SYRIAN ARAB REPUBLIC
MINISTRY OF DEFENCE
METEOROLOGICAL DEPARTMENT
CLIMATE DEPARTMENT
DAMASCUS

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

معلومات مناخية سنوية

١٩٧١

Annual Climatological Data

1971

QC
990
.S92
M63
1971

LIBRARY
NOAA
U.S. Dept. of Commerce

National Oceanic and Atmospheric Administration

Climate Database Modernization Program

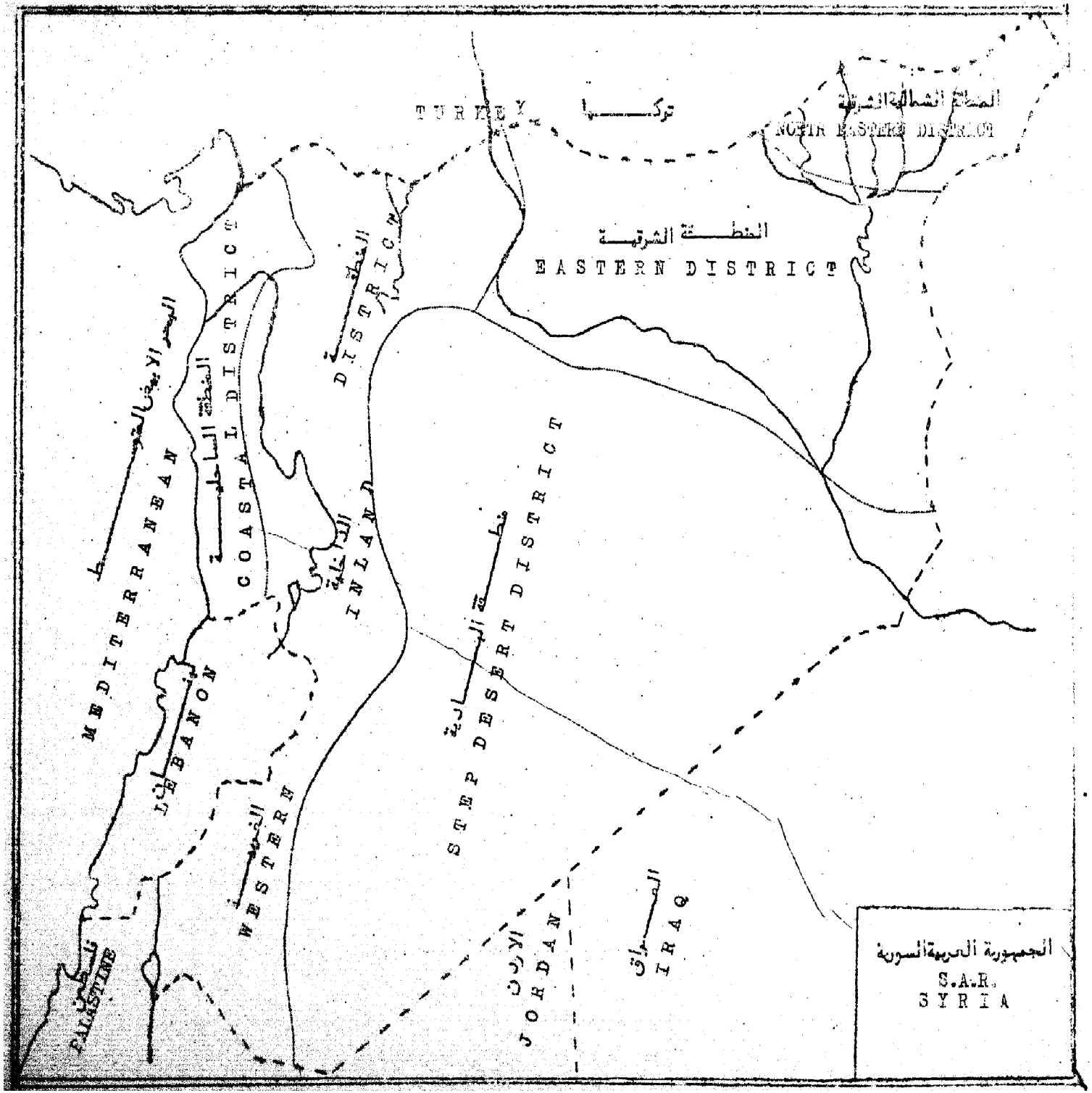
ERRATA NOTICE

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

CONTENTS	TABLE NO.	PAGE
General Information		1
General Climatological Situation		6
Co-- ordinates	1	10
Average Hourly Pressure	2	15
Average Hourly Temperature, Relative humidity and Vapour Pressure	3	16
Maximum and Minimum temperature & Evaporation	4	20
Precipitation, Snow Depth & Weather Phenomena	5	23
Bright Sunshine and Cloudiness	6	26
Soil Temperature	7	27
Average daily station pressure	8	35
Average daily sea level pressure	9	36
Average daily maximum Temperature	10	37
Average daily Minimum Temperature	11	41
Average daily dry bulb Temperature	12	45
Average daily wet bulb Temperature	13	49
Average daily relative humidity	14	52
Average daily Vapour pressure	15	55
Total monthly precipitation	16	58
Monthly total hours of sunshine	17	70
Percentage of Sunshine	18	71
Average daily Evaporation	19	72
Frequency of surface wind occurrences	20	74

المحتويـــــات	رقم	صفحة
معلومات عامـــــة		١
اللمحة المناخية العامة		٦
الاحداثيـــات	١	١٠
متوسط الضغط الساعـــي	٢	١٥
المتوسط الساعي للحرارة والرطوبة النسبية وضغط بخار الماء	٣	١٦
الحرارة العظمى والصغرى والتبخـر	٤	٢٠
الهطول وعمق الثلج والظواهر الجوية	٥	٢٣
السطوع الشمسي والتغيم	٦	٢٦
حـرارة التربـــة	٧	٢٧
المتوسط اليومي لضغط المحطة	٨	٣٥
المتوسط اليومي لضغط سطح البحر	٩	٣٦
المتوسط اليومي للحرارة القصوى	١٠	٣٧
المتوسط اليومي للحرارة الدنيا	١١	٤١
المتوسط اليومي للحرارة الجافة	١٢	٤٥
المتوسط اليومي للحرارة الرطبة	١٣	٤٩
المتوسط اليومي للرطوبة النسبية	١٤	٥٢
المتوسط اليومي لضغط بخار الماء	١٥	٥٥
مجموع الهطول الشهـري	١٦	٥٨
المجموع الشهري لساعات سطوع الشمس	١٧	٧٠
النسبة المئوية لسطوع الشمس	١٨	٧١
المتوسط اليومي للتبخـر	١٩	٧٢
تكرار حدوث الرياح السطحية	٢٠	٧٤

1 - General Information:

(a) Time

Local Standard Time L.S.T. is used in all tables.
L.S.T. = G.M.T. + 2 hours.

2 - Types of Instruments and Accuracy of Readings:

2. a - Temperature:

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

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

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

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

2. b - Relative Humidity:

Values of relative humidity are obtained from psychrometer readings, except for the hour 0200 L.S.T. in the climatological stations (see 4. a-3).

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

The values are given to the nearest one percent.

معلومـــــات عامـــة

التوقيـــت

ان التوقيت المستعمل في هذه النشرة هو التوقيت المحلي وهو يعادل توقيت غرينيتش + ساعتين ٠

٢ ـ الاجهزة المستعملة ودقة القراءات

آ ـ الحـــرارة ـ تستعمل ميازين الحرارة الزئبقية لقياس درجة الحرارة الجـــافة والرطبة والعظمى ، بينما تستعمل ميازين الحرارة الكحولية ذات المؤشر لقياس درجة الحرارة الصغرى ٠

ان ميازين الحرارة الجافة والرطبة بالاضافة الى ميزاني الحرارة العظمى والصـــغرى موضوعة في قفص خشبي بدون تهوية اصطناعية ارتفاع قاعدته من سطح الارض ١٥٠ـ١٦٠ سم ٠

أما ميازين حرارة التربة فهي موضوعة في صناديق خشبية مدفونة على عمق ١٠ ، ٢٠ ، ٥٠ ، و ١٠٠ سم عن سطح الارض ٠

هذا وتقرأ درجات الحرارة الى أقرب ١ر٠ من الدرجة سلسيوس وتنشر بنفس الدقة ٠

ب ـ الرطوبة النســـبية ـ تستخرج قيم الرطوبة النسبية من قراءة ميزاني الحرارة الجافة والرطبة باستثناء الساعة (٠٢٠٠ توقيت محلي) في المحطات المناخية ٠(انظر ٤ـآ ـ٣)

الجداول المستعملة في استخراج هذه القيم اساسها معادلة رينو والضغط الجوي يعتبر أساسه (١٠٠٠) ميلليبار أما الثوابت المستعملة فهي ٠٠٠٧٩ر٠ عندما يكون ميـــزان الحرارة المرطب مغطى بالماء و ٠٠٠٦٩ر٠ عندما يكون مغطى بالجليد ٠ لا يجرى أى تصحيح على الاجهزة بالنسبة للرياح ٠ بينما يجرى التصحيح بالنسبة لقراءات الضغط الجوى عندما يكون ٩٩٠ ميلليبار وأقل أو ١٠١٠ ميلليبار وأكثر وفي هذه الحالة تصبح (ح ـ ح) كما يلي ـ

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

قيـــم الرطوبة النســـبية تنشـــر لأقرب ١ ٪ ٠

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 Observing 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.

- Methods of Applying Corrections:

Anemometer and thermometer are compared with standard instruments. Precipitation and sunshine recorders are checked twice annually. Barometers are corrected to standard temperature

جـ - الهطـــــول - تقرأ كمية الهطول وتسجل الى أقرب ار٠ من الميلليمتر ، أما بالنسبة للثلج والبرد وأى نوع آخر من الهطول المتجمد فتسجل قيمة الماء التي تعادلها بعد ذوبانها ٠

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

ارتفاع فوهة المقياس العادى عن سطح الارض هو ٦٠ سم وارتفاع فوهة المقياس المسجل هو ١٥٠ سم ٠

د - التبخـــــــر - تقاس كمية التبخر بالميلليمتر بالنسبة لسطح مساحة متـــر مربع أو بالكيلو غرام بواسطة مسجلات تبخر من لامبرخت ٠ والجهاز يوضع عادة في قفص خشبي مستقل عن قفص موازين الحرارة ارتفاع قاعدته عن سطح الارض ١٥٠ سم ٠

هـ - الضـــــغط - ان قيم الضغط تؤخذ من موازين ضغط زئبقية ذات مستودع ثابت الى أقرب ار٠ ميلليبار ٠

و - مدة سطوع الشمس - تقاس مدة سطوع الشمس بواسطة أجهزة مسجلة (كامبل ستوك) وقد حسبت مدة سطوع الشمس من قياس الأفق الحقيقي ناقصا درجتين صباحا ودرجتين مساء للتصحيح من تأثير الانكسار وظهور قرص الشمس الخ ٠٠٠٠

ز - الريـــــاح - ارتفاع الاجهزة هو عشر أمتار تقريبا عن سطح الارض والاجهزة المستعملة لتسجيل الرياح هي نوع لامبرخت الميكانيكي رقم (١٤٨٠) ، أو جوليوس ريشـــارد الكهربائي ٠

٣ - الطرق المتبعة لاجراء التصحيحات المطلوبة ..

ان أجهزة الرياح والحرارة تضبط بالمقارنة بمقاييس صحيحة بينما تضبط الاجهزة المسجلة (المطر والتبخر وسطوع الشمس) مرتين في كل عام ٠ اما تصحيح الضغط بالنسبة لدرجة الحرارة المثالية والثقالية الارضية وتحويل الضغط لمختلف أنواعـــه

and to standard gravity as well as the pressure reductions which are done according to the method recommended in WMO Technical Regulations Note No. 7.

- Statistical Methods Used:

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

$$T_{24} = 1/24\ (T_1 + T_2 + \ldots\ldots\ldots T_{24})$$

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

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

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

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

$$M = 1/3\ (T_{08} + T_{14}\ T_{20})$$

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

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

Soil Temperature published is the yearly mean at (0800) L.S.T. T. max. is read at 2000 L.S.T. and the instrument is set at 0800 L.S.T.

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.

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

$$q = 1/2\ (RH_{08} + RH_{20}) \quad P = RH_{14}$$

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

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

4. c. It should, however, be pointed out that the monthly mean dry bulb temperature and relative humidity at 0200 L.S.T. included in table (3) is the mean of daily readings of those two elements taken from the thermograph and hygrograph records after applying the necessary corrections at all the climatological stations.

فان ذلك يتم وفق توصية المنظمة العالمية للارصاد الجوية رقم ٧/٠

٤ ـ الطرائق الاحصائية المستعملة ـ

آ ـ الحرارة ـ يستخرج متوسط الحرارة اليومي في المحطات التي تعمل ٢٤ ساعة بأخذ المتوسط الحسابي لهذه القراءات وفق المعادلة التالية ـ

متوسط درجة الحرارة = مجموع الحرارة في الساعة $\frac{(١ + ٢ + ٣ \ldots\ldots + ٢٤)}{٢٤}$ ٠ أما المتوسط الشهري فهو متوسط المعدلات اليومية خلال الشهر ٠ أما المعدل السنوي فيستخرج من المعادلة ـ

متوسط الحرارة السنوي = متوسط الحرارة في الشهر $\frac{(١ + ٢ + ٣ \ldots\ldots + ١٢)}{١٢}$

وفي المحطات النهارية التي تؤخذ درجات الحرارة فيها ثلاث مرات في اليوم فان المتوسط الشهري لهذه المحطات فانه يستخرج من المعادلات التالية

المعدل الشهري = (معدل الحرارة لثلاث رصدات) ـ عدد ثابت (معدل الحرارة لثلاث رصدات ـ (معدل الحرارة الصغرى) ٠

حيث أن معدل الحرارة لثلاث رصدات = $\frac{\text{معدل الحرارة الشهري للساعة } (٨ + ١٤ + ٢٠)}{٣}$

أما المعدل الثابت فانه يساوي ـ

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

تقرأ درجة الحرارة العظمى في الساعة (٢٠٫٠٠) توقيت محلي بينما يوضع الجهاز موضع العمل في الساعة (٠٨٫٠٠) توقيت محلي ٠ أما درجة الحرارة الصغرى فتقرأ في الساعة (٠٨٫٠٠) توقيت محلي ويوضع الجهاز موضع العمل (٢٠٫٠٠) توقيت محلي ٠

ب ـ الرطوبة النسبية ـ يستخرج المتوسط الشهري الرطوبة النسبية في المحطات التي تعمل ٢٤ ساعة بنفس الطريقة التي يستخرج بها متوسط الحرارة الشهري لهذه المحطات أما بالنسبة للمحطات النهارية التي تؤخذ منها الرصدات ثلاث مرات في اليوم فان المتوسط الشهري لها يستخرج وفق معادلة (كوبن) التالية ـ

المتوسط الشهري للرطوبة النسبية = ب + د (جـ ـ ب)

ب = ½ (متوسط الرطوبة النسبية الشهري الساعة ٨ + متوسط الرطوبة النسبية الساعة ٢٠)

د = تقدر من المحطات التي تعمل ٢٤ ساعة ٠ جـ ـ متوسط الرطوبة النسبية الشهري الساعة ١٤ ٠ أما العدد الثابت فانه يساوي ـ

4. d. Precipitation:

The rainfall for a given day is the amount of rain which has fallen during 24 hours commencing at 0800 L.S.T. on the first day and ending at 0800 L.S.T. on the second day and the amount is recorded for the first day.
The total amont of precipitation is given directly in millimeters.

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

"Traces" indicate less than (0.1) m.m.

4. e. Pressure:

Average 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 obtas.

Miscellaneous Weather Phonomea:

Frquency of occurrence of certain weather phenomena during the month appears in table (9), except for rain-dais frequency of days is considered for a day starting at 0200 L.S.T.

Additional Notes:

Days of snow are those during which snow, snow flakes, snow showers are observed at any time even if it is so small in quantity as to yield no measurable amount in the rain-gauge.

Days of hail are these during which any kind of hail had been observed even if its quantity is so small as to yield nothing in the rain-gauge.

د = تقدر من المحطات التي تعمل ٢٤ ساعة • جـ ـ متوسط الرطوبة النسبية الشهري الساعة ١٤• أما العدد الثابت فانه يساوي

(متوسط الرطوبة الشهري لرصدتي الساعة ٨ والساعة ٢٠) ـ (متوسط الرطوبة الشهري لـ ٢٤ ساعة)

(متوسط الرطوبة الشهري للساعة ١٤) ـ (متوسط الرطوبة الشهري لرصدتي الساعة ٨ والساعة ٢٠)

أما المعدل السنوي فيستخرج بنفس طريقة استخراج معدل الحرارة السنوي •

جـ ـ الهطـــــول ـ ان مجموع الهطول يسجل الى أقرب مليمتر ، والمجموع السنوي هو عبارة عن مجموع الامطار التي هطلت بين كانون الثاني وكانون الاول • أما كلمة " أثر " فهي تشير الى كمية الامطار الهاطلة اذا كانت أقل من ار• ميليمتر •

د ـ الضـــــغط ـ ان المتوسط الشهري والسنوي للضغط يعطي فقط للمحطات التي تعمل ٢٤ ساعة ويستخرج بنفس الطرق المتبعة في استخراج معادلات الحرارة •

هـ ـ ســـــرعة الرياح ـ حسبت على جداول اضافية حيث جزأت مجموعات السرعة الى عقد متفرقة ، أما مجموع السرعة فقد حصل عليه من ضرب تكرار الرصدات بالسرعة المقابلة •

و ـ تغطية الســـــماء ـ تستعمل الاثمان لقياس مقدار تغطية السماء للغيوم •

عناصر الطقس المختلفة ـ

تكرار حدوث بعض العناصر الجوية خلال الشهر موجودة في جدول (٩) •
باستثناء عدد الايام الممطرة ، فان تكرار عدد الايام يعتبر بالنسبة ليوم يبدأ في الساعة (٠٠٠١ توقيت عالمي) •

ملاحظات اضافية ـ

أيام الثلج هي الايام التي هطل فيها الثلج ، ندف ثلجية أو زخات ثلجية في أي وقت حتى ولو كانت الكمية غير قابلة للقياس •
أيام البرد هي الايام التي هطل فيها أي نوع من البرد حتى ولو كانت كميته قليلة جدا بحيث لا يمكن قياسها •

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 five climatic districts as follows:

Number	District
I	Coastal
II	Western Inland
III	Step Desert
IV	Eastern
V	North Eastern

Table (1) is enclosed to give all the necessary informationtabout 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 في الايام التي شوهد فيها البرق ولم يسمع الرعد فلا تدخل في الجدول ٠

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 ٠

المعدلات المستعملة ـ

ان المعلومات المتأكد من صحتها والموجودة لدى مصلحة الارصاد الجوية هي لمدة قصيرة تبتدأ من عام ١٩٥١ ٠

أما المعدلات المستعملة في الجدول في حالة تسجيل الحيدان عن المعدل فانها مأخوذة من سجل الرصدات لتلك المحطات لفترة تتراوح بين ٢٠ـ٣٠ سنة ٠

التقسيمات المناخية ـ

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

الساحلية
الغربية الداخلية
البادية
الشرقية
الشمالية الشرقية

وقد أضيف الجدول (١) الى التقرير ليعطي كافة المعلومات اللازمة عن شبكة محطات الارصاد الجوية ٠

Main features:

The sub tropical high pressure-at high levels-persisted extending to the north of 30°N all the year through. In summer-time it was extending higher than this level; whereas in winter-time it was generally defeating to the south.

On the surface, the India-Monsoon trough was predominating the country from May till September. Whereas during the rest months the Sudan trough or the Azores and Siberian ridges were affecting upon the country. Frequent shallow Mediterranean depressions passed across the country but very few of them were active.

The temperature was above its mean during January, March, May and September; whereas it was below its mean during the rest months.

The total yearly precipitation was above its mean in general.

Synoptic situation:

In January, February and March the sub tropical high pressure-at high levels-was extending to the north of 25°N all these months through except for some short periods when it was defeating southwards under the invasion of upper low pressures or their troughs. On the surface, the country was generally under the effect of the Siberian or European ridges. From time to time Mediterranean depressions were passing across the country accompanied with the effect of the Sudan trough or the North African ridge. The activity of these depressions was generally low except for those about the 12th of January and 13th of March. In April the sub tropical high pressure was retreating to the south of 25°N during most days of this month under the invasion of upper troughs. On the surface, the Sudan trough had partly extension over the country during most days of this month; whereas the Siberian ridge was affecting during the rest days. Mediterranean depressions of weak activity and most of them of Khamaseen effect were passing across the country except for those which affected on the 11th - 13th which were of high activity where flood caused to some rivers. From the beginning of May till the 4th of October the sub tropical high pressure-at high levels-was extending to the north of 30°N all these months through except for few short periods when it was defeating southwards under the invasion of upper troughs. On the surface, the Sudan trough or the Siberian ridge were affecting upon the country from the 1st till the 8th of May. From the 9th of May till the beginning of June both of the India-Monsoon and Sudan troughs accompanied with Mediterranean depressions of Khamaseen effect were predominating the country. Whereas from the beginning of June till the 4th of October the Indian-Monsoon low pressure, by its trough,

الظواهر الرئيسية

استمر الضغط المرتفع الشبه مداري - في طبقات الجو العليا - في امتداده الى الشمال من درجة العرض ٣٠° شمالا خلال العام بأكمله أما في فصل الصيف فكان امتداده أكثر باتجاه الشمال ، على حين كان في فصل الشتاء ينحسر جنوبا وذلك بصورة عامة .

أما على المستوى السطحي ، فقد استمر الاخدود الهندي - الموسمي في هيمنته على القطر اعتبارا من أيار وحتى نهاية أيلول . على حين كان أخدود السودان أو امتداد الضغطين المرتفعين لازور والسيبيري يؤثران خلال الاشهر الاخرى .

عبرت القطر منخفضات متكررة وقليلة الفاعلية قادمة من البحر الابيض المتوسط الا أن عددا قليلا جدا كان فعالا .

كانت الحرارة فوق معدلها خلال أشهر كانون الثاني وآذار وأيار وأيلول ، على حين كانت دون المعدل خلال الاشهر الاخرى .

كانت كمية الهطول السنوية فوق معدلها بصورة عامة .

الحالة السينوبتيكية

كان الضغط المرتفع الشبه مداري - في طبقات الجو العليا - يمتد الى الشمال من درجة العرض ٢٥° شمالا خلال أشهر كانون الثاني وشباط وآذار باستثناء بعض الفترات القصيرة حيث كان ينحسر خلالها جنوبا تحت تأثير الضغوط المنخفضة العلوية أو تحت تأثير امتدادات هذه الضغوط .

أما على المستوى السطحي فكان القطر تحت تأثير امتداد الضغط المرتفع السيبيري أو الاوروبي الا أنه بين حين وآخر كانت المنخفضات الجوية القادمة من البحر الابيض المتوسط تعبر القطر مصحوبة بتأثير أخدود السودان أو امتداد الضغط المرتفع لشمالي أفريقيا . وكانت فعالية هذه المنخفضات منخفضة بصورة عامة باستثناء المنخفضين حوالي الثاني عشر من كانون الثاني والثالث عشر من آذار حيث كانا نشيطين . وفي نيسان كان الضغط المرتفع الشبه مداري - في طبقات الجو العليا - ينحسر الى الجنوب من درجة العرض ٢٥° شمالا تحت تأثير الاخاديد العلوية . أما على المستوى السطحي فكان لاخدود السودان امتداد جزئي على القطر خلال معظم أيام الشهر ، على حين كان امتداد الضغط المرتفع السيبيري يهيمن على القطر خلال الايام الاخرى . عبر القطر منخفضات ضعيفة الفاعلية والتي كان معظمها ذو تأثير خماسيني باستثناء المنخفضات التي عبرت القطر بين اليوم الحادي عشر وحتى الثالث عشر والتي كانت ذات فاعلية عالية والتي كانت سببا في فيضان بعض الانهار . واعتبارا من بداية شهر أيار وحتى الرابع من تشرين الاول كان الضغط المرتفع الشبه مداري - في طبقات الجو العليا - يمتد الى الشمال من درجة العرض ٣٠° شمالا وذلك خلال جميع هذه الاشهر باستثناء بعض الفترات القصيرة والتي كان ينحسر خلالها باتجاه الجنوب

Persisted predominating the country. From time to time, Meditterranean depressions were passing across the country or across its marginal parts but the result was risingdust in general. From the 5th of October till the 4th of December the sub tropical high pressure-at high levels-was extending to the North of 30°N all this period through except for some different days when it was retreating southwards under the invasion of upper troughs. On the surface, the extension of the Azores, European and Siberian high pressures were amalgamatingly or separately affecting upon the country all this period through except for some short periods when the predominance was for the Sudan trough and shallow Mediterranean depressions. From the 5th till the end of December the sub tropical high pressure-at high levels-was retreating to the south of 30°N all this period through except for some few days when it was extending northwards. On the surface, the Sudan trough and frequenet Mediterranean depressions were affecting upon the country during this period except for some days when the predominance was for the Azores high pressure, by its extension through Europe or North Africa.

Pressure and Wind:

The average daily station pressure was 0.0-4.0 mb above its mean during January, March and September. It was 0.2-3.5 mb below its mean during February , April, May and June. Whereas it was during the rest months 0.1-24 mb above its mean at the coastal and north-western parts of the country, while it was 0.0 - 1.7 mb round its mean elsewhere.

The prevailing wind direction was between easterly to southerly along the coast-line during all months. Whereas it was at the rest parts between westerly to northerly except for some exceptions where it was easterly or southerly at times. Gale wind occurred at most places during the period from February to June with a frequency of 1-5 days for each month. Whereas it occurred at some places during the rest months with a frequency of 1-8 days. It was more frequent at Qattinah where it was 1-13 days for most months.

The highest daily wind speed reached 24m/Sec at Qattinah(Central part of the Western Inland district), on the 27th of February.

Maximum temperature:

The average daily maximum temperature was 0.0-5.1°C above its mean during January, March,May and September; whereas it was 0.0-4.0°C below its mean during the rest months. The average monthly maximum temperature for the year was 23.6-25.0°C at the Coastal and Western Inland districts, Whereas it decreased at their highlands to 18.7-. While it was at the rest districts 24.4 - 27.2°C.

تحت تأثير الاخاديد الحلية • أما على المستوى السطحي ، فكان أخدود السودان أو امتداد الضغط المرتفع السيبيري يؤثران على القطر بين اليوم الاول وحتى الثامن من شهر أيار • واعتبارا من اليوم التاسع من شهر أيار وحتى بداية شهر حزيران كان القطر تحت تأثير أخدود السودان والاخدود الهندي ـ الموسمي بالمنخفضات القادمة من البحر الابيض المتوسط وذات التأثير الخاصيني • على حين استمر الضغط المنخفض الهندي ـ الموسمي ، ومن طرق أخدود في هيمنته على القطر اعتبارا من بداية شهر حزيران وحتى الرابع من تشرين الاول • وبين الحين والاخر ، كانت المنخفضات القادمة من البحر الابيض المتوسط تعبر القطر أو اقسامه الهامشية الا أن تأثيرها كان يشعر في اثارة الغبار بصورة عامة • وأعتبارا من اليوم الخامس من شهر تشرين الاول وحتى الرابع من كانون الاول كان الضغط المرتفع الشبه مداري ـ في طبقات الجو العليا يمتد الى الشمال من درجة العرض ٣٠° شمالا وذلك خلال كافة أيام هذه الفترة باستثناء بعض الايام المتفرقة والتي كان ينحسر خلالها جنوبا تحت تأثير الاخاديد الحلية • أما على المستوى السطحي ، فكانت الضغوط المرتفعة التالية آزور والاوروبي والسيبيري ، مندمجة أو مستقلة عن بعضها ، تؤثر على القطر خلال هذه الفترة باستثناء بعض الفترات القصيرة والتي كانت السيطرة خلالها لاخدود السودان والمنخفضات الضحلة الناطية والقادمة من البحر الابيض المتوسط • واعتبارا من اليوم الخامس وحتى نهاية شهر كانون الاول كان الضغط المرتفع الشبه مداري ـ في طبقات الجو العليا ـ ينحسر الى الجنوب من درجة العرض ٣٠° شمالا وذلك خلال هذه الفترة باستثناء بعض الايام القليلة والتي كان يتقدم خلالها شمالا • أما على المستوى السطحي فكان يهيمن على القطر أخدود السودان والمنخفضات المتكررة القادمة من البحر الابيض المتوسط وذلك خلال هذه المدة باكملها باستثناء بعض الايام والتي كانت السيطرة خلالها للضغط المرتفع لازور وذلك عن طريق امتداده عبر أوربا أو عبر شمالي أفريقيا •

الضغط والرياح

كان المتوسط اليومي لضغط المحطة بين الصفر الى ٠ر٤ ملليبار فوق المعدل وذلك خلال أشهر كانون الثاني وآذار وأيلول • وكان بين ٠ر٠ ـ ٥ر٣ ملليبار تحت المعدل خلال أشهر شباط ونيسان وأيار وحزيران على حين كان خلال الاشهر الاخرى بين ١ر٠ ـ ٤ر٢ ملليبار فوق المعدل وذلك في الاقسام الساحلية والشمالية ـ الغربية من القطر ، بينما كان بين الصفر الى ٧ر١ ملليبار حول المعدل في بقية الاماكن •

كانت الرياح السائدة بين الشرقية الى الجنوبية على امتداد الشريط الساحلي وذلك خلال كافة الاشهر بينما كانت في بقية الاماكن بين الغربية الى الشمالية ما عدا بعض الاستثناءات والتي كانت فيها شرقية أو جنوبية أحيانا •

حدثت الرياح العاصفة في بعض الاماكن وذلك خلال الفترة من شباط وحتى حزيران وذلك بتكرار قدره بين ١ ـ ٥ أيام لكل شهر • على حين حدثت في بعض الاماكن خلال بقية الاشهر بتكرار قدره بين ١ ـ ٨ أيام • الا أنها كانت أكثر تكرارا في قطينه وذلك بتكرار قدره بين ١ ـ ١٣ يوما لغالبية الاشهر •

سجلت قطينه (القسم المتوسط في المنطقة الغربية الداخليه) في اليوم السابع والعشرين من شهر شباط أعلى سرعة يومية للرياح حيث بلغت ٢٤ متر / ثانية •

The yearly range for maximum temperature(the difference between the highest and lowest average daily maximum temperature)was 15.3-17.5°C at the Coastal district. It was at the rest districts 24.0-30.5°C, whereas it decreased at the highlands to 21.1 - 23.6°C.

The absolute maximum temperature all the year through reached 43.6°C at Tel Alo (North Eastern district) on the 3rd of July.

Minimum temperature:

The average daily minimum temperature was 0.0 - 1.6°C above its mean during May and September ; it was 0.0-3.1°C below its mean during April, July, October and December; whereas it was 0.0-1.9°C round its mean during the rest months.

The average monthly minimum temperature for the year was 14.0-15.0°C at the Coastal district. It was at the rest districts 8.8-12.7°C, whereas it decreased at the highlands to 6.2 - 9.9°C

The yearly range for minimum temperature (the difference between the highest and lowest average daily minimum temperature) was 14.9 - 15.8°C at the Coastal district, it was 18.4-20.6°C at the Western Inland district whereas it decreased at its highlands to 14.1-15.4°C. While it was at the rest districts 17.7-23.5°C.

The absolute minimum temperature for the year dropped to-12.5°C at Madaya (mountainous station of the Western Inland district) on the 20th of December.

Precipitation:

The total monthly precipitation was 0 103 mm below its mean during January, May and September , it was 2-235 mm above its mean during April and December. Whereas it was 0-50 mm round its mean during the rest months.

The highest total monthly precipitation amounted to 497.3 mm at Jawbet Burghal (Coastal district) in April, and the highest daily precipitation amounted to 235.8 mm at Ein El Kroum(The same district) on the 13th of April.

Relative humidity:

The average daily relative humidity was 0-25% below its mean in January and March; it was 1-18% above its mean in April and December whereas it was 1-11% round its mean during the rest months.

The highest average daily relative humidity reached 87% at Aleppo (Western Inland district) in December; whereas the lowest average daily relative humidity reached 22% at Karachock (North Eastern district)in June and July .

الحرارة القصوى " كان المتوسط اليومي للحرارة القصوى بين الصفر الى ١ر٥ درجة سيلسيوس فوق المعدل خلال أشهر كانون الثاني وآذار وايلول ، على حين كان بين الصفر الى ٠ر٤ درجة سيلسيوس تحت المعدل خلال بقية الاشهر .

كان المتوسط الشهري للحرارة القصوى خلال العام بين ٦ر٢٣ـ٠ر٢٥ درجة سيلسيوس وذلك في المنطقتين الساحلية والغربية الداخلية ، بينما تدنى في مرتفعاتهما بين ٧ر١٨ ـ ٩ر٢١ درجة سيلسيوس على حين كان في بقية المناطق بين ٤ر٢٤ ـ ٢ر٢٧ درجة سيلسيوس .

كان المدى السنوي للحرارة القصوى (الفرق بين أعلى وأدنى متوسط يومي للحرارة القصوى) بين ٣ر١٥ ـ ٥ر١٧ درجة سيلسيوس في المنطقة الساحلية ، وكان في بقية المناطق بين ٠ر٢٤ ـ ٥ر٣٠ درجة سيلسيوس ، على حين تدنى في المرتفعات بين ١ر١٢ ـ ٦ر٢٣ درجة سيلسيوس .

سجلت تل علو (المنطقة الشمالية الشرقية) في اليوم الثالث من تموز الحرارة القصوى المطلقة حيث بلغت ٦ر٤١ درجة سيلسيوس .

الحرارة الدنيا " كان المتوسط اليومي للحرارة الدنيا بين الصفر الى ٦ر١ درجة سيلسيوس فوق المعدل خلال شهري أيار وايلول ، وكان بين الصفر الى ٣ر١ درجة سيلسيوس تحت المعدل في اشهر نيسان وتموز وتشرين الاول وكانون الاول على حين كان بين الصفر الى ٩ر١ درجة سيلسيوس حول المعدل في بقية الاشهر .

كان المتوسط الشهري للحرارة الدنيا خلال العام بين ٠ر١٤ ـ ٠ر١٥ درجة سيلسيوس في المنطقة الساحلية بينما كان في بقية المناطق بين ٨ر٨ ـ ٧ر١٢ درجة سيلسيوس ، على حين تدنى في المرتفعات بين ٢ر٦ ـ ٩ر٩ درجة سيلسيوس .

كان المدى السنوي للحرارة الدنيا (الفرق بين اعلى وأدنى متوسط يومي للحرارة الدنيا) بين ٩ر١٤ ـ ٨ر١٥ درجة سيلسيوس في المنطقة الساحلية ، وكان بين ٤ر١٨ ـ ٦ر٢٠ درجة سيلسيوس في المنطقة الغربية الداخلية بينما تدنى في مرتفعاتها بين ١ر١٤ ـ ٤ر١٦ درجة سيلسيوس على حين كان في بقية المناطق بين ٧ر١٧ ـ ٥ر٢٣ درجة سيلسيوس .

سجلت مضايا (محطة جبلية من المنطقة الغربية الداخلية) في اليوم العشرين من شهر كانون الاول الحرارة الدنيا المطلقة حيث بلغت ـ٥ر١٢ درجة سيلسيوس .

الهطول " كانت كمية الهطول الشهرية بين الصفر الى ٣ ٠ ١ ملم تحت المعدل في اشهر كانون الثاني وايار وايلول وكانت بين ٢ ـ ٥ر٢٣ ملم فوق المعدل في شهري نيسان وكانون الاول على حين كانت بين الصفر الى ٥٠ ملم حول المعدل في بقية الاشهر .

سجلت جوبة برغال (المنطقة الساحلية) في شهر نيسان أعلى كمية هطول شهرية حيث بلغت ٣ر٤٩٧ ملم على حين سجلت عين الكروم (نفس المنطقة) في الثالث عشر من نيسان أعلى كمية هطول يومية حيث بلغت ٨ر٢٣٥ ملم .

الرطوبة النسبية " كان المتوسط اليومي للرطوبة النسبية بين الصفر الى ٢٥٪ تحت المعدل في شهري كانون الثاني وآذار وكان بين ١ ـ ١٨٪ فوق المعدل في شهري نيسان وكانون الاول على حين كان بين ١ ـ ١١٪ حول المعدل في الاشهر الاخرى .

سجلت حلب (المنطقة الغربية الداخلية) في شهر كانون الاول أعلى متوسط يومي للرطوبه النسبية حيث بلغ ٨٧٪ على حين سجلت قره شوك (المنطقة الشمالية الشرقية) في شهري حزيران وتموز أدنى متوسط يومي للرطوبه النسبية حيث بلغ ٢٢ ٪ .

عناصر الطقس المختلفة .

الضباب : بلغ مجموع التكرار الشهري لتشكل الضباب بين ١ـ١٠ أيام في شهري شباط وكانون الاول ، وبلغ بين ١ـ٨ أيام في أشهر كانون الثاني وآذار ونيسان وتشرين الثاني وبين ١ـ٣ أيام في شهري أيار وتشرين الاول .

العواصف الرعدية : بلغ مجموع التكرار الشهري لحدوث العواصف الرعدية حوالي يوما واحدا في أماكن قليلة جدا من القطر وذلك في أشهر حزيران وتموز وآب ، على حين بلغ بين ١ـ٣ أيام في غالبية الاماكن في بقية الاشهر .

الاتربة المثاره : بلغ مجموع التكرار الشهري لحدوث الاتربه المثاره بين ١ـ٣ أيام في أماكن قليلة جدا من القطر في أشهر كانون الثاني وتشرين الثاني وكانون الاول على حين بلغ بين ١ـ٥ أيام في غالبية الاماكن خلال بقية الاشهر باستثناء منطقة البادية والتي كان فيها بين ٢ـ٢٥ يوما .

Miscellaneous Weather phenomena:

Fog: The total monthly frequency of fog was 1-10 days in February and December ; it was 1-8 days in January, March , April and November and 1-3 days in May and October.

Thunderstorms: The total monthly frequency of thunderstorms was about one day at very few parts of the country in June, July and August; whereas it was 1-7 days at most parts during the rest months.

Dustrising: The total monthly frequency of dustrising was 1-3 days at very few parts of the country in January, November and December; whereas it was 1-5 days at most parts during the rest months except for the Step Desert district where it was 2-25 days.

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
Kassab كسب	35°56'	35°59'	730	B
Karatat قرة طاط	35 50	35 52	50	C
Kastal Ma'af قسطل معاف	35 49	35 57	657	B
Shukran شوقران	35 45	35 57	500	C
Wadi Kandeel وادي قنديل	35 44	35-52	150	C
Ein Eido عين عيدو	35 41	36 03	500	C
Lattakia اللاذقية	35 33	35 45	8	A
Hiffeh الحفة	35 36	36 02	335	C
Slenfeh صلنفة	35 36	36 11	1100	B
Joureen جورين	35 36	36 15	500	B
Katret Beit Dayoub قطرة بيت ديوب	35 34	36 15	350	C
Bouka بوقا	35 32	35 48	50	B
Jaubet Bourghal جوبة برغال	35 30	36 11	950	B
Shatha شطحة	35 30	36 14	250	C
Kirdaha قرداحة	35 27	36 04	300	C
Jableh جبلة	35 22	35 55	14	B
Ein El Sharkiyeh عين الشرقية	35 20	36 10	850	C
Ein El Krom عين الكروم	35 18	36 15		B
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 بالامتار Elevation Ab. M.S.L. in M.	نوع المحطة (درجتها) Type
Deir Shamma دير شما	35°12'	35°19'	550	C
Annazeh عنازه	35 11	36 04	620	C
Abu Kabees أبو قبيس	35 14	36 19	550	C
Banias (N.) بانياس الشمالي	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	C
Sheikh Bader عين الشيخ بدر	34 59	36 05	200	B
Ein Hlakeem عين حلاكيم	34 56	36 19	600	C
Nissaf نيصاف	34 56	36 22	520	C
Tartous طرطوس	34 53	35 53	15	B
Dreikeesh دريكيش	34 54	36 09	650	C
Mashta Hilow مشتى الحلو	34 53	36 16	200	C
Arwad أرواد	34 51	35 52	15	B
Maryemeen مريمين	36 32	36 57	560	C
Safita صافيتا	34 49	36 08	350	A
Khreibeh خريبه	34 48	36 18	400	C
Kala'at El Husn قلعة الحصن	34 45	36 17		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
Arida عريضه	34 40	36 19	240	B
Ain Al Arab (N.) عين العرب الشمالي	36 54	38 21	510	B
Jarablous جرابلس	36 19	38 00	350	B
Toulbol طلبل	36 46	36 49	690	C
Kadreyeh قدريه	36 44	37 53	450	C
Sreisat صريصات	36 43	38 02	350	C
Awoinet Ashma عوينة أشما	36 42	38 14		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
Maai راعي	36 37	37 27	490	C
Tzaz 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 سينوب B - Climatology مناخية C - Rainfall مطرية F - Agroclimatology أرصاد زراعية

TABLE 1 CO-ORDINATES

جدول رقم (١) الاحداثيات

STATION المحطة	Latitude (North) خط العرض (شمال)	Longitude (East) خط الطول (شرق)	Elevation ab.M.S.L. in M. الارتفاع عن سطح البحر بالامتار	Type نوع المحطة (درجتها)
Mare' مارع	36° 29'	37 12	450	C
Abu Kalkal أبو كلكل	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		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 مسلميه	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 المشتل	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
Qura Wastaniyeh قرى الوسطاني	35 54	36 30	300	C

STATION المحطة	Latitude (North) خط العرض (شمال)	Longitude (East) خط الطول (شرق)	Elevation ab.M.S.L. in M. الارتفاع عن سطح البحر بالامتار	Type نوع المحطة (درجتها)
Idleb ادلب	35 56	36 39	446	B
Bardeh بردة	35 56	37 11	300	C
Rouge Bala' الروج البالعة	35 55	36 26	220	B
Rouge (Research) الروج ابحاث	35 57	36 31	240	B
Sarakeb سراقب	35 52	36 48	425	C
Jisr El Shoughour جسر الشغور	35 49	36 19	200	B
Ariha أريحا	35 49	36 37	750	C
Im Hanbel ام حنبل	35 47	36 28	350	C
Abu Dhour أبو الضهور	35 44	37 03	280	B
Ein Larouz عين لاروز	35 41	36 27	850	C
Dakmak دكماق	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
Kofor Nible كفر نبل	35 37	36 34	630	C
Khan Sheikhoun خان شيخون	35 27	36 38	400	C
El Kraem الكريم	35 26	36 20		B
Tel Khanzeer تل خنزير	35 35	37 10		C
Kala't El Madik قلعة المضيق	35 25	36 23	250	B
Sukeilabiyeh صقيلبية	35 22	36 23	225	C

STATION المحطة	Latitude (North) خط العرض (شمال)	Longitude (East) خط الطول (شرق)	Elevation ab.M.S.L. in M. الارتفاع عن سطح البحر بالامتار	Type نوع المحطة (درجتها)
Hawrat Amoureen حورات عمورين	35 19	36 22	175	B
El Hamra الحمراء	35 18	37 05	400	C
Asharneh العشارنه	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 ام الطيور	35 08	36 32	360	C
Hama حماه	35 08	36 45	316	A
Deir El Taleeb دير الطيب	35 04	36 25		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 سلميه	35 00	32 02	480	B
Humeiri حميري	34 57	36 20	400	C
Rastan رستن	34 56	36 44	300	B
Hurr Benafsoh حر بنفسه	34 56	36 38	378	C
Tel Zahab تل ذهب	34 55	36 29	375	C
Sharkaliyeh شرقليه	34 50	36 29		C

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

TABLE 1 CO-ORDINATES

جدول رقم (١) الاحداثيات

STATION المحطة	Latitude (North) خط العرض (شمال)	Longitude (East) خط الطول (شرق)	Elevation ab.M.S.L. in M الارتفاع عن سطح البحر بالامتار	Type نوع المحطة (درجتها)
Kharram Fokani مخرم فوقاني	34 49	37 05	650	C
Homs حمص	34 45	36 43	487	B
Khirbet El teen خربة التين	34 42	36 33	600	C
Kattineh قطينه	34 40	36 38	500	B
Friklos فركلس	34 37	37 06	673	C
Shinshar شنشار	34 36	36 44	625	C
Shamseen شمسين	34 32	36 45	680	C
Hanzoul حنزول	34 31	36 55	775	C
Qusseir قصير	34 31	36 35	525	D
Hassia حسيا	34 23	36 46	625	B
Hadad حدد	34 19	36 56	800	C
Qreij قريج	34 15	36 46	1120	C
Qara قاره	34 09	36 45	1258	C
Yabek يبك	34 02	36 43	1325	A
Yabroud يبرود	33 58	36 39	1430	C
Yassal El Ward يسال الورد	33 52	36 25	1625	C
Ma'aloula معلولا	33 51	36 33	1500	B
Qiroud قيرود	33 38	36 44	810	C
Marghaia مرغايا	33 48	36 10	1400	C
Rankous رنكوس	33 45	36 23	1400	B
Kteifeh قطيفه	33 44	36 36	980	C
Zabadani الزبداني	33 43	36 07	1200	B
Madaya مضايا	33 41	36 06	1300	B
Sednaya صيدنايا	33 41	36 22	1250	B
Meisaloun ميسلون	33 36	36 03	800	B
Ein El Fijeh عين الفيجة	33 37	36 08	860	C
Jdeidet Yabous جديدة يابوس	33 39	35 58	775	C
Douma دوما	33 34	36 24	700	B
Damascus دمشق	33 29	36 14	729	A
Kharabo خرابو	33 30	36 28	620	F
Katana قطنا	33 26	36 04	875	B
Deir El Hajar دير الحجر	33 21	36 28	617	B
Masadeh مسحده	33 14	35 46	100	B
Baniab (S) بانياس (الجنوب)	33 15	35 41	400	C
Kuneitra قنيطرة	33 07	35 49	941	A
Sanamein صنمين	33 04	36 12	750	B
Rafeed الرفيد	32 58	35 54	750	C
Nawa نوى	32 53	36 02	563	C
Izra' ازرع	32 51	36 15	575	B
Shahba شهبا	32 51	36 37	1250	C
Fiq فيق	32 46	35 42	349	A
Ein El Arab (S) عين العرب الجنوب	32 43	36 38	1510	B
Sweida سويداء	32 42	36 35	1010	A
El Himmeh الحمه	32 41	35 40	167	B
Tel Shihab تل شهاب	32 42	35 59	299	B
Rasheedeh رشيده	32 41	36 50	1400	C
Dara درعا	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 صلخد	32 29	36 42	1447	B
Imtan امتان	32 25	36 49	1260	C
Khirbet Awwad خربة عواد	32 20	36 42	1065	C
Maghloujeh مغلوجه	36 27	40 26	490	C
El Hall الحل	36 23	41 09	450	B
Km. 47 (٤٧) كيلو متر	36 05	40 38	300	B
Tel Ajajeh تل عجاجه	36 13	40 43	285	C

A - Synoptic سينوب B - Climatology مناخيه C - Rainfall مطرية F - Agroclimatology ارصاد زراعية

ABLE 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
ser Shallal بير شلال	36 12	38 24	425	C
m Hadfa' أم هدفع	36 11	40 17	400	C
houneh ثونة	36 11	41 07	325	C
hafseh الحفصة	36 12	38 04	337	B
irniyeh جرنيه	36 11	38 15	390	C
azimeh عزيمه	36 08	38 58	280	C
haddadeh شداده	36 02	40 45	220	C
askaneh مسكنه	36 01	38 05	350	C
aqqa ارقة	35 57	39 00	251	A
amret Ghannam حمرة غنام	35 56	39 09	245	C
eilaneh هيلانه	35 55	38 44		B
bu Hureireh ابو هريره	35 52	38 23	285	D
eidet Khabour جديدة خابور	35 51	39 27	236	C
hanasser خناصر	35 47	37 30	250	B
erkadeh مرتده	35 45	40 48	250	B
a'adan Jadid معدان جديد	35 45	39 36	230	C
ezret Milaj جزرة ميلج	35 46	39 43	221	C
bneh تبنه	35 35	39 50	200	C
ujeiri شجيرى	35 25	39 26	700	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)
Deir Ezzor(Mashtal) دير الزور مشتل	35 22	40 11		B
Deir Ezzor دير الزور	35 20	40 09	204	A
Wadi El Azib وادى العزيب	35 20	37 52	540	B
Sa'n السعن	35 16	37 22	450	C
El Kom الكوم	35 12	38 51	460	B
Ukeirubat عقيربات	35 02	37 28	685	B
Mayadeen ميادين	35 02	40 28	190	C
Sukhneh سخنه	34 54	38 52	475	C
Salhiyeh صالحية	34 43	40 45	185	B
Palmyra تدمر	34 33	38 18	404	A
T4 ط ٤	34 33	37 42	555	B
T3 ط ٣	34 32	38 45	410	B
Abu Kamal أبو كمال	34 25	40 55	174	A
T2 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 Ettafi جبل التفى	33 29	38 40	722	A
Jdeidet El Khass جديدة الخاص	33 24	36 33	600	B
Zulof الزلف	32 56	37 20	656	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
Ein Diwar عين ديوار	37 17	42 12	450	C
Malkiyeh مالكية	37 11	42 08	475	B
Amouda عامودا	36 06	40 56	460	C
Zouheiriyeh زهيرية	37 11	42 18	350	C
Derbassiyeh دربساسية	37 05	40 38	430	B
Kamihsli قامشلي	37 03	41 13	467	A
Himo هيمو	37 03	41 09	440	C
Karachock قره شوك	37 03	42 14	475	B
Arradeh عرّاده	37 00	40 24	415	C
Kbour El Beda قبور البيض	37 02	41 33	355	C
Tel Alo تل علو	36 51	40 47	390	B
Shagher Bazar شاغر بازار	36 52	40 54	370	C
Abu Kassadb أبو القصاب	36 52	41 22	365	C
Ras El Ein رأس العين	36 49	40 03	350	B
Manajeer مناجير	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 Red خزاعة الرد	36 34	41 36	400	C

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

TABLE 1 CO-ORDINATES جدول رقم (١) الاحداثيات

STATION	المحطة	خط العرض (شمال) Latitude (North)	خط الطول (شرقاً) Longitudo (East)	الارتفاع عن سطح البحر بالامتار Elevation ab.M.S.L. in M.	نوع المحطة (درجتها) Type
Abu Jara	أبو جرى	36 34	41 39	370	C
Hassakeh	الحسكه	36 30	40 45	300	A
Yaroubiyeh	اليعربيه	36 47	42 04	385	C
Shaka	شاكا	32 50	36 50		C
Aura	عرى	32 38	36 32	900	C
Lahteh	لاهته	33 00	36 35	790	C
Mushannaf	المشنف	32 45	36 47	1500	C

A - Synoptic سينوب B - Climatology مناخية C - Rainfall مطرية F- Agroclimatology أرصاد زراعيه

AVERAGE HOURLY PRESSURE IN Mb

TABLE No 2 1971

متوسط الضغط الساعي بالمليبار

جدول رقم (٢) لعام ١٩٧١

Station المحطة	Deriv. of daily average a.b.c.	ارتفاع حوض مقياس الضغط بالامتار Elevation of the barometer cistern	Station pressure ضغط سطح المحطة — Average at المتوسط في 0001 GMT. ٠٠ر٠١ تج	0600 GMT. ٠٠ر٠٦ تج	1200 GMT. ٠٠ر١٢ تج	1800 GMT. ٠٠ر١٨ تج	المتوسط Average	الحيد عن المعدل Dev. from mean	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. ٠٠ر٠١ تج	0600 GMT. ٠٠ر٠٦ تج	1200 GMT. ٠٠ر١٢ تج	1800 GMT. ٠٠ر١٨ تج	المتوسط Average	الحيد عن المعدل Dev. from mean
COASTAL: الساحليه																		
Lattakia اللاذقيه	a	8.8	1011.2	1011.8	1011.1	1011.5	1011.4		1025.5	Jan/Dec	987.8	Apr/13	1012.2	1012.8	1012.1	1012.5	1012.4	
Safita صافيتا	a	369.6	970.5	970.9	970.5	971.0	970.7						1012.1	1012.8	1012.0	1012.7	1012.4	
N. INLAND: الغربية الداخليه																		
Tel Abiad تل أبيض	a	349.3	970.6	971.6	969.9	970.3	970.6		989.2	Jan/1	950.4	Apr/13	1011.3	1012.5	1010.5	1011.2	1011.3	
Aleppo حلب	a	393.2	967.4	968.1	966.7	967.2	967.3	+0.7	983.2	Jan/2	944.4	Apr/13	1012.6	1013.6	1012.0	1012.8	1012.7	+0.6
Hama حماه	a	321.6	975.2	976.0	974.3	975.2	975.2	-0.1	992.0	Jan/2	953.1	Apr/13	1012.3	1013.4	1011.4	1012.5	1012.4	+0.4
Rabek النبك	a	1300.0	867.6	868.1	867.3	867.9	867.7	+0.5	879.6	Jan/2	844.9	Apr/5	1505X	1509X	1502X	1507X	1505X	+ 4
Damascus دمشق	a	609.2	942.4	943.4	941.3	942.2	942.3	-1.0	959.8	Jan/1	921.2	Apr/13	1011.6	1013.2	1010.4	1011.9	1011.7	
Sweida السويداء	a	997.2	901.4	902.0	901.0	901.9	901.5		913.0	Jan/ 2	983.0	Apr/13	1490X	1493X	1487X	1492X	1491X	
STEP DESERT: البادية																		
Raqqa الرقة	a	246.4	982.5	983.7	981.5	982.2	982.5	+0.1	1000.4	Nov/20	962.5	Apr/13	1011.0	1012.4	1010.0	1010.9	1011.1	-0 4
Deir Ezzor دير الزور	a	211.7	986.2	987.3	985.5	986.0	986.2	-1.5	1005.6	Jan/1	968.6	Apr/13	1010.7	1012.0	1009.9	1010.6	1010.8	-0.9
Palmyra تدمر	a	404.0	965.7	966.7	964.8	965.4	965.6	-0.4	982.8	Jan/1	946.4	Apr/13	1012.0	1013.3	1011.3	1012.0	1012.1	+0.2
Abu Kamal أبو كمال	l	181.9	989.7	991.1	988.9	989.5	989.7	-0.2	1009.8	Jan/1	972.5	Apr/13	1010.7	1012.2	1009.9	1010.6	1010.9	-0.2
Jabal Attanf جبل التنف	b	722.0	932.0	932.9	931.2	931.9	932.0	0.0	947.5	Jan/1	913.4	Apr/13	1011.7	1013.1	1010.9	1012.0	1011.9	
N.EASTERN: الشماليه الشرقية																		
Kamishli القامشلي	a	455.4	959.5	959.6	958.1	958.6	958.7	-0.6	976.1	Jan/1	942.4	Apr/12	1010.4	1011.8	1009.9	1010.8	1010.7	-0.9
Hassakeh الحسكه	a	296.2	976.3	977.5	975.7	976.2	976.4		995.0	Jan/1	957.6	Apr/12	1010.5	1012.0	1009.8	1010.6	1010.7	

X = Hight of 850 Mb in G.P.M.

ارتفاع ٨٥٠ مليبار بالامتار

Average HOURLY AIR TEMPERATURE WET BULB RELATIVE HUMIDITY AND VAPOUR PRESSURE — متوسط درجة حرارة الهواء والحراره الرطبه والرطوبه النسبيه وضغط بخار الماء

TABLE No 3 1971 — جدول رقم (٣) لعام ١٩٧١

STATION المحطة	Deriv. of daily Average a.b.c.	الحرارة الجافه بالسيلسيوس Dry bulb temperature — المتوسط في Average at 0001 GMT. ٠٠٠١ ت	0600 GMT. ٠٦٠٠ ت	1200 GMT. ١٢٠٠ ت	1800 GMT. ١٨٠٠ ت	المتوسط Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	الحرارة الرطبه بالسيلسيوس Wet bulb temperature °C — المتوسط في Average at 0001 GMT. ٠٠٠١ ت	0600 GMT. ٠٦٠٠ ت	1200 GMT. ١٢٠٠ ت	1800 GMT. ١٨٠٠ ت	المتوسط Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	الرطوبه النسبيه % Relative humidity % — المتوسط في average at 0001 GMT. ٠٠٠١ ت	0600 GMT. ٠٦٠٠ ت	1200 GMT. ١٢٠٠ ت	1800 GMT. ١٨٠٠ ت	المتوسط Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	ضغط بخار الماء (ملليبار) Vapour pressure mb. — المتوسط في average at 0001 GMT. ٠٠٠١ ت	0600 GMT. ٠٦٠٠ ت	1200 GMT. ١٢٠٠ ت	1800 GMT. ١٨٠٠ ت	المتوسط Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean
COASTAL: الساحليه																									
assab كسب	C	12.7	14.7	17.2	13.7	14.6		10.5	11.7	12.9	10.9	11.5		76	71	61	70	69		11.67	12.50	12.48	11.55	12.05	
astal Ma'af تسطل معاف	C	14.1	15.6	19.5	15.2	16.1		11.9	13.0	15.1	12.8	13.2		77	74	62	76	72		13.05	14.06	14.76	13.89	13.94	
ena El Beida الينا البيضا	C	17.2	19.3	22.6	18.5	19.4		14.9	15.9	17.6	15.7	16.0		78	68	59	73	69		16.33	16.46	17.20	16.65	16.66	
ouka بوقا	C	15.9	18.5	22.7	18.0	18.8		13.9	15.4	17.7	15.7	15.7		80	72	60	77	72		15.31	16.31	17.40	17.04	16.52	
aubet Bourghal جوبة برغال	C	11.8	14.4	16.7	13.2	14.0		9.0	11.0	12.7	10.7	10.9		69	67	62	73	68		9.67	11.08	12.26	11.60	11.15	
attakia اللاذقيه	a	17.7	19.1	22.5	19.5	19.7		15.0	15.6	17.6	16.3	16.1		73	67	59	70	67		16.07	16.20	17.26	17.12	16.67	
l Sin السين	C	16.5	19.3	23.4	18.0	19.3		14.1	15.9	18.0	15.4	15.9		76	70	58	75	69		14.96	16.43	17.40	16.42	16.31	
admous القدموس	C	12.3	14.2	16.5	13.2	14.1		(9.6)	(10.8)	(12.2)	10.5	10.8		(72)	(67)	(60)	(73)	(68)		10.45	11.09	11.62	11.44	11.15	
issiaf مصياف	C	15.0	16.5	19.9	16.4	16.9		11.7	12.7	14.3	12.6	12.8		(70)	(66)	(55)	(66)	(64)		12.03	12.63	12.99	12.46	12.53	
heikh Bader الشيخ بدر	C	13.4	16.2	20.3	15.3	16.3		11.8	13.2	15.0	13.1	13.3		83	71	57	78	72		13.47	13.65	13.91	14.27	13.83	
artous طرطوس	C	16.5	19.4	22.4	18.1	19.1		14.4	15.7	17.3	15.7	15.8		79	68	58	76	70		15.69	15.88	16.58	16.89	16.26	
rwad ارواد	C	18.2	19.9	21.7	19.8	19.9		15.7	16.9	18.0	17.0	16.9		(76)	73	68	74	(73)		16.61	17.90	18.76	18.12	17.85	
afita صافيتا	a	15.6	17.0	20.8	16.6	17.5	-0.5	13.3	13.7	15.5	14.0	14.1		76	69	58	75	69	+ 1	14.39	14.20	14.51	14.97	14.52	
rida المريضه	C	13.7	17.4	22.1	16.5	17.5		12.5	14.4	16.5	14.5	14.4		85	73	56	80	73		14.33	15.11	15.25	15.87	15.14	
INLAND: الضربيه الداخليه																									
el Abiad تل أبيض	a	11.5	15.6	24.1	16.6	17.0	-0.6	8.7	10.8	14.0	11.1	11.1		71	60	35	56	56	- 1	10.00	10.51	9.06	10.00	9.88	
zaz اعزاز	C	12.2	16.2	21.7	15.0	16.3		10.0	11.8	13.4	11.4	11.7		75	56	40	65	60		11.46	11.53	9.79	11.52	11.07	
andeeress جنديرس	C	13.2	17.5	22.9	16.0	17.4		11.5	13.7	15.3	12.9	13.3		81	65	44	70	65		13.26	14.00	12.37	13.41	13.26	
l Bab الباب	C	13.5	16.6	22.6	16.6	17.3		10.8	12.5	14.9	12.6	12.7		72	64	46	65	62		11.58	12.55	12.01	12.37	12.12	

( ) Data estimated — المعلومات مقدره

AVERAGE HOURLY AIR TEMPERATURE WET BULB RELATIVE HUMIDITY AND VAPOUR PRESSURE متوسط درجة حرارة الهواء والحرارة الرطبة والرطوبة النسبية وضغط بخار الماء

TABLE No. 3 Year 1971 جدول رقم (٣) لعام ١٩٧١

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 الرطبة 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	الرطوبة النسبية ٪ 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
INLAND: الضربة الداخليه																									
Asselmiyeh السلمية	C	11.6	15.2	22.7	15.5	16.2		9.4	11.3	13.7	11.5	11.5		77	67	39	65	62		11.18	11.80	9,84	11.46	11.07	
Aleppo حلب	a	13.0	15.9	22.9	16.7	17.0	-0.2	10.6	12.1	14.9	12.6	12.5	+0.2	77	68	45	66	64	- 3	11.95	12.58	11.81	12.43	12.19	
Idleb ادلب	C	14.2	16.5	21.5	16.3	17.1		11.1	12.2	14.2	12.2	12.5		69	63	45	62	60		11.68	11.98	11.45	11.83	11.73	
Abu Dhour أبو الضهور	C	12.4	17.0	24.4	17.0	17.7		9.5	12.5	15.4	12.4	12.5		72	63	40	61	59		10.24	12.08	11.30	11.66	11.32	
Ma'aret El Nu'man معرة النعمان	C	11.9	16.5	21.9	14.9	16.3		9.1	11.5	13.9	10.6	11.3		73	59	43	63	60		10.10	10.72	10.39	10.19	10.35	
El Jeed الجيد	C	13.6	15.5	22.9	17.8	17.5		11.2	12.6	16.1	13.5	13.4		(78)	74	51	65	(67)		12.28	13.42	13.96	12.94	13,15	
Khurat Amoureen خورات عمورين	C	13.7	17.2	24.0	17.6	18.1		10.7	12.7	15.8	12.7	13.0		71	63	44	59	59		11.18	12.21	12.48	11.54	11.85	
Ain El Krom عين الكروم	C	15.8	17.2	22.0	19.0	18.5		11.8	13.1	15.4	13.0	13.3		65	66	50	53	59		11.31	12.92	13.33	10.96	12.13	
Hama حماه	a	13.3	16.7	23.6	17.2	17.6	-0.4	10.6	12.1	14.4	12.3	12.3	-0.2	73	63	40	59	59	+1	11.35	11.64	10.15	11.30	11.11	
Salamiyeh السلمية	C	10.5	15.6	22.7	15.5	16.1		9.2	11.6	14.2	11.8	11.7		(85)	66	41	67	(65)		11.34	11.59	10.14	11.76	11.21	
Qattineh قطينه	C	13.2	14.9	19.5	15.3	15.7		11.8	12.5	14.7	13.4	13.1		85	77	60	81	76		13.85	13.70	13.85	14.94	14.08	
Hassia حسيا	C	11.3	15.2	19.6	13.7	14.9		9.3	10.4	12.6	10.9	10.8		79	58	45	73	64		10.85	9.55	9.85	11.70	10.49	
Nebek النبك	a	8.3	11.7	17.8	11.3	12.3	-0.5	5.1	6.7	9.4	8.0	7.3	-0.2	66	52	38	66	56	+1	6.95	6.75	6.53	8.91	7.29	
Ma'loula معلولا	C	10.3	12.9	19.3	13.1	13.9		(6.2)	(7.7)	11.4	8.1	8.3		55	50	39	53	50		6.70	7.05	8.05	7.49	7.32	
Zabadani الزبداني	C	10.8	12.3	19.8	14.4	14.3		7.5	8.5	11.9	9.7	9.4		65	62	39	57	56		8.30	8.81	8.35	9.07	8.63	
Madaya مضايا	C	6.4	12.6	19.7	11.4	12.5		4.9	8.5	12.1	8.3	8.5		80	62	43	68	63		7.85	8.85	9.02	9.20	8.73	
Qisaloun قيسلون	C	9.5	14.2	19.2	13.0	14.0		6.4	8.5	11.1	8.5	8.6		65	51	38	57	53		7.46	7.32	7.44	8.17	7.60	
Doma دوما	C	10.7	15.2	22.9	16.0	16.2		8.8	11.4	13.9	11.2	11.3		79	65	36	57	59		10.51	11.36	9.50	10.08	10.36	
Harabo خرابو	a	9.4	13.9	23.4	15.1	15.4		7.7	10.5	13.6	10.6	10.5		81	68	35	61	61		9.78	10.93	8.90	10.17	9.95	

) Data estimated المعلومات مقدره

متوسط درجة حرارة الهواء والحرارة الرطبة والرطوبة النسبية وضغط بخار الماء
جدول رقم (٣) لعام ١٩٧١

AVERAGE HOURLY AIR TEMPERATURE WET BULB RELATIVE HUMIDITY AND VAPOUR PRESSURE
TABLE No 3 YEAR 1971

STATION المحطة	Derive. of daily Average. a.b.c.	الحرارة الجافة بالسيليسيوس 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 الرطبة بالسيليسيوس Wet bulb temperature °C — المتوسط في Average at 0001 GMT.	0600 GMT.	1200 GMT.	1800 GMT.	المتوسط Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	الرطوبة النسبية 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 (ملليبار) Vapour pressure mb. — المتوسط في Average at 0001 GMT.	0600 GMT.	1200 GMT.	1800 GMT.	المتوسط Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean
INLAND: الغربية الداخليه																									
tana قطنا	c	11.3	15.2	21.5	15.4	15.8		7.6	10.1	12.3	9.7	9.9		61	55	33	49	50		7.92	9.06	7.65	8.00	8.16	
mascus (مطار الدولي) دمشق	a	10.9	14.1	23.8	16.1	16.2	-0.3	8.5	10.3	13.3	10.8	10.7		75	66	32	55	57	00	10.06	10.60	8.06	9.56	9.57	
namein الصنمين	c	11.5	14.5	22.7	16.0	16.2		(9.3)	11.0	14.0	11.7	11.5		(75)	67	39	61	(61)		10.57	11.18	9.93	11.17	10.71	
ra ازرع	c	11.9	15.6	23.2	15.7	16.6		10.1	12.1	14.7	12.0	12.2		81	69	41	66	64		11.54	12.27	10.75	11.81	11.59	
n El Arab(S) عين العرب (الجنوبيه)	c	7.0	12.0	15.6	9.3	11.0		4.1	6.8	9.1	6.6	6.6		64	52	45	69	57		6.15	6.34	6.94	8.13	6.89	
eeda السويداء	a	11.8	14.6	20.3	14.2	15.2	-0.8	8.5	10.3	12.5	10.7	10.4		68	64	45	69	61	+5	9.13	10.13	9.46	11.05	9.94	
l Shihab تل شهاب	c	11.9	16.2	23.8	16.3	17.1		10.5	13.0	15.9	12.9	13.1		85	71	45	69	67		12.38	13.53	12.57	13.03	12.88	
EP DESERT: البادية																									
afesh الخفسه	c	13.1	16.3	24.2	17.2	17.7		10.0	12.1	14.8	12.2	12.3		(70)	64	38	59	58		10.59	11.98	10.32	11.25	11.05	
[illegible]																									
qqa الرقه	a	13.6	16.0	24.8	18.6	18.2	-0.4	10.1	11.5	14.5	12.1	12.1	-0.6	57	61	34	50	53	-1	10.53	11.21	9.51	9.96	10.30	
ir Ezzor دير الزور	a	14.8	17.5	25.8	19.1	19.3	-0.6	10.0	11.6	14.3	11.6	11.9	-0.5	57	53	28	44	46	-2	9.47	10.22	8.13	8.71	9.13	
Kom الكوم	c	12.5	16.1	23.0	16.6	17.1		9.3	11.5	14.2	11.2	11.6		69	60	39	54	55		9.99	10.97	10.24	9.88	10.27	
hiyeh الصالحيه	c	15.2	18.2	26.4	19.5	19.8		10.2	12.2	15.3	12.2	12.5		55	51	30	44	45		9.25	10.51	9.59	9.32	9.67	
myra تدمر	a	14.0	15.6	24.9	18.8	18.4	-0.4	10.5	10.9	13.9	11.9	11.8	-0.3	65	59	31	47	51	+1	10.79	10.48	8.26	9.41	9.73	
4 ط ٤	c	12.7	15.1	23.2	16.8	16.9		8.7	10.5	12.9	11.1	11.0		68	58	30	51	52		10.15	9.92	7.42	9.50	9.25	
3 ط ٣	c	13.6	16.2	23.[illegible]	18.9	18.5		10.3	11.0	14.3	11.8	11.9		68	53	29	46	50		10.91	10.03	8.12	8.88	9.49	
Kamal أبو كمال	b	14.8	17.8	26.5	19.6	19.7	-0.5	9.8	11.5	14.8	12.1	12.[illegible]	-0.3	55	51	28	43	44	-0	8.9[illegible]	9.7[illegible]	8.44	9.08	9.07	
yatein التريتين	c	11.3	14.8	21.4	14.4	15.5		8.9	10.2	12.2	10.9	10.5		(73)	59	33	66	(58)		10.13	9.43	7.49	11.01	9.53	

) Data estimated المعلومات مقدرة

AVERAGE HOURLY AIR TEMPERATURE WET BULB RELATIVE HUMIDITY AND VAPOUR PRESSURE

متوسط درجة حرارة الهواء والحرارة الرطبة والرطوبة النسبية وضغط بخار الماء

TABLE No 3 YEAR 1971

جدول رقم (٣) لعام ١٩٧١

TATION المحطة	Deriv. of daily Average a.b.c.	الحرارة الجافة بالسيلسيوس Dry bulb temperature °C — المتوسط في Average at ٠٠٠١ تم 0001 GMT.	٠٦٫٠٠ تم 0600 GMT.	١٢٫٠٠ تم 1200 GMT.	١٨٫٠٠ تم 1800 GMT.	المتوسط Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	الحرارة الرطبة بالسلسيوس Wet bulb temperature °C — المتوسط في Average at ٠٠٠١ تم 0001 GMT.	٠٦٫٠٠ تم 0600 GMT.	١٢٫٠٠ تم 1200 GMT.	١٨٫٠٠ تم 1800 GMT.	المتوسط Average	الحيدان عن المتوسط Dev. from mean	الرطوبة النسبية % Relative humidity % — المتوسط في Average at ٠٠٠١ تم 0001 GMT.	٠٦٫٠٠ تم 0600 GMT.	١٢٫٠٠ تم 1200 GMT.	١٨٫٠٠ تم 1800 GMT.	المتوسط Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	ضغط بخار الماء (ميليبار) Vapour pressure mb. — المتوسط في Average at ٠٠٠١ تم 0001 GMT.	٠٦٫٠٠ تم 0600 GMT.	١٢٫٠٠ تم 1200 GMT.	١٨٫٠٠ تم 1800 GMT.	المتوسط Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean
EP DESERT: الباديه																									
tanf التنف	b	12.1	15.5	23.7	17.6	17.2	-0.4	8.0	9.7	12.3	10.2	10.1	-0.3	60	52	27	43	46	+ 1	8.29	8.39	6.46	7.54	7.67	
EASTERN: الشماليه الشرقيه																									
rbassiyeh الدرباسيه	C	12.1	17.6	23.4	16.4	17.4		8.1	12.1	14.5	10.7	11.3		(61)	55	40	54	(52)		8.37	10.79	10.39	9.19	9.69	
mishli القامشلي	a	14.7	18.1	24.3	18.4	18.7	-0.3	9.3	11.3	13.3	10.7	11.1	-0.5	53	49	32	46	45	-5	8.32	9.29	7.83	8.20	8.41	
rachock قره شوك	C	15.1	17.9	23.6	18.5	18.8		9.4	11.1	13.3	10.9	11.2		(49)	(46)	(32)	(41)	(42)		7.92	8.86	8.03	7.84	8.17	
l Alo تل علو	C	11.2	18.1	25.1	16.4	17.7		7.0	11.5	14.5	9.9	10.7		57	50	32	48	47		7.24	9.61	8.73	7.98	8.39	
ssakeh الحسكه	a	12.9	15.7	24.8	17.5	17.8	-0.4	9.0	10.9	14.0	11.2	11.3		63	61	32	51	51	-2	9.41	10.55	8.56	9.31	9.46	

ANNUAL MAXIMUM AND MINIMUM AIR TEMPERATURE AND EVAPORATION
TABLE NO. 4 YEAR 1971

الحرارة العظمى والصغرى والتبخر
جدول رقم (٤) لعام ١٩٧١

ation	المحطة	MAXIMUM TEMPERATURE °C الحرارة العظمى بالسيلسيوس						No. of days with Max. عدد الايام التي فيها العظمى					Minimum temperature °C حرارة الصغرى بالسيلسيوس						No. of days with Min. عدد الايام التي فيها الصغرى				Mean daily evaporation mm. المتوسط اليومي للتبخر
		Average المتوسط	Dev. from mean الحيد عن المعدل	Highest أعلى قيمة	Date التاريخ	Lowest أدنى قيمة	Date التاريخ	>25	>30	>35	>40	>45	Average المتوسط	Dev. from mean الحيد عن المعدل	Highest أعلى قيمة	Date التاريخ	Lowest أدنى قيمة	Date التاريخ	<10	<5	<0	<-5	
ASTAL:	الساحليه																						
ssab	كسب	[illegible]		35.0	Sep/10	-1.5	Dec/18	60	13	0	0	0	11.2		24.5	June/18	-4.0	Feb/13	153	53	12	0	
stal Ma'af	قسطل معاف	20.4		34.5	June/18	1.0	Dec/18	127	20	0	0	0	12.9		22.8	June/18	-2.4	Feb/13	132	34	6	0	
na El Baida	المينا البيضا	23.6		33.3	[illegible]	6.5	Dec/18	170	74	0	0	0	15.0		25.4	Aug/22	1.1	Feb/13	79	11	0	0	3.1
uka	بوقا	23.4		34.6	June/18	6.0	Dec/18	167	62	0	0	0	14.2		25.5	Aug/22	-0.3	Dec/16	98	20	1	0	2.1
wbet Bourghal	جوبة برغال	17.6		33.5	Sep/17	0.6	Feb/12	51	4	0	0	0	9.7		22.5	June/18	-4.8	Feb/13	176	83	13	0	
ttakia	اللاذقيه	23.4		33.0	June/18	6.6	Dec/18	164	31	0	0	0	16.2		26.6	Aug/22	1.6	Feb/13	60	9	0	0	
Sin	الصنوبر	24.7		34.5	June/18	8.3	Dec/18	182	97	0	0	0	14.6		25.5	Aug/22	-2.0	Feb/13	78	13	1	0	
ssiaf	مصياف	20.9		36.8	Aug/Sep	0.4	Dec/18	152	53	5	0	0	13.1		25.0	Aug/Sep	-2.5	Feb/13	147	54	8	0	
eik Bader	الشيخ بدر	21.2		36.0	June/19	2.7	Dec/18	143	30	2	0	0	12.1		21.9	Aug/9	-3.0	Feb/14	142	39	4	0	
ida	الصويضه	23.2		40.0	June/19	3.0	Dec/18	170	83	5	0	0	11.7		23.0	July/Aug	-1.0	Feb/Dec	149	46	5	0	
INLAND:	الضربه الداخليه																						
l Abiad	تل أبيض	25.0	-0.2	42.9	July/3	1.2	Dec/18	177	145	97	13	0	8.8	-0.8	23.2	Aug/16	-7.2	Feb/13	201	117	48	10	
az	اعزاز	22.3		38.6	Sep/[illegible]	-0.4	Dec/17	161	126	19	0	0	10.6		22.0	Aug/26	-6.5	Feb/14	179	87	18	1	
ndeeress	جنديرس	23.8		38.5	JUne/17	3.0	Dec/17	176	128	25	0	0	11.0		22.5	July/Aug	-6.1	Dec/19	173	79	18	1	3.3
Bab	الباب	23.2		39.6	July/30	1.6	Dec/18	171	131	49	0	0	12.0		23.5	Sev.	-5.0	Feb/13	165	72	13	0	
sselmiyeh	السلمية	23.2		39.0	Sep/18	0.6	Dec/18	171	130	36	0	0	9.1		22.7	Sep/24	-10.4	Dec/19	203	130	55	10	6.0
eppo	حلب	23.6	-0.5	39.9	Sep/18	0.6	Dec/18	174	135	56	0	0	10.8	+0.3	23.7	Aug/15	- 6.7	Dec/19	178	91	25	1	5.3
leb	ادلب	22.3		38.6	Sep/17	0.2	Dec/18	159	99	13	0	0	12.8		25.0	Aug/26	- 3.0	Dec/19	150	61	10	0	
Rouge	الروج البالعة	23.1		39.0	Sep/17	1.5	Dec/18	163	121	22	0	0	12.3		25.5	June/20	- 4.0	Dec/16	154	78	20	0	
u Dhour	أبو الضهور	25.0		1.0	Sep/19	2.2	Dec/19	181	151	86	3	0	10.3		23.8	June/18	-9.2	Dec/20	183	91	27	2	
'aret El Nuaman	معرة النعمان	22.6		38.5	Sep/17	-0.8	Dec/18	165	119	30	0	0	9.1		25.3	Aug/27	-7.8	Dec/16	211	121	44	3	

) Data estimated المعلومات مقدره

MAXIMUM AND MINIMUM TEMPERATURE AND EVAPORATION

TABLE 4 YEAR 1971

الحرارة العظمى والصغرى والتبخر

جدول رقم (٤) لعام ١٩٧١ :

STATION المحطة	Maximum temperature °C الحرارة العظمى بالسيلسيوس: Average المتوسط	Dev. from mean الحيدان عن المعدل	Hights 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 حرارة الصغرى بالسيلسيوس: Average المتوسط	Dev. from mean الحيدان عن 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. المتوسط اليومي للتبخر
W. INLAND: الغربيه الداخليه																						
El Jeed الجيد	23.9		39.0	Sep/17	1.5	Dec/17	174	133	42	0	0	10.2		26.0	July/14	-8.5	Dec/20	174	85	22	3	4.7
Ein El Krom عين الكروم	23.3		39.0	Aug/Sep	1.3	Dec/18	187	116	22	0	0	12.5		27.5	Aug/15	-5.0	Dec/20	147	59	7	0	
Hama حماه	24.5	-0.5	40.3	Sep/17	0.8	Dec/18	179	146	63	1	0	11.2	-0.5	23.5	Aug/21	-4.4	Feb/13	171	78	20	0	6.3
Salamiyeh السلمية	23.6		39.8	Sep/17	0.3	Dec/18	172	133	35	0	0	10.6		20.1	Aug/ 9	-7.0	Dec/20	201	116	35	3	3.7
Kattineh قطينه	20.5		36.5	Sep/17	1.0	Dec/18	130	20	5	0	0	11.3		22.3	Aug/21	-3.0	Feb/Dec	164	79	11	0	2.6
Hassia حسيا	20.8		37.0	Sep/17	0.0	Dec/18	143	38	3	0	0	8.9		21.5	June/18	-4.0	Mar/15	188	104	16	0	
Nabek النبك	18.7	-0.7	32.6	Aug/26	0.1	Dec/16	118	21	0	0	0	6.2	-0.4	18.0	Aug/2	-9.0	Feb/14	237	165	56	9	6.8
Ma'aloula معلولا	20.4		36.4	Aug/26	-1.0	Dec/27	147	79	2	0	0	8.5		21.8	July/27	-8.2	Feb/13	197	136	41	4	
Zabadani الزبداني	20.7		35.9	July/31	0.6	Dec/17	145	65	2	0	0	8.2		22.0	Aug/2	-6.0	Dec/19	211	134	28	2	
Madaya مضايا	20.7		34.5	July/31	1.0	Dec/17	144	53	0	0	0	3.4		16.0	July/16	-12.5	Dec/20	310	212	97	13	
Maisaloun ميسلون	20.1		34.5	July/aug	0.0	Mar/14	141	51	0	0	0	6.7		20.5	July/27	-10.0	Dec/19	236	160	46	3	
Doma دوما	23.6		38.0	Aug/26	4.0	Dec/18	173	122	24	0	0	8.1		20.3	June/21	-6.1	Dec/20	211	116	18	4	
Kharabo خرابو	24.3		38.7	July/Aug	2.8	Dec/18	177	134	49	0	0	6.7		17.8	June/27	-7.0	Dec/17	245	145	42	2	3.4
Katana قطنا	22.4		36.5	Aug/Sep	0.3	Dec/18	164	107	9	0	0	9.2		20.5	June.July	-8.5	Dec/19	197	99	17	2	
Damascus دمشق (مطار الدولي)	24.6	-0.8	38.6	July/28	1.5	Dec/18	180	142	60	0	0	7.7	-0.7	20.8	Aug/21	-8.0	Dec/17	219	140	46	4	5.7
Sanamein الصنمين	23.3		39.2	Sep/17	3.0	Dec/28	169	113	21	0	0	9.4		20.0	Sev.	-6.0	Dec/20	190	96	17	1	
Ein El Arab (S) عين العرب (الجنوبية)	16.6		32.0	Aug/25	-4.0	Dec/19	74	8	0	0	0	5.0		18.5	June/18	-12.5	Dec/20	276	178	83	14	
Sweida السويداء	21.2	-0.9	36.6	Aug/25	1.5	Mar/Dec	151	52	4	0	0	9.9	-0.5	23.1	June/19	-2.7	Dec/17	181	87	12	0	3.5
Tel Shihab تل شهاب	24.8		42.2	Aug/25	4.6	Dec/28	194	132	19	2	0	9.9		21.5	Aug/ 9	-4.0	Dec/17	193	66	10	0	2.7
STEP DESERT: البادية																						
El Hall الهول	24.5		41.0	Aug/1,3	3.6	Dec/26	176	145	92	3	0	11.5		29.0	July/31	-6.5	Feb/13	164	76	17	1	

المعلومات مقدره

nnual MAXIMUM AND MINIMUM TEMPERATURE AND EVAPORATION
TABLE 4 YEAR 1971

الحرارة العظمى والصغرى والتبخر
جدول رقم (٤) لعام ١٩٧١

Station	المحطة	Maximum temperature °C الحرارة العظمى بالسيلسيوس: Average المتوسط	Dev. from mean الحيد عن 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 حرارة الصغرى بالسيلسيوس: Average المتوسط	Dev. from Mean الحيد عن المعدل	Highest أعلى قيمة	Date التاريخ	Lowest أدنى قيمة	Date التاريخ	No. of day with min. عدد الايام التي فيها الصغرى <10	<5	<0	<-5	Mean daily evaporation المتوسط اليومي للتبخر mm.
EP DESERT:	البادية																						
afesh	الخفسه	25.0		43.0	Aug/1	1.5	Dec/18	178	145	93	4	0	10.3		23.0	Sev.	-6.5	Dec/19	188	104	30	1	
qqa	[illegible]	25.5	-0.6	41.0	July/31	2.7	Dec/19	184	151	101	5	0	11.2	-0.3	24.3	July/8	-4.7	Feb/13	179	97	33	0	6.6
ujireh	[illegible]	21.3		37.0	Aug/2	0.3	Feb/12	159	106	9	0	0	10.9		27.5	Sep/18	-[illegible].0	Feb/13	173	72	22	2	
ir Ezzor	دير الزور	26.3	+0.7	41.8	Aug/2	2.9	Dec/19	188	162	112	11	0	12.7	-0.5	27.0	July/29	-5.0	Feb/13	156	85	24	0	7.7
Kom	الكوم	24.0		39.4	Sep/18	-0.4	Dec/19	175	135	68	0	0	10.3		24.0	Aug/15	-6.4	Feb/13	179	99	27	3	
lhsiyeh	الصالحيه	26.9		42.0	July/3	5.0	Feb/12	196	168	116	7	0	12.5		26.5	Aug/4	-4.0	Dec/26	156	85	25	0	
lmyra	تدمر	25.5	-0.5	40.8	Aug/ 2	4.6	Jan/Dec	182	155	95	5	0	11.9	-0.2	25.3	June/18	-4.0	Feb/14	157	79	13	0	8.2
4	ط ٤	23.9		39.0	July/Sep	1.0	Dec/18	175	139	47	0	0	10.3		22.2	June/18	-5.0	Dec/16	171	88	12	0	6.8
3	ط ٣	26.3		42.5	Aug/ 2	4.5	Dec/27	188	157	105	15	0	10.8		24.0	June/Aug	- 5.6	Feb/14	176	105	26	1	
u Kamal	أبو كمال	27.2	-0.7	42.3	July/3	4.3	Feb/12	199	159	120	20	0	12.2	-0.2	27.0	Aug/1	-6.0	Dec/17	156	84	31	1	9.0
ryatein	القريتين	22.3		37.0	Sep/18	1.2	Dec/19	161	103	10	0	0	8.5		21.0	July/8	-6.5	Dec/19	198	116	26	3	
tanf	التنف	24.4	-0.7	40.5	Aug/26	1.8	Dec/19	183	134	59	1	0	9.9	-0.1	22.0	Aug/ 2	-7.9	Dec/17	190	110	27	4	10.3
EASTERN:	الشماليه الشرقيه																						
rbassiyeh	الدرباسيه	24.2		42.3	July/3	1.5	Dec/18	175	131	92	6	0	9.8		26.3	July/31	- 7.1	Feb/15	192	125	44	4	
mishli	القامشلي	25.3	-0.1	42.9	July/3	2.4	Dec/26	177	153	105	20	0	11.7	-0.8	27.5	July/Aug	-6.0	Feb/12	167	80	31	2	7.3
l Alo	تل علو	25.8		43.6	July/3	2.6	Dec/26	183	157	109	23	0	8.7		25.5	June/16	-9.0	Feb/12	197	[illegible]	56	15	
ssakeh	الحسكه	25.5	-0.5	42.3	July/3	2.8	Dec/26	190	156	107	15	0	10.3	-0.4	25.7	Aug/ 3	-6.0	Jan/19	176	111	49	16	6.1

PRECIPITATION SNOW DEPTH AND WEATHER PHENOMENA

TABLE NO. 5 YEAR 1971

الهطول وعمق الثلج والظواهر الجوية
جدول رقم (٥) لعام ١٩٧١

STATION المحطة	Precipitation in mm. الهطول بالمليمتر: المجموع السنوي Yearly Total	الحيدان عن 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	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	Number of days with عدد الايام التي حدث فيها: عواصف رعدية Thunderstorm	برد Hail	ثلج snow	مطر Rain	صقيع الجو Air frost	ضباب Fog	شابورة طافية عواصف رملية او ترابية Mist Sandstorm	رياح مصحوبة بالاتربة Dust/Sandrising	غبار Haze	عواصف Gales	سماء غائمة Cloudy sky	سماء صافية Clear sky
ASTAL: الساحليه																												
ssab كسب	1508.6		75.0	Apr/13	326.3	Apr.	2	83	33	64	48	24	5	15.0	Dec/17	4	3	4	86	12	10	0	1	0	10	1		
stal Ma'af قسطل معاف	1191.8		99.4	Apr/12	374.3	Apr.	3	96	79	47	32	13	7	10.0	Dec/17	31	14	2	99	6	57	1	13	25	0	11		
na El Beida الميناالبيضا	840.8		94.2	Apr/13	261.4	Apr.	0	92	66	41	24	12	1	0.0		0	0	0	92	0	0	0	1	0	0	16		
uka بوقا	1083.0		91.0	Apr/13	270.7	Apr.	0	93	72	51	32	13	2	0.0		13	10	0	93	1	0	1	0	4	3	1		
wbet Burghal جوبة برغال	1792.0		167.0	Apr/13	497.3	Apr.	0	81	81	65	50	25	10	99.0	Dec/19	0	0	10	82	13	0	0	0	0	0	0		
ttakia اللاذقيه	836.2		52.3	Dec/21	203.8	Feb.	25	83	66	42	29	11	2	0.0		47	4	0	100	0	1	1	0	1	2	3	68	59
Sin السن	920.5		80.0	Feb/3	321.0	Feb.	0	78	78	47	26	11	0	0.0		0	0	0	78	1	0	0	0	0	0	0		
ssiaf مصياف	1517.4		102.5	Mar/13	403.5	Feb.	0	81	76	59	40	20	8	75.0	Dec/20	0	0	2	78	8	0	0	0	0	0	0		
eikh Bader الشيخ بدر	1449.8		85.2	Apr/13	350.5	Apr.	6	80	74	59	42	20	6	0.0		0	0	0	86	4	0	0	0	0	0	0		
rtous طرطوس	1155.6		57.0	Apr/17	331.5	Dec.	0	80	72	51	39	16	2	0.0		0	0	0	80	0	0	0	0	0	0	0		
ida المريضه	1096.5		90.0	Feb/ 9	304.5	Dec	0	57	57	44	29	14	9	0.0		0	0	0	57	5	0	0	0	0	0	0		
INLAND: الضربيه الداخليه																												
l Abiad تل أبيض	296.9	-5.1	26.6	Apr/12	98.6	Apr.	3	63	42	14	10	1	0	3.0	Dec/18	12	1	4	66	48	16	0	4	3	4	2	42	200
az اعزاز	413.3		51.5	Apr/ 12	138.9	Apr.	0	67	57	25	13	3	1	5.0	Dec/17	0	0	2	67	18	0	0	0	0	0	0		
ndeeress جنديرس	512.8		57.8	Oct/ 6	126.5	Apr.	0	76	58	32	16	4	1	xx	Dec/17	0	0	3	74	18	0	0	0	0	0	0		
Bab الباب	294.2		28.0	Apr/12	90.0	Apr.	0	47	45	21	12	1	0	xx	Dec/18	0	0	1	47	14	0	0	0	0	0	0		
sselmiyeh السلميه	345.4		30.2	Nov/27	85.6	Apr.	12	74	50	23	11	2	0	10.0	Dec/18	15	3	4	78	55	14	14	0	5		5	43	182
eppo حلب	392.6	+59.4	34.2	Apr/12	96.1	Apr.	18	79	45	26	16	2	0	9.0	Dec/18	18	2	4	87	25	15	59	4	18		3	65	167
leb ادلب	506.1		74.3	Oct/6	118.3	Apr.	4	66	54	29	15	3	1	34.0	Dec/ 17	7	1	4	68	10	5	0	1	0	0	0		

المعلومات مقدره

Precipitation , Snow Depth and weather Phenomena
TABLE NO . 5 Year 1971

الهطول وعمق الثلج والظواهر الجوية
جدول رقم (٥) لعام ١٩٧١

STATION المحطة	Precipitation in mm. المجموع السنوي Yearly total	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	Max. amount In one day أكبر مجموع في يوم واحد: الكمية amount	التاريخ Date	Max. amount one month أكبر مجموع في شهر: الكمية amount	التاريخ Date	الهطول بالمليمتر — 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	المعمق الاعظمي للثلج بالسنتيمتر Max. snow depth (cm): العمق Depth	التاريخ Date	Number of days with عدد الايام التي حدث فيها: عواصف رعدية Thunderstorm	برد Hail	ثلوج Snow	مطر Rain	صقيع الهواء Air frost	ضباب Fog	شابورة مائية Mist	عواصف رملية و ترابية Dust/sandstorm	رمال معلقة و اتربة Dust/sandriding	هباء Haze	عواصف Gales	سماء غائمة Cloudy sky	سماء صافية Clear sky
INLAND الضفة الداخلية																													
u Dhour أبو الظهور	405.4		17.9	Dec/17	104.2	Dec.	19	72	72	35	11	0	0	0.0		5	1	0	91	27	8	0	2	0	0	0			
'aret El Nu'man معرة النعمان	45[illegible].7		46.5	Apr/13	116.9	Feb.	1	67	53	29	13	4	0	xx	Dec/17	0	0	2	66	44	1	1	0	0	0	0			
Jeed الجيد	941.1		87.5	Apr/13	244.6	Feb.	0	76	66	44	32	10	4	xx	Dec/sev.	1	0	5	74	22	4	0	0	0	0	7			
Kreem الكريم	687.8		68.8	Apr/13	169.8	Dec.	12	72	64	35	25	5	1	25.0	Dec/17	11	5	3	83	24	5	0	1	13	0	9			
n El Krom عين الكروم	1514.1		235.8	Apr/13	465.7	Apr.	0	92	87	56	44	19	5	45.0	Dec/18	13	1	2	90	7	9	0	0	0	0	2			
ma حماه	441.[illegible]	+11[illegible]	[illegible] 2	Apr/13	122.4	Apr.	13	73	53	26	13	2	1	2.1	Dec/18	13	0	5	81	20	18	100	0	6	23	4	58	188	
lamiyeh السلمية	380.8		[illegible].7	Apr/13	99.3	Apr.	0	69	54	22	11	3	1	xx	Dec/18	0	0	2	66	35	0	0	0	0	0	0			
ttineh قطينه	575.0		68.2	Dec/ 5	216.1	Dec	0	68	41	29	18	4	1	15.0	Dec/18	0	0	2	66	11	2	0	0	0	0	27			
bek النبك	132.1	+5.8	29.9	Nov./6	50.4	Nov.	3	40	28	8	2	1	0	12.0	Dec/19	4	0	10	32	56	37	29	1	0	0	12	18	228	
a'aloula معلولا	250.7		25.5	Mar/13	63.4	Dec.	0	43	42	18	6	1	0	40.0	Dec/18	0	0	5	40	41	0	0	0	0	0	0			
rghaia سرغايا	676.9		38.2	Apr/17	173.4	Apr.	0	65	62	33	24	7	0	xx	Dec/sev.	7	4	21	65	84	3	0	1	1	0	4			
badani الهداني	586.3		56.5	Apr/13	184.0	Apr.	0	49	47	28	21	6	0	15.0	Mar/14	1	0	6	49	28	0	0	0	0	0	0			
daya ضايا	647.6		55.0	Apr/13	185.5	Apr.	0	48	48	32	24	9	1	20.0	Apr/13	0	0	7	43	97	1	0	0	0	0	0			
isaloun ميسلون	492.7		33.5	Nov/17	115.0	Apr.	1	51	50	33	21	4	0	25.0	Mar/Dec	1	0	3	51	46	0	0	0	0	0	0			
arabo خرابو	182.6		18.7	Dec/17	54.9	Dec.	10	44	26	16	6	0	0	6.0	Dec/18	5	0	5	51	42	23	1	0	0	0	0	28	217	
ma دوما	245.7		23.0	Dec/17	68.9	Dec.	0	42	36	17	9	0	0	14.0	Dec/17	16	1	13	42	18	6	0	14	21	2	34			
tana قطنا	365.7		38.5	Apr/3	109.5	Apr.	1	47	45	24	16	2	0	12.0	Mar/14	0	0	3	45	17	0	0	0	0	0	0			
mascus دمشق المطار الدولي	170.7	+58.5	14.7	Dec/ 6	53.0	Dec.	17	43	30	14	5	0	0	6.0	Dec/18	6	0	3	60	46	28	81	1	16	15	0	27	206	
zra ازرع	382.8		27.0	Apr/12	115.8	Apr.	0	47	47	26	12	2	0	xx	Mar/14	0	0	2	47	12	0	0	0	0	0	0			

المعلومات مقدره

Table 5 Year 1971 جدول رقم (٥) لعام ١٩٧١

Station المحطة	Precipitation in mm. الهطول بالمليمتر: Yearlt total المجموع السنوي	Dev. from mean الحيدان من المعدل	Max. amount in one day 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 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 عمق	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 مائية	Dust/sandstorm عواصف رملية أو ترابية	Dust/sandrising رمال مثارة أو ترابية	Haze سديم	Gales رياح عاصفة	Cloudy sky سماء غائمة	Clear sky سماء صافية
INLAND الغربية الداخلية																													
عين العرب (الجنوبية) n El Arab(S)	698.6		60.0	Mar/11	215.0	Apr.	0	59	59	40	22	6	1	15.0	Dec/7	7	1	15	50	83	34	0	0	1	0	13			
السيداء eida	498.0	-146.5	35.2	Dec/ 6	164.4	Apr.	4	66	52	30	18	6	0	15.0	Mar/14	9	3	6	64	12	36	3	1	5	0	0	44	187	
تل شهاب l Shihab	494.5		30.6	Feb/ 22	141.4	Feb.	0	61	51	30	17	4	0	0.0		7	1	0	61	10	0	0	3	4	10	1			
البادية: EP DESERT																													
الخفسه afseh	263.9		21.7	Jan/13	72.6	Apr.	0	54	42	21	6	0	0	7.0	Dec/18	0	0	3	53	30	0	0	0	0	0	3			
الرقة qa	209.2	+6.2	16.5	Apr/12	71.7	Apr.	6	61	45	14	3	0	0	6.0	Dec/19	18	3	2	72	33	12	13	17	46	7	5	44	201	
دير الزور r Ezzor	174.1	+9.8	27.8	Apr/12	88.1	Apr.	10	45	28	12	5	1	0	T	Dec/19	8	1	1	47	24	7	9	14	103	19	8	32	220	
الكوم Kom	159.7		21.0	Nov/16	46.8	Apr.	1	28	27	13	6	0	0	xx	Dec/18	0	0	2	27	27	0	0	0	0	0	0			
الصالحية hieh	111.3		19.0	Apr/12	41.7	Apr.	0	21	21	8	3	0	0	0.0		0	0	0	21	26	2	0	1	16	0	0			
تدمر myra	117.9	+1.6	18.3	Apr/11	38.7	Apr.	11	49	24	8	2	0	0	2.0	Dec/19	4	0	2	59	13	3	2	4	21	0	2	23	215	
ط ٤	157.5		21.0	Nov/16	54.1	Dec.	1	36	30	13	3	0	0	18.0	Dec/19	0	0	2	36	12	0	0	0	0	0	8			
ط ٣	97.8		15.7	Apr/11	35.5	Apr.	0	34	27	5	1	0	0	5.0	Dec/19	0	0	1	33	26	0	0	0	0	0	1			
أبو كمال Kamal	159.2	+56.6	23.6	Apr/15	77.2	Apr.	27	34	20	10	5,	0	0	T	Feb/12	8	0	2	54	29	2	1	15	75	1	2	16	232	
التنف al Ettanf	125.1	+24.6	24.5	Apr/11	52.2	Apr.	9	41	25	7	3	0	0	5.0	Dec/27	3	0	2	50	27	6	3	10	14	6	18	16	2 5	
الشمالية الشرقية EASTERN																													
الدرباسية bassiyeh	355,0		30.0	Mar/26	99.6	Apr.	0	55	45	26	13	1	0	0.0		0	0	0	45	44	0	0	0	0	0	0			
القامشلي ishli	440.6	-36.9	36.9	Dec/ 6	128.8	Dec.	10	68	53	28	11	5	0	2.0	Dec/ 18	12	3	5	74	31	5	0	2	7	0	8	51	187	
تل طو Alo	419.3		48.5	Mar/27	119.5	Dec.	0	56	43	25	13	5	0	xx	Dec/ 24	1	1	1	56	56	0	1	0	0	0	0			
الحسكه akeh	342.5	+63.2	43.0	Mar/26	107.5	Apr.	4	64	47	23	8	1	0	T	Dec/ 27	15	2	1	64	49	14	7	3	13	14	6	23	223	

Table No .6 Year 1971

BRIGHT SUNSHINE AND CLOUDINESS

السطوع الشمسي والتغيم

جدول رقم (٦) لعام ١٩٧١

STATION المحطة	Duration of bright sunshine (in hours) مدة سطوع الشمس بالساعات: Total actual (a) المجموع الحقيقي (a)	Total possible (b) المجموع النظري (b)	% a/b Percentage النسبة المئوية	Max. total in 24 hours أكبر مجموع في ٢٤ ساعة: 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: الساحليه									
Qastal Ma'af قسطل معاف		210.					4.1	3.7	3.4
Lattakia اللاذقيه	2988.3	4210.2	70	13.0	June 17	4.3	4.4	4.1	4.2
Sheikh Bader الشيخ بدر							3.7	3.4	2.4
Safita صافيتا						2.8	4.0	4.0	3.0
WESTERN INLAND: الغربيه الداخليه									
Azaz اعزاز							1.8	1.6	1.7
Tel Abiad تل أبيض						1.9	2.5	2.9	2.2
El Bab الباب							1.6	1.7	1.5
Qasselmiyeh السلمية	3057.7	4130.5	72	13.4	June 16	2.0	2.8	3.5	2.3
Aleppo (A) حلب	3102.3	4150.5	73	13.4	June 17	2.4	3.1	3.8	2.6
Idleb ادلب							2.5	2.7	2.0
Ma'arat El Nu'man معرة النعمان							2.2	2.0	1.6
Hama (A) حماه	3116.0	4173.6	73	13.1	June/July	2.2	3.0	3.3	2.5
Salamiyah السلمية							2.7	2.9	2.0
Ma'aloula معلولا							1.2	1.3	0.9
Qattineh قطينه	2740.6	4321.3	62	12.2	May/June		2.7	2.6	3.0
Qabek القبك						1.3	2.0	2.6	1.7
Kharabo خرابو	3227.9	4014.1	79	13.1	June 14	1.6	2.3	2.6	1.6
Damascus دمشق	3184.0			12.8	June/July	1.6	2.5	3.0	1.9

A + Airport Sev. = Several

STATIONS المحطة	Duration of bright sunshine (in hours) مدة سطوع الشمس بالساعات: Total actual (a) المجموع الحقيقي (a)	Total possible (b) المجموع النظري (b)	% a/b Percentage النسبة المئوية	Max. total in 24 hours أكبر مجموع في ٢٤ ساعة: Hours الساعات	Date التاريخ	Average of sky cover (in oktas) at متوسط تغطية السماء (بالاثمان) في: 0000 GMT.	0600 GMT.	1200 GMT.	1800 GMT.
Izra' ازرع							3.1	2.0	1.5
Tel Shehab تل شهاب							2.8	2.2	1.5
Sweida السويداء						2.3	3.0	3.2	2.1
STEP DESERT البادية									
Khafsah الخفسه	3087.6	4116.1	73	13.0	June/ 16				
Raqqa الرقه	3143.7			13.2	June /16	1.8	2.6	3.0	2.2
Deir Ezzor(A) دير الزور	3177.9	4270.5	73	12.9	July /sev	1.5	2.3	2.5	2.0
Shujiri الشجيرى							1.8	1.8	1.7
El Kom الكوم							1.6	1.7	1.2
Palmyra(A) تدمر	3154.4	4148.1	75	13.2	June /17	1.4	2.1	2.6	1.9
T 4 ط ٤							2.1	2.6	2.3
T 3 ط ٣							2.3	2.6	1.4
Abu Kamal أبو كمال						1.3	1.9	2.2	1.7
Salheiyeh الصالحية							1.2	1.3	1.1
Jabal Ettanf جبل التنف						1.1	1.8	2.3	1.5
NORTH EASTERN: الشماليه الشرقية									
Kamishly القامشلي	3061.9	4185.8	72	12.2	June/ 22	1.7	2.7	3.2	2.1
Karachock قره شوك	3118.7			13.7	July /14				
Derbassiyeh الدرباسية							2.2	1.9	1.8
Hassakah الحسكة	3082.9	409228	74	13.0	June/sev.	1.6	2.5	2.8	2.1

SOIL TEMPERATURE °C AT SELECTED DEPTHS AND FIXED HOURS
TABLE No. 7 YEAR 1971

حرارة التربه بالسلسيوس لاعماق مختلفه في ساعات معينه
جدول رقم (٧) لعام ١٩٧١

STATION المحطة	Depth in cm. المستوى بالسنتيمتر	0000 GMT. ٠٠ر٠٠ تج					0600 GMT. ٠٠ر٠٦ تج					1200 GMT. ٠٠ر١٢ تج					1800 GMT. ٠٠ر١٨ تج				
		المتوسط mean	الاعلى Highest القيمة Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	الادنى Lowest التاريخ Date	المتوسط Mean	الاعلى Highest القيمة Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	الادنى Lowest التاريخ Date	المتوسط Mean	الاعلى Highest القيمة Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	الادنى Lowest التاريخ Date	المتوسط Mean	الاعلى Highest القيمة Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	الادنى Lowest التاريخ Date
COASTAL الساحليه																					
Kastal Ma'af قسطل معاف	10						15.6	26.5	Aug. 30	2.4	Dec. 19	18.1	30.6	Aug. 27	2.6	Dec. 17	17.9	30.0	Aug. 27	2.4	Dec. 18
	20						17.0	27.2	Aug. 30	4.6	Dec. Sev	17.2	27.4	Aug. Sep	3.6	Dec. 18	17.7	28.6	Aug. 27	4.6	Dec. 18
	50						17.7	26.2	Aug. Sev	8.6	Dec. 22	17.7	26.4	Aug. 29	8.5	Dec. 23	17.7	26.2	Aug. 29	8.7	Feb. 16
	100						18.1	25.0	Sev.	10.4	Feb. 25	18.1	25.0	Aug. Sep	10.4	Feb. 24	18.1	25.0	Aug. Sep	10.4	Feb. 24
Mina El Baida المينا البيضا																					
	10						18.5	29.3	Aug. 22	4.2	Feb. 13	19.7	30.9	Aug. 17	5.8	Dec. 18	20.5	32.0	Aug. 19	5.8	Dec. 18
	20						19.5	29.6	Aug. 23	7.0	Dec. 19	19.5	29.7	Aug. 21	7.2	Dec. 19	20.2	30.6	Aug. 24	7.4	Dec. 18
	50						20.1	28.9	Aug. 24	10.7	Feb. 16	20.1	28.8	Aug. Sev	10.7	Feb. 16	20.1	28.8	Aug Sev	10.7	Feb Sev
	100						20.3	27.4	Sep. 4	13.2	Feb. Sev	20.3	27.4	Sep. 4	13.2	Feb. Sev	20.3	27.3	Sep. 2	13.1	Feb. 18
Bouka بوقـــا	10						19.2	30.0	Aug. 22	5.5	Dec. 19	20.4	31.4	Aug. 22	6.4	Dec. 18	21.4	32.3	Aug. 22	6.3	Dec. 17
	20						20.0	30.4	Aug. 22	7.5	Dec. 19	19.9	30.3	Aug. 22	6.6	Dec. 18	20.6	31.0	Aug. 22	7.6	Dec. 18
	50						20.5	29.8	Aug. 25	10.2	Dec. 22	20.6	29.9	Aug. 24	10.4	Dec. 22	20.5	29.7	Aug. 23	10.5	Dec. 22
	100						20.6	28.3	Aug. Sep.	12.5	Feb. 19	20.6	28.3	Aug. Sep	12.5	Feb. 19	20.6	28.3	Aug. Sep	12.5	Feb. Sev
Jowbet Bourghal جوبة برغـال	10						13.6	23.4	Sev.	(-1.0)	Dec. 19	17.2	30.4	July. 21	(0.0)	Dec. 18	15.9	27.8	July. 7	(-0.9)	Dec. 18
	20						14.1	24.0	July. 4	(0.6)	Dec. 19	16.6	31.0	June. 19	(1.3)	Dec. 19	15.8	28.0	Aug. 27	(1.4)	Dec. 18
	50						15.2	25.0	July. 13	3.0	Dec. 22	15.2	24.8	July. 13	2.4	Dec. 22	15.2	24.8	July. Aug.	3.0	Dec. 22
	100						15.2	22.8	Aug. 28	6.4	Dec. 30	15.2	22.6	Aug. Sep	6.5	Dec. 23	15.2	22.6	Aug. Sep	6.5	Dec. Sev.

( ) Data estimated المعلومات مقدره

SOIL TEMPERATURE °C AT SELECTED DEPTHS AND FIXED HOURS
TABLE No. 7 YEAR 1971

حرارة التربة بالسلسيوس لاعماق مختلفه في ساعات معينه
جدول رقم (٧) لعام ١٩٧١

STATION المحطة	Depth in cm. العمق بالسنتيمتر	0000 GMT. ٠٠ر٠٠ تم					0600 GMT. ٠٠ر٠٦ تم					1200 GMT. ٠٠ر١٢ تم					1800 GMT. ٠٠ر١٨ تم				
		المتوسط mean	الاعلى Highest القيمة Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	الادنى Lowest التاريخ Date	المتوسط Mean	الاعلى Highest القيمة Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	الادنى Lowest التاريخ Date	المتوسط Mean	الاعلى Highest القيمة Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	الادنى Lowest التاريخ Date	المتوسط Mean	الاعلى Highest القيمة Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	الادنى Lowest التاريخ Date
COASTAL الساحليه																					
Tartous طرطوس	10						19.9	31.6	Aug. 6	5.0	Dec. 19	23.9	37.6	Aug. 1	7.4	Dec. 18	22.6	35.0	JulyAug.	7.4	Dec. 16
	20						21.1	31.4	Aug.Sev	7.4	Dec. 19	22.1	33.0	Aug. 28	8.4	Dec. 18	22.8	34.6	July 8	8.6	Dec. 18
	50						22.6	32.2	Aug. 29	12.0	Dec. 19	22.6	32.0	Aug. Sev	12.0	Dec. 20	22.6	32.0	Sev.	12.0	Dec. 19
	100						22.3	31.6	Sep. 2	12.5	Dec. 22	22.4	30.9	Sep. 1.2	12.8	Dec. 22	22.3	30.9	Sep. 1.2	12.5	Dec. 21
Safita صافيتا	10				3.5	Dec. 19	16.9	(27.6)	Aug. 28	2.9	Dec. 19	18.9	32.7	Sep. 16	3.8	Dec. 18	19.1	(33.0)	Aug. 1	3.6	Dec. 18
	20				5.8	Dec. 19	18.2	(28.7)	Aug. 2,3	5.4	Dec. 19	18.6	(32.7)	Aug. 2	5.7	Dec. 19	19.1	(33.2)	Aug.1,2	5.8	Dec. 18
	50	18.7	(29.3)	Aug.22	9.2	Dec. 20	18.7	(29.5)	Aug.22	9.2	Dec. 20	18.8	(29.3)	Aug. 21	9.3	Dec 20	18.7	(29.3)	Aug. 21	9.2	Dec. 18
	100	18.6	(27.8)	Aug.25	10.0	Feb. 10	18.6	(27.8)	Aug.25	10.1	Feb. 10	18.6	27.7	Sep. 1,2	9.0	Mar14	18.6	27.7	Sep. 1,2	10.4	Feb.9
INLAND الغربيه الداخليه																					
Jandeeres جنديرس	10						16.8	27.5	Aug. 21	3.4	Dec. 19	20.0	33.8	Aug. 16	4.8	Dec. 18	19.3	31.4	Aug. 16	3.2	Dec. 16
	20						18.4	28.4	July Aug.	6.2	Dec.Sev.	18.6	28.8	Aug. 20	6.0	Dec. 19	19.2	29.4	Aug.Sev.	6.2	Dec. 18
	50						19.0	27.4	Aug. 21	9.8	Dec. 22	19.0	28.0	Sep. 3	9.7	Dec. 22	19.0	27.7	Sep. 6	9.6	Dec. 22
	100						19.3	25.8	Aug.Sep.	12.4	Dec. 31	19.3	25.9	Aug. 25	12.4	Dec. 31	19.3	25.9	Aug. 25	12.4	Dec. 30
Asselmiyeh السلمية	10	16.5	29.8	Aug.21	2.2	Dec. 20	16.2	30.7	July.20	1.7	Dec. 20	22.0	40.0	July. 31	1.6	Dec. 19	19.5	34.3	July. 30	2.3	Dec. 19
	20	17.8	29.4	July 1	3.8	Dec. 20	17.0	28.2	Aug. 20	3.6	Dec. 20	18.5	29.8	July. 31	3.7	Dec. 20	18.5	31.9	Aug. 8	3.9	Dec. 21
	50	17.5	25.6	Aug.21	8.2	Feb. 16	17.6	25.5	Aug. Sev	8.4	Feb. 16	17.7	25.7	Aug. Sev	8.2	Feb. 16	17.5	25.6	Aug.. 20	8.2	Feb. Sev
	100	17.9	23.8	Aug.Sep.	11.5	Feb. 22	17.9	23.8	Aug.Sep.	11.5	Feb. 22	17.9	23.8	Au.Sep	11.5	Feb. 20	17.9	23.8	Aug.Sev	11.4	Feb. 19

حرارة التربة بالسلسيوس لاعماق مختلفة في ساعات معينة

جدول رقم (٧) لعام ١٩٧١

SOIL TEMPERATURE °C AT SELECTED DEPTHS AND FIXED HOURS

TABLE No. 7 YEAR 1971

STATION المحطة	Depth in cm. العمق بالسنتيمتر	000 GMT. ٠٠ر٠٠ تج					0600 GMT. ٠٠ر٠٦ تج					1200 GMT. ٠٠ر١٢ تج					1800 GMT. ٠٠ر١٨ تج				
		المتوسط mean	الاعلى Highest القيمة value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	الادنى Lowest التاريخ Date	المتوسط Mean	الاعلى Highest القيمة Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	الادنى Lowest التاريخ Date	المتوسط Mean	الاعلى Highest القيمة Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	الادنى Lowest التاريخ Date	المتوسط Mean	الاعلى Highest القيمة Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	الادنى Lowest التاريخ Date
leppo حلب	10	17.5	30.6	Aug. 21	1.8	Dec. 20	16.5	29.5	Aug. 21	1.5	Dec. 20	21.2	38.0	Aug. 28	2.2	Dec. 18	19.9	34.0	Dec. 19	2.2	Dec. 18
	20	19.2	31.9	Aug. 20	3.8	Dec. 19	18.4	30.8	Aug. 21	3.4	Dec. 20	19.1	31.6	Aug. 28	3.8	Dec. 19	20.1	33.0	Aug. 19	4.0	Dec. 19
	50	20.1	30.5	Aug. Sev	8.2	Dec. 22	20.2	30.6	Aug.Sev	8.2	Dec. 22	20.2	30.8	Aug. 22	8.2	Dec. 22	20.1	30.6	Aug. 21	8.2	Dec. 21
	100	20.8	29.3	Aug. 26	12.4	Feb.Dec.	20.8	29.5	Aug.23	12.4	Feb Dec.	20.9	29.4	Aug.Sev	12.4	Dec.Sev.	20.8	29.4	Aug. 24	12.4	Feb.Dec
l Jeed الجيد	10						17.0	30.8	Aug. 4	1.0	Dec. 21	19.2	35.2	Aug. 18	1.2	Dec. 20	20.2	36.4	Aug.1,2	(2.4)	Dec.19
	20						19.0	32.4	Aug. 3	3.4	Dec. 21	18.8	32.2	Aug.3,4	3.4	Dec. 21	19.4	33.6	Aug. 2	(3.4)	Dec.Sev
	50						19.6	31.0	Aug. 5	6.8	Dec. 23	19.7	31.0	Aug.Sev	7.0	Dec. 23	19.6	30.8	Aug.Sep	(6.2)	Dec. 22
	100						19.7	27.5	Aug.21	11.0	Feb. 17	19.7	27.6	Aug.25	10.8	Feb. 17	19.7	27.4	Aug.Sep	(10.2)	Dec. 27
in El Krom عين الكروم	10						17.8	(32.0)	July 14	2.0	Dec. 20	20.6	(35.1)	July 20	(2.7)	Dec.20	20.2	(35.9)	July 31	2.5	Dec. 19
	20						18.6	(31.7)	July 21	3.5	Dec. 20	19.5	(33.3)	JulySev	(4.4)	Dec.21	19.2	(33.4)	July 31	4.0	Dec.Sev
	50						19.6	(30.3)	July 11	5.5	Dec. 23	19.7	(30.7)	Sep.1	(6.6)	Dec.23	19.7	(31.5)	Sep. 2	6.0	Dec.22
	100						19.3	28.5	Aug.Sep.	9.0	Dec.Sev	19.2	(28.7)	Sep.2	(9.0)	Dec.Sev	19.2	(28.7)	Sep. 2	9.0	Dec.27
ama حمـــاه	10	18.2	31.4	Aug.1	2.1	Dec.19	17.0	29.6	Aug.28	1.5	Dec. 20	21.6	36.6	Aug. 2	2.6	Dec. 18	21.0	35.6	July 31	2.4	Dec. 18
	20	19.6	31.7	Aug.1	4.3	Dec.19	18.6	30.5	Aug.2,3	4.0	Dec. 20	19.2	31.6	Aug. 2	4.0	Dec. 20	20.3	32.8	Aug. 1.2	4.2	Dec. 19
	50	19.5	29.8	Aug. 22	8.1	Feb.16	19.6	30.0	Aug.22	8.2	Feb. 15	19.6	29.9	Aug.21	8.2	Feb. 15	19.5	29.8	Aug. 21	8.3	Feb.Sev
	100	20.0	28.8	Aug. 25	10.7	Feb.19	20.0	28.8	Aug.25	10.8	FebSev.	20.0	28.8	Aug. 24	10.8	Feb Sev	19.9	28.8	Aug. 24	10.7	Feb. 18

SOIL TEMPERATURE °C AT SELECTED DEPTHS AND FIXED HOURS

TABLE No. 7 YEAR 1971

حرارة التربة بالسلسيوس لاعماق مختلفة في ساعات معينة

جدول رقم (٧) لعام ١٩٧١

المحطة	العمق بالسنتيمتر Depth in cm.	0000 GMT. ٠٠ر٠٠ تج					0600 GMT ٠٠ر٠٦ تج					1200 GMT. ٠٠ر١٢ تج					1800 GMT. ٠٠ر١٨ تج				
		المتوسط Mean	الاعلى Highest القيمة Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	الادنى Lowest التاريخ Date	المتوسط Mean	الاعلى Highest القيمة Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	الادنى Lowest التاريخ Date	المتوسط Mean	الاعلى Highest القيمة Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	الادنى Lowest التاريخ Date	المتوسط Mean	الاعلى Highest القيمة Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	الادنى Lowest التاريخ Date
Kattineh قطينه	10						15.6	26.0	June.Aug.	2.4	Feb. 13	20.7	34.2	Aug.25	3.6	Deb. 18	17.9	29.6	Aug. 25	2.5	Dec. 19
	20						17.4	26.6	Aug.Sev.	5.5	Dec.20	17.5	26.6	Aug.Sev.	5.5	Dec. 20	17.6	27.0	Aug. 25	5.4	Dec. 20
	50						18.2	26.1	Aug. 28	8.8	Apr. 16	18.2	26.2	Aug.25	9 .0	Feb.Dec.	18.2	26.1	Aug. 28	9.0	Feb. Dec.
	100						18.3	24.5	Sep. Sev.	11.3	Feb.18	18.4	24.5	Sep.Sev.	11.4	Feb.18	18.3	24.5	Sep.Sev.	11.4	Feb.18
Nabek النبك	10	12.9	24.4	Aug.3	-1.2	Feb.14	11.4	22.8	Aug.9	-1.8	Feb.14	14.1	27.0	Aug. 16	-1.5	Dec. 21	14.9	27.9	Aug. 16	-0.8	Dec. 20
	20	13.9	25.6	Aug.9	0.2	Dec. 21	13.0	23.8	Aug. 3	0.1	Dec. 21	13.1	24.2	Aug. 3	0.0	Dec. 21	14.1	25.2	Aug. 3	0.2	Dec. 20
	50	14.1	23.2	Aug.5	3.7	Dec. Sev.	14.1	23.2	Aug. 5	3.6	Dec. 24	14.1	23.2	Aug.4.5	3.7	Dec. 29	14.1	23.2	Aug. 4	3.6	Dec. 23
	100	14.3	21.4	Aug.Sep.	7.7	Feb.Sev.	14.3	21.4	Aug.Sev.	7.7	Veb.Sev.	14.3	21.4	Aug.Sev.	7.7	Feb. 18	14.3	21.4	Aug.Sev.	7.7	Feb. 18
Serghaya سرغايا	10						12.1	24.4	Aug. 3	1.2	Dec. Sev.	15.6	28.4	Aug. 1	1.2	Dec. 20	-	30.0	July 31	1.2	Dec. 28
	20						1 3.8	25.6	Aug. 1.2	2.2	Feb.Dec.	14.2	25.8	Aug. 1	2.2	Dec. 28	-	27.0	Aug. 1	22.0	Dec. 28
	50						14.5	24.6	Aug. 3.4	4.4	Mar. 1	14.6	24.6	Aug.Sev.	4.6	Mar.Dec.	14.5	24.6	Aug. 3	4.6	Dec. 31
	100						14.5	22.4	Aug.Sep.	5.7	Feb.28	14.6	22.4	Aug.Sep.	5.6	Feb.27	14.6	22.4	Aug.Sep.	5.7	Feb.28
Hadaya هضايا	10						11.2	22.4	July.8	1.2	June. 1	14.3	27.4	Aug. 2	1.8	June. 26	13.7	27.0	July.22	1.2	Feb.13
	20						12.9	23.0	Aug. 3	3.1	June.1	13.1	23.2	Aug. 2	3.4	June.1	13.4	24.[illegible]	Aug. 2.3	(1.9)	Dec.Sev.
	50						13.9	21.8	Aug. 6	6.0	Feb. 25	14.0	21.2	Aug.Sev.	6.0	Feb.25	13.9	21.[illegible]	Aug. 3.4	6.0	Feb.25
	100						13.7	19.0	Aug.Oct.	(7.5)	Dec. 31	13.7	19.1	Aug.Oct.	(7.5)	Dec.31	13.6	(19.[illegible]	Oct. 1.3	(7.6)	Dec. 31

SOIL TEMPERATURE °C AT SELECTED DEPTHS AND FIXED HOURS
TABLE No. 7 YEAR 1971

حرارة التربة بالسلسيوس لاعماق مختلفة في ساعات معينة
جدول رقم (٧) لعام ١٩٧١

STATION المحطة	العمق بالسنتيمتر Depth in cm.	0000 GMT. ٠٠٠٠ تم المتوسط mean	الاعلى Highest القيمة Value	التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	التاريخ Date	0600 GMT. ٠٦٠٠ تم المتوسط mean	الاعلى Highest القيمة Value	التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	التاريخ Date	1200 GMT. ١٢٠٠ تم المتوسط Mean	الاعلى Highest القيمة Value	التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	التاريخ Date	1800 GMT. ١٨٠٠ تم المتوسط Mean	الاعلى Highest القيمة Value	التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	التاريخ Date
Misaloun ميسلون	10						14.0	26.6	Aug. 2	2.0	Dec. 20	16.4	30.0	Sev.	1.8	Dec. 20	16.2	30.0	July 31	2.0	Dec. 19
	20						15.1	26.7	Aug. 1	3.0	Dec. 20	15.4	28.0	Aug. 20	3.0	Dec. 20	15.7	28.0	Aug. 2	3.0	Dec.Sev.
	50						16.0	25.8	Aug.Sev.	6.4	Feb.Sev.	16.2	26.0	Aug.2.3	6.4	Feb. 16	16.1	26.0	Aug. 2	6.2	Feb. 16
	100						16.3	24.4	Aug.Sep.	8.4	Feb. Mar	16.3	24.5	Aug 3	8.4	Feb. 18	16.3	24.5	Aug 24	8.4	Feb. 18
Kharabo خرابو	10	17.1	29.3	Aug. 3	3.2	Dec. 19	15.6	27.2	Aug. 3	2.8	Dec. 20	19.6	31.3	July 29	3.2	Dec. 19	19.8	32.4	Aug. 2	3.5	Dec. 18
	20	18.4	28.8	Aug. 3	5.6	Dec. 20	17.6	27.9	Aug. 3	5.4	Dec.Sev.	17.9	28.2	Aug. 3	5.3	Dec. 20	18.8	29.3	Aug. 2	5.7	Dec. 20
	50	18.5	27.2	Aug.Sev.	9.1	Dec. 30	18.7	27.2	Aug. 4	9.1	Dec. 30	18.7	27.2	Aug. 3.4	9.0	Dec. 30	18.5	27.0	Aug. 3.4	9.0	Dec. 30
	100	18.8	25.1	Aug.Sev.	(11.6)	Feb.18	18.8	25.2	Aug.27	(11.4)	Feb.Sev	18.8	25.1	Auv.Sep.	(11.6)	Feb.Sev.	18.9	25.1	Aug.Sep.	(11.6)	Feb.16
Damascus دمشق المطار الدولي	10	17.2	30.0	Aug.21	2.6	Feb.13	15.5	27.6	Aug.21	(2.0)	Feb.14	20.8	33.8	Aug. 26	3.3	Dec. 18	20.5	34.4	Aug.16	2.8	Dec. 18
	20	19.0	30.4	Aug.21	5.2	Dec. 19	17.9	29.0	Aug.21	4.8	Jan. 26	18.4	29.6	Aug. 21	5.0	Dec. 19	19.7	31.2	Aug.16	5.8	Dec. 20
	50	19.2	28.7	Aug.22	9.4	Feb. 16	19.3	28.9	Aug.22	9.4	Feb.15	19.5	29.0	Aug.Sev.	9.4	Feb. 15	19.3	28.8	Aug. 21	9.4	Jan.Feb.
	100	19.1	26.0	Sep.Sev.	12.0	Feb.18	19.2	26.0	Aug.Sep.	12.2	Feb.Sev.	19.2	26.0	Aug.Sep.	12.2	Feb.Sev.	19.1	26.0	Aug.Sep.	12.0	Feb.16
Tel Shihab تل شهاب	10						17.7	29.2	Aug.27	4.3	Dec. 20	22.1	34.8	Aug.26	5.2	Dec. 28	21.2	33.2	Aug.SEV	4.8	Dec. 16
	20						19.5	29.2	Aug.27	7.0	Dec.18	19.6	29.8	Aug.26	7.4	Dec. 20	20.2	30.2	Aug.Sev.	8.0	Dec. 20
	50						20.3	27.8	JuneAug.	11.4	Dec.30	20.3	28.0	Aug.Sev.	11.8	Dec. 30	20.3	27.8	Aug.28	11.6	Dec. 30
	100						20.4	25.8	Sev.	14.8	Feb.mar.	20.4	25.8	Sev.	14.8	Feb. Mar.	20.4	25.8	Sev.	14.8	Feb. Mar

SOIL TEMPERATURE °C AT SELECTED DEPTHS AND FIXED HOURS
TABLE No. 7 YEAR 1971

حرارة التربة بالسلسيوس لاعماق مختلفة في ساعات معينة
جدول رقم (٧) لعام ١٩٧١

STATION المحطة	Depth in cm. العمق بالسنتيمتر	0000 GMT. ٠٠ر٠٠ تم					0600 GMT. ٠٠ر٠٦ تم					1200 GMT. ٠٠ر١٢ تم					1800 GMT. ٠٠ر١٨ تم				
		المتوسط mean	الاعلى Highest القيمة Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	الادنى Lowest التاريخ Date	المتوسط mean	الاعلى Highest القيمة Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	الادنى Lowest التاريخ Date	المتوسط mean	الاعلى Highest القيمة Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	الادنى Lowest التاريخ Date	المتوسط mean	الاعلى Highest القيمة Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	الادنى Lowest التاريخ Date
البادية :																					
STEP DESERT :																					
Khafseh الخفسه	10						18.1	35.2	June 28	2.0	Feb Dec	19.7	34.0	Sev.	2.0	Dec. 21	20.5	36.0	July. 31	2.4	Dec. 20
	20						19.1	33.2	Aug. 3	3.6	Dec. 21	19.4	34.0	July 31	3.4	Feb 20	20.1	34.0	JulyAug.	3.6	Dec. 21
	50						20.2	31.8	Aug.3,4	8.0	Feb. 16	20.4	34.0	Aug. 1	8.0	Feb. 15	20.2	32.0	Aug.Sev.	8.0	Feb. 15
	100						20.5	30.2	Aug.27	11.4	Feb. 18	20.6	30.2	Aug. 30	11.5	Feb.19	20.5	30.2	Aug.30	11.6	Feb. Sev
Raqqa الرقة	10	18.9	33.4	Aug.2	2.4	Dec. 20	17.5	31.6	Aug.2	2.0	Feb. Dec.	21.6	37.3	Aug. 1	2.6	Dec.20	21.5	37.4	Aug.1	2.2	Dec. 19
	20	20.1	33.1	Aug. 2	4.7	Dec.20	19.2	31.9	Aug.2	4.5	Jun.Feb.	19.8	32.6	Aug. 1	4.2	Feb.14	20.8	34.3	Aug.1	4.4	Dec. 17
	50	20.6	31.1	Aug.22	9.0	Feb. 15	20.7	31.1	Aug.Sev.	9.0	Feb.15	20.8	31.2	Aug.21	9.2	Feb.15	20.7	31.1	Aug.21	9.0	Feb.14
	100	20.9	28.8	Aug.Sev.	12.5	Feb.Sev.	20.9	28.8	Aug.Sev.	12.4	Feb.13.	20.9	28.8	Feb.Sev.	12.5	Feb.Sev.	20.9	28.8	Aug.Sev.	12.4	Feb.18
Shujieri الشجيرى	10						15.4	27.6	Aug.2	0.2	Dec.19	17.5	31.2	Aug.Sep.	0.1	Dec. 16	17.7	31.0	Aug.20	0.1	Dec. 18
	20						16.8	28.6	Aug.Sev.	1.0	Dec.20	17.0	28.6	Aug.2	1.0	Dec.19	17.7	29.8	Aug.20	0.4	Dec.18
	50						17.4	27.4	Aug.3	5.4	Feb.Dec.	17.5	27.4	Aug.Sev.	5.3	Feb.15	17.4	27.2	Aug.Sev.	5.3	Feb.15
	100						17.4	25.5	Aug.3	7.0	Dec.20	17.8	26.0	Aug.9	8.2	Dec.19	17.6	25.8	Aug.4	7.6	Dec.19
Deir Ezzor دير الزور	10	19.9	34.0	Aug.3	2.2	Dec. 20	18.2	32.0	Aug.3	2.2	Feb. 13	22.6	36.4	Aug.2	4.3	Dec.20	22.9	37.0	Aug.1	4.2	Dec.19
	20	21.3	34.0	Aug.3	6.4	Dec.20	20.4	33.0	Aug.3	5.6	Feb.14	20.8	33.1	Aug.2	5.7	Dec.20	21.9	34.4	Aug.2	6.7	Dec.20
	50	21.1	30.8	Aug.Sev.	10.2	Feb.15	21.2	30.9	Aug.3,4	10.0	Feb.15	21.2	31.0	Aug.3,4	10.2	Feb.14	21.1	31.4	Aug.11	10.2	Feb.14
	100	21.4	29.9	Aug.22	13.2	Feb.19	21.4	29.0	Aug.Sev.	13.1	Feb.17	21.4	29.0	Aug.Sev.	13.2	Feb.16	21.4	29.0	Aug.Sev.	13.0	Feb.16

OIL Temperature at °C at selected and fixed hours

able No. 7 Year 1971

حرارة التربة بالسلسيوس لاعماق مختلفة في ساعات معينة

جدول رقم (٧) لعام ١٩٧١

المحطة	العمق بالسنتيمتر Depth in cm.	0000 GMT. ٠٠٠٠ تم المتوسط Mean	الاعلى Highest القيمة Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	الادنى Lowest التاريخ Date	0600 GMT. ٠٦٠٠ تم المتوسط Mean	الاعلى Highest القيمة Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	الادنى Lowest التاريخ Date	1200 GMT. ١٢٠٠ تم المتوسط Mean	الاعلى Highest القيمة Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	الادنى Lowest التاريخ Date	1800 GMT. ١٨٠٠ تم المتوسط Mean	الاعلى Highest القيمة Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	الادنى Lowest التاريخ Date
البادية STEP DESERT																					
Palmyra تدمر	10	19.4	32.4	Aug. 21	2.6	Dec. 20	17.9	30.2	Aug. 21	1.7	Dec. 17	20.4	33.0	Aug. 20	3.3	Dec. 18	21.6	34.8	Aug. 20	3.2	Dec. 18
	20	20.5	32.0	Aug. 21	5.0	Dec. 20	19.7	31.4	Aug. 21	4.7	Dec. 17	19.7	30.7	Aug. 21	4.6	Dec. 17	20.7	31.8	Aug. 20	5.6	Dec. 18
T 4 ط ٤	10						16.7	28.5	JulyAug.	(1.2)	Dec. 17	21.2	33.0	Aug. 31	(3.3)	Dec. 18	19.5	31.5	July.16	(2.2)	Dec. 18
	20						18.3	29.5	Aug. 2	(4.3)	Dec. 17	19.3	30.0	JulyAug.	(4.6)	Dec. 17	18.9	29.6	Aug.Sev	(5.0)	Dec. 18
	50						(19.6)	29.2	Aug. 23	8.6	Feb. 15	(19.9)	30.1	Aug.26	8.7	Feb 14	(19.6)	29.8	Aug. 26	8.5	Feb. 15
	120						20.1	28.1	Aug.Sep.	(11.4)	Dec. 28	20.1	28.1	Aug.Sep.	(11.7)	Dec. 28	20.1	28.1	Aug.Sep	(11.8)	Dec. 27
T 3 ط ٣	10						18.3	30.0	Aug.Sev.	3.0	Dec.Sev.	21.0	34.5	Sep. 3	5.5	Dec. 16	20.6	32.6	Aug.1,2	5.5	Dec.Sev.
	20						19.2	30.0	Aug.3,4	2.5	Dec. 17	19.7	30.6	Aug.Sep	5.4	Dec. 24	20.3	31.0	Aug.Sev.	7.0	Dec. 18
	50						19.9	28.5	Aug.3,4	10.3	Feb. 13	19.9	28.5	Aug. 3.4	10.3	Feb. 13	19.9	28.5	Aug.3.4	10.3	Feb. 13
	100						20.5	27.6	Aug.7	13.3	Feb.sev.	20.5	27.6	Aug. 7	13.3	Feb.Sev	20.5	27.6	Aug. 7	13.3	Feb.Sev.
أبو كمال Abu Kamal	10	20.5	34.3	Aug. 3	4.3	Feb.Dec.	18.9	32.3	Aug.3	3.0	Dec. 17	21.5	35.4	Aug.2.2	4.4	Dec. 17.	22.8	37.2	Aug. 1	5.8	Dec. 17
	20	21.4	34.1	Aug.Sev	7.0	Feb.Dec.	20.7	33.1	Aug.3	6.4	Feb. 14	20.6	33.6	July 18	6.1	Feb. 14	21.7	34.3	Aug. 3	7.2	Feb. Dec.
	50	21.5	31.8	Aug. 4.5	10.5	Feb.16	21.6	31.9	Aug.5	10.5	Feb. 15	21.7	32.0	Aug3.4	10.6	Feb. 15	21.5	31.8	Aug.3.4	10.6	Feb. 14
	100	21.7	29.4	Aug. 24	13.8	Feb Sev.	21.7	29.3	Aug.Sev.	13.6	Feb. 18	21.7	29.3	Aug.Sev	13.7	Feb. 17	21.7	29.4	Aug. 23	13.7	Feb. 18
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN																					
Qamishli القامشلي	10	18.4	30.0	Aug. Sev	2.4	Feb. 14	17.4	30.8	Aug. 1	2.2	Feb. 14	19.1	32.5	Aug. 2,3	3.5	Feb. 13	19.7	33.6	Aug. 1,2	2.8	Feb. 13
	20	17.9	31.0	Aug. 2	2.8	Feb. 14	17.3	30.0	Aug.1,2	2.6	Feb. 14	17.5	30.4	Aug. 3	3.8	Feb. 14	18.3	31.4	Aug.1	3.1	Feb. 13
	50	19.0	23.7	Aug2,3	7.7	Feb 15	19.1	29.8	Aug 2,3	7.6	Dec. 28	19.1	30.0	Aug 3	7.6	Dec 28	19.0	29.8	Aug.2,3	7.7	Feb 15

SOIL TEMPERATURE ^{0}C AT SELECTED DEPTHS AND FIXED HOURS

TABLE NO. 7 YEAR 1971

حرارة التربه للسلسيوس لاعماق مختلفه في ساعات معينه

جدول رقم (٧) لعام ١٩٧١

المحطة STATTION	العمق بالسنتيمتر Depth in cm.	0000 GMT. ٠٠ر٠٠ تع					0600 GMT. ٠٦ر٠٠ تع					1200 GMT. ١٢ر٠٠ تع					1800 GMT. ١٨ر٠٠ تع				
		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
القامشلي amishly	100	19.3	27.2	Aug. 20	10.8	Feb. 24	19.3	27.1	Aug.Sev	10.7	Feb.22	19.4	27.1	Aug. Sev	11.0	Feb. 23	19.3	27.2	Aug. 21	10.7	Feb. 22
الحسكه ssakadsakch	10	18.5	33.4	Aug. 3	2.2	Feb. 14	17.4	32.0	Aug. 3	1.6	Feb. 14	19.3	34.3	Aug.3	2.4	Feb. 13	20.0	35.3	Aug. 2	3.2	Feb. 13
	20	19.1	33.0	Aug.2,3	3.7	Feb. 14	18.5	32.3	Aug. 3	3.5	Feb. 15	18.6	32.3	Aug.1	3.4	Feb. 15	19.2	33.2	Aug.1,2	3.6	Feb .14
	50	19.3	35.0	Aug. 9	7.2	Dec. 28	19.3	30.6	Aug. 4	7.3	Dec. 28	19.4	30.8	Aug.4	7.4	Dec. 28	19.3	30.5	Aug. 3	7.4	Feb. 16
	100	20.0	28.0	Aug.Sev	12.4	Feb. 18	20.0	28.0	AugSev	12.4	Feb.Sev.	20.0	28.0	Aug. Sev	12.4	Feb. Sev	20.0	28.0	Aug.Sev	12.4	Feb.Sev.
قره شوك Karachock	10						18.6	36.0	Aug. 21	2.6	Feb.14	20.0	36.6	Aug. 3	2.6	Dec. 26	20.8	37.8	Aug. 2	2.8	Dec. 26
	20						19.3	34.6	Aug. 3	4.2	Feb.Dec.	19.4	34.8	Aug. 3	4.2	Feb.Dec.	20.0	35.6	Aug. Sev	3.8	Dec.26
	50						20.1	32.6	Aug. 4	8.0	Feb 16	20.1	32.6	Aug.Sev	8.0	Feb 16	20.0	32.8	Aug. 4	8.0	Feb. 15
	100						20.2	30.1	Aug.Sev	10.1	Jan.Sev.	20.2	30.1	Aug.Sev.	10.0	Jan. 4	20.2	30.1	Aug.Sev.	10.1	Jan. 3

ANNUAL CLIMATOLOGICAL DATA

TABLE NO. 8 YEAR 1971

معلومات مناخية سنوية

جدول رقم (٨) لعام ١٩٧١

Average Daily station pressure mb. المتوسط اليومي لضغط المحطة بالميليبار

STATION المحطة	MONTHS OF THE YEAR أشهر السنة												المتوسط الشهري للعام AVERAGE MONTHLY
	كانون الثاني JAN.	شباط FEB.	آذار MAR.	نيسان APR.	أيار MAY	حزيران JUNE	تموز JULY	آب AUG.	أيلول SEP.	تشرين الاول OCT.	تشرين الثاني NOV.	كانون الاول DEC.	
COASTAL: الساحلية													
LATTAKIA اللاذقية	1017.5	1012.0	1013.3	1009.6	1008.7	1007.3	1005.5	1004.8	1010.4	1014.7	1016.3	1016.7	1011.4
Safita صافيتا	976.1	970.9	972.5	969.1	968.7	967.9	966.3	(966.7)	969.7	973.1	974.1	973.5	970.7
W. INLAND الغربية الداخلية													
Tel Abiad تل أبيض	979.3	973.2	973.5	969.4	967.7	964.1	961.5	962.1	969.0	974.2	976.7	976.3	970.6
Aleppo حلب	974.7	968.4	969.3	965.5	964.6	962.2	960.0	960.3	966.5	971.1	972.9	972.4	967.3
HAMA حماه	982.4	976.1	977.1	973.2	972.2	970.4	968.4	968.6	974.0	978.8	980.5	980.3	975.8
Nabek النبك	871.3	865.1	867.8	864.7	866.7	865.8	864.7	864.9	869.8	871.6	871.5	868.6	867.7
Damascus دمشق	948.2	942.4	944.0	940.2	939.7	938.4	936.6	936.8	942.0	946.0	947.3	946.3	942.3
Sweida السويداء	905.2	900.5	902.4	899.2	899.7	899.2	898.1	898.0	902.3	905.0	905.3	903.7	901.5
STEP DESERT: البادية													
Raqqa الرقة	991.0	984.7	985.4	981.0	979.1	975.9	973.6	974.1	980.9	986.3	988.8	988.7	982.5
Deir Ezzor دير الزور	995.2	989.3	989.6	985.1	982.7	979.0	976.7	977.5	984.2	989.9	992.9	992.7	986.2
Palmyra تدمر	972.8	966.7	967.9	963.7	962.5	960.4	958.1	958.7	964.6	969.5	971.6	971.0	965.6
Abu Kamal أبوكمال	998.5	992.9	993.3	988.6	985.9	982.3	980.2	981.0	987.7	993.4	996.6	996.5	989.7
Ettanf التنف	937.8	932.1	933.8	929.7	929.6	928.0	926.3	926.5	931.7	935.7	936.9	935.6	932.0
W. EASTERN الشمالية الشرقية													
Kamishli القامشلي	966.3	961.1	961.7	958.0	956.3	951.6	949.8	950.8	957.2	962.0	964.9	964.2	958.7
Hassakeh الحسكة	984.8	979.3	979.6	975.5	973.4	968.9	966.8	967.8	974.6	979.9	983.0	982.7	976.4

ANNUAL CLIMATOLOGICAL DATA
TABLE NO. 9 YEAR 1971

معلومات مناخية سنوية
جدول رقم /٩/ لعام ١٩٧١

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

STATION المحطة	MONTHS OF THE YEAR أشهر السنه												المتوسط الشهري للعام AVERAGE MONTHLY
	كانون الثاني JAN.	شباط FEB.	آذار MAR.	نيسان APR.	أيار MAY	حزيران JUNE	تموز JULY	آب AUG.	أيلول SEP.	تشرين الاول OCT.	تشرين الثاني NOV.	كانون الاول DEC.	
COASTAL: الساحليه													
Lattakia اللاذقيه	1018.5	1013.0	1014.3	1010.6	1009.7	1008.3	1006.5	1005.8	1011.4	1015.7	1017.3	1017.7	1012.4
Safita صافيتا	1018.7	1013.6	1014.7	1011.0	1009.6	1008.4	1006.7	(1007.5)	1010.2	1014.3	1016.8	1017.4	1012.4
N. INLAND: الغربية الداخلية													
Tel Abiad تل أبيض	1022.0	1015.7	1015.2	1010.5	1007.4	1003.1	1000.0	1000.8	1008.4	1015.1	1018.4	1019.2	1011.3
Aleppo حلب	1022.1	1015.4	1015.7	1011.3	1009.0	1006.0	1003.4	1003.7	1010.4	1016.4	1019.3	1020.0	1012.7
Hama حماه	1021.3	1014.7	1015.1	1010.7	1008.7	1006.4	1004.1	1004.2	1010.0	1015.8	1018.4	1019.3	1012.4
Nabek النبك	1535X	1476X	1503X	1476X	1498X	1491X	1481X	1483X	1532X	1545X	1539X	1507X	1505X
Damascus دمشق	1020.4	1013.9	1014.7	1010.1	1007.7	1005.6	1003.3	1003.5	1009.5	1015.4	1018.2	1018.7	1011.7
Sweida السويداء	1515X	1468X	1491X	1463X	1481X	1479X	1469X	1469X	1511X	1527X	1520X	1494X	1491X
STEP DESERT: البادية													
Raqqa الرقه	1021.0	1014.5	1014.5	1009.8	1006.9	1003.3	1000.7	1001.3	1008.6	1015.0	1018.2	1018.8	1011.1
Deir Ezzor دير الزور	1021.0	1014.8	1014,7	1009.8	1006.6	1002.5	999.9	1000.8	1007.9	1014.5	1018.1	1018.6	1010.8
Palmyra تدمر	1021.3	1014.8	1015.2	1010.4	1007.8	1005.2	1002.6	1003.1	1009.6	1015.9	1019.1	1019.7	1012.1
Abu Kamal أبو كمال	1020.8	1014.8	1014.9	1009.9	1006.4	1002.6	1000.2	1001.1	1008.1	1014.6	1018,3	1018.7	1010.9
Ettanf التنف	1021.1	1014.7	1015.4	1010.3	1007.5	1005.4	1002.9	1003.1	1009.1	1015.6	1018.7	1019.2	1011.9
N. EASTERN: الشمالية الشرقية													
Kamashli القامشلي	1020.6	1015.5	1015.0	1010.7	1007.2	1001.5	98.9	1000.1	1007.3	1013.9	1018.3	1019.1	1010.7
Hassakeh الحسكه	1021.0	1015.1	1014.6	1010.1	1006.9	1001.7	999.2	1000.4	1007.9	1014.3	1018.2	1018.9	1010.7

ارتفاع مستوى ٨٥٠ طيبار بالامتار

ANNUAL CLIMATOLOGICAL DATA
TABLE NO 10 YEAR 1971

معلومات مناخية سنوية
جدول رقم (١٠) لعام ١٩٧١

AVERAGE DAILY MAXIMUM TEMPERATURE C°

المتوسط اليومي للحرارة القصوى بالسيلسيوس

STATION المحطة	كانون ثاني JAN.	شباط FEB.	آذار MAR.	نيسان APR.	أيار MAY.	حزيران JUNE	تموز JULY	آب AUG.	أيلول SEP.	تشرين الاول OCT.	تشرين ثاني NOV.	كانون الاول DEC.	المتوسط الشهري للعام AVERAGE MONTHLY
	MONTHS OF THE YEAR							أشهر السنة					
COASTAL: الساحليه													
Kassab كسب	11.5	8.4	13.6	15.2	23.4	24.3	24.3	25.8	26.0	20.9	15.4	8.7	18.1
Kastal Ma'af قسطل معاف	14.0	11.2	15.9	17.1	24.8	26.6	26.9	28.2	27.9	23.3	18.3	11.1	20.4
Mina El Baida الميناالبيضا	18.1	15.9	19.8	19.9	25.5	28.2	30.1	31.1	30.3	26.6	22.4	15.8	23.6
Bouka بوقا	17.6	15.1	19.5	19.9	26.3	28.2	29.6	30.8	30.6	26.8	21.8	14.9	23.4
Joubet Bourghal جوبة برغال	12.4	9.0	13.1	14.3	22.7	22.9	23.4	24.7	25.3	20.0	15.3	8.5	17.6
Lattakia اللاذقيه	18.5	16.1	19.8	20.2	25.4	27.6	29.0	30.1	29.7	26.5	22.2	16.0	23.4
El Sin السن	20.2	17.2	20.5	20.6	27.0	29.2	30.7	31.5	31.2	27.5	23.6	16.7	24.7
Kadmous القدموس	12.1	8.6	12,8	13.7	22.5	23.4	23.8	25.3	25.6	20.2	15.1	7.9	17.6
Missiaf مصياف	11.4	10.3	15.5	17.7	26.5	28.0	28.0	30.4	30.9	24.1	17.1	9.8	20.9
Sheikh Bader الشيخ بدر	15.0	12.3	16.7	17.7	26.2	27.5	27.6	29.1	28.6	23.8	18.5	11.2	21.2
Tartous طرطوس	19.0	16.1	19.9	19.9	26.7	28.5	28.9	30.1	29.6	25.7	22.5	15.5	23.5
Arwad ارواد	19.4	16.4	18.9	19.0	24.0	26.3	27.9	29.1	28.8	25.6	22.1	15.6	22.8
Safita صافيتا	15.5	13.5	17.7	18.3	26.1	27.4	27.7	(29.9)	29.3	24.9	19.5	12.4	21.9
Arida العريضة	15.2	13.4	18.7	19.8	28.6	30.3	30.4	31.5	30.8	25.5	20.5	12.6	23.2
W.INLAND: الغربية الداخليه													
Tel Abiad تل أبيض	15.2	12.3	18.4	20.3	31.1	34.5	38.7	37.9	36.2	26.6	19.2	9.7	25.0
Izaz اعزاز	13.9	10.4	15.6	18.1	28,4	31,8	33.1	33.8	32.8	24.7	17.0	8.6	22.3
Jandeeress جندريس	15.8	13.0	18.3	20.6	29.9	32.3	32.5	33.7	33.3	25.6	19.3	11.6	23.8
El Bab الباب	13.0	11.0	17.0	19.2	29.8	33.0	34.8	35.1	34.4	25.5	17.4	8.6	23.2
Masselmiyeh المسلمية	14.0	11.4	17.0	19.2	29.3	32.4	33.8	34.7	33.9	25.4	18.1	9.2	23.2
Aleppo حلب	13.7	11.7	17.1	19.6	30.3	33.3	34.8	35.3	34.5	25.9	18.3	9.2	23.6
El Rouge : ابحاث الروج	15.0	12.3	18.1	20.4	29.9	32.0	32.8	34.7	35.1	27.0	21.5	11.8	24.2

( ) Data estimated

المعلومات مقدره

ANNUAL CLIMATOLOGICAL DATA
TABLE NO. 10 YEAR 1971

معلومات مناخية سنوية
جدول رقم (١٠) لعام ١٩٧١

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

MONTHS OF THE YEAR — أشهر السنه

STATION المحطة	كانون ثاني JAN.	شباط FEB.	آذار MAR.	نيسان APR.	أيار MAY	حزيران JUNE	تموز JULY	آب AUG.	أيلول SEP.	تشرين أول OCT.	تشرين ثاني NOV.	كانون الاول DEC.	المتوسط الشهري للعام average MONTHLY
I. INLAND: الضفة الداخلية													
Idleb ادلب	13.5	11.1	16.8	19.2	28.8	30.4	31.0	32.0	32.2	24.9	18.0	9.4	22.3
El Rouge Bala' الروج البالعة	14.4	11.4	17.1	19.7	29.1	31.1	32.0	33.4	33.4	25.8	18.7	10.5	23.1
Abu Dhour أبو الضهور	14.0	12.9	18.9	21.4	31.8	34.3	36.2	36.6	35.8	27.3	20.2	11.0	25.0
Ma'aret El Nu'man معرة النعمان	12.2	10.8	16.2	18.4	28.8	31.3	33.4	34.1	33.5	25.3	18.0	9.6	22.6
El Jeed الجيد	14.0	12.0	17.7	20.0	30.1	32.6	33.8	34.4	34.3	26.8	19.9	10.9	23.9
El Kraim الكريم	14.0	12.1	17.9	19.8	29.0	31.5	32.2	33.0	33.6	26.8	20.1	10.9	23.4
Qal'at El Madik قلعة المضيق	13.6	12.7	18.1	20.1	29.0	30.6	32.1	33.1	33.4	26.6	19.9	11.4	23.4
Qaurat Amoureen حورات عمورين	14.8	13.3	18.7	20.8	30.6	33.0	34.7	35.4	34.7	28.3	21.4	11.9	24.8
Ain El Kroum عين الكروم	13.9	12.2	18.0	20.0	29.3	30.8	31.8	33.0	33.1	26.5	19.5	11.3	23.3
Hama حماه	13.7	13.0	18.4	20.7	30.9	33.2	34.9	35.4	35.0	27.5	19.8	11.4	24.5
Salamiyeh السلمية	13.1	12.4	17.9	19.8	30.0	32.2	33.5	34.1	34.2	26.5	19.1	10.0	23.6
Homs حمص	13.4	11.9	17.7	19.5	29.0	30.3	30.3	32.5	32.9	26.4	19.1	10.4	22.8
Qattineh قطينه	12.8	11.5	16.3	17.9	26.1	26.2	26.0	27.8	28.4	24.4	18.3	10.1	20.5
Qassia حسيا	12.3	11.4	16.7	17.9	26.3	27.8	28.4	29.6	29.5	23.6	16.9	9.3	20.2
Qabek النبك	10.9	8.8	13.8	14.6	23.7	26.2	29.2	28.6	27.8	20.4	13.3	6.6	18.7
Ma'aloula معلولا	12.4	9.2	14.6	16.0	25.4	28.6	31.8	30.9	30.5	22.6	15.2	7.2	20.4
Yankous ينكوس	10.0	6.2	11.1	12.4	22.0	25.1	28.5	27.4	26.7	19.2	12.5	5.5	17.2
Zabadani الزبداني	13.3	9.4	14.8	16.0	25.0	28.0	31.1	30.4	31.1	23.8	16.7	8.6	20.7
Madaya مضايا	13.8	10.0	15.9	16.7	25.3	27.4	30.1	29.8	30.1	23.3	17.0	9.0	20.7
Qeisaloun قيسلون	12.3	9.6	14.4	15.7	24.6	27.4	30.3	29.7	30.1	22.7	15.9	8.2	20.1
Doma دوما	15.2	13.8	18.3	19.7	28.6	31.6	34.1	33.5	33.1	25.9	18.8	10.7	23.6
Kharabo خرابو	15.1	14.1	19.2	20.3	29.3	32.5	35.4	34.7	34.1	26.7	19.5	11.1	24.3

Average daily Maximum Temperature C°

المتوسط اليومي للحرارة القصوى بالسيلسيوس

STATION المحطة	كانون ثاني JAN.	شباط FEB.	آذار MAR.	نيسان APR.	أيار MAY	حزيران JUNE	تموز JULY	آب AUG.	أيلول SEP.	تشرين الاول OCT.	تشرين ثاني NOV.	كانون الاول DEC.	المتوسط الشهري للعام Average MONTHLY
	MONTHS OF THE YEAR. أشهر السنة												
W. INLAND: الغربية الداخليه													
Katana قطنا	14.2	12.3	16.9	18.2	27.4	30.3	33.3	32.3	32.0	24.6	17.7	9.5	22.4
Damascus (المطار الدولي) دمشق	15.1	14.2	19.4	20.7	30.0	33.0	35.6	34.8	34.4	27.1	19.7	11.1	24.6
Sanamein الصنمين	15.1	13.6	18.1	18.9	28.3	30.9	32.4	32.6	33.3	26.4	19.4	10.5	23.3
Izra' ازرع	15.9	14.3	18.7	19.5	29.1	31.1	31.5	32.4	33.4	27.0	19.9	11.5	23.7
Ein El Arab (S) عين العرب (الجنوبية)	9.8	6.4	11.3	11.2	21.5	23.8	25.8	25.5	26.8	20.1	12.5	4.6	16.6
Sweida السويداء	15.0	11.6	16.0	17.0	26.2	28.2	29.4	29.6	30.4	24.1	17.7	9.3	21.2
Tel Shihab تل شهاب	17.5	15.9	19.5	20.3	29.7	31.7	32.4	33.5	33.1	28.5	21.9	13.4	24.8
STEP DESERT: البادية													
El Hall الهول	14.3	11.9	18.9	19.6	30.8	34.5	38.2	37.0	35.9	25.9	18.3	8.7	24.5
Khafseh الخفسه	14.5	13.1	18.8	20.8	31.4	34.9	37.2	37.2	35.5	27.0	19.6	9.7	25.0
Km 47 كم ٤٧	(15.1)	12.3	20.0	(21.1)	(32.3)	35.8	39.2	38.0	36.7	27.2	19.5	(9.3)	(25.5)
Raqqa الرقه		14.1	20.5	21.8	32.5	35.8	37.8	36.4	35.5	26.9	20.3	9.8	25.5
Khanassar خناصر	13.3	12.3	18.5	20.4	31.0	33.8	35.7	36.0	(35.1)	(26.9)	(18.7)	8.8	24.2
Shujeiri الشجيري	11.2	9.7	16.0	17.5	27.8	30.4	33.5	33.1	31.7	22.6	15.1	7.2	21.3
Deir Ezzor دير الزور	15.0	15.0	21.0	22.6	32.7	36.0	38.9	38.2	36.6	28.0	20.7	10.6	26.3
El Kom الكوم	12.5	13.1	18.9	20.7	30.8	33.3	36.1	35.6	34.3	25.7	18.1	8.8	24.0
Salhiyeh الصالحية	15.8	16.1	22.0	23.8	33.7	36.3	38.8	37.9	36.8	28.8	21.0	12.2	26.9
Palmyra تدمر	14.2	15.0	20.3	22.2	31.9	34.5	37.4	36.8	35.8	27.6	19.4	11.0	25.5
T4 ط٤	13.2	13.6	18.4	20.8	30.3	32.4	35.2	34.9	34.1	26.2	18.2	9.5	23.9

ANNUAL CLIMATOLOGICAL DATA

TABLE NO. 10 YEAR 1971

معلومات مناخية سنوية

جدول رقم (١٠) لعام ١٩٧١

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

MONTHS OF THE YEAR — اشهر 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 الاول DEC.	المتوسط الشهري للعام AVERAGE MONTHLY
TEP DESERT:	البادية													
3	ط ٣	14.3	15.9	21.1	22.8	32.8	35.3	38.6	37.8	36.8	28.3	20.3	11.3	26.3
bu Kamal	أبو كمال	15.6	16.2	22.2	23.8	34,2	36,5	39.4	38.7	37.3	29.0	20.6	12,7	27.2
aryatein	القريتين	12.6	12.3	17.5	19.3	28.2	30.0	32.1	32.3	32.0	24.9	17,0	8.9	22.3
abel Ettanf	التنف	14.9	14.5	19.3	20.9	30.1	32.1	35.6	35.1	34.6	26.4	19.0	10.8	24.4
EASTERN:	الشمالية الشرقية													
erbassiyeh	الدرباسية	15.2	10.9	17.6	18.6	29.4	34.1	38.8	37.3	35.9	25.6	18.7	8.2	24.2
amishli	القامشلي	15.9	12.0	18.7	19.7	30.9	35.4	39.6	38.5	37.0	26.9	19.5	9.1	25.3
arschock	قره شوك	14.2	11.0	17.6	19.1	29.9	35.1	39.4	38.2	(35 .9)	(26.3)	(18.4)	8.1	24.4
el Ale	تل علو	15.8	12.7	19.5	20.4	31.8	36.0	39.9	38.8	37.3	27.9	19.8	9.3	25.8
el Tamer	تل تمر	(14.3)	(12.3)	19.2	19.6	30.7	35.2	39.1	37.8	36.5	26.8	19.7	(9.5)	25.1
assakeh	الحسكة	14.9	12.9	19.8	20.5	31.9	36.2	39.2	37.9	36.5	27.0	19.7	9.4	25.5

AVERAGE DAILY MINIMUM TEMPERATURE C°

المتوسط اليومي للحرارة الدنيا بالسيلسيوس

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: الساحلية													
Kassab كسب	5.4	3.0	6.9	8.8	14.7	16.5	17.2	18.2	17.8	13.4	9.4	2.8	11.2
Kastal Ma'af قسطل معاف	8.3	5.2	8.4	9.9	15.6	17.9	19.5	20.2	19.3	14.6	11.1	4.6	12.9
Mina El Beida الميناالبيضا	10.1	8.1	10.8	11.3	15.9	19.5	22.2	22.9	21.3	16.4	13.3	8.0	15.0
Bouka بوقا	9.0	7.1	10.0	10.7	15.8	19.0	21.7	22.2	20.3	15,6	12.6	6.5	14.2
Joubet Bourghal جوبة برغال	5.7	2.7	5.6	7.1	13.0	14.4	15.0	17.0	15.5	10.8	7.7	2.1	9.7
Lattakia اللاذقية	10.8	8.8	12.0	12.8	17.8	21.3	24.0	24.4	22.5	17.8	14,3	8,2	16.2
El Sin السن	9.3	8.4	10.2	11.4	15.8	18.9	22.0	22.0	20.4	15.9	13.1	7.3	14.6
Kadmous القدموس	6.1	(3.1)	5.9	7.9	14.3	15.8	16.4	(18.1	17.3	12.9	9.5	2.5	10.3
Missiaf مصياف	4.7	4.0	7.7	10.4	17.1	19.6	20.7	22.2	21.2	14.9	10.7	3.7	13.1
Sheikh Bader الشيخ بدر	7.7	5.6	7.9	9.5	14.2	16.7	18.7	19.4	17.8	13.2	10.5	4.5	12.1
Tartous طرطوس	(9.1)	8.5	10.5	11.1	15.8	19.1	21.5	22.4	20.4	15.8	13.0	7.5	14.6
Arwad ارواد	(11.2)	(10.0)	12.1	13.2	17.8	21.3	23.5	23.1	22.7	18.9	15.5	9.9	16.6
Safita صافيتا	8.8	0.9	9.6	10.9	16.6	18.7	20.4	(21.7)	20.2	16.2	12.6	5.9	14.0
Ardia العريضة	5.6	5.1	7.6	8.9	13.1	16.7	20.2	19.4	18.1	11.8	9.9	4.3	11.7
N.INLAND: الغربية الداخلية													
Tel Abiad تل أبيض	-1.2	1.1	4.3	8.1	13.0	16.1	19.4	18.8	14.3	7.3	4.5	0.3	8.8
Azaz اعزاز	2.9	2.0	5.4	8.0	14.0	17.2	19.0	20.0	27.9	11.3	7.3	2.0	10.6
Jandeeress جندريس	3.1	4.5	6.1	8.5	13.3	17.2	20.5	20.5	17.6	10.9	7.2	2.3	11.0
El Bab الباب	3.2	3.1	6.6	9.3	15.9	19.0	20.9	22.2	19.9	12.9	8.3	2.5	12.0
Jesselmiyeh السلمية	-1.3	1.5	3.5	6.6	11.4	16.5	20.4	20.1	17.1	8.7	4.5	-0.1	9.1
Aleppo حلب	1.3	3.0	5.3	8.3	14.3	18.5	20.5	20.7	18.1	11.2	6.9	1.6	10.8
El Rouge (research) ابحاث (الحمة)	(1.2)	(3.1)	6.4	9.3	13.9	20.2	22.9	23.4	20.2	11.5	(7.4)	2.3	11.8

( ) Data estimated

المعلومات مقدرة

ANNUAL CLIMATOLOGICAL DATA

TABLE 11 YEAR 1971

معلومات مناخيه سنوية

جدول رقم (١١) لعام ١٩٧١

AVERAGE DAILY MINIMUM TEMPERATURE C°

المتوسط اليومي للحرارة 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 الاول OCT.	تشرين ثاني NOV.	كانون الاول DEC.	المتوسط الشهري للعام YEARLY AVERAGE
W.INLAND: الغربية الداخليه													
Idleb ادلب	4.1	3.6	7.6	10.2	16.9	19.9	21.0	22.2	20.5	14.3	9.6	3.5	12.8
El Rouge Bala الروج البالمة	2.1	3.6	6.8	9.4	14.7	20.2	22.5	23.0	20.6	12.5	9.0	3.2	12.3
Abu Dhourr أبو الضهور	0.6	3.7	6.0	8.7	13.4	17.5	19.0	19.5	17.1	10.4	6.4	1.6	10.3
Ma'aret El Nu'man معرة النعمان	-0.2	1.8	4.1	6.8	10.8	17.4	18.2	19.7	15.7	8.1	5.2	1.3	9.1
El Jeed الجيد	1.7	3.4	7.0	9.1	12.3	17.7	19.2	19.2	14.6	9.5	7.1	1.5	10.2
El Kraim الكريم	1.9	(3.5)	6.4	(9.3)	11.7	16.8	20.0	19.4	15.0	8.9	7.2	2.1	10.2
Kala'at El Madik قلعة المضيق	(3.3)	(4.7)	(7.4)	9.5	13.6	18.3	21.0	20.8	17.6	10.9	8.9	2.9	11.6
Qurat Amoureen حورات عمورين	3.2	(3.8)	(6.6)	9.7	12.1	16.6	19.3	19.3	16.1	10.2	7.8	3.3	10.7
Ein El Krom عين الكروم	3.9	4.9	8.0	10.3	14.6	20.1	22.5	22.2	18.4	12.4	9.8	3.6	12.5
Hama حماه	2.1	3.3	6.0	8.9	14.4	17.9	20.0	20.5	18.1	11.9	8.5	2.9	11.2
Salamiyeh السلمية	0.9	1.7	4.0	6.9	10.9	14.8	17.1	17.2	14.6	8.2	6.0	0.8	8.6
Homs حمص	2.2	2.9	5.5	8.3	13.2	16.6	(19.1)	18.6	17.4	10.5	7.6	2.0	10.3
Kattineh قطينه	2.8	3.5	6.3	8.7	14.3	18.1	20.0	20.1	18.3	12.0	8.8	3.0	11.3
Hassia حسيا	2.3	2.4	4.6	7.6	13.0	14.9	15.4	15.9	14.8	9.8	4.1	1.6	8.9
Nabek النبك	0.9	-0.9	1.5	4.0	9.5	11.8	13.5	13.5	12.1	6.4	3.4	-1.6	6.2
Ma'aloula معلولا	2.2	0.3	3.3	5.5	12.4	15.3	16.9	16.7	15.2	9.0	5.2	-0.5	8.5
Rankous رنكوس	2.7	(0.1)	(3.5)	4.3	11.8	14.7	17.9	17.1	16.4	9.8	5.2	-1.7	8.5
Zabadani الزبداني	1.7	1.2	3.4	5.8	11.1	14.5	16.3	16.8	14.4	7.8	4.6	0.6	8.2
Madaya مضايا	-1.7	-0.4	0.9	3.7	5.7	9.2	8.9	9.9	6.3	0.9	-0.2	-2.4	3.4
Meisaloun ميسلون	0.0	0.9	2.2	4.6	8.7	12.6	15.5	15.2	11.8	6.1	3.6	-0.6	6.7
Doma دوما	2.1	3.6	3.7	6.9	11.3	13.2	13.6	15.1	14.0	7.6	5.1	0.9	8.1
Kharabo خرابو	0.3	1.2	3.4	6.3	9.8	11.5	11.9	13.7	11.8	5.7	4.2	0.4	6.7

AVERAGE DAILY MINIMUM TEMPERATURE C°

المتوسط اليومي للحرارة 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 الاول OCT.	تشرين ثاني NOV.	كانون أول DEC.	المتوسط الشهري للعام YEARLY AVERAGE
W. INLAND: الغربية الداخلية													
Katana (قطنا	3.4	2.6	4.8	7.3	12.8	14.8	15.2	16.2	15.3	10.3	6.8	1.[illegible]	9.2
Damascus(دمشق (المطار الدولي)	0.3	1.8	3.0	6.7	10.8	14.1	16.6	16.2	12.5	6.1	4.1	0.2	7.7
Kanamein الصنمين	3.1	3.1	4.7	7.0	11.7	14.7	16.0	17.5	15.7	10.6	6.9	1.6	9.4
Izra' ازرع (الجنوبية)	3.6	3.7	5.6	8.1	12.2	15.1	17.0	17.7	16.9	(11.5)	7.7	2.9	10.2
Ain El Arab (s) عين العرب	0.8	-1.2	1.3	2.0	7.8	9.5	10.5	11.6	12.4	6.6	2.1	-3.8	5.0
Sweida السويداء	5.8	3.8	5.7	6.9	12.6	14.2	15.4	16.6	15.6	11.9	8.1	2.5	9.9
Tel Shihab تل شهاب	4.1	4.5	5.6	7.1	10.7	14.6	17.1	17.7	16.5	10.2	7.5	3.1	9.9
STEP DESERT: البادية													
El Hall الهول	2.5	2.0	6.8	9.5	17.1	19.0	21.7	21.7	18.8	10.8	7.1	1.6	11.5
Khafseh الخفسة	0.5	2.1	5.2	8.3	14.1	18.5	20.3	20.7	17.4	9.3	5.7	1.1	10.3
Km 47 كم ٤٧	(-1.2)	2.1	6.6	(10.7)	(17.0)	20.4	21.9	21.3	19.0	11.3	6.7	(0.8)	(11.4)
Seilaneh السيلانة	-0.2	2.2	5.6	9.2	15.2	18.7	20.5	20.9	17.4	9.8	6.1	1.4	10.6
Raqqa الرقة	0.2	2.6	6.2	9.9	16.1	19.8	21.7	21.7	17.8	10.1	6.2	2.2	11.2
Tabaqa الطبقة	1.7	2.7	6.7	9.8	16.7	19.6	21.3	21.7	18.9	11.7	7.6	2.3	11.7
Khanasser خناصر	2.5	3.7	6.5	9.5	14.7	18.7	20.3	20.5	(18.3)	(11.7)	(7.5)	2.1	11.3
Shujeiri الشجيري	4.8	2.6	6.0	8.2	15.8	16.8	17.4	18.8	19.1	12.6	8.2	1.0	10.9
Deir Ezzor ديرالزور	1.1	2.8	7.1	11.1	18.3	21.2	24.5	23.9	20.4	12.4	7.3	2.2	12.7
Deir Ezzor(Mashtal) ديرالزور (المشتل)	1.6	3.1	7.0	9.9	16.7	20.3	22.7	21.1		11.7	6.7		
El Kom الكوم	1.2	1.9	4.8	8.5	14.5	17.8	19.2	20.4	16.8	10.3	6.6	1.1	10.3
Palhiyeh الصالحية	1.6	3.1	7.6	10.8	18.1	21.0	23.9	23.2	19.2	12.5	7.1	2.0	12.5
Palmyra تدمر	2.3	3.3	6.6	10.3	17.0	19.0	20.2	21.0	19.2	12.5	8.9	2.8	11.9
[illegible] ط ٤	3.1	2.9	5.5	8.9	14.5	16.4	17.5	18.1	16.6	10.9	7.9	1.9	10.3

ANNUAL CLIMATOLOGICAL DATA

TABLE 11 YEAR 1971

معلومات مناخية سنوية

جدول رقم (١١) لعام ١٩٧١

AVERAGE DAILY MINIMUM TEMPERATURE C°

المتوسط اليومي للحرارة الدنيا بالسيلسيوس

MONTHS OF THE YEAR

أشهر السنه

STATION المحطة	كانون ثاني JAN.	شباط FEB.	آذار MAR.	نيسان APR.	أيار MAY	حزيران JUNE	تموز JULY	آب AUG.	أيلول SEP.	تشرين أول OCT.	تشرين ثاني NOV.	كانون الاول DEC.	المتوسط الشهري للعام YEARLY AVERAGE
STEP DESERT: البادية													
3 ٣	0.6	2.2	5.4	9.4	16.3	18.9	20.2	20.8	17.7	10.4	6.5	1.4	10.8
Abu Kamal البوكمال	1.1	3.1	7.6	10.7	17.7	20.5	23.0	22.8	18.4	11.8	7.5	1.7	12.2
Karyateen القريتين	2.3	1.8	3.8	7.2	12.8	15.2	15.4	16.3	14.2	7.7	5.5	0.2	8.5
Jabal Ettanf التنف	1.7	1.9	4.8	8.4	15.3	16.8	18.1	18.7	16.6	9.5	5.7	1.0	9.9
N. EASTERN: الشماليه الشرقيه													
Derbassiyeh الدرباسية	0.1	0.6	4.5	8.0	12.7	18.7	20.4	20.4	16.9	9.8	5.2	0.3	9.8
Kamishli القامشلي	2.8	1.7	6.1	9.2	15.4	19.8	22.1	22.1	19.8	12.1	8.0	1.5	11.7
Karachock قره شوك	3.8	2.7	7.9	10.1	17.6	21.5	24.8	24.8	(22.0)	(13.1)	(9.2	2.5	13.3
Tel Alo تل علو	-2.0	-0.3	3.7	8.7	13.5	16.9	19.4	18.2	14.4	7.0	4.8	0.3	8.7
Tel Tamer تل تمر	(-1.2)	(05)	5.7	9.2	15.4	18.3	20.9	19.6	14.2	7.3	3.8	(1.0)	9.6
Hassakeh الحسكه	-1.3	0.7	5.5	9.4	15.6	19.3	22.2	20.8	16.3	9.3	5.3	0.9	10.3

AVERAGE DAILY DRY BULB TEMPERATURE C°

المتوسط اليومي للحرارة الجافه بالسيلسيوس

MONTHS OF THE YEAR

اشهر 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 الاول DEC.	المتوسط الشهري للعام AVERAGE MONTHLY
COASTAL:	الساحليه													
Kassab	كسب	8.1	5.4	10.4	12.1	19.3	20.4	20.6	21.8	21.9	16.9	12.4	5.7	14.5
Kastal Ma'af	قسطل معاف	10.6	7.8	11.8	13.2	19.9	21.6	22.4	23.5	22.7	18.2	14.1	7.5	16.1
Lina El Beida	اللينا البيضا	13.5	11.6	15.5	16.0	21.3	24.3	26.3	27.2	26.1	21.7	17.8	11.6	19.4
Bouka	بوقا	12.7	10.7	14.8	15.6	21.5	24.0	25.8	26.8	25.6	20.9	16.6	10.2	18.8
Jaubet Bourghal	جوبة برغال	8.9	5.9	9.7	11.0	18.4	19.7	19.8	21.1	21.1	16.2	11.7	5.1	14.0
Lattakia	اللاذقيه	14.2	12.2	15.9	16.6	21.7	24.3	26.2	27.2	26.0	22.0	28.1	11.8	19.7
El Şin	السن	14.0	12.3	15.3	16.2	21.5	24.4	26.1	25.6	25.3	21.0	17.5	11.6	19.3
Kadmous	القدموس	8.9	(6.1)	9.4	11.0	18.4	19.4	19.7	(21.4)	21.2	16.1	11.9	5.1	14.1
Missiaf	مصياف	8.2	7.2	11.6	14.0	22.1	23.9	24.4	26.0	25.7	19.5	13.8	6.7	16.9
Sheikh Bader	الشيخ بدر	10.6	8.7	12.2	13.4	20.1	21.9	22.7	23.8	22.7	17.9	13.8	7.6	16.3
Tartous	طرطوس	(13.5)	12.0	15.5	16.0	21.3	24.1	25.4	26.5	25.3	21.0	17.5	11.3	19.1
Arwad	أرواد	(15.0)	(13.2)	15.9	16.6	21.5	(23.7)	(25.7)	(26.5)	(25.8)	(22.9)	(19.1)	(12.9)	(19.9)
Safita	صافيتا	11.8	9.7	13.5	14.4	21.1	22.8	23.6	(25.1)	24.0	19.9	15.6	8.8	17.5
Arida	العريضه	10.0	8.9	12.9	14.3	21.1	24.0	25.2	25.7	24.7	19.4	14.9	8.8	17,5
INLAND:	الغربية الداخليه													
Tel Abiad	تل أبيض	6.0	6.3	11.4	14.1	22.6	26.5	29.8	28.9	25.4	16.8	11.3	4.7	17.0
Azaz	أعزاز	8.1	6.3	10.6	12.9	21.2	24.3	25.3	26.[illegible]	25.0	18.0	12.4	5.3	16.3
Jandeeres	جندريس	9.0	8.6	12.4	14.8	21.6	24.9	26.2	26.7	25.4	18.5	13.5	6.9	17.4
El Bab	الباب	7.7	6.7	11.7	14.2	23.1	25.9	27.0	(28.1)	(26.5)	18.9	(12.5)	5.5	17.3
Jasselmiyeh	الصلبية	5.9	6.4	10.5	13.0	21.1	25.1	26.6	27.2	25.5	17.2	11.7	4.5	16.2
Aleppo	حلب	7.3	7.0	11.2	13.8	22.4	25.9	27.2	27.7	26.1	18.2	12.5	5.2	17.0
El Rouge (research)	بحاث الروج	(8.2)	(8.0)	12.6	15.1	22.4	26.1	27.1	28.5	27.5	19.4	(13.4)	7.2	18.0

Data estimated

المعلومات مقدرة

Annual CLIMATOLOGICAL DATA

TABLE NO. 12 YEAR 1971

معلومات مناخيه سنوية

جدول رقم (١٢) لعام ١٩٧١

AVERAGE DAILY DRY BULB TEMPERATURE C°

المتوسط اليومي للحرارة الجافه بالسيلسيوس

MONTHS OF THE YEAR

أشـــهر الســـنه

STATION المحطـــة	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.	المتوسط الشهري للعام AVERAGE MONTHLY
W. INLAND: الغربية الداخليه													
Idleb ادلـــب	8.4	7.2	11.9	14.4	22.8	24.7	25.3	26.4	25.7	19.1	13.4	6.1	17.1
El Rouge Bala' الروج البالمة	8.1	7.5	12.1	14.8	22.5	25.7	26.6	27.6	26.5	19.3	14.0	6.8	17.6
Abo Dhour أبو الضهور	6.6	7.8	12.3	14.7	23.0	26.6	28.0	28.4	26.7	18.6	13.0	6.5	17.7
Maaret El Nu'man معرة النعمان	5.3	6.2	10.2	12.7	21.2	25.6	17.1	27.6	25.0	17.2	12.2	5.3	16.3
El Jeed الجيـــد	7.6	7.9	12.3	14.7	22.0	26.8	27.9	27.7	25.0	18.1	13.5	6.4	17.5
El Kreem الكريـــم	7.7	(10.7)	12.4	(14.7)	21.0	25.5	27.0	26.8	24.6	18.2	14.0	6.6	17.2
Kala'tEl Madik قلعة المضيق	(8.1)	(8.4)	(12.8)	14.7	22.0	25.4	27.1	27.3	26.1	18.9	14.5	7.2	17.7
Hawrat Amoureen حورات عمورين	8.3	(8.5)	(12.5)	15.2	22.5	26.6	28.2	28.4	26.2	19.4	14.6	7.1	18.1
Ain El Krom عين الكروم	8.9	8.4	13.3	15.6	22.9	26.8	28.0	28.7	27.0	20.1	15.0	7.3	18.5
Hama حمـــاه	7.6	7.7	12.0	14.5	22.7	25.7	27.2	27.8	26.3	19.5	13.7	6.7	17.6
Salamiyeh السلميـــة	5.9	6.5	10.9	13.2	21.1	24.1	25.3	25.9	24.6	17.7	12.2	5.3	16.1
Homs حمـــص	7.1	7.1	11.3	13.6	21.0	23.3	(24.3)	25.1	24.2	18.1	12.9	6.0	16.2
Kattineh قطينـــه	7.1	7.2	11.3	13.4	20.1	22.1	22.7	23.8	23.1	18.2	13.2	6.2	15.7
Hassia' حســـيا	6.7	6.4	10.5	12.6	19.9	21.8	22.0	23.0	22.3	17.0	11.9	5.2	14.9
Nabek النبـــك	5.3	3.8	7.5	9.5	16.6	19.4	21.2	21.1	19.7	13.2	8.2	2.1	12.3
Ma'aloula معلولا	5.9	4.0	8.3	10.3	18.7	21.7	24.4	23.7	22.6	15.2	9.4	2.5	13.9
Rankous رنكـــوس	5.2	(3.1)	(6.3)	8.0	(16.9)	19.5	22.9	21.7	20.9	13.9	8.4	1.5	12.4
Zabadani الزبداني	6.8	5.1	9.3	10.9	18.4	21.2	24.1	23.5	22.3	15.5	10.3	4.4	14.3
Madaya مضايا	4.7	4.5	8.3	10.5	16.8	19.9	21.3	21.3	18.8	12.1	8.5	3.4	12.5
Meisaloun ميسلون	5.5	5.2	8.9	10.6	18.1	21.2	23.8	23.3	22.1	15.0	9.8	4.0	14.0
Doma دومـــا	8.3	8.6	11.4	13.7	20.9	23.5	24.5	25.3	23.4	17.1	12.1	5.9	16.2
Kharabo خرابـــو	7.2	7.7	11.1	13.0	19.7	22.5	23.7	24.3	22.5	15.9	11.4	5.4	15.4

AVERAGE DAILY DRY BULB TEMPERATURE C° — المتوسط اليومي للحرارة الجافة بالسيلسيوس

MONTHS OF THE YEAR — اشهر السنة

STATION المحطة	كانون الثاني JAN.	شباط FEB.	آذار MAR.	نيسان APR.	أيار MAY	حزيران JUNE	تموز JULY	آب AUG.	أيلول SEP.	تشرين الاول OCT.	تشرين ثاني NOV.	كانون الاول DEC.	المتوسط الشهري للعام AVERAGE MONTHLY
W. INLAND: الضربة الداخلية													
Katana قطنا	7.8	6.8	10.5	12.5	20.6	23.2	24.7	24.8	24.1	17.6	12.2	5.2	15.8
Damascus دمشق (مطار الدولي)	7.2	8.0	11.3	13.7	21.1	24.0	25.7	25.6	23.8	16.9	11.8	5.6	16.2
Sanamin الصنمين	8.8	8.0	11.5	12.9	20.6	22.7	23.7	24.5	24.1	18.4	12.9	6.1	16.2
Izra' ازرع	9.2	8.7	12.1	13.5	20.9	22.8	23.8	(24.8)	24.3	(18.5)	13,5	7.1	16.6
Ein El Arab عين العرب الجنوبية	5.0	2.4	6.2	6.5	15.3	17.2	18.9	19.0	19.9	13.5	7.5	0.4	11.0
Sweida السويداء	9.8	7.3	10.8	11.6	19.3	20.9	21.8	22.5	22.6	17.5	12.3	5.8	15.2
Tel Shihab تل شهاب	10.0	9.6	12.3	13.8	20.5	23.2	24.3	25.2	24.1	19.4	14.5	8.1	17.1
STEP DESERT: البادية													
El Hall الهول	7.8	7.3	13.2	14.5	24.5	27.9	(30.5)	30.0	27.5	18.5	12.8	5.0	18.3
Khafseh الخفسة	6.5	7.2	11.9	14.5	23.6	27.5	29.0	29.3	26.8	18.2	12.7	5.2	17.7
Km 47 كم ٤٧	(5.9)	7.0	13.7	(16.0)	(25.8)	28.7	30.8	30.2	28.2	18.9	12.6	(5.0)	(18.6)
Bailanah البيلانة	5.9	7.6	12.5	15.0	24.2	27.6	29.5	29.3	26.8	18.2	12.4	5.2	17.9
Raqqa الرقة	6.6	8.1	13.2	15.6	24.6	28.0	29.7	29.2	26.6	18.3	12.8	5.7	18.2
Tabaqa الطبقة	(7.0)	7.8	12.8	15.3	24.5	27.3	28.9	28.7	27.1	18.7	13.0	5.4	18.0
Khanasser خناصر	7.7	7.8	12.9	14.8	23.7	26.8	27.7	28.6	(27.0)	(19.1)	(13.1)	5.6	17.9
Shujeiri الشجيري	7.8	6.2	11.1	12.8	22.4	24.0	25.9	26.3	25.9	18.0	11.9	4.2	16.4
DEir Ezzor دير الزور	7.4	8.8	14.1	16.6	25.8	29.0	31.7	31.0	28.1	19.6	13.4	6.0	19.3
Deir Ezzor (Mashtal) دير الزور (الزراعية)	7.4	9.2	14.4	16.3	25.0	28.1	29.7	28.9	(26.5)	20.2	13.1	(5.7)	18.7
El Kom الكوم	6.4	7.2	11.9	14.4	23.1	25.9	27.6	27.8	25.7	17.9	12.2	4.6	17.1
Salhiyeh الصالحية	8.3	9.6	14.9	17.3	25.9	29.3	31.7	30.9	28.4	20.7	14.0	6.9	19.8
Palmyra تدمر	7.7	9.0	13.2	16.0	24.6	26.8	28.4	28.6	27.0	19.4	13.4	6.4	18.4
T 4 ط ٤	7.9	8.0	11.8	14.5	22.5	24.7	26.1	26.2	24.9	18.3	12.7	5.7	16.9

Average Daily dry Bulb temperature C° — المتوسط اليومي للحرارة الجافه 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 أول DEC.	المتوسط الشهري للعام YEARLY AVERAGE
		MONTHS OF THE YEAR — اشهر السنه												
STEP DESERT:	البادية													
T 3	ط ٣	6.8	8.7	13.2	16.2	25.0	27.6	29.6	29.6	27.2	19.2	13.3	6.2	18.5
Abu Kamal	أبو كمال	7.8	9.7	14.9	17.2	26.6	28.9	31.5	30.9	28.0	20.3	13.6	7.0	19.7
Karyatein	القريتين	6.7	7.0	10.7	13.1	20.8	22.7	23.7	24.4	23.6	16.9	11.3	4.6	15.5
Ettanf	التنف	7.5	8.2	12.2	14.6	23.1	24.9	27.2	27.2	26.0	18.2	12.1	5.6	17.2
N.EASTERN:	الشماليه الشرقية													
Derbassiyeh	الدرباسية	6.5	5.9	11.3	13.5	22.3	27.5	30.7	29.9	26.9	18.0	11.9	4.4	17.4
Kamishli	القامشلي	9.1	7.0	12.6	14.5	23.8	28.2	31.6	30.7	28,7	19.5	13.4	5.2	18.7
Karsckock	قره شوك	8.5	6.5	12.3	14.4	23.7	28.5	32..	31.5	(29.5)	(19.8)	(13.2)	(5.3)	(18.8)
Tel Alo	تل علو	5.8	6.5	12.1	14.8	23.5	28.0	31.0	29.6	26.9	18.1	12.0	4.6	17.7
RasEl Ein	رأس العين	6.8	6.8	12.4	14.5	(23.4)	(28.2)	31.1	(29.8)	(26.7)	18.8	12.0	4.9	(17.9)
Tel Tamer	تل تمر	(5.4)	(6.3)	13.0	14.5	(24.1)	28.1	30.8	29.4	25.8	17.4	11.6	(5.3)	(17.6)
Hassakeh	الحسكه	5.6	7.0	12.7	14.8	24.3	28.4	30.8	29.3	26.1	17.7	12.0	4.8	17.8

ANNUAL CLIMATOLOGICAL DATA
TABLE No. 13 YEAR 1971

معلومات مناخية سنوية
جدول رقم (١٣) لعام ١٩٧١

AVERAGE DAILY WET BULB TEMPERATURE °C — المتوسط اليومي للحرارة الرطبة بالسلسيوس

MONTHS OF THE YEAR — اشهر السنه

STATION المحطة	كانون ثاني JAN.	شباط FEB.	آذار MAR.	نيسان APR.	أيار MAY	حزيران JUNE	تموز JULY	آب AUG.	أيلول SEP.	تشرين أول OCT.	تشرين ثاني NOV.	كانون أول DEC.	المتوسط الشهري للعام AVERAGE MONTHLY
COASTAL: الساحليه													
Kassab كسب	4.7	3.9	7.4	9.7	13.8	16.2	18.6	(18.4)	(18.4	(13.2)	9.5	4.0	11.5
Qastal Ma'af قسطل معاف	6.8	5.8	9.0	10.8	15.9	17.9	20.2	20.9	19.8	14.7	11.1	(5.7)	13.2
Mina El Baida الميناالبيضا	9.2	8.9	11.6	(13.9)	18.6	20.9	22.7	23.8	22.5	17.2	13.9	8.9	16.0
Bouka بوقا	9.1	8.5	11.6	13.4	18.3	20.6	22.5	23.5	22.1	17.0	13.3	8.1	15.7
Jaubet Bourghal جوبة برغال	(6.8)	(4.2)	6.7	8.4	13.2	15.1	17.1	17.5	16.3	11.9	8.8	4.2	10.9
Lattakia اللاذقيه	9.5	9.3	11.7	13.7	18.6	21.1	22.9	24.0	22.4	17.6	14.1	8.8	16.1
El Sin السن	10.1	9.4	11.8	13.4	18.2	20.2	22.3	23.2	21.9	17.1	13.9	8.7	15.9
Qadmous القدموس	5.3	(4.5)	6.4	8.1	12.9	14.7	16.9	(17.8)	(17.7)	12.2	(9.3)	3.6	(10.8)
Kissiaf كسياف	(6.1)	(5.7)	8.8	10.8	15.6	17.6	19.7	19.7	(19.0)	14.7	11.1	(5.5)	12.8
Cheikh Bader الشيخ بدر	7.2	6.9	9.2	11.1	15.7	17.6	19.9	20.5	19.5	14.4	11.4	6.0	13.3
Tartous طرطوس	(10.1)	9.2	11.8	13.2	17.7	20.2	22.3	23.2	21.9	17.3	(13.5)	8.9	15.8
Arwad ارواد	(11.5)	(10.6)	(13.0)	14.3	(18.8)	(21.9)	(23.0)	(24.1)	(22.5)	(18.8)	(14.8)	(10.0)	(16.9)
Safita صافيتا	7.7	7.3	9.8	11.5	16.4	18.6	20.6	(22.2)	20.4	15.6	12.2	6.7	14.1
Arida العريضة	7.3	7.1	10.3	12.1	17.3	19.6	21.6	21.6	20.7	(15.9)	(12.7)	6.9	14.4
INLAND: الغربية الداخليه													
Tel Abiad تل أبيض	3.1	4.0	7.9	11.5	15.5	16.0	19.2	18.4	15.9	10.9	7.9	3.5	11.1
Izaz اعزاز	4.4	4.1	7.6	10.0	14.6	16.4	19.6	19.7	18.0	12.4	9.1	3.9	11.7
Jandeeress جنديرس	5.7	6.3	9.4	11.8	16.2	18.2	21.1	21.4	19.9	14.3	10.7	5.0	13.3
El Bab الباب	(5.2)	(5.0)	(8.6)	(11.3)	(16.0)	(18.4)	(20.8)	(20.4)	(19.0)	(14.0)	(10.1)	(4.4)	(12.7)
Asselmiyeh السلمية	3.3	4.4	7.5	10.3	14.5	16.4	19.6	19.6	17.8	12.1	8.7	3.5	11.5
Aleppo حلب	4.8	5.2	8.4	11.1	15.8	17.5	20.1	20.2	18.6	14.0	10.0	4.4	12.5

( ) Data estimated — المعلومات مقدرة

NNUAL CLIMATOLOGICAL DATA

ABLE NO. 13 YEAR 1971

معلومات مناخيه سنوية

جدول رقم (١٣) لعام ١٩٧١

AVERAGE DAILY WET BILB TEMPERATURE — المتوسط اليومي للحرارة الرطبه بالسلسيوس

MONTHS OF THE YEAR — أشهر السنه

STATION المحطة	كانون ثاني JAN.	شباط FEB.	آذار MAR.	نيسان APR.	أيار MAY	حزيران JUNE	تموز JULY	آب AUG.	أيلول SEP.	تشرين أول OCT.	تشرين ثاني NOV.	كانون أول DEC.	المتوسط الشهري للعام AVERAGE MONTHLY
.INLAN': الغربية الداخليه													
dleb ادلب	5.5	5.2	8.5	11.0	15.5	17.2	19.3	19.9	18.6	13.8	10.4	4.5	12.5
bu Dhour أبو الضهور	4.7	5.9	(9.3)	12.0	15.9	16.8	18.7	19.5	18.1	13.2	(10.3)	5.2	12.5
a'aret El Nuaman معرة النعمان	3.4	4.7	(7.8)	(10.0)	14.5	16.0	18.4	18.3	16.6	12.1	9.3	4.2	11.3
l Jeed الجيد	(6.1)	(6.6)	(10.2)	(12.7)	16.8	19.7	19.9	20.0	18.4	13.7	(11.2)	5.2	(13.4)
awrat Amoureen حورات عمورين	6.0	(6.9)	(9.5)	12.1	15.9	17.4	19.6	19.7	18.5	13.8	11.1	5.6	13.0
in El Kroom عين الكروم	6.7	6.4	9.7	11.9	16.2	17.5	20.2	(19.5)	(18.9)	15.0	12.0	5.8	13.3
ama حماه	5.3	5.9	8.7	11.2	15.2	16.5	18.6	18.8	18.0	13.2	10.7	5.4	12.3
alamiyeh السلمية	(4.3)	(5.1)	(8.1)	(10.5)	14.5	16.1	18.7	18.7	17.8	12.4	(9.8)	(4.3)	11.7
attinah قطينه	5.2	5.8	8.9	11.2	16.3	18.0	20.1	20.6	20.0	14.6	11.1	5.1	13.1
assia حسيا	4.8	4.5	6.9	9.0	13.4	15.0	17.5	17.7	16.5	11.7	9.1	3.7	10.8
abek النبك	2.4	1.4	3.3	5.9	10.0	11.2	13.0	13.5	11.9	7.8	5.5	0.5	7.3
a'alou'a معلولا	2.8	1.8	4.3	(6.6)	11.4	13.1	14.9	14.7	(13.6)	(9.3)	(6.7)	0.7	(8.3)
abadani الزبداني	4.0	3.2	5.8	7.8	12.5	13.1	15.1	16.	14.8	10.7	7.3	2.5	9.4
adaya مضايا	2.4	2.7	5.3	7.6	11.7	13.3	14.6	15.6	(12.2)	8.4	(5.9)	2.0	8.5
eisaloun بيسلون	(3.3)	(3.2)	5.1	7.3	11.2	13.0	14.0	14.9	13.3	9.0	6.7	2.3	8.6
oma دوما	5.8	(6.3)	(7.6)	10.1	14.3	16.0	17.2	17.8	16.2	11.7	9.1	4.1	11.3
harabo خرابو	4.8	5.2	6.9	9.7	13.7	14.9	16.2	16.8	15.5	10.8	8.3	3.6	10.5
atana قطنا	5.0	4.4	6.1	8.5	12.5	14.0	15.5	15.9	14.6	10.8	8.4	3.2	9.9
amascus دمشق (المطار الدولي)	4.9	5.2	6.9	8.7	13.4	15.2	17.2	17.3	15.7	10.6	8.3	3.8	10.7
anamein الصنمين	6.0	5.7	7.7	9.8	13.9	15.6	17.5	(18.5)	(17.4)	12.5	(9.6)	(4.1)	(11.5)
zra' ازرع	6.4	6.6	8.6	10.6	14.5	16.4	18.2	(18.5)	(18.2)	(13.3)	10.0	5.6	12.2
in El Arab(S) عين العرب الجنوبية	(2.8)	(1.1)	3.1	4.3	9.3	10.9	11.9	(12.6)	10.9	8.2	5.1	-0.5	6.6

( ) Data estimated

AVERAGE DAILY WET BULB TEMPERATURE °C — المتوسط اليومي للحرارة الرطبة بالسلسيوس

STATION	المحطة	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
N.INLAND:	الغربية الداخلية													
weida	السويداء	6.1	4.9	6.8	8.6	12.6	14.2	15.8	16.2	15.6	11.6	8.8	4.1	10.4
el Shihab	تل شهاب	7.3	7.4	9.1	11.3	15.2	17.1	19.2	19.8	19.4	14.1	11.1	6.4	13.1
TEP DESERT:	البادية													
hafseh	الخفسة	(4.0)	(5.2)	8.8	11.8	(16.4)	(17.4)	(19.9)	(19.7)	(18.1)	12.6	(9.5)	(4.2)	3
eilaneh	البيلانة	3.7	5.7	8.5	11.7	15.5	16.6	20.2	19.5	17.4	12.2	8.9	4.1	12.0
aqqa	الرقة	4.0	5.2	8.5	11.9	15.5	16.5	19.9	19.6	17.5	12.4	9.3	4.4	12.1
abaqa	الطبقة	(4.2)	4.9	8.1	11.3	15.0	16.0	19.0	18.9	17.1	12.1	9.3	4.1	11.7
eir Ezzor	دير الزور	4.2	5.1	8.5	12.2	15.8	16.2	19.1	18.8	17.0	12.2	9.3	4.6	11.9
l Kom	الكوم	4.0	4.5	7.9	11.0	14.5	17.4	(19.3)	18.3	17.1	11.9	9.2	3.6	11.6
alhiyeh	الصالحية	4.9	5.6	9.1	12.7	16.5	16.7	19.6	19.2	17.9	13.1	9.8	4.8	12.5
almyra	تدمر	5.0	5.5	7.9	11.0	15.0	16.0	18.6	18.6	17.2	12.6	10.1	4.6	11.8
4	ط ٤	5.0	4.9	7.0	9.9	13.6	15.2	17.7	17.7	16.2	11.7	9.3	4.2	11.0
3	ط ٣	(5.1)	5.3	8.2	11.4	15.0	16.3	18.7	18.9	17.4	12.0	9.5	(4.5)	11.9
bu Kamal	أبو كمال	4.5	5.4	9.0	12.4	16.1	15.2	18.8	18.6	15.7	12.2	9.8	4.8	12.0
aryatein	القريتين	(3.9)	(4.6)	(7.1)	9.2	13.5	(15.3)	(16.9)	(17.0)	(16.0)	(11.3)	(8.4)	(3.4)	(10.5)
ttanf	التنف	4.5	4.3	6.8	9.7	13.3	13.7	15.8	16.1	14.4	10.3	8.1	3.6	10.1
. EASTERN:	الشمالية الشرقية													
erbassiyeh	الدرباسية	(3.8)	3.7	(8.2)	(11.3)	(15.2)	(16.8)	18.8	18.4	16.4	(12.3)	7.8	3.0	11.3
amishli	القامشلي	4.7	3.9	8.0	11.2	15.3	15.9	17.7	17.2	15.5	11.7	8.8	3.5	11.1
arachock	قره شوك	4.0	3.4	7.3	(10.7)	(14.7)	15.8	18.5	19.7	(15.9)	(11.9)	(8.8)	(3.5)	(11.2)
el Alo	تل علو	2.5	(9	7.6	11.7	15.8	15.9	17.5	17.3	14.8	10.7	7.8	3.3	10.7
asakeh	الحسكة	2.9	4.0	7.8	11.8	15.4	16.0	19.1	18.8	16.1	11.5	8.1	3.6	11.3

NNUAL CLIMATOLOGICAL DATA
ABLE NO. 14 YEAR 1971

معلومات مناخيه سنوية
جدول رقم (١٤) لعام ١٩٧١

AVERAGE DAILY RELATIVE HUMIDITY % — المتوسط اليومي للرطوبه النسبيه بالمائه ٪

MONTHS OF THE YEAR — أشهر السنه

STATION المحطة	كانون ثاني JAN.	شباط FEB.	آذار MAR.	نيسان APR.	أيار MAY	حزيران JUNE	تموز JULY	آب AUG.	أيلول SEP.	تشرين أول OCT.	تشرين ثاني NOV.	كانون أول DEC.	المتوسط الشهري للعام AVERAGE MONTHLY
OASTAL: الساحليه													
assab كسب	58	78	68	76	56	67	83	(71)	(70)	(64)	68	75	69
astal Ma'af قسطل معاف	59	74	70	75	68	71	81	80	77	68	70	(72)	72
ina El Baida العينا البيضا	55	68	64	(79)	77	73	72	75	73	64	64	68	69
ouka بوقـــا	62	74	68	79	74	73	75	76	74	67	69	74	72
aubet Bourghal جوبة برغال	(73)	(75)	67	72	56	66	75	70	61	59	65	75	68
attakia اللاذقيـــه	52	66	59	72	74	74	74	76	72	63	63	65	67
l Sin السن	63	69	66	74	72	68	71	75	74	67	67	67	69
admous القدموس	60	(76)	67	71	54	62	77	(69	(70)	53	(70)	77	(68)
issiaf صهـاف	(71)	(78)	68	68	50	53	65	56	(51)	59	72	(82)	(64)
heikh Bader الشيخ بدر	62	77	69	76	64	68	77	75	76	69	75	78	72
artous طرطوس	(64)	69	64	74	71	70	76	76	75	69	(62)	73	70
rwad ارواد	(64)	(71)	(71)	78	(78)	(81)	(79)	(81)	(74)	(66)	(61)	(68)	(73)
afita صافيتـا	55	71	64	73	63	69	77	(78)	73	64	67	73	69
rida المريضة	68	78	74	79	71	68	73	70	70	(69)	(78)	82	73
INLAND: الغربية الداخليه													
el Abiad تل أبيـض	63	69	65	76	49	35	40	38	38	50	64	84	56
zaz اعزاز	54	68	67	71	50	46	61	57	53	52	65	75	60
andeeress جنديرس	61	69	69	73	59	54	64	63	61	63	71	(73)	65
l Bab الباب	(66)	(76)	(65)	(72)	(47)	(48)	(54)	(49)	(49)	(57)	(73)	(84)	(62)
asselmiyeh السلمية	66	73	69	74	52	43	54	52	49	57	70	84	62
leppo حلب	69	75	71	74	52	45	54	53	51	65	74	87	64
dleb ادلب	63	72	62	67	46	48	57	55	51	54	69	77	60

( ) Data estimated — المعلومات مقدرة

STATION المحطة	Average daily Relative humidity % المتوسط اليومي للرطوبه النسبيه بالمائه % — MONTHS OF THE YEAR أشهر السنه												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
INLAND: الغربية الداخليه													
ou Lbour أبو الضهور	75	74	(69)	74	49	36	40	43	43	53	(71)	82	59
a'aret El Nuaman معرة النعمان	75	78	(71)	2	49	35	42	40	43	55	71	84	60
l Jeed الجيد	(81)	(82)	(77)	(80)	61	52	47	48	54	63	(76)	84	(67)
awrat Amoureen حورات عمورين	72	(78)	(67)	71	50	39	43	43	48	53	66	81	59
in El Krom عين الكروم	72	75	63	66	50	38	47	(39)	(45)	57	71	80	59
ama حماه	71	77	65	70	46	40	45	44	47	49	71	82	59
alamiyeh السلمية	(78)	(82)	(69)	(73)	(51)	(46)	55	52	54	55	(75)	(87)	(65)
attinah قطينه	75	82	74	77	68	68	79	75	76	67	77	85	76
assia حسيا	77	77	61	63	49	50	66	62	58	54	70	79	64
abek النبك	65	68	53	64	48	40	43	47	44	51	70	77	56
a'aloula معلولا	64	73	51	(62)	38	34	33	35	(35)	(43)	(65)	70	(50)
abadani الزبداني	64	73	59	67	49	38	36	45	44	56	66	72	56
adaya مضايا	73	76	67	68	56	48	50	57	(49)	66	(70)	78	63
eisaloun ميسلون	(73)	(74)	57	65	42	36	30	38	34	44	64	75	53
oma دوما	71	(71)	(58)	66	49	48	51	49	50	54	69	75	59
harabo خرابو	72	69	57	69	57	49	52	52	54	58	70	75	61
atana قطنا	65	68	51	59	36	34	37	38	34	41	60	72	50
amascus (دمشق (المطار الدولي	73	67	56	64	46	43	48	48	48	48	65	76	57
anamein الصنمين	69	74	62	71	49	49	56	(57)	(53)	50	(65)	(71)	(61)
sra' زرع	70	77	65	73	53	54	60	(55)	(57)	(57)	66	81	64
in El Arab(S) عين العرب (الجنوبية)	(66)	(77)	60	74	45	47	43	(45)	30	48	71	82	57
eida السويداء	62	73	60	72	49	52	58	56	53	53	66	79	61

TABLE 14 YEAR 1971

جدول رقم (١٤) لعام ١٩٧١

AVERAGE DAILY RELATIVE HUMIDITY % — المتوسط اليومي للرطوبة النسبية بالمائة ٪

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
.INLAND: المنطقة الداخلية													
el Shihab تل شهاب	71	75	68	77	60	57	64	63	67	58	68	80	67
TEP DESERT: البادية													
hafseh الخفسة	(67)	(74)	67	75	(48)	(36)	(43)	(40)	(42)	49	(68)	(85)	(58)
eilaneh البيلانة	72	76	60	70	39	32	43	40	39	49	65	85	56
aqqa الرقة	67	64	53	67	38	30	42	41	41	51	65	82	53
abaqa الطبقة	(63)	63	53	63	34	29	39	39	36	44	63	80	51
eir Ezzor دير الزور	59	56	46	61	35	25	29	30	31	39	60	81	46
l Kom الكوم	67	65	57	68	37	42	(45)	38	42	47	68	84	55
alhiyeh الصالحية	58	52	44	60	37	24	30	31	34	39	59	72	45
almyra تدمر	66	59	49	56	36	33	42	41	40	46	67	75	51
4 ط ٤	62	62	50	57	36	36	46	44	42	44	65	79	52
3 ط ٣	78	59	50	59	32	30	36	36	38	41	62	(77)	50
bu Kamal أبو كمال	59	51	44	50	32	25	29	29	29	36	62	71	44
aryatein القريتين	(63)	(70)	(59)	61	44	(48)	(53)	(49)	(47)	(52)	(69)	76	(58)
ttanf التنف	65	56	47	58	33	29	32	33	29	37	60	74	46
.EASTERN: الشمالية الشرقية													
erbassiyeh الدرباسية	(65)	69	(66)	(78)	(46)	(30)	29	30	30	(49)	56	80	(52)
amishli القامشلي	48	59	54	70	41	26	24	24	22	39	55	75	45
arachook قره شوك	44	57	48	(66)	(35)	22	22	30	(19)	(35)	(53)	(71)	(42)
el Alo تل علو	57	(67)	53	73	45	26	22	26	22	37	56	80	47
assakeh الحسكة	64	63	52	73	40	26	33	37	35	49	61	83	51

( ) Data estimated — المعلومات تقديرية

AVERAGE DAILY VAPOUR PRESSURE mb. المتوسط اليومي لضغط بخار الماء بالميليبار

STATION المحطة	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: الساحلية													
Kassab كسب	6.25	7.00	8.34	10.29	11.62	15.25	19.87	(18.60)	(18.40)	(12.21)	9.74	7.05	12.05
Qastal Ma'af قسطل معاف	7.31	7.99	9.41	11.16	15.09	17.65	21.91	22.77	20.96	14.34	11.14	(7.59)	13.94
Mina El Beida الميناالبيضا	8.34	9.49	11.17	(14.26)	19.49	22.14	24.83	26.93	24.36	16.55	12.93	9.51	16.66
Bouka بوقا	8.92	9.66	11.25	13.77	18.76	21.64	24.74	26.53	23.93	16.62	12.92	9.45	16.52
Jawbet Bourghal جوبة برغال	(8.27)	(6.93)	7.63	9.05	11.31	14.11	17.39	17.53	14.94	10.80	8.78	7.14	11.15
Lattakia اللاذقية	8.31	9.60	10.57	13.55	19.11	22.53	25.33	27.47	24.34	16.97	13.01	9.27	16.67
El Sin السن	9.59	9.75	11.14	13.38	18.46	20.60	24.02	25.88	23.62	16.74	13.14	9.34	16.31
Qadmous القدموس	6.40	(7.23)	7.43	8.68	10.57	13.22	17.26	(17.56)	(17.48)	11.34	(9.69)	6.99	(11.15)
Jissiaf جسيف	(7.76)	(7.96)	9.21	10.52	12.79	15.33	19.44	18.19	(16.70)	13.12	11.21	(8.07)	(12.53)
Sheikh Bader الشيخ بدر	7.61	8.70	9.39	11.43	14.44	17.21	20.92	21.78	20.42	13.96	11.64	8.41	13.83
Tartous طرطوس	(9.73)	9.66	11.00	13.24	17.61	20.53	24.48	25.77	23.87	17.09	(12.29)	9.85	16.26
Arwad ارواد	(10.97)	(10.77)	(12.75)	14.61	(19.70)	(23.67)	(26.10)	(28.29)	(24.91)	(18.59)	(13.46)	(10.34)	(17.85)
Safita صافيتا	7.47	8.59	9.41	11.56	15.09	18.32	22.01	(24.55)	21.28	14.78	11.77	8.51	14.52
Arida العريضة	8.32	8.93	10.70	12.67	16.89	19.47	23.04	22.67	21.37	(15.41)	(13.10)	9.13	15.14
INLAND: الغربية الداخلية													
Tel Abiad تل أبيض	5.73	6.73	8.21	11.75	12.42	10.50	14.43	13.39	11.02	8.92	8.27	7.23	9.88
Azaz اعزاز	5.78	6.63	8.27	10.12	11.59	12.51	18.49	18.09	15.25	10.36	9.02	6.77	11.07
Jandeeress جنديرس	6.93	7.95	9.51	11.72	14.38	15.97	21.05	21.35	18.92	13.24	10.75	(7.34)	13.26
El Bab الباب	(6.96)	(7.57)	(8.77)	(11.21)	(12.[illegible]8)	(15.27)	(18.43)	(18.08)	(16.14)	(12.34)	(10.46)	(7.58)	(12.12)
Asselmiyeh السلمية	5.95	7.12	8.20	10.65	11.66	12.11	17.59	17.15	14.62	10.78	9.21	7.28	11.07
Aleppo حلب	6.93	7.66	9.10	11.30	13.19	13.76	18.26	18.27	15.82	13.16	10.64	7.95	12.19
Idleb ادلب	6.93	7.48	8.44	10.58	12.10	13.80	17.65	18.15	15.89	11.93	10.41	7.41	11.73

Data estimated المعلومات مقدرة

AVERAGE DAILY VAPOUR PRESSURE mb . المتوسط اليومي لضغط بخار الماء بالميليبار

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.	
.INLAND: الغربية الداخلية													
bu El Dhour أبو الضهور	7.31	7.93	(9.47)	11.97	12.80	11.59	14.50	15.95	14.38	11.30	(10.53)	8.11	11.32
a'aret El Nu'aman معرة النعمان	6.53	7.54	(8.77)	(10.31)	11.54	10.90	14.43	13.91	12.56	10.47	9.67	7.58	10.35
l Jeed الجيد	(8.38)	(8.98)	(10.86)	(13.25)	15.27	17.79	17.34	17.49	15.99	12.57	(11.59)	8.31	(13.15)
aurat Amoureen حورات عمورين	7.80	(8.67)	(9.61)	11.89	13.02	12.91	16.16	16.22	15.44	11.63	10.63	8.25	(11.85)
in Krom عين الكروم	8.16	8.31	9.41	11.24	13.33	1279	17.64	(15.46)	(15.67)	13.33	11.87	8.37	12.13
ama حماه	7.36	8.17	8.85	11.04	11.56	11.80	14.98	14.99	14.32	10.69	10.70	8.22	11.11
alamiyeh السلمية	(7.18)	(7.90)	(8.69)	(10.70)	11.47	12.22	16.46	15.98	15.12	10.60	(10.36)	(7.81)	11.21
attineh قطينه	7.60	8.35	9.75	11.72	15.54	17.45	21.60	21.82	21.16	14.12	11.65	8.23	14.08
assia حسيا	7.33	7.16	7.20	8.71	10.25	11.81	16.56	16.23	14.27	9.86	9.50	6.98	10.49
abek النبك	5.37	5.21	5.01	7.03	7.93	7.80	9.68	10.41	8.72	7.02	7.32	5.33	7.29
a'aloula معلولا	5.55	5.67	5.29	(6.90)	7.85	8.38	9.77	9.80	(8.70)	(7.16)	(7.68)	5.12	(7.32)
abadani الزبداني	6.05	6.35	6.65	8.36	10.02	8.90	10.42	12.54	10.94	9.35	8.00	6.00	8.63
adaya مضايا	6.00	6.29	6.89	8.33	9.97	10.46	11.68	13.57	(9.34)	8.52	(7.54)	6.18	8.73
eisaloun بيسلون	(6.31)	(6.38)	6.06	7.86	8.23	8.51	8.40	10.37	8.49	7.00	7.51	6.07	7.60
oma دوما	7.53	(8.01)	(7.51)	9.81	11.16	12.55	14.11	14.56	12.92	9.76	9.33	7.07	10.36
arabo خرابو	7.03	7.11	6.98	9.85	11.67	11.51	13.17	13.95	12.73	9.51	8.93	6.72	9.95
atana قطنا	6.62	6.55	6.15	8.09	8.18	8.96	10.39	11.37	9.38	7.79	8.11	6.31	8.16
amascus دمشق (المطار الدولي)	7.22	7.00	6.83	9.28	9.94	10.89	13.43	13.70	12.12	8.42	8.55	6.88	9.57
anamein الصنمين	7. 41	7.68	7.75	9.96	10.85	12.36	15.25	(16.50)	(14.70)	10.04	(9.43)	(6.65)	(10.71)
zra' ازرع	7.79	8.35	8.58	10.67	11.73	13.89	16.63	(16.40)	(16.08)	(11.26)	9.63	8.10	11.59
in El Arab (S) عين العرب الجنوبية	(5.75)	(5.67)	5 31	6.86	7.26	8.31	8.70	(9.67)	6.21	6.83	6.99	5.31	6.89
Wedia الوعرة	6.80	7.08	7.18	9.21	10.00	11.56	13.90	14.09	12.96	9.61	8.87	7.14	9.94

Data estimated. المعلومات مقدرة

ANNUAL CLIMATOLOGICAL DATA

TABLE NO. 15 YEAR 1971

معلومات مناخية سنوية

جدول رقم (١٥) لعام ١٩٧١

AVERAGE DAILY VAPOUR PRESSURE mb. — المتوسط اليومي لضغط بخار الماء بالميليبار

MONTHS OF THE YEAR — اشهر السنه

STATION	المحطة	كانون ثاني JAN.	شباط FEB.	آذار MAR.	نيسان APR.	أيار MAY	حزيران JUNE	تموز JULY	آب AUG.	أيلول SEP.	تشرين أول OCT.	تشرين ثاني NOV.	كانون أول DEC.	المتوسط الشهري للعام AVERAGE MONTHLY
.INLAND:	الضربة الداخلية													
el Shihab	تل شهاب	8.41	8.73	9.28	11.78	13.38	15.00	18.37	19.08	18.96	12.23	10.69	8.60	12.88
TEP DESERT:	البادية													
hafseh	الخفسه	(6.33)	(7.41)	8.93	11.85	(13.23)	(12.09)	(15.80)	(15.55)	(13.96)	10.27	(9.61)	(7.59)	(11.05)
ailanah	البيلانه	6.58	7.91	8.26	11.35	10.81	10.25	16.41	15.12	12.62	9.86	8.91	7.59	10.47
aqqa	الرقة	6.43	6.88	7.54	11.18	10.61	9.91	15.86	15.70	13.26	10.26	9.26	7.63	10.30
abaqa	الطبقه	(6.31)	6.68	7.17	10.24	9.58	9.30	14.31	14.24	11.68	9.24	8.92	7.43	9.59
eir Ezzor	دير الزور	5.96	6.17	6.98	10.82	10.41	8.69	12.52	12.43	10.92	8.67	8.77	7.65	9.13
l Kom	الكوم	6.38	6.60	7.70	10.52	9.80	13.40	15.94	13.69	12.99	9.48	9.38	7.33	10.27
alhiyeh	الصالحية	6.23	6.11	7.30	11.18	11.47	9.11	13.37	13.17	12.59	9.17	9.07	7.23	9.67
almyra	تدمر	6.84	6.54	6.86	9.42	9.92	10.06	14.02	14.02	12.22	9.63	9.93	7.35	9.73
4	ط ٤	6.41	6.50	6.36	8.63	8.66	10.07	13.75	13.68	11.65	8.73	9.25	7.27	9.25
3	ط ٣	(7.69)	6.41	7.11	9.93	9.32	9.70	13.02	13.51	12.23	8.60	9.06	(7.15)	9.49
bu Kamal	أبو كمال	6.11	5.91	7.02	10.87	10.21	8.72	12.13	12.19	10.43	8.27	9.40	7.14	9.07
aryatein	القريتين	(6.05)	(6.80)	(7.31)	8.69	9.69	(11.53)	(13.99)	(13.39)	(12.20)	9.10	(8.94)	(6.70)	(9.53)
ttanf	التنف	6.33	5.63	6.08	8.65	8.10	7.62	9.61	10.22	8.14	7.03	8.02	6.65	7.67
.EASTERN:	الشمالية الشرقية													
erbassiyeh	الدرباسية	(6.22)	6.58	(8.68)	(11.90)	(11.95)	(10.89)	12.57	12.28	10.89	(10.08)	7.40	6.81	(9.69)
amishli	القامشلي	5.42	5.98	7.33	10.92	11.22	8.90	10.08	9.78	7.87	7.96	7.96	6.78	8.41
ara Chock	نره شوك	4.87	5.58	6.40	(10.17)	(9.72)	7.94	10.41	13.71	(7.33)	(7.63)	(7.86)	6.38	(8.17)
el Alo	تل طو	5.13	(6.35)	7.11	11.49	12.10	8.86	9.67	10.44	7.77	7.36	7.53	6.92	(8.39)
asseke	الحسكه	5.75	6.19	7.05	11.62	10.89	8.78	13 42	13.92	11.05	9.12	8.12	7.23	9.46

Data estimated — المعلومات تقديرية

Annual CLIMATOLOGICAL DATA

TABLE No 16 1971

معلومات مناخية سنوية

جدول رقم / ١٦/ لعام ١٩٧١

Monthly total precipitation in mm. — المجموع الشهري للهطول بالمليمتر

Months of the year — اشهر السنه

STATION المحطة	كانون ثاني JAN.	شباط FEB.	آذار MAR.	نيسان APR.	أيار MAY	حزيران JUNE	تموز JULY	آب AUG.	أيلول SEP.	تشرين أول OCT.	تشرين ثاني NOV.	كانون أول DEC.	المجموع السنوي TOTAL
COASTAL: الساحليه													
Kassab كسب	45.5	299,5	209.5	326.3	35.0	48.0	4.0	145.0	0.0	87.0	100.5	208.3	15086
Karatat قره طاط	36.6	224.3	55.0	258.1	103.5	0.0	T	8.5	0.0	52.6	90.6	144.1	973.3
Kastal Ma'af قسطل معاف	49.6	231.4	117.0	374.3	88.7	0.2	0.7	13.4	0.0	68.9	109.2	138.4	1191.8
Shukrān شوقران	72.0	222.1	171.5	352.4	53.8	3.6	0.0	11.9	0.0	54.0	97.4	180.7	1219.4
Wadi Kandeel وادي قنديل	88.4	175.7	60.5	300.5	8.5	1.0	0.0	1.5	0.0	4.0	53.1	165.7	858.9
Ein Eido عين عدو	73.2	229.4	204.7	296.7	22.8	9.3	0.0	35.8	3.4	72.3	106.2	205.1	1258.9
Hiffeh الحفه	110.9	322.1	108.9	351.8	13.3	15.9	29.0	27.6	0.0	19.3	127.2	171.5	1297.5
Slenfeh صلنفه	81.0	279.6	150.9	428.3	(19.2)	0.0	15.0	(53.1)	(0.0)	(65.5)	(71.1)	(194.2)	(1357.9)
Joureen جورين	(61.5)	260.3	109.4	202.8	0.2	1.4	1.0	20.5	0.0	94.2	54.7	175.7	(981.7)
Lattakia اللاذقيه	72.9	182.1	75.5	183.9	26.1	4.1	0.0	2.4	0.3	9.6	70.4	136.0	763.3
Lattakia مرفأ اللاذقيه	105.7	203.8	52.9	261.4	8.3	4.2	T	0.8	0.0	19.0	65.7	191.9	913.7
Bouka بوقا	116.1	245.2	65.0	270.7	55.5	9.8	0.0	11.2	0.2	22.1	96.5	190.7	1083.0
Katret Beit Dayoub قطرة بيت ديوب	(67.2)	346.8	225.3	245.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.0	146.3	223.4	(1276.8)
Jaubet Bourghal جوبة برغال	96.0	416.5	263.0	497.3	11.0	15.5	[illegible].2	36.0	0.0	30.0	96.5	322.0	1792.0
Shat'ha شطحه	77.0	384.2	303.4	441.9	0.0	6.9	0.0	15.0	0.0	73.1	(56.1)	(250.0)	(106.7)
Kirdaha قرداحه	32.3	(276.2)	(132.3)	(427.5)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	(137.9)	(185.4)	(1191.6)
Hmaimeem حميميم جبله	74.0	275.0	70.9	247.3	0.0	8.0	0.0	9.5	0.0	23.2	9.9	200.5	958.3
Bin El Sharkiyeh عين الشرقيه	48.2	279.7	113.9	321.7	4.3	6.8	0.0	27.2	0.0	26.5	6[illegible].1	201.0	1097.4
Bin El krom عين الكروم	66.6	343.7	242.1	465.7	3.9	10.6	0.0	22.5	0.0	37.1	66.6	255.3	1514.1
Abu Kabeen أبو قبين	37.5	285.4	182.0	285.6	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	4.1	7.6	159.6	962.6
El Sin الصين	45.0	321.0	101.0	202.3	1.2	0.0	2.5	25.0	0.0	32.0	35.0	155.5	920.5

Annual CLIMATOLOGICAL DATA

Table No 16 - 1071

معلومات مناخية سنوية

جدول رقم /١٦/ لعام ١٩٧١

Monthly total precipitation in mm. — المجموع الشهري للهطول بالمليمتر

Months of the year — اشهر السنه

STATION المحطة	كانون ثاني JAN.	شباط FEB.	آذار MAR.	نيسان APR.	أيار MAY	حزيران JUNE	تموز JULY	آب AUG.	أيلول SEP.	تشرين أول OCT.	تشرين ثاني NOV.	كانون الاول DEC.	المجموع السنوي YEARLY TOTAL
COASTAL: الساحليه													
Dair Shammael ديرشميل	33.0	160.7	109.3	193.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.8	48.4	174.7	739.4
Annazeh عنازه	109.9	382.5	81.1	357.6	T	0.0	3.2	3.9	T	20.0	20.3	272.5	1251.0
Banias (N) بانياس الشمال	68.7	354.0	67.9	241.1	2.0	1.5	0.0	0.0	0.0	27.5	20.8	177.3	960.8
Heilouneh حيلونه	113.0	414.6	179.9	343.1	0.0	0.0	0.0	15.4	0.0	25.8	67.6	277.5	1436.9
Kadmous قدموس	114.5	380.6	165.5	291.0	T	T	2.5	25.6	T	42.5	74.7	293 2	1390.1
Missiaf مصياف	84.5	403.5	244.5	344.0	0.0	0.0	0.0	3.3	0.0	7.2	78.4	347.7	1513.1
Wadi El Eyoun وادي العيون	122.7	313.0	193.7	363.8	T	4.0	12.5	22.1	0.0	17.3	177.8	376.4	1603.3
Sheikh Bader شيخ بدر	172.6	323.7	147.9	350.5	T	T	7.4	7.4	0.0	36.3	90.6	313.4	1449.8
Nisaf نيصاف	84.2	276.1	215.9	300.4	0.0	0.0	0.0	6.2	0.0	3 .2	95.6	236.0	1217.6
Ein Hlakeem عين حلاقيم	118.0	343.3	258.0	427.5	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	5.5	131.0	292.0	1577.8
Tartous طرطوس	133.6	235.7	128.3	213.9	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	57,9	53.1	331.5	1155.6
Dreikeeh دريكيش	108.9	316.1	146.6	334.3	T	0.0	T	2.5	0.0	21.1	79.4	324.2	1333 2
Mashta Hilou مشتى الحلو	116.7	249.9	175.7	375.1	0.0	T	3.0	24.0	0.0	14.5	128.2	357.3	1444.4
Arwad أرواد	(120.5)	152.0	115.0	140.0	8.5	T	T	T	0.0	60.0	(38.3)	114.0	(748.3)
Maryameen مريمين	66.0	193.1	151.6	195.6	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	1.0	108.9	245.0	963.2
Safita صافيتا	126.7	238.5	157.6	333.6	T	1.1	0.0	(3.2)	0.0	52.6	147.7	380.9	(1441.9)
Khreibeh خريبه	151.7	245.1	165.5	387.5	0.0	0.0	0.0	9.3	0.0	13.9	133.7	360.2	1466.9
Kalat El Husn قلعة الحصن	134.6	224.8	111.3	245.8	0.0	0.0	0.0	6.7	0.0	23.7	95.6	199.4	1041.9
Arideh العريضه	103.0	185.5	127.0	205.0	4.5	0.0	0.0	5.0	0.0	19.0	143.0	311.5	1103.5
W. INLAND الغربيه الداخلي													
Ein El Arab(N) عين العرب الشمالي	30.3)	51.0	45.0	172.5	0.0	(0.0)	(0.0)	0.0	0.0	0.0	43.0	65.5	(407.3)
Jarablous جرابلس	33.5	56.4	9.5	151.8	(0.0)	0.0	0.0	(0.0)	(0.0)	37.0	49.4	(61.9)	(399.5)

Annual CLIMATOLOGICAL DATA

TABLE No 16 1971

معلومات مناخية سنوية

جدول رقم /١٦/ لعام ١٩٧١

STATION المحطة	Monthly total precipitation in mm. / المجموع الشهري للهطول بالمليمتر — Months of the year / اشهر السنه												المجموع السنوي YEARLY TOTAL
	كانون ثاني JAN.	شباط FEB.	آذار MAR.	نيسان APR.	أيار MAY	حزيران JUNE	تموز JULY	آب AUG.	أيلول SEP.	تشرين أول OCT.	تشرين ثاني NOV.	كانون أول DEC.	
W. INLAND: الغربية الداخلية													
Boulbol بلبل	14.8	161.6	84.6	171.7	T	T	0.0	T	0.0	7.5	32.0	47.3	519.5
Kandariyeh قنديه	32.4	51.3	25.0	198.2	0.0	13.9	0.0	0.0	0.0	9.3	49.3	5.7	445.1
Kadi قاضي	25.8	54.9	38.5	148.1	11.5	7.0	23 0	0.5	0.0	12.0	53.0	82.0	456.3
Sreisat صريصات	26.6	36.1	18.1	158.2	0.0	0.0	0.0	3.3	T	62.0	61.8	77.0	443.1
Awinet Ashma عوينه اشمة	36.3	22.2	32.5	122.1	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	20.0	36.4	81.1	353.2
Rajo راجو	28.4	136.1	88.2	154.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5	48.6	76.4	538.7
Tel Abiad تل أبيض	4.9	34.5	45.8	98.6	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	19.6	17.1	75.5	296.9
Dadat دادات	27.0	27.1	32.3	177.5	0.0	0.0	0.0	T	0.0	T	24.5	95.0	383.4
Hammam Sagheer حمام الصغير	37.2	26.6	27.0	127.7	1.5	0.0	0.0	7.1	0.0	16.0	42.8	53.8	339.7
Raai راعي	26.4	44.2	35.8	117.5	9.1	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	35.1	66.8	341.9
Izaz اعزاز	25.0	78.5	55.2	138.9	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.4	54.3	51.0	413.3
Sirreen صرين	25.0	26.3	31.5	160.2	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	37.4	21.8	42.0	346.0
Beer Muheiseen بير محيسن	5.0	22.0	71.0	149.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.5	(24.5)	(63.0)	(350.0)
Mabrookeh مبروكه	11.3	28.6	33.1	117.5	9.5	T	0.0	0.1	0.0	10.7	14.3	51.9	277.0
Manbej منبج	31.5	23.7	13.4	154.9	(0.0)	27.0	(0.0)	(0.0)	(0.0)	0.0	128.0	81.4	(369.9)
Afryen عفرين	21.7	85.4	84.4	90.0	0.4	0.0	0.0	2.5	0.0	7.4	61.5	49.6	402.9
Mareh مارع	36.0	48.4	32.8	121.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	47.3	74.0	366.5
Abu Kalkal أبو قلقل	33.7	55.5	43.5	103.1	0.0	18.0	0.0	0.0	0.0	20.5	33.0	94.5	401.8
Ein Aisa عين عيسى	29.0	25.0	61.5	273.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	19.0	42.5	459.0
Jandeeress جنديرس	22.9	108.8	84.9	126.5	4.0	0.0	0.0	0.2	0.0	61.4	45.6	58.5	512.8
Beer El Alma بير الاعمى	34.7	30.0	43.1	143.3	4.8	6.2	0.0	0.0	0.0	12.5	36.6	64.6	375.8

Annual CLIMATOLOGICAL DATA

TABLE N 1 YEAR 1971

معلومات مناخية سنوية

جدول رقم /١٦/ لعام ١٩٧١

Monthly total precipitation in mm. — المجموع الشهري للهطول بالمليمتر

MONTHS OF THE YEAR — اشهر السنه

STATION المحطة	كانون ثاني JAN.	شباط FEB.	آذار MAR.	نيسان APR.	أيار MAY	حزيران JUNE	تموز JULY	آب AUG.	أيلول SEP.	تشرين أول OCT.	تشرين ثاني NOV.	كانون الاول DEC.	المجموع السنوي YEARLY TOTAL
W. INLAND الغربية الداخلية													
El Hammam الحمام	40.6	87.3	103.6	122.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	81.7	58.8	85.9	580.7
El Bab الباب	24.5	28.5	27.5	90.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.5	41.5	69.7	290.2
Tadef تادف	26.3	31.9	26.4	105.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	45.6	77.5	327.8
Masselmiyeh مسلمية	33.6	40.5	31.6	85.6	7.5	0.0	0.0	0.0	0.0	28.3	50.8	67.5	345.4
Kuweiress كويرس	(26.4)	23.2	(27.4)	114.2	4.1	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(66.2)	(45.6)	(72.0)	(379.1
Aleppo Masnaf حلب المشتل	32.9	44.6	42.8	107.0	10.5	0.0	0.0	0.0	0.0	35.5	34.1	75.5	403.9
Aleppo حلب	29.5	42.8	34.9	96.1	15.4	0.0	0.0	T	0.0	43.1	45.8	85.0	392.6
Haram حارم	28.1	121.3	93.7	163.8	2.8	0.0	0.0	1.0	0.0	64.7	54.3	103.2	632.9
Dana الدانا	31.4	64.9	61.2	113.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	37.0	34.5	104.7	447.4
Armanaz ارمناز	31.3	125.5	90.0	182.2	1.3	0.0	0.0	T	0.0	33.7	52.5	115.2	631.7
Jabboul جبول	27.5	37.5	19.0	48.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	40.0	57.0	232.5
Sfeerah سفيره	30.2	39.9	20.4	57.3	5.8	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	35.0	72.2	271.8
Darkoush دركوش	33.5	157.7	81.9	161.8	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	38.6	36.3	131.5	643.0
El Rouge(research) ابلات الروج	(50.2)	134.0	78.0	168.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	42.0	37.7	127.0	(639.4)
Idleb ادلب	31.5	95.5	51.3	118.3	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	76.0	19.5	112.0	506.1
Rouge Bala الروج البالمه	(42.6)	155.0	65.0	151.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	(150.5)	40.5	136.0	(740.6)
Aura Wastaniyeh عوى الوسطانيه	45.1	131.0	64.5	117.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	103.7	29.1	167.7	658.8
Sarakeb سراقب	27.8	79.6	34.4	91.8	27.5	0.0	0.0	0.0	0.0	58.0	18.4	97.7	435.2
Bardeh بوده	35.0	36.8	22.5	78.7	6.6	0.0	0.0	0.0	0.0	25.0	85.5	85.5	375.6
Jisr El Shoughour جسر الشغور	54.4	(170.0)	(90.3)	(172.1)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(130.3)	(46.3)	(178.5)	(841.9)
Areha اريحا	35.9	136.7	73.8	152.9	5.5	0.0	0.0	3.0	0.0	47.0	28.0	146.2	629.0

Annual CLIMATOLOGICAL DATA
TABLE No. 16 YEAR 1971

معلومات مناخية سنوية
جدول رقم /١٦/ لعام ١٩٧١

Monthly total precipitation inmm. — المجموع الشهري للهطول بالميليمتر

STATION المحطة	MONTHS OF THE YEAR / اشهر السنه												المجموع السنوي YEARLY Total
	كانون ثاني JAN.	شباط FEB.	آذار MAR.	نيسان APR.	أيار MAY	حزيران JUNE	تموز JULY	آب AUG.	أيلول SEP.	تشرين أول OCT.	تشرين ثاني NOV.	كانون أول DEC.	
Im hanbel محنبل	40.5	144.0	74.0	125.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.0	26.0	126.5	558.0
Abu Dhour ابو الضهور	34.2	80.1	29.1	78.5	30.7	0.0	0.0	T	0.0	32.8	15.8	104.2	405.4
Ein Larous عين لاروز	29.0	184.2	84.8	178.9	(0.0)	0.0	0.0	0.0	0.0	(28.2)	34.4	151.1	(690.6)
Ma'aret El Nu aman معرة النعمان	37.5	116.9	64.0	104.5	9.5	0.0	0.0	0.0	0.0	11.2	17.7	89.4	450.7
Dakmak دقماق	46.1	151.2	90.4	150.5	0.0	0.0	(0.0)	3.6	0.0	53.8	31.2	143.5	670.3
Kofor Nible كفر نبل	43.0	144.5	64.6	149.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	32.0	18.0	125.0	578.6
El Jeed الجيد	51.2	244.6	148.4	218.9	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	30.3	53.4	193.6	941.1
Krayam الكريم	37.9	163.5	88.7	165.6	T	4.4	0.0	19.7	0.0	16.9	21.3	169.8	687.8
Khan Sheikhoun خان شيخون	25.3	113.7	55.5	160.0	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	16.0	124.5	507.7
Tel Khanzeer تل خنزير	15.4	44.2	25.3	161.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	11.5	90.6	362.5
Kala'at Madik قلعة المضيق	(28.0)	(149.7)	(30.1)	209.3	0.0	3.5	0.0	7.7	0.0	11.6	25.2	142.0	(6071)
Sukeilabiyeh سقيلبيه	24.0	158.5	28.0	172.5	0.0	0.0	0.0	T	0.0	13.2	24.0	140.5	560.7
Korer Ziteh كفر زيتا	23.6	104.3	43.1	135.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.5	112.6	428.6
Haurat Amoureen حورات عمورين	26.0	(188.5)	59.5	161.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	172.0	(627.5)
El Hamra الحمراء	34.0	28.0	35.0	119.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	38.0	69.3	326.2
Ashareneh العشارنه	35.4	136.6	32.4	122.4	T	0.0	0.0	1.3	T	T	42.4	189.7	560.2
Mhardeh محرده	35.0	88.6	30.1	124.3	5.5	0.0	0.0	0.0	0.0	T	28.8	134.4	446.7
Jib Ramleh جب رملي	34.9	132.9	44.8	100.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	28.7	159.4	507.3
Sheikh Ali Kasoah شيخ علي كاسوه	35.4	54.1	44.1	143.6	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	36.7	134.9	451.8
Hama حماه	31.2	71.9	47.4	122.4	0.4	0.0	0.0	T	0.0	0.5	52.5	114.8	441.1
Im El Tiour أم الطيور	29.6	86.9	36.9	105.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	48.2	112.2	420.3
Rabia' ربيعه	29.9	75.4	49.8	104.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	46.4	117.2	422.8

Annual CLIMATOLOGICAL DATA

Table No. 16 1971

معلومات مناخية سنوية

جدول رقم /١٦/ لعام ١٩٧١

STATION المحطة	Monthly total precipitation in mm. المجموع الشهري للهطول بالميليمتر — Months of the year أشهر السنه												المجموع السنوي yearly TOTAL
	كانون ثاني Jan.	شباط Feb.	آذار Mar.	نيسان Apr.	أيار May	حزيران June	تموز July	آب Aug.	أيلول Sept.	تشرين أول Oct.	تشرين ثاني Nov.	كانون أول Dec.	
Deir Essalib دير الصليب	59.3	184.4	101.1	137.1	T	0.0	0.0	T	T	T	82.3	227.1	791.3
Sighata سيغاتا	34.7	214.4	101.2	166.3	0.0	0.0	0.0	4.3	0.0	3.5	41.6	202.2	768.2
Bireen بيرين	15.8	83.3	57.0	72.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	(130.9)	(371.0)
Salamiyeh سلمية	33.3	56.4	42.8	99.3	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1	48.9	93.5	380.8
Humeiri حميري	37.8	172.9	92.0	134.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	61.8	159.3	658.5
Rasten رستن	(35.8)	(74.5)	(46.7)	(70.5)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(6.4)	(41.4)	(122.7)	(398.0)
Hurr Benafsoh حر بنفسه	41.2	83.5	76.9	112.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	43.9	142.4	499.9
Tel Zaheb تل ذهب	46.3	123.4	109.9	100.5	0.5	0.0	0.0	3.7	0.0	1.0	75.1	195.9	656.3
Sharkaliyeh شرقليه	51.9	145.1	128.4	143.3	T	0.0	0.0	3.3	0.0	0.9	65.8	162.4	701.1
Mkharram Fokani مخرم فوقاني	40.0	34.9	37.0	68.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	43.0	120.1	343.2
Homs حمص	50.7	68.8	63.2	84.1	2.0	(0.0)	(0.0)	0.0	0.0	8.0	111.7	168.0	556.5
Khirbet Etteen خربة التين	56.5	128.5	100.0	173.0	0.0	0.0	0.0	T	0.0	27.7	89.5	335.0	910.2
Kattineh قطينه	47.4	70.9	57.7	89.9	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	87.9	216.1	575.0
Shinshar شنشار	46.9	31.5	35.2	50.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	52.0	155.2	370.8
Friklos فركلس	35.5	9.0	32.5	45.0	0.0	0.0	0.0	(0.0)	0.0	(0.0)	22.1	76.6	(220.7)
Shamseen شمسين	43.4	23.0	53.0	51.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	43.5	167.9	382.1
Manzoul المنزول	38.5	29.7	23.0	31.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	68.6	83.3	274.7
Kussair قصير	34.0	38.0	(62.6)	28.0	(0.0)	0.0	0.0	(0.0)	(0.0)	(0.0)	43.0	166.5	(372.1)
Hassia حسيا	37.5	6.0	39.0	27.0	0.0	0.0	0.0	T	1.5	0.0	28.5	(101.0)	(240.5)
Sadad صدد	24.5	4.0	16.0	20.5	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	T	50.7	62.5	180.7
Breij البريج	18.0	15.0	15.0	30.6	T	3.0	0.0	2.1	0.0	26.0	42.5	61.0	213.2
Kara قاره	11.5	0.0	14.0	28.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	20.5	17.5	103.0

A nua CLIMATOLOGICAL DATA
TABLE NO 16 1971

معلومات مناخية سنوية
جدول رقم /١٦/ لعام ١٩٧١

STATION : المحطة	Monthly total precipitation in mm. / المجموع الشهري للهطول بالمليمتر — Months of the year / أشهر السنه: 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
W.INLAND: الغربيه الداخليه													
abek النبك	15.7	1.9	6.3	25.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	50.4	27.7	132.1
abroud يبرود	25.9	8.2	16.8	33.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.8	62.3	33.2	188.3
ssal El Ward عسال الورد	15.0	20.0	30.0	71.4	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	T	18.0	(65.2)	(221.6)
Ma'aloula معلولا	28.0	34.5	34.2	56.0	1.5	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	30.1	63.4	250.7
eroud جيرود	20.6	5.8	12.6	41.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	20.0	39.2	139.8
argghaia سرغايا	64.1	152.4	75.5	173.4	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	62.0	148.1	676.9
ankuus رنكوس	(24.4)	(15. 4)	(32.5)	(50.0)	(0.0)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	(13.4)	(74.9)	(210.6)
teifeh قطيفه	23.4	20.0	27.3	54.7	T	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.0	51.8	200.2
abadani زبداني	50.5	126.3	52.5	184.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	46.5	108.5	568.3
ednaya صيدنايا	24.9	20.2	44.2	51.0	0.0	0.0	(0.0)	0.0	0.0	0.0	15.2	(82.9)	(238.4)
deidet Yabous جديدة يابوس	55.8	129.8	58.1	143.5	0.0	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(62.4)	(189.5)	(639.1)
adaya مضايا	70.4	128.5	48.0	115.5	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	43.7	169.5	647.6
aisaloun يبرود	49.5	95.7	60.0	115.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	T	61.5	111.0	492.7
in El Fijeh عين الفيجة	41.5	67.0	51.7	106.9	1.4	0.0	0.0	T	0.0	T	35.0	103.7	407.2
ouma دوما	23.0	49.8	24.2	65.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.2	68.9	245.7
harabo خرابو	17.8	29.5	15.4	48.6	T	0.0	0.0	0.0	T	T	16.4	54.9	182.6
amascus دمشق العزه	28.8	41.1	21.9	73.4	T	0.0	0.0	0.0	0.0	T	22.9	69.4	257.5
atana قطينا	44.0	60.0	40.7	109.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	30.0	79.5	365.7
amascus دمشق الدولي	16.2	20.0	13.6	46.5	0.2	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	20.8	53.0	170.7
eir El Hajar دير الحجر	(11.7)	21.9	17.4	57.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	29.8	(37.3)	(177.4)
habagheb شبابيب	18.8	65.3	67.3	111.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.5	79.1	372.5

Annual CLIMATOLOGICAL DATA
TABLE No. 16 : 1 YEAR / 1971

معلومات مناخية سنوية
جدول رقم /١٦/ لعام ١٩٧١

Monthly total precipitation in mm. — المجموع الشهري للهطول بالمليمتر

Months of the year — اشهر السنه

STATION المحطة	كانون ثاني JAN.	شباط FEB.	آذار MAR.	نيسان APR.	أيار MAY	حزيران JUNE	تموز JULY	آب AUG.	أيلول SEP.	تشرين أول OCT.	تشرين ثاني NOV.	كانون الاول DEC.	المجموع السنوي YEARLY TOTAL
W. INLAND الغربيه الداخليه													
Mesmiyeh مسمية	25.8	43.0	27.1	77.3	0.0	p.0	0.0	0.0	0.0	0.0	[illegible]	92.6	294.1
Hara الحاره	51.6	158.7	90.8	250.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	109.5	678.1
Sanamein الصنمين	(24.8)	(63.8)	(28.8)	(120.5)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	(22.3)	(82.3)	(342.5)
Khabab خبب	28.5	72.5	29.5	103.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	73.5	324.0
Lahta لاهتة	20.5	28.7	25.3	71.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	94.0	253.0
NAwa نوى	53.1	136.8	56.3	184.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.7	118.1	573.2
Shaqa شقا	40.6	48.4	36.0	157.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	109.7	403.6
Izra ازرع	28.4	75.9	40.7	115.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28.5	93.5	382.8
Shahba شهبا	58.3	68.1	45.0	169.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.5	177.8	528.8
Tseel تسيل	48.5	186.4	63.0	268.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.3	143.5	735.5
Sheikh Miskeen شيخ مسكين	29.7	90.4	42.8	113.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.8	84.7	371.5
Shajreh الشجره	33.0	187.5	50.0	216.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	29.7	138.5	654.7
Mushannaf مشنف	34.0	56.5	56.5	181.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.5	156.0	493.5
Tel Shihab تل شهاب	47.3	141.4	49.8	124.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.4	105.9	494.5
Sweida سويداء	55.7	86.0	37.1	164.4	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	T	16.5	135.5	498.0
Ein El Arab(S) عين العرب الجنوبيه	72.6	107.3	94.1	215.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	27.0	182.6	698.6
Rasheedeh رشيده	34.6	49.0	34.0	128.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	116.6	366.3
Im Walad أم ولد	38.9	73.4	27.7	108.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	102.0	365.3
Dara' درعا	53.6	92.7	42.3	112.0	0.0	(0.0)	(0.0	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(20.3)	97.3	(418.2)
Maeifreh صيفره	36.8	89.4	20.9	89.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.3	78.4	321.8
Aura عرى	45.0	77.0	25.0	135.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.5	119.3	420.7
Naseeb نصيب	49.5	61.0	30.0	85.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.0	95.5	342.4

Annual CLIMATOLOGICAL DATA
TABLE NO. 16 YEAR 1971

معلومات مناخية سنوية
جدول رقم /١٦/ لعام ١٩٧١

Monthly total precipitation in mm. المجموع الشهري للهطول بالمليمتر

STATION المحطة	MONTHS OF THE YEAR اشهر السنه												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	
W. INLAND الغربية الداخلية													
Bousra Sham بصرى الشام	39.1	67.0	20.3	102.6	T	0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	7.4	116.8	356.6
Salkhad صلخد	70.1	72.0	64.5	161.7	0.0	0.0	(0.0)	0.0	0.0	[illegible]	14.0	152.2	534.5
Imtan امتان	40.2	30.7	47.2	127.3	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	80.1	341.5
Khirbet Awwad خربة عواد	46.5	39.0	25.0	101.0	T	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	45.0	260.5
STEP DESERT: البادية													
Maghloujeh مغلوجه	18.0	35.5	54.6	163.5	6.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.3	65.2	351.3
El Hall الهول	(11.2)	(20.7)	(57.7)	(104.8)	(11.0)	0.0	0.0	0.0	0.0	14.9	12.5	80.6	(313.4)
Tel Ajajeh تل عجاجه	9.0	14.0	34.0	84.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	77.4	227.9
Im Madfa أم مدفع	13.6	17.6	41.1	136.2	11.0	T	0.0	0.0	0.0	11.5	26.3	91.7	349.0
Ghouneh غونه	7.4	10.4	24.5	115.7	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.7	15.0	95.0	288.7
Beer Shallal بير شلال	48.4	19.6	37.3	91.8	0.8	T	0.0	0.0	0.0	7.3	31.8	67.4	304.4
Khafseh خفسه	37.0	24.0	26.8	72.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.6	38.0	58.7	264.7
Jirniyeh جرنيه	38.0	18.3	28.9	76.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	19.0	42.5	226.1
Haseemeh حثيمه	21.5	19.0	30.0	113.5	T	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.0	46.0	252.0
KM 47 كم ٤٧	9.5	22.0	41.5	85.5	(4.0)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.5	(80.8)	(254.8)
Shaddadeh شداده	6.6	7.0	40.0	82.0	7.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	17.0	74.0	234.5
Maskhach مسكه	35.3	19.4	22.0	78.0	6.2	0.0	0.0	0.0	0.0	11.1	50.8	60.7	283.5
Raqqa الرقه	27.9	14.2	26.8	71.7	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	9.7	10.5	45.2	209.2
Hamret Gharaum حمرة غنام	19.0	(20.5)	22.0	110.2	6.2	0.0	0.0	0.0	0.0	16.3	21.3	42.6	(258.1)
Bilaneh البلانه	29.5	14.0	32.6	75.4	5.5	0.0	0.0	0.0	0.0	7.9	13.2	56.1	234.2
Abu Hureireh أبو هريره	36.8	10.3	31.8	53.4	0.4	0.0	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(5.9)	(11.2)	(47.0)	(196.8)

Annual CLIMATOLOGICAL DATA
TABLE No 16 / YEAR 1971

معلومات مناخية سنوية
جدول رقم /١٦/ لعام ١٩٧١

Monthly Total Precipitation in mm. — المجموع الشهري للهطول بالمليمتر

STATION المحطة	MONTHS OF THE YEAR — اشهر السنه												المجموع السنوي YEARLY Total
	كانون ثاني JAN.	شباط FEB.	آذار MAR.	نيسان APR.	أيار MAY	حزيران JUNE	تموز JULY	آب AUG.	أيلول SEP.	تشرين أول OCT.	تشرين ثاني NOV.	كانون الأول DEC.	
STEP DESERT: البادية													
Udeidet Khaboor جديدة خابور	10.2	23.2	21.0	59.5	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	[illegible]	12.0	58.7	234.4
Khanasser خناصر	37.0	16.7	19.0	67.0	2 .0	0.0	0.0	0.0	(0.0)	([illegible])	([illegible])	(67.5)	(222.8)
Markadeh مرقده	7.0	17.2	21.0	77.8	(5.8)	0.0	0.0	0.0	0.0	9.5	10.5	100.0	248.8
Ma'dan Jadid معدان جديد	11.0	26.2	31.0	59.6	19.5	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	18.0	46.5	213.8
Jazret Milaj جزرة ميلاج	7.0	11.6	40.4	69.5	32.2	0.0	10.0	0.0	0.0	5.0	18.7	54.6	249.[illegible]
Tibneh تبنه	3.5	11.5	36.2	80.5	7.5	0.0	0.0	0.0	0.0	T	15.5	70.0	224.7
Shujeiri شجيري	(21.9)	13.2)	(8.2)	(52.1)	11.1	0.0	0.0	0.0	0.0	T	25.1	62.0	(193.6)
Deir Ezzor (Mashtal دير الزور مشتل	1.0	19.2	(13.6)	(78.0)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	(10.5)	(45.7)	(168.0)
Deir Ezzor دير الزور	1.6	11.7	12.2	88.1	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	T	10.5	46.4	174.1
Wadi El Azib وادي العذيب	25.5	20.7	18.8	75.6	0.0	0.0	0.0	(0.0)	(0.0)	0.8	26.6	59.8	227.8
Sa'an السمن	26.3	31.9	14.2	97.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	26.8	64.0	256.7
El Kom الكوم	20.3	13.0	7.8	46.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	41.4	46.6	179.4
Ukeirubat قهيبات	27.0	22.0	15.0	71.0	1.0	(0.0)	0.0	0.0	0.0	(4.7)	72.0	79.0	(291.7)
Mayadeen ميادين	T	9.0	10.5	44.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	[illegible].0	4.5	35.8	104.3
Sukhneh سخنه	11.2	7.7	12.5	64.5	11.5	0.0	0.0	0.0	0.0	[illegible].0	15.1	33.4	155.9
Salhiyeh صالحيه	1.3	6.7	17.5	41.7	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.7	29.4	111.3
Palmyra تدمر	11.2	5.3	6.9	38.7	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	27.3	26.7	117.9
T 4 ط ٤	6.7	5.8	14.7	34.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	41.7	54.1	157.5
T/3 ط ٣	11.4	1.8	14.9	35.5	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.8	22.9	97.8
Abu Kamal أبو كمال	5.0	5.4	32.5	77.2	T	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	19.4	18.9	159.2
T 2 ط ٢	4.4	1.0	14.5	38.4	15.5	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(1.7)	(31.6)	(18.1)	(125.2)

Annual CLIMATOLOGICAL DATA

TABLE No. 16 YEAR 1971

معلومات مناخية سنوية

جدول رقم /١٦/ لعام ١٩٧١

Monthly total Precipitation in mm. المجموع الشهرى للهطول بالمليمتر

MONTHS OF THE YEAR اشهر السنه

STATION المحطة	كانون ثاني JAN.	شباط FEB.	آذار MAR.	نيسان APR.	أيار MAY	حزيران JUNE	تموز JULY	آب AUG.	أيلول SEP.	تشرين أول OCT.	تشرين ثاني NOV.	كانون أول DEC.	المجموع السنوى YEARLY Total
STEP DESERT: الباديه													
Karyaten قريتين	16.0	2.5	10.0	10.0	0.0	1.5	0.0	5.0	0.0	0.7	33.5	28.0	107.2
Saba Biar سبع بيار	(17.3)	(1.0)	5.5	19.4	1.4	0.0	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(3.5)	28.0	(76.1)
Jabal Attanf جبل التنف	15.5	1.2	24.5	52.2	3.0	T	0.0	0.0	0.0	T	5.2	23.5	125.1
Zulof الزلف	20.8	3.8	35.0	12.1	T	0.0	0.0	0.0	(0.0)	(0.0)	(4.7)	(16.5)	(92.9)
T 4 ط ٤ المطار	19.4	3.2	13.0	16.1	1.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	31.6	47.0	131.8
Tabaqa الطبقه	29.7	12.9	29.4	75.6	1.4	0.[illegible]	0.0	0.0	0.0	3.8	19.8	43.2	215.8
N.EASTERN: الشماليه الشرقيه													
Ein Diwar عين ديوار	4.0	49.3	108.0	154.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	47.5	192.5	562.6
Malkiyeh مالكيه	(3.6)	(41.2)	(96.0)	(171.5)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28.3	37.3	188.6	(566.5)
Zaheiriyeh زهيرية	(3.3)	(39.1)	(90.2)	(142.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	21.6	35.7	137.2	(469.1)
A'mouda عامودا	6.5	43.0	166.0	150.0	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	28.0	117.0	545.5
Derbassiyeh درباسية	9.3	48.1	70.7	99.6	21.6	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	15.0	90.7	355.0
Himo هيمو	9.7	47.3	72.4	151.4	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	8.4	22.5	102.4	417.6
Kamishli قامشلي	6.6	61.0	74.6	117.4	4.6	0.0	0.0	0.0	0.0	22.1	25.5	128.8	440.6
Kara Chook قره شوك	0.5	27.9	93.0	123.0	11.0	0.8	T	T	0.0	9.1	(29.6)	219.0	(513.9)
Kbour El Beed قبور البيض	1.0	(38.5)	57.0	95.2	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	41.7	119.4	(373.8)
Aaradeh عراده	T	29.4	50.2	93.4	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.2	22.7	83.3	314.2
Tel Alo تل علو	2.7	30.6	100.0	113.8	8.4	0.0	0.0	0.0	0.0	17.1	27.2	118.7	418.5
Abu El Kasaeh ابو القصاص	3.3	30.3	62.6	101.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5	25.3	107.6	344.6
Shagher شاغر بازار	6.0	37.5	74.5	114.7	22.4	0.0	T	0.0	0.0	13.3	16.0	80.5	364.9
Yaroubiyeh اليعربيه	0.6	24.1	67.0	171.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.0	19.4	106.9	411.2

Annual CLIMATOLOGICAL DATA

TABLE NO. 16 YEAR 1971

معلومات مناخية سنوية

جدول رقم /١٦/ لعام ١٩٧١

Monthly total precipitation in mm. — المجموع الشهري للهطول الهيليمتر

MONTHS OF THE YEAR — أشهر السنه

STATION المحطة	كانون ثاني JAN.	شباط FEB.	آذار MAR.	نيسان APR.	أيار MAY	حزيران JUNE	تموز JULY	آب AUG.	أيلول SEP.	تشرين أول OCT.	تشرين ثاني NOV.	كانون أول DEC.	المجموع السنوي YEARLY Total
الشمالية الشرقية N. EASTERN:													
Ras El Ein رأس العين	6.9	29.7	35.0	84.7	(13.8)	(0.0)	0.0	(0.0)	(0.0)	26.4	15.1	(76.4)	(288.0)
Manajeer المناجير	10.5	22.4	37.5	128.5	23.0	0.0	0.0	0.0	0.0	35.4	14.2	72.2	343.7
Tel Mansour تل منصور	14.8	27.8	73.7	83.0	12.2	0.0	0.0	0.0	0.0	17.5	8.2	92.7	339.9
Tel Tamer تل تمر	(4.6)	(27.5)	(62.1)	(153.7)	0.0		0.0	4.0	0.0	20.0	13.0	77.0	(361.9)
Tel Brak تل براك	15.0	21.3	66.1	132.0	23.0	T	0.0	0.0	0.0	4.3	16.5	121.7	399.9
Khouza'El Rad خزاعه الرد	5.9	14..0	49.0	44.6	31.6	0.0	0.0	0.0	0.0	68.0	10.2	55.1	278.4
Balqebas بلقيس	17.0	15.5	62.9	77.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	15.6	80.0	286.6
Hassake الحسكه	13.3	22.0	65.3	107.5	12.1	0.4	0.0	0.0	0.0	15.7	13.9	92.3	342.5

TOTAL ACTUAL SUNSHINE IN hours — المجموع الحقيقي لسطوع الشمس بالساعات

STATION المحطة	MONTHS OF THE YEAR أشهر السنه												YEARLY TOTAL المجموع السنوي للعام
	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	187.4	155.8	219.6	225.2	348.8	339.4	312.5	316.5	296.3	273.7	177.9	135.2	2988.3
Mina El Bida الميناالبيضا	194.7	163.2	222.0	227.8	352.8	344.8	334.6	325.3	303.9	264.9*	183.9	139.9	3057.8
W.INLAND: الغربيه الداخليه													
Masselmiyeh السلمية	188.0	133.1	189.0	185.3	340.7	375.7	391.0	367.1	312.8	276.4	173.8	124.8	3057.7
Aleppo حلب	189.0	136.0	199.7	187.2	338.5	374.7	395.1	368.1	322.4	288.2	177.5	125.9	3102.3
El Jeed الجيد	151.0	109.3	176.8	172,5	343.6*	351.7	377.4	345.7	314.5	273.1	171.8	99.1	2886.5
Ein El Krom عين الكروم	1134.7	90.0	164.8	163.2	330.6	340.0	352.6	324.1	287.9	240.4	150.3	[illegible]	2673.9
Hama حماه	167.3	126.5	226.1	207.0	354.2	374.0	392.2	366.9	322.2	292.2	180.5	106.9	3116.0
Kattineh قطينه	186.4	133.7	217.3	209.9	315.2	284.6	265.1	301.1	267.4	276.3	185.9	[illegible]	2740.6
Kharabo خرابو	199.6	133.5***	247.2*	235.1	342.0	364.0*	385.7	366.3	317.7	302.1	195.9	138.8	3227.9
Damascus دمشق (المزه)	199.8	161.2	253.6	234.9	342.4	354.2*	389.1	370.0	324.3	300.6	187.0	147.6	3274.7
Salkhad صلخد	187.5	(145.9)	232.1	214.8*	340.7	377.9	394.4	357.6	(321.1)	274.1*	199.5*	92.6**	3138.2
STEP DESERT: البادیه													
Khafseh الخفسه	192.9	151.0	195.3	200.2	322.2	366.8	378.2	362.7	312.0	291.5	190.2	124.6	3087.6
Raqqa الرقه	190.5	159.8	214.8	213.9	323.9	370.3	378.7	359.8	316.7	298.0	198.1	119.2	[illegible]143.7
Deir Ezzor دير الزور	193.2	179.2	220.6	236.5	308.6	341.4	369.9	364.6	321.7	292.3	218.6	131.3	3177.9
Palmyra تدمر	200.5	186.7	220.2	201.7	293.1	349.2*	387.8	351.4*	324.7	297.0	206.1	136.0	3154.4
N.EASTERN: الشماليه الشرقية													
Kamishli القامشلي	223.7	151.9	212.1	188.8	289.9	345.2	362.5	344.3	324.1	294.6	208.5	116.3	3061.9
Hassakeh الحسكه	214.8	153.1	203.3	191.9	297.1	367.[illegible]	383.2	353.3	323.6	284.3	202.7	107.7	3082.9

Annual CLIMATOLOGICAL DATA
TABLE NO. 18 YEAR 1971

معلومات مناخيه سنوية
جدول رقم /١٨/ لعام ١٩٧١

PERCENTAGE OF SUNSHINE — النسبه المئوية لساعات سطوع الشمس

MONTHS OF THE YEAR. — أشهر 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
COASTAL: الساحليه													
Lattakia اللاذقيه	65	55	63	60	83	80	73	78	84	84	62	49	70
Mina El Bida المينا البيضا	69	56	65	64	90	88	85	85	91	85	64	50	74
W. INLAND: الغربية الداخليه													
Masselmiyeh المصلمية	67	47	55	51	83	92	94	94	90	85	61	45	72
Aleppo حلب	64	47	59	52	84	93	96	95	94	88	60	43	73
Joureen جورين	53	38	46	56	88	87	93	91	93	81	59	45	69
El Jeed الجيد	56	39	53	49	91	90	94	92	93	87	63	38	70
El Kreem الكريم	54	(39)	53	51	88	87	92	92	92	85	60	40	69
Ein El Kroum عين الكروم	56	37	56	50	90	92	93	93	95	86	62	42	71
Hama حماه	56	44	65	56	87	92	95	94	93	89	62	37	73
Kattineh قطينه	62	45	60	55	75	67	61	74	74	81	62	33	62
Kharabo خرابو	69	53	73	66	88	96	97	97	94	92	68	49	79
Damascus دمشق	67	56	73	65	87	96	97	97	93	91	63	50	78
Salkhad صلخد	65	(51)	70	64	85	95	97	96	(95)	94	71	35	77
STEP DESERT: البادية													
Khafseh الخفسه	69	53	56	54	80	91	92	93	89	89	67	43	73
Deir Ezzor دير الزور	66	62	63	62	73	80	85	90	90	88	75	46	73
Palmyra تدمر	68	65	64	55	70	86	91	91	95	91	74	50	75
N. EASTERN: الشمالي الشرقيه													
Kamishli القامشلي	75	52	60	50	72	89	90	86	91	88	71	40	72
Hasseke الحسكه	77	55	58	53	74	92	94	92	93	86	72	40	74

المعلومات تقديرية

AVERAGE DAILY EVAPORATION IN mm — المتوسط اليومي للتبخر بالمليمتر

MONTHS OF THE YEAR — أشهر السنه

STATION المحطة	كانون ثاني JAN.	شباط FEB.	آذار MAR.	نيسان APR.	أيار MAY	حزيران JUNE	تموز JULY	آب AUG.	أيلول SEP	تشرين أول OCT.	تشرين ثاني NOV.	كانون أول DEC.	المتوسط الشهري للعام AVERAGE MONTHLY
COASTAL: الساحليه													
Mina El Baida المينا البيضا	3.7	3.0	3.9	2.0	2.1	3.3	3.7	3.6	3.3	3.5	3.2	2.4	3.1
Bouka بوقـــا	2.3	1.5	2.2	1.5	2.1	2.4	2.4	2.4	2.4	2.5	2.0	1.4	2.1
Hmaimeem حميميم		2.2	3.4		2.6	3.5	4.2	3.8		(3.8)	3.7	2.0	
Tartous طرطوس	2.9	2.0	3.1	2.2	(2.8)	3.9	5.7	6.4	(2.2)	(3.7)	(3.4)	1.7	3.4
Safita صافيتـا	4.1	2.1	3.5	2.5	4.0	4.2	3.4	(2.7)	3.4	4.1	3.3	2.0	3.3
W. INLAND: الغربية الداخليه													
Jandeeress جنديـرس	1.8	(1.5)	1.9	1.9	4.1	6.6	6.1	5.6	4.9	2.7	1.6	0.9	3.3
Masselmiyeh المسلميـة	2.5	2.4	3.5	2.8	7.1	12.6	11.8	11.4	9.4	5.0	2.8	1.0	6.0
Aleppo حلـب	1.9	2.0	3.2	2.8	7.1	11.1	10.0	9.6	8.0	4.3	2.2	1.0	5.3
Joureen جوريـن	(1.0)	(1.2)	(2.8)	2.4	5.0	10.0	(15.2)	11.3	8.1	4.0	2.9	1.2	5.4
El Jeed الجيـد	1.0	1.7	3.1	2.4	5.1	10.2	9.8	8.7	6.5	4.0	2.5	1.1	4.7
El Kreem الكريـم	1.1	(1.5)	2.8	3.1	5.5	10.2	10.6	9.9	6.6	4.0	2.5	1.1	4.9
Ein El Krom عين الكروم	1.7	(1.9)	3.9	4.0	7.9	14.6	(18.4)	15.8	(11.3)	5.4	3.4	1.7	7.5
Hama حمـاه	1.5	1.9	3.8	3.6	7.9	12.8	13.7	12.6	8.5	5.6	2.4	1.0	6.3
Salamiyeh السلميـه	1.2	(1.1)	2.3	2.1	4.8	7.2	6.8	6.6	5.5	3.6	1.9	0.7	3.7
Homs حمـص	0.9	(7.6)	1.5	1.7	3.4	4.4	(3.7)	(4.0)	3.4	2.3	1.1	(0.4)	(2.9)
Kattineh قطينـه	1.0	1.1	1.8	2.0	3.7	4.5	3.7	4.2	3.5	3.0	1.5	0.7	2.6
Nabek النبـك	3.2	4.7	8.1	5.4	8.2	10.6	9.2	9.1	9.8	7.6	3.7	2.2	6.8
Sarghaia سرغايـا	1.7	1.3	2.4	1.9	4.5	4.9	6.0	5.4	5.4	3.4	1.7		
Doma دومـا	(1.8)	2.1	2.9	2.8	5.2	6.2	5.8	5.9	4.5	3.3	1.9	1.1	3.6
Kharabo خرابـو	1.9	2.0	2.8	2.2	3.6	5.8	5.9	5.5	4.5	3.5	2.0	1.2	3.4

AVERAGE DAILY EVAPORATION IN mm — المتوسط اليومي للتبخر 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
W.INLAND: الغربية الداخلية													
Damascus دمشق (المطار الدولي)	1.9	2.7	4.0	3.8	7.3	10.0	11.9	10.1	7.5	5.4	2.6	1.4	5.7
Deir El Hajar دير الحجر	(2.2)	1.5	2.5	2.3	4.7	5.3	6.6	4.8	4.9	3.6	1.9	(2.2)	3.5
Sweida السويداء	2.5	2.0	3.1	2.3	4.7	5.0	4.4	4.9	5.4	4.3	2.5	1.1	3.5
Tel Shihab تل شهاب	1.6	1.5	2.2	1.5	(4.3)	4.3	4.1	4.3	3.3	3.0	1.8	(0.7)	2.7
Salkhad صلخد	0.0	(1.2)	(2.3)	2.3	4.7	5.8	5.6	5.3	6.0	3.3	2.4	(0.4)	3.3
Step Desert: البادية													
Khafseh الخفسة	1.1	1.5	2.7	2.2	6.0	9.7	8.9	8.7	6.9	3.8	1.8	(1.0)	4.5
Balaneh البيلانة	1.3	1.8	3.4	2.7	7.5	14.3	14.2					0.7	
Raqqa الرقة	1.6	2.5	4.5	3.6	8.4	14.8	14.1	12.1	8.4	4.8	2.8	1.1	6.6
Shujeiri الشجيري	5.0	(4.2)	10.5	(5.6)	13.5	17.8	18.0	15.8	13.3	8.1	4.9	(2.0)	9.9
Deir Ezzor دير الزور	2.2	3.5	5.5	4.4	8.3	18.1	18.8	12.3	8.8	6.0	2.9	1.3	7.7
Deir Ezzor(Mashtal) دير الزور الزراعية	2.1	2.7	5.0	4.1	7.5	12.0	10.9	8.1	5.7	4.3	(1.4)	(1.4)	(5.4)
Palamyra تدمر	2.2	3.3	5.6	6.2	11.7	16.9	16.1	14.5	10.7	6.9	3.2	1.6	8.2
T 4 ط ٤	(2.1)	3.4	5.2	5.7	9.8	12.9	12.0	10.9	9.0	6.3	2.9	1.3	6.8
T 3 ط ٣	1.6	2.8	4.5	5.7	8.7	12.3	12.6	10.6	7.8	5.4	2.8	(1.0)	6.3
Abu Kamal أبو كمال	2.3	4.5	6.8	5.5	10.8	20.6	18.8	14.5	10.7	7.9	3.3	2.2	9.0
Jabal Ettanf التنف	3.1	7.8	9.0	8.7	14.1	17.6	17.4	15.2	13.1	9.1	5.8	3.1	10.3
N. EASTERN الشمالية الشرقية													
Kamishli القامشلي	2.9	2.5	3.7	2.6	6.9	13.3	15.3	15.0	13.0	7.4	3.8	1.4	7.3
Karachock قره شوك	3.7	(3.1)	4.9	3.7	9.5	14.3	16.6	14.4	13.6	6.9	(3.4)	1.2	7.9
Hasseakeh الحسكة	1.7	2.7	4.9	2.6	8.1	14.2	12.1	9.8	7.6	5.3	2.9	0.9	6.1

FREQUENCY OF SURFACE WIND OCCURRENCES
Table 20 LATTAKIA / YEAR 1971

تكرار حدوث الرياح السطحية
جدول رقم / ٢٠ / لعام ١٩٧١ ؛ اللاذقية

WIND DIRECTION اتجاه الرياح	WIND SPEED IN MTS / SEC. سرعة الرياح بالمتر / ثانية															
	0	1	2-3	4-5	6 - 8	9-10	11-13	14-16	17-20	21-23	24-17	28-31	> 31	TOTAL	PERC.%	SPEED
CAIM	501													501	5.7	
N 350° - 011°		58	104	33	15	4	5							219	2.5	2.9
NNE 012 - 034		40	88	37	37	3	1							206	2.4	3.4
NE 035 - 056		31	123	157	164	41	21							537	6.1	5.2
ENE 057 - 079		81	220	290	374	94	21	1						1081	12.4	5.2
E 080 - 101		275	598	130	54	10	2							1069	12.2	2.5
ESE 102 - 124		124	191	30	9									354	4.0	2.1
SE 125 - 146		36	87	30	22		1							176	2.0	3.0
SSE 147 - 169		17	96	68	37	12	2							232	2.7	4.1
S 170 - 191		115	521	562	203	10	8	1	1					1421	16.2	3.9
SSW 152 - 214		78	418	417	219	33	12	3						1180	13.5	4.2
SW 215 - 236		59	270	130	118	39	24	1						641	7.3	4.4
WSW 237 - 259		58	149	38	28	16	6	1						296	3.4	3.4
W 260 - 281		66	137	19	19	2	1							244	2.7	2.6
WNW 282 - 204		34	113	13	11	2	1							174	2.0	2.7
WW 305 - 326		35	87	43	11	1								177	2.0	2.0
NNW 327 - 349		25	92	79	40	11	5							252	2.9	4.1
TOTAL	501	1132	3294	2076	1361	278	110	7	1					8760	100.0	3.6

FREQUENCY OF SURFACE WIND OCCURRENCES
TABLE No. 20 SAFITA / YEAR 1971

تكرار حدوث الرياح السطحية
جدول رقم ٢٠ لعام ١٩٧١ صافيتا

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.%	SPEED
CALM	2182													2182	25.0	
N 350° - 011°		56	32	8										96	1.1	1.5
NNE 012 - 034		20	11	9	3	1								44	0.5	2.5
NE 035 - 056		38	65	39	46	8	11	2	5	1				215	2.5	4.8
ENE 057 - 079		50	117	154	295	136	156	46	32	4				990	11.4	7.7
E 080 - 101		123	138	110	224	125	69	17	6					812	9.3	6.0
ESE 102 - 124		42	31	12	7	2								94	1.1	2.3
SE 125 - 146		35	28	7										70	0.8	1.7
SSE 147 - 169		27	23	8										58	0.7	1.8
S 170 - 191		50	29	7	1									87	1.0	1.6
SSW 192 - 214		26	25	11	9	1								72	0.8	2.7
SW 215 - 236		48	101	87	67	6	6	1						316	3.6	4.1
WSW 237 - 259		87	258	256	221	59	33	10	1					925	10.6	4.9
W 260 - 281		278	688	693	377	69	45	5						2155	24.6	41
WNW 282 - 304		125	131	59	28	1	1							345	4.0	2.5
NW 305 - 326		75	71	23	4	2	3							178	2.0	2.3
NNW 327 - 349		45	28	9	5									87	1.0	1.9
TOTAL	2182	1125	1776	1492	1287	410	324	81	44	5				8726	100.0	3.5

FREQUENCY OF SURFACE WIND OCCURRENCES
TABLE No. 20 TEL ABIAD / YEAR 1971

تكرار حدوث الرياح السطحية
جدول رقم ٢٠ لعام ١٩٧١ تل أبيـــض

اتجاه الرياح WIND DIRECTION	WIND SPEED IN MTS/ SEC. سرعة الرياح بالمتر / ثانية															
	0	1	1-3	4-5	6-8	9-10	11-13	14-16	17-20	21-23	24-27	28-31	> 31	TOTAL	PERC.%	SPEED
LM	1995													1995	22.8	
N 0° - 011°		187	295	126	47	2								657	7.5	2.7
NNE 2 - 034		98	156	40	4	1								299	3.4	2.2
NE 5 - 056		72	103	30	9	3	1							218	2.5	2.4
ENE 7 - 079		66	133	77	40	10	2							328	3.8	3.4
E 0 - 101		73	174	121	80	9	7							464	5.3	3.8
ESE 2 - 124		43	64	50	47	4	4							212	2.4	3.9
SE 5 - 146		49	68	38	29	5	6							195	2.2	3.5
SSE 7 - 169		44	71	63	9	4								191	2.2	3.1
S 0 - 191		77	146	60	7	1	2							293	3.4	2.6
SSW 2 - 214		57	84	73	16	2								232	2.7	3.0
SW 5 - 236		49	129	101	46	5	2							332	3.8	3.6
WSW 7 - 259		72	162	171	126	30	6							567	6.5	4.3
W 0 - 281		195	512	396	258	54	4							1419	16.2	3.9
WNW 2 - 304		149	254	155	37	1	2	1						599	6.9	2.9
NW 5 - 326		79	143	60	17	2	1							302	3.5	2.7
NNW 7 - 349		95	147	129	55	3	3							432	4.9	3.3
TAL	1995	1405	2641	1690	827	136	40	1						8735	100.0	2.6

FREQUENCY OF SURFACE WIND OCCURRENCES
TABLE No. 20 Aleppo Year 1971

تكرار حدوث الرياح السطحية
جدول رقم ٢٠ لعام ١٩٧١ حلب

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
CALM	459													459	5.2	
N 350° - 011°		79	119	68	20									286	3.3	2.7
NNE 012 - 034		39	44	21	14	2								120	1.4	2.8
NE 035 - 056		22	72	81	66	10	3							254	2.9	4.5
E E 057 - 079		57	160	114	140	24	7							502	5.7	4.4
E 080 - 101		122	294	203	175	29	1	3						827	9.4	4.0
ESE 102 - 124		81	143	101	32	4								361	4.1	3.1
SE 125 - 146		28	42	12	2									84	1.0	2.2
SSE 147 - 169		18	29	5	2	1								55	0.6	2.3
S 170 - 191		24	40	14	8	1	1							88	1.0	2.9
SSW 192 - 214		26	64	32	13									135	1.5	3.0
SW 215 - 236		41	109	73	30	5								258	2.9	3.4
WSW 237 - 259		112	380	273	158	40	25	6	2					996	11.4	4.2
W 260 - 281		231	615	590	962	286	69	11	1					2765	31.6	5.3
WNW 282 - 304		125	263	218	221	49	4							880	10.1	4.3
NW 305 - 326		91	200	58	39									388	4.4	2.8
NNW 327 - 349		63	161	57	17	4								302	3.5	2.8
TOTAL	459	1159	2735	1920	1899	455	110	20	3					8760	100.0	4.0

FREQUENCY OF SURFACE WIND OCCURRENCES

TABLE No. 20 HAMA / YEAR 1971

تكرار حدوث الرياح السطحية

جدول رقم ٢٠ لعام ١٩٧١ حمـــــاه

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.%	SPEED
CALM	2293													2293	26.1	
N 350°- 011°		56	90	32	7									185	2.1	2.4
NNE 012 - 034		20	54	20	2									96	1.1	2.6
NE 035 - 056		24	45	22	9	1								101	1.2	2.9
ENE 057 - 079		31	43	24	28	5								131	1.5	3.6
E 080 - 101		131	74	54	36	13	3							311	3.6	2.9
ESE 102 - 124		285	277	16	18	2								598	6.8	1.8
SE 125 - 146		184	228	24	11									447	5.1	1.9
SSE 147 - 169		45	44	5	5									99	1.1	1.9
S 170 - 191		79	38	8	3									128	1.5	1.5
SSW 192 - 214		74	84	12	2	1								173	2.0	1.9
SW 215 - 236		128	223	74	23	8	1							457	5.2	2.6
WSW 237 - 259		95	273	295	185	49	36	8						941	10.7	4.6
W 260 - 281		62	230	385	684	193	50	8	6	2				1620	18.5	6.1
WNW 282 - 304		52	174	122	84	19								451	5.2	3.9
NW 305 - 326		63	191	112	31									397	4.5	3.1
NNW 327 - 349		65	173	80	13	1								332	3.8	2.8
TOTAL	2293	1394	2241	1285	1141	292	90	16	6	2				8760	100.0	2.8

FREQUENCY OF SURFACE WIND OCCURRENCES

تكرار حدوث الرياح السطحية

جدول رقم ٢٠ لعام ١٩٧١ النبك

Table 20 Nabek YEAR 1971

WIND DIRECTION اتجاه الرياح	WIND SPEED IN MTS /SEC. سرعة الرياح بالمتر / ثانية															
	0	1	2-3	4-5	6-8	9-10	11-13	14-16	17-20	21-23	24-27	28-31	> 31	TOTAL	PERC.%	SPEED
CAIM	1202	[illegible]												1202	13.7	
N 350° - 011°		49	193	127	94	25	4							492	5.6	4.1
NNE 012 - 034		41	213	227	132	19	8							640	7.3	4.3
NE 035 - 056		18	132	150	130	25	6	2						463	5.3	4.9
ENE 057 - 079		17	56	102	129	32	4							340	3.9	5.5
E 080 - 101		19	58	50	45	10	7	1						190	2.2	4.7
ESE 102 - 124		14	49	45	12	1								121	1.4	3.5
SE 125 - 146		27	81	99	50	3								260	3.0	4.0
SSE 147 - 169		34	114	122	109	2[illegible]	3							408	4.7	4.6
S 170 - 191		88	205	245	244	49	11	4	1					847	9.7	4.8
SSW 192 - 214		52	175	124	138	48	14	4	4	2				561	6.4	5.0
SW 215 - 236		76	221	125	125	37	30	9	2					625	7.1	4.7
WSW 237 - 259		142	451	202	93	45	37	25	6					1001	11.4	4.1
W 260 - 281		167	390	162	85	28	28	16	3					879	10.0	3.7
WNW 282 - 304		65	193	46	17	3	8	4	4	1				341	3.9	3.3
NW 305 - 326		45	80	22	12	9	4	2	1					175	2.0	3.4
NNW 327 - 349		45	98	23	37	8	3							214	2.4	3.5
TOTAL	1202	899	2709	1871	1452	368	167	67	21	3				8759	100.0	3.7

FREQUENCE OF SURFACE WIND OCCURRENCES

Table 20 Damascus /YEAR 1971

تكرار حدوث الرياح السطحية

جدول رقم ٢٠ لعام ١٩٧١ دمشق

WIND DIRECTION اتجاه الرياح	WIND SPEED IN MTS/SEC. سرعة الرياح بالمتر / ثانيـة															
	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.%	SPEED
CAIN	342													342	3.9	
N 350°- 011°		131	342	41	4									518	5.9	2.2
NNE 012 - 034		68	272	91	8	6	1							476	5.4	3.1
NE 035 - 056		51	202	110	3	4								402	4.6	3.3
ENE 057 - 079		63	203	79	2	5								376	4.3	3.0
E 080 - 101		73	141	41	13									268	3.0	2.5
ESE 102 - 124		19	53	11	1		1	1						86	1.0	2.6
SE 125 - 146		28	46	1										75	0.9	1.8
SSE 147 - 169		35	57	12	5									109	1.3	2.3
S 170 - 191		57	172	86	58	6	5							384	4.4	3.6
SSW 192 - 214		34	215	329	595	172	30	1						1376	15.7	6.0
SW 215 - 236		39	257	402	429	124	32	10						1293	14.8	5.6
WSW 237 - 259		58	374	197	213	89	55	6						992	11.3	5.0
W 260 - 281		124	443	176	142	61	24	2						972	11.1	4.0
WNW 282 - 304		94	225	59	62	27	8	2						477	5.5	3.5
NW 305 - 326		79	202	29	10	5								325	3.7	2.4
NNW 327 - 349		69	197	15	6	2								289	3.2	2.3
TOTAL	342	1022	3401	1679	1637	501	156	22						8760	100.0	4.0

FREQUENCY OF SURFACE WIND OCCURRENCES

Table 20 Swaida /YEAR 1971

تكرار حدوث الرياح السطحية

جدول رقم / ٢٠ / لعام ١٩٧١ السويداء

WIND DIRECTION اتجاه الرياح	WIND SPEED IN MTS/SEC. سرعة الرياح بالمتر / ثانية															
	0	1	2-3	4-5	6-8	9-10	11-13	14-16	17-20	21-23	24-27	28-31	> 31	TOTAL	PERC.%	SPEED
CAIM	2932													2932	33.5	
N 350° - 011°		44	73	33	8	3								161	1.8	2.7
NNE 012 - 034		32	67	33	22	6	4							164	1.9	3.6
NE 035 - 056		32	49	22	35	7	2							147	1.7	3.9
ENE 057 - 079		70	80	25	36	5	1	2						219	2.5	3.1
E 080 - 101		163	177	84	36	12	1	6						479	5.5	2.9
ESE 102 - 124		47	78	27	5									157	1.8	2.4
SE 125 - 146		71	60	32	13	2								178	2.0	2.5
SSE 147 - 169		43	89	59	45	3								239	2.7	3.6
S 170 - 191		99	270	156	80	20	8							633	7.2	3.6
SSW 152 - 214		50	103	84	35	12	2							286	3.3	3.6
SW 215 - 236		61	125	98	39	15	3							341	3.9	3.6
WSW 237 - 259		81	226	123	56	14	6							516	5.9	3.5
W 260 - 281		236	719	340	93	25	7	4						1425	16.3	3.1
WNW 282 - 304		83	209	86	22	4	1	1						406	4.6	2.9
NW 305 - 326		48	126	43	8									225	2.6	2.6
NNW 327 - 349		56	121	56	16	1								250	2.8	2.8
TOTAL	2932	1216	2572	1301	559	130	35	13						8758	100.0	2.1

FREQUENCY OF SURFACE WIND OCCURRENCES
Table 20 RAQQA YEAR 1971

تكرار حدوث الرياح السطحية
جدول رقم (٢٠) لعام ١٩٧١ الرقـــة

اتجاه الرياح WIND DIRICTION	WIND SPEED IN MTS/ SEC. سرعة الرياح بالمتر / ثانيه															
	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.%	SPEED
CAIM	1298													1298	14.8	
N 350°- 011°		33	48	33	23	1	4							142	1.6	3.5
NNE 012 - 034		29	40	13	4		1							87	1.0	2.4
NE 035 - 056		35	30	5	1									71	0.8	1,7
ENE 057 - 079		60	76	23	12	1								172	2.0	2.4
E 080 - 101		100	172	185	106	26	5	1						595	6.8	4.0
ESE 102 - 124		62	87	71	61	19	3							303	3.5	4.0
SE 125 - 146		23	23	13	16	9	3	1						88	1.0	4.3
SSE 147 - 169		32	23	25	20	8	3	3						114	1.3	4.2
S 170 - 191		65	68	52	39	4	2	1						231	2.6	3.4
SSW 192 - 214		59	108	156	143	7	1	3						477	5.4	4.5
SW 215 - 236		83	221	205	325	16	5							855	9.8	4.7
WSW 237 - 259		127	289	296	494	91	14							1311	15.0	5.0
W 260 - 281		185	453	592	563	86	30	13						1922	21.9	4.8
WNW 282 - 304		107	227	162	105	11	10	1						623	7.1	3.7
NW 305 - 326		70	97	51	37	10								265	3.0	3.2
NNW 327 - 349		62	71	33	31	6	3							206	2.4	3.3
TOTAL	1298	1132	2033	1915	1980	295	84	23						8760	100.0	3.7

FREQUENCE OF SURFACE WIND OCCURRENCES

T. 1 20 Deir Ezzor /YEAR 1971

تكرار حدوث الرياح السطحية

جدول رقم ٢٠ لعام ١٩٧١ ديرالزور

اتجاه الرياح WIND DIRICTION	WIND SPEED IN KTS/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.%	SPEED
CAIM	847													847	9.7	
N 350 - 011°		57	136	118	84	5	3							403	4.6	3.9
NNE 012 - 034		55	76	38	13	13	3							198	2.3	3.2
NE 035 - 056		33	59	27	25	3								147	1.7	3.3
ENE 057 - 079		33	75	34	28	7								177	2.0	3.5
E 080 - 101		63	95	92	74	21	9	2						356	4.1	4.3
ESE 102 - 124		33	77	45	42	6	11	3						217	2.5	4.3
SE 125 - 146		29	51	60	36	15	7							198	2.2	4.5
SSE 147 - 169		31,	53	53	35	2								174	2.0	3.7
S 170 - 191		41	67	54	29	7	9	1						208	2.4	4.0
SSW 192 - 214		24	40	42	40	13	3							162	1.8	4.6
SW 215 - 236		25	73	74	45	13	10	3	1					244	2.8	4.7
WSW 237 - 259		21	135	124	86	119	11	2						398	4.5	4.6
W 260 - 281		102	336,	324	302	77	25	6	4					1176	13.4	4.8
WNW 282 - 304		122	385	348	350	86	77	11	3	3				1385	15.8	5.1
NW 305 - 326		130	304	313	412	176	85	12	3	4				1439	16.4	5.7
NNW 327 - 349		105	250	239	298	90	37	11	1					1031	11.8	5.2
TOTAL	847	904	2212	1985	1899	553	290	51	12	7				8760	100.0	4.4

FREQUENCE OF SURFACE WIND OCCURRENCES
TABLE 20 PALMYRA / YEAR 1971

تكرار حدوث الرياح السطحية
جدول رقم / ٢٠ / لعام ١٩٧١ تدمر

WIND DIRICRION اتجاه الرياح	WIND SPEED IN MTS/SEC. سرعة الرياح بالمتر / ثانية															
	0	1	2-3	4-5	6-8	9-10	11-13	14-16	17-20	21-23	24-27	28-31	> 31	TOTAL	PERC.%	SPEED
CAIM	1238													1238	14.1	
N 350° - 011°		49	90	116	93	10								358	4.1	4.2
NNE 012 - 034		21	50	12	14		1							98	1.1	3.1
NE 035 - 056		61	109	39	9		1							219	2.5	2.5
ENE 057 - 079		71	106	43	15	7								242	2.8	2.7
E 080 - 101		116	156	115	51	6	2							446	5.1	3.1
ESE 102 - 124		45	72	45	20	1	2							185	2.1	3.1
SE 125 - 146		32	42	15	6	2								97	1.1	2.6
SSE 147 - 169		36	31	6	2	1	1							77	0.9	2.1
S 170 - 191		49	33	2	3	1								88	1.0	1.7
SSW 192 - 214		18	9	4	2		1							34	0.4	2.2
SW 215 - 236		40	15	7	7	2								71	0.8	2.2
WSW 237 - 259		66	56	14	13	4								153	1.7	2.4
W 260 - 281		238	499	420	315	41	15							1528	17.4	3.9
WNW 282 - 304		109	357	518	757	223	123	8						2095	23.9	5.9
NW 282 - 304		80	218	328	501	152	135	10						1424	16.3	6.2
NNW 305 - 326		38	106	397	129	28	6	2	1					407	4.7	4.9
TOTAL	1238	1069	1949	1781	1937	478	287	20	1					8760	100.0	4.0

FREQUENCE OF SURFACE WIND OCCURRENCES
Table Abou Kamal /YEAR 1971

تكرار حدوث الرياح السطحية
جدول رقم / ٢٠ / لعام ١٩٧١ البوكمال

WIND DIRECTION اتجاه الرياح	WIND SPEED IN MTS/SEC. سرعة الرياح بالمتر / ثانية															
	0	1	2-3	4-5	6-8	9-10	11-13	14-16	17-20	21-23	24-27	28-31	>31	TOTAL	PERC.%	SPEED
CAIM	1685													1685	19.2	
N 350° - 011°		50	109	56	17	2								234	2.7	2.9
NNE 012 - 034		49	63	15	2									129	1.5	2.0
NE 035 - 056		37	50	10	3									100	1.2	2.1
ENE 057 - 079		34	40	10	7									91	1.0	2.3
E 080 - 101		67	100	79	37	7								290	3.3	3.3
ESE 102 - 124		39	130	106	92	10	5	2	2					386	4.4	4.4
SE 125 - 146		52	96	57	44	22	8							279	3.2	4.1
SSE 147 - 169		29	37	27	23	8	5							129	1.5	4.1
S 170 - 191		40	37	30	30	5	1							143	1.6	3.6
SSW 192 - 214		46	40	13	21	7	1							128	1.5	3.2
SW 215 - 236		52	113	67	39	9	3							283	3.2	3.5
WSW 237 - 259		61	247	229	162	27	9							735	8.4	4.3
W 260 - 281		91	324	425	500	190	74	19						1623	18.5	5.7
WNW 282 - 304		69	288	423	387	172	62	7						1408	16.1	5.6
NW 305 - 326		53	180	205	201	40	11	4						694	7.9	4.9
NNW 327 - 349		57	136	110	91	14	13	2						423	4.8	4.3
TOTAL	1685	826	1990	1862	1656	513	192	34	2					8760	100.0	3.8

FREQUENCE OF SURFACE WIND OCCURRENCES

TABLE 20 TANF YEAR 1971

تكرار حدوث الرياح السطحية

جدول رقم (٢٠) لعام ١٩٧١ التـــف

WIND DIRECTION اتجاه الرياح	WIND SPEED IN MTS/SEC. سرعة الرياح بالمتر / ثانيه															
	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.%	SPEED
CAIM	1149													1149	13.4	
N 350°-011°		61	176	149	76	15	7	2	1					487	5.7	4.0
NNE 012 - 034		26	70	39	15	2	1							153	1.8	3.3
NE 035 - 056		24	52	45	17	5	1							144	1.7	3.6
ENE 057 - 079		15	37	46	29	10	3	1						141	1.6	4.7
E 080 - 101		50	123	126	66	13	6	4						388	4.5	4.2
ESE 102 - 124		36	87	86	37	5	3	1						255	3.0	3.8
SE 125 - 146		31	82	55	49	13	7	1						238	2.8	4.3
SSE 147 - 169		39	88	63	80	21	11	4						306	3.6	4.8
S 170 - 191		45	116	131	152	54	22	4						524	6.0	5.3
SSW 192 - 214		15	59	58	59	20	23	4	1	1				240	2.8	5.8
SW 215 - 236		20	67	64	74	32	33	16	4					310	3.6	6.4
WSW 237 - 259		44	143	202	182	65	69	48	17	1				771	9.0	6.6
W 260 - 281		106	410	486	478	121	74	33	7					1715	20.0	5.4
WNW 282 - 304		56	164	162	202	26	9	3						622	7.2	4.8
NW 305 - 326		28	117	150	164	67	27	2						555	6.4	5.6
NNW 327 - 349		43	129	173	154	58	31	3						591	6.9	5.4
TOTAL	1149	639	1920	2035	1834	527	327	126	30	2				8589	100.0	4.5

FREQUENCE OF SURFACE WIND OCCURRENCES

Table 20 Kamishli / YEAR 1971

تكرار حدوث الرياح السطحية

جدول رقم ٢٠ لعام ١٩٧١ القامشـــــلي

WIND DIRICTION اتجاه الريا	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.%	SPEED
CAIM	1693													1693	19.3	
N 350°- 011°		149	417	305	166	31	23	10	1					1102	12.6	4.0
NNE 012 - 034		138	272	151	59	12	7	1						640	7.3	3.2
NE 035 - 056		107	166	74	41	6	5	3						402	4.6	3.1
ENE 057 - 079		90	163	158	98	33	18	4	5					569	6.5	4.4
E 080 - 101		87	205	171	168	39	38	11	2					721	8.2	4.9
ESE 102 - 124		45	81	69	17	11	14	13	3					253	2.9	4.7
SE 125 - 146		34	69	32	9	4	7	6						161	1.8	3.8
SSE 147 - 169		38	54	29	15	2								138	1.6	3.0
S 170 - 191		59	108	56	26	4	4							257	2.9	3.2
SSW 192 - 214		37	86	84	44	5								256	2.9	3.8
SW 215 - 236		62	140	90	26	4								322	3.7	3.1
WSW 237 - 259		60	149	115	41	1	2							368	4.2	3.4
W 260 - 281		91	236	173	94	11	4							609	7.0	3.7
WNW 282 - 304		55	129	97	28	3	3							315	3.6	3.3
NW 305 - 326		58	151	87	44	15	9	4						368	4.2	3.8
NNW 327 - 349		64	214	168	94	23	14	7	2					586	6.7	4.3
TOTAL	1693	1174	2640	1859	970	204	148	59	13					8760	100.0	3.1

FREQUENCY OF SURFACE WIND OCCURRENCES

TABLE No. 20 HASSAKE YEAR 1971

تكرار حدوث الرياح السطحية

جدول رقم / ٢٠ / لعام ١٩٧١ الحسكة

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
CALM	3118													3118	35.6	
N 350°-011°		79	55	30	12	5	2							183	2.1	2.6
NNE 012 - 034		54	43	15	5									117	1.3	2.0
NE 035 - 056		41	56	37	12	4								150	1.7	3.0
ENE 057 - 079		32	47	27	13	4	3							126	1.4	3.3
E 080 - 101		53	63	57	30	6	3	1	1					214	2.5	3.6
ESE 102 - 124		21	33	36	31	11	11	2						145	1.7	5.1
SE 125 - 146		23	40	34	55	15	15	2						184	2.1	5.4
SSE 147 - 169		35	46	44	50	13	3	6						197	2.3	4.7
S 170 - 191		52	95	60	36	8	6							257	2.9	3.6
SSW 192 - 214		34	32	23	6	3								98	1.1	2.8
21 SW 215 - 236		43	37	33	8	4		1						126	1.4	2.9
WSW 237 - 259		42	57	25	9	2	1	1						137	1.6	2.8
W 260 - 281		273	490	444	271	67	8	4	1					1558	17.8	3.9
WNW 282 - 304		283	547	510	272	24	5	4	1					1646	18.8	3.7
NW 305 - 326		81	110	71	39	7	1	1						310	3.5	3.2
NNW 327 - 349		46	60	33	42	10	2	1						194	2.2	3.9
TOTAL	3118	1192	1811	1479	891	183	60	23	3					8760	100.0	2.4