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

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

QC
990
.S92
M63
1964

995 Ho
Annual

معلومات مناخية سنوية
١٩٦٤

Syria. Meteorological Dept

ANNUAL CLIMATOLOGICAL DATA
1964

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

ATMOSPHERIC SCIENCES
LIBRARY
APR 4 1967
E. S. S. A.
U. S. Dept. of Commerce

140 201

National Oceanic and Atmospheric Administration

Climate Database Modernization Program

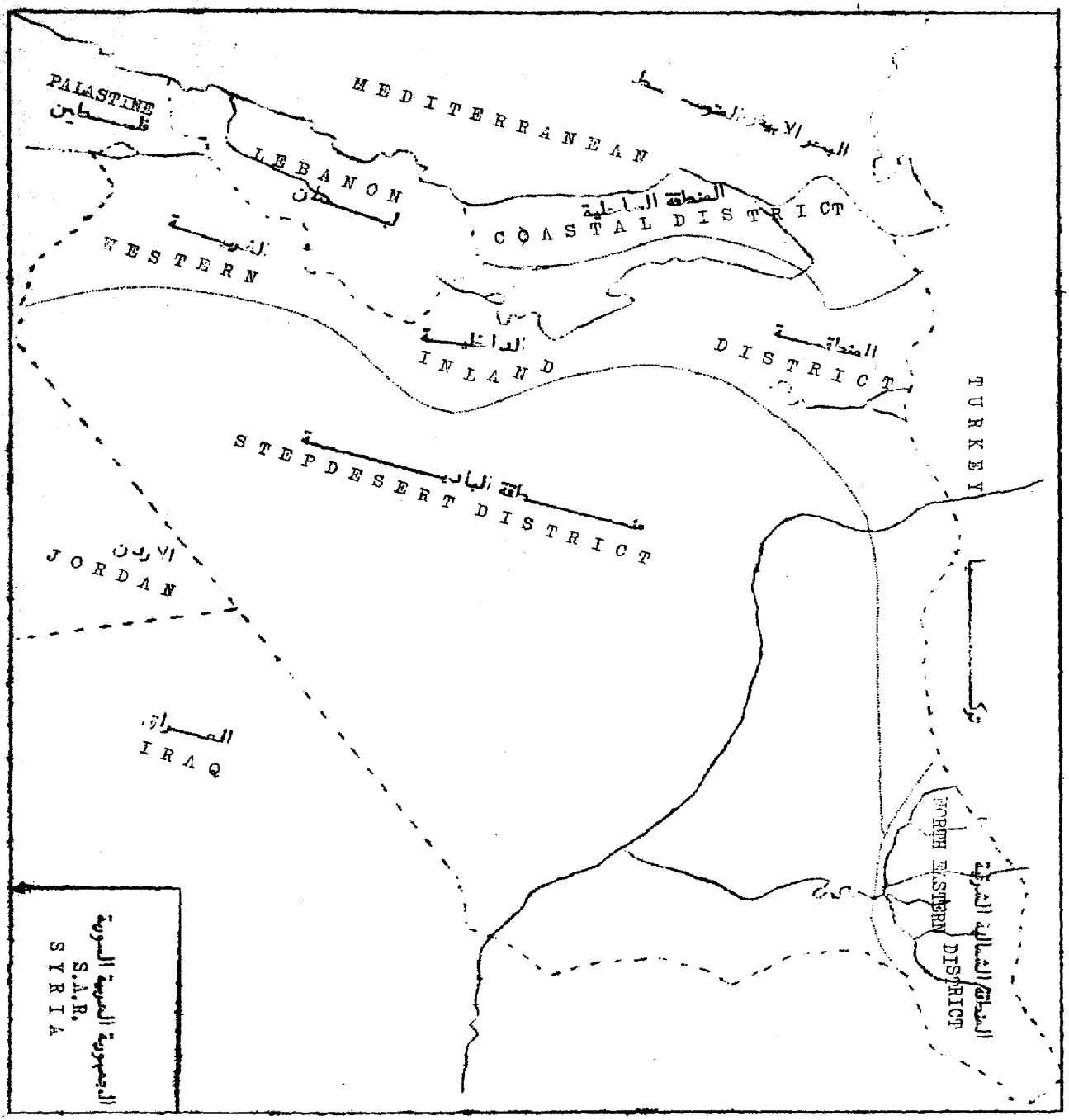
ERRATA NOTICE

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

Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

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

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


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

CONTENTS	TABLE NO.	PAGE	الصفحـــه	رقم الجـــدول	المحتويـــــات
GENERAL INFORMATION		1	١		معلومات مناخيـــه
GENERAL SITUATION		6	٦		الحالة العـــامة
CO-ORDINATES	1	11	١١	١	الاحداثيـــات
HOURLY AVERAGE PRESSURE	2	14	١٤	٢	معدل الضغط الساعي
HOURLY AVERAGE TEMPERATURE & RELATIVE HUMIDITY	3	15	١٥	٣	الحراره والرطوبه الساعيه
MAXIMUM AND MINIMUM TEMPERATURE & EVAPORATION	4	19	١٩	٤	الحراره العظمى والصغرى والتبخر
PRECIPITATION, SNOWDEPTH AND WEATHER PHENOMENA	5	23	٢٣	٥	الهطول وعمق الثلج والظواهر الجويه
BRIGHT SUNSHINE & CLOUDINESS	6	27	٢٧	٦	سطوع الشمس والتغيم
SOIL TEMPERATURE	7	28	٢٨	٧	حرارة التـــربـــة
MONTHLY AVERAGE STATION PRESSURE	8	32	٣٢	٨	المعدل الشهرى لضغط المحطة
MONTHLY AVERAGE SEA LEVEL PRESSURE	9	33	٣٣	٩	المعدل الشهرى لضغط سطح البحر
MONTHLY AVERAGE MAXIMUM TEMPERATURE	10	34	٣٤	١٠	المعدل الشهرى الحراره القصوى
MONTHLY AVERAGE MINIMUM TEMPERATURE	11	38	٣٨	١١	المعدل الشهرى للحراره الدنيـا
MONTHLY AVERAGE DRY BULB TEMPERATURE	12	42	٤٢	١٢	المعدل الشهرى للحراره الجافه
MONTHLY AVERAGE WET BULB TEMPERATURE	13	46	٤٦	١٣	المعدل الشهرى للحراره الرطبـــه
MONTHLY AVERAGE RELATIVE HUMIDITY	14	50	٥٠	١٤	المعدل الشهرى للرطوبه النسبيه
MONTHLY AVERAGE VAPOUR PRESSURE	15	54	٥٤	١٥	المعدل الشهرى لضغط بخار الماء
MONTHLY TOTAL PRECIPITATION	16	55	٥٥	١٦	مجموع الهطول الشهرى
MONTHLY TOTAL HOURS OF SUNSHINE	17	62	٦٢	١٧	المجموع الشهرى لساعات سطوع الشمس
PERCENTAGE OF SUNSHINE	18	63	٦٣	١٨	النسبة المئويه لسطوع الشمس
MONTHLY AVERAGE OF EVAPORATION	19	64	٦٤	١٩	المعدل الشهرى للتبخر
WIND	20	66	٦٦	٢٠	الريـــاح

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.

معلومات عامة :

١ ـ التوقيت :

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

٢ ـ الاجهزة المستعملة ودقة القراءات :

آ ـ الحرارة ـ تستعمل ميازين الحراره الزئبقية لقياس درجة الحرارة الجافة والرطبه والعظمى بينما تستعمل ميازين الحراره الكحوليه ذات المؤشر لقياس درجة الحراره الصغرى . ان ميازين الحرارة الجافه والرطبه بالاضافة الى ميزاني الحرارة العظمى والصغرى موضوعة في قفص خشبي بدون تهويه اصطناعيه ارتفاع قاعدته من سطح الارض ١٥٠ـ١٦٠ سم . أما ميازين حرارة التربه فهي موضوعة في صناديق خشبية مدفونة على عمق ١٠ ، ٢٠ ، ٥٠ ، و ١٠٠ سم عن سطح الارض .

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

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

الجداول المستعملة في استخراج هذه القيم اساسها معادلة رينو والضغط الجوى يعتبر أساسه (١٠٠٠) ميليبار أما الثوابت المستعملة فهي ٠٠٠٧٩ر٠ عندما يكون ميزان الحرارة المرطب مغطى بالماء و ٠٠٠٦٩ر٠ عندما يكون مغطى بالجليد . لا يجرى أى تصحيح على الاجهزة بالنسبة للرياح . بينما يجرى التصحيح بالنسبه لقراءات الضغط الجوى عندما يكون 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 الجوى (ح) هي الحرارة الجافه و (حَ) هي الحرارة الرطبه .

قيم الرطوبه النسبيه تنشر لاقرب ١ ٪ .

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

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

2 - c Precipitation:

Amount of precipitation is given to the nearest (0.1) mm. The equivalent water content is recorded in case of snow, hail or any solid precipitation. The amount of rainfall is measured by ordinary rain-gauges with 200 square centimeter collector and in some selected stations total amount recorders of the float type mentioned in article 7,3,2, guide to International Meteorological Instruments and Observing Practice WMC 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 السوامة وهي النوع المذكور في الفقرة (٢،٣،٢ ٧) في دليل أجهزة الرصد الجوى العالمية وطرق الرصد رقم (٨) بالاضافة الى المسجلات العاديـــة ٠

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

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

هـ ـ الضغـــــط ـ ان قيم الضغط تؤخذ من بارمين ضغط زئبقية ذات صندوق 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 عشـرة أمتـــار تقريبـا عن سطح الارض والاجهزة المستعملة لتسجيل الريـاح هـي نوع لامبرخت الميكانيكي رقـــــم (١٤٨٠) أو جوليوس ريشـارد الكهربائي ٠

٣ ـ الطرق المتبعة لاجراء التصحيحات المطلوبه

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

٤ ـ الطرائق الاحصائية المستعملة ـ

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

متوسط درجة الحرارة = مجموع الحرارة في الساعه (٠ + ١ + ٢ ..... ٢٣)
٢٤

3 - Methods of Applying Corrections:

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

4 - Statistical Methods used :

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

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

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

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

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

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

(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 اليوميه لأيام الشهر . أما المعدل السنوي فيستخرج من المعادلة التاليه :

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

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 = معدل الحرارة الشهري للساعه ٦+١٢+١٨ / ٣

أما المعدل الثابت فانه يساوي :

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

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

4 (متوسط الرطوبه الشهرى لرصدتى الساعه ٦ والساعه ١٨) ـ (المتوسط الرطوبه للـ٢٤ ساعه)

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

أما المعدل السنوى فيستخرج بنفس طريقة استخراج معدل الحراره السنوى .

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

د ـ الهطول ـ كمية الهطول لاى يوم هي مجموع ما هطل خلال ٢٤ ساعه تبدأ من الساعه ٠٦٠٠ توقيت غرينيتش في اليوم الاول وتنتهي في الساعه ٠٦٠٠ في اليوم الثاني وتسجل الكمية لليوم الاول . ان مجموع الهطول يسجل الى أقرب ميليمتر والمجموع السنوى هو عبارة عن مجموع الامطار التي هطلت بين كانون الثاني وكانون الاول . كلمة أثر تشير الى كمية الامطار الهاطلة اذا كانت أقل من ٠١ ميليمتر .

هـ ـ الضغط ـ

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

و ـ سرعة الرياح ـ

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

ز ـ تغطية السماء

تستعمل الاثمان لقياس مقدار تغطية السماء بالغيوم .

عناصر الطقس المختلفة

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

ملاحظات اضافيه

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

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

أيام العواصف الرعدية هي التي سمع فيها الرعد في المحطة بغض النظر عما اذا شوهد البرق أم لم يشاهد أما في الايام التي شوهد فيها البرق ولم يسمع الرعد فلا تدخل في الجدول ٠

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

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

الساحليه :
الغربيه الداخليه :
البادية :

الشماليه الشرقيه :

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

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 follows:

District
Coastal
Western Inland
Stop Desert
North Eastern

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

General situation 1964 :

Pressure and wind:

In January the daily average station pressure was 3.1-5.1 mb. above its mean everywhere. North-Westerly wind prevailed over the Step Desert district while easterly to north-easterly wind prevailed elsewhere; light to moderate wind prevailed, it reached gale and storm forces at times . In February and March the pressure was 0.4 - 2.0 mb. below its mean everywhere generally light to moderate easterly wind prevailed except over the Western Inland district where it was round westerly . In April the same situation prevailed but the wind was westerly to north-westerly. In May the pressure was 0.0 - 0.9 mb. above its mean everywhere. Light to moderate westerly to north-westerly wind prevailed over most districts . In June the pressure was 1.0 - 2.1 mb. below its mean everywhere. Light to moderate and fresh at times, westerly to south-westerly wind prevailed over most districts. In July and August the pressure was 0.0-1.4 mb. below its mean everywhere. Light to moderate and fresh at times westerly to north-westerly wind prevailed over most districts. In September the pressure was round its mean everywhere. light to moderate and strong at times westerly wind prevailed over most districts. In October the pressure was 0.9-2.0 mb. above its mean everywhere. Light to moderate westerly wind prevailed over most districts while it was easterly over the Coastal and Western Inland districts. In November the pressure was 0.7 - 1.7 mb. below its mean everywhere . Light to fresh south-easterly to north-easterly wind prevailed over most districts except over the Western Inland district where it was south-westerly to North-westerly . In December the pressure was 0.0-1.7 mb. above its mean everywhere . Gentle to fresh south-easterly to north-easterly wind prevailed over most districts except for some parts when it was westerly.

Maximum temperature :

In January the daily average maximum temperature was 3.7-5.0°C below its mean everywhere . In February it was 1.0-2.1°C below its mean . In March it was 0.5 - 1.6°C above its mean . In April and May it was 0.2 - 2.4°C below its mean . In June and July it was about its mean everywhere. In August it was 0.4 - 2.2°C below its mean . In September it was 0.4 - 1.4°C below its mean everywhere . In October and November it was about its mean . In December it was 0.0-1.2°C below its mean .

The yearly range maximum temperature (the difference between the highest and lowest daily average maximum temperature)

الضغط والرياح :

كان المتوسط اليومي لضغط المحطة خلال شهر كانون الثاني بين ١ر٣ ـ ٥ر١ ميليبار فوق المعدل ٠ سادت الرياح الشماليه الغربية في منطقة الباديه بينما سادت الرياح الشرقيه الى الشماليه الشرقية في بقية المناطق وكانت سرعة الرياح بين الخفيفة والمعتدلة بينما أصبحت عاصفة وشديدة أحيانا ٠ وكان الضغط خلال شهري شباط وآذار بين ٤ر٠ ـ ٢ر٠ ميليبار تحت المعدل في كافة الاماكن ، بينما سادت الرياح الخفيفة الى المعتدلة وكانت شرقية عدا المنطقة الغربية الداخليه حيث كانت حوالي الغربيه ٠ وكان الوضع مشابها خلال شهر نيسان عدا أن الرياح السائدة كانت غربيه الى شماليه غربية ٠ وكان الضغط خلال شهر أيار بين الصفر و ٦ر٠ ميليبار فوق المعدل بينما سادت الرياح الخفيفة الى المعتدلة الغربية الى الشماليه الغربيه في أكثر المناطق ٠ وكان خلال شهر حزيران بين ٠ر١ ـ ٢ر١ ميليبار تحت المعدل ٠ سادت الرياح الغربية الى الجنوبيه الغربية وكانت بين الخفيفة والمعتدلة ونشطة أحيانا ٠ وكان الضغط خلال شهري تموز وآب بين الصفر و ٤ر١ ميليبار تحت المعدل وسادت الرياح الغربية الى الشماليه الغربية وكانت بين الخفيفة والمعتدلة ونشطة أحيانا ٠ وكان الضغط خلال شهر أيلول حوالي معدله ٠ سادت الرياح الغربيه وكانت بين الخفيفة والمعتدلة وقوية أحيانا ٠ وكان الضغط خلال شهر تشرين الاول بين ٩ر٠ ـ ٢ر٠ ميليبار فوق المعدل ٠ سادت الرياح الخفيفة الى المعتدلة وكانت غربيه عدا المنطقة الساحلية حيث كانت شرقية ٠ وكان الضغط خلال شهر تشرين الثاني بين ٧ر٠ ـ ٧ر١ ميليبار تحت المعدل ٠ سادت الرياح الخفيفة الى النشطة وكانت بين الجنوبيه الشرقيه والشماليه الشرقية عدا المنطقة الغربية الداخليه حيث كانت بين الجنوبيه الغربية والشماليه الغربية ٠ كان الضغط خلال شهر كانون الاول بين الصفر و ٧ر١ ميليبار فوق المعدل ٠ سادت الرياح المنعشة الى النشطة وكانت بين الجنوبية الشرقية والشماليه الشرقيه عدا بعض الأماكن التي كانت فيها غربيه ٠

الحرارة القصوى:

كان المتوسط اليومي للحراره القصوى خلال شهر كانون الثاني بين ٧ر٣ ـ ٥ر٥ درجة سيلسيوس تحت المعدل ٠ وكان خلال شهر شباط بين ٥ر١ ـ ٢ر١ درجة سيلسيوس تحت المعدل وكان خلال شهر آذار بين ٥ر٠ ـ ٦ر١ درجة سيلسيوس فوق المعدل ٠ وكان خلال شهري نيسان وأيار بين ٢ر٠ ـ ٤ر٢ درجة سيلسيوس تحت المعدل ، بينما كان حوالي معدله خلال شهري حزيران وتموز ٠ وكان خلال شهر آب بين ٤ر٠ ـ ٢ر٢ درجة سيلسيوس تحت المعدل ٠ وكان خلال شهر أيلول بين ٤ر٠ ـ ٤ر١ درجة سيلسيوس تحت المعدل ٠ وكان خلال شهري تشرين الاول وتشرين الثاني حوالي معدله ٠ بينما كان خلال شهر كانون الاول بين الصفر و ٢ر١ درجه

was 16-19°C over the Coastal district and increased to 20 -22°C over its mountains. Over the southern parts of the Western Inland district it was 20-27°C, 34 - 36°C over the North Eastern district and 25 - 33°C elsewhere . The absolute maximum temperature was 45.7°C reported at Tel Alo and El Hassakeh (North Eastern district) on the 13th of July.

Minimum temperature:

In January the daily average minimum temperature was 4.2-6.6°C below its mean . In February it was about 1.0°C below its mean over the Coastal and North Eastern districts while it was 0.4-1.8°C above its mean elsewhere . In March it was 0.5 - 3.6°C above its mean. In April it was 0.0 - 3.3°C below its mean . In May it was 0.7 - 2.7°C below its mean. In June and July it was about its mean everywhere. In August it was 0.3 - 2.0°C below its mean . In September and October it was 1.6°C above its mean over the Coastal district. While it was 0.3 - 2.6°C below its mean elsewhere . In November it was about its mean everywhere. In December it was 0.2-1.9°C below its mean over all districts except the Step Desert district where it was 0.4 °C above its mean.

The yearly range minimum temperature (the difference between the highest and lowest daily average minimum temperature) was 17-19°C over the Coastal district, 15-23°C over the southern parts of the Western Inland district, 25 - 28°C over the North Eastern district and 20 - 28°C elsewhere.

The absolute minimum temperature was -13,5°C reported at Jdeidet El Khass (Step Desert district) on the 19th of January.

Precipitation:

In January the total precipitation was about 100 mm. below its mean over the Coastal district while it was 00-30 mm. below its mean elsewhere . In February it was 00-46 mm. above its mean all over the country except over the northern part of the Western

سيلسيوس تحت المعدل ٠

كان المدى السنوى للحراره القصوى (الفرق بين أعلى وأدنى متوسطيومي للحرارة القصوى) بين ١٦ـ١٩ درجة في المنطقة الساحليه وازداد في مرتفعاتها بين ٢٠ ـ ٢٢ درجة سيلسيوس وكان بين ٢٠ـ٢٧ درجة سيلسيوس في الاقسام الجنوبية من المنطقة الغربية الداخلية ، وبين ٣٤ ـ ٣٦ درجة سيلسيوس في المنطقة الشماليه الشرقيه وبين ٢٥ ـ ٣٣ درجة سيلسيوس في بقيـة الاماكن٠

سجلت كلا من تل علو والحسكه (المنطقة الشماليه الشرقيه) في اليوم الثالث عشر من تموز الحراره القصوى المطلقة حيث بلغت ٤٥ر٧ درجة سيلسيوس ٠

الحـرارة الدنيـا

كان المتوسط اليومي للحراره الدنيا خلال شهر كانون الثاني بين ٤ر٢ ـ ٦ر٦ درجة سيلسيوس تحت المعدل ٠ وكان خلال شهر شباط تحت معدله بحوالي درجة واحدة في المنطقتين الساحليه والشماليه الشرقيه بينما كان بين ٤ر٠ ـ ٨ر١ درجة سيلسيوس فوق المعدل في المناطق الاخرى ٠ وكان خلال شهر اذار بين ٥ر٠ ـ ٦ر٣ درجة سيلسيوس فوق المعدل ٠ وكان خلال شهر نيسان بين الصفر و ٣ر٣ درجة سيلسيوس تحت المعدل ٠ وكان خلال شهر أيار بين ٧ر٠ـ٢ر٢ درجة سيلسيوس تحت المعدل ٠ بينما كان حوالي معدله خلال شهرى حزيران وتموز ٠ وكان خلال شهر آب بين ٣ر٠ ـ ٠ر٢ درجة سيلسيوس تحت المعدل ٠ وكان خلال شهرى أيلول وتشرين الاول فوق معدله بقيمة ٦ر١ درجة سيلسيوس وذلك في المنطقة الساحليه بينما كان بين ٣ر٠ ـ ٦ر٢ درجة سيلسيوس تحت المعدل في بقية المناطق ٠ وكان خلال شهر تشرين الثاني حوالي معدله في كافة المناطق بينما كان خلال شهر كانون الاول بين ٢ر٠ ـ ٦ر١ درجة سيلسيوس تحت المعدل في كافة المناطق عدا منطقة البادية حيث كان فوق معدله بقيمة ٤ر٠ درجة سيلسيوس ٠

كان المدى السنوى للحراره الدنيا (الفرق بين أعلى وأدنى متوسطيومي للحرارة الدنيـا) بين ١٧ ـ ١٩ درجة سيلسيوس في المنطقة الساحليه ، وبين ١٥ ـ ٢٣ درجة سيلسيوس في الاقسام الجنوبيه من المنطقة الغربيه الداخليه ، وبين ٢٥ ـ ٢٨ درجة سيلسيوس في المنطقة الشماليه الشرقيه ، وبين ٢٠ـ ٢٨ درجة سيلسيوس في بقية الاماكن ٠

سجلت جديدة الخاص (منطقة الباديه) في اليوم التاسع عشر من كانون الثاني الحراره الدنيا المطلقة حيث بلغت ـ ٥ر١٣ درجة سيلسيوس ٠

الهطـــــول

كانت كمية الهطول لشهر كانون الثاني حوالي ١٠٠ ملم تحت المعدل في المنطقة الساحليه بينما كانت بين الصفر و ٣٠ ملم تحت المعدل في بقية المناطق ٠ وكانت خلال شهر شباط بيـن الصفر و ٤٦ ملم فوق معدلها في كافة المناطق عدا القسم الشمالي من المنطقة الغربية الداخليه

Inland district where it was about 10 mm. below its mean. In March it was 4-30 mm. above its mean everywhere except the southern parts of the Western Inland district where it was 14 mm. below its mean. In April it was 8-28 mm. below its mean everywhere. In May it was 00-40 mm. below its mean everywhere . In June it was about its mean all over the country. No precipitation have been reported during July and August . In September it was mainly reported over the Coastal district with 15 mm. above its mean. October was unusual dry month. While November was a rather wet month when the amount was 200 mm. above its mean over the Coastal district, 33-41 mm. above its mean over the Western Inland district, round its mean over the Step Desert and North Eastern districts. In December it was 19-115 mm. below its mean over all districts except over the Step Desert district where it was 28 mm. above its mean.

The yearly total precipitation was 650 - 900 mm. over the Coastal district it increased over its mountains to 1000-1700 mm. over the Western Inland district it was 100-600 mm. and increased over the south-western corner of this district to 600 - 1100 mm. It was 60 - 300 mm. over the Step Desert district while it was 260 - 550 mm. over the North Eastern district.

The highest monthly total precipitation was 464.7 mm. reported in February at Ein Hlakeem (Coastal district) , while the daily maximum precipitation was 130 mm. reported at El Hiffeh (mountain station in the Coastal district) on the 23rd of November.

Relative humidity:

In January the daily average relative humidity was 3-15% below its mean . In February and March it was 1-11% above its mean over all districts except the northern parts of the Western Inland district where it was about 8% below its mean. In April and May it was about its mean over all districts except the Step Desert district where it was about 10% below its mean. In June, July, August and September it was about its mean all over the country . In October and November it was 5-19% below its mean everywhere. While in December it was about or slightly below its mean everywhere.

The monthly average relative humidity throughout the year was 65-70% over the Coastal district. It was 41-66% over the Western Inland district while it reached over its central parts to 60-72% due to Homs's gap. Over the rest districts it was 41-55% .

Miscellaneous weather phenomena :

Fog: In January ,February and March the monthly frequency of fog

حيث كانت دون معدلها بحوالي ١٠ ملم . وكانت خلال شهر آذار بين ٤ـ٣٠ ملم فوق المعدل في كافة الاماكن عدا الاقسام الجنوبية من المنطقة الغربية الداخلية حيث كانت دون معدلها بحوالي ١٤ ملم . وكانت خلال شهر نيسان بين ٨ـ٢٨ ملم تحت المعدل . كذلك كانت خلال شهر أيار بين الصفر و ٤٠ ملم تحت المعدل . وكانت حوالي معدلها خلال شهر حزيران بينما لم تهطل أية كمية من الامطار خلال شهرى تموز وآب . أما خلال شهر أيلول فقد هطلت الامطار بصورة رئيسية فوق المنطقة الساحليه وبكمية ١٥ ملم فوق المعدل . كان شهر تشرين الاول شاذا على غير عادته بينما كان تشرين الثاني شهرا رطبا بصورة محسوسة بحيث كانت الكمية حوالي ٢٠٠ ملم فوق معدلها في المنطقة الساحلية وبين ٣٣ ـ ٤١ ملم فوق معدلها في المنطقة الغربية الداخلية وحوالي معدلها في منطقتي البادية والشمالية الشرقية . وكانت خلال شهر كانون الاول بين ١٦ـ١١٥ ملم دون معدلها في كافة المناطق عدا منطقة البادية حيث كانت فوق معدلها بقيمة ٢٨ ملم .

كانت كمية الهطول السنوية في المنطقة الساحلية بين ٦٥٠ـ٩٠٠ ملم وازدادت في مرتفعاتها بين ١٠٠٠ ـ ١٧٠٠ ملم . وكانت في المنطقة الغربية الداخلية بين ١٠٠ ـ ٦٠٠ ملم وازدادت في الزاوية الجنوبية الغربية منها بين ٦٠٠ـ١١٠٠ ملم . وكانت في منطقة البادية بين ٦٠ ـ ٣٠٠ ملم وفي المنطقة الشماليه الشرقية بين ٢٦٠ ـ ٥٥٠ ملم .

سجلت عين حلاقيم (المنطقة الساحلية) خلال شهر شباط أعلى كمية هطول شهرية حيث بلغت ٤٦٤٫٧ ملم ، بينما سجلت الحفة (محطة جبلية من المنطقة الساحلية) في اليوم الثالث والعشرين من تشرين الثاني أعلى كمية هطول يومية حيث بلغت ١٣٠ ملم .

الرطوبه النسبيه :

كان المتوسط اليومي الرطوبه النسبيه خلال شهر كانون الثاني بين ٣ ـ ١٥٪ تحت المعدل وكان خلال شهرى شباط وآذار بين ١ـ١١٪ فوق المعدل في كافة المناطق عدا الاقسام الشماليه من المنطقة الغربية الداخليه حيث كان دون معدله بحوالي ٨٪ وكان خلال شهرى نيسان وأيار حوالي معدله في كافة المناطق عدا منطقة الباديه حيث كان دون معدله بحوالي ١٠٪ وكان خلال أشهر حزيران وتموز وآب وأيلول حوالي معدله في جميع أنحاء البلاد . وكان خلال شهرى تشرين الاول وتشرين الثاني بين ٥ـ١٩٪ دون المعدل . بينما كان خلال شهر كانون الاول حوالي معدله أو دونه بقليل في كافة الاماكن .

كان المتوسط الشهرى للرطوبه النسبيه خلال العام بين ٦٥ـ٧٠٪ في المنطقة الساحليه وبين ٤١ـ٦٦٪ في المنطقة الغربيه الداخليه بينما بلغ في أقسامها الوسطى بين ٦٠ـ٧٢٪ بسبب فجوة حمص . وكان بين ٤١ـ٥٥٪ في بقية المناطق .

عناصر الطقس المختلفه :

الضباب : كان تكرار حدوث الضباب في كل من كانون الثاني وشباط وآذار بين

was 1-9 days everywhere. It increased to 14-17 days during February and March over the highlands of the Western Inland district. In April it was 1-6 days . In May and June it was 1-4 days over the Coastal and Western Inland districts only and increased over the mountains of the later district during May where it was 7-10 days. In July, August and September it was 1-6 days over the Coastal and Western Inland districts . While in October it was about 2 days over the Coastal district only. In November and December it was 1-9 days all over the country and was more frequent over the Western Inland district.

The yearly frequency was 1-20 days over the Coastal district, increased over its mountains from 15-31 days. Over the Western Inland district it was 1-21 days and became over its mountains from 31-93 days. Over the Step Desert and North Eastern districts it was 1-10 days.

Thunderstorms : In January the monthly frequency of thunderstorms was 1-3 days reported over the Coastal and Western Inland districts only . In February it was 1-3 days over all districts except the Coastal district where it was 2-12 days . In March and April 1-6 days were reported everywhere . In May and June 1-3 days were reported over all districts. No thunderstorms were reported during July and August while one case was reported over all districts during September . In October one case was reported over the Coastal district only . In November 2-6 days were reported over the Coastal district while 1-3 days were reported elsewhere while in December 1-3 days were reported everywhere.

The yearly frequency was 4-29 days over the Coastal district and 1-15 days over the rest districts.

Duststorms: In January and February one day was reported over the Step Desert district. In March 1-4 days were reported over the Step Desert and North Eastern districts. In April 1-11 days were reported over the Step Desert district, while it was one day elsewhere. In May 1-4 days were reported over the Step Desert and North Eastern districts only, while in June 1-3 days were reported over all districts except the Coastal one. In July and August 1-2 days were reported over the Step Desert and North Eastern districts only while it reached 9 days over Palmyra during August. No duststorms were reported during September while in October it was one day over the Step Desert only. In November 1-4 days were reported over the Step Desert district and 1 day was reported over the Western Inland and North Eastern districts, while in December

١ـ٩ أيار بينما ازداد الى ١٤ـ١٧ يوما فوق مرتفعات المنطقة الغربية الداخليه وذلك خلال شهرى شباط وآذار . وكان التكرار خلال شهر نيسان بين ١ـ٦ أيام أما خلال شهرى أيار وحزيران فكان التكرار في كل منهما بين ١ـ٤ أيام في المنطقتين الساحلية والغربية الداخليه فقط ، بينما ازداد التكرار خلال شهر أيار في مرتفعات المنطقة الغربية الداخليه بين ٧ـ١٠ أيام . كان التكرار خلال أشهر كل من تموز وآب وأيلول بين ١ـ٦ أيام في المنطقتين الساحليه والغربيه الداخليه . بينما كان خلال تشرين الاول حوالي اليومان في المنطقة الساحلية فقط . وكان خلال شهرى كل من تشرين الثاني وكانون الاول بين ١ـ٩ أيام في كافة المناطق وكان أكثر تكرارا في المنطقة الغربية الداخليه .

كان المجموع السنوى لتكرار الضباب بين ١ـ٢٠ يوما في المنطقة الساحليه ، ازداد في جبالها بين ١٥ـ٣١ يوما . وكان بين ١ـ٢١ يوما في المنطقة الغربية الداخليه وازداد في مرتفعاتها بين ٣١ـ٩٣ يوما . وكان بين ١ـ١٠ أيام في منطقتي الباديه والشماليه الشرقية .

عواصف رعدية : كان تكرار حدوث العواصف الرعدية خلال شهر كانون الثاني بين ١ـ٣ أيام في كل من المنطقتين الساحلية والغربية الداخلية . وكان خلال شهر شباط بين ١ـ٣ أيام في كافة المناطق عدا المنطقة الساحلية حيث كان بين ٢ـ١٢ يوما . وكان خلال كل من آذار ونيسان بين ١ـ٦ أيام . بينما كان خلال كل من أيار وحزيران بين ١ـ٣ أيام . لم تسجل المحطات حدوث أية عاصفة رعدية خلال شهرى تموز وآب ، بينما سجلت حالة واحدة خلال شهر أيلول . وفي خلال شهر تشرين الاول كانت حالة واحدة في المنطقة الساحليه فقط . كان التكرار خلال شهر تشرين الثاني بين ٢ـ٦ أيام في المنطقة الساحليه وبين ١ـ٣ أيام في بقية المناطق بينما كان التكرار خلال كانون الاول بين ١ـ٣ أيام في كافة المناطق .

كان التكرار السنوى بين ٤ـ٢٩ يوما في المنطقة الساحليه وبين ١ـ١٥ يوما في بقية المناطق .

عواصف غباريه : كان تكرار حدوث العواصف الغباريه خلال شهرى كانون الثاني وشباط يوما واحدا في منطقة الباديه . وكان خلال شهر آذار بين ١ـ٤ أيام في منطقتي الباديه والشماليه الشرقيه . وكان خلال شهر نيسان بين ١ـ١١ يوما في منطقة الباديه ويوما واحدا في بقية المناطق وكان خلال شهر أيار بين ١ـ٤ أيام في منطقتي الباديه والشماليه الشرقيه وكان خلال شهر حزيران بين ١ـ٣ أيام في كافة المناطق عدا المنطقة الساحليه . وكان خلال شهرى تموز وآب بين يوم ويومان في منطقتي الباديه والشماليه الشرقيه وحيث سجلت تدمر (منطقة الباديه) ٩ أيام خلال شهر آب . لم تحدث أية عواصف غباريه خلال شهر أيلول بينما كان التكرار خلال شهر تشرين الاول يوما واحدا في منطقة الباديه . وكان التكرار خلال شهر تشرين الثاني بين ١ـ٤ أيام في

only one case was reported over the Step Desert district.

The yearly total was 1-2 days over the Coastal and Western Inland districts , 2-21 days over the Step Desert district and 2-10 days over the North Eastern district.

منطقة البادية يوما واحدا في المنطقتين الغربية الداخلية والشماليه الشرقيه · بينما كان التكرار خلال كانون الاول يوما واحدا في منطقة البادية ·

كان التكرار السنوى بين يوم ويومان في المنطقتين الساحليه والغربية الداخلية ، وبين ٢ـ١٢ يوما في منطقة البادية وبين ٢ـ١٠ أيام في المنطقة الشماليه الشرقيه ·

TABLE I CO-ORDINATES

جدول رقم (1) الاحداثيات

STATION المحطة	Latitude (North) خط العرض (شمال)	Longitude (East) خط الطول (شرق)	Elevation AB.M.S.L.in M. الارتفاع عن سطح البحر بالامتار	Type of location 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
Bokka بوقا	35 32	36 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 AB.MSS.L.in M. الارتفاع عن سطح البحر بالامتار	Type of location نوع المحطة (درجتها)
Kirdahah قرداحة	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 وادى 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 (A) حلب (A)	36 11	37 13	392	A
Hama (A) حماه (A)	35 08	36 45	316	A
Nabek النبك	34 02	36 43	1325	A
Damascus (A) 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 AB.M.S.L.in M. الارتفاع عن سطح البحر بالامتار	Type of location نوع المحطة (درجتها)
Masselmiyah مسلمية	36°20'	37°13'	425	B
Rasm El Abbud (F) رسم العبود	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 55	36 26	220	B
Jisr El Shughur جسر الشغور	35 49	36 19	200	D
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 Jayub قطرة بيت ديب	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 سينوب B = Climatology مناخية C = Rainfall مطرية F = Reserchs أبحاث

TABLE 1 CO-ORDINATES

جدول رقم (١) الاحداثيات

STATION المحطة	Latitude (North) خط العرض (شمال)	Longitude (East) خط الطول (شرق)	Elevation AB.M.S.L.in M. الارتفاع عن سطح البحر بالامتار	Types Classification نوع المحطة (درجتها)
Ma'alula معلولا	33°51'	36°33'	1500	B
Rarkhus 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 مسعده	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
Himmah 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	Latitude (North) خط العرض (شمال)	Longitude (East) خط الطول (شرق)	Elevation AB.M.S.L.in M. الارتفاع عن سطح البحر بالامتار	Types Classification نوع المحطة (درجتها)
Ra'ai راعي	36°37'	37°27'	490	C
A'fryn عفرين	36 31	36 51	240	C
Mare' عارع	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 Kurum عين الكروم	35 18	36 15		E

STATION المحطة	Latitude (North) خط العرض (شمال)	Longitude (East) خط الطول (شرق)	Elevation AB.M.S.L.in M. الارتفاع عن سطح البحر بالامتار	Types Classification نوع المحطة (درجتها)
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 سينوب B = Climatology مناخية C = Rainfall مطرية E = Wind ريا

جدول رقم (١) الاحداثيـــات

TABLE 1 CO-ORDINATES

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 (د رتبتها) Typeof Station (Its Category)
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 عواد	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 شجيري	35 25	39 26	700	B
Wadi El Azib وادي العذيب	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 سبع بيار	33 47	37 41	820	B
Zulof زلف	32 56	37 20	626	B

A = Synoptic سينوب

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 (د رتبتها) Type of Station (Its Category)
Sukhnah 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 ابوكمال	34 25	40 55	174	A
Ras El Ein راس 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 ابو هريره	35 52	38 23	285	B
Ma'adan Jadid معدان جديد	35 45	39 36	230	B
Markadah مركده	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

B = Climatology مناخية

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 (د رتبتها) Type of Station (Its Category)
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 دربا سيه	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

C = Rainfall مطريه

YEARLY CLIMATOLOGICAL DATA

TABLE 2

معدل الضغط السامي

جدول رقم (٢) لعام ١٩٦٤

Station	المحطه	Deriv. of daily average a.b.c.	ارتفاع حوض مقياس الضغط بالمتر Elevation of the barometer cistern	Station pressure ضغط سطح المحطه — Average at المتوسط في ٠٠٠١ تم 0001 GMT.	٠٦٠٠ تم 0600 GMT.	١٢٠٠ تم 1200 GMT.	١٨٠٠ تم 1800 GMT.	المتوسط Average	الحيدان من المعدل Dev. from mean	Extremes النهايات — أعلى قيمه Highest	التاريخ Date	أدنى قيمه Lowest	التاريخ Date	Mean sea level pressure ضغط سطح البحر — Average at المتوسط في ٠٠٠١ تم 0001 GMT.	٠٦٠٠ تم 0600 GMT.	١٢٠٠ تم 1200 GMT.	١٨٠٠ تم 1800 GMT.	المتوسط Average	Dev. from mean
COASTAL :	الساحليه																		
[illegible]ttakia	اللاذقيه	a	7.9	1010.3	1010.7	1010.2	1010.6	1010.5		1028.2	19 Jan.	995.0	20 Nov	1011.2	1011.7	1011.1	1011.5	1011.4	
Safita	صافيتا	a	350.0	971.9	972.4	971.8	972.4	972.0		986.5	19 "	957.5	11 Mar	1012.2	1012.9	1012.1	1012.9	1012.5	
W. INLAND:	الغربيه الداخليه																		
Tel Abiad	تل أبيض		355.0	971.3	972.3	970.5	971.0	971.2		990.0	30 "	952.0	12 "	1012.2	1013.2	1011.4	1012.0	1012.2	
Aleppo	حلب	a	393.4	966.8	967.7	966.1	966.9	966.8	+0.3	983.3	21 "	949.5	12 "	1012.1	1013.2	1011.3	1012.4	1012.2	
Hama	حماه	a	315.7	975.6	976.3	974.8	975.5	975.5		992.2	21 "	959.0	11 "	1012.2	1013.1	1011.3	1012.3	1012.2	
Nabek	النبك	a	1332.8	866.9	967.4	866.5	867.3	867.0		878.0	11 NOV.	850.4	12 "	1497	1501	1494	1500	1498 x	
Damascus	دمشق	a	728.8	929.5	930.5	928.8	929.4	929.6	-0.6	943.0	21 Jan.	914.5	11 "	1485	1490	1477	1480	1483 x	
Kuneitra	القنيطره	a	941.5	905.2	906.0	905.2	905.6	905.5		916.5	21 "	891.7	11 "						
Fiq	فيق	a	338.9	973.1	974.1	972.7	973.4	973.3		988.1	19 "	958.3	11 "	1012.2	1013.5	1011.7	1013.0	1012.5	
STEP DESERT:	الباديه																		
[illegible]qqa	الرقه	a	250.7	982.8	983.9	981.9	982.4	982.7		1000.9	29 "	962.3	12 "	1012.0	1013.2	1011.0	1011.6	1011.9	
Deir Ezzor	دير الزور	a	203.4	987.6	988.8	986.8	987.5	987.7		1007.2	30 "	968.9	12 "	1011.2	1012.5	1010.4	1011.3	1011.3	
Palmyra	تدمر	a	404.0	965.4	966.4	964.3	965.2	965.3		982.1	29 "	946.5	12 "	1011.6	1013.2	1010.6	1011.9	1011.8	
Abu Kamal	أبو كمال	a	181.9	990.2	991.6	989.4	989.9	990.2		1009.7	30 "	972.1	7 July	1011.3	1012.9	1010.5	1011.2	1011.4	
Jabal Ettanf	جبل التنف	b	708.8	932.0	932.9	931.2	931.9	932.0		945.1	29"	916.6	11Mar.	1011.8	1013.3	1011.3	1012.5	1012.2	
N. EASTERN:	الشماليه الشرقيه																		
Kamishli	القامشلي	a	451.5	959.1	960.1	958.7	959.2	959.3	0.0	976.3	30"	940.9	12 "	1010.7	1012.0	1010.3	1011.1	1011.0	
Hassakeh	الحسكه	a	300.0	974.3	975.6	973.7	974.4	974.5		993.7	30"	955.6	12 "	1009.2	1010.6	1008.4	1009.3	1009.2	

x - Height of 850 mb. in GPM

ارتفاع ٨٥٠ مليبار بالامتار

YEARLY CLIMATOLOGICAL DATA
TABLE 3 1964

متوسط درجة حرارة الهواء والحرارة الرطبه والرطوبه النسبيه وضغط بخار الماء
جدول رقم (٣) لعام ١٩٦٤

Station المحطة	Deriv. of daily avg.	الحرارة الجافه بالسيلسيوس Dry bulb temp. °C						الحرارة الرطبه بالسيلسيوس Wet bulb temperature °C						الرطوبه النسبيه % Relative humidity %						ضغط بخار الماء (ميلليبار) Vapour pressure mb.					
		المتوسط في Average at				المتوسط Average	الحيدان من المعدل Dev. from mean	المتوسط في Average at				المتوسط Average	الحيدان من المعدل Dev. from mean	المتوسط في Average at				المتوسط Average	الحيدان من المعدل Dev. from mean	المتوسط في Average at				المتوسط Average	الحيدان من المعدل Dev. from mean
		٠٠٠١ تم 0001 GMT.	٠٦٠٠ تم 0600 GMT.	١٢٠٠ تم 1200 GMT.	١٨٠٠ تم 1800 GMT.			٠٠٠١ تم 0001 GMT.	٠٦٠٠ تم 0600 GMT.	١٢٠٠ تم 1200 GMT.	١٨٠٠ تم 1800 GMT.			٠٠٠١ تم 0001 GMT.	٠٦٠٠ تم 0600 GMT.	١٢٠٠ تم 1200 GMT.	١٨٠٠ تم 1800 GMT.			٠٠٠١ تم 0001 GMT.	٠٦٠٠ تم 0600 GMT.	١٢٠٠ تم 1200 GMT.	١٨٠٠ تم 1800 GMT.		
COASTAL : الساحليه																									
Kasab كسب	c	11.9	14.3	17.4	13.5	14.3		9.1	10.9	12.6	10.1	10.7		70	67	59	66	66							
Kastal Ma'af قسطل معاف	c	13.9	15.3	19.1	14.7	15.8		11.5	12.3	14.5	12.1	12.7		76	71	60	74	70							
Slenfeh صلنفه	c	10.0	11.6	14.6	10.8	11.8		7.3	8.6	11.0	8.3	8.8		69	69	65	74	69							
Lattakia اللاذقيه	a	15.9	19.0	22.0	18.0	18.6		13.4	15.1	16.9	14.9	15.0		74	64	58	71	67		14.27	15.08	16.36	15.61	15.33	
Bouka بوقا	c	15.4	18.7	22.7	17.6	18.7		13.0	14.9	17.0	14.8	14.9		75	66	56	73	67							
El Sin السن	c	16.0	19.2	22.9	17.6	19.0		13.2	15.6	17.8	14.9	15.4		72	68	59	73	68							
Missiaf مصياف	c	13.8	16.0	19.2	14.9	16.0		9.7	11.1	12.8	10.7	11.1		62	58	51	62	58							
Sheikh Bader الشيخ بدر	c	12.9	16.0	20.1	15.0	16.0		10.6	12.3	14.2	12.3	12.4		75	65	53	73	67							
Tartous طرطوس	c	16.2	19.8	21.9	18.1	18.		(13.2)	15.1	16.4	14.8	(14.9)		(72)	61	56	70	(65)							
Arwad ارواد	c	(18.0)	(19.9)	(21.9)	(19.4)	(19.8)		(15.3)	(16.4)	(17.7)	(16.4)	(16.2)		(72)	(68)	(65)	(72)	(69)							
Safita صافيتا	a	15.2	17.1	20.7	16.3	17.3		12.4	13.0	14.8	13.4	13.4		73	65	54	73	66		13.15	12.89	13.22	14.10	13.28	
Arida عريضه	c	13.4	16.9	21.7	16.4	17.1		11.6	13.6	15.7	13.7	13.6		81	69	54	75	70							
W. INLAND: الغربيه الداخليه																									
Ein El Arab (N.) عين العرب (الشماليه)	c	12.4	16.0	23.4	16.5	17.1																			
Jarablous جرابلس	c	12.2	16.2	23.7	16.6	17.1		8.3	10.8	13.7	10.7	10.9		65	56	35	52	52							
Tel Abiad تل أبيض	a	10.5	15.4	23.9	15.7	16.3		7.9	10.3	13.7	10.5	10.6		73	58	35	59	57		9.59	10.07	8.95	9.85	9.67	
Izaz اعزاز	c	11.4	15.0	21.4	14.2	15.5		9.3	11.3	13.6	10.7	11.2		77	65	43	66	63							
El Bab الباب	c	12.5	15.8	22.4	15.7	16.6		9.6	11.0	13.2	11.0	11.2		70	58	37	56	56							
Maslamiyeh مسلميه	c	11.3	15.5	22.3	15.2	16.0		(8.9)	11.0	13.3	10.7	(11.0)		(74)	60	37	60	(58)							
Aleppo حلب	a	12.2	15.2	22.6	16.1	16.5	-1.0	9.5	11.1	13.7	11.5	11.4		73	65	41	61	60	0	10.73	11.39	9.86	11.01	10.66	

(*) Data estimated المعلومات مقدره

EARLY CLIMATOLOGICAL DATA

TABLE 3 1964

متوسط درجة حرارة الهواء والحرارة الرطبه والرطوبه النسبيه وضغط بخار الماء

جدول رقم (٣) لعام ١٩٦٤

Station المحطة		Deriv. of daily average	الحرارة الجافة بالسيليسيوس Dry bulb temperature °C						الحرارة الرطبه بالسيليسيوس Wet bulb temperature °C						الرطوبه النسبيه % Relative humidity						ضغط بخار الماء (ميلليبار) Vapour pressure mb.					
			المتوسط في Average at				المتوسط Average	الجيد ا عن المعدل Dev. from mean	المتوسط في Average at				المتوسط Average	الجيد ا عن المعدل Dev. from mean	المتوسط في Average at				المتوسط Average	الجيد ا عن المعدل Dev. from mean	المتوسط في Average at				المتوسط Average	الجيد ا عن المعدل Dev. from mean
			٠٠٠١ ت 0001 GMT.	٠٦٠٠ ت 0600 GMT.	١٢٠٠ ت 1200 GMT.	١٨٠٠ ت 1800 GMT.			٠٠٠١ ت 0001 GMT.	٠٦٠٠ ت 0600 GMT.	١٢٠٠ ت 1200 GMT.	١٨٠٠ ت 1800 GMT.			٠٠٠١ ت 0001 GMT.	٠٦٠٠ ت 0600 GMT.	١٢٠٠ ت 1200 GMT.	١٨٠٠ ت 1800 GMT.			٠٠٠١ ت 0001 GMT.	٠٦٠٠ ت 0600 GMT.	١٢٠٠ ت 1200 GMT.	١٨٠٠ ت 1800 GMT.		
I. INLAND	الضربه الداخليه																									
Kaweiress	كويرس	c	11.5	16.4	23.2	15.6	16.7		(8.7)	(11.3)	(13.3)	(10.5)	(11.0)		(71)	(57)	(37)	(57)	(55)							
El Rouge (research)	الروج (الزراعه)	c	13.1	16.5	23.0	16.6	17.3		10.0	12.3	15.0	12.2	12.3		69	64	44	61	60							
Idleb	ادلب	c	13.2	16.5	21.5	15.6	16.7		10.1	11.7	13.7	11.5	11.7		68	59	44	62	58							
Ma'aret El Nu'aman	معره النعمان	c	10.8	15.9	22.0	14.1	15.7		7.7	10.8	13.5	9.8	10.5		70	59	41	61	58							
Kala'at El Madik	قلعة المضيق	c	13.3	16.2	21.9	16.7	17.1		10.2	12.1	15.0	12.3	12.4		68	65	49	62	61							
Hawrat Amoureen	حورات عمورين	c	(12.2)	16.1	22.9	16.4	(16.9)		(9.0)	11.8	15.1	11.6	(11.9)		(68)	63	45	59	(59)							
Hama	حماه	a	12.7	16.3	23.3	16.5	17.1		9.4	11.3	13.8	11.4	11.4		70	59	38	57	56		10.21	10.59	9.31	10.16	9.98	
Salamiyeh	سلميه	c	(10.3)	(15.8)	(22.7)	(14.6)	(15.8)		(8.4)	(10.9)	(13.5)	(10.6)	(10.9)		(78)	(59)	(38)	(63)	(60)							
Rastan	الرستن	c	12.6	16.3	21.6	16.2	16.7		9.6	11.5	13.7	11.7	11.6		70	59	43	61	58							
Homs (Mashtal)	حمص (مشتل)	c	11.3	15.6	21.1	13.9	15.5		9.8	11.9	14.2	11.4	11.8		82	66	48	75	68							
Mattineh	تلبينه	c	12.1	14.4	19.2	14.4	15.0		10.5	11.1	13.9	12.3	12.0		82	72	57	79	72							
Nusseir	النصير	c	10.5	15.0	20.6	14.9	15.2		8.0	10.7	14.1	11.4	11.1		70	60	49	65	61							
Hassia	حسيا	c	10.1	14.9	19.5	13.1	14.4		7.8	9.7	12.0	10.1	9.9		73	53	42	69	59							
Nabek	النبك	a	7.8	11.6	17.7	11.2	12.0		4.7	6.6	9.6	7.7	7.1		67	56	40	67	57		6.81	6.91	6.99	8.76	7.24	
Ma'alula	معلولا	c	9.3	13.8	18.9	12.4	13.6		5.0	7.6	10.4	7.4	7.6		51	44	36	50	45							
Rankous	رنكوس	c	9.7	12.6	15.7	11.3	12.3		4.6	6.1	7.8	5.8	6.1		45	40	34	44	41							
Sednaya	صيدنايا	c	11.5	14.1	17.4	13.4	14.1		6.1	7.8	9.2	7.4	7.6		47	44	36	45	43							
Zabadani	الزبداني	c	8.9	12.4	19.0	12.6	13.3		6.1	8.5	11.9	8.8	8.9		68	62	44	62	59							
Madaya	مضايا	c	5.6	13.0	19.6	11.2	12.4		4.3	8.3	11.4	7.9	8.0		81	57	37	66	60							
Meisaloun	ميسلون	c	8.7	13.6	19.1	12.4	13.5		5.1	7.7	10.7	7.7	7.8		58	48	37	51	49							

YEARLY CLIMATOLOGICAL DATA

TABLE 3 1964

متوسط درجة حرارة الهواء والحرارة الرطبه والرطوبه النسبيه وضغط بخار الماء

جدول رقم (٣) لعام ١٩٦٤

STATION المحطـــه		Deriv. of daily averages	الحرارة الجافة بالسيلسيوس Dry bulb temperature °C						الحراره الرطبه بالسيلسيوس Wet bulb temperature °C						الرطوبه النسبيه % Relative humidity %						ضغط بخار الماء (ملبار) Vapour pressure mb.					
			المتوسط في Average at				المتوسط Average	الحيدان من المعدل Dev. from mean	المتوسط في Average at				المتوسط Average	الحيدان من المعدل Dev. from mean	المتوسط في Average at				المتوسط Average	الحيدان من المعدل Dev. from mean	المتوسط في Average at				المتوسط Average	الحيدان من المعدل Dev. from mean
			٠٠٠١ ت 0001 GMT.	٠٦٠٠ ت 0600 GMT.	١٢٠٠ ت 1200 GMT.	١٨٠٠ ت 1800 GMT.			٠٠٠١ ت 0001 GMT.	٠٦٠٠ ت 0600 GMT.	١٢٠٠ ت 1200 GMT.	١٨٠٠ ت 1800 GMT.			٠٠٠١ ت 0001 GMT.	٠٦٠٠ ت 0600 GMT.	١٢٠٠ ت 1200 GMT.	١٨٠٠ ت 1800 GMT.			٠٠٠١ ت 0001 GMT.	٠٦٠٠ ت 0600 GMT.	١٢٠٠ ت 1200 GMT.	١٨٠٠ ت 1800 GMT.		
INLAND:	الضربيه الداخليه																									
Damascus	دمشـــق	a	12.5	15.1	22.7	17.2	16.8	-1.1	8.3	9.9	12.3	10.2	10.1		60	55	32	45	48	-2	8.32	9.13	7.20	7.95	8.11	
Katana	قطنـــا	c	10.9	14.8	21.3	15.1	15.5		7.7	10.4	12.9	10.1	10.3		65	59	38	55	54							
Masadeh	مسعده	c	10.9	13.6	17.9	12.9	13.8		8.3	10.1	12.0	10.1	10.1		71	66	52	73	66							
Kuneitra	قنيطره	a	11.0	13.6	18.2	12.7	13.8		8.2	9.5	12.0	9.9	9.9		73	65	54	74	66		9.43	9.50	10.18	10.77	9.99	
Sanamein	الصنمين	c	10.6	15.0	22.6	15.2	15.9		8.0	10.8	13.0	10.6	10.6		70	61	35	58	56							
Izra'	ازرع	c	11.1	15.3	23.0	15.2	16.2		8.9	11.5	14.1	11.1	11.4		75	65	38	62	60							
Fiq	فيـــق	a	14.8	16.1	22.8	17.6	17.8		11.8	12.7	15.3	13.4	13.2		71	66	47	64	62		12.22	12.65	12.12	12.76	12.40	
El Himmeh	الحمـــه	c	16.1	19.7	26.7	19.8	20.6		13.3	15.2	17.9	15.6	15.5		73	63	43	65	61							
Tel Shehab	تل شهاب	c	11.5	16.0	23.5	15.9	16.7		(9.2)	12.8	15.5	12.2	(12.4)		(74)	70	45	65	(64)							
Sweida'	السويداء	c	11.2	14.9	20.1	13.7	15.0		(7.9)	(10.3)	(12.5)	(9.5)	(10.2)		(66)	(60)	(43)	(64)	(58)							
DEEP DESERT:	البادية																									
Al Khafseh	الخفسه	c	(12.2)	(16.3)	(21.0)	(16.9)	(17.4)		(9.1)	(11.2)	(13.9)	(11.2)	(11.4)		(69)	(57)	(33)	(54)	(54)							
Raqqa	الرقـــه	a	12.8	15.4	24.7	18.2	17.8		9.5	10.8	14.2	11.9	11.6		67	61	34	50	53		10.17	10.74	9.04	9.83	9.96	
Abu Hureireh	أبو هريره	c	12.1	16.1	24.4	17.1	17.4		8.5	10.8	13.8	11.2	11.1		64	56	32	51	51							
Khanasser	خناصـــر	c	(12.9)	16.4	23.4	16.9	(17.4)		(9.1)	11.1	13.5	11.1	(11.2)		(62)	56	35	51	(51)							
Deir Ezzor	دير الزور	a	14.8	17.1	25.7	19.3	19.3	-0.8	9.7	11.2	13.9	11.5	11.6		55	51	27	43	44	-4	9.14	9.78	7.46	8.32	8.66	
Wadi El Azib	وادي العزيب	c	11.6	16.7	23.2	15.5	16.8		8.9	11.3	13.6	10.5	11.1		71	56	37	57	55							
Ukeirubat	عقيربات	c	10.4	15.4	21.0	14.1	15.2		7.5	10.4	12.6	9.6	10.0		67	56	39	58	55							
Palmyra	تدمـــر	a	13.4	15.0	24.5	18.5	17.9		9.7	10.0	13.3	11.3	11.0		63	56	29	44	48		9.98	9.46	7.43	8.68	8.88	
M.	ط ـ	c	11.7	15.1	23.1	16.3	16.6		8.6	10.1	12.6	10.7	10.5		65	54	30	50	50							

متوسط درجة حرارة الهواء والحرارة الرطبة والرطوبة النسبية والضغط بخار الماء

YEARLY CLIMATOLOGICAL DATA

TABLE 3 1964

جدول رقم (٣) لعام ١٩٦٤

Station المحطة	Derivation of daily Weather	الحرارة الجافة بالسيلسيوس Dry bulb temperature °C						الحرارة الرطبة بالسيلسيوس Wet bulb temperature °C						الرطوبة النسبية % Relative humidity %						ضغط بخار الماء (ملليبار) Vapour pressure mb.					
		المتوسط في Average at				المتوسط Average	الحيد عن المعدل Dev. from mean	المتوسط في Average at				المتوسط Average	الحيد عن المعدل Dev. from mean	المتوسط في Average at				المتوسط Average	الحيد عن المعدل Dev. from mean	المتوسط في Average at				المتوسط Average	الحيد عن المعدل Dev. from mean
		٠٠٠١ ت ع 0001 GMT.	٠٦٠٠ ت ع 0600 GMT.	١٢٠٠ ت ع 1200 GMT.	١٨٠٠ ت ع 1800 GMT.			٠٠٠١ ت ع 0001 GMT.	٠٦٠٠ ت ع 0600 GMT.	١٢٠٠ ت ع 1200 GMT.	١٨٠٠ ت ع 1800 GMT.			٠٠٠١ ت ع 0001 GMT.	٠٦٠٠ ت ع 0600 GMT.	١٢٠٠ ت ع 1200 GMT.	١٨٠٠ ت ع 1800 GMT.			٠٠٠١ ت ع 0001 GMT.	٠٦٠٠ ت ع 0600 GMT.	١٢٠٠ ت ع 1200 GMT.	١٨٠٠ ت ع 1800 GMT.		
STEPP DESERT: البادية																									
43 ط ٣	c	12.4	16.0	25.1	17.9	17.9		9.0	10.5	13.9	10.9	11.1		65	53	28	45	48							
Abu Kamal أبو كمال	a	14.0	17.3	26.5	19.1	19.2		8.7	10.7	14.2	11.1	11.2		52	48	26	40	41		7.92	8.81	7.52	7.66	7.99	
Karyatein القريتين	c	(9.7)	(14.4)	(21.2)	(13.7)	(14.8)		(7.4)	(9.3)	(11.9)	(9.8)	(9.6)		(68)	(54)	(32)	(61)	(54)							
Jabal Ettanf جبل التنف	b	11.4	14.9	23.7	17.4	16.8		7.2	8.8	11.9	9.6	9.3		57	49	25	40	43		7.50	7.53	5.78	6.74	6.89	
Jdeidet El Khass جديدة الخاص	c	(10.1)	(14.4)	23.7	15.6	(16.0)		(8.1)	(10.9)	(14.8)	(11.2)	(11.2)		(75)	(67)	(38)	(59)	(60)							
N EASTERN الشمالية الشرقية																									
Derbassiyeh الدرباسيه	c	11.9	17.3	23.5	16.6	17.4		7.9	11.4	13.8	10.6	11.0		62	55	39	53	52							
Kamishli القامشلي	a	13.7	17.9	24.0	16.9	18.1	-1.2	8.4	11.0	13.1	9.9	10.6		54	49	34	48	46	-3	7.56	8.85	7.78	7.73	7.96	
Karachook تراشوك	c	14.4	18.0	23.6	17.8	18.4		8.5	10.7	13.0	10.3	10.6		47	46	32	44	43							
Tel Alo تل علو	c	10.2	17.9	24.9	15.5	17.1		6.5	11.8	14.8	9.8	10.7		64	54	36	55	53							
Ras El Ein رأس العين	c	11.9	16.7	24.5	17.1	17.6																			
Tel Tamer تل تمر	c	11.3	15.6	24.1	17.5	17.1		7.4	10.3	13.0	10.4	10.2		60	56	30	45	48							
Hassakeh الحسكه	a	11.8	16.3	24.7	17.0	17.5		7.9	10.1	13.4	10.3	10.4		62	55	31	49	49		8.34	9.10	7.58	8.01	8.25	

Station المحطـــــة	Maximum temperature °C الحرارة العظمى بالسيليسيوس						عدد الايام التي فيها العظمى No. of days with max.					Minimum temperature °C الحرارة الصغرى بالسيليسيوس					عدد الايام التي فيها الصغرى No. of days with MIN.				المعدل اليومي للتبخر (مم) Mean daily evaporation mm.
	المتوسط Average	العجز عن المعدل Dev. from mean	أعلى قيمة Highest	التاريخ Date	أدنى قيمة Lowest	التاريخ Date	٢٥ ^	٣٠ ^	٣٥ ^	٤٠ ^	٤٥ ^	المتوسط Average	العجز عن المعدل Dev. from mean	أعلى قيمة Highest	التاريخ Date	أدنى قيمة Lowest	التاريخ Date	١٠ >	٥ >	٠ >	-٥ >	
COASTAL: الساحليـــة																					
Kassab كســـب	18.2		34.0	25/Aug	-0.5	25,31/Jan	81	9	0	0	0	10.5		21.0	SEV.	-7.0	18,19/Jan	164	75	18	3	
Qastal Ma'af قنطار معاف	20.4		36.1	31/May	1.8	25/May	134	15	1	0	0	12.6		22.5	6 June	-1.3	19/Jan.	137	40	5	0	
Slenfeh صلنفـــه	15.9		31.5	31/May	-4.6	18/Jan.	39	2	0	0	0	8.6		20.0	1/June	-11.0	19/Jan.	184	119	33	5	1.7
Lattakia اللاذقيـــه	23.0		35.0	13/Jun	5.1	18/Jan	177	43	0	0	0	14.1		25.0	12/Aug.	-3.1	19/Jan.	95	20	4	0	3.6
Bouka بـــوقا	23.4		36.2	13/Jun	3.8	18/Jan	183	80	2	0	0	14.0		24.8	13/Aug.	-3.8	19/Jan	101	23	4	0	2.0
El Sin الســـن	23.9		36.5	13/Jun	8.2	18/Jan	186	42	1	0	0	14.2		24.5	5/Aug.	-2.0	19/Jan	84	16	2	0	
Missiaf مصيـــاف	20.2		38.0	25/Aug	-2.1	31/Jan	155	57	6	0	0	12.0		26.0	17/Aug	-7.3	27/Dec.	142	84	35	4	
Ain Shcikh Eader عين الشيخ بدر	21.0		38.5	31/May	3.5	19/Jan	156	22	1	0	0	11.6		21.3	3/Aug	-5.0	19/Jan	146	43	7	0	
Tartous طرطـــوس	23.0		39.0	31/May	7.5	19/Jan	170	22	2	0	0	14.6		24.5	Sev/Aug	-1.0	19/Jan	78	12	3	0	3.3
Arwad ارواد	22.5		31.5	26/Aug	8.0	19/Jan	155	6	0	0	0	16.7		26.0	SEV.	0.8	19/Jan.	34	4	0	0	
Safita صافيتـــا	21.7		37.7	31/May	2.3	18/Jan	168	35	1	0	0	13.7		25.5	31/May	-3.7	19/Jan.	115	26	2	0	
Arida عريضـــه	22.6		40.6	31/May	3.3	25/Jan	177	59	2	1	0	11.5		23.0	3,18/Aug	-5.0	19/Jan.	163	47	6	0	
النمرة الرابعة																					
Ain El Arab (*) عين العرب (الشمالية)	24.0		43.0	SEV/UI	-2.4	18/Jan	184	137	96	27	0	10.5		28.1	22/july	-7.8	19/Jan.	190	109	48	12	
Tarablous طرابلس	24.4		42.0	" "	-1.0	18/Jan	190	147	78	11	0	9.3		24.5	30/July	-8.5	6,20/Jan	198	107	48	22	5.1
Tol Abiad تل أبيض	24.6		42.6	14/July	-0.9	18/Jan	185	145	84	19	0	7.5		24.2	20/July	-10.0	13/Jan.	224	134	58	25	
Azaz اعـــزاز	22.0		38.5	Sev/July	-1.0	31/Jan	164	109	20	0	0	9.7		24.0	23/July	-10.0	19/Jan	182	101	45	10	
El Bab البـــاب	23.0		41.1	23/July	-2.5	18/Jan	176	131	43	1	0	11.0		24.9	23/July	- 8.1	18/Jan	171	85	33	4	
Eslamiyeh اسلميـــه	23.0		40.0	23/July	-1.0	18/Jan	175	128	31	0	0	9.0		23.0	29/July	-10.0	5,6/Jan	206	111	55	21	(4.1)
Aleppo حلـــب	23.2	-1.1	40.2	23/July	-1.3	18/Jan	177	134	46	1	0	9.9	-0.6	24.2	23/July	- 9.1	19/Jan	192	88	43	13	6.0
Kaweiress كويـــرس	24.1		41.6	23/July	-0.8	18/Jan	192	140	60	2	0	9.5		23.0	23/July	- 8.5	6/Jan.	200	99	38	20	

YEARLY CLIMATOLOGICAL DATA
TABLE 4 1964

الحرارات العظمى والصغرى والتبخر
جدول رقم (٤) لعـــام ١٩٦٤

STATION المحطـــه	Maximum temperature °c الحراره العظمى بالسيليسيوس						عدد الايام التي فيها العظمى No. of days with max.					Minimum temperature °C الحرارة الصغرى بالسيليسيوس						عدد الايام التي فيها الصغرى No. of days with min.				Mean daily evaporation mm. المعدل اليومي للتبخر
	المتوسط Average	المعدل من المعدل Dev. from mean	أعلى قيمة Highest	التاريخ Date	أدنى قيمة Lowest	التاريخ Date	^ 25	^ 30	^ 35	^ 40	^ 45	المتوسط Average	المعدل من المعدل Dev. from mean	أعلى قيمة Highest	التاريخ Date	أدنى قيمة Lowest	التاريخ Date	٧ 10	٧ 5	٧ 0	٧ -5	
N. INLAND: الضريبه الداخليه (المزروعه)																						
Rouge (research)	23.8		40.4	31/May	1.4	18/Jan	193	139	35	1	0	10.8		25.2	23/July	-9.7	6/Jan.	192	95	37	15	
Idleb ادلب	22.1		38.5	31/May	0.0	30/Jan	167	103	13	0	0	12.0		24.5	Sev Aug.	-5.5	19/Jan	134	72	30	1	
Ma'aret El Nu'aman معرة النعمان	22.8		40.4	23/July	1.0	25/Jan	173	128	30	1	0	(8.1)		(24.2)	(17) Aug.	(-10.0)	(20) "	234	138	45	20	3.2
Kala'at El Madiq قلعة المضيق	22.9		38.5	31/May	2.5	3/Jan.	179	104	11	0	0	10.9		26.0	17/July	-6.0	19/Jan.	178	67	19	2	
Hawrat Amoureen حورات عمورين	23.7		39.5	SEV.	2.5	sev/Jan	190	139	30	0	0	9.7		24.5	3/Aug.	-6.5	19/Jan	196	79	30	6	
Hama حمـــاه	24.4		41.1	23/July	1.1	18/Jan.	194	145	58	2	0	10.6		23.0	29/July	-8.3	19/Jan	170	77	34	7	4.8
Salamiyeh سلميـــه	(23.6)		40.0	SEV.	1.5	25/Jan.	179	135	40	0	0	(7.9)		21.0	3/Aug.	-8.5	19/Jan	229	124	38	14	4.0
Rastan الرســـتن	22.4		40.6	30/May	1.5	30/Jan	177	90	7	1	0	10.8		22.5	22/Aug.	-7.0	19/Jan	173	70	31	1	5.4
Homs (Mashtal) حمص (مشتل)	22.2		39.0	31/May	1.0	sev/Jan	171	83	4	0	0	9.6		21.0	3/Aug.	-10.0	19/Jan.	197	88	37	5	2.4
Kattineh تطينـــه	20.0		37.0	31/May	-1.0	30/Jan	128	19	2	0	0	10.3		21.6	18/Aug	-9.0	19/Jan.	175	76	33	2	3.0
Kusseir كسيـــر	(21.4)		(38.0)	31/May	(0.5)	25/Jan	155	39	1	0	0	(8.1)		(20.0)	Sev/Aug	(-11.8)	19/Jan	219	97	24	3	
Hassia حســـيا	20.8		36.6	31/May	-1.0	Sev/Jan	151	51	2	0	0	8.3		19.4	1/June	-9.0	19/Jan	204	112	34	3	
Nabek النبـــك	18.8		34.2	24/July	-3.5	19/Jan	126	33	0	0	0	5.7		17.4	24/July	-11.9	19/Jan	256	164	65	13	6.8
Ma'alula معلـــولا	20.0		35.1	Sev/July	-2.0	19/Jan	144	66	2	0	0	7.9		19.9	28/July	-11.0	19/Jan	209	137	45	8	
Rankous رنكـــوس	16.8		32.5	24/July	-6.0	19/Jan	90	8	0	0	0	8.2		23.0	25/July	-12.5	19/Jan	192	145	51	7	
Sednaya صيدنايـــا	18.3		34.0	24/July	-3.0	19/Jan	116	25	0	0	0	10.0		24.5	24/July	-11.0	19/Jan	164	124	34	6	
Zabadani الزبـــداني	19.8		35.5	24/July	-1.3	19/Jan	139	52	2	0	0	6.5		20.8	27/July	-11.1	19/Jan	247	163	48	10	
Madaya مضـــايا	20.5		36.0	14/July	0.4	19/Jan	145	54	3	0	0	3.0		16.6	8/July	-11.5	20/Jan	336	224	100	18	
Meisaloun معلـــون	19.9		36.0	24/July	-1.0	19/Jan	140	51	2	0	0	6.4		19.5	31/July	-11.0	20/Jan	246	170	53	14	
Damascus دمشـــق	23.6	-1.2	40.0	15/July	2.0	19-/Jan	176	126	41	0	0	9.3	-8.3	23.1	7/July	- 8.3	19/Jan	189	85	24	3	7.2

YEARLY CLIMATOLOGICAL DATA
TABLE 4 1964

الحرارات العظمى والصغرى والتبخر
جدول رقم (٤) لعام ١٩٦٤

STATION المحطة	Maximum temperature °C الحرارة العظمى بالسيليسيوس							عدد الأيام التي فيها العظمى No. of days with maximum					Minimum temperature °C الحرارة الصغرى بالسيليسيوس							عدد الأيام التي فيها الصغرى No. of days with minimum				المعدل اليومي للتبخر (مم) Mean daily evaporation in mm.
	المتوسط Average	الحيد عن المعدل Dev. from mean	أعلى قيمة Highest	التاريخ Date	أدنى قيمة Lowest	التاريخ Date		٢٥ <	٣٠ <	٣٥ <	٤٠ <	٤٥ <	المتوسط Average	الحيد عن المعدل Dev. from mean	أعلى قيمة Highest	التاريخ Date	أدنى قيمة Lowest	التاريخ Date		١٠ >	٥ >	٠ >	-٥ >	
N. INLAND: الشريط الداخلية																								
Qtana قطنا	22.6		38.2	sev/July	0.7	19/Jan	170	108	18	0	0	9.1		21.5	23/July	-7.4	19/Jan	183	91	21	3		
Masa'deh مسعده	18.7		35.0	31/May	0.5	19/Jan	104	10	0	0	0	9.3		20.0	31/May	-5.8	19/Jan	184	94	16	1		
Kuneitra قنيطره	19.2		34.3	31/May	0.2	19/Jan	123	14	0	0	0	9.2		20.0	16/July	-9.0	19/Jan	189	91	21	3		5.3
Sanamein الصنمين	23.3		38.7	31/May	3.1	18/Jan	187	121	21	0	0	8.7		20.4	24/Aug	-7.5	19/Jan	214	98	16	5		
Izra' ازرع	23.6		39.0	1/June	4.0	19/Jan	190	113	14	0	0	9.4		22.4	23/July	-7.0	19/Jan	189	77	15	2		
Fiq فيق	23.5		39.9	31/May	4.5	19/Jan	183	96	7	0	0	12.8		23.4	31/May	-4.0	19/Jan	131	29	5	0		5.4
El Himmeh الحمه	27.4		44.1	31/May	7.6	19/Jan	219	180	61	4	0	14.4		25.6	2/Aug	0.2	19/Jan	77	9	0	0		
Tel Shehab تل شهاب	24.1		39.5	31/May	5.2	18/Jan	190	120	10	0	0	9.2		21.1	6/Aug	-6.5	19/Jan	205	92	14	3		3.4
Sweida السويداء	20.9		37.0	22/July	1.2	19/Jan	167	50	3	0	0	9.3		22.0	31/May	-8.2	18/Jan	178	92	16	2		
Salkhad صلخد	(18.4)		33.5	24/July	-2.2	19/Feb.	115	25	0	0	0	(8.6)		21.0	23/July	-8.4	19/Jan	186	128	22	4		
STEP DESERT: البادية																								
Khafseh الخفسه	(24.8)		42.0	sev/July	5.5	1/Jan	193	148	76	11	0	(9.7)		24.0	23/July	-10.0	18/Jan	176	90	39	17		5.5
Raqqa الرقه	25.4		43.1	13/July	1.0	18/Jan	204	152	93	15	0	10.3		23.4	2/June	- 7.6	9/Jan	181	89	40	17		6.3
Abu Hureireh أبو هريره	25.1		42.5	23/July	0.0	18/Jan	194	149	84	11	0	9.9		23.0	2/June	- 7.2	20/Jan	194	94	40	11		
Khanasser خناصر	24.0		42.5	23/July	0.5	18/Jan	186	141	64	3	0	10.5		23.5	23/July	- 7.0	19/Jan	179	81	35	5		
Deir Ezzor دير الزور	26.4	-0.9	44.0	15/July	3.6	19/Jan	210	158	114	34	0	12.8	-0.2	29.0	8/July	- 6.0	7/Jan	149	76	34	6		7.8
Wadi El Azib وادي العزيب	24.0		41.5	23/July	1.0	19/Jan	183	141	66	8	0	9.3		23.0	24/July	- 9.0	19/Jan.	200	113	38	6		6.0
Ukeirubat عقيربات	22.0		38.0	23/July	-0.5	25/Jan	164	102	17	0	0	8.7		19.5	sev.	-10.5	18/Jan	202	106	30	6		
Salhiyeh صالحيه	(26.8)		43.0	1/June	3.5	19/Jan	213	159	109	14	0	(11.7)		29.5	2/June	- 8.0	30/Jan	166	83	36	17		
Palmyra تدمر	25.2		41.6	23/July	2.7	19/Jan	191	150	77	10	0	11.0		23.4	1/June	- 8.1	21/Jan	161	78	36	6		

( ) Data estimated المعلومات مقدره

YEARLY CLIMATOLOGICAL DATA
TABLE 4 1964

الحرارات العظمى والصغرى والتبخر

جدول رقم (٤) لعـــام ١٩٦٤

Station المحطـــه	Maximum temperature °C الحراره العظمى بالسيليزيوس							عدد الايام التي فيها العظمى No. of days with max.					Minimum temperature °C الحرارة الصغرى بالسيليزيوس							عدد الايام التي فيها الصغرى No. of days with Min.				Mean daily evaporation in mm.
	المتوسط Average	الحيد ان عن المعدل Dev. from mean	أعلى قيمة Highest	التاريخ Date	أدنى قيمة Lowest	التاريخ Date	> 25	> 30	> 35	> 40	> 45	المتوسط Average	الحيد ان عن المعدل Dev. from mean	أعلى قيمة Highest	التاريخ Date	أدنى قيمة Lowest	التاريخ Date	< 10	< 5	< 0	< -5	
STEP DESERT : الباديـــه																							
ط ٤	23.8		40.0	23/July	1.0	19/Jan	184	138	46	0	0	9.2		22.7	17/Aug.	-8.5	19/Jan	190	97	33	5	6.8
T3 ط ٣	25.9		43.0	14/July	3.5	3/Jan	198	154	91	12	0	10.0		23.0	24/July	-9.0	sev/Jan	191	98	40	9	6.1
Abu Kamal البوكمال	27.2		44.6	14/July	3.7	19/Jan	222	164	121	30	0	11.3		28.6	2/June	-9.0	21/Jan	173	86	41	17	9.2
Karyatein القريتين	(22.1)		38.0	23/July	-0.8	19/Jan	167	98	10	0	0	(7.4)		20.1	22/July	-9.5	21/Jan	230	132	45	9	
Jabal Ettanf جبل التنف	24.7		40.5	24/July	2.0	19/Jan	192	141	55	1	0	8.9		21.4	23/Aug.	-11.5	20/Jan	206	101	44	13	
Jdeidet El Khass جديدة الخاص	24.3		40.0	15/July	4.8	4/Jan	191	134	39	0	0	7.9		20.5	22/Aug	-13.5	19/Jan	233	112	37	12	
N. EASTERN : الشماليه الشرقيـه																							
Derbassiyeh رباســيه	24.6		44.0	sev/July	-1.6	18/Jan	187	148	94	32	0	9.3		27.7	27/July	-9.0	19/Jan	205	118	42	21	
Kamishli القامشلي	24.9	-0.6	44.3	13/July	0.4	19/Jan	186	151	103	34	0	11.1	-2.0	28.8	23/July	-9.6	19/Jan	164	94	38	6	6.9
Karachock قره شوك	24.3		44.0	sev/July	-0.9	19/Jan	180	118	98	25	0	12.4		29.0	sev/July	-8.5	21/Jan	150	89	36	8	
Tel Alo تل علـــو	25.8		45.7	13/July	0.5	19/Jan	197	159	119	50	1	7.7		24.2	23/July	-10.0	sev/Jan	223	128	53	27	
Ras El Ein رأس العيـــن	(25.2)		45.0	13/July	(-0.5)	18/Jan	188	150	98	30	0	(9.6)		25.5	sev/Aug	(-8.0)	19/Jan	208	97	40	20	
Tel Tamer تل تمـــر	24.6		43.5	sev/July	0.0	18/Jan	183	144	89	21	0	9.0		24.0	2/June	-8.5	13/Jan	202	115	45	24	
Hassakeh الحسكه	25.6		45.7	13/July	1.1	25/Jan	195	153	112	40	1	9.7		26.2	2/June	-8.3	19/Jan	205	110	52	21	7.7

( ) Data estimated

YEARLY CLIMATOLOGICAL DATA
TABLE 5 1964

الهطول وعمق الثلج وا ظواهر الجويه
جدول رقم (٥) لسنة ١٩٦٤

STATION المحطه	Precipitation in mm. الهطول بالميلليمتر						عدد الايام الي فيها كميه الهطول No.of days with amount of precipitation						العمق الاعظمي للثلج بالسنتيمتر Max.snow depth (cm.)		عدد الايام التي حدث فيها Number of days with											
	المجموع السنوي Yearly total	العجز او الزيادة عن المعدل Dev.from mean	أكبر مجموع Maximum amount في يوم واحد In one day الكميه Amount	التاريخ Date	في شهر In one month الكميه Amount	التاريخ	≥ 0.1	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 5.0	≥ 10.0	≥ 25.0	≥ 50.0	العمق Depth	التاريخ Date	عواصف رعديه Thunderstorm	برد Hail	ثلج Snow	مطر Rain	صقيع Air frost	ضباب Fog	شابوره مائيه Mist	عواصف رمليه او ترابيه Dust or/sandstorm	رمال معلقه او اثارت الرياح Dust or/sandrising	ضباب Haze	سديم Gales	رياح عاصفه Cloudy sky	سماء غائمه Clear sky	سماء صافيه
COASTAL: الساحليه																												
Kassab كسب	1087.0		69.3	23/Nov.	255.2	Feb.	0	79	70	49	36	15	2	19.9	24/Jan.	20	7	1	79	18	15	0	0	0	0	0			
Kastal Ma'af قسطل معاف	882.8		99.9	23/"	263.2	Nov.	12	71	65	41	28	9	2	5.5	24/Jan.	15	4	2	71	5	31	9	0	0	0	0			
Slenfeh صلنفه	1526.2		126.0	23/"	366.6	Mar.	0	76	73	57	45	20	9	3.0	Sev.	0	0	4	76	33	20	0	0	0	0	0			
Lattakia اللاذقيه	747.0		85.2	23/"	313.5	Nov.	7	76	55	35	21	6	4	0.0		28	1	0	76	4	0	0	0	0	3	0	53	88	
Bouka بوقا	701.7		80.0	23/"	295.0	Nov.	0	70	54	34	21	4	4	0.0		7	2	0	70	4	1	0	0	0	0	0			
Katret Beit Daypub قطرة بيت ديب	1125.5		73.5	23/"	255.0	Feb.	0	71	70	50	39	17	4	(0.0)		0	0	0	71	32	8	0	0	0	0	0			
Jawbet Bourghal جوبة برغال	(1722.7)		95.0	21/"	419.0	Mar.	0	77	77	65	51	22	10	16.0	25/Jan.	(0)	(5)	(6)	(77)	(25)	(16)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)			
El Sin السن	908.3		79.0	19/"	324.0	Nov.	0	63	63	40	27	10	5	0.0		11	5	0	63	2	1	0	0	0	0	0			
Missiaf مصياف	976.5		80.0	20/"	238.5	Feb.	4	76	75	51	36	9	2	10.0	24/Jan.	4	4	3	76	35	5	0	1	0	0	6			
Ain Sheikh Bader عين الشيخ بدر	1259.3		126.4	23/"	386.4	Nov.	3	74	68	46	34	17	5	0.0		18	4	0	74	7	1	0	0	0	1	4			
Safita صافيتا	1018.1		70.2	20/"	360.2	Feb.	19	75	63	42	34	15	2	T	Sev.	29	6	3	73	2	20	9	0	1	11	8			
Arida عريضه	810.5		82.0	21/"	255.0	Nov.	0	52	52	44	29	10	1	T	24/Jan.	0	0	1	52	6	0	0	0	0	0	0			
W. INLAND: الضربه الداخليه																												
Ein El Arab(N.) عين العرب	322.5		36.0	31/Jan.	77.0	Mar.	0	49	47	19	8	2	0	18.0	31/Jan.	9	0	3	49	48	1	0	2	5	0	3			
Jarablcus جرابلس	345.4		35.1	23/Nov.	61.1	Dec.	0	59	45	23	9	3	0	10.5	30/Jan.	0	0	3	59	48	0	0	1	0	0	3			
Tel Abiad تل أبيض	250.5		22.8	31/Jan.	65.8	Mar.	17	60	44	16	10	0	0	14,9	31/Jan.	15	1	6	60	58	4	0	0	0	0	0			
Izaz اعزاز	419.0		59.8	11/Mar.	111.6	Mar.	0	54	52	23	11	4	2	9.0	30/Jan.	3	0	3	54	45	0	0	0	0	0	0			
El Bab الباب	321.8		32.2	23/Nov.	67.5	Jan.	5	68	47	21	9	2	0	7.0	24/Jan.	10	5	4	68	33	1	0	0	0	1	0			
Issalmiyeh سلميه	333.7		32.3	11/Mar.	77.4	Mar.	0	59	45	23	7	4	0	5.5	24/Jan.	0	1	2	59	55	5	0	0	0	0	25			

( ) Data Estimated المعلومات مقدره

Station المحطه	Precipitation in mm. الهطول بالميلليمتر: Yearly total المجموع السنوي	Dev. from mean الحيدان عن المعدل	Maximum amount أكبر مجموع: In one day في يوم واحد Amount الكمية	In one day Date التاريخ	In one month في شهر Amount الكمية	In one month Date التاريخ	No. of days with amount of precipitation عدد الايام التي فيها كمية الهطول: ≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 5.0	≥ 10.0	≥ 25.0	≥ 50.0	Max. snow depth (cm.) العمق الاعظمي للثلج بالسنتيمتر: Depth عمق	Date التاريخ	Number of days with عدد الايام التي حدث فيها: Thunderstorms عواصف رعديه	Hail برد	Snow ثلج	Rain مطر	Air frost صقيع الجو	Fog ضباب	Mist شابوره مائيه	Dust or sandstorm عواصف رمليه اوترابيه	Dust or sandrising رمال مثاره او اتربه مرتفعه	Haze سفي	Gales رياح عاصفه	Cloudy sky سماء غائمه	Clear sky سماء صافيه
W. INLAND: الضفه الداخليه																											
Aleppo حلب	304.4	-21.5	32.4	23/Nov	67.3	Jan.	17	69	47	19	9	2	0	3.5	24/Jan.	6	0	4	69	43	19	36	1	18	1	3	62	188
Rouge (Research) الروج	584.9		53.0	23/Nov	51.0	Nov.	0	67	64	38	21	4	1	1.9	21/Jan.	0	0	1	67	37	0	0	0	0	0	0		
Idleb ادلب	497.9		53.5	23/Nov	118.2	Nov.	2	61	54	33	17	3	1	6.5	24/Jan.	0	0	1	61	30	1	0	0	2	0	0		
Ma'aret El Nu'aman معرة النعمان	455.1		50.5	23/Nov	114.4	Nov.	1	65	54	28	16	2	1	8.3	24/Jan.	0	0	2	65	45	10	0	0	0	0	0		
Hawrat A'moureen حورات عمورين	521.3		45.0	11/Mar	119.7	Feb.	0	53	52	35	23	2	0	T	24/Jan.	1	0	1	53	30	4	0	0	0	0	0		
Hama حماه	259.0	+55.6	17.3	30/Jan.	61.8	Nov.	17	64	51	20	7	0	0	3.8	25/Jan.	14	0	3	64	34	21	62	0	18	1	0	63	200
Salamiyeh سلميه	336.8		33.8	17/Jan.	92.0	Jan.	0	66	51	21	7	3	0	0.0		0	0	0	66	38	14	0	1	0	0	2		
Rastan الرستن	489.0		41.0	15/Jan.	139.7	Jan.	0	57	53	32	15	5	0	2.0	17/Jan.	0	0	1	57	31	4	0	0	0	0	0	96	
[illegible] (مشتل)	503.6		40.5	12/Mar	140.3	Feb.	0	61	59	32	15	4	0	3.4	17/Jan.	2	0	2	61	37	11	0	0	0	0	0	0	
Kattineh قطينه	389.3		28.3	9/Feb.	92.6	Mar.	1	66	56	27	11	2	0	3.0	17/Jan.	9	2	1	66	33	11	0	1	0	0	70		
Hassia حسيا	106.7		15.1	17/Jan.	31.3	Mar.	2	29	23	6	2	0	0	2.5	17/Jan.	0	0	2	29	34	12	0	0	5	0	0		
Nabek النبك	103.7		19.1	20/Nov	27.7	Mar.	16	46	25	6	2	0	0	3.0	18/Jan.	3	0	12	46	65	62	25	0	8	2	18	29	221
Ma'aloula معلولا	259.4		45.0	20/Nov	66.8	Nov.	0	39	37	17	8	1	0	8.3	4/Feb.	0	0	9	39	45	0	0	0	0	0	0		
Rankous رنكوس	278.7		36.5	20/Nov	85.3	Nov.	4	45	38	18	7	2	0	10.0	4,5/Feb	0	0	17	45	78	2	0	0	0	0	0		
Sednaya صيدنايا	256.7		36.5	21/Nov	80.5	Nov.	0	46	35	15	7	2	0	T	Sev.	0	0	9	46	34	0	0	0	0	0	0		
Zabadani الزبداني	549.4		46.9	3/Feb.	177.5	Feb.	0	61	55	33	19	5	0	27.0	3/Feb.	0	1	8	61	48	2	0	0	4	0	0		
Madaya مضايا	555.8		52.2	3/Feb.	158.8	Feb.	5	54	51	34	19	6	2	8.0	3/Feb.	0	0	8	54	99	8	0	0	0	0	0		
Meisaloun ميسلون	416.5		41.0	20/Nov	120.5	Feb.	5	53	52	29	12	4	0	30.0	3,4/Feb	3	0	13	53	53	1	0	0	0	0	0		
Damascus دمشق	226.5	-1.1	11.4	20/Nov	76.7	Feb.	18	46	34	15	5	2	0	T	Sev.	0	0	7	46	24	14	73	0	11	34	16	34	210

YEARLY CLIMATOLOGICAL DATA
TABLE 5 1964

الهطول وعمق الثلج والظواهر الجويه
جدول رقم (٥) لسنة ١٩٦٤

STATION المحطه	Precipitation in mm. الهطول بالميليمتر: Yearly total المجموع السنوي	Dev. from mean الحيدان عن المعدل	Maximum amount أكبر مجموع: In one day الكمية Amount	In one day التاريخ Date	In one month الكميه Amount	In one month التاريخ Date	No. of days with amount of precipitation عدد الايام التي نيها كميه الهطول: ≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 5.0	≥ 10.0	≥ 25.0	≥ 50.0	Max. snow depth (cm.) العمق الاعظمي للثلج بالسنتيمتر: Depth عمق	Date التاريخ	Number of days with عدد الايام التي حدث فيها: Thunderstorms عواصف رعديه	Hail برد	Snow ثلج	Rain مطر	Air frost صقيع	Mist ضباب	Dust storm/sandstorm عواصف رمليه أو ترابيه	Dust or sand haze الرملية أو الترابية	Haze مدى	Gales رياح عاصفه	Cloudy sky سماء غائمه	Clear sky سماء صافيه
I. INLAND: الضوبه الداخليه																										
Katana قطنا	350.5		62.0	20/Nov	123.5	Feb.	6	43	37	22	12	3	2	3.0	SEV.	1	0	4	43	21	5	0	1	0	0	0		
Deir El Hajar دير الحجر	209.4		32.0	3/Feb.	81.8	Feb.	10	31	27	14	7	2	0	0.0		0	0	0	31	-	2	0	0	0	0	0		
Masa'adeh مسعده	1027.9		99.1	3/Feb.	418.9	Feb.	6	67	67	54	34	8	5	4.2	2/Feb.	5	0	6	67	16	93	0	0	2	0	0		
Kuneitra اقنيطره	1133.1		120.4	20/Nov	356.5	Feb.	13	76	66	42	30	12	5	2.2	5/Feb.	12	8	8	76	21	84	8	0	7	0	10	59	178
Sanamein الصنمين	338.9		34.0	20/Nov.	109.1	Feb.	0	43	41	18	11	4	0	0.0		0	0	0	43	16	1	0	0	0	0	0		
Izra' ازرع	369.7		51.0	4/Feb.	99.0	Feb.	0	44	43	22	14	4	1	0.0		0	0	0	44	15	1	0	0	0	0	0		
Fiq فيق	654.7		64.2	20/Mar.	169.7	Feb.	5	69	53	28	17	9	1	0.5	18/Jan.	13	0	1	69	5	6	5	0	0	1	6		
El Himmeh الحمه	718.9		73.4	20/Mar	212.4	Feb.	1	48	47	33	20	10	3	0.0		1	0	0	48	0	0	0	0	0	0	0		
Tel Shehab تل شهاب	400.9		42.1	4/Feb.	115.8	Feb.	0	62	42	21	12	5	0	0.0		4	1	0	62	14	1	0	2	8	4	1		
Sweida السويداء	446.3		29.8	5/Feb	108.5	Feb.	0	49	46	32	17	3	0	8.0	4,5/Feb	6	0	4	49	16	0	0	2	0	0	1		
Ain Et Arab(S.) عين العرب (الجنوبيه)	715.4		65.0	17/Jan.	161.3	Mar.	8	62	61	44	26	6	1	17.5	24/Jan.	4	4	21	62		31	0	0	3	0	3		
Salkhad صلخد	457.6		33.0	11/Mar.	118.1	Feb.	1	60	56	31	15	5	0	30.5	4/Feb.	2	0	10	60		13	0	0	3	0	10		
STEP DESERT : البادیه																										
El Hall الهول	177.0		15.0	Sev.	56.0	Jan.	9	32	32	14	6	0	0	9.0	30/Jan.	1	0	2	32	-	8	0	0	5	0	6		
Raqqa الرقه	202.1		20.8	20/Mar.	63.8	Mar.	16	55	35	14	6	0	0	1.5	24/Jan.	7	0	2	55	40	10	8	12	40	1	8	37	223
Khanasser خناصر	164.1		22.0	23/Nov.	48.4	Feb.	0	26	26	14	4	0	0	0.0		0	0	0	26	35	1	0	0	0	0	0		
Deir Ezzor دير الزور	155.5	-18.1	22.9	10/Dec.	58.5	Dec.	10	47	47	8	5	0	0	T	18/Jan.	4	0	1	47	34	8	16	4	163	7	0	35	217
Wadi El Azib وادي العزيب	162.5		17.5	17/Jan.	46.5	Sev.	1	40	33	13	4	0	0	4.0	17/Jan.	0	0	1	40	38	4	0	3	0	0	0		
Ukeirubat عقيربات	302.4		38.0	18/Jan.	84.3	Jan.	0	53	46	19	9	2	0	15.0	17/Jan.	8	0	1	53	30	3	0	7	26	0	4		

YEARLY CLIMATOLOGICAL DATA
TABLE 5 1964

الهطول وعمق الثلج والظواهر الجويه
جدول رقم (٥) لسنة ١٩٦٤

Station المحطة	Precipitation in mm. الهطول بالميلليمتر													العمق الاعظمي للثلج بالسنتيمتر		عدد الايام التي حدث فيها														
	المجموع السنوي Yearly total	الحيدان عن المعدل Dev. from moan	أكبر مجموع Max. amount في يوم واحد In one day الكمية Amount	التاريخ Date	في شهر In one month الكمية Amount	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها كمية الهطول No. of days with amount of precipitation ∨ 0.1	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 5.0	≥ 10.0	≥ 25.0	≥ 50.0	Max. snow depth (cm). عمق Depth	التاريخ Date	عواصف رعديه Thundorstorm	برد Hail	ثلج Snow	مطر Rain	صقيع Air frost	ضباب Fog	شابوره مائيه Mist	عواصف رمليه و ترابيه Dust/or sandstorm	رمال معلقه او اتارتها الرياح Dust or/sandrising	سديم Haze	جليد Galos	سماء غائمه Cloudy sky	سماء صافيه Clear sky
STEP DESERT البـاديـه																														
Salhiych الصالحيه	57.2		11.0	14/Dec.	18.5	Dec.	2	21	17	4	1	0	0	T	16/jan	0	0	1	21	-	0	0	8	3	0	0					
Palmyra تدمـر	107.0		10.9	18/Mar.	29.1	Dec.	20	49	26	6	1	0	0	T	3/Jan	6	0	1	49	36	3	4	14	36	10	12	33	220			
T4 ط ٤	75.0		20.5	18/Mar	28.8	Mar.	6	37	20	3	1	0	0	T	3/Jan	3	0	1	37	33	7	0	2	8	0	7					
T3 ط ٣	117.2		16.0	11/Dec	37.3	Mar.	6	30	28	8	4	0	0	T	2,3/Jan	1	0	2	30	40	4	0	3	9	0	0					
Abu Kamal أبوكمـال	74.3		11.0	10/Dec.	35.6	Dec.	20	33	14	5	1	0	0	0.0		10	0	0	33	41	7	13	21	103	3	5	-	-			
Jabal Ettanf جبل التنف	73.3		20.5	18/Mar	26.5	Mar.	10	30	20	3	1	0	0	T	3/Jan	3	0	1	30	44	5	0	16	10	1	10					
Jdeidet El Khass جديدة الخاص	155.4		24.2	16/Apr.	43.6	Feb.	0	20	18	10	6	0	0	0.0		0	0	0	20	37	3	0	0	0	0	0					
N. EASTERN: الشماليه الشرقيه																														
Derbassihey الدباسيه	377.6		38.8	8/Feb.	80.0	Feb.	0	53	49	27	11	3	0	11.0	31/Jan	0	0	4	53	42	1	0	0	0	0	0					
Kamishli القامشلي	399.8	-64.3	22.6	31/Jan	124.2	Feb.	5	60	49	28	12	0	0	8.7	30/Jan	12	5	5	60	38	8	1	0	3	0	13	48	217		
Karachock قره شـوك	390.2		31.2	3/Feb.	118.4	Feb.	1	57	52	27	14	1	0	T	Sov/jan	1	0	5	57	36	5	1	2	0	3	2					
Tel Alo تل علـو	324.0		18.7	31/Jan	96.1	Feb.	2	54	45	29	12	0	0	6.0	28/Jan	3	0	5	54	53	3	0	10	3	0	0					
Tel Tamer تل تمـر	259.0		21.0	30/Jan	98.0	Feb.	7	42	42	24	10	0	0	12.0	30/Jan	8	1	2	42	45	1	0	0	1	0	0					
Hassakeh الحسكه	297.7		42.6	22/Apr.	78.3	Feb.	8	61	46	20	7	1	0	9.5	30/Jan	14	1	5	61	52	9	10	2	20	0	17					

السطوع الشمسي والتغيم

جدول رقم ٦ لعام ١٩٦٤

YEARLY CLIMATOLOGICAL DATA

TABLE 6 1964

Station المحطة	مدة سطوع الشمس بالساعات Duration of bright sunshine (in hours)			أكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. total in 24 hours		متوسط تغطية السماء بالاثمان Sky cover (in oktas) المعدل في average at			
	المجموع الحقيقي Total actual (a)	المجموع النظري Total possible (b)	النسبة المئوية Percentage a/b %	الساعة Hour	التاريخ Date	٠٠٠٠ ت ع 0000 GMT.	٠٦٠٠ ت ع 0600 GMT.	١٢٠٠ ت ع 1200 GMT.	١٨٠٠ ت ع 1800 GMT.
COASTAL: الساحلية									
Lattakia اللاذقية	3311.0	4225.1	78	13.4	12/June	2.9	4.1	4.0	3.6
Missiaf مصياف							2.8	3.1	2.9
Safita صافيتا						2.8	4.0	3.8	2.9
W. INLAND: الغربية الداخلية									
Jarablous جرابلس	3204.9	4109.5	7 6	13.1	8/July		1.8	1.9	1.5
Tel Abiad تل أبيض						1.9	2.0	2.7	2.1
El Bab الباب							2.4	2.8	2.0
Masslamiyeh مسلمية							2.1	2.3	2.1
Aleppo حلب	3218.0	4161.1	75	13.3	20/June	2.1	2.8	3.5	2.6
Ma'aret El Nu'aman معرة النعمان							2.3	2.7	2.4
Hama حماه	3285.7	4184.2	77	13.5	SEV.	2.3	2.9	3.2	2.3
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)							3.3	3.2	3.0
Kattineh قطينة							2.4	2.6	2.6
Nabek النبك						1.5	2.0	2.8	1.8
Damascus دمشق	3390.0	4103.4	81	13.2	SEV.	1.6	2.4	2.8	1.8
Kuneitra قنيطرة						2.5	3.1	3.3	2.3
Izra' ازرع							2.9	1.9	1.5
Fiq فيق	3178.3	4134.8	61	13.4	11/June	2.2	3.5	2.9	1.8
Tel Shihab تل شهاب							3.6	2.5	1.6
Sweida' السويداء							2.6	2.5	2.5
Step Desert: البادية									
Raqqa الرقة	3228.0	4157.4	76	12.9	12/July	1.6	2.2	2.7	1.8
Khanasser خناصر							1.4	2.1	1.7
Deir Ezzor دير الزور	3261.2	3999.3	80	13.0	13/July	1.8	2.1	2.5	2.0
Wadi El Azib وادي العزيب							2.1	2.5	2.0
Palmyra تدمر	3432.0	4118.0	82	13.2	22/June	1.7	2.2	2.6	1.9
T4 ط ٤							1.7	2.0	1.1
T3 ط ٣							1.8	2.0	1.4
Abu Kamal أبو الكمال						1.5	1.7	2.1	1.4
Jabal Ettanf جبل التنف						1.3	1.9	2.4	1.6
Jdeidet El Khass جديدة الخاص							1.9	1.9	1.3
N. EASTERN: الشمالية الشرقية									
Kamishli القامشلي	3078.0	4196.7	72	12.2	SEV.	1.7	2.3	3.1	1.9
Karachock قره شوك	2981.1	4098.6	71	13.4	4/July		2.0	2.4	1.7
Tel Tamer تل تمر							1.2	1.4	1.5
Hassakeh حسكه	3186.6	4258.8	73	13.0	12/July	1.8	2.3	2.6	1.9

Station المحطة	Depth in cm. العمق بالسانتيمتر	0000 GMT. ١٠٠٠ تع					0600 GMT. ٠٦٠٠ تع					1200 GMT. ١٢٠٠ تع					1800 GMT. ١٨٠٠ تع				
		المتوسط Mean	الاعلى Highest الكمية Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest الكمية Value	الادنى Lowest التاريخ Date	المتوسط Mean	الاعلى Highest الكمية Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest الكمية Value	الادنى Lowest التاريخ Date	المتوسط Mean	الاعلى Highest الكمية Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest الكمية Value	الادنى Lowest التاريخ Date	المتوسط Mean	الاعلى Highest الكمية Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest الكمية Value	الادنى Lowest التاريخ Date
COASTAL: الساحليه	10						16.5	27.4	25 Jul.	2.6	20 Jan.	18.0	29.2	Jul, Aug	2.5	20 Jan.	18.8	30.3	Sev.Jul.	0.3	19 Jan.
قسطل معاف	20																				
Kastal Ma'af	50																				
	100						18.5	25.3	sev.Sep	10.3	9 Feb.	18.5	25.3	Sev.Sep	10.2	8 Feb.	18.5	25.3	sev.Sep.	10.2	8 Feb.
	10						18.4	30.0	Jul.Aug	2.8	20 Jan.	21.1	32.6	9,19Aug.	3.8	19 Jan.	22.2	34.4	Sev.Jul.	5.2	19 Jan.
	20						20.2	31.6	1 Jul.	5.6	20,21Jan	22.2	31.6	.Jul	5.4	20,21Jan	21.3	32.4	sev.Jul.	6.4	19 Jan.
Bouka بـــوقا	50						20.9	30.6	sev.Aug	9.0	1,3Feb.	20.8	30.6	18 Aug.	9.0	27 Jan.	20.9	30.4	sev.Aug.	9.0	Jan.Feb.
	100						20.8	28.4	Aug.Sep	11.8	5,6Feb.	20.8	28.6	Aug.Sep	11.8	5,6Feb.	20.8	28.4	Aug.Sep.	11.4	31 Jan.
الغربيه الداخليه W. INLAND:	10																				
	20																				
Masslamiyeh مصلميه	50						19.2	30.0	Jul.Aug	5.8	sev.Feb.	19.2	30.0	Jul.Aug	5.8	sev.Feb	19.2	30.0	Jul.Aug.	5.8	sev. Feb.
	100						19.4	27.9	sev.Aug	9.2	sev.feb.	19.4	27.9	sev.Aug	9.2	sev.Feb	19.4	27.9	sev.Aug.	9.2	sev.Feb.
	10	16.2	29.2	29Jul.	0.3	21 Jan.	15.6	29.2	29 Jul.	-0.2	19 Jan.	21.0	36.2	23,24Jul	0.8	20 Jan.	19.6	34.5	24,27Jul	0.6	20 Jan.
	20	18.6	31.4	29,30Jul	2.3	21,22Jan	17.5	30.2	29 Jul.	2.1	21 Jan.	18.8	32.1	29 Jul.	2.2	21 Jan.	19.8	33.6	23 Jul.	2.2	21,23Jan.
Hama حمـــاه	50	19.4	30.8	1 Aug.	5.7	26,27Jan	19.4	30.8	Jul.Aug	5.7	26,27Jan	19.4	30.8	1 Aug.	5.7	24,26Jan	19.3	30.7	1 Aug.	5.7	25,26Jan.
	100	19.7	29.0	28 Aug.	9.0	4 Feb.	19.7	29.0	sev.Aug	9.1	5 Feb.	19.7	29.0	sev.Aug	9.1	2,4Feb.	19.8	29.0	sev.Aug	9.1	2,4Feb.
	10						16.6	30.8	23 Jul.	1.3	10,20Jan	19.9	35.4	23 Jul.	1.4	20 Jan.	20.3	36.0	22 Jul.	1.7	19 Jan.
	20						18.9	31.9	28 Jul.	3.3	21 Jan.	18.8	33.5	15 Jul.	3.2	20 Jan.	20.0	34.7	23 Jul.	3.6	20 Jan.
Salamiyeh سلميه	50						19.6	31.1	Jul.Aug	6.8	Sev.Jan.	19.6	31.0	Jul.Aug	6.8	sev.Jan	19.5	31.0	Jul.Aug.	6.8	sev.Jan
	100						19.4	27.4	sev.Aug	10.7	Sev.Feb.	19.5	27.4	sev.Aug	10.7	sev.Feb	19.5	27.4	sev.Aug	10.7	4,5Feb.
	10						16.6	29.2	25 Jul.	1.8	19 Jan.	19.9	34.4	11 Sep	2.4	19 Jan	19.9	33.6	23 Jul.	3.0	19 Jan.
	20						17.9	29.4	Jul.Aug	4.2	Jan.Feb.	18.6	30.6	Jul.Aug	4.2	31 Jan.	19.2	31.4	Jul.Aug.	4.2	31 Jan.
Homs Mashtal حمص المشتل	50																				
	100						19.1	26.2	4,12Sep	11.4	9 Feb.	19.1	26.2	Aug.Sep	11.4	4,7Feb.	19.1	26.2	Aug.Sep	11.4	4 Feb.
	10																				
	20						16.6	26.7	28 Aug.	3.7	20,21Jan	16.7	26.8	28 Aug.	3.7	20 Jan.	17.2	27.2	26,28Aug.	4.2	31 Jan.
Kattineh قطينـــه	50						17.1	25.4	sevAug.	7.3	Jan.Feb.	17.2	25.4	sev.Aug	7.2	2 Feb.	17.1	25.3	Aug.Sep.	7.2	Jan.Feb.
	100						17.2	23.6	16 Sep.	10.3	2,3 Feb.	17.2	23.6	15,16Sep	10.3	2 Feb.	17.2	23.6	15,16Sep.	10.3	Sev.Feb.

YEARLY CLIMATOLOGICAL DATA
TABLE 7 1964

حرارة التربه بالسلسيوس لاعماق مختلفه وفي ساعات معينه

جدول رقم (٧) لسنة ١٩٦٤

STATION المحطة	Depth in cm. العمق بالسانتيمتر	0000 GMT. ٠٠٠١ تم					0600 GMT. ٠٦٠٠ تم					1200 GMT. ١٢٠٠ تم					1800 GMT. ١٨٠٠ تم				
		المتوسط Mean	الاعلى Highest القيمة Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	الادنى Lowest التاريخ Date	المتوسط Mean	الاعلى Highest القيمة Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	الادنى Lowest التاريخ Date	المتوسط Mean	الاعلى Highest القيمة Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	الادنى Lowest التاريخ Date	المتوسط Mean	الاعلى Highest القيمة Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	الادنى Lowest التاريخ Date
الضربة الداخليه																					
W. INLAND:																					
	10	11.4	26.0	3 Aug.	-6.4	20 Jan.	9.7	22.0	29 Jul.	-8.2	20 Jan.	14.9	28.7	16 Jul.	-4.4	19 Jan.	14.7	28.0	27 Jul.	-4.2	19 Jan.
	20	13.4	25.4	28 Jul.	-3.4	20 Jan.	12.0	23.4	28,29Jul	-4.0	20 Jan.	12.8	25.6	19 Jul.	-3.7	21 Jan.	14.5	27.0	28 Jul.	-2.3	20,21Jan.
Nabek النبـــك	50	13.6	23.6	31 Jul.	1.8	23,24Jan	13.7	23.6	sev Jul	1.8	sev.Jan	13.7	23.6	29 Jul	-3.8	6,19Jan	13.6	23.5	29 Jul.	1.8	22,23 Jan.
	100	14.0	21.0	Aug,Sep	6.4	1 Feb.	14.1	21.0	sev.Aug	6.4	4 Feb.	14.1	21.0	sevAug	6.5	31 Jan.	14.1	21.0	sev.Aug	6.4	31 Jan.
	10						13.0	23.8	29,31Jul	1.8	20 Dec.	14.8	25.2	30 Jul.	3.6	23 Jan.	13.5	25.0	21 Jul.	2.3	19 Dec.
	20																				
Madaya مضايـــا	50						13.8	22.6	1 Aug.	5.0	11 Feb.	13.9	22.6	1 Aug.	5.4	Sev Feb.	13.9	21.8	31 Jul.	5.2	10 Feb.
	100																				
	10						12.8	29.0	18 Aug.	-2.0	21 Jan.	18.1	34.2	14,27Jul	-0.2	21 Jan.	15.3	34.8	25 Jul.	-1.2	sev Aug.
	20																				
Meisaloun ميســلون	50																				
	100						16.0	24.6	6 Sep.	6.2	13 Feb.	16.1	24.6	6 Sep.	6.4	14,15Feb	16.0	24.4	21,28Aug	6.4	sev Feb.
	10																				
	20						16.0	27.4	29 Jul.	1.2	21,22Jan	16.7	30.0	24 Jul.	0.8	21 Jan.	18.2	32.0	24 Jul.	-2.0	20 Jan.
Kharabo خرابـــو	50						17.7	26.8	Jul.Aug	6.8	23,24Jan	17.7	26.8	Jul.Aug	6.8	23,24Jan	17.7	26.8	Jul,Aug	6.5	23 Jan.
	100																				
	10																				
	20	19.8	33.7	24 Jul.	2.7	21,22Jan	19.1	31.8	29 Jul.	1.8	22 Jan.	19.3	40.0	15 Aug.	1.9	20 Jan.	20.6	34.9	19 Aug.	3.1	19 Jan.
Damascus دمشـــق	50	20.4	34.9	25 Jul.	6.6	5 Feb.	20.6	35.0	30 Jul.	6.8	5 Feb.	21.4	34.8	Sev.Jul.	6.0	4 Feb.	21.3	34.9	1 Aug.	6.6	4 Feb.
	100	20.2	30.0	9,10Aug	9.0	6 Feb.	20.2	30.2	11 Aug.	9.6	9 Feb.	20.3	30.2	9,10Aug	9.4	4 Feb.	20.2	30.2	10Aug.	9.0	5 Feb.
	10	19.8	30.8	25 Jul.	3.9	21 Jan.	18.6	29.4	28 Jul	3.0	22 Jan.	20.3	31.3	31 May	3.4	21 Jan.	21.4	32.8	31 May	4.6	20 Jan.
	20	20.6	30.8	24,25Jul	6.2	22 Jan.	20.1	30.2	28 Jul.	6.0	21,22Jan.	19.9	29.9	24,25Jul	5.4	21 Jan.	20.7	30.7	Jul.Aug	6.1	21 Jan.
Fiq فيـــق	50																				
	100	20.2	27.3	sev Sep	9.0	6 Feb.	20.2	27.4	7 Sep.	8.8	5 Feb.	20.2	27.3	Aug.Sep.	8.7	5 Feb.	20.2	27.3	Aug.Sep.	8.7	5 Feb.
البادیـــه:																					
STEP DESERT:																					
	10						16.1	35.0	21 Aug.	-2.0	20 Jan.	20.3	36.5	28 Jul.	0.0	sev Jan.	20.2	38.0	23 Jul.	0.5	23 Jan.
	20						16.7	31.2	21 Aug.	0.0	21Jan.	17.1	30.0	29 Jul.	0.0	sev.Jan.	18.2	34.0	23 Jul.	0.4	23 Jan.
El Khafseh الخفســه	50						19.3	30.9	sev Jul	4.3	29 Jan.	19.4	31.0	29 Jul.	5.0	sev.Jan	19.4	30.8	sevJul.	3.5	22 Jan.
	100						19.8	28.8	13 Aug.	8.5	31 Han.	19.8	28.7	27 Aug.	9.0	31 Jan.	19.9	28.6	27,28Aug	9.3	29,21Jan.

YEARLY CLIMATOLOGICAL DATA
TABLE 7 1964

حرارة التربه بالسلسيوس لاعماق مختلفه وفي ساعات معينه
جدول رقم (٧) لسنة ١٩٦٤

Station المحطة	Depth in cm. العمق بالسانتيمتر	0000 GMT. ٠٠٠١ تم					0600 GMT. ٠٦٠٠ تم					1200 GMT. ١٢٠٠ تم					1800 GMT. ١٨٠٠ تم				
		Mean المتوسط	Highest الاعلى القيمة Value	Highest الاعلى التاريخ Date	Lowest الادنى القيمة Value	Lowest الادنى التاريخ Date	Mean المتوسط	Highest الاعلى القيمة Value	Highest الاعلى التاريخ Date	Lowest الادنى القيمة Value	Lowest الادنى التاريخ Date	Mean المتوسط	Highest الاعلى القيمة Value	Highest الاعلى التاريخ Date	Lowest الادنى القيمة Value	Lowest الادنى التاريخ Date	Mean المتوسط	Highest الاعلى القيمة Value	Highest الاعلى التاريخ Date	Lowest الادنى القيمة Value	Lowest الادنى التاريخ Date
البادية:																					
STEP DESERT:	10	20.5	37.2	24 Jul.	0.2	20 Jan.	18.5	33.5	23,24Jul	-0.6	20 Jan.	21.9	38.0	23 Jul.	0.4	19 Jan.	23.3	41.6	23 Jul.	0.5	19 Jan.
	20	21.7	37.7	24 Jul.	2.4	20 Jan.	20.6	36.5	24 Jul.	2.2	21 Jul.	21.1	36.2	23 Jul.	2.2	20,21Jan	22.6	38.6	23 Jul.	2.3	19 Jan.
Raqqa الرقـــه	50	22.0	35.4	25 Jul.	6.0	25 Jan.	22.2	35.1	25 Jul.	6.2	22 Jan.	22.2	35.1	25 Jul.	6.2	22 Jan.	22.1	35.0	24 Jul.	6.1	sev Jan.
	100	22.4	32.1	4 Aug.	10.8	5 Feb.	22.4	32.0	Jul.Aug	10.9	2 Feb.	22.6	32.1	2 Aug.	10.8	2,3Feb.	22.5	32.0	Sev.Aug.	10.5	29 Jan.
	10						14.6	31.4	1 Jan.	0.0	1 Feb.	19.9	38.6	23 Jul.	0.1	29 Jan.	17.2	32.6	sev.Jul	0.0	27 Jan.
	20						15.1	28.8	23 Jul.	0.0	30 Jan.	18.0	36.2	26 Jul.	0.0	20,24Jan	17.5	32.0	23,27Jul	0.0	sev.Jan.
Shujeiri الشجيرى	50						16.6	27.4	29,31Jul	2.4	25 Jan.	16.7	38.0	28 Jul.	0.3	26 Jan.	16.5	27.2	sev Jul	2.6	sev.Jan.
	100						17.7	25.7	Jul.Aug	7.6	10 Feb.	17.8	25.7	2,3Aug.	8.0	31 Jan.	17.7	25.8	10 Aug.	7.0	10 Feb.
	10	20.4	35.9	27 Jul.	0.8	19 Jan.	18.7	34.1	24 Jul.	-1.5	21 Jan.	23.6	41.2	23 Jul.	1.6	19 Jan.	24.0	41.7	26 Jul.	2.0	19 Jan.
	20	22.6	37.3	29,30Jul	4.0	20 Jan.	21.0	35.5	29 Jul.	3.2	20 Jan.	22.1	36.5	28 Jul.	3.6	20 Jan.	23.8	38.8	27,28Jul	4.6	19 Jan.
Deir Ezzor دير الزور	50																				
	100	23.4	31.1	sev Aug	14.3	28 Jan.	23.4	31.2	1 Aug.	14.6	3,4Feb.	23.4	31.2	sev Aug	14.6	5 Feb.	23.3	31.2	2 Aug.	14.7	Jan.Feb.
	10						15.7	33.4	23 Jul.	0.0	Jan.Dec.	22.4	40.6	Jul.Aug	0.0	19,22Jan	17.5	32.0	23 Jul.	0.0	sev.Jan.
وادى العزيب	20						16.3	30.0	23 Jul.	0.0	sev.Jan.	19.0	35.0	16 Aug.	0.0	sevJan.	18.2	32.8	24 Jul.	0.0	20,21Jan.
Wadi El Azib	50						18.7	29.6	1 Aug	4.8	sev.Jan	18.8	29.6	Jul.Aug	4.8	24 Jan.	18.7	29.5	25 Jul.	4.6	24 Jan.
	100																				
	10																				
	20						17.9	30.0	24,29Jul	1.0	20 Jan.	19.2	32.2	23 Jul	1.0	20 Jan.	20.6	34.5	23 Jul.	1.6	19 Jan.
T4 ط ٤	50																				
	100						20.3	28.5	6,30Aug	10.2	29 Jan.	20.3	28.5	4,5Aug.	10.2	26 Jan.	20.3	28.8	24 Aug.	10.3	sev Jan.
	10						16.1	29.2	23,31Jul	-3.8	20 Jan.	21.5	36.6	23 Jul.	0.2	18 Jan.	20.8	37.0	23 Jul.	-2.5	18 Jan.
	20						18.2	31.0	23 Jul	0.8	22 Jan.	19.4	32.2	24 Jul.	1.8	21 Jan.	20.6	34.2	23 Jul	1.8	18 Jan.
T3 ط ٣	50						19.9	29.8	Jul,Aug	6.5	24,28Jan	19.9	29.8	2 Aug.	6.5	24,28Jan	18.1	29.8	27 Jul.	6.0	25 Jan.
	100						20.2	27.7	27 Aug.	11.5	3 Feb.	20.2	27.6	30 Aug.	11.5	3 Feb.	20.2	27.6	26,30Aug	11.5	Jan.Feb
	10	17.2	32.4	2 Jan.	-2.5	21 Jan.	16.4	32.5	2 Jan.	-4.3	21 Jan.	24.2	41.2	Jun.Jul	2.6	20 Jan.	21.8	38.2	16 Jul.	0.5	19 Jan.
	20	20.1	34.1	17 Jul.	0.8	22 Jan.	16.8	31.9	17 Jun.	-1.0	20 Jan.	21.2	37.2	2 Jun.	1.7	21 Jan.	22.5	37.6	16 Jul.	3.3	19 Jan.
Abu Kamal أبو الكمال	50	20.8	32.2	31 Jul.	6.5	24 Jan.	20.6	31.8	31 Jul.	6.5	23 Jan.	20.7	32.5	17 Aug.	6.4	23 Jan.	20.9	32.2	30 Jul.	6.5	23 Jan.
	100	21.3	29.2	sev.Aug	11.7	28,29Jan	21.3	29.2	sev.Aug	11.8	sev. Jan.	21.3	29.2	sev.Aug.	11.7	27 Jan.	21.3	29.2	sev Aug	11.8	sev.Jan.

YEARLY CLIMATOLOGICAL DATA
TABLE 7 1964

حرارة التربه بالسلسيوس لاعماق مختلفه وفي ساعات معينه
جدول رقم (٧) لسنة ١٩٦٤

STATION المحطة	Depth in cm. العمق بالسانتيمتر	0000 GMT. ٠٠٠١ تم					0600 GMT. ٠٠٠٦ تم					1200 GMT. ٠٠١٢ تم					1800 GMT. ٠٠١٨ تم				
		Mean المتوسط	Highest الاعلى		Lowest الادنى		Mean المتوسط	Highest الاعلى		Lowes الادنى		Mean المتوسط	Highest الاعلى		Lowest الادنى		Mean المتوسط	Highest الاعلى		Lowest الادنى	
			Value القيمة	Date التاريخ	Value القيمة	Date التاريخ		Value القيمة	Date التاريخ	Value القيمة	Date التاريخ		Value القيمة	Date التاريخ	Value القيمة	Date التاريخ		Value القيمة	Date التاريخ	Value القيمة	Date التاريخ
الشماليه الشرقيه																					
N. EASTERN:																					
	10																				
	20																				
Kamishli القامشلي	50	17.1	28.5	30 Jul.	4.1	30 Jan.	17.2	28.5	28 Jul.	4.6	31 Jan.	17.7	28.7	28 Jul.	4.2	29 Jan.	17.5	28.9	29 Jul.	4.3	29 Jan.
	100	17.5	24.9	Jul.Aug.	9.2	13 Feb.	17.5	25.0	Jul.Aug.	9.1	12 Feb.	17.5	25.0	30,31Jul.	9.2	12 Feb.	17.5	25.0	30,31Jul.	9.2	12 Feb.
	10						17.6	34.6	15 Jul.	0.6	21 Jan.	20.3	39.0	14 Jul.	0.8	sev.Jan.	19.4	37.8	27 Jul.	0.8	sev.Jan.
	20						18.2	33.3	16 Jul.	1.0	19 Jan.	19.1	34.4	14 Jul.	2.2	29 Jan.	19.2	34.8	14 Jul.	1.0	18 Jan.
Karachock قره شوك	50						18.4	29.7	31 Jul.	5.4	Jan.Feb.	18.4	30.2	23 Aug.	5.0	2 Feb.	18.4	30.4	7 Aug.	4.5	1 Feb.
	100						18.4	27.0	sev.Aug.	7.6	3,4Feb.	18.4	27.0	sev.Aug.	7.8	3,4Feb.	18.3	27.0	sev.Aug.	7.5	2 Feb.
	10	17.1	33.0	15 Jul.	-2.5	19 Jan.	16.0	32.1	29 Jul.	-2.3	19 Jan.	21.0	40.3	13 Jul.	-0.4	20Jan.	21.3	41.1	27 Jul.	-0.5	19 Jan.
	20	19.7	35.7	24,25Jul.	1.3	2 Jan.	18.5	34.2	29 Jul.	1.1	23 Jan.	19.3	35.2	28 Jul.	1.2	23 Jan.	20.8	37.6	29 Jul.	1.2	23 Jan.
Hassakeh الحسكه	50	20.3	34.2	sev.Jul.	4.2	31 Jan.	20.3	34.2	29,30Jul.	4.4	31 Jan.	20.3	34.2	29,30Jul.	4.6	Jan.Feb.	20.2	34.0	29,30Jul.	4.4	Jan.Feb.
	100																				

YEARLY CLIMATOLOGICAL DATA

معلومات مناخيه سنويه

TABLE 8 1964

جدول رقم (٨) لعام ١٩٦٤

MONTHLY MEAN STATION PRESSURE IN Mb.

المعدل الشهري لضغط المحطه بالميليبار

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 أول OCT.	تشرين ثاني NOV.	كانون أول DEC.	
COASTAL: الساحليه													
Lattakia اللاذقيه	1019.4	1012.0	1009.5	1009.5	1010.9	1005.7	1003.6	1003.9	1008.6	1013.9	1012.9	1015.8	1010.5
Safita صافيتا	978.9	972.7	970.6	971.0	972.4	968.3	966.4	966.8	971.0	975.7	974.4	976.3	972.0
W. INLAND: الضفه الداخليه													
Tel Abiad تل أبيض	981.9	974.4	971.3	969.5	970.2	964.4	961.0	962.2	968.5	975.5	975.8	980.1	971.2
Aleppo حلب	976.4	968.7	965.9	965.1	966.2	961.1	958.6	959.7	964.9	971.1	970.6	973.8	966.8
Hama حماه	984.9	977.3	974.6	974.3	975.1	970.0	967.5	968.5	973.5	979.5	979.0	982.1	975.5
Nabek النبك	870.1	865.3	864.8	864.9	867.3	864.6	863.4	864.2	867.7	872.2	869.4	869.8	867.0
Damascus دمشق	936.2	930.1	928.4	928.2	929.3	925.4	923.6	924.1	928.5	933.9	932.8	934.3	929.6
Kuneitra القنيطره	910.3	905.1	904.0	904.3	905.5	902.4	900.9	901.4	905.0	909.8	908.2	909.1	905.5
Fiq فيق	980.4	974.6	972.5	972.7	973.2	969.0	967.3	967.7	971.8	976.3	976.1	977.7	973.3
STEP DESERT: الباديه													
Raqqa الرقه	993.4	985.9	982.6	981.2	981.9	976.1	972.8	973.9	980.1	986.8	987.1	990.8	982.7
Deir Ezzor ديرالزور	999.3	991.5	987.9	986.1	986.4	980.5	977.0	978.2	984.5	991.5	992.8	996.4	987.7
Palmyra تدمر	974.7	967.4	964.6	963.9	964.6	959.6	957.1	958.1	963.2	969.3	969.3	971.9	965.3
Abu Kamal البوكمال	1001.6	994.3	990.7	988.9	989.1	982.8	979.4	980.5	986.9	994.1	995.6	998.9	990.2
Jabal Ettanf جبل التنف	938.8	932.9	931.0	930.5	931.0	927.8	925.7	926.5	930.7	936.1	935.5	937.0	932.0
N. EASTERN الشماليه الشرقيه													
Kamishli القامشلي	968.8	962.7	959.6	957.5	958.2	953.0	949.2	950.1	956.6	963.2	964.7	967.7	959.3
Hassakeh الحسكه	985.7	978.5	974.9	973.0	973.4	967.0	963.6	964.6	971.5	978.5	979.7	983.4	974.5

MONTHLY MEAN SEA [illegible] PRESSURE IN MB.

المعدل الشهري لضغط سطح البحر بالميليبار

STATION المحطه	MONTHS OF THE YEAR اشهر السنه												المعدل السنوي YEARLY AVERAGE
	كانون ثاني JAN.	شباط FEB.	آذار MAR.	نيسان APR.	أيار MAY	حزيران JUNE	تموز JULY	آب AUG.	أيلول SEP.	تشرين أول OCT.	تشرين ثاني NOV.	كانون أول DEC.	
Lattakia اللاذقيه	1020.4	1013.0	1010.4	1010.4	1011.8	1006.5	1004.4	1004.7	1009.4	1014.8	1013.8	1016.8	1011.4
Safita صافيتا	1021.5	1014.4	1011.8	1011.7	1012.7	1007.8	1005.6	1005.9	1010.5	1015.4	1015.0	1017.7	1012.5
N. INLAND الضربه الداخليه													
Tel Abiad تل أبيض	1022.6	1017.3	1013.1	1011.0	1010.9	1003.9	1993.9	1001.3	1008.6	1016.8	1017.9	1023.0	1012.2
Aleppo حلب	1024.7	1015.8	1012.0	1010.7	1011.0	1004.8	1001.8	1003.0	1008.9	1016.0	1016.7	1021.2	1012.2
Hama حماه	1023.9	1015.2	1011.7	1011.5	1011.3	1005.4	1002.5	1003.5	1009.1	1015.9	1016.3	1020.4	1012.2
Nabek النبك	1520	1478	1475	1477	1502	1480	1469	1475	1509	1552	1519	1520	1498 X
Damascus دمشق	1508	1465	1464	1468	1487	1465	1452	1457	1490	1534	1505	1505	1483 X
Fiq فيق	1021.4	1014.8	1012.2	1013.0	1012.1	1007.2	1005.3	1005.7	1010.2	1014.9	1015.7	1017.9	1012.5
STEP DESERT : البادية													
RAQQA الرقه	1024.8	1016.2	1012.2	1010.5	1010.6	1003.9	1000.4	1001.7	1008.5	1015.9	1017.0	1021.4	1011.9
Deir Ezzor دير الزور	1024.7	1016.1	1011.9	1009.8	1009.6	1003.0	999.2	1000.6	1007.4	1015.2	1017.1	1021.4	1011.3
Palmyra تدمر	1024.3	1015.5	1011.7	1010.4	1010.4	1004.4	1001.4	1002.6	1008.4	1015.6	1016.6	1020.5	1011.8
Abu Kamal أبو كمال	1024.4	1016.3	1012.1	1010.1	1009.9	1003.0	999.3	1000.6	1007.5	1015.4	1017.2	1021.1	1011.4
Jabal Ettanf جبل التنف	1024.3	1015.5	1013.7	1010.8	1010.4	1004.9	1002.2	1003.2	1008.7	1016.0	1016.9	1020.2	1012.2
N. EASTERN الشماليه الشرقيه													
Kamishli القامشلي	1024.3	1016.8	1012.5	1009.8	1009.2	1002.2	997.8	999.0	1006.6	1014.5	1017.5	1021.9	1011.0
Hassakeh الحسكه	1023.1	1014.8	1010.4	1008.0	1007.6	1000.0	996.2	997.6	1004.4	1013.3	1015.3	1019.9	1009.2

X Height of 850 mb. in GPM

ارتفاع ٨٥٠ ملليبار بالامتار

YEARLY CLIMATOLOGICAL DATA

TABLE 10 1964

معلومات مناخيه سنويه

جدول رقم (١٠) لعام ١٩٦٤

STATION المحطه	MONTHLY MEAN MAXIMUM TEMPERATURE°C — MONTHS OF THE YEAR: المعدل الشهري للحراره القصوى بالسيلسيوس — أشهر السنه												المعدل السنوي YEARLY AVERAGE
	كانون ثاني JAN.	شباط FEB.	آذار MAR.	نيسان APR.	أيار MAY	حزيران JUNE	تموز JULY	آب AUG.	أيلول SEP.	تشرين أول OCT.	تشرين ثاني NOV.	كانون أول DEC.	
COASTAL الساحليه													
Kassab كسب	5.7	8.6	13.6	16.7	19.2	23.7	25.6	26.6	25.0	26.4	17.3	10.5	18.2
Kastal Ma'af قسطل معاف	7.6	15.0	15.8	18.6	21.4	25.9	27.9	28.4	26.8	26.3	18.8	12.4	20.4
Slenfeh صلنفه	3.1	6.4	11.4	13.5	17.3	21.4	24.2	24.3	22.4	22.4	14.5	9.3	15.9
Lattakia اللاذقيه	12.7	15.7	18.9	21.1	23.1	28.0	29.7	30.5	28.9	27.3	22.9	17.3	23.0
Bouka بوقا	12.1	15.1	19.2	21.6	24.1	28.6	30.4	31.2	29.8	28.4	23.1	17.1	23.4
El Sin السن	14.7	17.1	20.2	22.0	24.2	27.8	29.3	30.2	29.3	28.9	23.5	19.7	23.9
Missiaf مصياف	5.1	7.9	15.4	18.9	23.2	27.8	29.7	30.6	29.3	28.4	17.9	7.7	20.2
Sheikh Bader الشيخ بدر	8.9	12.0	16.6	19.1	22.5	26.7	28.2	28.9	27.3	27.3	20.1	14.2	21.0
Tartous طرطوس	12.5	15.2	19.2	21.4	23.5	26.9	28.1	29.1	31.0	28.3	22.8	18.4	23.0
Arwad ارواد	13.5	15.8	18.4	19.8	22.2	26.0	28.5	29.2	28.4	(25.7)	22.3	18.3	(22.3)
Safita صافيتا	9.5	13.1	17.5	19.7	23.0	26.8	28.3	29.3	28.5	28.6	21.2	15.2	21.7
Arida عريضه	9.6	13.1	18.1	21.2	24.5	28.3	29.4	31.5	30.0	29.1	21.0	14.8	22.6
WESTERN INLAND: الشرقيه الداخليه													
Ein El Arab (N.) عين العرب (الشماليه)	6.6	9.8	16.7	21.6	28.3	35.2	40.0	38.6	33.9	28.8	17.9	10.1	24.0
Jarablous جرابلس	6.9	10.8	17.6	22.1	28.6	35.0	39.0	37.0	33.5	30.0	20.0	12.4	24.4
Tel Abiad تل أبيض	7.5	11.9	17.8	21.7	28.7	35.1	39.6	37.7	33.7	29.6	19.6	12.3	24.6
Izaz اعزاز	6.3	9.1	16.2	20.0	26.1	31.7	34.1	34.0	30.5	27.9	17.5	10.2	22.0
El Bab الباب	6.1	10.4	17.4	20.7	27.1	32.9	35.9	34.8	31.9	29.0	18.8	11.1	23.0
Maslamiyeh مسلميه	6.6	10.6	17.7	20.9	26.9	32.1	35.0	34.6	31.6	28.9	19.2	11.6	23.0
Aleppo حلب	6.4	11.1	17.7	21.0	27.4	33.0	35.8	34.9	32.0	28.9	19.2	11.2	23.2
Kuweiress كويرس	7.2	11.6	18.8	22.0	28.1	33.9	36.9	36.0	33.2	29.8	19.8	11.6	24.1

( ) DATA ESTIMATED

المعلومات مقدره

YEARLY CLIMATOLOGICAL DATA
TABLE 10 1964

معلومات مناخيه سنويه
جدول رقم (١٠) لعام ١٩٦٤

STATION المحطه	MONTHLY MEAN MAXIMUM TEMPERATURE °C — MONTHS OF THE YEAR — المعدل الشهري للحراره القصوى بالسيلسيوس — اشهر السنه												المعدل السنوى
	كانون ثاني JAN.	شباط FEB.	آذار MAR.	نيسان APR.	أيار MAY	حزيران JUNE	تموز JULY	آب AUG.	أيلول SEP.	تشرين أول OCT.	تشرين ثاني NOV.	كانون أول DEC.	YEARLY AVERAGE
W. INLAND الغربيه الداخليه													
Rouge research الروج (أبحاث)	8.3	12.3	18.5	22.1	27.4	32.0	33.9	34.6	32.6	30.6	20.6	12.4	23.8
Idleb ادليب	6.1	10.5	17.6	20.9	26.3	30.0	32.3	32.7	31.0	29.1	18.6	10.2	22.1
Ma'aret El Nu'aman معرة النمان	6.6	10.6	17.2	20.2	26.5	32.1	35.0	34.2	31.6	28.9	18.9	11.8	22.8
Kala'at El Madik قلعة المضيق	8.2	12.1	18.5	21.3	26.1	30.6	32.7	32.5	30.6	29.4	20.5	12.0	22.9
Hawrat Amoureen حورات عمورين	8.3	11.8	19.1	22.4	27.9	32.6	34.9	33.6	31.6	30.1	20.1	11.9	23.7
Hama حماه	8.1	12.9	19.1	22.2	28.4	33.9	36.4	35.7	33.1	30.1	20.6	12.5	24.4
Salamiyeh سلميه	7.7	12.5	18.5	20.6	27.2	32.4	35.0	34.7	(32.5)	29.4	19.8	12.3	(23.6)
Rastan الرستن	8.1	11.8	18.2	20.8	25.9	29.2	31.5	32.0	30.6	28.9	19.7	12.2	22.4
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	7.9	11.9	17.7	20.5	25.5	29.6	31.1	31.5	30.3	28.6	19.3	12.4	22.2
Kattineh قطينه	7.1	10.7	16.7	19.0	22.5	25.6	26.8	28.0	27.2	26.9	18.7	11.7	20.0
Kusseir القصير	8.0	11.8	(17.0)	20.3	23.4	27.5	29.3	29.8	28.4	27.9	19.7	(13.4)	(21.4)
[illegible]ssia'a حسيا	6.8	11.2	16.5	19.9	23.3	27.6	29.5	29.7	27.5	26.5	18.7	12.4	20.8
Nabek النبك	4.4	8.5	13.7	16.7	21.2	27.1	30.3	29.3	26.1	23.0	15.3	10.0	18.8
Ma'alula معلولا	4.9	8.6	14.4	16.9	22.7	28.6	32.1	31.4	28.4	25.0	16.5	10.9	20.0
Pankous رنكوس	2.7	5.8	11.5	13.9	19.2	25.1	28.4	27.4	24.6	21.5	13.5	8.2	16.8
Sednaya صيدنايا	3.4	7.1	13.1	15.8	20.7	27.0	30.0	29.1	26.3	23.0	14.7	9.4	18.3
Zabadani الزبداني	5.4	8.6	14.4	16.4	22.1	27.3	31.3	30.4	28.1	25.6	17.1	11.4	19.8
Madaya مضايا	6.5	9.6	15.4	17.0	22.6	27.5	31.2	30.6	28.8	26.1	17.9	12.3	20.5
Meisaloun ميسلون	5.8	8.4	14.6	16.8	22.2	27.7	31.3	30.6	28.4	25.6	16.7	10.8	19.9
Damascus دمشق	8.7	12.8	18.7	21.0	26.6	32.7	35.5	34.7	31.6	28.1	19.4	13.5	23.6
Katana قطنا	7.6	11.7	17.4	19.7	25.2	30.8	34.0	33.9	30.6	28.1	19.4	12.8	22.6

( ) Data estimated المعلومات مقدره

YEARLY CLIMATOLOGICAL DATA

TABLE 10 1964

معلومات مناخيه سنويه

جدول رقم (١٠) لعام ١٩٦٤

MONTHLY MEAN MAXIMUM TEMPERATURE°C — المعدل الشهري للحراره القصوى بالسيليزيوس

MONTHS OF THE YEAR — اشهر السنه

STATION المحطه	JAN. كانون ثاني	FEB. شباط	MAR. آذار	APR. نيسان	MAY أيار	JUNE حزيران	JULY تموز	AUG. آب	SEP. أيلول	OCT. تشرين أول	NOV. تشرين ثاني	DEC. كانون أول	YEARLY AVERAGE المعدل السنوي
W. INLAND الضربه الداخليه													
Mas'adeh مسعده	6.5	8.7	13.7	15.8	20.3	25.0	25.9	26.5	24.8	26.8	17.5	12.4	18.7
Kuneitra قنيطره	6.5	9.7	14.5	16.3	21.2	25.9	27.5	27.7	26.2	26.2	17.4	11.8	19.2
Sanamein الصنمين	9.2	12.9	18.2	20.5	25.8	31.0	32.6	33.1	31.6	30.0	20.5	14.1	23.3
Izra' ازرع	9.9	13.6	18.8	21.3	26.2	30.8	32.3	32.6	31.3	30.4	21.0	15.1	23.6
Fiq فيق	11.6	13.7	18.6	21.0	26.2	30.5	31.2	31.3	29.9	30.1	21.6	16.6	23.5
El Himmeh الحمه	15.3	17.7	22.4	24.6	30.1	34.1	34.9	35.4	34.0	33.9	25.8	20.5	27.4
Tel Shehab تل شهاب	11.9	14.6	19.4	21.5	26.3	30.9	31.9	32.1	30.5	31.0	22.1	16.8	24.1
Sweida سويداء	7.9	10.2	15.5	17.8	23.4	28.4	30.1	30.3	28.5	27.4	18.3	13.3	20.9
Salkhad صلخد	4.8	(7.5)	13.0	15.3	20.9	26.0	28.7	28.4	26.4	24.2	15.8	10.3	(18.4)
STEP DESERT: البادیه													
El Khafseh الخفسه	(6.5)	12.4	19.0	22.5	29.0	35.4	38.4	37.0	33.6	30.3	(20.6)	12.4	(24.8)
Raqqa الرقه	7.9	13.7	19.4	23.7	30.2	36.2	39.2	37.4	33.8	30.2	20.6	12.7	25.4
Abu Hureireh أبو هريره	7.7	13.6	19.3	23.5	29.7	35.9	38.9	36.8	33.5	29.8	20.2	12.1	25.1
Khanasser خناصر	6.8	12.1	18.5	21.9	28.3	34.4	37.0	35.8	33.0	29.5	19.6	11.1	24.0
Deir Ezzor دير الزور	9.1	14.4	20.6	24.5	31.3	37.5	40.7	38.6	34.7	30.3	22.1	13.5	26.4
Wadi El Azib وادي العزيب	7.0	12.4	18.3	21.8	28.4	34.4	37.7	36.0	32.5	28.7	19.3	11.4	24.0
Ukeirubat عقيربات	6.7	10.8	16.9	19.6	25.6	30.9	33.6	32.8	30.1	27.2	17.8	11.8	22.0
Salhiyeh الصالحيه	(9.4)	15.5	21.9	25.5	31.7	37.3	39.5	38.2	35.0	30.3	22.9	13.8	(26.8)
Palmyra تدمر	8.2	14.4	19.9	23.5	29.2	35.1	38.2	36.8	33.6	29.8	20.7	13.2	25.2
T4 ط ٤	7.2	13.2	18.2	21.7	27.6	33.2	36.0	34.9	32.1	28.7	20.0	12.9	23.8
T3 ط ٣	8.5	14.7	20.8	24.4	30.0	36.1	39.1	37.7	34.2	30.2	21.6	13.2	25.9

( ) DATA ESTIMATED — المعلومات مقدره

YEARLY CLIMATOLOGICAL DATA

TABLE 10 1964

معلومات مناخيه سنويه

جدول رقم (١٠) لعام ١٩٦٤

STATION المحطـــه	MONTHLY MEAN MAXIMUM TEMPERATURE °C MONTHS OF THE YEAR المعدل الشهرى للحراره القصوى بالسيلسيوس أشـــهر الســـنه												المعدل السنوى YEARLY AVERAGE
	كانون ثاني JAN.	شباط FEB.	آذار MAR.	نيسان APR.	أيـار MAY	حزيران JUNE	تمـوز JULY	آب AUG.	أيلـول SEP.	تشرين أول OCT.	تشرين ثاني NOV.	كانون أول DEC.	
STEP DESERT: البادیـه													
Abu Kamal أبو كمـــال	9.2	15.3	22.6	25.9	32.2	38.1	40.8	38.9	35.5	30.5	22.9	14.1	27.2
Karyatein القريتين	6.9	11.8	17.2	20.4	25.4	30.3	32.8	31.8	29.6	26.9	(19.0)	12.5	(22.1)
Jabal Ettanf جبل التنف	8.9	14.1	19.9	22.9	28.3	34.0	36.7	35.4	32.5	28.2	20.8	14.2	24.7
Jdeidet El Khass جديدة الخاص	9.5	13.6	19.6	22.2	26.9	33.1	35.6	34.9	32.4	29.5	20.5	14.1	24.3
N. EASTERN: الشماليه الشرقيه													
Derbassiyeh الدرباسيه	6.3	10.5	16.8	20.8	29.0	36.2	40.5	38.8	34.5	29.5	19.5	12.8	24.6
Kamishli القامشلي	6.4	11.3	17.4	20.5	28.7	36.9	40.8	39.2	35.2	29.9	19.8	13.0	24.9
Karachock قره شوك	4.8	10.2	16.6	19.9	28.9	36.5	40.4	38.9	35.0	29.4	18.8	12.1	24.3
Tel Alo تل علـــو	7.1	12.2	18.2	21.2	30.5	38.0	41.5	40.2	36.2	30.7	20.5	13.3	25.8
Ras El Ein رأس العين	(7.3)	11.8	17.8	21.7	29.7	36.3	40.8	39.1	34.5	30.4	20.1	12.9	(25.2)
Tel Tamer تل تمـــر	5.8	10.8	17.4	21.5	30.3	36.3	40.1	37.8	33.4	29.5	19.6	12.7	24.6
Hassakeh الحســكه	6.8	12.1	18.2	22.2	30.4	37.5	41.3	39.5	35.4	30.3	20.7	13.1	25.6

( ) DATA ESTIMATED

المعلومات مقدره

STATION المحطه	MONTHLY MEAN MINIMUM TEMPERATURE °C — MONTHS OF THE YEAR — المعدل الشهري للحراره الدنيا بالسيلسيوس — اشهر السنه												المعدل السنوي YEARLY AVERAGE
	كانون ثاني JAN.	شباط FEB.	آذار MAR.	نيسان APR.	أيار MAY	حزيران JUNE	تموز JULY	آب AUG.	أيلول SEP.	تشرين أول OCT.	تشرين ثاني NOV.	كانون أول DEC.	
COASTAL: الساحليه													
Kassab كسب	-0.9	3.7	7.3	9.0	11.1	15.1	16.9	17.8	15.9	15.2	10.1	5.1	10.5
Kastal Ma'af قسطل معاف	2.0	5.4	9.2	10.6	12.6	17.3	19.6	20.1	18.1	16.5	12.3	7.6	12.6
Slenfeh صلنفه	-2.6	1.1	5.2	5.9	8.9	13.4	15.9	16.1	13.8	14.1	7.7	3.5	8.6
Lattakia اللاذقيه	3.7	8.3	10.8	11.9	13.5	19.3	21.7	22.2	19.2	15.2	13.3	10.0	14.1
Bouka بوقا	3.4	7.5	10.9	12.5	14.0	19.4	21.5	21.9	19.1	15.9	12.9	9.0	14.0
El Sin السن	4.4	9.1	11.5	12.3	14.1	18.9	21.1	21.8	19.2	15.5	13.1	9.5	14.2
Missiaf مصياف	-1.6	2.4	8.3	11.0	14.0	19.6	20.8	21.4	19.4	16.6	9.7	1.5	12.0
Sheikh Bader شيخ بدر	2.0	5.7	9.1	10.1	11.4	16.1	18.2	18.6	15.9	14.0	10.9	7.5	11.6
Tartous طرطوس	5.2	8.9	11.6	12.7	13.9	19.1	21.5	22.0	19.7	16.2	14.2	10.3	14.6
Arwad أرواد	7.3	10.1	12.7	14.6	15.9	21.0	23.9	24.5	22.6	(18.8)	16.2	12.5	(16.7)
Safita صافيتا	3.2	7.0	10.3	11.8	13.8	18.3	20.1	21.0	19.0	18.0	13.6	8.7	13.7
Arida العريضه	1.2	6.5	8.9	9.5	11.4	17.1	20.2	19.7	16.3	10.6	10.7	6.3	11.5
W. INLAND الغربيه الداخليه													
Ein El Arab (N) عين العرب (الشماليه)	-4.4	1.9	6.2	8.1	12.5	20.5	23.6	23.3	18.0	9.9	5.4	0.7	10.5
Jarablous جرابلس	-5.6	2.4	6.3	7.1	10.8	18.4	20.8	19.6	14.4	8.4	5.8	2.6	9.3
Tel Abiad تل أبيض	-6.6	1.6	5.6	5.5	9.1	16.9	18.4	16.8	11.9	5.9	4.0	1.2	7.5
Izaz اعزاز	-4.2	2.4	6.0	7.6	11.0	17.1	19.2	19.5	16.6	12.4	6.6	2.4	9.7
El Bab الباب	-2.9	3.7	7.1	8.9	12.6	18.8	20.9	20.7	18.0	12.9	7.9	3.3	11.0
Masselmiyeh مسلميه	-6.3	2.0	5.5	7.6	10.9	17.6	20.4	19.9	16.1	8.0	4.3	1.9	9.0
Aleppo حلب	-4.1	3.4	6.8	8.2	11.3	17.8	20.4	20.0	16.1	10.8	6.1	2.5	9.9
Kweiress كويرس	-4.7	2.8	6.6	7.7	11.2	18.0	19.6	19.2	15.5	9.5	5.4	2.7	9.5
Rouge Research الروج (أبحاث)	-4.3	4.3	7.6	8.6	13.3	20.2	22.7	22.0	19.2	8.3	5.7	2.5	10.8

TABLE 11 1964 جدول رقم (١١) لعام ١٩٦٤

MONTHLY MEAN MINIMUM TEMPERATURE °C — المعدل الشهري للحراره الدنيا بالسيلسيوس

STATION المحطه	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 — اشهر السنه												
W. INLAND الغربيه الداخليه													
Idlob ادلب	-2.1	3.8	8.4	10.4	14.2	19.3	21.3	21.3	19.2	14.5	9.1	4.0	12.0
Ma'aret El Nu'aman معرة النعمان	-5.4	2.5	5.0	6.4	9.1	15.8	19.4	(20.5)	13.5	5.8	3.7	0.8	(8.1)
Kala'at El Medik قلعه المضيق	-1.5	5.4	9.4	9.9	11.7	18.3	20.5	19.6	16.1	9.6	7.1	4.2	10.9
Hawrat Amoureon حورات عوريون	-1.8	4.8	9.0	9.5	10.6	17.4	18.3	17.9	13.6	8.0	5.5	3.3	9.7
Hama حماه	-2.3	4.5	8.1	9.1	11.8	17.8	19.9	19.7	16.5	11.2	7.2	3.1	10.6
Salamiych سلميه	-3.5	3.9	6.2	6.4	8.0	14.7	16.9	17.0	(13.5)	6.0	4.2	2.0	(7.9)
Rastan الرستن	-1.7	4.5	8.0	9.3	12.0	17.7	19.9	19.9	16.6	11.6	7.7	3.2	10.8
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	-2.7	4.0	7.5	8.4	11.3	16.4	18.9	18.6	15.9	9.0	6.2	2.2	9.6
Kattinoh قطينه	-1.9	4.1	8.0	9.1	11.9	17.2	19.5	19.2	16.1	11.0	7.0	2.7	10.3
Kusseir القصير	-0.8	4.1	(6.0)	6.9	8.6	13.6	15.3	15.5	12.6	8.6	5.7	(1.5)	(8.1)
Hassia'a حسيا	-1.9	2.3	5.6	6.7	9.4	13.9	15.3	15.6	12.9	10.9	6.5	2.0	8.3
Nabek النبك	-4.9	-0.5	2.8	4.3	6.4	11.2	13.7	13.0	9.9	7.6	3.7	0.6	5.7
Ma'alula معلولا	-3.2	0.4	4.5	5.9	8.9	14.0	16.9	16.3	13.1	10.5	5.8	1.8	7.9
Rankous رنكوس	-3.8	-0.1	3.7	5.1	9.2	14.6	18.0	17.3	14.4	12.0	6.5	2.0	8.2
Sodnaya صيدنايا	-2.6	0.9	5.0	7.0	11.3	16.5	20.4	19.7	16.3	14.6	7.9	3.4	10.0
Zabadani زبداني	-3.2	0.7	4.5	4.9	6.6	12.6	15.1	15.0	10.8	6.6	3.5	0.5	6.5
Madaya مضايا	-4.2	0.3	3.8	3.4	3.4	8.0	9.4	7.8	5.5	-0.1	0.2	-1.0	3.0
Moisaloun مسلون	-3.5	0.0	4.0	4.4	6.7	12.9	16.0	14.9	11.2	5.8	3.3	0.5	6.4
Damascus دمشق	-0.8	3.7	7.3	8.0	10.0	14.9	16.0	15.8	13.6	11.5	7.3	3.8	9.3
Katana قطنا	-0.8	2.9	6.6	7.9	10.1	14.4	15.6	15.4	13.4	12.1	7.8	3.7	9.1
Masa'adeh مسعده	0.3	3.0	6.1	7.7	9.1	13.5	15.0	14.7	13.7	13.9	9.3	5.6	9.3
Kunoitra قنيطره	-0.9	3.0	6.2	7.4	9.4	14.4	15.9	16.2	14.4	12.6	8.1	4.0	9.2

( ) Data estimated — المعلومات مقدره

TABLE 11 1964 جدول رقم (١١) لعام ١٩٦٤

MONTHLY MEAN MINIMUM TEMPERATURE °C — المعدل الشهري للحراره الدنيا بالسيلسيوس

STATION المحطه	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 — اشهر السنه													
W. INALND القريبه الداخليه													
Sanamein الصنمين	-0.8	3.1	6.0	6.0	8.7	14.4	16.0	16.4	13.4	9.7	7.3	3.7	8.7
Izra' ازرع	-0.2	3.8	7.5	7.9	8.8	14.4	16.9	17.3	13.6	10.8	8.1	3.7	9.4
Fiq فيق	3.4	6.8	9.9	10.5	12.3	17.9	19.5	20.1	18.1	15.3	11.9	7.6	12.8
El Himmeh الحمه	6.9	8.7	11.7	11.9	13.7	18.7	20.5	21.4	18.8	16.5	13.9	10.6	14.4
Tel Shchab تل شهاب	0.4	4.0	7.1	7.2	7.6	14.4	16.6	17.3	14.4	10.1	7.8	3.6	9.2
Sweida' السويداء	0.4	2.7	6.5	6.9	8.9	13.3	14.9	15.0	13.7	13.8	9.9	5.1	9.3
Salkhad صلخد	-0.9	(1.2)	5.0	5.9	9.4	13.6	16.5	15.5	14.4	12.8	7.1	2.6	(8.6)
STEP DESERT: البادیه													
El Khafseh الخفسه	(-0.5)	3.2	6.8	8.7	12.7	18.5	20.1	19.1	15.3	9.9	(5.5)	2.0	(9.7)
Raqqa الرقه	-4.4	4.1	8.0	9.4	13.5	19.6	20.8	19.6	15.9	9.3	5.5	2.6	10.3
Abu Hureireh أبو هريره	- 3.7	3.9	7.4	8.6	12.5	18.4	19.9	19.3	15.5	9.2	5.1	2.3	9.9
Khanasser خناصر	-3.0	4.3	7.6	8.9	12.5	18.5	21.1	19.9	16.4	10.8	6.5	2.5	10.5
Deir Ezzor دير الزور	-2.8	4.7	9.2	11.5	16.1	22.9	25.6	24.0	20.3	12.2	7.0	3.1	12.8
Wadi El Azib وادي العزيب	-2.7	3.5	6.9	7.5	10.1	17.2	19.5	18.7	15.5	9.3	5.1	0.9	9.3
Ukeirubat عقيربات	-2.9	3.0	6.3	7.2	9.6	15.0	16.8	16.7	14.1	9.5	6.1	2.4	8.7
Salhyeh الصالحيه	(-4.5)	4.0	8.6	10.5	14.7	22.5	23.9	22.6	18.7	10.8	6.7	2.3	(11.7)
Palmyra تدمر	-2.6	4.3	8.6	10.3	13.7	19.2	20.4	20.1	17.8	11.9	6.8	2.7	11.0
T4 ط ٤	-2.4	3.5	7.2	7.9	10.2	16.0	17.1	17.0	14.3	10.1	6.4	2.6	9.2
T3 ط ٣	-3.6	3.4	7.7	8.9	12.9	18.6	20.4	19.8	16.8	8.6	5.0	2.2	10.0
Abu Kamal بوكمال	-4.5	3.9	8.6	10.0	14.3	21.1	23.0	21.8	17.4	10.2	6.4	3.4	11.3
Karyatein القريتين	-3.9	1.9	5.4	5.5	8.1	13.9	15.3	15.8	13.3	8.2	(4.8)	1.0	(7.4)

( ) Data estimated المعلومات مقدره

TABLE 11 1964 جدول رقم (١١) لعام ١٩٦٤

STATION المحطه	MONTHLY MEAN MINIMUM TEMPERATURE °C المعدل الشهري للحراره الدنيا بالسيلسيوس — MONTHS OF THE YEAR أشهر السنه												المعدل السنوي
	كانون ثاني JAN.	شباط FEB.	آذار MAR.	نيسان APR.	أيار MAY	حزيران JUNE	تموز JULY	آب AUG.	أيلول SEP.	تشرين أول OCT.	تشرين ثاني NOV.	كانون الاول DEC.	YEARLY AVERAGE
STEP DESERT: الباديه													
Jabal Ettanf جبل التنف	-4.2	2.7	6.9	7.9	11.7	16.8	17.9	17.5	14.5	8.1	5.4	1.8	8.9
Jdeidet El Khass جديدة الخاص	-3.7	2.9	6.5	6.6	8.8	14.6	16.7	16.3	13.3	6.5	3.8	2.4	7.9
N. EASTERN: الشماليه الشرقيه													
Derbassiyeh دربـاسيه	-5.3	1.6	5.6	6.6	10.6	18.4	22.0	19.5	15.0	10.3	6.0	1.3	9.3
Kamishli قامشلي	-3.2	3.0	7.0	7.4	12.4	19.8	22.3	21.8	17.6	13.6	8.9	3.1	11.1
Karachock قره شوك	-3.0	2.7	7.2	8.6	14.1	22.2	24.8	23.5	20.1	15.6	9.2	3.4	12.4
Tel Alo تل علو	-6.2	2.0	5.5	5.8	9.0	17.3	18.6	16.1	12.2	6.7	5.3	-0.3	7.7
Ras El Ein رأس العين	(-4.5)	2.3	6.3	7.1	10.7	18.7	21.1	19.8	15.2	9.3	6.7	2.1	(9.6)
Tel Tamer تل تمر	-5.4	2.2	6.5	7.2	11.9	19.4	20.6	18.6	14.0	6.6	4.3	1.9	9.0
Hassakeh الحسكه	-4.8	2.1	6.4	7.4	12.0	20.5	22.3	20.3	15.7	8.1	5.3	1.0	9.7

( ) Data estimated المعلومات مقدره

YEARLY CLIMATOLOGICAL DATA

TABLE 12 1964

معلومات مناخيه سنويه لعام ١٩٦٤

جدول رقم (١٢)

STATION المحطه	MONTHLY MEAN TEMPERATURE °C — MONTHS OF THE YEAR: المعدل الشهري للحراره بالسيليسيوس — 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 أول OCT.	تشرين ثاني NOV.	كانون أول DEC.	
COASTAL: الساحليه													
Kassab كسب	2.1	6.0	10.6	12.8	15.4	19.6	21.3	22.0	20.4	20.1	13.4	7.6	14.3
Kastal Ma'af قسطل معاف	4.5	7.9	12.2	14.3	16.4	21.0	22.7	23.3	21.6	20.4	15.1	9.6	15.8
Slenfeh صلنفه	0.0	3.6	8.0	9.5	12.8	17.1	19.2	19.4	17.3	17.4	10.6	6.2	11.8
Lattakia اللاذقيه	8.3	11.7	15.0	16.7	18.7	23.8	25.8	26.4	24.4	21.5	18.0	13.2	18.6
Bouka بوقا	7.2	11.0	15.0	17.1	19.4	24.3	26.1	26.8	24.7	22.5	17.5	12.2	18.7
El Sin السن	9.4	12.6	15.8	17.2	19.3	23.8	25.4	26.2	24.5	21.9	17.4	14.1	19.0
Missiaf مصياف	1.8	4.9	11.7	14.9	18.8	23.6	25.2	25.6	24.0	22.6	13.6	4.9	16.0
Ein Sheikh Bader عين الشيخ بدر	5.0	8.6	12.7	14.5	17.0	21.4	22.9	23.5	21.4	20.2	14.9	10.0	16.0
Tartous طرطوس	9.0	12.2	15.6	17.2	19.1	23.5	25.2	26.1	24.7	22.5	18.4	13.4	18.9
Arwad ارواد	10.7	13.1	16.3	17.5	19.5	23.8	26.1	26.9	25.7	(23.5)	19.5	15.2	(19.8)
Safita صافيتا	6.1	9.7	13.8	15.5	18.3	22.3	23.8	24.6	23.2	22.5	16.8	11.5	17.3
Arida عريضه	5.0	9.3	13.4	15.4	18.5	23.3	24.9	25.9	23.4	19.9	15.7	10.1	17.1
Wi INLAND الغربيه الداخليه													
Ein El Arab (N) عين العرب	0.4	5.2	11.2	15.0	21.0	27.9	32.1	30.8	26.1	19.1	11.1	5.0	17.1
Jarablous جرابلس	0.5	6.2	11.7	15.0	21.0	27.5	30.8	29.1	24.9	19.2	12.3	6.9	17.1
Tel Abiad تل أبيض	-0.1	6.6	11.8	14.2	19.8	27.0	30.2	28.4	23.4	17.1	11.2	6.1	16.3
Izaz اعزاز	0.8	5.7	11.2	13.7	18.4	23.9	26.1	26.2	22.9	19.8	11.7	5.6	15.5
El Bab الباب	1.3	6.4	12.1	14.6	19.9	25.4	27.7	27.2	24.4	20.7	12.8	6.7	16.6
Maslamiyeh مسلميه	-0.1	6.2	11.8	14.5	19.6	24.8	27.2	27.1	24.5	19.0	11.8	6.1	16.0
Aleppo حلب	0.9	6.9	12.1	14.6	19.6	25.4	27.8	27.3	24.1	19.8	12.5	6.7	16.5
Kuweiress كويرس	1.4	7.0	12.4	14.7	19.9	25.9	28.3	27.8	24.6	19.6	12.3	6.6	16.7

( ) Data estimated

المعلومات مقدره

YEARLY CLIMATOLOGICAL DATA

TABLE 12 1964

معلومات مناخيه سنويه لعام ١٩٦٤

جدول رقم (١٢)

STATION المحطه	MONTHLY MEAN TEMPERATURE °C — MONTHS OF THE YEAR: المعدل الشهري للحراره بالسيليسيوس — اشهر السنه												المعدل السنوي YEARLY AVERAGE
	كانون ثاني JAN.	شباط FEB.	آذار MAR.	نيسان APR.	أيار MAY	حزيران JUNE	تموز JULY	اب AUG.	أيلول SEP.	تشرين أول OCT.	تشرين ثاني NOV.	كانون أول DEC.	
W. INLAND المربيه الداخليه													
El Rouge (research) الروج (الزراعيه)	1.7	8.2	13.3	16.0	20.6	25.6	27.5	27.8	25.8	20.0	13.2	7.6	17.3
Idleb ادلب	2.1	7.1	12.7	15.3	19.7	24.3	26.2	26.4	24.4	21.7	13.6	7.0	16.7
Ma'aret El Nu'aman معره النعمان	0.3	6.2	11.3	13.5	19.0	25.0	28.0	27.6	23.8	17.8	10.8	5.2	15.7
Kala'at El Madik قلعه المضيق	3.2	8.4	13.9	15.8	19.8	25.3	27.6	26.5	23.8	19.2	13.6	7.8	17.1
Hawrat Amoureen حورات عمورين	2.9	8.1	(13.8)	16.1	19.9	26.1	28.1	26.5	22.7	18.4	12.8	7.3	(16.9)
Hama حماه	2.6	8.1	13.1	15.4	19.9	25.5	27.8	27.3	24.4	20.1	13.3	7.2	17.1
Salamiyeh سلميه	1.7	7.6	12.1	14.1	18.7	24.2	26.1	25.9	(23.2)	18.2	11.9	6.3	(15.8)
Rastan الرستن	3.0	8.3	12.9	15.3	19.2	23.9	26.0	26.0	23.8	20.2	13.8	7.4	16.7
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	2.3	7.2	12.3	14.2	18.1	22.7	24.2	24.6	22.2	18.8	12.4	6.6	15.5
Kattineh قطينه	2.4	7.2	11.9	14.0	17.1	21.4	22.8	23.4	21.7	18.7	12.6	6.8	15.0
Kusseir القصير	3.1	7.5	(12.0)	14.5	17.2	21.8	22.7	23.4	21.6	18.9	13.0	(7.2)	15.2
Hassia حسيا	1.8	6.4	11.0	13.6	16.4	20.9	22.1	22.5	20.6	18.6	12.4	6.6	14.4
Nabek النبك	-0.7	3.6	8.4	10.4	13.8	19.3	22.1	21.0	17.5	14.7	9.1	5.0	12.0
Ma'alula معلولا	-0.1	3.8	9.0	11.4	16.0	21.6	24.9	24.0	20.6	17.0	10.0	5.1	13.6
Rankous رنكوس	-1.2	2.5	7.4	9.4	14.0	19.7	23.4	22.7	19.3	16.5	9.6	4.8	12.3
Sednaya صيدنايا	0.3	3.6	9.2	11.4	16.0	21.8	25.1	24.4	21.3	18.8	11.3	6.2	14.1
Zabadani الزبداني	0.7	4.2	9.4	10.9	15.2	20.8	23.9	23.1	20.0	16.0	9.7	5.1	13.3
Madaya مضايا	1.0	4.9	9.9	11.0	14.4	19.9	22.2	20.9	17.9	13.1	8.3	4.8	12.4
Meisaloun ميسلون	1.0	4.3	9.4	11.0	15.5	21.2	24.4	23.4	20.6	15.9	9.7	5.2	13.5
Damascus دمشق	4.0	8.0	13.1	15.1	19.1	24.4	26.1	25.5	22.9	20.5	13.6	8.7	16.8
Katana قطنا	2.8	6.6	11.7	13.6	17.7	23.0	24.9	24.6	22.0	19.2	12.6	7.3	15.5
Masadeh مسعده	3.3	5.8	9.9	11.6	14.8	19.0	19.8	20.1	19.0	20.2	13.2	8.8	13.8

YEARLY CLIMATOLOGICAL DATA

TABLE 12 1964

معلومات مناخيه سنويه لعام ١٩٦٤

جدول رقم (١٢)

MONTHLY MEAN TEMPERATURE °C — المعدل الشهري للحراره بالسيليسيوس

STATION المحطه	MONTHS OF THE YEAR أشهر السنه												المعدل السنوى YEARLY AVERAGE
	كانون ثاني JAN.	شباط FEB.	آذار MAR.	نيسان APR.	أيار MAY	حزيران JUNE	تموز JULY	آب AUG.	أيلول SEP.	تشرين أول OCT.	تشرين ثاني NOV.	كانون أول DEC.	
W. INLAND: القريبه الداخليه													
Kuneitra القنيطره	2.6	5.7	10.1	11.6	15.3	19.8	21.0	21.3	19.6	19.0	12.2	7.5	13.8
Sanamein الصنمين	3.9	7.7	12.2	13.4	17.5	22.8	24.0	24.2	22.5	20.2	13.3	8.5	15.9
Izra' زرع	4.6	8.5	12.8	14.3	17.5	22.4	24.2	24.3	22.4	20.1	14.0	8.9	16.2
Fiq فيق	7.4	10.2	14.1	15.7	18.6	23.7	24.6	24.9	23.4	22.5	16.6	11.9	17.8
El Himmeh الحمه	10.6	12.9	16.8	18.0	21.7	26.7	27.9	28.3	25.8	23.9	19.3	14.9	20.6
Tel Shehab تل شهاب	5.7	9.3	13.4	14.7	17.9	23.2	24.3	24.4	22.8	20.4	14.8	9.7	16.7
Sweida سويداء	3.6	6.0	10.8	12.0	16.3	21.1	22.4	22.4	20.6	22.3	13.9	9.2	15.0
Salkhad صلخد	1.6	(4.4)	9.1	10.5	15.3	19.8	21.9	21.5	20.3	18.6	11.3	6.1	(13.4)
STEP DESERT: الباديه													
El Khafseh الخفسه	(0.6)	7.7	12.8	15.8	21.3	27.4	29.7	28.7	25.2	19.9	(12.8)	6.7	(17.4)
Raqqa الرقه	1.5	8.7	13.6	16.5	22.2	28.2	29.8	28.4	24.8	19.4	12.9	7.3	17.8
Abu Hureireh أبو هريره	1.1	8.3	13.1	16.1	21.7	27.7	29.7	28.3	24.7	19.3	12.4	6.6	17.4
Khanasser خناصر	1.6	7.8	13.1	15.7	21.0	26.6	28.7	28.3	(25.5)	20.8	13.2	6.5	(17.4)
Deir Ezzor دير الزور	2.4	9.0	14.7	17.9	23.8	30.2	32.8	31.0	27.8	20.6	13.7	7.6	19.3
Wadi El Azib وادي العزيب	1.9	7.8	12.7	14.9	20.2	26.3	28.5	27.3	24.3	19.4	12.3	6.1	16.8
Ukeirubat عقيربات	1.5	6.6	11.2	13.1	18.0	23.0	24.9	24.6	22.2	18.9	11.8	6.7	15.2
Salhiyeh صالحيه	(2.4)	9.5	15.1	18.5	24.1	30.1	32.3	30.8	26.8	20.5	14.4	7.8	(19.4)
Palmyra تدمر	2.5	9.0	14.0	16.7	21.5	27.0	29.0	28.2	25.3	20.3	13.4	7.5	17.9
T4 ط ٤	2.3	7.9	12.8	15.2	19.2	24.8	27.0	26.3	23.1	19.5	12.9	7.7	16.6
T3 ط ٣	1.8	8.6	14.1	17.0	22.1	27.9	30.2	28.8	25.3	19.2	12.8	6.9	17.9

( ) Data estimated

المعلومات مقدره

YEARLY CLIMATOLOGICAL DATA

TABLE 12 1964

معلومات مناخيه سنويه لعام ١٩٦٤

جدول رقم (١٢)

STATION المحطـــه	MONTHLY MEAN TEMPERATURE°C / MONTHS OF THE YEAR — المعدل الشهرى للحراره بالسيليسيوس / اشـــهر الســـنه												المعدل السـنوى YEARLY AVERAGE
	كانون ثاني JAN.	شـباط FEB.	آذار MAR.	نيسان APR.	أيـــار MAY	حزيران JUNE	تمـوز JULY	آب AUG.	أيلول SEP.	تشرين أول OCT.	تشرين ثاني NOV.	كانون أول DEC.	
STEP DESERT: البادية													
Abu Kamal أبو كمـــال	2.4	9.3	15.5	18.4	23.9	30.1	32.4	30.6	26.5	19.7	14.2	7.4	19.2
Karyatein القريتيـن	1.3	6.5	11.3	13.5	17.5	22.1	24.2	24.1	21.6	17.6	(11.3)	6.2	(14.8)
Jabal Ettanf جبل التنف	2.1	8.2	13.3	15.3	20.4	25.8	27.8	26.7	23.7	18.2	12.7	7.6	16.8
Jdeidet El Khass جديدة الخاص	2.8	7.8	12.8	(14.8)	18.4	23.9	25.6	25.2	22.8	17.8	12.1	(7.4)	(16.0)
N. EASTERN: الشماليه الشرقيه													
Derbassiyeh دربا سـيه	-0.1	5.8	11.2	14.1	20.5	28.7	32.5	30.5	25.9	20.2	12.8	6.3	17.4
Kamishli القامشـــلي	1.2	6.9	12.1	14.1	21.3	28.9	32.2	30.8	26.6	21.3	13.9	7.6	18.1
Karachock قره تشوك	0.6	6.5	11.9	14.1	22.3	30.0	33.4	31.7	27.8	22.1	13.6	7.3	18.4
Tel Alo تل طـــو	-0.2	6.8	12.0	13.8	20.7	28.8	31.4	29.2	24.9	19.0	12.8	6.0	17.1
Ras El Ein رأس العين	(0.7)	(6.5)	11.8	14.5	21.1	28.5	32.4	30.4	25.6	19.6	12.7	6.8	(17.6)
Tel Tamer تل تمـــر	-0.3	6.4	11.9	14.9	22.3	29.3	31.5	28.7	24.1	17.8	11.9	6.9	17.1
Hassakeh الحســكه	0.3	6.8	12.1	14.6	21.7	29.4	32.2	29.9	25.3	18.6	12.3	6.3	17.5

( ) Data estimated

TABLE 13 1964 جدول رقم (١٣) لعام ١٩٦٤

STATION المحطـــــه	MONTHLY MEAN WET BULB TEMPERATURE °C — MONTHS OF THE YEAR: المعدل الشهري للحرارة الرطبه بالسلسيوس — اشـــهر الســـنه												المعـدل السنوي YEARLY AVERAGE
	كانون ثاني JAN.	شباط FEB.	اذار MAR.	نيسان APR.	أيـار MAY	حزيران JUNE	تمـوز JULY	آب AUG.	أيلـول SEP.	تشرين أول OCT.	تشرين ثاني NOV.	كانون الاول DEC.	
COASTAL : الساحليـــه													
Kassab كســـب	0.2	4.7	8.4	9.1	12.0	15.7	17.9	18.1	16.3	12.2	8.6	5.4	10.7
Coastal Ma'af قسطل معاف	2.0	6.4	10.0	11.3	13.8	18.1	20.3	20.2	18.2	14.3	10.1	7.1	12.7
Slenfeh صلنفـــه	-1.4	2.9	6.2	6.8	9.7	13.9	15.5	16.0	13.8	10.4	7.3	4.3	8.8
Lattakia اللاذقيـه	4.7	9.2	12.6	13.6	16.0	20.5	22.3	22.5	20.1	16.5	12.6	9.6	15.0
Bouka بـــوقا	4.0	8.8	12.5	13.7	(16.2)	(20.9)	22.5	(22.8)	20.2	16.2	12.4	9.1	14.9
El Sin الســـن	5.7	9.9	12.8	13.6	15.9	20.0	21.8	22.4	20.5	17.0	13.7	11.1	15.4
Missiaf مصـياف	0.2	(3.3)	9.3	10.7	13.1	16.8	18.1	18.3	16.6	13.5	9.7	3.6	(11.1)
Ein Sheikh Bader عين الشيخ بدر	2.4	7.0	10.4	10.9	13.4	17.5	19.4	19.6	17.3	13.0	10.3	7.1	12.4
Tartous طرطـوس	5.8	(9.6)	(12.7)	13.2	15.5	19.9	21.7	21.9	20.0	15.9	13.0	10.1	(14.9)
Arwad ارواد	7.1	11.0	13.8	14.5	16.6	21.1	23.1	23.6	21.9	(17.8)	15.0	11.8	(16.4)
Safita صافيـــتا	3.3	7.8	11.2	11.6	14.5	18.5	20.5	20.7	18.6	14.7	11.4	8.1	13.4
Arida عريضـــه	3.3	7.9	11.3	12.0	14.9	19.2	21.2	21.2	18.8	14.1	11.5	7.8	13.6
INLAND الضريبه الداخليه													
Jarablous جرابلـــس	-1.3	4.8	9.4	10.1	13.5	17.9	19.0	18.2	15.9	10.5	7.7	5.1	10.9
Tel Abiad تل أبيـــض	-1.7	5.0	9.2	9.9	13.1	18.0	19.1	17.9	15.4	9.9	7.3	4.4	10.6
Izaz اعـــزاز	-1.0	4.1	9.0	10.0	13.6	18.1	20.0	19.5	17.0	12.8	7.6	(4.0)	11.2
El Bab البـــاب	-0.6	5.1	9.4	10.2	13.5	17.7	19.2	18.5	16.5	12.0	8.1	5.0	11.2
Maslamiyeh مسلميـــه	(-1.7)	4.8	9.0	10.0	13.4	17.7	19.7	19.2	17.0	10.6	7.3	4.4	(11.0)
Aleppo حلـــب	-0.4	5.6	9.7	10.2	13.4	17.8	19.4	18.8	16.6	11.8	8.4	5.3	11.4
Kuweiress كويـــرس	-0.6	5.5	9.7	10.4	13.4	17.2	18.7	18.6	15.9	10.8	7.5	(4.9)	(11.0)
El Rouge (research) الروج (الزراعيه)	0.1	6.9	10.8	11.5	14.6	18.6	20.5	20.2	18.5	12.2	8.7	5.9	12.3

( ) Data estimated. المعلومات مقدره

YEARLY CLIMATOLOGICAL DATA

TABLE 13 1964

معلومات مناخيه سنويه

جدول رقم (١٣) لعام ١٩٦٤

STATION المحطـــه	MONTHLY MEAN WET BULB TEMPERATURE°C المعدل الشهرى للحرارة الرطبه بالسلسيوس												
	MONTHS OF THE YEAR أشـــهر الســـنة												المعـدل السـنوى YEARLY AVERAGE
	كانون ثاني JAN.	شـباط FEB.	اذار MAR.	نيسان APR.	أيـار MAY	حزيران JUNE	تمـوز JULY	آب AUG.	أيلـول SEP.	تشرين أول OCT.	تشرين ثاني NOV.	كانون أول DEC.	
W. INLAND الغربيه الداخليه													
Idleb ادلـب	0.3	5.7	9.9	10.6	13.6	17.5	19.3	19.1	17.2	13.2	9.0	5.5	11.7
Ma'aret El Nu'aman معرة النعمان	0.9	5.1	8.9	9.4	12.5	16.3	18.0	18.6	15.9	10.2	7.2	4.3	10.5
Kala't El Madik قلعة المضيق	1.5	7.3	11.3	11.7	14.3	17.7	19.2	19.3	17.5	12.8	9.8	6.6	12.4
Hawrat Amoureen حورات عمورين	1.4	6.8	(11.2)	11.3	13.6	17.9	18.5	18.6	16.1	11.8	9.3	6.1	(11.9)
Hama حمـــاه	1.0	6.8	10.3	10.5	13.1	16.5	18.2	18.2	16.2	11.4	8.7	5.7	11.4
Salamiyeh سلميـــه	0.1	6.3	9.8	9.9	12.7	16.4	18.1	18.0	(16.3)	10.0	7.6	5.0	(10.9)
Rastan الرســتن	1.5	6.4	10.1	10.7	13.4	16.6	18.4	18.8	16.8	11.9	9.2	5.9	11.6
Homs Mashtal حمص (مشتل)	0.9	6.2	10.3	10.6	13.9	17.8	19.7	19.4	17.4	11.9	8.4	5.3	11.8
Kattineh قطينـــه	0.9	6.1	10.1	10.9	14.0	18.1	19.9	20.0	17.9	12.4	8.7	5.4	12.0
Kusseir القصيـــر	1.0	5.8	(9.1)	9.7	12.7	17.0	18.7	18.6	16.3	11.1	7.8	(4.9)	11.1
Hassia حســيا	0.4	5.0	8.1	8.4	11.4	15.2	16.6	16.8	14.6	10.0	7.4	4.5	9.9
Nabek النبـــك	-1.7	2.0	4.9	5.1	8.3	12.4	13.5	13.0	11.3	7.4	5.2	2.9	7.1
Ma'alula معلـولا	-1.7	1.9	5.3	5.6	9.2	12.9	13.9	14.0	12.6	8.8	5.8	2.9	7.6
Rankuus رنكـــوس	-2.6	0.9	3.9	4.0	7.2	10.7	12.0	11.9	10.6	7.1	4.7	2.2	6.1
Sednaya صيدنايـا	-1.0	2.2	5.5	5.4	8.7	11.9	13.6	13.4	12.4	9.4	6.5	3.7	7.6
Zabadani الزبداني	0.4	2.8	6.9	7.1	10.3	14.2	15.9	15.8	14.1	9.8	6.2	3.2	8.9
Madaya مضـــايا	-0.2	3.3	6.9	7.0	9.4	13.0	14.4	13.9	12.5	7.3	5.3	3.0	8.0
Meisaloun ميســلون	-0.5	2.8	6.3	6.6	9.1	12.6	14.0	13.9	12.7	7.6	5.5	3.2	7.8
Damascus دمشـــق	1.6	5.5	8.6	8.5	11.1	14.6	15.9	16.0	14.5	10.5	8.4	6.0	10.1
Tatana قطنـــا	0.8	4.5	7.5	7.5	11.0	14.5	16.5	17.1	16.1	13.0	9.4	5.7	10.3

( ) Data estimated

المعلومات مقدره

YEARLY CLIMATOLOGICAL DATA

TABLE 13 1964

معلومات مناخيه سنويه

جدول رقم (١٣) لعـــام ١٩٦٤

STATION المحطـــه	MONTHLY MEAN WET BULB TEMPERATURE °C — MONTHS OF THE YEAR — المعدل الشهرى للحراره الرطبه بالسيلسيوس — اشـــهر الســـنه												المعدل السنوى YEARLY AVERAGE
	كانون ثاني JAN.	شباط FEB.	آذار MAR.	نيسان APR.	أيـار MAY	حزيـران JUNE	تمـوز JULY	آب AUG.	أيلـول SEP.	تشرين أول OCT.	تشرين ثاني NOV.	كانون أول DEC.	
W. INLAND الغربيه الداخليه													
Masa'deh مسعده	1.4	4.4	7.2	8.2	10.8	14.8	16.5	16.9	15.6	11.5	8.7	55.7	10.1
Kuneitra القنيطـره	1.3	4.8	8.0	8.5	10.6	14.4	16.0	16.4	14.9	10.1	8.0	5.3	9.9
Sanamein الصنيـــن	1.8	6.1	9.1	9.2	11.8	15.4	16.6	17.2	15.4	10.4	8.4	6.0	10.6
Izra' ازرع	2.6	6.7	9.9	10.2	12.1	16.1	17.8	18.4	16.7	10.9	9.1	6.5	11.4
Fiq فيـــق	4.7	8.5	11.5	11.9	13.8	17.7	19.4	20.1	18.2	13.0	11.4	8.4	13.2
El Himmeh الحمـــه	7.2	10.5	13.8	14.2	16.2	19.8	21.8	22.3	20.2	15.4	13.6	11.0	15.5
Tel Shehab تل شهاب	3.7	(7.5)	(10.6)	(10.8)	(12.9)	(17.4)	(19.0)	(19.5)	17.8	12.5	10.3	(7.1)	(12.4)
Sweida' السـويداء	1.9	4.4	8.0	8.1	10.7	14.5	15.7	16.1	14.8	12.2	9.0	(6.5)	(10.2)
STEP DESERT: البادیـه													
El Khafseh الخفســه	(-0.9)	5.9	9.9	10.9	14.2	17.9	19.7	18.8	16.0	11.1	(8.1)	(4.7)	(11.4)
Raqqa الرقـــه	-0.2	6.9	10.4	10.8	13.9	18.0	19.4	18.7	16.4	11.3	8.2	5.5	11.6
Abu Hureireh ابو هريره	-0.7	6.4	9.9	10.1	13.3	17.2	18.8	18.5	16.0	10.4	7.9	5.1	11.1
Khanasser خناصـــر	-0.3	6.0	9.9	10.3	13.5	17.2	18.7	18.2	(16.2)	(11.4)	8.3	5.0	(11.2)
Deir Ezzor دير الـزور	0.2	7.0	10.5	10.8	13.9	18.0	19.0	18.2	16.4	11.1	8.2	5.5	11.6
Wadi El Azib وادي العزيب	0.5	6.4	10.1	10.2	13.0	16.7	18.9	17.8	16.0	10.5	8.0	4.8	11.1
Ukeirubat عقيـــربات	0.2	5.2	8.5	8.8	11.7	15.0	17.1	17.0	14.8	9.8	7.2	4.8	10.0
Palmyra تدمـــر	0.4	6.6	10.0	9.7	12.9	16.5	18.0	17.9	16.3	10.7	8.0	5.4	11.0
T4 ط ٤	0.1	5.7	9.1	9.3	12.1	16.0	17.9	17.9	15.7	9.9	7.2	5.1	10.5
T3 ط ٣	0.0	6.4	10.2	10.2	13.3	17.3	18.7	17.9	16.5	10.6	7.2	4.9	11.1
Abu Kamal أبو كمـــال	0.1	6.9	10.4	10.7	13.6	17.4	18.3	17.6	15.6	10.3	8.0	5.2	11.2
Karyatein القريتين	(-0.7)	4.7	9.0	7.7	11.1	15.1	16.7	16.8	14.5	9.7	(6.7)	4.0	(9.6)

( ) Data estimated المعلومات مقدره

YEARLY CLIMATOLOGICAL DATA

TABLE 13 1964

معلومات سنويه

جدول رقم (١٣) لعام ١٩٦٤

STATION المحطـــه	MONTHLY MEAN WET BULB TEMPERATURE °C — MONTHS OF THE YEAR: المعدل الشهرى للحراره الرطبه بالسيلسيوس — أشـــهر الســـنه												المعدل السنوى YEARLY AVERAGE
	كانون ثاني JAN.	شباط FEB.	آذار MAR.	نيسان APR.	أيـار MAY	حزيران JUNE	تمـوز JULY	آب AUG.	أيلـول SEP.	تشرين أول OCT.	تشرين ثاني NOV.	كانون أول DEC.	
STEP DESERT: البادية													
Jabal Ettanf جبل التنف	-1.0	5.3	8.4	8.5	11.1	14.7	15.5	15.4	13.6	8.4	6.5	4.7	9.3
Jdeidet El Khass جديدة الخاص	0.9	6.1	9.1	(10.5)	12.6	16.8	18.8	19.0	16.3	11.1	8.4	(5.3)	(11.2)
N. EASTERN: الشماليه الشرقيه													
Derbassiyeh دربـاسيه	-1.6	4.4	8.8	9.9	13.0	17.2	19.2	19.0	15.1	13.3	9.4	4.5	11.0
Kamishli القامشلي	-0.7	5.3	9.4	10.1	13.6	17.0	17.6	16.4	14.2	10.7	8.5	4.6	10.6
Karachock قره شـوك	-1.2	4.6	9.0	9.9	14.2	16.8	17.9	17.2	15.6	11.6	7.9	3.8	10.6
Tel Alo تل طـــو	-1.7	5.2	9.3	10.4	13.5	16.9	17.6	16.4	17.8	10.9	8.8	3.7	10.7
Tel Tamer تل تمـــر	-1.7	4.8	9.3	10.2	13.4	17.4	18.3	17.1	14.5	9.2	6.5	4.1	10.2
Hassakeh الحســـكه	-1.1	5.5	9.6	10.3	13.0	17.3	18.3	16.9	14.7	9.4	7.2	4.2	10.4

المعلومات مقدره

( ) DATA ESTIMATED

YEARLY CLIMATOLOGICAL DATA

TABLE 14 1964

معلومات مناخيه سنويه

جدول رقم (١٤) لعام ١٩٦٤

STATION المحطه	MONTHLY MEAN RELATIVE HUMIDITY% — MONTHS OF THE YEAR: المعدل الشهري للرطوبه النسبيه بالمائه — اشهر السنه												المعدل السنوي YEARLY AVERAGE
	كانون ثاني JAN.	شباط FEB.	آذار MAR.	نيسان APR.	أيار MAY	حزيران JUNE	تموز JULY	آب AUG.	أيلول SEP.	تشرين أول OCT.	تشرين ثاني NOV.	كانون الاول DEC.	
COASTAL : الساحليه													
Kassab كسب	68	82	75	62	67	66	71	68	66	36	54	71	66
Kastal Ma'af قسطل معاف	61	80	76	71	76	76	79	76	73	50	55	68	70
Slenfeh صلنفه	73	90	79	70	68	70	68	70	67	37	64	76	69
Lattakia اللاذقيه	53	72	75	71	75	74	71	71	59	59		60	67
Bouka بوقا	57	75	75	70	(72)	(74)	73	(71)	65	55	56	65	(67)
El Sin السن	54	70	71	67	71	71	73	71	69	62	65	69	68
Missiaf مصياف	73	(75)	73	60	51	48	49	48	46	32	62	80	(58)
Sheikh Bader الشيخ بدر	62	80	75	66	70	69	73	71	67	43	58	67	67
Tartous طرطوس	58	(70)	(70)	63	69	72	74	70	66	50	55	59	(65)
Arwad ارواد	57	74	75	71	74	78	77	74	69	(55)	61	66	(69)
Safita صافيتا	60	77	74	64	69	71	75	71	66	43	54	62	66
Arida عويضه	74	83	78	69	71	68	72	67	66	53	62	72	70
W. INLAND : الغربيه الداخليه													
Jarablous جرابلس	68	80	75	54	43	39	32	32	39	29	54	77	52
Tel Abiad تل أبيض	73	80	75	61	49	44	38	37	45	41	60	78	57
Izaz اعزاز	69	76	77	65	62	59	60	55	58	41	60	(76)	(63)
El Bab الباب	68	82	65	58	50	47	46	44	45	32	53	76	56
Masselmiyeh مسلميه	(73)	81	71	58	51	51	50	48	48	31	53	77	(58)
Aleppo حلب	77	84	75	60	53	49	47	46	49	37	60	83	60
Kuweiress كويرس	72	82	72	60	48	43	40	41	41	27	53	(78)	(55)

( ) Data estimated

المعلومات مقدره

YEARLY CLIMATOLOGICAL DATA
TABLE 14 1964

معلومات مناخيه سنويه
جدول رقم (١٤) لعام ١٩٦٤م

STATION المحطـــه	MONTHLY MEAN RELATIVE HUMIDITY% — MONTHS OF THE YEAR — المعدل الشهرى للرطوبه النسبيه بالمائـــه — اشـــهر الســـنه												المعدل السنوى YEARLY AVERAGE
	كانون ثاني JAN.	شباط FEB.	آذار MAR.	نيسان APR.	أيار MAY	حزيران JUNE	تموز JULY	آب AUG.	أيلول SEP.	تشرين أول OCT.	تشرين ثاني NOV.	كانون اول DEC.	
W. INLAND الشريط الداخليه													
Rouge (Research) الروج الزراعيه	73	83	74	60	52	50	52	51	49	37	55	79	60
Idleb ادلب	70	83	70	55	51	50	52	51	49	34	55	80	58
Ma'aret El Nu'aman معرة النعمان	79	86	75	60	48	39	36	41	44	35	62	87	58
Kala'at El Madik قلعة المضيق	75	85	74	61	54	46	43	48	52	46	62	84	61
Hawrat Amoureen حورات عمورين	77	83	(74)	56	50	43	37	44	50	44	66	84	(59)
Hama حمـــاه	75	83	72	57	49	41	40	43	44	32	55	81	56
Salamiyeh سلميـــه	79	83	77	60	53	46	48	48	(50)	32	56	83	(60)
Rastan الرستن	75	82	71	57	52	46	48	50	49	34	55	80	58
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	78	86	79	66	66	63	66	63	62	41	59	83	68
Kattineh قطينـــه	76	85	80	70	73	73	77	74	71	46	60	82	72
Kusseir القصيـــر	65	77	(67)	54	62	63	68	65	58	34	47	(69)	61
Hassia حصـــيا	77	81	67	50	57	55	59	58	54	29	49	72	59
Nabek النبـــك	81	79	63	48	53	49	42	44	52	36	59	74	57
Ma'alula معلـــولا	68	71	55	38	38	33	25	29	37	27	54	68	45
Rankous رنكـــوس	71	73	56	37	34	26	18	22	29	15	46	63	41
Sednaya صيدنايـــا	75	73	56	35	34	25	21	23	31	21	51	67	43
Zabadani زبـــداني	83	80	71	58	54	47	41	46	52	44	63	70	59
Madaya مضـــايا	80	77	66	58	55	46	44	48	57	49	67	78	60
Meisaloun ميســـلون	74	78	64	52	41	34	28	31	38	24	55	74	49
Damascus دمشـــق	66	71	56	42	40	36	38	40	43	25	51	69	48
Katana قطنـــا	68	72	55	39	44	38	42	47	54	46	66	79	54

( ) DATA ESTIMATED المعلومات مقدره

STATION المحطـــه	MONTHS OF THE YEAR اشـــهر الســـنه												المعدل السنوى YEARLY AVERAGE
	كانون ثاني JAN.	شـــباط FEB.	آذار MAR.	نيســان APR.	أيــار MAY	حزيران JUNE	تمـــوز JULY	آب AUG.	أيلـــول SEP.	تشرين الاول OCT.	تشرين ثاني NOV.	كانون الاول DEC.	
W. INLAND الغربيه الداخليه													
Masa'dah مسعده	68	81	71	65	65	66	74	74	71	32	58	63	66
Kuneitra قنيطـــره	81	87	78	71	61	60	63	65	65	31	61	74	66
Sanamein الصنميـــن	68	79	68	59	54	47	49	53	50	24	54	70	56
Izra' ازرع	69	80	72	62	57	53	56	59	58	28	55	71	60
Fiq فيـــق	64	80	75	66	59	58	63	66	62	31	56	62	62
El Himmeh الحمـــه	60	75	72	66	68	55	60	61	59	40	54	62	61
Tel Shehab تل شـــهاب	72	(80)	(72)	(63)	(60)	(57)	(62)	(65)	65	37	58	(71)	(64)
Sweida'a سـويداء	74	81	70	62	53	49	50	53	54	30	55	(66)	(58)
STEP DESERT : البـاديه													
El Khafseh الخفســه	(73)	77	71	56	46	40	41	43	41	30	(50)	75	(54)
Raqqa الرقـــه	72	78	68	51	41	38	39	41	43	35	53	77	53
Abu Hureireh أبو هريره	70	77	68	48	38	34	34	39	40	28	53	81	51
Khanasser خناصـــر	68	76	67	52	42	38	38	36	(37)	(26)	50	79	(51)
Deir Ezzor دير الـــزور	65	75	61	41	31	29	25	27	32	26	46	73	44
Wadi El Azib وادى العزيب	76	81	75	56	45	37	40	40	43	29	57	83	55
Ukeirubat عقيربات	75	83	70	59	48	41	45	46	44	25	52	73	55
Palmyra تدمـــر	66	73	61	43	39	35	37	39	42	26	47	73	48
T4 ط ٤	64	73	62	45	45	41	43	46	48	23	42	67	50
T3 ط ٣	72	75	62	41	37	34	33	34	41	26	45	76	48
Abu Kamal البوكمـــال	63	72	54	37	30	26	23	26	29	24	40	72	41
Karyatein القريتين	(66)	76	66	43	48	51	49	47	48	33	(49)	72	(54)

MONTHLY MEAN RELATIVE HUMIDITY % المعدل الشهرى للرطوبه النسبيه بالمائه

( ) Data estimated المعلومات مقدره

YEARLY CLIMATOLOGICAL DATA

TABLE 14 1964

معلومات مناخيه سنويه

جدول رقم (١٤) لعام ١٩٦٤

STATION المحطه	MONTHLY MEAN RELATIVE HUMIDITY% المعدل الشهري للرطوبه النسبيه بالمائه MONTHS OF THE YEAR اشهر السنة JAN. كانون ثاني	FEB. شباط	MAR. آذار	APR. نيسان	MAY أيار	JUNE حزيران	JULY تموز	AUG. آب	SEP. أيلول	OCT. تشرين الاول	NOV. تشرين ثاني	DEC. كانون الاول	YEARLY AVERAGE المعدل السنوي
STEP DESERT: البادية													
Jabal Ettan جبل التنف	66	67	54	40	33	31	28	32	33	21	41	66	43
Jdeidet El Khass جديدة الخاص	72	79	63	(58)	53	51	54	58	53	41	61	(74)	(60)
N. EASTERN : الشماليه الشرقيه													
Derbassiyeh درباسيه	73	81	74	59	41	28	25	32	28	43	66	74	52
Kamishli القامشلي	69	79	71	63	44	29	21	20	22	21	49	62	46
Karachock قره شوك	68	76	69	59	40	22	17	19	22	22	45	54	43
Tel Alo تل علو	76	80	73	68	48	28	23	24	47	33	60	71	53
Tel Tamer تل تمر	76	79	72	56	36	28	26	30	34	29	45	64	48
El Hassakeh الحسكه	76	83	75	61	38	29	25	26	29	25	50	73	49

( ) DATA ESTIMATED

المعلومات مناخيه

MONTHLY MEAN VAPOUR PRESSURE IN MB. المعدل الشهرى لضغط بخار الماء بالميليبار

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 أول OCT.	تشرين ثاني NOV.	كانون أول DEC.	
COASTAL الساحليه													
Lattakia اللاذقيه	5.90	9.77	12.81	13.40	16.24	21.66	24.21	24.20	20.41	15.39	10.69	9.11	15.33
Safita صافيتا	5.74	9.23	11.42	10.69	13.72	18.39	21.67	21.48	18.04	10.97	9.62	8.38	13.28
W. INLAND: الضربيه الداخليه													
Tel Abiad تل أبيض	4.26	7.64	10.06	9.47	10.19	14.10	14.01	12.74	11.69	7.03	7.59	7.25	9.67
Aleppo حلب	5.01	8.27	10.38	9.24	10.93	14.65	16.21	15.50	13.25	8.22	8.12	8.08	10.66
Hama حماه	5.49	8.90	10.54	9.21	10.04	12.15	13.63	14.16	12.23	7.22	8.01	8.21	9.98
Nabek النبك	4.67	6.11	6.46	5.34	7.47	9.77	9.94	9.82	9.31	5.43	6.32	6.18	7.24
Damascus دمشق	5.24	7.38	7.98	6.54	7.63	9.58	10.87	11.26	10.50	5.59	7.29	7.42	8.11
Kuneitra القنيطره	5.88	7.97	9.40	9.08	9.68	12.78	14.75	15.26	13.75	6.16	7.80	7.39	9.99
Fiq فيق	6.58	9.80	11.79	11.15	11.83	15.83	18.70	19.98	16.99	8.06	9.71	8.35	12.40
STEP DESERT: الباديه													
Raqqa الرقه	4.83	8.65	10.33	8.64	9.71	12.99	14.84	14.36	12.34	7.54	7.51	7.77	9.96
Deir Ezzor دير الزور	4.59	8.52	9.69	7.63	8.35	11.23	11.46	11.25	10.61	6.13	6.85	7.55	8.66
Palmyra تدمر	4.79	8.07	9.34	7.41	8.50	10.87	12.67	12.88	11.78	5.93	6.88	7.49	8.88
Abu Kamal أبو كمال	4.51	8.14	8.85	6.99	7.92	10.24	10.31	10.34	9.47	5.52	6.24	7.33	7.99
Jabal Ettanf جبل التنف	4.60	6.82	7.57	5.92	6.62	8.62	8.75	9.35	8.34	4.13	5.40	6.53	6.89
N. EASTERN الشماليه الشرقيه													
Kamishli القامشلي	4.44	7.74	9.89	9.63	10.15	10.64	9.27	8.11	7.04	5.08	7.14	6.34	7.96
Hassakeh الحسكه	4.65	8.12	10.29	9.37	8.51	10.62	10.69	9.75	8.48	5.08	6.65	6.79	8.25

STATION المحطه COASTAL الساحليه	MONTHLY TOTAL PRECIPITATION IN MM. المجموع الشهري للهطول بالمليمتر												
	MONTHS OF THE YEAR اشهر السنه												
	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 TOTAL المجموع السنوي
Kassab كسب	100.1	255.2	247.0	75.4	29.1	2.1	0.0	0.0	28.6	0.0	226.3	123.2	1087.0
Karatat قره طاط	42.8	133.5	121.1	39.0	26.9	0.0	0.0	0.0	6.1	0.0	204.1	46.2	619.7
Kastal Ma'af قسطل معاف	62.7	199.8	173.2	80.7	35.2	3.3	T	0.0	15.1	0.0	263.2	49.6	882.8
Shoukran شوقران	79.8	227.2	232.3	82.2	30.3	1.4	0.0	0.0	29.5	4.1	261.8	54.5	1003.1
Wadi Kandil وادي قنديل	31.4	166.4	124.3	33.0	36.0	T	0.0	0.0	12.6	0.0	239.6	39.6	682.9
Ein Eido عين عيدو	40.4	186.8	137.5	60.5	22.3	2.1	0.0	0.0	8.2	0.0	255.7	83.3	796.8
El Khafseh الخفسه	50.5	219.7	224.3	57.5	32.5	6.6	0.0	T	21.6	0.0	303.2	58.2	974.1
Slennfeh صلنفه	80.4	339.6	366.6	137.5	49.8	6.5	0.0	0.0	53.9	1.9	353.8	136.2	1526.2
Lattakia اللاذقيه	36.1	182.4	77.8	10.6	31.4	0.5	0.0	0.0	31.7	0.0	313.5	63.0	747.0
Bouka بوقا	40.4	173.0	97.6	16.7	17.3	3.5	0.0	0.0	7.7	0.0	295.0	50.5	701.7
Katret Beit Dayoub قطارة بيت ديوب	109.0	255.0	250.0	137.5	19.0	0.0	0.0	0.0	3.7	0.0	224.5	126.8	1125.5
Jawbet Bourghal جوبة برغال	174.5	416.5	419.0	142.0	84.0	6.0	0.0	0.0	12.0	0.0	272.7	196.0	(1722.7)
Ein El Sharkieh عين الشرقيه	46.4	272.1	226.5	47.2	33.4	0.0	0.0	0.0	T	0.0	418.3	34.6	1078.5
El Sir السين	71.0	245.0	112.0	57.5	38.2	2.6	0.0	0.0	1.0	0.0	324.0	57.0	908.3
Banias (N.) بانياس (شماليه)	58.9	231.5	82.1	44.4	30.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	352.0	42.0	846.9
A'annazeh حـــازه	87.8	275.7	202.3	44.9	54.6	2.3	0.0	0.0	16.1	3.2	352.8	39.5	1079.2
Missiaf مصيـــاف	167.0	238.5	176.5	96.0	21.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	219.5	58.0	976.5
Wadi El Ayoun وادي العيون	132.7	289.0	342.5	94.1	60.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	297.8	21.1	1237.2
Ein Sheikh Baker عين الشيخ بدر	81.6	361.2	267.7	60.0	53.8	5.7	0.0	0.0	3.3	3.0	386.4	36.6	1259.3
Ein Hlakeem عين حلاقيم	170.7	464.7	316.2	149.2	46.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	305.2	51.0	1503.5
Tartous طرطوس	76.0	279.3	92.1	(49.0)	48.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.4	285.0	38.2	869.4
Mashta El Hilow مشتى الحلو	207.7	316.4	266.5	106.2	24.5	T	0.0	0.0	0.0	0.0	261.1	18.3	1200.7

YEARLY CLIMATOLOGICAL DAT

TABLE 16 1964

معلومات مناخيه سنويه

جدول رقم (١٦) لعام ١٩٦٤

STATION المحطـــه	MONTHLY TOTAL PRECIPITATION IN MM. - MONTHS OF THE YEAR المجموع الشهري للهطول بالميليمتر - اشهر السنه												المجموع السنوي YEARLY TOTAL
	كانون ثاني JAN.	شباط FEB.	آذار MAR.	نيسان APR.	أيار MAY	حزيران JUNE	تموز JULY	آب AUG.	أيلول SEP.	تشرين أول OCT.	تشرين ثاني NOV.	كانون أول DEC.	
COASTAL : الساحليه													
Safita صافيتا	109.5	360.2	182.2	30.4	26.5	T	T	0.0	T	5.8	287.8	15.7	1018.1
El Arida العريضه	87.5	247.5	141.0	43.0	23.5	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	255.0	8.0	810.5
N. INLAND الغربيه الداخليه الشماليه													
Ein El Arab (N.)	48.0	34.5	77.0	24.5	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	62.0	74.0	322.5
Jarablous جرابلس	57.6	47.2	58.5	31.8	1.0	28.4	0.0	0.0	0.5	0.0	59.3	61.1	345.4
Tel Abiad تل أبيض	56.9	21.5	65.8	24.4	1.4	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	46.9	52.0	250.5
Ra'ai راعي	61.6	44.3	73.9	37.9	1.7	5.3	0.0	0.0	0.0	0.0	49.0	83.6	357.3
Izaz اعـــزاز	61.5	37.4	111.6	45.9	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	71.7	85.9	419.0
Beer Muheissen بير محيسن	50.5	25.4	64.9	19.5	5.0	T	0.0	0.0	0.0	0.0	35.3	29.8	230.4
Afryn عفـــرين	56.2	59.0	114.0	46.8	6.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	82.8	36.8	401.7
Abu Kalkal أبو قلقل	57.8	36.6	66.1	24.5	5.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	42.8	71.0	304.3
El Bab البـــاب	67.5	44.9	47.1	53.9	4.3	0.0	0.0	0.0	T	0.0	50.0	54.1	321.8
Tadef تادف	68.4	54.8	50.3	64.8	6.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	62.0	50.0	356.9
Masselmiyeh مسلميه	66.7	52.1	77.4	42.8	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	52.6	39.1	333.7
Aleppo (Mashtal) حلب (مشتل)	82.0	61.3	72.3	30.0	4.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	64.1	42.6	357.2
Aleppo حلـــب	67.3	43.4	64.5	31.5	3.2	0.1	T	0.0	T	0.0	60.0	34.4	304.4
Harem حارم	71.2	85.8	107.7	31.8	8.2	0.0	0.7	0.0	T	0.0	109.6	78.4	493.4
Armanaz ارمنـــاز	78.1	86.1	102.2	64.2	12.8	0.0	0.4	0.0	T	0.0	117.0	88.4	549.2
Darkoush دركـــوش	89.4	124.0	88.2	71.9	10.1	T	0.0	0.0	T	0.0	184.0	87.6	655.2
El Rouge (Research) الروج	84.2	132.3	105.0	41.8	14.2	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	151.0	54.9	584.9
Idleb ادلـــب	70.8	107.3	82.5	45.6	4.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	118.2	68.8	497.9

TABLE 16 1964 جدول رقم (١٦) لعام ١٩٦٤

STATION المحطـــه	MONTHLY TOTAL PRECIPITATION IN MM. المجموع الشهري للهطول بالملليمتر												
	MONTHS OF THE YEAR اشـــهر الســـنه												المجموع السنوي YEARLY TOTAL
	JAN. كانون ثاني	FEB. شباط	MAR. آذار	APR. نيسان	MAY أيار	JUNE حزيران	JULY تموز	AUG. آب	SEP. أيلول	OCT. تشرين أول	NOV. تشرين ثاني	DEC. كانون أول	
W. INLAND: الضربه الداخليه													
Aura El-Wastanieh عرى الوسطانيه	69.2	95.3	86.4	35.2	9.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	133.4	46.6	475.6
Sarakeb سراقب	87.2	72.5	84.0	30.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	91.6	62.4	433.7
Bardeh بـــرده	52.0	34.0	66.0	24.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	77.0	27.0	283.0
Ariha اريحـــا	80.4	108.9	81.0	37.4	4.0	0.0	0.0	0.0	T	0.0	126.9	100.2	538.8
Mhanbal معنبـــل	61.9	106.8	88.7	41.2	8.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	141.7	39.5	488.4
Ein Larouze عين لاروز	82.5	135.9	114.1	54.0	8.6	0.0	0.0	0.0	T	0.0	127.6	65.8	588.5
Ma'aret El Nu'aman معرة النعمان	64.7	79.2	86.0	50.5	5.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	114.4	54.8	455.1
Khan Sheikhoun خان شيخون	85.0	77.0	92.5	45.5	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	76.0	31.5	409.5
Sukeilbieh صقيلبيه	137.9	234.2	136.2	41.7	14.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	63.1	46.5	673.9
Kofor Zita كفر زيتا	64.6	90.7	78.7	44.6	4.6	0.0	0.0	0.0	T	0.0	70.5	25.4	379.1
Ein El Krom عين الكروم	127.8	351.7	220.4	77.4	20.5	0.0	0.0	0.0	4.7	0.7	304.9	120.2	1228.3
Hawrat Aamoureen حورات عمورين	112.1	119.7	112.0	26.5	11.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	91.0	48.5	521.3
El Hamra الحمـــرا	76.3	31.4	41.8	23.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	37.0	41.0	253.5
El Asharneh الشارنه	99.6	168.4	74.3	22.8	12.8	0.0	0.0	0.0	T	0.0	79.2	43.7	500.8
Abu Qabeece أبو قبيس	163.9	232.2	166.9	109.0	22.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	247.2	122.0	1063.9
Deir Shmaiel Fokani دير شمعيل فوقاني	193.4	296.4	192.3	141.9	28.4	2.3	0.0	0.0	T	0.0	168.9	133.9	1157.5
Jib Ramleh جب رمله	101.1	156.7	63.9	32.6	8.2	T	0.0	0.0	T	0.0	55.0	48.5	466.0
Heilouneh حيلونه	164.7	345.0	197.4	106.3	39.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	333.5	91.0	1278.2
Hama حمـــاه	58.3	58.1	44.9	13.8	5.0	T	0.0	0.0	0.0	0.0	61.8	17.1	259.0
Sighata سيفاته	69.6	131.5	126.5	32.3	10.9	0.0	0.0	0.0	T	0.0	69.1	33.6	473.5
Salamiyeh سلميه	92.0	45.5	72.5	19.8	4.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	68.0	34.7	336.8

TABLE 16 1964

جدول رقم (١٦) العام ١٩٦٤

STATION المحطة	MONTHLY TOTAL PRECIPITATION IN MM. المجموع الشهري للهطول بالميليمتر												
	MONTHS OF THE YEAR أشهر السنة												
	JAN. كانون ثاني	FEB. شباط	MAR. آذار	APR. نيسان	MAY أيار	JUNE حزيران	JULY تموز	AUG. آب	SEP. أيلول	OCT. تشرين أول	NOV. تشرين ثاني	DEC. كانون أول	YEARLY TOTAL المجموع السنوي
W. INLAND: الضربه الداخليه													
Bastan البستان	139.7	107.8	83.7	37.6	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	109.0	6.2	489.0
Humeiri حميري	104.4	108.2	132.0	53.7	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	62.5	22.0	493.8
Hurr Benafsoh حر بنفسه	99.5	122.2	85.1	32.0	5.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	86.0	8.5	438.8
Mkharram Fokani محرم فوقاني	58.0	63.5	87.0	21.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	43.2	14.6	291.3
Homs (Mashtal) حمص (مشتل)	71.9	140.3	133.9	40.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	86.7	21.8	503.6
Kattineh قطينه	66.8	91.4	92.6	26.6	9.7	T	0.0	0.0	0.0	0.0	80.6	21.6	389.3
El Friklos الفركلس	33.0	18.0	61.3	19.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.8	11.5	165.1
Shamseen شمسين	43.8	26.5	43.3	10.1	7.3	T	0.0	0.0	0.0	0.0	16.3	2.8	150.1
Hassia'a حسيا	23.9	12.7	31.3	6.1	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.8	10.9	106.7
Breij بريج	22.3	33.7	21.8	6.6	10.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.2	6.0	110.1
Nabek انبك	15.2	23.0	27.7	1.5	4.7	T	0.0	0.0	0.0	0.0	21.3	10.3	103.7
Yabroud يبرود	25.6	27.1	35.5	4.4	13.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	43.1	14.7	164.1
Ma'alula معلولا	37.7	63.2	33.8	9.2	7.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	66.8	40.8	259.4
Sarghaia سرغايا	35.5	152.9	88.7	36.5	26.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	180.0	21.6	591.9
Rankous رنكوس	53.6	55.7	31.6	14.1	8.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	85.3	29.6	278.7
Kuteifeh قطيفه	23.2	48.1	22.4	2.4	7.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	42.7	24.6	170.8
Sednaya صدنايا	28.9	73.6	18.0	16.8	10.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	80.5	28.5	256.7
Zabadani الزبداني	107.5	177.5	74.9	21.1	13.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	129.8	25.2	549.4
Madaya مضايا	123.5	158.8	73.3	30.4	11.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	133.9	24.7	555.8
Meisaloun ميسلون	80.5	120.5	36.5	17.5	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	102.5	46.0	416.5
Ein El Fijeh عين الفيجه	60.5	119.2	20.0	16.3	10.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	98.2	30.5	355.4

TABLE 16 1964

جدول رقم (١٦) لعام ١٩٦٤

STATION المحطـــه	MONTHLY TOTAL PRECIPITATION IN MM. المجموع الشهري للهطول بالمليمتر MONTHS OF THE YEAR اشـــهر الســـنه												المجموع السنوي YEARLY TOTAL
	كانون ثاني JAN.	شباط FEB.	آذار MAR.	نيسان APR.	أيار MAY	حزيران JUNE	تموز JULY	آب AUG.	أيلول SEP.	تشرين أول OCT.	تشرين ثاني NOV.	كانون أول DEC.	
W. INLAND الضفه الداخليه													
Douma دومـــا	22.1	108.3	4.9	10.4	9.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	38.3	35.8	229.5
Damascus دمشـــق	25.2	76.7	9.0	9.4	5.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	63.9	36.4	226.5
Katana قطنـــا	43.0	123.5	14.5	10.5	15.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	101.0	42.5	350.5
Deir El Hajar دير الحجر	9.3	81.8	28.9	25.6	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	36.4	20.9	209.4
Banias(S) بانيـــاس الجنوب	70.8	316.2	164.0	22.7	23.5	T	0.0	0.0	0.0	0.0	199.6	81.5	878.3
Masa'adeh مسعده	65.6	418.9	148.7	28.6	27.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	258.5	80.0	1027.9
Kuneitra قنيطـره	132.4	356.5	199.0	28.1	30.2	0.0	0.0	0.0	0.0	T	294.3	92.6	1133.1
Sanamein الصنمين	40.1	109.1	49.0	23.2	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	74.5	23.0	338.9
Rafeed رفيـــد	134.7	231.7	128.5	6.0	51.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	208.0	98.0	857.9
Nawa نـــوى	78.0	167.4	129.0	20.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	124.8	49.5	576.7
Izra' ازرع	63.7	99.0	76.4	14.9	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	61.5	51.2	369.7
Shahba شهبـــا	115.8	154.8	65.3	23.9	12.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	79.9	40.8	493.1
Fiq فيـــق	88.0	169.7	146.9	22.7	6.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	150.8	70.3	654.7
El himmeh الحمـــه	92.6	212.4	174.6	16.8	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	135.9	85.4	718.9
Tel Shehab تل شـــهاب	74.7	115.8	94.7	3.5	7.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	61.2	43.6	400.9
Sweida' السويداء	85.6	108.5	84.3	34.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	74.8	54.1	446.3
Ein El Arab(S) عين العرب الجنوب	145.7	143.0	161.3	32.7	9.5	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	145.1	74.1	715.4
Rasheedeh رشيـــده	63.7	75.4	35.7	29.0	9.0	T	0.0	0.0	0.0	0.0	42.1	29.0	283.9
Dara' درعـــا	73.5	111.8	76.9	12.8	7.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	43.0	51.2	376.7
Mseifreh مسيفـــره	66.5	79.5	59.2	5.3	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	49.8	56.8	320.1

معلومات مناخيه سنويه

جدول رقم (١٦) لعام ١٩٦٤

YEARLY CLIMATOLOGICAL DATA

TABLE 16 1964

STATION	المحطه	MONTHLY TOTAL PRECIPITATION IN MM. / MONTHS OF THE YEAR — المجموع الشهرى للهطول بالمليمتر / اشهر السنة												المجموع السنوى YEARLY TOTAL
		كانون ثاني JAN.	شباط FEB.	آذار MAR.	نيسان APR.	أيار MAY	حزيران JUNE	تموز JULY	آب AUG.	أيلول SEP.	تشرين الاول OCT.	تشرين ثاني NOV.	كانون أول DEC.	
W. INLAND	الغربيه الداخليه													
Bousreh El Sham	بصرى الشام	60.6	77.0	59.0	15.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	57.2	55.3	327.1
Salkhad	صلخد	89.2	118.1	90.8	23.3	5.8	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	85.6	43.2	457.6
Imtan	امتان	72.8	82.8	53.4	16.1	2.1	T	0.0	0.0	0.0	0.0	46.4	40.6	314.2
STEP DESERT: Maghlougeh	البادية مغلوجة	67.5	80.4	84.9	27.9	3.2	T	0.0	0.0	T	0.0	21.5	52.8	338.2
El Hall	الهول	56.0	48.0	35.0	11.5	2.5	T	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	12.0	177.0
Im Madfa'	أم مدفع	23.0	80.0	43.0	20.5	0.0	T	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	56.7	235.2
Tel Ajajeh	تل عجاجه	19.1	59.4	32.2	30.3	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	35.3	184.2
Raqqa	الرقه	46.0	14.8	63.8	13.1	4.5	T	0.0	0.0	0.0	0.0	17.3	42.6	202.1
Khanasser	خناصر	24.0	48.4	32.0	18.6	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28.5	10.6	164.1
Deir Ezzor	دير الزور	22.0	33.9	30.4	6.8	0.1	0.0	0.0	0.0	T	0.0	3.8	58.5	155.5
Wadi El Azib	وادى العزيب	46.5	21.5	46.5	12.4	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.6	16.0	162.5
Sa'n	السعن	38.0	28.5	29.5	13.2	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.0	13.0	145.8
Ukeirbat	عقيربات	84.3	48.8	74.2	37.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	29.5	28.5	302.4
Maiadeen	ميادين	20.3	21.1	32.3	3.5	T	1.0	0.0	0.0	T	0.0	2.2	50.4	130.8
El Sukhneh	السخنه	14.9	53.1	73.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	40.8	185.6
Salhiyeh	صالحيه	6.8	16.3	13.2	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	T	18.5	57.2
Palmyra	تدمر	9.4	29.0	28.3	1.6	2.6	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	6.7	29.1	107.0
T4	ط ٤	11.7	15.5	28.8	1.8	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	13.9	75.9
T3	ط ٣	6.2	31.6	37.3	2.1	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	36.0	117.2
Abu Kamal	أبو كمال	1.5	24.7	9.7	1.0	T	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	35.6	74.3
Jabal Ettanf	جبل الصف	4.2	13.2	26.5	1.5	1.6	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	24.9	73.3

YEARLY CLIMATOLOGICAL DATA

TABLE 16 1964

معلومات مناخيه سنويه

جدول رقم (١٦) لعام ١٩٦٤

STATION المحطه	MONTHLY TOTAL PRECIPITATION IN MM. المجموع الشهرى للهطول بالميلليمتر — MONTHS OF THE YEAR اشهر السنه												المجموع السنوى YEARLY TOTAL
	كانون ثاني JAN.	شباط FEB.	آذار MAR.	نيسان APR.	أيار MAY	حزيران JUNE	تموز JULY	آب AUG.	أيلول SEP.	تشرين أول OCT.	تشرين ثاني NOV.	كانون أول DEC.	
STEP DESERT: الباديه													
Jdeidet El Khass الخاص	28.6	43.6	9.0	24.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28.9	21.1	155.4
N. EASTERN الشماليه الشرقيه													
Ein Dewar عين ديوار	57.5	202.5	124.8	52.3	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	75.0	29.0	546.1
Zuheiryeh زهيريه	42.3	153.3	91.0	37.4	3.0	6.0	0.0	0.0	T	0.0	61.4	41.8	436.2
A'moudeh عاموذا	75.7	145.8	140.4	48.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	40.5	30.1	481.3
Derbassiyeh درباسيه	45.9	130.0	114.6	23.4	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	45.0	17.2	377.6
Himo هيمو	57.9	119.1	111.3	40.8	T	T	0.0	0.0	0.0	0.0	31.9	38.9	399.9
Kamishli القامشلي	60.9	124.2	94.6	46.7	T	T	0.0	0.0	0.0	0.0	32.2	41.2	399.8
Kbour El Beed قبور البيض	57.3	100.4	94.4	43.3	2.0	T	0.0	0.0	0.0	0.0	33.2	37.0	367.6
Karachock قره شوك	60.6	118.4	81.3	34.3	2.5	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	57.6	26.5	390.2
Aradeh عراده	59.3	100.6	74.1	26.2	1.0	T	0.0	0.0	0.0	0.0	42.5	39.4	343.1
Tel Alo تل علو	53.5	96.1	77.6	35.4	1.7	T	0.0	0.0	0.0	0.0	28.5	31.2	324.0
Shagher Bazar شاغر بازار	107.5	112.3	91.3	35.7	T	T	0.0	0.0	0.0	0.0	37.0	35.0	418.8
Abu El Kassaeb أبو القصائب	67.0	78.5	107.1	37.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.2	31.8	344.0
El Manajeer المناجير	52.4	79.7	100.8	17.1	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	27.4	36.5	319.9
Tel Mansour تل منصور	50.2	92.3	69.8	26.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.5	28.7	282.5
Tel Tamer تل تمر	45.0	98.0	59.0	15.0	2.0	T	0.0	0.0	0.0	0.0	19.0	21.0	259.0
Khouza El Rad خزاعه الرد	68.5	129.0	92.0	50.4	3.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	30.1	390.0
Abu Jara أبو جرى	72.0	50.0	48.0	24.0	T	T	0.0	0.0	T	0.0	11.0	27.0	232.0
El Hassakeh الحسكه	44.8	78.3	55.1	72.5	3.6	T	0.0	0.0	T	0.0	12.0	31.4	297.7

YEARLY CLIMATOLOGICAL DATA

معلومات مناخيه سنويه

TABLE 17 1964

جدول رقم (١٧) ١٩٦٤

STATION المحطه	TOTAL ACTUAL SUNSHINE IN HOURS — MONTHS OF THE YEAR: المجموع الحقيقي لسطوع الشمس بالساعات — أشهر السنه												المجموع السنوى YEARLY TOTAL
	كانون ثاني JAN.	شباط FEB.	آذار MARCH	نيسان APRIL	أيار MAY	حزيران JUNE	تموز JULY	آب AUG.	أيلول SEP.	تشرين أول OCT.	تشرين ثاني NOV.	كانون أول DEC.	
COASTAL: الساحليه													
Lattakia اللاذقيه	213.1	164.1	205.6	292.7	359.0	366.7	363.4	350.7	314.7	315.9	189.1	176.0	275.9
W. INLAND: الغربيه الداخليه													
Jarablous جرابلس	199.2	111.7	192.2	274.9	350.9	360.4	392.7	371.6	328.5	310.8	171.3	140.7	267.1
Aleppo حلب	188.7	104.7	189.1	265.9	365.3	383.5	398.0	370.1	321.4	308.0	181.8	14[illegible].5	268.2
Hama حماه	167.6	117.0	215.0	266.0	377.3	389.4	406.6	381.5	331.1	304.2	187.4	142.6	273.8
Kattineh قطينه	158.9	114.3	184.7	242.6	325.5	318.5	321.4	304.9	326.6	306.1	189.2		
Damascus دمشق	156.3	184.2	215.7	268.0	368.6	387.1	398.3	378.4	333.8	315.0	206.0	178.6	282.5
Fiq فيق	148.5	158.2	213.7	254.6	352.4	365.4	357.3	338.5	310.5	308.8	185.8	176.6	264.9
STEP DESERT: البادیه													
Raqqa الرقه	197.5	139.9	187.8	270.0	353.5	356.6	382.7	360.9	328.5	307.3	190.1	153.2	269.0
Deir Ezzpr دير الزور	196.8	141.6	190.7	269.7	353.8	334.2	392.4	378.3	326.1	304.0	214.8	158.8	271.8
Palmyra تدمر	196.7	193.2	211.7	304.2	368.3	373.2	394.0	374.0	326.4	308.7	205.3	176.3	286.0
N. EASTERN: الشماليه الشرقيه													
Kamishli القامشلي	215.6	104.7	169.2	250.1	314.0	326.0	368.9	363.4	331.4	315.8	159.7	159.2	256.5
Karachock قره شوك	156.5	98.6	157.0	243.7	322.3	345.8	393.7	357.9	316.0	299.1	146.2	144.3	248.4
Hassakeh الحسكه	184.9	125.5	196.0	270.0	341.5	352.7	388.2	369.4	325.1	308.7	179.3	145.3	265.7

PERCENTAGE OF SUNSHINE IN HOURS

النسبه المئويه لسطوع الشمس بالساعات

MONTHS OF THE YEAR

اشهر السنه

STATION المحطه	كانون ثاني JAN.	شباط FEB.	آذار MAR.	نيسان APR.	أيار MAY	حزيران JUNE	تموز JULY	آب AUG.	أيلول SEP.	تشرين اول OCT.	تشرين ثاني NOV.	كانون أول DEC.	المعدل السنوي YEARLY AVERAGE
COASTAL: الساحليه													
Lattakia اللاذقيه	74	56	59	79	86	88	86	88	90	97	66	63	78
W. INLAND الغربيه الداخليه													
Jarablous جرابلس	73	39	56	74	85	88	94	94	93	97	64	54	76
Aleppo حلب	64	35	55	74	91	95	97	96	94	94	61	49	75
Hama حماه	57	39	62	73	93	96	98	97	95	95	64	49	77
Kattineh قطينه	54	37	52	64	77	77	75	76	91	91	63		
Damascus دمشق	52	61	64	79	94	98	99	99	96	95	72	61	81
Fiq فيق	51	52	62	69	88	92	88	87	91	94	65	62	61
STEP DESERT: البادية													
Raqqa الرقه	67	47	54	73	89	92	96	92	93	93	65	53	76
Deir Ezzor دير الزور	76	52	58	73	87	83	95	96	96	100	83	62	80
Palmyra تدمر	71	65	61	83	93	96	98	97	93	94	70	61	82
N. EASTERN الشمالية الشرقية													
Kamishli القامشلي	73	35	48	66	78	84	92	91	94	94	54	55	72
Karachock قره شوك	58	35	47	66	77	83	92	90	93	96	55	54	71
Hassakeh الحسكه	64	42	55	71	81	84	90	91	91	93	62	51	73

MONTHLY MEAN EVAPORATION IN MM. المعدل الشهري والسنوي للتبخر بالمليمتر

STATION المحطه	MONTHS OF THE YEAR أشهر السنه JAN. كانون ثاني	FEB. شباط	MAR. آذار	APR. نيسان	MAY أيار	JUNE حزيران	JULY تموز	AUG. آب	SEP. أيلول	OCT. تشرين أول	NOV. تشرين ثاني	DEC. كانون أول	YEARLY AVERAGE المعدل السنوي
COASTAL الساحليه													
Slenfeh صلنفه	0.9	(0.7)	1.1	1.8	1.8	2.0	2.1	2.0	1.9	3.2	1.6	1.2	(1.7)
Lattakia اللاذقيه	3.0	2.2	2.5	3.1	2.5	3.7	4.4	4.9	4.4	4.1	4.8	3.4	3.6
Bouka بوقا	1.7	1.0	1.2	1.9	1.8	2.0	2.4	2.5	2.3	2.8	2.3	1.7	2.0
Tartous طرطوس	3.2	1.7	2.2	3.6	3.2	3.0	3.0	3.6	3.7	5.5	4.0	3.1	3.3
N. INLAND: الضربه الداخليه													
Jarablous جرابلس	0.8	0.9	1.6	3.9	6.0	9.1	11.6	10.6	7.3	5.6	2.6	1.0	5.1
Masselmiyeh مسلميه	0.8	(1.0)	2.0	3.4	4.1	6.7	8.5	6.7	6.0	5.2	2.8	1.4	(4.1)
Aleppo حلب	1.1	1.3	2.4	5.0	6.5	12.6	12.1	11.1	8.2	7.0	3.5	1.3	6.0
Ma'arc El Nu'aman معره النعمان	0.5	0.6	1.2	2.4	3.7	6.0	7.5	6.7	4.6	3.4	1.7	0.4	3.2
Hama حماه	0.9	1.0	2.9	4.3	4.9	8.2	9.1	8.4	7.8	5.8	3.1	0.8	4.8
Salamiyeh سلميه	0.7	0.8	1.7	3.2	4.0	6.6	7.5	11.3	5.1	3.9	2.1	0.7	4.0
Rastan الرستن	1.0	1.4	3.3	6.9	5.9	9.3	10.3	9.9	6.7	5.9	3.4	1.2	5.4
Homs حمص	0.7	0.7	1.1	2.5	2.8	3.9	5.0	3.6	3.3	3.3	1.7	0.6	2.4
Tattineh قطينه	0.9	0.9	1.4	2.9	3.5	5.2	5.0	4.7	4.8	3.9	2.2	0.7	3.0
Nabok النبك	1.3	2.0	4.1	8.2	6.8	10.4	11.6	10.1	8.5	9.5	6.1	2.8	6.8
Damascus دمشق	1.7	1.8	4.5	7.1	10.8	12.9	12.1	14.7	7.3	7.6	3.9	1.7	7.2
Deir El Hajar دير الحجر	(1.9)	2.1	5.3	6.1	6.3	9.8	11.0	9.5	7.0	5.1	2.6	1.4	(5.7)
Kunoitra القنيطره	1.9	1.5	2.9	4.4	5.2	8.2	8.6	8.0	6.4	9.2	5.0	2.5	5.3
Fiq فيق	3.4	2.2	2.8	4.0	5.1	7.2	6.8	6.4	6.3	10.0	6.3	4.6	5.4
Tel Shohab تل شهاب	1.6	1.7	2.6	3.2	3.5	4.8	5.1	4.8	3.8	4.8	2.6	1.9	3.4
Swoida'a سويداء	1.3	(2.1)	2.6	3.0	3.8	5.0	4.4	4.6	4.2	6.1	4.8	2.1	(3.7)
STEP DESERT: البادية													
El Khafseh الخفسه	1.0	1.3	2.5	4.8	6.5	10.0	13.1	10.8	7.5	4.9	2.3	1.3	5.5

( ) DATA ESTIMATED المعلومات مقدره

STATION المحطة	MONTHLY MEAN EVAPORATION IN MM. المعدل الشهري والسنوي للتبخر باليليمتر MONTHS OF THE YEAR اشهر السنه JAN. كانون ثاني	FEB. شباط	MAR. آذار	APR. نيسان	MAY أيار	JUNE حزيران	JULY تموز	AUG. آب	SEP. أيلول	OCT. تشرين أول	NOV. تشرين ثاني	DEC. كانون الاول	YEARLY AVERAGE المعدل السنوي
STEP DESERT: البادية													
Raqqa الرقة	1.0	1.4	2.9	5.6	7.5	12.0	13.1	12.0	8.2	6.1	4.0	1.8	6.3
Deir Ezzor دير الزور	1.2	1.4	3.7	7.1	9.5	13.1	15.4	15.2	13.3	7.3	4.4	1.5	7.8
Wadi El Azib وادي العزيب	1.0	1.5	2.7	4.9	6.9	10.2	12.1	9.9	7.5	10.2	4.0	1.1	6.0
Palmyra تدمر	(2.0)	2.6	5.1	10.2	11.2	16.2	20.5	17.7	13.2	11.4	6.1	1.9	(9.8)
T4 ط ٤	1.7	2.0	3.8	7.0	7.4	12.1	13.8	12.8	7.7	7.3	4.3	1.8	6.8
T3 ط ٣	0.9	1.5	3.1	6.6	7.4	10.3	13.4	13.6	7.4	5.0	2.8	0.9	6.1
Abu Kamal البوكمال	2.0	2.2	6.1	9.7	10.0	15.1	19.9	18.4	12.0	7.8	5.3	2.0	9.2
Jabal Ettanf جبل التنف	2.0	4.1	7.3	(10.5)	10.1	14.5	16.0	16.0	10.8	8.2	6.9	2.6	(9.1)
N. EASTERN الشماليه الشرقيه													
Kamishli القامشلي	1.4	1.3	2.3	3.1	6.7	11.0	14.0	14.5	11.5	9.6	4.4	2.5	6.9
Karachook قره شوك	1.2	1.1	2.3	(4.0)	5.5	9.8	12.2	11.3	8.7	8.7	3.3	1.7	(5.8)
Hassakeh الحسكه	0.7	0.9	2.0	4.1	8.1	15.1	17.5	17.0	12.1	7.5	4.9	2.0	7.7

( ) DATA ESTIMATED المعلومات مقدره

YEARLY CLIMATOLOGICAL DATA

LATTAKIA TABLE 20 1964

معلومات مناخيه سنويه لعام ١٩٦٤

اللاذقيه جدول رقم (٢٠)

الاتجاه 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	798													798	9.08	
350 - 011		26	35	33	34	3	1	3	3					138	1.57	9.06
012 - 034		29	51	22	17	4	3	1						127	1.45	7.16
035 - 056		48	55	85	213	178	118	43	20	4	5			769	8.75	16.55
057 - 079		126	240	247	346	154	73	16	4					1206	13.73	11.25
080 - 101		250	307	87	26	8								678	7.72	4.83
102 - 124		262	297	99	37	2	1							698	7.95	4.89
125 - 146		168	183	121	47	7	2							528	6.01	5.86
147 - 169		76	90	57	54	24								331	3.77	7.47
170 - 191		95	156	252	308	92	23	3	1					930	10.58	10.44
192 - 214		16	64	177	225	135	54	3						674	7.67	13.17
215 - 236		32	93	223	171	65	23	3	1					611	6.96	10.90
237 - 259		41	116	71	68	44	19	13	3					375	4.27	10.65
260 - 281		79	104	56	59	11	11	3	1					324	3.69	7.89
282 - 304		45	60	27	3									135	1.54	4.89
305 - 326		38	90	58	17	1	1	3						208	2.37	6.65
327 - 349		36	73	65	67	5	5	1	2					254	2.89	8.72
TOTAL	798	1367	2014	1710	1702	723	334	92	35	4	5			8784	100.00	8.77

YEARLY CLIMATOLOGICAL DATA

معلومات مناخيه سنويه لعام ١٩٦٤

TEL ABIAD TABLE 20 1964

تل أبيض جدول رقم (٢٠)

الاتجاه	VIND SPEED IN KNOTS							سرعة الرياح بالعقد						المجموع	النسبه المئويه %	متوسط السرعه
DIRECTION	0	1 - 3	4 - 6	7-10	11-16	17-21	22-27	28-33	34-40	41-47	48-55	56-63	63 CR MORE	TOTAL	% PERCENT	MEAN SPEED
CALM	1970													1970	22.43	
350° - 011°		261	243	144	93	18	6	4						769	8.75	6.28
012 - 034		113	138	61	24	5								341	3.88	5.44
035 - 056		61	70	54	31	9	2							227	2.58	6.91
057 - 079		53	65	55	47	23		1						244	2.78	8.20
080 - 101		57	95	80	81	45	14	7	5					384	4.37	10.31
102 - 124		45	37	33	31	11	9	1						167	1.90	8.59
125 - 146		38	26	28	14	7	3	1						117	1.33	7.44
147 - 169		46	38	21	20	5		1						131	1.49	6.53
170 - 191		100	85	41	30	4								260	2.96	5.59
192 - 214		60	48	59	35	9	1							212	2.41	7.21
215 - 236		54	76	74	77	35	8	2						326	3.71	9.44
237 - 259		81	122	169	168	81	32	6	2					661	7.53	10.68
260 - 281		303	369	419	352	109	52	12						1616	18.40	8.96
282 - 304		208	161	131	73	16	2	1						592	6.74	6.26
305 - 326		125	101	68	48	18	12	1						373	4.25	7.10
327 - 349		128	102	80	74	7	3							394	4.49	6.73
TOTAL	1970	1733	1776	1517	1198	402	144	37	7					8784	100.00	7.60

معلومات مناخيه سنويه لعام ١٩٦٤
حلب جدول رقم (٢٠)

YEARLY CLIMATOLOGICAL DATA
ALEPPO TABLE 20 1964

الاتجاه WIND DIRECTION	سرعة الرياح بالعقد WIND SPEED IN KNOTS													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			
CAIM	1517													1517	17.27	
350°- 011°		65	100	126	114	47	11							463	5.27	9.51
012 - 034		42	71	121	119	54	24	1						432	4.92	10.92
035 - 056		27	65	79	122	72	18							393	4.47	11.68
057 - 079		28	87	97	99	48	10	1	1					371	4.22	10.45
080 - 101		25	46	56	20	4								151	1.72	7.30
102 - 124			1	4	1	2								8	0.09	11.31
125 - 146		10	15	8	2	1								36	0.41	5.81
147 - 169		4	21	13	3	2								43	0.49	7.02
170 - 191		12	23	10	22	9	4							80	0.91	9.88
192 - 214		6	10	23	19	3	1							62	0.71	9.60
215 - 236		16	38	73	37	3	1							168	1.91	8.47
237 - 259		37	146	248	241	51	27	3	1					754	8.58	10.51
260 - 281		174	443	651	1223	712	188	18	4					3413	38.86	12.73
282 - 304		59	109	152	122	18								460	5.24	8.57
305 - 326		26	46	75	42	10	5							204	2.32	8.82
327 - 349		24	60	64	49	24	8							229	2.61	9.63
Total	1517	555	1281	1810	2235	1060	297	23	6					8784	100.00	9,51

YEARLY CLIMATOLOGICAL DATA

HAMA TABLE 20 1964

معلومات مناخيه سنويه لعام ١٩٦٤

حمـــاه جدول رقم (٢٠)

الاتجاه WIND DIRECTION	WIND SPEED IN KNOTS 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
						سرعة الريـــاح بالعقـــد										
CALM	2099													2099	23.90	
350°- 011°		65	80	63	13	3								224	2.55	5.79
012 - 034		62	72	65	56	7	1							263	3.00	7.41
035 - 056		93	78	48	45	3								267	3.04	6.17
057 - 079		139	71	29	5	1								245	2.79	3.94
080 - 101		410	261	38	1									710	8.09	3.47
102 - 124		47	38	1										86	0.98	3.40
125 - 146		134	81	20										235	2.68	3.59
147 - 169		42	28	7	11	1								89	1.01	5.07
170 - 191		78	73	38	8	2	1							200	2.28	5.07
192 - 214		88	118	95	53	8								362	4.12	6.74
215 - 236		135	213	320	298	84	11	8						1069	12.18	9.53
237 - 259		83	156	265	594	124	25							1247	14.20	11.38
260 - 281		130	171	229	323	48	4							905	10.31	9.32
282 - 304		58	95	133	91	7								384	4,37	8.03
305 - 326		57	82	58	28									225	2.56	6.20
327 - 349		68	69	23	9	1								170	1.94	4.81
TOTAL	2099	1689	1686	1432	1535	289	42	8						8780	100.00	6.24

YEARLY CLIMATOLOGICAL DATA

NABEK TABLE 20 1964

معلومات مناخيه سنويه لعام ١٩٦٤

النبـــك جدول رقم (٢٠)

الاتجاه 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	1135													1135	12.93	
350° - 011°		57	155	272	185	19	2	1						691	7.87	8.88
012 - 034		38	97	161	126	14	3							439	5.00	9.04
035 - 056		18	55	112	98	9								292	3.32	9.44
057 - 079		21	32	33	20	1								107	1.22	7.21
080 - 101		34	58	76	23	1	1							193	2.20	7.04
102 - 124		25	52	104	75	8								264	3.01	8.93
125 - 146		46	109	120	134	19	3							431	4.91	9.05
147 - 169		56	122	173	186	52	10							599	6.82	9.91
170 - 191		134	183	279	236	96	35	6	2	4				975	11.10	10.11
192 - 214		113	237	230	125	72	22	11						810	9.22	9.01
215 - 236		130	255	185	137	31	23	12	1					774	8.81	8.41
237 - 259		152	275	134	72	31	14	6	2	2				688	7.83	7.36
260 - 281		145	216	75	41	16	14	8	6	1				522	5.94	7.12
282 - 304		74	88	29	26	9	6	8	8	1				249	2.84	8.38
305 - 326		37	61	44	21	5	7	10	12	1				198	2.25	10.59
327 - 349		42	124	140	79	16	8	6						415	4.73	8.78
TOTAL	1135	1122	2119	2167	1584	399	148	68	31	9				8782	100.00	8.70

YEARLY CLIMATOLOGICAL DATA

معلومات مناخيه سنويه لعام ١٩٦٤

DAMASCUS TABLE 20 1964

دمشق جدول رقم (٢٠)

الاتجاه WIND DIRECTION	WIND SPEED IN KNOTS سرعة الرياح بالعقد													المجموع TOTAL	النسبه المئويه % PERCENT	متوسط السرعه MEAN SPEED
		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	2210													2210	25.20	
350° - 011°		48	112	62	40	12	3							277	3.16	7.31
012 - 034		56	115	25	7									203	2.32	4.90
035 - 056		61	141	53	7									262	2.99	5.24
057 - 079		73	206	86	6									371	4.23	5.36
080 - 101		117	257	93	8	1								476	5.43	5.12
102 - 124		99	199	52	3									353	4.03	4.75
125 - 146		67	132	33	3									235	2.68	4.74
147 - 169		81	137	29	6									253	2.89	4.64
170 - 191		115	174	66	26	10								391	4.46	5.63
192 - 214		44	104	66	44	25	9	1						293	3.34	8.49
215 - 236		56	134	100	81	46	26	2						445	5.08	9.66
237 - 259		99	184	110	112	27	10	4						546	6.23	8.14
260 - 281		125	246	178	154	118	34	20	5					880	10.04	10.16
282 - 304		49	78	72	158	122	62	18	5					564	6.43	13.84
305 - 326		32	45	63	150	151	96	13	2					552	6.30	15.47
327 - 349		25	33	37	116	136	95	11	1	1				455	5.19	16.32
TOTAL	2210	1147	2297	1125	921	648	335	69	13	1				8766	100.00	8.11

معلومات مناخيه سنويه لعام ١٩٦٤

القنيطره - جدول رقم (٢٠)

YEARLY CLIMATOLOGICAL DATA

KUNEITRA TABLE 20 1964

الاتجاه WIND DIRECTION	سرعة الرياح بالعقد WIND SPEED IN KNOTS													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	OR MORE			
CAIM	671													671	7.64	
350° - 011°		22	18	4	4	2								50	0.57	5.20
012 - 034		37	76	138	65	9	1							326	3.71	8.28
035 - 056		23	104	196	233	93	46							695	7.91	11.90
057 - 079		38	58	99	147	41	6							389	4.43	10.59
080 - 101		37	64	93	99	9								302	3.44	8.91
102 - 124		18	51	67	36	7								179	2.04	8.27
125 - 146		6	25	33	19	1								84	0.96	8.25
147 - 169		7	8	14	5									34	0.39	7.07
170 - 191		10	13	16	10	1	2							52	0.59	8.15
192 - 214		8	30	52	37	4	2	1						134	1.53	9.43
215 - 236		20	45	121	130	48	17	6						387	4.41	11.78
237 - 259		15	49	140	231	113	50	8	5					611	6.96	13.72
260 - 281		26	93	278	612	452	238	54	25					1778	20.23	15.82
282 - 304		42	105	318	882	707	343	31	4	2	1			2435	27.71	15.72
305 - 326		19	63	152	234	117	36							621	7.07	12.74
327 - 349		13	7	10	5	1								36	0.41	6.46
Total	671	341	809	1731	2749	1605	741	100	34	2	1			8784	100.00	10.14

YEARLY CLIMATOLOGICAL DATA

FIQ TABLE 20 1964

معلومات مناخيه سنويه لعام ١٩٦٤

فيـــق جدول رقم (٢٠)

الاتجاه	WIND SPEED IN KNOTS													سرعة الرياح بالعقـــد	المجموع	% النسبه المئويه	متوسط السرعه
WIND DIRECTION	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	1088													1088	12.40	
[illegible]° - 011°		37	66	71	24	5		2						205	2.33	7.26
012 - 034		20	23	15	6			2	1					67	0.76	6.89
035 - 056		23	19	6	3	3	1							55	0.63	5.71
057 - 079		29	40	50	58	27	19	7						230	2.62	11.56
080 - 101		92	231	429	671	250	80	11						1764	20.09	11.96
102 - 124		39	56	67	105	30	12	1						310	3.53	10.45
125 - 146		41	26	18	6	1								92	1.05	5.05
147 - 169		23	27	8	1									59	0.67	4.45
170 - 191		125	107	27	20	3	1							283	3.22	4.83
192 - 214		96	101	62	50	11	4							324	3.69	6.81
215 - 236		105	135	120	67	13	8							448	5.10	7.26
[illegible] - 259		96	183	234	140	17	8	1						679	7.73	8.15
260 - 281		185	414	552	523	63	17	2						1756	20.00	9.03
282 - 304		197	283	280	302	76	6	1						1145	13.04	8.64
305 - 326		47	75	23	19	3	1							168	1.91	5.97
327 - 349		35	28	26	14	4	1							108	1.23	6.67
Total	1088	1190	1814	1988	2009	506	158	27	1					8781	100.00	7.54

YEARLY CLIMATOLOGICAL DATA

PALMYRA TABLE 20 1964

معلومات مناخيه سنويه لعام ١٩٦٤

تدمـــر جدول رقم (٢٠)

الاتجاه WIND DIRECTION	WIND SPEED IN KNOTS 0	1 - 3	4 - 6	7-10	11-16	17-21	22-27	28-33	34-40	سرعة الرياح بالعقد 41-47	48-55	56-63	63 ORTMORE	المجموع TOTAL	النسبه المئويه % PERCENT	متوسط السرعه MEAN SPEED
CALM	644													644	7.33	
350° - 011°		64	102	110	80	15	5		1					377	4.29	8.22
012 - 034		46	67	84	37	5	6							245	2.79	7.68
035 - 056		68	64	81	39	8	5	1						266	3.03	7.43
057 - 079		69	85	117	76	10	1							358	4.08	7.82
080 - 101		104	124	101	73	21	10	4						437	4.97	7.87
102 - 124		45	44	25	18		1							133	1.51	5.94
125 - 146		53	26	10	3	4								96	1.09	4.56
147 - 169		61	18	3	1	1								84	0.96	3.21
170 - 191		66	35	9	2		4	1						117	1.34	4.61
192 - 214		47	31	6	6	1	1							92	1.05	4.61
215 - 236		62	45	39	10	6	4	3						169	1.92	6.62
237 - 259		71	83	67	37	2	3							263	2.99	6.61
260 - 281		108	242	280	149	23	17							819	9.32	8.15
282 - 304		86	211	394	553	249	126	18	3					1640	18.67	12.51
305 - 326		87	168	382	926	567	233	39	6					2408	27.42	14.39
327 - 349		52	72	147	197	92	52	15	5	4				636	7.24	12.91
TOTAL	644	1089	1417	1855	2207	1004	468	81	15	4				8784	100.00	7.65

YEARLY CLIMATOLOGICAL DATA

ABU KAMAL TABLE 20 1964

معلومات مناخيه سنويه لعام ١٩٦٤

أبوكمـــال - جدول رقم (٢٠)

الاتجاه WIND DIRECTION	WIND SPEED IN KNOTS 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
	سرعة الرياح بالعقـــد															
CALM	77													657	7.48	
350° - 011°		120	112	49	19									300	3.42	4.91
012 - 034		48	44	10										102	1.16	3.93
035 - 056		57	46	11	2									116	1.32	4.00
057 - 079		60	57	13	3									133	1.51	4.18
080 - 101		87	97	72	49	8	1	1						315	3.59	6.79
102 - 124		61	85	95	80	35	6	2						364	4.14	9.09
125 - 146		69	122	95	40	11	2							339	3.86	6.94
147 - 169		48	70	52	23	13	7	2						215	2.45	7.80
170 - 191		70	51	35	18	1	4	2						181	2.06	6.15
192 - 214		48	47	23	13	6	3							140	1.59	6.35
215 - 236		68	91	58	34	6	6							263	2.99	6.86
237 - 259		95	207	273	134	19	13	2	1					744	8.47	8.24
260 - 281		159	262	469	570	166	63	4	1					1694	19.29	10.72
282 - 304		82	205	491	580	282	139	21	5					1805	20.55	12.62
305 - 326		74	189	347	233	52	24		1					920	10.47	9.57
327 - 349		92	140	167	73	19	5							496	5.65	7.61
TOTAL	657	1238	1825	2260	1871	618	273	34	8					8784	100.00	7.24

YEARLY CLIMATOLOGICAL DATA

RAQQA TABLE 20 1964

معلومات مناخيه سنويه لعام ١٩٦٤

الرقـــه جدول رقم (٢٠)

الاتجاه WIND DIRECTION	سرعة الريـــاح بالعقـــد WIND SPEED IN KNOTS 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	1551													1551	17.66	
350° - 011°		69	70	40	20	9	2							210	2.39	6.28
012 - 034		53	48	27	2									130	1.48	4.63
035 - 056		47	43	21	3	2								116	1.32	4.88
057 - 079		38	55	42	14	3								1152	1.73	6.28
080 - 101		88	142	143	92	27	6	1						499	5.68	8.08
102 - 124		67	79	110	107	42	4							409	4.66	9.30
125 - 146		23	15	18	6		2							64	0.73	6.31
147 - 169		18	10	15	5	1	2	3						54	0.61	8.16
170 - 191		28	16	8	20	6								78	0.89	7.54
192 - 214		37	20	21	8		1							87	0.99	5.57
215 - 236		51	53	49	25	1								179	2.04	6.37
237 - 259		109	185	264	172	17	2	1						750	8.54	8.15
260 - 281		313	677	956	963	149	26	10	4					3098	35.26	9.38
282 - 304		191	265	195	119	27	17	3						817	9.30	7.33
305 - 326		127	114	81	21	13	3	1						360	4.10	5.96
327 - 349		75	63	53	29	5	4	1						230	2.62	6.65
TOTAL	1551	1334	1855	2043	1606	302	69	20	4					8784	100.00	6.93

YEARLY CLIMATOLOGICAL DATA

DEIR EZZOR TABLE 20 1964

معلومات مناخيه سنويه لعام ١٩٦٤
دير الـــزور جدول رقم (٢٠)

الاتجاه WIND DIRECTION	WIND SPEED IN KNOTS 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
	سرعة الرياح بالعقد															
CALM	1609													1609	18.31	
350°- 011°		121	118	166	46									451	5.13	6.35
012 - 034		52	35	31	26	5								149	1.70	6.63
035 - 056		25	40	35	25	1								126	1.43	7.17
057 - 079		11	12	12	11									46	0.52	7.23
080 - 101		85	68	91	64	12	2							322	3.67	7.53
102 - 124		46	54	45	45	3	1							194	2.21	7.57
125 - 146		58	65	51	38	10								222	2.53	7.11
147 - 169		39	53	47	42	14	1							196	2.23	8.16
170 - 191		36	37	29	28	4								134	1.53	7.15
192 - 214		23	40	17	3	3								86	0.98	5.67
215 - 236		42	80	46	33	5	1							207	2.36	6.96
237 - 259		76	84	97	72	5	1							335	3.81	7.43
260 - 281		202	276	442	222	13	6							1161	13.22	7.69
282 - 304		231	274	516	367	13	1							1402	15.96	8.16
305 - 326		206	314	530	294	27								1371	15.61	8.00
327 - 349		159	208	282	117	7								773	8.80	7.07
TOTAL	1609	1412	1758	2437	1433	122	13							8784	100.00	7.24

YEARLY CLIMATOLOGICAL DATA

KAMISHLI TABLE 20 1964

معلومات مناخيه سنويه لعام ١٩٦٤

القامشلي - جدول رقم (٢٠)

الاتجاه WIND DIRECTION	سرعة الرياح بالعقد WIND SPEED IN KNOTS													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	1440													1440	16.49	
350°- 011°		106	301	733	360	70	37	5	1					1663	18.94	9.31
012 - 034		61	127	96	39	3	1							327	3.72	6.67
035 - 056		47	124	59	40	10	2							282	3.21	7.07
057 - 079		61	114	178	241	115	49	10						768	8.74	11.91
080 - 101		78	132	202	219	116	62	16	3					828	9.43	11.85
102 - 124		48	86	46	37	14	6	4						241	2.74	8.10
125 - 146		27	35	22	11	3	2	1						101	1.15	6.94
147 - 169		27	29	16	12	3								87	0.99	6.37
170 - 191		44	63	40	23	9	3	1						183	2.08	7.26
192 - 214		39	60	42	25	3	3							172	1.96	6.99
215 - 236		47	108	98	48	7	4							312	3.55	7.52
237 - 259		45	114	148	59	18	2							386	4.39	8.05
260 - 281		62	176	221	113	16	7	1	1					597	6.80	8.29
282 - 304		39	105	151	79	11	8	2						395	4.50	8.66
305 - 326		42	98	143	43	12	8	2	2	3				353	4.02	8.67
327 - 349		36	131	260	160	35	11	8	5	1	2			649	7.39	10.18
TOTAL	1440	809	1853	2455	1509	445	205	50	12	4	2			8784	100.00	8.36

معلومات مناخيه سنويه لعام ١٩٦٤

YEARLY CLIMATOLOGICAL DATA

الحسكه جدول رقم (٢٠)

HASSAKEH TABLE 20 1964

الاتجاه 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	1387													1387	15.79	
350°- 011°		135	89	76	20	3	1	1						325	3.70	5.36
012 - 034		73	108	74	3									258	2.94	5.25
035 - 056		66	93	79	23	2	1							264	3.01	6.22
057 - 079		38	70	64	38	6	5							221	2.52	7.78
080 - 101		59	54	68	44	24	6	9	6					270	3.07	9.85
102 - 124		42	40	47	47	8	2	3	3					202	2.30	9.74
125 - 146		41	32	53	56	23	8		1					214	2.44	9.90
147 - 169		39	50	44	44	15	3							195	2.22	8.48
170 - 191		37	35	55	59	4		1						191	2.17	8.48
192 - 214		25	33	33	16	2	1							110	1.25	7.04
215 - 236		34	43	35	34	3		1						150	1.71	7.51
237 - 259		60	88	104	75	6	3	2						338	3.85	8.00
260 - 281		194	347	665	753	188	68	6	2					2223	25.30	10.54
282 - 304		170	293	540	567	71	18	8	4					1671	19.02	9.71
305 - 326		103	134	131	80	12	3	3	5					471	5.36	7.59
327 - 349		75	78	83	38	11	6	2	1					294	3.35	7.53
TOTAL	1387	1191	1587	2151	1897	378	135	36	22					8784	100.00	8.06