SYRIAN ARAB REPUBLIC
MINISTRY OF DEFENCE
METEOROLOGICAL DEPARTMENT
CLIMATE DEPARTMENT
DAMASCUS

الجمهورية العربية السورية
وزارة الدفاع
المديرية العامة للارصاد الجوية
دمشق

ATMOSPHERIC SCIENCES
LIBRARY
DEC 20 1966
E. S. S. A.
U. S. Dept. of Commerce

QC
990
.S92
M63
1963

معلومات مناخية سنوية
١٩٦٣

# ANNUAL CLIMATOLOGICAL DATA
1963

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

121 795

# National Oceanic and Atmospheric Administration

## Climate Database Modernization Program

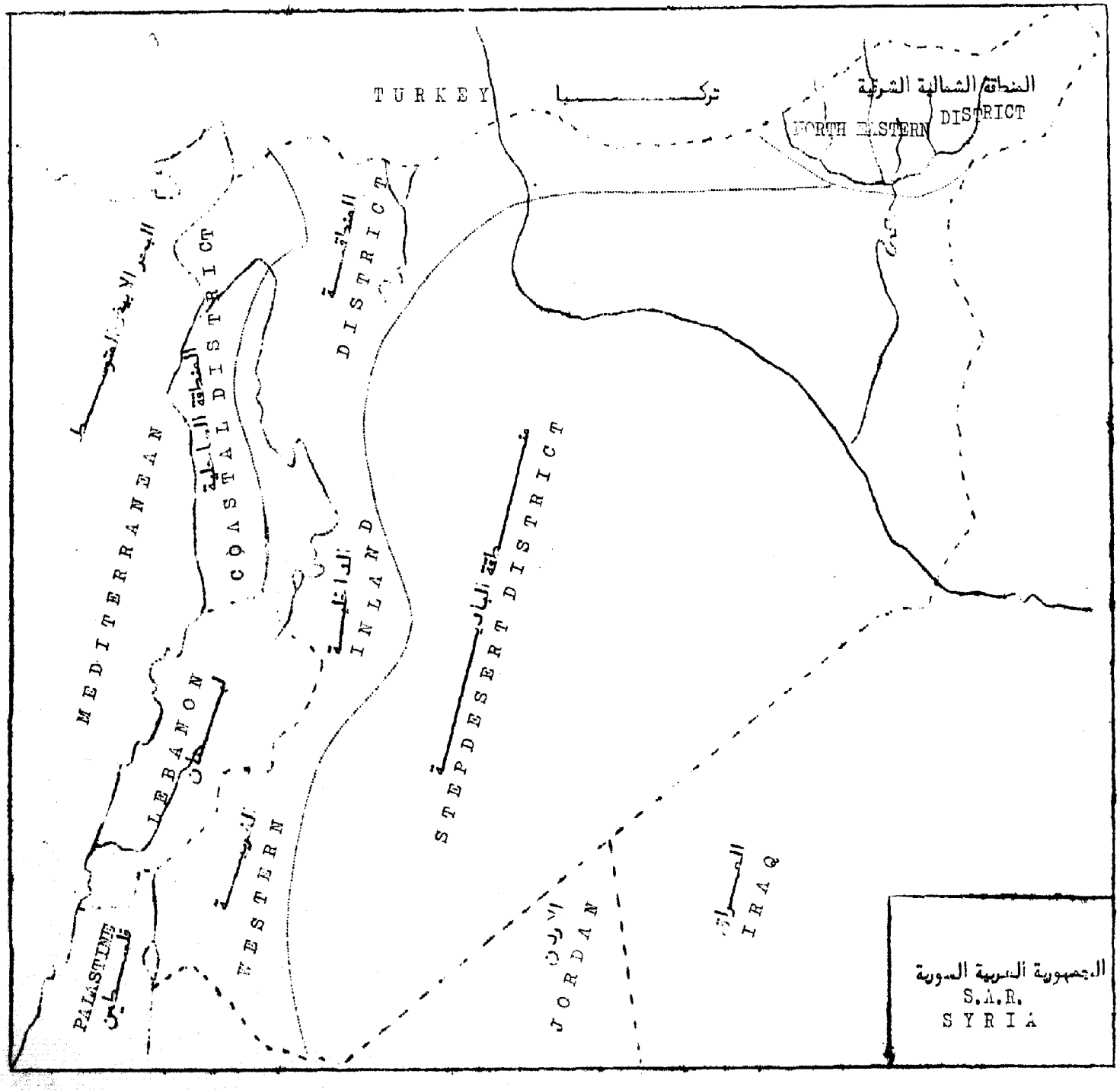
### ERRATA NOTICE

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

Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

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

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


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

| CONTENTS: | TABLE NO. | PAGE | الصفحه | رقم الجدول | المحتويات |
|---|---|---|---|---|---|
| GENERAL INFORMATION | | 1 | ١ | | معلومات عامه |
| GENERAL SITUATION | | 6 | ٦ | | اللمحة العامه |
| CO-ORDINATES | 1 | 15 | ١٥ | ١ | الاحداثيات |
| HOURLY AVERAGE PRESSURE | 2 | 18 | ١٨ | ٢ | معدل الضغط الساعي |
| HOURLY AVERAGE TEMPERATURE & RELATIVE HUMIDITY | 3 | 19 | ١٩ | ٣ | الحراره والرطوبه الساعيه |
| MAXIMUM AND MINIMUM TEMPERATURE & EVAPORATION | 4 | 22 | ٢٢ | ٤ | الحراره العظمى والصغرى والتبخر |
| PRECIPITATION, SNOWDEPTH AND WEATHER PHENOMENA | 5 | 25 | ٢٥ | ٥ | الهطول وعمق الثلج والظواهر الجويه |
| BRIGHT SUNSHINE & CLOUDINESS | 6 | 33 | ٣٣ | ٦ | السطوع الشمسي والتغيم |
| SOIL TEMPERATURE | 7 | 34 | ٣٤ | ٧ | حرارة التربه |
| MONTHLY AVERAGE STATION PRESSURE | 8 | 38 | ٣٨ | ٨ | المعدل الشهرى لضغط المحطة |
| MONTHLY AVERAGE SEA LEVEL PRESSURE | 9 | 39 | ٣٩ | ٩ | المعدل الشهرى لضغط سطح البحر |
| MONTHLY AVERAGE MAXIMUM TEMPERATURE | 10 | 40 | ٤٠ | ١٠ | المعدل الشهرى للحراره القصوى |
| MONTHLY AVERAGE MINIMUM TEMPERATURE | 11 | 43 | ٤٣ | ١١ | المعدل الشهرى للحراره الدنيا |
| MONTHLY AVERAGE DRY BULB TEMPERATURE | 12 | 47 | ٤٧ | ١٢ | المعدل الشهرى للحراره الجافه |
| MONTHLY AVERAGE WET BULB TEMPERATURE | 13 | 51 | ٥١ | ١٣ | المعدل الشهرى للحراره الرطبه |
| MONTHLY AVERAGE RELATIVE HUMIDITY | 14 | 54 | ٥٤ | ١٤ | المعدل الشهرى للرطوبه النسبيه |
| MONTHLY AVERAGE VAPOUR PRESSURE | 15 | 58 | ٥٨ | ١٥ | المعدل الشهرى لضغط بخار الماء |
| MONTHLY TOTAL PRECIPITATION | 16 | 59 | ٥٩ | ١٦ | مجموع الهطول الشهرى |
| MONTHLY TOTAL HOURS OF SUNSHINE | 17 | 66 | ٦٦ | ١٧ | المجموع الشهرى لساعات سطوع الشمس |
| PERCENTAGE OF SUNSHINE | 18 | 67 | ٦٧ | ١٨ | النسبه المئويه لسطوع الشمس |
| MONTHLY AVERAGE OF EVAPORATION | 19 | 68 | ٦٨ | ١٩ | المعدل الشهرى للتبخر |
| WIND | 20 | 69 | ٦٩ | ٢٠ | الرياح |

## 1 - General Information:

(1) 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.



## ١ ـ التوقيت :

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

## ٢ ـ الاجهزة المستعملة ودقة القراءات :

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

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

ب ـ الرطوبة النسبية ـ تستخرج قيم الرطوبة النسبية من قراءة موازني الحرارة الجافة والرطبة باستثناء الساعة ( ٠٠٠٠ توقيت غرينيتش ) في المحطات المناخية . (انظر ٤ ـ آ ـ ٣ ) .

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 . لا يجري أي تصحيح على الجهاز بالنسبة للرياح . بينما يجري التصحيح بالنسبة لقراءات الضغط الجوي عندما يكون ٩٩٠ ميلليبار وأقل أو ١٠١٠ ميلليبار وأكثر وفي هذه الحالة تصبح ( ح ـ حَ ) كما يلي :

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

قيم الرطوبة النسبية تنشر لاقرب ١ ٪ .

جـ ـ الهطول ـ تقرأ كمية الهطول وتسجل الى أقرب ١٠ من الميلليمتر ، أما بالنسبة للثلج والبرد واي نوع آخر من الهطول المتجمد فتسجل قيمة الماء التي تعادلها بعد ذوبانها .

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

2 - c **Precipitation:**

Amount of precipitation is given to the nearest (0.1) mm. The equivalent water content is recorded in case of snow, hail or any solid precipitation. The amount of rainfall is measured by ordinary rain-gauges with 200 square centimeter collector and in some selected stations total amount recorders of the float type mentioned in article 7,3,2, guide to International Meteorological Instruments and 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، ٧ ) في دليل أجهزة الرصد الجوي العالمية وطرق الرصد رقم ( ٨ ) بالاضافة الى المسجلات العاديـــــة ٠

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

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

هـ ـ الضغـــــــط ـ ان قيم الضغط تؤخذ من جهازين ضغط زئبقية ذات مستودع ثابت الى أقرب ١٠ ميلليبار ٠

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

ز ـ الريـــــاح ـ

ارتفاع الاجهزة هو عشرة أمتـــار تقريبـــا من سطح الارض والاجهزة المستعملة لتسجيل الريـــاح هـــي نوع لامبرخت الميكانيكي رقـــــم ( ١٤٨٠ ) أو جوليوس ريشـــارد الكهربائي ٠

٣ ـ الطرق المتبعة لاجراء التصحيحات المطلوبه

ان أجهزة الريـــاح والحرارة تضبط بالمقارنة بمقاييس صحيحة بينما تضبط الاجهـــزة المسجلـــة ( المطر والتبخـــر وسطوع الشمس ) مرتيـــن في كل عـــام ٠ أمـــا تصحيـــح الضـــغط بالنسبة لدرجـــة الحرارة المثاليـــة والثقالية الارضـــية وتحويـــل الضغـــط لمختلـــف أنواعـــــه فان ذلـــك يتم وفـــق توصيـــة المنظمـــة العالميـــة للارصـــاد الجويـــة رقم /٧/ ٠

٤ ـ الطرائق الاحصائية المستعملة ـ

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

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

3 - Methods of Applying Corrections:

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

4 - Statistical Methods used :

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

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

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

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

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 الشهري فهو متوسط المعدلات اليومية للشهر . أما المعدل السنوي فيستخرج من المعادلة التاليه :

متوسط الحرارة السنوي ≡ متوسط الحراره في الشهر $\frac{(1+2+3+\ldots+12)}{12}$

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

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

حيث أن معدل الحرارة لثلاث رصدات = $\frac{\text{معدل الحرارة الشهري للساعه } 6+12+18}{3}$

أما المعدل الثابت فانه يساوى :

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

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

ب ـ الرطوبه النسبيه :

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

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

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

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

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

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

4 - d Precipitation:

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

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

"Traces" indicate less than (0.1 ) mm.

4 - e Pressure:

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

4 - f Wind speed :

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

4 - g Sky Cover:

Unit used is oktas.

Miscellaneous weather phenomena :

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

Additional Notes:

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



(متوسط الرطوبه الشهري لوحدتي الساعه ٦ والساعه ١٨ ) ـ (المتوسط الرطوبه لل ٢٤ ساعه )

(متوسط الرطوبه الشهري للساعه ١٢ ) ـ (متوسط الرطوبه الشهري لوحدتي الساعه ٦ و١٨ )

أما المعدل السنوي فيستخرج بنفس طريقة استخراج معدل الحراره السنوي .

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

د ـ الهطول ـ كمية الهطول لاي يوم هي مجموع ما هطل خلال ٢٤ ساعه تبدأ من الساعه ٠٦٠٠ توقيت غرينيتش في اليوم الاول وتنتهي في الساعه ٠٦٠٠ في اليوم الثاني وتسجل الكمية لليوم الاول . ان مجموع الهطول يسجل الى أقرب ميليمتر والمجموع السنوي هو عبارة عن مجموع الامطار التي هطلت بين كانون الثاني وكانون الاول . كلمة أثر تشير الى كمية الامطار الهاطلة اذا كانت أقل من ٠ر١ ميليمتر .

هـ ـ الضغط ـ

ان معلومات الضغط الجوي تدخل فقط المحطات التي تعمل ٢٤ ساعة ، وتستخرج بنفس الطريقة المتبعه في استخراج معدلات الحرارة .

و ـ سرعة الرياح ـ

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

ز ـ تغطية السماء

تستعمل الاثمان لقياس مقدار تغطية السماء بالغيوم .

عناصر الطقس المختلفة

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

ملاحظات اضافيه

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

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

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

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

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

5 - Normal used ;

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

6 - Climatological Divisions:

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

| District |
|---|
| Coastal |
| Western Inland |
| Step Desert |
| North Eastern |

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



أيام العواصف الرملية 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 ٠

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 ٠

المعدلات المستعملة :

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

أما المعدلات المستعملة في الجدول في حالة تسجيل الحيدان عن المعدل فانها مأخوذة من سجل الرصدات لتلك المحطات لفترة تتراوح بين ٢٠ ـ ٣٠ سنة ٠

التقسيمات المناخيه :

لتسهيل استعمال التقرير المناخي الشهري ووضع المحطات بشكل يساعد المستفيدين بالتقرير للحصول على أى محطة في أى 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 ٠

## General situation 1963 :

### Pressure:

In January the monthly average station pressure was 0.5-2.1 mb. below its mean. In February it was 0.2 - 2.2 mb. below its mean. It was 0.3 - 2.0 mb. above its mean in March. In April it was 2.2 - 4.0 mb. below its mean. In May it was 2.0 - 3.3 mb. below its mean . In June it was 0.2 - 0.7 mb. above its mean in all districts except over the North Eastern district where it was 0.1 mb. below its mean . In July it was 0.7 -1.1 mb. below its mean over the Coastal and southern part of the Western Inland districts; round its mean over the North Eastern district and 1.0 mb. above its mean over the northern part of the Western Inland district. In August it was 0.7 - 1.6 mb. below its mean everywhere. In September it was 0.5 mb. above its mean over the Coastal district and 0.4 - 0.8 mb. below its mean over the Western Inland and Step Desert districts and about its mean over the North Eastern district. In October it was 0.1-0.5 mb. above its mean in the Coastal and southern part of the Western Inland districts and 0.0 - 0.3 mb. above its mean over the North Eastern and the northern part of the Western Inland district. In November, it was 0.1 mb. below its mean over the North Eastern district and 0.0 - 0.5 mb. above its mean over the rest of the country. In December it was 0.1 - 0.3 mb. above its mean over the Coastal and northern parts of the Western Inland districts, and 0.7 - 1.8 mb. below its mean elsewhere.

The yearly average station pressure was 0.6 - 1.0 mb. below its mean all over the country.

### Wind:

In January and February moderate to fresh north-easterly to easterly wind prevailed in the northern sections of the country, and westerly to south-westerly wind prevailed in the southern sections. In March light to moderate westerly wind prevailed in most districts. In April moderate to strong south-westerly to westerly wind prevailed in most parts of the country. In May light to moderate south-westerly to westerly wind prevailed over the Coast and northewesterly wind prevailed elsewhere . In June light to moderate westerly to north-westerly wind prevailed over

## اللمحة العامة لعام ١٩٦٣

### الضغط :

كان المتوسط الشهري لضغط المحطة خلال شهر كانون الثاني من ٥ر٠ ـ ١ر٢ ميليبار تحت المعدل • وكان خلال شهر شباط من ٢ر٠ ـ ٢ر٢ ميليبار تحت المعدل • وكان خلال شهر آذار من ٣ر٠ ـ ٠ر٢ ميليبار فوق المعدل • وكان خلال شهر نيسان من ٢ر٢ ـ ٠ر٤ ميليبار تحت المعدل وان خلال شهر أيار من ٠ر٢ ـ ٣ر٣ ميليبار تحت المعدل • وكان خلال شهر حزيران من ٢ر٠ ـ ٧ر٠ ميليبار فوق المعدل وذلك في كافة المناطق عدا المنطقة الشمالية الشرقية حيث كان تحت معدله بقيمة ١ر٠ ميليبار • وكان خلال شهر تموز من ٧ر٠ ـ ١ر١ ميليبار تحت المعدل وذلك في المنطقة الداخلية والقسم الجنوبي من المنطقة الغربية الداخلية بينما كان حوالي معدله في المنطقة الشمالية الشرقية وفوق معدله بقيمة ١ر٠ ميليبار في القسم الشمالي من المنطقة الغربية الداخلية • وكان خلال شهر آب من ٧ر٠ ـ ٦ر١ ميليبار تحت المعدل في كافة الاماكن وكان خلال شهر أيلول فوق معدله بقيمة ٥ر٠ ميليبار في المنطقة الساحلية ومن ٤ر٠ ـ ٨ر٠ ميليبار تحت المعدل في المنطقتين الغربية الداخلية والبادية وحوالي معدله في المنطقة الشمالية الشرقية • وكان خلال شهر تشرين الاول من ١ر٠ ـ ٥ر٠ ميليبار فوق المعدل في المنطقة الساحلية والقسم الجنوبي من المنطقة الغربية الداخلية بينما كان من ٠ر٠ ـ ٣ر٠ ميليبار فوق المعدل في المنطقة الشمالية الشرقية وفي القسم الشمالي من المنطقة الغربية الداخلية • وكان خلال شهر تشرين الثاني تحت معدله بقيمة ١ر٠ ميليبار في المنطقة الشمالية الشرقية ومن ٠ر٠ ـ ٥ر٠ ميليبار فوق المعدل في بقية المناطق • وكان خلال شهر كانون الاول من ١ر٠ ـ ٣ر٠ ميليبار فوق المعدل في المنطقة الساحلية والاقسام الشمالية من المنطقة الغربية الداخلية بينما كان من ٧ر٠ ـ ٨ر١ ميليبار تحت المعدل في بقية الاماكن •

كان المتوسط السنوي لضغط المحطة من ٦ر٠ ـ ٠ر١ ميليبار تحت المعدل في كافة انحاء البلاد •

### الرياح :

سادت خلال شهري كانون الثاني وشباط الرياح المعتدلة الى النشطة وكانت بين الشمالية الشرقية الى الشرقية وذلك في الاقسام الشمالية من البلاد بينما كانت من غربية الى جنوبية غربية في الاقسام الجنوبية • وسادت خلال شهر آذار الرياح الغربية وكانت بين الخفيفة والمعتدلة وذلك في أكثر المناطق • وسادت خلال شهر نيسان وفي معظم المناطق الرياح الجنوبية الغربية الى الغربية وكانت بين المعتدلة والشديدة • وكانت خلال شهر أيار بين الخفيفة والمعتدلة وباتجاه جنوبي غربي الى غربي فوق الساحل بينما كانت شمالية غربية في بقية المناطق • سادت خلال شهر حزيران

over most districts . In July moderate to fresh westerly wind prevailed all over the country. In August and September light to moderate westerly wind prevailed over most districts. In October light to moderate westerly wind prevailed everywhere except over the Coast where it was easterly. In November light to moderate westerly wind prevailed over the Step Desert district and moderate to fresh northerly and easterly wind prevailed elsewhere . In December moderate to strong easterly wind prevailed over the Coastal and northern parts of the country and moderate westerly wind prevailed elsewhere.

Maximum temperature:

In January the monthly average maximum temperature was 1.7-3.6°C above its mean. It was 0.2 - 1.7°C above its mean in February; 0.8 - 2.1°C below its mean in March. I April it was 0.5 - 2.2°C below its mean everywhere except over the Coastal district where it was about 0.8°C above its mean. In May it was 1°C below its mean over the Coastal district and 3.2 - 4.8°C below its mean elsewhere. In June it was 0.2 - 0.5°C above its mean except over the Step Desert and North Eastern districts where it was 1.4 - 2.1°C below its mean. In July, it was 0.6 - 1.0°C above its mean over the Coastal and southern parts of the Western Inland districts and 0.6 - 0.7°C below its mean over the rest of the country. In August, it was 0.1 - 0.6°C above its mean everywhere except over the North Eastern district where it was 0.2°C below its mean. In September it was 0.4 - 1.1°C above its mean in all districts. In October it was 0.2 - 1.3°C below its mean everywhere except over the central and southern parts of the Western Inland district where it was 0.2 - 0.6°C above its mean. In November, it was 0.7 - 2.5°C above its mean everywhere and was 0.1 - 1.1°C below its mean in December.

The yearly maximum temperature was 0.5°C above its mean over the Coastal district, 0.3°C below its mean over the northern parts of the Western Inland district and 0.2°C above its mean over the southern part of this district. It was 0.4 - 0.5°C below its mean over the Step Desert and North Eastern districts.

الرياح الغربية الى الشمالية الغربية وكانت السرعة بين الخفيفة والمعتدلة وذلك في معظم المناطق وسادت خلال شهر تموز الرياح الغربية وكانت بين المعتدلة والنشطة وذلك في جميع انحاء البلاد وسادت خلال شهري آب وأيلول الرياح الغربية وكانت بين الخفيفة والمعتدلة وذلك في أكثر المناطق • وكانت السرعة خلال شهر تشرين الاول بين الخفيفة والمعتدلة وباتجاه غربي وذلك في كافة الاماكن عدا الساحل حيث كانت شرقية • سادت خلال شهر تشرين الثاني الرياح الغربية وكانت بين الخفيفة والمعتدلة في منطقة البادية بينما سادت الرياح الشمالية والشرقية وكانت بين المعتدلة والنشطة في بقية الاماكن • وسادت خلال شهر كانون الاول الرياح الشرقية وكانت بين المعتدلة والشديدة وذلك فوق الساحل والاقسام الشمالية من البلاد بينما سادت الرياح الغربية في بقية الاماكن •

الحـــرارة القصوى :

كان المتوسط الشهري للحرارة القصوى خلال شهر كانون الثاني من ٧ر١ ـ ٦ر٣ درجة سيلسيوس فوق المعدل • وكان خلال شهر شباط من ٦ر٠ ـ ٧ر١ درجة سيلسيوس فوق المعدل • وكان خلال شهر آذار من ٨ر٠ ـ ١ر٢ درجة سيلسيوس تحت المعدل • وكان خلال شهر نيسان من ٥ر٠ ـ ٢ر٢ درجة سيلسيوس تحت المعدل في كافة الاماكن عدا المنطقة الساحلية حيث كان فوق معدله بحوالي ٨ر٠ درجة سيلسيوس • وكان خلال شهر أيار تحت معدله بقيمة درجة واحدة في المنطقة الساحلية ومن ٢ر٣ ـ ٨ر٤ درجة سيلسيوس تحت المعدل في بقية المناطق • وكان خلال شهر حزيران من ٢ر٠ ـ ٥ر٠ درجة سيلسيوس فوق المعدل وذلك في كافة المناطق عدا منطقتي البادية والشمالية الشرقية حيث كان من ٤ر١ ـ ١ر٢ درجة سيلسيوس تحت المعدل • وكان خلال شهر تموز من ٦ر٠ ـ ٠ر١ درجة سيلسيوس فوق المعدل وذلك في المنطقة الساحلية والاقسام الجنوبية من المنطقة الغربية الداخلية بينما كان من ٦ر٠ ـ ٧ر٠ درجة سيلسيوس تحت المعدل في بقية الاماكن • وكان خلال شهر آب من ١ر٠ ـ ٦ر٠ درجة سيلسيوس فوق المعدل في كافة الاماكن عدا المنطقة الشمالية الشرقية حيث كان تحت معدله بقيمة ٢ر٠ درجة سيلسيوس • وكان خلال شهر أيلول من ٤ر٠ ـ ١ر١ درجة سيلسيوس فوق المعدل في كافة المناطق • وكان خلال شهر تشرين الاول من ٢ر٠ ـ ٣ر١ درجة سيلسيوس تحت المعدل في كافة الاماكن عدا القسمين الاوسط والجنوبي من المنطقة الغربية الداخلية حيث كان من ٢ر٠ ـ ٦ر٠ درجة سيلسيوس فوق المعدل وكان خلال شهر تشرين الثاني من ٧ر٠ ـ ٥ر٢ درجة سيلسيوس فوق المعدل في كافة الاماكن • وكان خلال شهر كانون الاول من ١ر٠ ـ ١ر١ درجة سيلسيوس تحت المعدل •

كانت الحرارة القصوى السنوية فوق معدلها بقيمة ٥ر٠ درجة سيلسيوس في المنطقة الساحلية ودون معدلها بقيمة ٣ر٠ درجة سيلسيوس في الاقسام الشمالية من المنطقة الغربية الداخلية وفوق

The absolute maximum temperature was 45.5°C reported at Tel Alo, in the North Eastern district, on the 31st of July and 1st of August.

Minimum temperature:

In January the monthly average minimum temperature was 2.5-3.5°C above its mean. In February it was 2.2 - 2.9°C above its mean everywhere except over the Step Desert district where it was 4.2°C above its mean . In March it was 0.6 - 1.1°C below its mean over the Coastal and Western Inland districts. 0.8°C above its mean over the Step Desert district and 2.1°C below its mean over the North Eastern district. In April it was 0.5°C below its mean over the Coastal district; 0.9 - 1.6°C above its mean over the Western Inland and Step Desert districts and 1.0°C below its mean over the North Eastern district . In May it was round its mean over the Coastal district and the northern part of the Western Inland district and about 1.3°C below its mean in the southern part of this district; it was 0.8°C below its mean over the Step Desert district and 2.6°C below its mean over the North Eastern district . In June it was 1.1°C below its mean over the Coastal district; 0.3 - 1.0°C above its mean over the Western Inland and Step Desert districts and 2.0°C below its mean over the North Eastern district. In July it was 0.4 -1.0°C above its mean in all districts except in the North Eastern district where it was 1.6°C below its mean. In August it was 0.4 - 1.4°C above its mean except over the North Eastern district where it was 0.5°C below its mean. In September it was round its mean over the Coastal district 0.8 - 1.5°C above its mean over the Western Inland and Step Desert district and 0.5°C below its mean over the North Eastern district. In October it was 0.5 -0.9°C below its mean over the Coastal and North Eastern district and 1.8 -2.8°C above its mean elsewhere. In November it was 0.3 -0.5°C above its mean over the Western Inland district and 0.5 - 0.7°C below its mean elsewhere. In December it was round its mean over the Step Desert district and 1.3 - 2.4°C below its mean elsewhere.

معدلها بقيمة ٢ر٠ درجة سيلسيوس في الاقسام الجنوبية من هذه المنطقة ، بينما كان من ٤ر٠ ـ ٥ر٠ درجة سيلسيوس تحت المعدل في منطقتي البادية والشمالية الشرقية • سجلت تل علو (المنطقة الشمالية الشرقية) في اليوم ٣١ من تموز واليوم الاول من آب الحرارة القصوى المطلقة حيث بلغت ٥ر٤٥ درجة سيلسيوس •

الحرارة الدنيا :

كان المتوسط الشهري للحرارة الدنيا خلال شهر كانون الثاني من ٥ر٢ ـ ٥ر٣ درجة سيلسيوس فوق المعدل • وكان خلال شهر شباط من ٢ر٢ ـ ٩ر٢ درجة سيلسيوس فوق المعدل في كافة المناطق عدا منطقة البادية حيث كان فوق معدله بقيمة ٢ر٤ درجة سيلسيوس • وكان خلال شهر آذار من ٦ر٠ ـ ١ر١ درجة سيلسيوس تحت المعدل وذلك في المنطقتين الساحلية والغربية الداخلية ، بينما كان فوق معدله بقيمة ٨ر٠ درجة سيلسيوس في منطقة البادية ، وتحت معدله بقيمة ١ر٢ درجة سيلسيوس في المنطقة الشمالية الشرقية وكان خلال شهر نيسان تحت معدله بقيمة ٥ر٠ درجة سيلسيوس في المنطقة الساحلية ومن ٦ر٠ ـ ٦ر١ درجة سيلسيوس فوق معدله في المنطقتين الغربية الداخلية والبادية ، وتحت معدله بقيمة ٠ر١ درجة سيلسيوس في المنطقة الشمالية الشرقية • وكان خلال شهر أيار حوالي معدله في المنطقة الساحلية والقسم الشمالي من المنطقة الغربية الداخلية ، وتحت معدله بحوالي ٣ر١ درجة سيلسيوس في القسم الجنوبي من هذه المنطقة بينما كان تحت معدله بقيمة ٨ر٠ درجة سيلسيوس في منطقة البادية وتحت معدله بقيمة ٦ر٢ درجة سيلسيوس في المنطقة الشمالية الشرقية • وكان خلال شهر حزيران تحت معدله بقيمة ١ر١ درجة سيلسيوس في المنطقة الساحلية ومن ٣ر٠ ـ ٠ر١ درجة سيلسيوس فوق المعدل في المنطقتين الغربية الداخلية والبادية ، وتحت معدله بقيمة ٠ر٢ درجة سيلسيوس في المنطقة الشمالية الشرقية • وكان خلال شهر تموز من ٤ر٠ ـ ٠ر١ درجة سيلسيوس فوق المعدل في كافة المناطق عدا المنطقة الشمالية الشرقية حيث كان تحت معدله بقيمة ٦ر١ درجة سيلسيوس • وكان خلال شهر آب من ٤ر٠ ـ ٤ر١ درجة سيلسيوس فوق المعدل في كافة المناطق عدا المنطقة الشمالية الشرقية حيث كان تحت معدله بقيمة ٥ر٠ درجة سيلسيوس • وكان خلال شهر أيلول حوالي معدله في المنطقة الساحلية ، ومن ٨ر٠ ـ ٥ر١ درجة سيلسيوس فوق المعدل في المنطقتين الغربية الداخلية والبادية ، وتحت المعدل بقيمة ٥ر٠ درجة سيلسيوس في المنطقة الشمالية الشرقية •

وكان خلال شهر تشرين الاول من ٥ر٠ ـ ٦ر٠ درجة سيلسيوس تحت المعدل في المنطقتين الساحلية والشمالية الشرقية ومن ٨ر١ ـ ٨ر٢ درجة سيلسيوس فوق المعدل في بقية المناطق • وكان خلال شهر تشرين الثاني من ٣ر٠ ـ ٥ر٠ درجة سيلسيوس فوق المعدل في المنطقة الغربية الداخلية ومن ٥ر٠ ـ ٧ر٠ درجة سيلسيوس تحت المعدل في بقية المناطق • وكان خلال شهر كانون الاول

حوالي معدله في منطقة البادية ومن ٣ر١ ـ ٤ر٢ درجة سيلسيوس تحت المعدل في المناطق الاخرى
كان المتوسط السنوى للحرارة الدنيا حوالي معدله في المنطقة الساحلية ومن ٧ر٠ ـ ٧ر١ درجة
سيلسيوس فوق المعدل في المنطقتين الغربية الداخلية والبادية وتحت معدله بقيمة ٧ر٠ درجة
سيلسيوس في المنطقة الشمالية الشرقية • سجلت مضايا (تبعد ٤٠ كم الى الغرب من دمشق)
في اليوم ٢٨ من كانون الاول الحراره الدنيا المطلقة حيث بلغت ٨ر٩ درجة سيلسيوس •

الحرارة الجافـــــة :

كان المتوسط الشهرى للحرارة خلال شهر كانون ا ثاني من ٢ر٢ ـ ٨ر٢ درجة سيلسيوس فوق
المعدل في كافة الاماكن • وكان خلال شهر شباط من ٢ر٢ ـ ٢ر٤ درجة سيلسيوس فوق المعدل
وكان خلال شهر آذار من ٦ر٠ ـ ٠ر١ درجة سيلسيوس تحت المعدل في كافة الاماكن • وكان خلال
شهر نيسان من ٤ر٠ ـ ٧ر١ درجة سيلسيوس تحت المعدل في كافة المناطق عدا المنطقة الساحلية
حيث كان فوق معدله بقيمة ٢ر٠ درجة سيلسيوس • وكان خلال شهر أيار تحت معدله بقيمة ٦ر٠
درجة سيلسيوس في المنطقة الساحلية ، ومن ٣ر٢ ـ ٧ر٢ درجة سيلسيوس تحت المعدل في المنطقتين
الغربية الداخلية والبادية ، وتحت معدله بقيمة ٦ر٤ درجة سيلسيوس في المنطقة الشمالية الشرقية
وكان خلال شهر حزيران حول معدله في كافة المناطق عدا المنطقة الشمالية الشرقية حيث كان
تحت معدله بقيمة ٧ر١ درجة سيلسيوس •
وكان خلال شهر تموز فوق معدله بقيمة ٧ر٠ درجة سيلسيوس في المنطقة الساحلية ، وحول معدله
في المنطقتين الغربية الداخلية والبادية ، وتحت معدله بقية ٠ر١ درجة سيلسيوس في المنطقة
الشمالية الشرقية • وكان خلال شهر آب من ٤ر٠ ـ ٧ر٠ درجة سيلسيوس فوق المعدل في كافة
المناطق عدا المنطقة الشمالية الشرقية حيث كان حوالي المعدل • وكان خلال شهر أيلول من
٣ر٠ ـ ٢ر١ درجة سيلسيوس فوق المعدل في كافة الاماكن • وكان خلال شهر تشرين الاول حوالي
المعدل في المنطقة الساحلية ، ومن ٨ر٠ ـ ٢ر١ درجة سيلسيوس تحت المعدل في المنطقة الشماليه
الشرقية وفي القسم الجنوبي من المنطقة الغربية الداخلية ، ومن ٤ر٠ ـ ٥ر٠ درجة سيلسيوس في
الاماكن الاخرى • وكان خلال شهر تشرين الثاني حوالي المعدل في المنطقة الساحلية ، ومن
٢ر٠ ـ ٦ر١ درجة سيلسيوس فوق المعدل في بقية المناطق • وكان خلال شهر كانون الاول من
٥ر٠ ـ ٨ر١ درجة سيلسيوس تحت المعدل في كافة المناطق •
كان المعدل السنوى للحرارة فوق معدله بقيمة ٤ر٠ درجة سيلسيوس في المنطقتين الساحلية
والغربية الداخلية ، وحول معدله في منطقة البادية ، وتحت معدله بقيمة ٦ر٠ درجة سيلسيوس
في المنطقة الشمالية الشرقية •

The Yearly average minimum temperature was round its mean over the Coastal district, 0.7 - 1.7°C above its mean over the Western Inland and Step Desert districts and 0.7°C below its mean over the North Eastern district. The absolute minimum temperature was -9.8°C reported at Madaya (high land 40 km. west of Damascus) on the 28th of December.

Average temperature:

In January the average temperature was 2.2 - 2.8°C above its mean everywhere . It was 2.2 - 4.2°C above its mean in February. In March it was 0.6 - 1.0°C below its mean everywhere. In April it was 0.4 - 1.7°C below its mean except over the Coastal district where it was 0.2°C above its mean. In May it was 0.6°C below its mean over the Coastal district, 2.5 - 2.7°C below its mean over the Western Inland and Step Desert districts and 4.6°C below its mean over the North Eastern district. In June it was round its mean everywhere except over the North eastern district where it was 1.7°C below its mean. In July it was 0.7°C above its mean over the Coastal district, round its mean over the Western Inland and Step Desert districts and 1.0°C below its mean over the North Eastern district. In August it was 0.4 - 0.7°C above its mean except over the North Eastern district where it was round its mean. In September it was 0.3-1.2°C above its mean everywhere. In October it was round its mean over the Coastal district, 0.8 - 1.2°C below its mean over the North Eastern district and the southern part of the Western Inland district and 0.4 - 0.5°C above its mean elsewhere. In November it was round its mean over the Coastal district and 0.2 - 1.9°C above its mean elsewhere. In December it was 0.5 - 1.8°C below its mean everywhere.

The yearly average temperature was 0.4°C above its mean over the Coastal and Western Inland districts, round its mean over the Step Desert district and 0.6°C below its mean over the North Eastern district.

## Precipitation:

The monthly total precipitation in January was about 20 mm. below its mean over the Coastal district and southern parts of the Western Inland district. It was about 10 mm. below its mean over the Step Desert district and round its mean over the North Eastern district. It was above its mean in February almost at all districts where it was about 20 mm. above its mean over the Coastal district, 10 mm. over the northern parts of the Western Inland district, round its mean over the central and southern parts of this district and over the North Eastern district. It was about 30 mm. above its mean over the Step Desert district. In March it was about 50 mm. above its mean over the Coastal district, 20 - 40 mm. above its mean over the Northern and contral parts of the Western Inland district about 10 mm. below its mean over the southern part of this district and about 20 mm. below its mean over the Step Desert and North Eastern districts. In April it was 10 - 30 mm. above its mean over the Coastal and Western Inland districts, 25 - 50 mm. reached 70 mm. above its mean at some stations over the Step Desert district and more than 100mm. above its mean over the North Eastern district where floods were reported in these areas.

In May it was about 10 mm. below its mean over the Coastal district, 10-20 mm. above its mean over the northern part of the Western Inland district and about 5 mm. below its mean over the central and southern parts of this districts. It was about 20-30 mm. above its mean over many stations in the Step Desert district and more than 100 mm. above its mean over the North-Eastern district. In June and July only few amounts which varied between trace and 5 mm. were reported at few stations everywhere. In August, no precipitation were reported. In September few amount were reported. The monthly total was about 15 mm. above its mean over the Coastal district, 2-3 mm. above its mean over the Western Inland district, and round its mean over the Step Desert and North Eastern districts. In October it was above its mean everywhere. In November it was about 25 mm. above its mean over the Coastal district, 10-15 mm. below its mean over the Western Inland district except over Hama in the central part of this district where it was 10 mm. below its mean. It was 10 mm. below its mean over the Step Desert district and 27 mm. below its mean over the North Eastern district. In December it was below its mean everywhere except over the central part of the Western Inland district where it was about 20mm. above its mean.

## الهطـــــول :

كان المجموع الشهري للهطول خلال شهر كانون الثاني تحت معدله بحوالي ٢٠ ملم وذلك في المنطقة الساحلية والاقسام الجنوبية من المنطقة الغربية الداخلية ، بينما كان تحت معدلـــه بحوالي ١٠ ملم في منطقة البادية وحوالي معدله في المنطقة الشمالية الشرقية . وكان خـلال شهر شباط فوق معدله في كافة المناطق تقريبا حيث بلغ ٢٠ ملم فوق معدله في المنطقة الساحلية و ١٠ ملم فوق معدله في الاقسام الشمالية من المنطقة الغربية الداخلية ، وحوالي معدله في الاقسام الوسطى والجنوبية من المنطقة الغربية الداخلية وفي المنطقة الشمالية الشرقية ، وفوق معدله بحوالي ٣٠ ملم في منطقة البادية وكان خلال شهر آذار فوق معدله بحوالي ٥٠ ملم في المنطقة الساحلية ، وفوق معدله من ٢٠ ـ ٤٠ ملم في الاقسام الشمالية والوسطى من المنطقة الغربية الداخلية ، وتحت معدله بحوالي ١٠ ملم في الاقسام الجنوبية من المنطقة الغربية الداخلية وتحت معدله بحوالي ٢٠ ملم في منطقتي البادية والشمالية الشرقية . وكان خلال شهر نيسان فوق معدله في كافة الاماكن حيث تراوح بين ١٠ ـ ٣٠ ملم فوق المعدل في المنطقتين الساحلية والغربية الداخلية وبين ٢٥ ـ ٥٠ ملم فوق المعدل في منطقة البادية وقد بلغ ٧٠ ملم في بعض محطات هذه المنطقة ، بينما تجاوز معدله بأكثر من ١٠٠ ملم في المنطقة الشمالية الشرقيـــه وحيث حدث الفيضان في بعض أقسام هذه المنطقة . وكان خلال شهر أيار تحت معدله بحوالي ١٠ ملم في المنطقة الساحليه وبين ١٠ ـ ٢٠ ملم فوق المعدل في الاقسام الشمالية من المنطقة الغربية الداخلية وتحت المعدل بحوالي ٥ ملم في الاقسام الوسطى والجنوبية من المنطقة الغربية الداخلية وبين ٢٠ ـ ٣٠ ملم فوق المعدل في محطات عديدة من منطقة البادية ، وفوق المعدل بأكثر من ١٠٠ ملم في المنطقة الشمالية الشرقية . وقد تراوح المجموع الشهري خلال شـــهري حزيران وتموز بين الاثر و ٥ ملم وذلك في محطات قليلة من كافة المناطق . لم تسجل المحطات حدوث أية كمية هطول خلال شهر آب . وكان المجموع الشهري خلال شهر أيلول فوق معدله بحوالي ١٥ ملم في المنطقة الساحلية وبين ٢ ـ ٣ ملم فوق المعدل في المنطقة الغربية الداخلية وحوالـي معدله في منطقتي البادية والشمالية الشرقية . وكان خلال شهر تشرين الاول فوق معدله فـــي كافة الاماكن . وكان خلال شهر تشرين الثاني فوق معدله بحوالي ٢٥ ملم في المنطقة الساحلية وبين ١٠ ـ ١٥ ملم تحت المعدل في المنطقة الغربية الداخلية عدا حماه (في القسم الاوسط من هذه المنطقة ) حيث كان تحت معدله بحوالي ١٠ ملم ، وتحت معدله بحوالي ١٠ ملم في منطقة البادية وتحت معدله بحوالي ٢٧ ملم في المنطقة الشمالية الشرقية . وكان خلال شهر كانون الاول تحت معدله في كافة الاماكن عدا القسم الاوسط من المنطقة الغربية الداخلية حيث كان فوق معدله بحوالي ٢٠ ملم .

The yearly total precipitation in general was above its mean in all districts. The total amount was 722 - 967 mm. over the Coastal district while increased to 1000-2000 mm. over the mountain area of this district. It was 350 -700 mm. over the northern parts of the Western Inland district, 150-250 mm. over the central parts of this district, south the city of Homs, but it increased to 500 - 770 mm. over the high land areas west of Damascus. Over the southern parts of this district, it was 250 - 400 mm. increased over the western parts to more than 900 mm. Over the Step Desert district it was less than 100 mm. over the southern parts, 120 - 190 mm. over the central part except the high land where it increased to 400 mm. It was 225 - 375 mm. over the northern part of this district. Over the North Eastern district it was 380 - 700 mm. increased over the North Eastern section to more than 1000 mm.

The maximum amount in 24 hours was 155 mm. reported at Ain Hlakoem ( mountain station in the Coastal district) On the 24th of January while the maximum monthly total was 739.9 mm. reported at the same station in January.

Relative humidity :

In January, the monthly average relative humidity was 2-8% above its mean over the Coastal and North Eastern district also over the southern parts of the Western Inland district and 6-8% below its mean elsewhere. In February it was 6-8% above its mean over the Step Desert , North Eastern districts and over the Northern parts of the Western Inland district ; it was just below its mean elsewhere . In March, it was 1-3% above its mean over the Coastal and northern parts of the Western Inland district and 1-6% below its mean elsewhere. In April it was 3-15% above its mean everywhere . In May it was about 4% above its mean over the Coastal district, 7-17 % above its mean over the Western Inland district, 20% above its mean over the Step Desert district and 27% above its mean over the North Eastern district. In June it was generally 2-3% above its mean except over Damascus area and the Step Desert when it was 2-5% below its mean. In July, The monthly average relative humidity was generally 1-6% above its mean except over the North Eastern district where it was 2% below its mean. In August it was 1-3% above its mean over the Coastal and Western Inland districts and 2-3% below its mean elsewhere. In September it was 2-3% below its mean everywhere except over the central part of the Western Inland district

كان المجموع السنوي للهطول بصورة عامة فوق معدله في كافة المناطق حيث تراوح بين ٧٢٢ ـ ٩٦٧ ملم في المنطقة الساحلية وازداد من ١٠٠٠ ـ ٢٠٠٠ ملم فوق جبال هذه المنطقة وتراوح بين ٣٥٠ ـ ٧٠٠ ملم في الاقسام الشمالية من المنطقة الغربية الداخلية ، وبين ١٥٠ ـ ٢٥٠ ملم في الاقسام الوسطى من هذه المنطقة (جنوبي مدينة حمص) وازداد من ٥٠٠ ـ ٧٧٠ ملم فوق المرتفعات الواقعة غربي دمشق وبين ٢٥٠ ـ ٤٠٠ ملم في الاقسام الجنوبية من هذه المنطقة وازداد في الاقسام الغربية (من هذه الاقسام الجنوبية ) حتى ٩٠٠ ملم وكان في الاقسام الجنوبية من منطقة البادية أقل من ١٠٠ ملم ، وبين ١٢٠ ـ ١٩٠ ملم في الاقسام الوسطى من هذه المنطقة وازداد في المرتفعات حتى ٤٠٠ ملم ، وبين ٢٢٥ ـ ٣٧٥ ملم في الاقسام الشمالية من هذه المنطقة • وكان في المنطقة الشمالية الشرقية بين ٣٨٠ ـ ٧٠٠ ملم وازداد في القسم الشمالي الشرقي منها حتى أكثر من ١٠٠٠ ملم •

سجلت عين حلاقيم (محطة جبلية من المنطقة الساحلية )في اليوم الرابع والعشرين من شهر كانون الثاني أعلى كمية هطول يومية حيث بلغت ١٥٥ ملم كذلك سجلت نفس المحطة في شهر كانون الثاني أعلى كمية هطول شهرية حيث بلغت ٧٣٩٫٩ ملم •

الرطوبة النسبية :

كان المتوسط الشهري للرطوبة النسبية خلال شهر كانون الثاني من ٢ـ٨ ٪ فوق المعدل في كل من المنطقتين الساحلية والشمالية الشرقية وفي الاقسام الجنوبية من المنطقة الغربية الداخلية بينما كان من ٦ـ٨ ٪ تحت المعدل في بقية الاماكن • وكان خلال شهر شباط من ٦ـ٨ ٪ فوق المعدل في كل من منطقتي البادية والشمالية الشرقية وفي الاقسام الشمالية من المنطقة الغربية الداخلية • بينما كان تماما تحت المعدل في الاماكن الاخرى • وكان خلال شهر آذار من ١ـ٣ ٪ فوق المعدل وذلك في المنطقة الساحلية وفي الاقسام الشمالية من المنطقة الغربية الداخلية ، بينما كان من ١ـ٦ ٪ تحت المعدل في بقية الاماكن • وكان خلال شهر نيسان من ٣ـ١٥ ٪ فوق المعدل في كافة المناطق • وكان خلال شهر أيار فوق معدله بحوالي ٤ ٪ في المنطقة الساحلية ، وبين ٧ ـ ١٧ ٪ فوق المعدل في المنطقة الغربية الداخلية وفوق معدله بحوالي ٢٠ ٪ في منطقة البادية ، وفوق معدله بحوالي ٢٧ ٪ في المنطقة الشمالية الشرقية • وكان خلال شهر حزيران بصورة عامة من ٢ ـ ٣ ٪ فوق المعدل عدا كل من دمشق ومنطقة البادية حيث كان من ٢ـ٥ ٪ تحت المعدل • وكان خلال شهر تموز بصورة عامة من ١ـ٦ ٪ فوق المعدل عدا المنطقة الشمالية الشرقية حيث كان تحت معدله بقيمة ٢ ٪ • وكان خلال شهر آب من ١ـ٣ ٪ فوق المعدل في المنطقتين الساحلية والغربية الداخلية ، بينما كان من ٢ـ٣ ٪ تحت المعدل في بقية المناطق • وكان خلال شهر أيلول من ٢ـ٣ ٪ تحت المعدل

where it was about 50% above its mean. In October it was generally 7-15 % above its mean everywhere. In November it was 1-5% above its mean over the Coastal and Western Inland districts and about 9% below its mean over the rest of the country. In December it was 1-12 % below its mean everywhere.

The yearly average relative humidity was about 1% above its mean over the Coastal district. The yearly average was 70-71% over the coast and 68-76% over the mountain areas of the Coastal district. Over the northern part of the Western Inland district it was about 6% above its mean with a yearly average varies between 60-65% while it was round its mean over the other parts of this district; the yearly average varies between 60-70% over the central parts ( due to the gap between Alaween and Libanon mountains); 40%-56% south of Homs to south of Damascus and 50-66% over the south. It was round its mean over the Step Desert district with an average between 45 - 52% while it was 5% above its mean over the North Eastern district with a yearly average varies between 50-57% .

Miscellaneous weather phenomena:

Thunderstorms: In January 1-12 days with thunderstorms were reported over the Coastal district while 1-3 days were reported elsewhere. In February 2-7 days were reported over the Coastal district and 1-5 days were reported elsewhere. In March 1-11 days were reported over the Coastal district while 1-4 days were reported over the other districts. In April it was more frequent when 1-8 days were reported over all districts. In May the frequency was more distinguished when 1-14 days were reported over the North Eastern district while 1-10 days were reported elsewhere . In June it was 1-3 days over the North Eastern district, and 1 day over the other districts. In July very few stations reported 1 day of thunderstorms over all districts except over the Step Desert district where it was nil. In August no thunderstorms were reported over all districts. In September 1-8 days were reported over the Coastal district while 1-4 days were reported elsewhere . In October 2-7 days were reported over the Coastal district and 1-3 days were reported over the other districts. In November 1-4 days were reported over the Coastal and Step Desert districts while only 1 day was reported over the rest districts. In December 5-7 days were reported over the Coastal district and 1-4 days were reported

في كافة الاماكن عدا القسم الاوسط من المنطقة الغربية الداخلية حيث كان فوق معدله بحوالي ٥٠ ٪ وكان خلال شهر تشرين الاول بصورة عامة بين ٧ـ١٥ ٪ فوق المعدل في كافة الاماكن وكان خلال شهر تشرين الثاني بين ١ـ٥ ٪ فوق المعدل في المنطقتين الساحلية والغربية الداخلية بينما كان تحت معدله بحوالي ٩ ٪ في بقية المناطق وكان خلال شهر كانون الاول بين ١ـ١٢ ٪ تحت المعدل في كافة الاماكن ٠

كان المتوسط السنوي للرطوبة النسبيه فوق معدله بحوالي ١ ٪ في المنطقة الساحلية وفوق معدله بحوالي ٦ ٪ في الاقسام الشمالية من المنطقة الغربية الداخلية وحوالي معدله في الاقسام الجنوبية من هذه المنطقة وحوالي معدله في منطقة البادية بينما كان فوق معدله بقيمة ٥ ٪ في المنطقة الشمالية الشرقية ٠

تراوح المتوسط السنوي للرطوبه النسبيه بين ٧٠ ـ ٧١ ٪ في الساحل وبين ٦٨ـ ٧٦ ٪ في جبال المنطقة الساحلية وتراوح بين ٦٠ ـ ٦٥ ٪ في الاقسام الشمالية من المنطقة الغربية الداخلية وبين ٦٠ـ٧٠ ٪ في الاقسام الوسطى منها (بسبب الفجوة الواقعة بين جبال العلويين وجبال لبنان) وبين ٤٠ـ٥٦ ٪ من جنوبي حمص الى جنوبي دمشق وبين ٥٠ـ٦٦ ٪ في الاقسام الجنوبية من هذه المنطقة وتراوح بين ٤٥ ـ ٥٢ ٪ في منطقة البادية وبين ٥٠ ـ ٥٧ ٪ في المنطقة الشمالية الشرقية ٠

عناصر الطقس المختلفة :

عواصف رعدية : كان تكرار حدوث العواصف الرعدية خلال شهر كانون الثاني بين ١ـ١٢ يوما في المنطقة الساحلية وبين ١ـ٣ أيام في بقية المناطق ٠ وكان خلال شهر شباط بين ٢ـ٧ أيام في المنطقة الساحلية وبين ١ـ٥ أيام في بقية المناطق ٠ وكان خلال شهر آذار بين ١ـ١١ يوما في المنطقة الساحلية وبين ١ـ٤ أيام في المناطق الاخرى وكان خلال شهر نيسان بين ١ـ٨ أيام في كافة المناطق ٠ وكان خلال شهر أيار أكثر تكرارا بين ١ـ١٤ يوما في المنطقة الشمالية الشرقية وبين ١ـ١٠ ايام في بقية المناطق ٠ وكان خلال شهر حزيران بين ١ـ٣ أيام في المنطقة الشمالية الشرقية ويوما واحدا في بقية المناطق ٠ كان التكرار خلال شهر تموز يوما واحدا في كافة المناطق عدا منطقة البادية ٠ لم تحدث أية عواصف رعدية خلال شهر آب بينما كان التكرار خلال شهر أيلول بين ١ـ٨ أيام في المنطقة الساحلية وبين ١ـ٤ أيام في بقية المناطق ٠ وان خلال شهر تشرين الاول بين ٢ـ٧ أيام في المنطقة الساحلية وبين ١ـ٣ أيام في بقية المناطق ٠ وكان خلال شهر تشرين الثاني بين ١ـ٤ أيام في المنطقتين الساحلية والبادية ويوما واحدا في بقية المناطق ٠ وكان خلال شهر كانون الاول بين ٥ـ٧ ايام في المنطقة الساحلية وبين ١ـ٤ أيام في المنطقتين الغربية الداخلية والبادية ٠

كان التكرار السنوي لحدوث العواصف الرعدية بين ٣ـ٧٥ يوما في المنطقة الساحلية وبين

over the Western Inland and Step Desert districts.

The yearly total frequency was 3-75 days over the Coastal district; 1-38 days over the Western Inland district, 1-21days over the Step Desert district and 1-28 over the North Eastern district.

Fog: In January 1-4 days were reported over the Coastal and North Eastern districts, 1-6 days over the Western Inland district except for Sukeilbieh which reported 18 days due to local effect. In February 1-2 days were reported over the Coastal and North Eastern districts 1-4 days over the Step Desert district and 1-9 days over the Western Inland district while Jdeidet Yabous reported 13 days due to local effect. In March 1-2 days were reported over the Coastal and Step Desert districts and 1-7 days over the Western Inland district while Banias (south) reported 12 days . In April 1-5 days were reported over some stations of all districts while very few stations of the Western Inland district reported 10-12 days due to local effects. In May 1-2 days were reported over all districts while 7-11 days were reported over very few stations of the Coastal and Western Inland districts due to topographical effects. In June 1-4 days were reported over very few stations of the Coastal and Western Inlamd districts only. In July very few cases reported 1 day over most districts while Mas'adeh reported 10 days. In August 1-4 days were reported mainly over the highlands of the Coastal and Western Inland districts. In September the situations were as in August while Nabek reported 7 days and Nawa 17 days . In October 1-4days were reported over all districts. In November it was more frequent over the Western Inland district with a frequency of 1-4 days while Jisr El Shoughour reported 8 days . In December 1-10 days were reported over the Western Inland district while 1-5 days were reported elsewhere .

The yearly total frequency was 1-17 days over the Coastal district and increased over its mountains to about 63 days, 1-28 days over the Western Inland district and increased over its mountains to 58-77 days and 1-18 days over the Step Desert and North Eastern Districts.

Duststorms: In January and February 1-4 days were reported over very few stations of the Step Desert district only . In March and April 1-6 days were reported over some stations of most districts while Saba' Biar reported 10 days . In May 1-8 days were reported over most districts and Saba' Biar reported 12 days. In June, July and August 1-6 days were reported over most districts. In September and October 1-4 days were reported

١ـ٣٨ يوما في المنطقة الغربية الداخلية وبين ١ـ١١ يوما في منطقة البادية وبين ١ـ٢٨ يوما في المنطقة الشمالية الشرقية .

الضباب : كان تكرار حدوث الضباب خلال شهر كانون الثاني بين ١ـ٤ أيام في المنطقتين الساحلية والشمالية الشرقية وبين ١ـ٦ أيام في منطقة البادية وبين ٢ـ١٣ يوما في المنطقة الغربية الداخلية عدا الصقيلبية التي سجلت ١٨ يوما لاسباب محلية . وكان خلال شهر شباط بين يوم ويومين في المنطقتين الساحلية والشمالية الشرقية وبين ١ـ٤ أيام في منطقة البادية وبين ١ـ٦ أيام في المنطقة الغربية الداخلية عدا جديدة يابوس التي سجلت ١٣ يوما لاسباب محلية . وكان خلال شهر آذار بين يوم ويومين في المنطقتين الساحلية والبادية وبين ١ـ٧ أيام في المنطقة الغربية الداخلية عدا بانياس (الجنوبية) التي سجلت ١٢ يوما . وكان خلال شهر نيسان بين ١ـ٥ أيام في محطات متفرقة من كافة المناطق عدا محطات قليلة جدا من المنطقة الغربية الداخلية حيث كان بين ١٠ـ١٢ يوما لاسباب محلية . وكان خلال شهر أيار بين يوم ويومين في كافة المناطق عدا محطات قليلة جدا من المنطقتين الساحلية والغربية الداخلية حيث كان بين ٧ـ١١ يوما لاسباب طوبوغرافيه . وكان خلال شهر حزيران بين ١ـ٤ أيام في محطات قليلة من المنطقتين الساحلية والغربية الداخلية فقط . وكان خلال شهر تموز أقل تكرار حيث سجلت أكثر المحطات يوما واحدا عدا مسعدة التي سجلت ١٠ أيام . وكان خلال شهر آب بين ١ـ٤ أيام وبصورة خاصة فوق مرتفعات المنطقتين الساحلية والغربية الداخلية . وكان التكرار خلال شهر أيلول مشابها لشهر آب عدا كل من النبك التي سجلت ٧ أيام ونوى التي سجلت ١٧ يوما . وكان خلال شهر تشرين الاول بين ١ـ٤ أيام في كافة المناطق . وكان شهر تشرين الثاني أكثر تكرارا في المنطقة الغربية الداخلية حيث تراوح بين ١ـ٤ أيام بينما سجلت جسر الشغور ٨ ايام . وكان خلال شهر كانون الاول بين ١ـ١٠ أيام في المنطقة الغربية الداخلية وبين ١ـ٥ أيام في المناطق الاخرى .

كان التكرار السنوي لحدوث الضباب بين ١ـ١٧ يوما في المنطقة الساحلية بينما ازداد في جبال هذه المنطقة الى ٦٣ يوما . وكان بين ١ـ٢٨ يوما في المنطقة الغربية الداخلية وازداد في مرتفعاتها بين ٥٨ ـ ٧٧ يوما . وكان بين ١ـ١٨ يوما في منطقتي البادية والشمالية الشرقية .

عواصف ترابيـــة : كان تكرار حدوث العواصف الترابية خلال شهري كانون الثاني وشباط بين ١ـ٤ أيام في محطات قليلة من منطقة البادية فقط . وكان خلال شهري اذار ونيسان بين ١ـ٦ أيام في محطات متفرقة من أكثر المناطق بينما سجلت السبع بيار ١٠ أيام . وكان خلال شهر أيار بين ١ـ٨ أيام في أكثر المناطق بينما سجلت السبع بيار كذلك ١٢ يوما . وكان خلال أشهر حزيران وتموز وآب بين ١ـ٦ أيام في معظم المناطق . وكان خلال شهري أيلول وتشرين أول بين ١ـ٤ أيام وذلك في أماكن متفرقة من معظم المناطق . لم تحدث اية عواصف ترابية خلال شهر تشرين الثاني

over different parts of most districts. No duststorms were reported in November while 1-4 days were reported over the Step Desert and North Eastern districts in December.

The yearly total frequency was 1-3 days over few stations of the Coastal and Western Inland districts and increased over some parts of the Western Inland from 5 - 11 days. In the Step Desert district it was 2-7 days and increased over some parts from 14-53 days. Over the North Eastern district it was 1-6 days.

بينما كان التكرار خلال شهر كانون الاول بين ١ـ٤ أيام في منطقتي البادية والشمالية الشرقية •

كان التكرار السنوي لحدوث العواصف الترابية بين ١ـ٣ أيام في محطات قليلة من المناطقتين الساحلية والغربية الداخلية بينما ازداد في بعض أقسام المنطقة الغربية الداخلية بين ٥ ـ ١١ يوما وكان في منطقة البادية بين ٢ـ٧ أيام وازداد في بعض أقسامها بين ١٤ـ ٥٣ يوما بينما كان في المنطقة الشمالية الشرقية بين ١ـ٦ أيام •

TABLE I CO-ORDINATES

جدول رقم (١) الاحداثيات

| STATION المحطة | Latitude (North) خط العرض (شمال) | Longitude (East) خط الطول (شرق) | Elevation A.B.M.S.L. in M. الارتفاع عن سطح البحر بالامتار | Type نوع المحطة (درجتها) |
|---|---|---|---|---|
| Lattakia اللاذقية | 35°33' | 35°45' | 7 | A |
| Kassab كسب | 35 56 | 35 59 | 730 | B |
| Kastal Ma'af قسطل معاف | 35 49 | 35 57 | 657 | B |
| Slenfah صلنفه | 35 36 | 36 11 | 1100 | B |
| Bukka بوقا | 35 32 | 38 48 | 50 | B |
| Jawbat Burghal جوبة برغال | 35 30 | 36 11 | 950 | B |
| Jablah جبلة | 35 22 | 35 55 | 14 | B |
| El Sin السن | 35 15 | 35 58 | 40 | B |
| Kadmous قدموس | 35 06 | 36 09 | 750 | B |
| Ein Sheikh Bader عين الشيخ بدر | 34 59 | 36 05 | 200 | B |
| Tartous طرطوس | 34 53 | 35 53 | 15 | B |
| Arwad أرواد | 34 51 | 35 52 | 15 | B |
| Safita صافيتا | 34 49 | 36 08 | 350 | B |
| Arida عريضة | 34 40 | 36 19 | 240 | B |
| Karatat قره طاط | 35 50 | 35 52 | 50 | C |
| Shukran شوقران | 35 45 | 35 57 | 500 | C |
| Wadi Kandil وادي قنديل | 35 44 | 35 52 | 150 | C |
| Ein Eido عين عيدو | 35 41 | 36 03 | 500 | C |
| Hiffah الحفه | 35 36 | 36 02 | 335 | C |

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

| STATION المحطة | Latitude (North) خط العرض (شمال) | Longitude (East) خط الطول (شرق) | Elevation A.B.M.S.L. in M. الارتفاع عن سطح البحر بالامتار | Type نوع المحطة (درجتها) |
|---|---|---|---|---|
| Masselmiyah مسلمية | 36°20' | 37°13' | 425 | B |
| Rasm El Abbud رسم العبود (A) | 36 12 | 37 36 | 375 | B |
| El Khafsah الخفسه | 36 12 | 38 04 | 337 | B |
| Idleb أدلب | 35 56 | 36 39 | 446 | B |
| El Ruge الروج | 35 59 | 36 26 | 220 | B |
| Jisr El Shughur جسر الشغور | 35 49 | 36 19 | 200 | B |
| Abul Dhur أبو الظهور | 35 44 | 37 03 | 280 | B |
| Ma'ret El Nu'man معرة النعمان | 35 39 | 36 40 | 496 | B |
| Katrat Beit Dayub قطرة بيت ديوب | 35 34 | 36 15 | 350 | B |
| Kala'at El Madik قلعة المضيق | 35 25 | 36 23 | 250 | F |
| H.Ammureen حورات عمورين | 35 19 | 36 22 | 175 | B |
| Missiaf مصياف | 35 04 | 36 21 | 530 | B |
| Salamiyah سلمية | 35 00 | 37 02 | 480 | B |
| Rastan رستن | 34 56 | 36 44 | 300 | B |
| Homs (Mashtal) حمص (المشتل) | 34 45 | 36 43 | 487 | B |
| Kattinah قطينه | 34 40 | 36 38 | 500 | B |
| Kusseir قصير | 34 31 | 36 35 | 525 | B |
| Hassiaa حسيا | 34 23 | 36 46 | 625 | B |
| Karyatein قريتين | 34 14 | 37 14 | 750 | B |

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

TABLE I CO-ORDINATES

جدول رقم (١) الاحداثيات

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

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

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

A = Synoptic B = Climatology مناخية C = Rainfall مطرية E = Wind رياح

TABLE 1 CO-ORDINATES

جدول رقم (1) 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 (دقيقة) Hypsification |
|---|---|---|---|---|---|
| Rasheedah | رشيده | 32°41' | 36°50 | 1400 | C |
| Dar'a | درعا | 32 38 | 36 02 | 500 | C |
| Mseifrah | مسيفره | 32 38 | 36 20 | 685 | C |
| Busral Sham | بصرى الشام | 32 31 | 36 29 | 800 | C |
| Imtan | أمطان | 32 25 | 36 49 | 1260 | C |
| Khirbet Awwad | خربة عباد | 32 20 | 36 42 | 1065 | C |
| Palmyra | تدمر (A) | 34 33 | 38 18 | 404 | A |
| Jabal Ettani | جبل التنف | 33 29 | 38 40 | 722 | A |
| Khanasser | خناصر | 35 47 | 37 30 | 350 | B |
| Shujeiri | شجيرى | 35 25 | 39 26 | 700 | B |
| Wadi El Azib | وادى العزيب | 35 20 | 37 52 | 540 | B |
| El Kom | الكوم | 35 12 | 38 51 | 460 | B |
| Ukeirubat | عقيربات | 35 02 | 37 28 | 685 | B |
| T4 | ط٤ | 34 33 | 37 42 | 555 | B |
| T3 | ط٣ | 34 32 | 38 45 | 410 | B |
| T2 | ط٢ | 34 23 | 40 09 | 383 | B |
| Saba'a Biar | سبعبيار | 33 47 | 37 41 | 820 | B |
| Zulof | زلف | 32 56 | 37 20 | 626 | B |

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

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

A = Synoptic سينوب

B = Climatology مناخية

C = Rainfall مطرية

YEARLY CLIMATOLOGICAL DATA
Table 2 1963



معلومات مناخيه سنويه
جدول رقم ( ٢ ) لعـــام ١٩٦٣

| Station المحطـــه | Deriv. of daily average a.b.c. | Elevation of the barometer cistern ارتفاع حوض مقياس الضغط بالمتر | Station pressure ضغط سطح المحطـــه — Average at المتوسط في ٠٠ر٠٠ تج 0001 GMT. | ٠٠ر٠٦ تج 0600 GMT. | ٠٠ر١٢ تج 1200 GMT. | ٠٠ر١٨ تج 1800 GMT. | المتوسط Average | العيد ان عن المعدل Dev. from mean | Extremes النهايـــات — أعلى قيمة Highest | التاريخ Date | أدنى قيمة Lowest | التاريخ Date | Mean sea level pressure ضغط سطح البحـــر — Average at المتوسط في ٠٠ر٠٠ تج 0001 GMT. | ٠٠ر٠٦ تج 0600 GMT. | ٠٠ر١٢ تج 1200 GMT. | ٠٠ر١٨ تج 1800 GMT. | المتوسط Average | Dev. from mean |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| COASTAL: الساحليه | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lattakia اللاذقيـــه | a | 7.9 | 1009.3 | 1009.7 | 1009.2 | 1009.6 | 1009.4 | -1.0 | 1028.8 | 25 DEC. | 997.4 | 23 JAN | 1010.1 | 1010.6 | 1010.0 | 1010.5 | 1010.3 | |
| Safita صافيتـــا | b | 350.0 | 971.1 | 971.4 | 971.0 | 971.5 | 971.2 | | 988.5 | 25 DEC. | 957.9 | 24 JAN. | 1011.2 | 1011.8 | 1011.1 | 1011.8 | 1011.5 | |
| W. INLAND الضربيه الداخليه | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tel Abiad تل أبيـــض | b | 355.0 | | 971.5 | 969.8 | 970.4 | | | 989.3 | 25 DEC. | 954.1 | 22 JULY | | 1012.7 | 1011.0 | 1011.9 | | |
| Aleppo حلـــب | a | 391.8 | 965.9 | 966.7 | 965.2 | 966.0 | 965.8 | -0.7 | 985.6 | 25 DEC. | 953.4 | 23 " | 1010.9 | 1012.0 | 1010.1 | 1011.2 | 1011.0 | |
| Hama حمـــاه | a | 315.7 | 974.8 | 975.5 | 973.9 | 974.8 | 974.7 | | 994.1 | 26 DEC. | 962.5 | 16 APR. | 1011.2 | 1012.1 | 1010.3 | 1011.4 | 1011.2 | |
| Nabek النبـــك | a | 1332.8 | 866.7 | 867.1 | 866.3 | 867.1 | 866.8 | | 879.9 | 22 " | 853.8 | 25 JAN. | 1497x | 1500x | 1492x | 1499x | 1497 x | |
| Damascus دمشـــق | a | 728.8 | 929.2 | 930.1 | 928.3 | 929.0 | 929.2 | -0.9 | 945.0 | 25 " | 916.9 | 16 APR. | 1486x | 1490x | 1478x | 1480x | 1483x | |
| Kuneitra القنيطره | a | 941.5 | 904.9 | 905.6 | 904.8 | 905.2 | 905.1 | | 918.5 | 22 " | 894.2 | 16 " | | | | | | |
| Fiq فيـــق | a | 338.9 | 972.4 | 973.2 | 931.8 | 972.6 | 972.5 | | 988.2 | 26 " | 961.0 | 16 " | 1011.2 | 1012.4 | 1010.6 | 1011.7 | 1011.5 | |
| STEP DESERT: البادييه | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Raqqa الـرقه | a | 250.7 | 981.9 | 982.8 | 980.9 | 981.5 | 981.7 | | 1001.2 | 25 " | 965.9 | 22 JULY | 1010.8 | 1012.0 | 1009.9 | 1010.7 | 1010.8 | |
| Deir Ezzor دير الـزور | a | 203.4 | 987.0 | 988.1 | 986.2 | 986.8 | 987.0 | | 1004.7 | 25 " | 970.3 | 22 JULY | 1010.4 | 1011.8 | 1009.7 | 1010.4 | 1010.5 | |
| Palmyra تدمـــر | a | 404.0 | 964.7 | 965.6 | 963.6 | 964.6 | 964.6 | | 982.2 | 25 " | 946.0 | 5 AUG. | 1010.8 | 1012.2 | 1009.6 | 1011.0 | 1010.9 | |
| Abu Kamal البوكمـال | a | 181.9 | 989.7 | 991.0 | 989.0 | 989.4 | 989.8 | | 1006.8 | 26 " | 973.2 | 22 JULY | 1010.7 | 1012.2 | 1010.0 | 1010.6 | 1010.8 | |
| Jabal Ettanf التنـف | b | 708.8 | 931.5 | 932.4 | 930.6 | 931.4 | 931.5 | | 944.9 | 26 " | 920.6 | 23 JAN. | 1010.9 | 1012.3 | 1010.0 | 1011.3 | 1011.1 | |
| N. EASTERN الشماليه الشرقيه | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kamishli القامشلـي | a | 451.5 | 958.7 | 959.7 | 958.4 | 958.9 | 958.9 | -0.6 | 973.4 | 27 " | 942.8 | 22 JULY | 1010.2 | 1011.5 | 1009.8 | 1010.6 | 1010.5 | |
| El Hassakeh الحسكـه | c | 300.0 | | 975.1 | 973.3 | 974.1 | | | | | | | | | | | | |

YEARLY CLIMATOLOGICAL DATA

TABLE 3



معلومات مناخيه سنويه

جدول رقم (٣) لعـــام ١٩٦٣

| Station المحطـــه | Deriv. of daily average a,b,c | الحراره الجافه بالسلسيوس Dry bulb temperature °C — المتوسط في Average at 0001 GMT. 0001 ت | 0600 GMT. 0600 ت | 1200 GMT. 1200 ت | 1800 GMT. 1800 ت | المتوسط Average | الانحراف عن المعدل Dev. from mean | الحراره الرطبه بالسلسيوس Wet bulb temperature °C — المتوسط في Average at 0001 GMT. 0001 ت | 0600 GMT. 0600 ت | 1200 GMT. 1200 ت | 1800 GMT. 1800 ت | المتوسط Average | الانحراف عن المعدل Dev. from mean | الرطوبه النسبيه % Relative humidity % — المتوسط في Average at 0001 GMT. 0001 ت | 0600 GMT. 0600 ت | 1200 GMT. 1200 ت | 1800 GMT. 1800 ت | المتوسط Average | الانحراف عن المعدل Dev. from mean | ضغط بخار الماء (ميلليبار) Vapour pressure mb. — المتوسط في Average at 0001 GMT. 0001 ت | 0600 GMT. 0600 ت | 1200 GMT. 1200 ت | 1800 GMT. 1800 ت | المتوسط Average | الانحراف عن المعدل Dev. from mean |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| COASTAL: الساحليه | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kassab كسب | c | 13.4 | 15.5 | 18.3 | 14.9 | 15.5 | | 10.7 | 12.4 | 13.9 | 11.7 | 12.2 | | 72 | 70 | 62 | 69 | 68 | | | | | | | |
| Kastal Ma'af قسطل معاف | c | 14.9 | 16.2 | 20.0 | 15.7 | 16.7 | | 12.9 | 13.8 | 15.8 | 13.6 | 14.0 | | 80 | 76 | 66 | 80 | 76 | | | | | | | |
| Slenfeh صلنفه | c | 10.9 | 12.3 | 15.4 | 12.0 | 12.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lattakia اللاذقيه | a | 17.3 | 20.0 | 22.9 | 19.1 | 19.8 | +0.4 | 15.1 | 16.5 | 18.2 | 16.5 | 16.5 | | 78 | 69 | 61 | 76 | 71 | +1 | 16.33 | 17.24 | 18.12 | 17.73 | 17.26 | |
| Bouka بوقا | c | 16.7 | 19.8 | 23.3 | 18.8 | 19.7 | | 14.5 | 16.3 | 18.1 | 16.3 | 16.3 | | 78 | 70 | 60 | 77 | 71 | | | | | | | |
| El Sin السين | c | 17.0 | 20.1 | 23.6 | 18.7 | 19.9 | | 14.3 | 16.7 | 18.8 | 16.1 | 16.5 | | 74 | 72 | 62 | 76 | 71 | | | | | | | |
| Ein Sheikh Bader عين الشيخ بدر | c | 14.2 | 17.1 | 21.1 | 16.2 | 17.1 | | 12.1 | 13.7 | 15.5 | 13.8 | 13.8 | | 78 | 69 | 56 | 76 | 70 | | | | | | | |
| Safita صافيتا | b | 16.4 | 18.0 | 21.7 | 17.4 | 18.4 | | 13.8 | 14.6 | 16.3 | 14.9 | 14.9 | | 76 | 69 | 58 | 77 | 70 | | 14.70 | 14.83 | 15.35 | 16.02 | 15.15 | |
| W. INLAND: الغربيه الداخليه | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ein El Arab (N) عين العرب (الشماليه) | c | 12.4 | 16.4 | 22.8 | 16.3 | 17.0 | | | 11.3 | 13.5 | 10.9 | | | | 60 | 29 | 56 | | | | | | | | |
| Jarablous جرابلس | c | 12.6 | 16.9 | 23.2 | 16.8 | 17.4 | | 10.0 | 12.2 | 15.1 | 11.8 | 12.3 | | 74 | 63 | 43 | 60 | 60 | | | | | | | |
| Tel Abiad تل أبيض | b | 11.7 | 16.3 | 24.1 | 16.4 | 17.1 | | 9.6 | 12.0 | 15.0 | 12.0 | 12.1 | | 79 | 66 | 41 | 66 | 64 | | 11.1[illegible] | 11.87 | 10.81 | 11.46 | 11.34 | |
| Izaz اعزاز | c | 13.3 | 17.3 | 22.8 | 16.1 | 17.4 | | | 13.0 | 14.6 | 12.3 | | | | 62 | 42 | 65 | | | | | | | | |
| El Bab الباب | c | 13.7 | 16.9 | 23.0 | 17.0 | 17.6 | | 11.0 | 12.5 | 14.4 | 12.5 | 12.6 | | 74 | 63 | 42 | 63 | 61 | | | | | | | |
| Aleppo حلب | a | 13.6 | 16.4 | 23.1 | 17.2 | 17.5 | 0.0 | 11.3 | 12.8 | 15.0 | 13.1 | 13.0 | | 78 | 70 | 48 | 66 | 65 | +6 | 12.45 | 13.08 | 11.80 | 12.85 | 12.48 | |
| El Rouge (Mashtal) الروج (مشتل) | c | 14.9 | 17.7 | 23.2 | 18.3 | 18.6 | | 12.1 | 13.9 | 16.0 | 14.1 | 14.0 | | 74 | 69 | 47 | 65 | 64 | | | | | | | |
| Idleb ادلب | c | 14.7 | 17.5 | 22.4 | 16.9 | 17.9 | | 11.7 | 13.1 | 14.8 | 13.1 | 13.2 | | 71 | 64 | 46 | 66 | 62 | | | | | | | |
| Ma'aret El Nu'aman معرة النعمان | c | 12.2 | 17.2 | 22.7 | 15.5 | 16.7 | | 9.3 | 12.4 | 14.7 | 11.5 | 12.0 | | 73 | 62 | 44 | 66 | 61 | | | | | | | |
| Kala'at El Madik قلعة المضيق | c | 14.9 | 17.6 | 22.9 | 17.9 | 18.3 | | 12.0 | 13.9 | 16.4 | 13.9 | 14.1 | | 73 | 68 | 52 | 66 | 65 | | | | | | | |

| Station المحطـــه | Deriv. of daily average a.h.r. | الحراره الجافه بالسلسيوس Dry bulb temperature °C — المتوسط في Average at 0001 GMT. ٠٠ر٠١ ت | 0600 GMT. ٠٠ر٠٦ ت | 1200 GMT. ٠٠ر١٢ ت | 1800 GMT. ٠٠ر١٨ ت | المتوسط Average | الحيدان من المعدل Dev. from mean | الحراره الرطبه بالسلسيوس Wet bulb temperature °C — المتوسط في Average at 0001 GMT. ٠٠ر٠١ ت | 0600 GMT. ٠٠ر٠٦ ت | 1200 GMT. ٠٠ر١٢ ت | 1800 GMT. ٠٠ر١٨ ت | المتوسط Average | الحيدان من المعدل Dev. from mean | الرطوبه النسبيه % Relative humidity% — المتوسط في Average at 0001 GMT. ٠٠ر٠١ ت | 0600 GMT. ٠٠ر٠٦ ت | 1200 GMT. ٠٠ر١٢ ت | 1800 GMT. ٠٠ر١٨ ت | المتوسط Average | الحيدان من المعدل Dev. from mean | ضغط بخار الماء (ميلليبار) Vapour pressure mb. — المتوسط في Average at 0001 GMT. ٠٠ر٠١ ت | 0600 GMT. ٠٠ر٠٦ ت | 1200 GMT. ٠٠ر١٢ ت | 1800 GMT. ٠٠ر١٨ ت | المتوسط Average | الحيدان من المعدل Dev. from mean |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| V. INLAND: الضربيه الداخليه | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hama حمـــاه | a | 13.9 | 17.3 | 24.1 | 17.6 | 18.2 | | 11.2 | 12.8 | 15.1 | 12.9 | 12.9 | | 74 | 64 | 42 | 62 | 60 | | 11.72 | 12.19 | 10.84 | 11.92 | 11.58 | |
| Salamiyeh سلميـــه | c | 11.5 | 16.8 | 23.5 | 15.7 | 16.9 | | 10.1 | 12.8 | 15.5 | 12.4 | 12.7 | | 84 | 67 | 46 | 71 | 67 | | | | | | | |
| Homs حمـــص | c | 12.6 | 16.9 | 22.4 | 15.2 | 16.8 | | 11.2 | 13.2 | 15.5 | 12.8 | 13.2 | | 85 | 68 | 49 | 77 | 70 | | | | | | | |
| Kattineh قطينـــه | c | 13.7 | 15.7 | 20.4 | 15.9 | 16.4 | | 12.2 | 12.9 | 15.2 | 13.9 | 13.6 | | 83 | 74 | 58 | 80 | 74 | | | | | | | |
| Hassia'a حصـــيا | c | 11.7 | 16.3 | 20.6 | 14.5 | 15.8 | | 9.4 | 11.0 | 13.2 | 11.6 | 11.3 | | 74 | 54 | 43 | 72 | 60 | | | | | | | |
| Nabek النبـــك | a | 9.1 | 12.5 | 18.6 | 12.4 | 13.1 | | 5.9 | 7.4 | 10.2 | 8.6 | 7.9 | | 65 | 55 | 39 | 65 | 56 | | 7.36 | 7.27 | 7.15 | 9.10 | 7.68 | |
| Ma'alula معلـــولا | c | 10.5 | 13.4 | 19.7 | 13.5 | 14.6 | | 6.1 | 8.5 | 11.2 | 8.4 | 8.5 | | 51 | 45 | 36 | 50 | 45 | | | | | | | |
| Rankuus رنكـــوس | c | 11.1 | 13.2 | 16.4 | 12.7 | 13.3 | | 5.8 | 7.1 | 8.9 | 7.1 | 7.2 | | 47 | 42 | 35 | 46 | 43 | | | | | | | |
| Sednaya صيدنـــايا | c | | 15.0 | 18.6 | 14.4 | | | | 8.6 | 10.1 | 8.3 | | | | 43 | 34 | 44 | | | | | | | | |
| Zabadani الزبـــداني | c | 9.9 | 12.9 | 19.4 | 13.2 | 13.8 | | 7.5 | 9.6 | 12.7 | 9.8 | 9.9 | | 72 | 68 | 47 | 66 | 63 | | | | | | | |
| Madaya مضـــايـــا | c | 7.3 | 14.0 | 20.5 | 12.2 | 13.5 | | 5.7 | 9.2 | 12.3 | 8.9 | 9.0 | | 79 | 57 | 38 | 68 | 60 | | | | | | | |
| Meisaluun ميســـلون | c | 10.0 | 14.6 | 20.1 | 13.4 | 14.6 | | 6.5 | 9.0 | 11.9 | 8.9 | 9.1 | | 61 | 51 | 37 | 57 | 52 | | | | | | | |
| Damascus دمشـــق | a | 14.0 | 16.6 | 23.9 | 18.5 | 18.2 | +0.4 | 9.6 | 11.2 | 13.4 | 11.3 | 11.3 | | 59 | 55 | 32 | 45 | 48 | -2 | 9.21 | 10.04 | 8.19 | 8.68 | 9.02 | |
| Katana قطنـــا | c | 12.6 | 16.3 | 22.4 | 16.6 | 17.0 | | 8.4 | 10.6 | 12.8 | 10.3 | 10.8 | | 57 | 52 | 32 | 47 | 47 | | | | | | | |
| Kuneitra القنيطـــره | a | 12.2 | 14.9 | 19.4 | 14.0 | 15.0 | | 9.5 | 10.6 | 13.0 | 11.0 | 11.0 | | 73 | 65 | 53 | 74 | 66 | | 10.51 | 10.40 | 11.11 | 11.77 | 10.96 | |
| Izra' ازرع | c | 12.6 | 16.8 | 24.5 | 16.7 | 17.6 | | 10.1 | 12.7 | 14.9 | 12.2 | 12.5 | | 73 | 63 | 35 | 60 | 58 | | | | | | | |
| Fiq فيـــق | a | 16.0 | 17.7 | 24.2 | 18.9 | 19.2 | | 13.0 | 13.8 | 16.3 | 14.5 | 14.4 | | 72 | 66 | 45 | 62 | 61 | | 13.50 | 13.80 | 13.30 | 13.76 | 13.53 | |
| El Himmeh الحمـــه | c | 17.9 | 20.8 | 28.5 | 21.5 | 22.2 | | 15.5 | 16.4 | 19.0 | 17.0 | 16.9 | | 77 | 63 | 40 | 64 | 61 | | | | | | | |
| Tel Shihab تل شهـــاب | c | 12.8 | 17.1 | 24.6 | 17.0 | 17.9 | | | 13.7 | 16.0 | 13.0 | | | | 70 | 42 | 65 | | | | | | | | |

YEARLY CLIMATOLOGICAL DATA
TABLE 3 1963



معلومات مناخيه سنويه
جدول رقم (٣) لعـــام ١٩٦٣

| Station المحطـــه | Deriv. of daily average a.b.c. | الحراره الجافه بالسلسيوس Dry bulb temperature °C — المتوسط في Average at ٠٠ر٠١ تم 0001 GMT. | ٠٠ر٠٦ تم 0600 GMT. | ٠٠ر١٢ تم 1200 GMT. | ٠٠ر١٨ تم 1800 GMT. | المتوسط Average | الحيدان عن المعدل Dev. from mean | الحراره الرطبه بالسلسيوس Wet bulb temperature °C — المتوسط في Average at ٠٠ر٠١ تم 0001 GMT. | ٠٠ر٠٦ تم 0600 GMT. | ٠٠ر١٢ تم 1200 GMT. | ٠٠ر١٨ تم 1800 GMT. | المتوسط Average | الحيدان عن المعدل Dev. from mean | الرطوبه النسبيه % Relative humidity% — المتوسط في Average at ٠٠ر٠١ تم 0001 GMT. | ٠٠ر٠٦ تم 0600 GMT. | ٠٠ر١٢ تم 1200 GMT. | ٠٠ر١٨ تم 1800 GMT. | المتوسط Average | الحيدان عن المعدل Dev. from mean | ضغط بخار الماء (ميلليبار) Vapour pressure mb. — المتوسط في Average at ٠٠ر٠١ تم 0001 GMT. | ٠٠ر٠٦ تم 0600 GMT. | ٠٠ر١٢ تم 1200 GMT. | ٠٠ر١٨ تم 1800 GMT. | المتوسط Average | الحيدان عن المعدل Dev. from mean |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **W. INLAND الغربيه الداخليه** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sweida/a السويداء | c | 12.8 | 15.5 | 21.5 | 15.8 | 16.4 | | 9.1 | 11.1 | 13.2 | 11.1 | 11.2 | | 62 | 59 | 40 | 58 | 55 | | | | | | | |
| Ein El Arab(S) عين العرب (الجنوبيه) | c | 8.5 | 12.6 | 17.0 | 11.1 | 12.3 | | 5.1 | 7.5 | 9.8 | 7.7 | 7.5 | | 60 | 53 | 41 | 64 | 54 | | | | | | | |
| **STEP DESERT: الباديه** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| El Hall الهـــول | c | 14.1 | 18.1 | 24.0 | 17.8 | 18.5 | | 9.5 | 12.4 | 14.3 | 11.6 | 12.0 | | 60 | 57 | 38 | 52 | 52 | | | | | | | |
| Raqqa الرقـــه | a | 14.2 | 16.5 | 25.1 | 19.0 | 18.7 | | 11.2 | 12.5 | 15.5 | 13.3 | 13.1 | | 72 | 66 | 39 | 56 | 58 | | 11.82 | 12.46 | 11.04 | 11.57 | 11.74 | |
| Deir Ezzor دير الـــزور | a | 15.9 | 18.1 | 26.2 | 20.0 | 20.0 | -0.1 | 11.3 | 12.6 | 15.1 | 12.8 | 12.9 | | 61 | 57 | 31 | 48 | 49 | | 10.61 | 11.39 | 9.18 | 9.85 | 10.25 | |
| Wadi El Azib وادي العزيب | c | 13.2 | 18.0 | 24.1 | 17.5 | 18.0 | | 10.4 | 12.8 | 14.8 | 12.1 | 12.5 | | 69 | 59 | 39 | 58 | 57 | | | | | | | |
| Palmyra تدمـــر | a | 14.9 | 16.3 | 25.5 | 19.2 | 19.1 | | 11.1 | 11.5 | 14.3 | 12.4 | 12.4 | | 65 | 59 | 30 | 45 | 50 | | [illegible] | [illegible] | 8.38 | 9.58 | 10.00 | |
| T4 ط ٤ | c | 13.0 | 16.2 | 24.2 | 17.6 | 17.8 | | 9.9 | 11.3 | 13.7 | 11.9 | 11.7 | | 67 | 57 | 30 | 52 | 52 | | | | | | | |
| T3 ط ٣ | c | 13.8 | 17.1 | 26.0 | 18.9 | 19.0 | | 10.3 | 11.8 | 14.7 | 12.1 | 12.1 | | 66 | 56 | 29 | 47 | 49 | | | | | | | |
| Abu Kamal أبو كمال | a | 15.4 | 18.6 | 27.3 | 20.2 | 20.4 | | 10.4 | 12.4 | 15.4 | 12.7 | 12.7 | | 57 | 52 | 28 | 45 | 45 | | 9.40 | 10.36 | 8.73 | 9.36 | 9.44 | |
| Jabal Ettanf جبل التنف | b | 12.9 | 16.3 | 24.6 | 18.3 | 18.0 | | 8.8 | 10.4 | 12.9 | 10.7 | 10.7 | | 61 | 52 | 26 | 43 | 46 | | 8.79 | 8.84 | 6.79 | 7.89 | 8.09 | |
| Udeidet El Khass جديدة الخاص | c | | 16.0 | 24.9 | 17.2 | | | | 11.7 | 14.5 | 11.5 | | | | 61 | 31 | 51 | | | | | | | | |
| **N. EASTERN الشماليه الشرقيه** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Derbassiyeh درباسيه | c | 13.5 | 16.1 | 23.4 | 18.6 | 18.0 | | 9.3 | 11.4 | 14.2 | 12.2 | 11.8 | | 64 | 62 | 41 | 56 | 56 | | | | | | | |
| Kamishli القامشلي | a | 14.8 | 18.4 | 24.0 | 17.5 | 18.6 | -0.6 | 10.2 | 12.4 | 14.3 | 11.6 | 12.1 | | 61 | 56 | 39 | 56 | 53 | +5 | 9.48 | 10.64 | 9.62 | 9.87 | 9.88 | |
| Karachook قره شوك | c | | 18.4 | 23.2 | 17.9 | | | | 12.4 | 14.2 | 12.0 | | | | 55 | 42 | 54 | | | | | | | | |
| Tel Alo تل علـو | c | 11.7 | 18.6 | 24.8 | 16.6 | 17.9 | | 8.1 | 12.6 | 14.6 | 11.3 | 11.7 | | 67 | 57 | 39 | 56 | | | | | | | | |
| Tel Tamer تل تمـــر | c | 13.0 | 16.7 | 24.5 | 19.5 | 18.2 | | | 12.2 | 14.3 | 11.7 | | | | 64 | 36 | 47 | | | | | | | | |
| Hassakeh الحسكه | c | 13.4 | 16.7 | 25.0 | 18.1 | 18.4 | | 9.7 | 11.9 | 14.7 | 12.0 | 12.2 | | 68 | 64 | 37 | 56 | 55 | | | 11.14 | 9.54 | 10.01 | | |

Yearly climatological data
Table 4 1963



معلومات مناخيه سنويه
جدول رقم (٤) لعام ١٩٦٣

| Station المحطه | Maximum temperature °C الحراره العظمى بالسيلسيوس: Average المتوسط | Dev. from mean الحيد عن المعدل | highest أعلى قيمه | Date التاريخ | lowest أدنى قيمه | Date التاريخ | No. of days with max. عدد الايام التي فيها العظمى > 25 | > 30 | > 35 | > 40 | > 45 | Minimum temperature °C الحراره الصغرى بالسيلسيوس: Average المتوسط | Dev. from mean الحيد عن المعدل | highest أعلى قيمه | Date التاريخ | Lowest أدنى قيمه | Date التاريخ | No. of days with min. عدد الايام التي فيها الصغرى < 10 | < 5 | < 0 | < -5 | Mean daily evaporation المعدل اليومي للتبخر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| COASTAL: الساحليه | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kassab كسب | 19.1 | | 34.0 | 21 Aug. | 4.5 | 30 DEC. | 99 | 17 | 0 | 0 | 0 | 12.0 | | 22.5 | 29 JUNE | -1.0 | SEV. | 142 | 37 | 5 | 0 | |
| Kastal Ma'af قسطل معاف | 20.8 | | 33.1 | 19 Aug. | 5.0 | 12 Dec. | 130 | 36 | 0 | 0 | 0 | 13.6 | | 22.3 | 18 Aug. | 0.1 | 31DEC. | 103 | 19 | 0 | 0 | |
| Lattakia اللاذقيه | 23.9 | +0.5 | 34.1 | SEV. | 10.7 | 29 Dec. | 155 | 82 | 0 | 0 | 0 | 15.4 | 0.0 | 26.2 | 23 July | 1.8 | 8 Mar. | 52 | 12 | 0 | 0 | 3.6 |
| Bouka بوقا | 24.0 | | 35.0 | 8 Oct. | 9.5 | 29 Dec. | 160 | 99 | 0 | 0 | 0 | 15.3 | | 26.0 | SEV. | 1.2 | 7 Mar. | 61 | 10 | 0 | 0 | |
| El Sin السن | 24.6 | | 35.5 | 23 Sep. | 11.0 | 30 Dec. | 165 | 93 | 1 | 0 | 0 | 15.3 | | 26.0 | Sev. | 1.4 | 30 Dec. | 48 | 9 | 0 | 0 | |
| Missiaf مصياف | 21.4 | | 37.5 | 19 Aug. | 1.6 | 13 Dec. | 140 | 76 | 8 | 0 | 0 | 13.7 | | 28.0 | Sev. | -1.8 | 30 Dec. | 119 | 37 | 4 | 0 | |
| Ein Sheikh Bader عين الشيخ بدر | 21.9 | | 35.0 | Sev. | 5.8 | 30 " | 142 | 63 | 0 | 0 | 0 | 12.8 | | 23.0 | 24 July | -0.6 | 8 Mar. | 111 | 23 | 1 | 0 | |
| Safita صافيتا | 22.6 | | 35.7 | 8 Oct. | 7.1 | 30 " | 151 | 64 | 1 | 0 | 0 | 14.8 | | 23.7 | 18 Oct. | 1.5 | 31 Dec. | 74 | 8 | 0 | 0 | 3.3 |
| N. INLAND : الشمالية الداخليه | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ein El Arab(N.) عين العرب (ش) | 23.9 | | 43.5 | 21 Aug. | 2.1 | 30 " | 156 | 125 | 76 | 15 | 0 | 10.7 | | 27.5 | 1 Aug. | -5.2 | 8 Mar. | 183 | 95 | 21 | 1 | |
| Jarablous جرابلس | 24.4 | | 44.0 | 21 July | 5.0 | 29 " | 161 | 133 | 84 | 21 | 0 | 10.8 | | 25.5 | Sev. | -5.0 | 28 Dec. | 175 | 94 | 24 | 0 | |
| Tel Abiad تل أبيض | 25.0 | | 43.5 | SEV. | 5.2 | 30 " | 161 | 136 | 96 | 22 | 0 | 9.2 | | 27.3 | 22 July | -5.9 | Sev. | 196 | 116 | 33 | 4 | |
| Izaz اعزاز | 23.3 | | 40.0 | 18 Aug. | 4.8 | 12 " | 156 | 119 | 55 | 0 | 0 | 11.2 | | 24.5 | Sev. | -5.5 | 7 Mar. | 176 | 73 | 18 | 1 | |
| El Bab الباب | 23.9 | | 41.7 | 21 Aug. | 3.7 | 29 " | 159 | 127 | 67 | 9 | 0 | 12.1 | | 26.6 | 29 June | -2.8 | 7 Mar. | 179 | 67 | 14 | 0 | |
| Aleppo حلب | 23.9 | -0.3 | 41.3 | 18 Aug. | 4.6 | 12 " | 158 | 125 | 72 | 6 | 0 | 11.4 | +1.1 | 24.3 | 2 Aug. | -4.3 | 31 Dec. | 174 | 72 | 16 | 0 | 5.3 |
| El Rouge (Mashtal) الروج (مشتل) | 24.3 | | 40.5 | 19 Aug. | 6.7 | 12 " | 170 | 126 | 150 | 2 | 0 | 12.8 | | 27.5 | Sev. | -7.5 | 26 Dec. | 154 | 64 | 11 | 2 | |
| Idleb ادلب | 23.0 | | 40.7 | 19 Aug. | 4.0 | 12 " | 150 | 114 | 27 | 2 | 0 | 13.2 | | 27.0 | 29 June | -2.0 | 25 Dec. | 138 | 37 | 5 | 0 | |
| Ma'aret El Nu'aman معرة النعمان | 23.4 | | 40.6 | 22 Aug. | 3.4 | 12 " | 156 | 123 | 42 | 1 | 0 | 9.5 | | 27.2 | 29 June | -6.6 | 26 Dec. | 205 | 120 | 23 | 3 | 4.0 |
| Kala't El Madik قلعة المضيق | 24.0 | | 41.0 | 30 June | 7.0 | SEV. | 162 | 117 | 23 | 1 | 0 | 12.3 | | 25.5 | Sev. | -4.5 | 26 Dec. | 140 | 37 | 5 | 0 | |
| Hama حماه | 25.0 | | 42.0 | 21 Aug. | 4.7 | 12 Dec. | 164 | 137 | 79 | 5 | 0 | 12.0 | | 23.7 | 12 Aug. | -5.3 | 26 Dec. | 164 | 46 | 10 | 1 | 5.4 |
| Salamiyeh سلميه | 24.4 | | 40.7 | 21 Aug. | 3.5 | 30 Dec. | 164 | 129 | 63 | 4 | 0 | 9.0 | | 21.9 | 23 July | -7.5 | 26 Dec. | 195 | 113 | 24 | 2 | 3.7 |
| Homs حمص | 23.5 | | 38.0 | Sev. | 2.5 | 30 Dec. | 151 | 108 | 15 | 0 | 0 | 11.1 | | 22.0 | Sev. | -5.0 | 26 Dec. | 170 | 60 | 12 | 0 | 2.5 |

| Station المحطه | Maximum temperature °C الحراره العظمى بالسيلسيوس: Average المتوسط | Dev. from mean الحيد ان عن المعدل | Highest أعلى قيمة | Date التاريخ | Lowest أدنى قيمة | Date التاريخ | No. of days with max. عدد الايام التي فيها العظمى > 25 | > 30 | > 35 | > 40 | > 45 | Minimum temperature °C الحراره الصغرى بالسلسيوس: Average المتوسط | Dev. from mean الحيد ان عن المعدل | Highest أعلى قيمه | Date التاريخ | Lowest أدنى قيمه | Date التاريخ | No. of days with min. عدد الايام التي فيها الصغرى < 10 | < 5 | < 0 | < -5 | Mean daily evaporation mm. المعدل اليومي للتبخر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| W. INLAND: الغربيه الداخليه | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kattineh قطينه | 21.3 | | 35.5 | 7 June | 3.5 | 12 Dec. | 135 | 34 | 2 | 0 | 0 | 11.7 | | 23.0 | 22 Aug. | -3.5 | SEV. | 155 | 68 | 8 | 0 | 3.0 |
| Hassia حسيا | 22.0 | | 36.0 | 7 June | 1.0 | 30 Dec. | 143 | 79 | 2 | 0 | 0 | 9.7 | | 21.5 | 17 Aug. | -4.2 | 31 Dec | 189 | 96 | 13 | 0 | |
| Nabek النبك | 19.7 | | 33.8 | SEV. | -1.4 | 30 Dec. | 122 | 46 | 0 | 0 | 0 | 6.9 | | 19.9 | 19 June | -7.5 | 11 Dec. | 236 | 150 | 50 | 8 | |
| Ma'alula معلولا | 21.0 | | 35.5 | 19 Aug. | 1.3 | 30Dec. | 134 | 81 | 3 | 0 | 0 | 8.9 | | 20.5 | SEV. | -5.4 | 31 Dec. | 213 | 116 | 27 | ? | |
| Rankuus رنكوس | 17.8 | | 32.0 | SEV. | -2.5 | 30Dec. | 106 | 12 | 0 | 0 | 0 | 9.2 | | 23.2 | 21 Aug. | -6.0 | 31 " | 206 | 111 | 26 | 1 | |
| Zabadani الزبداني | 20.4 | | 35.5 | 22 Aug. | 1.0 | 26June | 136 | 71 | 3 | 0 | 0 | 7.5 | | 20.8 | 25 Aug. | -6.2 | 11 " | 227 | 149 | 31 | 4 | |
| Madaya مضايا | 21.3 | | 35.5 | 21 Aug. | 2.3 | 30Dec. | 140 | 84 | 1 | 0 | 0 | 4.7 | | 17.0 | 3 July | -9.8 | 28 " | 305 | 176 | 73 | 8 | |
| Sednaya صيدنايا | 19.4 | | 33.5 | SEV. | 0.5 | 31Dec. | 118 | 35 | 0 | 0 | 0 | 10.8 | | 24.0 | SEV. | -5.0 | 31 " | 177 | 88 | 19 | 0 | |
| Meisaluun ميسلون | 21.0 | | 36.0 | 21 Aug. | 1.0 | 31Dec. | 132 | 77 | 3 | 0 | 0 | 7.5 | | 20.0 | SEV. | -7.5 | 28 " | 222 | 145 | 39 | 5 | |
| Damascus دمشق | 24.9 | +0.2 | 40.1 | 20 Aug. | 4.1 | 29Dec. | 176 | 135 | 67 | 1 | 0 | 10.8 | +0.7 | 26.7 | 18 June | -2.5 | 25 " | 170 | 61 | 8 | 0 | 7.3 |
| Katana قطنا | 23.5 | | 37.6 | SEV. | 4.3 | 30Dec. | 159 | 115 | 22 | 0 | 0 | 10.5 | | 22.0 | 22 July | -3.3 | 26 " | 172 | 66 | 10 | 0 | |
| Kuneitra القنيطره | 20.7 | | 34.9 | 28 SEP. | 3.5 | SEV. | 133 | 33 | 0 | 0 | 0 | 10.4 | | 22.3 | 29 SEP. | -4.3 | 26 " | 185 | 73 | 9 | 0 | 5.7 |
| Izra' ازرع | 25.2 | | 39.5 | 18 June | 6.5 | 26Jan. | 188 | 132 | 37 | 0 | 0 | 10.7 | | 21.5 | 1 Aug. | -3.8 | 27 " | 173 | 68 | 6 | 0 | |
| Fiq فيق | 25.0 | | 38.4 | 28 Sep. | 8.0 | 26Jan. | 183 | 130 | 16 | 0 | 0 | 13.7 | | 25.4 | 19 Oct. | 1.0 | 26 " | 103 | 16 | 0 | 0 | 5.3 |
| El Himmeh الحمه | 29.1 | | 44.0 | 5 June | 10.8 | SEV. | 237 | 176 | 113 | 7 | 0 | 16.1 | | 28.1 | 19 Oct. | 3.2 | 28 " | 57 | 3 | 0 | 0 | |
| Tel Shihab تل شهاب | 25.5 | | 40.0 | 28 Sep. | 7.5 | 30Dec. | 192 | 132 | 26 | 0 | 0 | 10.6 | | 22.6 | 19 Oct. | -4.6 | 26 " | 173 | 75 | 10 | 0 | |
| Sweida السويداء | 22.6 | | 37.0 | SEV. | 3.0 | 30Dec. | 146 | 98 | 10 | 0 | 0 | 10.7 | | 23.0 | 28 Sep. | -2.3 | 30 " | 156 | 60 | 4 | 0 | 4.3 |
| Ein El Arab (S) عين العرب (الجنوبيه) | 17.6 | | 32.0 | 21 Aug. | -1.8 | 31Dec. | 106 | 13 | 0 | 0 | 0 | 6.2 | | 17.0 | SEV. | -6.0 | SEV. | 259 | 149 | 38 | 6 | |
| STEP DESERT: البادية | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| El Hall الهول | 24.9 | | 44.8 | 31July | 2.0 | 30Dec. | 157 | 138 | 98 | 35 | 0 | 11.7 | | 26.0 | 20 Aug. | -3.7 | 8 Mar. | 165 | 78 | 12 | 0 | |
| Raqqa الرقه | 26.0 | | 43.2 | 18Aug. | 3.2 | 29Dec. | 178 | 148 | 103 | 22 | 0 | 12.1 | | 24.6 | 22July | -4.0 | 28 Dec | 151 | 72 | 16 | 0 | 5.5 |

YEARLY CLIMATOLOGICAL DATA

TABLE 4 1963



معلومات مناخيه سنويه

جدول رقم (٤) لعـــام ١٩٦٣

| Station | المحطه | Maximum temperature °C الحراره العظمى بالسيلسيوس: المتوسط Average | الحيدان من المعدل Dev. from mean | أعلى قيمة Highest | التاريخ Date | أدنى قيمة Lowest | التاريخ Date | عدد الايام التي فيها العظمى No. of days with max. > 25 | > 30 | > 35 | > 40 | > 45 | Minimum temperature °C الحراره الصغرى بالسيلسيوس: المتوسط Average | الحيدان من المعدل Dev. from mean | أعلى قيمة Highest | التاريخ Date | أدنى قيمة Lowest | التاريخ Date | عدد الايام التي فيها الصغرى No. of days with min. < 10 | < 5 | < 0 | < -5 | المعدل اليومي للتبخر Mean daily Evaporationmm |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| STEP DESERT: | الباديه | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Abu Hureireh | أبو هريره | 25.9 | | 43.0 | 21 Aug. | 4.5 | 29 DEC. | 174 | 143 | 92 | 15 | 0 | 11.3 | | 25.0 | 30 JUNE | -3.5 | 9 Mar. | 162 | 83 | 17 | 0 | |
| Deir Ezzor | دير الزور | 26.9 | -0.4 | 43.5 | 20 Aug. | 4.4 | 30 " | 188 | 148 | 110 | 43 | 0 | 14.0 | +1.3 | 30.0 | 1 Aug. | -4.0 | 27 Dec. | 143 | 61 | 11 | 0 | 6.3 |
| Wadi El Azib | وادي العزيب | 25.0 | | 41.5 | 21 Aug. | 4.0 | 30 " | 167 | 133 | 82 | 9 | 0 | 11.2 | | 24.7 | 30 June | -5.0 | 25 Dec. | 175 | 80 | 11 | 0 | 6.4 |
| Palmyra | تدمر | 26.2 | | 42.5 | 21 Aug. | 4.4 | 29 " | 191 | 142 | 95 | 13 | 0 | 12.7 | | 25.6 | 29.June | -2.5 | 9 Mar. | 149 | 61 | 13 | 0 | 9.1 |
| T4 | ط ٤ | 24.9 | | 40.6 | SEV. | 2.5 | 30 " | 173 | 131 | 69 | 3 | 0 | 10.8 | | 23.0 | 12 July | -3.5 | 25 Dec. | 168 | 73 | 11 | 0 | |
| T3 | ط ٣ | 26.8 | | 43.0 | 21 Aug. | 3.0 | 30 " | 191 | 151 | 104 | 18 | 0 | 11.6 | | 25.5 | SEV. | -3.5 | 9 Mar. | 159 | 89 | 16 | 0 | |
| Abu Kamal | أبو كمال | 28.0 | | 44.7 | 22 Aug. | 6.5 | 30 " | 196 | 155 | 118 | 63 | 0 | 12.7 | | 26.9 | 1 Aug. | -5.9 | 26 Dec. | 145 | 74 | 17 | 1 | 8.4 |
| Jabal Ettanf | جبل التنف | 25.6 | | 41.0 | 22 Aug. | 1.4 | 30 " | 179 | 138 | 79 | 3 | 0 | 10.6 | | 23.0 | SEV. | -5.1 | 27 Dec. | 175 | 89 | 23 | 1 | 8.3 |
| Jdeidet El Khass | جديدة الخاص | 25.8 | | 39.5 | SEV. | 4.0 | 29 " | 193 | 141 | 73 | 0 | 0 | 9.1 | | 21.0 | 25 Aug. | -8.6 | 28 Dec. | 187 | 111 | 32 | 3 | |
| N. EASTERN: | الشماليه الشرقيه | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Derbassiyeh | درباسيه | 24.6 | | 44.7 | 1 Aug. | 3.1 | 30 " | 153 | 136 | 96 | 34 | 0 | 11.0 | | 27.2 | 1 Aug. | -4.1 | 28 Dec. | 177 | 92 | 13 | 0 | |
| Kamishli | القامشلي | 24.9 | -0.5 | 44.1 | 31.July | 3.4 | 31 " | 154 | 125 | 93 | 36 | 0 | 12.4 | -0.7 | 28.4 | 15 Aug | -2.5 | 27 Dec. | 163 | 56 | 10 | 0 | 5.5 |
| Karachook | قره شوك | 24.2 | | 44.5 | 31 July | 1.8 | 30 " | 148 | 132 | 87 | 26 | 0 | 13.3 | | 30.0 | SEV. | -3.0 | SEV. | 153 | 63 | 8 | 0 | |
| Tel Alo | تل علو | 25.6 | | 45.5 | SEV. | 3.2 | 30 " | 155 | 140 | 113 | 46 | 2 | 9.8 | | 23.8 | 23 July | -7.3 | 27 Dec. | 179 | 96 | 22 | 2 | |
| Tel Tamer | تل تمر | 25.2 | | 45.0 | SEV. | 3.5 | 12 " | 162 | 139 | 96 | 32 | 0 | 10.6 | | 26.0 | 23 July | -5.0 | 27 Dec. | 173 | 86 | 19 | 0 | |
| Hassakeh | الحسكه | 25.7 | | 45.3 | 31 July | 3.9 | 30 " | 163 | 143 | 105 | 39 | 1 | 11.3 | | 26.9 | 23 July | -5.9 | 27 Dec. | 169 | 90 | 19 | 1 | 6.6 |

| Station المحطه | Precipitation in mm. الهطول بالمليمتر: المجموع السنوي Yearly total | الحيدان عن المعدل Dev. from mean | Max. amount أكبر كمية: في يوم واحد In one day: الكميه Amount | التاريخ Date | في شهر واحد In one month: الكميه Amount | التاريخ Date | عدد الايام التي فيها كمية الهطول No. of days with amount of precipitation: 0.1 ≤ | 0.1 ≤ | 1.0 ≤ | 5.0 ≤ | 10.0 ≤ | 25.0 ≤ | 50.0 ≤ | العمق الاعظمي للثلج بالسانتيمتر Max. snow depth (cm.): العمق Depth | التاريخ Date | عدد الايام التي حدث فيها Number of days with: عواصف رعديه Thunderstorm | برد Hail | ثلج Snow | مطر Rain | صقيع الارض Ground frost | ضباب Fog | شابوره Mist | عواصف رمليه أو ترابيه Dust or sandstorm | غبار أو رمال متصاعد Dust or sandrising | سديم Haze | رياح شديده Gales | سماء غائمه Cloudy sky | سماء صافيه Clear sky |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| COASTAL: الساحليه | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kassab كسب | 1623.4 | | 145.9 | 1 Jan. | 443.9 | Jan. | 0 | 109 | 97 | 69 | 45 | 23 | 5 | 0.0 | | 35 | 8 | 0 | 109 | 0 | 5 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | | |
| Karatat قره طاط | 881.6 | | 55.3 | 31 Oct. | 176.7 | Jan. | 15 | 57 | 56 | 43 | 30 | 16 | 2 | 0.0 | | 20 | 0 | 0 | 57 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 3 | | |
| Kastal Ma'af قسطل معاف | 1282.6 | | 65.6 | 28 Apr. | 268.0 | Jan. | 9 | 103 | 90 | 58 | 42 | 19 | 2 | T | 29 Dec. | 40 | 12 | 1 | 103 | 0 | 63 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | | |
| Shukran شوقران | 1474.7 | | 72.2 | 24 Jan. | 406.3 | Jan. | 0 | 107 | 93 | 67 | 50 | 21 | 3 | 0.0 | | 61 | 10 | 0 | 107 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | | |
| Wadi Kandil وادي قنديل | 1004.2 | | 69.5 | 8 Dec. | 191.5 | Jan. | 2 | 97 | 82 | 48 | 38 | 12 | 2 | 0.0 | | 40 | 7 | 0 | 97 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| Ein Eido عين عدو | 1476.6 | | 170.0 | 6 July | 266.3 | Jan. | 8 | 81 | 77 | 62 | 42 | 20 | 8 | 0.0 | | 45 | 15 | 0 | 81 | 3 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | | |
| El Khafseh الخفسه | 1164.5 | | 61.0 | 7 Dec. | 286.0 | Jan. | 12 | 82 | 79 | 51 | 39 | 21 | 6 | T | 29 Dec. | 42 | 0 | 1 | 82 | 0 | 1 | 0 | 3 | 0 | 0 | 1 | | |
| Slenfeh صلنفه | 1967.8 | | 102.5 | 24 Jan. | 527.0 | Jan. | 0 | 99 | 94 | 75 | 53 | 27 | 11 | 3.0 | 17 Mar | 0 | 0 | 1 | 99 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| Lattakia اللاذقيه | 804.4 | +89.9 | 66.0 | 1 NOV. | 133.9 | Feb. | 18 | 90 | 63 | 41 | 23 | 11 | 1 | 0.0 | | 75 | 0 | 0 | 90 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22 | 62 | 81 |
| Bouka بوقا | 722.0 | | 56.0 | 1 NOV. | 143.0 | Feb. | 0 | 84 | 66 | 42 | 26 | 12 | 2 | 0.0 | | 9 | 1 | 0 | 84 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | | |
| Jawbet Bourghal جوبة برغال | 1997.4 | | 85.0 | 20 Oct. | 443.5 | Mar. | 0 | 80 | 80 | 67 | 55 | 34 | 12 | x | SEV. | 3 | 2 | 1 | 80 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| Ein Sharkieh عين الشرقيه | 1304.8 | | 67.0 | 28 Apr. | 341.3 | Jan. | 4 | 82 | 78 | 60 | 43 | 19 | 1 | 0.0 | | 29 | 9 | 0 | 82 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| El Sin السن | 955.1 | | 70.5 | 1 Nov. | 192.6 | Jan. | 3 | 69 | 68 | 51 | 32 | 10 | 2 | 0.0 | | 26 | 4 | 1 | 69 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | | |
| Banias (N.) بانياس الشماليه | 967.6 | | 63.0 | 27 May | 177.5 | Feb. | 1 | 60 | 60 | 44 | 32 | 15 | 2 | 0.0 | | 9 | 2 | 0 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | | |
| Annazeh هنازه | 1370.1 | | 90.0 | 24 Jan. | 342.7 | Jan. | 2 | 68 | 65 | 54 | 44 | 25 | 5 | 0.0 | | 15 | 1 | 0 | 68 | 0 | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| Missiaf مصياف | 1283.1 | | 120.0 | 24 Jan. | 390.1 | Jan. | 8 | 84 | 84 | 50 | 37 | 18 | 5 | T | SEV. | 3 | 1 | 2 | 84 | 0 | 3 | 0 | 0 | 1 | 0 | 16 | | |
| Wadi El U'yuun وادي العيون | 1755.1 | | 89.5 | 24 Jan. | 431.4 | Jan. | 0 | 64 | 64 | 56 | 46 | 31 | 11 | 0.0 | | 33 | 7 | 0 | 64 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| Ein Sheikh Bader عين الشيخ بدر | 1755.6 | | 104.9 | 27 May | 414.2 | Jan. | 3 | 83 | 74 | 62 | 48 | 27 | 10 | 0.0 | | 36 | 3 | 0 | 83 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | | |
| Ein Hlakeem عين الحلاقيم | 2650.6 | | 155.0 | 24 Jan. | 739.9 | Jan. | 1 | 84 | 84 | 71 | 54 | 35 | 19 | 0.0 | | 16 | 6 | 0 | 84 | 0 | 6 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | | |

T = Unmeasurable غير قابلة للقياس
x = Not measured لم تقـــــ

YEARLY CLIMATOLOGICAL DATA
TABLE 5 1963

معلومات مناخيه سنويه
جدول رقم ( ٥ ) لعام ١٩٦٣

| Station المحطه | Precipitation in mm. الهطول بالميلليمتر: Yearly total المجموع السنوي | Dev. from mean الميدان عن المعدل | Max. amount في يوم واحد In one day: Amount الكمية | Date التاريخ | Max. amount أكبر كمية في شهر واحد In one month: Amount الكمية | 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 بالسانتيمتر: Depth العمق | Date التاريخ | Number of days with عدد الايام التي حدث فيها: Thunderstorm عواصف رعديه | Hail برد | Snow ثلج | Rain مطر | Ground frost صقيع الارض | Fog ضباب | Mist شابوره | Dust or sandstorm عواصف رمليه أو ترابيه | Dust or sandrising تثار او تطاير متصاعد | Haze سديم | Gales رياح شديده | Cloudy sky سماء غائمه | Clear sky سماء صافيه |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| COASTAL: الساحليه | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tartous طرطوس | 1364.4 | | 115.0 | 30 Apr. | 283.0 | Jan. | 1 | 67 | 66 | 53 | 46 | 21 | 5 | 0.0 | | 5 | 5 | 0 | 67 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| Dreikeesh دريكيش | 1812.8 | | 113.3 | 2 Nov. | 420.0 | Jan. | 1 | 89 | 83 | 62 | 48 | 25 | 12 | 0.0 | | 30 | 11 | 0 | 89 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| W. INLAND الغربيه الداخليه | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ein El Arab (N.) عين العرب (الشمالية) | 380.7 | | 31.0 | 8 Apr. | 82.2 | May | 0 | 62 | 56 | 30 | 11 | 1 | 0 | 9.0 | 29 Dec. | 0 | 1 | 1 | 62 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | | |
| Jarablous جرابلس | 386.3 | | 38.8 | 8 Apr. | 83.5 | Jan. | 0 | 75 | 63 | 26 | 7 | 2 | 0 | 0.0 | | 0 | 1 | 0 | 75 | 0 | 8 | 0 | 0 | 3 | 0 | 3 | | |
| Boulbol بلبل | 676.3 | | 48.8 | 19 Oct. | 174.3 | Jan. | 2 | 73 | 72 | 43 | 23 | 5 | 0 | 3.0 | 29 Dec. | 14 | 2 | 1 | 73 | 1 | 17 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | | |
| Kadi قاضي | 380.4 | | 24.6 | 23 Jan. | 79.4 | Jan. | 11 | 57 | 48 | 31 | 15 | 0 | 0 | 5.0 | 29 Dec. | 13 | 6 | 1 | 57 | 9 | 13 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | | |
| Tel Abiad تل أبيض | 376.2 | | 24.9 | 20 Oct. | 86.3 | May | 17 | 80 | 61 | 25 | 11 | 0 | 0 | 1.1 | 29 Dec. | 19 | 0 | 2 | 80 | 0 | 15 | 8 | 0 | 1 | 3 | 0 | 26 | 167 |
| Rajo راجو | 712.9 | | 70.1 | 19 Oct. | 178.1 | Jan. | 1 | 56 | 54 | 38 | 27 | 6 | 2 | 4.0 | 29 Dec. | 9 | 5 | 1 | 56 | 0 | 28 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| Raai راعي | 428.7 | | 33.2 | 20 Oct. | 115.4 | Jan. | 15 | 53 | 52 | 32 | 14 | 3 | 0 | 0.0 | | 5 | 1 | 0 | 53 | 7 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| Izaz اعزاز | 636.8 | | 42.5 | 1 Jan. | 163.1 | Jan. | 0 | 65 | 63 | 38 | 25 | 5 | 0 | 2.5 | 29 Dec. | 0 | 0 | 1 | 65 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| Beer Mheisen بير محيسن | 373.4 | | 41.0 | 20 Oct. | 80.0 | Oct. | 1 | 52 | 49 | 28 | 15 | 2 | 0 | 0.0 | | 9 | 3 | 0 | 52 | 1 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | | |
| Afreen عفرين | 684.7 | | 60.0 | 1 Jan. | 193.2 | Jan. | 0 | 71 | 64 | 40 | 23 | 3 | 1 | 0.0 | | 11 | 0 | 0 | 71 | 7 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | | |
| Mara' مارع | 446.4 | | 32.0 | 1 Jan. | 137.9 | Jan. | 6 | 54 | 50 | 31 | 14 | 3 | 0 | 0.0 | | 8 | 0 | 0 | 54 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | | |
| Manbej منبج | 287.0 | | 20.0 | 20 Oct. | 70.5 | Jan. | 3 | 40 | 40 | 25 | 10 | 0 | 0 | T | 28 Dec | 1 | 0 | 1 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | | |
| Abu Kalkal أبو قلقل | 355.4 | | 42.0 | 20 Oct. | 94.0 | Jan. | 9 | 55 | 47 | 27 | 11 | 2 | 0 | T | 29 Dec | 19 | 0 | 1 | 55 | 7 | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | | |
| El Bab الباب | 434.2 | | 26.7 | 16 Apr. | 104.9 | Jan. | 8 | 68 | 54 | 32 | 16 | 2 | 0 | T | SEV. | 13 | 2 | 2 | 68 | 0 | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| Tadef تادف | 418.1 | | 27.0 | 20 Oct. | 114.8 | Jan. | 2 | 68 | 56 | 34 | 15 | 1 | 0 | 0.0 | | 20 | 5 | 0 | 68 | 5 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | | |
| Maselmiyeh مسلميه | 432.9 | | 34.0 | 1 Jan. | 139.7 | Jan. | 1 | 59 | 52 | 29 | 16 | 1 | 0 | 0.0 | | 3 | 0 | 0 | 59 | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 | 4 | 2 | | |

T = UNMEASURABLE غير قابلة القياس
X - NOT MEASURED

CLIMATOLOGICAL DATA
TABLE 5 1963

معلومات مناخيه سنويه
جدول رقم ( ٥ ) لعـــــام ١٩٦٣

| Station المحطـــه | Precipitation in mm. الهطـــول بالمليميتـــر: Yearly total المجموع السنوي | Dev. from mean الحيد ان من المعدل | أكبر كمية في يوم واحد In one day: Amount الكميه | Date التاريخ | أكبر كمية في شهر واحد In one month: Amount الكميه | Date التاريخ | عدد الايام التي فيها كميه الهطـــول No. of days with amount of precipitation: ≤ 0.1 | > 0.1 | > 1.0 | > 5.0 | > 10.0 | > 25.0 | > 50.0 | الحمق الاعظمي للثلج بالسنتيمتر Max. snow depth (cm.): Depth العمق | Date التاريخ | Number of days with عدد الايام التي حدث فيها: Thunderstorm عواصف رعديه | Hail برد | Snow ثلج | Rain مطر | Ground frost صقيع الارض | Fog ضباب | Mist شابوره | Dust or sandstorm عواصف رمليه او ترابيه | Dust or sandrising غبار او رمال متصاعد | Haze سديم | Gales رياح شديده | Cloudy سماء غائمه | Clear sky سماء صافيه |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| W. INLAND الغربيه الداخليه | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dana دانـــا | 490.3 | | 46.8 | 1 Jan. | 178.9 | Jan. | 2 | 47 | 45 | 29 | 18 | 5 | 0 | 0.0 | | 1 | 0 | 0 | 47 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| Aleppo (Mashtal) حلب (مشتل) | 422.3 | | 35.0 | 1 Jan. | 124.5 | Jan. | 2 | 69 | 51 | 30 | 16 | 1 | 0 | T | 29 Dec | 5 | 1 | 1 | 69 | 4 | 10 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | | |
| Aleppo حلـــب | 404.1 | +81.2 | 34.8 | 1 Jan. | 115.4 | Jan. | 21 | 74 | 56 | 32 | 15 | 1 | 0 | T | Sev. | 17 | 4 | 2 | 74 | 0 | 20 | 18 | 3 | 10 | 3 | 3 | 61 | 156 |
| Harem حـــارم | 596.7 | | 34.7 | 1 Jan. | 157.9 | Jan. | 13 | 77 | 64 | 38 | 23 | 3 | 0 | 0.0 | | 38 | 2 | 0 | 77 | 0 | 20 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | | |
| Armanaz ارمنـــاز | 681.6 | | 48.0 | 1 Jan. | 199.5 | Jan. | 13 | 54 | 54 | 38 | 29 | 7 | 0 | T | 29 Dec | 10 | 4 | 1 | 54 | 1 | 7 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | | |
| Sfereh سفيـــره | 444.5 | | 50.0 | | 123.5 | Jan. | 2 | 49 | 49 | 29 | 19 | 2 | 1 | 0.0 | | | | | 49 | | | | | | | | | |
| Jabboul جبـــول | 455.1 | | 32.5 | 9 May | 116.9 | Jan. | 0 | 51 | 51 | 37 | 16 | 3 | 0 | 0.0 | | 6 | 0 | 0 | 51 | 5 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| Darkush دركـــوش | 686.3 | | 91.7 | 1 Jan. | 234.4 | Jan. | 6 | 82 | 64 | 33 | 20 | 7 | 1 | T | 13 Dec | 19 | 1 | 0 | 82 | 0 | 19 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | | |
| El Rouge (Mashtal) الروج (مشتل) | 697.9 | | 73.0 | 1 Jan. | 234.4 | Jan. | 1 | 71 | 69 | 35 | 23 | 8 | 1 | 0.0 | | 0 | 0 | 0 | 71 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| Idleb ادلـــب | 581.3 | | 48.3 | 1 Jan. | 193.9 | Jan. | 0 | 75 | 64 | 33 | 21 | 6 | 0 | 0.0 | | 0 | 0 | 0 | 75 | 0 | 2 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | | |
| Sarakeb سـراقب | 472.5 | | 40.0 | 1 Jan. | 168.0 | Jan. | 0 | 53 | 53 | 31 | 20 | 3 | 0 | T | Sev. | 21 | 2 | 2 | 53 | 3 | 19 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | | |
| Bardeh بردة | 479.5 | | 41.0 | 4 May | 112.0 | Jan. | 8 | 47 | 45 | 25 | 16 | 3 | 0 | 0.0 | | 11 | 0 | 0 | 47 | 0 | 12 | 0 | 2 | 3 | 0 | 0 | | |
| Jisr El Shughour جسر الشغور | 870.1 | | 115.0 | 1 Jan. | 339.8 | Jan. | 8 | 81 | 67 | 39 | 26 | 11 | 2 | T | 29 Dec | 5 | 0 | 1 | 81 | 0 | 25 | 0 | 1 | 6 | 0 | 1 | | |
| Ariha اريحـــا | 650.9 | | 46.0 | 1 Jan. | 211.4 | Jan. | 13 | 80 | 61 | 36 | 23 | 6 | 0 | 3.5 | 30 Dec | 16 | 8 | 2 | 80 | 0 | 27 | 0 | 3 | 8 | 0 | 9 | | |
| Ma'aret El Nu'aman معرة النعمان | 554.8 | | 40.6 | 24 Jan. | 179.6 | Jan. | 1 | 69 | 63 | 33 | 23 | 2 | 0 | T | SEV. | 0 | 0 | 2 | 69 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| Kala't El Madik قلعة المضيق | 640.0 | | 30.8 | 22 Jan. | 178.6 | Jan. | 0 | 58 | 58 | 42 | 26 | 4 | 0 | 0.0 | | 0 | 0 | 0 | 58 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| Khan Sheikhoun خان شيخون | 538.5 | | 44.0 | 24 Jan. | 148.5 | Jan. | 0 | 62 | 61 | 38 | 21 | 3 | 0 | 0.0 | | 15 | 0 | 0 | 62 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| Sukeilabieh صقيليبيه | 700.7 | | 45.3 | 11 Feb. | 179.5 | Jan. | 0 | 54 | 54 | 44 | 26 | 9 | 0 | 0.0 | | 29 | 0 | 0 | 54 | 1 | 28 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | | |
| Kofor Zita كفر زيتـــا | 501.1 | | 34.3 | 24 Jan. | 144.7 | Jan. | 9 | 50 | 49 | 33 | 17 | 3 | 0 | 0.0 | | 38 | 0 | 0 | 50 | 0 | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | | |

T = Unmeasurable غير قابلة للقياس
x = Not measured لم تقـــــس

Yearly climatological data
Table 5 1963

معلومات مناخيه سنويه
جدول رقم ( ٥ ) لعـــام ١٩٦٣

| Station المحطـــه | Precipitation in mm. الهطول بالميليمتر: المجموع السنوي Yearly total | الميدان من المعدل Dev. from mean | أكبر كميـة Max. amount: في يوم واحد In one day: الكميه Amount | التاريخ Date | في شهر واحد In one month: الكميه Amount | التاريخ Month | عدد الايام التي فيها كميه الهطول No. of days with amount of precipitation: < 0.1 | ≥ 0.1 | ≥ 1.0 | ≥ 5.0 | ≥ 10.0 | ≥ 25.0 | ≥ 50.0 | العمق الاعظمي للثلج بالسنتيمتر Max. snow depth (cm.): العمق Depth | التاريخ Date | Number of days with عدد الايام التي حدث فيها: عواصف رعديه Thunderstorm | برد Hail | ثلج Snow | مطر Rain | صقيع الارض Ground frost | ضباب Fog | شابوره Mist | عواصف رمليه او ترابيه Dust or sandstorm | غبار او رمال متصاعد Dust or sandrising | برق Haze | برق شديد Gales | سماء غائمه Cloudy sky | سماء صافيه Clear sky |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| W. INLAND الغربيه الداخليه | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| H. Amoureen حورات عمورين | 541.8 | | 34.0 | 24 Jan. | 124.5 | Feb. | 0 | 59 | 59 | 34 | 20 | 5 | 0 | 0.0 | | 0 | 0 | 0 | 59 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| El Hamra الحمرا | 359.1 | | 22.0 | 4 Mar | 74.2 | Jan. | 2 | 44 | 44 | 27 | 14 | 0 | 0 | T | Sev. | 9 | 0 | 2 | 44 | 4 | 19 | 0 | 1 | 15 | 0 | 0 | | |
| Mhardeh محـــرده | 522.3 | | 37.0 | 24 Jan. | 142.3 | Jan. | 5 | 59 | 50 | 31 | 21 | 7 | 0 | T | 30 Dec. | 12 | 0 | 1 | 59 | 0 | 8 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | | |
| Hama حمـــاه | 504.6 | +204.9 | 38.0 | 24 Jan. | 151.6 | Jan. | 16 | 72 | 50 | 32 | 20 | 2 | 0 | X | 30 Dec. | 24 | 0 | 1 | 72 | 0 | 24 | 68 | 1 | 13 | 2 | 1 | 53 | 175 |
| Salamiyeh سلميـــه | 395.8 | | 24.5 | 9 May | 80.0 | Jan. | 0 | 73 | 53 | 24 | 17 | 0 | 0 | 1.8 | 29 Dec. | 4 | 0 | 3 | 73 | 0 | 16 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | | |
| Rastan الرســـتن | 494.0 | | 34.5 | 24 Jan. | 131.0 | Jan. | 12 | 64 | 55 | 33 | 17 | 2 | 0 | 0.0 | | 6 | 1 | 0 | 64 | 0 | 9 | 0 | 1 | 0 | 0 | 22 | | |
| Humeiri الحميـــرى | 652.8 | | 41.5 | 24 Jan. | 183.0 | Jan. | 27 | 58 | 58 | 37 | 22 | 7 | 0 | 0.0 | | 29 | 1 | 0 | 58 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| Mkharram Fokani مخرم فوقانـــي | 376.6 | | 33.5 | 8 Dec. | 86.0 | Dec. | 5 | 47 | 47 | 22 | 14 | 2 | 0 | 0.0 | | 15 | 0 | 0 | 47 | 4 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| Homs حمـــص | 552.9 | | 44.5 | 8 Dec. | 130.1 | Jan. | 3 | 66 | 62 | 33 | 15 | 6 | 0 | T | SEV. | 5 | 0 | 2 | 66 | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| Khirbet Ettine خربة التين | 788.4 | | 63.0 | 28 Apr. | 213.0 | Jan. | 4 | 54 | 52 | 37 | 21 | 12 | 2 | 2.0 | 28 Dec | 16 | 2 | 1 | 54 | 0 | 18 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | | |
| Kattineh قطينـــه | 505.2 | | 43.1 | 8 Dec. | 122.6 | Jan. | 2 | 64 | 60 | 27 | 14 | 6 | 0 | T | SEV. | 28 | 5 | 3 | 64 | 2 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24 | | |
| El Friklos الفركلـــس | 203.5 | | 18.0 | 12 Feb. | 53.4 | Apr. | 1 | 47 | 44 | 14 | 7 | 0 | 0 | 1.5 | 30 Dec | 5 | 2 | 2 | 47 | 4 | 10 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | | |
| Kusseir القصـــير | 216.9 | | 20.0 | Sev. | 70.0 | Dec. | 0 | 37 | 33 | 15 | 9 | 0 | 0 | T | Sev. | 0 | 0 | 2 | 37 | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | | |
| El Breij البريـــج | 303.5 | | 38.5 | 30 Oct. | 67.0 | Apr. | 11 | 36 | 35 | 19 | 10 | 2 | 0 | 10.0 | 10 Dec | 5 | 1 | 4 | 36 | 3 | 23 | 2 | 6 | 2 | 0 | 1 | | |
| Nabek النبـــك | 158.1 | | 38.7 | 10 Dec. | 60.0 | Dec. | 19 | 40 | 27 | 9 | 3 | 1 | 0 | 4.0 | 10 Dec | 10 | 2 | 7 | 40 | 0 | 60 | 8 | 0 | 6 | 0 | 7 | 17 | 159 |
| Yabroud يبـــرود | 185.1 | | 30.0 | 8 Apr. | 34.3 | Apr. | 0 | 36 | 32 | 15 | 5 | 1 | 0 | 7.0 | 9 Dec | 0 | 0 | 6 | 36 | 2 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| Assal El Ward عسال الورد | 232.5 | | 23.3 | 8 Apr. | 52.7 | Feb. | 13 | 38 | 31 | 19 | 7 | 0 | 0 | 15.0 | 9 Dec | 10 | 0 | 10 | 38 | 24 | 13 | 0 | 11 | 4 | 0 | 1 | | |
| Ma'alula معلولا | 214.8 | | 30.2 | 10 Feb. | 52.8 | Feb. | 0 | 45 | 37 | 18 | 6 | 1 | 0 | 3.0 | 24 Feb | 13 | 0 | 7 | 45 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | | |
| Sarghaia سرغايـــا | 555.8 | | 43.7 | 8 Apr. | 126.0 | Jan. | 13 | 66 | 58 | 31 | 20 | 4 | 0 | 40.0 | 26 Jan | 13 | 3 | 8 | 66 | 16 | 5 | 0 | 1 | 13 | 0 | 3 | | |

T = Unmeasurable — غير قابلة للقياس
x = Not measured — لم تقـــس

| Station المحطـــه | Precipitation in mm. المجموع السنوي Yearly total | الهطول بالمليمتر الهطول الانحراف عن المعدل Dev. from mean | أكبر كميه في يوم واحد In one day: الكميه Amount | التاريخ Date | أكبر كميه في شهر واحد In one month: الكميه Amount | التاريخ Month | عدد الايام التي فيها كمية الهطول No. of days with amount of precipitation: 0.1 ∨ | 0.1 ≥ | 1.0 ≥ | 5.0 ≥ | 10.0 ≥ | 25.0 ≥ | 50.0 ≥ | الحد الاعلى للثلج بالسانتيمتر Max. snow Depth (cm.): العمق Depth | التاريخ Date | عدد الايام التي حدث فيها Number of days with: عواصف رعديه Thunderstorm | برد Hail | ثلج Snow | مطر Rain | صقيع الارض Ground frost | ضباب Fog | شابوره Mist | عواصف رمليه او ترابيه Dust or sandstorm | غبار او رمال متصاعد Dust or sandrising | برق Haze | عواصف شديده Gales | سماء غائمه Cloudy sky | سماء صافيه Clear sky |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| W. INLAND: الغربيه الداخليه | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rankuus الرنكوس | 229.9 | | 33.0 | 8 Apr. | 53.1 | Feb. | 7 | 41 | 36 | 14 | 8 | 1 | 0 | 6.0 | 24 Feb. | 4 | 0 | 13 | 41 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| Kuteifeh القطيفـــه | 194.4 | | 46.0 | 8 Apr. | 56.5 | Apr. | 4 | 33 | 28 | 10 | 4 | 2 | 0 | T | 30 Dec | 18 | 2 | 1 | 33 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | | |
| Sednaya صيدنايـا | 256.2 | | 36.3 | 8 Apr. | 68.8 | Jan. | 0 | 45 | 35 | 14 | 5 | 3 | 0 | x | SEV. | 0 | 0 | 7 | 45 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | | |
| Zabadani الزبدانـي | 550.6 | | 72.0 | 8 Apr. | 121.5 | Jan. | 0 | 58 | 56 | 29 | 21 | 5 | 1 | 25.0 | 26 Jan. | 4 | 1 | 5 | 58 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | | |
| Jdeidet El Khass جديدة الخاص | 769.4 | | 70.0 | 25 Jan. | 189.0 | Jan. | 4 | 56 | 56 | 37 | 24 | 9 | 3 | 32.0 | 26 Jan | 4 | 1 | 9 | 56 | 12 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| Madaya مضـايـا | 540.5 | | 74.2 | 8 Apr. | 111.9 | Jan. | 2 | 62 | 52 | 28 | 19 | 4 | 1 | 6.5 | 10 Dec. | 12 | 4 | 11 | 62 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | | |
| Meisaluun ميسلـون | 408.0 | | 53.0 | 8 Apr. | 98.0 | Jan. | 13 | 49 | 49 | 25 | 13 | 4 | 1 | 10.0 | SEV. | 11 | 0 | 10 | 49 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| Ein El Fijeh عين الفيجـه | 356.9 | | 40.8 | 8 Apr. | 73.5 | Feb. | 16 | 57 | 47 | 22 | 11 | 1 | 0 | 5.5 | 29 Dec. | 24 | 0 | 1 | 57 | 11 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | | |
| Douma دومـا | 158.1 | | 40.0 | 8 Apr. | 48.6 | Feb. | 8 | 24 | 22 | 9 | 5 | 1 | 0 | 0.2 | 30 Dec | 2 | 0 | 1 | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| Kharabo خـرابو | 152.9 | | 20.0 | 11 Feb. | 46.0 | Feb. | 0 | 29 | 25 | 12 | 4 | 0 | 0 | 0.0 | | | | | 29 | | | | | | | | | |
| Damascus دمشـــق | 197.7 | -40.6 | 28.3 | 8 Apr. | 43.1 | Apr. | 13 | 50 | 31 | 13 | 5 | 1 | 0 | T | Sev. | 10 | 0 | 3 | 50 | 0 | 8 | 41 | 0 | 9 | 27 | 5 | 22 | 195 |
| Katana قطنـــا | 239.5 | | 39.0 | 8 Apr. | 55.5 | Jan. | 9 | 35 | 35 | 16 | 6 | 1 | 0 | 5.0 | 29 Dec | 8 | 0 | 3 | 35 | 0 | 6 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | | |
| Deir El Hajar دير الحجر | 135.5 | | 13.0 | 11 Feb. | 44.5 | Feb. | 16 | 20 | 19 | 12 | 5 | 0 | 0 | x | 10 Dec | 0 | 0 | 1 | 20 | 0 | 0 | 0 | 3 | 4 | 1 | 0 | | |
| Banias (S) بانياس الجنوبيه | 688.9 | | 63.0 | 25 Jan. | 176.1 | Jan. | 9 | 74 | 58 | 35 | 24 | 7 | 2 | 0.0 | | 29 | 5 | 0 | 74 | 0 | 77 | 0 | 2 | 15 | 1 | 1 | | |
| Kuneitra قنيطـره | 965.9 | | 91.4 | 25 Jan. | 260.4 | Jan. | 14 | 75 | 55 | 36 | 24 | 16 | 3 | x | Sev. | 23 | 8 | 3 | 75 | 0 | 58 | 5 | 0 | 13 | 0 | 9 | 47 | 165 |
| Rafeed رفيـــد | 616.3 | | 66.0 | 11 Feb. | 123.5 | Jan. | 0 | 52 | 49 | 32 | 24 | 8 | 1 | 0.0 | | 1 | 0 | 0 | 52 | 0 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| Nawa نـــوى | 395.6 | | 52.2 | 11 Feb. | 98.9 | Feb. | 7 | 40 | 37 | 26 | 16 | 2 | 1 | 0.0 | | 15 | 2 | 0 | 40 | 0 | 34 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | | |
| Izra' ازرع | 248.1 | | 35.4 | 11 Feb. | 63.0 | Feb. | 1 | 43 | 42 | 17 | 8 | 1 | 0 | 0.0 | | 0 | 0 | 0 | 43 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| Shahba الشهباء | 356.0 | | 49.0 | 11 Feb. | 78.8 | Feb. | 1 | 51 | 43 | 26 | 13 | 1 | 0 | T | 30 Dec | 4 | 2 | 1 | 51 | 10 | 20 | 0 | 5 | 1 | 0 | 0 | | |

T = Unmeasurable غير قابلة للقياس
x = Not measured لم تقـــاس

YEARLY CLIMATOLOGICAL DATA
TABLE 5 1963



معلومات مناخيه سنويه
جدول رقم ( ٥ ) لعـــام ١٩٦٣ :

| Station المحطـــه | Precipitation in mm. الهطـــول بالميليمتـــر: المجموع السنوي Yearly total | الحيد دا عن المعدل Dev. from mean | Max. amount أكبر كميـــه في يوم واحد In one day: الكميه Amount | التاريخ Date | في شهر واحد In one month: الكمية Amount | التاريخ Month | عدد الايام التي فيها كمية الهطـــول No. of days with amount of precipitation: 0.1 | 0.1 | 1.0 | 5.0 | 10.0 | 25.0 | 50.0 | العمق الاعظمي للثلج بالسانتيمتر Max. snow depth (cm.): العمق Depth | التاريخ Date | عدد الايام التي حدث فيها Number of days with: عواصف رعديه Thunderstorm | برد Hail | ثلج Snow | مطر Rain | صقيع الارض Ground frost | ضباب Fog | شابوره Mist | عواصف رمليه او ترابيه Dust or sandstorm | غبار او رمال متصاعد Dust or sandrising | هزيع Hazo | رياح شديده Gales | سماء غائمه Cloudy sky | سماء صافيه Clear sky |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| W. INLANI الاقليم الداخليه | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fiq فيـــق | 469.8 | | 48.2 | 11 Feb | 102.9 | Dec. | 11 | 60 | 43 | 24 | 16 | 6 | 0 | 0.0 | | 24 | 2 | 0 | 60 | 0 | 10 | 1 | 1 | 4 | 0 | 8 | 28 | 156 |
| El Himmeh الحمـــه | 597.1 | | 40.8 | 25 Jan. | 169.8 | Dec. | 1 | 47 | 46 | 32 | 20 | 9 | 0 | 0.0 | | 1 | 0 | 0 | 47 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| Tel Shehab تل شهاب | 357.9 | | 55.8 | 11 Feb | 85.8 | Dec. | 0 | 56 | 44 | 22 | 15 | 2 | 1 | 0.0 | | 2 | 0 | 0 | 56 | 1 | 0 | 0 | 0 | 16 | 4 | 3 | | |
| Sweida السويداء | 383.7 | | 47.5 | 11 Feb | 111.6 | Feb. | 1 | 45 | 43 | 24 | 11 | 3 | 0 | T | 29 Dec. | 9 | 6 | 3 | 45 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| Bin El Arab(S) عين العرب (الجنوبيه) | 606.6 | | 75.5 | 11 Feb | 148.2 | Feb. | 8 | 55 | 53 | 35 | 20 | 4 | 2 | 10.0 | 3 Dec | 6 | 2 | 9 | 55 | 4 | 14 | 0 | 3 | 4 | 0 | 12 | | |
| Rasheedeh رشيده | 258.2 | | 57.3 | 11 Feb | 97.1 | Feb. | 7 | 44 | 35 | 17 | 6 | 1 | 1 | 1.0 | 3 Dec. | 11 | 4 | 5 | 44 | 10 | 7 | 0 | 11 | 1 | 0 | 21 | | |
| Dara درعـــا | 312.3 | | 51.5 | 11 Feb | 83.8 | Dec | 14 | 51 | 42 | 20 | 9 | 1 | 1 | 0.0 | | 5 | 0 | 0 | 51 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| Mseifreh المسيفره | 240.0 | | 48.0 | 11 Feb | 79.0 | Feb. | 0 | 36 | 36 | 16 | 7 | 1 | 0 | 0.0 | | 5 | 1 | 0 | 36 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| Busra El Sham بصرى شام | 286.8 | | 53.0 | 11 Feb | 89.0 | Feb. | 6 | 40 | 36 | 15 | 8 | 3 | 1 | 0.0 | | 1 | 2 | 0 | 40 | 1 | 62 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | | |
| Salkhad صلخـــد | 377.8 | | 83.0 | 11 Feb | 118.5 | Feb. | 2 | 53 | 44 | 19 | 8 | 2 | 1 | 8.5 | 3 Dec. | 4 | 1 | 7 | 53 | 1 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | | |
| Imtan امتـــان | 232.8 | | 57.0 | 11 Feb | 86.5 | Feb. | 2 | 56 | 41 | 12 | 5 | 1 | 1 | 6.0 | 3 Dec. | 6 | 2 | 4 | 56 | 5 | 7 | 0 | 3 | 0 | 0 | 1 | | |
| Khirbet Awwad خربة عواد | 176.0 | | 52.0 | 11 Feb | 81.0 | Feb. | 0 | 26 | 26 | 13 | 3 | 1 | 1 | 1.5 | 3 Dec. | 0 | 0 | 2 | 26 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| STEP DESERT: البـــاديه | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Maghlugeh مغلوجـــه | 431.0 | | 33.0 | 8 May | 126.3 | May | 19 | 55 | 52 | 30 | 14 | 2 | 0 | 2.5 | 30 Dec. | 19 | 3 | 1 | 55 | 0 | 9 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | | |
| El Hall الهـــول | 521.2 | | 40.0 | 8 May | 138.5 | May | 5 | 49 | 48 | 32 | 19 | 5 | 0 | 8.3 | 30 Dec. | 6 | 5 | 2 | 49 | 0 | 5 | 0 | 3 | 2 | 0 | 0 | | |
| Im Madfa' أم مدفـــع | 304.8 | | 30.9 | 23 Apr. | 89.5 | May | 11 | 38 | 29 | 19 | 13 | 3 | 0 | 0.0 | | 8 | 3 | 1 | 38 | 0 | 12 | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 | | |
| Ghouneh غـــونه | 429.2 | | 44.2 | 9 May | 103.4 | Apr. | 19 | 43 | 40 | 24 | 13 | 6 | 0 | 0.0 | | 14 | 0 | 1 | 43 | 0 | 15 | 0 | 30 | 0 | 0 | 7 | | |
| Shaddadeh شداده | 374.0 | | 48.0 | 9 May | 121.6 | May | 16 | 50 | 48 | 20 | 14 | 3 | 0 | 0.0 | | 6 | 1 | 0 | 50 | 3 | 13 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | | |
| Raqqa الـــرقه | 315.7 | | 37.0 | 24 Oct. | 73.9 | May | 14 | 78 | 50 | 18 | 6 | 3 | 0 | x | SEV. | 17 | 2 | 2 | 78 | 0 | 18 | 16 | 5 | 28 | 2 | 3 | 50 | 191 |
| Abu Hureireh أبو هريره | 223.3 | | 21.0 | 10 Apr. | 52.9 | May | 3 | 46 | 35 | 19 | 6 | 0 | 0 | T | 29 Dec. | 1 | 1 | 1 | 46 | 0 | 14 | 0 | 3 | 5 | 0 | 1 | | |

| Station المحطه | Precipitation in mm. الهطول بالمليمتر: YEARLY TOTAL المجموع السنوي | Dev. from mean الحيد ان من المعدل | Max. amount أكبر كميه في يوم واحد In one day: Amount الكمية | Date التاريخ | Max. amount أكبر كميه في شهر واحد In one month: Amount الكمية | Month 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 بالسانتيمتر: Depth العمق | Date التاريخ | Number of days with عدد الايام التي حدث فيها: Thunderstorm عواصف رعديه | Hail برد | Snow ثلج | Rain مطر | Ground frost صقيع الارض | Fog ضباب | Mist شبورة | Dust or sandstorm عواصف رمليه أو ترابيه | Dust or sandrising غبار أو رمال معلقه | Haze بخار شديد | Gales رياح شديده | Cloudy sky سماء غائمه | Clear sky سماء صافيه |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| STEP DESERT: البادية | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Markadeh مرقده | 289.0 | | 68.0 | 9 May | 101.5 | May | 14 | 31 | 31 | 17 | 7 | 2 | 1 | T | Sev. | | | | 31 | | | | | | | | | |
| Khanasser خناصر | 229.6 | | 24.0 | 25 Jan. | 89.8 | Jan. | 0 | 30 | 30 | 17 | 6 | 0 | 0 | 0.0 | | | | | 30 | | | | | | | | | |
| Tibneh التبنه | 274.6 | | 26.2 | 27 Apr. | 72.0 | May | 0 | 37 | 31 | 21 | 12 | 1 | 0 | 0.0 | | 0 | 0 | 0 | 37 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| Deir Ezzor دير الزور | 249.4 | +75.4 | 38.3 | 23 Apr. | 97.2 | Apr. | 21 | 51 | 32 | 13 | 10 | 1 | 0 | 0.0 | | 15 | 1 | 0 | 51 | 0 | 7 | 8 | 4 | 48 | 35 | 0 | 36 | 191 |
| Wadi El Azib وادي العزيب | 256.0 | | 22.0 | 10 Apr | 54.0 | Dec. | 1 | 53 | 52 | 12 | 8 | 0 | 0 | x | 29 Dec. | 1 | 0 | 1 | 53 | 0 | 5 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| El Sa'an السعن | 411.9 | | 45.0 | 7 May | 123.5 | May | 2 | 49 | 49 | 24 | 13 | 2 | 0 | 0.0 | | 0 | 2 | 0 | 49 | 0 | 3 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | | |
| Ukeirubat عقيربات | 255.5 | | 36.0 | 3 Dec | 71.7 | Dec. | 2 | 39 | 39 | 19 | 5 | 1 | 0 | 3.0 | 30 Dec. | 2 | 0 | 2 | 39 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | | |
| Maiadeen ميادين | 298.7 | | 38.5 | 23 Apr | 149.4 | Apr. | 9 | 40 | 37 | 19 | 9 | 3 | 0 | 0.0 | | 9 | 2 | 0 | 40 | 0 | 2 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | | |
| Soukhneh السخنه | 155.9 | | 26.0 | 27 Apr. | 68.5 | Apr. | 0 | 21 | 21 | 12 | 7 | 1 | 0 | 0.0 | | 9 | 0 | 0 | 21 | 0 | 3 | 0 | 4 | 0 | 0 | 1 | | |
| Palmyra تدمر | 186.7 | | 20.7 | 28 Apr. | 63.2 | Apr. | 21 | 56 | 34 | 10 | 6 | 0 | 0 | x | 30 Dec. | 21 | 2 | 1 | 56 | 0 | 6 | 2 | 5 | 23 | 1 | 3 | 35 | 182 |
| T 4 ط ٤ | 177.9 | | 36.0 | 3 Dec | 54.7 | Dec. | 1 | 40 | 29 | 12 | 4 | 1 | 0 | x | Sev. | 8 | 0 | 2 | 40 | 0 | 2 | 0 | 14 | 11 | 0 | 16 | | |
| T 3 ط ٣ | 167.4 | | 25.0 | 28 Apr. | 58.6 | Apr. | 8 | 39 | 31 | 11 | 6 | 1 | 0 | T | Sev. | 6 | 0 | 2 | 39 | 0 | 1 | 2 | 5 | 9 | 0 | 0 | | |
| Abu Kamal ابو كمال | 121.2 | | 17.8 | 23 Jan. | 28.3 | Feb. | 22 | 40 | 25 | 6 | 3 | 0 | 0 | 0.0 | | 16 | 0 | 0 | 40 | 0 | 3 | 29 | 25 | 41 | 15 | 7 | 29 | 208 |
| Karyatein القريتين | 198.8 | | 50.0 | Sev. | 84.3 | Apr. | 6 | 17 | 16 | 9 | 5 | 3 | 0 | x | 29 Dec | 1 | 0 | 1 | 17 | 0 | 3 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | | |
| Saba' Biar السبهار | 94.3 | | 19.0 | 3 Dec. | 26.9 | Dec. | 12 | 28 | 20 | 5 | 2 | 0 | 0 | 0.0 | | 6 | 2 | 0 | 28 | 2 | 9 | 0 | 53 | 5 | 1 | 0 | | |
| Jabal Ettanf جبل التنف | 94.8 | | 12.0 | 23 Jan | 27.9 | May | 15 | 38 | 20 | 7 | 1 | 0 | 0 | T | Sev. | 10 | 0 | 2 | 38 | 0 | 4 | 4 | 5 | 15 | 2 | 2 | | |

T = Unmeasurable
x = Not measured

| Station المحطة | Precipitation in mm. المجموع السنوي Yearly total | الميدان من المعدل Dev. from mean | Max. amount أكبر كمية في يوم واحد In one day: الكمية Amount | التاريخ Date | في شهر واحد In one month: الكمية Amount | التاريخ Month | عدد الايام التي فيها كمية الهطول No. of days with amount of precipitation الهطول بالميليمتر: < 0.1 | 0.1 ≤ | 1.0 ≤ | 5.0 ≤ | 10.0 ≤ | 25.0 ≤ | 50.0 ≤ | العمق الاعظمي للثلج بالسانتيمتر Max. snow Depth (cm.): العمق Depth | التاريخ Date | عدد الايام التي حدث فيها Number of days with: عواصف رعدية Thunderstorm | برد Hail | ثلج Snow | مطر Rain | صقيع الارض Ground frost | ضباب Fog | شابوه Mist | عواصف رملية او ترابية Dust or sandstorm | غبار او رمال متصاعد Dust or sandrising | هباء Haze | عواصف شديدة Gales | سماء غائمة Cloudy sky | سماء صافية Clear sky |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **N. EASTERN الشماليه الشرقيه** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ein Diwar عين ديوار | 1021.6 | | 71.0 | 11 Apr. | 343.1 | Apr. | 0 | 72 | 71 | 56 | 39 | 12 | 2 | 7.0 | 30 Dec | 9 | 0 | 1 | 72 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| Zuheirieh زهيريه | 921.1 | | 89.5 | 10 Apr. | 273.2 | Apr. | 3 | 82 | 76 | 54 | 30 | 6 | 2 | 0.0 | | 25 | 4 | 0 | 82 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| Derbassiyeh درباسيه | 743.7 | | 44.0 | 10 May | 271.6 | May | 1 | 85 | 77 | 45 | 30 | 4 | 0 | x | 29 Dec | 0 | 1 | 2 | 85 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| Himo هيمو | 704.6 | | 43.5 | 9 May | 175.8 | Apr. | 1 | 83 | 74 | 41 | 26 | 4 | 0 | 0.0 | | 4 | 4 | 0 | 83 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | | |
| Kamishli القامشلي | 728.3 | +278 | 48.8 | 9 May | 193.4 | Apr. | 9 | 97 | 72 | 47 | 22 | 6 | 0 | 1.3 | 29 Dec | 25 | 3 | 1 | 97 | 0 | 7 | 3 | 0 | 2 | 2 | 3 | 74 | 175 |
| Kubour El Beed قبور البيض | 687.7 | | 51.0 | 20 Oct. | 217.8 | Apr. | 9 | 60 | 60 | 42 | 21 | 8 | 1 | 0.0 | | 6 | 1 | 0 | 60 | 0 | 11 | 0 | 6 | 0 | 0 | 1 | | |
| Karachock قره شوك | 843.9 | | 80.7 | 14 May | 256.2 | Apr. | 0 | 78 | 75 | 47 | 26 | 7 | 4 | T | SEV. | 1 | 1 | 2 | 78 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | | |
| A'radeh عراده | 567.8 | | 74.0 | 9 May | 195.6 | May | 2 | 71 | 69 | 35 | 18 | 4 | 1 | 0.0 | | 19 | 2 | 0 | 71 | 5 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| Tel Alo تل علو | 542.2 | | 43.6 | 1 May | 133.7 | Apr. | 1 | 73 | 65 | 32 | 17 | 5 | 0 | x | 30 Dec | 0 | 0 | 2 | 73 | 0 | 10 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | | |
| Shagher Bazar شاغر بازار | 545.1 | | 78.0 | 9 May | 156.5 | May | 1 | 58 | 56 | 39 | 19 | 2 | 2 | 0.0 | | 11 | 1 | 0 | 58 | 0 | 2 | 0 | 6 | 0 | 0 | 1 | | |
| Ras El Ein رأس العين | 424.2 | | 28.1 | 20 Oct. | 100.7 | Apr. | 2 | 71 | 66 | 29 | 13 | 1 | 0 | x | Sev. | 0 | 0 | 2 | 71 | 0 | 4 | 0 | 5 | 2 | 0 | 0 | | |
| Tel Mansour تل منصور | 617.0 | | 55.0 | 20 Oct. | 172.5 | May | 2 | 57 | 57 | 32 | 19 | 7 | 2 | 0.0 | | 3 | 1 | 0 | 57 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| Tel Tamer تل تمر | 381.0 | | 21.0 | 23 Apr. | 90.0 | Apr. | 7 | 69 | 66 | 29 | 15 | 0 | 0 | T | 30 Dec | 6 | 1 | 0 | 69 | 0 | 12 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | | |
| Tel Brak تل براك | 567.3 | | 47.3 | 9 May | 158.0 | May | 23 | 58 | 58 | 36 | 19 | 6 | 0 | 0.0 | | 28 | 3 | 0 | 58 | 7 | 16 | 0 | 1 | 30 | 0 | 1 | | |
| Khouzeh El Rad خزاعه الرد | 565.3 | | 40.0 | Sev. | 158.4 | Apr. | 1 | 60 | 56 | 34 | 20 | 5 | 0 | 2.0 | 30 Dec | 23 | 1 | 10 | 60 | 8 | 10 | 0 | 6 | 1 | 0 | 0 | | |
| Hassakeh الحسكه | 508.3 | | 63.5 | 9 May | 136.8 | May | 5 | 81 | 55 | 28 | 16 | 4 | 1 | T | Sev. | 28 | 1 | 2 | 81 | 0 | 14 | 8 | 4 | 15 | 4 | 7 | | |

| Station | المحطه | مدة سطوع الشمس بالساعات Duration of bright sunshine (in hours) المجموع الحقيقي Total actual (a) | المجموع النظري Total possible (b) | النسبه المئويه % Percentage a/b | أكبر مجموع في ٢٤ ساعه Max. total in 24 hours الساعه Hour | التاريخ Date | متوسط تغطية السماء (بالاثمان) Sky cover (in oktas) في المعدل في Average at ٠٠ر٠٠ تم 0000 GMT. | ٠٠ر٠٦ تم 0600 GMT. | ٠٠ر١٢ تم 1200 GMT. | ٠٠ر١٨ تم 1800 GMT. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| COASTAL: | الساحليه | | | | | | | | | |
| Lattakia | اللاذقيه | 3221.7 | 4189.5 | 77 | 13.6 | 24 June | 3.1 | 4.3 | 4.3 | 3.9 |
| Missiaf | مصياف | | | | | | | 3.1 | 3.2 | 3.0 |
| Safita | صافيتا | | | | | | 3.1 | 4.1 | 4.1 | 3.4 |
| W. INLAND | الغربيه الداخليه | | | | | | | | | |
| Jarablous | جرابلس | 3123.1 | 4109.5 | 73 | 13.5 | 24 June | | 2.6 | 2.8 | 2.2 |
| Tel Abiad | تل أبيض | | | | | | | 2.9 | 3.5 | 2.6 |
| El Bab | الباب | | | | | | | 3.2 | 3.6 | 2.5 |
| Aleppo | حلب | 3146.2 | 4150.2 | 74 | 13.8 | 27 May | 2.1 | 3.3 | 3.9 | 2.7 |
| Hama | حماه | 3247.2 | 4173.6 | 76 | 13.6 | Sev. | 2.3 | 3.1 | 3.4 | 2.6 |
| Salamiyeh | سلميه | | | | | | | 3.0 | 3.1 | 2.0 |
| Kattineh | قطينه | | | | | | | 2.5 | 2.6 | 2.6 |
| Nabek | النبك | | | | | | 1.6 | 2.3 | 3.2 | 2.1 |
| Damascus | دمشق | 3497.2 | 4137.4 | 84 | 13.3 | Sev. | 1.6 | 2.4 | 3.1 | 1.9 |
| Kuneitra | القنيطره | | | | | | 2.5 | 3.2 | 3.6 | 2.4 |
| Izra' | ازرع ا | | | | | | | 2.5 | 2.1 | 1.3 |
| Fiq | فيق | 3274.7 | 4139.2 | 79 | 13.3 | Sev. | 2.1 | 3.6 | 3.3 | 1.9 |
| Tel Shehab | تل شهاب | | | | | | | 3.0 | 2.8 | 1.9 |
| Sweida'a | السويداء | | | | | | | 2.4 | 2.3 | 2.3 |

معلومات مناخيه سنويه
جدول رقم ( ٦ ) لعام ١٩٦٣

| Station | المحطه | مدة سطوع الشمس بالساعات Duration of bright sunshine (in hours) المجموع الحقيقي Total actual (a) | المجموع النظري Total possible (b) | النسبه المئويه % Percentage a/b | أكبر مجموع في ٢٤ ساعه Max. in 24 hours الساعه Hour | التاريخ Date | متوسط تغطية السماء (بالاثمان) Sky Cover (in oktas) في المعدل في Average at ٠٠ر٠٠ تم 0000 GMT. | ٠٠ر٠٦ تم 0600 GMT. | ٠٠ر١٢ تم 1200 GMT. | ٠٠ر١٨ تم 1800 GMT. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| STEP DESERT: | الباديه | | | | | | | | | |
| El Khafseh | الخفسه | 3043.2 | 4137.3 | 72 | 13.3 | 6 Aug. | | | | |
| Raqqa | الرقه | 3168.2 | 4146.6 | 75 | 13.1 | 12 July | 2.0 | 2.9 | 3.2 | 2.4 |
| Deir Ezzor | دير الزور | 3208.1 | 3989.8 | 79 | 13.4 | Sev. | 2.0 | 2.7 | 3.0 | 2.2 |
| Wadi El Azib | وادي العزيب | | | | | | | 2.2 | 2.7 | 2.3 |
| Palmyra | تدمر | 3366.7 | 4127.9 | 81 | 13.2 | Sev. | 2.1 | 2.5 | 3.1 | 2.3 |
| T4 | ط ٤ | | | | | | | 1.5 | 2.0 | 1.1 |
| T3 | ط ٣ | | | | | | | 2.1 | 2.3 | 1.6 |
| Abu Kamal | البوكمال | | | | | | 1.6 | 2.5 | 2.6 | 1.9 |
| Saba' Biar | السبعيار | 3303.5 | 4195.8 | 78 | 13.2 | 16 May | | | | |
| Jabal Ettanf | جبل التنف | | | | | | 1.6 | 2.3 | 2.8 | 1.8 |
| Jdeidet El Khass | جديدة الخاص | | | | | | 1.6 | 1.9 | 2.2 | 1.4 |
| N. EASTERN: | الشماليه الشرقيه | | | | | | | | | |
| Kamishli | القامشلي | 2884.6 | 4185.8 | 68 | 12.2 | Sev. | 2.4 | 3.1 | 3.7 | 2.7 |
| Karachock | قره شوك | 2652.4 | 4099.8 | 63 | 13.0 | Sev. | | 3.1 | 3.5 | 2.7 |
| Hassakeh | الحسكه | 3055.1 | 4232.4 | 71 | 13.4 | Sev. | | 3.1 | 3.5 | 2.4 |

YEARLY CLIMATOLOGICAL DATA (SOIL TEMPERATURE °C) 3?

TABLE7 1963

معلومات مناخية سنوية (حرارة التربة بالدرجات) جدول رقم ( ٧ ) لعام ١٩٦٣

| Station المحطة | Depth in cm. العمق بالسنتيمتر | 0000 GMT. ٠٠٠٠ تم | | | | | 0600 GMT. ٠٦٠٠ تم | | | | | 1200 GMT. ١٢٠٠ تم | | | | | 1800 GMT. ١٨٠٠ تم | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | المعدل Average | الاعلى Highest القيمة Value | الاعلى Highest التاريخ Date | الادنى Lowest القيمة Value | الادنى Lowest التاريخ Date | المعدل Average | الاعلى Highest القيمة Value | الاعلى Highest التاريخ Date | الادنى Lowest القيمة Value | الادنى Lowest التاريخ Date | المعدل Average | الاعلى Highest القيمة Value | الاعلى Highest التاريخ Date | الادنى Lowest القيمة Value | الادنى Lowest التاريخ Date | المعدل Average | الاعلى Highest القيمة Value | الاعلى Highest التاريخ Date | الادنى Lowest القيمة Value | الادنى Lowest التاريخ Date |
| COASTAL: الساحيه | 10 | | | | | | 17.4 | 28.8 | 22Aug. | 4.7 | 31Dec. | 18.5 | 30.5 | Sev. | 4.6 | 31Dec. | 19.3 | 31.6 | 20Aug. | 5.5 | 31Dec. |
| قسطل معاف | 20 | | | | | | 18.6 | 30.0 | 22Aug. | 8.1 | SEV. | 18.5 | 29.9 | 21Aug. | 7.6 | 31Dec. | 19.6 | 30.6 | Sev. | 7.9 | 31Dec. |
| Kastal Ma'af | 50 | | | | | | 15.5 | 24.9 | Sev. | 7.0 | Sev. | 15.5 | 24.9 | Sev. | 7.0 | Sev. | 15.5 | 24.9 | Sev. | 6.9 | 9Mar. |
| | 100 | | | | | | 18.9 | 26.2 | Sev. | 12.3 | 13Mar. | 18.9 | 26.2 | Sev. | 12.4 | Sev. | 18.9 | 26.2 | Sev. | 12.3 | 12Mar. |
| | 10 | | | | | | 19.2 | 31.2 | 23JUl. | 6.6 | 30Dec. | 21.5 | 33.6 | Sev. | 7.4 | 30Dec. | 22.6 | 35.4 | Sev. | 8.0 | Sev. |
| | 20 | | | | | | 20.9 | 32.2 | 12Aug. | 8.6 | 31Dec. | 20.9 | 32.2 | 12Aug. | 8.6 | 31Dec. | 22.0 | 33.4 | 24Jul. | 9.2 | Sev. |
| Bouka بوقا | 50 | | | | | | 21.6 | 31.5 | 23Aug. | 12.4 | 31Dec. | 21.6 | 31.4 | Sev. | 12.2 | 31Dec. | 21.6 | 31.6 | 9Sep. | 12.0 | Sev. |
| | 100 | | | | | | 21.5 | 29.4 | Sev. | 14.6 | Sev. | 21.5 | 29.4 | Sev. | 14.8 | Sev. | 21.6 | 29.4 | Sev. | 14.6 | 10Mar. |
| | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| جوبة برغال | 20 | | | | | | 15.6 | 27.4 | 20Aug. | 4.8 | 7Mar. | 15.6 | 27.4 | Sev. | 4.8 | Sev. | | | | | |
| Gaubet Bourghal | 50 | | | | | | 15.9 | 25.6 | Sev. | 8.0 | Sev. | 15.9 | 25.6 | 24Aug. | 8.0 | 8Mar. | | | | | |
| | 100 | | | | | | 15.7 | 22.4 | Sev. | 10.0 | Sev. | 15.8 | 22.4 | Sev | 10.2 | Sev. | | | | | |
| | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Safita صافيتا | 50 | 19.6 | 29.8 | Sev. | 8.2 | 27 Dec. | 19.7 | 29.9 | 22Aug. | 7.7 | 27Jan. | 19.7 | 29.8 | Sev. | 8.8 | 27Jan. | 19.7 | 29.7 | Sev. | 8.8 | 27Jan. |
| | 100 | 19.4 | 28.9 | 1 Aug. | 9.2 | 27 Jan. | 19.3 | 28.8 | 1 Aug. | 10.1 | 27Jan. | 19.4 | 29.0 | 1 Aug. | 9.8 | 27Jan. | 19.4 | 29.0 | Sev. | 9.8 | 27Jan. |
| W. INLAND الضهيه الداخلية | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Meselmiyeh مسلميه | 50 | | | | | | 21.3 | 32.2 | Sev. | 11.0 | Sev. | 20.5 | 32.2 | Sev. | 11.0 | Sev. | 20.5 | 32.2 | Sev. | 11.0 | Sev. |
| | 100 | | | | | | 20.5 | 29.5 | Sev. | 13.0 | 12Mar. | 20.5 | 29.5 | Sev. | 13.0 | Sev. | 20.5 | 29.5 | Sev. | 13.0 | Sev. |
| | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 20 | 19.8 | 32.8 | 18Aug. | 6.6 | 31 Dec. | 19.1 | 11.6 | 21Feb. | 6.2 | 31Dec. | 19.4 | 33.3 | 30JUly | 5.7 | 31Dec. | 20.1 | 32.8 | 17Aug. | 6.3 | 31Dec. |
| Aleppo حلب | 50 | 20.0 | 30.5 | 22Aug. | 10.2 | 7 Mar. | 20.0 | 30.4 | 20Aug. | 10.1 | 6Mar. | 20.0 | 30.8 | 21.Aug. | 10.5 | Sev. | 20.0 | 30.8 | 21Aug. | 10.4 | 8Mar. |
| | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 10 | 17.2 | 29.9 | 29June | 2.2 | 31 Dec. | 16.5 | 29.7 | 30Jan. | 1.3 | 26Dec. | 21.1 | 36.5 | 29June | 3.8 | Sev. | 20.4 | 35.4 | Sev. | 2.7 | 31Dec. |
| | 20 | 19.5 | 32.4 | Sev. | 5.0 | 31 Dec. | 18.3 | 30.6 | Sev. | 4.4 | 31Dec. | 19.4 | 32.5 | 22July | 4.5 | 31Dec. | 20.6 | 34.2 | Sev. | 5.0 | 31Dec. |
| Hama حماه | 50 | 20.2 | 31.3 | Sev. | 9.6 | 31 Dec. | 20.2 | 31.5 | Sev. | 9.6 | 31Dec. | 20.2 | 31.4 | Sev. | 9.0 | 31Dec. | 20.1 | 31.4 | Sev. | 9.1 | 31Dec. |
| | 100 | 20.5 | 29.7 | Sev. | 12.5 | 12 Mar. | 20.6 | 29.7 | Sev. | 12.5 | 11Mar. | 20.6 | 29.7 | Sev. | 12.5 | 11Mar. | 20.5 | 29.7 | Sev. | 12.6 | Sev. |

YEARLY CLIMATOLOGICAL DATA (SOIL TEMPERATURE °C)
TABLE 7 1963

معلومات مناخيه سنويه (حرارة التربه بالسيلسيوس)
جدول رقم ( ٧ ) لعام ١٩٦٣

| Station المحطه | Depth in cm. العمق بالسنتيمتر | 0000 GMT. ٠٠ر٠١ تج Average المعدل | Highest Value القيمه | Highest Date التاريخ | Lowest Value القيمه | Lowest Date التاريخ | 0600 GMT. ٠٠ر٠٦ تج Average المعدل | Highest Value القيمه | Highest Date التاريخ | Lowest Value القيمه | Lowest Date التاريخ | 1200 GMT. ٠٠ر١٢ تج Average المعدل | Highest Value القيمه | Highest Date التاريخ | Lowest Value القيمه | Lowest Date التاريخ | 1800 GMT. ٠٠ر١٨ تج Average المعدل | Highest Value القيمه | Highest Date التاريخ | Lowest Value القيمه | Lowest Date التاريخ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| W. INLAND الغربيه الداخليه | 10 | | | | | | 17.1 | 30.8 | 2Aug. | 2.4 | Sev. | 20.3 | 35.6 | 19Aug. | 3.2 | 31Dec. | 20.9 | 36.7 | Sev. | 3.6 | 31Dec. |
| | 20 | | | | | | 18.9 | 32.0 | 19Aug. | 4.8 | 31Dec. | 19.3 | 33.0 | 19Aug. | 4.6 | 31Dec. | 20.9 | 35.0 | 19Aug. | 5.3 | 31Dec. |
| Salamiyeh سلميه | 50 | | | | | | 20.2 | 31.6 | Sev. | 9.6 | 31Dec. | 20.2 | 31.7 | 22Aug. | 9.4 | 31Dec. | 20.2 | 31.4 | Sev. | 9.3 | 31Dec. |
| | 100 | | | | | | 20.1 | 28.2 | 29Aug. | 13.7 | Sev. | 20.1 | 28.1 | Sev. | 13.7 | 9Feb. | 20.1 | 28.2 | 28Aug. | 13.7 | Sev. |
| | 10 | | | | | | 17.2 | 29.8 | Sev. | 3.2 | 31Dec. | 21.6 | 36.8 | 19Aug. | 5.2 | 30Dec. | 20.6 | 34.8 | 18Aug. | 4.4 | 30Dec. |
| | 20 | | | | | | 18.6 | 30.4 | 22Aug. | 5.4 | 31Dec. | 19.4 | 32.4 | 19Aug. | 5.8 | 31Dec. | 20.2 | 32.6 | 21Aug. | 4.8 | 30Dec. |
| Homs Mashtal (حمص/مشتل) | 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 100 | | | | | | 20.0 | 27.2 | Sev. | 14.0 | Sev. | 20.0 | 27.7 | Sev. | 13.8 | 15Mar. | 20.0 | 27.7 | Sev. | 13.8 | Sev. |
| | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 20 | | | | | | 18.1 | 28.0 | 20Aug. | 6.9 | 31Dec. | 18.1 | 28.0 | 20Aug. | 6.8 | 31Dec. | 18.4 | 28.7 | 19Aug. | 7.0 | 31Dec. |
| Kattineh قطينه | 50 | | | | | | 18.7 | 26.9 | Sev. | 9.4 | 2Feb. | 18.7 | 26.9 | 21Aug. | 10.0 | 2Feb. | 18.6 | 26.8 | Sev. | 10.0 | 30Jan. |
| | 100 | | | | | | 18.8 | 25.2 | 12Sep. | 10.4 | 2Feb. | 18.8 | 25.1 | Sev. | 11.6 | 12Feb. | 18.8 | 25.1 | Sev. | 11.4 | 12Feb. |
| | 10 | 12.3 | 24.2 | 23Aug. | -2.4 | 31Dec. | 10.8 | 24.6 | 22July | -2.8 | 31Dec. | 16.1 | 31.1 | 18Aug. | -1.2 | 30Dec. | 15.4 | 29.2 | 22Aug. | -1.8 | 30Dec. |
| | 20 | 14.5 | 26.1 | 23Aug. | 0.3 | 31Dec. | 13.0 | 23.8 | 23Aug. | -0.2 | 31Dec. | 14.1 | 26.0 | Sev. | -0.1 | 31Dec. | 15.5 | 27.2 | 22Aug. | 0.6 | Sev. |
| Nabek النبك | 50 | 14.5 | 24.7 | 23Aug. | 5.4 | 31Dec. | 14.6 | 24.0 | 20Aug. | 5.2 | 31Dec. | 14.6 | 24.0 | 19Aug. | 5.2 | 31Dec. | 14.5 | 24.7 | 24Aug. | 5.0 | 31Dec. |
| | 100 | 15.1 | 22.0 | Sev. | 8.8 | 19Mar. | 15.2 | 22.0 | Sev. | 9.0 | 18Feb. | 15.2 | 22.0 | Sev. | 9.2 | 12Mar. | 15.1 | 22.0 | Sev. | 7.2 | 3Mar. |
| | 10 | | | | | | 14.2 | 22.8 | Sev. | 4.8 | Sev. | 14.7 | 24.0 | Sev. | 4.6 | Sev. | 14.5 | 24.6 | 1Aug. | 5.0 | 28Jan. |
| | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Madaya مضايا | 50 | | | | | | 14.7 | 21.0 | Sev. | 7.2 | 28Jan. | 14.7 | 21.5 | 25Aug. | 7.2 | 27Jan. | 14.6 | 21.4 | 5Aug. | 7.2 | 27Jan. |
| | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 10 | | | | | | 12.8 | 28.2 | 22July | -1.2 | 28Dec. | 19.2 | 36.6 | 18Aug. | 1.6 | 31Dec. | 16.8 | 34.2 | 19Aug. | 0.2 | 8Mar. |
| | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Meisaloun ميسلون | 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 100 | | | | | | 16.7 | 25.4 | 31Aug. | 7.8 | 16Feb. | 16.8 | 25.4 | Sev. | 7.8 | 16Feb. | 16.7 | 25.4 | Sev. | 7.2 | 16Feb. |
| | 10 | | | | | | 14.1 | 27.6 | Sev. | 0.2 | 28Dec. | 20.5 | 37.4 | 20July | 1.4 | 29Dec. | 19.4 | 39.8 | 15July | 1.2 | 28Dec. |
| | 20 | | | | | | 16.6 | 27.6 | Sev. | 3.4 | 28Dec. | 17.7 | 32.6 | 22July | 3.0 | 28Dec. | 19.2 | 34.0 | 9Aug. | 3.4 | 29Dec. |
| Kharabo خرابو | 50 | | | | | | 18.7 | 27.6 | Sev. | 9.2 | 30Dec. | 18.6 | 27.6 | Sev. | 9.2 | 30Dec. | 18.5 | 30.1 | 18Aug. | 9.2 | 31Dec. |
| | 100 | | | | | | 18.8 | 25.1 | 25Aug. | 13.0 | Sev. | 18.7 | 25.1 | Sev. | 13.0 | Sev. | 18.7 | 25.1 | 24Aug. | 13.0 | Sev. |
| | 10 | 17.7 | 31.7 | 30June | 1.3 | 29Dec. | 16.5 | 30.6 | 22July | 0.0 | 27Dec. | 23.1 | 39.5 | 19Aug. | 0.6 | 28Dec. | 21.3 | 37.8 | 30June | 2.3 | 30Dec. |
| | 20 | 20.5 | 35.0 | 12Aug. | 5.0 | 31Dec. | 19.4 | 34.6 | 31July | 4.2 | 31Dec. | 21.1 | 36.1 | 23July | 4.5 | 31Dec. | 21.7 | 36.6 | 30June | 5.3 | 31Dec. |
| Damascus دمشق | 50 | 21.4 | 35.5 | 12Aug. | 11.1 | 31Dec. | 21.5 | 34.2 | 12Aug. | 11.0 | 31Dec. | 21.6 | 34.3 | 13Aug. | 10.2 | 25Jan. | 21.3 | 33.5 | 31Aug. | 10.6 | 31Dec. |
| | 100 | 20.8 | 28.8 | Sev. | 13.3 | Sev. | 20.8 | 28.8 | Sev. | 13.3 | 10Feb. | 20.8 | 28.8 | Sev. | 13.2 | 4Feb. | 20.7 | 28.8 | Sev. | 13.3 | Sev. |

YEARLY CLIMATOLOGICAL DATA (SOIL TEMPERATURE °C) 36 (حرارة التربة بالديليس) معلومات مناخية سنوية

TABLE 7 1963 جدول رقم ( ٧ ) لعام ١٩٦٣

| Station المحطة | Depth in cm. العمق بالسنتيمتر | 0000 GMT. ٠٠ر٠٠ ت | | | | | 0600 GMT. ٠٦ر٠٠ ت | | | | | 1200 GMT. ١٢ر٠٠ ت | | | | | 1800 GMT. ١٨ر٠٠ ت | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Average المعدل | Highest الأعلى Value القيمة | Highest الأعلى Date التاريخ | Lowest الأدنى Value القيمة | Lowest الأدنى Date التاريخ | Average المعدل | Highest الأعلى Value القيمة | Highest الأعلى Date التاريخ | Lowest الأدنى Value القيمة | Lowest الأدنى Date التاريخ | Average المعدل | Highest الأعلى Value القيمة | Highest الأعلى Date التاريخ | Lowest الأدنى Value القيمة | Lowest الأدنى Date التاريخ | Average المعدل | Highest الأعلى Value القيمة | Highest الأعلى Date التاريخ | Lowest الأدنى Value القيمة | Lowest الأدنى Date التاريخ |
| W. INLAND: الغربية الداخلية | 10 | 21.1 | 31.7 | 1Aug. | 6.8 | 31Dec. | 19.9 | 30.4 | 8Aug. | 6.4 | 31Dec. | 22.0 | 33.2 | 28July | 7.4 | 31Dec. | 23.0 | 35.2 | 19Aug. | 7.6 | Sev. |
| | 20 | 22.2 | 32.5 | 22Aug. | 9.3 | 29Jan. | 21.4 | 31.7 | 21Aug. | 8.5 | 28Jan. | 21.6 | 32.0 | 20Aug. | 8.8 | 28Jan. | 22.4 | 33.1 | 20Aug. | 9.2 | 31Dec. |
| Fig فيق | 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 100 | 21.9 | 28.8 | 14Sep. | 14.9 | 13Feb. | 21.9 | 28.7 | Sev. | 15.0 | Sev. | 21.9 | 28.8 | Sev. | 14.1 | 9Dec. | 21.9 | 28.8 | Sev. | 14.8 | 12Feb. |
| STEP DESERT: البادية | 10 | | | | | | 17.9 | 37.4 | 29June | 3.0 | 26Dec. | 21.0 | 40.4 | 29June | 4.8 | 31Dec. | 21.5 | 38.0 | Sev. | 4.8 | 31Dec. |
| | 20 | | | | | | 17.8 | 34.1 | 1Aug. | 3.2 | 31Dec. | 18.1 | 33.8 | 4Sep. | 3.2 | 31Dec. | 19.1 | 34.0 | 29June | 3.2 | 31Dec. |
| El Khafseh الخفسه | 50 | | | | | | 20.0 | 32.0 | Sev. | 9.0 | 31Dec. | 20.4 | 32.2 | 21Aug. | 6.3 | 29Dec. | 20.3 | 34.0 | 2Aug. | 6.3 | 29Dec. |
| | 100 | | | | | | 20.8 | 30.5 | Sev. | 12.0 | 31Dec. | 21.0 | 30.5 | Sev. | 13.0 | Sev. | 20.9 | 31.5 | 25Aug. | 13.0 | Sev. |
| | 10 | 21.4 | 38.2 | 30June | 3.4 | 31Dec. | 19.4 | 35.3 | 30June | 2.3 | 31Dec. | 22.7 | 38.8 | 23Aug. | 3.3 | 31Dec. | 24.0 | 41.3 | 30June | 4.4 | 29Dec. |
| | 20 | 22.9 | 38.3 | 1July | 5.6 | 31Dec. | 21.6 | 36.4 | 30June | 4.7 | 31Dec. | 22.0 | 37.9 | 23Aug. | 4.8 | 31Dec. | 23.5 | 39.0 | 29June | 5.5 | 31Dec. |
| Raqqa الرقه | 50 | 23.2 | 36.1 | 20Aug. | 9.9 | 31Dec. | 23.3 | 36.2 | Sev. | 9.7 | 31Dec. | 23.2 | 36.1 | 20Aug. | 9.4 | 31Dec. | 23.1 | 36.0 | Sev. | 9.2 | 31Dec. |
| | 100 | 23.4 | 33.4 | 25Aug. | 14.1 | 12Mar. | 23.5 | 33.4 | Sev. | 14.1 | 10Mar. | 23.4 | 33.4 | 24Aug. | 14.1 | 11Mar. | 23.4 | 33.3 | Sev. | 14.1 | 11Mar. |
| | 10 | 21.2 | 36.3 | Sev. | 3.6 | 12Dec. | 19.6 | 35.5 | 1Aug. | 2.3 | 12Dec. | 24.4 | 41.6 | 1Aug. | 4.2 | 31Dec. | 24.6 | 41.1 | 1Aug. | 4.2 | 31Dec. |
| | 20 | 23.3 | 37.6 | 1Aug. | 7.7 | 12Dec. | 21.9 | 36.1 | 1Aug. | 6.0 | 31Dec. | 22.8 | 37.7 | 29July | 6.0 | 31Dec. | 24.4 | 38.9 | 1Aug. | 6.5 | 31Dec. |
| Deir Ezzor دير الزور | 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 100 | 24.0 | 31.7 | Sev. | 16.7 | Sev. | 24.0 | 31.7 | Sev. | 16.8 | Sev. | 24.0 | 31.7 | Sev. | 16.7 | Sev. | 24.0 | 31.8 | 25Aug. | 16.7 | 12Mar. |
| | 10 | | | | | | 17.1 | 33.0 | 19Aug. | 0.0 | 31Dec. | 23.1 | 42.2 | 21July | 2.0 | 29Dec. | 19.1 | 38.0 | 29June | 1.0 | Sev. |
| وادي العزيب | 20 | | | | | | 17.3 | 31.6 | 19Aug. | 1.8 | 31Dec. | 19.6 | 33.8 | 22Aug. | 2.2 | 31Dec. | 19.6 | 37.2 | 29June | 2.0 | Sev. |
| Wadi El Azib | 50 | | | | | | 19.7 | 30.8 | 20Aug. | 8.6 | 31Dec. | 19.7 | 30.8 | 20Aug. | 8.6 | 31Dec. | 19.7 | 31.2 | 26Aug. | 8.6 | 31Dec. |
| | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 10 | 19.1 | 32.1 | 20Aug. | 3.0 | 31Dec. | 17.4 | 29.7 | 20Aug. | 1.6 | 31Dec. | 23.5 | 39.2 | 19June | 4.0 | 30Dec. | 22.7 | 37.6 | 21Aug. | 3.2 | 31Dec. |
| | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Palmyra تدمر | 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 100 | 21.5 | 28.8 | Sev. | 15.0 | 31Dec. | 21.6 | 28.7 | 28Aug. | 15.4 | Sev. | 21.6 | 28.9 | 26Aug. | 15.3 | 31Dec. | 21.6 | 28.8 | Sev. | 15.2 | Sev. |
| | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 20 | | | | | | 19.0 | 31.0 | Sev. | 3.4 | 31Dec. | 20.4 | 33.4 | 27July | 3.0 | 11Dec. | 21.9 | 35.2 | 19Aug. | 4.3 | 31Dec. |
| T4 ط ٤ | 50 | | | | | | 19.9 | 33.0 | 31July | 7.4 | 31Dec. | 19.9 | 33.0 | 31July | 7.2 | 31Dec. | 19.7 | 33.0 | Sev. | 6.7 | 31Dec. |
| | 100 | | | | | | 21.3 | 29.5 | Sev. | 14.0 | Sev. | 21.3 | 29.5 | Sev. | 14.0 | 31Dec. | 21.3 | 29.5 | Sev. | 13.8 | 31Dec. |
| | 10 | | | | | | 17.2 | 30.6 | 2Aug. | 0.2 | 31Dec. | 22.0 | 36.1 | 21Aug. | 2.4 | 30Dec. | 21.8 | 36.6 | Sev. | 2.0 | 31Dec. |
| | 20 | | | | | | 19.0 | 30.7 | 26Aug. | 2.8 | 31Dec. | 20.4 | 32.6 | Sev. | 2.2 | 30Dec. | 21.7 | 34.7 | 22Aug. | 4.8 | 31Dec. |
| T3 ط ٣ | 50 | | | | | | 20.9 | 30.3 | 26Aug. | 9.7 | 31Dec. | 20.8 | 32.0 | 21Aug. | 9.6 | 31Dec. | 20.8 | 30.5 | 22Aug. | 9.4 | 31Dec. |
| | 100 | | | | | | 21.3 | 28.4 | Sev. | 15.0 | Sev. | 21.4 | 28.4 | Sev. | 15.0 | Sev. | 21.3 | 28.4 | 28Aug. | 15.0 | 31Dec. |

YEARLY CLIMATOLOGICAL DATA (SOIL TEMPERATURE °C)
TABLE 7 1963

معلومات مناخيه سنويه (حرارة التربه بالدرجات سيلسيوس)
جدول رقم ( ٧ ) لعام ١٩٦٣

| Station المحطة | Depth in cm. العمق بالسنتيمتر | 0000 GMT. ٠٠٠٠ تم | | | | | 0600 GMT. ٠٦٠٠ تم | | | | | 1200 GMT. ١٢٠٠ تم | | | | | 1800 GMT. ١٨٠٠ تم | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | المعدل Average | الاعلى Highest القيمة Value | الاعلى Highest التاريخ Date | الادنى Lowest القيمة Value | الادنى Lowest التاريخ Date | المعدل Average | الاعلى Highest القيمة Value | الاعلى Highest التاريخ Date | الادنى Lowest القيمة Value | الادنى Lowest التاريخ Date | المعدل Average | الاعلى Highest القيمة Value | الاعلى Highest التاريخ Date | الادنى Lowest القيمة Value | الادنى Lowest التاريخ Date | المعدل Average | الاعلى Highest القيمة Value | الاعلى Highest التاريخ Date | الادنى Lowest القيمة Value | الادنى Lowest التاريخ Date |
| STEP DESERT البادية | 10 | 18.6 | 33.6 | 23July | 0.2 | 26Dec. | 17.5 | 33.5 | 30June | -0.9 | 26Dec. | 24.5 | 41.9 | 12July | 5.3 | 13Dec. | 23.0 | 39.3 | 22Aug. | 4.2 | 11Dec. |
| | 20 | 21.3 | 35.0 | 23Aug. | 4.6 | 31Dec. | 19.5 | 32.7 | Sev. | 3.6 | 31Dec. | 21.5 | 38.6 | 18Aug. | 4.7 | 27Dec. | 22.9 | 37.4 | 1Aug. | [illegible] | [illegible] |
| Abu Kamal البوكمال | 50 | 21.6 | 32.5 | 23Aug. | 9.4 | 31Dec. | 21.5 | 32.5 | Sev. | 9.0 | 31Dec. | 21.5 | 32.4 | Sev. | 9.0 | 31Dec. | 21.5 | [illegible] | [illegible] | 9.2 | 31Dec. |
| | 100 | 22.1 | 29.9 | Sev. | 14.9 | 31Dec. | 22.1 | 29.9 | Sev. | 15.0 | 31Dec. | 22.1 | 29.9 | 24Aug. | 15.0 | [illegible] | [illegible] | 29.9 | 25Aug. | 15.0 | 31Dec. |
| N. EASTERN: الشماليه الشرقيه | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kamishli القامشلي | 50 | 18.7 | 30.4 | 15Aug. | 9.4 | 29Dec. | 18.7 | 30.5 | 15Aug. | 7.0 | 31Dec. | 18.9 | 30.6 | 23Aug. | 9.5 | 29Dec. | 18.8 | 29.8 | 18Aug. | 9.8 | [illegible] |
| | 100 | 19.2 | 26.7 | Sev. | 12.7 | 11Feb. | 19.2 | 26.7 | Sev. | 12.8 | Sev. | 19.2 | 26.7 | Sev. | 12.8 | 1Mar. | 19.2 | 26.6 | Sev. | 12.8 | Sev. |
| | 10 | | | | | | 17.7 | 34.6 | 1Aug. | 2.5 | 8 Jan. | 20.2 | 37.8 | 21Aug. | 3.6 | 31Dec. | 19.5 | 36.4 | 31July | 3.5 | 31Dec. |
| | 20 | | | | | | 18.2 | 31.8 | 20Aug. | 5.0 | 31Dec. | 19.0 | 34.6 | 1Aug. | 4.7 | 8Jan. | 19.1 | 33.6 | 12Aug. | 6.0 | 30Dec. |
| Karachock قره شوك | 50 | | | | | | 19.1 | 30.0 | Sev. | 10.4 | Sev. | 19.0 | 30.0 | 24Aug. | 10.4 | Sev. | 18.8 | 30.0 | 23Aug. | 10.0 | 31Dec. |
| | 100 | | | | | | 19.0 | 27.2 | Sev. | 12.4 | Sev. | 19.1 | 27.2 | Sev. | 12.0 | 14Feb. | 19.0 | 27.2 | Sev. | 12.3 | 14Feb. |
| | 10 | | | | | | 16.8 | 32.8 | 22July | 0.3 | 28Dec. | 22.0 | 40.1 | 1 Aug. | 3.5 | 30Dec. | 22.0 | 41.4 | 1Aug. | 2.9 | 31Dec. |
| | 20 | | | | | | 19.2 | 34.3 | 2Aug. | 3.4 | 26Dec. | 20.1 | 36.2 | 2 Aug. | 4.7 | Sev. | 21.7 | 38.1 | 1Aug. | 5.1 | 31Dec. |
| Hasakeh الحسكه | 50 | | | | | | 21.1 | 34.3 | 4Aug. | 8.8 | 31Dec. | 21.1 | 34.2 | Sev. | 8.7 | 31Dec. | 21.0 | 33.9 | Sev. | 8.6 | 31Dec. |
| | 100 | | | | | | 21.6 | 32.1 | Sev. | 13.2 | 4Mar | 21.6 | 32.1 | Sev. | 13.2 | Sev. | 21.6 | 32.1 | 26Aug. | 13.1 | 10Mar. |

YEARLY CLIMATOLOGICAL DATA
TABLE 8 1963

معلومات مناخيه سنويه
جدول رقم ( ٨ ) لعـــام ١٩٦٣

MONTHLY AVERAGE STATION PRESSURE IN MB. — متوسط ضغط سطح المحطه الشهري بالميليبار

MONTHS OF THE YEAR — اشـــــــهر الســـــــنه

| STATION المحطـــه | كانون ثاني JAN. | شـــباط FEB. | اذار MAR. | نيســـان APR. | ايـــار MAY | حزيـران JUNE | تمـــوز JULY | آب AUG. | أيلول SEP. | تشرين اول OCT. | تشرين ثاني NOV. | كانون اول DEC. | المعدل السنوي YEARLY AVERAGE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| COASTAL: الساحليه | | | | | | | | | | | | | |
| Lattakia اللاذقيه | 1012.7 | 1011.7 | 1012.2 | 1006.5 | 1006.7 | 1007.6 | 1003.0 | 1002.8 | 1007.5 | 1012.0 | 1014.7 | 1015.4 | 1009.1 |
| Safita صافيتـا | 973.8 | 972.6 | 973.0 | 968.0 | 968.4 | 970.0 | 966.0 | 966.2 | 970.2 | 974.3 | 976.0 | 976.2 | 971.2 |
| W. INLAND: الغربيه الداخليه | | | | | | | | | | | | | |
| Tel Abiad تل أبيض | 975.8 | 974.8 | 973.1 | 968.0 | 967.5 | 967.0 | 961.5 | 961.9 | 968.4 | 973.8 | 977.0 | 977.9 | 970.6 |
| Aleppo حلـــب | 969.8 | 968.8 | 967.8 | 962.9 | 962.7 | 963.2 | 958.6 | 958.8 | 964.3 | 969.1 | 971.8 | 972.7 | 965.8 |
| Hama حمـــاه | 978.6 | 977.6 | 977.0 | 971.8 | 971.6 | 972.3 | 967.7 | 967.8 | 972.9 | 977.6 | 980.4 | 981.5 | 974.7 |
| Nabek النبـــك | 867.6 | 866.6 | 865.9 | 863.2 | 864.1 | 866.9 | 863.6 | 864.3 | 867.7 | 870.7 | 871.1 | 869.3 | 866.8 |
| Damascus دمشـــق | 932.4 | 931.0 | 930.3 | 925.9 | 926.4 | 927.7 | 923.7 | 924.0 | 928.4 | 932.6 | 934.0 | 933.8 | 929.2 |
| Kuneitra القنيطره | 907.2 | 905.9 | 905.7 | 901.9 | 902.6 | 904.5 | 900.9 | 901.1 | 904.8 | 908.4 | 909.4 | 908.6 | 905.1 |
| Fiq فيـــق | 976.4 | 974.6 | 975.0 | 969.3 | 969.7 | 970.8 | 966.9 | 966.9 | 970.8 | 974.9 | 976.9 | 977.6 | 972.5 |
| STEP DESERT: البادية | | | | | | | | | | | | | |
| Raqqa الرقـــه | 986.8 | 985.8 | 984.5 | 979.2 | 978.6 | 978.2 | 973.0 | 973.2 | 979.5 | 984.9 | 988.1 | 989.1 | 981.7 |
| Deir Ezzor ديرالزور | 992.8 | 991.8 | 990.2 | 984.6 | 984.0 | 982.9 | 977.4 | 977.7 | 984.1 | 990.2 | 993.8 | 994.9 | 987.0 |
| Palmyra تدمـــر | 968.8 | 967.8 | 966.9 | 961.7 | 961.6 | 961.9 | 957.4 | 957.6 | 962.6 | 967.6 | 970.3 | 971.0 | 964.6 |
| Abu Kamal أبوكمال | 995.8 | 994.7 | 993.2 | 987.3 | 986.7 | 985.5 | 980.1 | 980.4 | 986.8 | 993.2 | 996.3 | 997.2 | 989.8 |
| Jabal Ettanf جبل التنف | 934.8 | 933.5 | 932.6 | 928.2 | 928.5 | 929.7 | 926.0 | 926.3 | 930.4 | 934.8 | 936.6 | 936.3 | 931.5 |
| N. EASTERN: الشماليه الشرقيه | | | | | | | | | | | | | |
| Kamishli القامشلي | 964.7 | 963.6 | 961.5 | 957.3 | 956.3 | 954.6 | 949.5 | 950.0 | 956.4 | 962.2 | 965.0 | 965.5 | 958.9 |

| STATION المحطـــه | MONTHLY AVERAGE SEA LEVEL PRESSURE IN (MB.) متوسط ضغط سطح البحر الشهري بالميليبار — MONTHS OF THE YEAR اشـــــهر الســـــنه | | | | | | | | | | | | المعدل السنوي YEARLY AVERAGE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | كانون ثاني JAN. | شباط FEB. | اذار MAR. | نيسان APR. | ايار MAY | حزيران JUNE | تموز JULY | آب AUG. | أيلول SEP. | تشرين اول OCT. | تشرين ثاني NOV. | كانون اول DEC. | |
| COASTAL: الساحليه | | | | | | | | | | | | | |
| Iattakia اللاذقيه | 1013.6 | 1012.6 | 1013.1 | 1007.4 | 1007.6 | 1008.5 | 1003.8 | 1003.6 | 1008.3 | 1012.9 | [illegible] | 1016.6 | 1010.3 |
| Safita صافيتا | 1015.1 | 1013.9 | 1014.4 | 1008.4 | 1008.5 | 1009.6 | 1005.0 | 1004.9 | [illegible] | 1014.0 | 1016.5 | 1017.8 | 1011.5 |
| V. INLAND: الغربيه الداخليه | | | | | | | | | | | | | |
| Tel Abiad تل أبيـــض | 1018.0 | 1017.3 | 1015.5 | 1009.3 | 1008.2 | 1008.2 | 1000.5 | 1000.9 | 1008.3 | 1014.8 | 1019.3 | 1021.0 | 1011.8 |
| Aleppo حلـــب | 1016.5 | 1015.5 | 1014.4 | 1008.3 | 1007.4 | 1006.9 | 1001.8 | 1001.8 | 1008.0 | 1013.9 | 1018.0 | 1020.0 | 1011.0 |
| Hama حمـــاه | 1016.3 | 1015.2 | 1014.6 | 1008.4 | 1007.9 | 1007.7 | 1002.7 | 1002.7 | 1008.2 | 1013.8 | 1017.6 | 1019.8 | 1011.2 |
| Nabek النبـــك | 1501x | 1492x | 1485x | 1462x | 1471x | 1502x | 1470x | 1477x | 1510x | 1538x | 1537x | 1516x | 1497x |
| Damascus دمشـــق | 1490x | 1481x | 1475x | 1450x | 1459x | 1490x | 1456x | 1461x | 1493x | 1522x | 1520x | 1499x | 1483x |
| Fiq فيـــق | 1016.2 | 1014.5 | 1015.1 | 1008.4 | 1008.5 | 1009.0 | 1004.8 | 1004.6 | 1008.8 | 1013.4 | 1016.3 | 1017.9 | 1011.5 |
| STEP DESERT البادية | | | | | | | | | | | | | |
| Raqqa الرقـــه | 1017.0 | 1015.9 | 1014.5 | 1008.2 | 1007.3 | 1006.2 | 1000.6 | 1000.8 | 1007.6 | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 1010.8 |
| Deir Ezzor ديرالزور | 1017.4 | 1016.2 | 1014.5 | 1008.1 | 1007.3 | 1005.5 | 999.7 | 999.9 | 1006.8 | 1013.6 | 1017.8 | 1019.4 | 1010.5 |
| Palmyra تدمـــر | 1016.8 | 1015.5 | 1014.5 | 1008.0 | 1007.5 | 1006.6 | 1001.6 | 1001.7 | 1007.5 | 1013.6 | 1017.6 | 1019.6 | 1010.9 |
| Abu Kamal البوكمال | 1017.8 | 1016.5 | 1015.0 | 1008.5 | 1007.5 | 1005.8 | 1000.1 | 1000.3 | 1007.1 | 1014.2 | 1018.0 | 1019.3 | 1010.8 |
| Jabal Ettanf جبل التنف | 1017.1 | 1015.6 | 1014.5 | 1007.8 | 1007.4 | 1006.9 | 1002.3 | 1002.5 | 1007.8 | 1013.9 | 1017.9 | 1019.7 | 1011.1 |
| N. EASTERN: الشماليه الشرقيه | | | | | | | | | | | | | |
| Kamishli القامشلي | 1018.4 | 1017.2 | 1015.0 | 1009.4 | 1007.8 | 1004.4 | 998.3 | 998.7 | 1006.1 | 1013.5 | 1017.8 | 1019.5 | 1010.5 |

x = Height of 850 mb. in GPM

ارتفاع ٨٥٠ ملبيار بالامتـــار

| STATION المحطـــه | MONTHLY AVERAGE MAXIMUM TEMPERATURE °C — MONTHS OF THE YEAR: JAN. كانون ثاني | FEB. شباط | MAR. آذار | APR. نيسان | MAY أيار | JUNE حزيران | JULY تموز | AUG. آب | SEP. أيلول | OCT. تشرين اول | NOV. تشرين ثاني | DEC. كانون اول | YEARLY AVERAGE المعدل السنوي |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| [illegible] كسب | [illegible] | 11.2 | 11.4 | 16.8 | 19.0 | 24.9 | 26.5 | 29.1 | 27.0 | 22.7 | 18.6 | 10.7 | 19.1 |
| Kastal Ma'af قسطل معاف | 13.2 | 13.2 | 13.5 | 18.5 | 20.8 | 26.3 | 28.4 | 30.2 | 28.3 | 24.5 | 20.3 | 12.2 | 20.8 |
| Slenfeh صلنفه | 8.8 | 8.9 | 9.4 | 14.3 | 16.4 | 22.4 | 23.8 | 26.2 | 24.2 | 20.5 | 16.1 | 9.4 | 16.6 |
| Lattakia اللاذقيه | 18.2 | 17.9 | 17.4 | 22.1 | 23.6 | 27.7 | 30.6 | 31.9 | 30.8 | 27.1 | 22.9 | 16.8 | 23.9 |
| Bouka بوقا | 17.8 | 17.9 | 17.2 | 21.9 | 23.7 | 28.0 | 31.0 | 32.5 | 31.4 | 27.8 | 23.3 | 15.8 | 24.0 |
| Jawbet Bourghal جوبة برغال | 11.2 | 10.8 | 10.3 | 15.9 | 18.2 | 23.7 | 25.3 | 27.4 | 26.0 | 22.5 | 18.9 | 11.9 | 18.5 |
| El Sin السن | 19.1 | 19.1 | 18.2 | 22.4 | 24.3 | 27.9 | 30.0 | 31.8 | 31.1 | 28.2 | 24.2 | 18.9 | 24.6 |
| Missiaf مصياف | 13.1 | 13.0 | 13.4 | 18.7 | 21.4 | 28.2 | 29.7 | 32.3 | 30.3 | 26.2 | 19.7 | 10.7 | 21.4 |
| Ain Sheikh Bader عين الشيخ بدر | 14.4 | 14.8 | 14.0 | 19.6 | 21.8 | 27.4 | 29.3 | 31.3 | 29.2 | 25.6 | 21.2 | 13.9 | 21.9 |
| Safita صافيتا | 15.6 | 15.5 | 15.4 | 19.9 | 22.3 | 27.4 | 29.2 | 31.1 | 30.2 | 27.3 | 22.7 | 14.8 | 22.6 |
| Ein El Arab (N.) عين العرب (الشماليه) | 11.4 | 12.6 | 14.1 | 20.9 | 24.7 | 33.8 | 37.7 | 39.0 | 33.5 | 27.3 | 20.6 | 11.1 | 23.9 |
| Jarablous جرابلس | 10.1 | 12.8 | 15.0 | 22.1 | 25.6 | 34.7 | 38.3 | 40.0 | 34.4 | 27.9 | 20.3 | 11.8 | 24.4 |
| Tel Abiad تل أبيض | 13.3 | 14.2 | 15.4 | 22.0 | 25.9 | 34.9 | 38.7 | 39.6 | 34.9 | 28.0 | 20.5 | 12.7 | 25.0 |
| Iizaz اعزاز | 12.3 | 13.3 | 14.6 | 21.8 | 24.3 | 33.4 | 34.6 | 36.6 | 32.2 | 25.9 | 19.6 | 11.0 | 23.3 |
| Manbej منبج | 11.4 | 12.6 | 13.8 | 20.9 | 25.2 | 33.6 | 36.2 | 37.8 | 32.9 | 26.5 | 19.5 | 9.9 | 23.4 |
| El Bab الباب | 11.7 | 13.3 | 14.6 | 21.2 | 24.8 | 33.4 | 38.1 | 37.4 | 33.6 | 27.2 | 20.2 | 11.4 | 23.9 |
| Masselmiyeh مسلميه | 12.3 | 13.5 | 14.5 | 21.2 | 24.4 | 32.8 | 35.0 | 37.0 | 33.3 | 27.1 | 19.8 | 11.8 | 23.6 |
| Aleppo حلب | 12.3 | 13.5 | 14.8 | 21.2 | 25.0 | 33.3 | 35.7 | 37.3 | 33.7 | 27.2 | 20.5 | 11.8 | 23.9 |
| El Rouge Agri الروج الزراعيه | 13.7 | 14.8 | 15.8 | 22.2 | 25.5 | 32.5 | 33.8 | 36.1 | 33.3 | 28.5 | 21.9 | 13.1 | 24.3 |
| Idleb ادلب | 12.2 | 13.2 | 14.6 | 20.9 | 24.0 | 31.4 | 32.9 | 35.2 | 32.4 | 27.2 | 20.6 | 11.5 | 23.0 |
| Jisr El Shoughour جسر الشغور | 14.4 | 15.7 | 16.7 | 22.2 | 25.1 | 32.1 | 33.0 | 34.6 | 32.9 | 28.3 | 21.2 | 13.0 | 24.1 |
| Ma'aret El Nu'aman معرة النعمان | 12.8 | 13.5 | 14.4 | 20.6 | 24.4 | 32.3 | 34.3 | 36.1 | 32.9 | 27.5 | 20.5 | 11.5 | 23.4 |
| Kala'at El Madik قلعة المضيق | 14.5 | 15.4 | 16.4 | 22.2 | 25.4 | 32.5 | 33.1 | 34.2 | 32.0 | 27.8 | 21.1 | 13.1 | 24.0 |
| Hama حماه | 14.7 | 15.5 | 16.4 | 22.7 | 25.7 | 33.8 | 36.0 | 37.8 | 34.5 | 29.2 | 21.5 | 12.5 | 25.0 |

YEARLY CLIMATOLOGICAL DATA
TABLE 10 1963



معلومات مناخية سنوية
جدول رقم ( ١٠ ) لعام ١٩٦٣

| STATION المحطة | MONTHLY AVERAGE MAXIMUM TEMPERATURE °C متوسط الحرارة القصوى | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | MONTHS OF THE YEAR اشهر 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 اول OCT. | تشرين ثاني NOV. | كانون اول DEC. | |
| Salamiyeh سلمية | 14.4 | 15.1 | 15.6 | 22.0 | 25.4 | 33.0 | 35.0 | 36.7 | 33.6 | 28.4 | 21.9 | 11.7 | 24.4 |
| Rastan رستن | 14.4 | 15.0 | 15.2 | 21.1 | 24.0 | 31.0 | 32.1 | 34.4 | 32.6 | 27.7 | 21.7 | 12.2 | 23.5 |
| Homs حمص | 14.7 | 15.2 | 15.5 | 21.1 | 24.0 | 30.9 | 31.9 | 34.1 | 32.3 | 28.2 | 21.7 | 12.3 | 23.5 |
| Kattinoh قطينة | 13.3 | 14.1 | 14.2 | 19.4 | 22.0 | 27.1 | 27.9 | 29.7 | 29.2 | 25.9 | 21.1 | 12.0 | 21.3 |
| Kusseir القصير | 14.4 | 15.2 | 15.4 | 20.7 | 23.0 | 29.4 | 30.1 | 32.4 | 30.3 | 26.7 | 21.2 | 11.7 | 22.5 |
| Hassia حسيا | 14.1 | 14.2 | 15.2 | 20.4 | 22.5 | 29.3 | 30.1 | 31.8 | 29.5 | 25.6 | 20.0 | 10.8 | 22.0 |
| Nabek النبك | 11.2 | 10.8 | 12.3 | 17.3 | 20.1 | 27.8 | 29.5 | 30.8 | 27.3 | 22.4 | 16.5 | 10.2 | 19.7 |
| Ma'alula معلولا | 11.7 | 11.7 | 12.6 | 18.9 | 21.1 | 29.1 | 31.3 | 32.8 | 29.2 | 23.7 | 18.1 | 11.5 | 21.0 |
| Rankuus رنكوس | 9.5 | 8.5 | 9.3 | 15.6 | 17.8 | 25.8 | 27.6 | 29.2 | 25.6 | 20.4 | 14.6 | 9.2 | 17.8 |
| Sednaya صيدنايا | 10.5 | 10.0 | 11.0 | 17.3 | 19.9 | 27.6 | 29.3 | 30.8 | 27.3 | 22.3 | 16.3 | 10.5 | 19.4 |
| Zabadani الزبداني | 11.2 | 10.7 | 10.7 | 17.8 | 20.5 | 28.4 | 30.1 | 32.4 | 29.5 | 23.5 | 18.0 | 11.8 | 20.4 |
| Madaya مضايا | 12.6 | 12.7 | 12.7 | 18.7 | 21.2 | 28.8 | 30.3 | 32.1 | 30.1 | 24.9 | 19.2 | 12.9 | 21.3 |
| Meisaluun ميسلون | 12.0 | 12.0 | 12.3 | 18.2 | 20.9 | 28.5 | 30.4 | 32.4 | 29.7 | 24.5 | 18.8 | 11.9 | 21.0 |
| Kharabo خرابو | | 16.2 | | 23.9 | 26.6 | 34.5 | 36.1 | 37.1 | 34.6 | 29.2 | 23.4 | 14.9 | |
| Damascus دمشق | 15.6 | 15.8 | 16.7 | 23.0 | 25.7 | 33.5 | 35.1 | 36.6 | 33.3 | 28.0 | 21.9 | 14.1 | 24.9 |
| Katana قطانا | 14.4 | 14.1 | 15.1 | 21.4 | 24.1 | 31.7 | 33.1 | 34.8 | 31.7 | 26.8 | 21.1 | 13.8 | 23.5 |
| Kuneitra قنيطرة | 11.8 | 15.6 | 12.2 | 17.9 | 20.4 | 27.6 | 28.1 | 29.8 | 28.3 | 25.1 | 19.1 | 12.3 | 20.7 |
| Izra'a ازرع | 16.5 | 17.1 | 17.2 | 23.6 | 26.3 | 33.1 | 33.4 | 34.9 | 33.0 | 29.6 | 23.2 | 14.8 | 25.2 |
| Fiq فيق | 16.8 | 17.7 | 17.3 | 23.5 | 26.0 | 31.4 | 32.6 | 33.6 | 32.1 | 29.3 | 23.2 | 16.2 | 25.0 |
| El Himmeh الحمة | 20.2 | 22.2 | 21.9 | 28.7 | 30.4 | 35.7 | 36.7 | 37.9 | 35.9 | 33.2 | 27.1 | 19.1 | 29.1 |
| Tel Shehab تل شهاب | 17.6 | 18.2 | 17.5 | 23.9 | 26.2 | 32.4 | 33.0 | 34.3 | 32.5 | 29.9 | 24.0 | 16.5 | 25.5 |
| Sweida السويداء | 14.3 | 14.6 | 14.0 | 20.4 | 23.0 | 30.6 | 31.2 | 32.4 | 30.2 | 26.4 | 20.5 | 13.7 | 22.6 |
| Bin El Arab (S) عين العرب (الجنوب) | 8.7 | 9.5 | 8.8 | 15.3 | 17.2 | 25.3 | 26.1 | 28.0 | 26.4 | 21.8 | 15.4 | 9.1 | 17.6 |
| El Hall الهول | 13.4 | 14.0 | 15.1 | 21.2 | 24.9 | 35.4 | 39.7 | 40.2 | 35.0 | 27.8 | 20.4 | 11.6 | 24.9 |

جدول رقم ( ١٠ ) لعـــام ١٩٦٣

TABLE 10 1963

| Station المحطـــــه | MONTHLY AVERAGE MAXIMUM TEMPERATURE °C — MONTHS OF THE YEAR | | | | | | | | | | | | متوسط الحراره القصوى — اشـــــهر السنـــه | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | كانون ثاني JAN. | شباط FEB. | آذار MAR. | نيسان APR. | أيار MAY | حزيران JUNE | تموز JULY | آب AUG. | أيلول SEP. | تشرين اول OCT. | تشرين ثاني NOV. | كانون اول DEC. | المعدل السنوي YEARLY AVERAGE | |
| El Khafseh الخفسه | 13.1 | 14.5 | 15.6 | 22.8 | 27.1 | 35.3 | 38.1 | 39.3 | 34.7 | 28.2 | 21.5 | 13.7 | 25.3 | |
| Km. 47 كم ٤٧ | 14.4 | 15.2 | | 23.1 | 25.9 | 36.7 | 40.2 | 40.9 | 36.2 | | 21.1 | 11.8 | | |
| Raqqa الرقه | 14.6 | 15.5 | 17.3 | 23.9 | 27.4 | 36.4 | 39.6 | 39.1 | 35.3 | 29.2 | 21.6 | 12.8 | 26.0 | |
| Abu Hureireh أبو هريره | 14.3 | 15.1 | 17.1 | 24.0 | 27.2 | 36.0 | 38.4 | 39.3 | 35.1 | 28.9 | 22.1 | 13.1 | 25.9 | |
| Markadeh مرقده | 16.1 | 16.6 | 18.5 | 24.0 | 28.0 | 37.5 | 40.9 | 41.7 | 36.8 | 29.5 | 22.5 | 13.2 | 27.1 | |
| Khanasser خناصر | 12.9 | 13.4 | 15.3 | 22.0 | 25.5 | 34.9 | 37.0 | 38.1 | 34.2 | 28.3 | 21.0 | 11.8 | 24.5 | |
| Shujeiri شجيرى | 11.3 | 11.9 | 12.6 | 19.3 | 25.0 | 31.0 | 33.8 | 34.7 | 30.8 | 24.5 | 16.8 | 9.1 | 21.7 | |
| Deir Ezzor دير الزور | 16.7 | 16.9 | 18.4 | 24.7 | 27.0 | 36.8 | 39.9 | 40.6 | 36.5 | 29.7 | 22.2 | 13.4 | 26.9 | |
| Wadi El Azib وادى العزيب | 14.4 | 15.5 | 16.6 | 23.0 | 26.0 | 34.5 | 37.0 | 38.3 | 34.0 | 28.3 | 21.4 | 11.1 | 25.0 | |
| Ukeirubat عقيربات | 13.7 | 14.1 | 14.6 | 21.1 | 23.9 | 31.6 | 33.6 | 35.1 | 31.0 | 26.6 | 20.8 | 10.7 | 23.1 | |
| Salhiyeh الصالحيه | 17.6 | 18.0 | 18.6 | 25.0 | 28.7 | 36.8 | 39.6 | 40.1 | 36.9 | 29.9 | 23.2 | 15.0 | 25.5 | |
| Palmyra تدمر | 16.4 | 16.8 | 18.5 | 24.6 | 26.8 | 35.1 | 37.3 | 38.9 | 35.2 | 29.1 | 22.8 | 13.0 | 26.2 | |
| T4 ط ٤ | 15.2 | 15.8 | 17.0 | 23.5 | 25.8 | 33.7 | 35.6 | 37.0 | 33.2 | 27.8 | 21.6 | 12.0 | 24.9 | |
| T3 ط ٣ | 16.9 | 17.3 | 19.0 | 25.7 | 28.1 | 36.2 | 38.4 | 39.6 | 35.8 | 29.4 | 22.8 | 12.7 | 26.8 | |
| Abu Kamal البوكمال | 17.8 | 18.1 | 19.6 | 25.4 | 29.7 | 38.0 | 40.7 | 41.4 | 37.6 | 30.1 | 23.0 | 14.5 | 28.0 | |
| T2 ط ٢ | 17.1 | 17.4 | 19.0 | 24.9 | 28.0 | 36.6 | 39.2 | 40.3 | 36.2 | 29.5 | 22.6 | 13.6 | 27.0 | |
| Saba Biar السبع بيار | 14.0 | 14.8 | 16.0 | 22.3 | 24.9 | 32.4 | 33.9 | 35.3 | 32.3 | 26.9 | 19.5 | 11.9 | 23.7 | |
| Jabal Ettanf جبل التنف | 16.2 | 16.5 | 17.5 | 24.2 | 26.5 | 34.4 | 36.2 | 37.2 | 34.0 | 28.7 | 21.5 | 14.2 | 25.6 | |
| Jdeidet El Khass جديدة الخاص | 16.3 | 16.9 | 18.3 | 24.5 | 27.2 | 34.5 | 35.3 | 36.2 | 33.7 | 28.8 | 22.5 | 15.2 | 25.8 | |
| Derbassiyeh درباسيه | 13.0 | 13.9 | 14.5 | 20.0 | 23.5 | 34.9 | 39.7 | 40.4 | 35.7 | 27.7 | 20.3 | 11.6 | 24.6 | |
| Kamishli القامشلى | 13.6 | 14.6 | 15.1 | 20.3 | 23.7 | 34.6 | 39.8 | 40.4 | 35.9 | 27.9 | 20.5 | 12.2 | 24.9 | |
| Karachok كراچوك | 12.5 | 13.2 | 14.2 | 19.7 | 23.1 | 35.0 | 39.8 | 39.9 | 35.2 | 27.2 | 19.0 | 11.4 | 24.2 | |
| Tel Alo تل علو | 14.1 | 15.0 | 15.1 | 20.9 | 24.5 | 36.0 | 40.9 | 41.3 | 36.8 | 28.6 | 21.0 | 12.4 | 25.6 | |
| Tel Tamer تل تمر | 13.3 | 14.6 | 15.6 | 21.6 | 26.1 | 36.0 | 39.7 | 40.4 | 35.1 | 27.6 | 20.4 | 11.4 | 25.2 | |
| Hassakeh حسكه | 14.0 | 14.9 | 16.4 | 22.5 | 25.9 | 36.3 | 40.3 | 40.8 | 36.3 | 28.4 | 21.0 | 11.9 | 25.7 | |

YEARLY CLIMATOLOGICAL DATA
TABLE 11 1963

معلومات مناخيه سنويه
جدول رقم (١١) لعـــام ١٩٦٣

| STATION المحطـــه | MONTHLY AVERAGE MINIMUM TEMPERATURE °C — MONTHS OF THE YEAR: JAN. كانون ثاني | FEB. شباط | MAR. آذار | APR. نيسان | MAY أيار | JUNE حزيران | JULY تموز | AUG. آب | SEP. أيلول | OCT. تشرين اول | NOV. تشرين ثاني | DEC. كانون اول | YEARLY AVERAGE المعدل السنوي |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | متوسط الحرارة الصغـــرى — اشـــهر الســـنة | | | | | | | | | | | | |
| Kassab كسب | 7.1 | 6.8 | 5.5 | 9.9 | 12.3 | 16.4 | 18.4 | 19.5 | 18.4 | 14.9 | 10.5 | 4.1 | 12.0 |
| Kastal Ma'af قسطل معاف | 9.9 | 8.4 | 7.0 | 11.4 | 13.2 | 17.5 | 20.2 | 21.6 | 19.5 | 16.2 | 12.3 | 6.1 | 13.6 |
| Slenfeh صلنفـــه | 4.3 | 3.7 | 2.0 | 7.1 | 9.0 | 14.2 | 16.4 | 17.6 | 15.6 | 12.6 | 8.4 | 3.0 | 9.5 |
| Lattakia اللاذقيه | 11.5 | 11.4 | 9.1 | 12.9 | 15.8 | 18.7 | 22.7 | 23.3 | 21.1 | 17.3 | 12.5 | 8.4 | 15.4 |
| Bouka بـــوقا | 11.3 | 10.9 | 8.8 | 13.2 | 15.8 | 18.7 | 22.5 | 23.0 | 21.1 | 17.3 | 12.5 | 8.1 | 15.3 |
| Jawbet Bourghal جوبة برغال | 7.0 | 6.4 | 3.0 | 8.4 | 10.2 | 14.6 | 16.7 | 17.2 | 15.9 | 13.2 | 10.1 | 4.9 | 10.6 |
| El Sin الســـن | 11.6 | 11.4 | 9.7 | 13.7 | 15.9 | 18.2 | 21.9 | 23.0 | 20.3 | 17.2 | 12.2 | 8.0 | 15.3 |
| Missiaf مصيـــاف | 7.4 | 7.1 | 6.8 | 11.0 | 14.2 | 19.8 | 22.2 | 23.6 | 20.9 | 17.2 | 10.6 | 3.3 | 13.7 |
| Sheikh Bader الشيخ بدر | 8.1 | 8.5 | 6.7 | 11.3 | 13.1 | 16.7 | 19.2 | 19.8 | 18.1 | 15.1 | 10.6 | 6.1 | 12.8 |
| Safita صافيتـــا | 10.0 | 9.5 | 8.4 | 12.7 | 14.5 | 18.5 | 21.1 | 22.4 | 20.8 | 18.1 | 14.4 | 7.7 | 14.8 |
| Ein El Arab (N.) عين العرب (الشماليه) | 3.7 | 4.4 | 2.3 | 8.2 | 12.4 | 17.8 | 21.4 | 22.0 | 17.1 | 12.1 | 5.1 | 1.9 | 10.7 |
| Jarablous جرابلـــس | 3.2 | 5.0 | 3.2 | 8.8 | 12.8 | 17.9 | 21.7 | 21.5 | 16.6 | 12.2 | 4.6 | 1.6 | 10.8 |
| Tel Abiad تل أبيـــض | 4.0 | 3.9 | 2.1 | 8.2 | 12.1 | 16.6 | 18.6 | 17.8 | 13.7 | 10.0 | 3.1 | 0.4 | 9.2 |
| Izaz اعـــزاز | 5.0 | 5.6 | 3.4 | 8.9 | 12.0 | 17.4 | 19.9 | 20.8 | 17.6 | 14.0 | 7.2 | 2.2 | 11.2 |
| Manbej منبـــج | 4.1 | 3.9 | 2.3 | 8.4 | 12.5 | 17.8 | 20.0 | 20.6 | 17.2 | 12.4 | 4.5 | 0.6 | 10.4 |
| El Bab البـــاب | 5.2 | 5.5 | 4.0 | 9.8 | 13.3 | 18.9 | 21.8 | 23.0 | 18.8 | 15.1 | 7.9 | 2.4 | 12.1 |
| Messolmiyeh مسلميه | 3.9 | 4.2 | 2.6 | 8.2 | 12.2 | 17.4 | 21.0 | 21.5 | 17.3 | 12.6 | 3.8 | 0.8 | 10.5 |
| Aleppo حلـــب | 5.4 | 5.2 | 3.7 | 9.1 | 12.5 | 17.8 | 21.0 | 21.3 | 18.1 | 14.0 | 6.5 | 2.0 | 11.4 |
| El Rouge (Agri.) الروج (ابيـــاث) | 7.0 | 7.1 | 5.4 | 11.1 | 14.3 | 19.9 | 23.3 | 24.5 | 19.6 | 14.6 | 5.1 | 1.9 | 12.8 |
| Idleb ادلـــب | 5.9 | 6.4 | 5.6 | 11.3 | 13.9 | 19.8 | 22.3 | 23.6 | 20.3 | 16.4 | 9.7 | 3.5 | 13.2 |
| El Rouge Bala'a الروج (البالية) | 7.6 | | 6.1 | 11.9 | 14.9 | | 23.6 | 25.0 | 21.1 | 17.6 | 8.2 | 3.3 | |
| Jisr El Shoughour جسر الشغور | 8.3 | 8.2 | 6.8 | 11.2 | 14.2 | 19.1 | 23.6 | 24.4 | 18.8 | 14.0 | 6.5 | 3.0 | 13.2 |

معلومات مناخية سنوية

جدول رقم ( ١١ ) لعام ١٩٦٣

YEARLY CLIMATOLOGICAL DATA

TABLE 11 1963

| STATION المحطة | MONTHLY AVERAGE MINIMUM TEMPERATURE °C — MONTHS OF THE YEAR | | | | | | | | | | | | متوسط الحرارة الصغرى — اشهر السنة | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | كانون ثاني JAN. | شباط FEB. | آذار MAR. | نيسان APR. | ايار MAY | حزيران JUNE | تموز JULY | آب AUG. | ايلول SEP. | تشرين اول OCT. | تشرين ثاني NOV. | كانون اول DEC. | YEARLY AVERAGE | المعدل السنوي |
| Ma'aret El Nu'amam معرة النعمان | 4.5 | 4.3 | 2.5 | 6.4 | 9.8 | 16.1 | 20.2 | 20.6 | 14.7 | 11.2 | [illegible] | 0.3 | 9.5 | |
| Kala'at El Madik قلعة المضيق | 7.7 | 8.0 | 6.8 | 11.0 | 13.8 | 18.2 | 20.5 | 21.1 | 17.1 | [illegible] | 6.9 | 3.0 | 12.3 | |
| Hama حماه | 6.3 | 6.6 | 5.3 | 10.0 | 12.9 | 18.1 | 20.5 | 20.9 | 18.5 | 14.8 | 7.6 | 2.5 | 12.0 | |
| Salamiyeh سلمية | 3.7 | 4.5 | 2.9 | 7.4 | 10.1 | 14.7 | 17.7 | 17.9 | 15.1 | 10.8 | 3.0 | 0.6 | 9.0 | |
| Rastan الرستن | 6.5 | 6.6 | 6.0 | 10.5 | 13.3 | 17.6 | 20.2 | 21.8 | 18.4 | 15.1 | 7.5 | 2.8 | 12.2 | |
| Homs حمص | 5.3 | 5.8 | 4.7 | 9.3 | 12.3 | 16.6 | 19.5 | 20.4 | 17.5 | 13.4 | 6.5 | 2.0 | 11.1 | |
| Kattineh قطينه | 5.5 | 5.8 | 5.4 | 9.9 | 13.0 | 17.0 | 20.4 | 21.0 | 18.3 | 14.0 | 7.3 | 2.6 | 11.7 | |
| Kusseir القصير | 3.7 | 4.9 | 4.6 | 8.8 | 11.0 | 13.9 | 16.5 | 16.4 | 14.8 | 11.7 | 5.6 | 3.3 | 9.6 | |
| Hassia'a حسيا | 3.4 | 3.9 | 3.6 | 8.8 | 10.4 | 14.6 | 16.6 | 17.2 | 15.9 | 12.7 | 7.3 | 1.6 | 9.7 | |
| Nabek النبك | 1.0 | 1.6 | 0.6 | 5.5 | 7.5 | 11.9 | 13.6 | 14.3 | 12.3 | 9.8 | 4.4 | -0.2 | 6.9 | |
| Ma'alula معلولا | 2.7 | 2.8 | 1.8 | 7.1 | 8.8 | 14.5 | 16.6 | 17.6 | 14.9 | 11.6 | 6.2 | 1.6 | 8.9 | |
| Rankuus رنكوس | 2.7 | 2.7 | 1.7 | 7.0 | 8.6 | 15.1 | 16.8 | 18.6 | 16.0 | 12.3 | 7.1 | 2.1 | 9.2 | |
| Sednaya صيدنايا | 3.8 | 3.6 | 2.5 | 8.1 | 9.8 | 16.8 | 19.0 | 20.7 | 18.2 | 14.2 | 9.1 | 3.2 | 10.8 | |
| Zabadani الزبداني | 1.9 | 2.6 | 1.1 | 6.7 | 7.4 | 12.5 | 15.8 | 16.7 | 12.5 | 9.2 | 3.7 | 0.1 | 7.5 | |
| Madaya مضايا | 0.2 | 2.0 | 0.7 | 6.1 | 5.7 | 8.3 | 11.0 | 10.4 | 7.6 | 5.5 | 0.1 | -1.9 | 4.7 | |
| Meisaluun ميسلون | 1.6 | 2.5 | 1.5 | 6.5 | 8.1 | 12.4 | 16.4 | 16.3 | 12.5 | 9.6 | [illegible] | -0.6 | 7.5 | |
| Kharabo خرابو | | 4.1 | | 7.6 | 9.5 | 12.6 | 14.1 | 14.3 | 12.2 | 9.7 | 3.6 | 0.4 | | |
| Damascus دمشق | 5.0 | 5.6 | 4.3 | 9.7 | 11.4 | 16.6 | 17.7 | 18.2 | 16.2 | 14.0 | 8.1 | 2.0 | 10.8 | |
| Katana قطنا | 4.7 | 5.8 | 3.9 | 9.1 | 10.4 | 15.7 | 16.7 | 17.8 | 16.3 | 13.9 | 8.6 | 3.4 | 10.5 | |
| Kuneitra القنيطره | 4.8 | 5.1 | 4.0 | 8.5 | 10.0 | 15.0 | 16.9 | 17.9 | 16.4 | 13.9 | 8.6 | 3.4 | 10.4 | |
| Izra' ازرع | 4.6 | 5.3 | 4.9 | 9.1 | 11.7 | 14.3 | 17.6 | 19.0 | 16.8 | 13.5 | 7.5 | 3.5 | 10.7 | |
| Fiq فيق | 7.7 | 8.7 | 7.6 | 11.8 | 13.8 | 17.8 | 20.2 | 21.5 | 19.8 | 17.3 | 11.7 | 7.1 | 13.7 | |
| El Himmeh الحمه | 10.0 | 11.8 | 10.0 | 14.8 | 16.5 | 19.3 | 22.5 | 23.7 | 21.0 | 18.8 | 14.6 | 9.6 | 16.1 | |

YEARLY CLIMATOLOGICAL DATA
TABLE 11 1963

معلومات مناخية سنوية
جدول رقم ( ١١ ) لعام ١٩٦٣

| STATION المحطة | MONTHLY AVERAGE MINIMUM TEMPERATURE °C — MONTHS OF THE YEAR | | | | | | | | | | | | متوسط الحرارة الصغرى — اشهر السنة | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | كانون ثاني JAN. | شباط FEB. | آذار MAR. | نيسان APR. | أيار MAY | حزيران JUNE | تموز JULY | آب AUG. | أيلول SEP. | تشرين اول OCT. | تشرين ثاني NOV. | كانون اول DEC. | | المعدل السنوي YEARLY AVERAGE |
| Tel Shehab تل شهاب | 4.0 | 5.5 | 5.1 | 9.2 | 11.2 | 14.4 | 17.9 | 19.4 | 16.4 | 13.4 | 7.4 | 3.4 | | 10.6 |
| Sweida'a سويداء | 5.5 | 5.8 | 4.0 | 8.8 | 10.6 | 15.0 | 16.3 | 17.1 | 15.8 | 14.8 | 10.3 | 4.8 | | 10.7 |
| Ein El Arab (S) عين العرب الجنوبية | 1.2 | 1.5 | 0.1 | 4.6 | 6.1 | 10.5 | 11.4 | 12.3 | 11.5 | 9.7 | 4.6 | 0.6 | | 6.2 |
| El Hall الهول | 4.4 | 5.3 | 3.5 | 10.2 | 13.5 | 18.4 | 21.9 | 22.1 | 18.6 | 14.1 | 6.1 | 2.6 | | 11.7 |
| El Khafseh الخفسه | 4.9 | 5.0 | 3.4 | 8.5 | 12.7 | 17.8 | 20.9 | 21.0 | 17.6 | 13.0 | 5.2 | 1.2 | | 10.9 |
| Km 47 كم ٤٧ | 4.1 | 4.9 | | 10.9 | 14.1 | 20.0 | 22.7 | 22.9 | 18.8 | | 5.6 | 1.6 | | |
| Raqqa الرقه | 5.5 | 6.1 | 4.6 | 11.5 | 15.0 | 19.6 | 22.0 | 21.7 | 17.8 | 14.3 | 5.2 | 1.3 | | 12.1 |
| Abu Hureireh ابو هريره | 4.9 | 5.1 | 3.6 | 10.1 | 13.7 | 18.5 | 21.0 | 21.2 | 17.2 | 13.7 | 5.3 | 1.0 | | 11.3 |
| Markadeh مرقده | 4.5 | 5.6 | 4.9 | 11.1 | 16.0 | 21.6 | 24.5 | 24.9 | 20.3 | 14.1 | 6.0 | 2.1 | | 13.0 |
| Khanasser خناصر | 5.3 | 5.4 | 4.5 | 9.3 | 14.2 | 19.2 | 21.1 | 21.5 | 18.1 | 14.3 | 6.8 | 2.2 | | 11.8 |
| Shoujeiri شجيرى | 5.1 | 5.4 | 3.7 | 9.8 | 13.0 | 17.1 | 19.6 | 20.9 | 18.9 | 15.3 | 10.5 | 1.9 | | 11.8 |
| Deir Ezzor ديرالزور | 5.3 | 6.6 | 6.0 | 12.8 | 15.9 | 22.2 | 25.8 | 26.4 | 21.3 | 15.9 | 7.2 | 2.6 | | 14.0 |
| Wadi El Azib وادى العزيب | 5.1 | 5.1 | 3.9 | 9.6 | 12.5 | 17.4 | 20.8 | 21.4 | 17.2 | 13.8 | 5.8 | 1.2 | | 11.2 |
| Ukeirubat عقيربات | 4.7 | 5.7 | 3.5 | 8.4 | 11.1 | 15.5 | 17.6 | 18.0 | 15.8 | 12.8 | 6.0 | 0.9 | | 10.0 |
| Salhiyeh الصالحيه | 4.4 | 5.7 | 5.4 | 10.9 | 15.2 | 20.7 | 24.5 | 24.4 | 19.7 | 15.2 | 6.9 | 2.0 | | 12.9 |
| Palmyra تدمر | 5.0 | 5.6 | 5.4 | 12.1 | 14.4 | 19.9 | 21.6 | 22.3 | 20.1 | 15.3 | 7.8 | 2.5 | | 12.7 |
| T4 ط ٤ | 4.7 | 5.0 | 4.4 | 10.3 | 12.5 | 16.7 | 18.7 | 18.9 | 16.7 | 13.6 | 6.8 | 1.8 | | 10.8 |
| T3 ط ٣ | 3.1 | 4.9 | 4.3 | 11.4 | 14.0 | 19.2 | 21.6 | 22.0 | 18.8 | 13.7 | 4.2 | 1.4 | | 11.6 |
| Abu Kamal البوكمال | 4.6 | 5.9 | 5.3 | 11.8 | 15.5 | 20.6 | 23.6 | 23.6 | 19.0 | 14.7 | 6.5 | 1.2 | | 12.7 |
| T2 ط ٢ | 4.3 | 6.0 | 5.5 | 11.7 | 14.5 | 20.6 | 22.6 | 23.0 | 19.7 | 15.4 | 7.7 | 1.4 | | 12.7 |
| Saba'a Biar السبع بيار | 1.8 | 3.7 | 3.0 | 8.8 | 11.0 | 16.5 | 18.0 | 19.3 | 16.7 | 13.1 | 6.3 | 0.9 | | 9.9 |
| Jabal Ettanf جبل التنف | 3.6 | 4.2 | 4.1 | 10.1 | 12.9 | 17.3 | 19.1 | 19.4 | 16.9 | 12.8 | 6.3 | 0.7 | | 10.6 |

YEARLY CLIMATOLOGICAL DATA
TABLE 11 1963

معلومات مناخيه سنويه
جدول رقم ( ١١ ) لعام ١٩٦٣

| STETION المحطة | MONTHLY AVERAGE MINIMUM TEMPERATURE °C متوسط الحراره الصغرى | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | MONTES OF THE YEAR اشهر السنه | | | | | | | | | | | | المعدل السنوى YEARLY AVERAGE |
| | كانون ثاني JAN. | شباط FEB. | اذار MAR. | نيسان APR. | ايار MAY | حزيران JUNE | تموز JULY | آب AUG. | أيلول SEP. | تشرين اول OCT. | تشرين ثاني NOV. | كانون اول DEC. | |
| Jdeidet El Khass جديده الخاص | 2.2 | 4.1 | 3.6 | 8.6 | 10.6 | 14.8 | 18.0 | 18.3 | 14.7 | 10.5 | 4.0 | 0.3 | 9.1 |
| Derbassiyeh درباسيه | 4.2 | 4.3 | 2.8 | 8.9 | 11.9 | 17.4 | 21.2 | 22.1 | 18.1 | 12.6 | 6.0 | 2.4 | 11.0 |
| Kamishli القامشلي | 5.7 | 6.2 | 3.9 | 9.9 | 12.7 | 18.3 | 22.2 | 23.2 | 19.8 | 14.9 | 8.6 | 3.7 | 12.4 |
| Karachock قره شوك | 5.4 | 5.8 | 4.5 | 10.5 | 12.6 | 20.8 | 24.7 | 25.8 | 21.9 | 15.6 | 8.6 | 3.4 | 13.3 |
| Tel Alo تل علو | 3.6 | 3.9 | 2.4 | 8.8 | 12.4 | 16.0 | 18.8 | 18.7 | 15.0 | 11.6 | 4.2 | 1.8 | 9.8 |
| Tel Tamer تل تمر | 3.9 | 4.7 | 2.9 | 9.4 | 13.0 | 18.1 | 21.2 | 20.8 | 15.5 | 12.1 | 3.9 | 1.5 | 10.6 |
| Hassakeh الحسكه | 4.1 | 5.1 | 3.1 | 9.7 | 13.4 | 18.7 | 22.6 | 22.4 | 16.6 | 12.6 | 4.8 | 2.0 | 11.3 |

| STATION المحطـــه | MONTHLY AVERAGE DRY BULB TEMPERATURE °C / MONTHS OF THE YEAR — متوسط الحراره الجافه الشهري بالسيلسيوس / اشـــــهر الســـــنه | | | | | | | | | | | | المعدل السنوى YEARLY TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | كانون ثاني JAN. | شباط FEB. | آذار MAR. | نيسان APR. | ايار MAY | حزيران JUNE | تموز JULY | آب AUG. | أيلول SEP. | تشرين اول OCT. | تشرين ثاني NOV. | كانون اول DEC. | |
| COASTAL : الساحليه | | | | | | | | | | | | | |
| Kassab كسب | 8.9 | 8.9 | 8.5 | 13.7 | 15.8 | 20.9 | 22.6 | 24.3 | 22.6 | 18.7 | 14.0 | 7.[illegible] | [illegible] |
| Kastal Ma'af قصطل معاف | 10.7 | 10.5 | 9.9 | 14.9 | 16.8 | 21.6 | 23.7 | 25.1 | 23.2 | 19.7 | [illegible] | 8.9 | 16.7 |
| Slenfeh صلنفه | 6.4 | 6.2 | 5.4 | 10.5 | 12.6 | 18.3 | 19.5 | 21.4 | 19.5 | 15.9 | 11.6 | 5.8 | 12.8 |
| Lattakia اللاذقيه | 14.8 | 14.5 | 13.6 | 17.6 | 19.8 | 23.5 | 26.8 | 27.8 | 26.1 | 22.3 | 17.5 | 12.7 | 19.8 |
| Bouka بوقا | 14.2 | 14.0 | 13.3 | 17.6 | 19.8 | 23.6 | 27.0 | 28.1 | 26.5 | 22.6 | 17.4 | 11.8 | 19.7 |
| El Sin السين | 15.0 | 15.1 | 14.0 | 18.2 | 20.0 | 23.6 | 26.4 | 27.7 | 26.0 | 22.5 | 17.2 | 12.6 | 19.9 |
| Ein Sheikh Bader عين الشيخ بدر | 11.0 | 11.4 | 10.4 | 15.4 | 17.4 | 22.2 | 24.2 | 25.5 | 23.5 | 20.2 | 14.9 | 9.4 | 17.1 |
| Safita صافيتا | 12.3 | 12.2 | 11.7 | 16.2 | 18.2 | 22.8 | 24.9 | 26.4 | 24.9 | 22.0 | 17.8 | 10.8 | 18.4 |
| W. INLAND الغربيه الداخليه | | | | | | | | | | | | | |
| Ein El Arab (N.) عين العرب (الشماليه) | 7.2 | 5.3 | 8.1 | 14.[illegible] | [illegible] | 26.6 | 30.2 | 31.1 | 25.7 | 19.3 | 11.8 | 5.8 | 17.0 |
| Jarablous جرابلس | 6.2 | 8.1 | 8.4 | 14.9 | 18.7 | [illegible] | [illegible] | 31.3 | 26.2 | 20.0 | 12.0 | 6.3 | 17.4 |
| Tel Abiad تل أبيض | 8.2 | 8.9 | 9.0 | 15.1 | 18.8 | 26.3 | 29.7 | [illegible] | 24.5 | 18.5 | 10.5 | 6.1 | 17.1 |
| Izaz اعزاز | 9.2 | 9.8 | 9.6 | 15.7 | 18.3 | 25.6 | 26.9 | 28.3 | 24.9 | [illegible] | 13.6 | 6.7 | 17.4 |
| Manbej منبج | 7.6 | 7.8 | | 14.3 | 18.5 | 26.1 | | 29.1 | 24.8 | 19.2 | [illegible] | 4.8 | |
| El Bab الباب | 8.3 | 9.1 | 9.3 | 15.2 | 18.7 | 26.1 | 28.4 | 29.6 | 25.8 | 20.8 | 13.8 | [illegible] | 17.6 |
| Maselmiyeh ميلميه | 8.4 | | 8.8 | 15.0 | 18.2 | 25.4 | 27.8 | 29.1 | 25.6 | 20.2 | 11.3 | 6.0 | |
| Aleppo حلب | 8.6 | 9.3 | 9.3 | 15.1 | 18.7 | 25.9 | 28.3 | 29.3 | 25.8 | 20.4 | 13.1 | 6.6 | 17.5 |
| El Rouge الروج | 10.3 | 11.1 | 11.0 | 17.0 | 20.1 | 26.4 | 28.3 | 29.8 | 26.6 | 21.7 | 13.2 | 7.6 | 18.6 |
| Idleb ادلب | 9.4 | 9.8 | 10.2 | 15.9 | 18.7 | 25.4 | 27.1 | 28.5 | 26.0 | 21.5 | 15.0 | 7.3 | 17.9 |
| Jisr El Shoughour جسل الشغور | 11.1 | 12.1 | 11.9 | | 20.2 | 26.4 | 28.8 | 30.2 | 26.2 | 21.1 | 12.9 | 7.6 | |
| Ma'aret El Nu'aman معرة النعمان | 8.4 | 8.5 | 8.8 | 14.2 | 17.8 | 25.5 | 27.9 | 27.7 | 25.2 | 20.0 | 11.5 | 5.4 | 16.7 |

| STATION W. INLAND | المحطه الغربيه الداخليه | MONTHLY AVERAGE DRY BULB TEMPERATURE °C / MONTHS OF THE YEAR | | | | | | | | | | | | متوسط الحراره الجافه الشهرى بالسيلسيوس / اشهر السنه | المعدل السنوى |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | كانون ثاني JAN. | شباط FEB. | آذار MAR. | نيسان APR. | ايار MAY | حزيران JUNE | تموز JULY | آب AUG. | أيلول SEP. | تشرين اول OCT. | تشرين ثاني NOV. | كانون اول DEC. | YEARLY AVERAGE |
| Kala'at El Madyk | قلعه المضيق | 10.8 | 11.7 | 11.7 | 16.9 | 19.9 | 26.0 | 27.7 | 28.1 | 25.0 | 21.0 | 13.6 | 7.6 | 18.3 |
| Hama | حماه | 10.1 | 10.6 | 10.6 | 16.0 | 19.2 | 25.9 | 28.1 | 29.2 | 26.1 | 21.5 | 13.9 | 7.0 | 18.2 |
| Salamiyeh | سلميه | 8.9 | 9.6 | 9.4 | 14.8 | 18.1 | 24.6 | 26.7 | 27.8 | 24.9 | 20.2 | 12.4 | 5.7 | 16.9 |
| Rastan | الرستن | 10.3 | 10.7 | 10.7 | 15.9 | 18.8 | 24.9 | 26.8 | 28.6 | 25.4 | 21.5 | | 7.5 | |
| Homs | حمص | 9.5 | 9.7 | 9.8 | 14.7 | 17.6 | 23.5 | 25.3 | 26.6 | 24.3 | 20.2 | 13.6 | 6.5 | 16.8 |
| Kattineh | قطينه | 9.4 | 10.0 | 10.0 | 14.7 | 17.5 | 22.1 | 24.0 | 25.1 | 23.5 | 20.0 | 14.1 | 6.9 | 16.4 |
| Kusseir | القصير | 9.1 | 9.7 | 10.1 | 14.7 | | 22.1 | 23.9 | 25.2 | 23.3 | 19.2 | 13.4 | 6.9 | |
| Hassia'a | حسيا | 8.5 | 9.2 | 9.3 | 14.2 | 16.4 | 22.3 | 23.3 | 24.8 | 22.7 | 19.3 | 13.6 | 5.7 | 15.8 |
| Nabek | النبك | 5.7 | 6.1 | 6.2 | 11.6 | 13.9 | 20.2 | 21.6 | 22.4 | 19.5 | 15.6 | 9.9 | 4.5 | 13.1 |
| Ma'alula | معلولا | 6.2 | 6.5 | 6.8 | 12.8 | 15.3 | 22.1 | 24.2 | 25.5 | 22.2 | 17.3 | 10.9 | 5.3 | 14.6 |
| Rankuus | رنكوس | 5.5 | 5.2 | 5.1 | 11.0 | 13.2 | 20.3 | 22.2 | 24.9 | 20.8 | 16.2 | 10.4 | 5.2 | 13.3 |
| Sednaya | صيدنايا | 7.0 | 6.8 | 6.9 | 12.5 | 15.1 | | 24.2 | 25.8 | 22.7 | 18.4 | 12.5 | 6.7 | |
| Zabadani | الزبداني | 5.8 | 6.1 | 5.4 | 12.0 | 14.6 | 21.2 | 23.4 | 24.9 | 21.1 | 16.2 | 9.9 | 5.3 | 13.8 |
| Madaya | مضايا | 6.0 | 7.4 | 7.0 | 12.9 | 14.8 | 20.2 | 22.5 | 22.8 | 19.7 | 14.9 | 9.0 | 4.7 | 13.5 |
| Meisaluun | ميسلون | 6.4 | 7.2 | 7.0 | 12.8 | 15.0 | 21.5 | 24.1 | 25.2 | 22.5 | 17.4 | 10.4 | 5.2 | 14.6 |
| Kharabo | خرابو | | 9.8 | | 15.9 | 18.5 | 24.2 | 25.7 | 23.6 | 23.4 | 19.1 | 12.7 | 6.8 | |
| Damascus | دمشق | 10.1 | 10.7 | 10.7 | 16.2 | 19.0 | 25.6 | 27.0 | 27.9 | 25.2 | 21.7 | 15.3 | 8.4 | 18.2 |
| Katana | قطنا | 8.8 | 10.0 | 9.3 | 15.1 | 17.6 | 24.2 | 25.9 | 26.8 | 24.3 | 20.2 | 14.0 | 7.6 | 17.0 |
| Kuneitra | القنيطره | 8.0 | 8.4 | 7.7 | 12.9 | 15.0 | 21.3 | 22.0 | 23.3 | 21.8 | 19.1 | 13.4 | 7.4 | 15.0 |
| Izra' | ازرع | 9.8 | 11.0 | 10.7 | 16.2 | 18.7 | 23.9 | 24.9 | 26.3 | 24.6 | 21.5 | 15.0 | 8.9 | 17.6 |
| Fiq | فيق | 12.3 | 13.2 | 12.4 | 17.5 | 19.9 | 24.5 | 25.5 | 26.8 | 25.5 | 23.2 | 17.5 | 11.5 | 19.2 |
| El Himmeh | الحمه | 14.6 | 16.3 | 15.6 | 21.4 | 23.1 | 27.6 | 29.6 | 30.5 | 28.2 | 25.3 | 20.1 | 13.9 | 22.2 |

YEARLY CLIMATOLOGICAL DATA
TABLE 12 1963

معلومات مناخيه سنويه
جدول رقم ( ١٢ ) لعام ١٩٦٣

| STATION المحطه | MONTHLY AVERAGE DRY BULB TEMPERATURE °C — MONTHS OF THE YEAR: متوسط الحراره الجافه الشهرى بالسيلسيوس — اشهر السنه | | | | | | | | | | | | YEARLY AVERAGE المعدل السنوى |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | كانون ثاني JAN. | شباط FEB. | اذار MAR. | نيسان APR. | ايار MAY | حزيران JUNE | تموز JULY | آب AUG. | ايلول SEP. | تشرين اول OCT. | تشرين ثاني NOV. | كانون اول DEC. | |
| W. INLAND: الغربيه الداخليه | | | | | | | | | | | | | |
| Tel Shihab تل شهاب | 9.8 | 11.0 | 10.6 | 16.3 | 18.9 | 24.1 | 25.7 | 26.6 | 24.7 | 21.9 | 15.4 | 9.6 | 17.9 |
| Sweida السويداء | 9.6 | 9.7 | 8.7 | 14.6 | 16.6 | 23.0 | 23.5 | 24.5 | 22.5 | 20.4 | 14.8 | 8.8 | 16.4 |
| Ein El Arab(S.) عين العرب (الجنوبيه) | 4.8 | 8.1 | 4.2 | 9.7 | 11.9 | 18.7 | 19.3 | 21.0 | 19.7 | 16.0 | 9.9 | 4.6 | 12.3 |
| STEP DESERT : البادية | | | | | | | | | | | | | |
| El Hall الهول | 8.8 | 9.5 | 9.7 | 16.1 | 19.1 | 27.8 | 31.2 | 31.5 | 27.3 | 20.9 | 13.3 | 6.9 | 18.5 |
| El Khafseh الخفسه | 8.7 | 9.4 | 9.7 | 16.1 | 20.1 | 27.6 | 30.2 | 31.0 | 26.7 | 20.7 | 12.9 | | |
| Km. 47 كم ٤٧ | 9.2 | 10.0 | | 17.0 | 20.0 | 29.3 | 32.2 | 32.5 | 28.2 | | 13.2 | 6.4 | |
| Raqqa الرقه | 9.8 | 10.4 | 10.8 | 17.4 | 20.7 | 28.1 | 30.1 | 30.0 | 26.3 | 21.2 | 13.2 | 6.8 | 18.7 |
| Abu Hureireh أبو هريره | 9.4 | 9.7 | 11.3 | 12.9 | 20.5 | 27.9 | 30.1 | | 26.4 | 21.2 | 13.1 | 6.5 | |
| Markadeh مرقده | 9.6 | 10.7 | 11.5 | 17.7 | | 30.3 | 32.9 | 33.6 | 29.0 | 22.1 | 14.2 | 7.3 | |
| Khanasser خناصر | 8.9 | 8.9 | 9.8 | 15.3 | | 27.5 | 29.0 | 30.3 | 24.1 | 21.8 | 14.0 | 6.8 | |
| Shujeiri الشجيرى | 8.2 | 8.7 | 8.3 | 14.7 | | 24.7 | 27.1 | 27.9 | 25.2 | 20.1 | 13.9 | 6.1 | |
| Deir Ezzor دير الزور | 10.4 | 11.1 | 12.1 | 18.5 | 21.4 | 29.5 | 32.7 | 33.1 | 28.5 | 22.2 | 13.8 | 7.2 | 20.0 |
| Wadi El Azib وادى العزيب | 9.6 | 10.1 | 8.6 | 16.3 | 19.2 | 26.7 | 28.9 | 29.6 | 25.9 | 21.7 | 13.7 | 5.9 | 18.0 |
| Ukeirubat عقيربات | 8.8 | 9.4 | 8.8 | 14.7 | 17.1 | 23.8 | 25.6 | 26.5 | | 19.8 | 13.4 | 5.5 | |
| Salhiyeh الصالحيه | 10.6 | 11.4 | 12.3 | 18.5 | | 29.5 | 32.5 | 32.8 | 28.4 | 22.4 | 14.7 | | |
| Palmyra تدمر | 10.3 | 11.1 | 11.7 | 17.9 | 20.3 | 27.5 | 29.4 | 30.4 | 27.2 | 21.9 | 14.4 | 7.1 | 19.1 |
| T4 ط ٤ | 9.6 | 10.4 | 10.5 | 16.8 | 18.9 | 25.4 | 27.3 | 28.0 | 25.0 | 20.6 | 14.1 | 6.6 | 17.8 |
| T3 ط ٣ | 9.4 | 10.5 | 11.6 | 18.3 | 20.7 | 28.1 | 30.1 | 30.7 | 27.1 | 21.5 | 13.2 | 6.2 | 19.0 |
| Abu Kamal ابو كمال | 10.7 | 11.8 | 12.6 | 19.0 | 22.4 | 29.9 | 32.7 | 32.8 | 28.5 | 22.3 | 14.2 | 7.3 | 20.4 |
| T2 ط ٢ | 10.5 | 11.4 | 12.5 | 18.5 | | 29.3 | 31.2 | 31.7 | 28.1 | 22.1 | 14.7 | 7.1 | |

YEARLY CLIMATOLOGIDAL DATA
TABLE 12 1963



معلومات مناخيه سنويه
جدول رقم ( ١٢ ) لعام ١٩٦٣

| STATION المحطه | MONTHLY AVERAGE DRY BULB TEMPERATURE °C — MONTHS OF THE YEAR: متوسط الحراره الجافه الشهري بالسليوس — اشهر السنه | | | | | | | | | | | | المعدل السنوي YEARLY AVERAGE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | كانون ثاني JAN. | شباط FEB. | اذار MAR. | نيسان APR. | ايار MAY | حزيران JUNE | تموز JULY | آب AUG. | ايلول SEP. | تشرين اول OCT. | تشرين ثاني NOV. | كانون اول DEC. | |
| STEP DESERT: البادية | | | | | | | | | | | | | |
| Saba'a Biar السبع بيار | 7.9 | 9.0 | | 15.6 | 17.7 | 24.8 | 26.1 | 27.5 | 24.6 | 20.1 | | 6.2 | |
| Jabal Ettanf جبل التنف | 9.4 | 10.1 | 10.8 | 16.9 | 19.5 | 26.2 | 28.0 | 28.7 | 25.6 | 20.8 | 13.6 | 6.3 | 18.0 |
| Jdeidet El Khass جديدة الخاص | 8.7 | 10.1 | 10.6 | 16.5 | 19.2 | 25.1 | 26.5 | 27.3 | 24.6 | 20.1 | 13.1 | | |
| N. EASTERN: الشماليه الشرقيه | | | | | | | | | | | | | |
| Derbassiyeh دربـاسيه | 7.9 | 8.5 | 10.1 | 14.5 | 17.6 | 27.2 | 31.9 | 32.2 | 27.2 | 20.4 | 12.2 | 6.6 | 18.0 |
| Kamishli القامشلي | 9.1 | 9.8 | 9.4 | 15.2 | 18.1 | 27.0 | 31.7 | 32.3 | 28.0 | 21.3 | 13.9 | 7.6 | 18.6 |
| Tel Alo تل علو | 8.4 | 9.1 | 9.2 | 15.2 | 18.4 | 27.0 | 30.9 | 31.2 | 26.5 | 20.3 | 12.1 | 6.8 | 17.9 |
| Tel Tamer تل تمر | 8.5 | 9.5 | 9.2 | 15.8 | 19.4 | 28.2 | 31.2 | 33.0 | 25.8 | 20.0 | 11.7 | 6.2 | 18.2 |
| Hassakeh الحسكه | 8.6 | 10.4 | 9.7 | 15.9 | 19.3 | 28.0 | 31.7 | 31.6 | 26.7 | 20.3 | 12.0 | 6.4 | 18.4 |

معلومات مناخيه سنويه

جدول رقم ( ١٣ ) لعام ١٩٦٣

YEARLY CLIMATOLOGICAL DATA

TABLE 13 1963

| STATION المحطه | MONTHLY AVERAGE WET BULB TEMPERATURE °C — MONTHS OF THE YEAR: كانون ثاني JAN. | شباط FEB. | آذار MAR. | نيسان APR. | ايار MAY | حزيران JUNE | تموز JULY | آب AUG. | ايلول SEP. | تشرين الاول OCT. | تشرين ثاني NOV. | كانون اول DEC. | YEARLY AVERAGE المعدل السنوي |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | متوسط الحراره الرطبه الشهري بالسلسيوس — اشهر السنة | | | | | | | | | | | | |
| COASTAL: الساحليه | | | | | | | | | | | | | |
| Kassab كسب | 7.5 | 7.1 | 6.1 | 10.7 | 13.1 | 16.1 | 18.8 | 19.3 | 17.4 | 14.7 | 10.3 | 4.8 | 12.2 |
| Kastal Ma'af قسطل معاف | 9.4 | 8.7 | 8.0 | 12.3 | 14.9 | 18.2 | 21.1 | 21.7 | 18.5 | 16.5 | 12.3 | 6.3 | 14.0 |
| Slenfeh صلنفه | 5.3 | 4.8 | 3.8 | 7.8 | 10.3 | 15.5 | 16.0 | 16.4 | 15.0 | 11.8 | 8.2 | | |
| Lattakia اللاذقيه | 12.1 | 11.5 | 10.7 | 14.7 | 17.4 | 20.7 | 23.6 | 24.1 | 21.5 | 18.8 | 14.1 | 9.1 | 16.5 |
| Bouka بوقا | 11.6 | 11.2 | 10.4 | 14.6 | 17.0 | 20.5 | 23.5 | 24.1 | 21.6 | 18.7 | 14.0 | 8.5 | 16.3 |
| El Sin السين | 12.1 | 11.9 | 11.2 | 14.6 | 16.9 | 20.1 | 23.0 | 23.7 | 21.7 | 18.6 | 14.2 | 9.7 | 16.5 |
| Sheikh Bader عين الشيخ بدر | 9.2 | 8.9 | 8.2 | 12.1 | 14.5 | 17.8 | 20.7 | 21.4 | 19.1 | 15.6 | 11.3 | 6.5 | 13.8 |
| Safita صافيتا | 10.2 | 9.9 | 9.2 | 13.0 | 15.4 | 18.6 | 21.9 | 22.7 | 20.1 | 16.9 | 13.1 | 7.5 | 14.9 |
| W. INLAND: الخريه الداخليه | | | | | | | | | | | | | |
| Ein El Arab (N.) عين العرب (الشماليه) | 6.2 | 3.1 | 5.9 | 11.3 | 14.0 | 16.3 | 18.3 | 18.1 | 15.8 | 13.3 | 7.8 | | |
| Jarablous جرابلس | 5.1 | 6.9 | 6.2 | 12.1 | 15.0 | 17.3 | 19.7 | 20.7 | 16.9 | 14.3 | 8.9 | 4.3 | 12.3 |
| Tel Abiad تل أبيض | 7.1 | 7.4 | 6.3 | 12.1 | 15.0 | 17.5 | 19.3 | 18.7 | 16.4 | 13.8 | 8.0 | 4.0 | 12.1 |
| Izaz اعزاز | | 6.9 | 5.9 | 11.1 | 13.8 | 16.7 | 21.0 | 20.8 | 18.3 | 15.8 | 10.6 | 4.8 | |
| El Bab الباب | 7.3 | 7.5 | 6.6 | 11.0 | 14.4 | 17.2 | 20.1 | 19.7 | 17.6 | 15.2 | 10.2 | 4.6 | 12.6 |
| Salamiyeh سلميه | 7.5 | | 6.4 | 11.6 | 14.4 | 17.3 | 20.1 | 19.8 | 17.9 | 15.0 | | 4.5 | |
| Aleppo حلب | 7.8 | 7.7 | 6.8 | 11.7 | 14.5 | 17.4 | 20.3 | 20.2 | 18.7 | 15.8 | 10.1 | 4.9 | 13.0 |
| El Rouge (Mashtal) الروج | 9.2 | 9.2 | 8.3 | 12.8 | 15.6 | 18.5 | 21.1 | 21.7 | 19.7 | 16.4 | 10.4 | 5.5 | 14.0 |
| Idleb ادلب | 8.3 | 7.9 | 7.4 | 12.1 | 14.4 | 17.5 | 20.0 | 20.0 | 18.7 | 15.5 | 11.2 | 5.2 | 13.2 |
| Jisr El Shoughour جسر الشغور | 9.9 | 10.1 | 9.0 | | 15.9 | 18.8 | 21.1 | 21.2 | 20.0 | 16.6 | 11.0 | 5.9 | |
| Ma'aret El Nu'aman معرة النعمان | 7.4 | 7.1 | 6.5 | 11.0 | 13.4 | 16.1 | 18.7 | 19.3 | 17.7 | 14.0 | 8.7 | 3.9 | 12.0 |
| Kala'at El Madik قلعة المضيق | 9.6 | 9.7 | 9.2 | 13.5 | 15.5 | 18.4 | 20.3 | 20.5 | 18.9 | 15.8 | 11.2 | 6.1 | 14.1 |
| Hama حماه | 8.7 | 8.7 | 8.1 | 12.1 | 14.5 | 16.9 | 19.0 | 19.1 | 17.9 | 14.7 | 10.2 | 5.3 | 12.9 |

YEARLY CLIMATOLOGICAL DATA
TABLE 13 1963

معلومات مناخيه سنويه
جدول رقم ( ١٣ ) لعام ١٩٦٣

| STATION المحطه | MONTHLY AVERAGE WET BULB TEMPERATURE °C — MONTHS OF THE YEAR | | | | | | | | | | | | متوسط الحرارة الرطبه الشهرى بالسلسيوس — اشهر السنه | المعدل السنوى YEARLY AVERAGE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | كانون ثاني JAN. | شباط FEB. | آذار MAR. | نيسان APR. | ايار MAY | حزيران JUNE | تموز JULY | آب AUG. | أيلول SEP. | تشرين اول OCT. | تشرين ثاني NOV. | كانون اول DEC. | | |
| Salamiyeh سلميه | 6.9 | 7.9 | 7.4 | 11.5 | 13.9 | 17.0 | 19.4 | 20.3 | 18.8 | 14.7 | 9.5 | 4.9 | | 12.7 |
| Rastan الرستن | 8.6 | 8.7 | 8.1 | 12.0 | 14.4 | 16.9 | 19.2 | 19.4 | 18.4 | 15.0 | | 5.5 | | |
| Hans حمص | [illegible] | 8.0 | [illegible] | 12.2 | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 10.2 | [illegible] | | 13.2 |
| Kattineh قطينه | 7.9 | 8.2 | 8.1 | 12.3 | 14.8 | 18.1 | 20.8 | 21.7 | 19.5 | 15.5 | 10.5 | 5.2 | | 13.6 |
| Kusseir قصير | 7.0 | 7.5 | 7.3 | 11.4 | | 16.6 | 19.6 | 19.9 | 17.8 | 14.0 | 9.5 | 5.2 | | |
| Hassia'a حسيا | 6.1 | 6.5 | 6.2 | 10.2 | 12.4 | 15.3 | 18.3 | 18.0 | 16.5 | 13.1 | 9.1 | 4.2 | | 11.3 |
| Nabek النبك | 3.2 | 3.5 | 3.2 | 7.4 | 9.1 | 11.7 | 13.4 | 13.5 | 12.8 | 9.8 | 5.8 | 1.8 | | 7.9 |
| Ma'alula معلولا | 3.9 | 4.0 | 3.2 | 7.5 | 9.2 | 12.5 | 14.1 | 14.7 | 13.8 | 10.5 | 6.9 | 2.1 | | 8.5 |
| Rankuus رنكوس | 2.6 | 2.8 | 1.8 | 5.9 | 7.6 | 10.5 | 12.6 | 13.3 | 12.4 | 9.3 | 6.0 | 1.7 | | 7.2 |
| Sednaya صيدنايا | 4.0 | 4.1 | 3.2 | 7.1 | 8.8 | | 13.7 | 14.4 | 13.4 | 10.7 | 7.6 | 3.3 | | |
| Zabadani الزبداني | 3.8 | 3.7 | 3.1 | 8.4 | 10.9 | 14.9 | 16.7 | 17.9 | 16.2 | 12.4 | 7.2 | 3.4 | | 9.9 |
| Madaya مضايا | 3.8 | 4.9 | 3.9 | 8.5 | 10.3 | 13.2 | 15.0 | 15.3 | 13.8 | 10.7 | 6.2 | 2.6 | | 9.0 |
| Meisaluun ميسلون | 4.2 | 4.8 | 3.9 | 8.1 | 10.4 | 12.7 | 14.8 | 15.0 | 14.1 | 11.0 | 6.9 | 3.0 | | 9.1 |
| Damascus دمشق | 6.8 | 7.3 | 6.2 | 10.4 | 11.9 | 14.5 | 16.6 | 17.6 | 16.0 | 13.5 | 9.9 | 5.1 | | 11.3 |
| Katana قطنا | 5.7 | 8.2 | 5.2 | 9.4 | 13.0 | 13.8 | 15.8 | 16.7 | 15.1 | 12.4 | 9.9 | 4.2 | | 10.8 |
| Kuneitra قنيطره | 6.2 | 6.6 | 5.6 | 9.4 | 11.3 | 14.1 | 16.8 | 18.0 | 16.5 | 13.2 | 9.5 | 5.0 | | 11.0 |
| Izra' ازرع | 7.4 | 8.1 | 7.8 | 11.4 | 13.1 | 15.8 | 18.5 | 19.6 | 17.7 | 14.1 | 10.0 | 6.0 | | 12.5 |
| Fiq فيق | 9.3 | 9.9 | 9.3 | 12.9 | 14.7 | 17.8 | 20.7 | 22.0 | 19.8 | 16.5 | 12.3 | 7.8 | | 14.4 |
| El Himmeh الحمه | 11.5 | 12.2 | 11.8 | 15.8 | 17.3 | 20.6 | 23.2 | 24.1 | 22.5 | 19.2 | 14.8 | 10.3 | | 16.9 |
| Sweida'a سويداء | 6.3 | 6.9 | 5.9 | 9.6 | 11.7 | 14.7 | 16.6 | 17.1 | 16.3 | 13.3 | 9.7 | 6.0 | | 11.2 |
| Ein El Arab (S) عين العرب (الجنوب) | 2.4 | 6.7 | 1.9 | 5.9 | 7.6 | 10.9 | 12.5 | 13.0 | 12.1 | 9.3 | 6.0 | 2.1 | | 7.5 |

YEARLY CLIMATOLOGICAL DATA
TABLE 13 1963



معلومات مناخية سنوية
جدول رقم ١٣ لعام ١٩٦٣

MONTHLY AVERAGE WET BULB TEMPERATURE °C — متوسط الحرارة الرطبة الشهري بالسلسيوس

| 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | MONTHS OF THE YEAR — أشهر السنة | | | | | | | | | | | | |
| STEP DESERT: البادية | | | | | | | | | | | | | |
| El Hall الهول | 6.9 | 7.6 | 6.5 | 12.7 | 14.9 | 16.0 | 17.7 | 18.2 | 15.3 | 13.7 | 9.1 | 4.8 | [illegible] |
| El Khafseh الخفسة | 7.7 | 7.8 | 7.1 | 12.4 | 15.5 | 18.0 | 19.7 | 19.4 | 17.5 | 14.8 | 6.9 | | |
| Raqqa الرقة | 8.3 | 8.5 | 7.5 | 12.8 | 15.5 | 17.4 | 20.2 | 20.2 | 17.9 | 15.5 | 9.3 | 4.6 | 13.1 |
| Abu Hureireh أبو هريرة | 7.9 | 7.9 | 7.3 | 12.3 | 15.1 | 16.8 | 19.4 | | 17.3 | 14.3 | 8.9 | 4.1 | |
| Markadeh مرقده | 7.4 | 8.3 | 7.2 | 13.1 | | 17.7 | 20.7 | 20.3 | 17.7 | 14.8 | 9.7 | 5.1 | |
| Shoujeiri شجيري | 6.2 | 6.5 | 5.5 | 11.1 | | 14.9 | 18.5 | | 17.4 | 16.1 | 9.2 | 3.3 | |
| Deir Ezzor دير الزور | 7.9 | 8.6 | 7.5 | 13.0 | 15.8 | 17.4 | 19.7 | 19.3 | 17.2 | 15.1 | 9.2 | 4.5 | 12.9 |
| Wadi El Azib وادي العزيب | 8.0 | 7.9 | 7.6 | 11.7 | 14.1 | 16.7 | 18.9 | 19.1 | 17.7 | 14.7 | 9.1 | 4.3 | 12.5 |
| Palmyra تدمر | 7.2 | 7.9 | 7.2 | 12.1 | 14.3 | 16.4 | 18.6 | 18.8 | 17.7 | 14.2 | 9.3 | 4.6 | 12.4 |
| T4 ط ٤ | 7.0 | 7.4 | 6.5 | 11.4 | 13.6 | 15.5 | 17.7 | 17.9 | 17.0 | 13.6 | 8.7 | 4.2 | 11.7 |
| T3 ط ٣ | 4.4 | 7.7 | 6.9 | 12.2 | 14.5 | 16.5 | 19.0 | 18.8 | 17.4 | 14.5 | 6.6 | 4.1 | 12.1 |
| Abu Kamal البوكمال | 7.6 | 8.7 | 7.7 | 13.0 | 15.4 | 16.8 | 18.7 | 18.4 | 16.6 | 15.1 | 9.5 | 4.5 | 12.7 |
| T2 ط ٢ | 7.5 | 8.3 | 7.5 | 12.6 | | 16.6 | 18.5 | 18.2 | 16.2 | 14.5 | 9.5 | 4.3 | |
| Saba'a Biar السبع بيار | 5.3 | 6.1 | | 10.0 | 11.8 | 15.1 | 16.0 | 16.1 | 15.2 | 12.4 | | 3.5 | |
| Jabal Ettanf جبل التنف | 5.9 | 6.7 | 6.1 | 10.4 | 12.4 | 14.5 | 16.4 | 16.2 | 15.1 | 12.7 | 8.2 | 3.5 | 10.7 |
| Jdeidet El Khass جديدة الخاص | 6.1 | 7.1 | 6.5 | 10.8 | 12.9 | 15.5 | 18.1 | 19.2 | 17.1 | 13.5 | 8.7 | | |
| N. EASTERN الشمالية الشرقية | | | | | | | | | | | | | |
| Derbassiyeh دير باسية | 6.4 | 6.9 | 5.8 | 12.0 | 14.6 | 16.1 | 18.2 | 18.5 | 15.7 | 13.7 | 9.0 | 4.6 | 11.8 |
| Kamishli القامشلي | 7.1 | 7.5 | 6.3 | 12.4 | 14.8 | 16.1 | 17.9 | 18.0 | 16.0 | 13.8 | 9.8 | 5.1 | 12.1 |
| Tel Alo تل علو | 6.0 | 7.4 | 6.8 | 12.7 | 15.2 | 16.3 | 17.5 | 17.1 | 14.5 | 13.1 | 8.6 | 4.9 | 11.7 |
| El Hassakeh الحسكة | 7.1 | 8.2 | 6.5 | 13.6 | 15.1 | 16.3 | 18.6 | 18.2 | 15.4 | 13.9 | 8.7 | 4.7 | 12.2 |

| STATION المحطات | MONTHLY AVERAGE RELATIVE HUMIDITY % — MONTHS OF THE YEAR: كانون ثاني JAN. | شباط FEB. | آذار MAR. | نيسان APR. | أيار MAY | حزيران JUNE | تموز JULY | آب AUG. | أيلول SEP. | تشرين اول OCT. | تشرين ثاني NOV. | كانون أول DEC | المعدل السنوي YEARLY AVERAGE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| COASTAL: الساحليه | | | | | | | | | | | | | |
| Kassab كسب | 82 | 76 | 69 | 69 | 74 | 62 | 70 | 62 | 59 | 64 | 62 | 66 | 68 |
| Kastal Ma'af قسطل معاف | 84 | 79 | 77 | 76 | 83 | 73 | 80 | 75 | 71 | 73 | 69 | 66 | 76 |
| Slenfeh صلنفه | 85 | 81 | 78 | 70 | 78 | 62 | 69 | 59 | 63 | 63 | 63 | | |
| Lattakia اللاذقيه | 71 | 68 | 69 | 73 | 79 | 77 | 76 | 73 | 66 | 72 | 69 | 59 | 71 |
| Bouka بوقا | 73 | 70 | 69 | 74 | 77 | 76 | 75 | 73 | 66 | 70 | 69 | 63 | 71 |
| El Sin السين | 70 | 68 | 71 | 69 | 73 | 73 | 80 | 71 | 68 | 68 | 73 | 68 | 71 |
| Ein Sheikh Bader عين الشيخ بدر | 79 | 73 | 74 | 70 | 74 | 66 | 77 | 70 | 66 | 64 | 65 | 65 | 70 |
| Safita صافيتا | 77 | 72 | 72 | 71 | 76 | 69 | 78 | 74 | 66 | 61 | 58 | 61 | 70 |
| W. INLAND: الغربيه الداخليه | | | | | | | | | | | | | |
| Ein El Arab عين العرب | 86 | 73 | 72 | 66 | 65 | 33 | 31 | 24 | 34 | 52 | 57 | | |
| Jarablous جرابلس | 84 | 80 | 73 | 72 | 69 | 40 | 38 | 31 | 38 | 57 | 68 | 71 | 60 |
| Tel Abiad تل أبيض | 85 | 82 | 70 | 73 | 70 | 44 | 40 | 37 | 47 | 65 | 77 | 72 | 64 |
| Izaz اعزاز | | 67 | 55 | 56 | 61 | 41 | 60 | 53 | 55 | 68 | 70 | 74 | |
| El Bab الباب | 87 | 81 | 68 | 63 | 63 | 41 | 48 | 40 | 45 | 59 | 63 | 71 | 61 |
| Maselmiyeh مسلميه | 88 | | 71 | 69 | 68 | 44 | 50 | 43 | 49 | 62 | | 76 | |
| Aleppo حلب | 89 | 81 | 71 | 69 | 66 | 45 | 50 | 45 | 53 | 65 | 71 | 77 | 65 |
| El Rouge الروج | 86 | 79 | 68 | 62 | 63 | 46 | 52 | 49 | 53 | 59 | 74 | 73 | 64 |
| Idleb ادلب | 86 | 78 | 67 | 64 | 64 | 45 | 52 | 46 | 51 | 55 | 63 | 72 | 62 |
| Ma'aret El Nu'aman معرة النعمان | 88 | 82 | 72 | 69 | 62 | 36 | 40 | 36 | 48 | 53 | 72 | 78 | 61 |
| Kala'at El Madik قلعة المضيق | 84 | 77 | 71 | 69 | 64 | 47 | 49 | 48 | 56 | 59 | 76 | 80 | 65 |
| Hama حماه | 84 | 78 | 71 | 66 | 62 | 41 | 43 | 40 | 46 | 50 | 63 | 77 | 60 |

| STATION المحطه | MONTHLY AVERAGE RELATIVE HUMIDITY % / MONTHS OF THE YEAR — متوسط الرطوبه النسبيه الشهرى ٪ / اشهر السنة | | | | | | | | | | | | المعدل السنوى YEARLY AVERAGE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | كانون ثاني JAN. | شباط FEB. | اذار MAR. | نيسان APR. | أيار MAY | حزيران JUNE | تموز JULY | آب AUG. | أيلول SEP. | تشرين اول OCT. | تشرين ثاني NOV. | كانون اول DEC. | |
| W. INLAND الغربيه الداخليه | | | | | | | | | | | | | |
| Salamiyeh سلميه | 85 | 80 | 76 | 70 | 66 | 49 | 52 | 53 | 58 | 58 | 70 | 89 | 67 |
| Rastan الرستن | 80 | 77 | 68 | 64 | 66 | 45 | 48 | 43 | 52 | 50 | | 74 | |
| Homs حمص | 82 | 78 | 77 | 75 | 73 | 59 | 62 | 61 | 63 | 60 | 67 | 81 | 70 |
| Kattineh قطينه | 83 | 79 | 78 | 76 | 77 | 68 | 75 | 75 | 69 | 64 | 66 | 75 | 74 |
| Kusseir القصير | 76 | 75 | 67 | 68 | | 58 | 68 | 63 | 59 | 57 | 61 | 77 | |
| Hassia'a حسيا | 70 | 66 | 63 | 61 | 64 | 49 | 64 | 55 | 55 | 50 | 54 | 78 | 60 |
| Nabek النبك | 68 | 68 | 64 | 59 | 59 | 40 | 44 | 40 | 52 | 52 | 57 | 66 | 56 |
| Ma'alula معلولا | 67 | 66 | 53 | 45 | 43 | 28 | 28 | 27 | 37 | 42 | 54 | 55 | 45 |
| Rankuus رنكوس | 59 | 65 | 52 | 43 | 41 | 23 | 28 | 25 | 35 | 40 | 47 | 53 | 43 |
| Sednaya صيدنايا | 62 | 63 | 52 | 42 | 39 | | 26 | 23 | 31 | 38 | 47 | 57 | |
| Zabadani الزبداني | 73 | 67 | 69 | 58 | 66 | 50 | 49 | 50 | 62 | 67 | 71 | 77 | 63 |
| Madaya مضايا | 72 | 68 | 60 | 55 | 58 | 46 | 53 | 47 | 56 | 65 | 70 | 74 | 60 |
| Meisaluun ميسلون | 71 | 68 | 61 | 51 | 53 | 34 | 33 | 29 | 38 | 50 | 63 | 70 | 52 |
| Kharabo خرابو | | 70 | | 55 | 56 | 46 | 51 | 54 | 58 | 64 | 70 | 71 | |
| Damascus دمشق | 64 | 62 | 52 | 49 | 45 | 30 | 37 | 40 | 41 | 44 | 51 | 61 | 48 |
| Katana قطنا | 61 | 79 | 52 | 46 | 43 | 28 | 34 | 35 | 36 | 40 | 49 | 58 | 47 |
| Kuneitra قنيطره | 79 | 78 | 75 | 66 | 68 | 50 | 63 | 64 | 63 | 56 | 63 | 72 | 66 |
| Izra' ازرع | 72 | 69 | 69 | 58 | 56 | 44 | 55 | 56 | 53 | 46 | 54 | 65 | 58 |
| Fiq فيق | 68 | 67 | 68 | 61 | 60 | 54 | 65 | 67 | 61 | 51 | 54 | 59 | 61 |
| El Himmeh الحمه | 70 | 63 | 64 | 58 | 58 | 55 | 60 | 60 | 63 | 58 | 60 | 64 | 61 |
| Sweida'a السويداء | 61 | 66 | 68 | 54 | 55 | 39 | 49 | 48 | 54 | 44 | 51 | 66 | 55 |

MONTHLY AVERAGE RELATIVE HUMIDITY%

متوسط الرطوبه النسبيه الشهرى ٪

| STATION المحطه | MONTHS OF THE YEAR / اشهر 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 الاول OCT. | تشرين ثاني NOV. | كانون أول DEC. | |
| W. INLAND: الغربيه الداخليه | | | | | | | | | | | | | |
| Ein El Arab (S) عين العرب الجنوب | 68 | 82 | 71 | 57 | 56 | 36 | 43 | 39 | 39 | 42 | 55 | 64 | 54 |
| STEP DESERT: البادية | | | | | | | | | | | | | |
| El Hall الهول | 77 | 77 | 63 | 68 | 66 | 27 | 24 | 24 | 24 | 47 | 57 | 71 | 52 |
| El Khafseh الخفسه | 87 | 81 | 69 | 67 | 63 | 38 | 38 | 33 | 40 | 55 | 62 | | |
| Km. 47 كم ( ٤٧ ) | 75 | 74 | | 62 | 63 | 34 | 38 | 31 | 28 | | 64 | 76 | |
| Raqqa الرقه | 82 | 78 | 65 | 61 | 60 | 35 | 42 | 42 | 45 | 58 | 62 | 71 | 58 |
| Abu Hureireh أبو هريره | 84 | 79 | 66 | 59 | 58 | 31 | 36 | | 40 | 50 | 57 | 69 | |
| Markadeh مرقده | 75 | 74 | 54 | 62 | | 27 | 32 | 27 | 30 | 47 | 56 | 73 | |
| Khanasser خناصر | 88 | | 68 | 67 | | 33 | 39 | 35 | 37 | 49 | 56 | 72 | |
| Shujeiri شجيرى | 76 | 72 | 64 | 64 | | 34 | 43 | | 45 | 66 | 51 | 62 | |
| Deir Ezzor دير الزور | 71 | 72 | 52 | 54 | 58 | 28 | 29 | 25 | 31 | 48 | 53 | 65 | 49 |
| Wadi ET Azib وادى العزيب | 81 | 75 | 70 | 59 | 60 | 37 | 38 | 36 | 45 | 48 | 54 | 79 | 57 |
| Palmyra تدمر | 66 | 65 | 51 | 52 | 54 | 32 | 38 | 36 | 41 | 46 | 51 | 68 | 50 |
| T4 ط ٤ | 67 | 66 | 55 | 53 | 56 | 35 | 40 | 38 | 46 | 48 | 47 | 68 | 52 |
| T3 ط ٣ | 69 | 70 | 49 | 50 | 52 | 29 | 34 | 27 | 38 | 49 | 54 | 71 | 49 |
| Abu Kamal أبو كمال | 66 | 67 | 50 | 51 | 48 | 24 | 24 | 22 | 27 | 49 | 53 | 64 | 45 |
| T2 ط ٢ | 66 | 68 | 49 | 51 | | 24 | 27 | 24 | 26 | 44 | 49 | 63 | |
| Saba'a Biar سبع بيار | 68 | 64 | 53 | 50 | 50 | 35 | 33 | 28 | 36 | 42 | | 64 | |
| Jabal Ettanf جبل التنف | 62 | 64 | 52 | 47 | 47 | 28 | 32 | 28 | 34 | 43 | 49 | 61 | 46 |
| Jdeidet El Khass جديده الخاص | 70 | 67 | 55 | 51 | 50 | 37 | 45 | 49 | 49 | 49 | 56 | | |

YEARLY CLIMATOLOGICAL DATA
TABLE 14 1963



معلومات مناخيه سنويه
جدول رقم ( ١٤ ) لعـــام ١٩٦٣

| STATION المحطـــه | MONTHLY AVERAGE RELATIVE HUMIDITY% متوسط الرطوبه النسبيه الشهرى % | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | MONTHS OF THE YEAR اشـــــهر الســـــنه | | | | | | | | | | | | المعـدل السـنوى YEARLY AVERAGE |
| | كانون ثاني JAN. | شباط FEB. | آذار MAR. | نيسان APR. | ايار MAY | حزيران JUNE | تموز JULY | آب AUG. | أيلول SEP. | تشرين اول OCT. | تشرين ثاني NOV. | كانون اول DEC. | |
| N. EASTERN الشماليه شرقيه | | | | | | | | | | | | | |
| Derbassiyeh درباسيه | 81 | 79 | 67 | 75 | 74 | 30 | 23 | 24 | 27 | 49 | 67 | 72 | 56 |
| Kamishli القامشلي | 76 | 74 | 64 | 73 | 73 | 33 | 24 | 23 | 27 | 48 | 59 | 67 | 53 |
| Tel Alo تل علو | 81 | 80 | 72 | 77 | 74 | 33 | 23 | 20 | 23 | 46 | 64 | 74 | 56 |
| El Hassakeh الحسكه | 82 | 75 | 64 | 71 | 68 | 29 | 28 | 25 | 27 | 53 | 65 | 77 | 55 |

| STATION المحطة | MONTHLY AVERAGE VAPOUR PRESSURE IN mb. — MONTHS OF THE YEAR: متوسط ضغط بخار الماء الشهري بالمليبار — اشهر السنه | | | | | | | | | | | | المعدل السنوي |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | كانون ثاني JAN. | شباط FEB. | اذار MAR. | نيسان APR. | ايار MAY' | حزيران JUNE | تموز JULY | آب AUG. | ايلول SEP. | تشرين اول OCT. | تشرين ثاني NOV. | كانون اول DEC. | YEARLY AVERAGE |
| COASTAL: الساحليه | | | | | | | | | | | | | |
| Lattakia اللاذقيه | 12.08 | 11.27 | 10.82 | 14.54 | 18.09 | 22.34 | 26.66 | 27.18 | 22.26 | 19.42 | 13.54 | 8.87 | 17.26 |
| Safita صافيتا | 10.94 | 10.39 | 9.89 | 12.67 | 15.43 | 18.44 | 24.16 | 24.87 | 20.03 | 15.51 | 11.42 | 8.02 | 15.15 |
| W. INLAND: الغربيه الداخليه | | | | | | | | | | | | | |
| Tel Abiad تل أبيض | 9.29 | 9.25 | 7.91 | 12.06 | 14.28 | 13.53 | 14.66 | 13.56 | 12.90 | 12.48 | 9.30 | 6.81 | 11.34 |
| Aleppo حلب | 10.02 | 9.45 | 8.28 | 11.35 | 13.50 | 13.53 | 17.78 | 16.91 | 16.34 | 14.67 | 10.33 | 7.62 | 12.48 |
| Hama حماه | 10.30 | 9.86 | 8.97 | 11.33 | 12.98 | 12.45 | 15.07 | 14.46 | 14.38 | 11.70 | 9.65 | 7.82 | 11.58 |
| Nabek النبك | 6.03 | 6.17 | 5.80 | 7.50 | 8.51 | 8.09 | 10.03 | 9.56 | 10.44 | 8.28 | 6.48 | 5.28 | 7.68 |
| Damascus دمشق | 7.59 | 7.65 | 6.36 | 8.48 | 8.89 | 8.52 | 11.45 | 12.86 | 11.52 | 9.82 | 8.45 | 6.64 | 9.02 |
| Kuneitra قنيطره | 8.31 | 8.46 | 7.72 | 9.40 | 10.91 | 11.17 | 15.68 | 16.95 | 15.25 | 11.12 | 9.21 | 7.28 | 10.96 |
| Fiq فيق | 9.58 | 9.77 | 9.49 | 11.42 | 12.91 | 15.38 | 20.66 | 22.69 | 18.86 | 13.19 | 10.43 | 8.01 | 13.53 |
| STEP DESERT: البادية | | | | | | | | | | | | | |
| Raqqa الرقه | 9.96 | 9.70 | 8.23 | 11.46 | 13.64 | 11.60 | 16.25 | 16.37 | 14.25 | 13.35 | 9.10 | 7.02 | 11.74 |
| Deir Ezzor دير الزور | 8.82 | 9.37 | 7.15 | 10.80 | 13.70 | 10.54 | 12.95 | 11.89 | 11.11 | 11.75 | 8.27 | 6.63 | 10.25 |
| Palmyra تدمر | 8.01 | 8.36 | 6.75 | 9.85 | 11.79 | 10.24 | 13.31 | 13.06 | 13.11 | 10.59 | 8.05 | 6.87 | 10.00 |
| Abu Kamal أبو كمال | 8.17 | 8.93 | 6.82 | 10.50 | 11.83 | 9.13 | 10.95 | 10.31 | 9.93 | 11.66 | 8.48 | 6.58 | 9.44 |
| Jabal Ettani جبل التنف | 6.94 | 7.49 | 6.06 | 8.07 | 9.29 | 7.01 | 10.16 | 9.50 | 9.58 | 8.97 | 7.22 | 5.81 | 8.09 |
| N. EASTERN: الشماليه الشرقيه | | | | | | | | | | | | | |
| Kamishli القامشلي | 8.71 | 8.81 | 7.52 | 12.32 | 14.58 | 10.32 | 10.24 | 10.11 | 9.35 | 10.35 | 9.18 | 7.08 | 9.88 |

YEARLY CLIMATOLOGICAL DATA
TABLE 16 1963

معلومات مناخيه سنويه
جدول رقم ( ١٦ ) لعام ١٩٦٣

| STATION المحطه | MONTHLY TOTAL PRECIPITATION IN MM. مجموع الهطول بالميليمتر — MONTHS OF THE YEAR أشهر السنه | | | | | | | | | | | | المجموع السنوي YEARLY TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | كانون ثاني JAN. | شباط FEB. | آذار MAR. | نيسان APR. | أيار MAY | حزيران JUNE | تموز JULY | آب AUG. | أيلول SEP. | تشرين أول OCT. | تشرين ثاني NOV. | كانون أول DEC. | |
| COASTAL: الساحيه : | | | | | | | | | | | | | |
| Kassab كسب | 443.9 | 224.0 | 295.2 | 117.4 | 79.4 | 22.7 | 0.0 | 0.0 | 67.8 | 206.2 | 59.3 | 107.5 | 1623.4 |
| Karatat قره طاط | 176.7 | 55.1 | 100.2 | 137.6 | 57.0 | T | 0.0 | 0.0 | 5.3 | 170.5 | 77.4 | 101.8 | 881.6 |
| Kastal Ma'af قسطل معاف | 268.0 | 170.6 | 197.8 | 199.5 | 39.0 | 7.8 | 2.2 | 0.0 | 51.9 | 169.5 | 46.6 | 128.8 | 1282.6 |
| Shoukran شوقران | 406.3 | 203.0 | 253.8 | 150.8 | 97.1 | 16.2 | 18.1 | 0.0 | 26.4 | 142.7 | 53.6 | 106.7 | 1474.7 |
| Wadi Kandil وادي قنديل | 191.5 | 172.3 | 163.8 | 111.0 | 30.2 | 4.7 | 9.0 | 0.0 | 42.4 | 105.1 | 49.5 | 124.7 | 1004.2 |
| Ein Eido عين عيدو | 266.3 | 200.9 | 225.8 | 229.1 | 76.6 | 8.7 | 170.0 | 0.0 | 35.3 | 124.6 | 56.8 | 82.5 | 1476.6 |
| Lattakia اللاذقيه | 124.4 | 133.9 | 130.0 | 67.1 | 16.9 | 1.2 | 4.3 | 0.3 | 29.5 | 77.9 | 110.5 | 108.4 | 804.4 |
| Bouka بوقا | 134.5 | 143.0 | 117.6 | 95.8 | 34.5 | 0.6 | 0.3 | 0.0 | 16.7 | 79.3 | 89.0 | 101.7 | 722.0 |
| El Hiffeh الحفه | 286.0 | 163.5 | 220.0 | 186.0 | 84.0 | T | 12.0 | 0.0 | 35.0 | 109.5 | 57.0 | 11.5 | 1164.5 |
| Slenfeh صلنفه | 527.0 | 335.8 | 382.8 | 166.0 | 89.1 | 10.8 | 89.0 | 0.0 | 10.0 | 178.7 | 72.0 | 106.6 | 1967.8 |
| Jawbet Bourghal جوب برغال | 422.0 | 333.0 | 443.5 | 185.5 | 122.4 | 39.0 | 39.0 | 0.0 | [illegible] | 211.0 | 69.0 | 124.0 | 1997.4 |
| Ein Sharkieh عين الشرقيه | 341.3 | 202.4 | 205.9 | 175.1 | 54.7 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 3.3 | 105.5 | [illegible] | [illegible] | 1304.8 |
| El Sin السن | 192.6 | 150.0 | 153.5 | 110.0 | 47.5 | 0.0 | 9.0 | 0.0 | 7.5 | 75.0 | 114.0 | 96.0 | 955.1 |
| Banias (N) بانياس (الشمال) | 151.0 | 177.5 | 152.9 | 106.6 | 90.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 53.6 | 86.5 | 149.5 | 967.6 |
| Annazeh حنازه | 342.7 | 166.8 | 231.5 | 243.2 | 80.0 | 0.0 | 4.8 | 0.0 | T | 63.8 | 96.9 | 140.4 | 1370.1 |
| Wadi El Nyuun وادي العيون | 431.4 | 310.4 | 374.6 | 203.2 | 119.3 | 1.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 86.8 | 65.5 | 162.4 | 1755.1 |
| Sheikh Bader عين الشيخ بدر | 414.2 | 248.8 | 313.7 | 213.9 | 204.8 | T | 5.7 | 0.0 | 9.9 | 95.1 | 83.6 | 165.9 | 1755.6 |
| Tartous طرطوس | 283.0 | 195.9 | 188.0 | 248.5 | 44.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 32.0 | 97.4 | 141.0 | 134.0 | 1364.4 |
| Missiaf مصياف | 390.1 | 264.0 | 239.5 | 116.0 | 32.0 | 1.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 46.0 | 66.0 | 126.5 | 1283.1 |
| Dreikeesh دريكيش | 420.0 | 364.7 | 327.6 | 291.6 | 44.9 | 0.2 | 0.0 | 0.0 | 15.9 | 81.4 | 158.8 | 107.7 | 1812.8 |
| Ein Hlakeem عين حلاقيم | 739.9 | 485.7 | 617.5 | 330.5 | 97.0 | 5.0 | 0.0 | 0.0 | 6.0 | 101.0 | 101.5 | 166.5 | 2650.6 |
| Safita صافيتا | 388.5 | 345.3 | 264.7 | 248.2 | 35.3 | 2.7 | 1.5 | 0.0 | 27.1 | 114.2 | 141.4 | 148.6 | 1717.5 |

معلومات مناخيه سنويه

جدول رقم ( ١٦ ) لعـــام ١٩٦٣

YEARLY CLIMATOLOGICAL DATA
TABLE 16 1963

| STATION المحطـــه | MONTHLY TOTAL PRECIPITATION IN MM. مجموع الهطول بالمليمتر — MONTHS OF THE YEAR اشـــهر الســـنة | | | | | | | | | | | | المجموع السنوي YEARLY TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | كانون ثاني JAN. | شباط FEB. | آذار MAR. | نيسان APR. | ايار MAY | حزيران JUNE | تموز JULY | آب AUG. | ايلول SEP. | تشرين اول OCT. | تشرين ثاني NOV. | كانون اول DEC. | |
| W. INLAND: الغربيه الداخليه | | | | | | | | | | | | | |
| Ein El Arab (N.) عين العرب (الشماليه) | 50.1 | 56.6 | 42.7 | 72.1 | 82.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 6.5 | 21.0 | 6.0 | 43.5 | 380.7 |
| Boulbol بلبـــل | 174.3 | 110.8 | 106.0 | 48.8 | 62.7 | T | 0.0 | 0.0 | 8.5 | 80.1 | 45.0 | 40.1 | 676.3 |
| Jarablous جرابلـــس | 83.5 | 57.3 | 37.6 | 59.9 | 57.5 | 0.0 | 4.0 | 0.0 | 3.3 | 31.2 | 24.0 | 28.0 | 386.3 |
| Tel Abiad تل أبيض | 55.0 | 62.0 | 30.5 | 64.1 | 86.3 | T | T | 0.0 | 1.5 | 33.8 | 28.0 | 15.0 | 376.2 |
| Rajo راجـــو | 178.1 | 98.3 | 113.0 | 52.1 | 65.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 105.1 | 38.7 | 62.6 | 712.9 |
| Kadi قاضـــي | 79.4 | 66.1 | 53.9 | 33.0 | 36.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 6.8 | 57.0 | T | 47.6 | 380.4 |
| Izaz اعـــزاز | 163.1 | 116.4 | 78.8 | 47.6 | 57.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.0 | 109.5 | 22.7 | 36.9 | 636.8 |
| Ra'ai راعـــي | 115.4 | 56.8 | 61.6 | 32.7 | 53.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 61.9 | 6.7 | 40.2 | 428.7 |
| Beer Muheissen بير محيسن | 66.4 | 49.2 | 44.7 | 47.8 | 48.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 80.0 | 27.5 | 9.3 | 373.4 |
| Afreen عفـــرين | 193.2 | 117.5 | 82.0 | 34.0 | 87.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 9.3 | 98.0 | 19.6 | 43.6 | 684.7 |
| Mare' مارع | 137.9 | 64.1 | 48.8 | 64.1 | 26.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 36.7 | 17.6 | 50.7 | 446.4 |
| Manbej منبـــج | 70.5 | 37.0 | 39.5 | 49.0 | 23.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 37.5 | 6.5 | 22.0 | 287.0 |
| El Bab الباب | 104.9 | 49.3 | 55.8 | 74.7 | 28.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 14.0 | 65.0 | 7.2 | 34.4 | 434.2 |
| Tadef تـــادف | 114.8 | 47.6 | 55.0 | 57.6 | 25.0 | T | 0.0 | 0.0 | 14.4 | 60.8 | 9.3 | 33.6 | 418.1 |
| Abu Kalkal أبو قلقـــل | 94.0 | 41.3 | 55.9 | 58.0 | 8.0 | 0.0 | T | 0.0 | 0.7 | 61.0 | 8.5 | 28.0 | 355.4 |
| Salamiyeh سلميـــه | 139.7 | 56.1 | 62.5 | 47.5 | 36.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.8 | 37.6 | 12.6 | 37.9 | 432.9 |
| Harem حـــارم | 157.9 | 88.4 | 85.5 | 37.2 | 37.3 | 2.9 | 0.0 | 0.0 | 16.4 | 59.8 | 23.2 | 88.1 | 596.7 |
| Dana دانـــا | 178.9 | 93.2 | 81.7 | 9.5 | 4.5 | 5.8 | 0.0 | 0.0 | 3.9 | 24.0 | 14.0 | 74.8 | 490.3 |
| Aleppo حلـــب | 115.4 | 57.9 | 61.4 | 46.0 | 31.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.2 | 32.8 | 10.4 | 46.7 | 404.1 |
| Aleppo (Mashtal) حلب (المشتل) | 124.5 | 53.3 | 64.0 | 49.9 | 22.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.5 | 43.0 | 10.0 | 51.3 | 422.3 |
| Armanaz رمنـــاز | 199.5 | 83.0 | 100.5 | 52.1 | 50.9 | 2.5 | 0.0 | 0.0 | 23.3 | 68.9 | 26.4 | 74.5 | 681.6 |

YEARLY CLIMATOLOGICAL DATA
TABLE 16 1963

معلومات مناخية سنوية
جدول رقم ( ١٦ ) لعـــام ١٩٦٣

| STATION المحطة | MONTHLY TOTAL PRECIPITATION IN MM. مجموع الهطول بالمليمتر — MONTHS OF THE YEAR اشهر السنة | | | | | | | | | | | | المجموع السنوي YEARLY TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | كانون ثاني JAN. | شباط FEB. | اذار MAR. | نيسان APR. | أيار MAY | حزيران JUNE | تموز JULY | آب AUG. | أيلول SEP. | تشرين اول OCT. | تشرين ثاني NOV. | كانون اول DEC. | |
| Sfeereh سفيره | 123.5 | 47.0 | 42.0 | 111.0 | 50.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 29.0 | 5.0 | 37.0 | 444.5 |
| Jabboul جبول | 116.9 | 43.2 | 47.9 | 99.5 | 64.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 40.0 | 0.0 | 43.5 | 455.1 |
| Darkoush دركوش | 234.4 | 90.8 | 107.3 | 61.6 | 16.8 | 0.5 | 0.0 | 0.0 | 8.2 | 49.5 | 28.6 | 88.6 | 686.3 |
| El Rouge (Mashtal) الروج (المشتل) | 234.4 | 106.6 | 97.3 | 59.4 | 35.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 10.9 | 52.0 | 30.5 | 71.3 | 697.9 |
| Idleb ادلب | 193.9 | 96.3 | 80.5 | 60.8 | 12.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.0 | 38.0 | 26.1 | 72.2 | 581.3 |
| Bardeh برده | 112.0 | 89.5 | 42.0 | 95.0 | 51.5 | T | 0.0 | 0.0 | 5.5 | 17.0 | 7.0 | 60.0 | 479.5 |
| Jisr El Shoughour جسر الشغور | 339.8 | 117.3 | 149.0 | 59.3 | 25.7 | T | T | 0.0 | 2.4 | 55.6 | 42.0 | 79.0 | 870.1 |
| Ariha اريحا | 211.4 | 105.1 | 105.1 | 48.3 | 26.8 | T | T | 0.0 | 4.8 | 51.6 | 18.0 | 79.8 | 650.9 |
| Sarakeb سراقب | 168.0 | 73.0 | 59.0 | 53.0 | 16.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 31.0 | 10.5 | 62.0 | 472.5 |
| Ma'aret El Nu'aman معرة النعمان | 179.6 | 83.1 | 103.9 | 58.9 | 23.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.9 | 22.5 | 23.5 | 55.3 | 554.8 |
| Khan Sheikhoun خان شيخون | 148.5 | 83.0 | 105.0 | 57.0 | 21.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 7.0 | 25.0 | 27.0 | 65.0 | 538.5 |
| Kala'at El Madik قلعة المضيق | 178.6 | 109.4 | 129.5 | 66.0 | 5.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.4 | 39.7 | 39.4 | 68.3 | 640.0 |
| Sukeilabiyeh سقيلبيه | 179.5 | 147.7 | 136.4 | 71.6 | 14.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.3 | 37.2 | 34.1 | 78.8 | 700.7 |
| Kofor Zita كفر زيتا | 144.7 | 78.1 | 96.0 | 58.3 | 7.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 19.2 | 33.2 | 64.3 | 501.1 |
| Hawrat Amoureen حورات عمورين | 97.0 | 124.5 | 87.5 | 70.5 | 14.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 42.3 | 32.0 | 74.0 | 541.8 |
| Mhardeh محردة | 142.3 | 82.7 | 81.7 | 57.9 | 5.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | T | 18.0 | 35.8 | 98.2 | 522.3 |
| El Hamreh الحمراء | 74.2 | 55.4 | 51.5 | 43.1 | 41.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.5 | 4.5 | 19.5 | 67.2 | 359.1 |
| Hama حماه | 151.6 | 57.5 | 79.5 | 57.2 | 6.0 | 6.2 | 0.0 | 0.0 | 3.6 | 21.2 | 40.9 | 80.9 | 504.6 |
| Humeiri حميري | 183.0 | 94.6 | 100.2 | 82.9 | 15.6 | T | 0.0 | 0.0 | 3.0 | 31.4 | 70.6 | 71.5 | 652.8 |
| Rastan الرستن | 131.0 | 74.8 | 70.6 | 71.8 | 6.6 | T | 0.0 | 0.0 | 0.8 | 12.1 | 42.2 | 84.1 | 494.0 |
| Salamiyeh سلمية | 80.0 | 57.1 | 50.7 | 70.2 | 34.5 | 2.0 | 0.0 | 0.0 | 0.3 | 10.1 | 25.5 | 65.4 | 395.8 |
| Mkharram Fokani مخرم فوقاني | 67.3 | 39.4 | 52.4 | 65.8 | 35.2 | 2.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 2.3 | 24.2 | 86.0 | 376.6 |

| STATION المحطـــــه | MONTHLY TOTAL PRECIPITATION IN MM. / مجموع الهطـول بالمليمتر | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | MONTHS OF THE YEAR / أشـــــهر الســـــنه | | | | | | | | | | | | المجموع |
| | كانون ثاني JAN. | شباط FEB. | آذار MAR. | نيســان APR. | أيـــار MAY | حزيران JUNE | تمــوز JULY | آب AUG. | أيلـول SEP. | تشرين اول OCT. | تشرين ثاني NOV. | كانون اول DEC. | السنوي YEARLY TOTAL |
| Homs حمـــص | 130.1 | 72.9 | 87.9 | 80.6 | 7.5 | 8.0 | 0.0 | 0.0 | 11.0 | 16.4 | 34.4 | 104.1 | 552.9 |
| Khirbet El Teen خرب التين | 213.0 | 116.1 | 142.5 | 126.0 | 9.0 | T | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 32.0 | 42.1 | 103.7 | 788.4 |
| Kattineh قطينـــه | 122.6 | 77.1 | 87.1 | 70.6 | 6.2 | 1.8 | T | 0.0 | 1.7 | 17.9 | 27.8 | 92.4 | 505.2 |
| El Friklos الفركلـــس | 22.5 | 39.6 | 14.2 | 53.4 | 8.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | T | 9.3 | 19.2 | 37.0 | 203.5 |
| Kusseir القصيـــر | 25.5 | 30.5 | 36.0 | 21.5 | 8.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 3.4 | 20.0 | 70.0 | 216.9 |
| Breij بـــريج | 7.5 | 6.1 | 10.0 | 67.0 | 36.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 12.2 | 60.9 | 45.7 | 57.6 | 303.5 |
| Nabek النبـــك | 14.9 | 17.9 | 4.5 | 25.4 | 9.8 | 0.7 | 0.0 | 0.0 | 10.8 | 10.6 | 3.5 | 60.0 | 158.1 |
| Yabroud يبـــرود | 20.7 | 29.7 | 20.7 | 34.3 | 9.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 16.4 | 15.0 | 8.5 | 30.0 | 185.1 |
| Assal El Ward عسال الورد | 31.1 | 52.7 | 25.8 | 33.9 | 28.2 | 1.5 | 0.0 | 0.0 | T | 12.4 | 15.4 | 31.5 | 232.5 |
| Ma'alula معلولا | 48.5 | 52.8 | 22.1 | 31.8 | 17.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 21.6 | 18.9 | 6.8 | 24.7 | 244.8 |
| Kuteifeh قطيفـــه | 41.5 | 41.4 | 7.1 | 56.5 | 5.6 | T | 0.0 | 0.0 | 5.8 | 7.9 | 5.5 | 23.1 | 194.4 |
| Rankuss رنـــكوس | 49.8 | 53.1 | 16.7 | 41.9 | 14.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.8 | 22.3 | 11.0 | 19.3 | 229.9 |
| Zabadani الزبـــداني | 121.5 | 76.0 | 94.5 | 104.0 | 6.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.5 | 28.0 | 36.5 | 79.0 | 550.6 |
| Sarghaia سرغايـــا | 126.0 | 87.3 | 78.2 | 93.7 | 25.5 | T | 0.0 | 0.0 | 2.5 | 42.0 | 34.5 | 66.1 | 555.8 |
| Madaya مضـــايا | 111.9 | 88.7 | 94.2 | 108.5 | 6.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.8 | 25.9 | 34.3 | 70.2 | 540.5 |
| Ein El Fijeh عين الفيجـــه | 67.5 | 73.5 | 33.8 | 70.9 | 25.4 | 1.0 | 0.0 | 0.0 | 1.3 | 19.3 | 11.8 | 52.4 | 356.9 |
| Sednaya صيدنـــايا | 68.8 | 54.9 | 22.4 | 48.9 | 0.0 | 0.6 | 0.0 | 0.0 | 1.5 | 19.4 | 9.0 | 30.7 | 256.2 |
| Meisaluun بيســـلون | 98.0 | 78.0 | 42.5 | 78.5 | 7.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.0 | 17.5 | 27.0 | 58.5 | 408.0 |
| Jdiedet Yabous جديدة يابوس | 189.0 | 136.0 | 147.0 | 83.7 | 10.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | T | 47.0 | 64.5 | 92.0 | 769.4 |
| Douma دومـــا | 42.0 | 48.6 | 5.6 | 44.7 | T | 0.0 | 0.0 | 0.0 | T | 1.8 | 4.4 | 11.0 | 158.1 |
| Damascus دمشـــق | 32.9 | 38.8 | 16.8 | 43.1 | 2.7 | T | 0.0 | 0.0 | 1.1 | 10.7 | 11.5 | 40.1 | 197.7 |
| Kharabo خرابـــو | 29.5 | 46.0 | 8.0 | 22.0 | 1.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.5 | 13.5 | 4.6 | 27.8 | 152.9 |

YEARLY CLIMATOLOGICAL DATA
TABLE 161963

معلومات مناخيه سنويه
جدول رقم ( ١٦ ) لعام ١٩٦٣

| STATION المحطه | MONTHLY TOTAL PRECIPITATION IN MM. مجموع الهطول بالمليمتر — 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 اول OCT. | تشرين ثاني NOV. | كانون اول DEC. | |
| Katana قطنا | 55.5 | 50.5 | 23.8 | 50.7 | 1.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 11.5 | 11.0 | 33.5 | 239.5 |
| Deir El Hajar دير الحجر | 25.4 | 44.5 | 4.5 | 12.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.5 | 8.5 | 15.0 | 24.9 | 135.5 |
| Banias (S) بانياس (ج) | 176.1 | 117.5 | 82.7 | 63.5 | 35.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.1 | 42.7 | 60.5 | 108.0 | 688.9 |
| Kuneitra قنيطره | 260.4 | 164.8 | 174.9 | 103.3 | 48.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | T | 49.6 | 51.4 | 112.8 | 965.9 |
| Rafeed رفيد | 123.5 | 122.5 | 118.0 | 65.5 | 13.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 47.0 | 46.8 | 80.0 | 616.3 |
| Nawa نوى | 75.9 | 98.9 | 71.4 | 33.4 | 7.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | T | 17.1 | 38.6 | 52.5 | 395.6 |
| Izra' ازرع | 34.1 | 63.0 | 41.2 | 23.2 | 3.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 12.6 | 27.2 | 43.6 | 248.1 |
| Shahba الشهبا | 38.4 | 78.8 | 63.2 | 53.8 | 2.6 | 3.0 | 0.0 | 0.0 | 4.5 | 15.9 | 27.0 | 68.8 | 356.0 |
| Fiq فيق | 89.7 | 78.1 | 49.2 | 35.7 | 31.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.2 | 34.6 | 46.1 | 102.9 | 469.8 |
| El Himmeh الحمه | 101.0 | 68.0 | 39.8 | 49.2 | 48.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | T | 50.0 | 71.1 | 169.8 | 597.1 |
| Tel Shehab تل شهاب | 36.5 | 79.6 | 39.4 | 31.2 | 21.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 30.4 | 33.4 | 85.8 | 357.9 |
| Dara' درعا | 32.5 | 80.9 | 27.2 | 28.6 | 20.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | T | 25.5 | 13.0 | 83.8 | 312.3 |
| Mseifrah مسيفره | 13.1 | 79.0 | 22.8 | 42.5 | 3.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 15.0 | 14.5 | 47.7 | 240.0 |
| Sweida'a سويداء | 26.8 | 111.6 | 54.9 | 45.0 | 10.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 8.5 | 27.3 | 36.6 | 62.3 | 383.7 |
| Ein El Arab (S) عين العرب (الجنوب) | 46.5 | 148.2 | 73.5 | 60.2 | 86.2 | T | 0.0 | 0.0 | T | 37.3 | 43.5 | 111.2 | 606.6 |
| Rasheedeh رشيده | 22.6 | 97.1 | 48.1 | 22.2 | 13.7 | T | 0.0 | 0.0 | T | 7.8 | 7.6 | 39.1 | 258.2 |
| Bousreh El Sham بصرى الشام | 13.0 | 89.0 | 32.0 | 54.3 | 1.5 | T | 0.0 | 0.0 | T | 9.5 | 12.5 | 75.0 | 286.8 |
| Salkhad صلخد | 30.0 | 118.5 | 55.1 | 38.3 | 12.1 | 1.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 10.1 | 11.4 | 100.7 | 377.8 |
| Imtan امتان | 6.8 | 86.5 | 27.0 | 22.1 | 9.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 10.0 | 13.7 | 57.0 | 232.8 |
| Khirbet Awwad خربة عواد | 0.0 | 81.0 | 25.0 | 18.0 | 2.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 9.0 | 6.0 | 35.0 | 176.0 |
| STEP DESERT البادية | | | | | | | | | | | | | |
| Khanasser خناصر | 89.8 | 34.8 | 17.0 | 31.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.0 | 16.0 | 36.0 | 229.6 |
| Sa'an السعن | 51.0 | 30.9 | 54.2 | 56.8 | 123.5 | 1.5 | 0.0 | 0.0 | T | 4.0 | 18.0 | 72.0 | 411.9 |

YEARLY CLIMATOLOGICAL DATA
TABLE 16 1963

معلومات مناخيه سنويه
جدول رقم ( ١٦ ) لعام ١٩٦٣

| STATION المحطة | MONTHLY TOTAL PRECIPITATION IN MM. مجموع الهطول بالمليمتر | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | MONTHS OF THE YEAR اشهر السنة | | | | | | | | | | | | المجموع السنوي YEARLY TOTAL |
| | JAN. كانون ثاني | FEB. شباط | MAR. آذار | APR. نيسان | MAY ايار | JUNE حزيران | JULY تموز | AUG. آب | SEP. أيلول | OCT. تشرين اول | NOV. تشرين ثاني | DEC. كانون اول | |
| STEP DESERT : البادية | | | | | | | | | | | | | |
| Wadi El Azib وادي العزيب | 36.0 | 31.5 | 27.5 | 52.5 | 36.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.0 | 14.0 | 54.0 | 256.0 |
| Ukeirubat عقيربات | 29.5 | 29.7 | 40.5 | 38.5 | 24.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.9 | 19.2 | 71.7 | 255.5 |
| Sukhneh السخنه | 9.0 | 20.0 | 3.2 | 68.5 | 36.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 8.0 | 0.0 | 11.2 | 155.9 |
| Maghlougeh مغلوجه | 55.2 | 63.2 | 14.7 | 89.4 | 126.3 | T | 0.0 | 0.0 | 4.2 | 36.0 | T | 42.0 | 431.0 |
| El Hall الهول | 57.6 | 60.8 | 60.3 | 106.3 | 138.5 | 0.0 | T | 0.0 | 9.7 | 26.4 | 10.8 | 50.8 | 521.2 |
| Im Madfa'a أم مدفع | 32.9 | 83.0 | 0.7 | 49.8 | 89.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.2 | 25.7 | 0.4 | 22.6 | 304.8 |
| Ghouneh غونه | 39.5 | 44.7 | 23.0 | 103.4 | 100.3 | T | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 18.3 | 17.0 | 83.0 | 429.2 |
| Shaddadeh شداده | 42.3 | 46.0 | 8.1 | 103.5 | 121.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | T | 14.5 | 2.0 | 36.0 | 374.0 |
| Raqqa الرقه | 43.4 | 69.5 | 22.1 | 34.5 | 73.9 | T | 0.0 | 0.0 | 2.6 | 47.0 | 2.5 | 20.2 | 315.7 |
| Abu Hureireh أبو هريره | 38.3 | 35.1 | 18.8 | 47.5 | 52.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.5 | 8.7 | 8.8 | 12.7 | 223.3 |
| Markadeh مرقده | 34.5 | 36.0 | 3.5 | 80.0 | 101.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.5 | 8.5 | 3.5 | 20.0 | 289.0 |
| Tibneh تبنه | 30.4 | 57.0 | 17.1 | 61.9 | 72.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 18.7 | 0.8 | 16.7 | 274.6 |
| Deir Ezzor دير الزور | 22.0 | 61.5 | 6.0 | 97.2 | 41.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | T | 3.9 | 3.7 | 14.1 | 249.4 |
| Maiadeen ميادين | 23.7 | 45.7 | 11.7 | 149.4 | 49.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 8.5 | 3.5 | 7.0 | 298.7 |
| Palmyra تدمر | 3.6 | 22.6 | 5.7 | 63.2 | 38.1 | T | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 7.7 | 2.1 | 41.7 | 186.7 |
| T4 ط ٤ | 13.0 | 38.2 | 2.8 | 31.0 | 9.5 | 0.6 | 0.0 | 0.0 | 1.7 | 13.4 | 13.0 | 54.7 | 177.9 |
| T3 ط ٣ | 16.3 | 29.2 | 3.0 | 58.6 | 14.7 | 0.2 | 0.0 | 0.0 | T | 7.9 | 5.5 | 32.0 | 167.4 |
| Abu Kamal البوكمال | 21.9 | 28.3 | 4.7 | 21.9 | 8.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | T | 21.9 | 0.3 | 14.2 | 121.2 |
| Karyatein القريتين | 8.0 | 4.0 | 0.0 | 84.3 | 50.0 | T | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 7.5 | 6.0 | 39.0 | 198.8 |
| Saba'a Biar سبع بيار | 7.0 | 14.9 | 1.6 | 22.3 | 12.8 | T | T | 0.0 | 0.0 | 5.3 | 3.5 | 26.9 | 94.3 |
| Jabal Ettanf جبل التنف | 12.9 | 18.1 | T | 13.3 | 27.9 | 0.0 | T | 0.0 | T | 8.7 | 1.7 | 12.2 | 94.8 |

معلومات مناخيه سنويه
جدول رقم ( ١٦ ) لعام ١٩٦٣

YEARLY CLIMATOLOGICAL DATA
TABLE 16 1963

| STATION المحطه | MONTHLY TOTAL PRECIPITATION IN MM. مجموع الهطول بالمليمتر — 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 اول DEC. | |
| N. EASTERN. الشماليه الشرقيه | | | | | | | | | | | | | |
| Ein Diwar عين ديوار | 156.3 | 94.0 | 59.8 | 343.1 | 168.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 102.1 | 10.5 | 87.0 | 1021.6 |
| Zuheiriyeh زهيريه | 94.1 | 81.8 | 56.1 | 273.2 | 220.9 | 4.4 | 0.0 | 0.0 | 1.0 | 73.9 | 22.7 | 93.0 | 921.1 |
| Derbassiyeh درباسيه | 59.7 | 66.9 | 65.8 | 150.7 | 271.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 73.4 | 9.1 | 46.5 | 743.7 |
| Himo هيمو | 76.1 | 87.3 | 51.8 | 175.8 | 157.1 | 1.9 | 14.0 | 0.0 | 1.4 | 65.4 | 19.5 | 54.3 | 704.6 |
| Kamishli القامشلي | 86.6 | 78.8 | 51.0 | 193.4 | 170.6 | 1.5 | 6.5 | 0.0 | 1.4 | 68.9 | 15.5 | 54.1 | 728.3 |
| Kbour El Biid قبور البيض | 77.8 | 64.8 | 55.9 | 217.8 | 143.6 | 5.3 | T | 0.0 | T | 66.9 | 14.4 | 41.2 | 687.7 |
| Karachock قره شوك | 82.0 | 76.0 | 38.0 | 256.2 | 191.4 | 0.0 | 3.2 | 0.0 | 7.5 | 89.6 | 18.7 | 81.3 | 843.9 |
| A'aradeh عرادة | 50.9 | 58.0 | 63.8 | 90.8 | 195.6 | 1.2 | T | 0.0 | T | 74.0 | 8.2 | 25.3 | 567.8 |
| Tel Alo تل علو | 93.7 | 27.1 | 51.2 | 133.7 | 103.7 | 0.0 | T | 0.0 | 0.0 | 60.0 | 22.1 | 50.7 | 542.2 |
| Shagher Bazar شاقر بازار | 46.7 | 47.8 | 46.5 | 101.5 | 156.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 75.6 | 19.0 | 51.5 | 545.1 |
| Ras El Ein رأس العين | 55.7 | 68.3 | 35.8 | 100.7 | 75.5 | 1.2 | T | 0.0 | 0.0 | 54.6 | 3.2 | 29.2 | 424.2 |
| Tel Mansour تل منصور | 45.0 | 82.0 | 27.7 | 120.5 | 172.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.0 | 85.0 | 2.7 | 80.6 | 617.0 |
| Tel Tamer تل تمر | 29.5 | 76.0 | 54.0 | 90.0 | 46.0 | 0.0 | T | 0.0 | T | 44.0 | 5.0 | 36.5 | 381.0 |
| Tel Brak تل براك | 60.7 | 76.9 | 57.5 | 139.8 | 158.0 | T | T | 0.0 | T | 33.9 | 11.0 | 29.5 | 567.3 |
| Khouza'A El Red خزاعة الورد | 62.6 | 53.9 | 46.3 | 158.4 | 147.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.7 | 29.5 | 10.0 | 54.1 | 565.3 |
| Hassakeh حسكه | 43.1 | 68.0 | 26.5 | 118.3 | 136.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.6 | 55.1 | 1.9 | 58.0 | 508.3 |

| STATION المحطه | MONTHLY TOTAL ACTUAL SUNSHINE IN HOURS — MONTHS OF THE YEAR: كانون ثاني JAN. | شباط FEB. | اذار MAR. | نيسان APR. | ايار MAY | حزيران JUNE | تموز JULY | آب AUG. | أيلول SEP. | تشرين اول OCT. | تشرين ثاني NOV. | كانون اول DEC. | المجموع السنوي YEARLY TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | المجموع الحقيقي الشهري للسطوع بالساعات — اشهر السنه | | | | | | | | | | | | |
| COASTAL الساحليه | | | | | | | | | | | | | |
| Lattakia اللاذقيه | 154.1 | 158.9 | 239.1 | 260.7 | 294.2 | 359.4 | 377.9 | 373.6 | 310.2 | 261.8 | 245.4 | 186.4 | 3221.7 |
| W. INLAND: الغربية الداخليه | | | | | | | | | | | | | |
| Jarablous جرابلس | 116.6 | 127.6 | 231.8 | 256.5 | 335.7 | 379.0 | 392.4 | 380.5 | 313.5 | 251.7 | 227.9 | 109.9 | 3123.1 |
| Aleppo حلب | 101.9 | 127.3 | 233.9 | 259.4 | 294.4 | 379.2 | 402.7 | 386.7 | 315.9 | 252.4 | 236.8 | 155.7 | 3146.2 |
| Jisr El Shoughour جسر الشغور | 84.6 | 114.7 | 221.6 | | 243.8 | 364.2 | 382.5 | 370.5 | 295.5 | 230.1 | 198.5 | 119.5 | |
| Hama حماه | 150.7 | 159.5 | 230.6 | 258.8 | 301.5 | 384.6 | 395.9 | 389.1 | 313.6 | 253.8 | 243.5 | 165.6 | 3247.2 |
| Damascus دمشق | 200.9 | 204.8 | 282.5 | 268.7 | 343.1 | 376.2 | 398.8 | 380.7 | 322.4 | 253.5 | 261.5 | 204.1 | 3497.2 |
| Fiq فيق | 187.6 | 179.9 | 247.4 | 254.3 | 294.4 | 365.6 | 371.0 | 345.5 | 315.1 | 255.9 | 257.4 | 200.6 | 3274.3 |
| STEP DESERT: البادیه | | | | | | | | | | | | | |
| El Khafseh الخفسه | 104.7 | 124.4 | 226.9 | 247.9 | 281.7 | 357.7 | 391.3 | 375.7 | 315.0 | 245.5 | 221.8 | 150.6 | 3043.2 |
| Raqqa الرقه | 143.4 | 146.6 | 253.7 | 243.3 | 282.2 | 371.3 | 394.2 | 376.7 | 318.9 | 256.3 | 234.9 | 146.7 | 3168.2 |
| Deir Ezzor دير الزور | 164.7 | 158.8 | 256.1 | 241.0 | 297.7 | 375.5 | 402.0 | 383.8 | 310.9 | 229.5 | 226.2 | 161.9 | 3208.1 |
| Palmyra تدمر | 180.2 | 194.3 | 272.5 | 271.8 | 293.0 | 371.2 | 395.7 | 378.1 | 321.1 | 252.0 | 256.3 | 180.5 | 3366.7 |
| T2 ط ٢ | 195.1 | 170.9 | 278.4 | 225.8 | | 340.5 | 403.2 | 383.5 | 289.9 | 231.2 | 223.5 | 180.2 | |
| Saba Biar السبع بيار | 155.5 | 193.3 | 264.4 | 264.6 | 310.7 | 365.5 | 392.6 | 319.7 | 322.0 | 251.5 | 257.7 | 206.0 | 3303.5 |
| N. EASTERN: الشمالية الشرقيه | | | | | | | | | | | | | |
| Kamishly القامشلي | 144.3 | 133.6 | 233.5 | 193.5 | 226.0 | 332.8 | 345.8 | 369.0 | 305.6 | 239.5 | 234.1 | 126.9 | 2884.6 |
| Karachook قره شوك | 113.1 | 122.4 | 184.6 | 176.0 | 209.9 | 357.8 | 369.3 | 361.6 | 254.2 | 226.0 | 187.2 | 90.3 | 2652.4 |
| El Hassakeh الحسكه | 126.5 | 134.9 | 254.1 | 222.0 | 250.8 | 369.5 | 394.3 | 375.9 | 312.4 | 244.7 | 240.3 | 129.7 | 3055.1 |

| STATION المحطه | MONTHLY PERCENTAGE OF SUNSHINE IN HOURS — MONTHS OF THE YEAR: النسبه المئويه للسطوع الشهري بالساعات — اشهر السنه | | | | | | | | | | | | المعدل السنوي YEARLY AVERAGE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | كانون ثاني JAN. | شباط FEB. | اذار MAR. | نيسان APR. | ايار MAY | حزيران JUNE | تموز JULY | آب AUG. | أيلول SEP. | تشرين اول OCT. | تشرين ثاني NOV. | كانون اول DEC. | |
| COASTAL: الساحليه | | | | | | | | | | | | | |
| Lattakia اللاذقيه | 53 | 65 | 69 | 70 | 71 | 87 | 89 | 94 | 89 | 80 | 85 | 66 | 77 |
| W. Inlands الغربية الداخليه | | | | | | | | | | | | | |
| Jarablous جرابلس | 43 | 46 | 70 | 69 | 67 | 92 | 94 | 97 | 89 | 79 | 83 | 43 | 73 |
| Aleppo حلب | 34 | 44 | 69 | 72 | 73 | 94 | 98 | 100 | 92 | 77 | 80 | 54 | 74 |
| Jisr El Shoughour جسر الشغور | 32 | 45 | 68 | | 62 | 92 | 95 | 100 | 90 | 75 | 75 | 47 | |
| Hama حماه | 51 | 56 | 66 | 71 | 74 | 95 | 98 | 99 | 90 | 77 | 83 | 57 | 76 |
| Damascus دمشق | 67 | 71 | 81 | 75 | 87 | 96 | 99 | 100 | 93 | 77 | 88 | 69 | 84 |
| Fiq فيق | 64 | 63 | 71 | 67 | 76 | 92 | 92 | 89 | 90 | 79 | 89 | 70 | 79 |
| STEP DESERT: البادية | | | | | | | | | | | | | |
| El Khafseh الخفسه | 36 | 44 | 66 | 69 | 70 | 89 | 95 | 97 | 91 | 75 | 77 | 52 | 72 |
| Raqqa الرقه | 49 | 51 | 72 | 65 | 71 | 96 | 99 | 96 | 90 | 77 | 81 | 51 | 75 |
| Deir Ezzor دير الزور | 64 | 61 | 78 | 65 | 73 | 94 | 98 | 98 | 92 | 76 | 80 | 63 | 79 |
| Palmyra تدمر | 61 | 68 | 78 | 74 | 74 | 95 | 99 | 98 | 91 | 77 | 87 | 67 | 81 |
| T2 ط ٢ | 69 | 60 | 81 | 69 | | 92 | 96 | 99 | 89 | 69 | 84 | 72 | |
| Saba'a Biar السبع بيار | 51 | 65 | 74 | 71 | 76 | 91 | 95 | 90 | 92 | 74 | 85 | 69 | 78 |
| N. EASTERN: الشماليه الشرقيه | | | | | | | | | | | | | |
| Kamishli القامشلي | 49 | 46 | 66 | 51 | 56 | 85 | 89 | 92 | 86 | 72 | 80 | 44 | 68 |
| Karachook قره شوك | 42 | 46 | 56 | 48 | 50 | 86 | 86 | 91 | 78 | 72 | 64 | 34 | 63 |
| El Hassakeh الحسكه | 43 | 47 | 72 | 59 | 62 | 88 | 92 | 93 | 87 | 74 | 83 | 46 | 71 |

YEARLY CLIMATOLOGICAL DATA
TABLE 19 1963

معلومات مناخيه سنويه لعام ١٩٦٣
جدول رقم (١٩)

MONTHLY AND YEARLY AVERAGE EVAPORATION IN MM.

المعدل الشهري والسنوي للتبخر بالميلليمتر

| STATION المحطة | MONTHS OF THE YEAR اشهر السنه | | | | | | | | | | | | 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 الثاني | DEC. كانون الاول | |
| Lattakia اللاذقيه | 3.2 | 3.6 | 3.2 | 3.2 | 2.8 | 3.6 | 4.6 | 4.7 | 4.8 | 3.2 | 2.5 | 3.3 | 3.6 |
| Safita صافيتا | 1.8 | 2.9 | 2.7 | 3.1 | 2.5 | 3.9 | 3.2 | 3.8 | 4.4 | 4.2 | 3.8 | 3.1 | 3.3 |
| Aleppo حلب | 0.7 | 1.4 | 2.2 | 3.5 | 4.6 | 10.7 | 10.7 | 12.5 | 8.5 | 4.9 | 2.4 | 1.5 | 5.3 |
| Ma'aret El Nu'aman معرة النعمان | 0.5 | 9.7 | 1.4 | 1.8 | 2.5 | 6.3 | 7.8 | 8.4 | 5.4 | 2.0 | 1.3 | 0.8 | 4.0 |
| Hama حماه | 1.1 | 1.9 | 2.5 | 3.8 | 5.1 | 10.5 | 12.0 | 11.8 | 7.4 | 5.6 | 2.0 | 1.0 | 5.4 |
| Salamiyeh سلميه | 0.9 | 1.7 | 1.4 | 2.2 | 3.4 | 6.6 | 7.4 | 7.8 | 5.7 | 4.0 | 2.1 | 0.7 | 3.7 |
| Rastan الرستن | 1.9 | 2.5 | 3.9 | 5.0 | 6.2 | 9.7 | 12.8 | 10.4 | 7.9 | 6.5 | 3.2 | 1.5 | 6.0 |
| Homs حمص | 0.9 | 1.3 | 1.4 | 2.0 | 2.3 | 4.5 | 4.3 | 4.6 | 3.2 | 2.7 | 1.6 | 0.7 | 2.5 |
| Kattineh قطينه | 1.1 | 1.9 | 2.2 | 2.2 | 2.6 | 5.1 | 4.9 | 5.5 | 4.5 | 3.7 | 1.9 | 0.9 | 3.0 |
| Nabek النبك | 4.4 | 5.0 | 4.9 | 5.7 | 5.7 | 9.7 | 9.9 | 10.5 | 7.4 | 7.4 | 5.0 | 3.3 | 6.6 |
| Kharabo خرابو | 1.5 | 1.8 | 2.2 | 3.7 | 3.3 | 4.9 | 5.1 | 4.1 | 3.2 | 2.4 | 1.4 | 1.1 | 2.9 |
| Damascus دمشق | 3.3 | 3.5 | 4.7 | 5.9 | 7.8 | 14.5 | 13.5 | 11.5 | 8.8 | 7.1 | 4.1 | 2.5 | 7.3 |
| Kuneitra قنيطره | 2.4 | 3.6 | 3.6 | 4.7 | 4.8 | 10.5 | 9.1 | 9.4 | 7.2 | 7.0 | 3.7 | 2.5 | 5.7 |
| Fig فيق | 3.5 | 4.0 | 3.2 | 4.8 | 5.1 | 7.1 | 6.5 | 6.4 | 6.4 | 7.3 | 5.3 | 4.3 | 5.3 |
| Sweida السويداء | 2.7 | 2.6 | 2.8 | 3.9 | 4.4 | 6.5 | 5.5 | 5.7 | 5.0 | 5.1 | 5.2 | 2.5 | 4.3 |
| El Khafseh الخفسه | 0.9 | 1.7 | 2.5 | 3.2 | 4.5 | 9.7 | 12.4 | 11.4 | 8.6 | 4.7 | 2.5 | 1.5 | 5.3 |
| Raqqa الرقه | 1.3 | 1.8 | 3.1 | 4.5 | 5.9 | 11.9 | 12.0 | 10.3 | 7.4 | 4.4 | 2.3 | 1.6 | 5.5 |
| Deir Ezzor دير الزور | 1.8 | 3.0 | 4.1 | 4.9 | 5.1 | 11.8 | 14.1 | 14.0 | 7.7 | 5.1 | 2.7 | 2.0 | 6.3 |
| Wadi El Azib وادي العزيب | 1.6 | 2.7 | 2.9 | 4.7 | 5.3 | 10.7 | 13.4 | 13.5 | 9.4 | 7.2 | 3.8 | 1.1 | 6.4 |
| Palmyra تدمر | 2.5 | 3.4 | 5.4 | 7.4 | 8.4 | 16.3 | 17.3 | 19.0 | 13.8 | 9.1 | 4.6 | 2.4 | 9.1 |
| Abu Kamal البوكمال | 2.8 | 3.2 | 5.6 | 6.6 | 9.4 | 17.0 | 16.9 | 16.6 | 11.1 | 6.1 | 3.3 | 2.5 | 8.4 |
| Jabal Ettanf جبل التنف | 3.8 | 3.9 | 6.2 | 7.9 | 7.7 | 14.6 | 15.6 | 14.3 | 10.7 | 7.2 | 4.5 | 3.2 | 8.3 |
| Kamishli القامشلي | 1.8 | 1.8 | 2.6 | 2.2 | 2.6 | 9.7 | 11.9 | 12.2 | 10.8 | 5.5 | 2.6 | 2.2 | 5.5 |
| Hassakeh الحسكه | 1.5 | 1.9 | 3.8 | 3.6 | 4.4 | 14.2 | 14.0 | 14.9 | 11.4 | 5.4 | 2.4 | 1.6 | 6.6 |

YEARLY CLIMATOLOGICAL DATA
LATTAKIA TABLE 20 1963

معلومات مناخيه سنويه لعام ١٩٦٣
اللاذقيـــــه جدول رقـــم ( ٢٠ )

| WIND DIRECTION | WIND SPEED IN KNOTS / سرعة الرياح بالعقـــــد | | | | | | | | | | | | | الجموع | النسبه المئويه | متوسط السرعه |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0 | 1 - 3 | 4 - 6 | 7 - 10 | 11 - 16 | 17 - 21 | 22 - 27 | 28 - 33 | 34 - 40 | 41 - 47 | 48 - 55 | 56 - 63 | 63 or more | Total | % Percent | Mean speed |
| CALM | 1079 | | | | | | | | | | | | | 1079 | 12.2 | |
| 350°- 011° | | 25 | 53 | 60 | 48 | 5 | 2 | 7 | 1 | | | | | 201 | 2.3 | 9.3 |
| 012 - 034 | | 25 | 39 | 40 | 22 | 10 | 2 | | | | | | | 138 | 1.6 | 8.1 |
| 035 - 056 | | 28 | 56 | 87 | 157 | 152 | 122 | 25 | 4 | | | | | 631 | 7.2 | 15.8 |
| 057 - 079 | | 76 | 252 | 169 | 205 | 92 | 37 | 10 | 5 | | | | | 846 | 9.7 | 10.4 |
| 080 - 101 | | 136 | 333 | 111 | 51 | 9 | 8 | | 2 | | | | | 650 | 7.4 | 6.2 |
| 102 - 124 | | 101 | 167 | 98 | 24 | 3 | | | | | | | | 393 | 4.5 | 5.7 |
| 125 - 146 | | 166 | 193 | 81 | 26 | 3 | | | | | | | | 469 | 5.4 | 5.1 |
| 147 - 169 | | 125 | 206 | 84 | 34 | 3 | | 11 | | | | | | 453 | 5.2 | 5.6 |
| 170 - 191 | | 81 | 184 | 180 | 139 | 37 | 16 | 1 | 1 | | | | | 639 | 7.3 | 8.8 |
| 192 - 214 | | 44 | 87 | 202 | 240 | 110 | 50 | 18 | 6 | 2 | | | | 759 | 8.7 | 12.7 |
| 215 - 236 | | 20 | 94 | 238 | 274 | 133 | 59 | 29 | 12 | | | | | 859 | 9.8 | 13.4 |
| 237 - 259 | | 27 | 98 | 264 | 170 | 49 | 33 | 13 | 2 | | | | | 656 | 7.5 | 11.1 |
| 260 - 281 | | 74 | 145 | 103 | 51 | 24 | 22 | 3 | | | | | | 422 | 4.8 | 8.3 |
| 282 - 304 | | 37 | 46 | 23 | 10 | 3 | 2 | | | | | | | 121 | 1.4 | 6.1 |
| 305 - 326 | | 27 | 63 | 46 | 19 | 8 | 2 | 1 | 1 | | | | | 167 | 1.9 | 7.7 |
| 327 - 349 | | 32 | 66 | 95 | 47 | 7 | 12 | 4 | 11 | | | | | 274 | 3.1 | 10.2 |
| Total | 1079 | 1024 | 2082 | 1881 | 1517 | 648 | 367 | 112 | 45 | 2 | | | | 8757 | 100.0 | 9.8 |

معلومات مناخيه سنويه لعام ١٩٦٣

YEARLY CLIMATOLOGICAL DATA

تل أبيـــــض جدول رقم ( ٢٠ )

TEL ABIAD TABLE 20 1963

| WIND DIRECTION | WIND SPEED IN KNOTS / سرعة الريـــاح بالعقـــــد | | | | | | | | | | | | | المجموع | النسبه المئويه | متوسط السرعه |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0 | 1 - 3 | 4 - 6 | 7 - 10 | 11 - 16 | 17 - 21 | 22-27 | 28-33 | 34-40 | 41-47 | 48-55 | 56-63 | 63 or more | Total | Percent % | Mean speed |
| CALM | 2725 | | | | | | | | | | | | | 2725 | 31.2 | |
| 350° - 011° | | 211 | 240 | 98 | 42 | 16 | 11 | 5 | 2 | | | | | 625 | 7.1 | 6.1 |
| 012 - 034 | | 131 | 75 | 33 | 11 | 2 | | 1 | | | | | | 253 | 2.9 | 4.5 |
| 035 - 056 | | 74 | 60 | 38 | 20 | 4 | 1 | | | | | | | 197 | 2.2 | 5.8 |
| 057 - 079 | | 81 | 66 | 39 | 36 | 14 | 1 | | | | | | | 237 | 2.7 | 6.8 |
| 080 - 101 | | 93 | 117 | 85 | 60 | 15 | 7 | 2 | | | | | | 379 | 4.3 | 7.4 |
| 102 - 124 | | 37 | 38 | 30 | 35 | 12 | 3 | | | | | | | 155 | 1.8 | 8.3 |
| 125 - 146 | | 46 | 42 | 29 | 17 | 5 | | | | | | | | 139 | 1.6 | 6.3 |
| 147 - 169 | | 40 | 32 | 31 | 25 | 5 | 2 | | | | | | | 135 | 1.5 | 7.3 |
| 170 - 191 | | 107 | 108 | 62 | 38 | 7 | 2 | | | | | | | 324 | 3.7 | 6.1 |
| 192 - 214 | | 43 | 64 | 62 | 34 | 11 | 3 | 2 | | | | | | 219 | 2.5 | 7.9 |
| 215 - 236 | | 60 | 139 | 131 | 93 | 24 | 4 | | | | | | | 451 | 5.1 | 8.3 |
| 237 - 259 | | 90 | 135 | 151 | 119 | 39 | 14 | 1 | | | | | | 549 | 6.3 | 8.9 |
| 260 - 281 | | 294 | 376 | 276 | 201 | 58 | 14 | 3 | | | | | | 1222 | 14.0 | 7.4 |
| 282 - 304 | | 177 | 150 | 115 | 51 | 8 | 2 | | | | | | | 503 | 5.7 | 5.9 |
| 305 - 326 | | 114 | 87 | 70 | 38 | 6 | 2 | | | | | | | 317 | 3.6 | 6.1 |
| 327 - 349 | | 105 | 97 | 68 | 49 | 8 | 3 | | | | | | | 330 | 3.8 | 6.5 |
| TOTAL | 2725 | 1703 | 1826 | 1318 | 869 | 234 | 69 | 14 | 2 | | | | | 8760 | 100.0 | 7.0 |

معلومات مناخيه سنويه لعام ١٩٦٣

حسب جدول رقم ( ٢٠ )

YEARLY CLIMATOLOGICAL DATA

ALEPPO TABLE 20 1963

| WIND DIRECTION | WIND SPEED IN KNOTS سرعة الرياح بالعقد 0 | 1 - 3 | 4 - 6 | 7 - 10 | 11 - 16 | 17 - 21 | 22 - 27 | 28 - 33 | 34 - 40 | 41 - 47 | 48 - 55 | 56 - 63 | 63 or more | المجموع Total | النسبه المئويه % Percent | متوسط السرعه Mean speed |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CALM | 1122 | | | | | | | | | | | | | 1122 | 12.8 | |
| 350°- 011° | | 62 | 113 | 95 | 83 | 29 | 5 | 2 | | | | | | 389 | 4.4 | 8.6 |
| 012 - 034 | | 44 | 87 | 70 | 56 | 19 | 11 | 1 | | | | | | 288 | 3.3 | 8.8 |
| 035 - 056 | | 43 | 83 | 90 | 98 | 26 | 9 | 1 | | | | | | 350 | 4.0 | 9.5 |
| 057 - 079 | | 47 | 164 | 210 | 151 | 53 | 7 | | 1 | | | | | 633 | 7.2 | 9.4 |
| 080 - 101 | | 27 | 57 | 93 | 103 | 26 | 6 | 2 | | | | | | 314 | 3.6 | 10.3 |
| 102 - 124 | | | 5 | 5 | 6 | 1 | 1 | | | | | | | 18 | 0.2 | 10.7 |
| 125 - 146 | | 12 | 17 | 8 | 12 | 2 | | 1 | | | | | | 52 | 0.6 | 7.8 |
| 147 - 169 | | 10 | 26 | 16 | 11 | 2 | | | | | | | | 65 | 0.7 | 7.3 |
| 170 - 191 | | 16 | 28 | 26 | 31 | 13 | 6 | | | | | | | 120 | 1.4 | 10.0 |
| 192 - 214 | | 13 | 28 | 33 | 31 | 26 | 4 | | | | | | | 135 | 1.5 | 10.8 |
| 215 - 236 | | 16 | 56 | 69 | 55 | 14 | 2 | | | | | | | 212 | 2.4 | 9.2 |
| 237 - 259 | | 43 | 136 | 183 | 171 | 61 | 23 | 2 | | | | | | 619 | 7.1 | 10.4 |
| 260 - 281 | | 125 | 477 | 680 | 1158 | 530 | 167 | 5 | 1 | | | | | 3143 | 35.9 | 12.2 |
| 282 - 304 | | 52 | 196 | 187 | 262 | 82 | 13 | 1 | | | | | | 793 | 9.1 | 10.2 |
| 305 - 326 | | 37 | 85 | 90 | 69 | 13 | 1 | | | | | | | 295 | 3.4 | 8.4 |
| 327 - 349 | | 28 | 48 | 63 | 46 | 12 | 14 | 1 | | | | | | 212 | 2.4 | 9.7 |
| Total | 1122 | 575 | 1606 | 1918 | 2343 | 909 | 269 | 16 | 2 | | | | | 8760 | 100.0 | 10.7 |

YEARLY CLIMATOLOGICAL DATA
HAMA TABLE 20 1963

معلومات مناخيه سنويه لعام ١٩٦٣
حمـــــــاه جدول رقم ( ٢٠ )

| WIND DIRECTION | WIND SPEED IN KNOTS / سرعة الرياح بالعقد | | | | | | | | | | | | | المجموع | النسبه المئويه | متوسط السرعه |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0 | 1 - 3 | 4 - 6 | 7 - 10 | 11 - 16 | 17 - 21 | 22 - 27 | 28 - 33 | 34 - 40 | 41 - 47 | 48 - 55 | 56 - 63 | 63 or more | Total | % Percent | Mean speed |
| CALM | 1789 | | | | | | | | | | | | | 1789 | 20.4 | |
| 350° - 011° | | 82 | 78 | 74 | 23 | 1 | 1 | | | | | | | 259 | 3.0 | 5.9 |
| 012 - 034 | | 41 | 47 | 31 | 30 | 7 | 1 | | | | | | | 157 | 1.8 | 7.3 |
| 035 - 056 | | 58 | 25 | 14 | 9 | 1 | | | | | | | | 107 | 1.2 | 4.7 |
| 057 - 079 | | 107 | 39 | 17 | 5 | | | | | | | | | 168 | 1.9 | 3.7 |
| 080 - 101 | | 502 | 320 | 38 | 5 | | | 1 | | | | | | 866 | 9.9 | 3.5 |
| 102 - 124 | | 24 | 19 | 6 | 2 | | | | | | | | | 51 | 0.6 | 4.3 |
| 125 - 146 | | 137 | 75 | 9 | 3 | | | | | | | | | 224 | 2.6 | 3.4 |
| 147 - 169 | | 64 | 38 | 9 | 2 | | | | | | | | | 113 | 1.3 | 3.7 |
| 170 - 191 | | 117 | 64 | 39 | 6 | | | | | | | | | 226 | 2.6 | 4.3 |
| 192 - 214 | | 91 | 139 | 152 | 97 | 4 | 2 | | | | | | | 485 | 5.5 | 7.4 |
| 215 - 236 | | 161 | 281 | 288 | 324 | 107 | 13 | | | | | | | 1174 | 13.4 | 9.3 |
| 237 - 259 | | 117 | 176 | 276 | 419 | 137 | 23 | 3 | | | | | | 1151 | 13.1 | 10.8 |
| 260 - 281 | | 117 | 201 | 274 | 417 | 73 | 3 | | | | | | | 1085 | 12.4 | 9.8 |
| 282 - 304 | | 73 | 133 | 150 | 98 | 4 | | | | | | | | 458 | 5.2 | 7.6 |
| 305 - 326 | | 75 | 101 | 70 | 21 | | | | | | | | | 267 | 3.0 | 5.7 |
| 327 - 349 | | 67 | 74 | 34 | 5 | | | | | | | | | 180 | 2.1 | 4.8 |
| Total | 1789 | 1833 | 1810 | 1481 | 1466 | 334 | 43 | 4 | | | | | | 8760 | 100.0 | 7.5 |

YEARLY CLIMATOLOGICAL DATA

NABEK TABLE 20 1963

معلومات مناخيه سنويه لعام ١٩٦٣

النبـــــك جدول رقم ( ٢٠ )

| WIND DIRECTION | سرعة الرياح بالعقد 0 | 1 - 3 | 4 - 6 | 7 - 10 | 11 - 16 | 17 - 21 | 22 - 27 | 28 - 33 | 34 - 40 | 41 - 47 | 48 - 55 | 56 - 63 | 63 or more | المجموع Total | النسبه المئويه % Percent | متوسط السرعه Mean speed |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CALM | 833 | | | | | | | | | | | | | 833 | 9.5 | |
| 350°- 011° | | 97 | 180 | 231 | 170 | 30 | 6 | 4 | | | | | | 718 | 8.2 | 8.6 |
| 012 - 034 | | 43 | 146 | 260 | 252 | 13 | | | | | | | | 714 | 8.2 | 9.3 |
| 035 - 056 | | 26 | 70 | 86 | 58 | | | | | | | | | 240 | 2.7 | 8.0 |
| 057 - 079 | | 19 | 39 | 22 | 17 | | | | | | | | | 97 | 1.1 | 6.7 |
| 080 - 101 | | 27 | 52 | 49 | 8 | 2 | | | | | | | | 138 | 1.6 | 6.3 |
| 102 - 124 | | 29 | 51 | 59 | 27 | 2 | | | | | | | | 168 | 1.9 | 7.2 |
| 125 - 146 | | 43 | 92 | 112 | 54 | 3 | 1 | | | | | | | 305 | 3.5 | 7.6 |
| 147 - 169 | | 71 | 127 | 142 | 148 | 23 | 3 | | | | | | | 514 | 5.9 | 8.7 |
| 170 - 191 | | 151 | 198 | 254 | 281 | 98 | 24 | | 1 | | | | | 1007 | 11.5 | 9.7 |
| 192 - 214 | | 75 | 154 | 137 | 154 | 69 | 27 | 2 | 1 | | | | | 619 | 7.1 | 10.1 |
| 215 - 236 | | 115 | 251 | 243 | 189 | 57 | 31 | 13 | 15 | 1 | | | | 915 | 10.4 | 9.8 |
| 237 - 259 | | 146 | 381 | 265 | 144 | 49 | 20 | 7 | 3 | | | | | 1015 | 11.6 | 8.0 |
| 260 - 281 | | 171 | 348 | 139 | 75 | 19 | 10 | 2 | 1 | | | | | 765 | 8.7 | 6.5 |
| 282 - 304 | | 77 | 73 | 43 | 26 | 11 | 7 | 1 | | | | | | 238 | 2.7 | 6.9 |
| 305 - 326 | | 44 | 52 | 19 | 24 | 14 | 3 | 1 | | | | | | 157 | 1.8 | 7.7 |
| 327 - 349 | | 61 | 122 | 74 | 35 | 16 | 8 | 1 | | | | | | 317 | 3.6 | 7.5 |
| TOTAL | 833 | 1195 | 23336 | 2135 | 1662 | 406 | 140 | 31 | 21 | 1 | | | | 8760 | 100.0 | 7.5 |

YEARLY CLIMATOLOGICAL DATA

DAMASCUS TABLE 20 1963

معلومات مناخيه سنويه لعام ١٩٦٣

دمشـــق جدول رقم ( ٢٠ )

| WIND DIRECTION | WIND SPEED IN KNOTS / سرعة الرياح بالعقد | | | | | | | | | | | | | المجموع | النسبه المئويه | متوسط السرعه |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0 | 1 - 3 | 4 - 6 | 7 - 10 | 11 - 16 | 17 - 21 | 22 - 27 | 28 - 33 | 34 - 40 | 41 - 47 | 48 - 55 | 56 - 63 | 63 or more | Total | % Percent | Mean speed |
| CALM | 2028 | | | | | | | | | | | | | 2028 | 23.2 | |
| 350° - 011° | | 90 | 156 | 56 | 3 | 1 | | | | | | | | 306 | 3.5 | 4.9 |
| 012 - 034 | | 54 | 114 | 41 | 8 | | | | | | | | | 217 | 2.5 | 5.2 |
| 035 - 056 | | 73 | 110 | 64 | 13 | 1 | | | | | | | | 261 | 3.0 | 5.5 |
| 057 - 079 | | 102 | 160 | 90 | 9 | 1 | | | | | | | | 363 | 4.1 | 5.3 |
| 080 - 101 | | 127 | 261 | 48 | 5 | | | | | | | | | 441 | 5.0 | 4.6 |
| 102 - 124 | | 95 | 114 | 18 | 2 | | | | | | | | | 229 | 2.6 | 4.1 |
| 125 - 146 | | 75 | 78 | 21 | 2 | | | | | | | | | 176 | 2.0 | 4.2 |
| 147 - 169 | | 67 | 88 | 42 | 10 | 1 | | | | | | | | 208 | 2.4 | 5.2 |
| 170 - 191 | | 162 | 144 | 84 | 41 | 5 | 2 | | | | | | | 438 | 5.0 | 5.6 |
| 192 - 214 | | 80 | 113 | 87 | 107 | 50 | 15 | 3 | | | | | | 455 | 5.2 | 9.5 |
| 215 - 236 | | 83 | 150 | 138 | 98 | 42 | 8 | 4 | 1 | | | | | 524 | 6.0 | 8.7 |
| 237 - 259 | | 131 | 208 | 130 | 90 | 40 | 6 | 2 | | | | | | 607 | 6.9 | 7.6 |
| 260 - 281 | | 106 | 149 | 156 | 303 | 186 | 85 | 26 | 4 | 1 | 1 | | | 1017 | 11.6 | 12.8 |
| 282 - 304 | | 41 | 47 | 76 | 322 | 310 | 211 | 19 | 4 | | | | | 1030 | 11.8 | 16.6 |
| 305 - 326 | | 25 | 31 | 48 | 125 | 87 | 40 | 5 | | | | | | 361 | 4.1 | 14.1 |
| 327 - 349 | | 21 | 25 | 26 | 22 | 5 | | | | | | | | 99 | 1.1 | 7.9 |
| Total | 2028 | 1332 | 1949 | 1125 | 1160 | 729 | 367 | 59 | 9 | 1 | 1 | | | 8760 | 100.0 | 9.3 |

معلومات مناخيه سنويه لعام ١٩٦٣

القنيطـــــره جد ول رقم ( ٢٠ )

YEARLY CLIMATOLOGICAL DATA
KUNEITRA TABLE 20 1963

| WIND DIRECTION | WIND SPEED IN KNOTS / سرعة الريـــاح بالعقـــد | | | | | | | | | | | | | المجموع | النسبه المئويه | متوسط السرعه |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0 | 1 - 3 | 4 - 6 | 7 - 10 | 11 - 16 | 17 - 21 | 22 - 27 | 28 - 33 | 34 - 40 | 41 - 47 | 48 - 55 | 56 - 63 | 63 or more | Total | % Percent | Mean speed |
| CALM | 714 | | | | | | | | | | | | | 714 | 8.2 | |
| 350°- 011° | | 24 | 34 | 18 | 4 | | | | | | | | | 80 | 0.9 | 5.3 |
| 012 - 034 | | 46 | 109 | 174 | 21 | | | | | | | | | 350 | 4.0 | 6.9 |
| 035 - 056 | | 48 | 78 | 132 | 175 | 56 | 8 | | | | | | | 497 | 5.7 | 10.5 |
| 057 - 079 | | 37 | 65 | 73 | 90 | 31 | 10 | | | | | | | 306 | 3.5 | 10.0 |
| 080 - 101 | | 27 | 70 | 86 | 65 | 2 | 2 | | | | | | | 252 | 2.9 | 8.3 |
| 102 - 124 | | 17 | 41 | 38 | 36 | 8 | 2 | | | | | | | 142 | 1.6 | 8.8 |
| 125 - 146 | | 11 | 25 | 45 | 20 | 1 | 1 | 1 | | | | | | 104 | 1.2 | 8.4 |
| 147 - 169 | | 3 | 10 | 15 | 8 | 1 | | | | | | | | 37 | 0.4 | 8.4 |
| 170 - 191 | | 10 | 21 | 11 | 6 | 2 | | | | | | | | 50 | 0.6 | 6.8 |
| 192 - 214 | | 11 | 30 | 50 | 20 | 5 | 1 | | | | | | | 117 | 1.3 | 8.4 |
| 215 - 236 | | 25 | 71 | 142 | 134 | 28 | 3 | 2 | 2 | | | | | 407 | 4.6 | 10.2 |
| 237 - 259 | | 24 | 74 | 175 | 215 | 83 | 31 | 8 | 6 | | | | | 616 | 7.0 | 12.[illegible] |
| 260 - 281 | | 55 | 121 | 427 | 1019 | 660 | 298 | 73 | 27 | 2 | | | | 2682 | 30.6 | 15.4 |
| 282 - 304 | | 59 | 147 | 357 | 808 | 494 | 256 | 33 | 6 | | | | | 2160 | 24.7 | 14.7 |
| 305 - 326 | | 10 | 44 | 78 | 69 | 19 | 5 | | | | | | | 225 | 2.6 | 10.3 |
| 327 - 349 | | 8 | 8 | 2 | 3 | | | | | | | | | 21 | 0.2 | 5.4 |
| Total | 714 | 415 | 948 | 1823 | 2693 | 1390 | 617 | 117 | 41 | 2 | | | | 8760 | 100.0 | 12.9 |

معلومات مناخيه سنويه لعام ١٩٦٣
فيـــــق جدول رقم ( ٢٠ )

YEARLY CLIMATOLOGICAL DATA

FIQ TABLE 20 1963

| WIND DIRECTION | WIND SPEED IN KNOTS / سرعة الرياح بالعقد | | | | | | | | | | | | | المجموع | النسبه المئويه | متوسط السرعه |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0 | 1 - 3 | 4 - 6 | 7 - 10 | 11 - 16 | 17 - 21 | 22 - 27 | 28 - 33 | 34 - 40 | 41 - 47 | 48 - 55 | 56 - 63 | 63 or more | Total | % Percent | Mean speed |
| CALM | 1411 | | | | | | | | | | | | | 1411 | 16.1 | |
| 350° - 011° | | 32 | 64 | 74 | 30 | 1 | | | | | | | | 201 | 2.3 | 7.1 |
| 012 - 034 | | 23 | 26 | 25 | 5 | 2 | 1 | | | | | | | 82 | 0.9 | 6.3 |
| 035 - 056 | | 13 | 23 | 8 | 3 | 4 | | | | | | | | 51 | 0.6 | 6.4 |
| 057 - 079 | | 16 | 55 | 46 | 48 | 38 | 17 | 1 | | | | | | 221 | 2.5 | 11.4 |
| 080 - 101 | | 60 | 198 | 382 | 544 | 233 | 88 | 8 | | | | | | 1513 | 17.3 | 12.2 |
| 102 - 124 | | 37 | 57 | 79 | 94 | 37 | 8 | | | | | | | 312 | 3.6 | 10.3 |
| 125 - 146 | | 23 | 40 | 23 | 13 | 6 | | | | | | | | 105 | 1.2 | 7.0 |
| 147 - 169 | | 24 | 23 | 5 | 2 | | | | | | | | | 54 | 0.6 | 4.3 |
| 170 - 191 | | 114 | 84 | 31 | 12 | 2 | | | | | | | | 243 | 2.8 | 4.6 |
| 192 - 214 | | 86 | 82 | 69 | 30 | 9 | 7 | | | | | | | 283 | 3.2 | 6.8 |
| 215 - 236 | | 96 | 158 | 168 | 72 | 21 | 14 | 3 | | | | | | 532 | 6.1 | 7.9 |
| 237 - 259 | | 87 | 234 | 236 | 96 | 19 | 10 | 2 | | | | | | 684 | 7.8 | 7.8 |
| 260 - 281 | | 194 | 460 | 464 | 305 | 94 | 26 | 3 | | | | | | 1546 | 17.6 | 8.6 |
| 282 - 304 | | 131 | 324 | 306 | 364 | 48 | 1 | 2 | | | | | | 1176 | 13.4 | 8.8 |
| 305 - 326 | | 65 | 94 | 55 | 35 | 3 | | 1 | | | | | | 253 | 2.9 | 6.4 |
| 327 - 349 | | 19 | 26 | 27 | 18 | 3 | | | | | | | | 93 | 1.1 | 7.5 |
| Total | 1411 | 1020 | 1948 | 1998 | 1671 | 520 | 172 | 20 | | | | | | 8760 | 100.0 | 9.0 |

معلومات مناخيه سنويه لعام ١٩٦٣
تدمـــــــــر جدول رقم ( ٢٠ )

YEARLY CLIMATOLOGICAL DATA
PALMYRA TABLE 20 1963

| WIND DIRECTION | WIND SPEED IN KNOTS / سرعة الرياح بالعقد | | | | | | | | | | | | | المجموع total | النسبه المئويه % percent | متوسط السرعه Mean speed |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0 | 1 - 3 | 4 - 6 | 7 - 10 | 11 - 16 | 17 - 21 | 22 - 27 | 28 - 33 | 34 - 40 | 41 - 47 | 48 - 55 | 56 - 63 | 63 or more | | | |
| CALM | 372 | | | | | | | | | | | | | 372 | 4.2 | |
| 350°- 011° | | 64 | 56 | 59 | 25 | 3 | 2 | 4 | | | | | | 213 | 2.4 | 6.9 |
| 012 - 034 | | 57 | 76 | 102 | 43 | 6 | 1 | 3 | 1 | | | | | 289 | 3.3 | 7.6 |
| 035 - 056 | | 67 | 129 | 115 | 62 | 13 | 9 | | | | | | | 395 | 4.5 | 7.7 |
| 057 - 079 | | 65 | 59 | 55 | 40 | 13 | 3 | 2 | | | | | | 237 | 2.7 | 7.7 |
| 080 - 101 | | 118 | 83 | 73 | 41 | 16 | 13 | 1 | | | | | | 345 | 3.9 | 7.2 |
| 102 - 124 | | 68 | 40 | 15 | 7 | 1 | | | | | | | | 131 | 1.5 | 4.4 |
| 125 - 146 | | 48 | 41 | 9 | 2 | | | | | | | | | 100 | 1.1 | 4.0 |
| 147 - 169 | | 52 | 13 | 10 | 2 | | | | | | | | | 77 | 0.9 | 3.6 |
| 170 - 191 | | 89 | 48 | 21 | 10 | 1 | | | 1 | | | | | 170 | 1.9 | 4.6 |
| 192 - 214 | | 62 | 49 | 8 | 8 | 3 | | 1 | | | | | | 131 | 1.5 | 4.3 |
| 215 - 236 | | 68 | 74 | 49 | 18 | 4 | 3 | 2 | | | | | | 218 | 2.5 | 6.3 |
| 237 - 259 | | 93 | 158 | 158 | 84 | 24 | 8 | 1 | 3 | | | | | 529 | 6.0 | 8.0 |
| 260 - 281 | | 184 | 387 | 813 | 1135 | 450 | 133 | 23 | | | | | | 3125 | 35.8 | 11.9 |
| 282 - 304 | | 85 | 202 | 381 | 691 | 341 | 88 | 14 | | | | | | 1802 | 20.6 | 12.7 |
| 305 - 326 | | 59 | 82 | 100 | 95 | 40 | 19 | 4 | 2 | | | | | 401 | 4.6 | 10.2 |
| 327 - 349 | | 48 | 53 | 74 | 39 | 9 | 2 | | | | | | | 225 | 2.6 | 7.7 |
| TOTAL | 372 | 1227 | 1550 | 2042 | 2302 | 924 | 281 | 55 | 7 | | | | | 8760 | 100.0 | 10.1 |

معلومات مناخيه سنويه لعام ١٩٦٣

أبوكمـــــال جدول رقم ( ٢٠ )

YEARLY CLIMATOLOGICAL DATA
ABU KAMAL TABLE 20 1963

| WIND DIRECTION | WIND SPEED IN KNOTS / سرعة الريـــــاح بالعقـــــد | | | | | | | | | | | | | المجموع | النسبه المئويه | متوسط السرعه |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0 | 1 - 3 | 4 - 6 | 7 - 10 | 11 - 16 | 17 - 21 | 22 - 27 | 28 - 33 | 34 - 40 | 41 - 47 | 48 - 55 | 56 - 63 | 63 or more | Total | % Percent | Mean Speed |
| CALM | 1329 | | | | | | | | | | | | | 1329 | 15.2 | |
| 350°- 011° | | 120 | 98 | 57 | 29 | 7 | 4 | | | | | | | 315 | 3.6 | 5.8 |
| 012 - 034 | | 41 | 29 | 16 | 9 | 1 | | | | | | | | 96 | 1.1 | 5.2 |
| 035 - 056 | | 52 | 43 | 15 | 12 | 4 | | | | | | | | 126 | 1.4 | 5.4 |
| 057 - 079 | | 38 | 38 | 11 | 3 | 1 | | | | | | | | 91 | 1.0 | 4.6 |
| 080 - 101 | | 116 | 84 | 48 | 23 | 1 | 1 | | | | | | | 273 | 3.1 | 5.2 |
| 102 - 124 | | 76 | 76 | 100 | 44 | 8 | 3 | 2 | 1 | | | | | 310 | 3.5 | 7.4 |
| 125 - 146 | | 101 | 116 | 105 | 54 | 9 | 2 | | | | | | | 387 | 4.4 | 6.8 |
| 147 - 169 | | 82 | 88 | 44 | 44 | 10 | 7 | 1 | | | | | | 276 | 3.2 | 7.1 |
| 170 - 191 | | 75 | 44 | 36 | 32 | 8 | 3 | 1 | | | | | | 199 | 2.3 | 6.9 |
| 192 - 214 | | 47 | 34 | 25 | 15 | 5 | | 1 | | | | | | 127 | 1.4 | 6.3 |
| 215 - 236 | | 75 | 84 | 48 | 31 | 4 | 2 | | | | | | | 244 | 2.8 | 6.2 |
| 237 - 259 | | 115 | 209 | 198 | 72 | 19 | 3 | 2 | | | | | | 618 | 7.1 | 7.2 |
| 260 - 281 | | 193 | 280 | 445 | 417 | 82 | 42 | 14 | 3 | | | | | 1476 | 16.8 | 9.7 |
| 282 - 304 | | 103 | 205 | 430 | 545 | 183 | 76 | 12 | | | | | | 1554 | 17.8 | 11.5 |
| 305 - 326 | | 103 | 242 | 273 | 219 | 43 | 22 | 5 | 1 | | | | | 908 | 10.4 | 9.1 |
| 327 - 349 | | 88 | 127 | 121 | 61 | 17 | 11 | 5 | 1 | | | | | 431 | 4.9 | 8.0 |
| Total | 1329 | 1425 | 1797 | 1972 | 1610 | 402 | 176 | 43 | 6 | | | | | 8760 | 100.0 | 8.6 |

معلومات مناخيه سنويه لعام ١٩٦٣

الرقـــــه جدول رقم ( ٢٠ )

YEARLY CLIMATOLOGICAL DATA
RAQQA TABLE 20 1963

| WIND DIRECTION | WIND SPEED IN KNOTS / سرعة الرياح بالعقد | | | | | | | | | | | | | المجموع | النسبه المئويه | متوسط السرعه |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0 | 1 - 3 | 4 - 6 | 7 - 10 | 11 - 16 | 17 - 21 | 22 - 27 | 28 - 33 | 34 - 40 | 41 - 47 | 48 - 55 | 56 - 63 | 63 or more | Total | % Percent | Mean speed |
| CALM | 1785 | | | | | | | | | | | | | 1785 | 20.4 | |
| 350° - 011° | | 84 | 70 | 44 | 23 | 11 | 4 | 1 | | | | | | 237 | 2.7 | 6.5 |
| 012 - 034 | | 45 | 46 | 16 | 7 | 3 | 1 | | | | | | | 118 | 1.3 | 5.4 |
| 035 - 056 | | 38 | 36 | 17 | 3 | | | | | | | | | 94 | 1.1 | 4.7 |
| 057 - 079 | | 54 | 59 | 23 | 5 | | | | | | | | | 141 | 1.6 | 4.7 |
| 080 - 101 | | 112 | 158 | 165 | 75 | 9 | 8 | | | | | | | 527 | 6.0 | 7.2 |
| 102 - 124 | | 78 | 98 | 104 | 87 | 15 | 7 | | | | | | | 389 | 4.4 | 8.1 |
| 125 - 146 | | 32 | 39 | 24 | 13 | 6 | 1 | | | | | | | 115 | 1.3 | 6.8 |
| 147 - 169 | | 20 | 25 | 11 | 10 | | 1 | | | | | | | 67 | 0.8 | 6.2 |
| 170 - 191 | | 33 | 31 | 12 | 11 | 9 | 5 | 2 | | | | | | 103 | 1.2 | 8.0 |
| 192 - 214 | | 32 | 28 | 20 | 6 | 1 | 2 | | | | | | | 89 | 1.0 | 5.9 |
| 215 - 236 | | 56 | 66 | 71 | 43 | 4 | 4 | | | | | | | 244 | 2.8 | 7.4 |
| 237 - 259 | | 154 | 270 | 343 | 207 | 17 | 2 | 1 | | | | | | 994 | 11.4 | 7.8 |
| 260 - 281 | | 379 | 799 | 862 | 525 | 62 | 10 | 8 | | | | | | 2645 | 30.2 | 7.9 |
| 282 - 304 | | 160 | 232 | 161 | 83 | 13 | 1 | | | | | | | 650 | 7.4 | 6.5 |
| 305 - 326 | | 105 | 102 | 66 | 51 | 5 | 1 | | | | | | | 330 | 3.8 | 6.3 |
| 327 - 349 | | 82 | 78 | 51 | 20 | | 1 | | | | | | | 232 | 2.6 | 5.5 |
| Total | 1785 | 1164 | 2137 | 1990 | 1169 | 155 | 48 | 12 | | | | | | 8760 | 100.0 | 7.3 |

معلومات مناخيه سنويه لعام ١٩٦٣

دير الزور جدول رقم ( ٢٠ )

YEARLY CLIMATOLOGICAL DATA

DEIR EZZOR TABLE 20 1963

| WIND DIRECTION | WIND SPEED IN KNOTS / سرعة الرياح بالعقد | | | | | | | | | | | | | المجموع Total | النسبه المئويه % Percent | متوسط السرعه Mean speed |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0 | 1 - 3 | 4 - 6 | 7 - 10 | 11 - 16 | 17 - 21 | 22 - 27 | 28 - 33 | 34 - 40 | 41 - 47 | 48 - 55 | 56 - 63 | 63 or more | | | |
| CALM | 1648 | | | | | | | | | | | | | 1648 | 18.8 | |
| 350°- 011° | | 94 | 175 | 258 | 82 | 3 | | | | | | | | 612 | 7.0 | 7.2 |
| 012 - 034 | | 34 | 47 | 29 | 7 | | | | | | | | | 117 | 1.3 | 5.5 |
| 035 - 056 | | 28 | 42 | 26 | 10 | | | | | | | | | 106 | 1.2 | 5.9 |
| 057 - 079 | | 16 | 25 | 14 | 9 | | | | | | | | | 64 | 0.7 | 6.2 |
| 080 - 101 | | 62 | 64 | 69 | 19 | 2 | | | | | | | | 216 | 2.5 | 6.1 |
| 102 - 124 | | 101 | 157 | 89 | 50 | 8 | | | | | | | | 405 | 4.6 | 6.3 |
| 125 - 146 | | 31 | 57 | 68 | 52 | 9 | | | | | | | | 217 | 2.5 | 8.3 |
| 147 - 169 | | 24 | 61 | 65 | 37 | 10 | 1 | | | | | | | 198 | 2.3 | 8.2 |
| 170 - 191 | | 38 | 52 | 44 | 32 | 10 | | | | | | | | 176 | 2.0 | 7.6 |
| 192 - 214 | | 10 | 25 | 31 | 27 | 5 | 1 | | | | | | | 99 | 1.1 | 9.0 |
| 215 - 236 | | 27 | 33 | 62 | 36 | 7 | | | | | | | | 165 | 1.9 | 8.3 |
| 237 - 259 | | 49 | 70 | 103 | 46 | 2 | | | | | | | | 270 | 3.1 | 7.3 |
| 260 - 281 | | 177 | 286 | 287 | 100 | 9 | | | | | | | | 859 | 9.8 | 6.7 |
| 282 - 304 | | 177 | 299 | 370 | 137 | 2 | 1 | | | | | | | 986 | 11.3 | 7.0 |
| 305 - 326 | | 188 | 362 | 546 | 247 | 2 | | | | | | | | 1345 | 15.3 | 7.6 |
| 327 - 349 | | 168 | 336 | 517 | 247 | 9 | | | | | | | | 1277 | 14.6 | 7.8 |
| Total | 1648 | 1224 | 2091 | 2578 | 1138 | 78 | 3 | | | | | | | 8760 | 100.0 | 7.3 |

معلومات مناخيه سنويه لعام ١٩٦٣
القامشـــــلي جدول رقم ( ٢٠ )

YEARLY CLIMATOLOGICAL DATA
KAMISHLI TABLE 20 1963

| WIND DIRECTION | WIND SPEED IN KNOTS / سرعه الرياح بالعقد | | | | | | | | | | | | | المجموع | النسبه المئويه | متوسط السرعه |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0 | 1 - 3 | 4 - 6 | 7 - 10 | 11 - 16 | 17 - 21 | 22 - 27 | 26 - 33 | 34 - 40 | 41 - 47 | 48 - 55 | 56 - 63 | 63 or more | Total | % Percent | Mean speed |
| CALM | 973 | | | | | | | | | | | | | 973 | 11.1 | |
| 350°- 011° | | 105 | 322 | 367 | 162 | 19 | 21 | 12 | 3 | | | | | 1011 | 11.6 | 8.4 |
| 012 - 034 | | 76 | 189 | 124 | 64 | 16 | 13 | | | | | | | 482 | 5.5 | 7.5 |
| 035 - 056 | | 75 | 200 | 213 | 151 | 59 | 9 | 2 | | | | | | 709 | 8.2 | 9.0 |
| 057 - 079 | | 70 | 235 | 271 | 231 | 104 | 34 | 3 | | | | | | 948 | 10.9 | 10.2 |
| 080 - 101 | | 54 | 120 | 170 | 137 | 72 | 7 | 1 | | | | | | 561 | 6.5 | 9.9 |
| 102 - 124 | | 6 | 22 | 28 | 23 | 5 | | | | | | | | 84 | 1.0 | 9.1 |
| 125 - 146 | | 28 | 59 | 41 | 43 | 15 | | 1 | | | | | | 187 | 2.2 | 8.5 |
| 147 - 169 | | 40 | 65 | 41 | 21 | 13 | 1 | | | | | | | 181 | 2.1 | 7.2 |
| 170 - 191 | | 60 | 78 | 53 | 21 | 16 | 1 | | | | | | | 229 | 2.6 | 6.9 |
| 192 - 214 | | 39 | 82 | 66 | 22 | 5 | | | | | | | | 214 | 2.5 | 6.7 |
| 215 - 236 | | 57 | 111 | 124 | 43 | 1 | | | | | | | | 336 | 3.9 | 6.9 |
| 237 - 259 | | 67 | 221 | 187 | 56 | 2 | 1 | | | | | | | 534 | 6.1 | 6.8 |
| 260 - 281 | | 111 | 261 | 245 | 69 | 5 | | 1 | | | | | | 692 | 8.0 | 6.7 |
| 282 - 304 | | 58 | 206 | 131 | 51 | 8 | | 2 | 1 | | | | | 457 | 5.3 | 7.0 |
| 305 - 326 | | 59 | 215 | 153 | 60 | 12 | | 4 | 2 | | | | | 505 | 5.8 | 7.4 |
| 327 - 349 | | 50 | 214 | 220 | 83 | 14 | 2 | 2 | 2 | | | | | 587 | 6.7 | 7.9 |
| Total | 973 | 955 | 2600 | 2434 | 1237 | 366 | 89 | 28 | 8 | | | | | 8690 | 100.0 | 8.1 |

معلومات مناخيه سنويه لعام ١٩٦٣
الحســـــكه جدول رقم ( ٢٠ )

EARLY CLIMATOLOGICAL DATA
HASSAKEH TABLE 20 1963

| WIND DIRECTION | WIND SPEED IN KNOTS / سرعة الرياح بالعقـــــــد | | | | | | | | | | | | | المجموع | النسبه المئويه | متوسط السرعه |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0 | 1 - 3 | 4 - 6 | 7 - 10 | 11 - 16 | 17 - 21 | 22 - 27 | 28 - 33 | 34 - 40 | 41 - 47 | 48 - 55 | 56 - 63 | 63 or more | Total | % Percent | Mean speed |
| CALM | 2000 | | | | | | | | | | | | | 2000 | 23.0 | |
| 350° - 011° | | 173 | 212 | 292 | 278 | 57 | 13 | 3 | | | | | | 1028 | 11.8 | 8.9 |
| 012 - 034 | | 86 | 88 | 74 | 37 | 12 | | 2 | | | | | | 299 | 3.4 | 6.8 |
| 035 - 056 | | 62 | 92 | 88 | 68 | 30 | 2 | | | | | | | 342 | 3.9 | 8.4 |
| 057 - 079 | | 38 | 59 | 73 | 39 | 14 | 3 | | | | | | | 226 | 2.6 | 8.2 |
| 080 - 101 | | 88 | 81 | 88 | 62 | 16 | 4 | | | | | | | 339 | 3.9 | 7.6 |
| 102 - 124 | | 39 | 36 | 61 | 52 | 15 | 7 | | | | | | | 210 | 2.4 | 9.2 |
| 125 - 146 | | 50 | 64 | 43 | 74 | 46 | 25 | 11 | 1 | 1 | | | | 315 | 3.6 | 11.7 |
| 147 - 169 | | 52 | 52 | 38 | 43 | 26 | 16 | 3 | 1 | | | | | 231 | 2.7 | 9.9 |
| 170 - 191 | | 31 | 64 | 63 | 49 | 27 | 8 | | | | | | | 242 | 2.8 | 9.5 |
| 192 - 214 | | 29 | 29 | 19 | 20 | 4 | | | | | | | | 101 | 1.2 | 7.0 |
| 215 - 236 | | 23 | 31 | 36 | 22 | 3 | | | | | | | | 115 | 1.3 | 7.5 |
| 237 - 259 | | 39 | 50 | 45 | 36 | 8 | 5 | | | | | | | 183 | 2.1 | 8.0 |
| 260 - 281 | | 154 | 296 | 460 | 288 | 53 | 10 | 6 | | | | | | 1267 | 14.6 | 8.7 |
| 282 - 304 | | 143 | 255 | 369 | 260 | 29 | 4 | 3 | | | | | | 1063 | 12.2 | 8.4 |
| 305 - 326 | | 95 | 109 | 101 | 56 | 17 | 6 | 3 | | | | | | 387 | 4.4 | 7.5 |
| 327 - 349 | | 87 | 94 | 92 | 67 | 11 | 3 | 4 | 1 | | | | | 359 | 4.1 | 7.7 |
| Total | 2000 | 1189 | 1612 | 1942 | 1451 | 368 | 106 | 35 | 3 | 1 | | | | 8707 | 100.0 | 8.6 |