PL B4

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

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

QC
990
.S92
M63
1967

معلومات مناخية سنوية

١٩٦٧

ANNUAL CLIMATOLOGICAL DATA

1967

ATMOSPHERIC SCIENCES
LIBRARY
JUN 10 '69
E. S. S. A.
U. S. Dept. of Commerce

National Oceanic and Atmospheric Administration

Climate Database Modernization Program

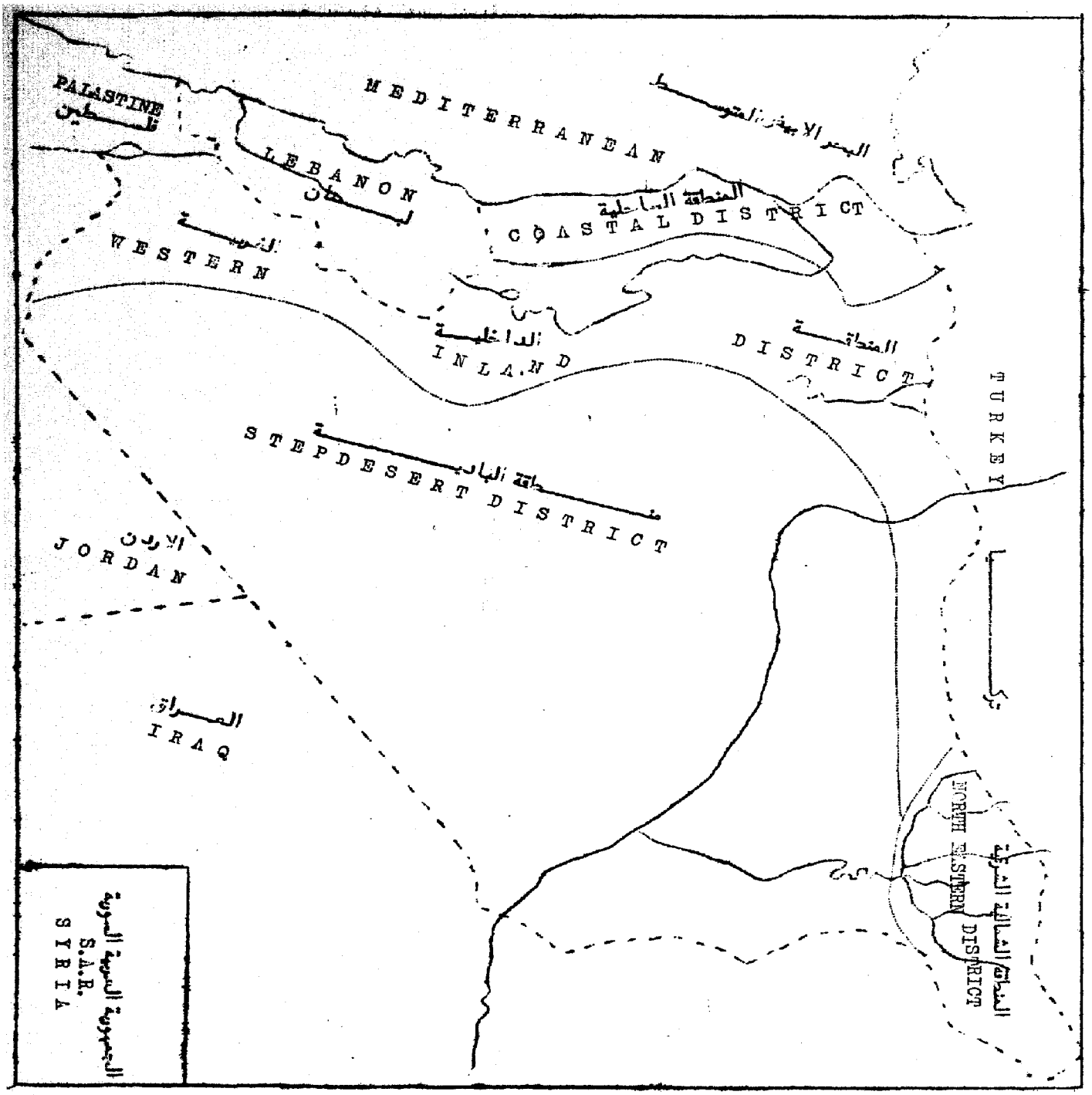
ERRATA NOTICE

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

Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

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

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


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

Contents	Table No.	Page
General Information		1
General Climatological Situation		6
Co-ordinates	1	11
Hourly average pressure	2	16
Hourly average temperature & relative humidity	3	17
Maximum and minimum temperature & Evaporation	4	21
Precipitation, snow depth and Weather Phenomena	5	25
Bright sunshine & Cloudiness	6	29
Soil Temperature	7	30
Monthly average station pressure	8	35
Monthly average sea level Pressure	9	36
Monthly average maximum temperature	10	37
Monthly average minimum temperature	11	41
Monthly average dry bulb temperature	12	45
Monthly average wet bulb temperature	13	49
Monthly average relative humidity	14	52
Monthly average vapour pressure	15	55
Monthly total precipitation	16	58
Monthly total hours of sunshine	17	69
Percentage of sunshine	18	70
Daily average evaporation	19	71
Wind	20	73

المحتويـــــات	رقم	صفحـه
معلومات عـــــامة		١
اللمحـة المناخيـــــه		٦
الاحداثيـــــات	١	١١
معدل الضغط الســـاعي	٢	١٦
الحراره والرطوبه الساعيـــه	٣	١٧
الحراره العظمى والصغرى والتبخر	٤	٢١
الهطول وعمق الثلج والظواهر الجوية	٥	٢٥
سطوع الشمس والتغيـــــم	٦	٢٩
حراره التربـــــــه	٧	٣٠
المعدل الشهرى لضغط المحطة	٨	٣٥
= = =سطح البحر	٩	٣٦
= = = = للحراره القصوى	١٠	٣٧
= = = = الدنيـــا	١١	٤١
= = = = الجافـــه	١٢	٤٥
= = = = الرطبـــه	١٣	٤٩
= = للرطوبه النسبيه	١٤	٥٢
= = لضغط بخار الماء	١٥	٥٥
مجموع الهطول الشـــــهرى	١٦	٥٨
المجموع الشهرى لساعات سطوع الشمس	١٧	٦٩
النسبه المئوية لسطوع الشـــمس	١٨	٧٠
المعدل اليومي للتبـــــخر	١٩	٧١
الريـــــــــاح	٢٠	٧٣

معلومات عامة :

١ ـ التوقيت :

يستعمل توقيت (غرينويتش في كافة الجداول وهو يتقدم ساعتين عن التوقيت المحلي شتاء وثلاث ساعات عن التوقيت الصيفي ٠ (يبتدئ التوقيت الصيفي في ١ أيار وينتهي في ٣٠ أيلول) ٠

٢ ـ الاجهزة المستعملة ودقة القراءات :

آ ـ الحرارة ـ تستعمل موازين الحراره الزئبقية لقياس درجة الحرارة الجافة والرطبة والعظمى بينما تستعمل موازين الحراره الكحوليه ذات المؤشر لقياس درجة الحراره الصغرى ٠ ان موازين الحرارة الجافه والرطبه بالاضافة الى موازين الحرارة العظمى والصغرى موضوعة في قفص خشبي بدون تهويه اصطناعيه ارتفاع قاعدته من سطح الارض ١٥٠ ـ ١٦٠ سم٠ أما موازين حرارة التربه فهي موضوعة في صناديق خشبية مدفونة على عمق ١٠ ، ٢٠ ، ٥٠ ، و ١٠٠ سم عن سطح الارض ٠

هذا وتقرأ درجات الحرارة الى أقرب ١٠ من الدرجة سيلسيوس وتنشر بنفس الدقة ٠

ب ـ الرطوبه النسبيه ـ تستخرج قيم الرطوبه النسبيه من قراءة موازين الحراره الجافه والرطبه باستثناء الساعه (٠٠٠٠ توقيت غرينويتش) في المحطات المناخيه ٠ (انظر ٤ ـ آ ـ ٣) ٠

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

ض / ١٠٠٠ / (ح ـ ح) حيث (ض) هو الضغط الجوي (ح) هي الحرارة الجافه و (ح) هي الحرارة الرطبه ٠

تقوم الرطوبه النسبيه تنشر لاقرب ١ ٪ ٠

جـ ـ الهطول ـ تقرأ كمية الهطول وتسجل الى أقرب ١٠ من الميليمتر ، أما بالنسبه للثلج والبرد واى نوع آخر من الهطول المتجمد فتسجل قيمة الماء التي تعادلها بعد ذوبانها ٠

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

1 - General Information:

(T) Time:

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

2 - Types of Instruments and Accuracy of Readings:

2 - a- Temperature:

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

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

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

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

2 - b- Relative humidity:

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

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

The values are given to the nearest one percent.

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.

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

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

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

هـ ـ الضغـــــط ـ ان قيم الضغط توخذ من بارومتر زئبقية ذات مستودع ثابت الى أقرب ١٠ ميللبار ٠

و ـ مدة سطوع الشمس ـ تقاس مدة سطوع الشمس بواسطة أجهزة مسجلة (كامبل ستوك) وقد حسبت مدة سطوع الشمس من مقياس الافق الحقيقي ناقصا درجتين صباحا ودرجتين مساء للتصحيح من تأثير الانكسار وانحدار قرص الشمس الخ ٠

ز ـ الريـــاح ـ

ارتفاع الاجهزة هو عشرة أمتار تقريبا عن سطح الارض والاجهزة المستعملة لتسجيل الرياح هي نوع لامبرخت الميكانيكي رقم (١٤٨٠) أو جوليوس ريشارد الكهربائي ٠

٣ ـ الطرق المتبعة لاجراء التصحيحات المطلوبه

ان أجهزة الرياح والحرارة تضبط بالمقارنة بمقاييس صحيحة بينما تضبط الاجهزة المسجلة (المطر والتبخر وسطوع الشمس) مرتين في كل عام ٠ أما تصحيح الضغط بالنسبة لدرجة الحرارة المثالية والثقالة الارضية وتصحيح الضغط لمختلف أنواعه 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 ساعه بأخذ المتوسط الحسابي لهذه القراءات وفق المعادلة التاليه ـ

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

3 - Methods of Applying Corrections:

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

4 - Statistical Methods used :

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

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

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

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

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

$$T = M-K\ (M-T \text{ min.})$$
$$M = 1/3\ (T_{06}+T_{12}T_{18})$$
$$K = \frac{M-T\ 24}{M-T \text{ min.}}$$

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

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

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

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

$$RH = q+c\ (p-q)$$
$$q = 1/2\ (RH_{06}+ RH_{18})\quad P = RH_{12}$$
$$c = \frac{q-RH_{24}}{q-p}$$

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

متوسط الحرارة السنوى = متوسط الحراره في الشهر (١+٢+٣+٠٠٠+١٢) / ١٢

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

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

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

أما المعدل الثابت فانه يساوى :

(معدل الحرارة الشهرى لثلاث رصدات) ـ (معدل الحرارة الشهرى لـ ٢٤ رصدة) / (معدل الحرارة الشهرى لثلاث رصدات) ـ (معدل الحرارة الصغرى الشهرى)

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

ب ـ الرطوبه النسبيه :

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

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

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

د = تقدر من المحطات التي تعمل ٢٤ ساعة ٠.جـ = متوسط الرطوبه النسبيه الشهرى في الساعه ١٢ أما العدد الثالث فانه يساوى ـ

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

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

أما المعدل السنوى فيستخرج بنفس طريقة استخراج معدل الحراره السنوى .

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

د ـ الهطول ـ كمية الهطول لاى يوم هي مجموع ما هطل خلال ٢٤ ساعه تبدأ من الساعه ٠٦٠٠ توقيت غرينتش في اليوم الاول وتنتهي في الساعه ٠٦٠٠ في اليوم الثاني وتسجل الكمية لليوم الاول . ان مجموع الهطول يسجل الى أقرب ميليمتر والمجموع السنوى هو عبارة عن مجموع الامطار التي هطلت بين كانون الثاني وكانون الاول . كلمة أثر تشير الى كمية الامطار الهاطلة اذا كانت أقل من ار٠ ميليمتر .

هـ ـ الضغط ـ

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

و ـ سرعة الرياح ـ

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

ز ـ تغطية السماء

تستعمل الاثمان لقياس مقدار تغطية السماء بالغيوم .

عناصر الطقس المختلفة

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

ملاحظات اضافيه

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

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

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

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

4 - d Precipitation:

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

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

"Traces" indicate less than (0.1) mm.

4 - e Pressure:

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

4 - f Wind speed :

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

4 - g Sky Cover:

Unit used is oktas.

Miscellaneous weather phenomena :

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

Additional Notes:

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

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

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

المعدلات المستعملة :

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

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

التقسيمات المناخية :

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

الساحليه :
الغربيه الداخليه :
البادية :

الشماليه الشرقيه :

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

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

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

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

5 - Normal used ;

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

6 - Climatological Divisions:

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

District
Coastal
Western Inland
Stop Desert
North Eastern

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

General climatological situation 1967:

Pressure:

In January the daily average station pressure was 0.8 -1.4 mb. above its mean over all districts except over the Step Desert district where it was 0.1 - 0.8 mb. below its mean. In February it was 0.3 -1.2 mb. above its mean over the Coastal and Northern parts of the country, while it was 0.3 -1.5 mb. below its mean elsewhere. In March it was 1.1-3.2 mb. below its mean everywhere. In April and May it was round its mean over the North-western part of the country, while it was 0.3-2.3 mb. below its mean elsewhere. In June it was 0.6-1.6 mb. above its mean over the Coastal and Western Inland districts, while it was 0.2-1.9 mb. below its mean elsewhere. In July, August and September it was round its mean over the North Western part of the country, while it was 1.1-3.1 mb. below its mean elsewhere. In October it was 0.5-0.9 mb. above its mean over the Coastal and Northern parts of the country, while it was 0.7-1.4 mb. below its mean elsewhere. In November and December it was 0.1-0.9 mb. above its mean over the Coastal district, while it was 0.6-3.1 mb. below its mean elsewhere.

Maximum temperature:

In January the daily average maximum temperature was about 1°C round or below its mean everywhere. In Februmry it was 2.5-4.9°C below its mean everywhere. While starting from March till the end of Novomber it was 1.0-3.3°C below its mean all over the country except over the Coastal district where it was about 1.4°C below its mean during: March, April and November while it was round its mean during the rest months. In December it was 0.1-0.4°C round its mean all over the country except over the Step Desert and North Eastern districts where it was 0.4-1.4°C below its mean.

The monthly average maximum temperature was during the year 21.3-22.9°C over the Coastal district, 22.2 - 23.4°C over the Western Inland district while it decreased over its highlands to about 17.4°C, over the Step Desert district 23.2 - 26.2°C and over the North Eastern district 23.6 - 24.1°C .

اللمحـــة المناخيه العامة لعام ١٩٦٧ ٠

الضغـــــــــط ٠

كان المتوسط اليومي لضغط المحطة خلال شهر كانون الثاني بين ٨ر٠ ـ ٤ر١ ملبيـــار فوق المعدل في كافة المناطق عدا منطقة الباديه حيث كان بين ١ر٠ ـ ٨ر٠ تحت المعدل ٠ وكان خلال شهر شباط بين ٣ر٠ ـ ٢ر١ ملبيار فوق معدله في المنطقة الساحليه والاقسام الشماليه من البلاد بينما كان بين ٣ر٠ ـ ٥ر١ ملبيار تحت معدله في بقية المناطق ٠ وكان خـــلال شهر آذار بين ١ر١ ـ ٢ر٣ ملبيار تحت المعدل في جميع المناطق ٠ وكان خلال شهري نيسان وأيار حول معدله في الاقسام الشماليه الغربيه من البلاد بينما كان بين ٣ر٠ ـ ٢ر٣ ملبيـــار تحت معدله في بقية المناطق ٠ وكان في شهر حزيران بين ٦ر٠ ـ ٦ر١ ملبيار فوق المعدل في المنطقتين الساحليه والغربيه الداخليه بينما كان بين ٦ر٠ ـ ٦ر١ ملبيار تحت معدله في بقية المناطق ٠ وكان في أشهر تموز وآب وأيلول حول معدله في الاقسام الشماليه الغربيه من البلاد بينما كان بين ١ر١ ـ ٣ر٣ ملبيار تحت المعدل في بقية المناطق ٠ وكان خلال شهر تشرين الاول بين ٥ر٠ ـ ٦ر٠ ملبيار فوق معدله في المنطقة الساحليه والاقسام الشمالية من البلاد بينما كان بين ٢ر٠ ـ ٤ر١ ملبيار تحت المعدل في بقية المناطق ٠ أما في شـــهري تشرين ثاني وكانون أول فقد كان بين ١ر٠ ـ ٦ر٠ ملبيار فوق المعدل في المنطقة الساحليـه أما في بقية المناطق فقد كان بين ٦ر٠ ـ ٣ر١ ملبيار تحت المعدل ٠

الحراره القصـــــــوى ٠

كان المتوسط اليومي للحراره القصوى خلال شهر كانون الثاني حول معدله بما يقارب الدرجة (فوق أو تحت المعدل) وكان خلال شهر شباط بين ٥ر٢ ـ ٦ر٤ درجة سيلسيوس تحت المعدل في كافة المناطق ٠ وكان بين ٢ر١ ـ ٣ر٣ درجة سيلسيوس تحت المعدل طيلة الاشهر من آذار حتى نهاية تشرين الثاني في كافة المناطق عدا المنطقة الساحليه حيث كان تحت المعدل بـ ٤ر١ درجة سيلسيوس خلال أشهر " آذار ونيسان وتشرين ثاني " بينما كان حول معدلـــه في بقية الاشهر ٠ أما في شهر كانون أول فقد كان بين ١ر٠ ـ ٤ر٠ درجة سيلسيوس حول المعدل في كافة المناطق عدا منطقتي الباديه والشماليه الشرقيه حيث كان بين ٤ر٠ ـ ٤ر١ درجـــة سيلسيوس تحت المعدل ٠

كان المتوسط الشهري للحراره القصوى خلال السنه بين ٣ر٢١ ـ ٩ر٢٢ درجـــة سيلسيوس في المنطقة الساحليه وبين ٢ر٢٢ ـ ٤ر٢٣ درجة سيلسيوس في المنطقة الغربيـــة الداخليه بينما تتناقص في مرتفعات هذه المنطقة الى حوالي ٤ر١٧ درجة سيلسيوس ، وكـــان بين ٢ر٢٣ ـ ٦ر٢٦ درجة سيلسيوس في منطقة الباديه وبين ٦ر٢٣ ـ ١ر٢٤ درجة سيلسيوس

في المنطقة الشماليه الشرقيه .

كان المدى السنوى (الفرق بين أعلى معدل يومي للحراره القصوى وأدنى معدل يومي لها) بين ١٧ر٦ ـ ١٨ر١ درجة سيلسيوس في المنطقة الساحليه ، وبين ٣٠ر٣ ـ ٣٠ر٨ درجة سيلسيوس في الاقسام العليا من المنطقة الشماليه من البلاد ، وكان بين ٢٢ر٨ ـ ٢٨ر٠ درجة سيلسيوس في بقية المناطق .

سجلت ابوكمال (منطقة الباديه) في ٢٢ تموز الحراره القصوى المطلقه وقدرها ٤٤ر٧ درجة سيلسيوس .

The yearly range (The difference between the highest daily average maximum temperature and the lowest daily average maximum temperature) was 17.6 -18.1°C over the Coastal district, 30.3 -30.8°C over the upper northern parts of the country and 22.8 - 28.0°C elsewhere .

The absolute maximum temperature was 44.7°C reported at Abu Kamal (Step Desert district) on the 22nd of July.

اصراره الدنيـــــا :

كان المتوسط اليومي للحراره الدنيا في شهر كانون الثاني حول معدله في القسم الشمالي الغربي من البلاد ، بينما كان بين ٠ر١ ـ ٠ر٢ درجة سيلسيوس تحت المعدل في بقية المناطق . وكان خلال شهر شباط بين ٠ر١ ـ ٤ر١ درجة سيلسيوس تحت المعدل في كافة المناطق . وكان خلال شهري آذار ونيسان بين ٤ر٠ ـ ٠ر٢ درجة سيلسيوس تحت المعدل في كافة المناطق . وكان خلال شهر أيار حول معدله في كافة المناطق . وكان خلال شهر حزيران بين ٧ر٠ ـ ٣ر٣ درجة سيلسيوس تحت المعدل في كافة المناطق عدا منطقة دمشق حيث كان يقارب المعدل . وكان خلال أشهر تموز وآب وأيلول يقارب المعدل أو يزيد عنه قليلا في كافة المناطق عدا منطقتي البادية والشماليه الشرقيه حيث كان بين ١ر٠ ـ ٨ر١ درجة سيلسيوس تحت المعدل . وكان خلال شهر تشرين أول بين ٦ر٠ ـ ١ر١ درجة سيلسيوس فوق معدله في كافة المناطق عدا المنطقة الشماليه الشرقية حيث كان حوالي ٢ر١ درجة سيلسيوس تحت المعدل . وكان خلال شهر تشرين ثاني بين ٦ر١ درجة سيلسيوس تحت المعدل وما يقارب المعدل في كافة المناطق ، بينما كان في شهر كانون أول بين ٣ر٠ ـ ٢ر١ درجة سيلسيوس فوق المعدل في جميع المناطق عدا المنطقة الشماليه الشرقية حيث كان حوالي ٤ر١ درجة سيلسيوس تحت المعدل .

كان المتوسط الشهري لحراره الدنيا خلال السنة بين ٦ر١٣ ـ ٥ر١٤ درجة سيلسيوس في المنطقة الساحليه وبين ٣ر٩ ـ ٥ر١١ درجة سيلسيوس في المنطقة الغربيه الداخليه بينما تتناقص في مرتفعات هذه المنطقة الى حوالي ٤ر٦ درجة سيلسيوس وكان بين ٢ر٩ ـ ٥ر١٢ درجة سيلسيوس في بقية المناطق .

كان المدى السنوى (الفرق بين أعلى متوسط يومي للحراره الدنيا وأدنى متوسط يومي لها) بين ٦ر١٧ ـ ١ر١٨ درجة سيلسيوس في المنطقة الساحليه وبين ١ر٢٢ ـ ٤ر٢٤ درجة سيلسيوس في الاقسام الشرقيه (بحدود خط يمر من دير الزور بالاتجاه من الشمال الى الجنوب) وبين ٦ر١٨ ـ ٧ر٠٢ درجة سيلسيوس في بقية المناطق عدا المرتفعات حيث تتناقص الى حوالي

Minimum temperature :

In January the daily average minimum temperature was round its mean over the North western part of the country while it was 1.0-2.5°C below its mean elsewhere. In February it was 1.5-2.2°C below its mean everywhere. In March and April it was 0.7-2.5°C below its mean everywhere. In May it was round its mean all over the country. In June it was 0.7-3.3°C below its mean all over the country except round Damascus area where it was just round its mean. In July, August and September it was just above or round its mean all over the country except over the Step Desert and North Eastern district where it was 0.1 - 1.8°C below its mean. In October it was 0.6-1.9°C above its mean over all districts except over the North Eastern district where it was about 1.2°C below its mean. In November it was between 1.6°C below its mean to just round its mean all over the country, while it was in December 0.3-1.2°C above its mean over all districts except over the North Eastern district where it was about 1.4°C below its mean. In November it was between 1.6°C below its mean to just round its mean all over the country , while it was in December 0.3 -1.2°C above its mean over all districts except over the North Eastern district where it was about 1.4°C below its mean.

The monthly average minimum temperature was during the year 13.6-14.5°C over the Coastal district, 9.3 -11.0°C over the Western Inland district while it decreased over its highlands to about 6.4°C and between 9.2 -12.0°C elsewhere.

The yearly range(The difference between the highest daily average minimum temperature and the lowest daily average minimum temperature) was 17.6-18.1°C over the Coastal district, 22.1-24.4°C over the Eastern parts (considering a limited line passing through Deir Ezzor in a north-south direction) and 18.9 -20.7°C elsewhere except in its highlands where it decreased to about 16.1°C .

The absolute minimum temperature was -12.5°C reported at Madaya (mountainous station of the Western Inland district) on the 21st of January.

Temperature:

In January the daily average temperature was 0.4 - 1.2°C below its mean everywhere. In February it was 2.4-4.4°C below its mean. In March, April, May and June it was 1.1-2.8°C below its mean all over the country ~~except over the~~ Coastal district which was at times fluctuating round its mean or coinciding with the others. In July, August, September, October and November it was fluctuating between round its mean to about 1.5°C below its mean over the Coastal and Western Inland districts while it was 0.4-1.7°C below its mean elsewhere. In December it was 0.1 -0.4°C above its mean over all districts except over the North Eastern district where it decreased to about 1.3°C below its mean.

Precipitation:

In January the monthly total precipitation was 11-16 mm. above its mean over the south western and north eastern parts of the country while it was 1-30 mm. below its mean elsewhere. In February it was 2-61 mm. above its mean everywhere except over Damascus and Deir Ezzor areas where it was 13-20 mm. below its mean. In March it was 76-100 mm. above its mean over the Coastal and south western parts of the country while it was 8-12 mm. below its mean over the Step Desert district and 3-26 mm. above its mean elsewhere. In April it was 5-22 mm. below its mean everywhere except over the northern part of the Western Inland district where it was 6-21 mm. above its mean. In May it was 18-55 mm. above its mean all over the country except over the Coastal and North Eastern districts where it was round its mean. In June it was about 21 mm. above its mean over the Coastal district while no considerable amounts were reported elsewhere. In July and August no precipitation were reported everywhere while a little amounts were reported in September. In October and November it was 25-31 mm. below its mean over the Coastal district, while it was between round its mean to about 16 mm. above its mean elsewhere. In December it was about 7 mm. below its mean over the Step Desert district, while it was 3-65 mm. above its mean elsewhere.

ار١٦ درجة سيلسيوس .

سجلت مضايا (محطة جبليه من المنطقة الغربيه الداخليه) في اليوم ٢١ من شهر كانون الثاني الحراره الدنيا المطلقة حيث بلغت حوالي ٢٢ درجة سيلسيوس .

الحراره الجافـــــــه .

كان المتوسط اليومي للحراره الجافه خلال شهر كانون الثاني بين ٤ر٠ ــ ٢ر١ درجة سيلسيوس تحت المعدل في كافة المناطق . وكان بين ٤ر٢ ــ ٤ر٤ درجة سيلسيوس تحت المعدل خلال شهر شباط . وفي أشهر آذار ونيسان وأيار وحزيران فكان بين ١ر١ ــ ٨ر٢ درجة سيلسيوس تحت المعدل في كافة المناطق عدا المنطقة الساحليه التي كان المتوسط فيها يتذبذب حول المعدل وأما في أشهر تموز وآب وأيلول وتشرين أول وتشرين ثاني فكان يتذبذب بين حوالي معدله الى ٥ر١ درجة سيلسيوس تحت المعدل في المنطقتين الساحليه والغربيه الداخليه كان بين ٤ر٠ ــ ٧ر١ درجة سيلسيوس تحت المعدل في بقية المناطق . وكان خلال شهر كانون أول بين ١ر٠ ــ ٤ر٠ درجة سيلسيوس فوق المعدل في كافة المناطق عدا المنطقة الشماليه الشرقية حيث تناقص الى حوالي ٣ر١ درجة سيلسيوس تحت المعدل .

الهطـــــــــول .

كان المجموع الشهري للهطول خلال شهر كانون ثاني بين ١١ــ١٦ ملم فوق المعدل في الاقسام الجنوبيه الغربيه والشماليه الشرقيه من البلاد بينما كان بين ١ــ٣٠ ملم تحت المعدل في بقية المناطق . وكان في شهر شباط بين ٢ــ٦١ ملم فوق المعدل في كافة المناطق عدا منطقتي دمشق ودير الزور حيث كان بين ١٣ــ٢٠ ملم تحت المعدل . وكان في شهر آذار بين ٧٦ ــ ١٠٠ ملم فوق المعدل في المنطقة الساحليه والاقسام الجنوبيه الغربيه من البلاد ، بينما كان بين ٨ــ١٢ ملم تحت المعدل في منطقة الباديه وبين ٣ــ٢٦ ملم فوق المعدل في بقية الاماكن . وكان في شهر نيسان بين ٥ــ٢٢ ملم تحت المعدل في كافة المناطق عدا القسم الشمالي من المنطقة الغربيه الداخليه حيث كان بين ٦ــ٢١ ملم فوق المعدل وكان في شهر أيار بين ١٨ــ٥٥ ملم فوق المعدل في جميع المناطق عدا المنطقتين الساحليه والشماليه الشرقيـة حيث كان حول معدله وكان في شهر حزيران حوالي ٢١ ملم فوق المعدل في المنطقة الساحليه بينما لم تهطل نهايات تذكر في بقية المناطق . وأما في شهر تموز وآب فلم يحدث هطول في كافة المناطق ، بينما سجلت كميات قليلة جدا في شهر أيلول . وكان في شهري تشرين أول وتشرين ثاني بين ٢٥ ــ ٣١ ملم تحت المعدل في المنطقة الساحليه . وكان حول معدله الى حوالي ٤٠ ملم فوق المعدل في بقية المناطق أما في شهر كانون أول فقد كان تحت معدله بـ ٧ ملم في منطقـة الباديه ، بينما كان بين ٣ــ٦٥ ملم فوق المعدل في بقية الاماكن .

The maximum monthly total precipitation was 620.6 mm. reported at Wadil Eyun in March, while the maximum daily total precipitation was 135.4 mm. reported at Kal 'at El Husn (both of the Coastal district) on the 20th of March.

The yearly total precipitation was 900-1500 mm. over the Coastal district, 175-513 mm. over the Western Inland district, 122-360 mm. over the Step Desert district and 369 - 611 mm. over the North Eastern district.

Relative humidity%:

In January the daily average relative humidity was 1-4% below its mean all over the country except over Deir Ezzor where it reached 7% below its mean. In February it was 2-3% below its mean over the Coastal and southern parts of the country, while it was 1-3% above its mean elsewhere. In March it was 1-9% above its mean everywhere. In April it was 3-7% above its mean over the North Western parts of the country, while it was 1-6% below its mean elsewhere. In May it was 3-17 % above its mean everywhere. In June, July, August and September it was 1-7% round its mean everywhere. In October it was 5% below its mean over the Coastal district, while it was 10-17% above its mean elsewhere. In November and December it was 1-14% above its mean everywhere.

Miscellaneous weather phenomena :

Thunderstorms : In January and February the monthly total frequency of thunderstorms was 5-8 days over the Coastal district, while it was 1-3 days elsewhere. In March it was 7-11 days over the Coastal district, while it was 1-7 days elsewhere . In April it was 1-5 days everywhere. In May it was 3-4 days over the Coastal district, while it was 4-10 days elsewhere. In June only one day was reported over different parts of the country. No thunderstorms were reported in July and August while only one day was reported in September in some parts of the country. In October 1-9 days was reported all over the country. In November and December 5-9 days was reported over the Coastal district, while 1-5 days was reported elsewhere.

Duststorms: No duststorms were reported in January all over the

سجلت وادي العيون في شهر آذار أقصى مجموع شهري للهطول حيث بلغ ٦ر٢٢٠ ملم بينما كان أقصى مجموع يومي ٤ر١٣٥ ملم سجلته قلعة الحصن (محطتان من المنطقة الساحليه) في اليوم العشرين من شهر آذار .

تراوح المجموع السنوي للهطول بين ٩٠٠ ـ ١٥٠٠ ملم في المنطقة الساحليه وبين ١٧٥ ـ ٥١٣ ملم في المنطقة الغربيه الداخليه وبين ١٢٢ ـ ٣٦٠ ملم في منطقة البادية وبين ٣٦٩ ـ ٦١١ ملم في المنطقة الشماليه الشرقيه .

الرطوبه النسبيه :

كان المتوسط اليومي للرطوبه النسبيه في شهر كانون ثاني بين ١ـ٤ ٪ تحت المعدل في كافة المناطق عدا منطقة دير الزور حيث بلغ ٩ ٪ تحت المعدل وكان في شباط بين ٢ـ٣ ٪ تحت المعدل في المنطقة الساحليه والاقسام الجنوبيه من البلاد وبين ١ـ٣ ٪ فوق المعدل في بقية المناطق وكان في شهر آذار بين ١ـ٩ ٪ فوق المعدل في جميع المناطق . وكان في شهر نيسان بين ٣ـ٧ ٪ فوق المعدل في الاقسام الشماليه الغربيه من البلاد ، بينما كان بين ١ـ٦ ٪ تحت المعدل في بقية المناطق . وكان في شهر آيار بين ٣ـ١٧ ٪ فوق المعدل في كافة المناطق . وكان في أشهر حزيران و تموز و آب وأيلول بين ١ـ٧ ٪ حول المعدل في كافة المناطق . وكان في شهر تشرين أول ٥ ٪ تحت المعدل في المنطقة الساحليه وبين ١٠ ـ ١٧ ٪ فوق المعدل في بقية المناطق . أما في شهري تشرين ثاني وكانون أول فكان بين ١ ـ ١٤ ٪ فوق المعدل .

عناصر الطقس المختلفه :

المواصف الرعديه : كان مجموع تكرار حدوث المواصف الرعديه في شهري كانون ثاني وشباط بين ٥ـ٨ أيام في المنطقة الساحليه ، بينما كان بين ١ـ٣ أيام في بقية المناطق وكان في شهر آذار بين ٧ ـ ١١ يوما في المنطقة الساحليه ، بينما كان بين ١ـ٧ أيام في بقية المناطق . وكان في شهر نيسان بين ١ـ٥ أيام في كافة الاماكن . وكان في شهر أيار بين ٣ـ٤ أيام في المنطقة الساحليه بينما كان بين ٤ـ١٠ يوما في بقية المناطق وفي شهر حزيران كان مجموع تكرار حدوث المواصف الرعديه يوما وأحدا حدث في مناطق مختلفه من البلاد . ولم تحدث عواصف رعديه في شهري تموز وآب بينما سجلت بعض المناطق تكرارا قدره يوما واحدا في شهر أيلول . وكان في شهر تشرين أول بين ١ـ٩ أيام في كافة المناطق وأما في شهري تشرين ثاني وكانون أول فقد كان بين ٥ـ٩ أيام في المنطقة الساحليه وبين ١ ـ ٥ أيام في بقية المناطق .

العواصف الغباريه : لم تحدث عواصف غباريه في شهر كانون الثاني في كافة المناطق ، بينما

كان في شهرى شباط وآذار بين ١ـ٢ يوما في كافة المناطق عدا المنطقتين الساحليه والشماليه الشرقيه وكان في أشهر نيسان وأيار وحزيران بين ١ـ٣ يوما في منطقتي الباديه والشماليه الشرقية ولم تحدث عواصف غباريه في شهرى تموز وآب ، بينما لم يسجل في الاشهر من أيلول وحتى نهاية كانون أول سوى يوما واحدا في جميع المناطق عدا المنطقة الساحليه .

country while in February and March 1-2 days were reported all over the country except over the Coastal and North Eastern districts . In April, May and June 1-3 days were reported over the Step Desert and North Eastern districts. No duststorms were reported in July and August, while 1 day was reported over different parts of the country except over the Coastal district during September, October, November and Dooember .

TABLE 1 CO-ORDINATES

جدول رقم (١) الاحداثيات

STATION المحطة	خط العرض (شمال) Latitude (north)	خط الطول (شرق) Longitude (East)	الارتفاع عن سطح البحر بالامتار Elevation Ab.M.S.Lvin M.	نوع المحطة (درجتها) Type
Kassab كسب	35°56'	35°59'	730	B
Karatat قرية طاط	35 50	35 52	50	C
Kastal Ma'af قسطل معاف	35 49	35 57	657	B
Shukran شوكران	35 45	35 57	500	C
Wadi Kandeel وادي تنديل	35 44	35-52	150	C
Ain Eido عين عيدو	35 41	36 03	500	C
Lattakia اللاذقية	35 33	35 15	8	A
Tiffeh 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
Tirdaha تردحة	35 27	36 04	300	C
Jableh جبلة	35 22	35 55	14	B
Ain El Sharkiyeh عين الشرقية	35 20	36 10	850	C
Ain El Kroh 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.Lvin M.	نوع المحطة (درجتها) Type
Deir Shamaol دير شمعول	35°12'	35°19'	550	C
Annazeh عنازه	35 11	36 04	620	C
Abu Kabees أبو كبيس	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
Ain 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
Maryameen 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.Lvin M.	نوع المحطة (درجتها) Type
Arida عريضه	34 40	36 19	240	B
Ein Al Arab (N.) عين العرب الشمالي	36 54	38 21	510	B
Jarablous جرابلس	36 49	38 00	350	B
Boulbol بلبل	36 46	36 49	690	C
Kadreyeh قدريه	36 44	37 53	450	C
Sreisat صريصات	36 43	38 02	350	C
Aweinet Ashma 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
Raai راعي	36 37	37 27	490	C
Izaz اعزاز	36 35	37 03	555	B
Sarreen صرين	36 35	38 18	350	C
Afreen عفرين	36 31	36 51	240	C
Manbej منبج	36 32	37 57	460	B

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

TABLE 1 CO-ORDINATES

جدول رقم (١) الاحداثيات

STATION المحطة	خط العرض (شمال) Latitude (North)	خط الطول (شرق) Longitude (East)	الارتفاع عن سطح البحر بالامتار Elevation ab.M.S.L.in M.	نوع المحطة (درجتها) Type
Mare' مارع	36°29	37 12	450	C
Abu Kalkal أبو الكلكل	36 29	38 07	387	C
Bin Isa عين عيسى	36 22	37 52	343	C
Jandeeress جنديرس	36 23	36 41	231	B
Beer El Arma بير الارمة	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 مسلمية	36 20	37 13	425	F
Harem حارم	36 13	36 31	125	C
Dana دانا	36 12	36 46	750	C
Kuweiress كويرس	36 10	37 32	367	B
Aleppo حلب	36 11	37 13	392	A
Aleppo (Mashtal) حلب 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
Aura Wastaniyeh عرى الوسطاني	35 54	36 30	300	C

STATION المحطة	خط العرض (شمال) Latitude (North)	خط الطول (شرق) Longitude (East)	الارتفاع عن سطح البحر بالامتار Elevation ab.M.S.L. in M.	نوع المحطة (درجتها) Type
Idleb ادلب	35 56	36 39	446	B
Bardeh بردة	35 56	37 11	300	C
Rouge Bala' 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 الظهور	35 44	37 03	280	B
Ein Larouz عين لاروز	35 41	36 27	850	C
Dakmak دكماك	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	خط العرض (شمال) Latitude (North)	خط الطول (شرق) Longitude (East)	الارتفاع عن سطح البحر بالامتار Elevation ab.M.S.L. in M.	نوع المحطة (درجتها) Type
Hawrat Amoureen حورات عمورين	35 19	36 22	175	B
El Hamra الحمراء	35 18	37 05	400	C
Asharneh العشارنة	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 Kassoum شيخ علي كاسوم	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 Saleeb دير الصليب	35 04	36 25		C
Rabia' ربيعة	35 06	36 37	320	C
Sighata سيفاتا	35 36	36 27	400	C
Bireen بيرين	35 01	36 40	340	C
Salamiyeh سلمية	35 00	32 02	480	B
Humeiri حميرى	34 57	36 20	400	C
Rastan رستن	34 56	36 44	300	B
Hurr Benafsoh حرينفسه	34 56	36 38	378	C
Tel Zahab تل ذهب	34 55	36 29	375	C
Sharkaliyeh شركلية	34 50	36 29		C

A - Synoptic سينوبية 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 Pokani 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
Manzoul منزول	34 31	36 55	775	C
Kusseir قصير	34 31	36 35	525	B
Hassia حسيا	34 23	36 46	625	B
Sadad صدد	34 19	36 56	800	C
Breij بريج	34 15	36 46	1120	C
Kara قاره	34 09	36 45	1258	C
Nabek نبك	34 02	36 43	1325	A
Yabroud يبرود	33 58	36 39	1430	C
Assal El Ward عسال الورد	33 52	36 25	1625	C
Ma'aloula معلولا	33 51	36 33	1500	B
Jeiroud جيرود	33 38	36 44	810	C
Sarghaia سرغايا	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 مسعده	33 14	35 46	100	B
Baniás (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 الهول	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

TABLE 1 CO-ORDINATES

جدول رقم (١) الاحداثيات

STATION	المحطة	خط العرض (شمال) Latitude (North)	خط الطول (شرق) Longitude (East)	الارتفاع عن سطح البحر بالامتار Elevation ab. M.S.L. in M.	نوع المحطة (درجتها) Type
Beer Shallal	بير شلال	36 12	38 24	425	C
Im Madfa'	أم مدفع	36 11	40 17	400	C
Ghouneh	غونة	36 11	41 07	325	C
Khafseh	الخفسة	36 12	38 04	337	B
Jirniyeh	جرنيه	36 11	38 15	390	C
Hazimeh	حزيمه	36 08	38 58	280	C
Shaddadeh	شداده	36 02	40 45	220	C
Maskaneh	مسكنه	36 01	38 05	350	C
Raqqa	الرقة	35 57	39 00	251	A
Hamret Ghannam	حمرة غنام	35 56	39 09	245	C
Beilaneh	[illegible]يلانه	35 55	38 44		D
Abu Hureireh	ابو هريره	35 52	38 23	285	D
Jdeidet Khabour	جديدة خابور	35 51	39 27	236	C
Khanasser	خناصر	35 47	37 30	250	B
Markadeh	مرقده	35 45	40 48	250	B
Ma'adan Jadid	معدان جديد	35 45	39 36	230	C
Jazret Milaj	جزرة ميلاج	35 46	39 43	221	C
Tibneh	تبنه	35 35	39 50	200	C
Shujeiri	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 (Nashtal)	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 Ettani	جبل التنف	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	دربسية	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 Beed	قبور البيض	37 02	41 33	355	C
Tel Alo	تل علو	36 54	40 47	390	B
Shagher Bazar	شاغر بازار	36 52	40 54	370	C
Abu Kassaeb	أبو القصائب	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 Rad	خزاعة الرد	36 34	41 36	400	C

A - Synoptic سينوب B - Climatology مناخية C - Rainfall [illegible] D - Agrometeorology [illegible]

TABLE 1 CO-ORDINATES جدول (1) الاحداثيات

STATION المحطة	خط العرض (شمال) Latitude (North)	خط الطول (شرقاً) Longitude (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 عورى	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 أحوال زراعية

معدل الضغط السامي

جدول رقم (٢) لعام ١٩٦٧

EARLY CLIMATOLOGICAL DATA
TABLE 2 1967

Station المحطة	Deriv. of daily average pressure	Elevation of the barometer cistern	Station pressure mb. ضغط سطح المحطة									Mean sea level pressure mb. ضغط سطح البحر					
			Average at المتوسط في					Extremes النهايات				Average at المتوسط في					
			٠٠ر٠١ تع 0001 GMT.	٠٠ر٠٦ تع 0600 GMT.	٠٠ر١٢ تع 1200 GMT.	٠٠ر١٨ تع 1800 GMT.	المتوسط Average	الحيد عن المعدل Dev. from mean	أعلى Highest	التاريخ Date	أدنى Lowest	التاريخ Date	٠٠ر٠١ تع 0001 GMT.	٠٠ر٠٦ تع 0600 GMT.	٠٠ر١٢ تع 1200 GMT.	٠٠ر١٨ تع 1800 GMT.	المتوسط Average	الحيد عن المعدل Dev. from mean
COASTAL: الساحليه																		
Lattakia اللاذقيه	a	7.9	1010.7	1011.2	1010.7	1011.1	1010.9		1026.8	Feb/2	993.4	Mar/26	1011.6	1012.1	1011.5	1011.9	1011.8	
Safita صافيتا	a	350.0	971.5	972.1	971.5	972.1	971.8		984.9	Feb/2	956.5	Mar/26	1013.0	1013.7	1013.1	1013.8	1013.4	
INLAND: الغربيه الداخليه																		
Tel Abiad تل أبيض	a	35.5	971.3	972.1	970.5	971.1	971.2		990.5	Feb/2	954.6	Mar/27	1012.1	1013.1	1011.3	1012.1	1012.1	
Aleppo حلب	a	39.2	966.5	967.3	965.9	966.7	966.6	+0.1	984.8	Feb/2	950.9	Mar/26	1011.9	1012.9	1011.2	1012.3	1012.1	0.0
Hama حماه	a	30.9	975.1	975.8	974.3	975.2	975.1		993.2	Feb/2	959.9	Mar/26	1012.3	1013.3	1011.5	1012.6	1012.4	
Nabek النبك	a	1333	866.7	867.2	866.3	867.1	866.6		876.7	Dec/11	849.9	Mar/26	1495 x	1499 x	1492 x	1498 x	1496 x	
Damascus دمشق	a	729	929.3	930.2	928.5	929.3	929.3	-0.7	943.5	Feb/2	9147	Mar/27	1482 x	1487 x	1476 x	1478 x	1480 x	-13
STEP DESERT: البادیه																		
Raqqa الرقه	a	250	982.7	983.6	981.8	982.4	982.6		1002.5	Feb/2	966.7	Jul/19	1011.8	1012.9	1010.8	1011.6	1011.8	
Deir Ezzor دير الزور	a	203	986.2	987.3	985.5	986.1	986.2	-2.0	1006.7	Feb/2	968.6	Apr/20	1010.7	1012.0	1010.0	1010.8	1010.6	-1.2
Palmyra تدمر	a	404	965.2	966.1	964.1	965.1	965.1	-1.2	983.3	Feb/2	950.8	Apr/20	1011.5	1012.9	1010.5	1011.8	1011.6	
Abu Kamal البوكمال	a	181	989.7	991.1	988.8	989.6	989.8		1009.9	Feb/2	972.7	Jul/26	1010.8	1012.4	1009.9	1010.9	1010.9	
Jabal Ettanf جبل التنف	b	708	932.3	933.0	931.5	932.3	932.3		946.3	Feb/2	918.7	Mar/26	1012.4	1013.5	1011.5	1012.6	1012.5	
N. EASTERN: الشماليه الشرقيه																		
Kamishli القامشلي	a	451	958.4	959.5	958.0	958.7	958.6	-0.8	974.4	Jan/13	941.9	Apr/21	1010.6	1012.0	1011.0	1011.1	1010.9	-1.0
Hasseke الحسكه	a	300	974.4	975.4	973.7	974.3	974.4		991.2	Jan/13	957.0	Apr/20	1011.0	1012.3	1010.3	1011.1	1011.2	

x = Height of 850 mb. in GPM.

ارتفاع ٨٥٠ ميليبار بالامتار

متوسط درجة حراره الهواء والحراره الرطبه والرطوبه النسبيه وضغط بخار الماء

جدول رقم (٣) لعام ١٩٦٧

EARLY CLIMATOLOGICAL DATA
ABLE 3 1967

Station المحطه	Deriv of daily Average data	الحراره الجافه بالسيلسيوس Dry bulb temperature °C — المتوسط في Average at 0001 GMT.	0600 GMT.	1200 GMT.	1800 GMT.	المتوسط Average	المعدل من المعدل Dev. from mean	الحراره الرطبه بالسيلسيوس Wet bulb temperature °C — المتوسط في Average at 0001 GMT.	0600 GMT.	1200 GMT.	1800 GMT.	المتوسط Average	المعدل من المعدل Dev. from mean	الرطوبه النسبيه ٪ Relative humidity % — المتوسط في Average at 0001 GMT.	0600 GMT.	1200 GMT.	1800 GMT.	المتوسط Average	المعدل من 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	المعدل من المعدل Dev. from mean
COASTAL : الساحليه																									
Kassab كسب	c	12.0	14.1	16.5	13.2	13.9		10.0	11.4	12.7	10.5	11.2		78	73	65	72	72		11.49	12.45	12.67	11.43	12.01	
Kastal Ma'af قسطل معاف	c	13.6	15.1	18.7	14.6	15.5		11.8	12.8	14.7	12.6	13.0		80	77	65	79	75		13.39	14.10	14.63	14.04	14.04	
Slenfeh صلنفه	c	9.6	11.0	13.7	10.4	11.2		7.5	8.4	10.5	8.2	8.7		76	73	68	76	73		9.33	9.73	11.04	9.87	9.99	
Lattakia اللاذقيه	a	16.2	18.9	21.8	18.1	18.7		14.1	15.5	17.3	15.5	15.5		78	69	61	75	71		15.42	16.22	17.19	16.68	16.30	
Lattakia (Port) شركة مرفأ اللاذقيه	c	17.3	18.7	21.7	18.9	19.2		14.6	15.5	17.4	16.0	15.9		73	69	63	73	69		15.70	16.34	17.74	17.06	16.71	
Bouka بوقا	c	15.7	18.2	21.9	17.5	18.3		13.9	15.3	17.4	15.4	15.5		82	73	63	79	74		15.48	16.27	17.43	16.94	16.53	
Jawbet Bourghal جوبة برغال	c	10.7	13.5	15.7	12.4	13.1		8.4	10.3	12.1	10.2	10.2		74	68	65	75	70		9.78	10.79	12.10	11.44	11.03	
El Sin السن	c	16.4	18.9	22.4	17.6	18.8		14.3	15.9	17.7	15.3	15.8		79	73	62	77	73		15.66	16.87	17.77	16.53	16.71	
Kadmous القدموس	c	11.5	13.4	15.5	12.4	13.2		9.2	10.4	11.6	10.3	10.4		75	70	64	77	71		10.42	11.08	11.58	11.59	11.17	
Missiaf مصياف	c	14.2	16.1	19.0	15.4	16.2																			
Sin Sheikh Bader الشيخ بدر	c	13.0	15.7	19.3	14.8	15.7		11.5	13.0	14.6	12.9	13.0		83	73	60	80	74		13.19	13.80	13.83	14.30	13.78	
Tartous طرطوس	c	16.2	19.3	21.7	17.9	18.8		14.0	15.7	17.0	15.3	15.5		78	67	61	75	70		15.25	16.06	16.56	16.31	16.05	
Arwad ارواد	c	18.4	19.8	21.7	19.5	19.9																			
Safita صافيتا	a	15.1	16.7	20.1	16.2	17.0		13.0	13.6	15.2	13.8	13.9		78	71	60	76	71		14.29	14.31	14.47	14.99	14.46	
Arida العريضه	c	13.9	17.0	21.1	16.2	17.1		12.3	13.6	15.5	14.0	13.9		82	69	56	78	71		13.90	13.99	14.15	15.34	14.35	
B. INLAND القريبه الداخليه																									
Ain El Arab (N) عين العرب (الشماليه)	c																								
Tarablous طرابلس	c	12.2	15.9	22.5	16.2	16.7		9.8	11.6	14.2	11.7	11.8		76	65	44	63	62		11.09	11.63	10.43	11.15	11.09	
El Abiad تل ابيض	a	11.5	15.2	22.5	15.7	16.1		9.0	10.8	13.5	11.2	11.1		76	65	41	64	62		10.46	10.75	9.66	10.60	10.41	
Raaz اعزاز	c	11.6	15.2	20.5	14.3	15.4		10.0	12.0	13.9	11.6	11.9		84	72	52	75	71		12.20	12.79	11.77	12.64	12.35	

EARLY CLIMATOLOGICAL DATA
ABLE 3 1967

متوسط درجة حرارة الهواء والحرارة الرطبة والرطوبة النسبية وضغط بخار الماء
جدول رقم (٣) لعام ١٩٦٧

Station المحطة	Deriv. of daily average a.b.c.	الحرارة الجافة بالسيليسيوس Dry 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
INLAND: الضربة الداخلية							
Anbej منبج	c	11.5	15.8	21.1	14.8	15.8	
Janderess جندريس	c	12.9	16.9	21.8	15.7	16.8	
El Bab الباب	c	12.8	15.5	21.1	15.5	16.2	
Meselmiyoh المسلمية	c	11.3	15.0	21.1	14.8	15.5	
Aleppo حلب	a	12.4	15.2	21.4	15.8	16.1	-1.1
Idleb ادلب	c	13.5	15.5	20.6	15.5	16.3	
El Rouge Bala' الروج البالمة	c	14.6	15.8	21.5	17.2	17.3	
Jisr El Shoughour جسر الشغور	c	14.1	17.0	21.9	17.0	17.5	
Ma'ret El Nu'man معرة النعمان	c	11.5	15.5	20.6	14.4	15.5	
El Jeed الجيد	c	13.4	16.4	21.7	16.7	17.0	
El Krem الكريم	c	13.3	16.9	21.5	16.8	17.1	
Jurnat Amoureen جورنة عمورين	c						
Ain El Krom عين الكروم	c	15.5	17.0	20.8	18.1	17.8	
Jourcon جوركن	c	14.5	17.0	21.7	17.4	17.7	
Hama حماه	a	13.0	16.2	22.2	16.3	16.9	
Salamiyoh السلمية	c	10.6	15.7	21.5	14.6	15.6	
Rastan الرستن	c	13.1	16.3	20.8	15.9	16.5	
Homs (Meshtal) حمص (المشتل)	c	11.7	15.6	20.5	14.2	15.5	
Tartous طرطوس	c	12.7	14.4	18.5	14.6	15.1	
Qassia قصيا	c	10.5	14.2	18.5	13.2	14.1	

Station المحطة	Deriv. of daily average a.b.c.	الحرارة الرطبة بالسيليسيوس 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
INLAND: الضربة الداخلية							
Anbej منبج	c	9.6	11.3	13.3	11.0	11.3	
Janderess جندريس	c						
El Bab الباب	c	10.7	11.5	13.3	11.6	11.8	
Meselmiyoh المسلمية	c	9.4	11.5	13.6	11.5	11.5	
Aleppo حلب	a	10.2	11.8	14.0	12.1	12.0	-0.2
Idleb ادلب	c	11.3	12.2	14.2	12.2	12.5	
El Rouge Bala' الروج البالمة	c						
Jisr El Shoughour جسر الشغور	c						
Ma'ret El Nu'man معرة النعمان	c	9.2	11.3	13.7	10.6	11.2	
El Jeed الجيد	c	10.8	12.6	15.1	12.5	12.7	
El Krem الكريم	c						
Jurnat Amoureen جورنة عمورين	c						
Ain El Krom عين الكروم	c	11.9	12.9	15.3	13.0	12.3	
Jourcon جوركن	c	11.2	13.2	15.4	12.7	13.2	
Hama حماه	a	10.6	12.1	14.2	12.1	12.1	
Salamiyoh السلمية	c	9.4	11.8	14.0	11.6	11.7	
Rastan الرستن	c	10.8	12.4	14.3	12.4	12.5	
Homs (Meshtal) حمص (المشتل)	c	10.5	12.2	14.3	11.9	12.2	
Tartous طرطوس	c	11.5	12.0	14.1	12.8	12.6	
Qassia قصيا	c						

Station المحطة	Deriv. of daily average a.b.c.	الرطوبة النسبية % Relative humidity% — المتوسط في Average at 0001 GMT. ٠٠٠١ ت	0600 GMT. ٠٦٠٠ ت	1200 GMT. ١٢٠٠ ت	1800 GMT. ١٨٠٠ ت	1300 GMT.	المتوسط Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean
INLAND: الضربة الداخلية								
Anbej منبج	c	80	62	44	66		63	
Janderess جندريس	c							
El Bab الباب	c	78	66	45	66		64	
Meselmiyoh المسلمية	c	81	70	46	71		67	
Aleppo حلب	a	79	71	48	68		67	+7
Idleb ادلب	c	78	70	51	69		67	
El Rouge Bala' الروج البالمة	c							
Jisr El Shoughour جسر الشغور	c							
Ma'ret El Nu'man معرة النعمان	c	79	66	49	67		65	
El Jeed الجيد	c	76	69	51	65		65	
El Krem الكريم	c							
Jurnat Amoureen جورنة عمورين	c							
Ain El Krom عين الكروم	c	70	67	56	59		63	
Jourcon جوركن	c	74	69	53	63		65	
Hama حماه	a	76	66	45	64		63	
Salamiyoh السلمية	c	86	68	46	72		68	
Rastan الرستن	c	76	67	50	68		65	
Homs (Meshtal) حمص (المشتل)	c	87	69	51	77		71	
Tartous طرطوس	c	86	76	62	81		76	
Qassia قصيا	c							

Station المحطة	Deriv. of daily average a.b.c.	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
INLAND: الضربة الداخلية							
Anbej منبج	c	11.4	10.99	10.04	11.14	10.90	
Janderess جندريس	c						
El Bab الباب	c	12.21	11.58	10.10	11.63	11.38	
Meselmiyoh المسلمية	c	11.33	12.21	10.80	11.91	11.51	
Aleppo حلب	a	11.73	12.44	11.36	12.24	11.87	
Idleb ادلب	c	12.59	12.76	12.20	12.54	12.52	
El Rouge Bala' الروج البالمة	c						
Jisr El Shoughour جسر الشغور	c						
Ma'ret El Nu'man معرة النعمان	c	10.80	11.25	11.23	10.63	10.98	
El Jeed الجيد	c	11.62	12.78	13.11	11.96	12.37	
El Krem الكريم	c						
Jurnat Amoureen جورنة عمورين	c						
Ain El Krom عين الكروم	c	12.04	12.79	14.15	11.94	12.73	
Jourcon جوركن	c	11.7	13.41	13.56	11.76	12.61	
Hama حماه	a	11.6	11.87	10.83	11.71	11.43	
Salamiyoh السلمية	c	11.59	11.91	10.91	12.16	11.64	
Rastan الرستن	c	11.90	12.43	11.95	12.53	12.20	
Homs (Meshtal) حمص (المشتل)	c	12.65	12.49	12.21	13.12	12.62	
Tartous طرطوس	c	13.57	13.20	13.48	14.46	13.68	
Qassia قصيا	c						

Station المحطة	Deriv. of daily average a,b,c.	الحراره الجافه بالسيليسيوس Dry 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	الجيدان من المعدل Dev. from mean	الحراره الرطبه بالسيليسيوس 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	الجيدان من 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	الجيدان من 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	الجيدان من المعدل Dev. from mean
N. INLAND الرئيسة الداخليه																									
Nabek النبك	a	7.7	11.0	16.6	10.8	11.4		5.1	6.5	9.1	7.7	7.0		72	59	43	70	61		7.44	7.09	7.03	9.10	7.58	
Ma'aloula معلولا	c	9.1	12.8	17.8	11.9	12.9		5.5	7.7	10.5	7.5	7.8		59	52	41	55	52		6.57	7.26	7.67	7.43	7.23	
Rankous رنكوس	c	8.9	11.5	14.5	10.8	11.4		4.8	6.4	7.9	6.1	6.3		54	49	41	53	49		5.81	6.07	5.92	6.26	6.01	
Zabadani الزبداني	c	9.6	11.4	18.0	13.1	13.0		6.7	8.1	11.1	9.1	8.7		67	65	44	61	59		7.97	8.81	8.45	9.12	8.59	
Hadaya هدايا	c	6.4	12.3	18.1	10.8	11.9		5.3	8.8	11.7	8.4	8.6		86	67	48	74	69		8.43	9.43	9.59	9.75	9.30	
Meisaloun معلون	c	8.8	13.0	17.7	11.8	12.8		6.4	8.6	11.0	8.6	8.7		73	59	47	68	61		8.07	8.36	8.65	9.19	8.57	
Douma (research) ابحاث دوما	c	10.3	14.0	21.5	15.5	15.3		8.7	11.1	13.6	11.1	11.1		82	72	42	62	65		10.51	11.89	10.08	10.50	10.72	
Damascus دمشق	a	12.8	14.9	21.8	16.6	16.5	-1.3	8.8	10.3	12.6	10.5	10.5	-0.6	62	60	37	51	52	+3	8.84	9.87	8.44	8.86	8.92	
Katana قطنا	c	11.2	14.6	20.3	14.5	15.1		7.6	9.7	11.8	9.4	9.6		63	56	36	53	52		8.02	8.95	7.81	8.22	8.25	
Izra' ازرع	c	11.6	15.5	22.6	15.2	16.2		10.1	12.4	14.4	11.6	12.1		83	70	41	66	66		12.02	12.81	10.71	11.63	11.79	
Tel Shihab تل شهاب	c	11.7	15.9	23.0	15.7	16.6		10.2	13.0	15.3	12.6	12.8		83	72	45	71	68		12.14	13.59	12.03	12.89	12.66	
Sweida السويداء	c																								
Salkhad صلخد	c	9.6	12.6	16.7	11.2	12.5																			
STEP DESERT: البادية																									
Khafseh الخفسه	c	12.1	15.8	22.6	16.0	16.6		10.0	11.7	14.0	11.9	11.9		80	67	42	67	64		11.52	11.78	10.17	11.54	11.25	
Raqqa الرقه	a	13.5	15.5	23.6	18.0	17.7		11.0	12.0	15.3	13.2	12.9		76	70	45	63	63		12.09	12.51	11.97	12.44	12.28	
Abu Hureireh أبو هريره	c	12.9	16.1	23.3	17.1	17.3		10.0	11.9	14.5	12.3	12.2		73	66	42	62	61		10.77	11.77	10.45	11.93	11.13	
Markadeh مرقده	c	13.8	17.6	24.8	18.5	18.7		10.3	12.5	15.2	12.3	12.6		68	59	37	53	55		10.78	11.69	10.64	10.46	10.89	
Khanasser خناصر	c	13.2	16.3	22.2	16.7	17.1																			

EARLY CLIMATOLOGICAL DATA
BLE 3 1967

متوسط درجة حرارة الهواء والحرارة الرطبة والرطوبة النسبية وضغط بخار الماء
جدول رقم (٣) لعام ١٩٦٧

Station المحطة	Deriv. of daily average a.b.c	الحرارة الجافة بالسيليسيوس Dry bulb temperature °C — المتوسط في Average at 0001 GMT. ٠٠٠١ ت	٠٠٠٦ ت 0600 GMT.	١٢٠٠ ت 1200 GMT.	١٨٠٠ ت 1800 GMT.	المتوسط Average	العيدان من المعدل Dev. from mean
STEP DESERT : البادية							
Deir Ezzor (Mashtal) دير الزور (زراعة)	c	13.9	16.8	24.5	17.6	18.2	
Deir Ezzor دير الزور	a	14.1	17.1	24.6	18.3	18.6	+1.5
Wadi El Azib وادي العزيب	c	12.3	16.6	22.3	15.7	16.7	
El Kom الكوم	c	12.0	15.3	21.9	15.7	16.3	
Ukeirubat عقيربات	c	10.7	15.0	20.0	13.8	14.9	
Palmyra تدمر	a	13.5	15.1	23.4	18.0	17.6	+1.2
T4 ط ٤	c	11.8	15.4	22.0	15.7	16.2	
T3 ط ٣	c	13.1	16.5	24.2	17.9	17.9	
Abu Kamal البوكمال	a	14.8	17.5	25.7	19.1	19.2	
T2 ط ٢	c	13.5	17.2	24.5	18.3	18.3	
Saba Biar السبع بيار	c	11.3	13.9	20.6	15.0	15.2	
Jabal Ettanf جبل التنف	b	11.6	14.9	22.3	16.7	16.3	
N. EASTERN: الشمالية الشرقية							
Derbassiyeh الدرباسية	c	11.5	16.3	21.8	15.5	16.3	
Kamishli القامشلي	a	13.4	16.8	22.7	16.2	17.3	+1.9
Karachock قره شوك	c	14.0	16.9	22.2	17.0	17.5	
Tel Alo تل طو	c						
Ras El Ein رأس العين	c						
Hassakeh الحسكة	a	12.6	15.7	23.4	16.9	17.2	

Station المحطة	Deriv. of daily average a.b.c	الحرارة الرطبة بالسيليسيوس Wet bulb temperature °C — المتوسط في Average at 0001 GMT. ٠٠٠١ ت	٠٠٠٦ ت 0600 GMT.	١٢٠٠ ت 1200 GMT.	١٨٠٠ ت 1800 GMT.	المتوسط Average	العيدان من المعدل Dev. from mean
Deir Ezzor (Mashtal) دير الزور (زراعة)	c	10.4	12.2	15.2	12.2	12.5	
Deir Ezzor دير الزور	a	10.1	11.6	14.0	11.5	11.8	-0.7
Wadi El Azib وادي العزيب	c	10.7	12.9	15.3	12.3	12.8	
El Kom الكوم	c						
Ukeirubat عقيربات	c	8.9	11.0	12.9	10.6	10.8	
Palmyra تدمر	a	10.4	11.0	13.6	11.9	11.7	
T4 ط ٤	c	9.3	10.7	12.9	11.0	11.0	
T3 ط ٣	c	10.5	11.9	14.6	12.3	12.3	
Abu Kamal البوكمال	a	10.1	11.6	14.6	12.1	12.1	
T2 ط ٢	c	9.7	12.0	14.9	12.2	12.1	
Saba Biar السبع بيار	c						
Jabal Ettanf جبل التنف	b	8.1	9.7	12.0	10.2	10.0	
N. EASTERN: الشمالية الشرقية							
Derbassiyeh الدرباسية	c	8.7	12.0	14.4	11.1	11.5	
Kamishli القامشلي	a	9.1	11.4	13.4	10.6	11.1	-0.7
Karachock قره شوك	c						
Tel Alo تل طو	c						
Ras El Ein رأس العين	c						
Hassakeh الحسكة	a	9.1	10.9	13.6	11.1	11.2	

Station المحطة	Deriv. of daily average a.b.c	الرطوبة النسبية % Relative humidity% — المتوسط في average at 0001 GMT. ٠٠٠١ ت	٠٠٠٦ ت 0600 GMT.	١٢٠٠ ت 1200 GMT.	١٨٠٠ ت 1800 GMT.	المتوسط Average	العيدان من المعدل Dev. from mean
Deir Ezzor (Mashtal) دير الزور (زراعة)	c	68	62	37	56	56	
Deir Ezzor دير الزور	a	64	57	32	49	51	+3
Wadi El Azib وادي العزيب	c	83	68	50	70	68	
El Kom الكوم	c						
Ukeirubat عقيربات	c	80	65	45	69	65	
Palmyra تدمر	a	69	63	35	51	54	+5
T4 ط ٤	c	74	59	35	57	56	
T3 ط ٣	c	75	61	35	54	56	
Abu Kamal البوكمال	a	60	54	30	47	48	
T2 ط ٢	c	65	58	37	53	53	
Saba Biar السبع بيار	c						
Jabal Ettanf جبل التنف	b	67	57	30	50	51	
N. EASTERN: الشمالية الشرقية							
Derbassiyeh الدرباسية	c	73	65	49	65	63	
Kamishli القامشلي	a	62	58	40	56	54	+5
Karachock قره شوك	c						
Tel Alo تل طو	c						
Ras El Ein رأس العين	c						
Hassakeh الحسكة	a	69	63	38	56	56	

Station المحطة	Deriv. of daily average a.b.c	ضغط بخار الماء (ميللبار) Vapour pressure mb. — المتوسط في average at 0001 GMT. ٠٠٠١ ت	٠٠٠٦ ت 0600 GMT.	١٢٠٠ ت 1200 GMT.	١٨٠٠ ت 1800 GMT.	المتوسط Average	العيدان من المعدل Dev. from mean
Deir Ezzor (Mashtal) دير الزور (زراعة)	c	10.79	11.79	11.00	10.81	11.10	
Deir Ezzor دير الزور	a	10.09	10.47	8.51	9.08	9.57	
Wadi El Azib وادي العزيب	c	12.64	13.33	13.45	12.81	13.06	
El Kom الكوم	c						
Ukeirubat عقيربات	c	10.84	10.90	9.60	10.99	10.58	
Palmyra تدمر	a	11.08	10.93	8.82	10.03	10.17	
T4 ط ٤	c	10.51	10.00	8.40	9.99	9.73	
T3 ط ٣	c	11.60	11.45	10.10	10.74	10.97	
Abu Kamal البوكمال	a	9.66	10.13	8.66	9.33	9.45	
T2 ط ٢	c	9.80	10.81	10.13	10.28	10.25	
Saba Biar السبع بيار	c						
Jabal Ettanf جبل التنف	b	8.93	8.90	6.98	8.40	8.31	
N. EASTERN: الشمالية الشرقية							
Derbassiyeh الدرباسية	c	9.94	12.03	12.02	10.39	11.22	
Kamishli القامشلي	a	9.05	10.48	9.30	9.36	9.52	
Karachock قره شوك	c						
Tel Alo تل طو	c						
Ras El Ein رأس العين	c						
Hassakeh الحسكة	a	9.67	10.45	8.90	9.45	9.63	

Station المحطة	Maximum temperature °C الحراره العظمى بالسيليسيوس						عدد الايام التي فيها العظمى No. of days with max.					Minimum temperature °C الحراره الصغرى بالسيليسيوس						عدد الايام التي فيها الصغرى No. of days with min.				المعدل اليومي للتبخر Mean daily evaporation mm.
	المتوسط Average	المعدل عن المعدل Dev. from mean	أعلى قيمة Highest	التاريخ Date	أدنى قيمة Lowest	التاريخ Date	^ 25	^ 30	^ 35	^ 40	^ 45	المتوسط Average	المعدل عن المعدل Dev. from mean	أعلى قيمة Highest	التاريخ Date	أدنى قيمة Lowest	التاريخ Date	v 10	v 5	v 0	v -5	
Coastal : الساحليه																						
Kassab كسب	17.7		32.0	Jun/2	1.5	Jan/Feb	68	5	0	0	0	10.5		20.0	Sev	-6.0	Feb/2	158	75	14	1	
Kastal Ma'af كاستل معاف	19.8		32.9	Jun/2	2.4	Feb/4	124	8	0	0	0	12.5		23.5	May/21	-2.1	Feb/4	132	53	6	0	
Slenfeh صلنفه	15.0		29.5	Jun/Sep	-3.0	Jan/20	18	0	0	0	0	8.3		19.5	May/Jun	-7.5	Feb/sev	187	119	38	8	-
Lattakia اللاذقيه	22.9		35.5	May/21	7.6	Feb/4	164	55	1	0	0	14.5		25.4	Aug/4	0.2	Jan/21	100	18	0	0	3.3
Lattakia (Port) شركة مرفأ اللاذقيه	22.7		36.7	May/21	8.3	Jan/28	162	71	1	0	0	15.7		26.5	Aug/25	1.0	Jan/Feb	78	13	0	0	
Bouka بوقا	22.6		36.5	May/21	7.5	Jan/sev	166	49	1	0	0	14.1		25.4	Aug/25	-0.6	Feb/5	102	28	2	0	1.7
Jaubet Bourghal جوبة برغال	16.8		30.5	2,13/Jun	-1.0	Feb/17	39	2	0	0	0	9.5		19.0	Jun/13	-7.0	Jan/Feb	165	94	23	5	
El Sin السن	23.2		38.6	May/21	6.7	Jan/19	167	42	1	0	0	14.6		25.5	Aug/20	0.0	Feb/5	87	18	0	0	
Kadmous القدموس	16.5		31.4	Sep/8	-1.0	Jan/20	41	3	0	0	0	10.0		22.5	Jun/13	-6.0	Feb/2	160	87	20	3	
Missiaf مصياف	20.0		35.0	Jun/13	1.0	Feb/4	126	33	0	0	0	12.6		24.8	Jul/Aug	-5.0	Feb/2	135	66	10	0	
Sheikh Bader عين الشيخ بدر	20.4		34.9	Jun/2	4.5	Jan/Feb	134	12	0	0	0	11.8		21.9	Aug/20	-3.0	Jan/21	140	51	9	0	
Tartous طرطوس	22.6		38.0	May/21	7.5	Feb/1	164	13	2	0	0	14.6		25.1	Aug/5	-0.1	Jan/21	88	15	1	0	-
Arwad ارواد			36.0	May/21	9.0	Jan/Feb	148	16	1	0	0	16.9		26.2	Aug/26	3.0	Feb/4	50	4	0	0	
Safita صافيتا	21.2		35.8	Jun/2	4.4	Feb/4	144	15	2	0	0	13.5		23.0	May/Aug	-1.6	Feb/4	112	34	4	0	3.0
Arida العريضه	22.1		38.0	Jun/2	3.7	Feb/4	157	72	3	0	0	12.2		24.0	Aug/sev	-1.4	Feb/6	135	39	3	0	
E. INLAND الشرقيه الداخليه																						
Ein El Arab (n.) عين العرب الشماليه			40.4	Jul/15	-2.0	Feb/4								27.0	Jul/23	-11.5	Feb/2					
Jarablous جرابلس	23.2		41.5	Aug/15	0.5	Feb/4	164	125	72	5	0	10.1		24.5	Aug/6	-9.0	Feb/2	177	97	42	5	4.0
Tel Abiad تل أبيض	23.2		41.4	Aug/sev	-0.2	Feb/4	164	128	77	10	0	9.1		24.6	Aug/9	-8.5	Feb/3	191	110	50	8	
Tiaz اعزاز	21.1		37.5	Jul/22	1.0	Feb/4	149	91	12	0	0	9.9		23.5	Jul/22	-10.0	Feb/2	172	104	41	7	
Manbej منبج	21.8		38.6	Aug/14	-0.4	Feb/4	147	110	44	0	0	9.8		23.4	Aug/9	-8.0	Feb/2	180	108	43	5	

Station المحطة	Maximum temperature °C الحراره العظمى بالسيليسيوس						عدد الايام التي فيها العظمى No. of days with max					Minimum temperature °C الحراره الصغرى بالسيليسيوس						عدد الايام التي فيها الصغرى No. of days with min.				المعدل اليومي للتبخر Mean daily evaporation m.m.
	المتوسط Average	الحيد عن المعدل Dev. from mean	أعلى قيمة Highest	التاريخ Date	أدنى قيمة Lowest	التاريخ Date	> 25	> 30	> 35	> 40	> 45	المتوسط Average	الحيد عن المعدل Dev. from mean	أعلى قيمة Highest	التاريخ Date	أدنى قيمة Lowest	التاريخ Date	< 10	< 5	< 0	< -5	
N.INLAND: الضربه الداخليه																						
Jandoeress جنديوس	22.5		37.7	Jul/22	4.0	Jan/19	171	106	10	0	0	11.0		23.0	Aug/sev	-6.7	Feb/2	170	78	22	3	3.2
El Bab الباب	21.7		39.0	Jul/22	0.5	Feb/4	153	107	38	0	0	11.2		23.7	Jul/23	-11.0	Jan/20	161	91	23	4	
Masselmiyeh المسلمية	21.8		37.7	Jul/22	1.5	Feb/4	153	106	18	0	0	9.4		23.0	Aug/9	-10.4	Feb/2	189	107	40	9	5.1
Aleppo حلب	22.2	-2.1	39.2	Jul/22	2.0	Feb/4	156	117	42	0	0	10.3	-0.1	24.2	Aug/9	-9.5	Jan/20	176	97	31	5	4.7
Idleb ادلب	21.4		37.5	Jun/Jul	1.5	Feb/4	147	88	12	0	0	11.9		24.0	Jul/23	-7.0	Feb/2	153	78	14	2	
El Rouge Bala'a الروج البالعة	22.2		37.5	Jun/13	3.0	Feb/17	166	98	9	0	0	12.6		26.0	Aug/9	-5.0	Feb/2	153	71	12	0	
Jisr El Shughour جسر الشغور	22.6		36.6	Jun/13	4.5	Feb/17	167	98	8	0	0	12.1		26.8	Jul/12	-4.5	Feb/3	163	70	13	0	
Ma'aret El Nu'aman معرة النعمان	21.3		37.4	Jun/Jul	0.6	Feb/4	147	98	17	0	0	8.8		25.0	Aug/sev	-9.2	Feb/2	210	136	52	7	-
El Jeed الجيد	22.9		38.0	Jun/Jul	4.4	Feb/2	166	118	23	0	0	10.4		25.2	Aug/3	-4.0	Feb/3	180	81	18	0	4.9
Kraem الكرم	22.7		37.9	Jun/13	4.8	Feb/4	160	97	20	0	0	10.8		29.8	Aug/10	-3.1	Feb/5	171	74	14	0	4.7
Haurat Aamoureen حوراة عمورين																						
Ain El Krom عين الكروم	22.1		38.1	Jun/2	4.2	Jan/28	156	86	10	0	0	12.8		29.0	Jul/20	-3.5	Feb/sev	150	67	11	0	7.8
Joureen جورين	22.6		38.0	Jul/22	4.0	Feb/4	161	104	23	0	0	11.4		31.0	Aug/9	-4.0	Feb/3	169	79	20	0	6.4
Hama حماه	23.4		39.5	Jul/sev	2.7	Feb/4	164	124	47	0	0	11.1		23.0	Aug/9	-7.3	Feb/3	167	81	18	3	5.5
Salamiyeh السلميه	22.4		38.3	Jul/22	0.5	Feb/4	156	106	31	0	0	8.9		20.5	Sep/9	-8.2	Feb/3	185	112	36	3	3.1
Rastan الرستن	21.7		39.0	Jun/13	1.5	Feb/4	153	79	7	0	0	11.1		23.0	Aug/1	-6.0	Feb/2	160	76	15	2	4.7
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	21.6		37.0	Jun/2	1.0	Feb/4	150	76	3	0	0	10.0		21.0	Aug/9	-7.0	Feb/3	179	89	20	4	2.1
Kattineh قطينه	19.6		35.0	Jun/2	0.7	Feb/4	112	10	0	0	0	10.9		22.2	Jul/23	-5.5	Feb/sev	164	85	13	3	2.5
Hassia' حسيا	19.7		34.0	Sep/8	-1.5	Feb/4	119	27	0	0	0	8.7		20.2	Jun/13	-8.1	Jan/20	187	116	23	5	
Yabek النبك	17.6		33.5	Jul/15	-1.0	Jan/21	101	16	0	0	0	5.6		21.6	Jul/16	-8.5	Feb/2	260	164	80	16	5.4
Ma'aloula معلولا	18.9		34.5	Jul/sev	-1.0	Dec/23	117	53	0	0	0	7.6		23.7	Jul/16	-7.5	Feb/2	209	140	46	9	
Rankous رنكوس	15.6		30.5	Jul/14	-3.0	Jan/20	71	1	0	0	0	7.3		22.5	Jul/15	-10.0	Jan/21	220	143	62	10	

Station المحطة	Maximum temperature °C الحرارة العظمى بالسيليسيوس						عدد الأيام التي فيها العظمى No. of days with max					Minimum temperature C الحرارة الصغرى بالسيليسيوس						عدد الأيام التي فيها الصغرى No. of days with min.				العدل اليومي للتبخر Mean daily evaporation mm.
	المتوسط Average	الميدا عن المعدل Dev. from mean	أعلى قيمة Highest	التاريخ Date	أدنى قيمة Lowest	التاريخ Date	> 25	> 30	> 35	> 40	> 45	المتوسط Average	الميدا عن المعدل Dev. from mean	أعلى قيمة Highest	التاريخ Date	أدنى قيمة Lowest	التاريخ Date	≤ 10	≤ 5	≤ 0	≤ -5	
I. INLAND: الغربيه الداخليه																						
Zebdani الزبداني	19.0		34.4	Jul/12	0.0	Jan/20	116	38	0	0	0	7.6		20.7	Jul/17	-9.5	Jan/21	222	135	33	8	
Hadaya هضايا	19.3		33.8	Jul/23	0.4	Jan/20	112	26	0	0	0	4.0		17.0	Jul/17	-12.5	Jan/21	319	202	71	13	
Maaloula معلولا	18.7		34.2	Jul/23	1.0	Feb/1,2	112	36	0	0	0	6.5		19.5	Jul/16	-14.0	Jan/21	246	156	56	10	
Douma (Research) ابحاث دوما	22.3		38.2	Jul/15	3.0	Feb/2	162	103	17	0	0	7.4		19.0	Jun/27	-6.7	Jan/feb	212	124	34	8	3.6
Damascus دمشق	22.7	+2.0	39.1	Jul/14	3.0	Feb/2	160	106	18	0	0	9.8	-0.5	23.6	Aug/6	-4.8	Jan/21	177	111	16	0	6.1
Qatana قطنا	21.3		36.8	Jul/14	1.7	Feb/2	147	81	8	0	0	9.1		23.3	Jul/19	-5.5	Feb/3	185	112	19	2	
Izra' ازرع	23.3		39.4	Jun/13	5.0	Jan/20	178	101	14	0	0	9.9		20.2	Aug/sev	-5.1	Jan/25	180	90	13	1	
Tel Shihab تلشهاب	23.9		39.8	Jun/13	6.2	Jan/20	184	113	14	0	0	9.7		21.5	Aug/sev	-4.7	Feb/5	193	94	17	0	3.1
Sweida السويداء																						
Salkhad صلخد	17.7		33.3	Jul/15	-1.2	Jan/20	94	15	0	0	0	8.1		23.7	Jul/16	-8.6	Jan/22	197	132	34	5	(3.2)
II. DESERT: البادية																						
Khafseh الخفسه	23.2		40.0	Jul/sev	0.1	Feb/4	165	119	60	0	0	9.8		22.0	sev	-8.0	Feb/2	179	105	34	4	4.4
Raqqa الرقه	24.2		42.0	Jul/22	3.2	Feb/4	183	137	81	5	0	11.4		23.7	Aug/9	-6.6	Feb/2	159	89	26	2	4.8
Abu Hureireh أبو هريره	23.4		41.0	Jun/14	1.0	Feb/4	170	127	74	3	0	10.8		23.5	Aug/9	-5.4	Feb/2	166	93	24	1	
Markadeh مرقده	25.6		44.3	Jul/22	2.9	Feb/1	196	145	97	28	0	11.8		26.7	Jul/23	-5.3	Jan/27	159	94	27	2	
Khanasser خناصر	22.8		39.5	Jul/22	1.5	Feb/4	165	120	46	0	0	10.9		24.5	Aug/9	-6.5	Feb/2	171	89	24	1	
Shujeiri الشجيرى																						
Deir Ezzor(Mashtal) دير الزور زراعة	25.0		43.0	Jul/22	4.0	Feb/1	189	136	78	2	0	12.1		27.0	Aug/sev	-7.5	Feb/2	154	92	24	3	
Deir Ezzor دير الزور	25.4	-1.8	43.0	Jul/23	4.4	Feb/2	192	143	96	15	0	12.0	-1.3	26.7	Aug/sev	-8.2	Feb/2,3	157	95	34	7	8.4
Wadi El Azib وادى العزيب	23.2		40.5	Jul/15	0.0	Feb/4	165	120	61	2	0	10.1		22.2	Aug/sev	-7.3	Feb/2	178	106	20	1	4.7
El Kom الكوم	22.8		40.1	Jul/22	1.0	Feb/8	163	117	42	1	0	10.1		24.0	Aug/sev	-11.0	Feb/2	173	112	34	3	
Tkeirubat خريبات	20.8		37.2	Jul/22	-1.7	Feb/4	141	86	10	0	0	9.2		20.7	May/22	-7.7	Feb/2	185	115	26	2	

Station	المحطه	Maximum temperature °C الحراره العظمى بالسيلسيوس											Minimum temperature °C الحراره الصغرى بالسيلسيوس									Mean daily evaporation mm المعدل اليومي للتبخر
		Average المتوسط	Dev. from mean الحيد (عن المعدل)	Highest أعلى قيمه	Date التاريخ	Lowest أدنى قيمة	Date التاريخ	No. of days with max عدد الايام التي فيها العظمى ≥ 25	≥ 30	≥ 35	≥ 40	≥ 45	Average المتوسط	Dev. from mean الحيد (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	
STEP DESERT:	البادية																					
Palmyra	تدمر	24.2	-2.0	41.1	Jul/22	3.0	Feb/2	180	124	67	1	0	11.3	-0.9	24.8	Aug/11	-7.6	Feb/3	159	98	20	2	8.4
T4	ط ٤	22.6		38.6	Jul/22	1.0	Feb/4	159	107	26	0	0	9.9		22.1	Aug/9	-4.8	Feb/2	173	106	13	0	6.9
T3	ط ٣	24.9		42.0	Jul/22	2.0	Feb/4	185	138	85	8	0	11.0		24.9	Aug/11	-7.0	Feb/3	163	103	22	2	6.4
Abu Kamal	البوكمال	26.4		44.7	Jul/22	5.1	Feb/2	206	154	99	19	0	12.0		26.2	Aug/10	-8.0	Feb/3	151	87	26	5	8.6
T2	ط ٢	25.3		43.0	Jul/22	3.5	Feb/2	187	138	89	5	0	11.7		25.5	Jul/23	-7.0	Feb/sev	157	91	22	2	5.9
Saba Biar	السبع بيار	21.6		39.0	Jul/15	2.0	Feb/2,4	149	93	12	0	0	9.4		23.6	Jul/Aug	-6.0	Jan/Feb	177	119	25	5	
Jabal Ettanf	جبل التنف	23.2		41.5	Jul/22	1.6	Feb/5	168	112	27	1	0	9.1		22.8	Jul/23	-7.5	Feb/3	178	121	35	7	7.7
N. EASTERN:	الشماليه الشرقيه																					
Derbassiyeh	الدرباسية	22.8		42.5	Jul/23	-0.7	Feb/1	153	120	78	6	0	9.7		28.3	Aug/10	-8.6	Feb/3	180	113	53	5	
Kamishli	القامشلي	23.6	-1.9	43.5	Jul/23	0.9	Feb/1	167	130	85	17	0	10.9	-1.8	28.3	Aug/10	-8.1	Feb/2	164	100	36	3	5.4
Karachock,	قره شوك	23.0		43.0	Jul/23	0.5	Feb/1	165	126	86	11	0	12.0		28.0	Jul/Aug	-7.5	Feb/2,3	157	96	23	3	(4.7)
Tel Alo	تل طو	(24.6)		45.6	Jul/23	2.0	Feb/1								23.2	Jul/23	-10.0	Feb/3					
Ras El Ein	رأس العين																					
Hassakeh	الحسكه	24.1		43.4	Jul/23	1.9	Feb/1	168	136	93	22	0	10.7		26.1	Aug/10	-8.0	Feb/3	169	98	44	2	6.0

Station المحطه	Precipitation in mm. الهطول بالملليمتر: Yearly total المجموع السنوي	Dev.from mean الحيد عن المعدل	Maximum amount أكبر مجموع: In one day في يوم — Amount الكمية	Date التاريخ	In one month في شهر — Amount	Date التاريخ	No.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	Date	No. of days with عدد الايام التي حدث فيها: Thunderstorm عواصف رعديه	Hail برد	Snow ثلج	Rain مطر	Air frost صقيع الجو	Fog ضباب	Mist شابوره مائيه	Dust/sandstorm عواصف رمليه او ترابيه	Dust/sandrising رمال متصاعده او اثارتها الرياح	Haze سديم	Gales رياح عاصفه	Cloudy sky سماء غائمه	Clear sky سماء صافيه
COASTAL: الساحليه																											
Kassab كسب	1908.9		82.6	Mar/25	455.5	Mar.	0	106	106	81	56	98	8	11.0	Jan/19	70	34	15	106	14	12	0	0	0	0	9		
Kastal Ma'af قسطل معاف	1254.7		49.5	Mar/22	343.6	Mar.	1	109	103	69	44	13	0	1.0	Jan/19	45	17	5	109	6	114	4	0	0	0	1		
Lattakia اللاذقيه	899.7		70.2	Dec/8	243.1	Dec.	7	111	84	49	25	10	1	0.0		53	4	0	111	0	0	0	0	0	0	8	70	61
Lattakia (Port) شركة مرفأ اللاذقيه	801.1		49.9	DEc/6	222.9	Dec.	1	109	87	43	24	9	0	0.0		25	3	0	109	0	0	0	0	0	0	0		
Bouka بوقا	894.3		50.0	Dec/8	232.6	Dec.	0	108	83	48	30	10	1	0.0		11	8	0	108	2	1	0	0	0	1	2		
Jeubet Bourghal جوبة برغال	1971.0		100.0	Mar/22	48.5	Mar	0	84	84	82	64	36	4	10.0	Jan/Feb	0	0	6	84	23	0	0	0	0	0	0		
El Sin السن	964.3		61.0	Mar/23	289.5	Mar	1	84	82	54	31	10	3	0.0		0	0	0	84	0	3	0	0	0	0	0		
Kadmous القدموس	1830.1		119.0	Nov/20	444.8	Mar.	18	98	98	77	56	21	8	15.0	Jan/Feb	33	26	16	98	20	62	22	0	0	1	12		
Missiaf مصياف	2028.1		95.0	Mar/22	535.0	Mar.	0	101	101	79	57	31	10	20.0	Feb/18	0	1	1	101	10	0	0	0	0	0	4		
Sheikh Bader الشيخ بدر	1777.6		121.6	Nov/20	500.5	Mar.	15	104	94	72	53	24	9	x.x	Jan/Feb	58	20	5	104	9	14	0	1	1	9	48		
Tartous طرطوس	1163.7		126.0	Nov/20	344.5	Dec	0	102	87	57	40	13	1	0.0		0	0	0	102	1	0	0	0	0	0	0		
Arwed ارواد	1568.0		92.0	Jan/19	400.5	Dec.	7	79	77	64	48	26	6	0.0		1	4	0	79	0	65	1	0	0	0	0		
Safita صافيتا	1528.7		91.7	Nov/20	293.6	Dec.	20	103	88	62	47	20	6	3.0	Feb/4	49	4	2	103	4	3	2	0	0	0	7	68	88
Arida العريضه	1569.8		53.0	Dec/4	411.1	Dec.	0	84	81	55	40	26	7	0.0		0	0	0	84	3	0	0	0	0	0	0		
W. INLAND الغربيه الداخليه																											
Jarablous جرابلس	536.8		28.0	Sep/19	91.2	Feb.	0	96	80	36	18	1	0	5.0	Feb/sev	0	0	4	96	42	8	0	0	0	0	0		
Tel Abiad تل ابيض	490.8		32.5	May/10	120.4	Feb.	10	102	75	33	13	1	0	11.0	Feb/5	22	1	10	102	45	12	4	1	2	0	0	67	179
Izaz اعزاز	702.3		81.0	May/10	147.2	May	0	94	74	45	18	6	1	14.0	Jan/20	0	0	10	94	41	0	0	0	0	0	0		
Manbej منبج	424.3		26.0	Oct./9	100.9	Feb.	3	67	63	32	12	1	0	T	Jan/Feb	3	2	6	67	43	3	0	0	0	0	0		

Station المحطة	Precipitation in mm. الهطول بالميليمتر													العمق الاعظمي للثلج بالسنتيمتر		No. of days with عدد الايام التي حدث فيها												
	المجموع السنوي Yearly total	الحيد عن المعدل Dev. from mean	أكبر مجموع Maximum amount في يوم واحد In one day الكمية Amount	التاريخ Date	في شهر In one month الكمية Amount	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها كمية الهطول No. of days with amount of precipitation ٠.١ ≤ ٧	١.٠ ≤ ٠.١	٥.٠ ≤ ١.٠	١٠.٠ ≤ ٥.٠	٢٥.٠ ≤ ١٠.٠	٥٠.٠ ≤ ٢٥.٠	٥٠.٠ ≤	Max. snow Depth (cm) عمق	التاريخ Date	مواصف رعدية Thunderstorm	برد Hail	ثلج Snow	مطر Rain	صقيع الجو Air frost	ضباب Fog	شابورة مائية Mist	مواصف رملية او ترابية Dust/sandstorm	رمال معلقة او اثارتها الرياح Dust/sandrising	ضباب Haze	جليد Glaze	سماء غائمة Cloudy sky	سماء صافية Clear sky
W. INLAND: الضفة الداخلية																												
Jandeeres جنديرس	684.8		39.0	Nov/20	120.1	Feb	2	96	75	51	28	2	0	5.0	Feb/3	7	2	3	96	22	4	0	0	0	0	0		
El Bab الباب	482.7		29.5	May/2	108.0	Feb.	0	78	71	36	15	2	0	6.0	Feb/18	1	4	3	78	23	3	0	0	2	0	0		
Maselmiyeh المصلمية	537.9		34.0	Dec/21	95.5	Dec.	10	99	73	31	19	2	0	4.0	Jan/20	12	0	4	99	40	10	6	0	1	0	0		
Aleppo حلب	481.5	+1579	23.6	May/9	105.0	Feb	18	98	74	29	14	0	0	7.0	Jan"20	22	0	10	98	31	23	32	1	5	2	1		
Idleb ادلب	676.6		56.4	Apr/17	174.6	Feb.	0	90	81	47	20	2	1	4.0	Jan/Feb	2	0	4	90	14	3	1	0	0	0	0		
El Rouge Bala الروج البالعة	862.5		68.0	Apr/17	203.0	Feb	0	54	54	52	36	9	1	0.0		0	0	0	54	12	0	0	0	0	0	0		
Jisr El Shughour جسر الشغور	807.2		44.1	Dec/21	169.6	Dec	0	102	81	62	34	2	0	2.0	Feb/4	0	0	2	102	13	0	0	0	0	0	0		
Ma'ret El Nu'man معرة النعمان	536.0		30.8	Jan/28	112.7	Feb	1	91	76	36	12	4	0	T	Jan/Feb	2	0	5	91	52	14	0	0	0	0	0		
El Jeed الجيد	871.4		71.0	Dec/21	215.2	Dec.	9	97	78	51	28	7	1	12.0	Feb/17	42	11	5	97	18	67	19	23	37	5	19		
Kraem الكريم	972.5		62.2	Dec/21	255.5	Dec.	1	111	90	64	37	7	1	5.0	Jan/28	34	7	4	111	14	17	13	0	2	0	0		
Kala't El Madik قلعة المضيق	724.8		48.0	Feb/22	139.3	Feb	0	65	64	45	31	6	0	0.0		0	0	0	65	-	1	0	0	0	0	0		
Hawrat Amoureen حورات عمورين	719.6		44.0	Feb/22	178.5	Dec.	1	82	77	50	31	4	0	0.0		0	1	0	82	-	0	0	0	0	0	0		
Ein El Kroum عين الكروم	2011.8		88.0	Dec/21	520.0	Dec.	7	108	101	75	59	29	10	3.0	Feb/17	34	5	2	108	11	88	0	0	0	0	20		
Joureen جورين	1157.5		88.6	Dec/21	258.4	Dec.	2	116	90	65	37	8	1	x.x	Jan/29	0	0	3	116	20	12	1	0	0	0	7		
Hama حماه	514.2	+203.6	23.5	Mar/23	95.7	Dec.	15	96	65	38	16	0	0	4.0	Feb/17	42	3	2	96	18	18	64	0	1	8	1	72	179
Salamiyeh السلمية	538.7		31.4	Oct/10	98.3	Dec.	0	100	70	32	17	4	0	T	Jan/Feb	1	0	5	100	36	7	0	0	0	0	0		
Rastan الرستن	566.4		32.0	Nov/21	122.7	Jan	0	78	67	32	17	5	0	0.0		3	0	0	78	15	8	1	0	0	0	28		
Homs حمص	758.9		38.0	Jan/18	201.7	Dec	0	82	81	44	26	9	0	23.0	Jan/18	2	0	3	82	20	11	0	0	0	0	0		
Kattineh قطينة	715.4		44.8	Jan/18	175.0	Jan	0	87	68	42	26	6	0	6.0	Jan/20	5	1	5	87	13	3	0	0	0	0	81		

YEARLY CLIMATOLOGICAL DATA
TABLE 5 1967

الهطول وعمق الثلج وا ظواهر الجويه
جدول رقم (٥) لسنه ١٩٦٧

Station المحطه	Precipitation in mm. الهطول بالميليمتر: Yearly total المجموع السنوي	Dev. from mean الميدان من المعدل	Maximum amount أكبر مجموع: In one day في يوم واحد Amount الكمية	In one day Date التاريخ	In one month في شهر Amount الكمية	In one month Date التاريخ	No. 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	No. of days with عدد الايام التي حدث فيها: Thunderstorm عواصف رعديه	Hail برد	Snow ثلج	Rain مطر	Ice on ground صقيع الجو Frost	Fog ضباب	Mist شابورة مائيه Dust/sandstorm عواصف رمليه وترابيه	Dust/sandrising رمال متطايره وغبار مثار	Haze سديم	Gales رياح عاصفه	Cloudy sky سماء غائمه	Clear sky سماء صافيه
W. INLAND الضفه الداخليه																											
Hassia' حسيا	356.2		80.0	May/12	125.5	May	0	53	47	22	7	2	1	12.0	Dec/23	5	2	7	53	23	22	4	21	0	0	0	
Nebek النبك	176.4		21.9	Oct/16	46.1	May	9	52	24	11	4	0	0	12.0	Nov/24	13	0	13	52	80	61	25	0	4	0	16	16	191
Ma'aloula معلولا	284.2		22.0	Feb/Dec	56.0	Dec.	0	41	37	18	11	0	0	10.0	Dec/23	0	0	8	41	46	0	0	0	0	0	0	
Rankous رنكوس	299.5		35.0	Oct/16	68.5	Oct	0	34	34	19	13	1	0	10.0	Nov/24	0	0	2	34	62	11	0	0	0	1	1	
Sydnaya صيدنايا	371.3		35.2	Oct/17	74.9	Oct	1	41	40	26	12	2	0	29.0	Jan/28	10	1	11	41	·	14	1	0	0	0	0	
Zabadani الزبداني	759.2		39.5	Feb/21	168.6	Mar.	0	77	71	40	28	10	0	30.0	Jan/27	2	0	8	77	33	3	0	0	3	0	0	
Madaya مضايا	670.7		38.2	Feb/22	140.8	Mar.	0	100	83	43	24	4	0	8.0	Jan/sev	6	0	5	100	71	11	0	0	1	0	0	
Meisaloun مصلون	415.8		18.5	Nov/21	90.0	Mar.	1	76	67	33	15	0	0	15.0	Jan/20	0	0	4	76	56	0	0	0	0	0	0	
Douma (research) ابحاث دوما	253.1		22.5	Jan/28	51.1	Nov.	15	65	39	18	7	0	0	T	Feb/Dec	13	2	2	65	34	17	5	0	2	1	3	
Damascus دمشق	247.8	+22.9	21.3	Nov/23	53.2	Dec.	22	63	42	17	6	0	0	2.0	Dec/23	16	1	7	63	16	13	67	1	3	3	31	33	184
Katana قطنا	300.2		26.0	Nov/23	66.0	Nov.	0	56	52	20	10	1	0	30.0	Dec/22	0	0	4	56	19	2	0	0	0	0	0	
Izra' ازرع	361.8		31.0	Mar/5	118.1	Mar.	0	48	47	25	13	1	0	0.0		0	0	0	48	13	0	0	0	0	0	0	
Tel Shihab تلشهاب	393.8		31.9	Mar/5	130.7	Mar.	0	76	52	22	13	3	0	0.0		5	1	0	76	17	0	0	0	1	8	1	
Sweida' السويداء	578.3		32.5	Mar/26	156.0	Mar.	6	74	62	42	19	2	0	35.0	Mar/27	12	0	25	74	22	55	29	0	0	1	1	
Salkhad صلخد	547.6		35.5	May/16	153.4	Mar.	0	75	65	35	20	5	0	20.0	Sev.	17	1	13	75	34	76	7	2	1	3	0		
STEP DESERT البادية																											
Khafseh الخفسه	357.1		30.5	Dec/30	83.0	Dec.	0	83	58	26	7	1	0	5.0	Jan/20	0	0	1	83	34	4	0	1	1	0	0		
Raqqa الرقه	360.2		38.0	Ma/ 9	78.3	Feb.	24	80	58	21	10	2	0	10.0	Feb/5	19	3	5	80	26	22	11	1	29	0	0	52	176
Abu Hureireh ابو هريره	358.1		23.5	Dec/30	75.4	Feb.	1	64	57	24	11	0	0	T	Jan/Feb	4	1	3	64	6	8	0	7	3	0	5		

Station المحطة	Precipitation in mm. الهطول بالملليمتر														العمق الاعظم للثلج بالسنتيمتر Max.snow depth (cm)		Number of days with عدد الايام التي حدث فيها											
	المجموع السنوي Yearly total	الحيد عن المعدل Dev. from mean	أكبر معدل Maximum amount في يوم واحد In one day		في شهر In one month		عدد الايام التي فيها كمية الهطول Number of days with amount of precipitation										مواصفة رعدية Thunderstorm	برد Hail	ثلج Snow	مطر Rain	صقيع الجو Air frost	ضباب Fog	ثائرة مائية او ترابية Mist	عواصف رملية او ترابية Dust/sandstorm	رمال معلقة او اثارة الرياح Dust/sandrisings	ضباب خاصة Haze	سديم Halos	سماء غائمة Cloudy sky	سماء صافية Clear sky
			الكمية Amount	التاريخ Date	الكمية Amount	التاريخ Date	0.1	0.1	1.0	5.0	10.0	25.0	50.0		عمق Depth	التاريخ Date													
Shujeiri الشجيرى	155.0		17.5	Mar/26	43.7	Feb	17	44	43	10	3	0	0		1.0	Mar/27	1	3	7	44	25	34	15	2	2	0	1			
Deir Ezzor (Mashtal) دير الزور (زراعيه)	132.7		21.8	Mar/26	29.8	Mar	1	51	36	5	2	0	0		0.0		0	0	0	51	24	8	0	0	0	0	0			
Deir Ezzor دير الزور	130.6	+36.5	14.6	May/17	38.5	May	22	65	33	7	3	0	0		T	Feb/4	18	2	1	65	34	14	35	6	94	11	12	31	185	
Wadi El Azib وادى العزيب	333.5		22.5	Feb/22	65.2	Feb	1	72	61	28	8	0	0		5.0	Feb/4	21	1	4	72	20	29	23	3	3	1	3			
El Kom الكوم	169.2		25.0	May/11	36.0	May	4	39	35	10	2	1	0		x.x	Jan/Feb	12	1	5	39	34	114	0	2	21	1	9			
Ukeirubat عقيربات	510.0		32.0	Feb/22	114.0	Feb	0	63	63	39	19	3	0		15.0	Jan/20	0	0	3	63	26	0	0	0	0	0	0			
Palmyra تدمر	122.4	+3.1	11.4	Nov/23	26.6	May	18	60	33	6	2	0	0		0.0		15	0	0	60	20	6	3	3	20	1	7	28	201	
T4 ط ٤	243.2		43.5	May/16	91.8	May	0	46	40	11	7	1	0		0.0		1	0	0	46	13	0	0	1	0	0	0			
T3 ط ٣	132.5		13.1	May/16	41.1	May	0	41	26	10	4	0	0		0.0		0	0	0	41	22	0	0	0	1	0	0			
Abu Kamal البوكمال	132.2		17.5	May/13	44.4	May	24	57	34	6	2	0	0		T	Feb/5	16	0	1	57	26	10	11	4	67	0	11	20	208	
T2 ط ٢	178.2		27.2	Apr/24	44.5	May	8	40	31	14	3	1	0		T	Feb/4	0	0	1	40	22	2	0	1	4	0	1			
Saba Biar السبع بيار	120.7		9.4	Nov/8	28.8	May	0	46	28	10	0	0	0		0.0		0	0	0	46	25	0	0	1	0	0	0			
Jabal Ettanf جبل التنف	128.6		20.0	Jan/2	28.9	May	3	48	27	7	2	0	0		1.0	Feb/4	16	0	2	48	35	4	0	5	1	1	12	14	210	
Zulof الزلف	114.0		22.0	Mar/5	34.1	Oct	0	27	21	9	4	0	0		0.0		5	0	0	27		16	2	0	2	3	13			
N. EASTERN الشماليه الشرقيه																														
Derbassiyeh الدرباسيه	603.6		40.0	Oct/13	135.0	Feb	1	77	77	43	21	1	0		0.0		0	0	0	77	53	0	0	0	0	0	0			
Kamishli القامشلي	603.1	+141.8	38.0	Jan/29	134.7	Feb	11	110	72	39	19	3	0		7.0	Feb/8	19	6	9	110	36	5	0	1	4	0	14	73	170	
Karachock قره شوك	576.5		35.5	Mar/26	150.7	Mar	0	93	80	37	16	2	0		3.0	Jan/21	0	0	1	93	23	0	0	0	0	0	1			
Tel Alo تل طو	571.2		50.4	May/7	106.2	Feb	0	91	79	36	17	3	1		3.0	Jan/21	6	0	2	91	57	0	0	0	0	0	0			
Ras El Ein رأس العين	417.5		37.8	Nov/21	116.4	Feb	2	74	68	27	13	1	0		0.0		0	0	0	74	44	0	0	0	0	0	0			
Hassakeh الحسكه	370.4		28.5	Oct/18	93.7	Feb	7	88	62	25	11	2	0		T	Jan/Feb	18	3	4	88	44	18	5	4	10	6	9	44	189	

Station المحطه	مدة سطوع الشمس بالساعات Duration of bright sunshine (in hours)					متوسط تغطية السماء بالاثمان Average of sky cover (in oktas) at			
	المجموع الحقيقي Total actual (a)	المجموع النظري Total possible (b)	النسبه المئوية a/b % Percentage	أكبر مجموع ٢٤ ساعه Max. total in 24 hours: Hours الساعه	Date التاريخ	٠٠٠١ تم 0000 GMT.	٠٠٠٦ تم 0600 GMT.	١٢٠٠ تم 1200 GMT.	١٨٠٠ تم 1800 GMT.
COASTAL: الساحليه									
Kassab كسب							4.2	3.7	2.9
Lattakia اللاذقيه	3000.0	4179.3	70	13.0	Jan/5	3.3	4.6	4.7	4.3
Jaubet Bourghal جوبة برغال							3.6	3.8	3.7
Kadmous قدموس							3.5	4.0	3.4
Safita صافيتا						3.1	4.1	4.2	3.4
Arida عريضه							3.7	4.1	4.2
W. INLAND الضربيه الداخليه									
Jarablous جرابلس	2855.5	4099.9	67	12.9	Jun/Jul		2.2	2.3	2.0
Tel Abiad تل أبيض						2.2	2.8	3.4	2.5
Izaz اعزاز							2.7	2.5	2.3
El Bab الباب							3.1	3.4	2.8
Jandeeress جنديرس							2.5	2.7	2.3
Masselmiyeh المصلميه									
Aleppo حلب	2961.3	4123.6	70	13.1	Jun/5				
Idleb ادلب							3.3	3.3	3.6
Jisr El Shughour جسر الشغور	2762.8	3921.2	68	12.7	Jul/1		2.5	2.4	2.2
Ma'aret El Nu'man معرة النعمان							2.8	2.3	2.3
Hama حمـــاه	3032.8	4173.6	71	13.2	Jun/July	2.6	3.0	3.6	2.7
Salamiyeh السلميه							2.1	2.3	1.8
Kattineh قطينه							3.0	3.3	3.3
Nabek النبك						1.5	2.2	2.9	2.0
Damascus دمشـــق	3224.4	4071.7	78	18.0	Sev	1.8	2.7	3.3	2.1
Tel Shihab تل شهاب							2.5	2.4	1.9
Sweida السويداء									
STEP DESERT: البادية									
Khafseh الخفسه	2997.4	4099.0	71	13.2	Jul/3		2,2	2.4	2.1
Raqqa الرقـه	2990.8	4141.1	71	12.0	Jan/Jul	2.2	3.0	3.3	2.5
Shujeiri الشجيرى									
Deir Ezzor دير الزور	3178.2	4278.0	73	13.0	Jun/Jul	2.0	2.5	2.7	2.0
Wadi Azib وادى العزيب							2.1	2.4	1.9
Ukeirubat عقيربات							2.7	3.5	2.5
Palmyra تدمـر	3205.8	4126.4	76	13.0	Jun/sev	1.7	2.3	2.6	2.0
T4 ط ٤							2.0	2.0	1.9
Abu Kamal أبو الكمال						1.6	2.2	2.4	2.0
T2 ط ٢	3256.6	4179.0	77	13.1	Jun/29		2.0	2.3	1.5
Jabal Ettanf جبل التنف						1.4	2.1	2.5	1.7
N. EASTERN الشماليه الشرقيه									
Kamishli القامشلي	2853.8	4185.8	67	12.0	Jun/Jul	2.4	3.4	3.8	2.5
Kamachock قره شوك							3.0	3.7	
Hassakeh الحسكه	2967.5	4251.3	68	13.0	Jun/Jul	2.1	2.9	3.0	2.2

YEARLY CLIMATOLOGICAL DATA

TABLE 7 1967

حرارة التربه بالسلسيوس لاعماق مختلفه وفي ساعات معينه

جدول رقم (٧) لعام ١٩٦٧

STATION المحطه	Depth in cm. العمق بالسنتمتر	0000 GMT. ٠٠ر٠٠ تم			0600 GMT. ٠٠ر٠٦ تم			1200 GMT. ٠٠ر١٢ تم			1800 GMT. ٠٠ر١٨ تم		
		Mean المتوسط	Highest الاعلى القيمة Value	Highest الاعلى التاريخ Date	Lowest الادنى القيمة Value	Lowest الادنى التاريخ Date	Mean المتوسط	Highest الاعلى القيمة Value	Highest الاعلى التاريخ Date	Lowest الادنى القيمة Value	Lowest الادنى التاريخ Date	Mean المتوسط	Highest الاعلى القيمة Value	Highest الاعلى التاريخ Date	Lowest الادنى القيمة Value	Lowest الادنى التاريخ Date
COASTAL الساحليه	10				16.0	29.1	Aug/26	2.1	Feb/3	19.2	33.6	Jul/24	2.4	Feb/2	18.8	31.6	Aug/14	3.1	Feb/2
Kostal Ma'af قسطل معاف	20				17.3	28.6	Aug/15	3.9	Feb/3	17.6	28.8	Aug/sev	3.7	Feb/3	18.5	30.1	Aug/14	4.2	Feb/3
	100				17.9	25.3	Sep/2,3	9.6	Feb/12	17.9	25.3	Sep/2,3	9.7	Feb/sev	17.9	25.3	Sep/2,3	9.6	Feb/11
	10				11.0	23.0	Jul/22	0.0	Feb/sev	12.6	25.0	Jul/Aug	0.0	Feb/sev	12.1	24.0	Jul/Aug	0.0	Feb/sev
	20				11.7	22.0	sev	1.0	Jan/Feb	12.0	22.6	Jul/Aug	1.0	Jan/Feb	12.1	23.0	Jul/Aug	1.0	Jan/Feb
Slenfeh صلنفه	50				12.1	21.6	Aug/Sep	2.0	Jan/Feb	12.2	22.0	Jul/27	2.0	Jan/Feb	12.2	22.0	Jul/27	2.0	Jan/Feb
	100				12.5	21.0	Sep/sev	6.0	Sev	12.5	21.0	Sep/sev	6.0	sev	12.5	21.0	Sep/sev	6.0	sev.
	10	18.3	29.7	Aug/20	17.4	28.5	Aug/sev	2.7	Feb/3	22.2	35.5	Aug/11	6.2	Feb/2,4	20.7	33.6	Aug/11	5.3	Feb/4
	20	19.7	30.5	Aug/13	18.8	29.3	Aug/20	5.5	Feb/5	19.6	30.3	Aug/20	5.8	Feb/5	20.6	31.9	Aug/11	6.8	Feb/4,5
Lattakia اللاذقيه	50	19.9	29.1	Aug/25	19.9	29.1	Aug/sev	9.4	Feb/6	19.9	29.2	Aug/27	9.4	Feb/10	19.9	29.1	Aug/27	9.4	Feb/sev
	100	20.0	27.4	Aug/30	20.0	27.3	Aug/Sep	12.3	Feb/sev	20.1	27.3	Aug/Sep	12.3	Feb/sev	20.0	27.3	Aug/Sep	11.9	Feb/10
	10				18.2	30.3	Aug/2	2.3	Feb/3	24.6	39.6	Jul/sev	7.3	Jan/Feb	22.0	35.4	Jul/aev	6.1	Feb/2
	20				19.6	30.8	Aug/9	5.8	Feb/5	20.4	32.4	Aug/23	6.2	Feb/3,5	21.6	33.8	Jul/sev	6.9	Feb/3
Bouka بوقا	50				20.5	30.6	Aug/31	8.4	Feb/10	20.5	30.8	Sep/1	8.6	Feb/10	20.3	30.2	Aug/31	8.7	Jan/30
	100				20.5	28.8	Aug/Sep	9.9	Feb/10	20.5	28.8	Aug/Sep	10.4	Feb/10	20.5	28.8	Aug/Sep	10.8	Feb/10
	10				12.4	23.4	Jul/sev	-1.8	Feb/2	15.3	31.6	Jul/24	-1.0	Feb/4	14.2	29.2	Jul/24	-1.8	Feb/4
	20				13.0	24.0	Jul/sev	0.0	Feb/sev	14.0	27.2	Jun/30	0.0	Feb/4	13.9	26.0	Jul/sev	-1.0	Feb/4
Jawbet Bourghal جوبة برغال	150				14.4	24.4	Aug/Sep	4.0	Feb/sev	14.4	24.4	Aug/23	4.0	Feb/sev	14.4	24.4	Aug/22	4.0	Feb/sev
	100				13.8	21.5	Sep/sev	5.4	Feb/sev	13.8	21.8	Sep/23	5.4	Feb/sev	13.8	21.5	Sep/sev	5.2	Feb/24
	10				20.0	32.0	Jul/Sep	4.4	Jan/Feb	24.8	40.0	Jul/23	8.0	Feb/2	22.9	38.0	Jul/23	7.0	Jan/Feb
	20				21.1	32.6	Jul/26	7.0	Feb/sev	22.3	37.0	Jul/22	7.4	Feb/2	22.7	36.0	Jul/sev	8.0	Jan/28
Tartous طرطوس	50				22.3	32.4	Aug/Sep	10.0	Jan/27	22.3	32.8	Sep/3	10.0	Feb/8	22.1	32.4	Aug/26	10.2	Jan/28
	100				22.0	30.6	Aug/26	12.0	Feb/9	22.0	30.6	Aug/26	12.0	Feb/9	21.9	30.6	Aug/26	12.0	Jan/29
	10	18.6	32.4	Jul/28	17.4	30.0	Aug/sev	2.2	Feb/3	19.3	33.4	Aug/22	2.4	Feb/3	20.3	34.9	Aug/sev	2.8	Feb/2
	20	19.3	31.8	Aug/sev	18.7	30.8	Aug/sev	4.5	Feb/5	18.6	30.7	Aug/22	4.3	Feb/5	19.5	32.1	Aug/22	5.1	Feb/3,4
Safita صافيتا	50	18.6	28.7	Aug/28	18.6	28.7	Aug/Sep	7.8	Feb/6	18.7	28.8	Aug/sev	7.9	Feb/6	18.6	28.6	Aug/sev	7.7	Feb/6
	100	17.7	25.6	Sep/sev	17.7	25.6	Sep/sev	9.1	Feb/9	17.7	25.6	Sep/sev	9.2	Feb/11	17.7	25.7	Aug/23	9.1	Feb/8
W. INLAND الغربيه الداخليه	10				16.3	32.6	Jul/Aug	1.0	Feb/3	20.8	40.4	Aug/14	1.2	Feb/3	19.5	38.6	Aug/8	1.4	Feb/3,4
	50				18.9	31.8	Jul/Aug	6.4	Feb/6	18.9	31.8	Aug/sev	6.6	Feb/sev	18.8	31.6	Aug/sev	6.4	Feb/5,6
Jarablous جرابلس	100				18.9	28.6	Aug/sev	9.4	Mar/sev	18.9	28.6	Aug/Sep	9.4	Mar/sev	18.9	28.6	Aug/sev	9.4	Mar/sev

YEARLY CLIMATOLOGICAL DATA

TABLE 7 1967

حراره التربه بالسلسيوس لاعماق مختلفه وفي ساعات معينه

جدول رقم (٧) لعام ١٩٦٧

Station المحطة	Depth in cm. العمق بالسنتمتر	0000 GMT. ٠٠ر٠١ تع					0600 GMT. ٠٠ر٠٦ تع					1200 GMT. ٠٠ر١٢ تع					1800 GMT. ٠٠ر١٨ 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
جنديرس Jandeeress	10						16.4	27.5	Aug/sev	2.6	Feb/5	20.4	33.4	Aug/10	4.6	Feb/3	19.1	31.4	Aug/sev	4.7	Feb/2
	100						19.0	25.8	Sep/1	11.8	Feb/12	19.0	25.8	Sep/1	11.8	Feb/12	19.0	25.8	Sep/1	11.8	Feb/12
حلب Aleppo	10	17.4	31.6	Aug/10	2.1	Feb/5	16.4	30.4	Aug/9	1.9	Feb/3	21.3	37.6	Jul/Aug	3.6	Feb/4	19.7	34.8	Aug/10	2.4	Feb/4
	20	18.9	32.3	Aug/10	4.0	Jan/22	18.1	31.4	Aug/10	3.9	Feb/5	18.8	32.2	Aug/sev	4.0	Feb/5	19.6	33.2	Aug/sev	4.6	Feb/3,4
	50	19.3	30.4	Aug/sev	7.4	Feb/6,7	19.3	30.5	Aug/12	6.6	Feb/5	19.4	30.9	Aug/15	7.5	Feb/6	19.2	30.7	Aug/13	7.4	Feb/5,6
	100	19.6	28.4	Aug/Sep	10.4	Feb/24	19.6	28.4	Aug/Sep	10.4	Feb/24	19.6	28.5	Aug/23	10.5	Feb/sev	19.6	28.4	Aug/sev	10.4	Feb/23
الكريم El Kraem	10						16.9	27.0	Aug/25	4.4	Jan/Feb	18.7	30.7	Jul/23	4.4	Feb/5	19.0	31.4	Jul/22	5.4	Feb/3
	20						17.6	27.2	Aug/25	5.8	Feb/5,6	17.9	27.8	Jul/23	5.6	Feb/5	18.4	29.0	Jul/22	5.8	Feb/5
عين الكروم Ein El Krom	50																				
	100																				
جوريين Joureen	10						16.9	29.8	Jul/25	2.2	Feb/6	19.8	34.0	Jul/14	2.4	Feb/2	19.8	34.0	Jul/sev	2.0	Jan/27
	20						18.1	29.9	Jul/23	4.6	Feb/sev	18.4	31.2	Jul/25	4.4	Feb/2,5	19.2	31.8	Jul/22	4.4	Jan/27
	100						18.3	26.3	Aug/Sep	9.6	Feb/12	18.3	26.3	Aug/Sep	9.5	Feb/12	18.3	26.3	Sep/sev	9.5	Feb/sev
حماه Hama	10	16.7	30.0	Jul/22	1.0	Feb/3	15.7	28.3	Jul/22	0.8	Feb/3,5	21.6	27.5	Jul/sev	1.9	Feb/3	19.8	25.3	Jul/24	2.0	Feb/2
	20	18.6	31.0	Aug/11	3.5	Feb/3	17.6	29.5	Jul/23	3.3	Feb/5	18.4	32.8	Jul/sev	3.1	Feb/5	19.5	34.4	Aug/28	3.8	Feb/3
	50	18.7	29.2	Aug/13	6.6	Feb/6,7	18.8	29.3	Jul/Aug	6.6	Feb/6,7	18.8	29.3	Jul/Aug	6.7	Feb/6	18.7	29.1	Jul/Aug	6.6	Feb/6
	100	19.1	28.2	Aug/sev	9.9	Feb/sev	19.1	28.2	Aug/sev	9.9	Feb/sev	19.1	28.2	Aug/sev	9.9	Feb/sev	19.1	28.2	Aug/sev	9.9	Feb/sev
سلميه Salamiyeh	10						16.3	29.8	Jul/23	0.6	Feb/3	21.3	38.1	Jul/22	3.0	Feb/4	19.8	36.0	Jul/22	2.8	Feb/2
	20						18.0	30.9	Jul/23	3.8	Feb/5	18.3	32.3	Jul/23	4.0	Feb/3,5	19.5	33.8	Jul/23	4.3	Feb/4
	50						19.1	30.2	Jul/sev	7.5	Feb/6	19.2	30.8	Jul/26	7.6	Feb/6,7	19.0	29.9	Jul/sev	7.5	Feb/6
	100						19.2	27.3	Aug/Sep	11.3	Feb/11	19.2	27.3	Aug/Sep	11.3	Feb/11	19.2	27.3	Aug/Sep	11.3	Feb/11
حمص Homs	10						16.2	28.8	Aug/11	1.2	Feb/5	21.9	41.3	Aug/11	3.2	Jan/18	19.4	34.2	Jul/21	2.4	Feb/4
	20						17.5	29.4	Jul/22	3.6	Feb/6	18.7	33.2	Jul/18	4.2	Feb/4,5	18.5	31.8	Jul/22	4.0	Feb/3,4
	50						18.7	28.6	Aug/sev	7.4	Feb/5	18.7	28.6	Aug/sev	7.6	Feb/sev	18.7	28.6	Aug/sev	7.4	Feb/6
	100						18.6	25.6	Aug/Sep	11.4	Feb/5,6	18.6	25.6	Aug/Sep	11.4	Feb/5	18.6	25.6	Aug/Sep	11.6	Feb/Mar
قطينه Kattineh	10						15.3	25.5	Jul/23	1.2	Feb/3	19.9	33.0	Jul/21	4.0	Feb/4	17.7	28.8	sev	2.2	Feb/4
	20						16.4	26.3	Aug/23	3.5	Feb/5	17.4	27.9	Aug/14	4.0	Jan/Feb	17.8	28.2	Jul/23	4.4	Feb/4
	50						17.7	26.3	Aug/29	6.2	Feb/3	17.7	26.3	Aug/sev	7.0	Feb/sev	17.6	26.2	Aug/sev	6.8	Feb/sev
	100						17.8	24.4	Aug/31	10.2	Feb/12	17.8	24.4	Aug/sev	10.3	Feb/sev	17.8	24.4	Aug/sev	10.3	Feb/sev

YEARLY CLIMATOLOGICAL DATA

TABLE 7 1967

حرارة التربه بالسلسيوس لاعماق مختلفه وفي ساعات معينه

جدول رقم (٧) لعام ١٩٦٧

Station المحطه	Depth in cm. العمق بالسنتيمتر	0000 GMT. ٠٠ر٠١ تم					0600 GMT. ٠٠ر٠٦ تم					1200 GMT. ٠٠ر١٢ تم					1800 GMT. ٠٠ر١٨ تم				
		المتوسط Mean	الاعلى Highest القيمة Value	التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	التاريخ Date	المتوسط Mean	الاعلى Highest القيمة Value	التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	التاريخ Date	المتوسط Mean	الاعلى Highest القيمة Value	التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	التاريخ Date	المتوسط Mean	الاعلى Highest القيمة Value	التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	التاريخ Date
N.IRAQ: الضربه الشمالية	10	11.8	24.1	Jul/17	-1.6	Feb/6,5	10.3	22.8	Jul/16	-2.0	Feb/6	14.8	28.3	Jul/16	-1.2	Feb/5,6	14.5	28.2	Jul/22	-1.2	Feb/5
	20	13.2	25.3	Jul/17	-0.4	Feb/6,7	12.2	24.0	Jul/sev	-0.6	Feb/2	12.6	24.4	Jul/sev	-0.2	Feb/5	13.9	26.2	Jul/16	-0.3	Feb/6
Nabek النبك	50	13.5	23.4	Jul/24	2.4	Feb/sev	13.6	23.6	Jul/18	2.4	Feb/sev	13.6	23.6	Jul/sev	2.4	Feb/8	13.5	23.9	Aug/15	2.4	Feb/8
	100	14.0	21.4	Aug/sev	6.0	Feb/11	14.0	21.6	Aug/16	6.0	Feb/11	14.0	21.6	Aug/16	6.2	Feb/10	14.0	21.7	Aug/16	6.2	Feb/10
	10						10.5	19.2	Aug/sev	0.5	Dec/23	13.5	23.0	Jul/sev	1.1	Jan/sev	12.6	22.2	Jul/sev	1.0	Jan/sev
	20						12.1	19.8	Aug/sev	1.4	Dec/23	12.4	20.3	Jul/24	2.7	Mar/28	12.8	21.0	Jul/sev	2.6	Jab/25
Madaya مضايا	50						13.2	19.4	Aug/13	4.6	Jan/sev	13.3	19.5	Aug/12	4.3	Jan/29	13.2	19.3	Aug/27	4.4	Jan/29
	100						13.2	18.3	Aug/sep	4.7	Jan/29	13.2	18.3	Aug/Sep	5.0	Jan/29	13.2	18.3	Aug/sev	5.4	Jan/29
Meisaloun معلون	10						12.9	26.0	Aug/2,3	0.0	Jan/sev	18.4	36.0	Jul/24	0.2	Jan/sev	16.5	32.3	Aug/22	0.0	Jan/sev
	100						16.1	24.2	Aug/Sep	7.4	Feb/1	16.1	24.2	Aug/Sep	7.5	Feb/1	16.0	24.2	Aug/Sep	7.2	Feb/1
	10	18.6	34.0	Aug/7	2.0	Jan/22	17.2	31.4	Jul/20	2.0	Jan/22	21.3	37.8	Jul/15	4.8	Jan/Feb	20.8	37.3	Jul/24	4.7	Feb/2
دمشق	20	19.8	33.8	Jul/25	5.5	Feb/3	19.1	32.8	Jul/25	4.8	Jan/25	19.3	32.7	Jul/25	4.8	Feb/3	20.2	34.1	Jul/24	5.6	Feb/3
Damascus	50	19.7	30.7	Jul/26	7.6	Jan/29	19.8	31.0	Jul/25	7.6	Jan/29	19.9	31.5	Aug/2	7.4	Jan/29	19.7	30.8	Jul/sev	7.7	Feb/5
	100	19.9	28.4	Aug/Sep	8.2	Jan/22	19.9	28.6	Aug/Sep	8.2	Jan/22	19.9	28.5	Aug/20	9.4	Jan/22	19.9	28.4	Aug/sev	7.8	Jan/21
	10						16.6	28.0	Jun/28	3.8	Jan/25	21.9	35.8	Jul/sev	7.0	Feb/3	19.6	32.0	Jul/sev	6.4	Jan/22
تل شهاب	20						18.0	27.4	Jul/23	7.0	Jan/Feb	18.2	28.0	Jul/Aug	7.0	Jan/Feb	18.6	30.0	Jul/22	7.4	Feb/2
Tel Shihab	100						18.6	24.2	Aug/Sep	12.8	Mar/sev	18.6	24.6	Sep/3	12.8	Mar/sev	18.6	24.6	Sep/3	12.8	Mar/sev
البادية STEP DESERT	10						16.4	33.0	Jul/23	1.0	Feb/3,5	19.0	35.0	Jul/sev	1.0	Feb/3,4	19.5	36.0	Jul/sev	1.0	Feb/4
الحفصه	20						17.8	31.6	Jul/26	2.6	Feb/4,5	18.0	32.0	Jul/sev	2.4	Feb/4	19.0	34.6	Aug/8	2.8	Feb/3
Khafseh	50						18.8	30.6	Jul/26	6.4	Feb/8	18.9	31.0	Jul/29	6.3	Feb/6	18.8	31.0	Jul/31	6.0	Feb/7
	10	20.3	36.8	Jul/23	3.1	Feb/3	19.2	35.0	Jul/23	2.4	Feb/3	23.6	42.5	Jul/22	4.0	Feb/3	22.4	40.7	Jul/22	4.2	Feb/4
الرقه	20	21.5	37.6	Jul/23	4.8	Feb/5	20.6	36.2	Jul/23	4.3	Feb/3	21.6	38.0	Jul/23	4.3	Feb/3	22.3	38.8	Jul/sev	5.0	Feb/4
Raqqa	50	22.0	35.5	Jul/sev	7.6	Feb/7	22.1	35.7	Jul/26	7.7	Feb/6,7	22.1	35.8	Jul/sev	7.6	Feb/6	21.9	35.5	Jul/26	7.5	Feb/6
	100	22.4	31.9	Jul/Aug	12.2	Feb/10	22.4	31.9	Jul/Aug	12.3	Feb/sev	22.4	31.9	Jul/Aug	12.3	Feb/9,10	22.4	32.0	Aug/16	12.3	Feb/sev
	10						18.5	33.8	Aug/12	1.8	Feb/2	23.9	41.4	Jun/Jul	4.8	Feb/4	22.3	36.2	Jul/sev	4.0	Dec/24
	20						20.5	32.6	Jul/sev	5.2	Feb/3	21.1	33.2	Jul/sev	5.6	Feb/4	22.1	34.4	Jul/sev	7.0	Dec/24

TABLE 7 1967 جدول رقم (٧) لعام ١٩٦٧

Station المحطة	Depth in cm. العمق بالسنتيمتر	0000 GMT. ٠٠ر٠١ تع					0600 GMT. ٠٠ر٠٦ تع					1200 GMT. ٠٠ر١٢ تع					1800 GMT. ٠٠ر١٨ تع				
		Mean المتوسط	Highest الاعلى Value القيمة	Date التاريخ	Lowest الادنى Value القيمة	Date التاريخ	Mean المتوسط	Highest الاعلى Value القيمة	Date التاريخ	Lowest الادنى Value القيمة	Date التاريخ	Mean المتوسط	Highest الاعلى Value القيمة	Date التاريخ	Lowest الادنى Value القيمة	Date التاريخ	Mean المتوسط	Highest الاعلى Value القيمة	Date التاريخ	Lowest الادنى Value القيمة	Date التاريخ
دير الزور الزراعي Deir Ezzor Agr.	50						21.9	32.0	Jul/Aug	10.2	Feb/5,7	21.9	32.2	Aug/13	10.2	Feb/6,7	21.7	31.8	Jul/Aug	10.0	Feb/sev
	100						21.8	29.4	Aug/sev	13.8	Feb/sev	21.8	29.4	Aug/sev	13.8	Feb/sev	21.8	29.4	Aug/sev	13.8	Feb/sev
دير الزور Deir Ezzor	10	19.7	34.2	Aug/10	1.5	Feb/3	17.9	32.2	Aug/9,10	-0.2	Feb/3	21.8	36.4	Jul/22	2.4	Feb/2	22.4	38.1	Jul/22	3.5	Feb/4
	20	20.9	33.5	Jul/23	4.9	Feb/5	20.1	34.0	Jul/Aug	4.1	Feb/3	20.1	32.6	Aug/10	4.2	Feb/3,4	21.2	33.7	Jul/Aug	4.6	Feb/4
	50	21.0	30.5	Aug/sev	9.6	Feb/7	21.1	30.8	Jul/26	9.8	Feb/6,7	21.3	31.0	Aug/12	10.0	Feb/5,6	21.0	30.6	Aug/sev	9.9	Feb/6,7
	100	21.1	28.4	Aug/sev	12.8	Feb/6	21.1	28.4	Aug/sev	13.0	Feb/6	21.2	28.5	Aug/20	13.2	Jan/29	21.1	28.4	Aug/sev	13.2	Feb/6
وادي العزيب Wadi El Azib	10						16.2	31.0	Jul/18	-2.0	Feb/2	22.2	40.0	Jul/sev	0.4	Feb/3	20.3	38.6	Jul/18	1.0	Feb/4
	100						18.0	32.0	Jul/23	2.2	Feb/5	18.5	32.2	Jul/23	2.2	Feb/4	19.4	33.8	Jul/sev	2.2	Feb/4
تدمر Palmyra	10	18.5	32.2	Jul/23	2.0	Feb/3	17.0	30.1	Jul/23	0.8	Feb/3	20.5	34.5	Jul/sev	2.2	Feb/3	21.0	36.2	Jul/22	3.5	Feb/4
	20	19.4	32.0	Jul/sev	3.6	Jan/24	18.4	31.0	Jul/23	3.6	Feb/sev	18.8	31.2	Jul/23	3.1	Feb/3	20.1	33.1	Jul/22	4.0	Feb/4
	50	19.5	29.8	Jul/24	6.9	Feb/5	19.4	29.8	Jul/24	7.3	Feb/5	19.4	29.8	Jul/sev	7.3	Jan/Feb	19.4	29.8	Jul/23	6.4	Feb/3
	100	20.2	27.3	Aug/Sep	11.9	Feb/5	20.2	27.4	Aug/sev	12.1	Feb/3	20.3	27.4	Aug/sev	12.2	Feb/5	20.3	27.4	Aug/sev	12.2	Feb/sev
ط ٤ T4	10						14.7	28.1	Jul/25	-2.0	Feb/3	21.6	37.1	Jul/23	2.0	Jan/Feb	17.8	33.4	Aug/12	1.0	Jan/Feb
	20						16.1	28.8	Jul/24	0.0	Feb/3,5	18.2*	31.4	Jul/26	1.0	Feb/3,5	17.6	32.5	Aug/12	1.0	Jan/Feb
	50						18.5*	29.4	Jul/Aug	6.0	Feb/5,6	18.8*	29.8	Jul/23	6.0	Feb/6	18.6*	29.5	Jul/27	6.0	Feb/sev
	100						19.5	27.8	Aug/sev	10.0	Feb/sev	19.6	27.8	Aug/sev	10.0	Feb/4,6	19.6	27.8	Aug/16	10.0	Feb/sev
ط ٣ T3	10						17.6	31.1	Jul/23	-1.1	Feb/3	21.4	35.0	Jul/sev	3.2	Feb/4	20.9	35.3	Jul/23	2.9	Feb/4
	20						19.0	31.1	Jul/sev	3.3	Feb/3,4	19.7	33.3	Jul/21	4.1	Feb/4	20.5	33.1	Jul/sev	4.3	Feb/4
	50						20.1	29.6	Sep/3	8.1	Feb/9	20.1	29.9	Jul/25	8.2	Feb/9	20.1	29.9	Jul/25	8.3	Feb/sev
	100						20.5	27.9	Sep/2	12.3	Feb/9	20.5	27.9	Sep/2	12.3	Feb/9	20.5	27.9	Sep/2	12.3	Feb/9
أبو كمال Abu Kamal	10	19.9	34.3	Jul/23	1.7	Feb/4	18.2	31.8	Jul/Aug	0.4	Feb/3	22.3	37.4	Jul/23	1.6	Feb/3	22.8	38.6	Jul/22	2.5	Feb/2
	20	21.2	34.3	Jul/24	4.3	Feb/4	20.2	33.0	Jul/sev	3.6	Feb/4	20.5	33.2	Jul/23	3.5	Feb/4	21.8	34.8	Jul/23	4.7	Feb/3,4
	50	21.3	31.2	Jul/Aug	9.0	Feb/sev	21.4	31.3	Aug/12	9.0	Feb/5,7	21.5	31.5	Jul/Aug	9.1	Feb/5	21.3	31.2	Jul/Aug	9.0	Feb/5
	100	21.5	28.9	Aug/28	13.1	Feb/10	21.5	28.9	Aug/22	13.2	Feb/sev	21.5	28.9	Aug/21	13.1	Feb/10	21.5	28.9	Aug/sev	13.2	Feb/sev

* = Data estimated المعلومات مقدره

RLY CLIMATOLOGICAL DATA

BLE 7 1967

حراره التربه بالسلسيوس لاعماق مختلفه وفي ساعات معينه

جدول رقم (٧) لعام ١٩٦٧

المحطه Station	العمق بالسنتيمتر Depth in cm.	٠٠ر٠٠ تم 0000 GMT. المتوسط Mean	الاعلى Highest القيمة Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	الادنى Lowest التاريخ Date	٠٠ر٠٦ تم 0600 GMT. المتوسط Mean	الاعلى Highest القيمة Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	الادنى Lowest التاريخ Date	٠٠ر١٢ تم 1200 GMT. المتوسط Mean	الاعلى Highest القيمة Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	الادنى Lowest التاريخ Date	٠٠ر١٨ تم 1800 GMT. المتوسط Mean	الاعلى Highest القيمة Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	الادنى Lowest التاريخ Date
ط ٢	20						21.*2	35.0	Jul/sev	5.6	Feb/1	21.*4	35.2	Jul/sev	5.6	Feb/3	21.*9	37.4	Jul/26	6.0	Feb/3
92	50						22.0	34.0	Jul/24	8.6	Feb/5,7	22.1	34.0	Jul/sev	8.8	Feb/sev	21.9	33.9	Jul/25	8.6	Feb/5,6
	100						22.5	31.2	Aug/sev	13.2	Feb/sev	22.5	31.2	Aug/sev	13.2	Feb/sev	22.5	31.2	Aug/sev	13.2	Feb/sev
الزلفة	10						17.*6	32.0	Jul/23	1.0	Feb/3	22.*6	38.2	Jul/23	5.0	Feb/2,3	22.*9	39.3	Jul/22	5.0	Jan/24
Zalof	20						20.*2	33.2	Jul/23	5.0	Feb/3,5	20.*5	35.1	Aug/20	5.0	Feb/3,5	22.*0	35.4	Jul/23	6.2	Feb/5
الشماليه الشرقيه	100						21.5	29.2	Aug/sev	13.0	Feb/6,7	21.6	29.2	Aug/sev	13.3	Feb/sev	21.6	29.2	Aug/sev	13.3	Feb/sev
E. EASTER	10	15.8	31.2	Aug/9	-1.0	Feb/3	15.8	30.0	Aug/9	-1.0	Feb/2,3	20.3	38.1	Aug/15	-0.5	Feb/3	18.3	35.6	Aug/8	-0.5	Feb/2,3
	20	17.3	31.0	Aug/9	1.8	Feb/4	16.5	30.0	Aug/9	1.9	Feb/4	17.0	30.6	Aug/9	2.0	Feb/4	17.9	31.6	Aug/8,9	1.4	Feb/3
القامشلي	50	17.5	28.0	Aug/10	6.2	Feb/5,9	17.6	28.2	Aug/10	6.3	Feb/8	17.7	26.2	Aug/9,10	6.2	Feb/7,9	17.5	26.0	Aug/9	6.3	Feb/6
Kamishli	100	17.6	25.4	Aug/Sep	8.2	Feb/27	17.6	25.5	Aug/18	8.2	Feb/27	17.7	25.4	Sep/5	8.3	Feb/9	17.7	25.4	Sep/5	8.2	Feb/sev
	10						15.9	29.8	Aug/sev	1.6	Feb/4	17.9	35.0	Aug/10	1.6	Feb/3	17.3	33.0	Aug/10	1.6	Feb/3
قره شوك	50						16.6	25.6	Aug/Sep	6.8	Feb/sev	16.8	26.0	Sep/sev	6.8	Feb/sev	16.6	25.8	Sep/5	6.8	Feb/8,9
Karachock	100						17.2	24.6	Jul/Aug	8.4	Feb/27	17.2	24.6	Jul/Aug	8.2	Feb/27	17.2	24.6	Jul/Aug	8.4	Feb/26
	10	18.7	35.4	Aug/10	1.2	Feb/3	17.6	33.8	Aug/10	0.6	Feb/2	21.6	39.6	Aug/9	1.2	Feb/3	20.8	36.6	Aug/9	1.6	Feb/2
الحسكه	20	19.9	35.6	Aug/10	2.2	Feb/4	19.2	34.8	Aug/10	3.2	Feb/4	19.8	35.0	Aug/10	3.2	Feb/3,4	20.5	36.3	Aug/16	3.2	Feb/3
Hassakeh	50	20.0	32.8	Aug/11	7.0	Feb/5,7	20.1	32.8	Aug/sev	7.0	Feb/5	20.2	33.0	Aug/sev	6.8	Feb/6	20.0	32.8	Aug/10	7.0	Feb/5,8
	100	20.7	30.5	Aug/sev	11.3	Feb/28	20.7	30.5	Aug/sev	11.3	Feb/8	20.7	30.5	Aug/sev	11.4	Feb/8	20.7	30.5	Aug/sev	11.4	Feb/10

* t - Data estimated

STATION المحطه	Monthly mean station pressure mb. المعدل الشهرى لضغط المحطة بالمليبار												
	Months of the year أشهر السنه												المعدل السنوى YEARLY AVERAGE
	كانون ثاني JAN.	شباط FEB.	آذار MAR.	نيسان APR.	أيار MAY	حزيران JUNE	تموز JULY	آب AUG.	أيلول SEP.	تشرين أول OCT.	تشرين ثاني NOV.	كانون الاول DEC.	
COASTAL : الساحليه :													
Lattakia اللاذقيه	1016.0	1014.6	1010.3	1010.0	1009.7	1008.9	1003.9	1004.9	1008.8	1013.1	1014.7	1016.0	1010.9
Safita صافيتا	976.5	974.6	971.4	971.4	971.0	970.3	966.0	966.7	970.1	973.5	974.4	975.7	971.8
W. INLAND : الغربيه الداخليه													
Tel Abiad تل أبيض	978.3	976.4	971.6	970.7	970.6	967.3	961.8	962.4	967.9	974.9	976.0	977.0	971.2
Aleppo حلب	972.5	970.7	966.0	965.8	965.8	963.6	959.0	959.6	963.9	969.9	970.7	971.3	966.6
Hama حماه	981.0	979.3	974.6	974.4	974.0	972.6	967.6	968.3	972.4	977.8	979.1	980.0	975.1
Nabek النبك	868.8	866.3	864.0	865.5	866.8	866.7	863.6	864.4	867.0	870.2	869.1	869.1	866.6
Damascus دمشق	934.0	931.5	928.4	928.5	928.4	927.9	923.3	924.3	927.7	932.0	932.5	933.6	929.3
STEP DESERT: الباديه :													
Raqqa الرقه	990.0	988.0	983.2	982.1	981.8	978.7	973.0	973.9	979.2	985.7	987.2	988.1	982.6
Deir Ezzor دير الزور	994.5	991.9	987.1	985.5	984.9	981.7	975.9	976.8	982.3	989.7	991.6	993.0	986.2
Palmyra تدمر	971.4	969.0	964.9	964.3	963.9	962.2	957.3	958.3	962.4	967.9	969.2	970.3	965.1
Abu Kamal البوكمال	998.2	995.6	990.8	989.0	988.3	985.2	979.0	980.4	985.9	993.1	995.1	996.7	989.8
Jabal Ettanf جبل التنف	936.9	934.6	931.4	931.3	931.3	930.5	926.1	927.3	930.7	934,9	935.6	936.5	932.3
N. EASTERN الشماليه الشرقيه													
Kamishli القامشلي	966.6	963.9	960.0	957.8	957.8	953.7	948.2	949.2	954.8	962.9	963.8	964.6	958.6
Hassakeh الحسكه	982.1	979.6	975.2	973.7	973.5	969.6	963.9	964.8	970.6	978.7	980.0	981.0	974.4

Monthly mean sea level pressure in mb. المعدل الشهري لضغط سطح البحر بالميليبار

STATION المحطـــــه	Months of the year اشـــهر الســـنه JAN. كانون ثاني	FEB. شباط	MAR. آذار	APR. نيســان	MAY أيار	JUNE حزيران	JULY تمــوز	AUG. آب	SEP. أيلــول	OCT. تشرين أول	NOV. تشرين ثاني	DEC. كانون أول	YEARLY AVERAGE المعدل السنوي
COASTAL: الساحليــه													
Lattakia اللاذقيــه	1017.9	1015.6	1011.2	1010.9	1010.6	1009.7	1004.7	1005.7	1009.6	1013.9	1015.6	1016.9	1011.8
Safita صافيتــا	1019.6	1017.9	1014.0	1013.3	1012.2	1011.1	1006.3	1006.9	1010.6	1014.5	1016.5	1018.2	1013.4
W. INLAND: الغربيه الداخليه													
Tel Abiad تل أبيــض	1021.2	1019.5	1013.5	1011.8	1010.9	1006.7	1000.4	1000.9	1007.5	1015.6	1017.9	1019.5	1012.1
Aleppo حلــب	1020.0	1018.5	1012.7	1011.7	1010.8	1007.7	1002.3	1002.9	1007.9	1015.0	1017.2	1018.3	1012.1
Hama حمــاه	1020.0	1018.3	1012.8	1011.9	1010.9	1008.8	1003.2	1003.9	1008.6	1014.9	1017.1	1018.5	1012.4
Nabek النبــك	1509x	1486x	1466x	1483x	1498x	1500x	1470x	1478x	1501x	1531x	1516x	1514x	1496 x
Damascus دمشــق	1494x	1473x	1453x	1469x	1481x	1487x	1452x	1460x	1483x	1513x	1498x	1499x	1480 x
STEP DESERT: الباديــه													
Raqqa الرقــة	1020.7	1018.7	1013.2	1011.5	1010.5	1006.8	1000.6	1001.6	1007.5	1014.7	1017.1	1018.5	1011.8
Deir Ezzor دير الزور	1020.4	1017.7	1012.4	1010.2	1009.1	1005.4	999.0	1000.1	1006.1	1014.2	1016.8	1018.7	1010.8
Palmyra تدمــر	1020.2	1017.7	1012.6	1010.9	1009.7	1007.2	1001.6	1002.7	1007.6	1014.1	1016.7	1018.5	1011.6
Abu Kamal البوكمــال	1020.5	1017.8	1012.5	1010.2	1009.1	1005.6	999.0	1000.4	1006.3	1014.1	1016.8	1018.8	1010.9
Jabal Ettanf جبل التنف	1020.8	1018.3	1013.5	1011.8	1010.4	1008.3	1002.6	1004.0	1008.7	1014.6	1017.3	1019.4	1012.5
N. EASTERN: الشماليه الشرقيه													
Kamishli القامشلي	1021.7	1019.1	1014.0	1010.5	1009.4	1004.1	997.4	998.4	1005.1	1014.8	1017.3	1019.1	1010.9
Hassakeh الحســكه	1020.9	1018.3	1013.0	1010.7	1009.7	1005.0	998.5	999.5	1006.1	1015.4	1017.7	1019.3	1011.2

x = Height of 850 mb. in GPM

ارتفاع ٨٥٠ ميليبار بالامتار

Monthly mean maximum temperature °C — المعدل الشهري للحراره القصوى بالسيليسيوس

STATION المحطه	Months of the year أشهر السنه												المعدل السنوي YEARLY AVERAGE
	كانون ثاني JAN.	شباط FEB.	آذار MAR.	نيسان APR.	أيار MAY	حزيران JUNE	تموز JULY	آب AUG.	أيلول SEP.	تشرين أول OCT.	تشرين ثاني NOV.	كانون أول DEC.	
COASTAL: الساحليه													
Kassab كسب	7.5	6.7	11.0	15.1	20.3	23.5	26.3	26.5	24.4	22.0	15.0	14.0	17.7
Kastal Ma'af قسطل معاف	10.3	8.9	13.0	17.6	22.4	26.0	28.4	28.9	26.7	24.1	17.4	13.6	19.8
Slenfeh صلنفه	5.4	4.1	7.2	12.8	18.2	21.0	23.8	24.0	21.9	19.1	12.9	9.1	15.0
Lattakia اللاذقيه	15.4	13.5	16.9	20.1	24.4	27.3	29.9	31.1	29.3	27.8	21.2	17.7	22.9
Lattakia (Port) شركة مرفأ اللاذقيه	15.3	13.7	16.6	20.2	24.3	26.8	29.7	30.4	28.7	27.3	21.3	17.8	22.7
Bouka بوقا	14.3	13.1	16.4	20.1	24.5	27.1	29.8	30.7	29.5	28.1	21.1	16.9	22.6
Jaubet Bourghal جوبة برغال	7.9	6.3	10.1	15.3	19.6	22.3	24.9	25.1	23.3	21.1	14.7	10.7	16.8
El Sin السن	16.0	14.7	16.6	20.8	24.9	26.8	29.4	30.5	29.8	28.2	22.6	18.4	23.2
Kadmous القدموس	7.3	6.2	9.2	14.5	19.3	22.4	24.7	25.1	23.4	20.6	14.1	10.7	16.5
Missiaf مصياف	9.7	8.4	13.1	18.4	23.5	27.1	30.0	30.0	28.5	23.7	15.7	11.8	20.0
Sheikh Bader الشيخ بدر	11.3	10.1	13.0	18.6	23.6	26.4	28.5	28.9	27.2	24.9	17.9	14.0	20.4
Tartous طرطوس	15.3	13.6	16.3	21.0	24.6	26.9	28.9	29.7	28.9	27.3	21.4	17.5	22.6
Arwed ارواد	15.8	14.3	16.5	20.0	23.6	25.9	28.6	29.7	28.7	26.6	21.4	(17.8)	(22.4)
Safita صافيتا	12.4	11.2	14.5	19.4	23.5	26.8	28.6	29.3	28.4	25.6	19.0	15.6	21.2
Arida العريضه	12.4	10.9	15.7	20.3	24.9	28.9	30.5	31.3	30.2	26.1	18.8	15.3	22.1
W. INLAND الغربيه الداخليه													
Ein El Arab (N.) عين العرب الشماليه	8.3	5.7	13.2	19.8	25.8	32.8	37.5	38.0	32.4	24.4	17.0		
Jerablous جرابلس	10.3	7.5	14.8	21.1	27.0	33.4	37.7	38.1	32.9	25.8	17.5	11.9	23.2
Tel Abiad تل أبيض	10.2	7.7	15.1	21.4	26.5	33.4	37.8	38.5	33.4	25.6	16.9	11.9	23.2
Izaz اعزاز	9.3	7.1	13.2	18.9	24.3	30.3	34.2	34.1	30.7	24.1	16.3	11.3	21.1
Manbej منبج	9.3	6.7	13.7	19.7	25.4	31.8	35.7	35.3	31.3	24.4	16.6	11.2	21.8
Jandeerems جندريس	11.5	9.8	15.6	20.5	26.3	30.6	33.6	33.7	31.4	26.3	18.1	12.7	22.5

( ) Data estimated

المعلومات مقدره

Monthly mean maximum temperature °C — المعدل الشهري للحرارة القصوى بالدرجات المئوية

Months of the year — أشهر السنة

STATION المحطة	JAN. كانون ثاني	FEB. شباط	MAR. آذار	APR. نيسان	MAY أيار	JUNE حزيران	JULY تموز	AUG. آب	SEP. أيلول	OCT. تشرين أول	NOV. تشرين ثاني	DEC. كانون أول	YEARLY AVERAGE المعدل السنوي
W. INLAND الضربه الداخليه													
El Bab الباب	9.2	7.6	13.9	19.5	25.2	31.1	35.4	35.1	31.6	24.6	16.4	11.4	21.7
Masselmiyeh المسلميه	10.0	8.1	14.2	19.4	25.0	31.4	34.3	34.2	31.1	24.8	17.1	12.0	21.8
Aleppo حلب	10.0	8.2	14.1	19.7	25.4	31.6	35.3	35.3	32.0	25.3	17.3	11.8	22.2
Idleb ادلب	9.9	8.2	14.4	19.5	24.9	29.6	33.0	32.6	31.2	25.0	16.6	11.5	21.4
El Rouge Bala' الروج البالعه	11.0	9.4	15.4	20.4	25.9	29.7	33.2	33.2	31.2	26.8	18.4	12.3	22.2
Jisr El Shughour جسر الشغور	12.3	11.2	16.6	21.4	26.3	29.9	32.5	32.3	30.7	26.7	18.1	13.4	22.6
Ma'aret El Nu'man معرة النعمان	9.5	8.0	13.9	19.2	24.8	30.3	33.8	33.9	30.7	24.6	15.9	11.3	21.3
El Jeed الجيد	11.5	10.1	15.9	20.8	26.0	31.3	34.8	34.2	32.0	26.8	18.3	13.0	22.9
El Kraem الكريم	11.8	10.5	15.7	20.9	26.1	30.2	34.0	33.5	31.3	26.7	18.6	13.1	22.7
Hawrat Amotreen حوارات معترين	11.6		16.3	21.6	26.6	31.6	35.0	34.5	32.6	27.8	19.9	14.1	
Bin El Krom عين الكروم	11.3	10.1	15.2	20.4	25.3	29.4	32.9	32.5	30.8	26.3	18.1	12.6	22.1
Joureen جورين	11.3	9.9	15.6	20.5	25.9	30.8	34.1	33.9	31.6	26.8	18.3	13.0	22.6
Hama حماه	11.7	10.3	16.0	21.3	26.7	32.1	35.8	35.6	32.6	26.4	18.1	13.7	23.4
Salamiyeh السلميه	10.9	9.6	14.7	20.3	25.9	31.0	34.6	34.3	31.3	25.4	17.3	13.2	22.4
Rastan الرستن	11.1	9.5	14.7	19.7	24.8	29.0	31.8	31.5	30.4	26.0	17.8	13.5	21.7
Homs حمص	10.8	9.2	14.4	20.2	24.6	28.8	31.4	31.8	30.1	25.5	18.3	13.8	21.6
Kattineh قطينه	10.3	8.6	13.5	18.3	22.8	25.4	27.2	27.6	26.8	24.6	17.1	12.9	19.6
Hassia حسيا	9.4	7.9	13.4	19.0	22.3	26.8	29.4	29.4	27.3	22.7	15.4	12.8	19.7
Nabek النبك	7.0	6.3	10.3	16.8	20.4	25.6	29.1	28.8	25.3	19.9	12.3	9.9	17.6
Ma'aloula معلولا	7.7	7.1	11.0	17.5	22.5	27.2	31.3	30.9	27.2	21.5	13.1	10.3	18.9
Rankous رنكوس	4.7	4.1	7.6	14.0	18.5	23.5	27.2	26.8	23.7	18.0	10.5	8.1	15.6
Zabadani الزبداني	8.5	7.5	10.5	17.3	21.7	26.1	30.0	29.8	27.4	22.6	14.8	11.4	19.0

Monthly mean maximum temperature

المعدل الشهري للحراره القصوى بالسيليسيوس

STATION المحطه	Months of the year أشهر السنه												المعدل السنوي YEARLY AVERAGE
	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: الضفه الغربيه الداخليه													
Madaya مضايا	8.9	8.2	11.4	17.9	22.2	26.1	29.6	29.2	27.2	22.8	15.4	12.4	19.3
Meisaloun ميسلون	7.8	7.1	10.8	17.1	21.5	26.1	30.2	29.9	27.0	21.9	14.2	11.4	18.7
Douma Research ابحاث دوما	10.9	10.7	14.9	21.0	25.8	30.5	33.8	33.4	30.3	25.7	17.5	13.7	22.3
Damascus دمشق	11.2	11.0	14.8	21.5	26.0	31.1	34.4	33.9	30.8	25.4	17.5	14.3	22.7
Katana قطنا	10.1	9.6	13.6	20.1	24.5	29.3	32.7	32.5	29.7	24.4	16.2	12.5	21.3
Izra' ازرع	12.6	12.5	15.2	21.8	26.5	30.9	33.1	33.1	30.9	27.9	19.5	15.3	23.3
Tel Shihab تل الشهاب	13.8	13.6	15.5	22.0	27.0	31.3	33.1	33.2	30.7	28.9	20.7	16.4	23.9
Sweida' السويداء	9.9	9.1	11.4	18.2	22.8	27.7	30.4	(30.0)	27.7	24.5	16.8	12.9	(20.1)
Salkhad صلخد	6.7	6.1	9.0	16.4	20.9	25.0	28.5	27.7	26.0	22.3	13.9	10.3	17.7
STEP DESERT: الباديه													
Khafseh الخفسه	10.7	8.5	15.0	21.7	26.9	33.1	37.3	36.9	32.6	25.7	17.6	12.3	23.2
Raqqa الرقه	12.3	10.0	16.5	22.8	28.4	34.0	38.0	37.5	33.5	26.7	18.3	12.8	24.2
Abu Hureireh ابو هريره	11.3	9.5	15.5	22.2	27.7	34.0	37.7	37.2	33.0	25.9	17.8	12.3	23.4
Markadeh مرتده	13.5	10.8	17.3	24.4	30.1	35.3	40.0	39.7	35.1	28.5	19.8	13.2	25.6
Khanasser خناصر	11.0	9.2	15.0	20.6	27.1	32.8	35.4	35.7	32.2	25.7	17.3	11.6	22.8
Deir ezzor (Mashtal) دير الزور (المزرعه)	13.2	11.7	18.0	24.2	29.1	33.6	37.4	37.5	33.6	28.0	19.7	13.5	25.0
Deir Ezzor دير الزور	13.1	11.5	17.9	24.4	29.5	35.1	39.3	39.2	34.4	27.9	19.3	13.2	25.4
Wadi El Azib وادي العذيب	11.2	9.3	15.1	21.5	26.9	32.8	36.7	36.6	32.6	25.6	17.0	13.1	23.2
El Kom الكوم	11.0	8.8	14.9	21.5	26.8	32.0	35.9	35.8	31.6	25.2	17.0	13.1	22.8
Ukeirubat عكيربات	9.7	7.9	13.2	18.9	24.1	29.5	33.4	32.5	29.3	23.2	15.7	12.4	20.8
Palmyra تدمر	11.8	11.0	17.2	23.5	28.4	33.1	36.9	36.6	33.0	26.4	18.3	14.0	24.2
T4 ت ٤	10.4	9.7	15.6	21.9	26.6	31.2	35.0	34.5	31.2	24.7	17.0	13.3	22.6

Monthly mean maximum temperature °C — المعدل الشهري للحراره القصوى بالدرجات المئوية

STATION المحطه	Months of the year أشهر السنه												المعدل السنوي YEARLY AVERAGE
	كانون ثاني JAN.	شباط FEB.	آذار MAR.	نيسان APR.	أيار MAY	حزيران JUNE	تموز JULY	آب AUG.	أيلول SEP.	تشرين أول OCT.	تشرين ثاني NOV.	كانون أول DEC.	
STEP DESERT: الباديه													
T3 ط ٣	12.0	11.5	17.9	24.4	29.0	34.3	37.9	37.7	33.6	26.7	18.8	14.5	24.9
Abu Kamal البوكمال	13.8	12.8	19.6	26.1	30.3	35.5	39.6	39.2	35.2	28.9	20.4	15.3	26.4
T2 ط ٢	13.0	11.7	18.4	24.9	29.1	34.3	38.4	38.2	34.3	27.6	18.9	14.9	25.3
Saba Biar السبع بيار	9.8	9.1	13.9	21.0	25.1	30.0	33.8	33.2	29.8	24.7	16.0	12.5	21.6
Jabal Ettanf جبل التنف	11.9	11.1	16.1	22.8	27.3	31.3	35.3	34.5	31.2	25.4	17.5	14.1	23.2
N. EASTERN الشماليه الشرقيه													
Derbassiyeh الدرباسيه	9.5	7.4	13.8	19.8	25.9	32.8	38.4	38.3	34.6	25.2	16.5	11.0	22.8
Kamishli القامشلي	10.5	8.4	14.6	20.7	26.9	33.5	39.0	39.1	34.5	26.7	17.6	11.9	23.6
Karachock قره شوك	10.1	8.1	13.6	19.3	26.4	33.3	38.8	38.9	34.3	26.4	16.5	10.7	23.0
Tel Alo تل علو	11.2	9.4	14.9	21.3	27.8	35.0	40.2	40.4	35.4	(29.0)	18.3	12.0	(24.6)
Ras El Ein رأس العين	11.2	8.7	15.1	21.2	27.5	34.5	39.2		33.9	26.2	18.6	11.6	
Hassakeh الحسكه	11.1	9.2	15.5	21.8	28.1	34.7	39.5	39.4	34.5	26.4	17.6	11.7	24.1

Monthly mean minimum temperature °C — المعدل الشهري لحرارة الدنيا بالسيليسيوس

STATION المحطـــه	Months of the year — أشهر السنة												المعدل السنوي YEARLY AVERAGE
	كانون ثاني JAN.	شباط FEB.	آذار MAR.	نيسان APR.	أيار MAY	حزيران JUNE	تموز JULY	آب AUG.	أيلول SEP.	تشرين أول OCT.	تشرين ثاني NOV.	كانون أول DEC.	
COASTAL: الساحليه													
Kassab كسب	3.3	0.6	5.0	8.9	12.8	15.1	17.5	18.3	16.5	14.0	8.4	5.7	10.5
Kastal Ma'af قسطل معاف	5.3	2.7	6.7	10.5	14.4	16.9	19.6	21.1	18.2	16.2	10.1	7.7	12.5
Slenfeh صلنفه	0.8	-1.2	2.2	6.4	10.9	12.8	16.0	15.7	13.4	12.0	6.4	3.7	8.3
Lattakia اللاذقيه	7.9	5.6	8.7	11.3	15.5	18.5	21.9	23.7	20.4	18.5	12.0	10.5	14.5
Lattakia (Port) اللاذقيه شركتفرنا	8.4	5.9	9.7	13.4	17.5	20.5	23.2	25.1	22.0	18.9	12.9	10.5	15.7
Bouka بوقـــا	7.2	4.9	8.4	11.9	15.8	18.2	21.3	23.2	20.1	17.7	11.5	9.6	14.1
Jawbet Bourghal جوبه برغال	2.3	0.0	3.7	7.8	11.6	13.9	16.2	16.6	14.7	13.7	7.9	5.2	9.5
El Sin السن	7.6	6.7	8.6	12.3	16.3	18.4	21.1	23.7	20.5	17.5	11.8	10.5	14.6
Kadmous القدموس	2.9	0.4	3.7	8.3	12.3	14.4	17.2	17.7	15.9	13.3	8.4	5.4	10.0
Missiaf مصياف	3.8	1.9	6.9	11.2	15.1	18.3	22.2	22.2	19.8	14.9	8.6	6.4	12.6
Sheikh Bader الشيخ بدر	5.0	3.3	5.7	9.9	13.9	15.8	18.3	20.2	17.0	15.6	9.5	7.9	11.8
Tartous طرطوس	7.9	6.3	8.4	12.2	15.5	18.5	21.5	23.4	20.4	18.3	12.6	10.6	14.6
Arwad ارواد	10.5	8.2	11.1	14.9	18.3	20.8	23.7	25.4	23.2	20.6	14.1	(11.8)	(16.9)
Safita صافيتا	6.3	4.1	7.6	11.5	15.2	17.8	20.2	21.7	19.6	17.4	11.9	9.3	13.5
Arida العريضه	4.5	4.2	6.9	10.3	14.3	15.6	19.7	21.5	17.3	14.9	9.6	8.0	12.2
W. INLAND الضنيه الداخليه													
Ein El Arab (N) عين العرب (الشماليه)	-0.3	-2.4	2.3	7.3	12.4	17.3	22.7	23.4	17.3	13.1	5.6		
Jarablous جرابلس	1.6	-0.5	4.2	7.6	13.3	16.7	20.5	21.1	15.3	12.1	5.7	3.2	10.1
Tel Abiad تل أبيض	0.7	-0.8	3.5	7.4	12.7	14.9	19.1	19.4	14.0	11.3	5.4	2.2	9.1
Izaz اعزاز	1.8	-1.0	3.7	7.6	12.5	15.9	19.4	19.9	17.1	13.2	6.0	3.1	9.9
Manbej منبج	0.5	-0.2	4.0	7.3	12.9	16.3	20.1	20.6	16.4	11.9	4.9	3.3	9.8
Jandeeress جنديرس	3.7	1.1	5.6	8.2	13.3	16.6	19.9	21.3	17.1	13.6	6.5	4.9	11.0

( ) data estimated

المعلومات مقدره

YEARLY CLIMATOLOGICAL DATA
TABLE 11 1967

معلومات مناخيه سنوية
جدول رقم /١١/ لعام ١٩٦٧

STATION المحطه	Monthly mean minimum temper المعدل الشهرى للحراره الدنيا بالسيلسيوس												
	Months of the year أشهر السنه												المعدل السنوى
	كانون ثاني JAN.	شباط FEB.	آذار MAR.	نيسان APR.	أيار MAY	حزيران JUNE	تموز JULY	آب AUG.	أيلول SEP.	تشرين أول OCT.	تشرين ثاني NOV.	كانون أول DEC.	YEARLY AVERAGE
W. INLAND الغربيه الداخليه													
El Bab الباب	1.6	0.2	4.6	8.7	13.8	17.5	21.1	21.9	18.5	14.3	7.3	4.6	11.2
Masselmiyeh المسلميه	0.8	-1.0	3.4	6.8	12.1	15.6	19.5	20.5	16.2	11.0	5.1	3.2	9.4
Aleppo حلب	1.3	0.2	4.1	7.2	12.6	16.6	20.1	20.9	17.0	13.1	6.2	4.4	10.3
Idleb ادلب	2.5	0.9	5.7	9.8	14.4	18.4	21.8	22.3	19.7	14.7	7.9	5.3	11.9
El Rouge Bala' الروج البالعه	3.4	2.0	7.3	10.2	14.9	18.6	22.8	23.9	20.6	15.1	6.8	5.5	12.6
Jisr El Shughour جسر الشغور	3.2	2.2	6.3	9.4	14.0	17.9	22.8	24.0	18.2	13.4	7.0	6.2	12.1
Ma'aret El Nu'man معرة النعمان	-0.3	-0.6	2.1	5.9	10.1	14.7	20.6	20.8	15.2	10.1	3.9	3.2	8.8
El Jeed الجيد	2.5	2.3	5.6	9.0	12.5	15.5	19.8	20.3	14.8	11.[illegible]	5.0	5.7	10.4
El Kraem الكريم	2.9	2.4	5.8	9.6	13.3	16.0	19.9	21.9	15.5	11.8	5.2	5.8	10.8
Hawrat Amoureen حورات عمورين	2.5		5.7	9.3	12.9	16.0	19.7	20.7	16.3	13.0	6.5	6.6	
Ein El Krom عين الكروم	3.6	2.6	6.9	10.8	15.0	19.2	23.0	25.1	19.0	14.4	7.7	6.6	12.8
Joureen جورين	3.0	2.2	5.3	8.8	12.8	16.9	22.2	24.5	16.6	12.6	6.2	5.9	11.4
Hama حماه	2.0	1.6	5.1	8.6	13.5	16.7	19.7	20.8	17.8	13.5	7.1	6.2	11.1
Salamiyeh السلمية	0.5	0.8	2.9	6.6	11.0	13.7	17.0	18.0	15.0	12.0	4.9	4.1	8.9
Rastan الرستن	2.2	1.7	5.5	9.0	13.6	16.5	19.8	20.5	17.8	13.5	7.4	6.0	11.1
Homs حمص	1.3	0.9	4.2	8.4	12.9	15.3	18.6	18.9	16.3	12.1	5.5	5.3	10.0
Kattineh قطينه	2.0	1.5	5.1	8.7	13.3	16.3	20.0	21.2	17.8	12.8	6.9	5.7	10.9
Hassia حسيا	0.2	0.3	3.7	6.8	11.7	13.8	16.1	16.1	13.9	11.7	6.0	3.6	8.7
Nabek النبك	-2.0	-2.4	-0.4	3.3	8.1	10.9	13.7	13.3	10.4	8.3	3.1	0.9	5.6
Ma'loula معلولا	-0.5	-1.1	0.8	5.1	10.1	13.3	16.6	16.5	13.3	10.3	4.5	2.1	7.6
Rankous رنكوس	-1.3	-2.1	0.3	4.7	9.5	12.6	16.8	16.6	13.8	9.8	4.5	2.0	7.3
Zabadani الزبداني	-0.7	-0.1	1.4	5.8	9.8	12.5	16.2	16.2	12.8	9.6	4.4	3.2	7.6

Monthly mean minimum temperature °C — المعدل الشهري لحرارة الدنيا بالسيلسيوس

Months of the year — أشهر السنه

STATION المحطة	JAN. كانون ثاني	FEB. شباط	MAR. آذار	APR. نيسان	MAY أيار	JUNE حزيران	JULY تموز	AUG. آب	SEP. أيلول	OCT. تشرين أول	NOV. تشرين ثاني	DEC. كانون أول	YEARLY AVERAGE المعدل السنوي
W. INLAND الجزيره الداخليه													
Madaya مضايا	-2.7	-0.9	-0.3	2.9	5.5	7.1	10.2	9.6	6.7	5.9	1.5	2.3	4.0
Meisaloun معلولا	-1.8	-1.0	0.4	4.0	8.3	11.2	15.0	15.8	11.8	8.5	3.2	2.1	6.5
Douma (research) أبحاث دوما	0.1	0.5	2.0	5.4	9.9	11.8	13.9	13.7	12.0	10.8	5.3	3.1	7.4
Damascus دمشق	1.5	1.9	3.1	7.6	12.4	16.1	17.8	17.3	15.0	12.9	7.0	4.5	9.8
Katana قطنا	1.4	0.8	2.6	6.9	11.3	14.5	16.9	16.9	14.2	12.3	6.7	4.2	9.1
Izra' ازرع	1.8	2.1	4.0	8.0	11.2	14.2	16.8	18.0	16.3	13.6	7.1	5.5	9.9
Tel Shihab تل شهاب	1.7	2.3	3.5	6.8	10.1	14.4	18.0	18.0	15.8	13.0	7.3	5.9	9.7
Sweida' السويداء	2.3	1.8	3.3	7.3	10.8	12.8	15.3	(15.2)	14.3	13.3	7.9	5.4	(9.1)
Salkhad صلخد	-0.4	0.2	1.9	6.3	10.7	12.7	16.2	15.8	13.7	11.4	5.4	2.9	8.1
STEP DESERT : البادية													
Khafseh الخفسه	1.0	0.1	3.8	6.9	12.4	16.2	19.8	20.3	16.0	12.6	5.4	3.6	9.8
Raqqa الرقه	1.5	1.7	5.2	9.2	15.1	18.0	21.6	21.6	17.2	13.7	7.1	4.4	11.4
Abu Hureireh أبو هريره	1.7	1.4	4.3	8.1	14.1	17.2	20.5	20.9	16.5	13.5	7.0	4.2	10.8
Markadeh مركده	0.4	1.8	5.2	9.8	16.1	19.0	23.3	23.3	18.8	13.9	6.9	3.1	11.8
Khanasser خناصر	3.1	1.4	5.1	7.9	13.6	17.0	20.8	20.3	16.5	13.7	6.6	4.4	10.9
Deir Ezzor (Mashtal) دير الزور (المشتل)	1.1	1.3	5.2	10.1	15.8	19.4	23.9	24.2	18.6	14.4	7.3	3.3	12.1
Deir Ezzor دير الزور	0.1	0.9	4.5	10.1	15.9	19.4	24.2	24.5	19.2	14.4	7.0	3.4	12.0
Wadi El Azib وادي العزيب	1.5	1.0	3.7	7.5	12.7	16.0	19.6	20.6	16.2	12.5	5.6	3.8	10.1
El Kom الكوم	0.3	0.1	3.4	8.0	13.1	16.7	20.4	21.4	16.6	12.5	5.6	3.1	10.1
Ukeirubat عكيربات	1.6	0.2	3.1	7.0	11.6	14.1	16.9	17.7	15.3	12.4	6.3	4.3	9.2
Palmyra تدمر	1.1	1.8	4.5	9.5	14.9	18.0	20.9	20.9	18.4	14.4	7.5	4.1	11.3
T4 ط ٤	1.3	1.5	3.5	7.5	13.2	15.4	18.4	18.5	15.7	12.8	6.9	4.2	9.9

Monthly mean minimum temperature °C — المعدل الشهري للحراره الدنيا بالسيلسيوس

STATION المحطـــه	Months of the year أشـــهر الســـنه												المعدل السنوى YEARLY AVERAGE
	JAN. كانون ثاني	FEB. شباط	MAR. آذار	APR. نيسان	MAY آيار	JUNE حزيران	JULY تموز	AUG. آب	SEP. أيلول	OCT. تشرين أول	NOV. تشرين ثاني	DEC. كانون أول	
STEP DESERT : الباديه													
T3 ط ٣	0.7	1.8	4.1	8.5	14.9	18.0	21.2	21.5	17.4	13.8	6.9	2.6	11.0
Abu Kamal البوكمال	1.8	1.2	5.3	10.2	16.0	19.0	23.3	23.2	18.5	14.7	7.8	3.3	12.0
T2 ط ٢	1.7	1.1	5.1	9.8	15.3	18.5	22.3	21.9	18.5	15.0	7.5	3.5	11.7
Saba' Biar السبع بيار	0.6	0.2	3.2	7.5	12.5	14.6	18.8	18.5	16.1	12.9	4.9	3.1	9.4
Jabal Ettanf جبل التنف	-0.3	-0.2	2.8	6.6	13.0	15.7	18.6	18.1	14.9	11.7	5.9	2.4	9.1
N. EASTERN: الشماليه الشرقيه													
Derbassiyeh الدرباسيه	0.0	-0.9	3.1	7.3	13.4	16.2	21.5	20.7	16.2	11.6	5.8	1.8	9.7
Kamishli القامشلي	1.4	-0.5	3.9	8.2	14.3	16.8	22.3	21.7	18.1	13.8	7.4	3.5	10.9
Karachock قره شوك	1.8	0.4	4.3	8.8	15.3	19.0	24.2	24.1	20.3	14.5	8.4	3.2	12.0
Tel Alo تل طو	-0.9	-1.3	2.2	7.0	11.9	13.1	18.2	17.3	13.6	(8.1)	5.3	0.9	(8.0)
Ras El Ein رأس العين	0.8	-0.6	3.7	7.6	13.5	17.2	22.3		15.8	11.6	6.6	2.3	
Hassakeh الحسكه	0.3	0.5	3.8	8.2	14.6	17.8	22.3	22.6	17.1	12.1	6.1	2.6	10.7

YEARLY CLIMATOLOGICAL DATA
TABLE 12 1967

معلومات مناخيه سنوية
جدول رقم / ١٢ / لعام ١٩٦٧

STATION المحطه	Monthly mean temperature °C / المعدل الشهرى للحرارة بالسيلسيوس — Months of the year / اشهر السنة												المعدل السنوى YEARLY AVERAGE
	كانون ثاني JAN.	شباط FEB.	آذار MAR.	نيسان APR.	أيار MAY	حزيران JUNE	تموز JULY	آب AUG.	أيلول SEP.	تشرين أول OCT.	تشرين ثاني NOV.	كانون أول DEC.	
COASTAL : الساحليه													
Kassab كسب	5.3	3.6	7.8	12.1	16.5	19.6	21.9	22.3	20.4	17.9	11.3	8.4	13.9
Kastal Ma'af قسطل معاف	7.5	5.5	9.3	13.5	18.0	20.7	23.2	24.0	21.6	19.4	13.1	10.2	15.5
Slenfeh صلنفه	2.8	1.1	4.4	9.2	14.0	16.1	19.5	19.6	17.4	15.2	8.9	6.2	11.2
Lattakia اللاذقيه	11.4	9.6	12.8	16.0	20.1	23.0	25.9	27.2	24.9	22.9	16.2	13.9	18.7
Lattakia (Port) شركة مرفأ اللاذقية	11.7	9.8	13.4	17.0	20.9	23.9	26.4	27.6	25.5	23.2	16.6	13.9	19.2
Bouka بوقا	10.4	8.7	12.2	16.1	20.3	23.2	25.9	27.1	25.0	22.6	15.7	12.7	18.3
Jaubet Bourghal جوبة برغال	5.1	3.0	6.7	11.3	15.8	18.2	20.8	21.1	19.0	17.2	10.8	8.1	13.1
El Sin السن	11.6	10.4	12.6	16.8	20.9	23.1	25.8	27.0	25.0	22.4	16.3	13.9	18.8
Kadmous القدموس	5.2	3.4	6.5	11.4	15.8	18.4	20.8	21.0	19.4	17.1	11.2	8.3	13.2
Missiaf مصياف	6.9	5.2	9.7	14.7	19.2	22.6	25.7	25.7	23.8	19.3	12.4	9.0	16.2
Sheikh Bader الشيخ بدر	7.7	6.2	9.2	14.0	18.4	21.1	23.3	24.0	21.7	19.7	13.0	10.4	15.7
Tartous طرطوس	11.6	10.1	12.6	16.8	20.6	23.0	25.5	26.6	24.9	22.9	16.7	14.0	18.8
Arwad ارواد	13.3	11.3	14.1	17.4	20.9	23.7	26.4	27.6	26.2	23.8	18.4	(15.3)	(19.9)
Safita صافيتا	9.2	7.4	10.7	15.1	19.0	22.0	24.1	25.0	23.4	21.0	14.9	12.1	17.0
Arida العريضه	8.0	7.3	11.0	15.1	19.4	22.9	25.5	26.5	24.1	20.1	13.6	11.2	17.1
W. INLAND الغربيه الداخليه													
Ein El Arab (N.) عين العرب الشمالية	3.7	1.4	7.7	14.1	19.4	25.9	30.3	30.4	24.8	18.3	10.7		
Jarablous جرابلس	5.4	3.2	9.2	14.8	20.4	26.2	29.8	30.0	24.2	18.6	11.2	7.5	16.7
Tel Abiad تل أبيض	5.0	3.2	9.0	14.3	19.5	24.9	29.4	29.6	23.8	17.7	10.5	6.7	16.1
Izaz اعزاز	5.4	3.1	8.3	13.2	18.1	22.8	26.2	26.5	23.5	18.9	11.1	7.2	15.4
Manbej منبج	4.4	2.8	8.4	13.7	19.1	24.3	28.2	28.1	24.2	18.3	10.9	7.3	15.8
Jandeeress جنديرس	7.3	5.3	10.2	14.5	19.7	23.8	26.9	27.6	24.6	20.2	12.6	9.1	16.8

( ) Data estimated

المعلومات مقدره

المعدل الشهري للحرارة بالسيليسيوس

Monthly mean temperature °C

STATION المحطة	Months of the year أشهر السنة												المعدل السنوي YEARLY AVERAGE
	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 الضفة الداخلية الغربية													
El Bab الباب	5.1	3.7	8.9	14.2	19.4	24.4	27.9	28.0	24.7	19.3	11.5	7.8	16.2
Masselmiyeh المسلمية	5.0	3.3	8.6	13.5	18.6	23.8	26.9	27.3	23.7	17.8	10.0	7.3	15.5
Aleppo حلب	5.4	4.0	8.9	13.7	19.0	24.2	27.7	27.9	24.3	19.1	11.5	7.8	16.1
Idleb ادلب	6.2	4.5	9.5	14.6	19.2	23.5	26.5	26.6	24.5	19.6	12.1	8.5	16.3
El Rouge Bala الروج البالمة	7.0	5.6	11.0	15.4	20.2	24.3	27.5	27.9	25.5	21.1	12.4	9.1	17.3
Jisr El Shughour جسر الشغور	7.6	6.5	11.2	15.8	20.4	(24.6)	28.4	28.5	25.0	19.9	12.2	9.7	17.5
Abu Dhour أبو الظهور		5.1	9.8	14.7	20.0	25.1	28.9	28.7	25.0	19.7	11.9		
Ma'aret El Nu'man معرة النعمان	4.6	3.6	8.1	13.1	18.2	23.9	27.8	28.0	24.0	17.8	9.4	7.4	15.5
El Jeed الجيد	6.8	6.1	10.6	15.0	19.5	24.5	28.4	28.9	24.3	19.1	11.6	9.5	17.0
Kraem الكرم	7.3	6.3	10.7	15.4	20.0	24.3	(27.6)	(28.3)	24.4	19.4	12.1	9.9	17.1
Hawrat Amoureen حورات عمورين	7.0		10.9	15.7	20.1	24.9	28.3	28.7	25.3	20.1	12.8	10.0	
Bin El Krom عين الكروم	7.6	6.6	11.4	16.1	20.6	25.1	29.2	29.5	25.7	20.5	12.3	9.5	17.8
Joureen جورين	7.1	6.1	10.7	15.3	19.7	25.3	29.8	30.5	25.4	20.1	12.2	9.6	17.7
Hama حماه	6.4	5.6	10.0	14.8	19.7	24.4	27.6	27.8	24.8	19.6	12.2	9.4	16.9
Salamiyeh السلمية	5.1	4.6	8.6	13.6	18.5	22.8	26.2	26.2	23.7	18.5	11.0	8.3	15.6
Rastan الرستن	6.5	5.7	10.0	14.7	19.2	23.2	26.4	26.5	24.4	19.7	12.4	9.8	16.5
Homs حمص	5.6	4.9	9.1	13.8	18.3	22.2	25.1	25.3	23.0	18.2	11.5	9.1	15.5
Kattineh قطينه	5.9	4.8	9.2	13.6	17.9	20.9	23.3	23.9	22.2	18.3	11.9	9.0	15.1
Hassia حسيا	4.6	3.7	8.1	13.1	17.0	20.7	22.9	22.9	20.6	17.0	10.6	7.8	14.1
Nabek النبك	2.2	1.5	4.8	10.1	14.1	18.4	21.5	20.9	17.5	13.5	7.3	5.0	11.4
Ma'aloula معلولا	2.6	2.3	5.4	11.4	16.0	20.4	24.0	23.6	20.3	15.3	8.1	5.4	12.9
Rankous رنكوس	1.7	0.8	3.9	9.6	14.2	18.5	22.1	21.6	18.6	13.8	7.3	5.0	11.4

Monthly mean temperature °C — المعدل الشهري للحرارة بالسيلسيوس

STATION المحطة	Months of the year أشهر السنه												المعدل السنوي YEARLY AVERAGE
	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 الداخلية الغربية													
Zabadani الزبداني	3.4	3.3	5.7	11.5	15.7	19.7	23.2	22.8	19.7	15.6	8.9	6.7	13.0
Madaya مضايا	2.4	3.3	5.4	10.8	14.9	18.3	21.8	21.1	17.6	13.9	7.5	4.1	11.9
Meisaloun ميسلون	2.6	2.9	5.2	11.1	15.5	19.7	23.6	23.3	19.9	15.5	8.5	4.3	12.8
Douma (Research) أبحاث دوما	5.5	5.9	8.5	13.8	18.3	22.4	25.1	24.5	21.5	18.5	11.0	8.1	15.3
Damascus دمشق	6.2	6.4	9.0	15.0	19.5	23.9	26.8	26.6	23.0	19.5	12.4	9.2	16.5
Katana قطنا	5.2	4.7	7.6	13.3	17.9	22.5	25.4	25.7	21.9	18.1	11.0	(8.2)	15.1
Izra' ازرع	6.7	7.0	9.1	14.6	18.8	22.6	24.4	24.9	23.1	20.4	13.1	10.1	16.2
Tel Shihab تل شهاب	7.1	7.8	9.6	14.6	18.7	22.9	24.8	25.1	23.2	20.9	13.7	10.8	16.6
Sweida السويداء	6.0	5.4	7.3	13.0	16.8	20.5	22.6	(22.0)	20.4	18.3	11.7	8.7	(14.4)
Salkhad صلخد	3.0	2.7	5.1	11.1	15.5	18.6	22.0	21.3	19.5	16.3	9.2	6.0	12.5
STEP DESERT البادية													
Khafseh الخفسه	5.4	3.9	9.2	14.5	20.3	25.4	29.2	29.0	24.8	19.0	11.0	7.7	16.6
Raqqa الرقه	6.6	5.5	10.6	16.1	21.6	26.4	30.0	29.3	25.2	19.9	12.5	8.3	17.7
Abu Hureireh أبوهريره	6.1	5.1	9.9	15.5	21.0	26.2	29.7	29.3	25.0	19.7	12.1	8.2	17.3
Markadeh مرقده	6.5	6.0	11.1	17.3	23.2	27.9	31.9	31.3	27.1	21.0	13.2	7.8	18.7
Khanasser خناصر	6.9	5.2	10.2	14.9	20.5	25.2	28.3	28.3	25.3	19.9	12.2	8.3	17.1
Shujeiri الشجيرى	5.0	2.7	7.9	12.9	18.8	22.8	26.4	26.2	(23.0)	(18.1)	11.1	7.7	(15.2)
Deir Ezzor (Mashtal) دير الزور (زراعه)	6.7	6.3	11.6	17.1	22.1	26.5	30.5	30.4	25.7	20.5	12.7	7.9	18.2
Deir Ezzor دير الزور	6.3	6.0	11.3	17.3	22.6	27.7	32.0	31.7	26.6	20.8	12.7	7.9	18.6
Wadi El Azib وادى العزيب	6.1	5.0	9.4	14.9	19.9	24.9	28.3	28.6	24.8	19.2	11.4	8.3	16.7
El Kom الكوم	5.2	4.1	9.0	14.7	19.9	24.6	28.3	28.3	23.9	18.7	11.0	7.4	16.3
Ukeirubat عكيربات	5.4	3.6	7.9	12.9	17.8	22.0	25.0	24.8	22.2	17.9	11.0	8.0	14.9

YEARLY CLIMATOLOGICAL DATA
TABLE 12 1967

معلومات مناخية سنوية
جدول رقم / ١٢ / لعام ١٩٦٧

STATION المحطه	Monthly mean temperature °C / المعدل الشهر للحرارة بالسيلسيوس — Months of the year / أشهر السنة: كانون ثاني JAN.	شباط FEB.	آذار MAR.	نيسان APR.	أيار MAY	حزيران JUNE	تموز JULY	آب AUG.	أيلول SEP.	تشرين أول OCT.	تشرين ثاني NOV.	كانون الاول DEC.	المعدل السنوى YEARLY AVERAGE
STEP DESERT: الباديه													
Palmyra تدمر	6.2	6.3	10.8	16.5	21.4	25.6	28.9	28.6	25.3	20.2	12.6	8.7	17.6
T4 ط ٤	5.8	5.3	9.3	14.7	19.6	23.7	26.9	26.7	23.3	18.9	11.9	8.5	16.2
T3 ط ٣	6.0	6.2	10.8	16.9	22.0	26.5	29.9	29.5	25.5	20.4	12.6	8.4	17.9
Abu Kamal البوكمال	7.4	6.9	12.5	18.3	23.2	27.8	31.9	31.4	27.0	21.7	13.7	8.9	19.2
T2 ط ٢	6.8	6.2	11.7	17.3	22.2	26.6	30.4	30.1	26.2	21.1	12.9	8.6	18.3
Saba Biar السبع بيار	(4.6)	4.1	7.8	14.3	18.6	22.8	26.5	25.6	22.7	18.6	10.1	6.9	15.2
Jabal Ettanf جبل التنف	5.5	5.4	9.5	15.1	20.0	24.1	27.5	26.8	23.5	18.7	11.8	8.2	16.3
N. EASTERN: الشماليه الشرقيه													
Derbassiyeh الدرباسيه	4.4	2.9	8.3	13.6	19.6	25.4	30.7	30.2	25.5	18.0	10.8	6.1	16.3
Kamishli القامشلي	5.6	3.7	9.2	14.4	20.5	26.1	31.1	30.8	26.4	19.9	12.2	7.3	17.3
Karachock قره شوك	5.6	4.0	8.8	13.9	20.7	26.9	32.1	31.7	27.7	20.2	11.9	6.9	17.5
Tel Alo تل علو	4.9	3.8	8.7	14.0	20.1	25.2	30.6	29.7	25.3	(18.6)	11.5	6.2	(16.5)
Ras El Ein رأس العين	5.2	3.4	8.9	14.5	20.5	27.0	31.6		25.5	18.8	11.4	6.3	
Hassakeh الحسكه	5.0	4.3	9.4	15.0	21.2	26.7	31.4	30.9	25.7	18.8	11.3	6.7	17.2

Monthly mean wet bulb temperature° المعدل الشهري لدرجة الحرارة الرطبة بالدرجات المئوية

STATION المحطة	JAN. كانون ثاني	FEB. شباط	MAR. آذار	APR. نيسان	MAY أيار	JUNE حزيران	JULY تموز	AUG. آب	SEP. أيلول	OCT. تشرين أول	NOV. تشرين ثاني	DEC. كانون أول	YEARLY AVERAGE المعدل السنوي
COASTAL: الساحلية	Months of the year أشهر السنة												
Kassab كسب	3.7	2.3	6.2	9.2	13.6	14.9	17.9	19.4	16.8	14.2	8.7	7.0	11.2
Kastal Ma'af قسطل معاف	5.7	3.9	7.7	11.2	15.3	17.0	20.1	21.7	18.9	15.4	10.1	8.5	13.0
Slenfeh صلنفة	1.7	0.2	3.3	6.8	11.1	12.3	15.4	16.2	14.0	11.7	6.5	4.9	8.7
Lattakia اللاذقية	8.7	6.9	10.3	13.5	17.6	19.8	22.6	23.8	21.0	18.0	12.9	11.4	15.5
Lattakia (Port) شركة مرفأ اللاذقية	8.3	6.6	10.4	13.8	17.9	20.3	23.1	24.4	21.8	19.0	13.4	11.4	15.9
Bouka بوقا	8.4	6.8	10.5	13.9	17.7	19.7	22.6	24.0	21.2	18.0	12.5	10.7	15.5
Jaubet Bourghal جوبة برغال	3.4	(1.5)	5.0	8.4	12.6	14.1	16.7	17.8	15.5	13.3	7.9	6.5	(10.2)
El Sin الصنوبر	8.7	7.7	10.2	13.8	17.8	19.7	22.7	23.9	21.7	18.4	13.4	11.9	15.8
Kadmous القدموس	3.5	1.8	4.9	8.4	12.6	14.0	16.7	18.0	15.8	13.8	8.4	6.7	10.4
Missiaf مصياف	5.4	3.6	7.7	11.1	15.3	16.8	18.8	19.7	(18.3)	(16.0)	(10.3)		
Sheikh Bader الشيخ بدر	5.8	4.4	7.6	11.3	15.3	16.9	19.8	21.2	18.5	15.6	10.4	8.9	13.0
Tartous طرطوس	8.8	7.2	10.4	13.4	17.6	19.3	22.4	23.6	20.9	17.9	13.0	11.5	15.5
Safita صافيتا	6.7	5.1	8.5	11.8	16.0	17.8	20.9	22.2	19.4	16.4	11.6	10.0	13.9
Arida العريضة	6.5	5.5	8.7	12.2	16.3	17.6	21.2	22.6	19.2	16.1	10.9	9.5	13.9
W. INLAND الغربية الداخلية													
Jarablous جرابلس	3.9	2.0	7.1	11.0	15.8	16.6	19.0	19.8	16.7	14.6	9.0	6.4	11.8
Tel Abiad تل ابيض	3.4	1.9	6.5	10.1	15.1	15.6	17.9	18.8	15.5	13.9	8.8	5.7	11.1
Izaz اعزاز	4.3	(2.2)	6.7	10.7	15.2	16.5	19.5	20.7	18.0	14.5	8.3	6.1	(11.9)
Manbej منبج	3.0	1.6	6.6	10.1	14.8	15.9	18.5	19.7	16.8	14.0	8.4	6.0	11.3
Jandeeress جنديرس	(5.5)	(3.8)	(8.3)	11.5	16.2	17.7	20.5	21.8	19.5	15.9	10.2	7.8	(13.2)
El Bab الباب	3.8	2.3	6.9	10.3	14.9	16.0	18.7	20.3	17.4	14.9	9.1	6.8	11.8
Masselmiyeh المسلمية	(3.6)	(2.1)	(6.6)	(10.3)	(14.7)	16.2	18.7	20.0	17.2	13.8	7.8	6.4	11.5

( ) Data estimated

المعدلات مقدرة

Monthly mean wet bulb temperature °C — المعدل الشهري للحرارة الرطبة بالسلسيوس

STATION المحطة	Months of the year أشهر السنة												YEARLY AVERAGE المعدل السنوي
	JAN. كانون ثاني	FEB. شباط	MAR. آذار	APR. نيسان	MAY أيار	JUNE حزيران	JULY تموز	AUG. آب	SEP. أيلول	OCT. تشرين أول	NOV. تشرين ثاني	DEC. كانون أول	
W. INLAND الغربية الداخلية													
Aleppo حلب	4.2	2.7	7.0	10.4	15.1	16.3	19.5	20.1	17.5	14.7	8.9	7.0	12.0
Idleb ادلب	4.6	3.1	7.4	11.0	15.4	16.8	19.5	20.7	18.4	15.5	9.5	7.5	12.5
Ma'aret El Nu'man معرة النعمان	3.3	2.4	6.3	10.0	14.3	15.5	18.6	18.8	17.2	14.2	7.5	6.4	11.2
El Jeed الجيد	5.3	4.5	(8.3)	(11.7)	15.9	16.7	19.4	20.3	17.7	15.3	9.5	8.4	12.7
El Kraem الكرم		4.6	8.4	11.9	15.9	17.0	(19.3)	(19.6)	17.8	15.6	9.9	8.7	
Ein El Krom عين الكروم	5.9	4.9	8.7	12.2	16.1	17.1	20.1	20.9	18.8	16.2	9.7	8.2	13.3
Joureen جورين	5.6	4.5	8.6	12.0	16.0	17.8	19.9	20.2	18.3	16.3	10.2	8.5	13.2
Hama حماه	4.8	4.0	7.5	10.8	14.1	15.8	18.3	19.2	17.3	15.2	9.6	8.2	12.1
Salamiyeh السلمية	3.7	(3.3)	6.6	10.3	14.7	15.5	18.6	19.2	17.4	14.9	(8.9)	(7.5)	11.7
Rastan الرستن	4.8	4.0	7.5	11.0	15.0	16.2	18.8	19.7	18.5	15.5	9.9	8.6	12.5
Homs حمص	4.3	3.5	7.0	10.7	15.1	16.4	19.1	20.1	18.1	15.0	9.5	7.8	12.2
Kattineh قطينه	4.5	3.7	7.3	11.0	15.3	17.0	19.9	21.0	18.7	15.1	9.6	7.9	12.6
Hassia' حسيا	2.9		5.4	8.6	13.1	13.9	16.8	18.0	15.3	13.4	8.3	6.0	
Nabek النبك	0.2	-0.1	1.8	5.2	10.0	10.6	12.7	13.4	11.7	10.0	5.3	3.0	7.0
Ma'aloula معلولا	0.8	0.6	2.6	6.3	11.0	11.8	14.0	13.8	12.6	10.5	(5.7)	(3.8)	(7.8)
Rankous رنكوس	-0.4	-0.6	1.2	4.6	9.0	9.5	11.8	12.0	11.2	9.4	5.0	2.9	6.3
Zabadani الزبداني	1.7	1.8	3.4	7.6	11.7	12.8	14.9	15.2	13.3	11.5	6.5	4.5	8.7
Madaya مضايا	1.1	1.9	3.4	7.3	11.3	12.2	15.0	15.3	13.4	11.1	6.1	4.6	8.6
Meisaloun ميسلون	1.5	1.6	3.4	7.4	11.5	12.3	14.5	15.0	13.6	11.5	6.8	4.7	8.7
Douma Research ابحاث دوما	3.9	4.0	6.0	9.4	14.0	15.3	17.2	17.3	15.8	14.3	9.2	6.5	11.1
Damascus دمشق	3.9	3.6	5.5	8.9	13.1	14.0	15.8	16.3	14.9	13.6	9.3	6.7	10.5
Katana قطنا	3.0	2.5	4.5	8.0	12.1	13.0	15.1	15.6	14.1	12.9	8.4	(6.1)	9.6

( ) Data estimated

Monthly mean wet bulb temperature °C — المعدل الشهري لدرجة الحرارة الرطبة بالسلسيوس

STATION المحطة	Months of the year — أشهر السنة												المعدل السنوي YEARLY AVERAGE
	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.	
Izra' ازرع	5.0	4.9	6.7	10.5	14.2	15.5	18.6	19.2	17.9	15.2	10.1	8.0	12.1
Tel Shihab تل الشهاب	5.3	6.0	7.4	11.2	14.7	16.4	(19.3)	(19.5)	18.4	15.8	10.7	(8.7)	12.8
Salkhad صلخد	1.4		3.0	6.8	10.9	12.2	14.7	14.7	13.9	13.8	8.1	5.2	
STEP DESERT: البادية													
Khafseh الخفسه	(4.3)	(2.8)	7.1	10.8	15.4	16.2	19.3	19.6	16.9	14.8	8.9	6.8	11.9
Raqqa الرقه	4.9	4.1	8.1	11.6	16.5	17.3	20.0	20.5	17.9	15.9	10.3	7.4	12.9
Abu Hureireh أبو هريره	4.3	3.7	7.6	10.7	15.6	16.0	18.5	19.7	16.8	15.8	10.4	7.4	12.2
Markadeh مرقده	4.1	4.0	7.8	11.2	16.9	17.3	20.7	20.1	17.1	15.1	10.0	(6.7)	12.6
Deir Ezzor(Mashtal) دير الزور (زراعه)	4.5	3.9	7.8	11.8	16.5	16.7	19.2	19.8	17.5	15.6	10.1	6.7	12.5
Deir Ezzor دير الزور	3.9	3.6	7.3	10.7	15.8	15.5	18.1	18.7	16.4	15.1	9.8	6.8	11.8
Wadi El Azib وادي العزيب	4.4	3.6	7.1	10.4	15.1	16.0	20.2	22.9	20.5	16.3	9.6	7.4	12.8
El Kom الكوم	3.4	2.5	6.5	9.9	14.5	17.1	(19.2	19.3	(17.5)	14.5	8.9	(6.2)	(11.6)
Ukeirubat عقيربات	3.7	2.3	5.7	9.0	13.6	14.3	16.9	18.0	16.1	14.4	8.9	6.7	10.8
Palmyra تدمر	4.0	3.8	6.7	10.1	14.9	15.3	17.8	18.7	17.4	15.1	9.7	6.9	11.7
T4 ط ٤	3.4	3.1	6.0	9.3	14.0	14.5	16.8	17.9	16.3	14.2	9.2	6.7	11.0
T3 ط ٣	4.2	4.0	7.1	10.8	15.6	16.8	20.9	19.0	17.3	15.2	10.0	6.8	12.3
Abu Kamal البوكمال	5.1	4.4	7.8	10.9	16.2	15.6	18.0	18.3	16.3	15.3	10.3	6.8	12.1
T2 ط ٢	5.0	4.4	7.9	11.6	16.9	16.6	18.3	17.9	16.2	15.0	9.0	6.6	12.1
Jabal Ettanf جبل التنف	3.3	2.9	5.3	8.4	13.5	13.5	15.4	15.7	14.3	13.3	8.8	5.3	10.0
N. EASTERN الشماليه الشرقيه													
Derbassiyeh الدرباسيه	3.0	(1.7)	6.3	10.4	16.2	18.1	21.6	18.1	15.7	13.5	8.8	5.1	11.5
Kamishli القامشلي	3.4	2.0	6.3	10.0	15.5	15.3	18.1	18.2	15.3	13.7	9.5	5.9	11.1
Tel Alo تل علو	3.0	2.2	6.2	10.1	16.0	15.2	17.6	17.0	15.0	(12.3)	9.5	5.0	(10.8)
Ras El Ein رأس العين	3.4	2.1	6.4	10.2	16.0	17.3	19.0		16.5		9.2	4.9	
Hassakeh الحسكه	3.2	2.9	6.7	10.2	15.4	14.9	17.9	18.5	15.5	13.7	9.2	5.8	11.2

) Data estimated

Monthly mean relative humidity%

المعدل الشهري للرطوبة النسبية بالمائة

Months of the year

أشهر السنة

STATION المحطة	JAN. كانون ثاني	FEB. شباط	MAR. آذار	APR. نيسان	MAY أيار	JUNE حزيران	JULY تموز	AUG. آب	SEP. أيلول	OCT. تشرين أول	NOV. تشرين ثاني	DEC. كانون أول	YEARLY AVERAGE المعدل السنوي
COASTAL: الساحلية													
Kassab كسب	75	77	79	69	73	61	68	77	69	66	70	81	72
Kastal Ma'af قسطل معاف	75	76	81	77	76	69	76	82	78	66	68	79	75
Slenfeh صلنفه	80	83	84	74	72	63	65	69	70	65	70	82	73
Lattakia اللاذقية	67	66	72	75	78	73	75	75	70	61	68	73	71
Lattakia Port ثركتعرفا اللاذقية	61	61	67	69	75	71	75	76	71	66	69	73	69
Bouka بوقا	75	75	80	78	78	72	75	76	71	64	69	78	74
Jaubet Bourghal جوبة برغال	75	(76)	76	70	70	64	66	72	69	62	66	78	(70)
El Sin السن	66	67	74	71	75	73	76	75	72	69	73	78	73
Kadmous القدموس	73	73	79	69	70	62	66	75	70	69	67	80	71
Missiaf مصياف	79	75	75	65	66	55	51	57	(58)	(72)	(77)		
Sheikh Bader الشيخ بدر	75	74	81	74	74	67	73	78	74	65	73	80	74
Tartous طرطوس	67	64	76	68	76	70	76	77	69	61	65	73	70
Safita صافيتا	69	69	75	69	75	68	76	79	70	63	67	76	71
Arida العريضة	77	75	74	72	73	60	69	72	63	67	73	81	71
W. INLAND: الضربة الداخلية													
Jarablous جرابلس	79	79	75	63	64	36	35	38	47	67	76	84	62
Tel Abiad تل أبيض	78	78	72	62	66	37	33	37	44	68	80	86	62
Izaz اعزاز	84	(84)	81	76	76	51	55	61	60	63	68	85	(71)
Manbej منبج	79	79	77	64	65	41	39	46	47	64	72	83	63
Jandeeress جنديرس	(76)	(77)	(76)	71	71	55	57	61	63	65	74	85	(69)
El Bab الباب	80	79	76	62	63	41	42	50	48	64	73	86	64
Masselmiyeh المسلمية	(81)	(81)	(76)	(67)	(67)	46	47	52	54	68	76	88	67

( ) Data estimated

المعلومات مقدرة

Monthly mean relative humidity% — المعدل الشهري 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 الاول DEC.	المعدل السنوي YEARLY AVERAGE
W. INLAND: الجزيره الداخليه													
Aleppo حلب	82	80	78	69	68	45	48	51	53	64	72	88	67
Idleb ادلب	78	79	75	65	68	50	52	59	56	66	71	87	67
Ma'aret El Nu'man معرة النعمان	84	82	77	69	67	40	40	39	50	70	78	88	65
El Jeed الجيد	79	79	(74)	(67)	70	45	41	45	52	69	79	86	65
Kraem الكرم		77	73	67	66	47	44	42	52	69	77	87	
Ein El Krom عين الكروم	78	78	69	64	64	47	41	44	50	66	73	84	63
Joureen جورين	80	79	76	67	70	47	38	36	49	68	79	86	65
Hama حماه	79	77	71	63	64	41	42	46	49	65	73	85	63
Salamiyeh السلمية	80	(80)	76	68	69	48	50	53	55	71	(79)	(90)	68
Rastan الرستن	77	77	70	64	65	47	48	52	57	66	73	84	65
Homs حمص	83	80	75	70	73	55	58	63	63	72	78	83	71
Kattineh قطينه	81	83	77	73	78	68	73	77	72	72	76	86	76
Hassia حسيا	75		66	55	66	48	55	63	58	67	75	78	
Nabek النبك	71	76	63	50	65	41	40	47	55	68	77	74	61
Ma'aloula معلولا	70	71	61	44	54	32	29	29	37	54	(69)	77	(52)
Rankous رنكوس	65	74	59	42	49	24	23	26	36	54	69	70	49
Zabadani الزبداني	74	77	69	57	62	42	38	42	48	61	70	71	59
Madaya مضايا	81	80	73	63	68	51	49	56	66	74	83	80	69
Meisaloun بيت جن	80	79	75	60	62	40	34	38	48	63	80	79	61
Douma (Research) دوما	78	75	70	57	65	49	48	51	58	65	80	81	65
Damascus دمشق	68	63	60	45	51	34	33	35	43	53	68	72	52
Katana قطنا	67	67	61	46	52	29	30	31	41	55	70	73	52

( ) data estimated

Monthly mean relative humidity%

المعدل الشهري للرطوبة النسبية بالمائة

STATION المحطة	Months of the year أشهر السنة												المعدل السنوي YEARLY AVERAGE
	JAN. كانون ثاني	FEB. شباط	MAR. آذار	APR. نيسان	MAY أيار	JUNE حزيران	JULY تموز	AUG. آب	SEP. أيلول	OCT. تشرين الاول	NOV. تشرين ثاني	DEC. كانون الاول	
Izra' أزرع	78	72	73	63	63	49	60	61	62	60	70	76	66
Tel Shihab تل شهاب	76	76	75	69	68	53	(61)	(60)	64	62	72	(77)	68
Salkhad صلخد	75		72	54	58	47	47	48	55	76	87	89	
STEP DESERT البادية													
Khafseh الخفسة	(84)	(83)	(77)	65	62	38	39	42	45	66	77	89	64
Raqqa الرقة	77	80	73	60	62	40	41	46	50	68	77	88	63
Abu Hureireh ابو هريرة	75	80	73	55	58	33	32	40	43	68	82	89	61
Markadeh مركدة	69	73	64	47	55	32	35	35	43	53	67	(85)	55
Deir Ezzor(Mashtal) دير الزور (الزراعة)	70	67	60	53	57	35	32	35	43	61	73	84	56
Deir Ezzor دير الزور	68	67	58	44	51	25	24	27	34	55	70	86	51
Wadi El Azib وادي العزيب	78	79	73	58	63	39	47	62	69	76	82	88	68
El Kom الكوم	75	76	69	54	58	46	(40)	41	(53)	64	78	(86)	(62)
Ukeirubat عقيربات	73	79	73	63	66	42	45	53	55	70	76	84	65
Palmyra تدمر	70	65	56	45	52	33	35	42	48	60	69	77	54
T4 ط ٤	67	68	61	50	55	35	35	43	50	61	70	78	56
T3 ط ٣	75	70	59	46	52	36	44	37	44	59	73	81	56
Abu Kamal البوكمال	70	67	53	39	51	24	24	26	32	51	65	75	48
T2 ط ٢	77	75	60	50	60	33	28	28	33	52	66	76	53
Jabal Ettanf جبل التنف	71	68	55	42	53	31	28	32	38	58	71	67	51
N. EASTERN الشمالية الشرقية													
Derbassiyeh دربا سية	79	(79)	75	68	72	48	44	28	33	63	79	86	63
Kamishli القامشلي	69	72	67	58	62	30	27	28	29	51	72	80	54
Tel Alo تل علو	72	73	70	61	68	32	24	25	30	(32)	78	83	(54)
Ras El Ein رأس العين	74	80	69	60	65	37	28		39		76	80	
Hassakeh الحسكة	75	78	70	56	58	26	26	30	33	59	78	87	56

( ) Data estimated

Monthly mean vapour pressure mb. المعدل الشهري لضغط بخار الماء بالميليبار

STATION المحطة	Months of the year أشهر السنة												المعدل السنوي YEARLY AVERAGE
	JAN. كانون ثاني	FEB. شباط	MAR. آذار	APR. نيسان	MAY أيار	JUNE حزيران	JULY تموز	AUG. آب	SEP. أيلول	OCT. تشرين أول	NOV. تشرين ثاني	DEC. كانون أول	
COASTAL: الساحلية													
Kassab كسب	6.91	6.26	8.31	9.37	13.37	13.48	17.48	20.41	16.46	13.37	9.65	9.03	12.01
Kastal Ma'af قسطل معاف	7.96	6.94	9.46	11.60	15.25	16.55	21.20	24.30	19.80	14.70	10.57	10.60	14.03
Slenfeh صلنفه	6.13	5.50	6.93	8.15	11.12	11.44	14.39	15.73	13.50	11.15	8.06	7.78	9.99
Lattakia اللاذقيه	9.31	8.02	10.74	13.68	18.18	20.76	24.87	26.91	21.84	16.84	12.75	11.70	16.30
Lattakia (Port) شركة مرفأ اللاذقيه	8.55	7.53	10.36	13.39	18.26	21.23	25.72	28.06	23.36	18.79	13.47	11.78	16.71
Bouka بوقا	9.70	8.64	11.41	14.19	18.26	20.33	24.98	27.31	22.31	17.28	12.40	11.55	16.53
Joubet Bourghal جوبة برغال	6.75	(5.69)	7.46	8.89	12.15	13.04	16.01	17.98	15.04	12.17	8.67	8.51	(11.03)
El Sin السن	9.15	8.50	10.67	13.52	18.05	20.54	25.25	27.34	23.36	18.21	13.41	12.52	16.71
Kadmous القدموس	6.69	5.76	7.46	8.73	12.22	12.62	15.97	18.34	15.15	13.31	9.11	8.66	11.17
Missiaf مصياف	7.94	6.78	9.04	10.59	14.48	14.72	16.55	18.42	(16.68)	(15.77)	(11.17)		
Sheikh Bader الشيخ بدر	8.06	7.17	9.37	11.44	15.03	16.12	20.47	23.04	18.82	14.62	10.98	10.24	13.78
Tartous طرطوس	9.34	8.09	11.03	12.73	17.90	19.57	24.60	26.69	21.55	16.83	12.50	11.72	16.05
Safita صافيتا	8.16	7.24	9.47	11.40	16.03	17.28	22.37	24.67	19.51	15.29	11.42	10.73	14.46
Arida العريضه	8.50	7.80	9.63	12.03	16.16	16.15	21.86	24.34	18.42	15.31	11.21	10.78	14.35
B. INLAND الغربيه الداخليه													
Jarablous جرابلس	7.25	6.24	8.56	10.04	14.46	11.51	13.56	15.05	13.35	13.65	10.51	8.94	11.09
Tel Abiad تل أبيض	6.87	6.18	7.59	9.37	14.05	10.56	12.04	13.63	11.72	13.15	10.63	8.69	10.41
Azaz اعزاز	7.74	(6.51)	8.73	11.07	15.08	14.12	17.29	19.98	16.32	13.25	9.30	8.82	(12.35)
Manbej منبج	6.69	6.02	8.46	9.65	13.53	11.67	13.74	16.39	13.62	12.76	9.65	8.59	10.90
Jandeeress جنديرس	(7.89)	(6.85)	(9.37)	11.34	15.69	15.43	19.08	21.61	18.47	14.74	11.13	9.90	(13.46)
El Bab الباب	7.18	6.33	8.52	9.63	13.54	11.74	14.43	17.81	14.18	13.66	10.21	9.30	11.38
Jasselmiyeh الصلميه	(7.12)	(6.28)	(8.36)	(9.92)	(13.81.)	12.72	15.45	17.86	14.81	13.01	9.51	9.23	11.51

) Data estimated

المعلومات غير

Monthly mean vapour pressure mb. المعدل الشهري لضغط بخار الماء بالميليبار

STATION المحطة	Months of the year أشهر السنة												المعدل السنوي YEARLY AVERAGE
	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.	
Aleppo حلب	7.48	6.62	8.76	10.36	14.33	12.67	16.61	17.78	15.01	13.42	9.93	9.51	11.87
Idleb ادلب	7.13	6.76	8.75	10.39	14.73	13.97	17.33	19.85	16.50	14.49	10.25	9.73	12.52
Ma'aret El Nu'aman معرة النعمان	7.11	6.57	8.30	10.08	13.30	11.18	14.33	14.61	14.33	13.59	9.21	9.14	10.98
El Jeed الجيد	7.92	7.40	(9.32)	(11.16)	15.42	13.14	15.49	17.31	15.43	14.71	10.76	10.35	12.37
El Kraem الكريم		7.36	9.31	11.35	14.98	13.95	(16.07)	(16.14)	15.44	14.97	10.94	10.56	
Ein El Kroum عين الكروم	8.19	7.57	9.24	11.32	14.97	14.57	16.49	18.17	16.55	15.30	10.47	9.91	12.73
Joureen جورين	8.10	7.44	9.64	11.50	15.58	14.71	15.68	15.69	15.61	15.64	11.37	10.40	12.61
Hama حماه	7.63	7.09	8.58	10.05	13.89	11.50	14.09	15.70	14.23	14.01	10.30	10.14	11.43
Salamiyeh السلمية	7.09	(6.81)	8.35	10.06	13.81	12.11	15.80	16.76	14.96	14.31	10.01	9.82	11.64
Rastan الرستن	7.55	7.09	8.54	10.29	13.99	13.07	15.98	17.71	16.85	14.55	10.52	10.29	12.20
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	7.60	7.00	2.53	10.59	14.83	14.13	17.40	19.44	16.95	14.67	10.59	9.68	12.62
Kattineh قطينه	7.56	7.21	8.89	11.16	15.59	16.37	20.50	22.64	18.89	14.81	10.55	9.95	13.68
Hassia حسيا	6.30		7.02	7.77	12.14	10.68	14.46	16.75	13.42	12.58	9.41	8.13	
Nabek النبك	4.94	5.03	5.05	5.61	9.62	7.63	8.84	10.34	9.97	9.94	7.75	6.29	7.58
Ma'aloula معلولا	5.23	5.13	5.28	5.76	9.33	7.25	8.29	8.30	8.69	9.14	(7.45)	6.94	(7.23)
Rankous رنكوس	4.45	4.79	4.50	4.60	7.52	4.86	5.89	6.54	7.44	8.33	7.15	6.01	6.01
Zabadani الزبداني	5.71	5.95	6.17	7.48	10.70	9.50	10.48	11.40	10.51	10.36	7.97	6.84	8.59
Madaya مضايا	5.88	6.15	6.38	7.65	10.87	9.77	12.05	13.07	12.34	11.32	8.62	7.49	9.30
Meisaloun معلولون	6.05	6.00	6.52	7.55	10.49	8.63	9.40	10.62	10.67	10.59	8.76	7.51	8.57
Douma (Research) دوما (ابحاث)	7.08	6.95	7.54	8.45	12.78	12.06	13.57	14.17	13.72	13.15	10.51	8.64	10.72
Damascus دمشق	6.48	6.01	6.56	7.05	10.47	8.97	10.08	11.05	11.09	11.40	9.66	8.18	8.92
Katana قطنا	5.93	5.71	6.10	6.59	10.03	7.53	9.20	9.91	10.15	10.93	9.13	(7.80)	8.25
Izra' ازرع	7.57	7.24	8.02	9.67	12.68	12.18	17.00	17.87	16.50	13.38	10.16	9.24	11.79
Tel Shihab تل شهاب	7.69	8.12	8.68	10.87	13.92	13.67	(18.35)	(18.29)	17.38	14.32	10.87	(9.81)	12.66

(1) Data estimated

Monthly mean vapour pressure mb. — المعدل الشهري لضغط بخار الماء بالملليبار

STATION المحطة	Months of the year أشهر السنة												المعدل السنوي YEARLY AVERAGE
	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	
Salkhad صلخد	5.70		6.06	6.54	9.65	9.17	11.29	11.59	11.64	13.87	10.17	8.29	
STEP DESERT: البادية													
Khafseh الخفسه	(7.54)	(6.80)	(8.59)	10.23	13.84	11.33	14.56	15.42	13.26	13.63	10.34	9.47	11.25
Raqqa الرقه	7.51	7.36	9.12	10.43	15.03	12.90	15.92	17.60	15.18	15.96	11.38	9.86	12.28
Abu Hereireh ابو هريره	7.11	7.09	8.81	9.11	13.54	10.34	12.53	15.45	13.05	14.92	11.81	9.82	11.13
Markadeh مركده	6.63	6.91	8.08	8.71	14.53	11.72	15.69	14.47	11.87	12.70	10.32	(9.07)	10.89
Deir Ezzor(Mashtal) دير الزور (زراعه)	6.78	6.53	7.68	9.92	14.48	11.52	13.53	14.87	13.79	14.13	10.86	9.00	11.10
Deir Ezzor دير الزور	6.48	6.35	7.28	7.97	12.75	8.44	10.20	11.69	11.09	12.88	10.40	9.26	9.57
Wadi El Azib وادي العزيب	7.31	7.03	8.45	9.27	13.44	11.56	17.38	23.70	21.13	16.54	11.22	9.74	13.06
El Kom الكوم	6.57	6.30	7.82	8.53	12.45	13.89	(15.23)	15.48	(15.13)	13.29	10.18	(8.79)	(11.14)
Ukeirubat عقيربات	6.61	6.37	7.58	8.69	12.54	10.33	12.95	15.35	13.67	13.78	10.15	8.99	10.58
Palmyra تدمر	6.65	6.34	6.89	7.66	12.17	9.64	12.16	14.22	14.07	13.43	10.09	8.70	10.17
T4 ط ٤	6.20	6.09	6.77	7.58	11.63	9.45	11.20	13.61	13.17	12.65	9.80	8.60	9.73
T3 ط ٣	6.96	6.67	7.27	8.19	12.82	11.78	17.91	13.76	13.48	13.32	10.66	8.88	10.97
Abu Kamal البوكمال	7.29	6.77	7.07	7.54	13.15	8.39	10.04	11.15	10.60	12.57	10.32	8.54	9.45
T2 ط ٢	7.66	7.19	7.85	9.42	15.20	11.33	11.64	11.03	10.75	12.42	10.13	8.44	10.25
Jabal Ettanf جبل التنف	6.35	5.91	5.99	6.37	10.84	7.94	8.81	9.70	9.76	11.47	9.49	7.04	8.31
N.EASTERN: الشماليه الشرقيه													
Derbassiyeh الدربسيه	6.69	(6.08)	8.15	10.25	15.87	15.52	19.32	11.37	10.50	12.19	10.42	8.27	11.22
Qamishli القامشلي	6.33	5.92	7.45	9.10	14.09	9.51	11.12	11.69	9.27	11.09	10.30	8.33	9.52
Tel Alo تل علو	6.30	6.04	7.63	9.41	15.25	9.68	10.29	10.01	9.55	(8.75)	10.73	8.00	(9.30)
Ras El Ein راس العين	6.64	7.00	7.78	9.28	14.90	12.61	12.55		11.88		10.45	7.75	
Hassakeh الحسكه	6.51	6.65	7.88	8.96	13.25	8.32	10.47	11.93	10.17	12.05	10.64	8.75	9.63

) Data estimated

STATION المحطة	Monthly total precipitation in mm المجموع الشهري للهطول بالمليمتر												
	Months of the year أشهر السنة												المجموع السنوي YEARLY TOTAL
	JAN. كانون ثاني	FEB. شباط	MAR. آذار	APR. نيسان	MAY أيار	JUNE حزيران	JULY تموز	AUG. آب	SEP. أيلول	OCT. تشرين أول	NOV. تشرين ثاني	DEC. كانون الاول	
COASTAL : الساحلية													
Kassab كسب	97.5	355.1	455,6	175.4	65.6	0.0	0.0	0.0	38.9	55.3	113.6	452.0	1909.0
Karatat قره طاط	143.7	157.7	251.1	63.5	51.2	T	0.0	0.0	18.3	35.8	73.1	232.2	1026.6
Kastal Ma'af قسطل معاف	114.1	189.2	343.6	109.2	32.4	0.0	0.0	0.0	17.2	53.0	85.1	260.9	1254.7
Shukran شوكران	155.9	217.5	416.9	137.7	38.2	0.0	0.0	0.0	11.2	40.1	111.0	268.7	1397.2
Wadi Kandeel وادي قنديل	245.5	184.5	212.4	50.3	118.9	13.7	T	T	21.0	14.1	87.1	241.0	1188.5
Ein Eido عين ايدو	121.3	192.1	332.2	136.9	33.3	12.0	0.0	0.0	12.0	78.1	74.1	236.5	1230.5
Khafseh الخفسه	116.1	199.5	327.5	86.5	22.0	9.5	0.0	0.0	10.5	42.0	127.4	238.7	1279.7
Slenfeh صلنفه	183.4	192.5	378.8	165.0	157.0	9.5	0.0	0.0	30.7	57.6	157.6	320.1	1652.2
Joureen جورين	150.8	186.0	190.6	142.9	91.2	7.4	0.0	0.0	6.9	39.9	83.4	258.4	1157.5
Lattakia اللاذقيه	112.8	198.0	374.4	31.8	29.4	23.2	0.0	0.0	2.6	10.2	74.2	243.1	899.7
Lattakia (port) شركة المرفأ	101.9	177.9	149.3	43.2	6.9	2.2	0.1	0.0	0.1	34.7	61.9	222.9	801.1
Bouka بوقا	149.0	173.3	174.7	56.3	4.2	18.8	0.6	0.0	0.0	33.9	59.5	232.6	854.3
Jaubet Bourghal جبة برغال	291.0	284.0	485.0	219.5	55.5	0.0	0.0	0.0	7.0	73,0	154.0	402.0	1971.7
Shatha شطحه	188.5	274.8	179.7	210.0	108.5	T	0.0	0.0	7.0	30.4	87.0	422.3	1518.2
Kirdaha كردحه	347.6	224.8	351.4	89.0	27.2	0.0	0.0	0.0	21.9	55.1	113.1	307.0	1547.1
Ein Sharkiyeh عين الشرقيه	175.2	181.1	316.9	112.0	25.0	0.0	0.0	0.0	1.4	66.4	97.4	326.6	1322.0
Ein El Kroum عين الكروم	326.4	351.5	386.7	191.5	79.6	1.5	0.0	0.0	9.5	45.7	99.4	520.0	2011.8
Abu Kabis ابو قبيس	281.8	265.6	313.5	153.9	73.6	0.0	0.0	0.0	7.2	51.9	129.5	351.4	1598.4
El Sin السن	174.5	119.0	289.5	40.0	14.5	10.0	0.0	0.0	5.7	53.5	50.1	207.5	964.3
Deir Shamael دير شمال	290.8	272.3	212.1	105.8	70.6	0.0	0.0	0.0	T	35.7	90.8	248.6	1144.7
Annaseh عناصه	259.6	252.3	394.3	144.9	60.3	1.3	0.0	0.0	2.8	108.1	92.7	327.8	1635.1
Banias (N) بانياس الشمالي	184.0	143.0	277.2	54.0	31.2	1.2	0.0	0.0	0.3	72.0	71.2	218.3	1054.4

Monthly total precipitation in mm. المجموع الشهري للهطول بالميليمتر

STATION المحطة	Months of the year اشهر السنة												المجموع السنوي YEARLY TOTAL
	كانون ثاني JAN.	شباط FEB.	آذار MAR.	نيسان APR.	أيار MAY	حزيران JUNE	تموز JULY	آب AUG.	أيلول SEP.	تشرين أول OCT.	تشرين ثاني NOV.	كانون الاول DEC.	
COASTAL: الساحلية													
Heilouneh حيلونة	315.2	306.4	415.6	181.1	75.4	0.0	0.0	0.0	10.0	55.6	143.8	376.9	1889.0
Kadmous قدموس	265.1	244.0	444.8	140.0	30.4	2.0	3.0	0.0	15.3	82.8	191.3	411.4	1830.1
Missiaf مصياف	252.5	366.5	535.0	180.0	61.0	0.0	0.0	0.0	1.5	74.5	108.0	449.1	2028.1
Wadi El Eiyoun وادي العيون	272.4	270.6	620.6	155.8	67.6	1.5	2.3	0.0	13.5	94.3	182.0	407.2	2087.8
Sheikh Bader عين الشيخ بدر	255.8	220.1	500.5	66.3	35.4	9.3	T	0.0	11.5	117.5	172.6	382.6	1774.6
Hisaf حيصاف	301.6	279.8	390.5	148.6	57.9	0.0	0.0	0.0	0.0	75.2	144.3	404.7	1802.3
Bin Hlakeem عين حلاقيم	352.4	337.4	525.3	139.0	108.7	0.0	0.0	0.0	0.0	85.3	173.0	437.6	2158.7
Tartous طرطوس	174.2	161.7	200.0	25.1	31.4	0.0	0.0	0.0	0.0	55.3	171.5	344.5	1163.7
Dreikeesh دريكيش	227.0	259.0	351.0	61.0	55.2	0.0	0.0	2.0	20.5	4.0	142.3	328.5	1450.5
Mashta Hilow مشتى الحلو	252.4	222.3	307.9	175.8	34.9	0.0	0.0	0.0	0.0	46.6	106.5	273.5	1419.9
Arwad أرواد	543.1	162.4	239.7	35.0	16.3	0.0	0.0	0.0	T	51.0	(120.0)	400.5	1568.0
Maryameen مريمين	232.3	218.0	199.9	116.9	41.8	0.0	0.0	0.0	0.0	79.9	117.9	303.3	1310.0
Safita صافيتا	266.6	249.0	292.5	88.2	25.1	T	T	0.0	26.3	105.6	181.8	293.6	1528.7
Khreibeh خريبة	336.0	278.1	303.7	180.0	43.5	0.0	0.0	0.0	7.2	139.4	196.5	470.6	1955.0
Kalat El Husn قلعة الحصن	390.6	270.1	187.9	147.7	32.2	0.0	0.0	0.0	2.7	109.6	222.1	351.9	1614.8
Arideh عريضة	294.3	252.8	219.0	87.7	34.5	0.0	0.0	0.0	0.0	133.0	137.4	411.1	1569.8
E. INLAND الغربية الداخلية													
Bin El Arab (N) عين العرب الشمالية	54.3	91.5	75.0	18.0	22.5	0.0	0.0	0.0	0.0	42.5	21.5	69.7	394.9
Jerablous جرابلس	64.0	91.2	82.5	50.1	42.6	0.0	0.0	0.0	37.8	64.8	35.1	68.7	536.8
Boulbol بلبل	115.2	133.1	107.6	83.7	127.0	5.0	0.0	0.0	0.0	42.0	62.5	129.6	805.7
Kandariyeh قندرية	58.0	86.6	53.2	38.0	43.0	0.0	0.0	0.0	5.0	40.6	29.5	74.3	428.2
Kadi قاضي	53.8	66.0	71.6	28.5	54.1	T	0.0	0.0	0.0	42.4	59.7	100.1	476.2

STATION	المحطه	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 الاول OCT.	تشرين ثاني NOV.	كانون الاول DEC.	
W. INLAND	الغربيه الداخليه													
Sreisat	صريصات	46.2	92.7	69.8	40.7	59.8	0.0	0.0	0.0	6.3	142.4	40.3	69.6	567.6
Rajo	راجو	180.7	251.5	102.0	159.4	109.5	4.6	0.0	0.0	3.1	36.4	123.5	211.4	1182.1
Tel Abiad	تل أبيض	44.6	120.4	50.7	24.6	70.9	0.4	0.2	0.0	0.3	71.4	36.6	70.7	490.4
Sadat	دادات	72.1	138.7	53.3	51.1	56.7	0.0	0.0	0.0	1.0	66.3	26.6	80.8	546.6
El Hammam Sagheer	الحمام الصغير	49.0	107.2	39.9	42.1	36.8	0.0	0.0	0.0	0.0	56.1	24.2	63.7	419.0
Saai	رامي	74.2	82.7	68.5	45.8	72.3	1.0	0.0	0.0	0.0	58.0	60.9	87.9	551.3
Isaz	اعزاز	118.8	111.3	84.9	54.1	147.2	0.0	0.0	0.0	0.0	29.9	64.2	91.9	702.3
Sirreen	صرين	51.0	78.9	63.2	56.9	44.5	2.5	0.0	0.0	T	58.1	11.2	66.0	432.3
Beer Muheissen	بئر محيسن	38.2	111.6	49.0	10.9	74.6	0.0	0.0	0.0	6.5	38.1	45.6	67.6	442.1
Mabroukeh	مبروكه	41.5	111.0	62.5	23.3	48.0	0.0	0.0	0.0	0.1	36.8	80.2	57.5	460.9
Manbej	منبج	53.5	100.9	54.2	36.9	31.2	T	0.0	0.0	T	50.7	18.0	78.7	424.1
Afryien	عفرين	61.0	86.8	114.0	56.5	86.5	0.0	0.0	0.0	0.0	55.9	64.3	132.0	657.0
Mareh	مارع	82.9	98.7	67.5	54.8	107.3	T	0.0	0.0	T	31.3	66.0	111.4	619.9
Abu Kalkal	أبو قلقل	41.0	108.4	93.7	56.0	17.5	0.0	0.0	0.0	0.0	61.5	21.4	103.5	503.0
Andeeress	جنديرس	105.1	120.1	119.1	81.9	44.0	0.5	0.0	0.0	0.2	51.9	62.3	99.7	684.8
Beer El A'ma	بئر الاعمى	48.8	91.1	68.5	57.0	51.8	1.2	0.0	0.0	0.0	59.0	28.4	84.0	489.8
El Bab	الباب	63.0	108.0	45.0	54.0	61.5	3.6	0.0	0.0	2.0	35.6	31.5	78.5	482.7
Sadef	تادف	65.5	115.5	50.5	53.0	47.5	36.0	0.0	0.0	2.0	43.5	25.5	63.8	502.8
Aslamiyeh	المسلميه	81.8	91.5	60.5	60.3	87.1	T	0.0	0.0	T	42.5	18.7	95.5	537.9
Awweiress	كويرس	71.0	86.0	39.2	17.0	27.7	2.4	0.0	0.0	T	28.0	8.0	[illegible]	349.3
Aleppo Mashtad	حلب (مشتل)	66.8	77.1	55.6	52.4	67.6	0.0	0.0	0.0	0.0	34.1	25.3	103.8	482.7
Aleppo	حلب	61.5	105.0	42.3	58.3	68.3	T	0.0	0.0	T	41.7	24.8	79.6	481.5

Monthly total precipitation in mm. المجموع الشهري للهطول بالميليمتر

STATION المحطه	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 الاول	
W. INLAND: الضربه الداخليه													
Harem حارم	93.1	154.0	163.4	105.6	40.5	0.0	0.0	0.0	0.4	45.8	63.9	132.0	798.7
Dana دانا	71.0	101.0	61.0	26.0	26.0	T	0.0	0.0	0.0	36.2	49.3	103.5	474.0
Armanaz ارمناز	88.5	165.5	169.7	99.5	43.4	0.0	0.0	0.0	1.0	38.6	42.7	133.0	781.9
Jabboul جبول	56.0	92.5	48.5	42.0	33.0	0.0	0.0	0.0	0.0	31.0	18.0	75.0	396.0
Sfireh سفيره	52.1	89.0	40.0	49.0	28.0	0.0	0.0	0.0	0.0	55.5	14.5	83.0	411.1
Darkoush دركوش	88.5	173.6	137.1	87.3	30.6	0.0	0.0	0.0	0.0	49.1	41.3	190.8	798.3
El Rouge (research) الروج (ابحاث)	100.5	165.3	124.1	93.0	23.0	0.0	0.0	0.0	0.0	83.2	30.5	137.5	757.1
Idleb ادلب	91.0	174.6	78.5	121.8	57.4	0.0	0.0	0.0	0.0	22.4	29.3	101.6	676.6
Rouge Bala' الروج البالعه	92.0	203.0	165.0	132.0	27.5	0.0	0.0	0.0	0.0	44.5	45.5	153.0	862.5
Aura Wastaniyeh مرى الوسطانيه	93.3	182.7	118.7	116.3	40.6	0.0	0.0	0.0	0.0	24.4	26.7	88.4	691.1
Sarakeb سراقب	74.1	144.7	56.0	65.9	76.5	0.0	0.0	0.0	0.0	31.3	25.1	76.0	549.6
Bardeh بردى	70.0	81.5	63.0	56.0	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0	43.0	30.0	73.0	440.5
Jisr El Shoughour جسر الشغور	111.2	158.7	147.2	87.2	39.3	0.0	0.0	0.0	6.2	42.9	44.9	169.6	807.2
Ariha أريحا	95.3	176.9	79.2	76.3	70.6	0.0	0.0	0.0	0.0	26.7	35.8	122.7	683.5
Im Hanbel ام حنبل	113.0	176.0	115.0	73.0	74.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.0	49.0	102.0	725.0
Bin Larous عين لاروز	97.3	136.7	90.0	72.3	108.7	0.0	0.0	0.0	1.1	25.7	75.0	96.8	703.6
Ma'aret El Nu'aman معرة النعمان	87.5	112.7	56.4	45.1	74.3	0.0	0.0	0.0	0.0	32.6	39.0	88.4	536.0
Dakmak دكمك	94.5	148.9	97.1	88.2	90.4	4.9	0.0	0.0	1.7	25.3	73.7	119.2	743.9
Kofor Nible كفر نبل	62.9	112.5	60.2	44.1	95.5	0.0	0.0	0.0	0.0	32.1	36.6	100.2	544.1
El Jeed الجيد	106.1	137.0	118.9	94.3	119.7	3.1	0.0	0.0	0.3	23.6	53.2	215.2	871.4
Krayem كريم	140.8	148.9	135.3	90.7	101.7	0.0	0.0	0.0	1.2	49.7	48.7	255.5	972.5
Khan Sheikhoun خان شيخون	107.5	94.0	51.5	37.5	99.0	3.5	0.0	0.0	0.0	36.2	39.5	95.0	563.7

Monthly total precipitation in mm. المجموع الشهري للهطول بالمليمتر

STATION المحطة	Months of the year أشهر السنة												المجموع السنوي YEARLY TOTAL
	كانون ثاني JAN.	شباط FEB.	آذار MAR.	نيسان APR.	أيار MAY	حزيران JUNE	تموز JULY	آب AUG.	أيلول SEP.	تشرين أول OCT.	تشرين ثاني NOV.	كانون أول DEC.	
W. INLAND الغربية الداخلية													
Tel Khanzeer تل خنزير	67.0	88.0	14.0	32.0	42.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.0	34.0	82.0	382.0
Kala'at El Madik قلعة المضيق	138.7	139.3	103.2	53.0	92.1	0.0	0.0	0.0	0.0	39.2	34.3	125.0	724.8
Sukeilabiyeh صقيلبيه	136.0	119.0	91.0	66.0	59.0	0.0	0.0	0.0	1.0	30.5	29.5	160.3	692.3
Kofor Ziteh كفر زيته	117.1	106.1	57.5	45.6	80.3	0.0	0.0	0.0	0.0	42.0	45.1	99.6	593.4
Haurat Amoureen حورات عمورين	115.9	125.0	100.0	65.0	69.0	0.0	0.0	0.0	5.0	31.4	29.8	178.5	719.6
El Hamra الحمراء	59.4	74.5	10.7	21.0	39.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0	39.0	67.0	340.6
Asharneh العشارنه	117.9	87.6	79.6	31.4	62.0	0.0	0.0	0.0	T	6.9	18.2	114.1	517.7
Mhardeh محرده	104.7	113.7	73.1	32.2	89.7	0.0	0.0	0.0	0.0	32.0	53.4	94.1	592.9
Jib Ramleh جب رملة	140.1	123.5	98.9	72.5	52.2	0.0	0.0	0.0	1.5	38.2	45.9	102.4	655.2
Sheikh Ali Kasoum شيخ علي كاسوم	83.9	118.7	61.5	38.6	54.3	T	0.0	0.0	0.0	45.7	50.7	93.0	546.4
Hama حماه	82.0	91.2	66.4	37.0	49.1	T	0.0	0.0	T	49.7	43.1	95.7	514.2
Im El Tiour أم الطيور	94.4	89.9	84.2	26.9	88.1	0.0	0.0	0.0	0.0	54.4	41.1	99.1	578.1
Rabia' ربيعه	115.5	96.3	69.6	32.8	59.0	0.0	0.0	0.0	2.0	40.8	29.2	101.0	546.2
Deir Essalib دير الصليب	159.5	152.2	123.9	58.7	93.6	T	0.0	0.0	2.5	47.9	49.4	198.3	886.0
Sighata سيغاتا	111.5	100.0	94.9	30.3	60.1	0.0	0.0	0.0	T	63.4	48.8	166.4	675.4
Bireen بيرين	101.8	86.1	79.6	27.9	61.9	0.0	0.0	0.0	0.0	48.1	30.7	106.5	542.6
Salamiyeh سلمية	81.4	97.2	63.4	27.6	51.0	0.0	0.0	0.0	0.0	58.6	61.2	98.3	538.7
Humeiri حميري	115.5	98.2	93.9	29.6	87.5	0.0	0.0	0.0	T	32.3	40.9	149.8	647.7
Rastan رستن	122.7	96.1	79.6	60.7	14.6	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	66.2	120.6	566.4
Hurr Benafseh حر بنفسه	136.5	94.8	65.0	23.0	79.5	0.0	0.0	0.0	0.0	41.6	51.1	146.2	637.7
Tel Zahab تل ذهب	166.6	135.2	91.5	58.2	78.8	T	0.0	0.0	T	59.5	80.3	220.3	890.4
Sharkaliyeh شركليه	214.8	172.4	147.1	113.3	39.4	0.0	0.0	0.0	1.2	62.9	77.0	196.8	1024.7

Monthly total precipitation in mm. المجموع الشهري للهطول بالميليمتر

STATION المحطة	Months of the year اشهر السنه												المجموع السنوي
	كانون ثاني JAN.	شباط FEB.	آذار MAR.	نيسان APR.	أيار MAY	حزيران JUNE	تموز JULY	آب AUG.	أيلول SEP.	تشرين الاول OCT.	تشرين ثاني NOV.	كانون الاول DEC.	YEARLY TOTAL
V. INLAND الضربيه الداخليه													
Mkharram Fokani مخرم فوقاني	87.8	121.0	67.0	15.5	62.0	0.0	0.0	0.0	0.0	34.5	42.0	103.6	533.4
Homs حمص	158.5	137.2	81.0	44.0	46.0	0.0	0.0	0.0	0.0	47.3	43.2	201.7	758.9
Khirbet Etteen خربة التين	215.0	219.0	113.0	147.0	39.1	0.0	0.0	0.0	0.0	41.0	70.0	249.0	1093.1
Kattineh القاينه	175.0	141.2	69.9	18.1	48.0	0.0	0.0	0.0	0.0	49.9	61.1	152.2	715.4
Shinshar شنشار	112.5	100.2	44.9	7.5	24.1	0.0	0.0	0.0	0.0	14.9	77.2	88.9	470.2
Friklos فركلس	42.0	58.5	48.5	8.5	76.5	0.0	0.0	0.0	0.0	93.2	34.0	70.5	431.7
Shamseen شمسين	77.6	76.8	41.4	7.1	22.4	0.0	0.0	0.0	0.0	17.5	53.3	66.9	363.0
Manzoul المنزول	71.0	70.7	21.0	5.0	47.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.5	33.9	45.8	311.9
Kseir قصير حمص	78.2	71.5	20.0	7.0	23.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5	46.0	57.7	309.9
Hassia حسيا	33.0	59.2	6.5	4.7	125.5	0.0	0.0	0.0	0.0	45.1	29.2	53.0	356.2
Sadad صدد	31.3	37.0	1.8	T	28.6	0.0	0.0	0.0	0.0	69.0	32.0	26.5	226.2
Breij البويج	17.5	23.3	4.0	3.0	43.6	0.0	0.0	0.0	0.0	67.9	23.0	19.4	201.7
Nera نارة	10.0	25.2	0.0	0.0	42.6	0.0	0.0	0.0	0.0	66.3	17.0	12.0	173.1
Nabek النبك	13.8	18.7	1.0	1.3	46.1	0.0	0.0	0.0	0.0	42.1	31.4	22.0	176.4
Yabroud يبرود	13.4	34.8	3.1	2.8	81.5	0.0	0.0	0.0	0.0	42.0	28.1	11.5	217.2
Assal El Ward عسال الورد	38.0	65.0	33.0	0.0	33.5	0.0	0.0	0.0	0.0	46.4	47.1	61.0	324.0
Ma'aloula معلولا	27.5	55.3	10.8	3.1	50.0	0.0	0.0	0.0	0.0	47.0	34.5	56.0	284.2
Jeroud جيرود	19.8	13.3	3.2	0.0	25.6	0.0	0.0	0.0	0.0	44.8	21.0	27.3	155.0
Sarghaia سرغايا	115.1	114.5	186.9	25.0	61.4	0.0	0.0	0.0	0.0	59.0	79.0	120.1	761.0
Rankous رنكوس	26.0	32.9	4.4	0.0	57.2	0.0	0.0	0.0	0.0	68.5	50.4	60.1	299.5
Kteifeh قطيفه	26.0	24.5	10.5	0.0	42.2	0.0	0.0	0.0	0.0	25.0	32.5	45.6	206.3
Zabadani زبداني	124.7	118.5	168.6	22.3	95.8	0.0	0.0	0.0	0.0	66.0	55.6	107.7	759. 2

MONTHLY TOTAL PRECIPITATION IN MM. المجموع الشهري للهطول بالميليمتر

MONTHS OF THE YEAR اشهر السنه

STATION المحطه	كانون ثاني JAN.	شباط FEB.	آذار MAR.	نيسان APR.	أيار MAY	حزيران JUNE	تموز JULY	آب AUG.	أيلول SEP.	تشرين أول OCT.	تشرين ثاني NOV.	كانون الاول DEC.	المجموع السنوي YEARLY TOTAL
I. INLAND الضربه الداخليه													
Sednaya صيدنايا	48.5	48.6	20.6	0.0	58.1	0.0	0.0	0.0	0.0	74.9	70.3	50.3	371.3
Jdeidet Yabous جديدة يابوس	132.9	125.9	175.7	28.9	58.1	0.0	0.0	0.0	0.0	88.2	70.1	156.3	836.1
Madaya مضايا	102.7	124.0	140.8	27.8	62.0	0.0	0.0	0.0	0.0	39.3	49.6	124.5	670.7
Meisaloun ميسلون	61.1	60.0	90.0	9.5	39.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0	54.0	72.2	415.8
Ein El Fijeh عين الفيجه	113.4	48.2	80.3	6.5	33.2	0.0	0.0	0.0	0.0	65.9	45.8	61.7	455.0
Douma Research ابحاث دوما	34.6	24.2	21.7	0.5	43.9	0.0	0.0	0.0	0.0	29.0	51.1	48.1	253.1
Damascus دمشق	31.6	20.8	25.0	2.0	48.1	0.0	0.0	0.0	T	21.7	45.4	53.2	247.8
Katana قطنا	46.0	29.5	34.9	3.3	52.0	0.0	0.0	0.0	0.0	27.5	66.0	41.0	300.2
Ghabagheb غباغب	35.0	22.6	49.5	1.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	33.0	63.2	47.6	264.9
Messâimiyeh المسعية	49.3	26.9	56.8	0.4	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.5	66.1	35.6	266.6
Hara الحاره	107.4	93.0	122.0	7.0	8.6	0.0	0.0	0.0	0.0	8.5	101.8	100.2	548.5
Sanamein الصنمين	49.1	35.6	76.5	2.5	11.5	0.0	0.0	0.0	0.0	27.0	44.0	74.0	320.2
Khabab خبب	72.3	31.9	80.3	0.0	50.1	0.0	0.0	0.0	0.0	46.7	35.7	48.0	365.0
Nawa نوى	111.6	68.6	163.9	2.3	27.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	59.4	98.0	533.8
Shaqa شقه	75.5	67.6	94.7	7.0	62.0	0.0	0.0	0.0	0.0	74.0	44.2	46.0	471.0
Izra ازرع	70.3	52.8	118.1	3.5	5.2	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	42.1	65.5	361.8
Shahba شهبا	113.9	74.5	109.5	8.3	107.0	0.0	0.0	0.0	0.0	72.4	47.0	76.1	608.7
Tseel تسيل	98.5	83.2	149.3	15.3	12.9	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	60.5	122.9	552.6
Sheikh Miskeen شيخ مسكين	82.7	45.0	122.0	2.7	15.5	0.0	0.0	0.0	0.0	T	51.0	86.0	404.9
Shajreh الشجره	115.7	92.9	182.5	14.5	14.5	0.0	0.0	0.0	0.3	9.4	67.5	105.8	603.1
Mushannaf مشنف	304.0	254.5	174.5	9.3	94.5	0.0	0.0	0.0	0.0	54.7	67.8	87.0	1037.3
Tel Shihab الشهاب	67.4	56.9	130.7	2.5	15.8	0.0	0.0	0.0	0.2	7.6	45.1	67.6	393.8

Monthly total precipitation in mm. المجموع الشهري للهطول بالميليمتر

STATION المحطـــــه	Months of the year أشهر الســـنه												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 الاول	
W. INLAND الغربيه الداخليه													
Sweida السويداء	105.1	117.4	156.0	5.1	50.3	0.0	0.0	0.0	T	51.1	38.4	54.9	578.3
Ein El Arab(S) عين العرب (الجنوبيه)	185.1	156.7	72.5	5.0	66.4	0.0	0.0	0.0	0.0	53.0	96.2	83.9	816.8
Rasheedeh رشيده	57.8	38.6	66.6	1.9	38.9	0.0	0.0	0.0	0.0	37.5	35.9	35.4	312.6
Im Walad أم ولـد	73.8	52.9	114.3	3.9	57.4	0.0	0.0	0.0	0.0	33.1	20.2	32.4	388.0
Dara' درعـا	75.8	54.6	125.7	1.5	7.5	0.0	0.0	0.0	0.0	34.5	39.2	55.3	394.1
Mseifreh مسيفره	70.7	54.9	108.2	1.8	20.5	0.0	0.0	0.0	0.0	19.1	24.8	37.9	337.9
Aura عـرى	46.5	85.0	129.5	4.0	58.5	0.0	0.0	0.0	0.0	59.9	32.5	50.1	465.9
Naseeb نصيب	70.2	40.6	103.1	2.0	25.5	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	16.7	29.5	291.1
Bousra Sham بصرى الشام	54.4	66.9	115.5	3.3	29.7	0.0	0.0	0.0	0.0	77.0	32.7	37.9	417.4
Salkhad صلخـد	125.0	60.7	153.4	6.2	65.3	0.0	0.0	0.0	0.2	35.6	50.9	50.3	547.6
Imtan امتـان	101.6	57.0	113.5	1.0	71.2	0.0	0.0	0.0	0.0	12.5	36.0	12.6	405.4
Khirbet Awwad خربة عواد	115.8	36.6	107.4	0.0	23.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	42.5	4.5	339.8
STEP DESERT : الباديـه													
Maghloujeh مغلوجـه	54.0	130.0	26.7	33.0	73.0	0.0	0.0	0.0	0.0	42.0	51.0	28.0	437.7
El Hall الهول	30.0	65.5	29.0	16.5	14.7	0.0	0.0	0.0	0.0	32.0	31.5	36.5	255.7
Tel Ajajeh تل عجاجه	21.0	42.0	29.5	11.0	41.0	0.0	0.0	0.0	0.0	42.0	31.4	25.0	242.9
Im Madfa' أم مدفـع	18.4	76.2	33.9	20.9	31.8	0.0	0.0	0.0	0.0	35.0	49.0	46.2	311.4
Ghouneh غونـه	26.0	55.5	24.1	16.5	46.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.3	66.0	21.7	270.1
Beer Shallal بير شـلال	35.1	100.7	91.6	24.4	64.1	T	0.0	0.0	0.0	65.7	30.3	72.4	484.3
Khafseh الخفسـه	43.1	62.7	48.6	29.8	14.3	5.6	0.0	0.0	0.0	46.6	23.4	83.0	357.1
Jirniyeh جرنيـه	31.0	90.5	53.0	24.4	30.3	T	0.0	0.0	0.0	52.1	28.4	58.1	367.8
Hazeemeh حزيمـه	23.6	71.9	51.5	5.5	70.0	0.0	0.0	0.0	0.0	38.0	14.0	51.9	326.4

Monthly total precipitation in mm. المجموع الشهرى للهطول بالمليمتر

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 الاول OCT.	تشرين ثاني NOV.	كانون الاول DEC.	المجموع السنوى YEARLY TOTAL
STEP DESERT: الباديه													
Shaddadeh شداده	9.0	46.8	38.8	5.7	66.8	0.0	0.0	0.0	0.0	24.0	33.5	25.0	249.6
Maskaneh مسكنه	36.7	83.4	65.5	32.1	23.8	0.0	0.0	0.0	0.0	33.5	37.0	85.4	397.4
Raqqa رقه	21.0	78.3	53.3	12.6	73.5	T	0.0	0.0	T	56.8	28.2	36.5	360.2
Bilaneh بيلانه	28.1	75.5	42.2	9.2	48.4	0.0	0.0	0.0	1.0	44.3	25.0	38.7	312.4
Abu Hureireh أبو هريره	21.6	75.4	48.9	10.3	69.7	1.5	0.0	0.0	0.0	57.4	26.2	47.1	358.1
Jdeidet Khabour جديدة خابور	11.6	85.3	36.0	12.4	67.2	0.0	0.0	0.0	0.0	35.8	43.1	24.8	316.2
Khanasser خناصر	42.0	86.5	59.0	31.0	35.0	0.0	0.0	0.0	0.0	40.0	27.0	75.0	395.9
Markadeh مرقده	9.7	45.2	14.5	14.5	51.8	0.0	0.0	0.0	0.0	26.5	0.5	28.5	191.2
Ma'dan Jadid معدان جديد	6.6	52.0	34.8	9.3	66.4	0.0	0.0	0.0	0.0	28.0	27.6	23.6	248.3
Tibneh تبنه	4.6	32.9	34.6	15.1	22.8	0.0	0.0	0.0	0.0	17.9	21.9	21.4	171.2
Shujeiri شجيرى	11.9	43.7	28.7	9.0	6.8	0.0	0.0	0.0	T	15.8	22.4	16.7	155.0
Deir Ezzor (Mashtal) دير الزور زراعيه	6.9	17.1	29.8	3.2	23.4	0.0	0.0	0.0	0.0	13.1	10.3	28.9	132.7
Deir Ezzor دير الزور	5.6	16.9	17.5	2.6	38.5	0.0	0.0	0.0	0.0	18.9	8.8	21.8	130.6
Wadi El Azib وادى العزيب	34.4	65.2	32.9	13.9	44.8	0.0	0.0	0.0	0.0	48.6	42.6	51.1	333.5
Sa'an السعن	45.6	75.6	25.5	21.4	50.0	0.0	0.0	0.0	0.0	70.0	51.5	62.0	401.6
El Kom الكوم	4.0	35.5	29.0	12.0	36.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.5	17.1	17.1	169.2
Ukeirubat عقيربات	56.0	114.0	42.0	12.0	78.0	0.0	0.0	0.0	0.0	63.0	52.0	93.0	510.0
Mayadeen ميادين	16.1	12.1	19.5	4.7	19.0	0.0	0.0	0.0	T	14.9	6.3	12.8	105.4
Sukhneh السخنه	8.5	32.5	9.0	2.0	34.0	0.0	0.0	0.0	0.0	26.9	20.0	14.0	146.9
Palmyra تدمر	11.3	22.4	1.9	2.2	26.6	0.0	0.0	0.0	0.0	23.9	18.7	15.4	122.4
T4 ط ٤	23.4	32.9	5.9	1.8	91.8	0.0	0.0	0.0	0.0	45.2	16.0	26.2	243.2
T3 ط ٣	8.3	14.6	1.9	2.5	41.1	0.0	0.0	0.0	0.0	27.3	24.5	12.3	132.5

Monthly total precipitation in mm. المجموع الشهري للهطول بالمليمتر

STATION المحطة	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 SEP.	تشرين أول OCT.	تشرين ثاني NOV.	كانون الاول DEC.	
STEP DESERT: البادية													
Abu Kamal ابوكمال	23.4	21.7	4.8	12.4	44.4	0.0	0.0	0.0	0.0	8.9	5.1	8.5	132.2
T2 ط ٢	32.2	23.7	7.6	30.2	44.5	0.0	0.0	0.0	0.0	15.4	14.9	9.7	178.2
Karyatein القريتين	14.0	62.3	11.5	0.0	36.0	0.0	0.0	0.0	0.0	48.1	14.1	11.0	197.0
Saba Biar السبع بيار	9.5	22.8	7.7	0.0	28.8	0.4	0.0	0.0	0.0	11.9	27.2	12.4	120.7
Jabal Ettanf جبل التنف	25.9	8.8	9.4	2.1	28.9	0.0	0.0	0.0	0.0	27.6	23.2	2.7	128.6
Zulof الزلف	2.9	16.6	22.0	0.0	27.0	0.0	0.0	0.0	0.0	34.1	9.8	1.6	114.0
N. EASTERN الشماليه الشرقيه													
Bin Diwar عين ديوار	90.0	123.2	218.8	63.2	73.8	0.0	0.0	0.0	0.0	24.4	135.5	227.6	956.5
Malkiyeh مالكيه	101.0	121.0	184.6	88.8	61.8	0.0	0.0	0.0	2.4	35.1	177.3	171.0	944.8
Zuheiriyeh زهيريه	93.9	109.0	126.3	78.3	75.2	0.0	0.0	0.0	8.0	14.2	141.7	190.4	837.0
A'mouda عامودا	98.3	119.9	78.3	39.8	62.6	0.0	0.0	0.0	0.0	46.5	90.8	106.2	642.4
Derbassiyeh درباسية	55.4	135.0	91.9	43.5	64.7	0.0	0.0	0.0	0.0	51.9	89.8	71.4	603.6
Himo هيمو	86.0	122.8	80.9	51.0	99.7	0.0	0.0	0.0	0.0	23.8	78.5	89.5	632.2
Kamishli قامشلي	94.2	134.7	96.2	51.6	37.1	T	0.0	0.0	0.1	23.8	74.2	91.2	603.1
Kara Shock قره شوك	39.0	98.0	150.7	48.7	47.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.5	70.2	102.4	576.5
Khour El Beed قبور البيض	60.0	113.0	96.5	49.0	64.5	0.0	0.0	0.0	0.0	38.5	78.5	111.5	611.5
Aaradeh عراده	53.0	106.5	78.5	31.0	45.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	88.5	60.0	478.5
Tel Alo تل علو	47.5	106.2	91.8	41.8	101.8	0.0	0.0	0.0	0.0	51.4	52.3	78.4	571.2
Abu El Kasaeb أبو القصاب	50.0	99.2	79.8	73.9	64.3	0.0	0.0	0.0	0.0	38.0	79.0	71.0	555.2
Shaghor Bazar شاغر بازار	60.5	110.7	53.8	49.0	69.0	0.0	0.0	0.0	0.0	40.3	45.0	55.3	483.6
Haroubiyeh الحربيه (الشماليه)	10.8	87.3	122.8	123.3	85.5	0.0	0.0	0.0	0.0	34.2	82.5	71.6	648.0

Monthly total precipitation in mm. المجموع الشهرى للهطول بالملليمتر

STATION المحطـــــه	Months of the year أشهر السنه												YEARLY TOTAL المجموع السنوى
	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 الاول	
N. EASTERN الشماليه الشرقيه													
Ras El Ein رأس العين	39.0	116.4	49.7	33.3	37.1	0.0	0.0	0.0	0.0	23.0	75.6	43.4	417.5
Manajeer مناجير	27.6	99.9	51.6	13.3	33.7	0.0	0.0	0.0	0.0	52.0	44.0	44.0	363.1
Tel Manscour تل منصور	56.5	114.1	120.5	30.5	55.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.5	88.5	48.0	522.6
Tel Tamer تل تمر	20.0	104.8	36.5	12.0	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	34.0	38.0	289.3
Tel Brak تل براك	39.1	107.7	41.6	24.4	75.4	0.0	0.0	0.0	0.0	20.9	48.2	48.8	405.7
Abu Jara بلقيس (أبو جرى)	25.0	60.0	49.2	41.0	128.5	0.0	0.0	0.0	1.0	31.0	55.0	36.0	426.7
Hassakeh الحسكه	34.0	93.7	54.3	27.1	26.5	0.0	0.0	0.0	0.5	51.8	40.0	42.5	370.4

Total actual sunshine in hours — المجموع الحقيقي لسطوع الشمس بالساعات

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.	المجموع السنوي TOTAL
COASTAL: الساحليه													
Lattakia اللاذقيه	156.4	155.3	193.3	244.7	290.7	354.0	362.4	341.6	314.7	260.8	204.9	121.2	3000.0
T. INLAND الشرقيه الداخليه													
Jarablous جرابلس	126.2	111.1	163.2	257.9	276.3	361.3	382.6	363.0	306.6	217.7	188 ?	101.4	2855.5
Aleppo حلب	147.3	134.8	171.6	255.5	285.9	335.2	388.8	369.9	320.3	248.9	206.6	96.5	2961.3
Jisr El Shughour جسر الشغور	121.1	112.4	162.9	229.6	257.5	353.8	374.0	358.0	308.7	232.9	172.8	79.1	2762.8
El Jeed الجيد	121.5	112.8	174.6	231.1	272.2	354.3	340.9	261.1	310.4	222.8	163.5	77.6	2642.8
El Kraem الكريم	120.5	116.1	174.3	229.7	285.8	342.4	380.2	348.9	306.5	229.6	164.3	48.8	2747.1
Hama حمـــاه	160.4	125.0	200.6	274.0	277.6	373.1	397.8	375.4	321.6	245.8	169.6	111.9	3032.8
Kattineh قطينه	154.6	116.4	186.6	229.6	171.5	264.2	294.8	320.4	304.1	211.4	177.1		
Douma (Research) دوما ابحاث	166.2	165.8	236.2	284.3	290.1	360.1	378.6	369.2	326.8	267.1	197.4	146.5	3188.3
Damascus دمشـــق	176.4	169.8	224.6	275.0	304.2	(370.0)	394.0	376.2	328.6	246.0	197.7	161.9	(3224.4)
STEP DESERT: الباديه													
Khafseh الخفسه	138.3	125.0	173.2	261.5	291.2	367.8	391.6	369.5	322.4	240.0	213.5	103.4	2997.4
Raqqa الرقه	170.4	143.2	193.9	283.7	266.5	338.6	361.0	356.4	323.5	229.6	204.6	119.4	2990.8
Deir Ezzor دير الزور	187.2	152.1	216.8	292.3	294.1	374.3	390.4	370.0	323.9	237.5	206.3	133.3	3178.2
Palmyra تدمر	185.8	166.6	228.1	302.6	277.5	374.8	385.9	368.6	320.7	249.7	207.0	138.5	3205.8
T2 ط ٢	204.5	176.4	226.5	300.7	283.5	375.9	375.3	373.9	328.2	231.3	208.7	171.7	3256.6
N.EASTERN الشماليه الشرقيه													
Kamishli القامشلي	157.9	143.5	187.3	232.5	238.6	339.3	356.8	350.4	319.7	211.6	179.3	136.9	2853.8
Hassakeh الحسكه	152.6	143.1	194.2	247.0	259.3	367.0	386.1	365.3	320.0	213.6	186.1	133.2	2967.5

( ) Data estimated — المعلومات مقدره

Percentage of sunshine in hours — النسبه المئويه لسطوع الشمس بالساعات

STATION المحطـــه	Months of the year أشـــهر الســـنه												العمدل السنوى YEARLY AVERAGE
	كانون ثاني JAN.	شباط FEB.	آذار MAR.	نيسان APR.	أيار MAY	حزيران JUNE	تموز JULY	آب AUG.	أيلول SEP.	تشرين أول OCT.	تشرين ثاني NOV.	كانون الاول DEC.	
COASTAL الساحليه :													
Lattakia اللاذقيـــه	54	57	56	66	70	85	85	86	90	80	71	43	70
W. INLAND الغربيه الداخليه													
Jarablous جرابلـــس	48	40	47	69	67	88	91	92	87	68	68	39	67
Aleppo حلـــب	50	47	50	71	71	89	95	96	94	76	70	33	70
Jisr El Shughour جسر الشغور	46	43	50	66	66	89	93	97	94	75	66	31	68
El Jeed الجيـــد	50	50	52	67	70	89	89	89	92	73	58	33	68
Kraem الكـــوم	47	41	51	64	71	91	93	90	89	70	57	27	65
Hama حمـــاه	54	44	58	75	68	92	96	96	93	75	58	39	71
Kuteifeh قطينـــه	52	40	52	61	41	68	69	79	85	63	59		
Douma (Research) ابحاث دوما	56	57	68	86	77	95	95	99	94	81	67	51	77
Damascus دمشـــق	63	59	65	82	77	94	98	99	94	80	66	55	78
STEP DESERT: الباديـــه													
El Khafseh الخفســـه	49	44	50	75	72	91	95	96	93	73	77	36	71
Raqqa الرقـــه	58	50	55	76	67	87	91	92	92	69	70	41	71
Deir Ezzor ديـــر الزور	63	53	61	77	69	88	90	91	91	71	70	46	73
Palmyra تدمـــر	63	58	66	83	70	96	96	96	92	76	71	48	76
T2 ط ٢	68	62	65	82	70	91	92	97	94	72	70	58	77
N. EASTERN الشماليه الشرقيه													
Kamishli القامشلي	53	49	53	62	59	87	89	87	90	63	61	47	67
Hassakeh الحسكه	52	50	55	65	61	87	90	90	90	64	64	47	68

Daily and yearly mean evaporation in mm. — المعدل اليومي والسنوي للتبخر بالمليمتر

Months of the year — أشهر السنة

STATION المحطـــه	JAN. كانون ثاني	FEB. شباط	MAR. آذار	APR. نيسان	MAY أيار	JUNE حزيران	JULY تموز	AUG. آب	SEP. أيلول	OCT. تشرين أول	NOV. تشرين ثاني	DEC. كانون أول	YEARLY AVERAGE المعدل السنوي
COASTAL : الساحليه													
Lattakia اللاذقيـــه	3.0	2.6	2.4	2.5	2.4	3.5	4.0	4.4	4.2	4.7	3.2	2.6	3.3
Bouka بوقـــا	1.4	1.1	1.1	1.5	1.7	2.1	2.2	2.3	2.3	2.6	1.6	1.0	1.7
Safita صافيتـــا	2.4	2.2	1.9	3.1	2.9	4.2	3.4	2.9	3.6	4.5	2.9	1.9	3.0
I. INLAND الغربيه الداخليه													
Jarablous جرابلس	0.9	0.7	1.3	2.8	3.7	8.5	10.2	9.4	6.1	2.7	1.2	0.6	4.0
Jandeeress جنديرس	1.4	1.2	1.5	2.3	2.8	5.5	6.3	6.3	4.9	2.8	3.3	0.5	3.2
Maselmiyeh السلمية	1.1	0.9	1.6	3.0	3.6	11.3	12.2	12.3	8.5	4.1	1.7	0.8	5.1
Aleppo حلب	1.4	1.1	1.7	3.2	4.0	9.6	11.1	10.4	7.8	3.6	1.8	0.6	4.7
El Jeed الجيـد	2.4	1.7	2.5	3.6	3.5	8.6	11.9	11.6	7.1	3.4	1.8	1.3	4.9
El Kraem الكريم	1.4	1.2	2.0	3.5	4.4	9.4	10.8	11.5	6.9	2.6	1.5	1.1	4.7
Ein El Kroum عين الكروم	2.9	2.0	4.5	7.4	7.9	13.6	17.1	17.9	11.1	4.6	2.6	2.2	7.8
Youreen يورين	2.6	1.5	2.8	4.0	4.2	11.3	16.5	19.5	9.2	3.1	1.4	1.2	6.4
Hama حماه	1.3	1.1	2.4	4.2	4.7	11.5	12.8	12.8	8.6	3.5	1.7	0.9	5.5
Salamiyeh السلميه	0.8	1.1	1.4	2.1	2.7	5.9	6.7	6.5	5.0	2.6	1.2	0.9	3.1
Rastan الرستن	2.0	1.6	3.3	4.3	4.4	8.3	9.6	9.3	6.9	3.2	1.8	1.5	4.7
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	(0.7)	0.6	1.3	2.0	2.2	4.3	4.4	3.8	3.1	1.8	1.0	0.6	2.1
Kattineh قطينـه	0.9	0.9	1.6	2.2	2.4	4.9	4.4	4.2	4.2	2.5	1.2	0.8	2.5
Nabek النبـك	2.6	2.0	4.5	6.3	5.2	10.2	9.7	8.4	7.3	4.3	2.4	2.4	5.4
Douma (Research) ابحاث دوما	1.4	1.7	2.7	4.1	3.7	6.6	6.9	6.7	4.7	2.8	1.1	1.2	3.6
Damascus دمشـــق	1.7	2.3	3.9	6.3	6.5	9.7	12.7	13.2	8.2	4.7	2.3	2.0	6.1
Tel Shihab تل شهاب	1.2	1.4	2.0	2.7	3.1	5.8	5.2	5.3	4.1	3.3	1.9	1.6	3.1
Sweida' السويداء	(1.9)	1.3	(2.2)	3.9	3.1	4.7	4.5	(3.5)	3.7	4.2	2.4	2.0	(3.1)

( ) Data estimated — المعلومات تقديريه

Daily and yearly mean evaporation in mm. المعدل اليومي والسنوي للتبخر بالميليمتر

STATION المحطـــه	Months of the year أشـــهر الســـنه												YEARLY AVERAGE المعدل السنوي
	JAN. كانون ثاني	FEB. شباط	MAR. آذار	APR. نيسان	MAY أيار	JUNE حزيران	JULY تموز	AUG. آب	SEP. أيلول	OCT. تشرين أول	NOV. تشرين ثاني	DEC. كانون أول	
N. INLAND: الشريط الداخليه													
Salkhad صلخـــد	(1.1)	0.7	(2.0)	3.3	3.7	6.3	6.4	5.7	4.5	2.9	1.5	(1.1)	(3.2)
STEP DESERT: البادية													
Khafseh الخفسه	1.3	0.9	1.6	3.2	4.5	9.2	10.2	10.0	6.7	2.9	1.4	0.6	4.4
Raqqa الرقـــه	1.6	1.0	2.1	4.0	4.9	10.4	11.6	10.5	6.7	2.9	1.5	0.7	4.8
Shujeiri الشجيرى	2.5	1.6	3.4	5.3	6.3	13.8	19.1	22.7		8.1	3.6	2.6	
Deir Ezzor دير الزور	2.1	2.3	4.3	7.9	8.7	17.7	20.3	17.7	11.0	4.7	2.6	1.0	8.4
Wadi El Azib وادى العزيب	1.7	1.3	2.5	4.2	4.8	9.5	11.3	9.5	5.4	3.5	1.5	1.1	4.7
Palmyra تدمـــر	2.4	2.2	4.5	8.4	9.1	16.9	19.0	16.6	11.6	5.7	2.7	1.5	8.4
T4 ط ٤	1.9	2.0	3.7	6.4	6.5	12.9	16.4	15.4	8.6	4.8	2.5	1.6	6.9
T3 ط ٣	1.7	1.8	3.3	5.9	6.0	13.0	16.0	14.3	8.1	3.9	1.6	1.1	6.4
Abu Kamal البوكمـال	2.0	2.4	5.4	9.3	7.8	17.3	20.6	17.8	10.8	5.6	2.6	1.7	8.6
T2 ط ٢	1.8	2.3	5.4	6.5	5.6	10.1	11.9	10.7	7.7	4.3	2.4	1.6	5.9
Jabal Ettanf جبل التنف	2.9	2.3	5.0	8.3	7.0	14.0	15.6	14.1	10.3	6.1	3.2	3.4	7.7
Zulof الزلف	3.4	(4.2)	5.9	10.6	9.7	18.3	18.1	16.8	12.6	8.4	(4.1)	4.1	(9.7)
N. EASTERN الشمالي الشرقيه:													
Kamishli القامشلي	1.5	1.4	2.3	3.8	4.3	10.2	12.9	11.1	9.3	4.9	2.1	1.0	5.4
Karachook قره شوك	(1.4)	1.1	(2.8)	3.1	3.4	8.7	10.6	10.5	8.0	4.0	1.6	(1.3)	(4.7)
Hassakeh الحسكه	1.5	1.1	2.3	4.7	5.6	12.8	14.4	13.7	10.0	3.8	1.6	0.6	6.0

( ) Data estimated المعلومات تقديرية

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

LATTAKIA TABLE 20 1967

معلومات مناخيه سنويه لعام ١٩٦٧
اللاذقيه جدول رقم (٢٠) .

WIND DIRECTION	Wind speed in mts/sec. سرعة الرياح بالمتر / ثانيه													المجموع TOTAL	النسبه PER .%	MEAN SPEED
	0	1	2-3	4-5	6-8	9-10	11-13	14-16	17-20	21-23	24-27	28-31	>31			
CALM	626													626	7.1	
350°- 011°		25	48	42	39	7	4							165	1.9	4.3
012 - 034		25	77	66	124	42	9							343	3.9	5.5
035 - 056		57	190	265	302	86	29							929	10.6	5.4
057 - 079		116	280	154	119	31	15							715	8.2	3.9
080 - 101		206	496	79	13									794	9.1	2.3
102 - 124		134	486	91	11	2								724	8.3	2.5
125 - 146		96	224	116	35	3		1						475	5.4	3.0
147 - 169		43	166	153	98	6	1	4	1					472	5.4	4.2
170 - 191		33	141	322	429	62	15	8	4					1014	11.6	5.7
192 - 214		16	73	209	322	82	23	4						729	8.3	6.2
215 - 236		19	111	169	156	50	29	6	3					543	6.2	5.7
237 - 259		22	102	69	89	37	12	6	4					341	3.9	5.5
260 - 281		36	116	76	67	18	13	4	1					331	3.8	4.6
282 - 304		14	56	46	22	9	2							149	1.7	4.1
305 - 326		16	68	51	45	6	8	1		1				196	2.2	4.7
327 - 349		22	84	54	32	9	7	2	4					214	2.4	4.5
TOTAL	626	880	2718	1962	1903	450	167	36	17	1				8760	100.0	4.2

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

SAFITA TABLE 20 1967

معلومات مناخيه سنويه لعام ١٩٦٧

صافيتـــا جدول رقم (٢٠) .

WIND DIRECTION	Wind speed in mts/sec. سرعة الرياح بالمتر / ثانيـــه													المجموع TOTAL	النسبه المئويه PERC.%	MEAN SPEED
	0	1	2-3	4-5	6-8	9-10	11-13	14-16	17-20	21-23	24-27	28-31	> 31			
CALM	2209													2209	25.2	
350°- 011°		32	34	37	52	12	2	2						171	2.0	4.7
012 - 034		18	30	8										56	0.6	2.1
035 - 056		28	71	55	29	20	6							209	2.4	4.3
057 - 079		57	143	208	315	149	94	21	1					988	11.3	6.5
080 - 101		131	177	120	183	97	64	11	1					784	8.9	5.1
102 - 124		30	62	17	1									110	1.3	2.3
125 - 146		21	32	20	6	9								88	1.0	3.5
147 - 169		15	24	12	9									60	0.7	3.1
170 - 191		26	38	14	3									81	0.9	2.4
192 - 214		36	34	11	9									90	1.0	2.4
215 - 236		47	89	103	88	18	8							353	4.0	4.5
237 - 259		106	305	536	447	93	24	6	1	1				1519	17.3	5.0
260 - 281		203	422	464	365	87	36	4	2					1583	18.1	4.5
282 - 304		73	89	36	21	5	1							225	2.6	2.8
305 - 326		35	49	28	10									122	1.4	2.8
327 - 349		22	43	21	21	3	2							112	1.3	3.7
TOTAL	2209	880	1642	1690	1559	493	237	44	5	1				8760	100.0	3.5

MISSING 6

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

TEL ABIAD TABLE 20 1967

معلومات مناخيه سنويه لعام ١٩٦٧
تل أبيض جدول رقم (٢٠) .

WIND DIRECTION	Wind speed 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	المجموع TOTAL	النسبيه المئويه PERC.%	MEAN SPEED
CAIM	1944													1944	22.2	
350°- 011°		191	334	165	70	7	1							768	8.8	2.9
012 - 034		179	245	60	13	3	1							501	5.7	2.2
035 - 056		91	103	41	7									242	2.8	2.2
057 - 079		69	120	73	25	1								288	3.3	2.9
080 - 101		96	155	120	55	11								437	5.0	3.4
102 - 124		53	64	42	25	6	1							191	2.2	3.2
125 - 146		32	62	31	18	2								145	1.7	3.1
147 - 169		42	51	26	27	4								150	1.7	3.3
170 - 191		64	110	55	9	2								240	2.7	3.0
192 - 214		47	76	35	10	1	1							170	1.9	2.7
215 - 236		48	123	86	26	10	1							294	3.4	3.4
237 - 259		60	149	174	133	42	17	2						577	6.6	4.8
260 - 281		124	425	382	294	53	10	3						1291	14.7	4.3
282 - 304		165	281	154	81	6								687	7.8	3.1
305 - 326		96	162	88	32	4	2							384	4.4	3.0
327 - 349		96	170	126	43	7	3							445	5.1	3.2
TOTAL	1944	1453	2630	1658	868	159	37	55						8754	100.0	2.6

MISSING 27

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

ALEPPO TABLE 20 1967

معلومات مناخيه سنويه لعام ١٩٦٧

حلـــب جدول رقم (٢٠) .

WIND DIRECTION	Wind speed in mts/sec — سرعة الرياح بالمتر / ثانيه													المجموع TOTAL	النسبه المئويه PERC.%	MEAN SPEED
	0	1	2-3	4-5	6-8	9-10	11-13	14-16	17-20	21-23	24-27	28-31	>31			
CAIM	921													921	10.5	
350°- 011°		75	106	80	35	4								300	3.4	3.1
012 - 034		24	64	36	39	6								169	1.9	3.9
035 - 056		16	49	57	68	6								196	2.2	4.7
057 - 079		40	98	141	101	13								393	4.5	4.4
080 - 101		183	375	235	133	4								930	10.7	3.3
102 - 124		94	258	144	44									540	6.2	3.1
125 - 146		43	88	27	2									160	1.8	2.4
147 - 169		29	42	5	4									80	0.9	2.1
170 - 191		24	33	20	15	4								96	1.1	3.4
192 - 214		23	36	35	32	2								128	1.5	3.9
215 - 236		35	91	64	33	5	1							229	2.6	3.6
237 - 259		71	286	244	118	22	15	1						757	8.7	4.1
260 - 281		144	442	498	880	280	101	6	4					2355	27.0	5.8
282 - 304		93	214	202	318	87	33	2						949	10.9	5.2
305 - 326		66	114	67	63	10	4							324	3.7	3.7
327 - 349		47	93	47	16	1	2							206	2.4	3.0
TOTAL	921	1007	2389	1902	1901	444	156	9	4					8733	100.0	4.0

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

HAMA TABLE 20 1967

معلومات مناخيه سنويه لعام ١٩٦٧

حمـــاه جدول رقم (٢٠) .

WIND DIRECTION	Wind speed in mts/sec. سـرعة الرياح بالمتر / ثانيه													المجموع TOTAL	النسبه المئويه	MEAN SPEED
	0	1	2-3	4-5	6-8	9-10	11-13	14-16	17-20	21-23	24-27	28-31	>31			
CAIM	2633													2633	30.1	
350° - 011°		29	61	24	11									125	1.4	2.8
012 - 034		31	86	43	23	2								185	2.1	3.3
035 - 056		31	58	45	34	1								169	1.9	3.6
057 - 079		35	50	28	27	1								141	1.6	3.3
080 - 101		102	66	14	4	1								187	2.1	1.7
102 - 124		57	49	17	2	1								126	1.4	2.0
125 - 146		80	135	17	2									234	2.7	2.0
147 - 169		45	96	34	37	8								220	2.5	3.4
170 - 191		46	85	41	35	3								210	2.4	3.3
192 - 214		57	144	86	58	3	1							349	4.0	3.5
215 - 236		67	202	207	176	26	6							684	7.8	4.4
237 - 259		124	287	461	596	113	37	1						1619	18.5	5.3
260 - 281		82	192	209	451	76	10							1020	11.7	5.4
282 - 304		60	160	126	108	9	1							464	5.3	4.0
305 - 326		36	79	40	20									175	2.0	3.1
327 - 349		56	117	36	10									219	2.5	2.5
TOTAL	2633	938	1867	1428	1594	244	55	1						8760	100.0	2.9

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

NABEK TABLE 20 1967

معلومات مناخيه سنويه لعام ١٩٦٧

النبك جدول رقم (٢٠) .

WIND DIRECTION	Wind speed in mts/sec — سرعة الرياح بالمتر / ثانيه													المجموع TOTAL	النسبه المئويه PERC.%	MEAN SPEED
	0	1	2-3	4-5	6-8	9-10	11-13	14-16	17-20	21-23	24-27	28-33	>31			
CALM	1291													1291	14.7	
350° - 011°		51	182	174	101	15	4		1					528	6.0	4.1
012 - 034		24	172	217	104	12	5							534	6.1	4.3
035 - 056		16	102	181	171	12	1							483	5.5	5.0
057 - 079		17	79	138	198	22	1	5						460	5.3	5.5
080 - 101		26	102	87	88	22	8	1	1					335	3.8	4.8
102 - 124		28	132	93	35	4	3							295	3.4	3.7
125 - 146		36	177	121	44	4	1	3						386	4.4	3.6
147 - 169		39	157	132	97	23	3	3	2					456	5.2	4.4
170 - 191		76	236	218	207	81	33	3	1					855	9.8	5.0
192 - 214		40	141	130	118	47	43	8	2					529	6.0	5.5
215 - 236		34	170	149	95	44	45	18	1					556	6.3	5.4
237 - 259		45	187	135	82	32	26	19	9					535	6.1	5.1
260 - 281		79	333	154	70	21	16	10	5					688	7.9	3.9
282 - 304		53	224	52	17	11	7		4					368	4.2	3.3
305 - 326		19	120	34	15	9	8	1						206	2.4	3.7
327 - 349		31	111	51	37	18	6	1						255	2.9	4.1
TOTAL	1291	614	2625	2066	1479	377	210	72	26					8760	100.0	3.9

MISSING 5

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

DAMASCUS TABLE 20 1967

معلومات مناخيه سنويه لعام ١٩٦٧

دمشـــق جدول رقم (٢٠) .

WIND DIRECTION	Wind speed in mts/sec — سـرعة الرياح بالمتر / ثانيـه													المجموع TOTAL	النسبه المئويه PERC.%	MEAN SPEED
	0	1	2-3	4-5	6-8	9-10	11-13	14-16	17-20	21-23	24-27	28-31	>31			
CALM	1748													1748	20.0	
350°- 011°		54	154	45	6	1								260	3.0	2.6
012 - 034		44	157	33	5									239	2.7	2.5
035 - 056		38	173	56	3									270	3.1	2.7
057 - 079		90	250	68	5		1							414	4.7	2.9
080 - 101		87	327	81	7									502	5.7	2.5
102 - 124		80	186	16	2									284	3.3	2.1
125 - 146		42	84	14										140	1.6	2.1
147 - 169		48	96	14	1									159	1.8	2.1
170 - 191		101	187	50	11	5								354	4.0	2.5
192 - 214		64	141	73	54	13	3							348	4.0	3.6
215 - 236		54	135	116	85	33	12	2	1					438	5.0	4.5
237 - 259		51	227	116	63	28	16	2						503	5.8	4.1
260 - 281		97	306	210	218	108	68	12		1				1020	11.7	5.2
282 - 304		44	112	125	319	366	349	58	4		1			1378	15.7	8.5
305 - 326		21	44	70	191	119	106	11	1					563	6.4	7.7
327 - 349		17	30	33	40	13	2							135	1.5	4.9
TOTAL	1748	932	2609	1120	1010	686	557	85	6	1	1			8755	100.0	3.9

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

RAQQA TABLE 20 1967

معلومات مناخيه سنوية لعام ١٩٦٧

الرقـــــه جدول رقم (٢٠)

WIND DIRECTION	Wind speed in mts/sec. سـرعة الريـاح بالمتر / ثانيه													المجموع TOTAL	النسبه المئويه PERC.%	MEAN SPEED
	0	1	2-3	4-5	6-8	9-10	11-13	14-16	17-20	21-23	24-27	28-31	>31			
CALM	1840													1840	21.0	
350° - 011°		73	86	48	26	1								234	2.7	2.8
012 - 034		109	100	37	29	6								281	3.2	2.6
035 - 056		80	84	25	19	6	1							215	2.4	2.6
057 - 079		106	99	32	12	3								252	2.9	2.2
080 - 101		183	215	83	29	1								511	5.8	2.4
102 - 124		96	85	38	12	1								232	2.6	2.3
125 - 146		45	34	10		1								90	1.0	1.8
147 - 169		40	29	11	3									83	0.9	2.0
170 - 191		40	35	11	11	4	5							88	1.0	3.8
192 - 214		31	36	14	5	1	1							130	1.5	1.7
215 - 236		55	86	47	14	2								204	2.3	2.8
237 - 259		120	203	257	144	9								733	8.4	3.8
260 - 281		384	819	819	456	52	6	1						2537	28.9	3.8
282 - 304		202	282	131	51	17	2							685	7.8	2.8
305 - 326		134	118	73	22	4								351	4.0	2.5
327 - 349		78	122	81	37									318	3.6	3.0
TOTAL	1840	1776	2433	1717	870	108	15	1						8760	100.0	2.5

MISSING 2

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

DEIR EZZOR TABLE 20 1967

معلومات مناخيه سنويه لعام ١٩٦٧

ديـــــر الزور جدول رقم (٢٠)

WIND DIRECTION	Wind speed in mts/sec. سرعة الرياح بالمتر / ثانيه													المجموع TOTAL	النسبه المئويه PERC.%	MEAN SPEED
	0	1	2-3	4-5	6-8	9-10	11-13	14-16	17-20	21-23	24-27	28-31	>31			
CALM	783													783	8.9	
350°- 011°		64	176	102	69	9		1						421	4.8	3.6
012 - 034		38	77	48	16									179	2.1	3.0
035 - 056		34	57	29	16	5	1							142	1.6	3.3
057 - 079		31	90	44	16	5	3							189	2.2	3.4
080 - 101		54	99	83	39	3	1							279	3.2	3.5
102 - 124		29	86	73	25	6	2	1						222	2.5	3.7
125 - 146		35	68	48	45	9	7							212	2.4	4.2
147 - 169		31	69	33	18	4	2							157	1.8	3.3
170 - 191		32	92	62	30	8	3							227	2.6	3.7
192 - 214		26	40	43	28	6	7							150	1.7	4.3
215 - 236		26	63	58	50	18	10	1						226	2.6	4.8
237 - 259		38	83	118	130	32	11	3						415	4.7	5.2
260 - 281		62	197	366	459	193	183	33	3					1496	17.1	6.7
282 - 304		66	274	352	438	199	196	42	7					1574	18.0	6.6
305 - 326		74	292	298	364	158	74	19	3					1282	14.6	5.8
327 - 349		86	209	211	224	51	16	5	2					804	9.2	4.8
TOTAL	783	726	1972	1968	1967	706	516	105	15					8758	100.0	4.9

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

PALMYRA TABLE 20 1967

معلومات مناخيه سنويه لعام ١٩٦٧

تدمـــــــر جدول رقم (٢٠)

WIND DIRECTION	Wind speed in mts/sec سرعة الرياح بالمتر / ثانيه													المجموع TOTAL	النسبه المئويه PERC.%	MEAN SPEED
	0	1	2-3	4-5	6-8	9-10	11-13	14-16	17-20	21-23	24-27	28-31	> 31			
CALM	1003													1003	11.4	
350° - 011°		33	87	93	49	2	4	3						271	3.1	4.1
012 - 034		37	115	106	44									302	3.4	3.6
035 - 056		65	110	74	50	10	3							312	3.6	3.6
057 - 079		52	89	60	60	9	2							272	3.1	3.9
080 - 101		75	134	49	28	4								290	3.3	2.9
102 - 124		40	41	8	2	2								93	1.1	2.1
125 - 146		20	28	7	3									58	0.7	2.3
147 - 169		20	33	4										57	0.7	1.9
170 - 191		57	55	14	6									132	1.5	2.1
192 - 214		24	56	19	13	4	2							118	1.3	3.3
215 - 236		29	76	34	12	7	5							163	1.9	3.5
237 - 259		57	161	153	96	16	4	3						490	5.6	4.2
260 - 281		140	522	803	1408	497	125	8		1				3504	40.0	6.1
282 - 304		56	155	206	502	189	40	15	2	1				1166	13.3	6.4
305 - 326		26	56	84	112	25	5	2						310	3.5	5.3
327 - 349		26	56	64	61	9	3							219	2.5	4.5
TOTAL	1003	757	1774	1778	2446	774	193	31	2	2				8760	100.0	4.6

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

ABU KAMAL TABLE 20 1967

معلومات مناخيه سنويه لعام ١٩٦٧

البوكمال جـــدول رقم (٢٠) .

WIND DIRECTION	Wind speed in mts/sec — سرعة الرياح بالمتر / ثانيه													المجموع TOTAL	النسبه المئويه PERC.%	MEAN SPEED
	0	1	2-3	4-5	6-8	9-10	11-13	14-16	17-20	21-23	24-27	28-31	>31			
CALM	627													627	7.2	
350°- 011°		111	140	27	7	2								287	3.3	2.1
012 - 034		96	74	9	2	4	3							188	2.2	1.9
035 - 056		78	67	18	8	2		1						174	2.0	2.2
057 - 079		62	67	17	4			1						151	1.7	2.1
080 - 101		100	151	81	28	2	1							363	4.1	2.8
102 - 124		90	181	86	35	4	2							398	4.5	3.0
125 - 146		64	103	48	32	23	5	3						278	3.2	3.8
147 - 169		58	85	54	28	6	7	2						240	2.7	3.5
170 - 191		88	99	61	32	11	5	2						298	3.4	3.3
192 - 214		64	95	50	31	8	8	1	1					258	3.0	3.6
215 - 236		69	173	154	79	7	10	2						494	5.6	3.9
237 - 259		80	229	275	264	55	23	4						930	10.6	4.9
260 - 281		128	296	526	696	317	225	19	10					2217	25.3	6.4
282 - 304		69	201	261	253	110	57	7						958	10.9	5.5
305 - 326		61	151	155	111	36	1							515	5.9	4.3
327 - 340		87	142	92	55	5	3							384	4.4	3.3
TOTAL	627	1305	2254	1914	1665	592	350	42	11					8760	100.0	4.2

MISSING 212

معلومات مناخيه سنويه لعام ١٩٦٧
التنف جدول رقم (٢٠) .

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

JABAL ETTANF TABLE 20 1967

WIND DIRECTION	Wind speed in mts/sec — سرعة الرياح بالمتر / ثانيه													المجموع TOTAL	النسبه المئويه PERC.%	MEAN SPEED
	0	1	2-3	4-5	6-8	9-10	11-13	14-16	17-20	21-23	24-27	28-31	> 31			
CALM	1526													1526	17.9	
350° - 011°		91	153	122	80	20	16	4						486	5.7	4.1
012 - 034		53	78	57	44	8	8	1	2					251	2.9	4.0
035 - 056		30	74	48	28	8	1							189	2.2	3.7
057 - 079		22	58	49	36	7	4							176	2.1	4.2
080 - 101		68	121	60	48	15	6	2						320	3.7	3.7
102 - 124		41	121	65	40	7	1							275	3.2	3.5
125 - 146		39	68	50	30	3	3							193	2.3	3.6
147 - 169		29	46	43	21	1	1							141	1.7	3.5
170 - 191		47	120	78	43	24	7	6						325	3.8	4.2
192 - 214		45	58	52	41	20	18	3	4					241	2.8	5.0
215 - 236		31	87	88	80	26	19	6	1					338	4.0	5.2
237 - 259		59	142	116	87	24	18	10	1					457	5.3	4.7
260 - 281		115	316	371	310	59	39	9	5					1224	14.3	4.9
282 - 304		65	215	211	184	37	22	7	2	1				744	8.7	4.8
305 - 326		56	180	220	349	96	40	12	4					957	11.2	5.8
327 - 349		52	129	164	239	64	39	15	3					705	8.2	5.8
TOTAL	1526	843	1966	1794	1660	419	242	75	22	1				8548	100.0	3.9

معلومات مناخيه سنويه لعام ١٩٦٧

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

القامشلي جدول رقم (٢٠)

KAMISHLI TABLE 20 1967

WIND DIRECTION	Wind speed in mts/sec سرعة الرياح بالمتر / ثانيه													المجموع TOTAL	النسبة المئوية PERC.%	MEAN SPEED
	0	1	2-3	4-5	6-8	9-10	11-13	14-16	17-20	21-23	24-27	28-31	>31			
CALM	653													653	7.5	
350°- 011°		86	327	484	371	119	39	3	6					1435	16.4	5.1
012 - 034		44	155	129	135	67	21	2						553	6.3	5.2
035 - 056		65	115	105	81	35	17	2						420	4.8	4.5
057 - 079		51	138	157	219	86	65	26	4	1				747	8.5	6.3
080 - 101		60	167	128	121	45	45	26	12	2				606	6.9	5.8
102 - 124		38	94	60	39	10	14	3	2					260	3.0	4.4
125 - 146		40	72	31	21	5	3							172	2.0	3.3
147 - 169		32	71	23	11	3	1							141	1.6	2.9
170 - 191		59	133	49	17	1								259	2.9	2.7
192 - 214		41	96	78	18	6	4							243	2.8	3.5
215 - 236		48	107	110	44	8	7	2						326	3.7	3.9
237 - 259		43	116	121	73	16	11	4		1				385	4.4	4.5
260 - 281		58	201	204	88	15	7	1	1					575	6.6	4.0
282 - 304		52	149	207	66	8	8	2						492	5.6	4.1
305 - 326		47	201	330	159	26	19	5	1					788	9.0	4.7
327 - 349		58	161	252	164	40	20	5	2	3				705	8.0	5.0
TOTAL	653	822	2303	2468	1627	490	281	81	28	7				8760	100.0	4.4

158 062

MISSING 1

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

معلومات مناخيه سنويه لعام ١٩٦٧

HASSAKEH TABLE 20 1967

العسكه جدول رقم (٢٠)

WIND DIRECTION	Wind speed in mts/sec. سرعة الرياح بالمتر / ثانيه													المجموع TOTAL	النسبه المئويه PERC.%	MEAN SPEED
	0	1	2-3	4-5	6-8	9-10	11-13	14-16	17-20	21-23	24-27	28-31	> 31			
CAIM	1036													1036	11.8	
350°- 011°		77	176	91	50	15	5	4						418	4.8	3.6
012 - 034		60	129	51	22	2								264	3.0	2.9
035 - 056		30	125	81	21	4								261	3.0	3.4
057 - 079		33	87	84	45	19	8	1						277	3.2	4.4
080 - 101		42	118	80	56	20	9	3	1					329	3.8	4.3
102 - 124		27	66	44	36	20	14	4	1					212	2.4	5.0
125 - 146		21	66	48	42	27	33	22	8					267	3.1	6.8
147 - 169		21	75	51	50	16	17	8						238	2.7	5.3
170 - 191		51	101	92	49	9	7	1						310	3.5	3.9
192 - 214		21	37	45	28	4	1							136	1.6	4.1
215 - 236		19	59	39	31	3	1	2						154	1.7	4.0
237 - 259		38	79	65	35	7	1	1						226	2.6	3.7
260 - 281		106	395	490	543	162	102	16	2					1816	20.7	5.6
282 - 304		93	359	660	607	95	21	4	1					1840	21.0	5.1
305 - 326		83	205	175	106	17	9							595	6.8	4.0
327 - 349		47	141	102	68	10	7	5						380	4.3	4.1
TOTAL	1036	769	2218	2198	1789	430	235	71	13		158	062		8759	100.0	4.2