Syrian Meteorological Dept.

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

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

LIBRARY
JUN 22 1961
WEATHER BUREAU

معلومات مناخية سنوية
١٩٦١

ANNUAL CLIMATOLOGICAL DATA
1961

QC
990
.S92
M63
1961

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

137 853

National Oceanic and Atmospheric Administration

Climate Database Modernization Program

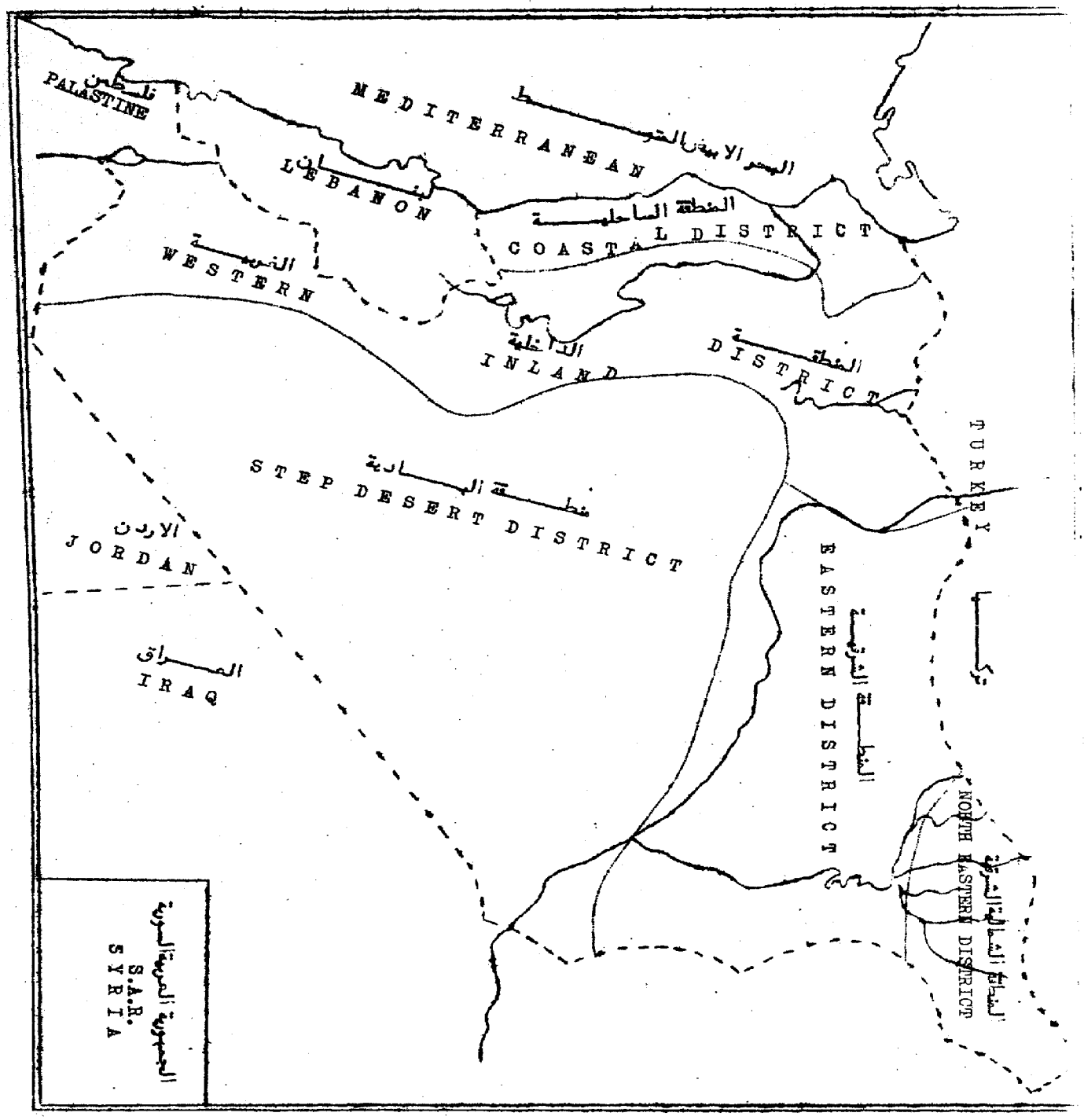
ERRATA NOTICE

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

Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

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

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


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

Contents	Table	الجدول	Page	الصفحه	المحتويـــات
General Information			1	١	معلومات عامـــة
General situation			6	٦	اللمحة العامة
Co-ordinates	1	١	14	١٤	الاحداثيـــات
Hourly pressure	2	٢	17	١٧	الضغط الساعي
Hourly average temperature & Relative humidity	3	٣	18	١٨	متوسط الحرارة والرطوبه الساعية
Yearly averages of pressure, temperature and relative humidity	4	٤	22	٢٢	متوسطات سنوية للضغط وحرارة والرطوبه
Extremes frequencies of maximum and minimum temperature	5	٥	26	٢٦	نهايات وتكرار الحرارة القصوى والصغرى
Precipitation	6	٦	30	٣٠	الهطـــــول
Sunshine & sky cover	7	٧	38	٣٨	سطوع الشمس وتغطيـــة الســـماء
Soil temperature	8	٨	42	٤٢	حرارة التربـــــه
Frequency of weather phenomena	9	٩	47	٤٧	تكرار حدوث عناصر الطقـــــس
Monthly average station pressure	10	١٠	55	٥٥	ضغط سطـح المحطة الشهـرى
Monthly average sea level pressure	11	١١	56	٥٦	ضغط سطـح البحر الشـــهرى
Monthly average maximum temperature	12	١٢	57	٥٧	المتوسط الشهرى للحـرارة القصـوى
Monthly average minimum temperature	13	١٣	60	٦٠	المتوسط الشهرى للحـرارة الدنيـا
Monthly average dry bulb temperature	14	١٤	63	٦٣	المتوسط الشـهرى للحرارة الجافـه
Monthly average wet bulb temperature	15	١٥	66	٦٦	المتوسط الشهرى للحرارة الرطبـــه
Monthly average relative humidity	16	١٦	69	٦٩	المتوسط الشهرى للرطوبه النسبيه
Monthly total precipitation	17	١٧	72	٧٢	مجموع الهطـول الشـــــهرى
Monthly total hours of sunshine	18	١٨	79	٧٩	المجموع الشهرى لساعات سطوع الشمس
Percentage of sunshine	19	١٩	80	٨٠	النسب المئويـة لسطوع الشمـــس
Monthly total evaporation	20	٢٠	81	٨١	المجمـوع الشـــهرى للتبخـــــر
Wind	21	٢١	83	٨٣	الريـــــــاح

معلومـــات عـــــامـة :

١ ـ التوقيـــت :

يستعمل توقيت (غرينيتش في كافة الجداول وهو يفقد ساعتين عن التوقيت المحلـــي شتاء وثلاث ساعات عن التوقيت الصيفي ٠ (يبتدئ التوقيت الصيفي في ١ أيـار وينتهي في ٣٠ أيلول) ٠

٢ ـ الاجهزة المستعملة ودقة القراءات :

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

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

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

الجداول المستعملة في استخراج هذه القيم اساسها معادلة ريفو والضغط الجوي يعتبر أساسه (١٠٠٠) ملليبار أما الثوابت المستعملة فهي ٠٠٠٧٩ ر ٠ عندما يكون ميـــزان الحرارة المرطب مغطى بالماء و ٠٠٠٦٩ ر ٠ عندما يكون مغطى بالجليد ٠ لا يجـــرى أي تصحيح على الاجهزة بالنسبة للرياح ٠ بينما يجرى التصحيح بالنسبه لقراءات الضغـــط الجوي عندما يكون ٩٩٠ ملليبار وأقل أو ١٠١٠ ملليبار وأكثر في هذه الحالة تصبح (ح ـ ح') كما يلي :

ض / ١٠٠٠ / (ح ـ ح') حيث (ض) هو الضغط الجوي (ح) هي الحرارة الجافـه و (ح') هي الحرارة الرطبـه ٠

قيـــم الرطوبه النســـبيه تنشـــر لاقرب ١ ٪ ٠

جـ ـ الهطـــول ـ تقرأ كمية الهطول وتسجل الى أقرب ار ٠ من المليمتر ، أمـا بالنسبه للثلج والبَرَد واى نوع آخر من الهطول المتجمد فتسجل قيمة الماء التي تعادلها بعد ذوبانهـا ٠

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

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.

2 - c Precipitation:

Amount of precipitation is given to the nearest (0.1) mm. The equivalent water content is recorded in case of snow, hail or any solid precipitation. The amount of rainfall is measured by ordinary rain-gauges with 200 square centimeter collector and in some selected stations total amount recorders of the float type mentioned in article 7,3,2, guide to International Meteorological Instruments and Observing Practice WMO No. 8 are installed together with the ordinary gauges.

The height above ground of the rim of the ordinary type is 60 centimetres and of the recording type is 150 centimetres.

2 - d Evaporation:

Evaporation is measured in millimetres water column or kilogrammes per square meter by Lambrecht evaporation Recorder which is installed (150) cms.above ground in a separate thermometer screen.

2 - e Pressure :

Pressure values are taken from fixed cistern barometers to the nearest (0.1) millibar.

2 - f Sunshine Duration:

Values are obtained from Campell - Stock Recorders. The possible hours of sunshine are calculated from measurements of the actual horizon, minus 2 degrees in the morning and 2 degrees in the afternoon in order to compensate for the refraction and the correction for the disk of the sun.

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

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

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

د ـ التبخـــــــر ـ تقاس كمية التبخر بالميليمتر بالنسبه لسطح مساحته متر مربع أو بالكيلوغرام بواسطة مسجلات تبخر طفو لا مبرغت ٠ والجهاز يوضع عادة في قفـــص خشبي مستقل عن قفص يازين الحرارة ارتفاع قاعدته عن سطح الارض ١٥٠ سم ٠

هـ ـ الضغـــــــط ـ ان قيم الضغط تؤخذ من بارزين ضغط زئبقية ذات مستودع ثابت الى أقرب ار٠ ميلليبار ٠

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

ز ـ الريـــــاح ـ

ارتفاع الاجهزة هو عشرة أمتار تقريبا عن سطح الارض والاجهزة المستعملة لتسجيل الرياح هي نوع لامبرغت الميكانيكي رقـــــم (١٤٨٠) أو جوليوس ريشارد الكهربائي٠

٣ ـ الطرق المتبعة لاجراء التصحيحات المطلوبه

ان أجهزة الرياح والحرارة تضبط بالمقارنة بمقاييس صحيحة بينما تضبط الاجهـــزة المسجلة (المطر والتبخر وسطوع الشمس) مرتين في كل عام ٠ أما تصحيـــح الضغط بالنسبة لدرجة الحرارة المثالية والثقالية الارضية وتصحيح الضغـــط لمختلف أنواعـــه فان ذلك يتم وفق توصية المنظمة العالمية للارصـــاد الجوية رقم /٧/ ٠

٤ ـ الطرائق الاحصائية المستعملة ـ

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

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

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 :

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

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

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

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

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

(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:

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

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

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

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

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

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

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

(معدل الحرارة لثلاث رصدات) = (معدل الحرارة الصغرى) .

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

أما المعدل الثابت فانه يساوى :

$$\frac{\text{(معدل الحرارة الشهري لثلاث رصدات)} - \text{(معدل الحرارة الشهري لـ 24 رصدة)}}{\text{(معدل الحرارة الشهري لثلاث رصدات)} - \text{(معدل الحرارة الصغرى الشهري)}}$$

يقرأ ميزاني الحرارة القصوى والصغرى في المحطات التي تعمل ٢٤ أو ٨ ساعات مرتين يوميا (في الساعه ٠٦٠٠ و ١٨٠٠ توقيت غرينتش) 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 بهما متوسط الحرارة الشهري لهذه المحطات أما بالنسبة للمحطات النهارية التي تؤخذ منها الرصدات ثلاث مرات في اليوم فان المتوسط الشهري لها يستخرج وفق معادلة (كوهن) التاليه :

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

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

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

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

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

4 - d Precipitation:

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

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

"Traces" indicate less than (0.1) mm.

4 - e Pressure:

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

4 - f Wind speed :

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

4 - g Sky Cover:

Unit used is oktas.

Miscellaneous weather phenomena :

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

Additional Notes:

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

(متوسط الرطوبة الشهري لرصدتي الساعه ٦ والساعه ١٨) ـ (المتوسط الرطوبه لـ ٢٤ ساعه)

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

أما المعدل السنوي فيستخرج بنفس طريقة استخراج معدل الحراره السنوي .

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

د ـ الهطول ـ كمية الهطول لاي يوم هي مجموع ما هطل خلال ٢٤ ساعه تبدأ من الساعه ٠٦٠٠ توقيت غرينتش في اليوم الاول وتنتهي في الساعه ٠٦٠٠ في اليوم الثاني وتسجل الكمية لليوم الاول . ان مجموع الهطول يسجل الى أقرب ميليمتر والمجموع السنوي 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 الجوي تدخل فقط للمحطات التي تعمل ٢٤ ساعة ، وتستخرج بنفس الطريقة المتبعه في استخراج معدلات الحرارة .

و ـ سرعة الرياح ـ

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

ز ـ تغطية السماء

تستعمل الاثمان لقياس مقدار تغطية السماء بالغيوم .

عناصر الطقس المختلفة

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

ملاحظات اضافيه

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

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

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

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

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

5 - Normal used ;

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

6 - Climatological Divisions:

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

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

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

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

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

المعدلات المستعملة :

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

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

التقسيمات المناخية :

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

الساحليه :
الضريبه الداخليه :
البادية :
الشرقيه :
الشماليه الشرقيه :

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

GENERAL SITUATION 1961:

Pressure :

In January the station pressure was 0.3 - 1.6 mb. above its mean. In February it was round its mean all over the country except the upper and lower parts of the Western Inland district and the North eastern district where it was 1-2 mb. above its mean. In March it was 2-3.2 mb. above its mean. In April it was round its mean except over the Northern part of the Western Inland and North Eastern where it was 1 - 1.5 mb. above its mean, In may it was 0.5 - 1.0 mb. below its mean. In June it was round its mean everywhere except in the northern parts of the country and round Damascus area, where it was about 1.5 mb. below its mean . In July and August it was 0.6-1.6 mb. below its mean in all districts except over Damascus where it was 0.5 mb. above its mean. In September it was round its mean except over Aleppo area where it was 0.9 below its mean. In October it was 0.9 mb. below its mean over the Coastal district and 0.3 - 0.7 mb. above its mean elsewhere .In November it was 1.0 - 2.5 mb. above its mean and 2.2 - 3.2 mb. below its mean in December.

Temperature:

Maximum temperature : In January the monthly mean maximum temperature over the Step Desert and the Eastern districts was (1.4 - 1.7°C) below its mean and rather round its mean elsewhere .

In February it was 1-3°C below its mean over all districts except the North Eastern and the Step Desert districts where it was round its mean.

In March it was 1°C above/its mean over the North Eastern district, 1 - 2.5°C below its mean over the lower part of the Western Inland district and over the Step Desert district and round its mean elsewhere.

In April it was generally above its mean in the first half of the month and above its mean in the second half. In May it was generally above its mean during the whole month except for two periods between the 4th and 10th where it was 6-9°C below its mean and between the 26th and 30th where it was 5°C below its mean. In June, July and August it was 0.2 - 1.1°C above its mean everywhere. In September

اللمحة العامة لعام ١٩٦١

الضغط :

كان ضغط المحطة خلال شهر كانون الثاني من ٠ر٣ ـ ٦ر١ ميليبار فوق المعدل وحول معدله في شهر شباط في كافة انحاء البلاد عدا الاقسام الشماليه والجنوبيه من المنطقتين الغربية الداخليه والشماليه الشرقيه حيث كان من ١ـ٢ ميليبار فوق المعدل . وفوق معدله بـ ٢ـ٢ر٣ ميليبار في شهر آذار ، وحول معدله في شهر نيسان في كافة انحاء البلاد عدا القسم الشمالي من المنطقتين الغربية الداخليه والشماليه الشرقيه حيث كان من ١ـ ٥ر١ ميليبار فوق المعدل . وكان خلال شهر أيار من ٥ر٠ ـ ٥ر١ ميليبار تحت المعدل . وحول معدله خلال شهر حزيران في كافة الاماكن عدا الاقسام الشماليه من البلاد وحول منطقة دمشق حيث كان حوالي ٥ر١ ميليبار تحت المعدل . وكان خلال شهري تموز وآب من ٦ر٠ ـ ٦ر١ ميليبار تحت معدله في كافة المناطق عدا دمشق حيث بلغ ٥ر٠ ميليبار فوق المعدل . وكان حوالي معدله خلال شهر ايلول عدا منطقة حلب حيث بلغ ٦ر٠ ميليبار تحت المعدل . واصبح ٦ر٠ ميليبار تحت المعدل في شهر تشرين الاول في المنطقة الساحليه ومن ٣ر٠ ـ ٧ر٠ ميليبار فوق المعدل في بقية المناطق . وكان خلال شهر تشرين الثاني من ٠ر١ ـ ٥ر٢ ميليبار فوق المعدل . أما خلال شهر كانون الاول فكان من ٢ر٢ ـ ٣ر٣ ميليبار تحت المعدل .

الحـــراره :

الحراره القصوى : كان المتوسط الشهري للحراره القصوى خلال شهر كانون الثاني من ٤ر١ ـ ٧ر١ درجة سيلسيوس تحت المعدل وذلك في مناطقي البادية والشرقيه بينما كان حوالي معدله في بقية المناطق . وكان خلال شهر شباط من ١ـ٣ درجة سيلسيوس تحت معدله في كافة المناطق عدا مناطقي البادية والشماليه الشرقية حيث كان حوالي معدله . أما خلال شهر آذار فقد أصبح درجة واحدة فوق معدله في المنطقة الشماليه الشرقيه ، ومن ١ـ٢ درجة سيلسيوس تحت المعدل في القسم الجنوبي من المنطقة الغربية الداخليه وفي منطقة البادية بينما كان حوالي معدله في بقية المناطق وكان بصورة عامة فوق معدله خلال النصف الاول من شهر نيسان بينما كان فوق معدله خلال النصف الاخير من هذا الشهر . وكان بصورة عامة فوق معدله خلال شهر أيار عدا الفترتين الواقعتين بين اليوم الرابع والعاشر حيث كان من ٦ـ٩ درجة سيلسيوس تحت المعدل ، وبين اليومين السادس والعشرين والثلاثين حيث كان ٥ درجة سلسيوس تحت المعدل . أما خلال اشهر حزيران وتموز وآب فكان من ٥ر٠ ـ ١ر١ درجة سلسيوس فوق المعدل في كافة الاماكن . وقد أصبح من ٠ر١ ـ ٧ر٣ درجة سيلسيوس

it was 1.0 - 3.7°C below its mean, and 0.3 - 1.5 below its mean in October and November. In December it was above its mean within 0.3-1.3°C everywhere except over Damascus area where it was 0.7°C below its mean.

The yearly mean maximum temperature was 23 - 24°C over the Coastal district decreased to 16 - 20°C over the high land of that district. It was 22-25°C over the Western Inland district decreased to 17 - 19°C over the high land of the south-Western parts of this district. It was 24 - 27°C over the Step Desert and Eastern districts and 24 - 26°C over the North Eastern district.

The difference between the lowest and highest monthly average maximum temperature was 15 - 16°C over the Coastal district increased in the mountain area of this district to 18 - 20°C, it was 20 - 28°C over the Western Inland district. 26 - 28°C over the Step Desert district, 28 - 29°C over the Eastern district, and 29 - 31°C over the North Eastern district.

The absolute daily maximum temperature was 45.5°C reported at Malkiyeh and Tel Alo (the North Eastern district) on the 25th of July.

Minimum temperature:

In January the monthly mean minimum temperature over the Step Desert and Eastern district and over Damascus was 0.4 - 1.0°C above its mean, and 0.5 - 1.8°C below its mean elsewhere.

In February it was 2.6°C below its mean over the Coastal district 1.0°C above its mean over the Eastern district and round its mean elsewhere. In March it was 1 -2.5°C below its mean everywhere except the Eastern district where it was round its mean. In April it was 0.5°C below its mean over the Coastal district, round its mean over the central part of the Western Inland and Step Desert districts. In May it was 1 - 1.8°C above its mean over the Eastern district, round its mean over the North Eastern and Coastal districts and 0.6 - 1.2°C above its mean over the Western Inland district. In June it was generally round its mean over the Coastal, Eastern and Step Desert districts, it was 2°C below its mean over the North Eastern district and above its mean within 0.6 - 1.6°C over the Western Inland district. In July and August it was generally round its mean everywhere, In September it was below its mean within the following values over the specific districts;

تحت المعدل خلال شهر ايلول ، ومن ٠ر٢ ـ ٥ر١ درجة سيلسيوس تحت المعدل خلال شهري تشرين الاول وتشرين الثاني ٠ أما في شهر كانون الاول فكان فوق معدله بحدود من ٠ر٣ ـ ٣ر١ درجه سيلسيوس في كافة الاماكن عدا منطقة دمشق حيث كان تحت معدله بمقدار ٧ر٠ درجة سيلسيوس ، كان المتوسط السنوي للحراره القصوى من ٢٣ ـ ٢٤ درجة سيلسيوس ، في المنطقة الساحلية ومن ١٦ ـ ٢٠ درجة سيلسيوس في مرتفعاتها ٠ وكان من ٢٢ ـ ٢٥ درجة سيلسيوس في المنطقة الغربية الداخليه ومن ١٧ ـ ١٩ درجة سيلسيوس في مرتفعات أقسامها الجنوبية الغربية ٠ بينما كان من ٢٤ ـ ٢٧ درجة سيلسيوس في المنطقتين البادية والشرقيه ومن ٢٤ ـ ٢٦ درجه سيلسيوس في المنطقة الشمالية الشرقيه ٠

كان الفرق بين أخفض وأعلى متوسط شهري للحرارة القصوى من ١٥ ـ ١٦ درجة سيلسيوس في المنطقة الساحلية ، بينما كان من ١٨ ـ ٢٠ درجة سيلسيوس في مرتفعاتها وكان من ٢٠ ـ ٢٨ درجة سيلسيوس في المنطقة الغربية الداخليه ، ومن ٢٦ ـ ٢٨ درجة سيلسيوس في منطقة البادية ، ومن ٢٨ ـ ٢٩ درجة سيلسيوس في المنطقة الشرقيه ، ومن ٢٩ ـ ٣١ درجة سيلسيوس في المنطقة الشماليه الشرقيه ٠ سجلت كلا من المالكيه وتل علو (المنطقة الشماليه الشرقيه) في اليوم الخامس والعشرين من تموز الحراره القصوى اليوميه المطلقة حيث بلغت ٥ر٤٥ درجة سيلسيوس ٠

الحراره الدنيا :

كان المتوسط الشهري للحراره الدنيا خلال شهر كانون الثاني من ٤ر٠ ـ ٠ر١ درجة سيلسيوس في المنطقتين البادية والشرقية وفي دمشق ، ومن ٥ر٠ ـ ٨ر١ درجة سيلسيوس في بقية الاماكن ٠ وكان خلال شهر شباط تحت معدله بقيمة ٦ر٢ درجة سيلسيوس في المنطقة الساحليه ، وفوق معدله بقيمة ٠ر١ درجة سيلسيوس في المنطقة الشرقيه وحوالي معدله في بقية الاماكن ٠ وكان خلال شهر آذار من ١ ـ ٥ر٢ درجة سيلسيوس تحت معدله في كافة المناطق عدا المنطقة الشرقية حيث كان حوالي المعدل ٠ وكان خلال شهر نيسان تحت معدله بقيمة ٥ر٠ درجة سيلسيوس في المنطقة الساحليه ، وحوالي معدله في القسم الاوسط من المنطقتين الغربية الداخلية والبادية ٠ وكان خلال شهر أيار من ١ ـ ٨ر١ درجة سيلسيوس فوق المعدل في المنطقة الشرقية وحوالي المعدل في المنطقتين الشماليه الشرقيه والساحلية ، ومن ٦ر٠ ـ ٢ر١ درجة سيلسيوس فوق المعدل في المنطقة الغربية الداخلية وكان خلال شهر حزيران حوالي معدله بصورة عامة في المناطق الساحلية والشرقية والبادية ، وكان تحت معدله بقيمة ٢ درجه سيلسيوس

1.5°Cover the Coastal district 1 - 2.5°C over the Western Inland district 1°C over the Eastern district and 4.5°C over the North Eastern district.

In October it was 0.3 - 1.1°C below its mean over the Coastal, Western Inland and Step Desert districts, round its mean over the Eastern district and 1.8°C below its mean over the North Eastern district. In November it was 0.5°C below its mean over the Coastal district, 0.5°C above its mean over the northern part of the Western Inland district and 0.2 - 1.1°C below its mean over the central and southern parts of this district, it was 1 - 1.5°C above its mean over the Eastern district and 1.0°C below its mean over the North-Eastern district . In December it was 1.3°C below its mean over the Coastal district 1.1 - 2.7°C above its mean over the Western Inland district, 3°C above its mean over the Eastern district and 0.5°C above its mean over the North Eastern district.

The yearly mean minimum was 13.2 - 15.2°C over the Coastal district, 9-13°C over the Western Inland district except for the high land west of Damascus where it was 5.4 - 8.7°C and 10 - 12°C over the Step Desert, Eastern and North Eastern district.

The difference between the highest and lowest monthly average minimum temperature was 14 - 16°C over the Coastal district, 15 - 21°C over the Western Inland district except for few stations due to local effect where it was 10 - 12°C, 18-20°C over the Step Desert district, 19.5 - 23°C over the Eastern district and 17 - 23.5°C over the North Eastern district.

The abslolute minimum temperature for the year was - 7.6°C reported at Nabek (Western Inland district) on the 1st of March.

Average temperature:

In January the average monthly temperature was 0.5 - 1.2°C below its mean over the whole country. In February it was 2.0°C below its mean everywhere except over the North Eastern district

8

في المنطقة الشماليه الشرقيه وكان فوق معدله بحدود ٦ر٠ ـ ٦ر١ درجة سيلسيوس ، في المنطقة الغربيه الداخليه وكان بصورة عامة حوالي معدله في كافة المناطق خلال شهري تموز وآب ٠ وكان خلال شهر ايلول تحت المعدل في كافة المناطق وبحدود القيم التاليه : ٥ر١ درجة سيلسيوس في المنطقة الساحليه ومن ١ـ ٥ر٢ درجة سيلسيوس ، في المنطقة الغربية الداخليه و١ درجة سيلسيوس في المنطقة الشرقية و ٥ر٤ درجه سيلسيوس في المنطقة الشماليه الشرقيه ٠ أما خلال شهر تشرين الاول فكان من ٣ر٠ ـ ١ر١ درجة سيلسيوس تحت معدله في المناطق الساحليه والغربية الداخليه والبادية وحوالي المعدل في المنطقة الشرقيه ، و ٨ر١ درجة سيلسيوس تحت المعدل في المنطقة الشماليه الشرقيه ٠ وكان خلال شهر تشرين الثاني تحت معدله بقيمة ٥ر٠ درجة سيلسيوس في المنطقة الساحليه وفوق معدله بقيمة ٥ر٠ درجة سيلسيوس في القسم الشمالي من المنطقة الغربيه الداخليه ومن ٢ر٠ ـ ١ر١ درجة سيلسيوس تحت معدله في القسمين الاوسط والجنوبي من هذه المنطقة ، وكان من ١ ـ ٥ر١ درجة سيلسيوس فوق المعدل في المنطقة الشرقيه ، وكان تحت معدله بقيمة ٢ر١ درجة سيلسيوس في المنطقة الشماليه الشرقيه ٠ وكان خلال شهر كانون الاول تحت معدله بقيمة ٣ر١ درجة سيلسيوس في المنطقة الساحليه ، ومن ١ر١ ـ ٢ر٢ درجة سيلسيوس فوق معدله في المنطقة الغربيه الداخليه وفوق معدله بقيمة ٣ درجة سيلسيوس في المنطقة الشرقيه ، وفوق معدله بقيمة ٥ر٠ درجة سيلسيوس في المنطقة الشماليه الشرقيه ٠ كان المتوسط السنوى للحرارة الدنيا من ٢ر١٣ ـ ٢ر١٥ درجة سيلسيوس في المنطقة الساحليه ومن ٩ ـ ١٣ درجة سيلسيوس في المنطقة الغربيه الداخليه عدا مرتفعات غربي دمشق حيث كانت من ٤ر٥ ـ ٨ر٧ درجة سيلسيوس ومن ١٠ ـ ١٢ درجة سيلسيوس في مناطق البادية والشرقيه والشماليه الشرقية . كان الفرق بين أعلى وأخفض متوسط شهري للحراره الدنيا من ١٤ ـ ١٦ درجة سيلسيوس في المنطقة الساحلية ، ومن ١٥ ـ ٢١ درجة سيلسيوس في المنطقة الغربيه الداخليه عدا محطات قليلة وبسبب تأثيرات محلية حيث بلغت من ١٠ ـ ١٢ درجة سيلسيوس ، ومن ١٨ ـ ٢٠ درجة سيلسيوس في منطقة البادية ومن ٥ر١٩ ـ ٢٣ درجة سيلسيوس في المنطقة الشرقيه ومن ١٧ ـ ٥ر٢٣ درجة سيلسيوس في المنطقة الشماليه الشرقيه ٠

سجلت النبك (المنطقة الداخليه الغربيه) في اليوم الاول من شهر آذار الحراره الدنيا المطلقة للعام حيث بلغت ـ ٦ر٧ درجة سيلسيوس ٠

الحراره الجافه : كان المتوسط الشهري للحراره الجافه خلال شهر كانون الثاني

when it was round its mean . In March it was 0.6 - 1.6°C below its mean everywhere. In April it was round its mean everywhere except the Western Inland district where it was 0.5°C above its mean. In May it was 0.5 - 1.7°C above its mean all over the country. In June it was generally above its mean within 0.3 - 1.1°C except for the North Eastern and the Step Desert districts where it was 0.5 - 0.8°C below its mean. In July and August it was generally 0.2 -0.6°C above its mean. Below its mean in September within 1.5 - 3.0°C. In October it was 0.3 - 0.8°C below its mean everywhere. In November it was 0.5 - 1.0°C below its mean everywhere, and 0.4 - 1.4°C above its mean in December.

The average yearly temperature was 18 - 19°C over the Coastal district decreased to 12 - 14°C over the mountain areas, It was 15-17°C over the Western Inland district decreased to 12 - 14°C over the high land of this district. Over the Step Desert district it was 16 - 19°C. Over the Eastern district it was 18 - 20°C and 18 - 19°C over the North Eastern district.

The difference between the **highest** and lowest monthly average temperature was 15.3 - 17.5°C over the Coastal district, 20 - 24°C over the Western Inland district except for the southern part of this district where it was 16 - 18°C. It was 22 - 25°C over The Step **Desert** district, 24 - 27°C over the Eastern district and 25.2-27.7°C over the North Eastern district.

Precipitation :

In January the monthly total precipitation was 6 - 15 mm. above its mean over the Step Desert and North Eastern districts and below its mean elsewhere. In February it was above its mean over the Step Dosert district the upper and lower parts of the Western Inland district and the Coastal district where it was 250 mm. above its mean over the last district. It was below its mean within 15 - 50 mm. elsewhere. In March it was 10 - 35 mm. above its mean over the Coastal district and 10 - 40 mm. below its mean elsewhere in April .

من ٠ر٠ ـ ٢ر١ درجة سيلسيوس تحت المعدل في كافة انحاء البلاد وكان خلال شهر شباط تحت معدله بقيمة ٠ر٢ درجة سيلسيوس تحت المعدل في كافة انحاء البلاد ٠ عدا المناطق الشماليه الشرقيه حيث كان حوالي المعدل ٠ وكان خلال شهر آذار من ٠ر٠ ـ ٦ر١ درجة سيلسيوس تحت معدله في كافة انحاء البلاد ٠ وكان خلال شهر نيسان حوالي معدله في كافة انحاء البلاد عدا المنطقة الغربية الداخليه حيث كان فوق معدله بقيمة ٠ر٠ درجة سيلسيوس بينما كان خلال شهر أيار بين ٠ر٠ ـ ٧ر١ درجة سيلسيوس فوق المعدل في كافة انحاء البلاد ٠ وكان خلال شهر حزيران فوق معدله بصورة عامة وبحدود ٣ر٠ ـ ١ر١ درجة سيلسيوس عدا المنطقتين الشماليه الشرقيه والبادية حيث كان من ٠ر٠ ـ ٨ر٠ درجة سيلسيوس تحت المعدل ٠ وكان خلال شهري تموز وآب من ٢ر٠ ـ ١ر٠ درجه سيلسيوس فوق معدله بصورة عامة ٠ وكان خلال شهر ايلول من ٠ر١ ـ ٠ر٣ درجة سيلسيوس تحت المعدل ٠ وكان خلال شهر تشرين الاول من ٣ر٠ ـ ٨ر٠ درجة سيلسيوس تحت المعدل في كافة الاماكن ٠ وكان خلال شهر تشرين الثاني من ٠ر٠ ـ ٠ر١ درجة سيلسيوس تحت المعدل في كافة الاماكن ٠ أما خلال شهر كانون الاول فكان من ٤ر٠ ـ ٤ر١ درجة سيلسيوس فوق المعدل ٠

وكان المتوسط السنوي للحراره الجافة من ١٨ ـ ١٩ درجة سيلسيوس في المنطقة الساحليه بينما تناقص في مرتفعاتها من ١٢ـ١٤ درجة سيلسيوس ومن ١٥ـ١٧ درجة سيلسيوس في المنطقة الغربيه الداخليه وقد تناقص في مرتفعاتها من ١٢ـ١٤ درجة سيلسيوس ومن ١٦ـ١٩ درجة سيلسيوس في منطقة البادية ومن ١٨ـ٢٠ درجة سيلسيوس في المنطقة الشرقيه ومن ١٨ـ١٩ درجة سيلسيوس في المنطقة الشمالية الشرقيه ٠

كان الفرق بين أعلى وأخفض متوسط شهري للحراره الجافه من ٣ر١٥ ـ ٥ر١٧ درجة سيلسيوس في المنطقة الساحليه ، ومن ٢٠ـ٢٤ درجة سيلسيوس في المنطقة الغربيه الداخليه ، عدا القسم الجنوبي منها حيث بلغت من ١٦ـ١٨ درجة سيلسيوس ومن ٢٢ـ٢٥ درجة سيلسيوس في منطقة البادية ومن ٢٤ـ٢٧ درجة سيلسيوس في المنطقة الشرقية ومن ٢ر٢٥ ـ ٧ر٢٧ درجة سيلسيوس في المنطقة الشماليه الشرقية ٠

الهطـــــــول :

كانت كمية الهطول الشهريه خلال شهر كانون الثاني من ٦ـ١٥ ملم فوق معدلها في منطقتي البادية والشماليه الشرقيه بينما كانت دون معدلها في بقية المناطق وكانت فوق معدلها خلال شهر شباط في منطقة البادية وفي القسمين الشمالي والجنوبي من المنطقة الغربيه الداخليه وفي المنطقة الساحليه حيث بلغت فيها ٢٥٠ ملم فوق معدلها بينما كانت دون معدلها بحدود ١٥ـ٥٠ ملم في المناطق الاخرى وكانت

it was below its mean all over the country except the Step Desert district where it was above its mean. In May it was below its mean all over the country except for the high land of the Coastal district and the extreme northern part of the Western Inland district, In June, July and August no precipitation was reported anywhere except for the Coastal district where few amount were reported at seperate stations .In September precipitation was reported over the Coastal district where it was 5 mm. below its mean, and the northern and central parts of the Western Inland district where it was 1 - 5 mm. above its mean. In October it was 10 mm. below its mean over the Coastal district, 5 mm. below its mean over the northern part of the Western Inland district. It was 10 mm. above its mean over the central part of this district, round its mean over the Eastern district and 7 mm. below its mean over the North Eastern district. In November it was about 10 mm. below its mean over the Coastal district, 5- 30 mm. above its mean over the Western Inland district and round its mean over the Step Desert, Eastern and North Eastern districts.

In December the total monthly precipitation was above its mean all over the country.

The total yearly precipitation was 700 - 900 mm. over the Coastal district, increased to 1100 - 1800 mm. over the mountain areas of this district. It was 200 - 600 mm. over the Western Inland district increased to 900 mm. over the south western part of this district. It was 100 - 250 mm. over the Step Desert district, 125 - 225 mm. over the Eastern district and 250 - 500 mm. over the North Eastern district except for the North Eastern edge where it increased to 600 mm.

The maximum monthly total was 634.5 mm. reported at Kassab (mountain station in the Coastal district) in December while the maximum amount in 24 hours was 144.6mm. reported at Bin Sheikh Bader (mountain station in the Coastal district) on the 20th of November .

Relative humidity:

In January the monthly average relative humidity was generally 1 - 6% above its mean over all the country except the upper part of the Western Inland district and the Coastal district where it

خلال شهر آذار بين ١٠ ـ ٣٥ ملم فوق معدلها في المنطقة الساحليه ومن ١٠ ـ ٤٠ ملم تحت معدلها في المناطق الاخرى . وكانت خلال شهر نيسان تحت معدلها في كافة انحاء البلاد عدا منطقة البادية حيث كانت فوق معدلها . وكانت خلال شهر أيار تحت معدلها في كافة انحاء البلاد عدا مرتفعات المنطقة الساحليه وأقصى القسم الشمالي من المنطقة الشرقية الداخليه . أما خلال أشهر حزيران وتموز وآب فلم تحدث أية كمية من الهطول في أى مكان من البلاد عدا المنطقة الساحليه حيث هطلت كميات قليلة في محطات متفرقه . سجلت المنطقة الساحليه خلال شهر أيلول كمية ٥ ملم تحت معدلها بينما سجلت الاقسام الشماليه والوسطى من المنطقة الغربيه الداخليه كمية ١ ـ ٥ ملم فوق المعدل . وفي خلال شهر تشرين الاول كانت الكمية ١٠ ملم تحت المعدل في المنطقة الساحليه وكانت ٥ ملم تحت المعدل في القسم الشمالي من المنطقة الغربيه الداخليه و ١٠ ملم فوق المعدل في القسم الاوسط من هذه المنطقة بينما كانت حوالي المعدل في المنطقة الشرقيه وكانت ٧ ملم تحت المعدل في المنطقة الشماليه الشرقيه . وكانت هذه الكمية خلال شهر تشرين الثاني حوالي ١٠ ملم تحت المعدل في المنطقة الساحليه ومن ٥ ـ ٣٠ ملم فوق المعدل في المنطقة الغربيه الداخليه وكانت حوالي المعدل في المناطق البادية والشرقيه والشماليه الشرقيه . أما خلال شهر كانون الاول فكانت الكمية الشهريه فوق معدلها في كافة انحاء البلاد .

كانت كمية الهطول السنوية من ٧٠٠ ـ ١٠٠ ملم فوق المنطقة الساحليه وقد ارتفعت من ١١٠٠ ـ ١٨٠٠ ملم فوق جبال هذه المنطقة . وكانت من ٢٠٠ ـ ٦٠٠ ملم فوق المنطقة الغربيه الداخليه بينما ارتفعت فوق القسم الجنوبي الغربي من هذه المنطقة حتى ١٠٠ ملم . وكانت من ١٠٠ ـ ٢٥٠ ملم فوق منطقة البادية . وكانت من ١٢٥ ـ ٢٢٥ ملم فوق المنطقة الشرقيه . بينما كانت من ٢٥٠ ـ ٥٠٠ ملم فوق المنطقة الشماليه الشرقيه عدا الحافة الشماليه الشرقيه حيث ارتفعت فيها الى ٦٠٠ ملم .

سجلت كسب (محطة جبليه في المنطقة الساحليه) خلال شهر كانون الاول أعلى كمية هطول شهريه حيث بلغت ٦٣٤٫٥ ملم بينما سجلت عين الشيخ بدر (محطة جبلية في المنطقة الساحليه) في اليوم العشرون من تشرين الثاني أعلى كمية هطول يوميه حيث بلغت ١٤٤٫٦ ملم .

الرطوبه النسبيه :

كان المتوسط الشهرى للرطوبه النسبيه خلال شهر كانون الثاني بصورة عامه من ١ ـ ٦ ٪ فوق المعدل في كافة انحاء البلاد عدا القسم الشمالي من المنطقة الغربيه الداخليه

was 2- 9% below its mean. In February it was about 5% below its mean over the North Eastern district and the upper part of the Western Inland district, rather round its mean over the Eastern district and 5-15% above its mean elsewhere. In March it was 5-15% below its mean over all districts; and round its mean over the Coastal district. In April it was round its mean for all districts except the Coastal area where it was about 7% above its mean and the central part of the Western Inland district where it was about 8 % below its mean. In May it was generally below its mean all over the country. In June it was 4-10% below its mean everywhere except over the Coastal district where it was about or just above its mean. In July it was 3-7% below its mean except in Damascus area where it was just above its mean. In August it was generally round its mean. In September it was 2-4% below its mean everywhere except in the middle part of the Western Inland district where it was 4% above its mean.

In October it was about its mean in most districts except in Aleppo area where it was 6% above its mean. In November it was 7-20% above its mean in most districts and 5-12% above its mean in all districts in December .

The average yearly relative humidity was 60-70% over the Coastal district 60 - 65% over the south-western and north-western parts of the Western Inland district 45 - 60% over the Step Desert district 50 - 60% over the North Eastern district.

The difference between the highest and lowest monthly mean relative humidity was 15 - 20% over the Coastal district, 30 - 50% over the Western Inland district, 40 - 55% over the Step Desert district, 50 - 60 % over the Eastern district and 50 - 65% over the North Eastern district.

وعدا المنطقة الداخليه حيث كان من ٢ـ٦٪ تحت المعدل . وكان خلال شهر شباط حوالي ٥٪ تحت المعدل في المنطقة الشماليه الشرقيه وفي القسم الشمالي من المنطقة الغربيه الداخليه بينما كان حوالي المعدل في المنطقة الشرقيه ومن ٥ـ١٥٪ فوق المعدل في بقية الاماكن . وكان خلال شهر آذار من ٥ـ١٥ ٪ تحت المعدل في كافة المناطق عدا المنطقة الساحليه حيث كان حوالي المعدل . وكان حوالي المعدل خلال شهر نيسان في كافة المناطق عدا المنطقة الساحليه حيث كان ٧٪ فوق المعدل وعدا القسم الاوسط من المنطقة الغربية الداخليه حيث كان حوالي ٨٪ تحت المعدل . وكان بصورة عامة خلال شهر آيار تحت المعدل في جميع انحاء البلاد . وكان خلال شهر حزيران من ٤ـ١٠٪ تحت المعدل في كافة الاماكن عدا المنطقة الساحليه حيث كان حوالي أو تماما فوق معدله . وكان خلال شهر تموز من ٣ـ٧٪ تحت المعدل عدا منطقة دمشق حيث كان تماما فوق المعدل . وكان خلال شهر آب حوالي المعدل بصورة عامة أما خلال شهر أيلول فكان من ٢ـ٤٪ تحت المعدل في كافة الاماكن عدا القسم الاوسط من المنطقة الغربيه الداخليه حيث كان ٤٪ فوق المعدل . وكان خلال شهر تشرين الاول حوالي معدله في أكثر المناطق عدا منطقة حلب حيث كان ٦٪ فوق المعدل . وكان خلال شهر تشرين الثاني من ٧ـ٢٠٪ فوق المعدل في أكثر المناطق . أما خلال شهر كانون الاول فكان من ٥ـ١٢٪ فوق المعدل في كافة المناطق .

كان المتوسط السنوي للرطوبه النسبيه من ٦٠ـ٧٠٪ في المنطقة الساحليه ومن ٦٠ـ٦٥٪ في التسمين الجنوبي الغربي والشمالي الغربي من المنطقة الغربيه الداخليه وكان من ٤٥ـ٦٠٪ في مناطق الباديه ومن ٥٠ـ٦٠٪ في المنطقة الشماليه الشرقيه.

كان الفرق بين أعلى وأدنى متوسط شهري للرطوبه النسبيه من ١٥ـ٢٠٪ في المنطقة الساحليه ومن ٣٠ـ٥٠٪ في المنطقة الغربيه الداخليه ومن ٤٠ـ٥٥٪ في منطقة الباديه ومن ٥٠ـ٦٠٪ في المنطقة الشرقيه ومن ٥٠ـ٦٥٪ في المنطقة الشماليه الشرقيه .

Miscellaneous Weather phenomena :

Thunderstorms : In January and February 1-5 days with thunderstorms were reported over the Coastal district, 1-3 days over the Western Inland district, and a few stations, in the Step Desert and Eastern district reported one day with thunderstorms. In March 1-5 days over the Coastal district and 1-2 days elsewhere. In April it was 1-3 days over the Coastal district, 1-4 over the Western Inland and Eastern districts; and 1-5 days over the North Eastern district. In May it was 1-2 days reported over the Coastal and Western Inland districts.,

عناصر الطقس المختلفه :

عواصف رعدية : كان تكرار حدوث العواصف الرعدية خلال شهري كانون الثاني وشباط من ١ـ٥ أيام في المنطقة الساحليه ، ومن ١ـ٣ أيام في المنطقة الغربيه الداخليه ، بينما سجلت محطات قليلة في مناطق البادية والشرقية حدوث عواصف رعدية بتكرار قدره يوم واحد فقط . أما في شهر آذار فكان التكرار من ١ـ٥ أيام في المنطقة الساحليه ومن يوم واحد الى يومان في بقية المناطق . وكان التكرار خلال شهر نيسان من ١ـ٣ أيام في المنطقة الساحليه ، ومن ١ـ٤ أيام في المنطقتين الغربيه الداخليه والشرقيه ومن

2-4 days over the Eastern and North Eastern district. In June only few stations reported one days with thunderstorms . In July and August thunderstorms were not reported any where except for two stations over the upper part of the Western Inland district where the first reported 2 days and the other 6 days. In September 1-4 days were reported at some stations over the Coastal and northern parts of the Western Inland districts. In October 2-4 days were reported over the Coastal and Western Inland districts. 1 day over the Step Desert district and 1-3 days over the Eastern district. In November 1-8 days were reported over the Coastal district. 2-5 days over the Western Inland district, 1-4 days over the Step Desert and Eastern districts and one day over the North Eastern district. In December many stations over the Coastal district reported more than 10 days , 1-3 days were reported over the Western Inland district and 1-2 days over the Step Desert, Eastern and North Eastern districts.

Fog:

In January 2-6 days with fog were reported all over the country with few stations due to local effect reported more than 10 days. In February, 2-10 days were reported over the Coastal district, 1-5 days over the Western Inland district and 1-3 days oslewhere. In March, it was 1-8 days over the Coastal district and 1-2 days olsewhere. In April it was 2-7 days over the Coastal district and the high land of the Western Inland district. In May it was 1-5 days over few stations in the mountain areas and 1-4 days over the southern part of the Western Inland district. In June very few stations in the mountain area and the southern parts of the Western Inland district reported 1-3 days with fog. In July two stations in the mountain area of the Coastal district due to local effect reported more than 10 days with fog. Three stations in the Western Inland district reported 1-4 days and only one station in the Step Desert and Eastern district reported one day.

In August and September. Few stations due to local effect reported fog occurrences. In October except the North Eastern district 1-4 days with fog were reported at many stations in the country. In November it was more frequent and more general than in October. December was the most remarkable month in the fog formation where it was reported all over the country with a maximum number over

١ـ٥ أيام في المنطقة الشماليه الشرقيه . وان خلال شهر أيار من يوم الى يومان في المنطقتين الساحليه والغربيه الداخليه ،ومن ٢ـ٤ أيام في المنطقتين الشرقيه والشماليه الشرقيه . وفي خلال شهر حزيران فقد سجلت محطات قليلة تكرارا تدره يوما واحدا أما خلال شهرى تموز وآب فلم تسجل المحطات حدوث عواصف رعدية عدا محطتين في القسم الشمالي من المنطقة الغربية الداخليه حيث سجلت أحداهما تكرارا تدره يومان بينما سجلت الاخرى ستة أيام . وكان التكرار خلال شهر أيلول من ١ـ٤ أيام في بعض محطات المنطقة الساحليه والاقسام الشماليه من المنطقة الغربيه الداخليه . وكان خلال شهر تشرين الاول من ٢ـ٤ أيام في المنطقتين الساحلية والغربيه الداخليه ويوما واحدا في منطقة البادية ،ومن ١ـ٣ أيام في المنطقة الشرقيه . وكان خلال شهر تشرين الثاني من ١ـ٨ أيام في المنطقة الساحليه ،ومن ٢ـ٥ أيام في المنطقة الغربيه الداخليه ومن ١ـ٤ أيام في منطقتي البادية والشرقيه ،ويوما واحدا في المنطقة الوسطى الشرقيه . أما خلال شهر كانون الاول فقد سجلت محطات عديدة من المنطقة الساحليه تكرارا تدره أكثر من ١٠ أيام ،ومن ١ـ٣ أيام في المنطقة الغربيه الداخليه ،ومن يوم الى يومان في مناطق البادية والشرقيه والوسطى الشرقيه .

الضبـــــــاب :

كان تكرار حدوث الضباب خلال شهر كانون الثاني من ٢ـ٦ أيام في كافة انحاء البلاد عدا محطات قليلة حيث سجلت أكثر من ١٠ أيام بسبب تأثيرات محلية . وكان خلال شهر شباط من ٢ـ١٠ أيام في المنطقة الساحليه ، ومن ١ـ٥ أيام في المنطقة الغربيه الداخليه ومن ١ـ٣ أيام في بقية المناطق . وكان التكرار خلال شهر آذار من ١ـ٨ أيام في المنطقة الساحليه ومن يوم الى يومان في بقية المناطق . وكان خلال شهر نيسان من ٢ـ٧ أيام في المنطقة الساحليه وفي مرتفعات المنطقة الغربيه الداخليه . وكان خلال شهر أيار من ١ـ٥ أيام فوق محطات قليلة من المناطق الجبليه ،ومن ١ـ٤ أيام فوق القسم الجنوبي من المنطقة الغربيه الداخليه . ولم يسجل حدوث الضباب خلال شهر حزيران سوى عدة محطات جبلية في الاقسام الجنوبيه من المنطقة الغربيه الداخليه حيث كان التكرار من ١ـ٣ أيام . أما خلال شهر تموز فقد سجلت محطتان جبليتان من المنطقة الساحليه تكرارا أكثر من ١٠ أيام بسبب تأثيرات محليه ، بينما سجلت ثلاث محطات من المنطقة الغربيه الداخليه من ١ـ٤ أيام ومحطة واحدة لكل من المنطقتين البادية والشرقيه تكرارا تدره يوما واحدا . وسجلت محطات قليلة خلال شهرى آب وأيلول حالات متكررة لحدوث الضباب بسبب تأثيرات محلية . وكان التكرار خلال شهر تشرين الاول من ١ـ٤ أيام حيث سجلته محطات عديدة من البلاد عدا المنطقة الشماليه الشرقيه . لقد كان حدوث الضباب

the Western Inland district where many stations reported more than 10 days with fog, few stations reported more than 20 days. Over the Coastal district it varied between 1 - 15 days ; over the Step Desert district it was 1-7 days, over the Eastern district it was 2-13 days and over the North Eastern district 2-18 days.

Duststorms:

In January one day of duststorms was reported over few stations in the Step Desert and Eastern district. In February it was 1-6 days over these districts and 1-2 days elsewhere. In March it was 1-2 days over few stations distributed in different districts. In April few days with duststorms were reported mainly over the Step Desert and Eastern district where 1-5 days were reported, It was more general and frequent in May with maximum occurrences over the Step Desert district where more than 20 days were reported over the Eastern district.

In June 1-10 days were reported over the Western Inland district, 1-4 days over the Step Desert district and 1-13 days over the Eastern district. In July 1-5 days were reported at three stations in the Western Inland district, it was more frequent and general over the Step Desert and Eastern district where Abu Kamal reported 16 days. In August very few stations reported duststorms; the maximum of occurrence was over the Step Desert district where Abu Kamal reported 4 days. In September 1-3 days with duststorms were reported over these stations from each district except the Coastal one. In October it was more frequent where 1-3 days were reported over the Western Inland district, 1-4 days over the Step Desert district and 1-5 days over the Eastern and North Eastern districts. In November only three stations in the Step Desert district reported 1-2 days and 1 station in the North Eastern district reported 1 day, and in December only three stations over the Step Desert district reported 1-2 days.

The total number of days with duststorms during the whole year was as follows:

خلال شهر تشرين الثاني أكثر تكرارا وأكثر عموما من شهر تشرين الاول . كان كانون الاول الشهر الاكثر تميزا لتشكل الضباب الذى انتشر في كافة انحاء البلاد حيث كان أعظم تكرار له في المنطقة الشرقيه الداخليه وحيث سجلت محطات عديدة تكرارا قدره أكثر من ١٠ أيام بينما سجلت محطات قليلة تكرارا قدره أكثر من ٢٠ يوما . لقد تراوح التكرار في المنطقة الساحليه بين ١ـ١٥ يوما وفي مناطق البادية بين ١ـ٧ أيام وفي المنطقة الشرقيه بين ٢ـ١٣ يوما و وفي المنطقة الشماليه الشرقيه بين ٢ـ١٨ يوما .

عواصف غباريه :

سجلت محطات قليلة من المنطقتين البادية وا شرقيه خلال شهر كانون الثاني حدوث العواصف الغباريه وبتكرار قدره يوما واحدا فقط . وكان التكرار خلال شهر شباط من ١ـ٦ أيام فوق المنطقتين السابقتين ومن يوم الى يومان فوق بقية المناطق . وكان خلال شهر آذار من يوم الى يومان فوق محطات قليلة موزعة في مناطق مختلفه . وسجلت محطات قليلة حدوث العواصف الغباريه خلال شهر نيسان بصورة خاصة فوق منطقتي الباديه والشرقيه حيث كان التكرار من ١ـ٥ أيام . وكان حدوث العواصف الغباريه خلال شهر أيار وأكثر تكرارا واوسع انتشارا وحيث سجلت مناطق البادية أعلى تكرار بينما سجلت المنطقة الشرقيه تكرارا قدره أكثر من ٢٠ يوما . وكان التكرار خلال شهر حزيران من ١ـ١٠ أيام فوق المنطقة الغربيه الداخليه ومن ١ـ٤ أيام فوق مناطق البادية ومن ١ـ١٣ يوما فوق المنطقة الشرقيه . وقد سجلت ثلاث محطات من المنطقة الغربيه الداخليه خلال شهر تموز تكرارا قدره من ١ـ٥ أيام بينما كان التكرار أكثر ترددا وأوسع انتشارا فوق مناطقتي البادية والشرقيه وحيث سجلت البوكمال تكرار قدره ١٦ يوما . سجلت محطات قليلة جدا حدوث هذا العنصر خلال شهر آب بينما كان أعظم تكرار فوق مناطق البادية وحيث سجلت البوكمال تكرارا قدره أربعة أيام . وكان التكرار خلال شهر أيلول من ١ـ٣ أيام حيث سجلته ثلاث محطات من كل منطقة عدا المنطقة الساحليه . وكان التكرار أكثر ترددا خلال شهر تشرين الاول حيث بلغ من ١ـ٣ أيام فوق المنطقة الغربيه الداخليه ومن ١ـ٤ أيام فوق منطقة الباديه ومن ١ـ٥ أيام فوق المنطقتين الشرقيه والشماليه الشرقيه . وسجلت ثلاث محطات فقط من مناطق البادية تكرارا قدره من يوم الى يومان بينما سجلت محطة واحده من المنطقة الشماليه الشرقيه تكرارا قدره يوما وذلك خلال شهر تشرين الثاني . وكذلك سجلت ثلاث محطات فقط من منطقة الباديه تكرارا قدره من يوم الى يومان وذلك خلال شهر كانون الاول . كان مجموع عدد الايام التي حدث فيها عواصف غباريه خلال العام بأكمله كما يلي .

Over the Coastal district, Lattakia reported one day and Slenfeh reported 4 days.

Over the Western Inland district it was 1-3 days increased to 7 days at Jarablous, 13 days at Hassia and 15 days at Khafseh.

Over the Step Desert district it was 2-9 days increased to 26 days at T3 ,to47 days at Maiadeen and to 67 days at Abu Kamal. Over the Eastern district it was 2-10 days increased to 32 days at Raqqa and 39 days at Markadeh. Over the North Eastern district it was 1-10 days .

المنطقة الساحليه سجلت اللاذ قيه يوما واحدا وطلفه أربعة أيام ٠ كان المجموع في المنطقة الغربيه الداخليه من ١ـ٣ أيام بينما ازداد في جرابلس حتى ٧ أيام وفي الحصيرى حتى ١٣ يوما وفي الخفسه حتى ١٥ يوما ٠ كان المجموع السنوى في منطقة البادية من ٢ـ٦ أيام بينما ازداد في ط ٣ الى ٢٦ يوما وفي الميادين الى ٤٧ يوما وفي البوكما الى ٦٧ يوما ٠ وكان المجموع السنوى في المنطقة الشرقيه من ٢ـ١٠ أيام بينما ازداد في الرقه الى ٣٢ يوما وفي مركده الى ٣٩ يوما أما في المنطقة الشمالية الشرقيه فكان هذا المجموع من ١ـ١٠ أيام ٠

TABLE 1 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 Station 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
Bouka بوقا	35 32	35 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 وادى 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
Kirdahah كرداحة	35°27'	36°04'	300	C
Ein Sharkiah عين الشرقية	35 20	36 10	850	C
Banias (North) بانياس (الشمالية)	35 11	35 57	30	C
Annazah نازة	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
Ilizaz 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
Masselmiyah مسلمية	36°20'	37°13'	425	B
Rasm El Abbud (M) 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 59	36 26	220	B
Jisr El Shughur جسر الشغور	35 49	36 19	200	B
Abul Dhur أبو الظهور	35 44	37 03	280	B
Ma'ret El Nu'man معرة النعمان	35 39	36 40	496	B
Katret Beit Dayub 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	خط العرض (شمال) Latitude (North)	خط الطول (شرق) Longitude (East)	الارتفاع عن سطح البحر بالامتار Elevation AB.M.S.L. in M.	نوع المحطة (درجتها) Types Precipitation
Ma'alula	معلولا	33°51'	36°33	1500	B
Rankuus	رنكوس	33 45	36 23	1400	B
Zabadani	زبداني	33 43	36 07	1200	B
Madaya	مضايا	33 41	36 06	1300	B
Sednaya	صيدنايا	33 41	36 22	1250	B
Meisaluun	ميسلون	33 36	36 03	800	B
Kharabo	خرابو	33 30	36 28	620	B
Katana	قطنا	33 26	36 04	875	B
Jdeidet El Khass	جديدة الخاص	33 24	36 33	600	B
Mas'adah	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	خط العرض (شمال) Latitude (North)	خط الطول (شرق) Longitude (East)	الارتفاع عن سطح البحر بالامتار Elevation AB.M.S.L. in M.	نوع المحطة (درجتها) Types Precipitation
Ra'ai	راعي	36°37'	37°27'	490	C
A'fryn	عفرين	36 31	36 51	240	C
Mare'	مارع	36 29	37 12	450	C
Abu Kalkal	أبو قلقل	36 29	38 07	387	C
Jindeeress	جنديرس	36 23	36 41	231	C
Tadef	تادف	36 21	37 32	440	C
Dana (Bab El Hawa)	دانا (باب الهوى)	36 12	36 46	750	C
Armanaz	أرمناز	36 06	36 30	250	C
Sfeerah	سفيرة	36 05	37 22	340	C
Jabbul	جبول	36 05	37 30	330	C
Darkush	دركوش	35 59	36 24	225	C
Bardah	برده	35 56	37 11	300	C
Sarakeb	سراقب	35 52	36 48	425	C
Ariha	أريحا	35 49	36 37	750	C
Jureen	جورين	35 36	36 15		E
Shat'ha	شطحه	35 30	36 14		E
Khan Sheikhuun	خان شيخون	35 27	36 38	400	C
Sukailabiah	صقيلبيه	35 22	36 23	225	C
Ein El Kuroum	عين الكروم	35 18	36 15		E

STATION	المحطة	خط العرض (شمال) Latitude (North)	خط الطول (شرق) Longitude (East)	الارتفاع عن سطح البحر بالامتار Elevation AB.M.S.L. in M.	نوع المحطة (درجتها) Types Precipitation
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 رياح

TABLE 1 CO-ORDINATES

جدول رقم (1) الاحداثيـــــات

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 station نوع المحطة
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 Ettanf جبل التنف	33 29	38 40	722	A
Khanasser خناصر	35 47	37 30	350	B
Shujeiri شجيرى	35 25	39 26	700	B
Wadi El Azib وادى العزيب	35 20	37 52	540	B
El Kom الكوم	35 12	38 51	460	B
Ukeirubat عقيربات	35 02	37 28	685	B
T4 ط٤	34 33	37 42	555	B
T3 ط٣	34 32	38 45	410	B
T2 ط٢	34 23	40 09	383	B
Saba'a Biar سبع بيار	33 47	37 41	820	B
Zulof زلف	32 56	37 20	626	B

A = Synoptic سنيت

STATION المحطة	Latitude (North) خط العرض (شمال)	Longitude (East) خط الطول (شرق)	Elevation AB.MS.L.in M. الارتفاع عن سطح البحر بالامتار	Type of station نوع المحطة
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 البوكمال	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 (A)	35 45	39 36	230	B
Markadah مرقده	35 45	40 48	250	B
Deir Ezzor (Mashtal) دير الزور (مشتل)	35 22	40 11		
Salhiyah صالحيه	34 43	40 45	185	B
Bi'r Muheissen بير محيسن	36 38	39 17	350	C
Maghlugah مغلوجه	36 27	40 26	490	C
Hazeemah حزيمه	36 08	38 58	280	C
Shaddadah شداده	36 02	40 45	220	C

B = Climatology مناخية

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 station نوع المحطة
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

معلومات مناخيه سنوية لعام ١٩٦١

جدول رقم ٢

YEARLY CLIMATOLOGICAL DATA
TABLE 2 1961

Station المحطة	الارتفاع عن سطح البحر بالامتار Elevation of the Station (metres) (Hp)	Station pressure mb. ضغط سطح المحطة بالميليبار								Mean sea level pressure mb. ضغط سطح البحر بالميليبار							
		٠٠٠٠ تم 0000 GMT.		٠٦٠٠ تم 0600 GMT.		١٢٠٠ تم 1200 GMT.		١٨٠٠ تم 1800 GMT.		٠٠٠٠ تم 0000 GMT.		٠٦٠٠ تم 0600 GMT.		١٢٠٠ تم 1200 GMT.		١٨٠٠ تم 1800 GMT.	
		الحيدان عن المعدل Dev. from mean	المتوسط Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	المتوسط Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	المتوسط Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	المتوسط Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	المتوسط Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	المتوسط Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	المتوسط Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	المتوسط Average
COASTAL: الساحلية																	
Lattakia اللاذقية	8		1010.6		1010.0		1010.4		1010.0		1011.4		1010.9		1011.2		
N. INLAND: الضريبة الداخلية																	
Aleppo حلب	392		967.6		966.0		966.7		1011.9		1013.0		1011.1		1012.2		
Hama حماه	309		976.0		974.3		975.4		1011.8		1012.6		1010.8		1012.0		
Nabek النبك	1333		867.5		866.6		868.1		1501*		1505*		1498*		1503*		
Damascus دوشق	729		932.1		930.7		930.9		1502*		1506*		1498*		1495*		
Kuneitra القنيطرة	941		906.0		905.2		905.6										
Tiq فيق	349		973.9		972.6		973.3		1012.1		1013.3		1011.6		1012.5		
STEP DESERT: البادية																	
Palmyra تدمر	404		968.2		966.2		967.0		1013.6		1014.9		1012.5		1013.7		
Jabal Ettanf جبل التنف	708		932.3		930.6		931.4										
EASTERN: الشرقية																	
Raqqa الرقة	250		983.3		981.4		981.9		1011.3		1012.6		1010.3		1011.3		
Deir Ezzor دير الزور	203		990.2		988.9		988.9		1012.6		1013.9		1011.9		1012.6		
Abu Kamal ابوكمال	181		991.3		989.5		989.9		1011.2		1012.6		1010.6		1011.3		
N. EASTERN الشمالية الشرقية																	
Kamishli القامشلي	467		960.2		958.7		959.2		1012.2		1013.5		1011.7		1012.5		

* - Height of 850 mb. in GPM.

Station المحطة	Dry bulb temperature °C الحرارة الجافة سليسيوس								Wet Bulb temperature °C الحرارة الرطبة سليسيوس								Relative humidity % الرطوبة النسبية							
	٠٠٠٠ تم 0000 GMT.		٠٦٠٠ تم 0600 GMT.		١٢٠٠ تم 1200 GMT.		١٨٠٠ تم 1800 GMT.		٠٠٠٠ تم 0000 GMT.		٠٦٠٠ تم 0600 GMT.		١٢٠٠ تم 1200 GMT.		١٨٠٠ تم 1800 GMT.		٠٠٠٠ تم 0000 GMT.		٠٦٠٠ تم 0600 GMT.		١٢٠٠ تم 1200 GMT.		١٨٠٠ تم 1800 GMT.	
	المتوسط Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	المتوسط Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	المتوسط Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	المتوسط Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	المتوسط Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	المتوسط Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	المتوسط Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	المتوسط Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	المتوسط Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	المتوسط Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	المتوسط Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	المتوسط Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean
COASTAL: الساحلية																								
Lattakia اللاذقيه	16.5		19.3		22.2		18.3		13.9		15.9		17.5		15.6		78		69		61		74	
Kassab كسب	13.1		15.3		17.7		14.4		10.3		11.9		13.0		11.0		71		68		60		68	
Kastal Ma'af قسطل معاف	14.1		15.7		19.4		15.3		12.0		13.1		15.0		12.9		76		74		63		75	
Slenfah صلنفه	10.9		12.1		15.2		11.3		8.1		9.2		11.3		8.8		68		69		64		73	
Bouka بوقا	16.0		19.1		22.5		18.1		14.0		15.6		17.5		15.7		78		70		61		77	
Jawbat Bourghal جوبة برغال	11.5		14.4		16.6		13.1		9.3		10.8		12.4		10.5		69		65		62		73	
El Sin السن	17.1		19.9		23.0		18.8		14.1		16.1		17.9		15.8		70		66		59		72	
Ein Sheikh Bader عين الشيخ بدر	13.4		16.7		20.3		15.6		11.6		13.2		14.9		13.2		79		68		56		75	
Safita صافيتا	16.1		17.6		20.8		17.1		13.3		13.8		15.3		14.1		71		65		55		72	
W. INLAND : الداخليه الغربية																								
Aleppo (A) حلب	12.8		16.1		23.1		16.9		10.0		11.8		14.1		12.0		72		64		41		60	
Hama (A) حماه	13.6		18.3		23.8		17.6		10.4		12.6		15.1		12.1		70		58		39		56	
Nabek نبك	8.2		11.8		17.9		11.6		5.6		6.7		9.6		7.9		66		56		41		66	
Damascus (A) دمشق	13.2		15.3		23.0		17.9		8.8		10.2		12.6		10.7		59		58		33		46	
Kuneitra قنيطره	11.4		14.1		18.6		13.1		8.7		9.9		12.2		10.4		74		65		53		74	
Fiq فيق	15.2		16.8		23.3		18.2		12.3		13.1		15.5		13.8		72		65		46		62	
Jarablous جرابلس	12.8		16.7		24.5		18.1		9.0		11.5		14.5		11.7		62		58		37		51	
Izaz اعزاز	12.0		16.6		21.9		15.1		9.2		11.7		13.3		10.9		70		57		39		60	
Menbej منبج	13.1		15.4		23.6		17.0		10.1		11.0		13.5		11.5		70		63		38		56	

Station المحطة	Dry bulb temperature °C الحرارة الجافة سلسيوس								Wet bulb temperature °C الحرارة الرطبة سلسيوس								Relative humidity % الرطوبة النسبية							
	٠٠٠٠ تم 0000 GMT.		٠٦٠٠ تم 0600 GMT.		١٢٠٠ تم 1200 GMT.		١٨٠٠ تم 1800 GMT.		٠٠٠٠ تم 0000 GMT.		٠٦٠٠ تم 0600 GMT.		١٢٠٠ تم 1200 GMT.		١٨٠٠ تم 1800 GMT.		٠٠٠٠ تم 0000 GMT.		٠٦٠٠ تم 0600 GMT.		١٢٠٠ تم 1200 GMT.		١٨٠٠ تم 1800 GMT.	
	المتوسط Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	المتوسط Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	المتوسط Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	المتوسط Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	المتوسط Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	المتوسط Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	المتوسط Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	المتوسط Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	المتوسط Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	المتوسط Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	المتوسط Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	المتوسط Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean
W. INLAND: الداخلية الغربية																								
El Hammam * الحمام	15.4		17.8		23.3		17.3		13.0		14.0		15.7		15.4		75		66		46		67	
El Bab * الباب	13.2		16.6		23.2		17.0		10.2		11.8		14.2		12.9		70		60		41		60	
Masselmiyah * مسلمية	12.5		16.9		23.0		16.7		9.8		12.6		14.3		12.1		73		61		39		60	
El Khafsah الخفسة	13.2		16.6		24.2		18.1		10.2		12.0		14.8		12.5		70		62		39		56	
Idleb ادلب	14.0		17.0		22.1		16.4		10.9		12.5		14.6		12.5		69		62		46		64	
El Rouge الروج	15.3		17.4		22.7		17.6		12.2		13.2		15.4		13.6		69		65		49		64	
Abu Dhur * ابو الضهور	13.0		17.1		24.6		17.8		9.1		11.8		14.8		12.1		62		56		38		53	
Ma'aret El Nu'eman معرة النعمان	11.7		17.1		22.6		15.7		8.5		11.5		13.7		10.5		61		57		40		57	
Kala'at El Madik * قلعة المضيق	14.8		17.8		22.9		17.9		11.5		13.4		16.2		13.5		69		66		55		63	
Hawrat Aamoureen حورات عمورين	13.5		17.7		23.9		17.7		10.3		12.7		15.7		12.4		66		60		45		57	
Missiaf مصياف	14.9		17.4		20.6		16.6		11.0		12.5		14.3		12.4		63		61		53		63	
Salamiyah سلمية	11.4		16.9		23.4		16.2		9.7		12.4		14.8		12.0		80		63		42		66	
Rastan الرستن	12.5		18.0		23.1		16.1		10.0		12.9		15.0		12.2		73		60		44		65	
Homs (Mashtal) حمص (مشتل)	12.1		16.7		22.2		15.1		10.3		12.5		14.6		12.3		80		66		46		73	
Kattinah قطينه	12.6		16.4		20.5		15.3		11.0		12.4		14.6		13.1		81		71		54		78	
Hassiaa' حسيا	10.7		15.9		20.3		14.2		8.6		10.5		12.8		10.9		74		5[illegible]		[illegible]3		70	
Karyatein قريتين	10.5		14.9		21.0		14.2		8.2		10.2		12.6		10.8		73		59		37		66	
Ma'alula معلولا	9.9		13.5		18.1		12.8		6.2		8.6		11.3		8.6		58		53		41		57	
Rankuus * رنكوس	10.1		13.0		16.1		11.6		6.2		8.0		9.8		7.5		56		54		49		61	
Zabadani زبداني	9.9		12.6		19.3		13.1		7.0		8.6		11.8		9.0		66		62		42		61	

*Graphically computed: El Hammam (July), El Bab (Sept.) Masselmiyah (Jan.)
Kala'at El Madik (Jan.) Rankuus (Mar.) Abu Dhur (Sept.)

TABLE 3 1961 جدول رقم ٣

STATION المحطة	Dry bulb temperature °C الحرارة الجافة سلسيوس								Wet bulb temperature °C الحرارة الرطبة سلسيوس								Relative humidity % الرطوبة النسبية							
	٠٠٠٠ تم 0000 GMT.		٠٦٠٠ تم 0600 GMT.		١٢٠٠ تم 1200 GMT.		١٨٠٠ تم 1800 GMT.		٠٠٠٠ تم 0000 GMT.		٠٦٠٠ تم 0600 GMT.		١٢٠٠ تم 1200 GMT.		١٨٠٠ تم 1800 GMT.		٠٠٠٠ تم 0000 GMT.		٠٦٠٠ تم 0600 GMT.		١٢٠٠ تم 1200 GMT.		١٨٠٠ تم 1800 GMT.	
	المتوسط Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	المتوسط Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	المتوسط Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	المتوسط Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	المتوسط Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	المتوسط Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	المتوسط Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	المتوسط Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	المتوسط Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	المتوسط Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	المتوسط Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	المتوسط Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean
N. INLAND: الداخليه الغربية																								
Madaya مضايا	7.1		14.1		19.9		12.3		5.4		8.8		11.6		8.4		77		55		38		61	
Meisaloun ميسلون	9.0		14.6		19.5		13.3		5.4		8.5		11.2		8.5		59		49		38		55	
Kharabo خرابو	9.5		15.1		24.3		16.1		8.0		11.3		14.3		10.6		81		66		34		54	
Fatsna قطنا	11.6		15.4		21.7		15.5		7.1		9.6		11.7		9.3		53		51		31		45	
Jdiedet El Khass جديدة الخاص	11.0		15.0		24.1		16.5		8.6		11.0		14.6		11.4		74		65		36		55	
Mesa'adah مسعده	11.3		14.6		17.8		13.1		8.7		10.5		12.3		10.5		70		61		55		74	
Sanamein صنمين	11.2		15.1		22.9		15.7		8.8		10.9		13.4		11.1		74		63		36		59	
Izra'a ازرع	11.5		16.1		23.4		15.8		9.4		12.1		14.2		11.5		76		63		37		62	
Tel Shihab تل شهاب	12.0		16.5		23.9		16.1		10.3		12.8		15.5		12.5		80		63		42		67	
Sweida'a* سويداء	11.7		15.3		20.7		14.5		8.4		10.4		12.6		10.5		63		58		40		62	
El Himmah الحمه	17.1		20.4		27.7		20.7		14.6		15.9		18.4		16.2		74		63		41		68	
STEP DESERT: البادية																								
Palmyra تدمر	14.2		15.9		24.7		18.9		10.7		11.1		14.0		12.1		68		62		35		48	
Jebal Ettanf جبل التنف	12.1		15.5		23.6		17.6		8.2		9.9		12.6		10.6		63		56		31		48	
Khanasser خناصر	13.5		16.9		23.7		17.7		9.8		11.6		13.9		12.1		63		57		36		54	
T4 ط ٤	12.0		15.8		23.4		11.6		9.3		11.0		13.3		11.3		70		60		34		55	
T3 ط ٣	14.3		16.7		25.4		18.4		10.4		11.4		14.9		11.8		63		55		29		47	
T2 ط ٢	14.2		16.6		25.4		19.5		9.5		11.9		14.3		11.9		56		49		30		43	

*Graphically computed : Sweida'a(May)

معلومات مناخية سنوية لعام ١٩٦١

جدول رقم ٣

YEARLY CLIMATOLOGICAL DATA

TABLE 3 1961

STATION المحطة	Dry bulb temperature °C الحرارة الجافة سلسيوس ٠٠٠٠ تم 0000 GMT. المتوسط Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	٠٦٠٠ تم 0600 GMT. المتوسط Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	١٢٠٠ تم 1200 GMT. المتوسط Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	١٨٠٠ تم 1800 GMT. المتوسط Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	Wet bulb temperature °C الحرارة الرطبة سلسيوس ٠٠٠٠ تم 0000 GMT. المتوسط Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	٠٦٠٠ تم 0600 GMT. المتوسط Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	١٢٠٠ تم 1200 GMT. المتوسط Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	١٨٠٠ تم 1800 GMT. المتوسط Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	Relative humidity% الرطوبة النسبية ٠٠٠٠ تم 0000 GMT. المتوسط Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	٠٦٠٠ تم 0600 GMT. المتوسط Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	١٢٠٠ تم 1200 GMT. المتوسط Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	١٨٠٠ تم 1800 GMT. المتوسط Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean
SEMI DESERT: البادية																								
Zoulof الزلف	14.5		16.3		25.0		19.7		9.9		10.7		14.0		12.6		57		55		30		45	
E.EASTERN: الشرقية																								
Raqqa الرقه	13.6		16.0		25.0		18.7		10.3		11.5		14.6		12.3		68		62		35		51	
Deir Ezzor(A) ديرالزور	15.5		18.0		26.3		19.7		10.7		12.1		14.9		12.2		59		54		31		46	
Abu Kamal ابوكمال	15.0		18.0		26.9		19.8		9.7		11.5		14.7		11.9		54		51		27		42	
Tel Abiad * تل ابيض	12.8		17.0		23.3		17.6		8.8		11.5		14.3		11.5		61		55		34		51	
El Hall الهول	13.4		17.8		24.3		17.7		8.3		11.2		13.6		10.5		53		50		33		46	
Markadah مرقده	13.8		18.3		25.4		18.2		9.9		12.5		15.2		11.9		63		53		35		52	
N.EASTERN: الشمالية الشرقية																								
Kamishly القامشلي	14.6		18.7		24.7		16.3		9.3		11.7		13.9		10.8		55		49		35		50	
Malkiyah المالكيه	13.0		19.0		24.6		17.2		7.8		11.3		13.6		10.1		53		45		32		47	
Karachook قره شوك	16.1		19.6		25.2		19.8		9.3		11.2		13.3		11.4		47		45		32		44	
Tel Alo تل علو	10.6		18.5		25.4		16.3		6.4		11.6		14.1		10.3		58		51		33		51	
Tel Tamer تل تمر	12.8		16.6		24.7		17.9		8.8		11.2		13.9		10.8		60		57		32		45	

* Graphically computed : Tel Abiad (Jan.)

YEARLY CLIMATOLOGICAL DATA
TABLE 4 1961

معلومات مناخيه سنوية لعام ١٩٦١
جدول رقم ٤

Station المحطة	Atmospheric pressure الضغط الجوى: حساب المتوسط ا.ب.ج Deriv. of the mean values a.b.c.	مصحح لمستوى المحطة Corrected to H_p: المتوسط Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	مصحح لسطح البحر reduced to to M.S.L.: المتوسط Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	Air temperature °C حرارة الهواء بالسلسيوس: القصوى Max.: المتوسط Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	الصغرى Min.: المتوسط Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	الميزان الجاف Dry bulb: حساب المتوسط ا.ب.ج Deriv. of the mean values a.b.c.	المتوسط Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	الميزان الرطب Wet bulb: حساب المتوسط ا.ب.ج Deriv. of the mean values a.b.c.	المتوسط Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	الرطوبة النسبية بالمائه Relative humidity%: حساب المتوسط ا.ب.ج Deriv. of the mean values a.b.c.	المتوسط Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean
COASTAL: الساحلية"																		
Lattakia اللاذقيه	a	1010.3		1011.1		23.2	-0.2	15.1	-0.3	a	19.0	-0.4	a	15.1		a	70	0.0
Kassab كسب	c					18.6		15.2		c	15.2		c	11.6		c	67	
Kastal Ma'af قسطل معاف	c					20.2		13.2		c	16.3		c	13.2		c	72	
Slenfah صلنفه	c					16.3		9.4		c	12.9		c	9.8		c	68	
Bouka بوقا	c					23.3		15.0		c	19.0		c	15.7		c	71	
Jawbat Bourghal جوبة برغال	c					17.8		10.0		c	13.9		c	11.1		c	67	
El Sen السن	c					24.0		15.6		c	19.7		c	16.0		c	67	
Ein Sheikh Bader عين الشيخ بدر	c					21.1		13.4		c	16.5		c	13.2		c	69	
Safita صافيتا	c					22.0		14.9		b	17.9		b	14.1		b	66	
W. INLAND: الغربية الداخليه																		
Aleppo حلب	a	966.8	+0.3	1012.1		23.9	-0.3	10.5	+0.2	a	17.1	-0.4	a	11.9		a	60	+1
Hama حماه	a	975.2		1009.3		25.1		11.9		a	18.2		a	12.3		a	56	
Nabek نبك	b	867.1		1502 *		19.1		6.2		b	12.3		b	7.2		b	57	
Damascus دمشق	a	931.2	+0.9	1499*		24.4	-0.3	10.1	0.0	a	17.3	-0.5	a	10.5		a	49	-1
Kuneitra القنيطره	a	905.5				19.6		11.5		a	14.3		a	10.3		a	66	
Fiq فيق	a	973.2		1012.3		24.2		12.7		a	18.4		a	13.7		a	62	
Jarablous جرابلس						25.1		10.4		c	18.0		c	11.7		c	52	

* = Hieght of 850 mb. in GPM.

ارتفاع ٨٥٠ ميليبار

Station المحطة	Deriv. of the mean values a,b,c. حساب المتوسط ا ، ب ، ج	Atmospheric pressure الضغط الجوى: Corrected to H_p مصحح لمستوى المحطة — Average المتوسط	Dev. from mean الحيدان عن المعدل	Reduced to M.S.L. مصحح لسطح البحر — Average المتوسط	Dev. from mean الحيدان عن المعدل	Air temperature °C حرارة الهواء بالسلسيوس: Max. القصوى — Average المتوسط	Dev. from mean الحيدان عن المعدل	Min. الصغرى — Average المتوسط	Dev. from mean الحيدان عن المعدل	Dry bulb الميزان الجاف — Deriv. of the mean values a,b,c. حساب المتوسط	Average المتوسط	Dev. from mean الحيدان عن المعدل	Wet bulb الميزان الرطب — Deriv. of the mean values a,b,c. حساب المتوسط	Average المتوسط	Dev. from mean الحيدان عن المعدل	Relative humidity % الرطوبة النسبية بالمائه — Deriv. of the mean values a,b,c. حساب المتوسط	Average المتوسط	Dev. from mean الحيدان عن المعدل
V. INLAND: الشريط الداخلي																		
Tizaz اعزاز						22.8		10.5		c	16.4		c	11.3		c	57.[illegible]	
Menbej منبج						23.4		10.6		c	16.1		c	11.9		c	57	
El Hammam * الحمام						24.4		13.4		c	18.5		c	14.2		c	64	
El Bab * الباب						23.8		11.8		c	17.4		c	12.2		c	57	
Masselmiyah * مسلميه						24.0		10.4		c	17.2		c	12.2		c	59	
El Khafsah الخفسه						25.1		10.9		c	18.0		c	12.4		c	57	
Idleb ادلب						22.7		12.8		c	17.4		c	12.6		c	61	
El Rouge الروج						23.2		13.7		c	18.3		c	13.4		c	62	
Abou Dhur * ابو الضهور						25.7		10.0		c	18.3		c	11.9		c	51	
Ma'aret El Nu'aman معرة النعمان						23.4		9.6		c	16.8		c	11.5		c	52	
Kala'at El Madik * قلعة المضيق						23.7		12.4		c	18.4		c	13.7		c	62	
Haurat Aamoureen حورات عمورين						24.9		10.9		c	18.2		c	12.8		c	57	
Missiaf مصياف						21.2		13.4		c	17.4		c	12.6		c	60	
Salamiyah سلميه						24.3		9.3		c	17.0		c	12.2		c	63	
Rastan رستن						24.1		10.8		c	17.4		c	12.6		c	61	
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)						23.4		10.7		c	16.5		c	12.5		c	66	-17
Kattinah قطينه						21.3		11.1		c	16.0		c	12.8		c	71	

Graphically computed: El Hammam (July). El Bab (Sep.) Masselmiyah (Jan.)
Abou Dhur (Jan.) Kala'at El Madik (Jan.)

YEARLY CLIMATOLOGICAL DATA
TABLE 4 1961

معلومات مناخيه سنوية لعام ١٩٦١
جدول رقم ٤

Station المحطة	حساب المتوسط أ.ب.ج Deriv. of the mean values a.b.c.	الضغط الجوى Atmospheric pressure: مصحح لمستوى المحطة Corrected to H_p — المتوسط Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	مصحح لسطح البحر Reduced to M.S.L. — المتوسط Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	Air temperature °C حرارة الهواء بالسلسيوس: القصوى MAX. — المتوسط Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	الصغرى MIN. — المتوسط Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	الميزان الجاف Dry bulb — حساب المتوسط أ.ب.ج Deriv. of the mean values a.b.c.	المتوسط Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	الميزان الرطب Wet bulb — حساب المتوسط أ.ب.ج Deriv. of the mean values a.b.c.	المتوسط Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	الرطوبة النسبية بالمائه Relative humidity % — حساب المتوسط أ.ب.ج Deriv. of the mean values a.b.c.	المتوسط Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean
W. INLAND : الغربية الداخليه																		
Karyatein * القريتين						22.5		8.3		c	15.8		c	11.0		c	59	
Hassia'a حسياء						21.4		9.2		c	15.2		c	10.7		c	60	
Ma'alula معلولا						23.1		10.0		c	16.3		c	10.4		c	63	
Rankuus * رنكوس						17.2		8.7		c	12.7		c	8.0		c	55	
Zabadani زبداني						20.3		7.6		c	13.7		c	9.1		c	58	
Madaya مضايا						20.9		5.0		c	13.4		c	8.6		c	58	
Meisaluun ميسلون						20.4		7.4		c	14.3		c	8.4		c	50	
Kharabo خرابو						25.1		6.9		c	16.3		c	11.1		c	59	
Katana قطنا						22.7		9.8		c	16.0		c	9.5		c	45	
Jdeidet El Khass جديدة الخاص						25.0		8.5		c	16.7		c	11.4		c	57	
Masa'adah مسعده						18.8		9.9		c	14.2		c	10.5		c	65	
Sanamein الصنمين						23.9		9.3		c	16.2		c	11.1		c	58	
Izra'a ازرع						24.1		9.9		c	16.7		c	11.8		c	60	
Tel Shihab تل شهاب						24.7		10.5		c	17.1		c	12.8		c	64	
Sweida'a * السويداء						22.0		10.0		c	15.6		c	10.9		c	66	
El Himmah الحمه						28.4		15.6		c	21.5		c	16.3		c	60	

Graphically computed : Karyatein (July +Nov.) Rankuus (Mar.) Sweida'a (June).

YEARLY CLIMATOLOGICAL DATA
TABLE 4 1961

معلومات مناخية سنوية لعام ١٩٦١
جدول رقم ٤

Station	المحطة	حساب المتوسط ا.ب.ج Deriv. of the mean values a.b.c.	الضغط الجوي Atmospheric pressure: مصحح لمستوى المحطة Corrected to h_p — المتوسط Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	مصحح لسطح البحر Reduced to M.S.L. — المتوسط Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	حرارة الهواء بالسلسيوس Air temperature °C: القصوى Max. — المتوسط Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	الصغرى Min. — المتوسط Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	الميزان الجاف Dry bulb — حساب المتوسط ا.ب.ج Deriv. of the mean values a.b.c.	المتوسط Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	الميزان الرطب Wet bulb — حساب المتوسط ا.ب.ج Deriv. of the mean values a.b.c.	المتوسط Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	الرطوبة النسبية بالمائة Relative humidity% — حساب المتوسط ا.ب.ج Deriv. of the mean values a.b.c.	المتوسط Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean
STEP DESERT:	البادية																		
Palmyra	تدمر	a	967.1		1013.6		25.4		11.7		a	18.4		a	12.0		a	53	
Jabal Ettanf	جبل التنف	c	933.5				24.6		10.0		b	17.2		b	10.3		c	50	
Abou Kamal	ابوكمال	a	989.7		1010.7		27.6		12.3		a	20.0		a	12.0		a	44	
Khanasser	خناصر	c					24.6		11.3		c	18.0		c	12.1		c	53	
T4	ط ٤						24.2		10.1		c	17.0		c	11.2		c	55	
T3	ط ٣						25.8		11.1		c	19.5		c	12.6		c	49	
T2	ط ٢						26.3		12.1		c	19.5		c	11.9		c	45	
Zulof	الزلتف						25.5		12.0		c	18.9		c	12.3		c	47	
EASTERN:	الشرقية																		
Raqqa	الرقه	a	982.2		1011.3		25.8		11.5		a	18.4		a	12.3		a	54	
Deir Ezzor	ديرالزور	a	989.2		1012.7		26.9	-0.4	13.6	+1.1	a	19.9	-0.2	a	12.5		a	48	-1
El Hall	الهول	c					25.1		11.4		c	18.3		c	10.9		c	46	
Markadah	مرقده	c					26.2		11.9		c	18.9		c	12.1		c	45	
N.EASTERN :	الشمالية الشرقية																		
Kamishli	القامشلي	a	959.3	-0.2	1012.4		25.2	-0.2	12.1	-1.0	c	18.8	-0.4	c	11.4		c	47	-1
Malkiyah	المالكيه	c					25.5		11.2		c	18.5		c	10.7		c	44	
Karachock *	قره شوك						24.6		13.6		c	19.1		c	11.9		c	44	
Tel Alo	تل علو	c					26.2		8.3		c	17.8		c	10.6		c	49	
Tel Tamer	تل تمر	c					25.1		10.7		c	18.0		c	11.2		c	49	

Graphically computed: Karachock(Feb.)

YEARLY CLIMATOLOGICAL DATA
TABLE 5 1961

معلومات مناخيه سنوية لعام ١٩٦١
جدول رقم ٥

Station المحطة	Maximum temperature °C الحرارة القصوى بالسلسيوس											Minimum temperature °C الحرارة الصغرى بالسلسيوس									
	اعلى درجة Highest	التاريخ Date اليوم Day	التاريخ Date الشهر Month	ادنى درجة Lowest	التاريخ Date اليوم Day	التاريخ Date الشهر Month	عدد الايام التي كانت فيها الحرارة القصوى Number of days with maximum temperature > 25°	> 30°	> 35°	> 40°	> 45°	اعلى درجة Highest	التاريخ Date اليوم Day	التاريخ Date الشهر Month	ادنى درجة Lowest	التاريخ Date اليوم Day	التاريخ Date الشهر Month	عدد الايام التي كانت فيها الحرارة الصغرى No. of days with Min. temperature < 10°	< 5°	< 0°	< -5°
COASTAL : الساحليه																					
Lattakia اللاذقيه	35.0	2	5	3.4	23	1	168	58	0	0	0	26.0	SEV.		2.0	2	3	81	15	0	0
Kasaab كسب	35.0	25	7	-0.4	23	1	40	6	0	0	0	23.0	25	7	-3.0	SEV.		139	63	9	0
Kastal Ma'af قسطل معاف	35.1	1[illegible]	5	2.0	23	1	132	25	1	0	0	23.5	27	7	0.0	23	1	120	39	0	0
Slenfah صلنفه	31.0	SEV.		-2.5	21	1	45	3	0	0	0	21.5	26	7	-6.0	28	2	179	105	26	1
Bouka بوقا	37.0	2	5	8.5	27	2	177	65	2	0	0	26.0	2	8	1.2	28	2	90	12	0	0
Jawbat Bourghal جوبة برغال	31.5	SEV.		0.0	22	1	67	4	0	0	0	21.5	2	5	-4.5	28	2	169	39	18	0
El Sin السن	39.5	2	5	9.5	21	1	180	53	3	0	0	26.5	18	8	3.0	20	2	70	8	0	0
Ein Sheikh Bader عين الشيخ بدر	36.8	14	5	5.2	21	1	136	30	2	0	0	22.5	12	8	0.4	24	1	114	43	0	0
Safita صافيتا	37.3	14	5	5.3	24	1	161	41	2	0	0	24.5	26,27	7	1.5	24	1	97	20	0	0
W. INLAND: الداخليه الغربية																					
Aleppo حلب	41.6	25	7	0.0	23	1	182	133	67	5	0	24.7	2	8	-5.5	1	3	178	94	35	2
Hama حماه	43.3	25	7	2.9	23	1	191	140	79	11	0	25.3	31	5	-3.2	23	1	147	76	18	0
Nabek النبك	37.4	26	7	1.0	19	2	126	50	1	0	0	21.2	8	6	-7.6	1	3	250	162	79	10
Damascus دمشق	42.2	26	7	3.1	16	2	179	131	64	3	0	27.6	8	6	-2.7	1	3	181	99	16	0
Kuneitra قنيطره	34.5	SEV.		2.9	16	2	124	29	0	0	0	23.3	17	8	-3.8	1	3	136	106	22	0
Fiq فيق	39.5	SEV.		7.9	21	1	182	119	16	0	0	25.2	14	5	0.0	1	3	128	34	0	0
Jarablous جرابلس	43.5	SEV.		0.0	23	1	185	143	92	24	0	26.0	2,3	8	-5.0	SEV.		173	96	39	9
Iizaz اعزاز	41.0	25	7	-0.5	23	1	171	117	50	1	0	23.5	16	7	-7.5	28	2	166	93	28	4
Manbej منبج	41.4	25	7	1.2	23,24	1	182	130	73	5	0	24.4	2	8	-4.2	3,11	3	167	104	18	0
El Hammam * الحمام	38.8	25	7	3.0	23	1	179	134	33	0	0	26.0	14	8	-1.5	28	2	122	58	3	0

* Graphically computed : El Hammam (July)

Station المحطة	Maximum temperature °C الحرارة القصوى بالسليسيوس											Minimum temperature °C الحرارة الصغرى بالسليسيوس									
	Highest اعلى درجة	Date التاريخ		Lowest ادنى درجة	Date التاريخ		No. of days with maximum temperature عدد الايام التي كانت فيها الحرارة القصوى					Highest اعلى درجة	Date التاريخ		Lowest ادنى درجة	Date التاريخ		No. of days with minimum temperature عدد الايام التي كانت فيها الحرارة الصغرى			
		Day اليوم	Month الشهر		Day اليوم	Month الشهر	≥25°	≥30°	≥35°	≥40°	≥45°		Day اليوم	Month الشهر		Day اليوم	Month الشهر	≤10°	≤5°	≤0°	≤-5°
W.INLAND: الداخليه الغربية																					
El Bab* الباب	42.3	16	8	-1.0	23	1	182	133	70	6	0	24.8	26	7	-4.4	22	1	147	85	20	0
Masselmiyah* المسلميه	41.5	25	7	6.5	22	1	175	126	44	1	0	24.5	15	8	-6.0	10	3	187	75	38	5
El Khafsah الخفسه	44.0	25	7	4.0	22	1	188	141	89	19	0	24.8	18	8	-4.5	28	2	156	86	29	0
Idleb ادلب	40.6	25	7	0.0	23	1	174	111	20	1	0	27.0	26	7	-2.0	22	1	134	75	7	0
El Rouge الروج	40.5	25	7	1.5	23	1	177	115	19	1	0	28.0	26	7	-2.5	1	3	131	65	5	0
Abu Dhur * ابو الضهور	43.6	25	7	2.5	23	1	191	153	100	16	0	26.8	2	8	-3.8	22	1	191	101	31	0
Ma'aret El Nu'aman معرة النعمان	40.8	25	7	0.0	23	1	179	130	46	2	0	27.8	16	8	-6.5	SEV.		206	114	42	5
Kala'at El Madik قلعة المضيق	39.5	25	7	1.5	23	1	182	111	21	0	0	26.5	31	8	-1.0	11	3	140	61	4	0
Hawrat Aamoureen * حورات عمورين	42.0	25	7	6.6	22	1	180	142	53	4	0	27.0	2	8	-1.5	SEV.		175	69	18	0
Missiaf مصياف	37.0	25	7	1.0	23	1	152	63	5	0	0	28.7	26	7	-2.6	23	1	131	63	7	0
Salamiyah السلميه	42.0	25	7	2.5	23	1	183	129	60	3	0	21.5	SEV.	8	-5.5	6	1	196	101	39	1
Karyatein * القريتين	40.0	27	7	4.5	SEV.		164	109	19	0	0	22.5	26	7	-4.0	22	1	188	114	38	0
Rastan الرستن	40.4	25	7	3.0	23	1	184	127	33	1	0	23.4	16	8	-3.5	10	3	165	85	22	0
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	39.5	25	7	1.0	23	1	179	114	19	0	0	22.0	2,17	8	-3.5	23	1	168	82	22	0
Kattinah قطينه	37.0	14	5	1.5	23	1	147	34	1	0	0	22.5	17	8	-2.5	10	3	159	82	19	0
Hassia'a حسيا	37.0	7	6	1.8	27	2	151	63	4	0	0	20.5	27	8	-4.0	24	1	187	107	16	0
Ma'alula معلولا	36.5	25	7	1.0	21	1	126	55	2	0	0	23.0	15	8	-5.7	1	3	202	134	45	2
Rankuus * رنكوس	33.5	25,26	7	-2.0	28	2	101	18	0	0	0	24.5	27	7	-6.0	23	1	190	134	57	5
Zabadani زبداني	37.2	25	7	1.6	28	2	143	65	5	0	0	23.4	15	8	-7.0	23	1	228	139	43	2
Madaya مضايا	37.0	25	7	2.5	21	1	163	74	6	0	0	25.5	8	6	-7.0	9	3	294	190	61	7

*Graphically computed : El Bab(Sep.).Masselmiyah (Jan.).Abu Dhur(Sep.)
H.. Amoureen(Jan.).Karyatein(Nov.).Rankuus(Mar.)

Station المحطة	Maximum temperature °C الحرارة القصوى بالمئوية			Minimum temperature °C الحرارة الصغرى بالمئوية															
	العلى درجة Highest	التاريخ Date اليوم Day	الشهر Month	الدنى درجة Lowest	التاريخ Date اليوم Day	الشهر Month	عدد الايام التي كانت فيها الحرارة القصوى Number of days with maximum temperature >25°	>30°	>35°	>40°	>45°	العلى درجة Highest	التاريخ Date اليوم Day	الشهر Month	الدنى درجة Lowest	التاريخ Date اليوم Day	الشهر Month	عدد الايام التي كانت فيها الحرارة الصغرى No. of days with min. temperature <10°	<5°	<0°	<-5°
W. INLAND: الداخليه الغربية"																			
Meisaluun ميسلون	37.0	25	7	2.8	16	2	148	72	4	0	0	24.0	8	6	-6.0	1	3	232	149	49	5
Kharabo خرابو	42.6	26	7	7.3	16	2	189	145	79	4	0	23.0	8	6	-6.2	25	11	236	136	58	1
Katana قطنا	40.2	26	7	4.0	16	2	169	115	37	1	0	24.5	8	6	-4.0	1	3	175	103	12	0
Jdeidet El Khass جديدة الخاص	42.3	25	7	7.0	SEV.	-	188	145	73	3	0	22.5	8	6	-6.4	25	11	211	120	47	2
Masa'adah مسعده	33.5	7	6	2.1	21	1	114	9	0	0	0	22.0	22	6	-1.7	9	3	168	91	11	0
Sanamein الصنمين	41.0	25	7	5.0	16	2	180	121	34	2	0	22.5	8	5	-5.0	1	3	193	108	24	0
Izra'a ازرع	39.5	SEV.		6.5	16	2	187	127	28	0	0	20.6	1	8	-3.6	1	3	178	107	20	0
Tel Shihab تل شهاب	40.5	7	6	8.5	21	1	191	124	26	1	0	22.0	8	8	-3.6	1	3	174	83	13	0
Sweida'a السهداء	38.5	25	7	1.5	16	2	162	90	10	0	0	24.2	25	7	-3.5	1	3	169	96	10	0
El Himmah الحمه	45.1	7	6	12.2	21	1	231	177	80	8	1	26.8	1	8	3.5	1	3	68	5	0	0
STEP DESERT: البادية"																			
Palmyra تدمر	42.7	25	7	4.6	10	1	192	143	87	10	0	24.4	27	7	-2.8	9	1	148	97	20	0
Jabal Ettanf جبل التنف	42.2	25	7	5.2	1	2	187	133	75	5	0	22.5	14	8	-3.4	24	11	177	112	28	0
Abu Kamal ابو كمال	44.6	25	7	4.8	10	1	203	176	114	51	0	27.7	15	8	-3.8	27	11	148	94	31	0
Salhiyey * صالحيه	43.0	SEV.		6.0	10	1	200	163	103	32	0	28.0	15	8	-3.0	SEV.		156	88	20	0
Khanasser خناصر	42.5	25	7	2.0	23	1	184	136	76	8	0	25.5	SEV.		-3.0	22	1	159	83	21	0
T4 ط ٤	41.5	25	7	4.0	10	7	183	132	65	2	0	21.5	SEV.		-4.0	24	11	161	95	22	0
T3 ط ٣	43.5	25	7	4.0	10	1	195	153	98	21	0	24.5	26	7	-4.0	24	11	152	100	24	0
T2 ط ٢	43.7	26	7	3.6	10	1	195	161	102	25	0	24.4	26	7	-2.5	24	11	143	97	16	0
Zulof الزلف	44.2	25,26	7	7.6	1	2	194	154	94	13	0	25.4	15,16	8	-2.6	23	1	119	88	16	0

*Graphically computed: Salhiyah (Apr.)

SYRIAN METEOROLOGICAL YEARBOOK
TABLE 5 1961

معلومات مناخية - سنة ١٩٦١
جدول رقم ٥

Station	المحطة	Maximum temperature °C الحرارة القصوى بالسلسيوس						Number of days with maximum temperature عدد الايام التي كانت فيها الحرارة القصوى					Minimum temperature °C الحرارة الصغرى بالسلسيوس						No. of days with min. temperature عدد الايام التي كانت فيها الحرارة الصغرى			
		Highest اعلى درجة	Date التاريخ اليوم Day	Date التاريخ الشهر Month	Lowest ادنى درجة	Date التاريخ اليوم Day	Date التاريخ الشهر Month	≥ 25°	≥ 30°	≥ 35°	≥ 40°	≥ 45°	Highest اعلى درجة	Date التاريخ اليوم Day	Date التاريخ الشهر Month	Lowest ادنى درجة	Date التاريخ اليوم Day	Date التاريخ الشهر Month	≤ 10°	≤ 5°	≤ 0°	≤ -5°
EASTERN:	الشرقية																					
Raqqa	الرقة	44.2	25	7	3.7	10	1	193	150	97	23	0	23.7	SEV.		-4.4	9	1	155	88	35	0
Deir Ezzor	دير الزور	44.6	25	7	4.3	10	1	212	163	107	48	0	29.0	16	8	-2.5	21	11	197	84	21	0
Tel Abiad*	تل ابيض	45.0	25	7	4.0	23	1	192	145	87	24	0	25.0	1	7	-6.0	1	2	169	99	43	5
El Hall	الهول	44.0	25	7	1.6	23	1	191	144	100	35	0	25.6	2,23	8	-4.0	24	1	154	92	33	0
Markadah	مركدة	43.3	31	7	6.4	22	1	198	155	100	34	0	26.1	18	8	-3.0	SEV.		156	92	33	0
NORTH EASTERN:	الشمالية الشرقية																					
Kamishli	القامشلي	44.5	25	7	0.9	23	1	191	149	96	49	0	28.6	7	8	-4.5	22	1	148	85	15	0
Malkiyah	المالكية	45.5	25	7	3.4	23	1	189	150	97	59	1	29.5	7	8	-5.0	23	1	156	96	32	0
Derbassiyah*	دربا سيه	44.1	SEV.		0.2	23	1	169	114	92	39	0	28.6	6	8	-6.1	1	3	172	106	46	2
Karachock	قره شوك	44.5	23	6	1.5	23	1	187	141	89	43	0	30.5	22	8	-3.0	22,23	1	138	86	23	0
Tel Alo	تل علو	45.5	SEV.		2.0	23	1	191	160	105	59	3	29.0	7	8	-6.5	1	3	202	120	62	9
Tel Tamer	تل تمر	45.0	25	7	0.5	23	1	189	142	92	29	0	24.0	12,14	8	-3.5	SEV.		161	95	33	0

* Graphically computed : Tel Abiad (Jan.) Derbassiyah (June)

YEARLY CLIMATOLOGICAL DATA
TABLE 6 1961

معلومات مناخيه سنوية لعـــام ١٩٦١
جدول رقـم (٦)

Station	المحطـــه	Rainfall in millimeter: المجموع السنوي Yearly total	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	Max. fall أكبر كميـة هطـول: In one day في يوم واحد: القيمة Value	اليوم Day	الشهر Month	in one month في شهر واحد: القيمة Value	الشهر Month	Number of days with amount of rain عدد الايام التي هطل فيها: 0.1	0.1	1.0	5.0	10	25	50	Max. snow depth cm. أكبر سماكة للثلج بالسنتيميتر: أكبر سماكـه Max. depth	اليوم Day	الشهر Month
COASTAL:	الساحليه																	
Lattakia	اللاذقيه	1165.3	+450.8	58.8	7	5	530.6	12	14	80	67	43	33	16	2	0.0		
Kassab	كسب	1821.3		103.7	26	12	634.5	12	1	86	83	63	47	21	11	2.0	1	3
Kastal Ma'af	قسطل معاف	1496.5		95.0	10	12	496.1	12	9	82	77	53	37	20	9	0.0		
Slenfah	صلنفه	1427.1		106.0	3	2	474.7	12	1	86	85	68	49	16	5	7.0	21	11
Bouka	بوقا	1282.3		83.0	9	12	559.3	12	0	84	72	51	34	19	7	0.0		
Jawbet Bourghal	جوبةبرغال	1626.9		86.0	3	2	477.5	12	0	81	81	70	55	22	6	3.0	21	11
El Sin	السن	1117.4		79.0	11	12	361.6	12	0	73	71	47	36	14	4	0.0		
Ein Sheikh Bader	عين الشيخ بدر	1550.4		144.6	20	11	468.5	12	0	93	85	60	38	20	8	1.0	21	11
Tartous	طرطوس	911.8		67.0	13	2	320.0	2	2	59	59	42	30	13	3	0.0		
Safita	صافيتا	1199.4		133.9	21	12	361.5	12	3	84	79	55	33	13	3	0.0		
Arida	عريضه	748.4		70.0	20	1	193.8	12	22	67	65	41	28	5	2	0.0	1	3
Karatat	قره طاط	1017.6		84.0	10	12	46.0	12	19	64	62	48	31	13	3	0.0		
Shukaran	شوقران	1715.0		104.1	3	2	572.9	12	1	97	88	59	44	21	11	2.0	SEV.	
Wadi Kandeel	وادي قنديل	1411.5		108.2	10	12	589.0	12	1	86	77	50	34	19	8	0.0		
Ein Eido	عين عيدو	1405.4		99.2	3	2	512.1	12	5	79	78	51	38	16	8	T	SEV.	
El Haffah	الحفه	1426.7		116.0	27	12	547.5	12	4	78	76	55	40	17	6	0.0		
Kirda'ah	قرداحه	1554.3		80.0	10	12	459.5	12	4	85	83	66	52	24	3	0.0		
Ein Sharkiah	عين الشرقيه	1270.9		54.6	26	1	303.3	12	1	83	82	59	45	18	2	0.0		
Ennazeh	عنازه	1589.2		105.3	11	12	507.6	12	1	74	73	62	54	23	7	0.0		
Banias (N.)	بانياس (الشماليه)	1239.5		163.0	11	12	476.0	12	1	74	71	48	38	19	4	0.0		

Station	المحطه	Rainfall in millimeter الهطول بالميليمتر							عدد الايام التي هطل فيها Number of days with amount of rain							أكبر سماكة للثلج بالسنتيمتر		
		المجموع السنوي Yearly total	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	Max. fall أكبر كمية هطول					0.1 ∨	0.1 //	1.0 //	5.0 //	10 //	25 //	50 //	أكبر سماكة Max. depth	اليوم Day	الشهر Month
				في يوم واحد In one day			في شهر واحد In one month											
				القيمة Value	اليوم Day	الشهر Month	القيمة Value	الشهر Month										
COASTAL :	الساحليه																	
Wadi El U'yuun	وادي العيون	1483.6		131.0	21	12	490.2	12	1	87	86	62	40	13	7	0.0		
Dreikeesh	دريكيش	1452.6		93.6	20	11	362.1	12	4	90	86	58	43	16	7	0.0		
Mashta El Hilow	مشتى الحلو	1302.3		120.0	20	11	343.3	12	0	66	66	58	41	15	5	0.0		
Kreibah	خريبه	1130.5		100.0	21	12	323.8	12	14	74	62	55	34	14	3	0.0		
W. INLAND :	الغربيه الداخليه																	
Aleppo	حلب	303.8	-83.4	23.7	7	2	93.0	2	17	73	48	20	11	0	0	0.0		
Hama	حماه	313.8	-14.1	39.3	20	11	118.0	12	9	79	49	14	7	2	0	T	23	1
Nabek	نبك	161.9		14.9	10	1	43.9	12	17	40	25	12	6	0	0	2.0	16,18	2
Damascus	دمشق	231.0	- 8.3	26.8	5	12	74.5	12	23	54	37	17	7	1	0	T	9	1
Kuneitra	قنيطره	886.7		74.2	22	12	309.9	12	8	82	69	41	27	9	3	T	21	1
Fiq	فيق	402.9		62.0	13	12	223.9	12	8	69	55	32	17	5	3	0.0		
Jarablous	جرابلس	288.8		23.0	6	12	96.2	12	0	59	46	21	9	0	0	2.4	23	1
Izaz	اعزاز	502.0		27.5	3	11	125.3	12	0	69	69	36	21	1	0	3.5	23	1
Menbej	منبج	311.9		77.0	20	11	104.9	11	2	44	34	19	5	2	2	3.0	22	1
El Hammam	الحمام	550.9		48.5	3	11	125.6	2	1	62	58	39	24	2	0	0.0		
El Bab	الباب	288.6		16.5	14	1	80.0	12	9	72	54	21	10	0	0	0.0		
Masselmiyah	مسلميه	316.3		21.0	20	11	96.3	12	1	62	53	22	9	0	0	4.0	27	2
Rasm El Aboud	رسم العبود	286.3		27. 9	20	11	99.9	12	1	47	43	17	7	1	0	0.0		
El Khafsah	الخفسه	282.8		29.1	5	4	69.9	12	11	48	38	20	8	1	0	T	23	1
Idleb	ادلب	509.3		47.3	3	2	127.8	2	1	66	59	31	17	4	0	0.0		

Station المحطـــه	Rainfall in millimeter الهطول بالميليمتر: المجموع السنوي Yearly total	الحيد عن المعدل Dev. from mean	Max. fall أكبر كمية هطول: في يوم واحد In one day: القيمة Value	اليوم Day	الشهر Month	في شهر واحد In one month: القيمة Value	الشهر Month	عدد الايام التي هطل فيها Number of days with amount of rain: 0.1 ٧	0.1 //	1.0 //	5.0 //	10 //	25 //	50 //	أكبر سماكة للثلج بالسنتيمتر Snow depth (cm.): Max. depth	اليوم Day	الشهر Month
W. IRLAND: الغربيه الداخليه																	
El Rouge (Bala') الروج (البالعه)	662.3		63.0	12	4	189.8	12	0	59	59	32	23	5	3	0.0		
Jisr El Shoughour جسر الشغور	832.6		36.6	3	2	276.3	12	0	78	67	41	22	9	3	0.0		
Abu Dhour أبو الضهور	264.0		17.8	5	4	83.2	12	0	42	38	21	9	0	0	T	23	1
Ma'ret El N'uaman معرة النعمان	316.8		26.8	20	11	82.8	12	2	71	55	25	7	1	0	T	23	1
Katret Beit Dayub قطرة بيت ديوب	1206.8		84.0	3	2	432.5	12	6	85	81	61	45	12	1	0.0		
Kala'at El Madik قلعة المضيق	562.9		38.5	3	2	189.9	12	2	64	59	40	21	3	0	0.0		
Missiaf مصياف	1019.4		87.5	20	11	288.0	12	12	89	83	50	30	10	3	T	23	1
Salamiyah سلميه	315.4		42.9	21	12	116.4	12	1	62	47	15	8	3	0	0.0		
Rastan الرستن	401.5		47.6	21	12	114.6	12	12	72	54	23	10	2	0	T	23	1
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	420.5		40.0	21	12	149.9	12	1	61	57	17	11	1	0	0.0		
Kattinah قطينه	435.8		41.6	21	12	145.0	12	4	62	51	27	13	3	0	T	23	1
Kusseir القصير	203.8		29.0	21	12	62.5	12	0	34	30	13	8	1	0	0.0		
Hassia'a حسيا	161.0		16.5	18	2	49.8	2	1	30	28	13	4	0	0	2.0	21	11
Karyatein القريتين	138.8		22.0	6	12	38.1	2	3	25	24	10	4	0	0	*	18	2
Ma'alula معلولا	306.1		45.6	9	11	78.2	11	0	51	36	17	7	2	0	13.0	SEV.	
Rankuus رنكوس	282.2		42.5	9	11	97.6	12	6	52	45	19	7	2	0	15.0	9	1
Za'badani زبداني	458.4		61.0	22	12	141.0	12	0	61	58	26	12	4	1	10.0	20	1
Madaya مضايا	456.9		67.2	22	12	150.5	12	8	66	55	20	13	4	1	5.0	21	1
Meisaluun ميسلون	417.2		36.0	2	11	144.5	12	4	58	50	26	17	2	0	6.0	9	1
Kharabo خرابو	200.4		40.6	5	12	81.6	12	1	45	33	11	5	1	0	0.0		

* - Not measured

Station المحطة	Rainfall mm. الهطول بالميليمتر							عدد الايام التي هطل فيها Number of days with amount of rain							Snow depth كبر سماكة الثلج بالسنتيمتر (c.m.)		
	المجموع السنوي Yearly total	الحيد عن المعدل Dev. from mean	أكبر كمية هطول Maximum fall في يوم واحد In one day			في شهر واحد In one month		0.1 V	0.1 //	1.0 //	5.0 //	10 //	25 //	50 //	أكبر سماكة Max. depth	اليوم Day	الشهر Month
			القيمة Value	اليوم Day	الشهر Month	القيمة Value	الشهر Month										
W. INLAND: الضربه الداخليه																	
Katana قطنا	279.0		30.5	9	1	87.7	12	4	50	47	19	9	1	0	1.0	9	1
Jdeidet El Khass جديدة الخاص	169.8		35.0	5	12	58.5	12	2	33	30	11	3	1	0	0.0		
Masa'deh مسعده	933.3		150.4	22	12	288.9	12	4	60	58	40	23	13	3	9.6	21	3
Sanamein الصنمين	301.3		26.5	13	12	115.9	12	4	33	33	21	12	2	0	0.0		
Izra' ازرع	323.6		45.6	3	11	81.6	11	0	48	43	18	9	4	0	0.0		
Tel Shihab تل شهاب	395.8		45.2	22	12	148.0	12	0	56	44	23	15	2	0	0.0		
Sweida' سهداء	410.9		49.0	22	12	139.8	12	3	55	51	24	15	4	0	T	21	1
El Himmah الحمه	659.7		74.4	6	4	252.8	12	4	52	51	33	22	4	2	0.0		
Salkhad صلخد	414.2		68.8	22	12	170.5	12	3	56	42	21	14	3	1	16.0	16	2
Boulbol بلبل	430.3		70.2	3	11	189.7	12	1	67	61	41	22	3	1	7.0	25	1
Kadi قاضي	185.0		26.2	4	11	87.8	12	6	54	47	23	7	1	0	3.0	25	1
Rajo راجو	584.1		62.0	3	11	192.0	12	0	50	50	35	24	4	1	1.5	22	1
Ra'i راعي	336.2		17.0	30	3	80.8	12	4	47	46	36	10	0	0	8.0	23	1
Afryn عفرين	597.9		33.0	28	10	142.9	12	0	66	65	42	21	4	0	2.0	22	1
Mara' مارع	367.0		32.6	3	11	89.4	12	0	49	46	30	13	3	0	0.0		
Jandeeress جنديرس	525.6		34.0	12	2	136.9	12	7	62	60	42	21	2	0	0.0		
Tadef تادف	303.6		23.7	5	5	78.8	12	9	59	54	24	11	0	0	1.5	27	2
Dana دانا	507.5		26.6	20	11	139.4	12	3	55	55	45	20	2	0	1.5	22	2
Armanaz ارمناز	663.8		45.5	20	11	170.4	2	4	63	59	41	26	5	0	0.5	23	1
Jabboul جبول	280.2		24.3	20	11	96.6	12	3	45	43	21	9	0	0	0.0		

Station	المحطه	Rainfall in millimeter — الهطول بالمليميتر: المجموع السنوي Yearly total	الحيدان من المعدل Dev. from mean	Max. fall — أكبر كمية هطول: في يوم واحد In one day: القيمة Value	اليوم Day	الشهر Month	في شهر واحد In one month: القيمة Value	الشهر Month	عدد الايام التي هطل فيها Number of days with amount of rain: 0.1	0.1	1.0	5.0	10	25	50	أكبر سماكة للثلج بالسنتيميتر Snow depth (cm.): أكبر سماكة Max. depth	اليوم Day	الشهر Month
W. INLAND:	الغربيه الداخليه																	
Darkush	دركوش	751.2		55.6	2	2	220.0	12	8	72	64	39	25	9	1	0.0		
Bardah	برده	298.9		31.5	14	4	79.9	12	1	36	36	20	10	2	0	0.0		
Sarakeb	سراقب	303.4		30.0	20	11	76.0	12	6	49	47	26	8	1	0	0.0		
Ariha	اريحا	470.6		46.0	20	11	124.7	2	14	71	58	32	15	3	0	3.0	23	1
Khan Sheikhoun	خان شيخون	343.5		27.2	21	12	99.6	12	2	63	50	24	10	1	0	0.0		
Mhardah	محرده	378.1		40.0	21	12	154.1	12	0	61	59	23	7	3	0	0.0		
Mkharram Fokani	مخرم فوقاني	283.2		28.0	21	12	80.9	12	1	48	44	22	9	1	0	3.0	25	1
Khirbet El Teen	خربة التين	591.1		51.7	21	12	188.1	12	12	57	51	35	21	4	1	2.5	27	2
Friklos	فركلس	269.9		23.3	21	12	68.0	12	11	46	42	18	9	0	0	9.0	23	11
Sadad	صدد	178.7		23.3	2	11	47.2	11	0	43	33	10	4	0	0	4.0	8	1
Breij	بريج	166.5		15.5	7	5	41.5	2	2	44	40	9	2	0	0	6.0	19	2
Yabroud	يبرود	181.2		46.0	5	12	82.0	12	6	32	29	11	4	1	0	15.0	9	1
Assal El Ward	عسال الورد	275.8		18.5	22	12	81.1	12	11	36	36	23	12	0	0	6.5	21	1
Kuteifah	قطيفه	231.9		52.0	10	11	85.0	11	3	30	30	13	6	2	1	0.0		
Ein El Fijah	عين الفيجه	336.6		33.4	9	1	109.0	12	3	63	54	25	8	1	0	0.0		
Douma	دوما	222.0		27.0	5	12	83.1	12	8	46	40	13	6	1	0	0.0		
Banias (S.)	بانياس (الجنوبيه)	751.5		60.4	8	4	193.6	12	15	73	64	33	26	10	2	0.0		
Rafeed	رفيد	786.5		100.0	22	12	294.5	12	1	58	55	36	21	10	4	0.0		
Nawa	نوى	481.0		55.0	21	11	138.0	12	0	40	40	29	16	4	1	0.0		
Shahba	شهبا	418.2		66.0	5	12	176.9	12	0	56	49	23	13	3	1	7.0	17	2

YEARLY CLIMATOLOGICAL DATA
TABLE 6 1961

معلومات مناخيه سنوية لعام ١٩٦١
جدول رقم (٦)

Station	المحطة	Rainfall in millimeters — الهطول بالميلليمتر: المجموع السنوى Yearly total	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	Max. fall — أكبر كمية هطول: In one day — في يوم واحد: القيمة Value	اليوم Day	الشهر Month	In one month — في شهر واحد: القيمة Value	الشهر Month	Number of days with amount of rain — عدد الايام التي هطل فيها: 0.1	0.1	1.0	5.0	10	25	50	أكبر سماكة للثلج بالسنتيميتر Snow depth (cm.): أكبر سماكة Max. depth	اليوم Day	الشهر Month
W. INLAND:	الغربيه الداخلية																	
Rasheedah	رشيده	313.9		56.7	5	12	139.6	12	1	38	32	17	9	3	1	5.0	15	2
Dara'a	درعا	324.5		42.5	22	12	133.6	12	9	59	38	20	12	2	0	0.0		
Mseifrah	مسيفره	231.0		30.0	16	2	88.5	12	0	39	35	15	8	2	0	0.0		
Busral Sham	بصره الشام	271.9		40.0	21	12	115.0	12	0	39	38	17	8	3	0	2.0	16	2
Imtan	امتان	299.6		40.5	3	11	118.0	12	0	34	32	20	11	2	0	10.0	SEV.	
Khirbet Awwad	خربة عواد	228.1		20.1	22	12	83.6	12	9	32	30	19	8	0	0	3.0	17	2
STEP DESERT:	البادية																	
Palmyra	تدمر	185.1		45.2	5	4	60.1	4	13	48	26	12	4	1	0	0.0		
Jabal Ettanf	جبل التنف	300.1		52.0	6	4	114.7	4	15	27	22	12	9	3	1	T	15	1
Khanasser	خناصر	276.2		30.0	7	4	109.5	4	1	41	39	17	8	2	0	0.0		
Shujiri	شجيرى	151.5		16.0	SEV.		41.5	4	3	19	19	14	4	0	0	*	10	1
Wadi El Azib	وادى العزيب	210.5		26.0	6	4	66.4	4	3	40	37	14	7	1	0	27	3	
El Kom	الكوم	154.2		24.0	8	4	46.0	4	6	21	21	11	5	0	0	0.0		
Ukeirubat	عقيربات	235.0		36.0	7	4	79.0	4	9	34	34	15	7	2	0	T	23	1
T4	ط ٤	190.9		52.5	8	4	88.8	4	6	48	30	8	4	1	1	0.0		
T3	ط ٣	214.9		40.3	5	4	73.9	4	17	35	25	14	7	1	0	0.0		
T2	ط ٢	96.2		28.5	6	12	36.5	12	0	23	18	7	3	1	0	0.0		
Zulof	الزلف	279.4		55.0	3	11	111.6	12	2	31	26	15	7	5	1	0.0		
Sukhnah	السخنه	178.0		28.0	8	4	44.5	12	1	24	22	12	6	1	0	0.0		

Station	المحطه	Rainfall in millimeters الهطول بالميلليمتر							عدد الايام التي هطل فيها Number of days with amount of rain							أكبر سماكة للثلج بالسنتيمتر Snow depth (cm.)		
		المجموع السنوي Yearly total	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	أكبر كمية هطول Max. fall في يوم واحد In one day القيمة Value	اليوم Day	الشهر Month	في شهر واحد In one month القيمة Value	الشهر Month	0.1 ∨	0.1 //	1.0 //	5.0 //	10 //	25 //	50 //	أكبر سماكه Max. depth	اليوم Day	الشهر Month
EASTERN :	الشرقيه																	
Raqqa	الرقه	212.1		29.3	8	4	44.8	2	17	59	39	12	5	2	0	0.0		
Deir Ezzor	دير الزور	143.0	-21.0	41.3	6	12	54.5	12	23	34	24	6	3	1	0	0.0		
Abu Kamal	أبوكمال	116.6		37.5	6	12	45.7	12	23	35	20	5	3	1	0	0.0		
Tel Abiad	تل أبيض	320.6		48.9	10	12	108.3	12	4	53	44	20	8	2	0	0.0		
El Hall	الهول	259.7		47.0	7	2	76.0	12	8	47	42	16	6	2	0	*	22,23	1
Markadah	مرقده	217.3		49.5	6	12	97.7	12	11	31	30	10	6	2	0	0.0		
Salhiyah	الصالحيه	183.0		52.0	6	12	63.0	12	1	21	20	8	6	2	1	0.0		
Beer Muheissen	بير محيسن	287.1		30.5	5	5	82.5	12	2	53	49	25	5	1	0	0.5	23	1
Maghlujah	مغلوجه	283.3		41.0	7	12	88.0	12	1	37	37	17	8	2	0	11.0	26	2
Hazimah	حزيمه	135.2		14.0	12	2	43.0	2	13	29	27	13	3	0	0	0.0		
Shaddadah	شداده	226.6		50.0	6	12	76.8	12	3	33	31	13	7	2	1	0.0		
Tibnah	تبنه	149.0		30.6	6	12	46.5	12	1	38	25	15	5	1	0	0.0		
Maiadeen	ميادين	123.3		40.0	6	12	57.7	12	16	24	14	9	4	1	0	0.0		
N. EASTERN:	الشماليه الشرقيه																	
Kamishly	القامشلي	432.1	-17.7	44.8	15	3	88.6	12	8	62	47	23	12	3	0	0.5	23	1
Malkiyah	مالكيه	494.0		34.0	6	5	144.7	12	2	60	54	28	20	4	0	0.0		
Derbassiyah	دربا سيه	419.3		27.0	4	11	119.5	12	0	62	53	28	14	1	0	0.2	1	3
Karachock	قره شوك	472.3		41.0	14	4	182.6	12	0	46	43	25	18	5	0	0.0		
Tel Alo	تل علو	336.5		38.8	14	4	68.9	12	2	64	42	22	13	1	0	T	22,23	1
Tel Tamer	تل تمر	274.5		22.0	7	12	70.0	12	4	48	47	21	11	0	0	0.0		

YEARLY CLIMATOLOGICAL DATA
TABLE 6 1961

معلومات مناخيه سنوية لعام ١٩٦١
جدول رقم (٦)

Station	المحطه	Rainfall in millimeters: المجموع السنوي Yearly total	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	Max. fall أكبر كمية هطول: In one day في يوم واحد: القيمة Value	اليوم Day	الشهر Month	In one month في شهر واحد: القيمة Value	الشهر Month	Number of days with amount of rain عدد الايام التي هطل فيها: 0.1	0.1	1.0	5.0	10	25	50	Snow depth (cm.) أكبر سماكة للثلج بالسنتيميتر: أكبر سماكة Max. depth	اليوم Day	الشهر Month
N. EASTERN:	الشماليه الشرقيه																	
Hassakah	الحسكه	275.1		48.5	10	12	119.0	12	6	50	38	15	8	2	0	T	23	1
Ein Diwar	عين ديوار	610.7		41.5	15	3	222.0	12	2	54	53	33	24	7	0	0.0		
Kbour El Biid	قبور البيض	402.0		42.0	14	4	97.5	12	0	46	42	27	14	2	0	0.0		
Shagher Bazar	شاغر بازار	389.0		44.0	10	12	126.4	12	8	44	44	24	15	3	0	0.0		
Abu El Kassaeb	أبو القصائب	282.2		55.0	15	3	108.0	12	8	28	27	20	10	2	1	0.0		
Tel Brak	تل براك	306.9		44.5	19	1	75.6	1	0	36	36	16	10	3	0	0.0		
Homs El Jazirah	حمص الجزيره	241.4		34.0	16	3	62.3	12	4	39	36	18	6	1	0	2.0	23	1
Huur Benafsoh	حمص المشتل	369.3		38.0	21	12	108.1	12	0	58	56	25	9	2	0	0.0		
Humeiri	حر بنفسه	548.2		45.0	20	11	199.5	12	3	70	67	38	16	4	0	0.0		
Sukeilabiah	صقيليه	500.6		38.5	21	12	173.8	12	1	57	53	33	18	3	0	0.0		
El Hamrah	الحمراء	245.2		37.5	21	12	74.3	12	2	40	40	13	8	1	0	0.0		

Station المحطة	Duration of bright sunshine (hours) مدة سطوع الشمس			Mean sky cover (oktas) متوسط تغطية السماء بالاشان								المعدل اليومي للتبخر (ملم) Daily average evaporation (mm.)
				٠٠٠٠ تم 0000 GMT.		٠٦٠٠ تم 0600 GMT.		١٢٠٠ تم 1200 GMT.		١٨٠٠ تم 1800 GMT.		
	السطوع الحقيقي Total actual (a)	السطوع الممكن Total possible (b)	النسبة المئوية Percentage a/b %	المعدل Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	المعدل Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	المعدل Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	المعدل Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	
COASTAL: الساحليه												
Lattakia اللاذقيه	271.2	349.0	76	2.8		3.9		3.6		2.9		3.6
Ka sab كسب						3.9		3.2		2.2		
Kastal Ma'af قسطل معاف						3.7		2.9		2.6		
Slenfah صلنفه						3.8		3.7		3.1		1.4
Bouka بوقا						3.8		3.3		3.2		2.1
Gaubet Bourghal جوبة برغال						2.9		3.2		2.2		
El Sin السن						4.1		3.6		3.2		
Ein Sheikh Bader عين الشيخ بدر						3.1		3.3		2.3		
Tartous طرطوس						3.4		2.7		3.2		
Safita صافيتا						3.5		3.4		2.8		
W. INLAND: الغربيه الداخليه												
Aleppo حلب	268.6	345.8	76	2.1		3.0		3.4		2.4		6.5
Hama حماه	269.8	347.1	76	2.3		3.0		3.2		2.3		6.0
Nabok النبك				1.6		2.3		2.7		2.0		6.4
Damascus دمشق	286.1	344.9	81	1.7		2.5		2.8		2.0		7.1
Kuneitra قنيطرة				2.5		3.0		3.2		2.4		5.6
Fiq فيق	275.9	344.8	79	2.6		3.4		2.8		2.0		4.9
Jarablous جرابلس	249.9	336.5	72			2.3		2.3		2.1		5.5

TABLE 7 1961 جدول رقم (٧)

Station المحطه	Duration of bright Sunshine (hours) مدة سطوع الشمس: Total actual (a) السطوع الحقيقي	Total possible (b) السطوع الممكن	Percentage a/b % النسبة المئوية	Mean sky cover (oktas) متوسط تغطية السماء بالاثمان ٠٠٠٠ تم 0000 GMT. Average المعدل	Dev. from mean الحيد ان عن المعدل	٠٦٠٠ تم 0600 GMT. Average المعدل	Dev. from mean الحيد ان عن المعدل	١٢٠٠ تم 1200 GMT. Average المعدل	Dev. from mean الحيد ان عن المعدل	١٨٠٠ تم 1800 GMT. Average المعدل	Dev. from mean الحيد ان عن المعدل	Daily average evaporation (mm.) المعدل اليومي للتبخر (ملم)
W. INLAND : الضريبة الداخليه												
Izaz اعزاز						2.7		3.0		2.7		
Manbej منبج						2.9		3.1		2.6		
El Bab الباب						2.7		3.1		2.0		
Masselmiyah مسلميه						2.5		2.5		2.3		
El Khafsah الخفسه	273.7	344.6	78			2.2		2.3		1.6		7.1
Idleb ادلب						2.9		2.9		2.2		
El Rouge الروج						2.8		2.7		2.2		5.6
Jisr El Shughour جسر الشغور	248.7	328.0	72									
Ma'ret El Nu'aman معرة النعمان						2.7		2.8		2.6		4.9
Kala't El Madik قلعة المضيق						2.6		2.6		10.0		
Missiaf مصياف						3.3		3.4		3.1		
Salamiyah سلميه						2.4		2.6		1.8		4.4
Rastan الرستن						2.9		3.2		2.6		
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)						3.1		2.9		2.9		3.6
Kattinah قطينه	262.8	356.3	72			2.7		2.7		2.6		3.5
Hassia'a حسيا						2.3		2.8		2.5		
Ma'lula معلولا						1.6		2.0		1.1		
Rankuus رنكوس						1.2		2.3		1.6		

YEARLY CLIMATOLOGICAL DATA — 49 — معلومات مناخيه سنوية لعام ١٩٦١

TABLE 7 1961 — جدول رقم (٧)

STATION المحطة	Duration of bright sunshine (hours) مدة سطوع الشمس			Mean sky cover (Oktas) متوسط تغطية السماء بالاثمان								المعدل اليومي للتبخر (ملم) Daily average evaporation (mm.)
				٠٠٠٠ تم 0000 GMT.		٠٦٠٠ تم 0600 GMT.		١٢٠٠ تم 1200 GMT.		١٨٠٠ تم 1800 GMT.		
	المطلوع الحقيقي Total actual (a)	المطلوع الممكن Total possible (b)	النسبة المئوية Percentage a/b %	المعدل Average	الحيد ان عن المعدل Dev. from mean	المعدل Average	الحيد ان عن المعدل Dev. from mean	المعدل Average	الحيد ان عن المعدل Dev. from mean	المعدل Average	الحيد ان عن المعدل Dev. from mean	
W. INLAND: الغربيه الداخليه												
Zebadani زبداني						2.1		2.5		2.3		
Madaya مضايا						1.8		2.3		1.4		
Meisaluun ميسلون						2.1		2.8		1.6		
Kharabo خرابو						2.0		2.1		1.4		4.0
Katana قطنا						2.0		2.6		1.2		
Jdeidet El Khass جديدة الخاص						1.9		1.7		1.5		
Masa'adah مسعده						2.9		3.0		3.1		
Sanamein صنمين						1.1		0.8		1.1		
Izra' ازرع						2.3		1.8		1.4		
Tel Shihab تل شهاب						2.9		2.6		1.4		6.8
Sweida' سويداء						2.1		2.0		1.7		3.5
El Himmah الحمه						2.2		1.9		1.7		
STEP DESERT: البادیه												
Palmyra تدمر	286.8	343.9	82	1.8		2.2		2.6		2.1		8.5
Jabal Ettanf جبل التنف				1.5		1.8		2.5		1.9		8.1
Abu Kamal البوكمال				2.0		3.0		3.0		2.2		8.6
Khanasser خناصر						2.5		2.6		1.7		
El Kom الكوم						1.8		1.9		1.7		

TABLE 7 1961 جدول رقم (٧)

STATION	المحطه	Duration of bright sunshine (hours) مدة سطوع الشمس			Mean sky cover (Oktas) متوسط تغطية السماء بالاثمان								المعدل اليومي للتبخر (ملم)
		سطوع الحقيقي Total actual (a)	السطوع الممكن Total possible (b)	النسبة المئوية Percentage a/b %	٠٠٠٠ ت م 0000 GMT.		٠٦٠٠ ت م 0600 GMT.		١٢٠٠ ت م 1200 GMT.		١٨٠٠ ت م 1800 GMT.		Daily average evaporation (mm.)
					المعدل Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	المعدل Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	المعدل Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	المعدل Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	
STEP DESERT:	البادية						2.3		2.6		2.0		7.4
T4	ط ٤						1.7		1.9		1.4		7.2
T3	ط ٣						1.9		2.2		1.6		8.6
T2	ط ٢	288.5	348.7	81									
Saba'a Biar	سبع بيار	262.6	353.0	74			1.3		1.4		1.1		
Salhiyah	الصالحيه												
EASTERN:	الشرقيه												
Raqqa	الرقه	273.5	345.5	77	1.9		2.6		3.1		2.3		7.2
Mabroukah	مبروكه	271.4	352.5	75									
Deir Ezzor	دير الزور	275.0	332.5	82	1.8		2.3		2.6		2.1		8.7
El Hall	الهول						2.4		2.7		1.8		
Markadah	مرقده						2.2		2.4		1.7		
N.EASTERN:	الشمالية الشرقيه												
Kamishly	القامشلي	259.9	342.5	74	2.0		2.8		3.4		2.3		7.3
Malkiah	مالكيه						1.7		2.0		1.6		
Karachock	قره شوك	256.2	340.7	75			2.5		3.2		2.6		6.5
Tel Alo	تل علو						2.4		2.9		1.7		
Tel Tamer	تل تمر						2.0		2.3		2.0		

Station المحطة	Depth in cm. العمق بالسنتيمتر	0000 GMT. ٠٠٠٠ تم					0600 GMT. ٠٦٠٠ تم					1200 GMT. ١٢٠٠ تم					1800 GMT. ١٨٠٠ تم				
		المعدل Average	الاعلى Highest		الادنى Lowest		المعدل Average	الاعلى Highest		الادنى Lowest		المعدل Average	الاعلى Highest		الادنى Lowest		المعدل Average	الاعلى Highest		الادنى Lowest	
			القيمة Value	التاريخ Date	القيمة Value	التاريخ Date		القيمة Value	التاريخ Date	القيمة Value	التاريخ Date		القيمة Value	التاريخ Date	القيمة Value	التاريخ Date		القيمة Value	التاريخ Date	القيمة Value	التاريخ Date
COASTAL: الساحليه	10						17.1	29.9	27/7	3.2	2/3	19.2	31.7	17/8	4.0	25/1	20.0	32.9	28/7	3.6	24/1
	20						18.6	30.3	27/7	4.4	25/1	18.7	30.2	27/7	4.6	25/1	19.6	31.1	26/7	5.4	24/1
Kostal Ma'af قسطل معاف	50						15.9	25.5	SEV/8	6.0	SEV/1	15.9	25.5	SEV/8	5.9	26/1	15.8	25.5	SEV/8	5.9	25/1
	100						19.2	26.7	SEV/9	12.1	SEV/3	18.6	26.7	SEV/9	12.1	SEV/3	19.2	26.7	SEV/9	12.1	SEV/3
	10						11.3	22.4	SEV.	0.0	SEV.	13.4	28.4	24/7	0.0	14/4	13.9	29.0	26/7	0.2	SEV/3
	20																				
Slenfah صلنفه	50																				
	100						13.0	20.6	SEV/9	5.6	15/3	13.0	21.6	1/9	0.0	14/4	13.0	21.6	1/9	5.6	15/3
	10						18.5	31.2	2/8	4.4	24/1	20.9	34.8	18/8	6.6	23/1	22.0	35.8	25/7	6.8	23/1
	20						20.1	32.2	18/8	7.4	24/1	20.2	32.4	18/8	7.4	24/1	21.4	33.6	SEV/8	7.6	23/1
Bouka بوقا	50						20.9	31.0	SEV/8	11.0	2/3	20.9	31.0	SEV/8	11.0	2/3	21.0	31.0	SEV/8	11.0	2/3
	100						20.8	28.6	SEV/8	13.0	5/3	20.8	28.6	SEV.	13.4	SEV.	20.8	28.6	SEV/8	13.0	7/3
	10						15.9	27.0	27/7	4.0	SEV/1	16.7	28.6	27/7	4.0	24/1	17.5	30.0	26/7	4.0	Sev/1
	20						14.7	25.2	27/7	3.8	25/1	14.9	27.6	1/7	3.8	24/1	15.3	26.2	SEV/8	3.6	25/1
Jawbat Bourghal جوبة برغال	50						15.2	23.2	SEV.	6.8	4/3	15.3	23.8	27/8	6.8	3/3	15.2	23.6	13/8	6.8	3/3
	100						15.3	20.8	SEV.	8.6	20/2	15.3	20.8	SEV.	8.2	4/2	15.4	20.8	SEV.	8.6	19/2
	10						19.3	34.8	2/5	4.6	24/1	24.3	38.6	2/5	8.8	SEV.	20.0	32.0	26/7	5.0	27/2
	20						19.4	32.4	10/7	5.6	21/2	22.3	35.0	26/8	7.4	27/2	21.4	35.0	25/7	6.0	27/2
Tartous طرطوس	50						21.5	31.8	SEV.	7.0	24/1	20.7	32.0	SEV/8	10.4	14/2	21.3	32.2	30/7	9.2	19/2
	100																				
W. INLAND الغربيه الداخليه	10	17.9	32.5	16/8	3.1	23/1	16.8	30.5	15/8	2.3	22/1	20.3	36.0	SEV	2.6	23/1	20.2	36.2	30/6	2.6	23/1
	20	19.0	31.8	SEV.	6.8	25/1	18.3	31.2	18/8	5.4	24/1	19.3	36.3	16/8	5.5	24/1	19.6	33.4	17/8	5.7	24/1
Aleppo حلب	50																				
	100																				
	10	17.1	30.0	15/8	2.8	24/1	16.2	29.4	16/8	1.6	23/1	20.8	36.2	26/7	2.7	23/1	20.2	35.5	25/7	3.0	23/1
	20	19.1	31.8	15/8	5.3	24/1	17.9	30.1	15/8	4.9	25/1	18.8	32.6	1/8	5.0	24/1	20.0	33.7	15/8	5.5	24/1
Hama حماه	50	19.6	29.7	17/8	9.0	2/3	19.6	29.8	18/8	9.2	1/3	19.6	29.9	15/7	8.4	1/3	19.4	29.4	16/8	9.0	1/3
	100	20.1	28.3	21./8	11.7	5/3	20.1	28.3	SEV/8	11.7	SEV/3	20.1	28.6	16/8	11.7	SEV/3	20.1	28.8	18/8	11.6	31/1

Station المحطه	Depth in cm. العمق بالسنتيمتر	0000 GMT. ٠٠٠٠ تم					0600 GMT. ٠٦٠٠ تم					1200 GMT. ١٢٠٠ تم					1800 GMT. ١٨٠٠ تم				
		المعدل Average	الاعلى Highest القيمة Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	الادنى Lowest التاريخ Date	المعدل Average	الاعلى Highest القيمة Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	الادنى Lowest التاريخ Date	المعدل Average	الاعلى Highest القيمة Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	الادنى Lowest التاريخ Date	المعدل Average	الاعلى Highest القيمة Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	الادنى Lowest التاريخ Date
W. INLAND الغربية الداخليه	10	13.1	26.3	SEV.	-0.5	1/1	11.1	23.6	15/8	-1.4	23/1	14.2	28.1	17/8	-0.5	23/1	15.3	29.8	26/7	0.0	SEV.
	20	14.2	26.8	SEV.	1.2	2/3	13.1	25.1	SEV.	0.9	24/1	13.1	25.6	17/8	1.0	24/1	14.6	27.8	26/7	1,2	1/3
Nabek النبك	50	14.0	23.9	18/8	4.2	3/3	14.1	25.7	16/8	4.3	3/3	14.3	24.1	18/8	4.4	2/3	14.0	27.2	21/8	4.3	2/3
	100	14.2	21.1	21/8	7.3	6/3	14.2	21.1	SEV/8	7.3	7/3	14.2	21.1	SEV/8	7.4	3/3	14.2	21.1	19/8	7.3	4/3
	10	18.1	34.9	27/7	2.4	4/2	16.1	31.3	7/9	2.9	23/1	21.6	36.9	SEV/8	6.1	16/2	21.6	38.0	30/7	4.8	21/1
	20	20.3	33.8	27/7	3.4	4/2	19.1	32.8	18/8	5.7	23/1	19.7	33.1	17/8	6.4	23/1	21.0	33.5	27/7	7.2	21/1
Damascus دمشق	50	20.8	31.6	18/8	9.6	18/2	20.8	31.7	19/8	9.8	17/2	21.2	31.7	19/8	4.1	1/2	21.2	31.6	17/8	9.2	17/2
	100	20.6	29.9	20/8	12.3	23/2	20.6	29.9	SEV/8	12.4	SEV/2	20.7	29.1	20/8	12.3	22/2	20.6	29.0	19/8	11.6	20/2
	10	19.8	30.8	27/7	6.8	22/1	18.6	26.8	27/7	5.4	SEV.	21.2	33.0	26/7	7.0	23/1	22.1	35.0	26/7	8.0	21/1
	20	21.3	32.0	27/7	8.6	17/2	20.6	30.4	27/7	8.2	17/2	20.6	31.0	27/7	8.1	17/2	21.5	32.5	26/7	8.6	16/2
Fiq فيق	50	21.3	29.7	27/7	11.4	SEV/3	21.4	29.7	SEV.	9.4	16/2	21.4	29.7	28/7	9.3	16/2	21.3	30.6	19/8	9.5	16/2
	100	21.6	28.2	SEV.	12.4	17/2	21.6	28.2	SEV.	10.6	16/2	21.6	28.2	SEV.	10.9	16/2	21.6	28.2	SEV.	11.8	16/2
	10																				
	20						16.1	32.6	SEV.	0.0	22/1	22.2	40.6	14/8	0.2	23/1	21.1	40.0	16/8	0.6	23/1
Jarablous جرابلس	50																				
	100						19.7	28.4	SEV/8	9.2	22/11	19.8	28.4	SEV/8	11.8	SEV.	19.7	28.4	SEV/8	11.8	SEV.
	10						16.6	33.0	25/7	1.6	22/1	21.5	38.8	29/8	3.0	22/1	19.9	35.0	25/7	3.0	23/1
	20																				
El Hammam الحمام	50						19.5	30.4	12/8	9.0	27/2	20.6	31.0	31/8	9.6	27/1	20.0	30.4	12/8	9.0	26/1
	100						20.5	28.0	20/6	13.0	SEV.	20.6	28.6	30/5	13.0	4/2	20.5	27.8	SEV.	11.4	9/3
	10						16.5	31.8	30/8	1.6	24/12	19.0	34.2	26/7	1.9	24/1	19.3	35.0	25/7	1.9	23/1
	20						18.0	32.4	17/8	3.0	24/12	18.5	34.2	1/8	4.0	24/1	19.2	33.8	1/8	4.2	23/1
Masselmiyah مسلميه	50						19.2	31.4	16/8	6.4	20/2	19.3	31.2	SEV/8	7.9	4/2	19.1	31.2	SEV/8	7.6	23/2
	100						19.7	28.4	SEV/8	9.7	16/2	19.7	28.6	3/8	10.2	18/2	19.7	28.8	13/8	10.0	18/2
	10						16.8	32.8	26/7	1.4	23/1	19.8	35.4	SEV.	2.0	23/1	20.9	37.4	16/8	2.4	23/1
	20						17.1	32.0	26/7	2.4	23,24/1	17.4	31.0	SEV.	2.4	23/1	19.0	32.4	SEV.	3.0	23/1
El Khafsah x الخفسه	50																				
	100																				

Graphically computed: Khafsah: (depth 10 cm. for October and 20 cm. for September).

Station المحطه	Depth in cm. العمق بالسنتيمتر	0300 GMT. ٠٣٠٠ تم					0600 GMT. ٠٦٠٠ تم					1200 GMT. ١٢٠٠ تم					1800 GMT. ١٨٠٠ تم				
		Average المعدل	Highest الاعلى Value القيمة	Highest الاعلى Date التاريخ	Lowest الادنى Value القيمة	Lowest الادنى Date التاريخ	Average المعدل	Highest الاعلى Value القيمة	Highest الاعلى Date التاريخ	Lowest الادنى Value القيمة	Lowest الادنى Date التاريخ	Average المعدل	Highest الاعلى Value القيمة	Highest الاعلى Date التاريخ	Lowest الادنى Value القيمة	Lowest الادنى Date التاريخ	Average المعدل	Highest الاعلى Value القيمة	Highest الاعلى Date التاريخ	Lowest الادنى Value القيمة	Lowest الادنى Date التاريخ
W. INLAND: الغربيه الداخليه	10																				
El Rouge الروج	20						18.5	31.6	26/7	5.1	24/1	19.8	35.7	23/8	5.1	24/1	19.1	34.1	26/7	5.2	24/1
	50						19.3	31.1	29/7	5.7	11/1	19.7	35.9	23/8	7.4	4/2	19.3	31.5	28/7	7.4	3/2
	100						19.5	28.9	18/8	9.4	4/2	19.4	29.3	1/8	9.4	4/2	19.6	29.3	1/8	9.6	4/2
	10																				
Jisr El Shughour * جسر الشغور	20						17.5	25.6	1/8	8.4	27/1	17.7	25.8	SEV	8.4	SEV/1	18.6	25.8	SEV.	8.4	25/1
	50						18.0	25.0	9,20/8	10.6	SEV.	18.0	25.0	9/8	10.4	15/2	18.0	25.0	9,20/8	10.4	15/2
	100																				
	10																				
Katret Beit Dayub قطرة بيت ديوب	20						18.1	29.6	16/8	7.2	24/1	18.4	30.0	16/8	7.2	24/1	18.9	30.2	15/8	7.2	26/1
	50						18.3	26.6	19/8	9.6	27/1	18.4	26.4	SEV/8	9.6	27/1	18.3	27.0	17/8	10.4	21/1
	100						16.8	23.8	SEV.	12.6	SEV/2	17.8	23.8	SEV.	12.4	SEV/2	17.5	23.8	SEV.	12.4	SEV.
	10						15.8	28.6	SEV.	2.0	6/1	20.5	35.8	26/7	3.5	23/1	20.9	35.3	25/7	3.7	23/1
Salamiyah سلميه	20						17.8	29.9	16/8	4.8	25/1	18.4	31.3	17/8	5.9	24/1	19.7	32.6	25/7	5.4	23/1
	50						19.1	29.3	18/8	8.0	22/12	19.2	29.8	17/8	8.1	22/12	19.9	29.2	17/8	8.7	SEV.
	100						19.1	26.2	SEV/8	8.0	22/12	19.1	26.2	SEV.	8.0	22/12	19.1	26.2	19/8	8.3	22/12
	10						17.0	30.2	26/7	2.4	25/1	23.4	38.6	25/7	4.0	24/1	21.0	35.4	25/7	3.6	23/1
Homs Mashtal حمص المشتل	20						18.5	30.0	27/7	4.6	25/1	20.1	32.4	28/8	5.2	24/1	21.1	33.8	19/7	5.2	24/1
	50																				
	100						20.3	27.2	SEV.	13.2	SEV/3	20.3	27.2	SEV.	13.2	SEV/3	20.3	27.2	SEV.	13.2	SEV/3
	10																				
Kattinah قطينه	20						17.7	28.6	27/7	5.0	25/1	17.7	28.7	27/7	5.2	24/1	18.0	30.2	26/7	5.2	25/1
	50						18.6	27.6	1/8	7.0	26/1	18.6	27.3	29/7	7.8	SEV.	18.5	27.2	28/7	7.8	SEV.
	100						18.4	24.8	SEV/8	11.4	31/1	18.4	24.8	SEV/8	11.6	SEV.	18.4	24.8	SEV/8	11.6	SEV.
	10						10.9	22.7	19/7	1.6	28/11	14.1	27.4	27/7	2.1	23/1	13.0	27.0	15/8	2.2	21/1
Madaya * مضايا	20						15.7	21.0	19/6	8.0	29/2	14.4	20.7	17,18/3	7.1	4/3	14.4	20.8	15/8	7.1	1/3
	50																				
	100																				

Graphically computed: Jisr El Shughour : (depth 20 and 50 cm. for March), Madaya: (Depth 10,50 cm. for Feb.+ Apr.)

YEARLY CLIMATOLOGICAL DATA
TABLE 8 1961

معلومات مناخيه سنوية لعام ١٩٦١
جدول رقم (٨)

Station المحطه	Depth in cm. العمق بالسنتيمتر	0000 GMT. ٠٠٠٠ تم					0600 GMT. ٠٦٠٠ تم					1200 GMT. ١٢٠٠ تم					1800 GMT. ١٨٠٠ تم				
		المعدل Average	الاعلى Highest القيمة Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	الادنى Lowest التاريخ Date	المعدل Average	الاعلى Highest القيمة Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	الادنى Lowest التاريخ Date	المعدل Average	الاعلى Highest القيمة Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	الادنى Lowest التاريخ Date	المعدل Average	الاعلى Highest القيمة Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	الادنى Lowest التاريخ Date
W. INLAND الناحيه الداخليه	10						12.7	28.4	27/7	-0.4	24/1	19.5	36.0	25/7	0.0	23/1	17.5	37.0	18/7	1.0	21/1
	20						14.3	30.0	SEV.	1.4	23/1	16.7	33.0	SEV.	1.4	23/1	17.3	32.2	28/8	2.0	23/1
Meisaluun ميسلون	50						16.6	28.2	19/8	5.0	19/12	16.8	28.4	7/8	5.4	24/1	16.5	28.1	17/8	5.2	24/1
	100						16.4	25.0	SEV/8	8.4	SEV.	16.4	25.0	SEV/8	8.4	SEV.	16.3	26.4	4/8	8.2	4/3
	10						14.1	27.8	SEV.	0.2	23/1	21.6	33.8	26/7	3.6	23/1	18.8	38.2	25/7	2.6	23/1
	20						16.3	27.8	25/7	4.4	SEV.	17.8	33.0	15/8	4.6	23/1	19.3	34.2	15/8	5.6	23/1
Kharabo خرابو	50						18.5	28.0	SEV.	5.6	25/1	18.5	28.0	SEV.	8.6	25/1	18.4	27.6	SEV./7	8.4	25/1
	100						19.1	26.6	1/9	11.8	SEV/3	18.8	26.6	1/9	11.8	SEV/3	18.7	26.4	1/9	11.8	4/3
	10						16.5	31.0	15/8	2.2	1/3	21.1	37.2	26/7	6.0	16/1	20.7	36.2	16/8	6.4	16/1
	20						18.6	30.0	SEV.	7.2	SEV.	20.8	33.2	27/7	7.0	23/1	21.1	34.4	26/7	8.0	26/12
Tel Shihab تل شهاب	50						20.1	29.0	28/8	10.6	28/11	19.9	29.2	17/8	10.6	27/11	20.1	30.0	2/10	11.4	SEV.
	100																				
	10						13.3	29.0	SEV/8	0.0	25/11	17.3	33.5	8/6	0.4	28/2	15.4	31.2	15/8	-0.5	22/11
	20						15.0	28.0	SEV/8	2.6	1/3	16.0	29.4	25/8	2.8	21/12	16.5	30.0	16/8	2.0	21/1
Salkhad صلخد	50																				
	100																				
STEP DESERT: البادية	10	18.5	32.0	16/8	3.6	23/1	16.8	29.4	17/8	2.0	23/1	22.3	36.6	27/7	5.2	13/1	22.2	37.5	26/7	5.6	24/1
	20	20.1	33.0	16/8	4.2	2/2	18.7	31.0	17/8	4.9	25/1	19.6	32.9	28/8	5.0	25/1	21.3	34.4	27/7	6.2	25/1
Palmyra تدمر	50	20.5	31.0	SEV.	8.6	27/1	20.5	31.1	20/8	9.0	SEV/1	20.5	31.1	SEV/8	8.7	26/1	20.5	31.1	17/8	8.6	26/1
	100	20.9	29.6	1/9	13.4	8/3	21.0	28.3	SEV/8	13.4	8/3	21.0	29.2	2/9	13.5	6/3	20.9	28.3	SEV/8	13.6	SEV./3
	10						16.4	29.4	15/8	1.8	23/1	21.8	37.0	25,26/7	5.0	SEV/1	21.1	36.4	25/7	4.8	24/1
	20						18.0	30.6	SEV.	3.6	23/1	19.6	33.6	15/8	4.2	23/1	20.9	34.6	SEV.	5.4	24/1
T4 ط ٤	50						20.1	31.4	SEV/8	8.2	26/1	20.2	31.4	SEV/8	8.2	26/1	20.0	31.4	17,18/8	8.2	23,25/1
	100						20.5	29.0	SEV/8	12.0	5,6/3	20.5	29.0	SEV/8	12.0	5/3	20.5	29.0	SEV/8	12.0	4,5/3
	10						16.2	29.0	SEV.	1.6	23/1	21.0	35.9	15/8	4.0	10/1	20.5	35.0	27/7	4.8	10/1
	20						18.1	30.5	17/5	4.4	23/1	19.3	31.6	SEV/7	29.6	30/8	20.6	33.4	26,27/7	6.0	10/1
T3 ط ٣	50						20.0	30.0	17,18/8	9.4	26/1	20.0	30.0	18/8	9.4	26/1	19.9	30.0	18/8	9.4	26/1
	100						20.5	27.6	SEV/9	13.4	8/3	20.6	27.8	24/8	13.4	8/3	20.5	27.7	SEV/8	13.4	8/3

YEARLY CLIMATOLOGICAL DATA
TABLE 8 1961

معلومات مناخيه سنوية لعام ١٩٦١
جدول رقم (٨)

Station المحطه	Depth in cm. العمق بالسنتيمتر	0300 GMT. ٠٣٠٠ تم					0600 GMT. ٠٦٠٠ تم					1200 GMT. ١٢٠٠ تم					1800 GMT. ١٨٠٠ تم				
		Average المعدل	Highest الاعلى		Lowest الادنى		Average المعدل	Highest الاعلى		Lowest الادنى		Average المعدل	Highest الاعلى		Lowest الادنى		Average المعدل	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
STEP DESERT: البادية	10						19.2	32.4	28/7	3.4	11/1	21.9	37.4	27/7	1.4	10/1	22.8	38.6	27/7	3.6	10/1
	20						20.9	34.2	28/7	4.2	11/1	21.8	34.6	27/7	1.4	10/1	22.6	36.9	17/8	34.0	6/8
T2 ط ٢	50						22.4	33.6	SEV.	6.3	11/1	22.2	33.6	SEV.	6.5	10/1	22.1	33.6	3/8	6.3	10/1
	100						22.7	32.2	22/7	11.1	11/1	22.7	32.2	22/7	31.4	SEV/7	22.4	32.2	23/7	10.0	10/1
	10																				
	20						19.8	33.6	26,27/7	5.6	23/1	21.8	36.2	26,27/7	33.0	SEV/7	23.2	39.0	26,27/7	8.2	16,17/1
Zulof الزلف	50																				
	100						22.6	30.0	SEV.	15.2	24,25/2	22.6	32.0	11/7	15.2	24,25/2	22.6	33.8	10/7	15.2	SEV/2
EASTERN: الشرقيه	10	20.2	35.5	18/8	2.0	1/3	17.8	32.2	SEV.	1.6	22/1	22.4	39.4	26/7	4.0	12/1	23.8	40.6	SEV.	4.6	23/1
	20	21.9	37.0	18/8	5.2	24/1	20.2	34.6	17,18/8	4.2	1/3	21.1	36.2	26,27/7	5.0	23/1	23.1	38.5	27/7	34.0	11/7
Raqqa الرقه	50	22.4	35.2	18,19/8	8.8	26/1	22.4	35.3	18/8	9.0	SEV/1	22.3	35.2	18/8	9.0	24,26/1	22.2	35.1	17,18/8	8.8	24,26/1
	100	22.8	32.5	20/8	12.8	5/3	22.8	32.5	20,21/8	12.8	5/3	22.8	32.5	19/8	13.0	SEV/3	22.8	32.5	17/8	12.8	4/3
	10	20.4	35.6	17,20/8	4.2	23/1	19.0	34.0	15/8	3.2	25/1	21.3	41.8	15/8	4.4	10/1	24.3	41.8	27/7	5.0	10/1
	20	22.5	36.8	19/8	6.7	11/1	21.0	34.8	SEV/8	6.1	23/1	21.9	36.2	17/8	6.5	23/1	23.7	38.2	27/7	6.3	10/1
Deir Ezzor دير الزور	50	24.0	34.8	SEV.	12.1	27/1	24.1	35.2	8/8	12.8	26/1	24.0	35.1	4,15/8	12.8	25,26/1	23.9	35.1	4/1	12.8	Sev/1
	100	23.2	31.7	22/8	16.0	SEV.	23.3	30.6	1,2/9	16.0	28,29/12	23.3	33.6	31/8	30.2	1,2/8	23.3	32.5	11/8	16.0	SEV/1
	10	19.2	35.2	26,27/7	2.2	24/11	18.0	32.5	15/7	0.6	27/11	24.6	42.0	15/8	4.4	10/1	23.2	40.4	25,27/7	5.5	10/1
	20	21.5	36.8	28/7	4.1	20/2	19.8	34.4	27,28/7	5.6	25/1	21.8	36.2	26,27/7	6.6	10/1	23.5	39.4	27/7	7.2	10/1
Abu Kamal البوكمال	50	21.8	34.9	28/7	11.3	26/1	21.9	35.0	28/7	11.3	26/1	21.9	34.8	28/8	11.4	SEV/1	21.8	34.7	27/7	11.3	25,26/1
	100	22.1	31.8	SEV./7	15.0	6,9/3	22.1	31.9	30/7	15.0	6,9/3	22.1	31.8	30./7	15.0	7/3	22.1	31.8	SEV/7	15.0	7/3
N EASTERN: الشماليه الشرقيه	10	18.9	34.3	23/7	1.0	23/1	18.7	35.2	22/8	0.2	22/1	21.7	40.8	26/7	1.2	23/1	20.9	38.2	14/8	1.3	23/1
	20																				
Kamishli القامشلي	50	19.1	29.8	18/8	7.4	26,28/1	19.3	29.9	18/8	7.3	27/1	19.3	29.7	22,27/8	7.4	28/1	19.3	29.8	12/8	7.2	27/1
	100	19.6	27.5	26/8	11.7	13/3	19.6	27.4	SEV./8	11.7	13/1	19.7	27.6	27/8	11.8	SEV/3	19.6	27.4	SEV/8	11.7	7,11/3
	10						17.1	32.1	27/7	2.8	SEV.	20.6	37.0	24/8	3.6	23/1	20.1	36.0	25/7	2.6	23,24/1
	20						17.9	34.6	24/8	5.0	SEV.	19.1	32.8	16/8	5.0	24/1	19.2	33.4	25/7	4.4	28/2
Karachook قره شوك	50						18.7	29.6	23/8	8.8	SEV.	18.8	29.5	23/8	8.8	SEV.	18.9	29.4	22/8	8.8	SEV.
	100						18.9	27.1	27/8	11.4	SEV/3	19.0	29.9	29/8	11.4	SEV./3	18.8	27.0	SEV./3	11.4	SEV/3

YEARLY CLIMATOLOGICAL DATA
TABLE 9 1961

معلومات مناخيه سنوية لعام ١٩٦١ جدول رقم (٩)

Station المحطـــه	Precipitation الهطـــول: مطر Rain	ثلج Snow	برد Hail	صقيع Frost	جليد Glaze	عواصف رعدية Thunderstorm	شابوره — الرؤية ١٠٠٠م واكثر Mist vis. ≥ 1000 m	ضباب الرؤية اقل من ١٠٠٠ متر Fog vis. < 1000 m.	سديم الرؤيه ١٠٠٠ م واكثر Haze vis. ≥ 1000 m.	غبار او رمال مرتفعه الرؤية ١٠٠٠م واكثر Dust rising/sand vis. ≥ 1000 m	عواصف ترابيه او رمليه الرؤيه اقل من ١٠٠٠م Duststorm/sandstorm vis. < 1000 m.	ثلوج شديده Galos	سماء صافيه Clear sky	سماء غائمة Cloudy sky
COASTAL : الساحليه														
Lattakia اللاذقيه	79	0	1	0	0	26	0	0	0	2	1	0	103	62
Kassab كسب	86	3	5	0	0	14	2	10	0	0	0	0	-	-
Kastal Ma'af قسطل معاف	82	0	0	0	0	24	26	64	1	0	0	0	-	-
Slenfah صلنفه	86	1	0	0	0	0	0	39	0	0	4	0	-	-
Bouka بوقا	84	0	2	0	0	16	0	1	0	1	0	0	-	-
Jawbat Bourghal جوبة برغال	82	2	0	0	0	1	0	4	0	0	0	0	-	-
Jablah * جبله	66	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	-	-
El Sin السن	73	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	-	-
Kadmous * قدموس	76	3	0	3	5	3	1	18	0	9	0	1	-	-
Ein Sheikhbader عين الشيخ بدر	93	1	0	0	2	15	0	0	1	4	0	4	-	-
Tartous طرطوس	59	0	0	0	0	1	0	0	0	6	3	1	-	-
Safita صافيتا	84	1	0	0	0	16	0	2	3	2	0	0	-	-
Arida عريضه	64	0	0	0	0	8	0	11	0	0	0	0	-	-
Karatat * قره طاط	74	0	0	0	0	7	0	3	0	0	0	0	-	-
Shoukran شوكران	94	5	11	2	0	49	0	47	0	0	0	0	-	-
Wadi Kandeel وادي قنديل	82	0	1	2	1	19	0	2	0	0	0	0	-	-
Ein Eido عين عيدو	79	0	3	2	0	23	0	2	2	0	0	0	-	-
El Haffah الحفه	78	0	1	0	0	7	0	0	0	0	0	0	-	-
Banias (N) * بانياس الشماليه	74	0	1	0	0	0	0	4	0	0	0	0	-	-
			0											

*Graphically computed: Jablah (May & Dec.) Kadmous (October) Karatat: (Dec.) Banias (Dec.)

YEARLY CLIMATOLOGICAL DATA
TABLE 9 1961

معلومات مناخيه سنوية لعام ١٩٦١ جدول رقم (٩)

Station	المحطة	Precipitation: Rain مطر	Precipitation: Snow ثلج	Precipitation: Hail برد	Frost صقيع	Glaze جليد	Thunderstorm عواصف رعدية	Mist vis. ≥ 1000 m. شابوره الرؤية ١٠٠٠ م وأكثر	Fog vis. < 1000 m. ضباب الرؤية أقل من ١٠٠٠ متر	Haze vis. ≥ 1000 m. سديم الرؤية ١٠٠٠ م وأكثر	Dust rising/sand rising vis. ≥ 1000 m. غبار أو رمال مرتفعه الرؤية ١٠٠٠ متر وأكثر	Duststorm/sandstorm vis. < 1000 m. عواصف ترابيه أو رمليه الرؤيه أقل من ١٠٠٠ متر	Gales رياح شديده	Clear sky سماء صافيه	Cloudy sky سماء غائمة
COASTAL:	الساحليه														
Kirdaha	قرداحه	85	0	4	0	0	15	0	31	0	1	0	3	-	-
Ein Sharkiah	عين الشرقيه	83	0	18	0	0	45	0	27	0	0	0	5	-	-
Annazah	عنازه	74	1	7	0	0	65	0	75	0	0	0	8	-	-
Wadi El Azib	وادى العزيب	87	0	3	0	0	13	0	2	0	0	0	0	-	-
Dreikeesh *	دريكيش	90	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	-	-
Mashta Hilow	مشتى الحلو	66	0	4	0	0	11	0	1	0	0	0	3	-	-
Khreibah	خريبه	74	2	2	0	0	23	0	77	0	0	0	3	-	-
W. INLAND:	الغربيه الداخليه														
Aleppo	حلب	73	5	1	0	0	8	41	24	7	6	0	1	164	74
Hama	حماه	79	3	1	0	0	18	49	34	48	26	5	0	190	81
Nabek	النبك	40	6	0	0	0	9	5	47	10	2	1	1	120	39
Damascus	دمشق	54	0	2	0	0	9	31	20	22	8	1	55	178	49
Kuneitra	قنيطره	83	1	2	0	2	11	15	62	12	2	0	20	173	78
Fiq	فيق	69	0	0	0	0	8	20	13	47	1	1	0	172	49
Jarabous	جرابلس	59	1	0	0	0	0	0	16	0	15	7	5	-	-
Izaz	اعزاز	69	4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	-	-
Manbej	منبج	44	2	0	0	0	3	1	1	0	4	0	0	-	-
El Hammam	الحمام	62	0	0	0	0	3	0	4	1	0	0	0	-	-
El Bab	الباب	72	0	0	0	0	15	6	11	2	0	0	0		-
Masselmiyah	مسلميه	62	1	0	0	0	0	1	6	0	2	1	0	-	-

*Graphically computed: Dreikeesh (Dec.)

Station المحطـــه	Precipitation الهطـــول Rain مطـــر	Snow ثلـــج	Hail بـــرد	Frost صقيع	Glaze جليد	Thunderstorm عواصف رعدية	Mist Vis. ≥1000 m. شابوره ـ الرؤيه ١٠٠٠م وأكثر	Fog Vis. < 1000 m. ضباب ـ الرؤيه أقل من ١٠٠٠ متر	Haze Vis. ≥1000 m. سديم ـ الرؤيه ١٠٠٠م وأكثر	Dust rising/sand rising Vis. ≥1000 m. غبار او رمال مرتفعه الرؤيه ١٠٠٠م وأكثر	Duststorm/sandstorm vis. < 1000 m. عواصف ترابيه او رمليه الرؤيه أقل من ١٠٠٠م	Gales رياح شديده	Clear sky سماء صافيه	Cloudy sky سماء غائمه
W. INLAND : الغربيـه الداخليه														
Rasm El Aboud رسم العبود	46	0	0	0	1	2	1	4	0	0	1	0	-	-
El Khafsah الخفسه	49	1	0	0	0	4	0	14	2	1	15	0	-	-
Idleb ادلب	66	0	0	0	0	1	0	17	0	0	0	0	-	-
El Rouge الـروج	59	0	0	0	0	0	0	10	1	1	0	0	-	-
Jisr El Shoughour جسر الشغور	78	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	0	-	-
Abu Dhour أبو الضهور	42	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	-	-
Ma'aret El Nu'aman معرة النعمان	71	2	0	0	0	0	0	5	0	2	0	1	-	-
Katret Beit Dayub قطرة بيت ديوب	85	0	0	0	0	8	0	16	0	0	1	0	-	-
Kala'at El Madik قلعة المضيق	63	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	-	-
Hawrat A'amoureen حورات عمورين	65	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	-	-
Missiaf مصياف	95	2	1	0	3	9	0	25	0	3	4	2	-	-
Salamiyah سلميه	64	0	0	0	0	0	0	7	3	1	0	0	-	-
Rastan ارستن	72	1	0	0	0	5	0	23	0	1	0	0	-	-
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	61	0	2	1	2	3	0	16	2	0	1	1	-	-
Kattinah قطينه	62	0	0	3	3	14	0	11	5	0	5	1	-	-
Kusseir القصير	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
Hassia'a حسيا	30	1	0	0	0	0	0	15	0	8	10	1	-	-
Karyatein القريتين	25	2	0	0	2	0	8	3	0	13	0	1	-	-
Rankuus رنكوس	52	17	5	0	0	3	0	4	0	0	1	0	-	-
Zabadani الزبداني	61	2	0	0	0	3	0	3	0	3	0	0	-	-

YEARLY CLIMATOLOGICAL DATA
TABLE 9 1961

معلومات مناخيه سنوية لعام ١٩٦١ جدول رقم (٩)

Station المحطـــه	الهطـــول Precipitation			صقيع	جليـــد	عواصف رعديه	شابوره الرؤيه ١٠٠٠ م وأكثـــر	ضباب – الرؤيه أقل من ١٠٠٠ متر	سديم – الرؤيه ١٠٠٠ م وأكثـــر	غبار أو رمال مرتفعه الرؤيه ١٠٠٠ متر وأكثر	عواصف ترابيه أو رمليه الرؤيه أقل من ١٠٠٠ م	رياح شديده	سماء صافيه	سماء غائمه
	مطر Rain	ثلج Snow	برد Hail	Frost	Glaze	Thunderstorm	Mist vis. ≥ 1000 m.	Fog vis. < 1000 m.	Haze vis. ≥ 1000 m.	Dustrising/send rising vis ≤ 1000 m.	Duststorm/sandstorm vis. < 1000 m.	Gales	Clear sky	Cloudy sky
W. INLAND: الغربيه الداخليه														
Madaya مضايا	65	10	2	0	7	5	0	8	3	0	0	0	-	-
Meisaluun ميسلون	58	7	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	-	-
Kharabo خرابو	45	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	1	-	-
Katana قطنا	50	2	0	0	3	3	0	6	0	0	0	0	-	-
Jdeidet El Khass جديد الخاص	33	0	0	0	1	4	0	15	0	5	0	5	-	-
Masa'deh مسعده	60	4	0	1	0	0	7	43	0	0	0	0	-	-
Sanamein الصنمين	33	0	0	0	0	1	9	1	0	2	0	0	-	-
Izra' ازرع	48	0	0	0	0	3	0	1	0	0	0	0	-	-
Tel Shihab تل الشهاب	56	0	0	0	0	1	0	1	4	0	3	0	-	-
Sweida' سهداء	55	0	2	1	4	8	1	3	0	2	1	0	-	-
El Himmah الحمه	52	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	-	-
Salkhad * صلخد	9	2	0	0	0	0	1	7	0	0	0	6	-	-
Boulbol بلبل	67	4	1	0	0	6	0	11	0	0	0	0	-	-
Kadi قاضي	55	3	0	0	4	16	0	35	0	0	0	2	-	-
Rajo راجو	50	1	1	0	0	5	0	6	0	0	0	0	-	-
Ra'i راعي	47	2	0	0	0	9	0	3	0	0	0	0	-	-
Efryn * عفرين	66	1	2	0	0	24	2	1	0	0	0	1	-	-
Mare' مارع	49	0	2	0	3	8	0	7	0	0	0	0	-	-
Abu Kalkal * أبو قلقل	37	0	1	0	0	3	0	17	0	0	0	0	-	-
Jendeeress جندريس	62	1	1	0	6	11	0	7	0	2	0	0	-	-

*Graphically computed: Salkhad:(Aug,Sep.) Efryn:(Dec.)Abu KalKal:(Aug.,Sep.)

137 853

Station	المحطه	Precipitation الهطول: Rain مطر	Snow ثلج	Hail برد	Frost صقيع	Glaze جليد	Thunderstorm عواصف رعدية	Mist vis. ≥ 1000 m. شابور — الرؤيه ١٠٠٠م وأكثر	Fog vis. < 1000 m. ضباب — الرؤيه أقل من ١٠٠٠ متر	Haze vis. ≥ 1000 m. مدى — الرؤيه ١٠٠٠م وأكثر	Dustrising/sand rising vis. ≥ 1000 m. غبار أو رمال مرتفعه الرؤيه ١٠٠٠ متر وأكثر	Duststorm/sandstorm vis. < 1000 m. عواصف ترابيه أو رمليه الرؤيه أقل من ١٠٠٠ م	Gales رياح شديده	Clear sky سماء صافيه	Cloudy sky سماء غائمه
W. INLAND:	الغربيه الداخليه														
Tadef	تادف	59	1	1	0	2	16	1	8	0	0	1	2	-	-
Dana	دانا	55	2	1	0	0	11	0	34	0	0	0	0	-	-
Armanaz	ارمناز	63	1	1	3	0	4	0	5	2	3	0	2	-	-
Jabboul	جبول	44	0	0	0	4	9	0	13	0	12	23	0	-	-
Ma'alula *	معلولا	43	11	0	1	5	6	0	7	0	0	0	0	-	-
Darkush	دركوش	73	0	2	0	0	16	0	14	0	18	0	0	-	-
Barden	برده	36	0	0	0	0	2	0	14	0	0	0	0	-	-
Sarakeb	سراقب	48	1	1	5	0	7	0	18	1	1	0	0	-	-
Ariha	اريحا	71	2	1	1	0	9	0	30	5	5	0	0	-	-
Khan Sheikhoun	خان شيخون	63	0	0	4	0	14	0	14	0	0	4	5	-	-
Mhardah	محرده	61	0	0	4	0	3	0	14	0	0	1	0	-	-
						0									
Mkharram Fokani	مخرم فوقاني	48	3	0	1	0	4	0	9	0	0	0	0	-	-
Khirbet Awwad	خربة عواد	57	2	1	2	0	11	0	42	0	0	0	0	-	-
Friklos	فرقلس	47	4	0	4	0	16	0	31	0	1	1	0	-	-
Sedad	صدد	43	4	6	0	0	3	0	28	1	0	6	0	-	-
Breij	بريج	44	3	0	3	0	3	0	26	0	4	3	1	-	-
Yabroud	يبرود	32	4	0	0	0	4	0	5	0	0	0	0	-	-
Assal El Ward	عسال الورد	36	11	1	0	0	3	0	23	0	3	0	2	-	-
Kuteifah	قطيفه	30	0	2	0	0	5	0	4	0	0	0	0	-	-
Jdeidet Yabous *	جديدة يابوس	48	6	0	5	0	0	0	8	0	0	0	0	-	-

*Graphically computed: Ma'alula: (Dec.) ,Jdeidet Yabous: (Apr.)

Station	المحطه	الهطول Precipitation: مطر Rain	ثلج Snow	برد Hail	صقيع Frost	جليد Glaze	عواصف رعديه Thunderstorm	شابوره – الرؤيه ١٠٠٠م وأكثر Mist vis. ≥ 1000 m.	ضباب – لرؤيه أقل من ١٠٠٠م Fog vis. ≤ 1000 m.	سديم – لرؤيه ١٠٠٠م وأكثر Haze vis. ≥ 1000 m.	غبار أو رمال مرتفعه الرؤيه ١٠٠٠م وأكثر Dustrising/sand rising vis. ≥ 1000 m.	عواصف ترابية أو رملية الرؤية أقل من ١٠٠٠ متر Duststorm/sandstorm vis. < 1000 m.	رياح شديدة Gales	سماء صافية Clear sky	سماء غائمة Cloudy sky
W. INLAND :	الغربيه الداخليه														
Ein El Fijah	عين الفيجه	63	0	1	6	0	7	0	3	0	0	0	16		
Douma	دوما	47	0	3	0	0	10	0	1	0	0	1	0	-	-
Banias (S.)	بانياس (الجنوبيه)	73	0	3	1	0	28	0	102	10	3	6	2	-	-
Rafeed	رفيد	58	0	0	0	2	15	0	40	0	0	1	2	-	-
Nawa	نوى	40	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	-	-
Shahba	شهبا	56	2	1	3	0	3	0	14	0	0	0	0	-	-
Rasheedah	رشيده	38	4	1	5	6	6	0	49	0	1	0	29	-	-
Dara'	درعا	59	0	2	0	0	12	0	1	0	0	0	0	-	-
Mseifra	مسيفره	39	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	-	-
Busral Sham	بصرى الشام	39	1	2	0	0	3	0	4	0	0	0	2	-	-
Imtan	امتان	34	7	3	6	8	3	0	103	0	0	0	3	-	-
Khirbet Awwad	خربة عواد	32	2	0	2	0	5	0	21	0	0	2	0	-	-
STEP DESERT:	الباديه														
Palmyra	تدمر	48	2	0	0	0	5	5	10	5	55	8	0	207	58
Jabal Ettanf	جبل التنف	27	0	0	0	0	6	3	10	4	6	9	0	61	18
Abu Kamal	أبوكمال	35	0	0	0	0	3	14	19	34	86	67	0	149	41
Khanasser	خناصر	41	0	0	0	0	0	0	11	0	3	0	0	-	-
Shoujeiri *	شجيرى	20	1	1	0	0	5	0	18	0	0	1	0	-	-
Wadi El Azib *	وادى العريب	40	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	-	-
El Kom	الكوم	21	0	0	0	0	0	1	11	2	2	5	3	-	-

*Graphically computed: Shoujeiri (May) Wadi El Azib (Feb.)

Station المحطة	Precipitation: Rain مطر	Snow ثلج	Hail برد	Frost صقيع	Glaze جليد	Thunderstorm عواصف رعدية	Mist vis. ≤ 1000 m. شابورة ـ الرؤية ١٠٠٠ متر واكثر	Fog vis. < 1000 m. ضباب ـ الرؤية اقل من ١٠٠٠ متر	Haze vis. ≤ 1000 m. سديم ـ الرؤية ١٠٠٠ متر واكثر	Dustrising/sand rising vis ≤ 1000 m. غبار أو رمال مرتفعة الرؤية ١٠٠٠ متر واكثر	Duststorm/sandstorm vis. < 1000 m. عواصف ترابية او رملية الرؤية اقل من ١٠٠٠ متر	Gales رياح شديدة	Clear sky سماء صافية	Cloudy sky سماء غائمة
STEP DESERT: البادية														
T4 ط ٤	48	1	0	0	5	0	0	4	0	13	1	1	-	-
T3 ط ٣	35	1	1	0	0	7	4	13	1	7	26	2	-	-
T2 ط ٢	23	0	0	0	0	2	5	0	3	16	6	0	-	-
Saba'a Biar * سبع بيار	14	0	0	0	1	4	0	6	0	1	4	1	-	-
Zulof الزلف	31	0	0	0	0	2	0	2	0	1	2	1	-	-
Sukhnah السخنه	24	1	1	0	0	1	0	16	0	0	1	0	-	-
Salhiyah الصالحيه	21	0	0	0	2	0	1	8	0	32	10	1	-	-
EASTERN: الشرقيه														
Raqqa الرقه	58	0	3	0	0	12	28	27	8	67	32	2	174	56
Deir Ezzor دير الزور	35	0	0	0	0	3	19	18	33	48	10	0	211	40
Ras El Ein رأس العين	41	0	0	0	0	2	0	6	3	6	0	0	-	-
Tel Abiad تل أبيض	53	0	0	0	0	8	0	4	2	1	0	0	-	-
Mabroukah * مبروكه	32	0	0	0	0	0	0	4	0	2	4	0	-	-
El Hall الهول	47	2	0	0	0	0	1	9	0	49	2	0	-	-
Ma'adan Jadid * معدان جديد	26	0	0	0	0	7	5	16	0	4	7	0	-	-
Markadah مرقده	31	0	1	0	0	2	0	13	0	21	39	0	-	-
Biir Muheissen بير محيسن	53	2	0	0	6	15	0	6	0	0	0	1	-	-
Maghloujah مغلوجه	37	1	0	0	3	5	0	16	0	0	1	4	-	-
Hazimah حزيمه	29	0	0	0	0	14	0	24	0	0	0	0	-	-
Shaddadah شداده	33	0	0	0	0	12	0	8	0	22	2	0	-	-

*GRAPHICALLY COMPUTED : Saba'a Biar (Oct.+Nov.) Mabroukah:(Mar.) Ma'adan Jadid: (Nov.,Dec.)

YEARLY CLIMATOLOGICAL DATA

معلومات مناخيه سنوية لعام ١٩٦١

TABLE 9 1961

جدول رقم (٩)

Station المحطـــه		Precipitation الهطول: مطر Rain	ثلج Snow	برد Hail	صقيع Frost	جليد Glaze	عواصف رعديه Thunderstorm	شابوره ـ الرؤيه ١٠٠٠ م وأكثر ≥ 1000 m. Mist vis.	ضباب ـ الرؤيه أقل من ١٠٠٠ متر < 1000 m. Fog vis.	سديم ـ الرؤيه ١٠٠٠ م وأكثر ≥ 1000 m. Haze vis.	غبار أو رمال مرتفعه الرؤيه ١٠٠٠ متر وأكثر ≥1000 m. Dustrising/sand rising vis.	عواصف ترابيه أو رمليه الرؤيه أقل من ١٠٠٠ متر < 1000 m. Duststorm/sandstorm vis.	رياح شديده Gales	سماء صافيه Clear sky	سماء غائمه Cloudy sky
EASTERN :	الشرقيه														
Tibnah	تبنـه	38	0	1	0	0	5	0	29	0	4	9	1	-	-
Maiadeen	ميادين	20	0	0	0	0	0	0	14	4	2	47	0	-	-
N.EASTERN:	الشماليه الشرقيه														
Kamishli	القامشلي	62	2	4	0	1	15	2	20	4	11	5	11	173	76
Derbassiah	دربـاسيه	62	4	0	0	0	1	1	2	0	0	1	0	-	-
Karachock	قره شوك	46	0	0	0	0	0	0	1	0	10	0	0	-	-
Tel Alo	تل علو	64	0	0	0	0	1	1	8	0	7	10	1	-	-
Tel Tamer	تل تمـر	48	0	0	0	0	1	7	16	0	0	0	0	-	-
Hassakah	الحسكه	50	0	0	0	0	0	1	6	2	3	2	0	-	-
Ein Diwar	عين ديوار	53	0	0	0	0	0	0	5	0	1	0	0	-	-
Kbour El Biid	قبور البيض	47	0	1	0	0	9	0	0	0	3	3	2	-	-
Shagher Bazar	شاغر بازار	43	0	1	0	2	4	0	3	4	11	1	5	-	-
Abu El Kassaeb	أبو القصائب	29	0	0	0	0	10	0	7	0	0	0	0	-	-
Tel Brak *	تل براك	36	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	-	-
Homs El Jazireh	حمص الجزيره	39	1	3	0	1	6	0	0	0	9	0	0	-	-
Malkiyah *	مالكيه	60	0	0	0	9	4	3	0	0	1	1	0	-	-

*Graphically computed : Tel Brak(Dec.) Malkiyah: (Aug.)

MONTHLY AND YEARLY AVERAGE STATION PRESSURE IN MILLIBAR

المتوسط الشهري والسنوي لضغط سطح المحطة بالمليبار

Station المحطة	MONTHS OF THE YEAR اشهر السنة												العدل السنوي YEARLY AVERAGE
	كانون الثاني JAN.	شباط FEB.	آذار MAR.	نيسان APR.	ايار MAY	حزيران JUNE	تموز JULY	آب AUG.	ايلول SEP.	تشرين الاول OCT.	تشرين الثاني NOV.	كانون الاول DEC.	
Lattakia اللاذقية	1015.3	1014.2	1013.6	1010.6	1008.9	1007.2	1003.1	1003.7	1007.5	1011.6	1015.4	1012.1	1010.3
Aleppo حلب	972.6	970.8	969.8	966.7	965.2	962.9	958.6	959.5	963.9	969.1	972.6	969.9	966.8
Homa حماه	980.8.	979.1	978.2	975.1	973.6	971.5	967.4	968.2	972.6	977.1	980.9	978.0	975.2
Nabek النبك	868.1	866.8	867.1	866.6	867.1	866.3	863.7	864.6	866.6	869.9	871.1	867.4	867.1
Damascus دمشق	934.7	933.5	933.1	930.9	930.3	928.9	925.3	926.1	929.7	933.4	936.5	932.4	931.2
Kuneitra قنيطرة	907.9	906.7	906.7	905.2	905.1	904.3	900.9	901.9	904.3	9007.3	909.8	906.6	905.5
Fiq فيق	977.3	976.5	976.0	973.1	972.0	970.6	967.0	967.7	971.1	974.2	977.7	975.2	973.2
Palmyra تدمر	972.7	971.0	970.1	966.9	965.4	963.1	958.9	959.8	964.2	969.2	973.0	970.6	967.1
Jabal Ettanf جبل التنف	935.3	934.1	933.5	931.3	930.0	928.7	925.0	925.6	929.6	933.5	936.6	933.9	933.5
Abu Kamal ابوكمال	997.7	995.6	994.3	990.2	987.9	985.0	979.2	980.8	986.5	992.5	997.0	995.6	989.7
Raqqa الرقه	989.3	987.3	985.9	982.1	980.1	977.4	972.1	973.5	978.5	984.6	988.7	986.8	982.2
Deir Ezzor دير الزور	996.7	994.6	993.2	989.3	986.9	983,9	978.4	979.8	985.2	991.4	996.1	994.4	989.2
Kamishli القامشلى	966.1	964.0	962.9	961.5	958.2	953.9	947.9	950.4	954.9	961.8	965.5	964.3	959.3

TABLE 11 1961 جدول رقم (١١)

MONTHLY AND YEARLY AVERAGE SEA LEVEL PRESSURE IN MB. المتوسط الشهري والسنوي لضغط سطح البحر بالميليبار

STATION المحطة	MONTHS OF THE YEAR اشهر السنة												المعدل السنوي
	كانون الثاني JAN.	شباط FEB.	آذار MAR.	نيسان APR.	ايار MAY	حزيران JUNE	تموز JULY	آب AUG.	ايلول SEP.	تشرين الاول OCT.	تشرين الثاني NOV.	كانون الاول DEC.	YEARLY AVERAGE
Lattakia اللاذقية	1016.3	1015.2	1014.5	1011.5	1009.8	1008.0	1003.9	1004.5	1008.3	1012.4	1016.3	1013.0	1011.1
Aleppo حلب	1020.1	1018.0	1016.5	1012.0	1009.6	1006.6	1001.7	1002.6	1008.1	1014.1	1018.9	1016.7	1012.1
Hama حماه	1019.2	1017.2	1015.8	1011.7	1009.4	1006.8	1002.3	1003.0	1008.3	1013.6	1018.4	1015.4	1009.3
Damascusx دمشق	1504	1492	1498	1495	1505	1501	1471	1480	1496	1526	1535	1489	1499
Fiq فيق	1017.7	1017.0	1016.2	1012.4	1010.6	1008.6	1004.9	1005.5	1009.5	1012.9	1017.4	1015.3	1012.3
Palmyra تدمر	1021.6	1019.0	1018.0	1013.5	1010.9	1008.0	1003.2	1004.1	1009.7	1015.5	1020.9	1018.8	1013.6
Abu Kamal ابوكمال	1020.0	1017.7	1016.1	1011.5	1008.5	1005.2	999.2	1000.7	1007.1	1013.5	1018.8	1017.5	1010.7
Raqqa الرقه	1020.0	1017.7	1015.9	1011.2	1008.5	1005.3	999.6	1001.1	1006.9	1013.6	1018.7	1017.0	1011.3
Deir Ezzor دير الزور	1021.7	1019.3	1017.5	1012.9	1009.9	1006.5	100.6	1002.1	1008.1	1014.9	1020.4	1019.0	1012.7
Kamishli القامشلي	1022.3	1019.8	1018.2	1015.4	1009.9	1003.5	1006.4	999.0	1005.1	1013.0	1018.4	1017.9	1012.4

x = Height of 850 mb. in GPM.

x = ارتفاع مستوى ٨٥٠ ملبيار بامتار الارض

YEARLY CLIMATOLOGICAL DATA
TABLE 12 1961

معلومات مناخيه سنويه لعام ١٩٦١
جدول رقم (١٢)

MONTHLY AND YEARLY AVERAGE MAXIMUM TEMPERATURE °C

المتوسط الشهري والسنوي للحرارة القصوى بالدرجات المئوية

STATION المحطة	MONTHS OF THE YEAR أشهر السنه												المعدل السنوي YEARLY AVERAGE
	كانون الثاني JAN.	شباط FEB.	آذار MAR.	نيسان APR.	أيار MAY	حزيران JUNE	تموز JULY	آب AUG.	أيلول SEP.	تشرين الاول OCT.	تشرين الثاني NOV.	كانون الاول DEC.	
Lattakia اللاذقيه	15.4	15.5	17.8	21.5	24.7	27.9	30.4	31.3	28.5	26.4	21.0	17.5	23.2
Kassab كسب	8.3	9.1	13.5	17.8	22.0	24.7	27.4	27.8	23.5	22.9	15.9	11.1	18.6
Kastal Ma'af قسطل معاف	10.1	11.0	14.0	19.2	23.7	26.4	28.8	29.2	25.3	23.7	17.7	12.8	20.2
Slenfah صلنفه	6.7	6.7	9.1	15.6	20.3	22.6	25.2	26.1	20.7	19.4	13.5	9.2	16.3
Bouka بسيتا	15.0	15.2	17.8	21.8	25.6	28.0	30.6	31.4	28.6	27.1	21.4	17.1	23.3
Jawbat Bourghal جوبة برغال	8.2	8.7	11.8	17.1	21.6	23.7	26.0	26.4	22.1	21.4	15.2	11.0	17.8
El Sin السين	17.3	16.1	18.5	22.4	26.3	28.3	30.1	31.0	29.0	27.5	22.6	19.1	24.0
Ein El Sheikh Bader عين الشيخ بدر	11.7	11.5	14.8	20.1	25.8	27.6	29.3	29.6	25.5	24.7	18.5	14.6	21.1
Safita صافيتا	12.7	12.9	16.0	21.4	25.6	28.2	29.3	30.0	26.9	26.2	19.6	15.7	22.0
Aleppo حلب	9.9	11.6	15.8	23.6	29.9	33.7	36.8	37.1	30.7	27.6	17.9	12.3	23.9
Hama حماه	11.6	13.0	18.0	24.8	31.1	34.4	37.4	37.8	31.3	27.8	19.4	14.0	25.1
El Nabek النبك	7.6	7.1	11.2	18.4	24.5	28,4	30.9	30.9	24.7	21.2	14.1	9.7	19.1
Damascus دمشق	11.8	11.7	16.1	23.9	30.2	34.3	36.6	36.7	30.2	26.7	18.8	13.7	24.4
Kuneitra القنيطره	8.9	8.7	12.1	18.3	24.1	27.6	28.6	29.1	24.9	24.0	17.2	11.1	19.6
Fiq فيق	14.2	13.5	17.4	23.4	30.0	32.6	32.2	32.7	29.4	28.1	21.5	15.9	24.2
Jarablous جرابلس	10.2	12.3	16.8	24.4	31.1	35.9	39.4	40.2	32.4	27.9	17.9	12.3	25.1
Iizaz اعزاز	9.0	10.7	15.0	22.1	27.8	32.1	36.3	36.3	30.0	26.0	17.1	11.2	22.8
Manbej منبج	9.1	10.9	15.9	22.9	29.8	33.5	37.2	37.3	30.2	26.0	16.3	11.6	23.4
El Hammam الحمام	12.0	13.9	17.6	23.8	29.4	33.0	34.2	35.4	31.1	28.3	19.7	14.2	24.4
El Bab الباب	9.4	11.4	16.1	23.0	29.4	33.9	37.1	37.5	32.2	26.9	17.1	12.1	23.8
Heselmiyeh مسلميه	14.0	11.9	16.4	23.1	29.2	32.6	36.1	36,8	30.5	26.8	17.7	12.3	24.0
El Khafsah الخفسه	11.0	12.9	17.5	24.4	31.2	35.1	39.0	39.2	31.9	27.9	18.2	13.2	25.1

YEARLY CLIMATOLOGICAL DATA
TABLE 12 1961

معلومات مناخيه سنوية لعام ١٩٦١
جدول رقم (١٢)

STATION المحطة	MONTHLY AND YEARLY AVERAGE MAXIMUM TEMPERATURE°C — المتوسط الشهري والسنوي للحرارة القصوى بالسلسيوس												
	MONTHS OF THE YEAR — أشهر السنة												المعدل السنوي YEARLY AVERAGE
	كانون الثاني JAN.	شباط FEB.	آذار MAR.	نيسان APR.	أيار MAY	حزيران JUNE	تموز JULY	آب AUG.	أيلول SEP.	تشرين الاول OCT.	تشرين الثاني NOV.	كانون الاول DEC.	
Ariab اريب	9.8	11.8	16.0	22.3	28.0	31.0	33.9	34.3	29.1	26.6	18.1	11.7	22.7
El Rouge الروج	10.7	12.2	16.8	22.7	28.1	31.3	34.3	34.5	29.5	27.3	18.9	12.5	23.2
Abu Dhor أبو الظهور	11.7	14.1	17.9	24.7	31.5	35.3	38.3	39.5	34.0	28.7	19.2	13.6	25.7
Ma'aret El Nu'aman معرة النعمان	9.4	11.3	15.6	22.8	29.8	32.9	35.5	36.4	30.4	26.9	18.0	12.3	23.4
Kala'at El Madik قلعة المضيق	14.2	12.8	17.2	23.2	28.8	31.2	33.5	34.2	29.1	27.3	19.5	13.8	23.7
Hawrat A'amoureen حوارات عمورين	11.2	13.7	17.9	24.3	30.3	33.4	35.9	36.8	30.9	29.2	20.4	14.3	24.9
Missiaf مصياف	9.4	10.6	14.3	20.4	26.2	28.9	30.8	32.1	26.9	25.4	17.6	12.0	21.2
Salamiyah سلمية	11.0	13.0	17.6	24.0	30.2	33.6	36.5	36.6	30.2	26.8	18.3	13.9	24.3
Rastan الرستن	11.3	13.0	17.6	23.8	30.0	32.4	34.5	34.9	30.1	27.9	19.4	14.0	24.1
Homs حمص	11.0	12.8	16.6	22.7	29.1	31.7	33.4	33.6	29.4	26.9	19.1	14.0	23.4
Kattinah قطينه	10.2	11.9	15.4	20.9	26.1	27.8	29.2	29.7	26.7	25.7	18.5	13.7	21.3
Hassia'a حسيا	10.1	10.8	15.1	21.2	26.9	29.3	31.0	31.1	26.5	24.7	16.6	13.0	21.4
Karyatein قريتين	10.2	11.0	15.3	21.9	28.5	31.5	32.8	34.0	28.5	25.0	19.2	12.5	22.5
Ma'alula معلولا	8.2	7.2	11.2	18.4	24.4	28.5	31.5	31.3	25.1	21.9	14.2	9.1	23.1
Rankuus رنكوس	6.1	4.7	10.8	16.0	22.4	26.3	29.4	29.4	22.9	19.8	12.8	7.6	17.2
Zabadani زبداني	9.1	8.1	12.1	19.3	25.1	28.8	31.8	32.4	26.0	23.6	15.9	11.0	20.3
Madaya مضايا	9.5	9.1	13.1	20.2	25.7	29.0	32.1	32.5	27.0	24.1	16.8	12.1	20.9
Meisaluun ميسلون	8.8	8.2	12.1	19.2	25.7	29.1	32.2	32.4	26.5	23.8	16.0	10.6	20.4
Kharabo خرابو	12.3	12.4	17.3	24.8	30.9	34.9	37.5	37.6	31.3	28.3	19.6	14.3	25.1
Katana قطنا	10.5	10.2	14.4	22.0	28.3	32.4	35.2	35.2	28.8	25.7	17.9	12.4	22.7
Jdeidet El Khass جديدة الخاص	12.4	12.8	17.4	24.7	31.1	35.0	37.0	36.8	31.0	28.0	19.1	14.1	25.0
Masa'adah مسعده	8.8	8.2	11.7	17.6	23.2	26.7	27.2	27.4	23.8	23.1	16.9	10.9	18.8

YEARLY CLIMATOLOGICAL DATA
TABLE 12 1961

معلومات مناخيه سنوية لعام ١٩٦١
جدول رقم (١٢)

MONTHLY AND YEARLY AVERAGE MAXIMUM TEMPERATURE °C — المتوسط الشهري والسنوي للحرارة القصوى بالسلسيوس

STATION	المحطة	months of the year — أشهر السنة												المعدل السنوي YEARLY AVERAGE
		كانون الثاني JAN.	شباط FEB.	آذار MAR.	نيسان APR.	أيار MAY	حزيران JUNE	تموز JULY	آب AUG.	أيلول SEP.	تشرين الاول OCT.	تشرين الثاني NOV.	كانون الاول DEC.	
Sanamein	الصنمين	12.1	12.0	16.0	23.1	31.2	33.0	34.4	34.7	29.4	27.5	19.8	13.4	23.9
Izra'	ازرع	12.9	12.4	17.0	24.0	29.7	32.9	33.7	33.9	29.5	28.2	20.5	14.8	24.1
Tel Shihab	تل شهاب	14.6	14.1	18.2	24.2	29.6	33.1	33.3	33.5	28.8	28.6	22.2	16.3	24.7
Sweida'a	سويداء	10.3	9.4	14.2	21.2	29.6	31.4	31.9	31.9	26.9	25.9	18.1	12.9	22.0
El Himmah	الحمه	18.5	18.3	22.3	27.8	33.1	36.3	36.3	36.8	33.1	32.7	25.9	19.8	28.4
Palmyra	تدمر	11.5	12.7	18.2	24.8	32.0	35.6	38.2	38.6	31.7	28.1	18.4	14.6	25.4
Jabal Ettanf	جبل التنف	11.5	12.4	16.8	23.6	31.1	34.8	37.0	37.3	30.3	27.7	17.6	15.1	24.6
Abu Kamal	أبوكمال	12.7	16.3	19.4	26.8	34.2	38.2	41.0	41.3	33.7	30.3	20.1	16.6	27.6
Khanasser	خناصر	10.6	12.6	17.2	23.7	31.5	34.8	37.3	37.9	31.2	27.1	17.8	13.0	24.6
T4	ط ٤	10.8	12.6	16.7	23.4	30.8	34.2	36.7	37.0	30.1	26.8	17.9	13.8	24.2
T3	ط ٣	11.6	13.9	14.9	25.4	32.8	36.7	39.2	39.6	32.5	28.7	18.9	15.5	25.8
T2	ط ٢	11.6	14.3	18.0	25.4	32.6	37.0	39.3	40.0	32.7	29.2	19.3	15.8	26.3
Raqqa	الرقه	11.4	13.9	18.4	25.5	32.6	36.4	39.6	39.0	32.0	28.3	18.7	14.1	25.8
Deir Ezzor	دير الزور	11.9	14.8	19.0	26.1	33.6	37.7	40.7	41.1	33.4	29.9	20.0	15.1	26.9
El Hall	الهول	10.2	12.5	15.7	23.9	31.5	36.5	40.3	40.5	32.1	28.6	17.0	12.9	25.1
Markadah	مركده	11.8	14.5	18.2	25.2	31.9	36.1	39.8	40.2	32.9	29.6	19.7	14.6	26.2
Kamishli	القامشلي	10.7	12.9	15.0	22.9	30.9	36.1	41.1	41.0	31.8	29.1	17.7	13.4	25.2
Malkiyah	المالكيه	10.9	12.7	14.8	22.7	30.3	37.5	42.0	41.5	34.0	29.3	17.8	12.8	25.5
Karachock	قره شوك	9.6	11.3	13.8	23.0	30.1	36.4	40.9	40.6	32.8	28.0	16.8	12.2	24.6
Tel Alo	تل طو	11.0	13.1	15.7	24.1	32.4	37.7	42.0	42.0	33.9	29.8	18.6	13.6	26.2
Tel Tamer	تل تمر	10.3	12.9	16.2	24.2	31.4	35.8	39.9	38.8	31.9	28.0	17.8	13.5	25.1
Zulof	الزلف	13.5	14.0	18.5	25.8	32.4	36.5	38.4	38.3	31.8	28.7	11.6	16.1	25.5

YEARLY CLIMATOLOGICAL DATA
TABLE 13 1961

معلومات مناخيه سنوية لعام ١٩٦١
جدول رقم (١٣)

MONTHLY AND YEARLY AVERAGE MINIMUM TEMPERATURE°C — المتوسط الشهري والسنوي للحرارة الصغرى بالمئويه

STATION المحطه	MONTHS OF THE YEAR أشهر السنة												المعدل السنوي YEARLY AVERAGE
	كانون الثاني JAN.	شباط FEB.	آذار MAR.	نيسان APR.	أيار MAY	حزيران JUNE	تموز JULY	آب AUG.	أيلول SEP.	تشرين الاول OCT.	تشرين الثاني NOV.	كانون الاول DEC.	
Lattakia اللاذقيه	8.8	7.9	9.1	12.9	16.0	19.8	22.4	23.2	19.4	17.0	13.1	11.5	15.1
Kassab كسب	3.2	3.8	6.4	10.3	14.4	16.9	18.1	18.9	16.1	14.3	9.8	7.4	15.2
Kastal Ma'f قسطل معاف	5.4	5.5	6.9	11.6	15.3	17.9	20.2	21.0	17.7	15.8	11.5	9.0	13.2
Slenfah سلنفه	1.6	1.5	2.9	8.5	12.5	14.6	16.9	17.5	13.0	11.8	7.1	5.0	9.4
Bouka بوقا	7.8	7.3	9.3	13.3	16.7	19.8	22.2	23.0	19.1	17.1	12.9	10.9	15.0
Jawbat Bourghal جوبة برغال	2.4	2.7	2.7	8.7	13.4	14.9	16.3	17.7	13.9	13.4	7.6	6.5	10.0
El Sin السين	9.1	8.6	9.4	13.1	17.1	19.7	21.9	23.3	21.0	17.5	13.6	13.0	15.6
Ein Sheikh Bader عين الشيخ بدر	5.6	6.4	6.7	11.0	14.8	17.2	19.1	19.7	16.2	14.7	10.3	8.6	13.4
Safita صافيتا	7.4	7.1	9.1	13.5	17.1	19.8	21.5	22.0	19.2	17.9	12.9	10.4	14.9
Aleppo حلب	1.6	1.9	2.5	9.4	12.9	17.9	21.0	21.2	14.2	10.9	6.5	6.2	10.5
Hama حماه	3.1	3.5	4.5	10.9	16.0	19.1	20.9	21.2	16.4	12.7	8.1	6.8	11.9
Nabek النبك	-1.1	-1.2	-0.8	4.9	9.5	12.3	13.9	15.0	8.5	7.1	4.0	1.7	6.2
Damascus دمشق	2.8	2.4	4.0	8.5	13.9	17.2	17.4	18.0	13.2	11.4	6.7	5.2	10.1
Kuneitra قنيطره	2.4	2.0	3.4	8.1	12.1	15.8	17.4	17.4	13.9	12.2	7.1	5.1	11.5
Fiq فيق	6.4	5.9	7.2	11.3	15.5	18.5	19.9	20.6	17.7	15.4	7.3	8.5	12.7
Jarablous جرابلس	1.1	1.7	2.3	9.8	13.5	18.3	21.2	21.3	13.9	10.0	6.3	5.9	10.4
Izaz اعزاز	1.5	1.7	2.7	9.5	12.9	16.8	19.7	20.5	14.9	12.4	7.5	6.0	10.5
Manbej منبج	1.0	1.8	2.2	9.5	13.7	18.0	21.4	21.3	15.5	11.2	6.4	5.5	10.6
El Hammam الحمام	4.7	5.1	5.8	12.1	15.9	19.8	x21.8	23.3	18.0	14.9	10.3	8.7	13.4
El Bab الباب	2.0	2.7	3.8	10.9	14.8	18.9	21.7	22.0	x17.6	12.9	7.9	6.1	11.8
Masselmiyah مسلميه	x2.3	1.1	2.0	9.2	11.5	17.3	21.1	22.4	15.8	10.0	6.1	5.6	10.4
El Khafsah الخفسه	1.8	2.2	3.3	10.6	14.5	18.1	20.8	21.3	14.5	11.0	6.7	5.8	10.9

YEARLY CLIMATOLOGICAL DATA
TABLE 13 1961

معلومات مناخيه سنوية لعام ١٩٦١
جدول رقم (١٣)

MONTHLY AND YEARLY AVERAGE MINIMUM TEMPERATURE °C

المتوسط الشهري والسنوي للحرارة الصغرى بالسلسيوس

STATION المحطـــــه	MONTHS OF THE YEAR أشـــهر الســـنه												المعدل السنوي YEARLY AVERAGE
	كانون الثاني JAN.	شباط FEB.	آذار MAR.	نيسان APR.	أيار MAY	حزيران JUNE	تموز JULY	آب AUG.	أيلول SEP.	تشرين الاول OCT.	تشرين الثاني NOV.	كانون الاول DEC.	
Idleb ادلب	3.0	4.0	6.8	11.7	15.4	19.3	22.1	22.7	18.5	14.5	9.3	6.7	12.8
El Rouge الروج	3.9	4.2	6.0	12.5	16.7	21.2	23.6	24.4	19.4	15.4	9.7	7.8	13.7
Abu Dhour أبوالضهور	1.4	2.3	3.1	11.3	13.0	16.9	19.8	20.1	x14.3	9.2	6.2	5.4	10.0
Ma'aret El Nu'aman معرة النعمان	1.2	1.1	1.7	7.3	11.3	16.2	22.4	21.4	14.3	8.8	5.4	4.6	9.6
Kala'at El Madik قلعة المضيق	x5.4	4.8	5.6	11.0	14.6	19.1	21.5	21.3	16.8	11.6	8.9	8.7	12.4
Hawrat A'mouroon حورات عمورين	4.1	3.9	3.9	8.8	12.9	18.2	19.4	19.6	14.5	10.7	7.4	7.4	10.9
Missiaf مصياف	3.8	4.2	6.3	12.0	16.6	20.3	22.6	23.1	18.7	15.4	10.8	7.0	13.4
Salamiyah سلميه	1.3	1.4	2.1	8.4	12.6	16.3	18.2	18.5	12.8	9.0	6.0	5.5	9.3
Rastan الرستن	2.5	2.6	3.6	9.7	14.3	17.4	19.5	19.6	15.1	11.7	7.5	6.3	10.8
Homs حمص	2.2	2.2	3.9	9.4	13.6	17.3	19.9	20.0	15.5	11.4	7.3	6.1	10.7
Kattinah قطينه	2.7	3.0	4.2	10.3	13.7	17.9	19.9	20.4	15.4	11.9	7.7	6.3	11.1
Hassia'a حسيا	1.6	2.0	3.1	8.7	13.0	14.5	16.2	16.7	12.6	10.7	6.9	4.8	9.2
Karyatein القريتين	1.0	1.5	1.7	7.6	11.6	15.0	x16.0	17.1	13.1	9.4	x6.2	3.3	8.3
Ma'alula معلولا	0.4	0.0	1.1	6.6	12.1	15.4	17.0	18.2	11.7	9.6	5.2	2.6	10.0
Rankuus رنكوس	0.2	-0.5	x2.8	6.7	12.5	15.5	17.7	18.8	12.5	10.5	5.2	2.6	8.7
Zabadani الزبداني	0.6	0.6	1.8	5.8	10.2	14.4	16.1	16.7	10.1	7.4	3.8	3.2	7.6
Madaya مضايا	0.5	1.3	2.4	3.9	7.0	9.8	11.0	10.7	5.3	3.5	1.9	2.2	5.0
Meisaluun ميسلون	0.5	0.0	1.2	4.7	9.5	14.3	16.3	17.0	10.9	7.8	3.8	2.7	7.4
Kharabo خرابو	1.7	0.7	1.5	5.4	10.2	12.8	13.2	13.5	9.2	7.1	3.8	3.6	6.9
Katana قطنا	2.5	1.9	3.3	8.3	13.4	16.7	16.9	17.5	13.0	11.9	7.2	5.0	9.8
Jdeidet El Khass جديدة الخاص	1.8	1.1	2.1	6.7	11.6	15.7	17.1	17.2	12.1	8.3	4.1	4.1	8.5
Masa'adah مسعده	3.4	2.5	3.8	8.6	12.6	14.8	15.6	16.4	12.9	12.6	8.9	6.2	9.9
Sanamein الصنمين	2.3	2.1	3.5	7.6	12.2	15.3	16.5	17.2	13.0	10.3	6.1	4.9	9.3

YEARLY CLIMATOLOGICAL DATA
TABLE 13 1961

معلومات مناخيه سنوية لعام ١٩٦١
جدول رقم (١٣)

STATION المحطة	MONTHLY AND YEARLY AVERAGE MINIMUM TEMPERATURE°C — MONTHS OF THE YEAR: JAN. كانون الثاني	FEB. شباط	MAR. آذار	APR. نيسان	MAY أيار	JUNE حزيران	JULY تموز	AUG. آب	SEP. أيلول	OCT. تشرين الاول	NOV. تشرين الثاني	DEC. كانون الاول	YEARL AVERAGE المعدل السنوي
	المتوسط الشهري والسنوي للحرارة الصغرى بالمئويه — أشهر السنة												
Izra'	ازرع	3.0	3.0	2.6	8.0	12.0	15.6	17.5	18.3	13.6	11.8	6.5	5.4	9.9
Tel Shehab	تل شهاب	3.5	4.3	5.3	8.4	12.6	16.5	18.1	18.4	14.3	11.5	6.7	6.0	10.5
Sweida'a	السويداء	3.3	2.5	4.3	8.6	x11.6	16.0	16.3	16.8	13.1	12.9	8.3	6.0	10.0
El Himmah	الحمه	9.5	9.3	10.0	13.6	17.6	20.1	21.3	22.9	19.3	17.6	14.4	12.1	15.6
Palmyra	تدمر	2.5	1.4	4.2	11.5	16.3	19.0	21.0	21.5	17.0	13.3	7.4	5.2	11.7
Jabal Ettanf	جبل التنف	1.2	1.9	3.0	9.2	14.1	17.2	18.6	19.5	13.6	10.7	7.2	4.2	10.0
Abu Kamal	ابوكمال	1.7	3.2	4.6	12.0	16.6	20.5	23.4	23.7	16.9	12.6	7.1	5.0	12.3
Khanasser	خناصر	2.1	3.0	3.9	11.2	15.0	18.8	21.2	21.4	14.6	11.5	7.2	5.9	11.3
T4	ط ٤	1.9	2.3	2.8	9.8	14.1	16.7	18.4	18.4	13.7	11.2	6.9	5.2	10.1
T3	ط ٣	1.3	2.4	3.7	10.9	15.4	18.8	21.1	21.3	16.0	11.6	6.4	4.6	11.1
T2	ط ٢	2.0	3.2	4.9	11.8	16.5	19.8	21.9	22.2	16.5	13.8	7.8	5.3	12.1
Raqqa	الرقه	1.9	2.6	4.0	11.9	16.2	18.9	21.6	21.3	15.5	11.2	7.2	6.0	11.5
Deir Ezzor	دير الزور	2.8	3.5	5.3	12.9	18.0	22.5	25.7	25.8	19.5	13.9	7.9	5.7	13.6
El Hall	الهول	1.9	2.4	3.8	11.2	15.6	18.5	21.6	22.2	15.1	12.2	6.9	5.3	11.4
Markadah	مرقده	2.1	2.9	4.1	11.3	15.9	19.9	22.8	23.1	17.3	11.6	6.4	5.1	11.9
Kamishli	القامشلي	2.9	3.7	5.0	10.4	15.2	17.9	23.6	23.5	15.8	14.0	8.0	5.6	12.1
Malkiyah	مالكيه	1.6	1.4	4.1	9.7	14.0	19.0	22.2	23.4	15.9	12.2	6.3	4.4	11.2
Karachook	قره شوك	2.9	x3.2	4.3	11.9	16.6	21.8	25.7	26.4	19.2	16.1	8.6	6.0	13.6
Tel Alo	تل علو	0.5	0.0	1.3	8.3	12.7	15.5	16.9	18.8	9.7	8.2	4.3	3.5	8.3
Tel Tamer	تل تمر	1.4	1.9	3.3	11.1	14.7	18.4	20.5	20.5	13.4	9.2	7.6	6.2	10.7
Zulof	الزلف	3.0	3.2	5.0	11.3	16.5	20.2	20.8	21.5	15.9	13.1	7.5	5.4	12.0

YEARLY CLIMATOLOGICAL DATA
TABLE 14 1961

معلومات مناخية سنوية لعام ١٩٦١
جدول رقم (١٤)

MONTHLY AND YEARLY AVERAGE DRY BULB TEMPERATURE °C — متوسط الحرارة بالسلسيوس

STATION المحطة	MONTHS OF THE YEAR — أشهر السنة												YEARLY AVERAGE المعدل السنوي
	JAN. كانون الثاني	FEB. شباط	MAR. آذار	APR. نيسان	MAY ايار	JUNE حزيران	JULY تموز	AUG. آب	SEP. ايلول	OCT. تشرين الاول	NOV. تشرين الثاني	DEC. كانون الاول	
Lattakia اللاذقية	11.7	11.4	13.5	17.0	20.6	24.1	26.5	27.3	23.3	21.6	16.9	14.3	19.0
Kassab كسب	5.7	6.4	9.8	14.3	18.6	21.1	22.8	23.1	20.0	18.3	12.7	9.0	15.2
Kastal Ma'af قسطل معاف	7.4	7.8	10.0	15.2	19.3	23.0	23.8	24.2	20.9	18.9	14.2	10.6	16.3
Slenfah صلنفه	3.5	3.3	6.8	12.1	15.8	17.8	20.5	20.9	16.1	15.3	9.8	6.6	12.4
Bouka بقا	10.8	10.9	13.5	17.4	21.1	24.2	26.7	27.4	24.0	21.7	16.4	13.6	19.0
Jawbat Bourghal جوبة برغال	4.8	5.4	7.1	13.2	17.4	19.6	21.6	22.1	18.3	17.3	11.3	8.6	13.9
El Sin السين	12.6	11.9	14.3	17.8	21.8	24.4	26.5	27.2	25.0	22.4	17.6	15.1	19.7
Ein Sheikh Bader عين الشيخ بدر	8.2	8.3	10.5	15.5	20.1	22.4	24.1	24.5	20.7	19.2	13.6	11.2	16.5
Safita صافيتا	9.7	9.7	11.9	16.7	21.1	23.4	24.8	25.5	22.7	21.4	15.7	12.6	17.9
Aleppo حلب	5.4	6.5	9.6	16.5	21.8	25.8	28.8	28.8	22.7	18.9	11.7	9.0	17.1
Hama حماه	6.9	8.9	11.0	17.5	23.2	26.6	28.9	29.0	23.4	19.9	13.1	9.9	18.2
Nabek النبك	2.9	2.4	5.1	11.5	17.3	20.5	22.1	22.6	16.2	13.8	8.2	5.4	12.3
Damascus دمشق	7.2	6.8	10.1	16.5	22.5	26.0	27.1	27.6	21.9	19.6	12.7	9.3	17.3
Kuneitra القنيطرة	5.6	5.0	7.5	13.0	18.1	21.5	22.4	22.6	18.6	17.5	11.5	7.9	14.3
Fiq فيق	10.2	9.5	12.1	17.2	21.9	25.2	25.7	25.9	23.1	21.6	16.0	12.2	18.4
Jarablous جرابلس	5.1	6.6	9.8	17.3	22.9	28.0	31.6	31.6	24.1	19.1	11.5	8.6	18.0
Izaz اعزاز	5.1	6.3	9.1	15.8	20.4	24.1	27.5	27.6	22.3	18.5	12.0	8.6	16.4
Manbej منبج	4.5	5.9	11.2	16.2	21.7	26.1	29.5	29.2	23.1	18.6	10.8	8.1	16.1
El Hammam الحمام	8.5	9.1	11.4	17.5	22.3	25.8	x27.3	28.7	24.1	21.1	14.7	11.4	18.5
El Bab الباب	5.2	6.8	9.6	16.8	22.1	25.9	28.9	29.1	x23.8	19.9	12.2	8.8	17.4
Masselmiyah مسلمية	x7.6	6.3	9.7	16.4	21.4	25.6	28.4	29.1	23.3	19.2	11.6	8.7	17.2
El Khafsah الخفسة	5.7	7.1	10.4	18.3	22.8	27.4	30.5	30.5	24.1	19.0	11.9	9.2	18.0
Idleb ادلب	6.2	7.6	10.6	16.7	21.8	24.9	27.3	27.6	23.4	20.2	13.2	9.1	17.4

YEARLY CLIMATOLOGICAL DATA
TABLE 14 1961

معلومات مناخيه سنوية لعام ١٩٦١

جدول رقم (١٤)

STATION المحطة	MONTHLY AND YEARLY AVERAGE DRY BULB TEMPERATURE°C — MONTHS OF THE YEAR: JAN. كانون ثاني	FEB. شباط	MAR. آذار	APR. نيسان	MAY أيار	JUNE حزيران	JULY تموز	AUG. آب	SEP. أيلول	OCT. تشرين الاول	NOV. تشرين ثاني	DEC. كانون الاول	YEARLY AVERAGE المعدل السنوي
	متوسط الحرارة الشهري والسنوي بالسلسيوس — أشهر السنة												
El Rouge الروج	7.2	8.0	11.9	17.3	22.5	25.7	28.3	28.7	24.0	21.3	14.0	10.0	18.3
Abu Dhour أبو الضهور	6.0	7.8	10.8	17.2	22.9	27.0	29.9	30.1	x25.3	21.3	12.2	9.4	18.3
Ma'aret El Nu'aman معرة النعمان	4.9	6.0	8.4	15.7	21.6	25.6	29.1	29.1	23.1	18.3	11.1	8.1	16.8
Kala'at El Madik قلعة المضيق	x9.3	8.4	11.2	17.3	22.6	26.3	28.5	28.7	23.5	19.6	13.9	10.9	18.4
Hawrat A'amoureen حورات عمورين	7.7	8.1	10.9	16.8	22.2	27.1	28.9	29.4	23.7	19.8	13.1	10.6	18.2
Missiaf مصياف	6.7	7.3	10.3	16.5	21.5	25.2	26.6	26.9	22.9	21.0	14.1	9.4	17.4
Salamiyah سلمية	5.9	7.1	9.7	16.3	22.0	25.6	28.2	27.6	22.2	18.6	11.5	9.0	17.0
Rastan الرستن	6.5	7.4	10.5	16.7	22.2	25.5	27.4	27.5	22.8	19.9	12.9	9.8	17.4
Homs حمص	6.1	7.0	9.8	15.7	21.0	24.0	25.8	25.9	22.1	19.0	12.4	9.4	16.5
Kattinah قطينه	6.2	7.2	9.8	15.3	19.8	22.5	24.1	24.5	21.3	18.9	12.7	9.6	16.0
Hassia'a حسيا	5.3	5.9	8.7	15.3	20.0	22.0	23.8	23.9	19.8	17.7	11.4	8.8	15.2
Karyatein القريتين	5.5	6.2	8.3	14.9	20.4	23.6	x25.2	25.9	21.1	18.0	x12.8	7.9	15.8
Ma'lula معلولا	3.8	3.1	5.9	12.4	18.5	22.0	21.6	21.8	18.4	15.4	8.8	5.4	16.3
Rankuus رنكوس	2.6	1.6	x6.4	11.2	17.0	20.8	23.5	24.1	17.6	12.8	8.0	4.7	12.7
Zabadani الزبداني	3.9	4.0	6.9	13.0	18.1	22.1	23.9	24.8	17.9	14.9	8.8	6.5	13.7
Madaya مضايا	4.3	4.4	7.3	12.7	17.6	21.1	23.4	23.6	17.0	14.0	8.4	6.6	13.4
Meisaluun ميسلون	4.2	3.9	8.2	12.7	18.5	21.7	25.2	25.6	19.1	16.1	9.4	6.4	14.3
Kharabo خرابو	6.7	6.3	9.9	15.2	21.1	25.0	26.4	26.0	21.1	18.0	11.0	8.4	16.3
Katana قطنا	5.9	5.5	8.7	15.1	21.3	23.8	26.3	26.6	20.9	18.4	11.4	8.0	16.0
Jdeidet El Khass جديدة الخاص	6.6	6.8	9.8	15.7	21.5	26.0	26.8	26.9	21.8	18.5	10.9	8.5	16.7
Masa'adah مسعده	6.2	5.1	7.7	13.1	18.1	20.8	21.3	21.7	18.0	17.6	12.1	8.6	14.2
Sanamein الصنمين	6.7	6.6	9.2	15.1	20.7	24.4	25.2	25.4	21.2	19.2	12.3	8.7	16.2
Izra' ازرع	7.5	7.3	9.8	15.8	21.0	24.5	25.1	25.1	21.7	19.6	12.9	9.8	16.7
Tel Shehab تل شهاب	8.1	8.1	10.8	16.0	20.8	24.7	25.2	25.5	22.5	20.2	13.1	10.4	17.1

YEARLY CLIMATOLOGICAL DATA
TABLE 14 1961

مناخيات مناخية سنوية لعام ١٩٦١
جدول رقم (١٤)

متوسط الحرارة الشهري والسنوي بالمئويه

MONTHLY AND YEARLY AVERAGE DRY BULB TEMPERATURE °C

STATION المحطه	MONTHS OF THE YEAR أشهر السنة												المعدل السنوي YEARLY AVERAGE
	كانون ثاني JAN.	شباط FEB.	آذار MAR.	نيسان APR.	أيار MAY	حزيران JUNE	تموز JULY	آب AUG.	أيلول SEP.	تشرين الاول OCT.	تشرين ثاني NOV.	كانون الاول DEC.	
Sveida'a السويداء	6.7	5.4	8.8	14.7	x19.8	23.6	23.7	23.7	19.5	19.3	12.9	9.1	15.6
El Himmah الحمه	13.4	13.2	15.5	19.6	24.9	28.0	28.9	29.5	25.9	24.4	19.0	15.6	21.5
Palmyra تدمر	6.7	8.0	11.3	17.8	24.0	27.4	29.5	29.7	24.0	20.5	12.0	9.7	18.4
Jabal Ettanf جبل التنف	5.6	6.4	9.7	16.4	23.1	26.0	28.5	28.7	22.2	19.3	11.2	8.8	17.2
Abu Kamal البوكمال	6.9	9.2	12.2	19.6	26.2	30.1	32.7	32.6	25.4	21.4	13.1	10.5	20.0
Khanasser خناصر	6.1	7.5	10.7	17.4	23.4	26.8	29.2	29.5	23.8	19.7	12.3	9.4	18.0
T1 ت ١	6.0	7.1	9.4	16.4	21.7	25.7	27.7	27.5	21.6	19.0	12.1	9.3	17.0
T3 ت ٣	6.0	7.9	11.5	18.0	24.4	28.2	30.3	30.4	24.2	20.0	11.8	9.4	18.5
T2 ت ٢	6.6	8.7	11.8	19.1	25.4	29.2	31.3	31.5	25.0	21.6	13.1	10.3	19.5
Raqqa الرقه	6.2	7.8	11.1	18.5	24.3	27.8	30.4	29.9	23.4	19.4	12.4	9.6	18.4
Deir Ezzor دير الزور	6.8	8.8	11.9	19.2	25.8	30.1	33.0	33.1	26.0	21.2	13.1	9.8	19.9
El Hall الهسوا	5.7	7.2	9.2	17.7	23.9	28.0	31.2	31.7	23.8	20.6	11.9	9.0	18.3
Markadah مرقده	6.5	8.5	11.0	18.5	24.3	28.4	31.1	31.1	25.0	20.8	12.6	9.4	18.9
Kamishli القامشلي	6.3	7.9	9.7	16.6	23.4	28.2	33.0	32.8	24.7	21.5	12.4	9.2	18.8
Malkiyah مالكيه	5.8	6.8	8.8	15.9	22.5	28.7	33.1	33.5	25.5	20.9	11.8	8.3	18.5
Karachock قره شوك	6.1	x7.3	8.6	17.2	23.7	29.5	34.0	34.0	26.2	21.9	12.2	8.7	19.1
Tel Alo تل علو	5.1	6.4	8.2	16.2	23.8	28.2	31.3	31.8	23.5	19.4	11.2	8.3	17.8
Tel Tamer تل تمر	5.3	6.9	9.5	17.5	23.7	27.9	31.1	30.5	23.2	18.8	12.0	9.5	18.0
Zulof الزلاف	7.7	8.2	11.7	18.5	24.6	28.2	29.6	29.8	23.9	21.0	12.9	10.2	18.9

YEARLY CLIMATOLOGICAL DATA
TABLE 15 1961

معلومات مناخية سنوية لعام ١٩٦١
جدول رقم (١٥)

MONTHLY AND YEARLY AVERAGE WET BULB TEMPERATURE°C — المتوسط الشهري والسنوي للحرارة الرطبة بالسلسيوس

STATION المحطة	MONTHS OF THE YEAR اشهر السنة												المعدل السنوي YEARLY AVERAGE
	كانون ثاني JAN.	شباط FEB.	آذار MAR.	نيسان APR.	أيار MAY	حزيران JUNE	تموز JULY	آب AUG.	أيلول SEP.	تشرين الاول OCT.	تشرين ثاني NOV.	كانون الاول DEC.	
Lattakia اللاذقية	8.6	8.6	9.8	14.6	17.6	20.8	23.2	23.5	19.6	17.2	13.8	11.9	15.7
Kassab كسب	4.0	4.3	6.0	10.5	13.4	16.2	18.8	19.0	15.7	13.3	10.2	7.6	11.6
Kastal Ma'af قسطل معاف	5.7	5.8	7.1	11.9	15.2	18.3	20.6	21.4	17.5	14.6	11.7	9.1	13.2
Slenfah صلنفه	2.7	2.2	x6.4	8.2	11.2	13.8	16.1	16.6	13.2	10.7	7.5	5.3	9.6
Bouka بوقا	8.0	8.5	9.3	14.6	17.8	21.2	23.5	23.6	19.7	16.9	13.7	11.6	15.7
Jawbat Bourghal جوبة برغال	3.4	3.8	x6.0	9.4	12.5	14.7	17.3	18.1	14.9	12.4	9.0	6.9	10.8
El Sin السين	9.5	9.1	10.1	14.7	17.8	20.6	22.6	23.5	20.0	17.7	14.3	11.8	16.0
Ein Sheikh Bader عين الشيخ بدر	6.2	6.3	7.4	12.3	15.1	17.5	20.1	21.2	17.5	14.9	10.9	9.3	13.2
Safita صافيتا	7.2	7.1	8.3	13.0	15.6	18.7	21.2	21.8	18.4	16.0	12.1	9.9	14.1
Aleppo حلب	4.0	4.4	5.5	11.6	14.1	16.9	19.0	19.6	15.4	13.3	10.4	8.4	11.9
Hama حماه	5.3	5.8	6.6	11.9	14.5	16.8	18.7	19.4	16.1	13.4	10.3	8.7	12.3
Nabek النبك	1.5	0.9	1.7	6.6	9.2	11.9	13.0	13.5	10.4	8.7	5.6	3.8	7.2
Damascus دمشق	5.1	4.6	5.5	9.7	12.3	14.2	16.3	16.5	13.7	12.3	8.9	7.3	10.5
Kuneitra قنيطره	4.4	3.7	5.0	9.3	12.1	13.9	16.4	17.2	14.3	12.0	8.2	6.5	10.3
Fiq فيق	7.9	7.5	8.6	12.7	15.2	17.6	20.2	21.0	17.8	15.3	10.8	9.4	13.7
Jarablous جرابلس	3.5	4.2	5.6	12.1	15.2	17.6	19.1	19.7	14.6	11.8	9.4	7.4	11.7
Izaz اعزاز	3.4	3.6	4.8	10.9	13.7	16.7	18.7	19.9	14.8	12.4	9.6	7.3	11.3
Manbej منبج	3.4	4.6	x8.4	11.6	14.1	16.3	18.1	19.7	15.0	11.7	9.0	7.2	11.9
El Hammam الحمام	7.1	6.9	7.7	13.8	16.5	20.0	x21.2	22.4	17.8	15.1	11.9	9.9	14.2
El Bab الباب	3.9	4.6	6.0	11.8	15.3	17.2	19.3	20.2	x16.4	13.0	10.3	7.9	12.2
Masselmiyah مسلمية	x5.2	4.5	6.0	12.9	14.5	17.6	19.9	20.9	15.8	12.5	9.6	7.6	12.2
El'Khafsah الخفسة	4.3	4.9	6.0	12.8	15.3	17.7	19.6	20.5	16.2	12.9	10.0	8.3	12.4
Idleb ادلب	4.8	5.5	6.6	11.9	14.9	16.9	19.9	20.6	17.1	14.0	10.9	8.2	12.6

معلومات مناخية سنوية لعام ١٩٦١

جدول رقم (١٥)

YEARLY CLIMATOLOGICAL DATA

TABLE 15 1961

STATION المحطة	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
	MONTHLY AND YEARLY AVERAGE WET BULB TEMPERATURE°C المتوسط الشهري والسنوي للحرارة الرطبة بالسلسيوس												
	MONTHS OF THE YEAR أشهر السنه												
El Rouge الروج	5.6	6.7	7.7	10.4	15.9	19.3	21.4	21.7	17.5	14.6	11.1	8.9	13.4
Abu Dhour أبو الضهور	4.2	5.3	6.3	12.1	14.9	16.2	18.8	19.4	x16.0	13.6	9.3	7.6	11.9
Ma'aret El Nu'aman معرة النعمان	3.7	x4.2	4.9	11.0	13.2	15.4	17.7	18.2	14.9	11.8	8.8	7.2	11.2
Kala'at El Madik قلعة المضيق	x7.5	6.7	6.1	13.3	16.3	18.9	21.4	20.8	17.2	14.6	11.7	9.8	13.7
Hawrat A'amoureen حوراة عمورين	5.8	7.2	7.6	12.4	15.1	17.6	18.5	19.4	16.4	13.5	10.6	9.3	12.8
Missiaf مصياف	5.3	6.1	6.8	11.6	14.9	16.8	19.1	19.4	16.7	14.8	11.0	8.2	12.6
Salamiyah سلمية	4.7	5.8	6.5	12.1	14.8	16.6	19.7	19.9	16.0	12.9	9.6	7.9	12.2
Rastan الرستن	5.3	5.8	7.0	12.3	15.0	16.9	19.1	19.8	16.7	13.9	10.3	8.6	12.6
Homs حمص	4.8	5.2	6.6	12.5	14.4	17.3	19.4	20.0	17.1	13.9	10.0	8.2	12.5
Kattinah قطينه	4.8	5.4	6.9	12.2	15.1	17.8	20.3	21.1	17.2	14.2	10.0	8.3	12.8
Hassia'a حسيا	3.9	4.1	5.0	9.9	12.7	15.3	17.6	18.4	14.3	11.8	8.8	6.8	10.7
Karyatein القريتين	4.0	4.2	4.7	9.7	12.6	15.6	x17.3	18.5	15.6	13.7	9.1	6.1	11.0
Ma'alula معلولا	1.9	1.4	2.5	7.0	10.0	13.1	16.1	20.0	13.4	9.5	5.9	3.7	10.4
Rankuus رنكوس	1.4	1.8	x4.2	6.8	12.4	12.1	14.2	14.2	11.8	9.1	5.3	3.0	8.0
Zabadani الزبداني	2.6	2.5	4.1	8.4	11.6	14.2	15.4	16.6	12.4	10.5	6.5	4.8	9.1
Madaya مضايا	3.6	3.1	3.8	8.1	10.6	13.2	14.7	14.8	11.2	9.0	5.9	4.6	8.6
Meisaluun مهسلون	2.9	2.4	3.2	7.5	10.6	12.2	14.3	14.5	11.3	9.9	6.7	4.7	8.4
Kharabo خرابو	5.2	4.2	6.2	11.1	13.9	15.7	17.9	17.7	13.9	12.2	8.2	6.8	11.1
Katana قطنا	4.0	3.4	4.4	8.7	11.8	13.5	15.1	15.4	12.5	10.9	7.8	6.0	9.5
Jdeidet El Khass جديدة الخاص	5.0	4.8	5.7	10.0	14.7	15.8	18.1	18.9	15.7	12.8	8.3	7.0	11.4
Masa'adah مسعده	4.6	3.6	5.1	9.5	12.8	13.7	17.0	17.7	14.4	12.2	8.6	6.7	10.5
Sanamein الصنمين	5.2	4.9	5.9	10.1	13.1	15.0	17.3	18.3	15.0	12.5	8.4	7.2	11.1
Izra' ازرع	5.9	5.6	6.6	11.0	13.8	15.3	18.3	19.0	16.0	13.4	9.2	7.8	11.8

YEARLY CLIMATOLOGICAL DATA
TABLE 15 1961

معلومات مناخية سنوية لعام ١٩٦١
جدول رقم (١٥)

STATION المحطة	MONTHLY AND YEARLY AVERAGE WET BULB TEMPERATURE °C MONTHS OF THE YEAR المتوسط الشهري والسنوي للحرارة الرطبة بالمئوية أشهر السنة												المعدل السنوي
	كانون ثاني JAN.	شباط FEB.	آذار MAR.	نيسان APR.	أيار MAY	حزيران JUNE	تموز JULY	آب AUG.	أيلول SEP.	تشرين الاول OCT.	تشرين ثاني NOV.	كانون الاول DEC.	YEARLY AVERAGE
Tel Shehab تل شهاب	6.4	6.4	7.6	11.7	14.6	17.1	19.5	20.3	17.3	14.6	9.6	8.4	12.8
Sweida'a سويداء	5.0	5.3	5.5	9.4	x12.3	14.1	15.6	16.9	14.3	12.8	9.0	6.8	10.9
El Himmah الحمة	10.4	10.1	11.3	14.9	17.8	20.4	22.6	23.4	20.7	18.4	13.5	11.9	16.3
Palmyra تدمر	5.0	5.7	6.2	11.8	14.6	16.6	18.4	19.0	15.7	13.2	9.8	8.2	12.0
Jabal Ettanf جبل التنف	3.7	4.2	4.9	10.2	12.8	14.4	15.9	16.9	13.4	11.4	8.8	6.8	10.3
Abu Kamal البوكمال	5.3	6.2	6.5	12.5	14.9	16.9	17.7	18.4	14.7	12.3	10.0	8.6	12.0
Khanasser خناصر	4.3	5.3	6.0	11.9	17.7	16.4	18.7	19.3	15.4	12.4	9.7	8.1	12.1
T4 ط ٤	4.3	4.1	5.2	11.2	13.1	16.2	17.9	18.3	14.7	12.2	9.6	7.7	11.2
T3 ط ٣	4.6	x5.5	6.5	12.2	14.5	16.4	18.3	18.8	15.4	12.6	11.2	7.8	12.2
T2 ط ٢	5.0	5.6	6.4	12.0	14.6	16.5	17.8	18.4	15.0	13.0	10.2	8.3	11.9
Raqqa الرقة	4.6	5.3	6.2	12.4	15.2	17.5	19.0	19.8	15.5	12.3	11.1	8.4	12.3
Deir Ezzor دير الزور	5.3	6.0	6.5	12.7	15.4	17.8	18.8	19.5	15.8	13.1	10.3	8.4	12.5
El Hall الهول	4.2	4.8	5.3	11.8	14.0	16.0	16.4	17.4	13.0	10.9	9.6	7.6	10.9
Markadah مرتدة	4.9	5.7	6.3	13.0	16.0	13.9	19.0	19.9	15.8	12.6	9.8	8.0	12.1
Kamishli القامشلي	4.3	4.8	5.9	11.9	14.8	16.4	17.4	18.1	13.7	12.3	9.5	7.6	11.4
Malkiyah مالكية	3.9	4.2	5.4	11.7	14.3	15.9	16.9	17.4	13.1	10.9	8.7	6.5	10.7
Karachook قره شوك	4.4	x4.9	5.2	12.3	14.8	17.2	17.6	17.9	14.1	11.6	9.2	6.8	11.9
Tel Alo تل علو	3.9	3.6	5.4	11.9	14.9	15.7	16.5	17.0	12.6	10.3	8.5	6.9	10.6
Tel Tamer تل تمر	3.7	4.8	5.6	12.1	14.3	16.4	17.5	18.1	13.8	10.5	9.7	7.6	11.2
Zulof الزلف	4.7	5.5	7.4	11.6	15.7	16.4	22.3	17.6	15.6	13.8	9.1	7.3	12.3

YEARLY CLIMATOLOGICAL DATA
TABLE 16 1961

معلومات مناخية سنوية لعام ١٩٦١
جدول رقم (١٦)

STATION المحطة	MONTHLY AND YEARLY AVERAGE RELATIVE HUMIDITY % المعدل الشهري والسنوي للرطوبة النسبية												
	MONTHS OF THE YEAR أشهر السنة												المعدل السنوي YEARLY AVERAGE
	كانون ثاني JAN.	شباط FEB.	آذار MAR.	نيسان APR.	أيار MAY	حزيران JUNE	تموز JULY	آب AUG.	أيلول SEP.	تشرين الاول OCT.	تشرين ثاني NOV.	كانون الاول DEC.	
Lattakia اللاذقية	66	69	62	77	75	75	75	72	65	64	71	75	70
Kassab كسب	74	72	66	63	56	61	69	68	64	55	71	83	67
Kastal Ma'afine قسطل معافين	74	72	64	72	66	73	76	79	71	62	73	81	72
Slenfah صلنفه	76	78	×70	62	58	64	65	64	73	56	72	83	69
Bouka بسوقا	68	71	62	76	72	76	77	72	67	61	75	79	71
Jarbat Bourghal جربة برغال	73	76	×69	63	58	58	66	68	68	56	74	78	68
El Sin السن	65	67	57	72	67	70	72	72	61	63	70	67	67
Ein Sheikh Bader عين الشيخ بدر	74	74	63	70	61	62	70	74	73	63	72	77	69
Safita صافيتا	67	67	58	66	58	66	73	73	66	58	65	72	66
Aleppo حلب	79	72	53	39	35	43	43	44	48	56	86	93	60
Hama حماه	79	75	53	54	41	37	39	42	49	59	72	86	56
Nabek النبك	77	79	60	54	39	41	39	40	53	55	70	79	57
Damascus دمشق	73	71	49	43	32	27	36	35	41	43	62	78	49
Kuneitra القنيطرة	84	83	70	66	55	46	59	62	66	56	66	84	66
Fiq فيق	73	76	63	63	53	49	63	66	61	52	52	71	62
Jarablous جرابلس	76	68	51	56	45	33	28	31	33	41	77	85	52
Izaz اعزاز	74	63	48	56	49	47	47	51	44	44	72	84	57
Manbej منبج	83	79	68	59	45	36	32	41	41	44	80	88	58
El Hammam الحمام	74	72	58	67	57	58	×59	61	55	52	72	82	64
El Bab الباب	81	70	58	56	45	42	41	45	×44	44	78	88	57
Masoelmiyah مسلمية	×74	74	57	62	58	44	47	47	45	45	78	86	59
El Khafsah الخفسة	79	72	52	58	43	38	36	40	43	49	80	89	57
Idleb ادلب	79	72	54	63	49	46	50	52	53	50	75	90	61

YEARLY CLIMATOLOGICAL DATA
TABLE 16 1961

معلومات مناخيه سنية لعام ١٩٦١
جدول رقم (١٦)

STATION المحطة	MONTHLY AND YEARLY AVERAGE RELATIVE HUMIDITY% — MONTHES OF THE YEAR المتوسط الشهري والسنوي للرطوبة النسبية ٪ — أشهر السنة كانون ثاني JAN.	شباط FEB.	آذار MAR.	نيسان APR.	أيار MAY	حزيران JUNE	تموز JULY	آب AUG.	أيلول SEP.	تشرين الاول OCT.	تشرين ثاني NOV.	كانون الاول DEC.	المعدل السنوي YEARLY AVERAGE
El Rouge الروج	78	77	62	58	50	54	53	54	51	47	70	86	62
Abu Dhour أبو الظهور	74	68	51	55	42	35	33	35	x37	40	69	78	51
Ma'aret El Nu'aman معرة النعمان	83	x74	56	56	39	31	29	31	39	46	75	89	54
Kala'at El Madik قلعة المضيق	x75	79	61	64	51	48	49	47	52	57	77	87	62
Howrat A'amoureen حورات عمورين	80	77	59	61	48	37	35	36	46	48	75	85	57
Missiaf مصياف	80	78	58	55	52	43	49	48	53	50	69	85	60
Salamiyah سلمية	83	80	62	63	47	40	52	54	55	54	80	86	63
Rastan الرستن	83	79	60	61	47	41	44	49	54	52	73	86	61
Homs حمص	82	76	63	72	51	52	56	64	63	58	75	85	66
Kattinah قطينه	82	77	67	71	62	64	71	75	68	60	72	84	71
Hassia'a حسيا	80	75	55	54	42	50	56	61	55	50	72	74	60
Karyatein القريتين	78	75	54	53	41	42	x47	51	58	62	x71	78	59
Ma'alula معلولا	70	70	51	43	29	32	39	63	56	44	63	74	63
Rankuus رانكوس	81	81	x67	54	57	31	32	29	48	44	64	75	55
Zabadani الزبداني	80	77	59	53	44	39	38	42	53	58	73	78	58
Hadaya مضايا	85	82	56	55	42	40	40	41	51	57	73	74	58
Beisaluun بيسالون	78	75	59	49	36	28	25	25	40	44	69	76	50
Kharabo خرابو	79	74	58	63	49	37	47	48	47	53	70	81	59
Katana قطنا	72	70	47	40	29	23	28	27	35	37	56	75	45
Jdeidet El Khass جديدة الخاص	78	75	53	51	50	33	42	49	54	51	69	82	57
Hasa'adah حسعده	77	75	66	64	55	49	67	70	68	54	59	77	65
Sanamein الصنمين	80	78	62	52	43	36	47	52	53	47	60	82	58
Izra' ازرع	73	78	56	58	47	39	53	57	57	51	62	77	60

YEARLY CLIMATOLOGICAL DATA
TABLE 16 1961

معلومات مناخيه سنوية لعام ١٩٦١
جدول رقم (١٦)

STATION المحطة	MONTHLY AND YEARLY AVERAGE RELATIVE HUMIDITY% المتوسط الشهري والسنوي للرطوبة النسبية %												
	MONTHS OF THE YEAR أشهر السنه												المعدل السنوي YEARLY AVERAGE
	كانون ثاني JAN.	شباط FEB.	آذار MAR.	نيسان APR.	أيار MAY	حزيران JUNE	تموز JULY	آب AUG.	أيلول SEP.	تشرين الاول OCT.	تشرين ثاني NOV.	كانون الاول DEC.	
Sweida'a السويداء	76	70	60	51	x40	33	42	49	57	47	58	72	66
El Himmah الحمه	63	69	61	59	50	50	61	62	63	57	53	66	60
Palmyra تدمر	77	72	46	51	37	34	36	39	44	45	72	82	53
Jabal Ettanf جبل التنف	78	73	51	50	31	27	28	32	39	40	73	77	50
Abu Kamal البوكمال	80	65	40	44	27	23	20	23	29	32	67	79	44
Khanasser خناصر	75	71	48	54	38	34	36	38	40	40	73	85	53
T4 ط ٤	77	72	52	55	36	38	37	44	49	44	73	80	55
T3 ط ٣	80	x72	47	51	32	27	30	33	38	41	75	81	51
T2 ط ٢	78	63	40	41	29	24	24	25	31	35	68	77	45
Raqqa الرقه	79	69	47	52	39	36	35	41	44	43	77	87	54
Deir Ezzor دير الزور	80	65	42	49	34	28	24	26	32	38	70	83	48
El Hall الهول	80	68	52	50	32	25	16	20	24	24	73	82	46
Markadah مرقده	77	66	47	54	41	33	30	33	37	36	71	83	45
Kamishli القامشلي	72	62	55	59	41	29	19	22	26	31	69	81	47
Malkiyah ماليه	73	66	57	61	41	24	14	14	17	23	65	78	44
Karachock قره شوك	75	x66	55	56	37	28	14	16	20	23	66	75	44
Tel Alo تل علو	80	73	64	62	37	25	17	18	23	27	72	84	49
Tel Tamer تل تمر	78	67	54	54	33	29	24	27	32	32	76	77	49
Zulof الزلاف	69	68	51	43	39	27	27	30	41	42	60	67	47

YEARLY CLIMATOLOGICAL DATA
TABLE 17

معلومات مناخية سنوية لعام ١٩٦١
جدول رقم (١٧)

STATION المحطة	MONTHLY AND YEARLY TOTAL PRECIPITATION IN MM. — MONTHS OF THE YEAR — مجموع الهطول الشهري والسنوي بالمليمتر — اشهر السنة												المجموع السنوي
	كانون الثاني JAN.	شباط FEB.	آذار MAR.	نيسان APR.	ايار MAY	حزيران JUNE	تموز JULY	آب AUG.	ايلول SEP.	تشرين الاول OCT.	تشرين الثاني NOV.	كانون الاول DEC.	YEARLY TOTAL
Lattakia اللاذقية	45.7	265.9	84.7	10.3	73.6	T	T	50.8	8.8	21.0	73.9	530.6	1165.3
Kassab كسب	93.4	361.7	240.6	129.3	65.8	6.7	0.0	33.4	61.2	50.1	144.6	634.5	1821.3
Kastal Ma'af قسطل معاف	61.1	363.2	162.5	92.1	50.1	1.6	T	65.9	40.7	30.7	132.5	496.1	1496.5
Slenfah صلنفه	76.5	329.8	195.3	72.1	45.0	0.0	0.0	0.0	63.2	65.9	104.6	474.7	1427.1
Bouka بوقا	50.3	329.5	99.7	19.6	71.9	0.0	0.0	0.0	24.7	18.0	109.3	559.3	1282.3
Jawbat Bourghal جوبة برغال	172.1	353.3	219.0	105.0	79.5	0.0	4.0	24.0	13.5	70.5	108.5	477.5	1626.9
El Sin السن	112.0	271.1	155.0	57.9	38.7	0.0	0.0	0.0	13.9	28.8	78.4	361.6	1117.4
Ein Sheikh Bader عين الشيخ بدر	102.7	336.3	178.9	118.7	9.7	4.5	0.0	0.0	71.0	40.9	219.2	468.5	1550.4
Tartous طرطوس	106.3	320.0	117.0	26.5	14.0	0.0	0.0	0.0	28.0	47.0	105.0	148.0	911.8
Safita صافيتا	97.7	279.7	98.0	94.0	8.5	0.0	0.0	0.0	80.6	25.2	154.2	361.5	1199.4
Arida عريضة	183.5	95.5	98.5	10.7	15.5	0.0	0.0	0.0	29.6	24.3	97.5	193.8	748.4
Karatat قره طلط	54.7	220.8	90.3	48.5	30.6	0.0	0.7	25.3	29.5	24.5	72.7	426.0	1017.6
Shoukran شوقران	95.4	393.6	220.6	97.9	93.8	0.9	0.0	15.0	36.9	27.9	160.1	572.9	1715.0
Wadi Kandeel وادي قنديل	61.5	314.8	141.1	29.7	54.6	0.0	2.5	70.0	33.8	22.6	91.9	589.0	1411.5
Ein Eido عين عيدو	74.4	315.5	179.0	53.8	31.3	4.5	3.2	0.0	65.7	77.3	108.6	512.1	1405.4
El Khafseh الخفسه	77.8	358.3	176.5	33.0	40.2	T	2.3	0.0	77.8	44.4	68.8	547.5	1426.7
Kirdaha قرداحه	151.7	328.9	169.6	145.6	54.3	T	T	39.0	29.1	77.9	98.7	459.5	1554.3
Ein El Sharkiah عين الشرقية	148.0	269.7	179.0	78.6	46.9	0.0	0.0	0.0	50.4	113.0	82.0	303.3	1270.9
Annazah عنازه	126.2	307.3	198.2	117.9	53.7	0.0	0.0	0.0	44.0	67.0	170.3	507.6	1589.2
Banias (N.) بانياس الشمالية	116.0	314.5	120.0	49.0	39.0	0.0	0.0	0.0	16.0	33.0	76.0	476.0	1239.5
Wadi El Uy'oun وادي العيون	124.0	313.0	190.0	117.6	12.1	0.0	0.0	0.0	54.2	38.5	144.0	490.2	1483.6
Dreikeesh دريكيش	177.0	325.6	156.4	128.4	8.7	0.0	0.0	0.0	58.6	28.6	207.2	362.1	1452.6

YEARLY CLIMATOLOGICAL DATA
TABLE 17 1961

معلومات مناخية - سنوية لعام ١٩٦١
جدول رقم (١٧)

مجموع الهطول الشهري والسنوي بالميليمتر

STATION المحطة	MONTHLY AND YEARLY TOTAL PRECIPITATION IN MM. MONTHS OF THE YEAR اشهر السنة												المجموع السنوي
	كانون الثاني JAN.	شباط FEB.	آذار MAR.	نيسان APR.	ايار MAY	حزيران JUNE	تموز JULY	آب AUG.	ايلول SEP.	تشرين الاول OCT.	تشرين الثاني NOV.	كانون الاول DEC.	YEARLY TOTAL
Nashta Hilow مشتى الحلو	133.0	247.0	155.5	100.5	36.0	0.0	0.0	0.0	87.0	18.5	181.5	343.3	1302.3
Khreiboh الخريبه	186.0	183.8	148.7	43.2	T	T	0.0	0.0	34.0	75.0	136.0	323.8	1130.5
Aleppo حلب	26.0	93.0	26.2	12.3	5.5	0.0	0.0	0.0	2.3	13.0	46.3	79.2	303.8
Hama حماه	37.2	45.6	18.3	9.7	8.6	0.0	0.0	0.0	5.6	8.4	62.4	118.0	313.8
Nabek النبك	26.7	25.6	1.3	15.9	T	0.0	0.0	0.0	0.0	11.1	37.4	43.9	161.9
Damascus دمشق	50.8	39.1	14.3	9.6	0.6	0.0	0.0	0.0	T	17.9	24.2	74.5	231.0
Kuneitra القنيطرة	131.9	220.1	85.9	19.5	32.3	0.0	0.0	0.0	0.3	3.5	83.3	309.9	886.7
Fiq فيق	88.0	176.4	31.9	24.1	12.7	0.0	0.0	0.0	1.1	T	68.7	223.9	402.9
Jarablous جرابلس	44.1	25.3	19.9	34.6	24.6	0.0	0.0	0.0	0.0	10.6	33.5	96.2	288.8
Iizaz اعزاز	65.0	103.2	30.9	30.5	20.8	4.0	0.0	0.0	14.7	27.2	80.4	125.3	502.0
Manbej منبج	39.2	21.8	12.0	3.4	65.4	0.0	0.0	0.0	3.1	20.2	104.9	41.9	311.9
El Hammam الحمام	65.8	125.6	41.6	37.2	17.9	0.0	0.0	0.0	9.5	36.3	101.5	115.5	550.9
El Bab الباب	30.1	59.9	20.2	24.0	12.3	T	0.0	0.0	2.2	11.1	48.8	80.0	288.6
Masselmiyah مسلمية	30.4	65.5	30.7	17.7	5.3	0.0	0.0	0.0	0.2	16.1	54.1	96.3	316.3
Rasm El Aboud رسم العبود	21.7	53.2	14.3	23.7	7.7	0.8	0.0	0.0	0.0	3.2	61.8	99.9	286.3
El Khafsah الخفسه	18.6	52.9	10.2	55.4	9.2	0.0	0.0	0.0	0.0	9.5	57.1	69.9	282.8
Idleb ادلب	44.1	127.8	56.6	51.8	12.4	0.0	0.0	0.0	11.3	21.0	61.8	122.5	509.3
El Rouge الروج	60.9	168.1	29.4	79.4	10.0	0.0	0.0	0.0	17.0	12.6	95.1	189.8	662.3
Jisr El Shoughour جسر الشغور	52.4	226.4	73.8	27.0	10.5	0.0	0.0	0.0	43.3	11.2	111.7	276.3	832.6
Abu Dhor ابو الظهور	21.3	54.2	6.8	33.0	12.7	0.0	0.0	0.0	0.0	25.4	27.4	83.2	264.0
Ma'aret El Nu'aman معرة النعمان	43.9	67.1	36.0	24.8	3.9	0.0	0.0	0.0	2.1	6.2	49.7	82.8	316.8
Karet Beit Dayoub قارة بيت ديوب	137.8	240.7	122.0	90.7	24.6	0.0	0.0	0.0	15.2	30.5	112.8	432.5	1206.8

YEARLY CLIMATOLOGICAL DATA
TABLE 17 1961

معلومات مناخية سنوية لعام ١٩٦١
جدول رقم (١٧)

MONTHLY AND YEARLY TOTAL PRECIPITATION IN MM.

مجموع المطول الشهري والسنوي بالمليمتر

STATION المحطة	MONTHS OF THE YEAR اشهر السنة												المجموع السنوي
	كانون الثاني JAN.	شباط FEB.	آذار MAR.	نيسان APR.	ايار MAY	حزيران JUNE	تموز JULY	آب AUG.	ايلول SEP.	تشرين الاول OCT.	تشرين الثاني NOV.	كانون الاول DEC.	YEARLY TOTAL
Kala't El Madik قلعة المضيق	72.7	135.9	42.7	32.4	2.3	0.0	0.0	0.0	2.1	6.0	78.9	189.9	562.9
Hissiaf حصيباف	130.5	228.1	124.3	75.5	7.5	0.5	T	0.0	19.5	12.5	133.0	288.0	1019.4
Salamiyah سلمية	43.4	22.1	20.1	15.9	1.2	0.0	0.0	0.0	1.3	6.5	88.5	116.4	315.4
Rastan الرستن	64.5	42.1	26.3	61.2	7.6	0.0	0.0	0.0	5.8	2.5	76.9	114.6	401.5
Homs(Mashtal) حمص مشتل	80.3	58.9	40.1	28.7	2.5	0.0	0.0	0.0	2.0	T	58.1	149.9	420.5
Kattinah قطينه	91.3	46.0	38.6	29.6	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	72.1	145.0	435.8
Kusseir قصير	23.2	53.7	3.0	5.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	55.2	62.5	203.8
Hassia'a حسيا	10.4	49.8	0.6	12.0	7.1	0.0	0.0	0.0	0.0	T	49.0	32.1	161.0
Karyatein قريتين	17.2	38.1	T	13.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	24.0	29.5	138.8
Ma'alula معلولا	51.1	54.1	9.9	21.4	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	14.7	78.2	73.0	306.1
Rankuus رنكوس	33.1	29.6	13.6	16.0	6.7	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	75.6	97.6	282.2
Zabadani زبداني	101.5	46.0	44.0	10.5	9.5	0.0	0.0	0.0	5.0	12.0	88.9	141.0	458.4
Madaya مضايا	97.9	49.8	50.4	8.2	3.9	0.0	0.0	0.0	1.0	6.5	88.7	150.5	456.9
Meisaluun ميسلون	74.2	55.3	36.4	4.7	4.2	0.0	0.0	0.0	1.0	8.5	89.4	144.5	417.2
Kharabo خرابو	42.1	27.0	10.4	9.4	1.4	0.0	0.0	0.0	1.4	8.0	19.1	81.6	200.4
Katana قطنا	70.5	51.0	30.5	13.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	19.3	87.7	279.0
Jdeidet El Khass جديدة الخاص	40.2	27.7	7.0	10.9	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	13.3	11.4	58.5	169.8
Masa'adah مسعدة	149.5	158.6	120.7	48.4	38.8	0.0	0.0	0.0	T	4.6	123.8	288.9	933.3
Sanamein صنمين	53.9	57.9	21.0	20.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	32.0	115.9	301.3
Izra'a ازرع	58.3	76.4	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	81.6	80.5	323.6
Tel Shihab تل شهاب	64.5	89.0	21.1	21.4	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	13.7	33.4	139.8	410.9
Sweida'a سويداء	69.8	100.5	36.0	15.7	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0				

YEARLY CLIMATOLOGICAL DATA
TABLE 17 1961

معلومات مناخية سنوية لعام ١٩٦١
جدول رقم (١٧)

MONTHLY AND YEARLY TOTAL PRECIPITATION IN MM. مجموع الهاطول الشهري والسنوي بالميليمتر

STATION المحطة	MONTHS OF THE YEAR اشهر السنة												المجموع السنوي
	كانون الثاني JAN.	شباط FEB.	آذار MAR.	نيسان APR.	ايار MAY	حزيران JUNE	تموز JULY	آب AUG.	ايلول SEP.	تشرين الاول OCT.	تشرين الثاني NOV.	كانون الاول DEC.	YEARLY TOTAL
El Himmah الحمة	82.3	153.3	39.4	78.2	27.2	0.0	0.0	0.0	0.0	T	26.0	252.8	659.7
Salkhad صلخد	74.5	69.6	28.0	17.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	14.1	39.0	170.5	414.2
Boulboul بابل	66.6	113.8	43.5	49.0	42.7	0.0	0.0	0.0	3.5	20.5	120.7	189.7	430.3
Kadi قاضي	45.3	43.0	16.0	18.0	16.6	0.0	0.0	0.1	2.5	1.2	51.5	87.8	185.0
Rajo راجو	54.7	117.7	32.8	23.8	29.9	0.0	0.0	0.0	0.0	11.2	122.0	192.0	584.1
Ra'ai راعي	53.5	62.5	27.0	39.1	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.2	46.1	80.8	336.2
Afryn عفرين	52.9	103.8	39.5	53.6	34.3	0.0	0.0	0.0	11.1	59.0	100.6	142.9	597.9
Marei مارع	44.3	74.9	38.0	28.5	10.0	0.0	0.0	0.0	0.5	133.0	63.1	89.4	567.0
Jenderess جنديرس	60.2	136.2	43.0	59.4	17.7	0.0	0.0	0.0	3.0	21.6	67.6	136.9	525.6
Jadef جادف	25.5	62.0	17.5	27.4	25.4	0.0	0.0	0.0	1.5	10.8	54.7	78.8	303.6
Dana دانا	51.2	77.1	54.6	35.9	26.0	6.5	0.0	0.0	15.6	39.0	59.2	139.4	507.5
Armanaz ارمناز	72.3	170.4	59.4	39.3	25.8	0.0	0.0	0.0	26.6	21.7	87.0	168.3	663.8
Jabboul جبول	20.6	53.3	6.9	44.9	9.0	2.5	0.0	0.0	T	4.3	44.1	96.6	280.2
Darkoush دركوش	58.3	217.7	66.6	66.5	15.1	T	0.0	0.0	12.5	28.2	72.8	220.0	751.2
Bordah بردة	13.5	70.0	20.5	65.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	34.0	79.9	298.9
Sarakeb سراقب	34.0	74.3	20.0	37.6	8.5	T	0.0	0.0	0.0	26.0	37.0	76.0	303.4
Ariha اريحا	48.2	124.7	41.2	19.0	6.1	0.0	0.0	0.0	22.4	10.4	88.7	109.9	470.6
Khan Sheikhoun خان شيخون	46.3	54.3	37.5	38.1	0.8	0.0	0.0	0.0	0.2	9.6	57.1	99.6	343.5
Kharbah خربة	32.8	68.5	13.6	20.1	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.5	74.5	154.1	378.1
Mharram Fokani محرم فوقاني	37.7	33.0	27.3	19.4	18.0	0.0	0.0	0.0	T	4.2	62.7	80.9	283.2
Khirbet El Teen خربة التين	147.0	59.1	70.9	31.3	1.0	0.0	0.0	0.0	T	T	95.8	186.1	591.1
Friklos فرقلس	24.4	43.3	14.6	46.0	30.5	0.0	0.0	0.0	T	5.0	57.5	68.0	269.9

YEARLY CLIMATOLOGICAL DATA
TABLE 17 1961

معلومات مناخية سنوية لعام ١٩٦١
جدول رقم (١٧)

مجموع الهاطول المطري والثلجي السنوي بالمليمتر
MONTHLY AND YEARLY TOTAL PRECIPITATION IN MM.

STATION المحطة	MONTHS OF THE YEAR اشهر السنة												المجموع السنوي
	كانون الثاني JAN.	شباط FEB.	آذار MAR.	نيسان APR.	أيار MAY	حزيران JUNE	تموز JULY	آب AUG.	أيلول SEP.	تشرين الاول OCT.	تشرين الثاني NOV.	كانون الاول DEC.	YEARLY TOTAL
Sadad صدد	19.0	43.0	9.9	9.1	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	47.2	45.9	178.7
Dreij الهريج	22.3	41.5	1.7	10.8	18.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	31.1	37.2	166.5
Yabroud يبرود	24.2	29.8	3.5	9.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.8	15.5	82.0	181.2
Assal El Ward عسال الورد	52.8	44.2	10.0	36.0	2.0	T	0.0	0.0	0.0	6.5	43.2	81.1	275.8
Kutoifah قطيفه	18.5	40.0	13.5	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.5	85.0	52.4	231.9
Ein El Fijah عين الفيجة	94.6	48.0	16.6	9.4	9.2	0.0	0.0	0.0	T	4.6	45.2	109.0	336.6
Douma دوما	53.0	33.1	7.5	15.8	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	8.7	18.6	83.1	222.0
Banias (S) بانياس الجنوبية	109.3	192.7	43.3	92.3	26.6	0.0	0.0	0.0	0.2	15.0	78.0	193.6	751.5
Rafeed رفيد	96.7	196.0	64.5	14.0	8.0	0.0	0.0	0.0	1.1	4.4	107.3	294.5	786.5
Nawa نوى	76.0	138.0	35.5	0.0	7.5	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	87.8	132.0	481.0
Shahba شهبا	65.5	86.5	34.2	2.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	18.1	31.6	176.9	418.2
Rasheedah رشيده	38.3	58.0	4.0	10.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0	33.5	139.6	313.9
Dara'a درعا	54.2	72.5	23.0	12.1	3.9	0.0	0.0	0.0	T	0.7	24.5	133.6	324.5
Mseifrah مسيفره بحيرة الشام	61.0	82.7	15.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.5	88.5	231.0
Mousra El Sham	47.5	57.9	17.5	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.5	18.5	115.0	271.9
Imtan امتان	48.8	60.5	12.1	5.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.2	44.5	118.0	299.6
Khirbet A'wwad خربة عواد	45.8	55.9	8.3	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.3	12.2	83.6	228.1
Palmyra تدمر	28.6	37.4	2.5	60.1	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8	18.9	29.7	185.1
Jabal Ettanf جبل التنف	26.0	33.6	T	114.7	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	81.0	41.1	300.1
Khanasser خناصر	11.0	64.6	28.3	109.5	6.4	0.0	0.0	0.0	0.8	1.3	19.1	35.2	276.2
Shujeiri شجيرة	18.0	19.0	6.0	41.5	7.0	0.0	0.0	0.0	T	7.0	23.0	30.0	151.5
Wadi El Azab وادي العذيب	25.5	38.7	5.3	66.4	15.0	0.0	0.0	0.0	1.0	5.6	26.0	27.0	210.5

YEARLY CLIMATOLOGICAL DATA
TABLE 17 1961

معلومات مناخية سنوية لعام ١٩٦١
جدول رقم (١٧)

MONTHLY AND YEARLY TOTAL PRECIPITATION IN MM.

مجموع المطول الشهري والسنوي بالميليمتر

STATION المحطة	MONTHS OF THE YEAR اشهر السنة												المجموع السنوي
	JAN. كانون الثاني	FEB. شباط	MAR. آذار	APR. نيسان	MAY ايار	JUNE حزيران	JULY تموز	AUG. آب	SEP. ايلول	OCT. تشرين الاول	NOV. تشرين الثاني	DEC. كانون الاول	YEARLY TOTAL
El Koum الكوم	28.2	17.0	2.0	46.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	21.0	29.0	154.2
Ukeirubat عقيربات	14.0	22.0	7.5	79.0	7.5	0.0	0.0	0.0	0.0	T	35.0	70.0	235.0
T4 ط ٤	26.9	36.4	2.6	88.8	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	6.9	13.1	15.4	190.9
T3 ط ٣	23.1	39.4	T	73.9	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0	11.5	19.5	41.0	214.9
T2 ط ٢	32.1	11.5	1.2	8.6	5.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	36.5	96.2
Zulof الزلف	12.9	24.2	8.2	4.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	22.5	95.0	111.6	279.4
Sukhnah السخنه	14.0	27.5	0.0	31.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	32.0	44.5	178.0
Deir Ezzor دير الزور	30.6	18.1	1.5	12.7	4.7	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	16.4	54.5	143.0
Raqqa الرقه	33.8	44.8	9.1	44.0	2.9	T	0.0	0.0	0.2	10.9	23.8	42.8	212.1
Abu Kamal ابو كمال	24.9	13.5	0.6	15.5	2.4	0.0	0.0	0.0	0.3	1.1	12.6	45.7	116.6
Tel Abiad تل ابيض	19.1	34.0	26.0	21.2	56.2	0.0	0.0	0.0	0.0	7.8	48.0	108.3	320.6
El Hall الهول	49.7	76.0	61.5	22.2	13.0	0.0	0.0	0.0	T	0.5	21.1	15.7	259.7
Markadah مرتده	45.5	8.1	18.5	33.0	5.5	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	5.5	97.7	217.3
Salhiyah الصالحيه	34.0	17.5	1.0	44.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.5	63.0	183.0
Biir Muheissen بير محيسن	55.3	15.0	10.0	23.4	57.1	0.0	0.0	0.0	0 0	0.0	43.8	82.5	287.1
Maghloujah مغلوجه	81.8	26.5	12.3	28.5	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0,0	30.0	88.0	283.3
Hazimah حزيمه	22.0	43.0	7.0	11.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	6.6	33.1	135.2
Shaddadah شداده	63.0	18.0	5.0	33.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0,0	29.8	76.8	226.6
Tibneh تبنه	39.7	13.1	9.2	45.5	6.4	0.0	0.0	0.0	3.0	5.0	27.1	46.5	149.0
Maiadeen ميادين	29.0	14.1	0.5	14.4	2.0	0.0	0.0	0.0	T	0.0	5.6	57.7	123.3
Kamishli القامشلي	87.5	34.0	83.7	59.2	38.4	T	0.0	0.0	0.0	0.0	40.2	88.6	432.1
Malkiyah المالكيه	42.0	44.2	86.1	62.5	34.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.4	71.1	144.7	494.0

YEARLY CLIMATOLOGICAL DATA
TABLE 17 1961

معلومات مناخية سنوية لعام ١٩٦١
جدول رقم (١٧)

MONTHLY AND YEARLY TOTAL PRECIPITATION IN MM. مجموع الهاطل الشهري والسنوي بالمليمتر

STATION المحطة	MONTHS OF THE YEAR اشهر السنة												المجموع السنوي
	JAN. كانون الثاني	FEB. شباط	MAR. آذار	APR. نيسان	MAY ايار	JUNE حزيران	JULY تموز	AUG. آب	SEP. ايلول	OCT. تشرين الاول	NOV. تشرين الثاني	DEC. كانون الاول	YEARLY TOTAL
Dirbassiah دربا سيه	84.6	30.2	49.1	17.5	46.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	71.5	119.5	419.3
Karachock قره شوك	34.9	62.8	48.2	45.8	39.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	58.7	182.6	472.3
Tel Alo تل علو	35.2	39.2	46.4	53.7	48.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	44.6	68.9	336.5
Tel Tamer تل تمر	43.5	38.5	28.5	32.0	13.5	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	46.0	70.0	274.5
Hassakah الحسكه	37.1	26.0	21.7	36.5	9.5	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	20.3	119.0	275.1
Ein Diwar عين ديوار	53.0	78.0	103.0	43.5	42.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.2	68.0	222.0	610.7
Kbour El Biid تهور البيض	43.5	26.5	77.5	78.0	29.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	49.5	97.5	402.0
Shagher Bazar شاغر بازار	52.2	43.4	57.9	30.9	30.9	2.0	0.0	0.0	0.0	1.0	44.3	126.4	389.0
Abu El Kasa'eb ابو القصائب	24.3	16.0	66.0	17.9	34.0	0.0	0.0	0.0	0.0	T	16.0	108.0	282.2
Tel Brak تل براك	75.6	26.5	45.0	20.5	8.1	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	53.2	74.5	306.9
Homs El Jazirah حمص الجزيرة	29.6	43.6	42.0	10.0	25.9	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	25.5	62.3	241.4
Hurr Binafsoh حر بنفسه	65.4	58.3	23.0	33.1	11.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	69.5	108.1	369.3
Humeiri حميري	63.5	74.6	33.8	38.9	16.5	0.0	0.0	0.0	19.4	18.3	83.7	199.5	548.2
Sukeilabiah صقيلبيه	66.8	91.0	40.4	22.8	2.4	0.0	0.0	0.0	10.0	7.0	83.4	173.8	500.6
El Hamra الحمراء	26.4	30.6	14.3	37.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	31.1	31.4	74.3	245.2

MONTHLY AND YEARLY TOTAL SUNSHINE DURATION IN HOURS — المجموع الشهري والسنوي لمدة سطوع الشمس بالساعات

STATION المحطة	MONTHS OF THE YEAR اشهر السنة												المجموع السنوي YEARLY TOTAL
	كانون الثاني JAN.	شباط FEB.	آذار MAR.	نيسان APR.	ايار MAY	حزيران JUNE	تموز JULY	آب AUG.	ايلول SEP.	تشرين الاول OCT.	تشرين الثاني NOV.	كانون الاول DEC.	
Lattakia اللاذقية	199.9	175.5	253.5	258.8	327.0	364.3	381.5	357.9	327.4	280.1	195.3	133.2	3254.4
Aleppo حلب	140.9	159.5	261.2	255.4	334.9	390.8	409.2	380.0	330.9	275.8	200.1	84.7	3223.4
Hama حماه	143.7	149.6	260.4	266.7	335.4	381.2	405.1	378.4	326.0	281.1	202.4	107.6	3237.6
Damascus دمشق	109.9	171.2	284.8	296.8	333.8	376.3	400.4	374.3	338.1	303.3	223.4	141.1	3433.4
Fiq فيق	131.8	149.0	247.9	289.6	318.6	373.9	386.6	350.9	313.7	299.0	230.8	168.5	3310.3
Jarablous جرابلس	141.2	162.0	251.6	253.4	332.2	380.2	408.5	375.1	332.7	262.0	138.6	70.2	2749.2
El Khafsah الخفسة	151.2	168.4	264.2	263.1	325.9	377.5	398.2	365.9	324.2	263.5	213.1	169.8	3284.1
Kattinah قطينة	139.0	165.0	264.3	271.3	330.7	370.9	383.1	355.8	312.5	287.0	200.9	122.7	2890.7
Palmyra تدمر	175.8	199.7	296.3	271.1	346.3	372.8	392.8	372.7	333.3	289.2	206.7	185.6	3442.0
Sa'aba Biar سبع بيار	183.2	188.1	239.1	226.8	295.4	362.0	387.2	375.5	314.5	289.6	195.2	94.2	3150.8
Raqqa الرقة	157.0	179.8	279.5	270.9	329.7	361.8	395.7	376.4	332.2	268.5	211.0	119.0	3281.5
Deir Ezzor دير الزور	170.5	193.8	267.3	266.2	314.0	359.5	390.6	372.6	331.9	264.6	204.6	164.0	3299.6
Mabroukah مبروكة	155.4	172.3	254.0	257.8	321.2	387.3	412.5	377.6	326.9	260.7	197.1	133.6	3256.4
Kamishli القامشلي	137.5	170.7	201.9	260.0	315.1	348.7	372.8	361.4	331.7	274.5	210.3	134.2	3118.8

معلومات مناخيه سنوية لعام ١٩٦١

جدول رقم (١٩)

YEARLY CLIMATOLOGICAL DATA
TABLE 19 1961

STATION	المحطه	PERCENTAGE OF SUNSHINE — MONTHS OF THE YEAR												النسبة المئوية لسطوع الشمس — اشهر السنة
		كانون الثاني JAN.	شباط FEB.	آذار MAR.	نيسان APR.	أيار MAY	حزيران JUNE	تموز JULY	آب AUG.	أيلول SEP.	تشرين الاول OCT.	تشرين الثاني NOV.	كانون الاول DEC.	المعدل السنوي YEARLY AVERAGE
Lattakia	اللاذقيه	69	62	73	70	79	88	90	90	94	86	68	47	76
Aleppo	حلب	48	55	77	71	83	97	99	98	97	84	68	29	76
Hama	حماه	49	54	75	72	82	94	98	96	94	86	69	37	76
Damascus	دمشق	63	59	82	82	85	96	100	98	97	92	75	48	81
Fiq	فيق	62	52	72	79	80	95	95	90	90	91	80	59	79
Jarablous	جرابلس	52	58	73	68	81	93	97	95	95	82	68	27	72
El Khafsah	الخفسه	52	59	76	73	81	94	96	95	94	80	74	60	78
Kattinah	قطينه	47	56	74	72	79	90	90	88	87	85	67	42	72
Palmyra	تدمر	59	70	86	74	87	96	98	97	95	88	70	64	82
Sabaia Biar	السبع بيار	60	64	67	61	87	90	94	96	88	85	65	31	74
Raqqa	الرقه	53	62	80	73	83	94	99	96	94	81	72	41	77
Deir Ezzor	دير الزور	66	74	82	72	77	90	95	95	98	87	79	64	82
Mabroukah	مبروكه	54	60	72	68	77	92	97	94	92	78	68	49	75
Kamishli	القامشلي	53	66	52	69	82	89	93	90	94	82	72	46	74

YEARLY CLIMATOLOGICAL DATA
TABLE 20 1961

جدول رقم (٢٠)

STATION المحطة	MONTHLY AND YEARLY TOTAL EVAPORATION IN MILLIMETER MONTHS OF THE YEAR المجموع الشهري والسنوي للتبخر بالميليمتر اشهر السنه												المجموع السنوي
	كانون الثاني JAN.	شباط FEB.	آذار MAR.	نيسان APR.	أيار MAY	حزيران JUNE	تموز JULY	آب AUG.	أيلول SEP.	تشرين الاول OCT.	تشرين الثاني NOV.	كانون الاول DEC.	YEARLY TOTAL
Lattakia اللاذقيه	99.8	82.3	123.8	74.0	99.6	124.9	129.2	152.8	153.5	139.2	81.3	78.0	1338.4
Slenfah صلنفه	18.2	28.3 x	38.5	56.3	x55.0	55.0	55.8	57.7	55.1	62.7	32.6	23.5	538.7
Bouka بسوقا	63.1	51.2	73.0	48.5	69.3	64.3	72.5	78.0	76.8	85.6	45.9	40.7	768.9
Aleppo حلب	39.5	65.2	123.5	154.3	268.8	361.7	447.2	395.1	267.9	186.0	49.8	42.1	2401.1
Hama حماه	39.8	47.0	106.0	156.2	285.4	364.8	377.8	365.6	235.3	155.7	50.5	28.2	2212.3
Nabek النبك	64.9	56.6	168.8	200.6	349.1	339.7	330.2	329.6	201.1	176.3	66.2	65.3	2348.4
Damascus دمشق	52.9	52.8	128.8	180.7	345.3	416.5	408.8	417.8	259.6	207.5	83.4	54.1	2608.2
Kuneitra قنيطره	47.2	37.6	117.1	131.2	232.2	289.0	316.8	290.1	200.8	215.8	59.2	64.6	2001.6
Tel Shihab تل شهاب	50.1	44.9	95.5	116.4	180.0	195.1	180.5	160.9	130.0	127.0	87.7	61.1	1429.2
Fiq فيق	86.6	52.9	114.4	121.3	203.9	227.3	198.1	185.0	165.5	139.7	153.6	93.7	1792.0
Jarablous جرابلس	27.7	38.9	94.9	129.5	218.3	301.2	376.2	354.4	248.0	157.9	45.3	20.6	2012.9
Salkhad صلخد	40.8	34.4	93.7	153.5	281.5	333.2	336.3	332.2	179.4	164.2	95.3	51.6	2096.0
El Khafsah الخفسه	45.0	53.5	132.0	175.9	287.1	384.5	493.2	440.2	311.6	226.1	52.0	29.9	2631.0
El Rouge الرود	42.3	47.6	116.5	149.1	264.0	356.5	408.7	402.6	253.2	172.7	60.4	22.2	2295.8
Ma'aret El NU'aman معرة النعمان	21.8	37.5	80.7	94.8	207.9	245.1	324.3	296.3	184.6	116.6	48.8	18.4	1676.8
Salamiyah سلميه	32.7	36.3	95.9	113.7	218.6	271.5	279.7	250.5	170.1	129.1	46.0	29.4	1673.5
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	33.6	40.6	81.1	99.8	178.5	196.7	196.4	175.6	137.6	145.1	47.6	23.0	1355.6
Kattinah قطينه	32.8	33.5	74.3	82.6	171.7	202.2	205.4	160.9	144.9	125.5	40.4	27.8	1302.0
Kharabo خرابو	x25.7	x44.6	84.8	93.3	154.5	210.3	196.8	185.5	135.9	99.7	45.6	35.5	1312.2
Sweida'a السويداء	x49.8	x56.4	69.6	110.5	170.5	189.7	162.9	173.6	122.4	143.4	80.7	60.1	1389.6
Palmyra تدمر	45.8	57.9	168.2	197.7	415.8	487.3	563.3	508.7	338.4	255.0	71.7	42.3	3152.1
Jabal Bitanf جبل البتنف	75.9	86.0	176.9	216.4	428.3	422.5	521.1	403.7	246.8	242.9	69.1	70.5	2960.1

YEARLY CLIMATOLOGICAL DATA
TABLE 20 1961

معلومات مناخية سنوية لعام ١٩٦١
جدول رقم (٢٠)

STATION المحطة	MONTHLY AND YEARLY TOTAL EVAPORATION IN MILLIMETER — المجموع الشهري والسنوي للتبخر بالميليمتر												
	MONTHS OF THE YEAR — أشهر السنة												المجموع السنوي YEARL TOTAL
	كانون الثاني JAN.	شباط FEB.	آذار MAR.	نيسان APR.	أيار MAY	حزيران JUNE	تموز JULY	آب AUG.	أيلول SEP.	تشرين الاول OCT.	تشرين الثاني NOV.	كانون الاول DEC.	
Abu Kamal ابوكمال	50.2	104.4	184.2	237.6	468.5	x510.6	847.5	580.6	x378.3	255.6	106.3	91.4	3815.2
T4 ط ٤	55.3	75.2	160.9	204.8	367.2	410.6	486.8	368.7	242.2	220.4	75.0	55.2	2702.3
T3 ط ٣	32.8	50.5	111.5	169.9	317.3	407.0	501.8	450.6	273.1	178.5	47.8	33.7	2604.5
Saba'a Biar السبع بيار	52.7	x125.7	157.0	181.5	400.0	439.1	507.3	497.2	267.4	214.5	x174.3	x96.1	3112.8
Zulof الزلف	80.2	96.3	203.8	293.5	505.6	584.5	530.2	492.8	321.8	112.9	102.2	99.0	3422.8
Raqqa الرقه	48.6	71.1	155.3	202.3	319.9	395.2	557.7	394.9	228.0	174.3	59.2	36.3	2642.8
Deir Ezzor دير الزور	43.4	70.1	164.4	217.4	376.0	461.6	623.7	528.5	356.3	227.6	73.9	34.5	3177.4
Kamishli القامشلي	46.7	63.1	89.7	106.0	251.5	376.3	525.2	469.1	339.1	127.3	89.0	40.2	2523.2
Hassakah الحسكه	32.0	53.2	121.1	146.4	437.7	x580.3	x549.5	559.1	400.1	206.3	75.9	33.7	3195.3
Karachook قره شوك	38.0	58.6	92.8	118.4	252.5	315.8	419.2	441.2	295.5	228.9	86.1	32.1	2379.1
Wadi El Azib وادي العذيب	56.4	65.3	167.3	208.8	327.0	398.9	514.6	471.0	296.2	176.3	66.7	32.3	2780.8
El Hammam الحمام	26.9	44.7	98.0	97.8	171.0	264.9	310.4	301.7	218.2	139.3	63.2	37.4	1773.5
T2 ط ٢	44.0	72.2	180.4	233.1	436.5	451.9	547.1	469.3	307.6	259.6	88.2	63.6	3153.5

x = Estimate

YEARLY CLIMATOLOGICAL DATA
TABLE 21 1961 LATTAKIA

معلومات مناخية سنوية لعام ١٩٦١
جدول رقم (٢١) اللاذقية

WIND DIRECTION	WIND SPEED IN KNOTS / سرعة الرياح بالعقد													المجموع Total	النسبة المئوية Percent %	متوسط السرعة 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	356													356	4.0	
350°- 011°		23	45	57	40	14	5	1						185	2.1	9.3
012 - 034		10	40	56	77	18	1							202	2.3	10.4
035 - 056		35	115	107	157	36	22	3						475	5.5	10.5
057 - 079		117	244	177	268	126	48	7	8					995	11.4	10.3
080 - 101		186	458	390	139	19	15							12007	13.7	7.1
102 - 124		35	96	100	31	10	5	3	2					282	3.3	8.1
125 - 146		37	158	154	34	2	1							386	4.4	7.0
147 - 169		44	195	249	63	2	1							554	6.3	7.4
170 - 191		68	237	365	199	32	8							909	10.4	8.7
192 - 214		27	95	284	415	67	23	3	1					915	10.4	11.5
215 - 236		23	65	268	387	93	42	8	2					888	10.2	12.4
237 - 259		21	71	146	67	46	24	3						378	4.3	10.8
260 - 281		38	122	144	65	35	38	1						443	5.0	10.0
282 - 304		16	73	66	33	10	11							209	2.4	9.0
305 - 326		7	54	58	47	16	1							183	2.1	9.5
327 - 349		5	42	60	47	22	15	1						193	2.2	11.4
Total	356	692	2110	2681	2069	548	260	31	13					8760	100.0	9.6

YEARLY CLIMATOLOGICAL DATA
TABLE 21 1961 ALEPPO

جداول مناخية سنوية لعام ١٩٦١
جدول رقم (٢١) حلب

WIND DIRECTION	WIND SPEED IN KNOTS — سرعة الرياح بالعقد													المجموع Total	النسبة المئوية Percent %	متوسط السرعة 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	1966													1966	22.4	
350°- 011°		26	91	90	34	16	1	2						260	3.0	8.2
012 - 034		15	52	57	32	5								161	1.8	8.1
035 - 056		21	67	76	42	9								215	2.4	8.2
057 - 079		42	118	128	82	21	2							393	4.5	8.4
080 - 101		94	239	241	135	34	2							745	8.5	8.0
102 - 124		21	49	38	28	2	1							139	1.6	7.6
125 - 146		3	12	2	4									21	0.2	6.5
147 - 169		5	13	6	8	1								33	0.4	7.7
170 - 191		8	16	17	21	2	1							65	0.7	4.4
192 - 214		7	15	5	14	5	1							47	0.5	9.4
215 - 236		10	25	30	22	6	4							97	1.1	9.4
237 - 259		19	75	68	48	20	6	2	1					239	2.8	9.7
260 - 281		119	304	470	595	218	140	22	5					1873	21.3	11.8
282 - 304		57	201	342	809	394	162	19	4					1988	22.7	13.6
305 - 326		37	81	84	112	33	4							351	4.0	9.8
327 - 349		32	80	37	18									167	1.9	6.1
Total	1966	516	1438	1691	2004	766	354	45	10					8760	100.0	8.6

YEARLY CLIMATOLOGICAL DATA
TABLE 21 1961 HAMA

معلومات مناخية سنوية لعام ١٩٦١
جدول رقم (٢١) حمـــاه

WIND DIRECTION	WIND SPEED IN KNOTS / سرعة الرياح بالعقد													المجموع	النسبة المئوية	متوسط السرعة
	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	1539													1539	17.6	
350°- 011°		78	98	70	33	5								284	3.2	6.3
012 - 034		54	65	56	50	15	3							243	2.8	8.0
035 - 056		40	52	27	30	21	3							173	2.0	8.4
057 - 079		118	183	58	23	1	1							384	4.4	5.2
080 - 101		173	223	71	13									480	5.5	4.7
102 - 124		63	89	27	6									185	2.1	4.8
125 - 146		75	92	27	31	6								231	2.6	5.9
147 - 169		55	38	26	30	19	8	1						177	2.0	8.6
170 - 191		49	67	44	37	17	7	3						224	2.5	8.4
192 - 214		29	59	69	61	8	6	1						233	2.7	9.0
215 - 236		125	182	280	242	53	17	1						900	10.3	9.2
237 - 259		177	242	384	628	269	93	7						1800	20.5	11.6
260 - 281		89	132	215	368	166	40	4						1014	11.6	11.7
282 - 304		68	103	176	111	15	3							476	5.4	8.4
305 - 326		35	55	62	34	4								190	2.2	7.4
327 - 349		53	95	62	16	1								227	2.6	5.9
Total	1539	1281	1775	1654	1713	600	181	17						8760	100.0	7.7

YEARLY CLIMATOLOGICAL DATA
HABEK ' TABLE 21 ' 1961

معلومات مناخية سنوية لعام ١٩٦١
النبـــك جدول رقم (٢١)

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	1260													1260	14.8	
350°- 011°		167	252	370	219	35	2	1						1046	12.3	8.1
012 - 034		51	112	175	152	30	7		3					530	6.2	9.5
035 - 056		30	30	35	19	3								117	1.4	7.0
057 - 079		23	19	14	1									57	0.7	4.8
080 - 101		28	40	46	6	2								122	1.4	6.3
102 - 124		57	49	57	17	1	1							182	2.1	6.1
125 - 146		107	94	106	87	7	1							402	4.7	7.3
147 - 169		117	110	181	136	24	8							576	6.8	8.4
170 - 191		158	149	232	275	99	39	2						954	11.2	10.1
192 - 214		116	100	108	131	50	11	5	1					522	6.1	9.2
215 - 236		204	252	235	116	30	38	10	2					887	10.4	8.0
237 - 259		249	318	131	31	13	12	5						759	8.9	5.7
260 - 281		171	150	76	26	22	11	9	3	1				469	5.5	6.8
282 - 304		39	27	21	30	20	3	7	1					148	1.7	10.1
305 - 326		69	31	38	22	24	1	3						188	2.2	7.9
327 - 349		96	87	103	20	5	1							312	3.7	6.1
Total	1260	1682	1820	1928	1288	365	135	42	10	1				8531	100.1	6.8

YEARLY CLIMATOLOGICAL DATA
TABLE 21 1961 DAMASCUS

معلومات مناخية سنوية لعام ١٩٦١
جدول رقم (٢١) دمشق

WIND DIRECTION	WIND SPEED IN KNOTS — سرعة الرياح بالعقد													المجموع	النسبة المئوية	متوسط السرعة
	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	2908													2908	33.2	
350°- 011°		32	69	42	25	16	5	5	1					195	2.2	8.8
012 - 034		45	46	24	9	2								126	1.4	5.4
035 - 056		55	93	72	38	10	1							269	3.1	7.1
057 - 079		93	150	127	74	9	2							455	5.2	7.1
080 - 101		99	163	164	83	7								516	5.9	7.1
102 - 124		44	89	50	12									195	2.2	5.7
125 - 146		31	44	37	5									117	1.3	5.7
147 - 169		31	44	38	17	1								131	1.5	6.5
170 - 191		50	66	62	46	9								233	2.7	7.5
192 - 214		34	48	64	47	24	8	1						226	2.6	9.6
215 - 236		34	81	84	88	46	28	6	1					368	4.2	11.3
237 - 259		56	82	104	102	52	21	5						422	4.8	10.5
260 - 281		58	77	117	149	82	36	7	2					528	6.0	11.8
282 - 304		22	38	78	129	121	93	27	8	1				517	5.9	16.2
305 - 326		26	50	68	211	243	256	48	11	4	1			918	10.5	18.2
327 - 349		19	43	55	112	151	158	69	28	1				636	7.3	19.1
Total	2908	729	1183	1186	1147	773	608	168	51	6	1			8760	100.0	9.9

YEARLY CLIMATOLOGICAL DATA
KUWAITRA 21 TABLE 21 1961

ملخص مناخية سنوية لعام ١٩٦١
القنيطرة جدول رقم (٢١)

WIND DIRECTION	WIND SPEED IN KNOTS — سرعة الرياح بالعقد													المجموع Total	النسبة المئوية Percent %	متوسط السرعة 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-	446													446	5.1	
350°- 011°		19	24	6	6	4								59	0.7	6.2
012 - 034		29	55	41	12	1								138	1.6	6.3
035 - 056		28	72	117	99	42	21							379	4.3	10.7
057 - 079		43	65	112	126	57	25	6						434	5.0	11.4
080 - 101		38	78	108	175	81	41	15	7					543	6.2	12.9
102 - 124		12	50	51	35	12	2							162	1.8	9.0
125 - 146		22	34	42	30	7	6							141	1.6	8.9
147 - 169		7	25	25	10	6	2							75	0.9	8.7
170 - 191		16	23	26	11	1								77	0.9	7.0
192 - 214		10	34	48	19	4	2	1						118	1.3	8.6
215 - 236		13	48	73	78	20	7							239	2.7	10.3
237 - 259		18	59	150	190	71	24	4						516	5.9	12.1
260 - 281		39	134	350	689	610	245	47	7					2121	24.2	15.2
282 - 304		42	133	332	732	656	346	65	4	1				2311	26.4	15.8
305 - 326		36	118	205	235	151	68	23	6	4				846	9.7	13.3
327 - 349		17	27	42	42	22	3	2						155	1.8	10.6
Total	446	389	979	1728	2489	1745	792	163	24	5				8760	100.1	12.9

YEARLY CLIMATOLOGICAL DATA
FIQ 21 TABLE 21 1961

معلومات مناخية سنوية لعام ١٩٦١
فيـــق جدول رقم (٢١)

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
CALM	1274													1274	14.6	
350°- 011°		48	56	81	12	1								198	2.3	6.3
012 - 034		24	22	10			1							57	0.7	4.7
035 - 056		11	17	8	8	18	9	7						78	0.9	13.6
057 - 079		36	71	57	88	61	49	22						384	4.4	13.4
080 - 101		103	226	427	472	221	77	13	4					1543	17.6	11.6
102 - 124		46	53	61	52	17	4	2						235	2.7	8.8
125 - 146		45	36	28	12	1	1							123	1.4	5.8
147 - 169		52	24	13	5	1								95	1.1	4.4
170 - 191		189	111	54	36	3								393	4.5	4.9
192 - 214		133	77	70	38	3	6	5						332	3.8	6.4
215 - 236		142	122	135	44	9	9	3						464	5.3	6.7
237 - 259		118	271	215	76	16	5							701	8.0	6.9
260 - 281		268	554	500	436	53	5							1816	2.7	8.0
282 - 304		168	243	174	188	25	3							801	9.1	7.6
305 - 326		54	43	22	11	2	1							133	1.5	5.4
327 - 349		47	40	27	17	2								133	1.5	5.9
Total	1274	1484	1966	1882	1495	433	170	52	4					8760	100.1	7.2

YEARLY CLIMATOLOGICAL DATA
PALMYRA TABLE 21 1961

معلومات مناخية - سنوية لعام ١٩٦١
تدمـــر جدول رقم (٢١)

WIND DIRECTION	WIND SPEED IN KNOTS — سرعة الرياح بالعقد													المجموع	النسبه المئويه	متوسط السرعه
	0	1 - 3	4 - 6	7 -10	11-16	17-21	22-27	28-33	34-40	41-47	48-55	56-63	63 or more	Total	Percent %	Mean speed
CALM	847													847	9.8	
350°- 011°		41	104	98	48	8	1							300	3.5	7.5
012 - 034		37	64	62	62	26	2							253	2.9	9.1
035 - 056		30	72	73	65	25	1							266	3.1	9.1
057 - 079		20	52	40	34	3								149	1.7	7.8
080 - 101		27	71	40	20	4								162	1.9	6.8
102 - 124		24	24	12	11									71	0.8	5.9
125 - 146		7		2	5									14	0.2	7.0
147 - 169		17	30	10	7									64	0.7	5.7
170 - 191		60	59	25	9	1								154	1.8	5.0
192 - 214		40	47	43	16	1								147	1.7	6.2
215 - 236		49	59	65	48	4	2							227	2.6	7.6
237 - 259		101	208	317	278	37	1							942	10.9	8.9
260 - 281		193	592	1307	1543	151	12							3798	43.8	10.1
282 - 304		49	118	248	322	57	4							798	9.2	10.4
305 - 326		53	73	90	55	7								278	3.2	7.6
327 - 349		41	91	52	24	2								210	2.4	1.4
Total	847	789	1664	2484	2547	326	23							8680	100.2	8.3

YEARLY CLIMATOLOGICAL DATA
JABAL ETTANF TABLE 21 1961

معلومات مناخية - سنوية لعام ١٩٦١
جبل التنف جدول رقم (٢١)

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	260													260	8.9	
350°- 011°		21	32	85	61	9	1							209	7.2	9.3
012 - 034		14	29	39	13	4								99	3.4	7.6
035 - 056		7	14	29	11									61	2.1	7.9
057 - 079		5	15	17	7									44	1.5	7.4
080 - 101		8	36	33	19	4	1							101	3.5	8.3
102 - 124		18	36	76	45	12								187	6.4	9.1
125 - 146		10	25	19	14	1	1							70	2.4	7.7
147 - 169		4	19	18	24	7	2							74	2.5	10.3
170 - 191		12	24	38	27	8	5	1						115	3.9	9.9
192 - 214		18	23	41	37	10	9	1	1					140	4.8	10.6
215 - 236		3	35	26	56	25	7	2						154	5.3	12.1
237 - 259		12	38	66	80	27	14	6	3					246	8.4	12.2
260 - 281		19	67	133	160	34	18	3						434	14.9	11.2
282 - 304		15	33	115	116	21	8							308	10.5	10.9
305 - 326		17	31	76	94	10	5							235	8.0	10.3
327 - 349		6	25	58	81	11	4							183	6.3	11.1
Total	260	189	482	869	845	183	75	13	4					2920	100.0	9.4

YEARLY CLIMATOLOGICAL DATA
ABU KAMAL TABLE 21 1961

معلومات مناخية سنوية لعام ١٩٦١
ابو كمال جدول رقم (٢١)

WIND DIRECTION	WIND SPEED IN KNOTS — سرعة الرياح بالعقد													المجموع Total	النسبة المئوية Percent %	متوسط السرعة 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	289													289	3.5	
350°- 011°		38	139	92	7	1								277	3.3	6.0
012 - 034		20	93	53	2									168	2.0	5.8
035 - 056		24	93	56	1									174	2.1	5.8
057 - 079		51	174	91	10									326	3.9	5.8
080 - 101		31	130	104	22									287	3.4	6.6
102 - 124		40	237	140	54	1								472	5.7	6.8
125 - 146		19	162	69	28	8	2							288	3.5	7.0
147 - 169		11	36	31	8	2	2							90	1.1	7.3
170 - 191		30	80	58	10	3	1							182	2.2	6.4
192 - 214		23	71	70	19	2	1							186	2.2	7.1
215 - 236		42	155	147	51	5	2							402	4.8	7.3
237 - 259		43	200	358	180	48	18		1					848	10.2	9.4
260 - 281		59	302	992	796	282	85							2516	30.2	11.2
282 - 304		44	199	411	203	55	30							942	11.3	9.7
305 - 326		16	168	308	77	4								573	6.9	8.0
327 - 349		24	133	135	17									309	3.7	6.8
Total	289	515	2372	3115	1485	411	141		1					8329	100.0	8.5

YEARLY CLIMATOLOGICAL DATA
RABAT TABLE 21 1961

معلومات مناخية سنوية لعام ١٩٦١
الـــرقه جدول رقم (٢١)

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
						سـرعة الرياح بالعقد										
CALM	1901													1901	21.7	
350°- 011°		40	64	40	11	6	1		1					163	1.9	6.5
012 - 034		26	73	36	13									148	1.7	6.1
035 - 056		77	200	147	72	5								501	5.7	6.9
057 - 079		16	44	44	19	2								125	1.4	7.4
080 - 101		63	139	160	69	13	1							445	5.1	7.6
102 - 124		6	21	36	18	3								84	1.0	8.6
125 - 146		5	15	12	6	1								39	0.4	7.4
147 - 169		12	4	23	22	2								63	0.7	9.1
170 - 191		13	13	14	7	4	1							52	0.6	7.8
192 - 214		10	25	19	15	5	1							75	0.9	8.4
215 - 236		34	93	134	41	7	2	1						312	3.6	7.8
237 - 259		34	174	367	202	30	6							813	9.3	9.2
260 - 281		205	577	1115	831	232	52	6	2					3020	34.5	9.9
282 - 304		40	107	158	128	50	15	3	1					502	5.7	10.2
305 - 326		52	108	83	59	19	5	2	1					329	3.8	8.3
327 - 349		48	76	42	19	2	1							188	2.2	6.1
Total	1901	681	1733	2430	1532	381	85	12	5					8760	100.2	7.0

YEARLY CLIMATOLOGICAL DATA DEIR EZZOR
PERIOD 21 1961

WIND DIRECTION	WIND SPEED IN KNOTS													Total	Percent %	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	1801													1801	20.6	
350° - 011°	1	115	217	233	118	14								697	7.9	7.4
012 - 034		45	50	59	22	1								177	2.0	6.5
035 - 056		37	64	48	16									165	1.9	6.2
057 - 079		19	29	18	2	1								69	0.8	5.5
080 - 101		13	23	24	16									76	0.9	7.4
102 - 124		54	81	68	29	2								234	2.7	6.5
125 - 146		43	66	60	28	1								198	2.3	6.7
147 - 169		46	60	41	33	1								181	2.1	6.7
170 - 191		57	64	66	68	14	1							270	3.1	8.2
192 - 214		7	24	28	17	1								77	0.9	8.1
215 - 236		17	41	51	66	7	7							189	2.1	9.9
237 - 259		45	73	81	54	5	1							259	2.9	7.7
260 - 281		260	452	451	332	52	5	2						1554	17.7	7.9
282 - 304		103	223	391	407	84	5							1213	13.8	9.8
305 - 326		136	256	341	332	45	8							1118	12.8	8.9
327 - 349		68	148	140	120	6								482	5.5	7.9
Total	1801	1065	1871	2100	1660	234	27	2						8760	100.0	7.6