	Jan/31,30	20.1	31.6	Sep./ 1	7.0	Jan/ 31	20.3	32.0	Sep/1,2	6.9	Jan/ 30	21.6	33.5	Sep./ 1	7.8	Jan/ 30
	50	21.2	31.0	July/Sep.	9.4	Feb/ 1	21.3	31.0	Sep./ 6	9.4	Feb./ 1	21.2	31.2	Sep./ 6	9.3	Jan/ 31	21.1	31.0	Sep/sev.	9.3	Jan/ 31
	100	21.4	29.1	Sep/7,8	13.0	Feb/12	21.4	29.1	Sep/sev.	13.1	Feb/sev.	21.4	29.1	Sep./sev	13.4	Feb/sev.	21.4	29.2	Sep/ 7,5	13.1	Feb/sev.
T 4 ط ٤	10						17.3	30.0	Sep/ 5	2.0	Jan/ 30	22.3	36.0	Sep/ 1	5.0	Jan/ 29	20.8	34.2	Sep/ 5	4.2	Jan/ 29
	20						18.5	31.2	Sep/ 1	4.0	Jan/31,30	20.3	33.0	Aug/25,23	5.6	Jan/ 29	20.8	33.0	Sep./sev	5.6	Jan/ 29
	50						20.3	30.8	Sep/6,7	8.0	Jan/ 31	20.4	30.8	Sep/6,7	8.0	Jan/ 31	20.3	30.8	Sep./ 6	8.0	Jan/ 31
	100						20.8	29.3	Sep/8,9	11.5	Feb/8,9	20.8	29.3	Sep./8,9	11.5	Feb/ 8	20.8	29.3	Sep/8,9	11.5	Feb/sev.
T 3 ط ٣	10						18.6	31.1	July/13	14.0	Jan/31,30	23.1	36.8	July/13	5.6	Jan/ 30	22.3	36.4	July/13,12	5.2	Jan/ 6
	20						20.0	31.5	July/13	6.6	Jan/ 31	20.8	32.9	July/13	7.0	Jan/Feb.	21.7	34.4	July/13,12	7.0	Feb./ 2
	50						21.1	30.3	Sep/ 7	10.6	Feb/sev.	21.1	30.3	Sep/ 7	10.6	Feb/sev.	21.1	30.5	Sep./ 6	10.6	Feb/sev.
	100						21.3	28.5	Sep/sev.	13.7	Feb/sev.	21.3	28.5	Sep./sev	13.7	Feb/sev.	21.3	28.5	Sep/sev	13.7	Feb/sev.

SOIL TEMPERATURE °C AT SELECTED DEPTH AND FIXED HOURS
TABLE 7 YEAR 1969

حرارة التربه بالسلسيوس لاعماق مختلفه وفي ساعات معينه
جدول رقم (٧) لعام ١٩٦٩

Station المحطة	Depth in cm. العمق بالسنتيمتر	0000 GMT. ٠٠٠٠ تم					0600 GMT. ٠٦٠٠ تم					1200 GMT. ١٢٠٠ تم					1800 GMT. ١٨٠٠ 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
STEP DESERT: البادية																					
Abu Kamal أبو كمال	10	21.0	33.9	Aug/ 29	5.8	Jan/Feb.	19.4	31.6	Aug/ 29	4.7	Feb/ 3	22.3	35.4	June/ 6	7.2	Feb/ 3	23.3	36.7	July/12,	7.6	Jan./ 30
	20	21.9	33.8	July/14	8.2	Jan/Feb.	21.1	32.7	Aug/ 29	7.2	Feb./ 3	21.1	32.7	Aug/ 29	7.3	Feb./ 3	22.3	34.0	July/Aug	8.5	Feb./ 3
	50	22.0	31.4	Aug/Sep	11.0	Feb/ 5	22.1	31.5	Aug/Sep.	11.0	Feb/ 4	22.0	31.7	Aug/Sep	11.0	Feb/ 4	22.0	31.4	Aug/sep.	11.0	Feb/ 4
	100	22.1	29.4	Sep./sev	14.4	Feb/7,8	22.0	29.4	Sep/sev.	14.3	Feb/ 7	22.1	29.4	Sep/sev.	14.4	Feb/7,8	22.1	29.4	Sep/sev	14.4	Feb/ 7
T 2 ط ٢	10						19.9	32.2	Sep/ 2	5.4	Jan/31,30	23.1	36.6	Aug/ 26	7.6	Jan/ 30	22.9	37.0	Aug/ 26	7.2	Jan/ 30
	20						21.8	33.6	Sev.	7.8	Jan/ 31	22.3	34.0	July/Aug	8.2	Jan/ 31	22.9	35.3	Sep/ 2	8.6	Jan/ 30
	50						22.8	33.8	Sep./ 9	10.6	Feb/sev.	22.9	33.6	Aug/Sep	10.6	Feb/sev.	22.7	34.0	Sep./ 2	10.6	Jan/Feb.
	100						23.5	31.9	Sep/ 9	13.1	Jan/ 31	23.5	31.9	Sep/ 9	13.3	Jan/31	23.5	31.9	Sep./ 9	13.4	Jan/ 31
Zulof الزلف	20						21.1	33.3	July/Sep	6.1	Jan/ 30	21.3	33.4	July/ 13	6.5	Jan/ 30	22.3	35.0	July/sep	7.0	Jan/ 31
	100						22.4	30.0	Sep/sev.	14.4	Feb/sev.	22.5	30.0	Sep/sev.	14.1	Feb/sev.	22.5	30.0	Sep/sev.	14.1	Feb/sev.
NORTH EASTERN: الشماليه الشرقية																					
Kamishli القامشلي	10	17.9	32.2	Aug/sev.	2.3	Feb/1,4	16.9	31.2	Aug/ 19	1.8	Feb/ 1	19.7	36.5	Aug/ 20	2.8	Feb/ 4	19.8	36.0	Aug/ 20	3.2	Feb/ 3
	20	19.0	32.3	Aug/ 29	3.6	Feb/ 1	18.2	31.4	Aug/ 31	2.4	Feb/ 1	18.6	32.4	Aug/ 20	3.6	Feb/ 1	19.5	33.5	Aug/ 20	4.4	Feb/ 3
	50	18.8	30.0	Aug/Sep.	4.6	Feb/ 1	18.9	30.2	Aug/ 31	4.4	Feb/ 1	19.0	30.2	Aug/Sep.	6.0	Feb/ 1	18.8	30.0	Aug/31,28	6.4	Feb./ 5
	100	18.9	27.3	Aug/sep.	7.8	Feb/ 1	18.9	27.3	Aug/ Sep	7.6	Feb/ 1	18.9	27.3	Aug/sep.	8.2	Feb/ 1	18.9	27.4	Sep./ 1	8.9	Feb./ 1
Karachok قره شوك	10						18.2	33.2	Aug/ 20	2.4	Feb./sev.	19.9	36.0	July/Sug	4.2	Feb./ 2	19.9	36.8	July/ 31	3.5	Feb./ 1
	50						19.7	32.2	Aug/sev.	7.2	Feb./ 5	19.8	32.5	Aug/ 12	7.4	Feb/ 5	19.6	32.2	Aug/Sev.	7.4	Feb/ 5
	100						19.1	28.2	July/sev	10.2	Feb/sev.	19.1	28.7	July/13	10.2	Feb/sev.	19.1	28.5	July/ 25	10.2	Feb/ sev
Hassakeh الحسكه	10	18.3	35.1	Aug/ 20	4.0	Feb/ 4	17.2	33.6	Aug/ 20	3.0	Feb/2,4	20.0	35.5	Aug/20	5.6	Jan./ 31	20.1	37.5	Aug/ 20	5.2	Jan/ 31
	20	19.3	34.7	Aug/ 30	5.6	Feb./4	18.7	34.0	Aug/ 30	5.2	Feb/2,4	19.0	35.0	Aug/ 30	5.2	Feb/sev.	19.7	35.4	Aug/ 30	5.9	Feb./ 4
	50	19.6	34.5	Aug/ 30	7.2	Feb/ 1	19.6	33.4	Aug/ 30	6.9	Feb./ 1	19.7	33.4	Aug/ 30	7.4	Feb/ 1	19.5	33.3	Aug/30	7.5	Feb/ 1
	100	20.1	31.4	Aug/ 30	10.2	Jan/ 5	20.1	30.9	Aug/ 30	11.2	Feb/ 1	20.1	30.8	Aug/ 30	11.4	Feb/5,6	20.1	30.1	Aug/ 30	11.3	Feb/ 4
Bailanah بيلانه	10						18.1	31.2	July/13	3.6	Feb/ 4	22.2	36.4	July/12	5.8	Jan/ 31	22.7	38.1	July/12	6.8	Jan/ 31
	20						20.0	32.8	July/13	6.0	Feb/3,4	20.3	33.1	July/13	6.4	Jan./feb.	21.7	35.2	July/12	6.9	Jan/ 31
	50						21.0	31.1	Aug/ 13	8.4	Feb/ 4	21.1	31.4	Aug/ 13	8.5	Feb/3,4	21.1	31.6	Aug/ 13	8.6	Feb/ 4

ANNUAL CLIMATOLOGICAL DATA
TABLE NO. 8 YEAR 1969

معلومات مناخيه سنوية
جدول رقم (٨) لعام ١٩٦٩

Average Daily ... Station pressure in mb . المتوسط اليومي لضغط المحطة بالمليبار

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 الاول DEC.	
COASTAL: الساحلية													
Lattakia اللاذقية	1011.4	1014.9	1008.9	1011.6	1010.3	1007.8	1006.6	1006.5	1009.2	1011.6	1016.7	1014.6	1010.8
Safita صافيتا	971.0	974.5	969.3	971.9	971.2	969.5	96[illegible].3	968.4	970.6	971.7	975.9	973.8	971.3
W. INLAND: الغربية الداخلية													
Tel Abiad تل أبيض	973.8	976.8	970.1	972.1	970.3	966.4	963.5	964.2	969.6	973.4	978.7	977.4	971.4
Aleppo حلب	968.0	971.2	965.2	967.2	966.3	963.3	961.3	961.6	965.8	968.7	973.4	971.8	967.0
Massolmiyeh المسامية	965.1	968.3	962.1	964.1	963.2	960.1	958.1	958.5	962.7	965.5	970.6	968.9	963.9
Hama حماه	975.5	979.0	973.0	974.9	973.9	971.1	969.5	969.6	973.2	976.1	981.2	979.5	974.7
Nabek النبك	864.2	867.7	864.0	866.0	867.7	866.8	865.5	866.1	868.9	869.4	871.7	869.0	867.3
Kharabo خرابو	940.3	943.2	938.2	940.1	939.5	937.5	935.9	936.3	939.6	941.7	945.9	944.1	940.2
Damascus دمشق	928.9	931.7	927.1	929.0	928.7	926.9	925.3	925.7	928.8	930.6	934.6	932.6	929.2
Sweida السويداء	899.8	902.9	899.0	900.8	900.9	900.3	899.0	899.3	901.6	902.5	905.5	903.7	901.3
STEP DESERT: البادية													
Raqqa الرقة	984.7	987.6	981.0	982.7	980.8	977.3	974.7	975.3	980.2	983.8	989.4	988.1	982.1
Deir Ezzor دير الزور	989.3	991.8	985.3	986.7	984.3	980.5	977.9	978.7	983.6	987.8	993.4	992.8	986.0
Palmyra تدمر	966.3	969.0	963.5	965.1	963.8	961.2	959.3	959.7	963.6	966.4	971.1	969.7	964.9
Abu Kamal البوكمال	993.0	995.2	988.8	990.1	987.6	983.9	981.2	982.1	987.1	991.2	997.0	996.5	989.5
Jabal Ettanf جبل التنف	932.1	934.7	929.9	931.3	930.9	929.1	927.2	927.9	931.4	933.4	937.5	935.6	931.7
W. EASTERN: الشمالية الشرقية													
Kamishli القامشلي	961.6	963.7	957.8	959.3	957.2	953.3	950.3	951.6	956.7	960.5	965.1	964.6	958.5
Hassakeh الحسكه	979.4	981.8	975.4	977.0	974.7	970.5	967.4	968.5	974.1	978.1	983.3	982.6	976.1

ANN OGICAL DATA
TAB... NO. 9 YEAR 1969

معلومات مناخية سنوية
جدول رقم (٩) لعام ١٩٦٩

Average daily Sea Level Pressure in MB.

المتوسط اليومي لضغط سطح البحر بالميليبار

STATION المحطة	MONTHS OF THE YEAR / اشهر السنة												المتوسط الشهري للعام
	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.	Average Monthly
COASTAL : الساحليه													
Lattakia اللاذقيه	1012.4	1015.9	1009.9	1012.6	1011.3	1008.8	1007.6	1007.5	1010.2	1012.6	1017.7	1015.6	1011.8
Safita صافيتا	1013.9	1017.2	1011.4	1013.8	1012.2	1009.9	1008.7	1008.8	1011.0	1012.7	1017.7	1016.2	1012.8
W. INLAND : الغربيه الداخليه													
Tel Abiad تل أبيض	1016.2	1019.3	1011.5	1013.3	1010.3	1005.5	1002.3	1002.9	1009.1	1014.0	1020.7	1019.9	1012.1
Aleppo حلب	1015.2	1018.4	1011.3	1013.1	1010.8	1007.0	1004.8	1005.0	1009.6	1013.7	1020.0	1019.0	1012.3
Masselmiyeh المسلمية	1012.2	1015.4	1008.1	1010.0	1007.8	1003.9	1001.6	1001.8	1006.6	1010.6	1017.3	1016.0	1009.3
Hama حماه	1014.1	1017.6	1010.8	1012.4	1010.5	1006.9	1005.2	1005.3	1009.2	1013.0	1019.4	1018.1	1011.9
Nabek النبك	1467 X	1501 X	1467 X	1488 X	1508 X	1502 X	1488 X	1495 X	1523 X	1524 X	1542 X	1514 X	1502 x
Damascus دمشق	1452 X	1483 X	1451 X	1472 X	1488 X	1484 X	1468 X	1473 X	1499 X	1501 X	1520 X	1493 X	1482 X
Sweida السويداء	1458 X	1493 X	1462 X	1479 X	1492 X	1492 X	1478 X	1483 X	1506 X	1506 X	1525 X	1502 X	1490 X
STEP DESERT: البادية													
Raqqa الرقه	1014.5	1017.4	1010.1	1011.6	1008.7	1004.6	1001.9	1002.5	1007.9	1012.3	1019.0	1017.9	1010.7
Deir Ezzor دير الزور	1014.9	1017.4	1010.3	1011.4	1008.3	1003.9	1001.2	1001.9	1007.4	1012.2	1018.8	1018.4	1010.5
Palmyra تدمر	1014.6	1017.2	1010.5	1011.7	1009.2	1005.7	1003.8	1004.2	1008.4	1012.4	1018.7	1017.9	1011.2
Abu Kamal أبو كمال	1015.0	1017.2	1010.2	1011.3	1008.2	1004.1	1001.3	1002.2	1007.5	1012.2	1018.9	1018.5	1010.7
Jabal Ettanf جبل التنف	1015.2	1017.3	1010.7	1011.7	1009.2	1005.9	1004.3	1004.5	1008.9	1012.6	1019.4	1018.1	1011.5
N. EASTERN: الشمالية الشرقية													
Kamishli القامشلي	1016.1	1018.2	1010.9	1012.2	1008.4	1003.0	999.5	1000.8	1006.9	1012.3	1018.5	1018.7	1010.5
Hassakeh الحسكه	1015.2	1017.6	1010.2	1011.7	1008.3	1003.3	1000.0	1000.9	1007.4	1012.2	1018.7	1018.5	1010.3

TABLE NO. 10 YEAR: 1959

معلومات مناخيه سنوية

جدول رقم (١٠) لعام ١٩٥٩

STATION المحطة	Average daily MAXIMUM TEMPERATURE °C — MONTHS OF THE YEAR												المتوسط اليومي الحراره القصوى بالسيلسيوس — 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	6.9	9.7	13.2	15.3	22.6	25.4	25.7	27.3	28.3	21.4	17.1	11.0		18.7
Kastal Ma'af قسطل معاف	9.0	12.2	15.5	17.9	24.1	27.2	27.4	28.5	28.5	23.2	19.0	13.2		20.5
Slenfeh صلنفه	5.0	8.9	11.2	13.3	20.3	23.2	23.4	25.1	25.1	19.0	14.8	9.7		16.6
Lattakia اللاذقية	14.3	17.1	19.2	20.6	25.0	28.4	28.9	29.8	30.0	26.6	22.8	18.2		23.4
Mina El Baida الميناالبيضا	13.8	16.7	19.0	20.6	25.2	29.1	29.7	30.6	30.4	26.7	22.2	18.0		23.5
Bouka بوقا	13.3	16.5	18.9	20.7	26.0	29.4	29.8	30.7	31.0	26.9	22.3	17.3		23.6
Joubet Bourghal جوبة برغال	6.8	10.7	13.2	14.7	21.9	24.5	24.3	26.4	27.3	21.7	17.2	12.3		18.4
Hmaimeem حميميم	15.7	17.6	19.4	20.3	25.8	29.4	29.2	29.8	30.5	26.8	23.2	19.0		23.9
El Sin السن	15.6	18.5	20.1	21.6	27.5	29.9	29.9	30.5	30.8	27.2	23.2	19.8		24.5
Kadmous القدموس	6.5	10.2	12.3	14.7	21.7	25.1	24.9	26.2	26.4	20.4	16.3	11.8		18.0
Missiaf مصياف	8.3	11.2	15.2	17.7	26.2	29.9	29.7	31.6	31.0	23.3	17.8	11.9		21.1
Sheikh Bader الشيخ بدر	10.4	13.6	16.2	18.7	25.7	28.8	28.4	29.5	29.9	23.9	20.1	14.7		21.7
Tartous طرطوس	14.3	17.5	19.1	20.8	26.6	28.8	28.8	29.6	29.7	26.3	22.9	18.6		23.6
Arwad أرواد	15.5	17.1	18.3	19.8	24.9	29.2	28.2	28.5	28.4	25.8	21.9	19.0		23.1
Safita صافيتا	11.2	14.5	17.2	19.1	26.0	29.1	28.6	29.9	30.9	25.2	21.3	15.7		22.4
Arida العريضة	11.5	14.2	17.7	20.1	27.7	31.8	30.7	31.8	33.0	26.3	21.5	15.4		23.5
W. INLAND: الغربية الداخليه														
Jarablous جرابلس	9.0	12.8	17.5	20.1	30.3	35.9	37.0	38.5	34.8	26.2	18.9	12.7		24.5
Tel Abiad تل أبيض	9.6	12.8	17.6	20.2	29.9	35.9	37.4	39.2	34.8	26.1	18.5	13.5		24.6
Izaz اعزاز	7.3	10.8	15.2	18.5	27.3	32.2	33.4	34.6	32.6	24.3	18.1	11.3		22.1
Manbej منبج	8.4	11.5	16.4	18.9	28.7	34.4	34.6	35.8	(33.7)	(24.6)	(17.6)	(10.9)		(23.0)
Jandeeress جنديرس	10.2	13.9	17.7	20.8	28.5	32.1	32.4	33.8	33.5	26.6	20.5	14.3		23.7

Annual CLIMATOLOGICAL DATA

TABLE NO. 10 YEAR 1959

معلومات مناخيه سنوية

جدول رقم (١٠) لعام ١٩٦٨

Average daily MAXIMUM TEMPERATURE °C — المتوسط اليومي للحراره القصوى بالسيلسيوس

MONTHS OF THE YEAR — أشهر السنة

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.	المتوسط الشهري للعام Average monthly
W. INLAND: الضربة الداخلية													
El Bab الباب	8.3	11.8	16.2	19.7	29.1	34.1	34.7	36.5	33.7	24.8	18.0	11.5	23.2
Masselmiyeh المسلمية	8.6	12.1	16.5	19.4	27.6	32.3	33.9	35.4	33.2	25.2	18.9	12.5	23.0
Aleppo حلب	8.9	12.3	16.6	20.1	29.5	34.6	35.0	36.4	34.1	25.5	18.3	12.2	23.6
Kuweiress كويرس	(9.1)	12.2	16.8	(20.7)	28.3	34.6	35.1	36.7	34.1	(25.8)	17.9	11.5	(23.6)
El Rouge(Research) أبحاث الروج	10.6	14.4	18.0	20.9	28.9	32.8	33.5	35.3	(34.1)	27.1	20.0	(13.4)	(24.1)
Idleb ادلب	8.5	11.6	15.5	19.4	27.8	31.4	31.4	33.1	32.7	24.5	19.0	11.7	22.2
El Rouge Bala الروج البالعة	9.7	13.0	17.2	20.1	27.9	32.5	32.7	34.4	34 3	25.9	19.6	13.2	23.4
Jisr El Shughour جسر الشغور	10.6	14.5	18.3	22.0	28.6	32.1	31.8	(33.3)	(33.2)	(25.7)	(20.7)	(13.7)	(23.7)
Abu Dhour أبو الضهور	10.4	13.3	17.7	21.9	30.5	35.5	35.6	37.1	35.1	26.9	19.3	13.2	24.7
Ma'aret El Nu'man معرة النعمان	8.6	11.4	15.6	18.7	27.9	33.4	33.5	35.0	33.0	25.0	17.7	11.6	22.6
El Jeed الجيد	9.9	(13.5)	17.4	21.2	29.9	34.3	34.2	35.2	34.1	26.5	19.6	13.0	(24.1)
El Kraim الكريم	(10.3)	13.3	(17.7)	20.1	28.1	33.5	(33.1)	35.2	(34.3)	26.6	20.1	13.3	23.8
Kal'at El Madik قلعة المضيق	10.6	13.9	17.6	21.0	28.8	32.5	31.9	33.3	33.1	26.2	19.7	13.5	23.[illegible]
Haurat Amoureen حورات عمورين	10.8	15.3	18.7	21.3	30.0	34.6	33.9	35.1	34.5	28.1	20.5	13.9	24.7
Ein El Kroum عين الكروم	10.0	13.5	17.2	20.3	28.3	32.6	32.2	34.0	33.7	26.2	19.4	13.3	23.4
Joureen جورين	9.9	13.7	17.5	20.8	28.7	33.8	33.7	35.4	34.4	26.7	19.5	13.2	25.9
Hama حماه	10.8	13.7	17.7	21.8	30.3	35.3	35.3	36.7	35.0	26.9	19.3	13.9	24.7
Salamiyeh السلمية	10.2	12.5	17.0	20.8	29.2	34.0	34.0	35.4	33.9	26.2	19.3	13.8	23.9
Rastan الرستن	10.2	12.9	16.9	19.8	28.5	32.[illegible]	32.1	33.8	(33.9)	(25.7)	19.3	(13.0)	(23.2)
Homs حمص	10.1	12.9	16.6	20.0	28.5	32.5	31.7	33.3	33.3	25.3	18.8	13.3	23.0
Kattineh قطينه	9.5	11.9	15.8	18.3	25.5	27.7	26.4	27.9	30.2	24.1	18.8	12.8	20.7
(Kusseir) قصير حمص	(10.0)	13.3	(16.5)	(19.4)	(27.0)	(30.8)	29.1	30.3	30.9	24.0	18.3	12.7	(21.9)
Hassia حسيا	9.4	12.0	16.4	18.4	25.5	30.1	29.0	30.3	30.2	22.8	17.9	13.3	21.3

Annual CLIMATOLOGICAL DATA

TABLE 10 YEAR 1969

معلومات مناخيه سنوية

جدول رقم (١٠) لعام ١٩٦٩

Average daily MAXIMUM TEMPERATURE °C — المتوسط اليومي للحراره القصوى بالسيلسيوس

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 الأول DEC.	المتوسط الشهري للعام Average monthly
	MONTHS OF THE YEAR — اشهر السنة												
W. INLAND: الغربية الداخليه													
Nabek النبك	6.5	10.7	14.5	16.1	23.1	28.4	28.7	30.2	27.5	20.2	14.8	10.9	19.3
Ma'aloula معلولا	6.2	11.2	14.7	16.8	24.6	29.9	30.9	32.3	29.5	21.8	16.5	11.7	20.5
Rankous رنكوس	4.0	8.6	12.3	13.7	21.6	26.4	27.6	29.1	25.9	18.6	13.7	9.1	17.5
Sednaya صيدنايا	5.3	(10.0)	13.5	15.3	23.0	28.4	28.8	30.6	27.7	20.6	15.1	10.5	19.1
Sabadani الزبداني	6.6	11.8	15.3	16.4	24.4	29.2	30.3	32.1	29.9	22.6	17.7	12.6	20.7
Madaya مضايا	7.7	12.8	16.3	17.2	25.1	29.5	30.1	31.8	29.7	22.8	17.5	13.1	21.1
Meisaloun ميسلون	6.7	12.1	15.4	16.5	24.5	29.5	29.9	31.8	29.4	22.5	16.6	11.7	20.5
Kharabo خرابو	10.8	15.5	18.8	21.4	29.1	34.1	34.6	35.9	33.5	26.2	20.2	15.5	24.6
Damascus(mazah) دمشق المزه	10.4	15.0	18.4	20.9	28.8	34.3	34.7	35.8	32.9	25.8	19.9	15.2	24.3
Katana قطنا	9.1	14.1	17.6	19.5	27.1	32.3	33.1	34.7	31.8	24.7	19.4	14.2	23.1
Deir El Hagar دير الحجر	11.0	15.4	19.1	23.0	(29.2)	35.4	35.7	37.1	(33.0)	26.8	20.4	15.6	(25.1)
Sanamein الصنمين	9.8	15.0	17.8	19.7	28.0	32.9	32.3	34.5	33.6	26.2	20.9	15.8	23.9
Izra' ازرع	11.2	16.8	19.4	21.1	29.6	33.9	33.2	35.2	34.8	27.5	21.7	16.8	25.1
Tel Shihab تل شهاب	12.7	17.2	19.9	21.1	29.7	33.0	32.0	33.9	33.2	27.4	22.8	18.2	25.1
Sweida السويداء	8.9	14.3	17.1	18.0	26.3	30.4	29.7	31.6	30.9	24.9	19.4	15.4	22.2
Ein El Arab(S) عين العرب الجنوبية	4.3	8.8	12.4	(13.4)	21.6	25.1	25.5	27.6	26.7	20.2	14.1	10.5	17.6
Salkhad صلخد	6.4	12.0	15.5	15.9	24.7	29.3	28.9	31.0	29.4	22.8	16.8	12.2	20.4
STEP DESERT: البادية													
El Hall الهول	9.0	11.5	16.6	19.8	30.2	36.4	37.8	39.0	34.3	26.0	18.3	13.9	24.4
Khafseh الخفسة	10.0	13.3	(17.8)	21.1	30.8	36.0	36.7	37.8	35.0	26.7	19.4	13.4	24.8
Km47 كم ٤٧	9.6	13.4	18.0	21.6	31.9	37.7	39.0	39.8	35.7	27.0	(18.9)	(13.7)	(25.5)
Raqqa الرقة	10.8	14.0	18.4	22.9	32.4	37.6	37.8	38.4	35.3	26.9	19.1	14.3	25.7
Abu Hureireh أبو هريره	10.3	13.5	18.3	22.0	31.5	36.8	37.1	38.3	35.1	26.5	19.4	13.5	25.2

Annual CLIMATOLOGICAL DATA

TABLE 10 1969

معلومات مناخيه سنوية
جدول رقم (١٠) لعام ١٩٦٩

STATION المحطة	Average daily MAXIMUM TEMPERATURE °C — MONTHS OF THE YEAR / المتوسط اليومي للحراره القصوى بالسيلسيوس — 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 الاول DEC.	
STEP DESERT: البادية													
Markadeh مرقده	10.7	14.7	19.0	23.0	(32.0)	38.0	39.3	(39.5)	(35.2)	(28.2)	(20.1)	(15.2)	(26.2)
Khanassar خناصر	9.8	12.6	17.1	20.7	30.1	35.4	35.4	36.7	34.3	26.2	18.6	12.7	24.1
Shuieiri الشويجيري	7.0	10.3	14.6	18.1	27.3	32.6	32.9	34.6	31.2	23.1	15.6	11.2	21.5
Deir Ezzor (Mashtal) دير الزور (مشتل)	11.1	15.4	19.9	23.6	31.8	36.6	36.9	38.2	35.2	27.7	(20.8)	15.6	(26.1)
Deir Ezzor دير الزور	11.1	15.0	19.4	23.4	32.2	37.7	38.4	39.4	35.7	27.5	20.0	15.4	26.3
Wadi El Azib وادي العزيب	10.5	13.2	18.0	22.2	30.9	36.0	37.1	(37.1)	(34.1)	(25.9)	(19.2)	(13.6)	(24.8)
El Kom الكوم	9.7	12.6	17.8	21.5	30.3	35.4	35.3	36.8	33.5	25.6	18.5	13.8	24.2
Ukeirubat عقيربات	8.9	11.4	15.0	19.7	28.4	33.0	32.8	34.0	31.7	24.4	18.2	(12.9)	(22.0)
Salhiyeh الصالحية	12.9	16.7	21.7	24.7	32.5	37.7	37.9	38.7	35.8	28.6	20.9	17.0	27.1
Palmyra تدمر	11.2	14.4	19.4	23.1	31.7	36.4	36.5	37.6	34.8	27.1	19.6	15.3	25.6
T 4 ط ٤	9.9	13.3	17.9	21.4	29.4	34.4	34.4	35.9	33.4	25.9	19.0	14.3	24.1
T 3 ط ٣	12.0	15.1	19.9	23.8	32.4	37.4	37.8	39.0	36.0	27.9	20.6	15.8	26.5
Abu Kamal أبو كمال	13.1	17.2	22.8	25.3	33.8	38.5	38.8	39.9	36.6	28.9	20.7	17.2	27.7
T 2 ط ٢	12.2	16.0	21.6	24.4	32.1	37.5	37.7	39.3	35.8	27.6	20.4	16.6	26.8
Karyatein القريتين	9.6	12.8	17.5	20.3	27.4	32.6	31.9	(33.2)	31.7	24.1	17.9	14.0	(22.7)
Saba Biar السبع بيار	9.0	14.1	17.7	20.1	(27.9)	(33.4)	(33.4)	(34.8)	(32.7)	(25.2)	17.6	(14.9)	(23.4)
Jabel Ettanf جبل التنف	11.3	15.5	20.4	22.2	30.0	35.0	35.0	36.5	33.6	27.0	19.2	16.7	25.2
Zulof الزلف	12.7	(17.3)	20.6	(23.8)	30.2	35.7	35.9	37.7	35.2	28.6	21.2	17.8	26.4
N. EASTERN الشمالية الشرقية													
Malkiyeh المالكية	8.8	11.5	16.2	18.3	(28.6)	(36.8)	38.4	40.1	35.0	26.7	18.8	(13.4)	24.4
Derbassiyeh الدرباسية	9.1	11.5	16.0	18.7	28.8	35.6	37.2	39.4	34.3	25.8	18.2	12.8	23.9
Kamishli القامشلي	9.4	11.9	16.5	19.2	28.9	36.5	38.8	40.0	35.0	26.4	18.9	13.7	24.6
Karachock قره شوك	8.8	10.8	15.6	18.7	28.4	36.0	38.4	39.4	33.9	26.1	18.1	12.7	23.9
Tel Alo تل علو	9.9	12.6	17.1	20.0	30.1	37.7	39.5	41.1	35.5	27.3	19.3	13.7	25.3
Ras El Ein رأس العين	10.4	13.2	17.5	20.5	30.9	37.4	37.9	39.7	35.3	26.0	18.2	13.6	25.1
Tel Tamer تل تمر	9.5	12.3	17.1	20.2	30.4	36.4	37.9	39.4	34.9	25.5	18.4	13.4	24.6
Hassakeh الحسكه	9.7	13.0	17.7	20.7	31.4	37.2	38.1	39.6	35.3	27.2	18.8	14.0	25.2
Belana البيلانه	10.3	13.6	18.2	21.9	31.5	37.0	37.3	38.6	35.3	27.1	19.4	13.8	25.3

Annual CLIMATOLOGICAL DATA
TABLE 11 YEAR 1969

معلومات مناخيه سنوية
جدول رقم (١١) لعام ١٩٦٩

Average daily MINIMUM TEMPERATURE °C — المتوسط اليومي للحراره الدنيا بالسيلسيوس

MONTHS OF THE YEAR — أشهر السنة

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.	المتوسط الشهري للعام Average monthly
COASTAL: الساحلية													
Kassab كسب	3.6	4.8	8.0	8.0	14.4	17.2	16.7	17.9	18.1	14.0	9.1	6.1	11.5
Kastal Ma'af قسطل معاف	5.2	6.7	9.6	9.3	15.5	19.1	19.2	19.8	19.5	16.1	11.6	8.2	13.3
Slenfeh صلنفه	1.1	2.1	5.0	5.1	11.6	14.9	15.0	17.0	16.5	11.9	7.8	4.6	9.4
Lattakia مركز تنبؤ اللاذقية	9.2	10.3	13.0	12.8	18.1	22.1	23.4	23.8	22.3	19.0	13.6	11.5	16.6
Mina El Beida المينا البيضا	8.4	9.2	11.7	11.0	15.9	20.3	21.4	22.2	20.4	17.7	11.9	10.8	15.1
Bouka بوقيا	7.2	8.3	11.2	10.3	15.9	19.8	21.0	21.4	19.9	17.1	11.4	9.8	14.5
Joubet Bourghal جوبة برغال	3.4	4.3	7.5	6.8	13.1	16.0	15.7	15.6	16.1	12.9	8.3	5.9	10.5
Hmaimeem حميميم	8.0	8.2	11.1	9.7	14.7	18.7	19.7	20.2	18.8	16.7	10.7	9.8	13.9
El sin السن	8.9	9.3	11.7	10.8	16.1	19.9	20.9	21.8	20.3	17.2	11.9	11.0	15.0
Kadmous القدموس	3.0	4.1	6.6	7.1	13.9	17.2	16.9	18.0	18.8	13.7	10.0	6.6	11.3
Missiaf مصياف	4.6	5.2	9.3	8.8	16.1	20.9	21.3	22.1	20.6	15.3	9.2	5.7	13.3
Sheikh Bader الشيخ بدر	6.2	6.5	9.2	8.4	14.4	17.7	17.9	18.4	18.0	14.9	10.1	8.3	12.5
.Tartous طرطوس	9.8	10.6	12.7	12.0	16.9	20.1	21.1	21.8	20.3	17.9	12.7	11.1	15.6
Arwad ارواد	10.8	11.5	13.2	13.9	17.8	22.4	23.9	23.7	23.2	20.7	16.1	14.1	17.6
Safita صافيتا	6.7	8.0	10.6	10.8	16.4	19.9	19.9	20.6	20.4	17.2	13.4	9.7	14.5
Ardia العريضة	6.7	6.7	10.4	8.8	14.3	18.6	19.6	20.2	17.4	15.4	9.2	7.8	12.9
W.INLAND: الغربية الداخلية													
Jarablous جرابلس	3.9	2.5	8.0	7.6	13.6	18.2	20.3	19.4	16.3	12.5	3.2	3.2	10.7
Tel Abiad تل أبيض	3.3	2.1	8.1	7.2	12.4	16.9	17.5	17.7	14.2	11.9	2.9	2.3	9.7
Izaz اعزاز	2.8	2.6	7.5	6.9	14.2	17.7	18.4	19.4	18.5	13.0	6.6	3.9	11.0
Manbej منبج	3.2	1.7	7.2	6.1	13.8	17.8	18.4	19.1	(18.1)	(11.5)	(4.0)	(2.9)	(10.3)
Jandeeress جنديرس	4.4	4.3	8.8	7.6	13.6	18.1	19.0	19.9	16.9	13.2	5.2	4.7	11.3
El Bab الباب	3.7	3.3	8.4	8.0	15.6	19.7	20.8	21.5	20.0	14.3	6.9	4.4	12.2
Messelmiyeh السلمية	3.3	1.9	7.6	5.9	12.6	17.5	19.4	20.0	15.9	11.4	1.1	1.4	9.8
Aleppo حلب	4.0	3.2	8.1	7.1	14.4	19.2	19.9	20.1	18.4	13.5	4.8	3.3	11.3
Kuweiress كويرس	(3.8)	2.8	7.7	(6.6)	12.8	18.8	19.4	18.9	16.9	(12.9)	4.0	2.1	(10.6)
El Rouge(research) ابحاث الروج	4.8	4.3	8.7	7.2	13.6	20.1	21.5	22.4	(20.4)	14.2	4.3	(4.1)	(12.1)
Idleb ادلب	4.3	4.6	9.2	9.7	16.7	20.9	21.2	21.6	21.0	14.9	5.6	5.1	13.1
El Rouge Bala الروج البالعة	5.7	5.3	9.8	8.7	14.8	20.9	22.5	23.1	19.0	15.2	5.4	4.7	12.9
Jisr El Shughour جسر الشغور	6.4	6.0	10.4	9.2	15.6	20.6	23.3	(22.4)	(19.8)	(12.6)	(6.6)	(5.2)	(13.2)

STATION المحطة	Average daily MINIMUM TEMPERATURE°C المتوسط اليومي للحرارة الدنيا بالسيلسيوس — 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.	
W. INLAND الضربه الداخلية													
Abu Dhour أبو الضهور	5.1	3.7	8.8	6.9	13.1	17.5	18.1	18.1	16.0	12.5	4.0	3.3	10.6
Ma'aret El Nu'man معرة النعمان	3.4	1.3	6.2	4.4	11.9	16.3	19.4	17.9	14.2	9.7	2.7	2.0	9.1
El Jeed الجيد	5.1	(5.4)	9.6	7.6	12.8	16.7	19.4	17.1	13.8	11.9	3.4	4.0	(10.6)
El Kraim الكريم	(4.2)	5.5	(8.5)	7.3	12.8	16.4	(18.7)	17.1	(14.8)	10.9	3.7	4.0	10.3
Kala'at El Madik قلعة المضيق	6.1	5.7	10.0	8.6	14.3	18.6	20.3	19.8	16.3	13.4	5.9	5.5	12.0
Haurat Amoureen حورات عمورين	5.7	5.3	9.7	8.5	13.7	17.7	19.0	18.4	15.5	13.4	5.3	5.3	11.5
Ein El Kroum عين الكروم	5.1	6.0	9.6	9.1	14.8	19.7	22.4	21.7	18.3	15.0	6.7	5.9	12.9
Joureen جورين	5.4	4.7	9.2	7.3	12.9	17.7	22.1	19.9	15.2	12.4	4.0	4.3	11.3
Hama حماه	5.0	4.2	8.7	7.7	14.2	19.2	19.4	19.7	18.1	13.9	6.0	4.8	11.7
Salamiyeh السلمية	4.5	3.1	7.6	5.6	11.5	16.4	16.9	17.5	14.9	12.1	3.3	3.3	9.7
Rastan الرستن	4.8	2.9	8.2	7.3	13.1	18.6	18.5	20.0	(17.9)	(14.6)	6.3	(5.2)	(11.5)
Homs حمص	3.3	2.5	7.2	6.8	12.7	17.5	17.8	18.9	17.1	13.2	4.7	4.2	10.5
Kattineh قطينه	4.6	3.7	8.4	7.8	13.8	18.4	19.4	19.5	18.1	14.3	6.1	5.0	11.6
Kussair قصير حمص	(3.2)	2.8	(6.8)	(5.8)	(10.7)	(14.9)	14.9	15.5	15.2	12.7	4.7	4.3	(9.3)
Hassia حسيا	2.8	3.2	7.2	7.1	13.4	16.4	15.9	16.5	16.1	13.0	6.4	3.4	10.1
Nabek النبك	-0.1	0.6	4.0	3.5	9.3	13.3	12.7	13.5	12.5	9.6	3.4	1.2	7.0
Ma'aloula معلولا	0.4	2.4	5.3	5.0	11.7	15.8	16.0	16.9	15.2	11.2	5.1	3.1	9.0
Rankous رنكوس	0.3	1.4	4.7	4.6	11.7	16.2	16.7	18.1	16.0	10.9	6.0	3.0	9.1
Sednaya صيدنايا	1.0	(3.5)	7.1	6.6	14.2	19.2	19.5	20.6	19.7	12.9	8.2	4.8	(11.4)
Zabadani الزبداني	1.3	2.2	5.8	5.1	10.9	15.1	15.6	15.6	13.8	10.4	3.9	2.9	8.5
Madaya مضايا	1.3	0.5	4.4	2.4	6.0	8.9	9.3	7.4	6.8	6.5	- 1.1	0.1	4.4
Meisaloun ميسلون	1.0	0.9	4.8	3.8	9.2	13.6	14.7	14.0	12.2	10.5	2.6	2.4	7.5

Annual CLIMATOLOGICAL DATA
TABLE 11 YEAR 1969

معلومات مناخيه سنوية
جدول رقم (١١) لعام ١٩٦٩

Average daily MINIMUM TEMPERATURE °C — المتوسط اليومي للحراره الدنيا بالسيلسيوس

STATION المحطة	كانون ثاني JAN.	شباط FEB.	آذار MAR.	نيسان APR.	آيار MAY	حزيران JUNE	تموز JULY	آب AUG.	أيلول SEP.	تشرين أول OCT.	تشرين ثاني NOV.	كانون أول DEC.	المتوسط الشهري للعام Average monthly
	MONTHS OF THE YEAR — اشهر السنة												
W. INLAND: الضفة الداخلية													
Kharabo خرابو	3.2	2.6	6.0	4.9	9.4	12.8	11.8	12.2	12.2	10.6	2.9	1.9	7.5
Damascus (mazel) دمشق (المزه)	3.6	3.9	7.1	6.8	12.5	16.7	15.7	15.9	16.3	13.0	7.0	4.4	10.2
Katana قطنا	2.9	3.8	7.0	6.7	12.5	16.3	15.1	16.3	16.5	12.6	7.1	4.4	10.1
Deir El Hajar دير الحجر	3.4	3.6	7.1	7.8	(11.8)	16.9	16.4	17.4	(16.9)	12.9	6.3	4.2	(10.4)
Sanamein الصنمين	3.2	3.4	6.8	5.6	11.6	15.5	15.7	15.6	15.7	12.6	6.5	4.0	9.7
Izra' ازرع	4.2	4.4	7.5	6.5	12.5	16.0	16.5	16.9	16.6	13.5	7.2	4.9	10.6
Tel Shihab تل شهاب	4.6	4.7	7.7	6.6	12.1	15.8	16.9	16.8	16.2	13.7	7.8	5.1	9.8
Sweida السويداء	3.3	4.9	7.2	6.7	12.7	15.5	14.5	16.3	16.5	13.5	9.1	6.3	10.5
Ein El Arab (S) عين العرب الجنوبيه	-0.8	0.9	3.9	(2.3)	8.6	11.2	10.5	11.0	12.0	9.0	3.2	1.1	6.1
Salkhad صلخد	0.9	2.7	5.3	5.7	12.1	15.8	15.1	16.9	16.9	12.0	6.2	3.5	9.4
STEP DESERT: البادية													
El Hall الهول	4.1	3.6	8.5	9.3	15.2	20.2	20.6	22.5	18.9	14.4	6.2	4.3	12.3
Khafseh الخفسه	4.0	2.9	(8.0)	7.0	14.3	18.7	19.5	19.1	16.8	12.9	3.2	2.3	10.7
Km. 47 كم ٤٧	3.6	2.6	8.3	9.1	16.3	21.0	21.3	22.5	19.9	14.2	(4.5)	(2.5)	(12.1)
Raqqa الرقة	4.2	2.8	8.9	8.6	15.3	20.1	21.3	21.5	17.2	12.5	3.3	3.0	11.6
Abu Hureireh ابو هريره	4.6	3.4	9.1	8.1	15.1	19.6	19.9	20.2	18.1	13.8	5.1	3.4	11.7
Markadeh مرقده	4.9	3.9	9.3	10.1	(16.7)	21.5	22.6	(23.6)	(18.0)	14.9	(5.8)	(2.9)	12.8
Khanasser خناصر	4.9	4.0	9.0	8.1	15.11	19.7	20.2	19.7	18.3	13.7	6.1	3.8	11.9
Shujeiri الشجيري	2.8	3.3	7.5	7.9	15.0	19.1	18.4	20.1	19.6	14.3	8.4	4.6	11.7
Deir Ezzor (Mashtal) دير الزور (الزراعية)	5.2	9.3	9.4	10.2	16.7	20.5	22.0	22.2	18.1	14.0	(4.5)	3.9	(12.5)
Deir Ezzor دير الزور	4.8	3.4	9.3	10.4	17.2	22.1	23.7	23.5	19.7	14.5	5.3	3.7	13.1
Wadi El Azib وادي العزيب	4.3	2.6	7.4	6.2	12.9	17.5	18.6	(19.7)	(19.0)	(13.0)	(5.3)	(4.0)	(10.9)

Annual CLIMATOLOGICAL DATA

TABLE 11 YEAR 1969

معلومات مناخيه سنوية
جدول رقم (١١) العام ١٩٦٩

STATION: المحطة	Average daily MINIMUM TEMPERATURE °C — المتوسط اليومي للحرارة الدنيا بالسيلسيوس — MONTHS OF THE YEAR — أشهر السنة												المتوسط الشهري للعام
	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.	Average monthly
W. INLAND: الغربية الداخلية													
El Kom	3.7	2.5	7.5	8.0	14.2	18.6	19.7	19.4	17.6	12.1	5.3	2.6	10.9
Ukeirubat	3.5	2.7	7.0	6.8	13.1	17.0	16.7	17.3	15.7	12.9	5.6	(4.2)	(10.2)
Salhiyeh	5.2	3.9	9.4	10.7	17.5	22.3	22.8	22.6	19.1	14.9	6.0	4.1	13.2
Palmyra	4.4	4.2	9.1	10.1	16.6	20.8	20.3	20.7	19.5	15.1	6.4	4.0	12.6
T4 ط ٤	3.8	3.4	8.0	8.3	14.1	18.0	16.0	17.2	16.8	13.4	5.9	3.7	10.9
T3 ط ٣	4.2	3.4	8.4	9.3	15.9	20.1	20.4	20.5	17.8	14.4	4.5	2.9	11.8
Abu Kamal أبو كمال	4.8	3.5	9.5	10.8	17.2	21.4	22.3	22.0	18.8	15.1	5.7	4.0	12.9
T2 ط ٢	4.4	4.1	9.1	10.7	16.9	21.3	21.4	22.0	19.7	15.3	6.7	4.2	13.0
Karyatein القريتين	1.9	1.9	6.5	6.1	12.8	16.4	16.6	(16.0)	15.0	11.9	4.3	2.1	(9.3)
Saba Biar سبع بيار	2.5	2.8	6.7	7.0	(15.4)	(18.3)	(18.0)	(18.0)	(17.0)	(13.9)	4.5	2.3	(10.5)
Jabal Ettanf جبل التنف	2.8	2.6	7.6	8.2	14.7	18.0	18.0	18.2	16.4	13.4	5.6	3.4	10.7
Zulof الزلف	4.2	(4.8)	8.2	(10.3)	15.5	19.6	19.5	19.0	18.5	15.0	6.9	4.7	12.2
N. EASTERN: الشماليه الشرقيه													
Malkiyeh المالكية	2.6	2.6	8.4	8.3	(14.2)	(19.7)	22.0	22.5	17.3	13.2	4.0	(2.7)	11.5
Derbassiyeh الدرباسية	2.7	1.7	7.5	7.5	13.8	18.1	20.1	21.2	17.1	12.6	4.4	2.6	10.8
Kamishli القامشلي	3.2	3.0	8.5	9.8	15.1	20.1	21.5	22.8	19.4	14.0	7.6	4.3	12.4
Karachock قره شوك	3.2	3.1	9.0	10.7	16.8	22.2	23.4	25.4	21.1	15.5	8.7	5.4	13.7
Tel Alo تل علو	2.4	2.2	7.4	7.6	12.2	16.7	17.5	19.0	15.0	11.7	3.4	2.2	9.8
Ras El Ein رأس العين	4.1	3.1	8.9	8.8	15.0	19.7	19.8	20.0	16.4	12.9	4.8	2.9	11.4
Tel Tamer تل تمر	3.4	2.7	8.3	8.0	13.8	18.7	20.2	21.0	16.1	12.3	3.9	2.8	10.[illegible]
Hassakeh الحسكه	3.7	2.7	8.3	8.9	14.7	20.0	21.0	21.7	15.8	12.4	3.6	2.3	11.3
Bailanah البلانه	4.0	1.9	8.4	7.3	14.3	18.9	19.9	19.8	17.1	12.4	3.1	2.1	10.8

Annual CLIMATOLOGICAL DATA
TABLE NO. 12 YEAR 1969

معلومات مناخيه سنوية
جدول رقم (١٢) لعام ١٩٦٩

STATION المحطة	Average daily dry bulb temperature °C المتوسط اليومي للحرارة الجافة بالسيلسيوس — 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.	
COASTAL: الساحليه													
Kassab كسب	5.2	7.0	10.4	12.0	18.3	21.4	21.4	22.7	23.2	17.5	12.7	8.4	15.0
Kastal Ma'af قسطل معاف	6.9	9.0	12.0	13.4	19.5	22.6	22.6	23.3	23.4	19.0	14.4	10.2	16.4
Slenefh صلنفه	3.0	5.1	7.9	9.2	15.9	18.9	18.8	20.5	20.3	14.9	10.8	6.9	12.7
Lattakia اللاذقية	11.5	13.4	15.9	16.9	21.4	25.3	26.0	26.7	26.2	22.5	17.6	14.4	19.8
Mina El Beida المينا البيضا	11.0	12.8	15.2	16.3	20.9	25.0	25.8	26.5	25.7	22.1	16.5	14.0	19.3
Bouka بوقا	10.0	12.1	14.7	16.0	21.2	25.0	25.6	26.4	25.7	21.8	16.0	13.1	19.0
Jaubet Bourghal جوبة برغال	5.0	7.0	10.2	11.3	17.8	20.8	20.3	21.6	22.0	17.2	12.5	9.1	14.6
Hmaimeem حميميم	11.3	12.9	15.2	15.7	20.9	24.7	25.1	25.6	25.3	21.8	16.5	14.0	19.1
El Sin السن	12.0	13.2	15.6	16.7	21.7	25.2	25.7	26.2	25.3	21.8	16.1	14.8	19.5
Kadmous القدموس	4.8	7.1	9.4	11.1	18.1	21.1	20.5	21.9	22.5	16.9	13.2	9.0	14.6
Missiaf مصياف	6.5	8.1	12.1	13.6	21.1	25.3	25.1	26.7	25.9	19.5	13.4	9.0	17.2
Sheikh Badr الشيخ بدر	7.8	9.6	12.5	13.8	19.9	23.2	23.1	23.8	23.4	19.0	14.2	11.0	16.8
Tartous طرطوس	11.6	13.6	15.8	16.7	22.0	24.8	25.2	25.8	25.2	21.7	17.2	14.6	19.5
Arwad ارواد	(13.1)	(14.6)	(16.3)	(16.9)	(21.5)	(24.9)	(25.8)	(26.5)	(26.2)	23.4	19.1	16.6	20.4
Safita صافيتا	8.7	10.9	13.6	14.8	21.0	24.3	23.9	24.6	24.9	20.5	16.7	12.4	18.0
Arida العريضه	8.7	10.0	13.5	14.6	20.8	25.1	25.1	25.8	24.7	20.3	14.7	11.0	17.9
W. INLAND: الغربية الداخليه													
Jarablous جرابلس	6.4	7.2	12.5	13.9	22.6	28.2	29.3	29.6	25.8	18.9	10.3	7.6	17.7
Tel Abiad تل أبيض	6.3	7.0	12.5	13.7	21.6	27.2	28.4	28.8	24.5	18.4	9.9	7.7	17.2
Izaz اعزاز	5.1	6.6	11.2	12.8	20.8	24.8	25.5	26.3	25.4	18.8	12.0	7.6	16.4
Manbej منبج	5.8	6.4	11.8	12.8	21.4	26.4	27.0	27.5	(25.9)	(18.4)	(10.1)	(6.9)	(16.7)
Jandeeres جنديرس	7.6	9.3	13.5	14.7	21.3	25.4	26.1	26.8	25.7	20.2	13.0	9.5	17.8

Annual CLIMATOLOGICAL DATA
TABLE NO. 12 YEAR 1969

معلومات مناخيه سنوية
جدول رقم (١٢) لعام ١٩٦٩

STATION المحطة	Average daily dry bulb temperature °C المتوسط اليومي للحرارة الجافة بالسيلسيوس — MONTHS OF THE YEAR اشهر السنه												المتوسط الشهري للعام 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.	
W. INLAND الضربية الداخلية													
El Bab الباب	5.9	7.3	12.2	14.1	22.4	26.9	27.3	28.3	26.7	19.4	12.2	7.8	17.5
Masselmiyeh السلمية	5.9	6.9	11.9	13.1	20.3	25.2	26.5	27.4	24.9	18.4	9.7	6.8	16.4
Aleppo حلب	6.2	7.4	12.1	13.7	22.1	26.8	27.4	28.0	26.2	19.3	11.3	7.6	17.3
Kuwairess كويرس	(6.7)	7.0	12.1	(14.5)	20.7	26.8	27.4	27.7	25.7	(19.8)	10.5	6.4	(17.1)
El Rouge (research) ابحاث الروج	7.8	9.3	13.5	14.9	21.9	26.6	27.3	28.4	(27.3)	20.7	11.6	(8.9)	(18.2)
Idleb ادلب	6.3	8.2	12.3	14.6	22.1	26.0	25.7	26.8	26.4	19.6	13.2	8.2	17.5
El Rouge Bala الروج البالعه	7.7	9.0	13.4	14.6	21.7	26.6	27.2	28.2	26.8	20.6	12.2	9.1	18.1
Abo Dhour أبو الضهور	7.7	8.3	13.0	14.9	22.6	27.4	27.8	28.1	25.9	19.8	11.1	8.0	17.9
Ma'aret El Nu'man معرة النعمان	5.8	6.0	10.9	12.2	20.4	26.1	27.0	27.3	24.9	18.3	9.5	6.9	16.3
El Jeed الجيد	7.9	(9.4)	13.4	14.9	21.6	26.7	28.0	27.3	24.4	19.0	11.1	8.6	(17.7)
Kala't El Madik قلعة المضيق	8.1	9.8	13.7	15.0	21.7	26.5	26.7	26.5	24.7	19.8	12.0	9.2	17.8
Hawrat Amoureen حورات عمورين	8.1	10.0	13.8	15.3	22.2	27.2	28.0	27.7	25.8	20.2	12.3	9.5	18.3
Ein El Krom عين الكروم	7.0	9.3	13.0	14.9	22.3	27.6	28.6	28.8	27.1	20.8	12.9	9.6	18.5
Joureen جورين	7.9	9.3	13.2	14.4	21.4	27.0	29.2	28.9	25.7	19.6	11.2	8.7	18.0
Hama حماه	7.7	8.7	12.8	14.6	22.1	27.2	27.2	28.0	26.3	20.0	12.2	8.8	18.0
Salamiyeh السلمية	7.0	7.2	11.8	13.4	20.6	25.8	25.6	26.2	24.6	18.7	10.6	7.8	16.6
Rastan الرستن	7.4	7.9	12.5	14.1	21.0	26.0	25.9	27.1	(25.8)	(19.6)	12.6	(9.1)	(17.4)
Homs حمص	6.7	7.7	11.8	13.4	20.0	24.7	24.3	25.2	24.5	18.4	11.3	8.5	16.4
Kattineh قطينه	6.9	7.8	11.9	13.3	19.3	23.0	22.7	23.5	23.7	18.7	12.1	8.7	16.0
Hassia' حسيا	5.7	7.3	11.6	12.8	19.2	23.3	22.5	23.5	23.3	17.5	11.9	8.1	15.5
Nabek النبك	2.9	5.6	9.0	9.8	16.3	21.1	20.8	21.6	19.8	14.4	8.6	5.9	13.0
Ma'aloula معلولا	2.9	6.0	9.6	10.9	18.2	23.1	23.8	24.7	22.1	16.0	9.4	6.4	14.4
Rankous رنكوس	1.6	4.7	8.5	9.4	16.8	21.6	22.2	23.6	20.8	14.5	9.4	5.7	13.2

SYRIAN CLIMATOLOGICAL DATA

TABLE NO. 12 YEAR 1969

معلومات مناخيه سنوية

جدول رقم (١٢) لعام ١٩٦٩

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

STATION المحطـــه	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
	MONTHS OF THE YEAR — اشهر السنه												
W. INLAND الغربيه الداخليه													
Sydnaya صيدنايا	3.1	(6.3)	10.2	11.3	18.9	24.1	24.2	(25.8)	23.6	16.7	11.5	7.7	(15.3)
Zabadani الزبداني	3.7	6.7	10.6	11.1	17.8	22.4	23.0	23.4	21.2	16.1	10.0	7.4	14.5
Madaya مضايا	4.1	6.2	10.5	10.5	16.7	20.9	21.2	20.6	18.4	14.4	7.1	6.1	13.1
Meisaloun ميسلون	4.0	6.1	10.3	11.1	18.0	22.8	23.4	24.1	21.8	16.6	9.0	6.6	14.5
Kharabo خرابو	6.5	8.6	12.1	13.4	19.2	23.7	23.3	23.9	22.5	17.7	10.4	8.2	15.9
Damascus (Mazah) دمشق (المزه)	6.8	9.5	12.7	14.3	21.4	26.3	25.8	26.5	25.4	19.5	13.6	9.8	17.7
Katana قطنـــا	5.4	8.4	11.9	13.1	20.3	24.9	24.6	26.0	24.5	18.4	12.8	8.9	16.6
Deir El Hajar دير الحجر	7.1	9.6	12.8	15.8		26.0	25.8	26.6		19.6	13.2	9.5	
Sanam in الصنمين	6.4	9.0	12.2	13.4	20.3	24.6	23.9	24.9	24.8	19.0	13.3	9.7	16.8
Izra' ازرع	7.4	9.8	13.3	13.9	21.4	24.8	24.2	25.6	25.3	20.0	13.8	10.2	17.5
Tel Shihab تلشهاب	8.3	10.5	13.7	14.3	21.3	24.8	24.1	25.0	24.7	20.2	14.5	10.9	17.7
Sweida السويداء	5.8	9.3	12.1	12.2	19.5	23.0	21.6	23.5	23.3	18.5	13.4	10.3	16.1
Ein El Arab عين العرب	1.5	4.8	8.3	(7.9)	15.6	19.0	18.6	20.2	19.9	14.7	8.8	5.8	12.1
Salkhad صلخد	3.3	7.0	10.5	10.9	18.5	22.6	21.7	(23.5)	22.9	17.1	11.3	7.6	14.7
STEP DESERT: البادية													
El Hall الهـول	6.9	7.5	12.6	14.8	23.0	28.6	29.4	30.9	26.9	20.2	12.2	9.0	18.5
Khafseh الخفسـه	6.8	7.7	(12.7)	14.2	22.6	28.0	28.4	28.9	26.6	19.6	10.7	7.9	17.8
KM 47 كم ٤٧	6.6	7.9	12.9	15.4	24.6	30.4	31.0	32.2	28.0	(20.9)	(11.5)	(7.9)	19.1
Raqqa الرقـة	7.4	8.2	13.4	15.6	23.9	29.1	29.6	29.8	26.1	19.4	10.7	8.2	18.5
Abu Hureireh أبو هريره	7.3	8.1	13.1	15.5	23.7	28.6	28.9	29.4	26.7	19.9	11.6	8.0	18.4
Khanasser خناصر	7.0	8.1	12.6	14.4	22.8	27.8	27.8	28.6	27.2	20.0	12.1	8.0	18.0
Shujeiri الشجيري	4.8	6.7	10.9	13.1	21.5	26.3	25.9	27.4	25.8	18.9	12.0	7.9	16.8
Deir Ezzor (Mashtal) دير الزور الزراعيه	7.9	9.3	14.3	16.6	24.2	28.9	29.3	29.5	26.2	20.6	(11.4)	9.2	18.9
Deir Ezzor دير الزور	7.9	9.0	14.1	16.8	24.8	30.2	31.1	31.5	27.5	20.8	11.9	9.0	19.5

TABLE NO. 12 YE AR 1969 جدول رقم (١٢) لعام ١٩٦٩

STATION المحطه	Average daily dry bulb temperature °C — المتوسط اليومي للحرارة الجافة — 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.	
STEP DESERT: البادية													
El Kom الكوم	6.3	7.2	12.4	14.7	22.7	27.4	27.4	28.1	25.8	18.9	11.3	7.8	17.5
Ukeirubat عقيربات	6.0	7.0	11.4	(13.4)	21.0	25.4	24.7	23.4	24.0	18.3	11.8	(8.2)	16.4
Salhiyeh الصالحيه	8.8	10.5	15.5	17.7	24.7	30.0	30.7	30.7	27.1	21.6	13.3	10.0	20.1
Palmyra تدمر	7.6	8.9	13.8	16.5	24.1	28.6	28.3	28.9	27.0	20.7	12.6	9.3	18.8
T 4 ط ٤	6.7	8.1	12.6	14.9	22.1	26.6	26.5	26.8	25.6	19.5	12.5	9.0	17.5
T 3 ط ٣	7.6	8.8	13.9	16.9	24.5	29.2	29.4	29.6	27.2	20.9	12.1	9.1	19.1
Abu Kamal أبو كمال	8.8	10.5	16.1	18.2	25.3	30.4	30.9	31.2	27.8	21.8	12.7	10.2	20.3
T 2 ط ٢	7.9	9.8	15.2	17.8	24.7	29.8	29.6	30.8	28.0	21.5	13.2	10.0	19.9
Karyatein القريتين	5.6	7.1	11.8	13.3	20.1	24.6	24.2	(24.5)	23.5	17.7	10.9	7.7	15.9
Ettanf التنف	6.6	9.0	13.8	15.4	22.5	27.1	26.9	27.8	25.5	20.0	12.1	9.7	18.0
Zulf الزلف	(8.2)	(10.8)	14.3	(17.0)	22.6	28.0	28.0	28.5	27.0	21.6	13.8	10.9	19.2
N. EASTERN: الشماليه الشرقيه													
Malkiyeh المالكيه	5.8	6.7	12.1	13.3	(22.2)	(29.3)	31.3	32.2	27.3	20.2	11.5	(8.0)	(18.3)
Derbassiyeh الدرباسيه	5.5	6.3	11.7	13.5	21.9	28.1	(29.9)	31.3	26.2	19.5	11.0	7.5	17.7
Kamishli القامشلي	6.3	7.3	12.4	14.2	22.6	29.1	31.0	32.1	27.6	20.1	13.0	8.9	18.7
Karachook قره شوك	5.7	6.7	12.1	14.8	22.9	29.8	31.8	32.9	27.6	20.5	12.8	8.7	18.8
Tel Alo تل علو	6.1	7.2	12.2	14.0	21.7	28.5	29.9	31.0	26.1	19.8	10.9	7.8	17.9
Ras El Ein رأس العين	6.9	7.9	12.8	14.9	23.4	30.0	29.9	30.6	26.3	19.2	10.8	7.8	18.4
Tel Tamer تل تمر	6.4	7.2	12.5	13.9	22.9	28.6	29.7	30.7	25.8	19.0	10.6	7.8	17.9
Hassakeh الحسكه	6.6	7.5	12.8	14.6	23.3	29.1	29.8	30.5	25.4	19.7	10.5	7.8	18.1
Bailanah بيلانه	7.0	7.5	12.8	14.6	23.1	28.4	29.0	29.3	26.3	19.5	10.6	7.8	18.0

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

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.	المتوسط الشهري للعام Average Monthly
	MONTHS OF THE YEAR — اشهر السنة												
COASTAL: الساحليه													
Kassab كسب	4.4	5.3	8.8	8.8	14.1	16.5	17.6	18.6	17.1	14.1	8.7	6.8	11.7
Kastal Ma'af قسطل معاف	5.7	7.0	10.2	10.5	15.5	18.6	(19.6)	20.7	18.4	15.6	10.3	8.3	13.4
Slenefh صلنفه	2.3	3.6	6.4	6.4	11.6	14.4	15.0	15.5	14.5	11.6	6.7	5.2	9.4
Lattakia اللاذقيه	9.0	9.7	12.9	12.9	18.1	21.7	22.3	23.4	22.0	18.3	12.8	11.3	16.2
Mina El Baida المينا البيضا	8.8	9.7	12.8	13.0	18.1	21.5	22.1	23.2	21.9	18.2	12.4	11.2	16.1
Bouka بوقا	8.5	9.5	12.8	13.0	18.0	21.5	22.5	23.2	21.6	18.1	12.4	10.8	16.0
Jaubet Bourghal جوبة برغال	4.1	5.1	8.1	7.9	13.1	16.0	16.3	17.2	16.6	13.7	8.5	7.1	11.1
Hmaimeem حميميم	9.1	10.0	12.8	12.5	17.3	20.5	21.4	22.4	20.6	17.8	12.4	11.2	15.7
El Sin السين	9.5	10.3	13.1	13.2	17.9	21.1	21.9	23.0	21.6	18.6	12.9	11.[illegible]	16.2
Kadmous القدموس	4.0	4.9	7.5	7.8	12.9	15.3	15.9	17.3	16.5	13.7	8.8	6.[illegible]	11.0
Missiaf مصياف	(5.7)	6.5	10.1	10.3	15.3	17.6	18.2	19.3	18.1	15.4	10.4	7.8	12.9
Sheikh Pader الشيخ بدر	6.6	7.5	10.4	10.6	15.5	18.3	19.4	20.5	19.1	15.9	10.6	8.9	13.6
Tartous طرطوس	9.3	10.2	13.2	13.0	17.3	20.0	21.4	22.6	21.5	17.9	13.1	11.5	15.9
Arwad ارواد	(10.6)	(11.3)	(13.8)	(13.7)	(18.4)	(22.4)	(23.2)	(23.4)	(22.4)	19.7	14.7	(13.8)	(17.5)
Safita صافيتا	7.2	8.0	11.2	11.3	16.1	19.2	20.3	21.5	20.3	16.9	12.0	9.8	14.5
Arida العريضه	7.6	8.2	11.6	11.8	16.3	19.5	20.8	21.6	20.0	16.8	11.1	9.3	14.5
W.INLAND الغربيه الداخليه													
Jarablous جرابلس	5.2	5.3	10.2	10.4	15.8	(18.4)	18.6	18.9	16.0	13.6	6.8	5.7	12.1
Tel Abiad تل أبيض	5.3	5.0	10.5	10.6	14.9	17.3	17.7	18.7	15.8	14.0	7.4	5.9	11.9
Izaz اعزاز	4.4	5.0	9.3	9.4	14.7	17.6	18.6	19.9	16.7	14.0	7.9	5.9	11.9
Manbej منبج	4.7	4.7	9.8	9.6	15.4	18.1	19.2	20.4	(17.8)	(14.1)	(7.5)	(5.6)	(12.2)
Jandeeress جنديرس	6.4	(7.2)	11.5	11.3	16.9	19.7	20.4	21.4	19.1	15.9	9.2	7.7	13.9

Annual CLIMATOLOGICAL Data

TABLE NO. 13 YEAR 1969

معلومات مناخيه سنوية

جدول رقم /١٣/ لعام ١٩٦٩

STATION المحطة	Average daily wet bulb temperature °C — 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
W.INLAND: الغربيه الداخليه													
El Bab الباب	5.2	5.7	10.4	10.6	16.3	19.4	20.9	22.5	18.5	(15.3)	9.1	(6.5)	13.4
Masselmiyeh المسلمية	5.1	5.2	10.0	9.6	15.1	17.5	18.2	19.5	16.3	13.9	6.1	5.5	11.8
Aleppo حلب	5.4	5.7	10.2	10.1	15.5	17.8	18.7	19.8	17.3	15.0	8.2	6.3	12.5
Kuweiress كويرس	(15.8)	(5.3)	10.1	(10.5)	13.9	17.4	18.4	19.0	16.4	(15.0)	(7.0)	(4.8	(12.0)
Rouge(Research) ابحاث الروج	6.7	7.4	11.4	11.4	17.2	19.7	20.7	21.1	(18.9)	(16.4)	(8.3)	(7.5)	(13.9)
Idleb ادلب	5.4	6.1	9.9	9.8	15.4	18.0	18.7	19.5	17.6	14.9	9.1	(6.8)	12.6
Rouge Bala' الروج البالعة	6.7	7.2	11.4	11.3	16.9	(19.5)	20.1	21.2	19.4	16.3	9.4	7.7	(13.9)
Jisr El Shoughour جسر الشغور	7.1	7.8	11.9	12.1	17.4	20.0	20.5	21.4	19.1	16.3	9.8	8.0	(14.3)
Abu Dhour أبو الظهور	6.8	6.9	11.2	(11.0)	16.9	18.9	18.2	18.8	17.1	15.1	8.5	6.8	(13.0)
Ma'aret El Nuaman معرة النعمان	5.0	4.5	9.3	(8.9)	14.7	17.4	17.3	18.0	16.0	(14.0)	(7.1)	(5.8)	(11.5)
El Jeed الجيد	6.9	(7.6)	11.4	(10.7)	16.4	18.2	19.3	19.5	18.4	(15.4)	(9.1)	(7.7)	(13.4)
El Kreem الكريم		7.8		(11.3)	(16.4)			19.5		15.5	9.6	7.8	
Kala't El Madik قلعة المضيق	7.1	7.9	11.8	11.6	16.7	18.9	(19.0)	19.5	19.1	16.0	(9.8)	7.9	(13.8)
Hawrat Amoureen حورات عمورين	7.1	7.9	11.7	11.3	15.7	17.7	19.0	20.0	19.5	(15.8)	(9.0)	(8.2)	(12.6)
Ein El Kroom عين الكروم	5.9	7.0	10.6	10.5	15.7	18.1	18.8	19.1	18.3	16.0	10.1	8.2	13.2
Joreen جورين	7.0	7.6	11.1	11.1	16.3	18.1	18.5	19.2	18.1	15.4	8.9	(7.3)	13.2
Hama حماه	6.7	6.9	10.8	10.3	15.1	17.1	17.7	18.9	17.2	14.9	9.0	7.5	12.7
Salamiyeh السلمية	6.2	6.0	10.2	10.1	15.0	17.3	17.9	19.1	16.8	14.4	(7.8)	6.8	12.3
Rastan الرستن	6.3	6.3	10.5	10.6	15.9	18.1	18.5	20.1	(18.5)	(15.9)	9.4	(7.7)	(13.1)
Homs حمص	5.8	6.2	10.2	10.2	15.2	18.1	18.9	20.5	18.7	15.1	8.7	7.2	12.9
Kattinah قطينه	6.1	6.6	10.6	10.9	15.6	18.6	19.5	20.6	18.9	15.7	9.2	7.5	13.3
Hassia حسيا	4.7	5.5	8.8	8.9	13.6	15.8	16.9	17.3	15.5	13.9	8.3	6.1	11.3

( ) Data estimated المعلومات مقدرة

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

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.	المتوسط الشهري للمحطة Average Monthly
	MONTHS OF THE YEAR — شهور السنه												
W. INLAND: الغربيه الداخليه													
Nabek انبك	1.8	2.9	5.4	5.3	10.0	12.1	12.7	12.9	11.6	10.6	5.2	3.3	7.9
Ma'aloula معلولا	1.8	3.4	6.1	6.2	11.5	13.3	14.3	14.5	13.1	11.3	5.8	3.9	8.8
Rankous رنكوس	0.8	2.2	4.6	4.5	9.7	11.4	12.0	12.5	11.3	10.4	8.5	4.6	7.7
Sednaya صيدنايا	(2.1)	(3.4)	6.3	6.1	11.5	(13.4)	14.3	(15.6)	14.2	11.8	7.8	5.2	(9.3)
Zabadani الزبداني	2.7	4.4	7.2	7.2	12.4	14.9	15.0	15.0	14.0	12.1	7.2	5.2	9.8
Madaya مضايا	3.2	4.1	7.3	7.3	11.9	14.6	14.6	14.5	14.0	11.9	5.2	4.5	9.4
Meisaloun ميسلون	3.0	3.9	6.7	6.7	11.2	13.4	13.9	13.6	13.0	11.7	6.1	4.7	9.0
Kharabo خرابو	5.3	6.1	9.2	9.2	13.7	16.0	16.3	16.4	15.2	13.7	7.7	6.1	11.3
Damascus (المزه) دمشق	5.2	6.1	8.7	8.7	13.1	15.3	15.9	15.9	15.3	13.9	9.1	7.0	11.3
Katana قطنا	4.3	5.6	8.0	8.0	12.5	15.1	15.5	15.9	15.3	13.5	8.8	6.5	10.7
Sanamein الصنمين	5.6	7.8	10.4	11.1	16.9	20.4	21.0	21.5	21.2	16.5	11.0	9.2	14.3
Izra' ازرع	6.1	7.3	10.2	10.3	14.8	17.3	18.5	19.1	18.0	15.6	10.1	8.1	13.0
Tel shihab تلشهاب	7.1	8.2	10.9	10.9	15.2	17.8	18.9	19.3	18.4	15.8	10.6	8.3	13.5
Sweida السويداء	4.5	6.1	8.2	8.5	13.0	14.9	15.6	15.8	15.3	13.4	9.1	7.1	11.0
Ein el Arab(s) عين العرب الجنوبيه	0.7	2.3	4.7	(5.2)	9.5	11.3	11.7	11.8	11.6	10.2	5.4	3.3	7.3
Salkhad صلخد	2.6	4.1	6.5	6.5	11.1	13.3	13.7	(15.6)	13.4	11.6	6.9	(5.8)	9.3
STEP DESERT: البادية													
Khafseh الخفسه	5.9	5.8	(10.5)	10.5	15.5	18.0	18.3	19.4	16.9	14.9	7.8	6.4	12.5
KM 47 كم ٤٧	5.8	5.8	11.2	11.9	15.7	17.3	21.3	19.4	16.1	(15.3)	(8.7)	(6.0)	12.9
Raqqa الرقة	6.5	6.3	11.3	11.1	15.5	18.0	18.8	19.8	16.8	14.8	7.5	6.3	12.8
Abu Hureireh أبوهريره	(6.3)	(6.1)	(10.9)	(11.0)	15.0	(17.8)	(18.8),	(19.2)	(16.4)	(14.7)	(7.8)	(6.3)	(12.5)
Khanasser خناصر	6.0	6.2	10.5	10.5	15.2	18.6	21.9	21.1	17.7	14.6	8.0	6.4	13.1
Shujeire الشجيرى	4.2	4.3	8.5	8.5	13.6	15.0	17.1	16.5	15.2	13.1	7.4	5.3	10.7

Annual CLIMATOLOGICAL DATA

TABLE NO. 13 YEAR 1969

معلومات مناخيه سنوية

جدول رقم / ١٣ / لعام ١٩٦٩

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

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	
STEP DESERT: البادية													
Deir Ezzor (Mashtal) دير الزور (الماشتال)	6.8	6.9	11.5	11.9	16.3	18.1	18.7	19.9	17.8	15.9	(8.2)	6.9	13.2
Deir Ezzor دير الزور	6.9	6.7	11.5	11.7	15.5	17.3	17.6	18.5	16.2	15.4	8.1	6.6	12.7
El Kom الكوم	5.6	5.4	10.2	10.4	15.7	17.3	17.8	18.2	16.5	13.9	7.4	5.6	12.0
Ukeirubt عقيربات	5.0	5.4	9.0	(9.1)	13.9	15.8	15.7	16.9	15.3	13.6	(8.7)	(6.6)	11.2
Salhiyeh الصالحيه	7.5	7.3	11.7	12.2	16.0	17.8	18.1	18.9	17.1	16.5	8.9	7.1	13.3
Palmyra تدمر	6.4	6.3	10.6	10.5	14.9	17.0	17.8	18.6	16.4	14.9	8.1	6.6	12.3
T 4 ط ٤	5.6	5.8	9.7	9.6	14.3	16.2	16.9	17.7	15.5	14.1	7.9	6.4	11.6
T 3 ط ٣	6.5	6.5	11.1	11.3	15.6	17.7	18.0	(18.0)	16.2	(15.0)	(7.8)	(6.5)	(12.5)
Abu Kamal أبو كمال	7.4	6.7	11.4	12.0	15.9	17.3	17.7	18.3	16.5	15.7	8.6	7.2	12.9
T 2 ط ٢	6.6	6.9	11.1	11.5	15.9	17.8	18.3	19.4	18.0	16.3	9.1	7.3	13.2
Karyatein القريتين	(4.3)	(5.0)	(8.7)	9.1	(13.3)	15.6	(16.2)	(17.6)	15.2	(13.6)	(5.7)	(5.6)	(10.8)
Ettanf التنف	5.1	5.2	8.8	8.9	13.2	14.7	15.2	15.7	14.5	13.5	7.7	6.1	10.7
Zulof الزلف	(5.9)	(6.5)	9.3	(10.2)	13.8	15.8	16.3	16.9	16.2	14.5	8.9	7.0	(11.8)
N. EASTERN: الشماليه الشرقيه													
Derbassiyeh الدرباسيه	(4.4)	4.6	10.2	11.9	18.2	21.4	(22.2)	21.3	17.8	(15.3)	(8.3)	(6.0	(13.5)
Kamishli القامشلي	5.0	5.1	10.3	11.2	15.9	16.8	17.3	17.9	15.3	14.1	8.9	6.7	12.0
Karachock قره شوك	4.1	4.4	9.9	(11.9)	15.6	16.5	17.3	(17.9)	(15.7)	13.8	8.7	6.4	(11.8)
Tel Alo تل علو	4.9	5.4	10.6	11.7	16.1	1 .7	18.0	21.5	15.5	14.6	(8.1)	6.3	12.5
Ras El Ein رأس العين	5.7	(5.4)	(11.1)	(11.8)	16.9	18.3	18.3	18.8	15.9	13.2	(7.8)	5.3	(12.4)
Tel Tamer تل تمر	5.3	5.4	10.5	10.9	14.9	16.1	16.7	17.8	15.0	(13.8)	7.8	5.8	(11.7
Hassakeh الحسكه	5.7	5.8	10.9	11.6	15.2	16.6	17.7	18.9	15.4	14.1	7.8	5.9	12.1
Beilaneh بيلانه	6.1	5.7	10.8	10.8	14.8	17.0	18.3	19.1	16.2	14.5	6.9	6.0	12.2

( ) Data estimated معلومات تقديريه

Annual CLIMATOLOGICAL DATA

TABLE NO. 14 YEAR 1969

معلومات مناخيه سنوية

جدول رقم /١٤/ لعام ١٩٦٩

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 الاول DEC.	
COASTAL: الساحليه													
KASSAB كسب	87	76	80	64	65	62	70	69	56	69	56	79	69
Kastal Ma'af قسطل معاف	83	75	79	69	69	70	(75)	79	62	71	58	77	72
Slenfeh صلنفه	89	77	81	65	62	63	66	59	53	68	55	78	68
Lattakia اللاذقيه	70	60	70	62	72	72	71	75	68	66	56	77	67
Mina El Baida المينا البيضا	74	66	76	69	77	73	72	76	71	69	62	70	71
Bouka بوقا	81	71	80	71	75	74	75	76	70	70	65	74	73
Jaubet Bourghal جوبه برغال	86	74	75	63	61	63	66	65	58	68	58	75	68
Hmaimeem حميميم	76	69	76	68	71	69	72	75	67	68	61	71	70
El Sin السن	72	70	75	68	71	70	71	76	72	74	69	69	71
Kadmous القدموس	87	70	78	62	57	56	62	64	55	70	54	74	66
Missaiaf مصياف	(89)	79	78	64	55	46	50	49	47	66	68	85	65
Sheikh Bader الشيخ بدر	83	73	78	68	66	64	71	75	68	73	63	75	71
Tartous طرطوس	74	64	75	65	65	64	71	76	72	69	62	67	69
Arwad ارواد	(71)	(64)	(75)	(69)	(75)	(80)	(80)	(76)	(72)	70	61	71	(72)
Safita صافيتا	81	66	75	65	64	64	73	77	68	70	57	72	69
Arida العريضه	86	77	80	72	66	61	68	70	66	70	64	80	72
W.INLAND: الغربيه الداخليه													
Jarablous جرابلس	82	75	76	65	51	(37)	34	36	32	57	62	77	57
Tel Abiad تل أبيض	85	74	79	70	52	39	36	41	42	65	74	78	61
Izaz اعزاز	90	78	78	66	55	51	53	58	41	60	57	79	64
Manbej منبج	84	78	78	67	55	44	48	54	(43)	(62)	(69)	(82)	(64)
Jandeeress جنديرس	84	(73)	79	68	67	61	61	63	54	65	60	78	68

TABLE NO. 14 YEAR 1969 جدول رقم /١٤/ لعام ١٩٦٩

المتوسط اليومي للرطوبه النسبيه بالمائه ٪

Average daily relative humidity %

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.	
W. INLAND الغربية الداخلية													
El Bab الباب	90	80	80	65	56	51	58	62	46	(64)	67	(83)	67
Masselmiyeh السلمية	88	79	79	66	61	49	46	50	43	64	61	84	64
Aleppo حلب	88	78	79	65	53	43	45	49	42	65	67	84	63
Kuwairess كويرس	(90)	(76)	77	(59)	49	39	42	44	37	(59)	(60)	(77)	(59)
Rouge (research) ابحاث الروج	85	77	79	66	64	53	55	52	(43)	(63)	(63),	(81)	(65)
Idleb ادلب	86	73	74	52	51	46	51	50	42	61	58	(81)	60
Rouge Bala'a الروج البالعه	86	77	79	68	65	(50)	51	54	51	65	72	84	(67)
Jisr El Shoughour جسر الشغور	84	77	78	67	64	53	49	(50)	(44)	(74)	(72)	(84)	(66)
Abu Dhour أبو الضهور	89	83	82	(62)	59	44	38	41	40	61	72	85	(63)
Ma'aret El Nuaman معرة النعمان	89	82	82	(64)	56	43	36	39	40	(61)	(73)	(86)	(63)
El Jeed الجيد	86	(75)	80	(58)	61	44	42	47	59	(71)	(80)	(86)	(66)
Kala't El Madik قلعة المضيق	88	78	80	67	62	47	(46)	51	61	69	(77)	(84)	(67)
Hawrat Amoureen حورات عمورين	87	74	77	61	52	37	40	49	57	(63)	(64)	(83)	(62)
Ein El Krom عين الكروم	85	72	74	57	51	37	37	38	41	62	71	84	59
Joreen جورين	88	79	78	67	62	41	33	38	48	66	76	84	63
Hama حماه	87	78	78	60	51	37	40	44	41	60	67	84	61
Salamiyeh السلمية	90	85	83	68	59	44	49	54	47	64	(70)	88	67
Rastan الرستن	86	80	79	65	61	46	49	53	(49)	(65)	67	(82)	(65)
Homs حمص	88	81	80	67	63	54	61	68	59	72	73	85	71
Kattinah قطينه	89	84	85	75	69	66	74	77	65	73	70	86	76
Kussair قصير حمص	(86)	74	(76)	(65)	(63)	(53)	65	68	(49)	(75)	70	(86)	(69)
Hassia حسيا	85	77	71	59	55	48	58	57	45	68	61	75	63

Annual CLIMATOLOGICAL DATA

TABLE NO. 14 YEAR 1969

معلومات مناخيه سنوية

جدول رقم /١٤/ لعام ١٩٦٩

Average daily relative humidity % المتوسط اليومي للرطوبه النسبيه بالمائه

STATION المحطه	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.	
W. INLAND الغربيه الداخليه													
Nabek النبك	84	68	63	53	50	38	43	41	41	67	63	69	57
Ma'aloula معلولا	82	64	59	48	42	29	31	29	31	57	56	65	49
Rankous رنكوس	83	63	53	43	36	23	23	21	25	61	88	85	50
Sedraya صيدنايا	83	(59)	55	42	37	(24)	28	(30)	31	55	58	67	(47)
Zabadani الزبداني	83	70	52	56	53	43	40	39	45	65	69	72	58
Madaya مضايا	85	74	66	66	59	53	51	56	66	77	79	80	68
Meisaloun ميسلون	84	71	60	53	43	32	31	26	33	56	65	75	52
Kharabo خرابو	85	72	72	61	60	50	55	53	52	69	74	76	65
Damascus دمشق المزه	80	63	61	49	42	32	38	36	35	57	57	69	52
Katana قطنا	85	67	59	48	39	33	37	34	35	58	58	70	52
Sanamein الصنمين	90	85	82	78	73	70	78	76	74	79	76	84	79
Izra' ازرع	84	72	71	66	52	50	61	57	51	65	63	76	64
Tel Shihab تلشهاب	84	74	72	67	55	52	62	61	56	65	62	72	65
Sweida السويداء	84	65	64	65	52	46	58	50	48	61	59	67	60
Ein El Arab(s) عين العرب الجنوبيه	87	65	59	(64)	44	36	41	35	35	59	60	66	(54)
Salkhad صلخد	89	64	56	53	40	33	39	(42)	32	52	52	(76)	(52)
STEP DESERT: البادية													
Khafseh الخفسه	87	76	(76)	65	49	37	37	42	36	63	69	82	(60)
Km. 47 كم ٤٧	89	75	83	68	39	24	42	28	25	(55)	(69)	(75)	(56)
Raqqa الرقه	88	77	78	59	43	34	36	40	39	63	66	78	58
Abu Hureireh أبو هريره	(86)	(74)	(76)	(57)	39	(33)	(34)	(38)	(32)	(58)	(58)	(79)	(55)
Khanasser خناصر	86	76	77	61	46	41	60	51	37	55	56	79	[illegible]

Annual CLIMATOLOGICAL DATA

TABLE No. 14 YEAR 1969

معلومات مناخيه سنوية

جدول رقم /١٤/ لعام ١٩٦٩

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

MONTHS OF THE YEAR — اشهر السنه

STATION المحطه	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
STEP DESERT: البادية													
Shujeiri الشجيري	91	66	73	52	40	26	40	31	29	51	49	66	51
Deir Ezzor (Mashtal) دير الزور الزراعيه	86	71	73	58	44	33	34	40	43	64	(65)	73	(57)
Deir Ezzor دير الزور	88	73	75	55	38	26	24	27	29	59	59	71	52
Wadi El Azib وادي العزيب	86	81	79	66	62	55	42	(40)	(52)	(65)	(69)	(85)	(65)
El Kom الكوم	89	77	78	59	48	35	37	37	37	57	56	73	57
Ukeirubat عقيربات	84	78	74	(57)	47	36	38	43	39	60	(65)	(80)	(58)
Salhiyeh الصالحية	83	64	65	53	40	27	26	30	34	61	55	67	50
Palmyra تدمر	84	69	69	47	39	32	37	40	34	55	53	68	52
T 4 ط ٤	85	70	70	50	43	34	38	43	33	56	52	69	54
T 3 ط ٣	86	73	73	49	39	31	33	(28)	(28)	(54)	(55)	(70)	(52)
Abu Kamal أبوكمال	82	58	58	48	38	24	25	27	29	55	57	66	47
T 2 ط ٢	84	67	62	46	39	28	31	33	36	59	57	70	51
Karyatein القريتين	(81)	(73)	(68)	56	(45)	39	(45)	(53)	40	(65)	(66)	(73)	(59)
Ettanf التنف	81	59	55	43	36	26	29	30	30	52	56	61	46
Zulof الزلف	(70)	(51)	54	(37)	37	24	27	30	31	46	50	57	(43)
J. EASTERN الشماليه الشرقيه													
Derbassiyeh الدرباسية	(84)	77	83	84	71	55	(50)	39	42	(63)	(68)	(81)	(66)
Kamishli القامشلي	82	71	79	71	51	27	24	23	24	54	58	74	53
Karachook قره شوك	77	70	76	(70)	46	21	19	(18)	(28)	47	56	71	(50)
Tel Alo تل علو	84	77	83	78	61	33	29	42	29	58	(71)	83	61
Ras El Ein رأس العين	83	(68)	(81)	(69)	53	30	30	31	31	52	(65)	69	(55)
Tel Tamer تل تمر	85	76	79	71	44	24	23	26	27	(55)	71	76	55
Hassakeh الحسكه	87	79	81	72	44	27	30	33	34	57	71	76	58
Bailanah بيلانه	89	78	80	63	41	31	34	38	33	60	59	78	57

Annual Climatological Data

Table No 15 1969

معلومات مناخية سنوية

جدول رقم /١٥/ لعام ١٩٦٩

STATION المحطة	Average daily vapour pressure mb. المتوسط اليومي لضغط بخار الماء بالمليبار — 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: الساحليه													
Kassab كسب	7.77	7.68	10.14	9.00	12.91	15.05	17.26	18.43	14.87	13.70	8.07	8.70	11.97
Kastal Ma'af قسطل معاف	8.77	8.63	11.07	10.55	14.66	18.28	(20.54)	22.16	17.58	15.40	9.24	9.53	13.83
Slenfeh صلنفه	6.72	6.74	8.43	7.59	10.49	12.98	14.16	13.87	12.23	11.29	6.69	7.61	9.90
Lattakia اللاذقيه	9.50	9.1	12.64	11.94	18.24	23.16	24.04	26.26	23.33	18.04	11.13	10.94	16.54
Mina El Beda الميناالبيضا	9.76	9.76	13.03	12.71	18.85	22.96	23.92	26.02	23.48	18.14	11.30	11.12	16.75
Bouka بوقا	9.92	9.98	13.36	12.89	18.37	23.01	24.59	26.09	22.76	18.13	11.65	11.18	16.83
Jawbet Bourghal جوبة برغال	7.50	7.38	9.17	8.14	11.61	14.58	15.64	16.48	14.84	13.22	8.05	8.55	11.26
Hmaimeem حميميم	9.98	10.13	12.98	12.14	17.05	20.93	22.66	24.67	21.58	17.44	11.25	11.20	16.00
El Sin السن	9.99	10.47	13.16	12.72	17.75	21.98	23.46	25.73	23.13	19.18	12,47	11.51	16.80
Kadmous القدموس	7.51	7.03	8.91	8.17	10.82	12.97	14.52	16.30	14.10	13.41	7.94	8.36	10.84
Missiaf مصياف	(8.65)	8.53	10.98	10.01	13.04	14.08	15.55	16.71	14.77	14.62	10.33	9.74	12.25
Sheikh Bader الشيخ بدر	8.85	8.80	11.15	10.45	14.27	17.21	19.68	21.64	18.89	15.85	9.96	9.82	13.88
Tartous طرطوس	10.03	9.91	13.17	12.27	16.33	19.62	22.64	25.00	22.91	17.89	11.88	11.01	16.05
Arwad أرواد	(10.81)	(10.62)	(13.84)	(13.33)	(18.98)	(25.01)	(26.46)	(26.37)	(24.09)	20.31	13.38	(13.46)	(18.05)
Safita صافيتا	9.07	8.64	11.47	10.86	14.60	18.34	21.14	23.42	20.59	16.76	10.50	10.25	14.64
Arida العريضه	9.63	9.49	12.36	11.78	15.16	18.25	21.31	22.56	20.03	16.60	10.42	10.46	14.84
W.INLAND الغربيه الداخليه													
Jarablous جرابلس	8.00	7.66	10.87	10.13	12.81	(13.72)	13.11	13.59	10.62	11.84	7.37	7.85	10.63
Tel Abiad تل أبيض	8.20	7.47	11.26	10.76	12.04	12.33	12.38	14.13	11.72	13.02	8.70	8.03	10.83
Izaz اعزاز	7.96	7.58	10.31	9.36	12.11	14.51	16.15	18.16	12.51	12.60	7.53	8.12	11.42
Manbej منبج	7.77	7.51	10.66	9.75	12.99	14.29	16.18	18.33	(14.19)	(12.75)	(8.45)	(8.13)	(11.75)
Jandeeress جنديرس	8.79	(9.07)	12.17	10.98	15.98	18.68	19.67	21.33	17.32	15.12	8.61	9.17	13.91
El Bab الباب	8.42	8.15	11.24	10.32	13.94	16.70	19.89	22.87	15.56	(14.26)	9.28	(8.72)	13.28

Annual CLIMATOLOGICAL DATA
TABLE No. 15 YEAR 1969

معلومات مناخيه سنوية
جدول رقم /١٥/ لعام ١٩٦٩

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

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.	المتوسط الشهري العام Average Monthly
	MONTHS OF THE YEAR							اشهر السنه					
W. INLAND الغربيه الداخلية													
Masselmiyeh المسلمية	8.24	7.81	10.89	9.66	13.47	14.33	14.65	16.90	12.52	12.88	7.10	8.20	11.47
Aleppo حلب	8.42	7.96	11.10	9.86	12.71	13.71	15.13	17.07	13.23	14.15	8.71	8.68	11.[illegible]
El Rouge (research) ابحاث (الروج)	8.98	8.92	12.04	11.00	16.05	17.62	19.29	19.37	(15.29)	(15.10)	8.59)	(9.26)	(13.46)
Idleb ادلب	8.31	7.88	10.40	8.55	12.36	14.38	16.12	16.88	13.42	13.47	8.48	(8.76)	11.58
Rouge Bala' الروج البالعة	9.08	8.82	12.07	11.12	15.79	(17.21)	18.06	19.85	17.09	15.42	9.76	9.55	(13.65)
Jisr El Shoughour جسر الشغور	9.22	9.18	12.38	11.63	16.43	18.14	18.41	(19.51)	(15.70)	(16.13)	(10.10)	(9.81	(13.89)
Abu El Dhour أو الضهور	9.31	9.05	12.10	(10.14)	15.14	15.53	13.64	14.84	12.93	13.76	9.28	9.09	(12.07)
Ma'aret El Nu'aman معرة النعمان	8.17	7.55	10.55	(8.82)	12.47	13.31	12.19	13.33	11.55	(12.89)	(8.37)	(8.46)	(10.64)
El Jeed الجيد	9.24	(9.04)	12.12	(9.62)	14.66	14.55	15.69	16.59	16.83	(14.96)	(10.22)	9.67	(12.76)
K.				[illegible]	[illegible]			[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Kala'at El Madik قلعة المضيق	9.42	9.37	12.43	11.30	15.20	15.99	(16.05)	17.33	18.08	15.50	(10.39)	(9.71)	(13.40)
Haurat Amoureen حورات عمورين	9.34	9.04	12.04	10.47	12.91	13.02	15.08	17.59	18.03	(14.76)	(9.10)	(9.88)	(12.61)
Ein Krom عين الكروم	8.47	8.30	11.00	9.53	12.84	13.34	14.24	14.67	14.19	14.70	10.24	9.85	11.78
Joureen جورين	9.34	9.16	11.68	10.83	14.70	13.87	13.06	14.68	15.02	14.45	9.78	9.29	12.15
Hama حماه	9.11	8.63	11.44	9.54	11.93	11.98	13.11	14.96	12.80	13.32	9.21	9.44	11.29
Salamiyeh السلمية	9.00	8.60	11.26	10.01	12.74	13.26	14.63	16.44	13.34	13.36	(8.58)	9.22	11.70
Rastan الرستن	8.80	8.44	11.26	10.30	14.21	14.67	15.71	18.02	(15.55)	(15.11)	9.46	(9.43)	(12.58)
Homs حمص	8.59	8.42	11.01	10.03	13.66	15.57	17.81	20.69	17.12	14.89	9.41	9.29	13.04
Kattineh قطينه	8.84	8.91	11.74	11.27	14.89	17.98	20.29	21.96	18.32	15.71	9.73	9.58	14.10
Kussair قصير	(8.51)	8.04	(10.88)	(9.61)	(13.95)	(14.99)	17.83	18.78	(13.61)	(15.19)	9.15	(9.36)	(12.49)
Hassia حسيا	7.79	7.69	9.27	8.55	11.19	12.10	14.92	15.18	11.74	13.34	8.20	7.95	10.66
Nabek النبك	6.27	5.79	6.63	6.01	8.12	8.10	9.36	9.20	8.27	10.36	6.62	6.11	7.57
Ma'aloula معلولا	6.26	5.93	6.74	6.15	8.35	7.75	9.12	8.59	8.14	9.95	6.50	6.16	7.47

Anrual CLIMATOLOGICAL DATA
TABLE NO 15 YEAR 1969

معلومات مناخيه سنوية
جدول رقم /١٥/ لعام ١٩٦٩

Average daily VAPOUR PRESSURE mb. — المتوسط اليومي لضغط بخار الماء بالميليبار

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.	المتوسط الشهري للعام Average Monthly
	MONTHS OF THE YEAR — أشهر السنة												
W. INLAND الغربيه الداخلية													
Rankous رنكوس	5.79	5.25	5.54	4.82	6.46	5.59	5.97	5.81	5.98	9.41	10.45	7.71	6.57
Sednaya صيدنايا	(6.36)	(5.60)	6.51	5.57	7.88	(6.93)	8.44	(9.77)	8.94	10.17	7.7[illegible]	6.96	(7 .57)
Zabadani الزبداني	6.66	6.67	7.60	7.26	10.30	11.13	10.89	10.58	10.58	11.28	[illegible].02	7.23	9.02
Madaya مضايا	7.03	6.73	7.85	8.03	10.62	11.97	11.83	12.03	12.79	12.30	7.66	7.37	9.68
Meisaloun ميسلون	6.82	6.48	7.18	6.62	8.13	8.15	8.59	7.54	8.22	10.04	7.25	7.13	7.68
Karabo خرابو	8.19	7.71	9.63	8.82	12.04	12.77	13.67	13.35	12.20	13.15	8.83	8.07	10.75
Damascus دمشق المزة	7.83	7.12	8.51	7.46	9.22	9.39	10.99	10.52	10.06	12.10	8.42	8.10	9.20
Katana قطنا	7.56	7.07	7.78	6.87	8.58	9.54	10.68	10.36	10.25	11.84	8.24	7.80	8.88
Sanamein الصنمين	8.67	9.81	11.49	11.84	17.18	21.25	22.92	23.54	22.99	17.11	11.52	9.89	15.66
Izra ازرع	8.54	8.44	10.24	9.93	11.83	14.05	17.05	17.12	15.14	14.51	9.58	9.24	12.14
Tel Shihab تل شهاب	9.16	9.19	11.05	10.58	12.62	15.02	17.75	18.27	16.52	14.76	9.93	9.14	12.83
Swedia السويداء	7.61	7.22	8.24	8.67	10.52	11.43	13.76	12.82	11.93	12.05	8.61	7.93	10.16
Ein El Arab(S) عين العرب الجنوبيه	5.84	5.28	5.89	(6.83)	7.25	7.29	8.51	7.48	7.22	9.06	6.42	5.78	(6.90)
Salkhad صلخد	6.90	6.04	6.50	6.39	7.61	7.89	9.45	(11.54)	8.00	9.47	6.57	(7.85)	(7.85)
STEP DESERT: البادية													
El Hall الهول	(8.23)	(7.82)	11.67	(11.17)	16.11	(8.21)	(10.47)	22.80	(9.65)	17.20	8.09	(8.17)	(11.63)
Khafseh الخفسه	8.62	7.96	(11.07)	10.06	12.20	12.97	13.21	15.19	11.93	13.51	8.49	8.56	(11.15)
KM 47 كم ٤٧	8.71	7.85	12.05	11.49	10.87	9.39	18.15	12.75	9.12	(13.10)	(9.09)	(8.01)	(10.87)
Raqqa الرقة	9.09	8.31	11.83	10.09	11.33	12.36	13.56	15.68	12.42	13.61	8.21	8.29	11.23
Abu Hureireh ابو هريره	(8.77)	(7.93)	(11.31)	(10.67)	10.49	(11.90)	(13.75)	(14.38)	(10.75)	(12.92)	(7.61)	(8.32)	10.73

Annual CLIMATOLOGICAL DATA
TABLE NO. 15 YEAR . 1969

معلومات مناخيه سنوية
جدول رقم (١٥) لعام ١٩٦٩

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

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.	المتوسط الشهري للعام Average Monthly
	MONTHS OF THE YEAR أشهر السنه												
Khanasser خناصر	8.69	8.12	11.10	9.91	11.44	14.33	22.15	19.32	13.44	12.45	7.63	8.36	12.25
Shujeihi الشجيحي	7.81	6.53	9.29	7.77	9.56	8.22	12.71	10.28	9.06	10.71	6.69	6.90	8.79
Deir Ezzor (Mashtal) دير الزور (الزراعيه)	9.09	8.16	11.46	10.57	12.49	12.48	13.48	15.87	13.99	14.83	(8.54)	8.24	(11.60)
Deir Ezzor دير الزور	9.36	8.26	11.64	10.18	10.61	9.95	9.71	11.38	9.86	13.65	8.06	7.99	10.0[illegible]
Wadi El Azib وادي العزيب	8.79	8.52	11.49	10.76	16.23	20.21	14.45	(14.22)	(11.73)	(14.49)	(9.64)	(9.23)	(12.48)
El Kom الكوم	8.51	7.70	10.95	9.50	12.45	12.02	13.04	13.28	11.89	12.17	7.42	7.56	10.54
Ukeirubat عقيربات	7.93	7.77	9.74	(8.44)	10.40	10.48	10.85	12.72	10.62	12.11	(8.83)	(8.57)	(9.87)
Salhiyeh الصالحيه	9.42	7.84	10.91	10.29	11.47	10.95	10.75	12.75	11.91	15.36	8.16	7.97	10.65
Palmyra تدمر	8.72	7.65	10.38	8.32	10.15	10.62	12.60	13.68	10.84	12.75	7.56	7.80	10.10
T4 ط ٤	8.28	7.45	9.76	7.95	10.24	10.46	11.76	13.20	9.70	12.14	7.25	7.73	9.66
T3 ط ٣	8.97	8.04	11.17	9.15	10.80	11.32	11.83	(10.81)	9.66	(12.78)	(7.61)	(7.82)	9.99
Abu Kamal البوكمال	9.32	7.09	9.90	9.53	10.84	9.66	10.08	11.22	10.20	13.51	8.24	7.96	9.80
T2 ط ٢	8.90	7.81	10.13	8.99	11.24	11.17	12.12	13.67	13.10	14.74	8.51	8.28	10.72
Karyatein القريتين	(7.29)	(7.18)	(8.94)	8.26	(9.60)	10.61	(12.21)	14.80	10.68	(12.51)	(7.12)	(7.49)	(9.72)
Saba Biar السبع بيار	7.60	6.65	8.62	6.92	(9.29)	(8.13)	(10.53)	(11.57)	(9.84)	(11.56)	7.39	(7.23)	(8.78)
Jabal Ettanf جبل التنف	7.77	6.28	7.81	6.82	8.49	7.77	8.78	9.09	8.60	11.05	7.45	6.91	8.07
Zulf الزلف	(7.55)	(6.35)	7.84	(7.06)	9.04	8.46	9.50	10.30	9.98	11.20	7.64	7.14	(8.51)
N. EASTERN الشماليه الشرقيه													
Malkiyeh المالكيه	7.23	7.06	10.58	(11.12)	(15.06)	(10.77)	(94.0)	8.90	7.56	11.03	8.46	(8.40)	(9.63)
Derbassiyeh الدرباسيه	7.60	7.38	11.39	13.14	18.44	20.78	21.27	17.92	14.35	(14.26)	(9.00)	(8.33)	(13.65)
Qamishli القامشلي	7.83	7.28	11.10	11.42	13.11	9.94	9.55	9.98	8.30	11.90	8.44	8.25	9.76
Qara Chock قره شوك	7.10	6.86	10.53	(11.72)	12.06	8.34	8.40	(8.65)	(9.40)	10.76	8.30	7.87	(9.16)
Tel Alo تل طو	7.93	7.78	11.57	12.33	14.29	12.10	11.77	19.07	9.54	12.89	(8.93)	8.62	11.40
Ras El Ein راس العين	8.31	(6.97)	(11.91)	(11.51)	14.39	12.00	11.99	12.48	10.27	10.92	(8.32)	7.00	(10.50)
Tel Tamer تل تمر	8.12	7.69	11.22	11.05	10.93	8.74	8.87	10.51	8.91	(11.62)	8.57	7.79	(9.50)
Hasakeh الحسكه	8.55	8.15	11.68	11.61	11.15	9.58	11.26	13.18	10.10	12.22	8.75	7.88	10.34
Bilaneh بيلانه	8.90	8.02	11.59	10.19	10.42	10.36	12.65	14.11	10.87	12.87	7.34	8.12	10.45

Annual CLIMATOLOGICAL DATA
TABLE No 16 1969

معلومات مناخية سنوية
جدول رقم (١٦) لعام ١٩٦٩

Monthly total precipitation in mm . المجموع الشهري للهطول بالمليمتر .

STATION المحطة	Months of the year اشهر السنة												المجموع السنوي YEARLY TOTAL
	كانون ثاني JAN.	شباط FEB.	آذار MAR.	نيسان APR.	آيار MAY	حزيران JUNE	تموز JULY	آب AUG.	ايلول SEP	تشرين اول OCT.	تشرين ثاني NOV.	كانون اول DEC.	
COASTAL: الساحلية													
Kassab كسب	410.4	112.8	260.8	73.9	108.1	33.2	0.0	0.0	55.2	80.9	74.0	220.5	1429.8
Karatat قرطاط	280.9	47.0	125.8	28.6	112.8	18.1	0.0	0.0	11.4	75.5	57.9	159.1	917.1
Kastal Ma'af قسطل معاف	335.8	62.7	186.8	41.0	115.6	31.0	0.0	0.0	54.3	95.8	49.0	189.1	1161.1
Shukran شوكران	387.1	63.0	200.9	44.2	143.7	12.7	0.0	0.0	31.5	59.5	63.6	215.7	1221.9
Wadi Kandeel وادي قنديل	333.9	49.8	144.3	31.0	94.5	44.4	0.0	0.0	78.5	139.3	89.3	143.2	1148.2
Ein Eido عين عيدو	342.3	79.7	222.1	39.3	42.8	63.0	0.0	0.0	20.5	68.4	91.6	178.0	11[illegible].7
Hiffeh الحفه	344.4	65.9	173.3	47.2	65.3	8.8	0.0	0.0	68.0	40.8	93.0	214.9	1121.6
Slenfeh صلنفه	419.9	75.0	314.7	64.9	77.8	43.1	0.0	0.0	(59.8)	68.0	93.8	191.5	(1408.5)
Joureen جورين	332.4	56.1	203.9	64.4	59.9	8.1	0.0	0.0	10.4	60.8	52.5	170.2	1018.7
Mina El Baida المينا البيضا	395.9	21.0	154.9	23.6	60.7	61.9	0.0	0.0	64.3	98.1	78.6	119.6	1078.6
Lattakia اللاذقية	415.3	24.6	153.6	15.2	40.9	7.3	0.0	0.0	40.6	175.2	64.0	137.4	1080.1
Bouka بوقا	399.5	25.2	119.5	18.5	59.3	34.4	0.0	0.0	42.6	103.6	69.4	148.5	1020.5
Katre, Beit Dayoub قطرة بيت ديوب	441.5	130.5	270.1	81.0	64.0	0.0	0.0	0.0	15.0	59.0	110.0	(221.8)	1392.9
Jaubet Bourghal جوبة برغال	615.0	107.0	387.0	85.0	49.2	42.0	0.0	0.0	45.0	76.0	84.0	260.0	1750.2
Shath شطه	521.5	110.0	347.5	87.7	53.6	(33.8)	0.0	0.0	15.0	58.7	111.9	265.3	1605.0
Hmaimeem حميميم	329.9	26.7	147.9	23.7	53.3	[illegible]	0.0	0.0	7.4	75.8	81.3	134.2	876.7
Ein El Sharkiyeh عين الشرقيه	416.6	35.2	289.5	53.6	38.8	0.0	0.0	0.0	63.4	73.9	94.8	188.7	1254.5
Ein El Krom عين الكروم	535.8	114.4	346.6	110.2	55.2	6.3	0.0	0.0	32.2	57.4	126.6	329.4	1714.1
Abu Kabees ابو قبيس	437.0	112.1	263.0	104.3	30.1	0.0	0.0	0.0	25.4	31.4	123.0	257.7	1384.0
El Sin السين	370.5	19.5	189.5	25.0	29.0	2.5	0.0	0.0	7.0	67.5	85.9	210.5	1006.9
Dair Shammael دير شامل	344.3		317.9	95.4	24.5	0.0	0.0	0.0	8.4	21.8	29.7	188.2	

Annual CLIMATOLOGICAL DATA
TABLE NO. 16 YEAR 1969

معلومات مناخية سنوية
جدول رقم / ١٦ / لعام ١٩٦٩

Monthly total Precipitation in mm . المجموع الشهري للهطول بالميليمتر

STATION المحطة	MONTHS OF THE YEAR / اشهر السنة												المجموع السنوي YEARLY Total
	كانون ثاني JAN.	شباط FEB.	آذار MAR.	نيسان APR.	آيار MAY	حزيران JUNE	تموز JULY	آب AUG.	ايلول SEP.	تشرين اول OCT.	تشرين ثاني NOV.	كانون اول DEC.	
COASTAL: الساحلية													
Annazeh منازه	504.5	53.9	238.1	66.1	45.4	9.9	0.0	0.0	171.4	100.2	80.6	217.0	1487.1
Baniar (N) بانياس (الشمالية)	388.4	23.7	156.3	18.4	15.6	1.0	1.0	0.0	16.0	73.1	102.3	207.5	1003.3
Heilou'eh هيلوه	536.8	72.1	309.2	133.5	46.1	T	0.0	0.0	25.7	62.1	100.0	307.3	1592.8
Kadmous قدموس	431.0	68.5	366.2	100.3	40.7	31.4	0.0	0.0	101.5	96.0	131.0	252.0	1618.6
Missiaf مصياف	516.5	102.0	327.0	107.0	44.0	0.0	0.0	0.0	0.0	68.5	92.5	229.5	1487.0
Wadi El Eyoun وادي العيون	548.8	65.5	321.8	80.7	23.5	19.0	0.0	0.0	69.5	80.0	98.0	231.5	1538.3
Sheikh Bader شيخ بدر	533.8	42.9	277.5	40.8	20.9	7.2	0.0	0.0	43.2	61.7	104.7	250.1	1382.8
Nisaf نيساف	458.3	85.8	289.1	122.0	16.4	0.0	0.0	0.0	58.9	75.8	130.3	219.7	1428.3
Ein Hlakeem عين حلاقيم	535.9	73.8	338.6	68.0	30.5	0.0	0.0	0.0	28.5	57.5	114.5	234.5	1481.8
Tartous ارطوس	432.4	22.0	175.9	24.8	10.4	0.0	0.0	0.0	46.0	73.8	62.0	153.1	1000.4
Dreikeesh دريكيش	486.3	53.5	279.1	60.6	12.4	2.2	0.0	0.0	46.1	120.0	92.6	307.2	1460.0
Mashta Hilou مشتى حلو	403.1	75.6	304.6	73.8	12.5	0.0	0.0	0.0	47.0	46.4	84.2	345.5	1294.7
Arwad ارواد	337.0	(19.6)	(160.2)	20.0	7.0	0.0	0.0	0.0	11.0	(26.5)	31.0	(172.2)	(784.5)
Maryameen مريمين	311.5	53.2	222.9	56.9	27.8	0.0	0.0	0.0	77.5	23.4	74.2	243.8	1091.2
Safita صافيتا	444.5	51.9	256.9	39.2	19.9	0.0	0.0	0.0	15.6	65.9	70.2	169.7	1133.8
Khreibeh خريبه	495.9	55.3	443.9	77.6	0.0	0.0	0.0	0.0	10.1	88.4	76.8	223.4	1471.4
Kalat El Hosn قلعة الحصن	390.2	63.0	257.8	81.3	15.2	0.0	0.0	0.0	0.0	60.5	57.9	241.0	1166.9
Arideh عريضه	315.5	78.0	195.0	64.0	10.5	0.0	0.0	0.0	0.0	26.0	103.0	290.0	1082.0
W. INLAND: الغربية الداخلية (N)													
Ein El Arab عين العرب	139.2	13.0	63.5	52.0	27.5	0.0	0.0	(0.0)	0.0	59.0	25.5	38.0	417.7
Jarablous جرابلس	133.1	15.7	59.3	41.9	22.9	2.0	0.0	0.0	0.0	52.2	25.0	44.9	397.0

STATION المحطة	Monthly total precipitation in mm. المجموع الشهري للهطول بالمليمتر												المجموع السنوي YEARLY TOTAL
	MONTHS OF THE YEAR اشهر السنة												
	كانون ثاني JAN.	شباط FEB.	آذار MAR.	نيسان APR.	آيار MAY	حزيران JUNE	تموز JULY	آب AUG.	ايلول SEP.	تشرين اول OCT.	تشرين ثاني NOV.	كانون اول DEC.	
N. INLAND الضفة الداخلية													
Boulbol بلبل	259.1	46.7	109.2	22.8	53.7	3.6	T	0.0	0.0	8.5	6.5	107.9	618.0
Kandariyeh قندرية	172.0	20.0	77.0	30.4	20.0	8.4	0.0	0.0	0.0	38.0	19.0	64.5	449.3
Kadi قاضي	157.7	31.0	83.0	49.0	38.5	0.0	0.0	0.0	0.0	70.5	20.0	87.0	536.7
Sreisat صريصات	67.8	25.1	72.4	65.2	19.3	0.0	0.0	0.0	0.0	66.5	17.2	27.9	358.4
Rajo راجو	225.9	124.6	148.0	66.3	38.8	21.0	(0.0)	0.0	0.0	41.8	28.8	126.0	821.2
Tel Abiad تل ابيض	165.3	16.3	90.9	53.7	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	63.9	12.0	24.2	430.8
Dadat دادات	107.6	13.8	62.4	37.0	49.1	0.0	0.0	0.0	0.0	44.7	17.2	57.6	389.4
Hammam Sagheer حمام صغير	110.4	11.7	49.9	55.0	15.2	0.0	0.0	0.0	0.0	131.0	20.7	34.5	428.4
Raa راعي	133.0	15.5	65.3	17.4	27.8	10.5	0.0	0.0	0.0	44.3	14.6	56.7	385.1
Izaz اعزاز	152.2	45.5	101.7	26.0	50.5	0.0	0.0	0.0	0.0	52.5	20.4	68.9	517.7
Sirreen بير صرين													
Beer Muheissen بير مهيسن	193.5	6.0	69.5	29.7	8.8	0.0	0.0	0.0	0.0	52.8	4.5	22.5	387.3
Mabrookeh مبروكة	228.4	17.0	81.8	49.4	6.8	0.0	0.0	0.0	0.0	66.2	4.4	27.5	481.5
Manbej منبج	96.5	14.9	49.3	18.5	30.2	0.0	0.0	0.0	0.0	60.1	19.5	43.4	332.4
Afryin عفرين	121.8	35.5	79.3	7.0	74.8	0.0	0.0	0.0	0.0	36.3	26.3	70.7	451.7
Marsh مارع	124.1	42.4	81.4	17.9	30.1	0.0	0.0	0.0	0.0	38.7	14.0	55.0	403.6
Abu Kalkal ابو قلقل	168.0	28.0	71.0	49.0	21.0	0.0	0.0	0.0	0.0	86.0	22.0	60.5	505.5
Ain Aisa عين عيسى	139.6	10.6	82.1	27.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	19.9	1.5	28.3	309.3
Jandeeress جنديرس	135.9	48.6	94.2	36.9	71.2	0.0	0.0	0.0	1.2	21.4	23.6	72.2	505.2
Beer El A'ma بير الاعمى	165.3	3.0	77.4	20.0	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0	59.0	14.0	38.7	401.4
ELHammam الحمام	145.6	49.4	89.6	22.6	44.0	T	0.0	0.0	0.0	27.4	22.6	88.5	489.7

Monthly total precipitation in mm . المجموع الشهري للهاول بالمليمتر

MONTHS OF THE YEAR اشهر السنة

STATION : المحطة	كانون ثاني JAN.	شباط FEB.	آذار MAR.	نيسان APR.	آيار MAY	حزيران JUNE	تموز JULY	آب AUG.	ايلول SEP.	تشرين اول OCT.	تشرين ثاني NOV.	كانون اول DEC.	المجموع السنوي YEARLY Total
El Bab الباب	124.5	36.2	41.2	32.0	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.2	13.8	26.7	326.6
Tadef تادف	130.0	28.0	42.5	25.0	28.0	0.0	0.0	0.0	0.0	29.5	14.0	36.0	333.0
Masselmiyeh مسلمية	113.8	36.7	60.5	27.2	32.8	T	0.0	0.0	T	18.8	15.9	41.3	347.0
Kuweiress كويرس	74.9	8.6	39.8	31.8	13.8	0.0	0.0	0.0	T	42.0	24.5	33.6	268.6
Aleppo Mashtal حلب المشتل	135.8	21.2	63.5	23.6	35.7	0.0	0.0	0.0	0.0	25.8	37.5	60.5	403.6
Aleppo حلب	116.4	17.0	51.9	33.1	31.7	T	0.0	0.0	T	45.6	24.6	39.5	359.8
Haram حارم	140.9	42.2	76.1	44.7	130.0	0.0	0.0	0.0	0.0	61.0	31.0	64.8	590.7
Dana دانا	111.3	33.8	82.0	20.0	97.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.0	17.0	81.5	466.6
Armanaz ارمناز	140.6	37.4	91.0	26.5	72.9	T	0.0	0.0	0.2	32.5	36.6	82.7	520.4
Jabboul جبول	143.5	5.0	55.0	15.0	58.5	0.0	0.0	0.0	0.0	52.0	18.5	20.0	367.5
Sfeerah سفيرة	114.0	7.5	41.5	26.0	29.0	(0.0)	(0.0)	(0.0)	0.0	47.6	19.8	37.4	322.8
Darkoush دركوش	180.5	43.1	119.3	26.7	37.9	0.0	0.0	0.0	0.0	57.3	46.2	89.2	647.8
Rouge (research) ابحاث الروج	154.3	10.5	124.5	30.0	62.5	0.0	0.0	0.0	0.0	68.5	41.5	103.3	595.6
Idleb ادلب	173.5	18.1	103.9	22.0	37.9	5.2	0.0	0.0	0.0	76.0	32.3	70.0	538.9
Rouge Bala الروج البالية	200.7	11.1	127.9	35.7	48.6	0.0	0.0	0.0	0.0	138.0	29.5	86.8	678.3
Aura Wastaniyeh عسكري الوسطاني	161.5	28.2	107.2	32.0	45.2	3.5	0.0	0.0	0.0	54.9	23.1	97.0	549.6
Sarakeb سراقب	148.2	14.5	75.0	16.0	35.5	0.0	0.0	0.0	0.0	23.9	25.5	43.2	381.8
Bardeh برده	72.0	11.0	55.0	18.0	—	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	15.0	16.0	14.0	
Jisr El Shoughour جسر الشغور	257.9	45.5	134.7	40.6	50.9	4.1	0.3	0.0	0.0	79.0	41.6	110.8	56.7
Areha اريحا	214.4	21.2	105.3	18.9	70.4	1.1	0.0	0.0	0.5	91.2	37.9	84.2	645.1
Im hanbel مغنبل	185.0	26.5	117.5	26.0	51.0	0.0	0.0	0.0	2.0	50.0	38.0	90.0	586.0
Abu Dhour ابو الظهور	106.7	5.9	89.0	14.4	24.1	0.0	0.0	0.0	0.0	21.2	35.8	29.6	326.7
Ein Larous عين لاروز	181.8	19.4	14.0	33.6	56.5	0.0	0.0	0.0	0.0	32.1	13.9	64.2	542.0

Monthly total precipitation in mm . المجموع الشهري للهطول بالميليمتر

STATION المحطة	Months of the year اشهر 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.	
Ma'aret El Nu aman معرة النعمان	146.7	18.8	83.6	24.5	39.5	0.0	0.0	0.0	0.0	9.4	48.9	43.5	414.9
DAKMAK دقماق	214.7	8.9	152.2	35.2	68.3	0.0	0.0	0.0	0.0	42.9	42.8	93.7	658.7
Kofor NiBle كفر نبل	142.2	17.9	114.4	16.8	47.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.0	48.5	34.5	440.3
El Jeed الجيد	252.0	48.8	206.0	33.7	48.8	4.5	0.0	0.0	11.0	46.8	65.1	133.4	850.1
Krayam الكريم	226.7	31.1	117.9	27.6	27.7	0.2	(0.0)	0.0	13.0	35.9	77.3	155.6	713.0
Khan Sheikhoun خان شيخون	134.0	22.5	95.0	12.5	33.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	61.5	57.0	427.5
Tel Khanzeer تل خنزير	63 .0	11.0	74.0	0.0	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	43.0	25.0	234.0
Kala'at Madik قلعة المضيق	217.1	26.6	151.4	17.6	36.2	0.0	0.0	0.0	10.0	27.7	47.9	68.7	603.2
Sukeilabiyeh صقيلبية	164.2	20.0	111.5	20.5	15.0	0.0	0.0	0.0	3.0	25.5	87.5	140.0	587.2
Kofor Ziteh كفر زيتا	128.4	21.9	96.2	14.1	27.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8	67.1	68.3	428.8
Haurat Amoureen حورات عمورين	250.5	50.0	136.5	37.0	33.0	T	0.0	0.0	0.0	22.5	87.0	150.5	767.0
El Hamra الحمراء	58.5	6.0	56.5	0.0	25.5	0.0	0.0	0.0	0.0	22.5	23.5	31.5	224.0
Ashareneh المشارنة	162.2	21.0	83.6	7.5	40.7	0.0	0.0	0.0	0.0	19.4	54.1	95.3	483.8
Mhardeh مهردة	133.4	19.5	79.3	10.6	23.4	0.0	0.0	0.0	T	21.1	40.2	79.8	407.3
Jib Ramleh جب رملة	194.4	18.9	114.4	22.8	18.9	0.0	0.0	0.0	13.0	18.4	54.7	131.6	587.1
Sheikh Ali Kasoah شيخ علي كاسوة	135.2	18.9	86.7	13.9	42.7	T	0.0	0.0	T	5.5	41.3	57.2	401.4
Hama حماه	133.9	11.9	73.8	12.8	17.6	0.0	0.0	0.0	T	21.4	44.8	67.6	383.8
Im El Tiour أم الطيور	157.8	10.7	66.0	5.3	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	44.9	67.3	382.0
Rabia' ربيعة	148.9	20.9	52.1	0.0	9.3	0.0	(0.0)	0.0	0.0	20.7	47.2	73.5	372.6
Deir Essalib دير الصليب	294.1	23.3	150.4	27.3	22.8	T	0.0	0.0	4.3	36.6	52.7	128.3	739.8
Sighata سيغاتا	247.4	18.0	107.1	25.5	24.2	0.0	0.0	0.0	20.5	19.6	76.4	114.5	653.2
Bireen بيرين	157.8	19.2	72.6	12.8	14.6	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	37.6	57.9	377.2

Annual CLIMATOLOGICAL DATA
TABLE No 16 1969

معلومات مناخية سنوية
جدول رقم (١٦) لعام ١٩٦٩ ،

Monthly total preci pitation in mm . المجموع الشهري للهطول بالمليمتر

STATION : المحطة	Months of the year / اشهر السنة												المجموع السنوي
	كانون ثاني JAN.	شباط FEB.	آذار MAR.	نيسان APR.	آيار MAY	حزيران JUNE	تموز JULY	آب AUG.	ايلول SEP.	تشرين اول OCT.	تشرين ثاني NOV.	كانون اول DEC.	YEARLY TOTAL
N.INLAND: الشريط الداخلي													
Salamiyeh السلمية	142.6	38.4	55.7	16.9	35.2	0.0	0.0	0.0	0.2	19.7	38.9	59.5	407.1
Humeiri حميري	191.0	9.0	78.0	9.0	9.0	0.0	0.0	0.0	5.0	14.0	40.0	89.0	444.0
Rastan الرستن	130.6	14.0	76.1	21.5	16.0	0.0	0.0	0.0	(0.0)	12.4	37.3	90.9	398.8
Hurr Benafsoh حر بنفسه	175.0	13.0	83.0	32.5	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.7	56.8	77.5	466.5
Tel Zahab تل ذهب	203.6	23.0	121.5	41.1	36.0	0.0	0.0	0.0	50.1	14.6	68.2	141.7	699.8
Sharkaliyeh شرقليه	225.8	36.9	188.2	81.7	26.5	0.0	0.0	0.0	11.0	7.2	65.8	148.9	792.0
Mkharram Fokani مخرم فوقاني	113.2	15.0	43.0	32.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	44.0	67.0	314.2
Homs حمص المشتل	165.2	42.9	73.0	35.2	24.4	0.0	0.0	0.0	19.0	39.7	66.2	113.0	578.6
Khirbet Etteen خربة التين	186.0	77.0	115.0	40.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	70.5	177.0	669.5
Kattineh قطينه	170.3	32.8	69.2	30.7	16.2	0.0	0.0	0.0	0.0	13.1	77.5	118.6	533.4
Shinshar شنشار	95.6	17.1	43.0	9.7	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1	46.5	66.7	307.7
Friklos فرتلس	76.0	27.5	27.0	6.5	24.3	0.0	0.0	0.0	0.0	12.8	18.3	23.5	215.9
Shamseen شمسين	111.0	21.7	45.8	5.5	17.5	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	31.3	54.6	297.4
Manzoul المنزول	53.9	17.8	47.7	17.5	23.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.0	22.0	23.6	229.5
Kussair. القصير	82.4)	15.0	43.0	(8.2)	(13.8)	. .	0.0	0.0	0.0	35.9	29.2	36.0	(263.5)
Hassia حسيا	80.1	14.0	35.5	40.0	41.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	24.5	20.0	271.1
Sadad صدد	86.0	11.0	35.0	25.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.7	32.0	27.8	245.5
Breij البريج	69.5	10.0	22.0	20.0	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	29.0	23.0	13.0	211.5
Kara قاره	40.5	10.0	13.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	37.5	6.0	10.5	126.5
Nabek النبك	31.9	2.1	29.0	2.5	6.9	0.0	0.0	0.0	T	30.8	16.4	6.4	126.0
Yabroud يبرود	98.8	10.0	34.3	9.2	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	42.3	18.1	8.0	223.7
Assal El Ward عسال الورد	129.7	22.0	71.0	8.2	2.0	0.0	0.0	T	0.0	49.0	22.0	20.2	324.1

Annual CLIMATOLOGICAL DATA
TABLE. No. 16 1969

معلومات مناخية سنوية
جدول رقم (١٦) لعام ١٩٦٩

STATION المحطة	Monthly total precipitation in mm . المجموع الشهري للهطول بالمليمتر												المجموع السنوي YEARLY Total
	Months of the year أشهر السنه												
	كانون ثاني JAN.	شباط FEB.	آذار MAR.	نيسان APR.	آيار MAY	حزيران JUNE	تموز JULY	آب AUG.	ايلول SEP.	تشرين اول OCT.	تشرين ثاني NOV.	كانون اول DEC.	
1. INLAND الضربة الداخلية													
Ma'aloula معلولا	181.1	(0.9)	55.9	17.2	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0	54.0	26.4	18.9	366.9
Jeroud جيرود	60.7	4.3	39.6	18.2	19.1	0.0	0.0	0.0	0.0	38.2	15.4	6.4	201.9
Sarghaia سرغايا	270.0	51.3	145.4	58.3	11.2	0.0	0.0	0.0	0.0	54.8	49.9	60.2	701.1
Rankuus رنكوس	168.2	8.2	51.9	7.5	5.9	0.0	0.0	0.0	0.0	(63.8)	(31.0)	(1[illegible]3)	(358.8)
Kteifeh قطيفه	132.5	11.5	49.5	15.5	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	57.5	22.5	15.0	319.0
Zabadani زبداني	265.0	56.9	139.3	63.8	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	48.0	53.3	65.7	695.0
Sednaya صيدنايا	158.3	10.7	122.8	8.8	7.8	0.0	0.0	0.0	0.0	33.1	25.7	21.4	388.5
Jdeidet Yabous جديده يابوس	275.4	73.0	181.0	44.0	12.8	0.0	0.0	16.0	6.7	35.6	58.6	92.2	795.3
Madaya مضايا	250.9	74.6	120.4	55.5	4.8	0.0	0.0	0.0	2.5	27.7	54.2	62.5	653.1
Ein El Fijeh عين الفيجه	169.6	39.1	66.8	20.2	2.5	0.0	0.0	T	0.6	42.0	32.4	32.1	405.3
Douma دوما	99.4	15.8	40.2	10.8	17.5	0.0	0.0	T	T	41.2	30.0	21.0	275.9
Kharabo خرابو	61.3	11.9	40.1	12.2	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	23.5	31.6	14.4	196.9
Damascus دمشق المزه	113.7	13.4	55.1	8.0	6.9	T	0.0	0.0	T	27.8	34.5	25.4	284.8
Katana قطنا	167.0	21.5	57.0	13.5	T	0.0	0.0	0.0	1.0	40.5	28.5	25.5	354.5
Deir El Hajar دير الحجر	43.6	11.1	44.1	7.9	1.5	0.0	0.0	0.0	(0.0)	38.1	24.9	3.8	175.0
Ghabagheb غباغب	105.5	19.3	81.2	11.0	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	47.0	30.6	9.3	306.2
Mesmiyeh مسمية	62.2	24.0	79.5	8.6	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	25.2	32.5	4.4	237.6
Hara الحاره	196.2	34.0	69.6	19.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	31.0	44.4	23.8	418.8
Sanamein الصنمين	(83.0)	23.0	(86.9)	(9.9)	(0.0)	0.0	0.0	0.0	0.0	21.0	28.0	14.0	(65.8)
Khabab خبب	83.1	25.0	111.0	8.3	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	30.5	33.0	20.8	316.2
Lahta لاهتة	46.0	25.0	50.0	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	19.9	37.0	16.0	213.9
Maisaloun مسلون	175.5	28.0	84.0	27.0	T	0.0	0.0	0.0	0.0	37.1	33.0	38.0	422.6

Annual CLIMATOLOGICAL DATA
TABLE No. 16 YEAR 1969

معلومات مناخية سنوية
جدول رقم (١٦) لعام ١٩٦٩

Monthly total precipitation in mm . المجموع الشهري للهطول بالمليمتر .

STATION: المحطة	MONTHS OF THE YEAR اشهر السنة												المجموع السنوي YEARLY Total
	كانون ثاني JAN.	شباط FEB.	آذار MAR.	نيسان APR.	آيار MAY	حزيران JUNE	تموز JULY	آب AUG.	ايلول SEP.	تشرين اول OCT.	تشرين ثاني NOV.	كانون اول DEC.	
W. INLAND: الضربة الداخلية													
Nawa نوى	192.6	10.0	139.3	16.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	35.0	40.0	92.0	525.6
Shaqa شقا	93.5	20.5	114.0	37.4	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0	36.0	25.5	36.0	386.9
Izra ازرع	92.6	24.5	117.3	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	46.5	32.6	58.5	388.0
Shahba شهبا	102.4	18.0	105.0	29.5	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	55.0	29.0	53.0	395.9
Tseel تسيل	181.2	55.1	157.6	27.5	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	52.0	54.9	73.7	603.3
Sheikh Miskeen شيخ مسكين	98.5	25.0	117.0	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.0	25.7	53.9	361.1
Shajreh الشجرة	169.6	42.9	182.9	29.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	47.8	50.3	74.0	597.2
Mushannaf مشنف	84.5	30.0	129.0	32.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	49.0	26.0	23.6	374.1
Tel Shihab تل شهاب	92.4	32.0	128.1	24.5	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	45.4	35.4	35.8	394.3
Sweida سويداء	154.2	31.6	121.7	29.9	5.3	0.0	0.0	T	4.4	42.3	24.6	20.7	434.7
Ein El Arab(S) عين العرب (ح)	133.4	26.0	137.3	(34.7)	18.0	0.0	0.0	0.0	1.5	63.9	32.5	34.9	(482.2)
Rasheedeh رشيده	95.9	38.1	86.4	29.7	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	53.7	14.3	16.1	339.2
Im Walad ام ولد	105.7	11.2	91.0	16.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	34.7	20.9	9.8	289.9
Dara' درعا	107.5	19.8	78.8	23.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	28.3	23.8	11.5	293.1
Mseifreh مسيفره	109.9	20.6	86.5	16.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.3	21.5	10.8	296.4
Aura عرى	113.6	20.5	88.5	21.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0	22.2	13.3	309.1
Naseeb نصيب	105.0	17.0	75.0	12.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.0	24.0	11.0	256.5
Bousra Sham بصرى الشام	97.0	14.7	102.8	17.5	4.6	0.0	0.0	0.0	T	6.8	13.2	8.5	265.1
Salkhad صلخد	115.5	24.9	101.4	30.4	5.3	0.0	0.0	0.0	0.7	40.8	35.3	15.0	369.3
Imtan امتان	107.9	20.5	98.3	15.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.8	8.7	4.5	267.2
Khirbet Ahwad خربة عواد	89.5	15.0	98.0	15.0	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	13.5	0.0	0.0	235.5

Annual CLIMATOLOGICAL DATA
TABLE No. 16 YEAR 1969

معلومات مناخية سنوية
جدول رقم (١٦) لعام ١٩٦٩ .

Monthly Total precipitation in mm . المجموع الشهري للهطول بالمليمتر .

STATION : المحطة	MONTHS OF THE YEAR / اشهر السنة												المجموع السنوي
	كانون ثاني JAN.	شباط FEB.	آذار MAR.	نيسان APR.	آيار MAY	حزيران JUNE	تموز JULY	آب AUG.	ايلول SEP.	تشرين اول OCT.	تشرين ثاني NOV.	كانون اول DEC.	YEARLY Total
STEP DESERT: البادية													
Maghloujeh مغلوجه	277.0	17.0	81.0	50.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.0	31.0	37.0	523.0
El Hall الهول	(177.7)	(12.1)	(81.0)	(48.8)	(1.7)	(0.0)	0.0	0.0	0.0	(17.8)	12.0	22.0	(373.2)
Tel Ajajeh تل عجاجة	162.0	13.0	149.0	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	39.0	15.0	413.0
Im Madfa ام مدفع	319.0	8.0	131.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.4	29.5	15.2	535.1
Ghouneh غونه	184.1	13.0	94.5	32.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	24.7	24.5	384.8
Beer Shallal بير شلال	134.9	7.3	76.7	41.3	32.3	0.0	0.0	0.0	T	52.3	7.9	25.5	378.2
Khafseh الخفسه	93.9	1.1	48.5	9.9	26.4	0.0	0.0	0.0	0.0	22.1	11.7	21.9	235.5
Jirniyeh جرنيه	103.3	1.0	43.1	18.0	21.0	0.0	0.0	0.0	0.0	49.9	7.2	20.3	263.8
Hazeemeh حزيمة	117.7	1.0	78.2	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	1.8	16.0	242.7
Km 47 كم ٤٧	(200.6)	(12.5)	(97.8)	(11.5)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	(22.6)	37.0	19.5	(401.5)
Shaddadeh شداده	197.4	48.3	112.1	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	4.0	16.9	396.2
Maskaneh مسكنه	100.7	0.3	103.6	6.0	6.3	0.0	0.0	0.0	0.0	28.9	5.2	22.2	273.2
Raqqa الرقه	94.9	3.1	70.1	14.6	2.6	T	0.0	0.0	T	87.2	3.5	19.2	294.6
Hamret Ghannam حمرة غنام (الكرامة)	117.2	4.1	32.7	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.4	6.6	18.7	192.7
Bilaneh البيلانه	93.5	2.3	66.9	13.5	9.0	T	0.0	0.0	0.0	15.5	3.3	13.2	217.2
Abu Hureireh ابوهريره	97.8	1.6	58.9	22.1	16.7	0.0	0.0	0.0	0.0	44.5	6.4	28.3	276.3
Khanasser خناصر	(71.2)	(11.2)	70.0	(26.8)	(21.5)	0.0	0.0	0.0	0.0	(19.9)	(9.6)	7.0	(247.2)
Markadeh مرقده	145.8	8.5	76.3	74.5	(1.9)	0.0	0.0	(0.0)	0.0	8.3	3.2	16.0	(334.5)
Ma'dan Jadid معدن جديد	96.6	2.0	66.3	12.8	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	3.9	14.8	220.4
Jazret Milaj جزرة ملاج	153.7	8.5	80.8	29.3	2.4	T	0.0	0.0	0.0	26.4	21.1	15.3	337.5
Tibneh تبنه	100.7	0.8	56.8	36.5	10.2	0.0	0.0	0.0	0.0	19.6	5.5	13.3	243.4

Annual CLIMATOLOGICAL DATA
TABLE No. 16 YEAR 1969

معلومات مناخيه سنوية
جدول رقم (١٦) لعام ١٩٦٩

Monthly total precipitation in mm . — المجموع الشهري للهطول بالمليمتر

STATION المحطة	MONTHS OF THE YEAR أشهر السنة: 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 السنوي YEARLY Total
STEP DESERT: البادية													
Shujeiri شجيري	103.3	1.5	56.1	13.8	8.9	0.0	0.0	0.0	0.0	34.4	1.0	12.5	231.5
Deir Ezzor (Mashtal) ديرالزور (المشتل)	87.7	2.0	47.9	24.5	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	30.8	(5.5)	18.4	(219.3)
Deir Ezzor ديرالزور	91.2	3.0	56.1	9.8	7.1	0.0	0.0	0.0	0.0	33.1	5.7	16.2	222.2
Wadi El Azib وادي العزيب	35.9	7.8	45.1	24.6	13.5	0.0	0.0	(0.0)	(0.0)	(13.9)	(8.0)	(30.1)	(188.9)
Sa'an السن	86.7	12.5	79.0	15.0	29.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	20.0	31.0	287.2
El Kom الكوم	69.7	2.0	43.5	18.9	5.5	0.0	0.0	0.0	0.0	17.5	5.6	4.0	166.3
Ukeirubat عقيربات	94.0	22.0	49.2	23.0	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	11.0	48.0	283.2
Mayadeen ميادين	93.6	0.2	45.6	9.8	6.0	0.0	0.0	0.0	T	27.8	T	15.5	198.5
Sukhneh السخنه	81.9	8.2	34.0	14.7	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	5.0	12.0	186.8
Salhiyeh صالحية	58.3	5.3	27.4	13.0	11.5	0.0	0.0	0.0	0.0	18.7	0.4	19.3	153.9
Palmyra تدمر	66.8	3.1	42.4	3.3	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	13.1	3.1	1.8	137.2
T4 ط ٤	60.9	6.0	41.5	8.0	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	3.0	8.0	154.7
T3 ط ٣	66.9	2.0	34.9	14.6	10.5	0.0	0.0	0.0	0.0	31.0	2.5	3.0	165.4
Abu Kamal ابو كمال	34.8	0.4	19.4	49.7	12.0	0.0	0.0	0.0	T	31.0	6.5	8.1	161.9
T2 ط ٢	52.8	3.3	13.4	10.5	23.0	0.0	0.0	0.0	T	34.0	1.5	8.4	146.9
Karyatein قريتين	29.5	0.0	31.0	7.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	35.7	12.4	4.0	130.6
Saba Biar سبع بيار	40.5	0.0	27.9	5.0	30.3	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	16.6	16.6	3.0	139.9
Jabal Ettanf جبل التنف	31.2	0.1	14.8	17.2	8.9	0.0	0.0	0.0	0.0	28.9	9.8	0.8	111.7
Zulof الزلف	42.6	(0.1)	21.8	(.8.8)	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	7.1	6.3	0.6	(88.4)
N. EASTERN الشمالية الشرقية													
Ein Diwar عين ديوار	198.5	56.5	249.0	85.0	7.5	14.6	0.0	0.0	0.0	19.0	82.7	44.3	757.1
Malkiyeh مالكية	162.0	56.4	190.2	53.9	16.5	T	0.0	0.0	0.0	(55.2)	56.8	23.0	614.0)

Annual CLIMATOLOGICAL DATA
TABLE 16 YEAR 1969

معلومات مناخية سنوية
جدول رقم (١٦) لعام ١٩٦٩

Monthly total precipitation in mm . المجموع الشهري للهطول بالمليمتر

STATION : المحطة	MONTHS OF THE YEAR اشهر السنه												المجموع السنوي
	كانون ثاني JAN.	شباط FEB.	آذار MAR.	نيسان APR.	آيار MAY	حزيران JUNE	تموز JULY	آب AUG.	ايلول SEP.	تشرين اول OCT.	تشرين ثاني NOV.	كانون اول DEC.	YEARLY Total
N. EASTERN الشمالية الشرقية													
Zuheiriyeh زهيرية	229.0	35.8	234.5	78.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28.7	65.4	21.0	712.4
A'mouda عامودا	257.1	22.0	115.0	92.5	9.5	0.0	0.0	0.0	0.0	49.5	33.5	19.5	598.9
Derbassiyeh دربساسيه	221.5	31.6	149.5	78.5	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	45.3	25.3	21.7	591.4
Himo حيمو	251.5	63.0	124.0	78.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	45.0	26.0	24.5	612.0
Kamishli القامشلي	260.7	36.2	143.9	106.6	1.1	T	0.0	0.0	T	69.3	33.5	22.6	673.9
Kara Chock قره شوك	205.4	39.8	201.2	(41.1)	17.3	0.0	0.0	0.0	5.6	(49.8)	69.3	36.2	(665.7)
Khour El Beed قهور البيض	245.5	37.9	145.6	87.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	41.0	39.3	17.0	613.6
Aaradeh عرادة	190.9	17.1	103.8	73.8	7.3	0.0	0.0	0.0	0.0	24.2	33.4	20.7	471.2
Tel Alo تل علو	172.5	28.1	182.5	83.0	5.8	0.0	0.0	0.0	0.0	27.6	65.4	22.5	587.4
Abu El Kasaeb ابو القصاب	188.0	25.0	130.0	93.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	46.7	37.6	46.5	566.8
Shagher Bazar شاغر بازار	222.8	34.8	79.4	104.0	8.0	T	0.0	0.0	0.0	38.6	24.0	18.0	529.6
Yaroubiyeh اليعربية	126.0	32.8	155.5	75.1	12.2	T	0.0	0.0	5.7	18.8	54.7	27.0	507.8
Ras El Ein راس العين	244.7	6.2	81.4	(67.5)	9.6	0.0	0.0	0.0	0.0	25.0	23.9	21.8	(480.1)
Manajeer مناجير	221.5	12.0	110.5	49.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	46.6	34.9	22.1	49.[illegible]
Tel Mansour تل منصور	227.0	27.5	70.5	89.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	34.7	22.8	7.5	479.5
Tel Tamer تل تمر	147.7	4.1	77.4	41.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	(30.0)	18.8	(23.2)	(342.8)
Tel Brak تل براك	199.6	15.3	99.4	88.9	T	0.0	0.0	0.0	0.0	23.0	25.1	23.0	474.3
Khouza' El Rad خزاعة الرد	82 .9	17.7	123.2	48.9	9.9	0.0	0.0	0.0	T	20.0	27.1	15.6	345.3
Abu Jara ابو جرى	74.6	8.0	114.0	56.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	34.0	19.2	323.3
Hassakeh الحسكة	223.3	13.1	91.1	59.0	1.9	0.2	0.0	0.0	0.5	26.7	33.9	25.2	474.9

ANNUAL CLIMATOLOGICAL DATA
TABLE No. 17 YEAR 1969

معلومات مناخية سنوية لعام ١٩٦٩
جدول رقم (١٧)

TOTAL ACTUAL SUNSHINE IN HOURS — المجموع الفعلي لساعات الشمس بالساعات

STATION المحطة	MONTHS OF THE YEAR — أشهر السنة												المجموع السنوي YEARLY Total
	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													
Lattakia اللاذقيه	78.1	111.5	143.9	280.0	307.2	323.2	347.7	338.8	284.4	224.7	235.1	149.4	2824.0
Mina EL Bida المينا البيضا	76.1	134.9	149.0	284.5	307.3	324.3	346.4	339.3	290.5	222.0	239.8	137.4	2851.5
W. INLAND الغربية الداخليه													
Masselmiyeh المسلمية	50.6	115.2	140.3	236.7	320.1	345.4	396.6	376.	302.9	220.9	209.1	115.3	2829.5
Aleppo حلب	57.5	109.7	136.7	258.7	317.4	342.8	390.2	377.3	308.2	220.1	215.1	116.9	2850.6
El Jeed الجيد	36.2	113.1	114.2	238.5	314.2	343.9	386.7	369.3	299.7	196.1	191.9	80.8	2684.6
Ein El Krom عين الكرم	26.5		101.6	235.2	292.4	328.5	367.6	335.1	267.7	184.2	176.2	69.0	
Joureen جورين	36.7	108.9	116.1	251.0	291.6	333.4	367.8	347.3	299.9	201.0	192.3	85.1	2631.1
Hama حماه	57.8	143.5	138.4	277.3	315.8	352.1	397.4	379.5	296.2	206.1	220.8	130.0	2914.9
Kattineh قطينه	40.2	133.7	120.6	216.4	260.6	328.7	316.6	318.9	291.2	205.8	227.5	128.9	2589.1
Kharabo خرابو	106.4	190.4	189.0	285.1	309.7	362.4	385.7	369.8	308.2	242.6	245.9	185.1	3180.3
Damascus دمشق المزه	99.7	154.6	183.7	274.2	310.9	366.7	393.9	360.6	282.9	236.5	236.5	183.2	3083.4
Salkhad صلخد	93.0	179.2	191.5	259.3	322.4	374.4	399.8	358.3	291.6	239.9	205.8	167.5	3082.7
STEP DESERT: البادیه													
Khafseh الخفسه	65.8	153.7	(131.5)	241.8	322.9	350.8	387.8	343.5	289.4	219.1	210.2	119.9	(2836.4)
Raqqa الرقه	53.7	166.1	151.3	269.4	318.1	355.7	392.4	373.2	308.9	210.4	207.6	139.7	2946.5
Deir Ezzor دير الزور	75.2	182.2	156.9	248.8	311.3	371.7	393.9	371.1	309.1	224.3	216.9	161.5	3022.9
Palmyra تدمر	104.5	162.5	163.0	272.1	303.4	364.6	394.8	362.7	290.2	221.6	217.7	164.5	3021.6
T 2 الشمالي الشرقي	128.4	191.3	171.8	258.3	308.6	367.9	401.4	373.9	309.0	235.8	239.0	210.9	3196.3
N.EASTERN													
Karachok القامشلي	92.7	141.4	118.7	188.4	308.6	360.5	404.3	299.5	283.5	195.8	205.0	140.0	2738.4
Kamishli	91.7	127.1	123.2	210.9	291.6	337.7	371.9	356.2	296.5	213.0	206.7	135.1	2761.6
Hassakeh الحسكه	74.2	160.7	111.9	225.8	297.6	362.5	394.1	365.0	299.9	199.7	201.7	135.0	2830.1

ANNUAL CLIMATOLOGICAL DATA
TABLE No. 18 YEAR 1969

معلومات مناخية سنوية
جدول رقم (١٨) لعام ١٩٦٩

STATION المحطة	PERCENTAGE OF SUNSHINE / النسبة المئوية لساعات سطوع الشمس — MONTHS OF THE YEAR / أشهر السنة												
	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: الساحلية													
Mina El Bida المينا البيضا	26	49	43	79	78	83	88	88	87	69	83	50	69
W.INLAND: الغربية الداخلية													
Aleppo حلب	19	38	40	72	79	85	95	97	90	67	73	40	66
El Jeed الجيد	13	41	34	68	80	87	97	98	89	63	70	32	64
Ein El Krom عين الكروم	11	--	34	73	79	89	97	96	88	66	73	30	
Joureen جورين	14	41	36	75	79	88	97	97	94	66	72	33	66
Hama حماه	19	50	40	76	78	87	99	97	87	62	75	45	68
Kattineh قطينه	13	45	33	57	62	79	74	79	81	61	76	44	59
Kharabo خرابو	37	67	56	80	80	92	97	98	91	74	85	65	77
Damascus دمشق المزه	33	53	53	76	79	93	98	98	87	71	82	62	74
Salkhad صلخد	33	63	58	74	81	94	98	96	87	77	71	60	74
STEP DESERT: البادية													
Khafseh الخفسه	23	54	--	67	81	92	96	95	90	68	75	43	(68)
Deir E.zzor دير الزور	25	63	44	66	79	96	98	96	91	68	83	57	72
Palmyra تدمر	35	57	47	75	77	93	98	97	86	68	74	59	72
T 2 ط ٢	42	67	50	71	76	92	95	97	88	73	80	71	75
N.EASTERN: الشمالية الشرقية													
Kamishli القامشلي	31	41	35	56	72	87	92	89	87	64	70	47	65
Karachock قره شوك	34	52	36	52	73	89	95	89	87	73	77	52	67
Hassakeh الحسكه	26	55	32	60	71	86	92	90	84	60	69	47	64
Bilaneh بيلانه	21	56	43	67	75	82	88	88	77	58	70	46	64

STATION المحطة	AVERAGE DAILY EVAPORATION IN mm. المتوسط اليومي للتبخر بالمليمتر — MONTHS OF THE YEAR أشهر السنة												المتوسط الشهري للعام
	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.	AVERAGE MONTHLY
COASTAL: الساحليه													
Slenfeh صلنفه	0.3	1.0	1.0	1.9	2.5	2.3	2.0	2.1	2.6	1.4	1.7	0.9	1.6
Mina El Baida المينا البيضا	2.3	3.1	2.2	2.9	2.4	3.4	3.9	3.5	3.4	3.2	2.9	2.6	3.0
Bouka بوقا	1.0	1.6	1.2	1.8	2.1	2.2	2.1	2.2	2.6	2.0	1.9	1.5	1.9
Safita صافيتا	1.4	2.8	2.4	3.2	4.2	4.6	3.6	3.2	4.1	3.3	4.1	2.7	3.3
W. INLAND: الغربيه الداخليه													
Jarablous جرابلس	(0.5)	1.1	1.5	2.5	4.9	8.6	10.0	8.7	6.8	2.9	1.3	0.7	4.1
Jandeeress جنديرس	0.7	1.5	1.6	2.6	3.6	5.8	6.0	5.5	5.0	3.1	2.0	1.1	3.2
Masselmiyeh السلمية	0.9	1.7	2.3	4.0	5.7	10.8	12.9	11.8	9.7	4.5	2.7	1.2	5.7
Aleppo حلب	0.8	1.8	2.0	3.5	5.9	10.7	12.6	10.2	9.1	3.8	2.1	1.0	5.3
El Rouge (Research) ابحاث الروج	0.9	1.6	1.7	4.1	5.3	10.9	12.8	11.7	9.4	4.2	1.9	-	-
Ein El Krom عين الكروم	1.6	3.1	4.3	5.8	8.2	15.4	18.4	17.6	11.2	5.9	2.5	1.5	8.0
Joureen جورين	1.1	2.5	2.2	3.1	4.3	9.9	14.8	12.1	6.7	3.1	1.3	1.0	5.2
Hama حماه	1.2	2.2	2.3	4.3	6.3	12.4	13.4	10.8	7.9	4.0	1.8	0.9	5.6
Salamiyeh السلمية	0.7	1.2	1.7	3.1	4.5	7.8	7.4	7.1	6.9	3.7	2.0	1.1	3.9
Kattineh قطينه	0.8	0.9	1.3	2.3	3.6	6.3	5.3	5.3	5.4	2.7	1.6	0.8	3.0
Nabek النبك	1.7	3.6	4.9	6.0	7.0	12.1	10.2	10.9	10.3	5.5	3.6	3.6	6.6
Kharabo خرابو	1.0	1.9	2.4	3.1	3.6	6.1	5.5	5.9	5.4	2.8	1.7	1.6	3.4
Damascus دمشق المزه	1.4	2.9	3.7	4.9	7.3	11.3	10.0	9.6	8.6	4.4	2.9	2.1	5.8
Tel Shihab تلشهاب	0.9	1.5	2.1	2.4	4.1	5.3	4.5	4.4	4.1	2.7	2.4	1.7	3.0
Sweida السويداء	1.2	2.8	3.5	3.2	5.3	6.2	4.5	5.7	6.3	4.0	3.1	2.5	4.0
Salkhad صلخد	0.7	1.7	2.5	3.2	5.5	7.6	6.8	7.0	6.7	3.6	2.6	1.9	(4.1)

Annual CLIMATOLOGICAL DATA
TABLE NO. 19 YEAR 1969

مناخيات سنوية
جدول رقم /١٩/ لعام ١٩٦٩

Average daily evaporation in mm — المتوسط اليومي التبخر بالمليمتر

MONTHS OF THE YEAR — أشهر السنة

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.	المتوسط الشهري للعام AVERAGE MONTHLY
STEP DESERT: البادية													
Raqqa الرقة	0.7	1.7	2.2	4.0	7.8	13.2	15.5	12.0	8.1	3.5	1.8	1.4	6.0
Shujeiri الشجيري	1.0	3.4	4.6	7.2	12.4	16.8	20.6	19.4	15.4	7.9	4.5	3.8	9.7
Deir Ezzor دير الزور	0.9	1.9	2.7	4.4	8.8	12.4	14.2	12.5	8.9	4.1	2.4	1.8	6.3
Palmyra تدمر	1.4	3.2	4.3	7.3	11.9	15.3	15.6	14.7	11.9	6.2	3.8	2.6	8.2
T 4 ط ٤	1.3	2.[illegible]	3.8	5.5	8.2	11.7	11.6	(10.2)	8.7	4.7	2.8	-	
T 3 ط ٣	1.0	2.8	3.8	5.0	7.3	11.9	12.0	10.2	8.3	4.0	2.1	1.4	5.8
Abu Kamal أبو كمال	1.4	3.8	6.1	7.1	10.5	16.0	19.2	14.8	9.6	5.2	3.2	2.8	8.3
T 2 ط ٢	1.3	2.9	4.2	5.7	8.9	11.1	11.8	10.9	8.7	4.6	2.5	1.8	6.2
Jabal Ettanf جبل التنف	2.9	5.9	9.0	9.2	13.1	19.9	18.8	16.4	13.0	7.9	3.9	4.4	10.4
Zuloef الزلف	3.3	—	7.6	8.9	11.7	17.0	16.8	17.0	16.1	10.0	6.3	4.7	
N. EASTERN: الشمالية الشرقية													
Kamishli القامشلي	0.9	1.7	1.8	2.4	5.5	11.4	12.9	12.1	10.1	4.8	2.7	1.6	5.7
Karachook قره شوك	1.4	2.0	1.9	2.9	6.6	13.7	15.3	13.9	10.5	6.0	2.8	-	
Hassakeh الحسكة	0.6	1.4	1.8	2.3	7.3	12.1	12.0	9.7	7.6	4.3	1.3	1.3	5.1

FREQUENCY OF SURFACE WIND OCCURRENCES
TABLE 20 LATTAKIA YEAR 1969

اللاذقيـــة
جدول رقم (٢٠) لعام ١٩٦٩
تكرار حدوث الرياح السطحيه GMT

اتجاه الرياح WIND DIRECTION	WIND SPEED IN MTS/ SEC. سرعة الرياح بالمتر / ثانيـــة															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	TOTAL	PERC.%	
CALM	668													668	7.5	
N 350° - 011°		37	155	131	147	40	10	6						526	6.0	5.0
NNE 012 - 034		39	294	358	314	47	9	5	2					1068	12.2	4.9
NE 035 - 056		39	270	236	209	33	25	2	1					815	9.3	4.8
ENE 057 - 079		25	236	131	66	11	5							474	5.4	3.8
E 080 - 101		26	218	103	30	1	2	2						382	4.3	3.4
ESE 102 - 124		28	85	49	19	1								182	2.1	3.2
SE 125 - 146		17	106	64	11	1								199	2.3	3.2
SSE 147 - 169		33	245	273	66	2								619	7.1	3.8
S 170 - 191		64	504	713	279	55	27	12						1654	18.9	4.5
SSW 192 - 214		25	149	123	77	18	6	2						400	4.6	4.4
SW 215 - 236		28	146	89	75	15	9	5						367	4.2	4.4
WSW 237 - 259		23	85	33	32	11	5							189	2.1	4.0
W 260 - 281		55	247	107	26	3	2							440	5.0	3.1
WNW 282 - 304		22	170	75	31									298	3.4	3.3
NW 305 - 326		24	138	85	40									287	3.3	3.6
NNW 327 - 349		15	82	72	20	1	1	1						192	2.2	3.7
TOTAL	668	500	3130	2642	1442	239	101	35	3					8760	100.0	3.9

FREQUENCY OF SURFACE WIND OCCURRENCES

TABLE No. 20 SAFITA YEAR 1 9

تكرار حدوث الرياح السطحية

صافيتـــا جدول رقم (٢٠) لعام ١٩٦٩

اتجاه الرياح WIND DIRECTION	WIND SPEED IN MTS/SEC. سرعة الرياح بالمتر / ثانيـــة															
	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	2742													2742	31.3	
N 350° - 011°		14	3	1										18	0.2	1.1
NNE 012 - 034		11	2	1	2									16	0.2	1.8
NE 035 - 056		15	32	24	12	1								84	1.0	3.4
ENE 057 - 079		43	158	214	369	80	94	18	5					981	11.2	6.3
E 080 - 101		103	213	199	398	141	81	37	4					1176	13.4	6.1
ESE 102 - 124		42	38	12	3	1	1							97	1.1	2.2
SE 125 - 146		26	20	1	1									48	0.5	1.6
SSE 147 - 169		17	15	4										36	0.4	1.8
S 170 - 191		16	12	2	1									31	0.4	1.7
SSW 192 - 214		11	5	3	2									21	0.2	2.2
SW 215 - 236		38	45	25	11	3	1							123	1.4	2.9
WSW 237 - 259		95	274	288	207	63	45	6						978	11.2	4.8
W 260 - 281		256	651	661	367	76	37	9		1				2058	23.5	4.2
WNW 282 - 304		77	89	37	14	1								218	2.5	2.5
NW 305 - 326		43	36	13	3			1						96	1.1	2.1
NNW 327 - 349		22	13	2										37	0.4	1.4
TOTAL	2742	829	1606	1487	1390	366	259	71	9	1				8760	100.0	3.3

FREQUENCY OF SURFACE WIND OCCURRENCES
TABLE No. 20 TEL ABIAD YEAR 1966

تكرار حدوث الرياح السطحية
تل أبيض جدول رقم (٢٠) لعام ١٩٦٦

WIND DIRECTION اتجاه الرياح	WIND SPEED IN MTS/ SEC. سرعة الرياح بالمتر / ثانيـــة															
	0	1	2-3	4-5	6-8	9-10	11-13	11-16	17-20	21-23	24-27	28-31	≥31	TOTAL	PERC.%	MEAN SPEED متوسط السرعة
CALM	2149													2149	24.5	
N 350°- 011°		340	313	82	11									746	8.5	1.9
NNE 012 - 034		274	229	39	13									555	6.3	1.8
NE 035 - 056		142	113	21	3									279	3.2	1.7
ENE 057 - 079		106	170	60	12									348	4.0	2.4
E 080 - 101		164	253	157	30									604	6.9	2.7
ESE 102 - 124		64	77	73	39	11	2							266	3.0	3.6
SE 125 - 146		46	58	31	34	3								172	2.0	3.3
SSE 147 - 169		55	43	18	7									123	1.4	2.2
S 170 - 191		111	93	27	4									235	2.7	1.9
SSW 192 - 214		57	72	18	7									154	1.7	2.2
SW 215 - 236		42	107	35	16	2								202	2.4	2.9
WSW 237 - 259		63	199	120	49	8								439	5.0	3.4
W 260-281		263	524	315	162	10								1274	14.6	3.2
WNW 282 - 304		207	237	106	29	1								580	6.6	2.4
NW 305 - 326		119	114	36	14	4								287	3.2	2.2
NNW 327 - 349		103	150	62	30	2								347	4.0	2.7
TOTAL	2149	2156	2752	1200	460	41	2							8760	100.0	1.9

FREQUENCY OF SURACE WIND OCCURRENCES

Table 20 ALEPPO YEAR 1969 تكرار حدوث الرياح السطحية

جدول رقم (٢٠) لعام ١٩٦٩

WIND DIRECTION اتجاه الرياح	WIND SPEED IN MTS/SEC. سرعة الرياح بالمتر/ثانية															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	TOTAL	PERC.%	
CAIM	879													879	10.0	
N 350 - 011°		49	90	72	12	3								226	2,6	3.0
NNE 012 - 034		21	46	24	12	3	1							107	1.2	3.3
NE 035 - 056		28	93	118	78	4	2							323	3.7	4.3
ENE 057 - 079		68	225	224	203	14	2							736	8.4	4.3
E 080 - 101		164	418	303	197	26								1108	12.6	3.7
ESE 102 - 124		74	185	86	30	2								377	4.3	3.0
SE 125 - 146		28	39	6	5	1								79	0.9	2.3
SSE 147 - 169		15	26	1										42	0.5	1.8
S 170 - 191		24	23	10	3	2								62	0.7	2.5
SSW 192 - 214		18	42	10	6									76	0.9	2.6
SW 215 - 236		37	99	61	25	2	1							225	2.6	3.3
WSW 237 - 259		101	313	256	162	43	23	8		1				907	10.4	4.4
W 260 - 281		180	441	478	891	224	81	3						2298	26.2	5.5
WNW 282 - 304		114	235	182	181	27	6							745	8.5	4.1
NW 305 - 326		70	163	64	25	1								323	3.7	2.8
NNW 327 - 349		57	104	60	22	2	2							247	2.8	3.1
Total	879	1048	2542	1955	1852	354	118	11		1				8760	100.0	3.8

FREQUENCY OF SURFACE WIND OCCURRENCES

TABLE 20 Hama - / YEAR 1969 تكرار حدوث الرياح السطحية حمـــاه جدول رقم (٢٠) لعام ١٩٦٩

WIND DIRECTION اتجاه الرياح	WIND SPEED IN MTS/ SEC . سرعه الرياح بالمتر / ثانيـــه															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	TOTAL	PERC.%	
CAIM	2536													2536	28.9	
N 350° - 011°		43	91	21	2	1								158	1.8	2.3
NNE 012 - 034		39	68	13	7	1								128	1.5	2.4
NE 035 - 056		42	73	37	12									164	1.9	2.8
ENE 057 - 079		41	64	38	28	4								175	2.0	3.3
E 080 - 101		198	153	21	10	2								384	4.4	1.7
ESE 102 - 124		287	320	24	7									638	7.3	1.7
SE 125 - 146		71	59	7	5									142	1.6	1.8
SSE 147 - 169		32	20	3		1								56	0.6	1.6
S 170 - 191		81	42	11	2									136	1.6	1.5
SSW 192 - 214		88	182	35	8	1								314	3.6	2.3
SW 215 - 236		87	268	180	100	11	3							649	7.4	3.6
WSW 237 - 259		32	168	281	455	164	90	14	2	1				1207	13.8	6.5
W 260 - 281		70	195	189	315	112	32	13						926	10.6	5.6
WNW 282 - 304		60	182	153	76	4	2							477	5.4	3.7
NW 305 - 326		71	220	102	22		1							416	4.7	2.9
NNW 327 - 349		70	132	45	6		1							254	2.9	2.4
TOTAL	2536	1312	2237	1160	1055	301	129	27	2	1				8760	100.0	2.7

FREQUENCY OF SURFACE WIND OCCURRENCES
TABLE NO 20 WABEK / YEAR 1969 تكرار حدوث الرياح السطحية

الجدول رقم (٢٠) لعام ١٩٦٩

WIND DIRECTION اتجاه الرياح	WIND SPEED IN MTS/SEC. سرعة الرياح بالمتر / ثانية															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	TOTAL	PERC.%	
CAIM	1083													1083	12.4	
N 350 - 011°		38	136	111	65	12	5		1					368	4.2	4.1
NNE 012 - 034		33	180	195	167	20	1							596	6.8	4.6
NE 035 - 056		13	71	75	41	3	1							204	2.3	4.2
ENE 057 - 079		8	37	33	26	1								105	1.2	4.2
E 080 - 101		28	77	56	27	4	1							193	2.2	3.6
ESE 102 - 124		23	81	51	49	2	3							209	2.4	4.0
SE 125 - 146		50	182	132	70	11	3							448	5.1	3.8
SSE 147 - 169		62	308	200	134	27	3	2						736	8.4	4.0
S 170 - 191		108	356	280	290	87	51	6						1178	13.5	4.9
SSW 192 - 214		51	188	127	167	67	45	17	4					666	7.6	5.6
SW 215 - 236		59	190	133	105	53	25	17	6					588	6.7	5.1
WSW 237 - 259		83	351	229	131	41	36	24	9					904	10.3	4.7
W 260 - 281		84	317	171	90	20	16	6	7	1				712	8.1	4.0
WNW 282 - 304		37	76	81	123	21	4	6	6	2				356	4.1	5.4
NW 305 - 326		11	51	32	39	16	2	1	1					153	1.7	5.0
NNW 327 - 349		21	76	83	61	10	7	1						259	3.0	4.6
TOTAL	1083	709	2677	1989	1585	395	203	80	34	3				8758	100.0	4.0

FREQUENCY OF SURFACE WIND OCCURRENCES
TABLE .20 Damascus / YEAR 1969

دمشق جدول رقم (٢٠) لعام ١٩٦٩ تكرار حدوث الرياح السطحية

WIND DIRECTION اتجاه الرياح	WIND SPEED IN MTS/SEC سرعة الرياح بالمتر/ثانية															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	TOTAL	PERC.%	
CAIM	1610													1610	18.4	
N 350° - 011°		72	221	59	11	1	1							365	4.2	2.6
NNE 012 - 034		57	133	27	4									221	2.5	2.3
NE 035 - 056		44	178	87	15									324	3.7	2.9
ENE 057 - 079		72	271	107	19									469	5.3	2.8
E 080 - 101		93	371	91	9									564	6.4	2.6
ESE 102 - 124		79	241	41	2									363	4.1	2.3
SE 125 - 146		60	119	13	1									193	2.2	2.0
SSE 147 - 169		71	122	28	4									225	2.6	2.2
S 170 - 191		116	259	73	22	4	1							475	5.4	2.6
SSW 192 - 214		57	177	109	98	26	4							471	5.4	4.1
SW 215 - 236		72	170	101	98	25	13							479	5.5	4.2
WSW 237 - 259		75	277	136	72	26	8	2	1					597	6.8	3.7
W 260 - 281		112	300	127	185	115	71	9	5					924	10.6	5.2
WNW 282 - 304		58	107	85	225	224	172	36	11	6				924	10.6	7.9
NW 305 - 326		24	25	45	135	110	72	12						423	4.8	7.8
NNW 327 - 349		10	40	31	46	3	1							131	1.5	4.6
TOTAL	1610	1072	3011	1160	946	534	343	59	17	6				8758	100.0	3.5

FREQUENCY OF SURFACE WIND OCCURRENCES
TABLE 20 SWAIDA / YEAR

تكرار الرياح السطحية

السويداء
جدول رقم (٢٠) لعام ١٩٦٦

اتجاه الرياح Wind DIRECTION	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	1674													1674	19.1	
N 350°-011°		30	53	28	5	2								118	1.3	2.8
NNE 012-034		17	54	17	7		1							96	1.1	2.9
NE 035-056		35	60	18	8									121	1.4	2.5
ENE 057 - 079		61	82	29	6	4								182	2.1	2.5
E 080 - 101		291	367	124	56	22	2							862	9.8	2.6
ESE 102 - 124		90	143	25	7									265	3.0	2.1
SE 125 - 146		116	178	65	17									376	4.3	2.4
SSE 147 - 169		83	170	144	90	23	5							515	5.9	3.9
S 170 - 191		82	228	204	125	39	7							685	7.8	4.2
SSW 192 - 214		23	86	93	52	18	7							279	3.2	4.5
SW 215 - 236		40	135	141	68	20	4		1					409	4.7	4.2
WSW 237 - 259		56	237	205	135	34	20	1						688	7.9	4.5
W 260 - 281		142	559	592	278	36	6							1613	18.4	4.0
WNW 282 - 304		66	178	154	44	2								444	5.1	3.4
NW 305 - 326		43	134	84	10	1								272	3.1	3.0
NNW 327 - 349		38	83	35	4	1								161	1.8	2.6
TOTAL	1674	1213	2747	1958	912	202	52	1	1					8760	100.00	2.9

FREQUENCY OF SURFACE WIND OCCURRENCES
TABLE 20 RAQQA /YEAR 1969

الرقـــة جدول رقم (٢٠) لعام ١٩٦٩ تكرار حدوث الرياح السطحيـة

WIND DIRECTION اتجاه الرياح	WIND SPEED IN MTS/SEC. سرعة الرياح بالمتر / ثانيـة													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	1587													1587	18.1	
N 350° - 011°		61	39	45	18	2	3							168	1.9	3.0
NNE 012 - 034		50	47	31	7									135	1.5	2.5
NE 035 - 056		52	60	13	5	2								132	1.5	2.2
ENE 057 - 079		68	71	20	2									161	1.8	2.0
E 080 - 101		135	213	175	77	24	2							626	7.1	3.5
ESE 102 - 124		74	148	170	140	17		1						550	6.3	4.2
SE 125 - 146		37	56	65	42	10		1						211	2.4	4.1
SSE 147 - 169		16	32	18	12	1	1							80	0.9	3.4
S 170 - 191		22	26	31	18	5	1							103	1.2	3.9
SSW 192 - 214		35	59	113	52	6								265	3.0	4.1
SW 215 - 236		74	151	209	143	26	1							604	6.9	4.3
WSW 237 - 259		105	178	203	266	41	3							796	9.1	4.6
W 260 - 281		187	329	548	520	67	12	3						1666	19.1	4.7
WNW 282 - 304		126	282	328	193	27	4							960	11.0	4.1
NW 305 - 326		83	147	119	71	13	6							439	5.0	3.7
NNW 327 - 349		69	92	65	39	6	6							277	3.2	3.5
TOTAL	1587	1194	1930	2153	1605	247	39	5						8760	100.0	3.3

FREQUENCY OF SURFACE WIND OCCURRENCES
TABLE 20 DEIR EZZOR YEAR 1969

تكرار حدوث الرياح السطحية

دير الزور جدول رقم (٢٠) لعام ١٩٦٩

WIND DIRECTION اتجاه الرياح	WIND SPEED IN MTS / SEC . سرعة الرياح بالمتر / ثانيـــة															
	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
CAIM	1598													1598	18.2	
N 350° - 011°		101	217	173	110	10	2	1						614	7.0	3.7
NNE 012 - 034		52	63	19	16	1	1							152	1.7	2.6
NE 035 - 056		53	65	26	11	2								157	1.8	2.6
ENE 057 - 079		38	78	44	27	4	3							194	2.2	3.5
E 080 - 101		65	137	107	66	5	2							382	4.4	3.6
ESE 102 - 124		51	104	89	79	15	3	1	2					344	3.9	4.3
SE 125 - 146		36	117	75	76	10	4							318	3.6	4.2
SSE 147 - 169		29	56	48	27	14	1							175	2.0	4.0
S 170 - 191		33	41	23	18	4	2							121	1.4	3.4
SSW 192 - 214		19	35	24	17	7								102	1.2	3.8
SW 215 - 236		17	35	34	25	10	2	1	1					125	1.4	4.6
WSW 237 - 259		36	53	60	56	9	7	2						223	2.6	4.5
W 260 - 281		61	189	214	118	18	17	4	1					622	7.1	4.4
WNW 282 - 304		96	311	342	202	53	19	3	1					1027	11.7	4.5
NW 305 - 326		127	379	374	371	97	38	2	3					1391	15.9	4.9
NNW 327 - 349		126	319	314	343	90	20	1						1213	13.9	4.8
TOTAL	1598	940	2199	1966	1562	349	121	15	8					8758	100.0	3.5

FREQUENCY OF SURFACE WIND OCCURRENCES

TABLE 20 PALMYRA / YEAR 1969

تكرار حدوث الرياح السطحية

تدمـــر جدول رقم (٢٠) لعام ١٩٦٩

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	1054													1054	12.0	
N 350°- 011°		80	88	51	21	6	2	2						250	2.9	3.0
NNE 012 - 034		67	128	87	16	1	1							300	3.4	2.9
NE 035 - 056		60	140	117	64	9	1							391	4.5	3.7
ENE 057 - 079		72	134	74	86	14								380	4.4	3.8
E 080 - 101		115	166	87	50	8	1							428	4.9	3.1
ESE 102 - 124		38	37	11	2	1								89	1.0	2.1
SE 125 - 146		47	17	3	3									70	0.8	1.4
SSE 147 - 169		48	24	4	2									78	0.9	1.5
S 170 - 191		66	42	10	6									124	1.4	1.8
SSW 192 - 214		43	49	10	8	4	1							115	1.3	2.6
SW 215 - 236		57	62	22	18	2		1						162	1.9	2.7
WSW 237 - 259		75	176	129	85	14	5		3					487	5.6	3.9
W 260 - 281		255	657	880	1140	382	109	10						3433	39.1	5.5
WNW 282 - 304		86	204	270	331	82	54	4	4					1035	11.8	5.5
NW 305 - 326		39	63	53	45	5	7							212	2.4	4.1
NNW 427 - 349		33	42	44	26	3	2	1	1					152	1.7	3.9
TOTAL	1054	1181	2029	1852	1903	531	183	18	9					8760	100.0	4.0

FREQUENCY OF SURFACE WIND OCCURRENCES / YEAR 1969 تكرار حدوث الرياح السطحية أبوكمسال جدول رقم (٢٠) لعام ١٩٦٩

WIND DIRECTION اتجاه الرياح	WIND SPEED IN MTS / SEC. سرعه 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	%	MEAN SPEED متوسط السرعة
CAIM	1213													1213	13.8	
N 350 - 011°		102	110	43	7	1								263	3.0	2.2
NNE 012 - 034		78	93	14	1	1								187	2.1	1.9
NE 035 - 056		70	71	13	4	1								159	1.8	1.9
ENE 057 - 079		68	79	31	13	1								192	2.2	2.5
E 080 - 101		104	203	113	45	4								469	5.4	3.0
ESE 102 - 124		76	186	127	83	11	1							484	5.5	3.7
SE 125 - 146		75	137	70	47	17	8	1						355	4.1	3.7
SSE 147 - 169		40	66	30	22	14	7							179	2.0	3.9
S 170 - 191		69	41	22	12	5	1							150	1.7	2.5
SSW 192 - 214		61	55	28	21	10	3							178	2.0	3.2
SW 215 - 236		55	117	58	20	5	4							259	3.0	3.2
WSW 237 - 259		108	224	203	108	29	8	5	3					688	7.9	4.0
W 260 - 281		144	317	420	460	157	75	13	1	1				1588	18.1	5.4
WNW 282 - 304		101	273	372	295	119	49	14	1					1224	14.0	5.2
NW 305 - 326		86	208	212	39	39	11	5						700	8.0	4.4
NNW 327 - 349		88	182	119	70	10	2	1						472	5.4	3.5
TOTAL	1213	1325	2362	1875	1347	424	169	39	5	1				8760	100.0	3.6

FREQUENCY OF SURFACE WIND OCCURRENCES
TABLE 20 Ettanf YEAR 1969

تكرار حدوث الرياح السطحية
جدول رقم (٢٠) لعام ١٩٦٩ التنف

اتجاه الرياح WIND DIRECTION	WIND SPEED MTS/ SEC. سرعة الرياح بالمتر / ثانية															MEAN SPEAD متوسط السرعة
	0	1	2-3	4-5	6-8	9-10	11-13	11-16	17-20	21-23	24-27	28-31	>31	TOTAL	PERC.%	
CALM	1186													1186	13.5	
N 350°- 011°		94	251	241	153	33	13	1						786	9.0	4.2
NNE 012 - 034		83	183	126	104	10	2	1						509	5.8	3.8
NE 035 - 056		77	139	59	28	5	1	2						311	3.6	3.0
ENE 057 - 079		61	110	34	18	2	4	1						230	26	2.9
E 080 - 101		60	128	63	42	10	4	1						308	3.5	3.5
ESE 102 - 124		33	76	63	47	13	4							236	2.7	4.2
SE 125 - 146		46	120	96	75	28	9							374	4.3	4.4
SSE 147 - 169		48	143	112	57	20	12	4						396	4.5	4.2
S 170 - 191		90	129	73	81	27	21	3	1					425	4.9	4.3
SSW 192 - 214		42	92	70	67	17	10	3						301	3.4	4.5
SW 215 - 236		32	78	71	95	23	20	5						324	3.7	5.3
WSW 237 - 259		39	83	83	124	41	40	16	6	1				433	4.9	6.3
W 260 - 281		50	147	148	214	97	121	75	35	6	2			895	10.2	7.7
WNW 282 - 304		89	161	162	157	49	48	25	7	1				699	8.0	5.4
NW 305 - 326		88	228	237	170	32	16	7						778	8.9	4.5
NNW 327 - 349		75	189	173	110	12	4	4						567	6.5	4.0
TOTAL	1186	1007	2257	1811	1542	419	329	148	49	8	2			8758	100.0	4.1

FREQUENCY OF SURFACE WIND OCCURRENCES
TABLE 20 KAMISKLY / YEAR 1969

تكرار حدوث الرياح السطحية

القامشلي جدول رقم (٢٠) لعام ١٩٦٩

WIND DIRECTION اتجاه الرياح	WIND SPEED IN. MTS/SEC. سرعه الرياح بالمتر / ثانية															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	TOTAL	PERC.%	
CAIM	906													906	10.3	
N 350° - 011°		102	460	568	236	49	9	1						1425	16.3	4.2
NNE 012 - 034		79	291	252	75	15	6							718	8.2	3.7
NE 035 - 056		87	147	46	17									297	3.4	2.5
ENE 057 - 079		78	195	229	126	35	23	1						687	7.8	4.5
E 080 - 101		116	228	294	379	131	106	21	1					1276	14.6	5.8
ESE 102 - 124		64	114	89	67	23	15	2	1					375	4.3	4.4
SE 125 - 146		53	75	29	19	1	2							179	2.0	2.9
SSE 147 - 169		43	50	30	21	1								145	1.7	3.0
S 170 - 191		50	71	34	21	3								179	2.0	3.0
SSW 192 - 234		54	84	35	20		2							195	2.2	2.9
SW 215 - 236		51	101	68	28	4								252	2.9	3.2
WSW 237 - 259		40	145	143	51	3								382	4.4	3.7
W 260 - 281		54	228	189	95	14	3	1						584	6.7	3.9
WNW 282 - 304		34	125	127	37	6	1							330	3.8	3.7
NW 305 - 326		41	145	113	53	8			1					361	4.1	3.8
NNW 327 - 349		43	158	177	77	11	2	1						469	5.3	4.0
TOTAL	906	989	2617	2423	1322	304	169	27	3					8760	100.0	3.7

FREQUENCY OF SURFACE WIND OCCURRENCES
TABLE 20 HASSAKE / YEAR 1969

تكرار حدوث الرياح السطحية

الحسكه
جدول رقم (٢٠) لعام ١٩٦٩

WIND DIRECTION اتجاه الرياح	WIND SPEED IN MTS/SEC. سرعة الرياح بالمتر / ثانيـــة															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	TOTAL	PERC.%	
CALM	2453													2453	28.0	
N 350°-011°		117	106	30	9									262	3.0	2.0
NNE 012 - 034		77	100	15	7									199	2.3	2.0
NE 035 - 056		88	109	47	21	1								266	3.0	2.6
ENE 057 - 079		55	82	42	42	9	7	1						238	2.7	3.8
E 080 - 101		65	107	64	56	20								312	3.6	3.7
ESE 102- 124		26	57	38	50	34	19	1						225	2.6	5.5
SE 125-146		26	46	35	53	21	18	6						205	2.3	5.7
SSE 147 - 169		40	57	54	56	19	2							228	2.6	4.4
S 170-191		51	100	59	30	3	1							244	2.8	3.2
SSW 192 - 214		21	45	36	23	2								127	1.5	3.7
SW 215-236		20	37	30	17	3	1							108	1.2	3.7
WSW 237 - 259		33	61	50	20	1	1							166	1.9	3.3
W 260 - 281		200	444	554	406	58	11	1						1674	19.1	4.3
WNW 282-304		148	448	552	293	38	8	1						1488	17.0	4.2
NW 305-326		82	133	88	35	1241	1							351	4.0	3.2
NNW 327 - 349		67	94	42	8	2	1							214	2.4	2.5
TOTAL	2453	1116	2026	1736	1126	223	70	10						8760	100.0	2.8