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

المديريه العامه للارصاد الجويه
مديرية المناخ
وزارة الدفاع الوطني
دمشق سوريا
الجمهوريه العربيه السوريه

معلومات مناخيه سنويه

١٩٥٩

ANNUAL CLIMATOLOGICAL DATA
1959

QC
990
.S92
M63
1959

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

131 220

National Oceanic and Atmospheric Administration

Climate Database Modernization Program

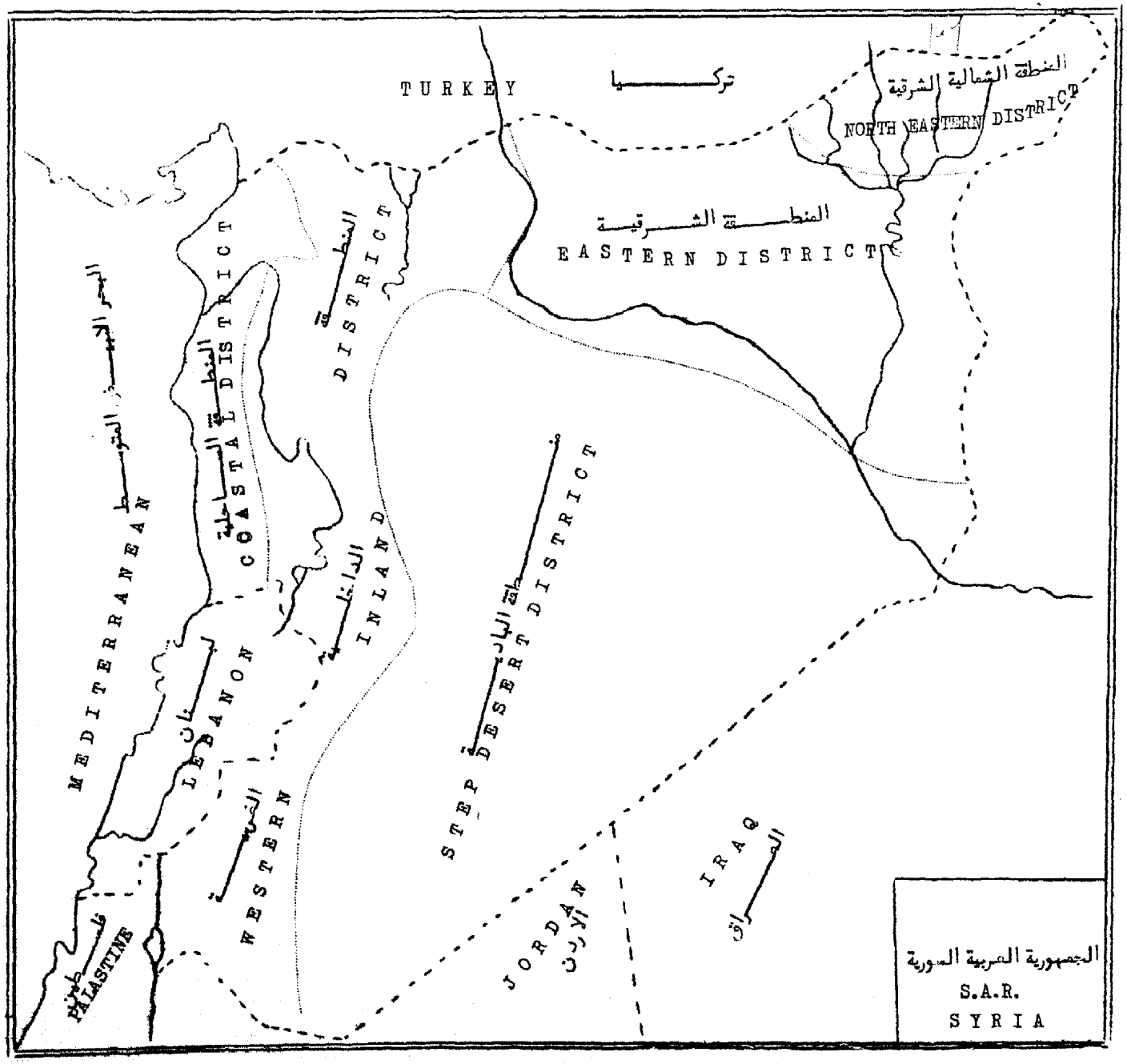
ERRATA NOTICE

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

Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

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

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


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

CONTENTS محتويـــات

	TABLE جدول	PAGE صفحة	
GENERAL INFORMATION		1	معلومـــات عامـــة
GENERAL SITUATION		6	لمحـــة عامـــة
CO-ORDINATES	1-a-b	10	الاحداثيـــات
TEMPERATURES	2-a-b-c	13	الحـــرارة
RELATIVE HUMIDITY & DEW POINT	3	17	الرطوبة النسبية ونقطة النـــدى
ATMOSPHERIC PRESSURE	4	18	الضـــغط الجـــوى
EVAPORATION, SOIL TEMPERATURE	5, 6	19	التبخـــر وحـــرارة التربـــة
SKY COVER	7	20	تغطيـــة الســـماء
SUNSHINE	8	21	ســـطوع الشـــمس
WEATHER PHENOMENA	9-a-b	22	عناصـــر الطقـــس
PRECIPITATION	10-a-b-c-d	25	الهطـــول
AVERAGE MAXIMUM TEMPERATURE	11-a	30	متوســـط الحرارة القصوى
AVERAGE MINIMUM TEMPERATURE	12-a	32	متوســـط الحرارة الصغرى
AVERAGE TEMPERATURE	13-a	34	متوســـط الحـــرارة
AVERAGE RELATIVE HUMIDITY	14-a	36	متوســـط الرطوبـــة
AVERAGE DEW POINT	15	38	متوســـط نقطـــة النـــدى
AVERAGE STATION PRESSURE	16	39	متوســـط ضـــغط المحطة
AVERAGE M.S.L. PRESSURE	17	40	متوسط ضغط ســـطح البحر
TOTAL EVAPORATION	18	41	مجموع التبخـــر
TOTAL SUNSHINE	19	42	مجموع ســـطوع الشـــمس
TOTAL PRECIPITATION	20	43	مجموع الهطـــول
OCCURRENCES OF WIND SPEED AND DIRECTION	21-26	47	تكرار رصـــدات الرياح

1 - General Information:

(a) Time

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

2 - Types of Instruments and Accuracy of Readings:

2. a - Temperature:

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

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

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

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

2. b - Relative Humidity:

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

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

The values are given to the nearest one percent.

معلومـــــــات عامـــــة

التوقيـــــت

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

٢ ـ الاجهزة المستعملة ودقة القراءات

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

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

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

هذا وتقرأ درجات الحرارة الى أقرب ٠ر١ من الدرجة سلسيوس وتنشر بنفس الدقة ٠

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

الجداول المستعملة في استخراج هذه القيم اساسها معادلة رينو والضغط الجوي يعتبر أساسه (١٠٠٠)ميلليبار أما الثوابت المستعملة فهي ٠ر٠٠٠٧٩ عندما يكون ميـــزان الحرارة المرطب مغطى بالماء و ٠ر٠٠٠٦٩ عندما يكون مغطى بالجليد ٠ لا يجرى أي تصحيح على الاجهزة بالنسبة للرياح ٠ بينما يجرى التصحيح بالنسبة لقراءات الضغط الجوي عندما يكون ٩٩٠ ميلليبار واقل أو ١٠١٠ ميلليبار واكثر وفي هذه الحالة تصبح (ح ـ ع)كما يلي ـ

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

قيـــم الرطوبة النســـبية تنشـــر لاقرب ١ ٪ ٠

2. c - Precipitation:

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

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

2. d - Evaporation:

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

2. e- Pressure:

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

2. f- Sunshine Duration:

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

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.

3 - Methods of Applying Corrections:

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

جـ - الهطـــــول - تقرأ كمية الهطول وتسجل الى أقرب ٠ر١ من الميليمتر ، أما بالنسبة للثلج والبرد وأى نوع آخر من الهطول المتجمد فتسجل قيمة الماء التي تعادلها بعد ذوبانها ٠

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

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

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

هـ - الضـــــغط - ان قيم الضغط تؤخذ من موازين ضغط زئبقية ذات مستودع ثابت الى أقرب ٠ر١ ميلليبار ٠

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

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

٣ - الطرق المتبعة لاجراء التصحيحات المطلوبة -

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

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

4 - Statistical Methods Used:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

٤ ـ الطرائق الاحصائية المستعملة ـ

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

متوسط درجة الحرارة = مجموع الحرارة في الساعة $\frac{(١ + ٢ + ٣ \ldots\ldots + ٢٤)}{٢٤}$

أما المتوسط الشهري فهو متوسط المعدلات اليومية خلال الشهر ٠ أما المعدل السنوي فيستخرج من المعادلة ـ

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

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

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

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

أما المعدل الثابت فانه يساوي ـ

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

تقرأ درجة الحرارة العظمى في الساعة (٢٠٫٠٠) توقيت محلي بينما يوضع الجهاز موضع العمل في الساعة (٨٫٠٠) توقيت محلي ٠ أما درجة الحرارة الصغرى فتقرأ في الساعة (٠٨٫٠٠) توقيت محلي ويوضع الجهاز موضع العمل (٢٠٫٠٠) توقيت محلي ٠

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

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

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

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

4. d. Precipitation:

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

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

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

4. e. Pressure:

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

4. f. Wind Speed:

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

4. g. Sky cover:

Unit used is obtas.

Miscellaneous Weather Phenomea:

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

Additional Notes:

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

Days of hail are these during which any kind of hail had been observed even if its quantity is so small as to [illegible] [illegible]ing in the rain-gauge.

(متوسط الرطوبة الشهرى لرصدتي الساعة ٨ والساعة ٢٠)ـ (متوسط الرطوبة لل ٢٤ ساعة)

(متوسط الرطوبة الشهرى للساعة ١٤)ـ(متوسط الرطوبة الشهرى لرصدتي الساعة ٨ والساعة ٢٠)
أما المعدل السنوى فيستخرج بنفس طريقة استخراج معدل الحرارة السنوى ٠

جـ ـ من المهم أن يبين ان معدل الحرارة الجافة والرطوبة النسبية في الساعة ٠٢٠٠ توقيت محلي في الجدول ٣ هو متوسط القراءات اليومية لهذين العنصرين مأخوذ من مسجل الحرارة ومسجل الرطوبة بعد اجراء التصحيح اللازم في كافة المحطات المناخية ٠

د ـ الهطـــــول ـ كمية الهطول لأى يوم هي مجموع ما هطل خلال ٢٤ ساعة تبدأ من الساعة ٠٨٠٠ توقيت محلي في اليوم الاول وتنتهي في الساعة ٠٨٠٠ في اليوم الثاني ، وتسجل الكمية لليوم الاول ٠ ان مجموع لهطول يسجل الى أقرب ميليمتر ، والمجموع السنوى هو عبارة عن مجموع الامطار التي هطلت بين كانون الثاني وكانون الاول ٠ كلمة "أثر" تشير الى كمية الامطار الهاطلة اذا كانت أقل من ٠٫١ ميليمتر ٠

هـ ـ الضـــــغط ـ ان المتوسط الشهرى والسنوى للضغط الجوى يعطى فقط للمحطات التي تعمل ٢٤ ساعة ، ويستخرج بنفس الطرق المتبعة في استخراج معدلات الحرارة ٠

و ـ ســـــرعة الرياح ـ حسبت على جداول اضافية حيث جزئت مجموعات السرعة الى فقد متفرقة ٠ أما مجموع السرعة فقد استخرج من ضرب تكرار الرصدات بالسرعات المقابلة ٠

ز ـ تغطيـــة الســـماء ـ تستعمل الاثمان لقياس مقدار تغطية السماء بالغيوم ٠

عناصـــــر الطقس المختلفة ـ

تكرار حدوث بعض العناصر الجوية خلال الشهر موجودة في حقل (٩) ٠
باستثناء عدد الايام الممطرة ، فان تكرار عدد الايام يعتبر بالنسبة ليوم يبدأ في الساعة (٠٠٠١ توقيت عالمي)

ملاحظات اضافية ـ

أيام الثلج هي الايام التي هطل فيها الثلج ، ندف أو زخات ثلجية في أى وقت حتى ولو كانت الكمية غير قابلة للقياس ٠

أيام البرد هي الايام التي هطل فيها أى نوع من البرد حتى ولو كانت كميته قليلة جدا بحيث لا يمكن قياسها ٠

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 في الايام التي شوهد فيها البرق ولم يسمع الرعد فلا تدخل في الجدول ٠

أيام الشابورة هي التي انخفض فيها مدى الرؤيا الافقية الى حد أكثر من أو تساوي (١٠٠٠) متر من المحطة بسبب وجود عنصر مائي في الجو ٠

المعدلات المستعملة ـ

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

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

التقسيمات المناخية ـ

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

I	الساحلية
II	الغربية الداخلية
III	البادية
IV	الشرقية
V	الشمالية الشرقية

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

General Situation during 1959

Pressure Variation:

The monthly normal pressure variation during the year in Syria shows a remarkable minimum in july with a weak secondary minimum in April. During this year it showed the same variation except for the secondary minimum which occurred in May and it was less pronounced.

Temperature Variation:

The monthly maximum temperature decreased from January to February and increased again reaching its highest value in August for most places and in July for few places. It was generally above its normal in April, May November and December and below its normal for the rest of the year especially in February when it was 4-5° below normal and in June and July when it was 2°C below normal.

The yearly average maximum temperature varied from 22-23°C over the coastal district except over the mountains where it was 15-18°C. It was, over the Western Inland District, between 22-24°C except over the south western corner where it increased to 28°C due to local effect (below sea level) and over the high lands where it was 18-20°C. Over the Step Desert and Eastern Districts, it was between 24-27 °C while it was over the North Eastern District between 24-25 °C.

The absolute maximum temperature was 44.5 °C reported at Himmah (southern part of the Western Inland District, 195 m. below sea level) on the 11th of June while Deir Ezzor reported the second highest value of 44.3 °C on 21st June .

The monthly minimum temperature decreased from January till February, then increased reaching its highest value in July at some places and in August in others. Its lowest value usually occurs in January but it was exceptional this year when it occurred in February and was 3-5 °C below normal all over the country except the Step Desert and Eastern Distict

لمحة عامـــــــة عن ١٩٥٩

الضغط الجوى

كانت تغيرات الضغط الجوى لهذا العام متفقة مع التغيرات الشهرية الاعتيادية فالضغط الجوى في سوريا ينخفض خلال فصلي الربيع والصيف فتصل أدنى قيمة له في الربيع (شهر نيسان) وفي الصيف (شهر تموز) ، ويلاحظ ان الانخفاض الصيفي أكثر وضوحا وعمقا من الانخفاض الربيعي .

وقد لوحظ خلال هذا العام ان الانخفاض الربيعي حدث في شهر أيار عوضا عن شهر نيســـــــان .

الحـــــــــرارة

انخفض معدل الحرارة العظمى اعتبارا من شهر كانون الثاني وحتى شباط ثم ارتفع بعد ذلك فوصل الى أعلى قيمة له في شهر آب في معظم المناطق وفي شهر تموز فـــي أماكن متفرقة وقد كانت الحرارة العظمى فوق معدلها خلال الاشهر التالية . نيسان ـ أيـــار تشرين الثاني ـ كانون الاول . ودون معدلها في بقية أشهر السنة وخاصة في شهر شـــباط حيث انخفضت درجة الحرارة من ٤ ـ ٥ درجة سلسيوس دون معدلها وفي شهر حزيران حيـث كانت ٢ درجة سلسيوس تحت معدلها .

وقد تراوح المعدل السنوى للحرارة العظمى بين ٢٢ ـ ٢٣ درجة سلسيـــوس في المنطقة الساحلية عدا الاقسام الجبلية فيها حيث كانت بين ١٥ ـ ١٨ درجة سلسيوس . وتراوحت بين ٢٢ـ٢٤ سلسيوس في المنطقة الغربية الداخلية باستثناء الاقسام الجنوبية الغربية لتلك المنطقة التي ارتفع فيها معدل الحرارة العظمى الى ٢٨ درجة سلسيوس نتيجة لتأثيـــرات جغرافية محليـــة (تحت سطح البحر) باستثناء الاماكن المرتفعة في تلك المنطقة حيث تراوح فيها المعدل الشهرى بين ١٨ـ٢٠ درجة سلسيوس .

وفي منطقتي البادية والشرقية تراوح المعدل السنوى للحرارة العظمى بين ٢٤ـ٢٧ درجة سلسيوس بينما تراوح في المنطقة الشمالية الشرقية بين ٢٤ـ٢٥ درجة سلسيوس .

بلغت أعلى درجة للحرارة في جميع أنحاء البلاد ٤٤٫٥ درجة سلسيوس سجلت فـي محطة رصد الحمة (المنطقة الغربية الداخلية) ١٩٥ مترا تحت سطح البحر) في اليوم الحادى عشر من شهر حزيران بينما سجلت محطة رصد دير الزور (المنطقة الشرقية) ٤٤٫٣ سلسيوس في اليوم الحادى والعشرين من الشهر نفسه .

where it was 2 - 3 °C below normal. The yearly average minimum temperature over the Coastal District varied between 14-17 °C except over the mountain area where it was between 8 - 13 °C. It was, over the Western Inland District between 8 - 11 °C except in the south western corner where it was 13 - 15 due to local effect, below sea level, and over the high land where it was 6 - 8 °C. Over the Step Desert and Eastern District it was between 10-12 °C while it was over the North Eastern District between 8-10°C except round Kamishly area where it was 12.5 °C.

The absolute minimum temperature was -13.0 °C reported at Tel Alo (North Eastern District) on the 26th of February.

The monthly mean temperature during most of the year was in general few degrees below normal except in March, April, May and December when it was round its normal. The yearly mean temperature over the Coastal District was between 18.5-20 °C except over the mountain area where it was 11-15 °C. It was, over the Western Inland District between 16-17 °C except the South Western Corner where it was 21.5 °C due to local effect (below sea level) and over the high land where it was between 13-15 °C. Over the Step Desert and Eastern Districts it was 17-19.5°C while it was over the North Eastern District between 16.5-18.5 °C.

Precipitation:

The monthly total precipitation was decreasing from January till May ; from June till August little amount or traces fell; it increased from September till the end of the year.

Although the yearly total amount of precipitation was below normal almost all over the country, the amount which fell in February was relatively high over the coastal and Western Inland District, while it was relatively high in March over the Step Desert, Damascus area, Eastern and North Eastern District. The last district showed an exceptional increase in the monthly total during May

أما المعدل الشهري للحرارة الصغرى فقد انخفض ابتداء من شهر كانون الثاني وحتى شهر شباط ثم أخذ بالازدياد بعد ذلك ووصل الى أعلى ما عليه خلال شهر تموز في بعض المناطق وخلال شهر آب في المناطق الأخرى ورغم أن أدنى معدل شهري للحرارة يحدث عادة في شهر كانون الثاني فان شهر شباط لهذا العام كان أبرد أشهر هذه السنة حيث انخفض المعدل الشهري للحرارة الصغرى من ٣ـ٥ درجات سلسيوس عن المعدل الطبيعي .

هذا وقد بلغ المعدل السنوي للحرارة الصغرى ١٤ـ١٧ سلسيوس في المنطقة الساحلية باستثناء الاقسام الجبلية التي تراوح فيها المعدل بين ٨ـ١٣ درجة سلسيوس . وفي المنطقة الغربية الداخلية تراوح بين ٨ـ١١ درجة سلسيوس باستثناء الاقسام الجنوبية الغربية التي تراوح فيها بين ١٣ـ١٥ درجة سلسيوس نتيجة لتأثيرات جغرافية محلية . والاقسام المرتفعة التي تراوح فيها المعدل بين ٦ـ٨ درجة سلسيوس .

وفي منطقتي البادية والشرقية تراوح المعدل السنوي للحرارة الصغرى بين ١٠ـ١٢ درجة سلسيوس ، أما في المنطقة الشمالية الشرقية فقد تراوح هذا المعدل بين ٨ـ١٠ درجة سلسيوس باستثناء منطقة مدينة القامشلي التي ارتفع فيها فبلغ ١٢٫٥ درجة سلسيوس .

وصلت أدنى درجة للحرارة الى ـ ١٣ سلسيوس سجلت في محطة رصد تل علو (المنطقة الشمالية الشرقية) في اليوم السادس والعشرين من شهر شباط .

أما المعدل الشهري للحرارة فقد كان بصورة عامة دون معدله في جميع أنحاء البلاد الا انه كان حول معدله خلال أشهر آذار ، نيسان ، مايس ، كانون الاول .

وقد تراوح المعدل السنوي للحرارة بين ١٨٫٥ ـ ٢٠ درجة سلسيوس في المنطقة الساحلية عدا الاماكن الجبلية المرتفعة حيث انخفض فيها وتراوح بين ١١ـ١٥ درجة سلسيوس . وتراوح بين ١٦ـ١٧ سلسيوس في المنطقة الغربية الداخلية باستثناء الزاوية الجنوبية الغربية التي ارتفع فيها المعدل السنوي نتيجة لتأثيرات محلية الى ٢١٫٥ درجة سلسيوس (منطقة تحت سطح البحر) . وباستثناء الاراضي المرتفعة في تلك المنطقة حيث تراوح فيها المعدل بين ١٣ـ١٥ درجة سلسيوس . وفي منطقتي البادية والشرقية تراوح معدل الحرارة السنوي بين ١٧ـ١٩٫٥ درجة سلسيوس بينما تراوح في المنطقة الشمالية بين ١٦٫٥ ـ ١٨٫٥ درجة سلسيوس .

الهطول

انخفض المجموع الشهري للهطول اعتبارا من شهر كانون الثاني وحتى شهر مايس وهطلت بعض الامطار الخفيفة جدا او المتفرقة خلال شهر حزيران وتموز ، ثم أخذت الامطار بالهطول ثانية آخذة في الازدياد من شهر ايلول حتى نهاية السنة .

The yearly Total precipitation over the coastal district varied between 600 - 800 m.m., it increased over the mountains to more than 1200 m.m.. Over the Western Inland District it was between 150-300 m.m., it increased over the high land in the North and South to 400 - 560 m.m. . It varied over the Step Desert between 40 - 100 m.m. and increased over the high land (north of Palmyra) to almost 150 m.m. . It varied between 50 - 150 m.m. over the Eastern District and between 200 - 450 over the North Eastern District.

The maximum yearly fall was 1275.6 m.m. reported at Kassab, the maximum monthly fall was 420.0 m.m. reported at Annaza in January while the maximum daily fall was 109.0 m.m. reported at Slenfah on the 22nd of December. All these stations are in the Coastal District.

The total yearly number of days with precipitation over the coastal district varied between 50 - 80 days, over the West Inland District between 30 - 40 days, over the Step Desert and Eastern District between 20 - 35 days and over the North Eastern District between 40 - 60 days. More than 75% of the rainy days during the whole year occurred in January, February, March and December. The maximum number of days with rainfall occurred in February. The dry season occurred, as usual, from June till September with a significant fall mainly in July over the mountains of the Coastal District where Kassab reported 7 days of rain.

Relative Humidity:

The monthly relative humidity in general was below normal all the year except in June and October when it was just above its normal. In the North Eastern District it was above its normal in April and below for the rest of the year. It decreased from January till June or July, with a remarkable fall in the values of relative humidity in February when it was 10 - 20% below its normal and then increased till the end of the year with the exception of the coastal strip where the maximum values occurred in June and July due to the effect of the sea.

ورغم ان مجموع الامطار السنوية الهاطلة في هذا العام كان دون معدله في جميع المناطق فقد لوحظ ان مجموع الامطار الهاطلة كانت نسبيا مرتفعة خلال شهر شباط في المنطقتين الساحلية والغربية الداخلية وخلال شهر آذار في المناطق الشمالية الشرقية والشرقية بما فيها الاراضي المحيطة بدمشق .

وقد تراوح مجموع الامطار السنوي في المنطقة الساحلية بين ٦٠ ـ ٨٠ ملم ازداد في الاماكن الجبلية منها الى ١٣٠٠ ملم وفي المنطقة الغربية الداخلية تراوح مجموع الامطار السنوي بين ١٥٠ ـ ٣٠٠ ملم وازداد الى ٤٠٠ ـ ٥٦٠ ملم في الاماكن المرتفعة من تلك المنطقة .

وفي منطقة البادية تراوح المجموع بين ٤٠ ـ ١٠٠ ملم ازداد في الاماكن المرتفعة منها شمالي مدينة تدمر الى ١٥٠ ملم . وفي المنطقة الشرقية تراوح المجموع بين ٥٠ ـ ١٥٠ ملم وبين ٢٠٠ ـ ٤٥٠ ملم في المنطقة الشمالية الشرقية . بلغ أكبر مجموع للامطار السنوية الهاطلة ٦ر١٢٧٥ ملم سجلت في محطة رصد كسب (أقصى شمال الاراضي الجبلية للمنطة الساحلية). بينما بلغ أكبر مجموع شهري للهطول ٤٢٠ سجل في محطة رصد عنازة (نفس المنطقة تقريبا) خلال شهر كانون ثاني ، أما أكبر كمية يومية فقد بلغت ١٠٩ ملم سجلت في محطة رصد صلنفه (محطة جبلية في المنطقة الساحلية) في اليوم الثاني والعشرين من شهر كانون الاول .

تراوح مجموع الايام الممطرة خلال هذا العام بين ٥٠ ـ ٨٠ يوما في المنطقة الساحلية ، و ٣٠ ـ ٤٠ يوما في المنطقة الغربية الداخلية و ٢٠ ـ ٣٥ في منطقتي البادية والشرقية و ٤٠ ـ ٦٠ يوما في المنطقة الشمالية الشرقية ، علما بأن أكثر من ٧٥٪ من عدد هذه الايام حدثت خلال الاشهر التالية كانون الثاني ، شباط ، آذار ، كانون الاول ، وقد كانت نسبة عدد الايام الممطرة في شهر شباط أعلاها بالنسبة لبقية أشهر السنة . أما فصل الجفاف فقد ابتدأ كما هي العادة اعتبارا من شهر حزيران حتى شهر كانون الاول باستثناء بعض الامطار التي هطلت فوق المناطق الجبلية للمنطقة الساحلية خلال شهر تموز حيث سجلت محطة رصد كسب في ذلك الشهر ٧ أيام ممطرة .

الرطوبة النسبية

كان المتوسط الشهري للرطوبة النسبية بصورة عامة دون المعدل طيلة أشهر السنة تقريبا باستثناء شهر حزيران وتشرين الاول حيث كان فيها فوق معدله بقليل باستثناء المنطقة الشمالية الشرقية حيث ان فيها المتوسط الشهري للرطوبة النسبية فوق معدله في شهر نيسان ودون معدله في بقية أشهر السنة . وقد أخذ متوسط الرطوبة النسبية بالتناقص من شهر كانون الثاني وحتى شهر حزيران أو تموز مع انخفاض شديد واضح في شهر شباط اذ تدنى المتوسط من ١٠ ـ ٢٠ ٪ عن معدله في ذلك الشهر، هذا وازداد المتوسط الشهري

The yearly mean relative humidity over the coastal district varied between 65 - 70%, it increased over the high land to about 75%. It was between 52 - 65% north west of Western Inland District and between 40 - 50 % over the rest of the country.

Miscellaneous Weather Phenomena

Thunderstorms: The yearly number of days with thunderstorms varied between 5 - 35 over the coastal district, between 3-10 over the Western Inland, the Step Desert and Eastern Districts and between 5 - 15 over the North Eastern District. There were two periods with maximum thundery activity, the first occurred in January and the second in April. The coastal district showedanother maximum in November.

Fog: Fog, all over the country, occurred mainly during winter and Autumn months with exceptional places like Quneitra due to local effect where fog was reported all year round with its maximum number of days during the above mentioned periods.

The yearly number of days with fog showed its maximum occurrance over the mountains of coastal district where it was 40 - 80 days. It varied between 5 - 15 days over the Western Inland District increasing to 30 - 60 days in some places due to local effect. Elsewhere in the country its average was 5 days.

Duststorms and Sandstorms: The maximum number of days with duststorms occurred in July and August.

The number of days with duststorms during the whole year was 1 - 4 all over the country except over the Step Desert and Eastern Districts where it was between 25 - 35 days. While the number of days with rising dust and dust in suspension was 5 - 20 all over the country except over Step Desert & Eastern Districts where it was 20 - 80 days.

للرطوبة النسبية من شهر تموز وحتى نهاية السنة باستثناء السهول الساحلية التي كان فيها متوسط الرطوبة الشهري مرتفعا في فصل الصيف وذلك نتيجة لتأثير البحر عليها • وقد تراوح المتوسط السنوي للرطوبة النسبية للمنطقة الساحلية بين ٦٥ـ٧٠ ٪ ازداد في الاماكن المرتفعة منها الى ٧٥٪ تقريبا وبين ٥٢ـ٦٥٪ في الاقسام الشمالية الغربية للمنطقة الغربية الداخلية ، أما في بقية أنحاء البلاد فقد تراوح المتوسط بين ٤٠ـ٥٠ ٪ •

مناصـــــر الطقس المختلفة

عواصف رعدية ـ تراوح عدد الايام التي تشكلت فيها عواصف رعدية بين ٥ـ٣٥ يوما في المنطقة الساحلية و ٣ـ١٠ يوما في الاقسام الشمالية الغربية للمنطقة الغربية الداخلية ومنطقتي البادية والشرقية وبين ٥ـ١٥ يوما في المنطقة الشمالية الشرقية • وقد تشكلت معظم هذه العواصف خلال فترتين حدثت الاولى في شهر كانون الثاني والثانية في شهر نيسان علما بأن المنطقة الساحلية أشارت الى فترة ثالثة بالاضافة الى ذلك في شهر تشرين الثاني •

ضـــــباب ـ تشكل الضباب في جميع أنحاء البلاد تقريبا خلال فصل الشتاء والخريف بالاضافة الى بعض الاماكن التي تشكل فيها ضباب في جميع فصول السنة نتيجة لتأثيرات محلية كالقنيطرة • الا ان نسبة تشكل الضباب في تلك المنطقة كان عاليا في الفترة المذكورة آنفا • ويلاحظ أن أكبر عدد من الايام السنوية التي تشكل فيها الضباب حدثت في الاماكن الجبلية من المنطقة الساحلية حيث سجلت تلك الاماكن من ٤٠ـ٨٠ يوم وتراوحت من ٥ـ١٥ يوم في المنطقة الغربية الداخلية وازدادت في بعض الاماكن منها الى ٣٠ـ٦٠ يوم بسبب تأثيرات محلية • وفيما عدا ذلك كان متوسط عدد الايام التي تشكل فيها الضباب خمسة أيام في بقية المناطق •

العواصف الترابية والرمليـــة ـ بلغ أكبر عدد من الايام التي تشكل فيها عواصف ترابية ورملية خلال شهري تموز وآب • وقد تراوح عدد الايام التي تشكلت فيها العواصف الترابية والرملية بين ١ـ٤ أيام في جميع أنحاء البلاد عدا منطقتي البادية والشرقية فقد تراوح فيهما بين ٢٥ـ٣٥ يوما بينما بلغ عدد الايام التي تشكل فيها غبار معلق في الهواء بين ٥ـ٢٠ يوما في جميع انحاء البلاد عدا المنطقتين المذكورتين أعلاه اذ بلغ فيهما العدد بين ٢٠ـ٨٠ يوما •

TABLE 1 CO-ORDINATES

جدول رقم (١) الاحداثيات

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

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

STATION المحطة	Latitude (North) خط العرض (شمال)	Longitude (East) خط الطول (شرق)	Elevation AB.M.S.L. in M. الارتفاع عن سطح البحر بالامتار	Types نوع المحطة (درجتها)
Masselmiyah مسلمية	36°20'	37°13'	425	B
Rasm El Abbud رسم العبود	36 12	37 36	375	B
El Khafsah الخفسه	36 12	38 04	337	B
Idleb أدلب	35 56	36 39	446	B
El Ruge الروج	35 55	36 26	220	B
Jisr El Shughur جسر الشغور	35 49	36 19	200	B
Abul Dhur أبو الظهور	35 44	37 03	280	B
Ma'ret El Nu'man معرة النعمان	35 39	36 40	496	B
Katrat Beit Dayub قطرة بيت ديوب	35 34	36 15	350	B
Kala'at El Madik قلعة المضيق	35 25	36 23	250	F
H.Ammureen حورات عمورين	35 19	36 22	175	B
Missiaf مصياف	35 04	36 21	530	B
Salamiyah سلمية	35 00	37 02	480	B
Rastan رستن	34 56	36 44	300	B
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	34 45	36 43	487	B
Kattinah قطينه	34 40	36 38	500	B
Kusseir قصير	34 31	36 35	525	B
Hassiaa حسيا	34 23	36 46	625	B
Karyatein قريتين	34 14	37 14	750	B

A= Synoptic 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 A.B.M.S.L. in M.	نوع المحطة (درجتها) Types
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 A.B.M.S.L. in M.	نوع المحطة (درجتها) Types
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 Kurroum	عين الكروم	35 18	36 15		E

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

A = Synoptic سينوب B = Climatology مناخية C = Rainfall مطرية E = Wind ريا

TABLE 1 CO-ORDINATES

جدول رقم (١) 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	Types نوع المحطة (درجتها)
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 أمتان	32 25	36 49	1260	C
Khirbet Awwad خربة عواد	32 20	36 42	1065	C
Palmyra تدمر	34 33	38 18	404	A
Jabal Ettani جبل التنف	33 29	38 40	722	A
Khanasser خناصر	35 47	37 30	350	B
Shujeiri شجيرى	35 25	39 26	700	B
Wadi El Azib وادى العزيب	35 20	37 52	540	B
El Kom الكوم	35 12	38 51	460	B
Ukeirubat عقيربات	35 02	37 28	685	B
T4 ط٤	34 33	37 42	555	B
T3 ط٣	34 32	38 45	410	B
T2 ط٢	34 23	40 09	383	B
Saba'a Biar سبع بيار	33 47	37 41	820	B
Zulof زلف	32 56	37 20	626	B

A = Synoptic سينوب

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

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	Types نوع المحطة (درجتها)
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

STATION المحطة	TEMPERATURE °C الحرارات بالسلسيوس																							
	AVERAGE AT المتوسط في								EXTREMES النهايات												No. OF DAYS WITH تكرار عدد الايام			
									MAXIMUM القصوى						MINIMUM الصغرى						MAXIMUM القصوى		MINIMUM الصغرى	
	0200 L.S.T. ٢ — محلي	0800 L.S.T. ٨ — محلي	1400 L.S.T ١٤ — محلي	2000 L.S.T ٢٠ — محلي	AVERAGE المتوسط	DEP. FROM NORMAL الحيد ان من المعدل	AVERAGE MAXIMUM متوسط القصوى	AVERAGE MINIMUM متوسط الصغرى	HIGHEST الأعلى	DAY اليوم	MONTH الشهر	LOWEST الأدنى	DAY اليوم	MONTH الشهر	LOWEST الأدنى	DAY اليوم	MONTH الشهر	HIGHEST الأعلى	DAY اليوم	MONTH الشهر	35 OR MORE ٣٥ أو أكثر	0 OR LESS صفر أو أقل	0 OR LESS صفر أو أقل	-5 OR LESS -٥ أو أقل
SAFITA صافيتا	15.0	17.5	20.4	16.3	17.4		21.6	13.9	34.0	SEV	6	5.7	24	2	-1.5	25	2	24.0	29	8	0	0	6	0
TARTUS طرطوس	16.1	19.4	21.9	18.2	19.2		23.0	15.0	35.5	27	4	8.5	24	2	1.1	6	2	26.3	9	9	1	0	0	0
ARWAD ارواد	17.7	19.5	21.5	19.5	19.8		22.4	16.9	33.0	27, 28	4	9.5	14	2	4.0	15	2	26.4	1	8	0	0	0	0
KADMUUS قدموس	11.4	13.5	15.8	12.5	13.4		16.7	10.3	31.0	20	6	1.0	24	2	-6.1	25	2	23.0	20	6	0	0	25	1
EL SIN السن	16.9	19.3	22.4	18.8	19.7		23.2	15.4	34.5	27	4	7.0	24	2	1.5	20	2	25.5	29	8	0	0	0	0
JABLAH جبله	16.3	18.4	21.5	18.6	18.7	22.3	22.2	14.8	34.0	27	4	8.3	24	2	1.4	20	2	26.0	18	8	0	0	0	0
SLENFAH صلنفه	9.8	12.1	14.4	10.3	11.6		15.6	8.4	31.0	20	6	-2.0	26	2	-8.5	25	2	20.0	20	6	0	7	37	7
BUKA بوقا	15.6	18.6	21.9	17.5	18.8		22.5	14.4	34.0	27	4	9.5	5	2	-0.3	28	2	25.5	18	8	0	0	3	0
KASSAB كسب		14.6	16.9	13.6	14.3		17.9	10.8	32.5	20	6	2.6	14	2	-5.3	15	2	22.0	20	6	0	0	17	1
KUNEITRA قنيطره	11.0	13.7	18.4	12.9	14.0		19.3	9.4	35.0	11	6	0.0	25	2	-6.5	28	2	23.3	20	6	1	1	30	1
SALKHAD صلخد		13.0	17.2	12.0	13.1		18.2	8.7	32.5	19, 20	6	-1.5	27	2	-8.2	28	2	20.5	21	6	0	4	23	3
SWEIDA'A سويداء	11.5	14.3	20.2	14.5	15.0		21.3	9.8	36.2	11	6	1.0	25	2	-7.6	28	2	22.0	11	6	4	0	21	1
IZRA' ازرع	11.1	15.5	23.2	15.1	16.7		23.9	9.5	40.5	11	6	5.5	15	2	-7.5	28	2	20.4	22	7	13	0	32	2
TEL SHEHAB تل شهاب		16.2	23.6	15.8	17.2		24.4	9.6	40.5	11	6	5.5	15	2	-6.5	9	2	21.5	11	8	15	0	28	3
HIMMAH حمه	17.0	19.9	26.3	20.7	21.4		28.0	15.4	44.5	11	6	9.0	27	2	1.5	28	2	26.0	17	8	80	0	0	0
FIQ فيق	14.7	15.9	22.7	18.2	17.9		23.8	13.0	41.3	11	6	6.0	27	2	-1.2	9	2	25.0	11	6	7	0	4	0
SANAMEIN صنمين	10.7	14.9	22.8	15.7	16.3		23.7	8.8	38.6	11	6	4.4	14	2	-7.0	6	2	20.5	29	5	11	0	37	3

CLIMATOLOGICAL DATA — YEAR 1959 — TABLE 2 - a — جدول رقم — معلومات مناخية لعام ١٩٥٩

المحطة STATION	TEMPERATURE °C — الحرارات بالسلسيوس: AVERAGE AT المتوسط في 02 00 L.S.T.	08 00 L.S.T.	14 00 L.S.T.	20 00 L.S.T.	AVERAGE المتوسط	DEP. FROM NORMAL الحيدان عن المعدل	AVERAGE MAXIMUM متوسط القصوى	AVERAGE MINIMUM متوسط الصغرى	EXTREMES النهايات: MAXIMUM القصوى HIGHEST	DAY	MONTH	LOWEST	DAY	MONTH	MINIMUM الصغرى LOWEST	DAY	MONTH	HIGHEST	DAY	MONTH	NO. OF DAYS تكرار عدد الايام: MAXIMUM القصوى 35 OR MORE ٣٥ أو أكثر	0 OR LESS صفر أو أقل	MINIMUM الصغرى 0 OR LESS صفر أو أقل	-5 OR LESS -٥ أو أقل
DAMASCUS دمشق	12.6	15.0	22.7	17.0	16.8	-0.4	24.0	9.6	39.8	20	6	3.5	27	2	-5.3	6	2	23.4	10	7	41	0	23	1
KHARABO خرابو	8.7	14.6	23.8	15.1	15.9		24.6	6.1	40.9	20	6	5.5	SEV	*	-8.0	10	2	21.5	22	7	41	0	65	9
ZABADANI زبداني	8.9	11.8	18.7	12.4	13.1		19.9	6.5	35.0	20	6	-1.0	25	2	-10.0	6	2	19.4	1	8	1	2	75	18
KARYATEIN قريتين	10.1	14.2	20.9	13.6	14.8		21.8	7.9	40.5	20	6	3.0	4	3	-8.0	6	2	20.5	23	4	7	0	61	8
HASSIAA' حسياء	10.4	14.8	19.4	13.2	14.7		20.5	8.6	38.0	20	6	1.2	2	3	-5.8	6	2	20.1	11	6	2	0	28	0
KUSSEIR قصير	10.6	15.0	20.3	12.4	15.0		21.5	8.2	36.5	20	6	2.4	2	3	-4.5	28	2	21.0	23	7	2	0	50	0
KATTINAH قطنا	11.9	14.5	19.6	14.6	15.2		20.4	10.0	36.0	20	6	2.0	24	2	-6.0	11	2	22.0	3	8	1	0	47	2
HOMS (M) حمص مشتل	11.3	15.5	21.2	14.1	15.6	-0.7	22.2	9.6	39.0	20	6	2.0	24	2	-6.0	9	2	22.0	22	7	3	0	50	4
SALAMIYAH سلمية		15.7	22.7	14.8	16.1		23.5	8.3	41.6	20	6	4.0	14.	2	-7.0	18	12	22.5	22	7	30	0	60	12
HAMA حماه	12.9	16.0	23.3	16.8	17.2		24.1	11.0	40.6	20	6	5.0	14	2	-5.0	9	2	24.0	22	7	45	0	32	1
MISSIAF مصياف		16.3	19.2	15.6	16.3		20.2	12.2	37.0	20	6	1.8	24	2	-6.6	14	2	27.5	3	8	27.5	0	11	2
AMMIREEN عمرين	12.9	16.9	23.0	16.9	17.5		23.8	10.4	39.5	20, 24	6	5.0	14.	2	-4.5	9	2	27.5	22	7	25	0	34	0
M. EL NU'MAN معرة النعمان	10.5	16.2	21.8	14.5	15.8		22.6	8.1	39.2	20	6	4.0	SEV	2	-7.5	5	3	24.5	2	7	24	0	58	10
ALEPPO حلب	12.2	15.2	22.6	16.1	16.5	-1.1	23.5	9.9	40.0	20	6	2.4	15	2	-7.7	21	2	23.6	22	7	39	0	46	9
ABUL DHUR بوظهور	11.5	16.3	23.3	16.6	17.2		24.6	9.3	40.8	20	6	5.0	15	2	-6.7	9	2	24.2	6	8	63	0	46	9
KHANASSER خناصر	13.3	16.0	23.2	17.7	17.5		23.4	10.7	41.0	20	6	3.0	15	2	-6.0	21	2	24.0	28	5	49	0	29	3
J. EL SHUGHUR جسر الشغور		17.3	22.5	17.4	17.9		23.6	11.5	39.0	20	6	7.0	14	2	-9.0	21	2	27.6	11	8	10	0	34	5

* Occurred in more than one month.

CLIMATOLOGICAL DATA — YEAR 1959 — TABLE 2 - b — جدول رقم — معلومات مناخية لعام ١٩٥٩

TEMPERATURE °C — الحرارات بالسلسيوس

المحطة STATION	AVERAGE AT المتوسط في ٣ صباحي 0200 L.S.T.	٨ صباحي 0800 L.S.T.	١٤ صباحي 1400 L.S.T.	٢٠ صباحي 2000 L.S.T.	المتوسط AVERAGE	الحيد عن العادي DEP. FROM NORMAL	متوسط الأعظمي AVERAGE MAXIMUM	متوسط الأصغري AVERAGE MINIMUM	EXTREMES المطلقات: MAXIMUM الأعظمي HIGHEST	DAY اليوم	MONTH الشهر	MINIMUM الأدنى LOWEST	DAY اليوم	MONTH الشهر	MINIMUM الأصغري LOWEST	DAY اليوم	MONTH الشهر	MAXIMUM الأعظمي HIGHEST	DAY اليوم	MONTH الشهر	No. OF DAYS WITH تكرار عدد الأيام: MAXIMUM القصوى ٣٥ أو أكثر 35 or MORE	MAXIMUM القصوى صفر أو أقل 0 OR LESS	MINIMUM الصغرى صفر أو أقل 0 OR LESS	MINIMUM الصغرى -٥ أو أقل -5 OR LESS
EL RUTE الرستن	14.4	16.6	21.7	16.8	17.4		22.6	12.8	39.5	20	6	3.4	15	2	-2.5	21	2	25.0	21	6	4	0	20	0
IDLEB ادلب	12.9	16.0	21.3	15.4	17.0		22.9	11.3	39.0	20	6	2.5	15	2	-4.6	27	2	24.0	22	6	5	0	24	0
EL HAMMAM الحمام	14.7	17.3	23.2	17.6	18.2		24.1	13.2	41.0	20	6	5.0	24	2	-2.0	SEV	2	25.0	22	7	24	0	12	0
IZAZ اعزاز	11.4	15.8	21.9	14.4	15.8		22.2	10.0	38.0	20	6	2.5	15	2	-5.5	10	2	22.0	19	6	20	0	34	4
MASSELMIYAH سلمية		16.2	22.5	15.6	16.7		23.4	9.3	39.5	20	6	5.0	24	2	-10.5	9	2	23.4	22	7	32	0	57	19
EL BAB الباب		16.5	22.6	15.7	17.1		23.1	10.9	39.0	29	6	3.5	15	2	-7.0	14	2	22.5	22	7	41	0	24	10
DEIR EZZOR دير الزور	14.7	16.7	25.7	19.5	19.3	-0.5	26.3	12.8	44.2	21	6	6.7	19	2	-4.5	7	2	27.8	3	8	95	0	34	0
RAQQA الرقة	12.8	14.8	24.5	18.2	17.7		24.5	10.5	41.3	21	6	6.1	26, 27	2	-8.2	10	2	25.3	23	4	88	0	50	5
TEL ABIAD تل أبيض	12.1	16.4	24.0	17.0	17.5		24.7	9.8	42.5	18	7	5.0	27	2	-8.0	14	2	25.0	25	7	84	0	54	15
MABRUKAH مبروكة	10.5	15.8	23.5	15.9	16.6		24.2	8.4	41.4	21	6	3.0	26	2	-7.0	14	2	23.0	25	7	83	0	66	10
EL HALL الحول	12.9	17.4	23.4	17.1	17.7		24.2	10.9	42.0	21	6	0.5	19	2	-5.0	11	2	23.9	23	4	86	0	37	1
MARKADAH مركده		17.3	25.1	17.7	18.5		25.8	11.6	41.8	21	6	5.9	25	2	-5.3	14	12	25.7	31	7	87	0	44	2
KAMTSHLY قامشلي	14.6	17.3	24.1	17.7	18.5		24.7	12.5	42.5	3	8	1.1	26	2	-3.3	20	2	29.4	9	7	87	0	21	0
TEL TAMER تل تمر	12.1	15.6	24.1	17.1	17.5		24.6	9.7	44.0	8,9	7	2.6	24	2	-7.5	11	2	24.5	23	4	87	0	57	14
DERBASSIYAH درباسية	11.9	16.4	23.1	16.6	17.1		24.1	9.6	42.1	19	7	1.0	26	2	-7.0	24	2	26.0	25	7	85	0	52	7
TEL ALO تل علو		17.3	24.6	15.7	16.6		25.2	8.0	43.0	19	7	0.7	19	2	-13.0	26	2	25.4	24	7	93	0	70	27
PALMYRA تدمر	13.5	14.1	24.2	18.8	17.8		25.2	11.2	41.0	21	6	6.4	4	3	-6.2	11	2	24.0	3	8	78	0	32	2

TEMPERATURE °C — الحرارات بالسلسيوس

STATION المحطة	AVERAGE المتوسط: ٢ محلي 0200 L.S.T	٨ محلي 0800 L.S.T	١٤ محلي 1400 L.S.T	٢٠ محلي 2000 L.S.T	AVERAGE المتوسط	DEP. FROM NORMAL الانحراف عن المعدل	AVERAGE MAXIMUM متوسط العظمى	AVERAGE MINIMUM متوسط الصغرى	EXTREMES النهايات — MAXIMUM العظمى: HIGHEST الأعلى	DAY اليوم	MONTH الشهر	LOWEST الأدنى	DAY اليوم	MONTH الشهر	MINIMUM الصغرى: LOWEST الأدنى	DAY اليوم	MONTH الشهر	HIGHEST الأعلى	DAY اليوم	MONTH الشهر	NO. OF DAYS WITH عدد تكرار الأيام — MAXIMUM العظمى: 35 OR MORE ٣٥ أو أكثر	0 OR LESS ٠ أو أقل	MINIMUM الصغرى: 0 OR LESS ٠ أو أقل	-5 OR LESS -٥ أو أقل
T 4 ط ٤	11.7	15.2	23.0	16.2	16.6		23.7	9.6	39.0	SEV	6	5.5	19	2	-9.0	9	2	25.0	3	8	32	0	36	6
ZULOF زلف	14.0	15.5	24.7	19.3	18.4		25.8	11.4	42.0	20	6	6.0	4 5,14	3 2	-7.5	6	2	24.4	10	6	70	0	25	2
J. ETTANF جبل التنف	11.3	14.7	23.5	17.3	16.8		24.4	9.0	40.5	20	6	4.0	5	2	-8.5	6	2	21.2	17	5	52	0	53	12
T 3 ط ٣	12.3	16.0	25.0	18.0	18.0		25.7	10.0	41.5	21	5	6.4	4	3	-8.2	21	2	24.0	21 3	6 8	93	0	63	13
EL KOM الكوم	12.2	15.9	22.6	15.8	16.5		23.5	10.0	39.0	21	6	5.0	15	2	-5.1	6	2	23.5	2	8	60	0	43	1
T 2 ط ٢	13.5	17.6	25.2	18.9	18.9		26.0	11.3	43.5	22 21	6 6	6.2	25	2	-7.0	22	2	24.3	17	57	93	0	36	8
SALHIYAH صالحية	13.9	17.8	25.7	19.2	19.2		26.5	11.4	43.3	21	6	7.0	25	2	-6.0	7	2	26.0	3	7	94	0	39	3
ABU KAMAL ابوكمال		16.9	26.4	20.0	19.5		27.1	11.6	43.9	21	6	7.1	25	2	-6.7	11	2	25.8	3	8	104	0	46	7

CLIMATOLOGICAL DATA YEAR 1959 TABLE 3

جدول رقم معلومات مناخية لعام ١٩٥٩

STATION المحطة	RELATIVE HUMIDITY الرطوبة النسبية — AVERAGE AT المتوسط في 0200 L.S.T. محلي (٢)	0800 L.S.T. محلي (٨)	1400 L.S.T. محلي (١٤)	2000 L.S.T. محلي (٢٠)	AVERAGE المتوسط	DEW POINT درجة الندى — AVERAGE AT المتوسط في 0200 L.S.T. محلي (٢)	0800 L.S.T. محلي (٨)	1400 L.S.T. محلي (١٤)	2000 L.S.T. محلي (٢٠)	AVERAGE المتوسط
SAFITA صافيتا	74	66	59	74	68		10.6	11.5	11.2	
TARTUS طرطوس		64	58	70	67		12.0	12.9	12.2	
KADMOUS قدموس		68	63	74	70		7.0	7.8	7.3	
EL SIN الصين	68	64	58	69	66		12.1	13.4	12.7	
JABLEH جبلة	72	67	62	73	67	10.4	11.8	13.6	12.8	12.2
SLENFAH صلنفة		73	70	77	73		6.7	8.8	6.0	
BUKA بوقا	74	69	61	75	71		12.6	13.8	12.5	
KASSAB كسب		67	60	68	68		8.1	8.2	7.3	
KUNEITRA قنيطرة	71	63	48	72	65		5.8	5.6	7.0	
SWEIDA'A سويداء	63	59	39	57	55		4.7	3.4	4.5	
IZRA' ازرع	74	65	39	62	60		8.1	6.9	7.0	
TEL SHEHAB تل شهاب	79	71	46	67	65		10.8	9.9	9.1	
HEMAH حمه	72	62	42	62	58		11.8	12.1	12.5	
FIQ فيق	69	66	43	60	59		8.4	7.9	8.8	
SANAMEINE صنمين	70	62	33	55	55		6.4	3.7	5.5	
DAMASCUS دمشق	59	57	33	45	48	3.5	5.4	3.0	3.0	3.6
KHARBO خربو	62	62	33	56	55		6.7	5.1	5.5	
ZABADANI زبداني	75	70	50	70	67		5.7	6.7	6.4	
RAQQA رقه	64	60	29	45	50	5.3	5.8	3.2	4.7	
MARKADAH مركده		52	31	47	46		6.2	5.0	4.7	
KAMUSHLY قامشلي	49	47	30	42	42	2.5	4.0	2.2	2.5	3.2
TEL TAMER تل تمر	62	58	29	48	50		5.8	1.8	4.8	
DERBASSIYAH درباسية	60	55	36	52	50		5.5	5.5	4.7	
TEL ALO تل علو	62	55	35	53	51		6.9	5.6	4.7	
PALMYRA تدمر	66	64	29	41	49		6.5	3.2	3.7	

STATION المحطة	RELATIVE HUMIDITY الرطوبة النسبية — AVERAGE AT المتوسط في 0200 L.S.T. محلي (٢)	0800 L.S.T. محلي (٨)	1400 L.S.T. محلي (١٤)	2000 L.S.T. محلي (٢٠)	AVERAGE المتوسط	DEW POINT درجة الندى — AVERAGE AT المتوسط في 0200 L.S.T. محلي (٢)	0800 L.S.T. محلي (٨)	1400 L.S.T. محلي (١٤)	2000 محلي (٢٠)	AVERAGE المتوسط
KARYATEIN القريتين		59	35	64	57		5.6	3.9	6.7	
HASSIAH' حسيا		59	46	72	61		6.2	6.6	8.3	
KATTINAH قطينه	82	74	56	79	73		9.6	9.7	10.7	
HOMS حمص	80	65	45	72	65		8.4	7.4	8.7	
SALAMIYAH السلمية		63	42	67	60		7.6	6.8	8.0	
HAMA حما	70	62	36	55	55	6.8	7.4	5.5	6.7	6.5
AMOUREEN عمورين	72	67	49	63	62		9.9	10.5	8.9	
M. EL NU'MAN معرة النعمان	64	56	38	58	53		6.0	4.8	5.0	
ALEPPO حلب	68	61	34	55	54	5.9	6.6	4.1	5.9	5.8
ABUL DHUR ابو الظهور		56	36	53	52		6.1	5.7	5.7	
KHANASSER خناصر	61	56	34	50	50		6.3	4.2	6.3	
EL RUJE الرج	74	72	55	71	68		10.7	11.4	10.9	
IDLEB ادلب	65	60	46	62	58		7.4	6.4	7.5	
EL HAMAM الحمام	72	63	46	66	61		10.4	9.8	10.3	
IZAZ اعزاز		57	37	61	56		6.6	4.3	5.8	
MASSELMIYAH مسلمية		57	35	61	56		6.6	4.3	7.7	
EL BAB الباب		56	38	59	55		7.1	6.2	6.9	
DEIR EZZOR دير الزور	56	53	27	41	44	4.9	5.8	3.0	3.6	4.4
T 4 ط ٤	57	57	31	52	50		5.5	3.1	5.1	
JABAL ETTANF جبل التنف	57	53	26	40	43		3.9	0.6	1.5	
T 3 ط ٣	61	55	26	44	46		6.1	3.0	4.1	
EL KOM الكوم		62	41	56	57		7.3	7.0	6.5	
T 2 ط ٢	51	46	26	39	40		4.4	3.5	3.7	
SALHIYAH صالحية	54	51	31	45	46		6.3	5.5	5.4	
ABU KAMAL ابو كمال		53	29	42	45		5.9	5.1	5.2	

SYRIAN ARAB REPUBLIC

YEARLY CLIMATOLOGICAL DATA YEAR 1959

TABLE 4

الجمهورية العربية السورية

معلومات مناخية لعام ١٩٥٩ جدول رقم

STATION المحطة	YEARLY M.S.L. PRESSURE متوسط ضغط سطح البحر	STATION PRESSURE الضغط على سطح المحطة — AVERAGE AT المتوسط في ٢ — محلي 0200 L.S.T.	٨ — محلي 0800 L.S.T	١٤ — محلي 1400 L.S.T	٢٠ — محلي 2000 L.S.T.	YEARLY AVERAGE المعدل السنوي	HIGHEST الأعلى	DAY اليوم	MONTH الشهر	LOWEST الأدنى	DAY اليوم	MONTH الشهر
JABLAH جبلة	1012.9	1011.2	1011.6	1011.1	1011.6	1011.4	1027.0	2	2	1000.0	19	1
F I Q فيق	-	974.0	974.8	973.4	974.1	974.1	987.5	3	2	963.0	22	4
DAMASCUS دمشق	* 1496	931.0	931.8	930.5	930.7	931.0	942.7	2	2	918.8	24	2
HAMA حماه	1012.3	975.7	976.3	974.8	975.6	975.6	989.8	2	2	963.2	21	7
ALEPPO حلب	10124	967.0	967.7	966.2	967.0	966.9	981.5	2	2	953.4	21	7
DEIR EZZOR دير الزور	1013.0	989.3	990.2	988.8	988.9	989.3	1005.9	14	12	973.9	22	7
RAQQA رقة	-	982.4	983.3	981.2	981.8	982.2	998.0	14	12	966.9	22	7
KAMISHLY قامشلي	1013.0	959.4	960.3	958.9	959.3	959.5	974.9	14	12	945.1	3	7
PALMYRA تدمر	-	967.2	968.1	966.3	966.7	967.1	981.5	3	2	952.7	2	8

* Height of 850 mbs. in GPM

SYRIAN ARAB REPUBLIC

YEARLY CLIMATOLOGICAL DATA — YEAR 1959 — TABLE 5

STATION المحطة	EVAPORATION (m.m) التبخر بالمليمتر — YEARLY TOTAL المجموع السنوي	MONTHLY TOTAL المجموع الشهري
SAFITA صافيتا	1140.6	95.1
TARTUS طرطوس	1037.6	86.5
JABLEH جبلة	2573.8	214.5
SLENFAH صلنفة	573.5	47.8
BUKA بوقا	858.2	71.5
KUNEITRA قنيطرة	1504.9	125.4
SALKHAD صلخد	1691.6	141.0
TEL SHEHAB تل شهاب	1528.8	127.4
F I Q فيق	2086.0	173.8
DAMASCUS دمشق	2570.6	214.2
HOMS حمص	1246.3	103.9
SALAMIYAH سلمية	1394.8	116.2
HAMA حماه	2086.2	173.9
M. EL NU'MAN معرة النعمان	1561.5	130.1
ALEPPO حلب	2389.6	199.1

STATION المحطة	EVAPORATION (M.M.) التبخر بالمليمتر — YEARLY TOTAL المجموع السنوي	MONTHLY TOTAL المجموع الشهري
EL HAMMAM الحمام	1998.5	166.5
MASSELMIYAH مسلمية	2288.3	190.7
DEIR EZZOR دير الزور	3180.5	265.0
RAQQA رقة	2883.6	240.3
KAMISHLY قامشلي	2078.0	173.2
HASSAKAH حسكه	1439.1	119.9
PALMYRA تدمر	2946.2	245.5
WADI EL AZIB وادي العزيب	2704.1	225.3
T 4 ط ٤	2464.5	205.4
SABA'A BIAR سبع بيار	2853.0	237.8
ZULOF زلف	2794.9	232.9
JABAL ETTANF جبل التنف	2901.7	241.8
T 3 ط ٣	2595.7	216.3
T 2 ط ٢	2596.1	216.4
ABU KAMAL ابو كمال	3364.6	280.4

الجمهورية العربية السورية

TABLE 6 — معلومات مناخية لعام ١٩٥٩

STATION المحطة	SOIL TEMPERATURE °C حرارة التربة — 10 cm. DEPTH لعمق (١٠) سم	20 cm. DEPTH لعمق (٢٠) سم	50 cm. DEPTH لعمق (٥٠) سم	100 cm. DEPTH لعمق (١٠٠) سم
JABLAH جبلة	17.6	19.0	19.6	19.8
BUKA بوقا	18.0	19.6	20.5	20.2
TEL SHEHAB تل شهاب	16.6	18.9	20.7	20.7
F I Q فيق	17.8	19.7	21.4	21.5
DAMASCUS دمشق	15.3	-	19.4	-
KHARABO خرابو	-	15.3	17.6	18.1
KATTINAH قطينة	14.8	16.7	17.9	18.4
HOMS حمص	16.1	17.9	19.7	19.6
SALAMIYAH سلمية	14.3	16.8	18.2	18.4
HAMA حماه	15.3	16.9	18.8	19.0
ALEPPO حلب	-	17.2	23.0	-
EL HAMMAM الحمام	16.4	18.2	19.8	20.0
MASSELMIYAH مسلمية	15.5	17.3	18.7	19.3
DEIR EZZOR دير الزور	18.1	20.7	22.7	20.9
RAQQA رقة	17.0	19.3	20.8	21.2
KAMISHLY قامشلي	16.7	18.1	19.8	20.0
PALMYRA تدمر	15.8	17.9	20.3	-
WADI EL AZIB وادي العزيب	15.4	-	19.0	-

SYRIAN ARAB REPUBLIC
CLIMATOLOGICAL DATA

الجمهورية العربية السورية
معلومات مناخية لعام ١٩٥٩

YEAR 1959 (SKY COVER) TABLE 7 جدول رقم (تغطية السماء)

STATION المحطة	AVERAGE AT المتوسط في 0200 L.S.T ٢ـ محلي	0800 L.S.T. ٨ـ محلي	1400 L.S.T. ١٤ـ محلي	2000 L.S.T. ٢٠ـ محلي	NO. OF CLEAR DAYS عدد الأيام الصافية
JABLAH جبلة	2.7	3.9	3.8	3.2	14
SAFITA صافيتا		3.6	3.3	2.7	
TARTUS طرطوس		2.6	2.1	2.3	
ARWAD ارواد		2.8	2.5	2.2	
KADMUS قدموس		3.8	3.6	3.1	
EL SIN السن		2.2	2.2	1.8	
SLENFAH صلنفة		3.8	4.4	3.3	
BUKA بوقا		3.8	3.3	3.9	
KASSAB كسب		3.9	3.7	2.5	
KUNEITRA قنيطره		2.9	3.1	2.0	
SALKHAD صلخد		2.3	2.3	2.2	
SWEIDA'A سويداء		2.1	2.0	2.0	
IZRAA ازرع		2.2	1.8	1.1	
TEL SHEHAB تل شهاب		2.6	2.2	1.4	
F I Q فيق		3.5	3.1	2.1	
SANAMEIN صنمين		1.8	1.9	1.2	
DAMASCUS دمشق	1.4	2.2	2.6	1.9	68
KHARABO خرابو		1.7	1.7	1.0	
ZABADANI زبداني		2.2	2.2	2.0	
KARYATEIN قريتين		2.1	2.5	2.0	

STATION المحطة	AVERAGE AT المتوسط في 0200 L.S.T ٢ـ محلي	0800 L.S.T. ٨ـ محلي	1400 L.S.T. ١٤ـ محلي	2000 L.S.T. ٢٠ـ محلي	NO. OF CLEAR DAYS عدد الأيام الصافية
HASSIAA' حسياء		2.3	2.7	2.6	
KUSSEIR قصير		2.3	2.6	2.2	
KATTINAH قطينه		2.9	3.1	3.0	
HOMS حمص		2.1	3.3	3.5	
SALAMIYAH سلمية		1.9	2.2	1.5	
HAMA حماه	2.0	2.7	3.1	2.3	30
H. AMMUREEN عورات عمورين		2.4	2.7	2.1	
MA'ARET EL MUMAN معرة النعمان		2.5	2.8	1.9	
ALEPPO حلب	1.9	2.6	3.0	2.2	60
ABUL DHUR ابو الظهور		2.6	2.7	2.5	
KHANASSER خناصر		2.2	2.6	1.6	
JISR EL SHUGUR جسر الشغور		2.1	2.2	2.0	
EL RUJE الروج		1.9	2.2	1.8	
IDLEB ادلب		2.6	3.1	1.8	
EL HAMMAM الحمام		2.2	1.9	1.5	
IIZAZ اعزاز		1.8	1.9	1.4	
MASSEIMYAH مسلمية		2.3	2.4	2.0	
EL BAB الباب		1.9	1.9	1.7	
DEIR EZZOR دير الزور	1.5	2.1	2.4	1.6	128
RAQQA رقة		1.9	2.8	2.1	

STATION المحطة	AVERAGE AT المتوسط في 0200 L.S.T. ٢ـ محلي	0800 L.S.T. ٨ـ محلي	1400 L.S.T. ١٤ـ محلي	2000 L.S.T ٢٠ـ محلي	NO. OF CLEAR DAYS عدد الأيام الصافية
TEL ABIAD تل أبيض		1.6	1.8	1.3	
EL HALL الهول		1.8	2.3	1.6	
MARKADAH مرقده		2.1	2.4	1.6	
KAMISHLY قامشلي	2.1	2.5	3.1	2.3	88
TEL TAMER تل تمر		1.7	2.2	2.0	
DERBASSIYAH درباسية		2.3	2.6	2.1	
TEL ALO تل علو		1.9	2.3	1.6	
MALKIYAH مالكية		1.9	2.2	1.6	
PALMYRA تدمر		2.1	2.4	1.7	
WADI EL AZIB وادي العزيب		1.1	1.1	1.2	
T 4 ط ٤		2.2	2.7	2.1	
ZULOF زلف		3.6	3.8	3.9	
JABAL ETTANF جبل التنف		2.0	2.3	1.9	
EL KOM الكوم		1.9	2.4	1.9	
T 3 ط ٣		1.6	1.9	1.4	
T 2 ط ٢		1.8	2.2	1.5	
SALHIYAH صالحية		1.2	1.4	1.1	
ABU KAMAL ابو كمال		2.2	2.7	1.8	

SYRIAN ARAB REPUBLIC

الجمهورية العربية السورية

CLIMATOLOGICAL DATA YEAR 1959 TABLE 8

معلومات مناخية لعام ١٩٥٩

STATION المحطة	SUNSHINE DURATION مدة سطوع الشمس					
	YEARLY TOTAL Mean المجموع السنوي	PERCENTAGE POSSIBLE النسبة المئوية الممكنة	أكبر مدة سطوع في يوم واحد MAXIMUM SUNSHINE IN ONE DAY			عدد الايام التي لم تظهر فيها الشمس NO. OF DAYS WITHOUT SUNSHINE
			HOURS الساعات	DAY اليوم	MONTH الشهر	
JABLAH جبلة	266.4	79	14.8	24	6	6
F I Q فيق	284.2	82	13.3	16	6	3
DAMASCUS دمشق	300.0	86	13.4	15	7	2
KATTINAH قطنا	262.7	72	13.3	23	6	6
HAMA حماه	284.4	80	13.8	8	6	6
ALEPPO حلب	277.9	79	13.8	8	6	6
J. EL SHUGHUR جسر الشغور	261.0	76	13.5	25	5	14
DEIR EZZOR دير الزور	274.1	81	13.4	15	6	7
RAQQA رقة	278.3	82	13.4	19	6	8
MABRUKAH مبروكة	260.5	74	13.8	1	7	13
KAMISHLY قامشلي	257.1	79	12.7	29	7	15
PALMYRA تدمر	295.3	85	13.3	24	6	4
T 2 ط ٢	286.3	81	13.4	24	6	3

SYRIAN ARAB REPUBLIC

الجمهورية العربيـــة السـورية

CLIMATOLOGICAL DATA YEAR 1959 (WEATHER PHENOMENA) TABLE 9

معلومات منـــاخية لعام ١٩٥٩ (عناصر الطقس) جدول رقـــم

STATION المحطـــة	NO. OF DAYS OF OCCURRENCE تكرار عدد الايام: GLAZE صقيع	FOG ضباب	RISING DUST/SAND غبار أو رمال مرتفعة	HAZE OR SMOKE سديم أو دخان	SAND/DUSTSTORMS عواصف رملية / غبارية
JABLAH جبلـــه	0	0	0	1	0
KHRIBAH خريبـه	6	40	0	0	0
SAFITA صافيتـــا	0	1	0	2	0
DREIKEESH دريكيش	1	2	0	0	0
TARTUS طرطوس	0	0	0	0	0
ARWAD ارواد	0	0	0	0	0
KADMUUS قدموس	0	43	11	0	0
AWNAZAH عنـــازه	9	80	0	0	0
EL SIN السـن	0	0	0	1	0
KIRDAHAH قرداحه	0	0	1	0	0
SLENFAH صلنفه	0	0	4	0	0
BUKA بوقـــا	0	0	0	1	0
WADI KANDIL وادى قنديل	6	4	0	0	0
EIN EIDO عين عيدو	17	10	3	0	0
SHUKRAN شـــقران	18	50	4	0	0
KARATAT قره طاط	0	0	4	0	2

STATION المحطـــة	NO. OF DAYS OCCURRENCE تكرار عدد الايام: GLAZE صقيع	FOG ضباب	RISING DUST/SAND غبار أو رمال مرتفعة	HAZE OR SMOKE سديم أو دخان	SAND/DUSTSTORMS عواصف رملية / غبارية
KASSAB كسب	0	2	2	0	0
KUNEITRA قنيطره	0	33	11	1	0
KHIRBET AUWAD خربة عواد	34	20	3	0	0
IMTAN امتـــان	49	95	0	0	0
SALKHAD صلخد	0	10	4	0	5
RASHEEDAH رشيده	28	16	24	0	0
SWEIDA'A سويداء	0	11	1	0	0
DARA'A درعا	3	1	4	0	0
SHAHBA شهبا	21	9	0	0	0
IZRA' ازرع	0	0	0	0	0
NAWA نـــوى	32	3	0	0	0
TEL SHEHAB تل شهاب	10	0	9	2	0
HIMMAH حمـــه	0	0	0	0	0
F I Q فيـــق	0	2	5	1	0
SANAMEIN صنمين	0	1	3	0	5
BANIAS (S) (ج) بانياس	8	61	4	0	0

STATION المحطـــة	NO. OF DAYS OF OCCURRENCE تكرار عدد الايام: GLAZE صقيع	FOG ضباب	RISING DUST/SAND غبار أو رمال مرتفعة	HAZE OR SMOKE سديم أو دخان	SAND/DUSTSTORMS عواصف رملية / غبارية
DAMASCUS دمشق	0	8	33	37	1
KHARABO خرابو	0	2	2	0	0
JDEIDET YABUUS جديدة يابوس	56	45	1	0	0
EIN EL FIJAH عين الفيجة	0	0	0	0	0
ZABADANI زبداني	0	0	0	0	0
DUUMA دومـــا	0	0	1	0	0
MA'ALULA معلولا	36	7	0	0	1
YABRUUD يبرود	51	28	5	0	0
KARYATEIN قريتين	22	4	36	14	8
BREIJ البريج	5	18	4	0	1
HASSIAA' حسياء	0	13	1	0	0
KUSSEIR قصير	0	5	1	0	0
FRIKLOS فركلوس	30	15	17	0	0
KATTINAH قطينه	7	4	3	0	0
MKHARRAM(F) مخرم فوقاني	22	9	0	0	0
HOMS حمـــص	23	10	2	0	0

SYRIAN ARAB REPUBLIC

الجمهورية العربية السورية

CLIMATOLOGICAL DATA — YEAR 1959 — (WEATHER PHENOMENA) — TABLE 9 - a

معلومات مناخية لعام ١٩٥٩ (عناصر الطقس) — جدول رقم

STATION المحطة	No. OF DAYS OF OCCURRENCE عدد تكرار الايام: GLAZE صقيع	FOG ضباب	RISING DUST/SAND غبار او رمال مرتفعة	HAZE OR SMOKE سديم او دخان	SAND/DUSTSTORMS عواصف رملية/غبارية
K. EL TEEN خربة التين	10	35	0	0	0
SALAMIYAH سلمية	0	1	2	0	0
HAMA حماه	0	15	27	19	2
MISSIAF مصياف	0	3	3	0	0
K. SHEIKHUUN جسر الشغور	15	11	2	0	0
M. EL NU'MAN معرة النعمان	18	8	12	0	0
ALEPPO حلب	0	12	29	38	3
KHANASSER خناصر	0	0	15	2	0
ARIHA أريحا	0	13	11	3	0
J.EL SHUGHUR جسر الشغور	1	22	43	0	6
DARKUSH دركوش	1	24	1	0	0
EL RUJE الروج	0	0	0	0	0
IDLEB ادلب	0	10	3	0	1
DANA دانا	0	4	0	0	0
EL HAMMAM الحمام	1	1	1	0	0
RAJO راجو	21	22	0	0	0
BULBOL بلبل	0	0	0	0	0

STATION المحطة	No. OF DAYS OF OCCURRENCE عدد تكرار الايام: GLAZE صقيع	FOG ضباب	RISING DUST/SAND غبار او رمال مرتفعة	HAZE OR SMOKE سديم او دخان	SAND/DUSTSTORMS عواصف رملية/غبارية
A'FRYN عفرين	23	0	0	0	0
IIZAZ اعزاز	0	0	0	0	0
MARE' مارع	34	15	2	0	0
RA'AI راعي	29	6	10	0	0
MASSELMIYAH سلمية	0	7	1	0	0
BARDAH بردى	23	39	17	0	2
SFEERAH سفيره	0	0	0	0	0
TADEF تادف	25	3	2	0	1
EL BAB الباب	0	4	2	0	0
JABBUL جبول	68	17	15	0	0
JARABLUS جرابلس	0	0	1	0	0
MEMBEJ منبج	36	3	20	0	3
DEIR EZZOR دير الزور	0	3	88	14	23
MASKANAH مسكنه	19	18	37	0	0
RAQQA رقة	0	6	78	8	38
TEL ABIAD تل أبيض	0	0	0	0	0
HAZEEMAH حزيمه	26	4	8	0	0
BI'R MUHEISSEN بئر محيسن	16	8	5	0	0

STATION المحطة	NO. OF DAYS OF OCCURRENCE عدد تكرار الايام: GLAZE صقيع	FOG ضباب	RISING DUST/SAND غبار او رمال مرتفعة	HAZE OR SMOKE سديم او دخان	SAND/DUSTSTORMS عواصف رملية/غبارية
MABRUKAH مبروكه	0	3	7	0	1
MAGHLAJAH مغلوجه	9	24	21	0	4
EL HALL الهول	0	5	4	10	1
TIBNAH تبنه	0	8	44	0	1
KAMISHLY قامشلي	0	9	18	4	0
TEL TAMAR تل تمر	0	7	1	0	0
DERBASSIYAH درباسية	0	6	3	0	2
SHAGER BAZAR شاغر بازار	18	3	2	0	0
TEL BRAK تل براك	7	5	0	0	0
ABUL KASSA'EB أبو القصائب	13	1	9	0	2
KBUR EL BIID قبور البيض	1	5	0	0	0
H. EL JAZIRAH حمص الجزيره	24	13	16	0	3
TEL ALO تل علو	18	2	14	0	0
EIN DIWAR عين ديوار	18	23	15	0	0
PALMYRA تدمر	9	5	81	5	5
WADI EL AZIB وادي العزيب	0	3	9	1	2
T 4 ط٤	0	2	20	0	9

SYRIAN ARAB REPUBLIC
CLIMATOLOGICAL DATA YEAR 1959

الجمهورية العربيـــة الســـورية
معلومـــات مناخية لعام ١٩٥٩

(WEATHER PHENOMENA) TABLE 9 - b جدول رقم (عناصر الطقس)

STATION المحطـــة	NO. OF DAYS OF OCCURRENCE تكرار عدد الأيام				
	GLAZE صقيع	FOG ضباب	RISING DUST/STAND غبار أو رمال مرتفعة	HAZE OR SMOKE سديم أو دخان	SAND/DUSTSTORMS عواصف رملية/غبارية
T 4 ط ٤	0	2	20	0	9
ZULOF زلـف	0	3	2	0	4
J. ETTANF جبل التنف	0	4	25	2	17
T 3 ط ٣	11	1	6	0	25
EL KOM الكوم	0	3	37	1	2
T 2 ط ٢	18	3	29	0	35
MAYADEEN ميادين	8	0	8	0	4
SALHIYAH صالحية	0	0	22	0	8
ABU KAMAL ابو كمال	0	2	86	18	35

SYRIAN ARAB REPUBLIC
CLIMATOLOGICAL DATA

الجمهورية العربية السورية
معلومات مناخية لعام ١٩٥٩

YEAR 1959 — TABLE 10 — جدول رقم

PRECIPITATION IN MILLIMETER — الهطول بالملليمتر

STATION المحطة	YEARLY TOTAL المجموع السنوي: THIS YEAR العام الحالي	YEARLY TOTAL: LAST YEAR العام الماضي	DEP. FROM NORM الانحراف عن المعدل	MAX. FALL أكبر كمية هطول: IN ONE MONTH في شهر واحد	MONTH الشهر	IN ONE DAY في يوم واحد	DAY اليوم	MONTH الشهر	No. OF DAYS WITH AMOUNT OF RAIN عدد الايام التي هطل فيها: TRACE أثر (Tr.)	≥ 0.1	≥ 4.9	≥ 9.9	≥ 19.9	≥ 20.0	MAX. SNOW DEPTH أكبر سماكة للثلج (c.m.)	DAY اليوم	MONTH الشهر	No. OF DAYS OF OCCUR. تكرار عدد الايام: HAIL برد	SNOW ثلج	SLEET طل متجمد	THUNDERSTORMS رعد وعاصفة	RAIN OR DRIZZLE مطر أو رذاذ
ARIDA عريضة	405.5	609.9		238.5	FEB.	58.0	17	5	0	3	18	18	18	14	2.5	24	2	0	3	0	0	71
KHREIBAH خريبه	889.6	-		202.1	FEB.	57.0	23	2	20	3	27	12	14	15	4.5	24	2	10	8	11	9	71
SAFITA صافيتا	942.2	-		206.0	JAN.	79.0	22	3	11	0	12	12	19	15	5.0	24	2	0	3	0	0	58
MASHTA HILU مشتل حلو	841.8	-		164.0	DEC.	52.5	19	12	1	1	8	9	11	19	10.0	25	2	0	3	0	3	48
DREIKEESH دريكيش	844.9	-		236.7	JAN.	59.5	19	12	1	1	10	8	6	22	0.0			0	0	0	2	47
TARTUS طرطوس	577.2	650.6		180.0	JAN.	43.8	6	1	7	2	18	10	8	10	0.0			0	0	0	0	48
ARWAD ارواد	638.9	-		301.6	JAN.	95.0	22	12	1	1	11	7	8	11	0.0			0	0	0	2	38
KADMUUS قدموس	1104.7	-		236.8	JAN.	61.0	19	12	2	0	30	10	8	22	15.0	24	2	0	5	0	3	70
ANNAZAH عنازه	994.7	-		420.0	JAN.	72.0	30	1	0	1	17	12	12	16	7.0	14	2	0	4	0	15	58
EL SIN السن	727.1	636.9		236.8	JAN.	54.5	18	1	2	10	24	15	10	12	0.0			0	0	0	6	71
JABLAH جبله	613.5	707.8		216.7	JAN.	65.4	18	1	18	17	24	16	13	8	0.0			1	0	1	21	78
KIRDAHAH قرداحه	964.6	-		258.0	JAN.	86.0	19	12	0	3	7	18	16	15	7.0	14	2	4	1	3	12	59
SLANFAH صلنفه	1062.7	1212.2		335.9	DEC.	109.0	22	12	1	0	24	16	20	15	14.0	24	2	2	5	2	0	75
BUKA بوقا	798.3	890.8		283.1	JAN.	76.0	18	1	1	18	24	11	14	14	T	23	2	1	0	1	0	81
HIFFAH حفه	981.2	903.3		332.4	JAN.	93.3	30	1	4	4	22	14	11	18	T	14	2	0	1	0	2	69
WADI KANDIL وادى قنديل	767.4	-		259.9	JAN.	60.5	30	1	7	6	24	14	11	14	T	14, 15	2	5	2	5	37	69
EIN EIDO عين عيدو	1084.0	-		299.4	JAN.	74.4	18	1	13	9	32	11	12	18	15.0	14	2	5	4	3	21	82
SHUKRAN شقران	1122.3	-		289.4	JAN.	75.2	30	1	14	15	29	19	12	17	9.0	13	2	7	4	6	33	92
KARATAT قره طاط	819.6	-		256.7	JAN.	52.1	22	2	17	1	18	9	17	13	0.0			0	0	0	0	58
KASSAB كسب	1275.6	-		293.5	JAN.	92.0	22	2	3	9	26	18	13	22	14.0	14	2	3	16	3	12	88
KUNEITRA قنيطره	502.0	-		165.8	JAN.	51.2	19	1	6	21	19	11	9	8	77.0	25	2	5	12	6	7	68
EMTAN امتان	166.3	-		77.7	FEB.	14.0	7	1	2	3	17	13	4	0	7.0	23	2	0	21	4	1	37
SALKHAD صلخد	211.3	-		101.3	FEB.	18.0	24	2	5	1	24	9	7	0	16.0	24	2	2	22	4	3	41
RASHEEDAH رشيده	203.7	-		105.0	FEB.	44.8	25	2	0	1	19	6	5	1	17.0	25	2	1	21	7	1	32
BUSRAL SHAM بصرى الشام	173.3	-		97.2	FEB.	20.1	7	1	3	4	22	7	4	1	10.0	23	2	0	6	0	0	38

131 220

SYRIAN ARAB REPUBLIC
CLIMATOLOGICAL DATA

YEAR 1959

TABLE 10-a

جدول رقم

الجمهورية العربية السورية
معلومات مناخية لعام ١٩٥٩

PRECIPITATION IN MILLIMETER

الهطول بالمليمتر

STATION المحطة	YEARLY TOTAL المجموع السنوي: THIS YEAR العام الحالي	YEARLY TOTAL المجموع السنوي: LAST YEAR العام الماضي	DEP. FROM MEAN الانحراف عن المعدل	MAX. FALL أكبر كمية هطول: IN ONE MONTH في شهر واحد	MAX. FALL: MONTH الشهر	MAX. FALL: IN ONE DAY في يوم واحد	MAX. FALL: DAY اليوم	MAX. FALL: MONTH الشهر	No. OF DAYS WITH AMOUNT OF RAIN عدد الايام التي هطل فيها: (Tr.) TRACE أثر	0.1 - 0.9	1.0 - 4.9	5.0 - 9.9	10.0 - 19.9	20.0 ≤	MAX. SNOW DEPTH (c.m.) أكبر سماكة للثلج	DAY اليوم	MONTH الشهر	No. OF DAYS OF OCCUR. تكرار عدد الايام: HAIL برد	SNOW ثلج	SLEAT صقيع متجمد	THUNDERSTORMS عواصف رعدية	RAIN OR DRIZZLE مطر أو رذاذ
SWEUDA'A سويداء	263.8	182.8		94.3	FEB.	25.2	25	3	1	8	21	14	7	1	18.0	24	2	2	13	4	2	41
MSEIFRAH مسيفره	132.0	–		65.2	FEB.	11.5	25	2	3	8	19	9	1	0	15.0	25	2	0	2	1	1	37
DAR'A درعا	171.4	140.9		101.8	FEB.	14.2	18	2	0	3	24	8	5	0	12.0	24	2	0	4	0	5	40
SHAHBA شهبا	204.7	135.1		73.6	FEB.	20.5	7	1	0	4	15	8	7	1	10.0	24	2	0	5	[illegible]	3	35
IZRA' ازرع	229.4	108.3		106.5	FEB.	37.5	23	2	1	3	17	5	6	3	T	14	2	0	[illegible]	0	0	34
NAWA نوى	287.0	– –		105.7	FEB.	24.0	24	2	0	4	17	6	6	5	8.0	24	2	0	4	0	0	38
TEL SHEHAB تل شهاب	214.1	141.0		94.3	FEB.	18.3	24	2	0	16	20	13	5	0	8.5	24	2	[illegible]	[illegible]	1	0	54
HIMMEH حمه	192.4	–		83.5	FEB.	20.0	18	2	0	0	12	8	6	2	0.0	[illegible]		0	0	0	0	28
FIQ فيق	335.6	225.9		128.0	FEB.	32.2	18	2	6	11	26	8	11	2	9.0	24	2	1	2	[illegible]	3	58
SANAMEIN صنمين	166.8	118.7		65.5	JAN.	18.0	7	1	0	8	14	6	6	0	5.0	27	2	0	3	0	0	34
BANIAS (S) بانياس (ج)	472.4	–		130.3	FEB.	56.0	20	1	19	10	16	11	7	9	12.0	25	2	5	1	5	13	53
DAMASCUS دمشق	228.4	355.2	+5.7	63.6	FEB.	72.3	21	3	24	12	18	7	5	2	2.0	19	2	0	10	2	4	44
J. EL KHAS جديدة الخاص	13.1	46.9		6.5	JAN.	6.5	20	1	0	0	2	1	0	0	0.0			0	0	0	0	3	
KHARABO خرابو	109.5	85.2		33.5	MAR.	20.0	24	3	1	4	10	7	1	1	0.0			3	0	3	1	23
KATANA قطنا	180.2	–		55.8	JAN.	18.7	19	1	16	10	18	10	5	0	7.0	24	2	0	7	2	12	43
JDEIDET YABUUS جديدة يابوس	559.7	–		167.2	JAN.	45.0	20	3	4	1	23	8	10	10	65.0	25	2	3	28	15	6	52
EIN EL FIJAL عين الفيجه	392.4	–		85.6	MAR.	62.2	22	3	3	11	12	15	3	3	12.6	25	2	[illegible]	4	[illegible]	4	44
ZABADANI زبداني	324.5	322.0		104.0	JAN.	31.0	19	1	0	0	17	9	7	5	30.0	24	2	[illegible]	9	[illegible]	0	38
DUUMA دوما	110.5	–		27.1	Mar.	14.0	21	3	5	1	11	5	4	0	0.0			1	0	[illegible]	0	21
SEIDNAYA صيدنايا	156.5	–		42.6	JAN.	28.0	21	3	0	0	6	6	3	2	0.0			0	0	0	3	17
MA'LULA معلولا	113.2	–		33.4	MAR.	21.2	21	3	0	14	15	6	1	1	10.0	15	2	0	13	6	[illegible]	37
YABRUUD يبرود	144.7	–		53.5	MAR.	25.4	21	3	8	8	23	2	4	1	4.5	14	2	1	5	1	8	38
NEBK نبك	117.4	96.0		51.2	MAR.	35.6	21	3	5	16	22	4	0	1	8.0	24	2	1	15	6	5	43
KARYATEIN قريتين	70.7	57.7		17.4	MAR.	10.0	23	3	7	5	14	3	1	0	3.5	15	2	0	4	1	1	23
SADAD صدد	175.3	–		73.9	MAR.	48.6	21	3	5	6	15	11	1	1	10.0	24	2	0	6	0	9	34
BREIJ بريج	155.1	–		47.4	FEB.	20.0	21	3	0	9	18	4	3	2	23.0	19	2	0	4	0	3	36

SYRIAN ARAB REPUBLIC
CLIMATOLOGICAL DATA

YEAR 1959 — TABLE 10-b — جدول رقم — لعام ١٩٥٩

الجمهورية العربية السورية
معطيات مناخية

STATION المحطة	PRECIPITATION IN MILLIMETER الهطول بالمليمتر: YEARLY TOTAL المجموع السنوي: THIS YEAR الحالي	LAST YEAR الماضي	DEP. FROM MEAN الانحراف عن المعدل	MAX. FALL أكبر هطول: IN ONE MONTH في شهر واحد	MONTH الشهر	IN ONE DAY في يوم واحد	DAY اليوم	MONTH الشهر	No. OF DAYS WITH AMOUNT OF RAIN عدد الأيام التي هطل فيها: (Tr.) TRACE أثر	≥ 0.1	≥ 4.9	≥ 9.9	≥ 19.9	≥ 20.0	MAX. SNOW DEPTH (c.m.) أكبر سماكة للثلج	DAY اليوم	MONTH الشهر	No. OF DAYS OF OCCUR. عدد الأيام: HAIL برد	SNOW ثلج	SLEAT طقس متقلب	THUNDERSTORMS عواصف رعدية	RAIN OR DRIZZLE مطر أو رذاذ
HASSIAA' . . . حسيا	133.2	69.3		52.4	FEB.	14.4	18	2	4	2	21	3	5	0	19.0	19	2	1	10	4	6	31
KUSSEIR . . . قصير	137.9	-		44.5	FEB.	21.0	28	11	2	6	18	6	2	1	7.0	23	2	2	4	0	3	33
FRIKLOS . . . فركلوس	157.4	-		57.0	MAR.	40.0	21	3	3	3	8	2	5	2	6.0	3	3	2	5	4	8	20
KATTINAH . . قطينه	273.5	220.3		111.9	FEB.	22.2	3	3	7	7	22	8	5	4	15.0	24	2	1	5	2	0	46
HOMS . . . حمص	314.8	260.6	-271.9	107.0	FEB.	23.0	3	3	0	3	28	9	10	2	12.0	14	2	0	3	0	2	52
KH. EL TEEN خربة التين	435.3	-		161.0	FEB.	36.0	23	2	9	2	27	7	6	8	8.5	24	2	0	4	1	2	50
SALAMIYAH . . سلمية	202.5	137.7		56.4	MAR.	27.5	21	3	0	19	32	9	2	1	11.0	14	2	0	2	0	0	63
HAMA . . . حماه	262.9	202.2		62.4	JAN.	25.3	21	3	15	14	23	12	6	1	4.0	15	2	2	4	2	8	56
MISSIAF . . . مصياف	935.8	-		243.0	JAN.	68.5	19	12	6	6	15	11	15	17	25.0	14	2	1	5	0	0	64
AMMURIEN . . . . . عمورين	366.0	372.8		104.9	JAN.	46.0	19	12	2	13	27	15	5	3	7.5	14	2	2	3	2	0	63
KHAN SHEIKHUUN خان شيخون	271.6	224.7		55.6	JAN.	23.9	22	3	1	6	20	13	5	2	10.5	14	2	0	2	0	1	46
M. EL NU'MAN معرة النعمان	258.6	321.0		68.3	MAR.	41.5	21	3	2	11	27	6	6	3	8.0	14	2	0	4	0	0	53
ALEPPO . . . . حلب	184.7	256.1	-159.6	46.3	FEB.	20.0	18	1	30	6	21	8	3	1	5.2	15	2	1	5	3	5	39
KHANASSER . . . خناصر	107.6	165.6		22.6	JAN.	14.2	18	1	7	3	20	5	2	0	9.0	14	2	0	1	0	0	30
ARIHA . . . . . اريحا	430.2	352.3		92.4	MAR.	63.5	20	3	14	5	26	10	7	5	4.0	15	2	3	5	3	6	53
J. EL SHUGHUR جسر الشغور	633.6	571.7		192.6	JAN.	72.2	18	1	2	11	30	13	7	9	11.0	15	2	0	2	0	11	70
DARKUSH . . . . دركوش	517.6	456.3		154.6	JAN.	65.0	22	2	11	4	14	12	9	7	2.5	14	2	1	2	1	12	46
EL RUJE . . . . الروج	511.9	517.5		145.4	JAN.	63.0	18	1	4	0	12	18	11	5	10.5	14	2	0	1	0	0	46
ARMANAZ . . . . ارمناز	496.1	457.3		139.6	FEB.	62.0	18	1	17	2	17	9	13	4	3.0	14	2	0	4	0	6	45
IDLEB . . . . . ادلب	375.5	349.0		88.0	JAN.	46.2	18	1	2	6	33	8	7	4	9.0	14	2	1	3	1	0	58
DANA . . . . . دانا	322.2	334.6		90.3	JAN.	39.5	18	1	1	0	12	11	5	5	3.0	15	2	0	2	0	5	33
EL HAMMAM . . . الحمام	359.8	331.5		101.2	JAN.	37.4	18	1	2	0	25	7	8	4	0.0			1	0	1	4	44
BULBOL . . . . . بلبل	329.4	323.3		91.5	JAN.	23.7	21	12	0	0	15	10	9	5	10.0	14	2	0	3	0	0	39
A'FRYN . . . . . عفرين	378.3	349.0		105.5	APR.	58.3	11	4	0	1	11	11	10	3	3.0	24	2	0	4	0	7	36
IIZAZ . . . . . اعزاز	353.6	335.1		80.5	DEC.	33.5	22	2	1	4	19	9	8	4	6.0	14	2	1	2	1	0	44
MARE' . . . . . مارع	110.8	303.7		34.9	DEC.	20.0	24	12	0	0	2	8	3	1	T	13	2	0	1	1	1	14

SYRIAN ARAB REPUBLIC
CLIMATOLOGICAL DATA

YEAR 1959 — TABLE 10-c — جدول رقم — لعام ١٩٥٩

الجمهورية العربية السورية
معلومات مناخية

PRECIPITATION IN MILLIMETER — الهطول بالمليمتر

STATION المحطة	YEARLY TOTAL المجموع السنوي: THIS YEAR العام الحالي	YEARLY TOTAL: LAST YEAR العام الماضي	DEP. FROM MEAN الانحراف عن المعدل	MAX. FALL أكبر كمية هطول: IN ONE MONTH في شهر واحد	MONTH الشهر	IN ONE DAY في يوم واحد	DAY اليوم	MONTH الشهر	No. OF DAYS WITH AMOUNT OF RAIN عدد الايام التي هطل فيها: (Tr.) TRACE أثر	≥ 0.1	≥ 4.9	≥ 9.9	≥ 19.9	≥ 20.0	MAX. SNOW DEPTH (c.m.) أكبر سماكة للثلج	DAY اليوم	MONTH الشهر	No. OF DAYS OF OCCUR. تكرار عدد الايام: HAIL برد	SNOW ثلج	SLEAT طقس متقلب عواصف رعدية	THUNDERSTORMS	RAIN OR DRIZZLE مطر أو رذاذ
RA'AI راعي	188.4	278.6		52.6	FEB.	32.5	22	2	0	1	14	4	1	4	7.0	14	2	1	4	1	1	24
MASSELMIYAH مسلمية	184.4	271.0		48.6	FEB.	26.4	18	1	4	21	18	5	3	2	5.0	14	2	0	3	0	0	49
BARADA بردى	141.3	178.7		38.0	JAN.	16.8	18	1	1	0	12	8	4	0	2.5	13	2	0	3	0	0	24
SFEERAH سفيره	180.5	217.3		44.1	FEB.	15.0	8	1	0	0	17	8	5	0	2.0	14	2	0	4	0	0	30
TADEF تادف	157.3	262.7		39.6	DEC.	30.0	21	12	8	7	14	5	3	1	7.0	14	2	0	1	0	5	30
EL BAB الباب	166.8	187.6		38.0	JAN.	35.2	21	5	1	4	20	6	1	2	7.0	14	2	0	2	0	0	33
JABBUL جبول	167.7	318.4		53.9	FEB.	20.9	14	4	1	1	15	13	2	1	T	14	2	0	2	0	11	32
KADI قاضي	239.6	251.1		55.4	FEB.	34.4	22	2	2	2	22	7	5	3	15.0	14	2	0	[illegible]	0	8	39
JARABLUS جرابلس	214.9	263.4		48.1	JAN.	36.0	19	1	1	0	8	6	3	3	0.0			0	0	0	1	21
MENBEJ منبج	175.2	180.7		36.9	FEB.	21.0	14	4	16	6	16	9	3	1	10.0	14	2	0	4	0	11	35
ABU KALKAL ابو قلقل	159.5	122.0		44.3	JAN.	14.5	17	1	2	1	11	9	5	0	2.0	25	2	0	5	0	0	26
EL KHAFSAH الخفسه	70.4	190.4		26.1	JAN.	15.8	18	1	4	6	9	3	2	0	T	27	2	1	2	1	0	20
DEIR EZZOR دير الزور	82.0	84.3	-62.3	29.6	MAR.	8.0	30	3	8	14	27	2	0	0	T	19	2	0	2	1	2	43
MASKANAH مسكنه	161.3	160.4		40.9	FEB.	23.0	15	2	1	8	10	5	5	2	6.0	24	2	0	5	0	3	30
RAQQA رقه	134.0	92.7		30.0	DEC.	23.8	11	4	16	7	21	4	2	1	T	19	2	0	2	0	7	35
TEL ABIAD تل ابيض	207.4	208.5		59.0	APR.	25.0	31	12	0	1	8	6	6	2	T	20	2	0	1	0	0	23
HAZEEMAH حزيمه	95.6	89.4		28.0	APR.	17.5	12	4	23	0	15	3	3	0	3.0	18	2	0	2	0	8	21
BI'R MUHEISSEN بئر محيسن	151.1	131.2		35.5	JAN.	22.5	23	2	2	0	15	2	4	2	6.0	23	2	0	2	0	1	23
RAS EL EIN راس العين	186.5	171.7		41.2	MAR.	20.5	29	3	1	3	22	10	4	1	2.0	26	2	1	2	1	1	40
MABRUKAH مبروكه	187.9	153.1		39.4	DEC.	15.7	15	1	2	3	18	6	7	0	4.5	18	2	0	3	1	1	34
MAGHLUJAH مغلوجه	277.6	155.9		70.0	MAY	33.3	13	4	0	1	22	11	5	3	4.8	18	2	1	5	1	10	42
EL HALL الهول	155.9	117.3		42.7	MAR.	21.0	21	3	4	0	14	8	3	1	10.0	18	2	0	3	2	2	26
MARKADAH مرقده	109.6	89.1		37.7	MAR.	12.5	8	5	10	3	14	4	4	0	T	19	2	1	1	1	0	25
TIBNAH تبنه	89.6	-		31.0	DEC.	23.0	31	12	3	1	20	3	0	1	0.0			0	0	0	1	25
KAMISHLY قامشلي	409.9	351.4		104.3	MAY	44.4	18	5	11	20	25	11	10	4	15.6	2	3	0	8	4	11	70
TELL TAMER تل تامر	174.7	154.1		38.7	MAR.	14.7	10	5	0	14	27	9	3	0	4.0	23	2	4	4	2	0	53

SYRIAN ARAB REPUBLIC
CLIMATOLOGICAL DATA

YEAR 1959

TABLE 10-d جدول رقم

الجمهورية العربية السورية
معلومات مناخية لعام ١٩٥٩

PRECIPITATION IN MILLIMETER — الهطول بالمليمتر

STATION المحطة	YEARLY TOTAL المجموع السنوي: THIS YEAR العام الحالي	YEARLY TOTAL: LAST YEAR العام الماضي	DEP. FROM MEAN الانحراف عن المعدل	MAX. FALL أكبر كمية هطول: IN ONE MONTH في شهر واحد	MONTH الشهر	IN ONE DAY في يوم واحد	DAY اليوم	MONTH الشهر	No. OF DAYS WITH AMOUNT OF RAIN عدد الايام التي هطل فيها: (Tr.) TRACE أثر	≤ 0.1	1.0	5.0	10.0	≥ 20.0	MAX. SNOW DEPTH (c.m.) أكثر سماكة للثلج	DAY اليوم	MONTH الشهر	No. OF DAYS OF OCCUR. تكرار عدد الايام: HAIL برد	SNOW ثلج	SLEAT طقس متقلب عواصف	THUNDERSTORMS رعد	RAIN OR DRIZZLE مطر أو رذاذ
DRBASSIYAH . . . . . دربساسية	262.4	215.4		66.0	MAY	21.5	18	5	1	2	26	10	7	1	10.0	24	2	0	10	3	8	46
SHAGHER BAZAR . . . شاغر بازار	253.4	246.5		65.9	JAN.	26.3	18	5	10	0	18	12	3	3	9.5	23	2	1	4	1	9	36
HASSAKEH . . . . . حسكه	154.7	167.8		48.1	FEB.	11.0	18	2	2	6	25	10	2	0	3.0	18	2	2	8	4	3	43
TELL BRAK . . . . . تل براك	268.4	147.3		71.8	JAN.	48.5	7	1	1	0	22	10	4	2	5.0	19	2	0	2	0	1	38
ABUL KASSA'EB . . ابو القصاب	347.2	229.0		76.8	JAN.	28.5	18	1	5	7	13	13	10	3	14.0	4	3	1	5	3	17	46
KBUR EL BIID . . . قبور البيض	449.6	295.9		108.0	JAN.	46.0	18	1	0	1	18	18	10	4	12.0	18	2	0	8	2	0	51
TEL ALO . . . . . تل علو	409.5	248.3		106.4	MAR.	31.1	19	5	5	12	25	10	9	5	7.0	18	2	0	6	2	5	61
MALKIYAH . . . . . مالكيه	441.1	337.7		160.0	JAN.	46.5	18	1	2	0	15	14	9	6	42.0	26	2	0	10	4	2	44
EIN DIWAR . . . . . عين ديوار	449.1	421.6		133.6	MAR.	43.3	24	2	8	1	17	10	11	6	12.0	27	2	1	9	3	16	45
PALMYRA . . . . . تدمر	103.5	49.7		28.7	MAR.	14.0	5	11	1	16	20	3	2	0	6.8	1	3	0	3	1	10	41
WADI EL AZIB . . وادي العزيب	114.8	72.1		27.3	JAN.	15.9	21	3	5	3	20	6	1	0	9.0	23	2	1	7	1	4	30
T 4 . . . . . ط ٤	125.5	72.2		29.6	DEC.	18.0	31	12	6	7	19	7	3	0	T	4	3	2	6	4	7	36
JABBAL ETTANF . . جبل التنف	68.4	19.4		31.5	MAR.	10.0	2	3	2	8	12	5	1	0	11.0	2	3	2	3	0	6	26
T 3 . . . . . ط ٣	94.5	53.2		39.9	MAR.	24.0	21	3	3	10	15	2	1	1	6.0	1	3	1	3	2	0	32
SUKHNAH . . . . . سخنه	59.3	--		26.6	MAR.	10.0	21	3	0	9	10	2	2	0	0.1	5	2	0	1	0	3	23
EL KOM . . . . . الكوم	144.0	-		29.5	APR.	24.0	9	5	4	2	13	7	2	2	5.0	24	2	0	4	0	0	26
T 2 . . . . . ط ٢	73.5	36.1		34.6	MAR.	10.5	21	3	3	11	12	3	2	0	0.0			1	0	0	0	28
MAYDEEN . . . . . ميادين	45.4	70.9		22.5	JAN.	5.0	19	3	1	0	14	2	0	0	0.0			0	0	0	0	16
SALHIYAH . . . . . صالحية	41.6	48.6		29.8	MAR.	8.9	4	3	3	2	7	4	0	0	0.0			0	0	0	0	13
ABU KAMAL . . . . . ابو كمال	78.1	-		19.3	DEC.	13.7	9	5	28	12	16	2	2	0	0.0			0	0	0	5	32

الجمهورية العربية السورية

SYRIAN ARAB REPUBLIC

YEARLY CLIMATOLOGICAL DATA — YEAR 1959 — TABLE 11 — جدول رقم — معلومات مناخية سنوية لعام ١٩٥٩

AVERAGE MAXIMUM TEMPERATURE °C — متوسط الحرارة القصوى بالسلسيوس

MONTHS OF THE YEAR — أشهر السنة

STATION المحطة	كانون ثاني JAN.	شباط FEB.	آذار MAR.	نيسان APR.	أيار MAY	حزيران JUNE	تموز JULY	آب AUG.	ايلول SEP.	تشرين أول OCT.	تشرين ثاني NOV.	كانون اول DEC.	المتوسط السنوي YEARLY MEAN.
SAFITA ..... صافيتا	14.3	9.7	15.7	21.8	25.6	27.5	27.8	29.4	27.1	24.0	20.0	15.7	21.6
TARTUS ..... طرطوس	16.7	12.6	17.7	23.1	25.6	27.2	28.2	29.8	28.2	25.2	22.5	19.2	23.0
ARWAD ..... ارواد	17.3	12.7	16.9	21.8	23.6	26.0	27.7	29.0	27.5	24.3	22.1	20.0	22.4
KADMUUS ..... قدموس	9.5	4.4	10.2	17.4	20.5	22.4	23.0	24.5	22.1	18.8	15.2	11.9	16.7
EL SIN ..... السن	17.8	12.9	18.0	23.5	25.3	27.0	28.3	29.6	28.3	25.0	22.6	20.4	23.2
JABLAH ..... جبله	17.2	12.8	17.2	21.4	22.9	25.8	27.5	29.1	27.5	24.4	21.6	19.3	22.2
SLENFAH ..... صلنفه	8.2	2.7	9.4	16.2	20.4	21.9	21.2	23.6	21.5	17.4	13.7	11.3	15.6
BUKA ..... بوقا	15.6	12.3	17.7	22.5	24.9	27.4	28.4	30.1	28.1	24.7	21.4	17.0	22.5
KASSAB ..... كسب	10.5	6.8	12.8	18.6	21.5	23.5	23.8	26.1	23.7	20.0	16.1	11.6	17.9
KUNEITRA ..... قنيطره	10.6	5.8	12.4	19.9	24.3	26.8	25.9	27.4	24.8	22.0	17.3	13.8	19.3
SALKHAD ..... صلخد	11.4	3.5	11.4	18.8	22.3	26.4	25.7	26.9	23.9	20.8	15.7	11.9	18.2
SWEID'A ..... سويداء	12.3	7.2	14.4	23.1	26.6	29.0	28.1	29.7	26.3	24.2	19.0	15.4	21.3
IZRA' ..... ازرع	15.0	10.0	17.1	25.4	29.7	32.1	31.3	32.7	29.7	26.2	21.4	16.3	23.9
TEL SHEHAB .. تل شهاب	16.2	11.2	17.7	25.7	29.8	32.1	31.2	32.6	29.9	26.5	22.4	17.9	24.4
HIMMAH ..... حمه	19.9	14.9	20.1	28.3	33.5	34.9	34.7	36.0	34.2	30.6	26.4	22.7	28.0
F I Q ..... فيق	15.8	11.2	16.6	24.5	29.1	31.1	30.4	31.7	29.2	26.1	22.0	18.3	23.8
SANAMEIN ..... صنمين	14.1	9.6	16.6	24.9	29.3	32.3	31.2	32.9	29.9	26.4	21.1	16.1	23.7
DAMASCUS ..... دمشق	13.4	8.7	16.7	25.1	29.4	33.8	33.8	34.5	30.4	26.1	20.1	15.3	24.0
KHARABO ..... خرابو	13.9	10.0	17.1	25.7	29.5	33.9	34.1	35.4	31.4	27.1	21.0	16.0	24.6
ZABADANI ..... زبداني	9.7	4.9	12.6	20.3	24.0	28.6	28.7	30.2	26.5	22.2	17.0	13.7	19.9
KARYATEIN ..... قريتين	11.7	7.3	14.7	23.8	26.9	31.4	30.9	31.6	28.4	24.4	17.4	13.1	21.8
HASSIAA' ..... حسياء	11.5	6.4	13.6	21.9	25.2	29.1	28.4	29.5	27.0	22.8	17.6	13.1	20.5
KUSSEIR ..... قصير	12.5	8.7	14.9	22.4	26.4	29.3	29.0	30.1	27.9	24.0	19.2	13.8	21.5
KATTINAH ..... قطينه	12.2	8.4	14.5	21.3	25.0	26.6	26.5	28.3	26.7	23.4	18.8	12.7	20.4
HOMS (M) .. حمص المشتل	12.3	9.1	15.2	23.3	27.8	30.4	29.8	31.3	29.1	24.9	19.4	13.9	22.2
SALAMIYAH ..... سلمية	12.4	9.1	16.1	24.6	29.2	33.2	32.8	34.2	30.8	25.4	19.6	14.3	23.5
H A M A ..... حماه	12.6	9.0	15.8	24.6	30.2	33.7	33.8	35.3	31.9	26.7	20.0	14.3	24.1
MISSIAF ..... مصياف	10.7	7.3	13.8	20.3	24.5	27.3	27.5	30.0	26.8	23.9	17.6	12.2	20.2
AMMUREEN ..... عمورين	12.6	11.1	17.4	24.5	30.1	32.9	33.7	33.3	30.4	26.2	19.9	13.9	23.8
M. EL NU'MAN معرة النعمان	10.9	8.5	15.2	23.2	28.6	31.6	32.7	33.9	30.2	25.0	18.6	12.6	22.6

SYRIAN ARAB REPUBLIC

YEARLY CLIMATOLOGICAL DATA — YEAR 1959 — TABLE 11 a

الجمهورية العربية السورية

جدول رقم — معلومات مناخية سنوية لعام ١٩٥٩

AVERAGE MAXIMUM TEMPERATURE °C — متوسط الحرارة القصوى بالسلسيوس

STATION المحطة	MONTHS OF THE YEAR أشهر السنة												المتوسط السنوي YEARLY MEAN
	كانون ثاني JAN.	شباط FEB.	آذار MAR.	نيسان APR.	أيار MAY	حزيران JUNE	تموز JULY	آب AUG.	ايلول SEP.	تشرين أول OCT.	تشرين ثاني NOV.	كانون اول DEC.	
ALEPPO ..... حلب	12.0	8.9	16.3	24.3	29.6	32.9	33.9	35.0	31.0	25.5	19.0	13.7	23.5
ABU DHUR .... ابو الظهور	12.7	10.2	17.4	25.9	31.1	34.1	34.9	35.9	32.3	26.9	20.2	13.9	24.6
KHANASSER ..... خناصر	12.1	8.6	16.3	25.0	30.0	33.9	34.2	35.3	31.2	26.0	19.4	14.2	23.4
J. EL SHUGHUR جسر الشغور	14.4	11.4	18.0	24.6	28.8	30.1	31.9	33.0	29.9	25.8	19.9	14.8	23.6
EL RUJE ..... الروج	12.2	9.8	16.6	23.6	28.2	30.0	30.4	32.6	29.9	24.9	19.0	13.8	22.6
IDLEB ..... ادلب	10.9	8.6	15.5	22.7	27.8	29.9	30.0	32.2	29.4	24.7	18.4	12.7	21.9
EL HAMMAM..... الحمام	13.7	10.6	17.8	24.2	29.7	31.8	32.7	34.6	31.5	26.4	20.3	15.6	24.1
IIZAZ ..... اعزاز	10.8	7.6	15.3	22.6	28.5	31.3	33.0	33.8	29.7	24.0	17.8	12.8	22.2
MASSELMIYAH .... مسلمية	11.9	9.1	17.0	23.7	29.2	32.7	33.5	34.5	30.7	25.5	19.0	13.7	23.4
EL BAB ..... الباب	11.5	8.5	15.6	23.3	29.0	33.1	34.2	34.7	30.5	25.2	18.7	13.4	23.1
DEIR EZZOR ... دير الزور	15.0	11.2	18.6	27.6	30.9	36.9	38.9	38.8	33.8	28.1	20.7	15.2	26.3
RAQQA ..... رقه	13.8	9.9	17.8	26.4	30.8	35.8	37.5	37.9	32.7	27.2	20.3	14.8	25.4
TEL ABIAD .... تل أبيض	12.9	9.4	16.1	24.7	29.5	35.1	38.6	38.0	32.2	26.4	19.3	14.5	24.7
MABRUKAH ..... مبروكه	12.2	8.6	15.5	24.0	29.1	34.8	37.9	37.8	31.6	26.0	19.1	13.7	24.2
EL HALL ..... الهول	12.3	8.6	15.1	25.5	28.8	35.0	37.9	38.1	32.2	26.0	17.7	13.5	24.2
MARKADAH..... مرقده	14.7	11.1	17.7	27.6	30.5	35.8	37.7	37.9	32.9	28.0	21.0	15.2	25.8
KAMISHLY ..... قامشلي	12.3	8.1	14.0	24.9	28.3	35.3	39.2	39.2	33.3	27.5	19.2	14.8	24.7
TEL TAMER ..... تل تامر	12.4	8.4	15.6	25.4	29.3	35.2	38.3	38.0	32.1	26.4	19.5	14.1	24.6
DERBASIYAH ... درباسية	12.2	7.7	14.1	24.0	27.5	34.5	38.6	38.3	32.3	26.3	18.9	14.2	24.1
TEL ALO ..... تل علو	13.2	9.0	15.2	25.1	28.3	36.0	39.8	39.4	33.5	27.8	19.8	15.2	25.2
PALMYRA ..... تدمر	14.1	10.7	18.7	27.3	30.6	35.5	35.9	36.5	32.3	27.1	19.8	14.4	25.2
T 4 ..... ط ٤	13.1	9.0	16.4	25.6	29.2	33.6	33.6	34.4	30.7	25.8	18.7	13.7	23.7
ZULOF ..... زلف	15.8	11.0	18.5	27.3	31.3	35.9	35.2	36.3	32.2	27.4	21.4	16.9	25.8
J. ETTANF ... جبل التنف	15.1	9.3	17.1	26.0	29.7	34.3	34.5	34.7	30.8	26.2	19.9	15.5	24.4
T 3 ..... ط ٣	14.6	11.2	18.3	26.6	31.0	36.2	37.1	37.5	32.8	27.7	20.7	15.1	25.7
EL KOM ..... الكوم	12.3	8.3	16.1	24.8	29.3	34.2	35.2	35.4	30.5	25.4	17.8	12.8	23.5
T 2 ..... ط ٢	15.6	10.6	18.5	27.6	31.5	36.4	37.7	37.6	33.2	27.7	20.2	15.0	26.0
SALHIYAH ..... صالحية	17.0	12.3	19.2	28.2	31.8	36.4	37.0	37.6	33.1	28.4	21.3	15.3	26.5
ABU KAMAL..... ابو كمال	16.8	12.1	19.8	29.1	32.5	37.6	38.2	39.1	34.2	29.1	21.6	15.2	27.1

SYRIAN ARAB REPUBLIC — الجمهورية العربية السورية

YEARLY CLIMATOLOGICAL DATA — YEAR 1959 — TABLE 12 — جدول رقم — معلومات مناخية سنوية لعام ١٩٥٩

AVERAGE MINIMUM TEMPERATURE °C — متوسط الحرارة الصغرى بالسلسيوس

STATION المحطة	MONTHS OF THE YEAR أشهر السنة												المتوسط السنوي YEARLY MEAN
	كانون ثاني JAN.	شباط FEB.	آذار MAR.	نيسان APR.	أيار MAY	حزيران JUNE	تموز JULY	آب AUG.	ايلول SEP.	تشرين أول OCT.	تشرين ثاني NOV.	كانون اول DEC.	
SAFITA ..... صافيتا	7.7	3.1	8.4	13.8	15.8	17.9	20.2	21.3	18.8	16.5	13.4	10.2	13.9
TARTUS ..... طرطوس	10.0	5.5	9.3	13.8	15.7	19.5	22.2	22.9	20.0	15.8	13.3	11.4	15.0
ARWAD ..... ارواد	11.6	7.4	11.1	15.8	18.1	21.3	23.8	24.8	22.2	18.7	15.2	13.0	16.9
KADMUUS ..... قدموس	4.1	-0.1	4.8	10.0	12.8	15.4	15.9	17.2	15.3	12.2	9.1	6.4	10.3
EL SIN ..... السن	11.0	5.5	10.0	14.1	16.0	19.6	22.4	23.7	20.6	17.2	13.6	11.2	15.4
JABLAH ..... جبله	9.8	4.8	9.4	13.7	15.2	19.2	22.3	22.8	20.2	17.1	12.8	10.2	14.8
SLENFAH ..... صلنفه	2.9	-3.3	3.3	6.5	10.8	13.1	14.3	15.4	13.4	10.4	7.1	5.1	8.4
BUKA ..... بوقا	9.2	3.9	9.1	13.6	15.4	19.0	22.2	22.5	19.4	16.1	12.4	10.1	14.4
KASSAB ..... كسب	5.2	-0.2	5.3	10.4	13.0	15.4	16.9	17.5	16.2	13.5	9.4	6.8	10.8
KUNEITRA ..... قنيطره	3.8	-1.0	4.0	8.8	12.7	15.0	15.5	16.3	14.3	11.0	7.7	4.8	9.4
SALKHAD ..... صلخد	4.1	-2.6	3.2	8.9	12.1	13.7	14.3	15.1	13.5	11.0	6.9	3.7	8.7
SWEIDA'A ..... سويداء	4.8	-0.2	4.7	10.5	12.8	14.2	14.7	15.3	13.6	11.4	9.1	6.5	9.8
IZRA' ..... اعزاز	3.8	-0.5	4.1	8.9	12.5	14.9	16.8	17.8	14.6	10.7	6.6	3.4	9.5
TEL SHEHAB .. تل شهاب	4.1	0.4	3.8	8.2	11.8	15.0	18.0	18.6	14.8	10.2	6.5	4.1	9.6
HIMMAH ..... حمه	10.1	6.0	9.6	14.3	17.0	19.6	22.5	22.8	20.4	16.5	13.7	12.0	15.4
F I Q ..... فيق	7.2	3.1	7.6	12.3	15.5	18.1	19.9	20.7	18.2	14.4	11.1	8.3	13.0
SANAMEIN ..... صنمين	2.8	-1.0	3.5	8.7	12.1	14.8	16.7	16.7	13.6	9.6	5.9	2.7	8.8
DAMASCUS ..... دمشق	2.8	-0.7	4.3	9.4	13.9	15.8	16.8	16.4	14.6	11.1	7.0	3.9	9.6
KHARABO ..... خرابو	0.9	-2.1	2.3	6.5	9.8	12.0	12.2	12.2	9.9	6.6	2.7	0.5	6.1
ZABADANI ..... زبداني	0.1	-4.4	1.4	5.4	8.4	13.5	14.5	14.9	11.5	7.0	3.8	1.6	6.5
KARYATEIN .... قريتين	1.0	-2.9	2.5	8.2	11.3	14.9	15.8	16.2	12.6	8.8	5.3	1.5	7.9
HASSIAH' ..... حسياء	2.2	-2.1	3.7	9.1	12.1	14.7	16.2	15.6	12.8	9.8	6.5	2.7	8.6
KUSSEIR ..... قصير	2.6	-0.7	3.7	8.2	10.3	13.8	16.6	15.1	13.1	8.9	5.2	1.9	8.2
KATTINAH ..... قطينه	2.8	-1.1	4.5	9.2	12.6	16.4	19.8	19.9	16.0	11.1	6.8	2.4	10.0
HOMS (M) حمص المشتل	2.8	-1.3	4.2	8.8	12.5	16.7	19.3	19.3	15.9	11.1	6.5	1.6	9.8
SALAMYAH ..... سلمية	1.7	-1.7	3.3	7.9	11.3	15.0	18.0	17.6	13.8	9.1	4.2	-0.2	8.3
H A M A ..... حماه	3.8	-0.3	5.0	10.4	14.2	17.8	20.7	20.5	17.1	12.5	7.4	2.7	11.0
MISSIAF ..... مصياف	6.9	0.3	6.6	11.6	14.8	19.5	19.5	22.2	18.4	12.1	9.9	4.6	12.2
AMMUREEN ..... عمورين	4.4	-0.0	5.2	9.6	12.5	16.5	20.9	19.4	15.0	11.4	6.5	2.8	10.4

SYRIAN ARAB REPUBLIC

الجمهورية العربية السورية

YEARLY CLIMATOLOGICAL DATA — YEAR 1959 — TABLE 12 a — جدول رقم — معلومات مناخية سنوية لعام ١٩٥٩

AVERAGE MINIMUM TEMPERATURE °C — متوسط الحرارة الصغرى بالسلسيوس

STATION المحطة	MONTHS OF THE YEAR أشهر السنة												المتوسط السنوي YEARLY MEAN
	كانون ثاني JAN.	شباط FEB.	آذار MAR.	نيسان APR.	أيار MAY	حزيران JUNE	تموز JULY	آب AUG.	ايلول SEP.	تشرين أول OCT.	تشرين ثاني NOV.	كانون اول DEC.	
M. EL NU'MAN معرة النعمان	1.7	-1.7	1.6	6.0	10.3	15.3	19.5	19.5	13.0	7.9	4.0	0.6	8.1
ALEPPO حلب	3.4	-2.6	3.5	9.0	13.3	17.3	20.3	20.2	15.4	10.7	5.9	2.9	9.9
ABU DHUR ابو الظهور	2.3	-2.2	3.8	8.6	12.9	16.4	18.9	18.7	13.9	10.2	5.8	1.9	9.3
KHANASSER خناصر	3.1	-1.1	5.2	10.1	14.8	18.2	19.9	19.5	16.0	11.8	7.0	3.7	10.7
J. EL SHUGHUR جسر الشغور	4.8	-1.4	5.2	10.0	14.4	18.2	24.1	23.8	17.3	11.5	6.8	3.4	11.5
EL RUJE الروج	5.6	0.7	6.6	11.5	16.0	19.9	22.5	23.2	19.7	14.3	8.8	5.2	12.8
IDLEB ادلب	4.0	-0.9	4.9	9.8	11.7	18.7	20.7	21.4	18.3	13.7	9.0	4.3	11.3
EL HAMMAM الحمام	7.6	1.4	7.8	12.2	15.9	19.3	22.1	22.5	19.3	13.9	9.8	6.3	13.2
AZAZ اعزاز	3.8	-2.2	4.0	9.0	12.7	16.4	18.8	19.3	15.7	11.4	7.5	3.8	10.0
MASSELMIYAH مسلمية	2.4	-4.1	3.3	8.5	11.9	16.3	21.0	20.5	15.2	9.6	4.8	2.0	9.3
EL BAB الباب	3.4	-2.2	4.9	10.0	14.4	17.8	20.5	20.6	17.3	12.8	7.8	3.6	10.9
DEIR EZZOR دير الزور	3.0	-0.2	6.3	13.0	17.4	22.0	24.8	24.4	19.3	13.6	8.1	2.3	12.8
R A Q Q A رقة	2.3	-2.1	5.3	11.3	15.1	18.3	20.9	20.6	15.6	10.9	6.0	1.7	10.5
TEL ABIAD تل ابيض	2.0	-3.6	4.1	9.7	13.6	17.4	21.0	20.6	14.4	10.1	6.5	1.8	9.8
MABRUKAH مبروكه	1.0	-2.1	2.7	8.6	11.8	15.6	18.8	18.3	12.5	8.4	4.9	0.2	8.4
EL HALL الهول	3.8	-1.9	5.5	11.7	15.3	17.9	20.9	20.2	15.9	12.2	7.2	2.1	10.9
MARKADAH مركده	2.6	-0.5	7.5	13.1	15.8	19.4	22.8	21.4	16.6	11.7	7.2	1.0	11.6
KAMISHLY قامشلي	5.0	0.4	5.6	11.9	15.8	19.6	21.8	22.4	18.2	14.7	9.5	5.5	12.5
TEL TAMER تل تامر	1.9	-2.6	4.1	10.1	14.0	17.5	21.1	20.1	13.6	9.7	6.1	1.0	9.7
DERBASSIYAH درباسية	2.5	-1.9	3.6	8.7	13.4	15.2	20.3	20.4	14.3	10.5	6.4	1.6	9.6
TEL ALO تل علو	0.5	-3.6	2.7	7.7	12.3	15.0	19.3	17.3	10.9	8.8	3.9	1.1	8.0
PALMYRA تدمر	2.7	-0.8	5.4	11.4	16.0	18.8	20.1	20.4	16.9	13.2	8.1	2.3	11.2
T 4 ط ٤	2.4	-2.3	4.4	10.0	13.0	15.6	17.6	19.0	14.3	10.8	7.2	3.1	9.6
ZULOF زلف	3.3	-0.1	5.8	11.9	16.2	19.5	19.9	19.7	16.4	13.1	8.1	3.0	11.4
J. ETTANF جبل التنف	1.3	-3.3	3.8	10.2	13.8	16.1	17.8	17.7	13.9	9.9	5.4	0.9	9.0
T 3 ط ٣	1.2	-3.0	4.5	10.8	15.2	18.1	19.9	20.1	15.4	11.2	5.7	0.5	10.0
EL KOM الكوم	2.0	-1.3	4.5	9.7	13.8	17.0	19.8	20.2	15.7	10.9	6.3	1.9	10.0
T 2 ط ٢	3.0	-1.9	5.4	12.1	16.7	19.2	20.2	20.7	17.0	12.9	7.3	2.6	11.3
SALHIYAH صالحية	2.7	-1.3	5.9	12.0	16.4	20.2	21.4	21.1	16.5	12.2	7.6	2.1	11.4
ABU KAMAL ابو كمال	3.0	-1.9	5.0	11.9	16.8	20.2	22.8	22.1	17.1	12.9	7.3	1.9	11.6

الجمهورية العربية السورية

SYRIAN ARAB REPUBLIC

معلومات مناخية سنوية لعام ١٩٥٩ — YEARLY CLIMATOLOGICAL DATA — YEAR 1959 — TABLE 43 جدول رقم

متوسط الحرارة بالسلسيوس — AVERAGE TEMPERATURE °C

STATION المحطة	كانون ثاني JAN.	شباط FEB.	آذار MAR.	نيسان APR.	أيار MAY	حزيران JUNE	تموز JULY	آب AUG.	ايلول SEP.	تشرين أول OCT.	تشرين ثاني NOV.	كانون اول DEC.	المتوسط السنوي YEARLY MEAN
	MONTHS OF THE YEAR — أشهر السنة												
SAFITA ..... صافيتا	11.0	6.5	12.3	17.7	20.2	22.7	23.4	24.9	22.7	19.4	15.9	12.4	17.4
TARTUS ..... طرطوس	13.6	9.0	13.8	18.4	20.9	23.6	25.2	26.4	24.4	21.7	17.8	15.0	19.2
ARWAD ..... ارواد	14.4	10.3	14.4	18.4	21.3	23.8	25.8	26.9	25.0	22.1	18.7	15.9	19.8
KADMUUS..... قدموس	7.2	1.9	7.9	14.3	16.6	18.7	19.1	20.6	18.4	15.0	11.7	9.4	13.4
EL SIN ..... السن	14.1	9.5	14.4	18.4	20.9	23.5	25.3	26.5	27.6	21.7	18.5	16.3	19.7
JABLAH ..... جبلة	13.1	9.0	13.5	17.9	19.9	23.0	25.2	26.2	24.1	20.8	17.0	14.5	18.7
SLENFAH ..... صلنفة	5.3	0.7	6.0	11.9	15.4	17.3	17.2	17.9	16.7	13.6	9.8	7.7	11.6
BUKA ..... بوتا	12.0	8.2	16.8	18.0	20.6	23.6	25.4	26.5	24.1	20.8	16.7	13.2	18.8
KASSAB ..... كسب	7.5	3.6	9.3	14.5	17.6	19.8	20.6	21.7	20.0	16.5	12.4	8.5	14.3
KUNEITRA ..... قنيطره	6.8	2.0	8.2	14.2	18.5	20.8	20.1	21.2	19.1	16.2	12.0	9.0	14.0
SALKHAD ..... صلخد	6.3	0.1	7.2	13.6	16.9	19.7	19.8	20.7	18.3	15.6	10.8	7.8	13.1
SWEIDA'A ..... سويداء	8.3	3.5	9.4	16.3	19.7	19.7	20.5	21.5	19.1	17.4	13.9	11.0	15.0
IZRA' ..... ازرع	9.1	4.7	10.8	16.7	21.3	23.3	23.5	24.6	24.4	18.1	13.5	9.9	16.7
TEL SHEHAB .. تل شهاب	9.9	5.7	12.3	16.8	21.2	23.8	24.2	25.2	22.4	19.5	13.7	11.1	17.2
HIMMAH ..... حمه	14.3	10.2	14.7	20.6	25.4	27.4	28.4	29.9	27.1	23.1	18.9	17.3	21.4
F I Q ..... فيق	10.8	6.9	11.6	17.6	21.8	24.2	25.0	25.2	22.8	19.8	15.6	13.1	17.9
SANAMEIN ..... صنمين	8.1	4.2	10.5	16.5	20.7	23.9	23.9	24.5	21.7	18.1	13.2	9.9	16.3
DAMASCUS ..... دمشق	7.9	4.0	10.4	17.2	21.9	25.1	25.5	25.7	22.5	18.5	13.4	9.3	16.8
KHARABO ..... خرابو	7.2	4.3	11.0	16.7	20.2	23.6	24.4	24.6	22.1	16.8	11.3	8.2	15.9
ZABADANI ..... زبداني	4.7	0.5	7.2	13.0	16.3	21.3	21.8	23.9	18.4	13.7	9.2	6.9	13.1
KARYATEIN ..... قريتين	6.2	2.5	9.1	15.9	19.4	22.9	23.3	23.9	20.2	16.2	10.7	7.8	14.8
HASSIAA' ..... حسياء	6.8	1.9	8.8	15.1	18.7	21.9	22.0	25.3	20.0	16.3	12.0	8.1	14.7
KUSSEIR ..... قصير	7.4	3.8	9.7	15.2	18.8	22.2	22.8	23.2	21.2	16.7	11.8	7.6	15.0
KATTINAH ..... قطينه	7.5	4.1	9.9	15.3	18.9	21.7	22.7	23.5	21.4	17.3	17.7	7.6	15.2
HOMS (M) حمص المشتل	7.4	3.9	10.0	15.7	20.0	23.0	22.4	24.8	22.5	17.7	12.4	7.7	15.6
SALAMIYAH .... سلمية	7.0	3.6	10.4	16.2	20.9	24.6	25.4	26.0	22.6	17.6	11.4	7.3	16.1
H A M A ..... حماه	7.7	4.6	10.6	17.2	22.2	25.7	26.9	27.5	23.9	19.1	12.9	8.0	17.2
MISSIAF ..... مصياف	9.1	4.2	10.5	15.7	19.5	23.3	23.3	25.8	22.6	18.7	13.5	8.9	16.3
AMMUREEN ..... عمورين	8.6	6.5	11.9	17.1	22.1	25.7	27.6	27.2	23.1	18.7	12.8	8.5	17.5

SYRIAN ARAB REPUBLIC — الجمهورية العربية السورية

YEARLY CLIMATOLOGICAL DATA — YEAR 1959 — TABLE 13 a — جدول رقم — معلومات مناخية سنوية لعام ١٩٥٩

AVERAGE TEMPERATURE °C — متوسط الحرارة بالدرجات

MONTHS OF THE YEAR — أشهر السنة

STATION المحطة	كانون ثاني JAN.	شباط FEB.	آذار MAR.	نيسان APR.	أيار MAY	حزيران JUNE	تموز JULY	آب AUG.	ايلول SEP.	تشرين أول OCT.	تشرين ثاني NOV.	كانون اول DEC.	المتوسط السنوي YEARLY MEAN
M. EL NU'MAN معرة النعمان	6.2	3.2	9.2	15.2	20.8	24.5	26.6	27.1	22.6	17.2	10.6	6.6	15.8
ALEPPO حلب	7.4	2.9	9.7	16.5	21.7	24.9	26.7	27.3	23.1	17.9	12.2	7.8	16.5
ABUL DHUR ابو الظهور	7.6	4.4	11.2	17.5	22.8	26.1	27.6	27.6	23.5	18.7	11.8	7.7	17.2
KHANASSER خناصر	7.8	4.1	11.5	17.9	23.0	25.8	27.0	27.5	24.1	18.9	13.2	8.8	17.5
J. EL SHUGHUR جسر الشغور	10.4	5.7	12.3	17.4	22.2	24.8	27.3	28.6	25.3	18.8	12.9	9.1	17.9
EL RUJB الرج	8.9	5.3	11.7	17.4	22.1	24.7	25.8	27.2	24.2	19.3	13.4	9.3	17.4
IDLEB ادلب	7.5	4.0	10.5	16.2	23.5	24.4	27.5	26.2	23.3	18.7	13.7	8.5	17.0
EL HAMMAM الحمام	10.7	5.8	12.8	17.8	22.2	25.2	26.6	27.8	25.2	18.7	14.7	11.2	18.2
IIZAZ اعزاز	7.1	2.7	10.0	15.6	20.4	23.7	22.6	26.0	22.5	17.6	12.5	8.3	15.8
MASSELMIYAH مسلمية	7.3	3.3	11.0	16.9	21.4	24.6	27.6	27.3	23.6	17.8	11.8	8.0	16.7
EL BAB الباب	7.4	3.6	10.8	17.0	22.0	25.4	27.0	27.3	25.7	18.4	12.6	8.3	17.1
DEIR EZZOR دير الزور	8.3	4.9	12.2	20.2	24.6	29.5	31.7	31.4	26.1	20.4	13.8	7.9	19.3
R A Q Q A رقة	7.8	4.0	11.6	18.6	22.9	26.9	29.0	29.1	24.1	18.7	12.5	7.5	17.7
TEL ABIAD تل ابيض	7.4	3.0	10.8	17.2	22.0	27.2	30.0	29.7	23.8	18.1	12.4	8.1	17.5
MABRUKAH مبروكة	6.4	3.1	9.2	16.8	21.0	26.1	29.6	28.7	22.6	17.0	11.1	7.4	16.6
EL HALL الهول	8.1	3.1	10.4	18.6	22.2	27.1	29.8	29.4	23.9	19.2	12.2	8.3	17.7
MARKADAH مرقده	8.1	4.7	12.4	20.2	22.9	28.0	30.0	29.6	24.6	19.5	13.2	8.2	18.5
KAMISHLY قامشلي	8.2	3.7	9.5	18.2	21.7	27.9	31.3	31.3	25.8	20.5	13.8	9.5	18.5
TEL TAMER تل تامر	7.6	3.2	10.2	17.9	22.1	27.5	30.6	29.6	23.2	18.0	12.2	7.6	17.5
DERBASSIYAH درباسية	7.3	2.7	9.4	17.0	20.6	26.8	30.1	29.6	23.0	18.3	12.4	8.1	17.1
TEL ALO تل علو	6.8	3.2	9.6	17.1	20.9	27.0	22.7	29.7	23.6	18.6	11.7	7.9	16.6
PALMYRA تدمر	8.0	4.5	11.5	18.1	23.1	26.9	27.7	28.1	24.3	19.6	13.4	7.9	17.8
T 4 ط ٤	8.1	3.2	10.7	17.4	21.5	25.0	25.8	26.4	22.5	18.1	12.5	8.5	16.6
ZULOF زلف	9.9	5.3	12.4	19.6	23.4	27.7	27.3	27.7	24.0	19.9	14.1	9.8	18.4
J. ETTANF جبل التنف	8.0	3.4	11.2	18.8	22.4	26.0	26.0	26.4	22.4	17.7	12.0	7.8	16.8
T 3 ط ٣	8.1	4.3	11.9	18.9	23.5	27.4	28.8	28.9	24.2	19.3	12.8	7.9	18.0
EL KOM الكوم	7.0	3.1	10.4	17.1	21.9	23.2	27.6	27.8	23.1	17.9	11.4	7.1	16.5
T 2 ط ٢	9.4	4.8	12.6	20.2	24.1	28.6	29.7	29.6	25.4	20.3	13.5	9.0	18.9
SALHIYAH صالحية	9.6	5.9	13.5	20.6	24.5	29.2	30.0	29.4	24.9	20.2	14.2	8.8	19.2
ABU KAMAL ابو كمال	9.6	5.2	13.2	20.8	24.8	29.5	31.4	31.0	25.8	20.7	14.1	7.9	19.5

SYRIAN ARAB REPUBLIC — الجمهورية العربية السورية

YEARLY CLIMATOLOGICAL DATA — معطيات مناخية سنوية لعام ١٩٥٩

YEAR 1959 — TABLE 14 — جدول رقم

AVERAGE RELATIVE HUMIDITY % — متوسط الرطوبة النسبية ٪

MONTHS OF THE YEAR — أشهر السنة

STATION المحطة	JAN. كانون ثاني	FEB. شباط	MAR. آذار	APR. نيسان	MAY أيار	JUNE حزيران	JULY تموز	AUG. آب	SEP. ايلول	OCT. تشرين أول	NOV. تشرين ثاني	DEC. كانون اول	YEARLY MEAN المتوسط السنوي
SAFITA صافيتا	71	59	70	67	69	72	78	72	69	70	60	59	68
TARTUS طرطوس	67	54	70	66	68	74	78	73	70	69	59	55	67
KADMUS قدموس	78	71	74	63	61	65	84	72	76	69	63	63	70
EL SIN السن	62	53	66	68	68	72	76	70	68	68	61	54	66
JABLAH جبله	70	55	69	69	75	73	75	71	67	66	63	59	67
SLENFAH صلنفه	79	89	80	65	60	67	76	75	73	74	71	65	73
BUKA بوقا	63	61	75	70	74	76	79	75	74	73	69	62	71
KASSAB كسب	76	59	67	61	58	64	72	71	66	66	63	65	66
KUNEITRA قنيطره	79	76	76	59	49	53	73	70	64	62	58	61	65
SWEIDA'A سويداء	68	57	75	48	40	40	59	56	56	55	55	52	55
IZRA' ازرع	73	74	70	59	45	48	62	57	59	54	56	58	60
TEL SHEHAB تل شهاب	75	77	75	69	53	56	65	59	64	63	64	62	65
HIMMAH حمه	64	73	71	58	47	55	60	54	54	55	57	49	58
FIQ فيق	63	66	70	58	47	51	69	63	61	55	51	50	59
SANAMEIN صنمين	72	68	69	51	44	40	51	49	51	50	51	58	55
DAMASCUS دمشق	70	61	58	40	35	31	39	39	42	46	51	67	48
KHARABO خرابو	77	60	58	46	47	40	44	49	51	55	63	64	55
ZABADANI زبداني	84	85	76	61	61	49	55	54	61	68	73	76	67
KARYATEIN قريتين	70	72	65	52	51	42	66	46	52	56	59	58	57
HASSIA'A حسياء	74	70	70	59	46	63	63	50	59	60	58	64	61
KATTINAH قطينه	82	74	75	70	68	69	78	74	72	72	66	73	73
HOMS حمص	81	69	73	63	53	52	63	60	60	66	63	71	65
SALAMIYAH سلمية	76	70	73	57	45	42	52	50	54	63	72	68	60
HAMA حماه	81	64	67	54	41	37	45	42	47	56	62	69	55
AMMUREEN عمورين	84	67	68	59	45	41	39	53	65	69	74	78	62
M. EL NU'MAN معرة النعمان	79	65	66	52	42	36	39	35	40	52	62	71	53
ALEPPO حلب	75	59	66	53	43	41	49	45	46	55	56	65	54
ABUL DHUR ابو الظهور	76	68	63	52	39	38	34	34	39	50	58	69	52
KHANASSER خناصر	76	52	60	44	37	36	46	39	41	48	55	64	50
EL RUJE الرج	79	63	66	59	48	53	66	72	71	74	82	86	68

الجمهورية العربية السورية

SYRIAN ARAB REPUBLIC

معلومات مناخية سنوية لعام ١٩٥٩

YEARLY CLIMATOLOGICAL DATA — YEAR 1959 — TABLE 14 a جدول رقم

متوسط الرطوبة النسبية ٪

AVERAGE RELATIVE HUMIDITY ٪

STATION المحطة	MONTHS OF THE YEAR أشهر السنة												المتوسط السنوي YEARLY MEAN
	كانون ثاني JAN.	شباط FEB.	آذار MAR.	نيسان APR.	أيار MAY	حزيران JUNE	تموز JULY	آب AUG.	ايلول SEP.	تشرين أول OCT.	تشرين ثاني NOV.	كانون اول DEC.	
IDLEB ادلب	82	60	62	51	45	49	59	51	49	57	60	68	58
EL HAMMAM الحمام	71	57	60	61	55	31	61	59	69	74	70	61	61
IIZAZ اعزاز	73	58	57	58	48	51	60	49	44	54	59	58	56
MASSELMIYAH عسلمية	76	72	58	53	41	49	54	47	44	53	58	63	56
EL BAB الباب	74	57	56	53	46	45	49	46	45	57	60	66	55
DEIR EZZOR دير الزور	68	50	58	42	35	28	29	28	32	45	50	62	44
R A Q Q A رقه	75	59	61	52	37	31	40	36	38	49	54	62	50
MARKADAH مرقده	65	55	57	40	43	29	38	35	41	46	48	56	46
KAMISHLY قامشلي	62	51	64	48	51	28	25	23	23	36	45	47	42
TEL TAMER تل تامر	68	72	70	49	49	29	41	30	35	43	52	62	50
DERBASIYAH دربا سية	72	63	67	61	48	31	33	27	29	51	61	60	50
TEL ALO تل علو	73	70	72	57	57	34	32	36	32	45	49	55	51
PALMYRA تدمر	67	51	52	47	38	33	46	42	43	49	58	64	49
T 4 ط ٤	67	57	61	47	39	36	43	40	48	48	58	61	50
JABAL ELTANF جبل التنف	61	54	55	37	29	24	35	33	38	42	48	60	43
T 3 ط ٣	67	56	56	44	33	27	35	34	37	45	55	64	46
EL KOM الكوم	75	71	66	54	42	38	47	55	47	55	63	72	57
T 2 ط ٢	66	46	52	34	30	25	29	23	28	38	47	61	40
SALHIYAH صالحية	65	61	52	43	37	27	33	33	36	45	50	65	46
ABU KAMAL ابو كمال	66	49	55	41	38	28	38	34	32	43	48	69	45

الجمهورية العربية السورية

SYRIAN ARAB REPUBLIC

YEARLY CLIMATOLOGICAL DATA YEAR 1959 TABLE 15 جدول رقم

معلومات مناخية سنوية لعام ١٩٥٩

متوسط درجة الندى بالسلسيوس

AVERAGE DEW POINT

STATION المحطة	MONTHS OF THE YEAR أشهر السنة												المتوسط السنوى YEARLY MEAN
	كانون ثاني JAN.	شباط FEB.	آذار MAR.	نيسان APR.	أيار MAY	حزيران JUNE	تموز JULY	آب AUG.	ايلول SEP.	تشرين أول OCT.	تشرين ثاني NOV.	كانون اول DEC.	
JABLAH ..... جبله	7.6	-0.3	7.5	11.3	15.2	17.9	20.5	20.4	17.4	13.9	9.3	5.6	12.2
DAMASCUS .... دمشق	2.1	-3.7	1.2	1.5	3.6	4.3	8.6	8.1	7.1	5.4	2.3	2.8	3.6
H A M A .... حماه	4.5	-2.7	4.1	6.0	6.5	8.0	13.0	12.3	10.4	8.8	4.9	1.8	6.5
ALEPPO ..... دمشق	2.8	-5.7	2.7	5.2	6.8	8.8	14.0	12.8	8.9	7.0	2.3	4.0	5.8
DEIR EZZOR .. دير الزور	2.2	-5.8	2.7	4.7	6.2	7.1	9.8	9.1	6.5	6.7	2.7	0.4	4.4
KAMISHLY .... قامشلي	0.5	-7.0	2.3	5.8	9.4	5.5	7.3	6.2	1.5	3.5	0.9	3.0	3.2

SYRIAN ARAB REPUBLIC

YEARLY CLIMATOLOGICAL DATA YEAR 1959 TABLE 16 جدول رقم

الجمهورية العربية السورية

معلومات مناخية سنوية لعام ١٩٥٩

AVERAGE STATION PRESSURE

متوسط الضغط على سطح المحطة بالميلليبار

STATION المحطة	MONTHS OF THE YEAR أشهر السنة												المتوسط السنوى YEARLY MEAN.
	كانون ثاني JAN.	شباط FEB.	آذار MAR.	نيسان APR.	أيار MAY	حزيران JUNE	تموز JULY	آب AUG.	ايلول SEP.	تشرين أول OCT.	تشرين ثاني NOV.	كانون اول DEC.	
JABLAH . . . . . جبله	1014.4	1016.5	1014.1	1011.3	1009.1	1008.6	1004.6	1004.8	1007.9	1013.2	1015.1	1016.8	1011.4
F I Q . . . . . فيق	976.5	978.4	976.5	973.7	971.6	971.7	968.4	968.6	971.7	976.1	977.3	978.8	974.1
DAMASCUS . . . . دمشق	933.6	933.1	932.2	931.0	929.1	928.9	925.0	925.8	929.0	933.1	934.6	936.6	931.0
H A M A . . . . حماه	979.5	979.9	977.9	975.5	972.8	972.1	967.8	968.5	972.3	977.7	980.0	982.9	975.6
ALEPPO . . . . . حلب	971.3	971.2	969.4	967.1	964.1	963.3	958.5	959.4	963.6	969.2	971.6	974.6	966.9
DEIR EZZOR . . دير الزور	995.3	994.2	992.5	990.0	986.3	984.3	979.2	979.9	985.1	991.5	994.5	998.9	989.3
R A Q Q A . . . رقه	987.8	987.2	985.2	982.2	979.3	977.5	972.3	973.2	978.2	984.7	987.4	991.1	982.2
KAMISHLY . . . . قامشلي	965.4	962.9	962.5	960.5	957.3	954.8	949.5	950.3	955.3	962.0	964.8	968.5	959.5
PALMYRA . . . . . تدمر	971.3	971.1	969.9	967.0	964.2	963.3	959.2	960.0	963.9	969.3	971.6	974.7	967.1

الجمهورية العربية السورية

SYRIAN ARAB REPUBLIC

معلومات مناخية سنوية لعام ١٩٥٩ — YEARLY CLIMATOLOGICAL DATA — YEAR 1959 — TABLE 17 — جدول رقم

متوسط الضغط على سطح البحر — AVERAGE MEAN SEA LEVEL PRESSURE

STATION المحطة	MONTHS OF THE YEAR أشهر السنة												المتوسط السنوي YEARLY MEAN
	كانون ثاني JAN.	شباط FEB.	آذار MAR.	نيسان APR.	أيار MAY	حزيران JUNE	تموز JULY	آب AUG.	ايلول SEP.	تشرين أول OCT.	تشرين ثاني NOV.	كانون اول DEC.	
JABLAH . . . . . جبله	1016.0	1018.2	1015.7	1012.8	1010.6	1010.1	1006.1	1006.3	1009.4	1014.7	1016.6	1018.4	1012.9
DAMASCUS* . . . . دمشق	1496	1482	1490	1498	1492	1500	1464	1472	1494	1522	1520	1525	1496
HAMA . . . . حماه	1017.7	1018.5	1015.6	1012.2	1008.8	1007.5	1002.9	1003.5	1007.9	1014.1	1017.4	1021.1	1012.3
ALEPPO . . . . . حلب	1018.5	1019.1	1016.1	1012.5	1008.5	1007.1	1001.9	1002.8	1007.7	1014.4	1017.8	1021.8	1012.4
DEIR EZZOR . . دير الزور	1020.1	1019.2	1016.8	1013.6	1009.4	1007.0	1001.5	1002.3	1008.0	1015.1	1018.8	1023.8	1013.0
KAMISHLY . . . . قامشلي	1021.4	1019.6	1017.9	1014.1	1010.0	1006.2	1000.0	1000.9	1007.1	1015.2	1019.4	1024.2	1013.0

* Height of 850 mb. in GPM

SYRIAN ARAB REPUBLIC — الجمهورية العربية السورية

YEARLY CLIMATOLOGICAL DATA — YEAR 1959 — TABLE 18 — جدول رقم — معطيات مناخية سنوية لعام ١٩٥٩

TOTAL EVAPORATION IN MILLIMETERS — مجموع التبخر بالمليمتر

STATION المحطة	MONTHS OF THE YEAR أشهر السنة												المجموع السنوي YEARLY TOTAL
	كانون ثاني JAN.	شباط FEB.	آذار MAR.	نيسان APR.	أيار MAY	حزيران JUNE	تموز JULY	آب AUG.	ايلول SEP.	تشرين أول OCT.	تشرين ثاني NOV.	كانون اول DEC.	
SAFITA صافيتا	57.4	54.8	68.6	10.7	106.4	93.2	83.1	100.1	102.3	100.8	127.4	138.7	1140.6
TARTUS طرطوس	14.4	53.3	76.9	85.8	84.1	98.7	59.3	108.7	119.9	105.2	107.8	123.5	1037.6
JABLAH جبلة	79.3	96.5	90.4	124.5	85.3	112.2	133.3	155.9	145.9	132.0	108.2	110.3	2573.8
SLENFAH صلنفه	32.1	28.4	34.7	71.6	67.1	59.5	34.0	44.7	46.8	55.3	46.9	52.4	573.5
BUKA بوقا	43.3	46.7	65.7	83.4	67.1	75.9	75.3	85.9	84.8	69.6	69.8	90.7	858.2
KUNEITRA قنيطره	44.4	30.3	51.4	126.5	182.4	240.0	176.3	185.3	143.5	109.9	133.7	81.2	1504.9
SALKHAD صلخد	39.7	44.2	80.6	162.6	200.1	276.7	201.0	184.0	181.6	138.3	112.8	70.0	1691.6
TEL SHEHAB تل شهاب	82.1	51.4	78.5	136.9	159.3	185.6	199.2	179.4	144.4	120.4	90.7	100.9	1528.8
FIQ فيق	100.2	59.0	82.1	167.8	242.3	248.1	217.8	228.5	179.4	174.6	172.8	213.4	2086.0
DAMASCUS دمشق	54.5	65.4	123.2	171.6	295.8	393.9	448.4	378.2	276.9	187.7	111.4	63.6	2570.6
HOMS حمص	36.2	40.6	59.2	105.1	155.3	201.1	145.2	156.4	126.1	98.9	72.2	50.0	1246.3
SALAMIYAH سلمية	24.6	34.6	48.9	119.9	163.1	221.7	214.4	208.7	153.7	97.3	62.6	45.3	1394.8
HAMA حماه	31.6	50.1	77.4	158.8	246.8	320.8	348.6	346.7	244.5	145.2	71.8	43.9	2086.2
M. EL NU'MAN معرة النعمان	21.1	37.2	53.1	111.7	174.4	238.4	269.5	287.7	183.1	103.9	63.0	18.4	1561.5
ALEPPO حلب	45.0	57.2	81.8	169.4	299.4	364.2	375.1	385.2	264.8	160.2	107.7	79.6	2389.6
EL HAMMAM الحمام	55.8	60.2	96.1	125.7	203.0	262.3	311.3	301.2	230.8	145.1	110.6	96.4	1998.5
MASSELMIYAH مسلمية	41.8	62.6	104.0	170.3	255.4	302.1	362.3	349.8	270.3	170.4	118.2	81.1	2288.3
DEIR EZZOR دير الزور	70.7	93.2	127.4	221.3	311.0	476.9	575.3	508.9	329.3	199.5	149.1	118.0	3180.5
RAQQA رقه	52.6	71.8	147.4	232.6	286.4	408.7	552.1	471.1	286.9	177.7	112.5	83.8	2883.6
KAMISHLY قامشلي	73.6	64.1	82.2	138.9	156.8	278.5	323.9	332.1	245.8	175.5	119.4	87.2	2078.0
HASSAKAH حسكه	35.2	40.8	53.0	102.6	133.9	200.2	239.9	198.5	144.0	118.7	112.7	59.6	1439.1
PALMYRA تدمر	66.3	83.8	124.8	229.3	344.6	459.1	455.6	456.1	329.6	199.2	130.6	67.2	2946.2
WADI EL AZIB وادي العزيب	58.0	68.1	96.3	245.1	197.2	350.4	520.3	481.5	308.9	200.7	109.6	68.0	2704.1
T 4 ط ٤	71.8	75.3	98.9	205.8	253.1	374.9	377.7	376.9	269.6	175.4	105.9	79.2	2464.5
SABA'A BIAR سبع بيار	91.4	85.3	118.3	220.3	354.6	459.9	353.0	416.1	298.3	225.6	154.8	75.4	2853.0
ZULOF زلف	115.0	70.6	115.7	212.1	304.4	399.3	357.1	365.0	318.0	255.6	163.4	118.7	2794.6
JABAL ETTANF جبل التنف	104.9	80.9	113.0	263.2	307.1	390.6	405.3	404.9	308.4	225.6	177.2	120.6	2901.7
T 3 ط ٣	59.6	75.1	110.1	185.7	257.7	435.7	489.1	415.4	274.9	159.4	87.6	45.4	2595.7
T 2 ط ٢	85.3	92.3	119.4	247.9	293.5	369.5	378.6	361.7	269.9	183.4	123.7	71.2	2596.1
ABU KAMAL ابو كمال	91.1	105.2	145.0	244.3	303.9	480.5	575.2	589.5	339.2	227.6	182.1	81.0	3364.6

SYRIAN ARAB REPUBLIC

الجمهورية العربية السورية

YEARLY CLIMATOLOGICAL DATA — YEAR 1959 — TABLE 19 -a جدول رقم

معلومات مناخية سنوية لعام ١٩٥٩

النسبة المئوية لسطوع الشمس الحقيقي الى الممكن

Percentage of the actual to the Possible Sunshine

STATION المحطة	MONTHS OF THE YEAR أشهر السنة												المتوسط السنوي YEARLY MEAN
	كانون ثاني JAN.	شباط FEB.	آذار MAR.	نيسان APR.	أيار MAY	حزيران JUNE	تموز JULY	آب AUG.	ايلول SEP.	تشرين أول OCT.	تشرين ثاني NOV.	كانون اول DEC.	

SYRIAN ARAB REPUBLIC

YEARLY CLIMATOLOGICAL DATA — YEAR 1959 — TABLE 19 جدول رقم

الجمهورية العربية السورية

معلومات مناخية سنوية لعام ١٩٥٩

مجموع سطوع الشمس بالساعات

TOTAL SUNSHINE IN HOURS

STATION المحطة	MONTHS OF THE YEAR أشهر السنة												YEARLY TOTAL المجموع السنوي
	JAN. كانون ثاني	FEB. شباط	MAR. آذار	APR. نيسان	MAY أيار	JUNE حزيران	JULY تموز	AUG. آب	SEP. ايلول	OCT. تشرين أول	NOV. تشرين ثاني	DEC. كانون اول	
JABLAH ..... جبله	134.5	195.4	258.9	286.0	354.0	348.1	316.5	352.2	303.9	266.3	209.5	171.4	3196.7
FIQ ..... فيق	194.1	187.2	235.3	294.9	367.9	360.3	358.5	358.7	300.5	304.3	241.2	206.9	3409.8
DAMASCUS ..... دمشق	199.2	218.9	275.2	306.8	363.1	373.2	396.0	381.1	327.3	306.7	241.0	211.2	3599.7
KATTINAH ..... قطينه	167.7	181.6	243.3	270.1	317.6	357.8	320.3	348.8	284.8	272.3	205.4	182.2	3151.9
HAMA ..... حماه	145.5	206.2	249.1	301.5	360.0	380.8	402.8	380.4	319.9	284.6	205.5	176.9	3413.2
ALEPPO ..... حلب	130.4	209.4	247.4	292.7	358.7	383.0	392.3	372.0	316.3	280.6	194.0	158.2	3335.0
J EL SHUGHUR جسر الشغور	97.8	109.6	234.3	300.0	361.1	385.6	389.0	374.1	260.6	258.8	172.5	108.4	3131.8
DEIR EZZOR .. دير الزور	185.8	196.3	232.9	300.0	299.5	362.3	359.4	368.3	307.4	285.9	203.4	188.1	3289.3
RAQQA ..... رقه	185.1	196.7	238.7	280.4	323.8	369.4	377.3	365.7	323.2	281.3	202.9	195.1	3339.7
MABRUKAH ..... مبروكه	175.2	185.9	205.1	276.9	296.4	265.5	394.5	377.3	323.0	277.8	182.6	165.4	3125.6
KAMISHLY ..... قامشلي	169.1	169.4	168.1	274.3	264.6	357.5	355.7	366.9	326.3	276.8	185.7	171.0	3085.4
PALMYRA ..... تدمر	192.0	220.2	269.6	295.9	335.3	366.7	394.4	384.0	332.4	307.0	220.0	226.5	3544.0
T 2 ..... ط ٢	211.0	206.8	265.7	283.3	305.1	359.9	362.0	357.9	321.7	300.0	239.8	222.4	3435.6

SYRIAN ARAB REPUBLIC

YEARLY CLIMATOLOGICAL DATA YEAR 1959 TABLE 20

الجمهورية العربية السورية

معلومات مناخية سنوية لعام ١٩٥٩ جدول رقم

STATION المحطة	TOTAL PRECIPITATION M.M. — MONTHS OF THE YEAR												مجموع الهطول بالميليمتر — أشهر السنة	المجموع السنوي YEARLY TOTAL
	كانون ثاني JAN.	شباط FEB.	آذار MAR.	نيسان APR.	أيار MAY	حزيران JUNE	تموز JULY	آب AUG.	ايلول SEP.	تشرين أول OCT.	تشرين ثاني NOV.	كانون اول DEC.		
ARIDA مريضه	162.5	238.5	154.5	30.0	83.0	9.0	0.0	0.0	60.0	43.0	65.0	60.0		405.5
KHREIBAH خريبه	176.4	202.1	188.8	65.1	22.9	2.6	0.6	0.0	55.0	63.1	57.4	55.6		889.6
SAFITA صافيتا	206.0	139.2	139.5	48.1	40.8	0.0	T	T	63.2	43.3	96.4	165.4		942.2
MASHTAL HILU مشتل حلو	160.9	119.3	160.4	34.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	53.0	137.2	164.0		841.8
DREIKEESH دريكيش	236.7	80.8	137.6	47.1	48.9	0.0	0.0	0.0	0.0	22.5	83.1	188.0		844.9
TARTUS طرطوس	180.0	95.5	75.7	T	7.0	0.0	0.0	0.0	34.0	T	47.0	138.0		577.2
ARWAD أرواد	301.	38.1	67.8	7.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	61.5	144.9		638.9
KADMUUS قدموس	236.8	137.1	116.2	81.1	89.5	10.0	9.5	0.0	81.5	74.8	75.7	192.5		1104.7
ANNAZAH منازه	420.0	144.7	56.6	51.5	36.0	15.5	13.6	0.0	16.4	28.1	53.9	158.4		994.7
EL SIN السن	236.8	86.0	66.5	39.4	30.7	0.0	1.3	0.0	28.3	39.9	52.7	145.5		727.1
JABLAH جبله	216.7	78.9	35.3	38.9	19.3	3.4	T	0.3	34.4	47.1	48.4	90.8		613.5
KIRDAHAH قرداحه	258.0	96.5	75.0	63.0	29.0	13.0	0.0	1.0	86.5	58.5	40.6	243.5		964.6
SLENFAH صلنفه	115.5	90.8	93.9	80.1	39.5	74.4	8.8	0.0	64.5	103.0	56.3	335.9		1062.7
BUKA بوقا	283.1	39.5	23.1	55.9	7.2	16.1	10.2	0.7	90.4	78.5	52.5	141.1		798.3
HIFFAH حفه	332.4	76.4	42.6	41.2	22.8	68.0	40.4	0.0	102.1	49.3	37.0	169.0		981.2
WADI KANDIL وادى تنديل	259.90	83.4	28.7	35.3	15.4	37.8	6.2	0.0	75.1	69.8	39.9	115.9		767.4
EIN EIDO عين عيدو	299.4	111.3	52.8	90.8	31.8	43.5	38.5	0.0	52.2	103.4	104.9	160.4		1084.0
SHUKRAN شقران	289.4	95.0	48.2	52.9	40.1	77.4	55.5	0.0	75.5	111.0	94.5	182.8		1122.3
KARATAT قره طاط	256.7	93.3	20.5	39.8	53.0	20.8	14.0	0.0	49.1	66.9	62.2	143.3		819.6
KASSAB كسب	293.5	171.4	37.5	120.8	72.7	60.7	19.9	5.2	67.6	93.8	125.2	207.3		1275.6
KUNEITRA قنيطره	165.8	125.4	81.2	24.1	19.0	0.4	0.0	0.0	18.4	4.2	29.1	34.4		502.0
IMTAN امتان	24.4	77.7	19.0	7.1	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.1	5.0	15.5		166.3
SALKHAD صلخد	48.4	101.3	21.0	7.1	8.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	19.3		211.3
RASHEEDAH رشيده	30.1	105.0	32.9	10.1	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4	2.2	15.6		203.7
BUSRAL SHAM بصرى الشام	37.2	97.2	16.0	5.5	T	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.1	10.3		173.3
SWEIDA'A سويداء	53.8	94.3	66.4	16.6	2.5	0.0	0.0	0.0	3.0	T	10.0	17.2		263.8
MSEIFRAH مسيفره	22.3	65.2	23.0	6.2	5.6	0.0	0.0	0.0	T	0.0	8.7	1.0		132.0
DAR'A درعا	12.7	101.8	14.1	10.5	5.3	0.0	0.0	0.0	6.5	0.0	11.0	9.5		171.4
SHAHBA شهبا	46.1	73.6	44.5	16.5	4.6	0.0	0.0	0.0	0.7	0.2	4.5	14.0		204.7
IZRA' ازرع	60.7	106.5	26.0	9.0	4.5	0.0	0.0	0.0	4.0	2.0	8.2	8.5		229.4
NAWA	72.9	105.7	29.3	14.2	20.3	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	10.9	31.7		287.0
TEL SHEHAB	39.0	94.3	17.8	13.1	3.4	0.0	0.0	0.0	11.6	0.2	19.5	15.2		214.1

SYRIAN ARAB REPUBLIC

الجمهورية العربية السورية

YEARLY CLIMATOLOGICAL DATA YEAR 1959 TABLE 20 a

جدول رقم 20 a معلومات مناخية سنوية لعام ١٩٥٩

STATION المحطة	TOTAL PRECIPITATION M.M. — MONTHS OF THE YEAR												مجموع الهطول بالميليمتر — أشهر السنة	
	كانون ثاني JAN.	شباط FEB.	آذار MAR.	نيسان APR.	أيار MAY	حزيران JUNE	تموز JULY	آب AUG.	ايلول SEP.	تشرين أول OCT.	تشرين ثاني NOV.	كانون اول DEC.	المجموع السنوي YEARLY TOTAL
HIMMAH حمه	57.0	83.5	21.5	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	15.1	8.1	192.4
FIQ فيق	79.1	128.0	52.8	18.3	8.7	T	0.0	0.0	15.2	1.3	18.8	13.4	335.6
SANAMEIN صنمين	65.5	54.7	14.9	9.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	4.0	12.0	166.8
BANIAS (S) بانياس (ع)	118.2	180.3	54.4	17.7	19.8	0.0	T	0.0	14.2	10.0	35.6	22.2	472.4
DAMASCUS دمشق	60.8	63.6	94.1	2.0	18.9	0.0	0.0	0.0	0.4	0.8	9.0	12.1	228.4
J. EL KHASS جديدة الخاص	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	3.6	0.0	13.1
KHARABO خرابو	12.4	18.7	33.5	1.5	21.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.4	9.9	108.5
KATANA قطنا	55.8	53.7	26.8	2.6	8.8	0.0	0.0	0.0	0.5	T	13.2	18.8	180.2
JDEIDET YABUUS جديدة يابوس	167.2	152.2	122.5	15.5	6.8	1.0	0.0	0.0	1.3	4.5	37.9	50.8	559.7
EIN EL FIJAH عين الفيجه	63.5	81.6	88.6	7.0	3.1	0.0	0.0	0.0	T	T	20.0	28.6	292.4
ZABADANI زبداني	104.0	100.5	47.5	13.0	13.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	26.0	19.0	324.5
SEDNAYA صيدنايا	42.6	35.7	41.0	25.0	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	1.7	156.5
DUUMA دوما	19.5	23.4	27.1	12.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.5	3.0	110.5
MA'ALULA معلولا	25.1	18.8	33.4	18.7	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	11.5	113.2
YABRUUD يبرود	15.0	25.4	53.5	19.0	11.2	0.0	0.0	0.0	3.6	10.0	3.6	3.4	144.7
NABK نبك	7.5	20.6	51.2	10.6	4.8	0.0	0.0	0.0	5.6	3.0	8.0	6.1	117.4
KARYATEIN قريتين	12.0	5.0	17.4	T	3.9	0.0	0.0	0.0	4.8	0.5	12.1	15.0	70.7
SADAD صدد	19.0	30.2	73.9	7.5	11.7	0.0	0.0	0.0	8.7	T	20.1	4.2	175.3
BREIJ بريج	14.8	47.4	44.5	7.0	9.1	0.0	0.0	0.0	11.2	5.3	11.5	4.3	155.1
HASSIAA' حسياء	16.6	52.4	28.8	3.5	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	15.9	4.6	133.2
KUSSEIR قصير	18.8	44.5	33.7	T	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	26.9	4.5	137.9
FRIKLOS فركلوس	17.2	48.6	57.0	10.0	11.2	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	1.4	8.0	157.4
KATTINAH قطينه	42.7	111.9	43.7	14.1	15.8	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	26.2	13.4	273.5
HOMS حمص	48.5	107.0	62.5	8.5	27.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.2	23.0	19.1	314.8
KH. EL TEEN خربة التين	81.0	161.0	60.2	20.2	36.2	9.5	0.0	0.0	T	11.1	27.2	28.9	435.3
SALAMIYAH سلمية	28.8	47.3	56.4	11.5	17.7	0.0	0.0	0.0	2.0	11.9	12.3	14.6	202.5
HAMA حماه	62.4	50.4	51.0	15.6	14.4	1.8	0.0	0.0	2.8	12.1	29.1	23.3	262.9
MISSIAF مصياف	243.0	159.3	154.2	18.1	63.5	13.2	T	5.9	8.5	31.9	84.6	153.6	935.8
AMMUREEN حورات عمورين	104.9	43.5	49.5	8.8	13.0	0.0	0.0	0.0	19.4	9.9	32.7	84.3	366.0
KHAN SHEIKUUN خان شيخون	55.6	38.4	54.6	6.1	12.9	5.7	0.0	0.0	23.5	12.2	19.8	42.8	271.6
M. EL NU'MAN معرة النعمان	52.3	31.7	68.3	3.9	7.6	16.5	0.0	0.0	2.5	8.2	14.7	52.8	258.6
ALEPPO حلب	38.7	46.3	21.4	26.5	T	5.0	0.0	0.0	T	7.3	9.0	30.5	184.7

SYRIAN ARAB REPUBLIC — الجمهورية العربية السورية

YEARLY CLIMATOLOGICAL DATA — YEAR 1959 — TABLE 20 b — جدول رقم — معلومات مناخية سنوية لعام ١٩٥٩

TOTAL PRECIPITATION M.M. — مجموع الهطول بالمليمتر

STATION المحطة	MONTHS OF THE YEAR أشهر السنة												المجموع السنوي YEARLY TOTAL
	كانون ثاني JAN.	شباط FEB.	آذار MAR.	نيسان APR.	أيار MAY	حزيران JUNE	تموز JULY	آب AUG.	ايلول SEP.	تشرين أول OCT.	تشرين ثاني NOV.	كانون اول DEC.	
KHANASSER . . . . . خناصر	22.6	18.1	16.5	10.9	4.6	8.3	0.0	0.0	T	1.5	11.4	13.7	107.6
ARIHA . . . . . أريحا	80.1	76.6	92.4	11.7	7.0	24.5	0.0	0.0	8.7	22.4	30.2	76.6	430.2
J. EL SHUGHUR جسر الشغور	192.6	76.0	48.7	19.8	5.5	25.8	7.7	0.0	17.1	44.4	52.2	143.8	633.6
DARKUSH . . . . . دركوش	154.6	125.4	29.7	16.0	8.9	24.9	0.0	0.0	13.7	27.1	31.8	85.5	517.6
EL RUJE . . . . . الروج	145.4	114.6	43.4	16.0	11.2	37.5	0.0	0.0	14.0	33.9	28.1	67.8	511.9
ARMANAZ . . . . . أرمناز	130.4	139.7	21.2	37.1	7.5	12.6	0.0	0.0	0.3	22.4	48.3	76.6	496.1
IDLEB . . . . . ادلب	88.0	83.2	40.5	9.9	4.0	18.6	0.0	0.0	1.9	28.5	29.3	71.6	375.5
BAB EL HAWA . . باب الهوى	90.3	89.0	24.8	15.0	3.0	6.4	0.0	0.0	0.0	4.5	30.0	59.2	322.2
EL HAMMAM . . . . . الحمام	101.2	56.4	45.8	21.7	8.5	4.6	0.0	0.0	3.0	6.6	27.0	85.0	359.8
BULBOL . . . . . بلبل	91.5	49.0	39.5	23.1	10.5	0.0	0.0	0.0	0.0	19.4	21.0	75.4	329.4
A'FRYN . . . . . عفرين	67.5	73.2	8.4	105.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.5	19.4	86.8	378.3
IIZAZ . . . . . اعزاز	68.5	76.1	37.4	29.4	11.2	10.0	0.0	0.0	0.0	4.2	36.3	80.5	353.6
MARE' . . . . . مارع	28.5	33.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4	34.9	110.8
RA'AI . . . . . راعي	48.1	52.6	5.9	42.7	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	4.5	19.1	188.4
MASSELMIYAH . . . . مسلمية	43.9	48.6	10.6	16.6	5.6	1.5	0.0	0.0	0.8	5.1	8.9	42.8	184.4
BARDAH . . . . . بردى	38.0	25.3	30.9	19.5	0.0	7.3	0.0	0.0	0.0	3.5	1.1	15.7	141.3
SFEERAH . . . . . سفيره	44.0	44.1	21.9	13.7	5.4	8.8	0.0	0.0	0.0	2.6	9.5	30.5	180.5
TADEF . . . . . تادف	35.4	35.0	5.7	15.1	10.0	0.5	0.0	0.0	0.0	11.7	4.3	39.6	157.3
EL BAB . . . . . الباب	38.0	32.0	8.5	11.5	37.2	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	8.1	23.5	166.8
JABBUL . . . . . جبول	37.2	53.9	20.5	42.9	4.9	4.5	0.0	0.0	0.0	8.5	5.4	19.9	167.7
KADI . . . . . قاضي	37.1	55.4	23.6	32.7	19.5	3.4	0.0	0.0	0.0	14.4	23.1	30.4	239.6
JARBLUS . . . . . جرابلس	48.1	45.2	23.0	68.1	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	18.0	214.9
MEMBEJ . . . . . منبج	36.5	36.9	9.0	34.8	7.0	7.7	0.0	0.0	0.0	9.0	8.3	26.5	175.2
ABU KALKAL . . . ابو قلقل	44.3	23.3	9.2	30.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	0.0	34.2	159.5
EL KHAFSAH . . . الخفسه	26.1	15.3	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	8.2	T	16.2	70.4
DEIR EZZOR . . . دير الزور	12.5	9.9	29.6	5.2	8.7	0.0	0.0	0.0	3.8	7.1	2.1	3.1	82.0
MASKANAH . . . . . مسكنه	29.7	40.9	10.0	34.1	6.7	8.0	0.0	0.0	0.0	10.8	1.0	20.2	161.3
R A Q A . . . . . رقه	19.4	28.2	18.1	28.8	1.8	1.4	0.0	0.0	T	2.2	4.1	30.0	134.0
TELL ABIAD . . . تل ابيض	34.6	39.0	11.0	59.0	15.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	48.5	207.4
HAZEEMAH . . . . . حزيمه	13.0	12.6	18.7	28.0	1.8	1.0	0.0	0.0	0.0	T	0.0	20.5	95.6

SYRIAN ARAB REPUBLIC

YEARLY CLIMATOLOGICAL DATA YEAR 1959 TABLE 20 c

الجمهورية العربية السورية

معلومات مناخية سنوية لعام ١٩٥٩ جدول رقم

TOTAL PRECIPITATION M.M. مجموع الهطول بالمليمتر

STATION المحطة	MONTHS OF THE YEAR أشهر السنة												المجموع السنوي YEARLY TOTAL
	كانون ثاني JAN.	شباط FEB.	آذار MAR.	نيسان APR.	أيار MAY	حزيران JUNE	تموز JULY	آب AUG.	ايلول SEP.	تشرين أول OCT.	تشرين ثاني NOV.	كانون اول DEC.	
BI'R MUHEISSEN بئر محيسن	35.5	35.3	5.8	12.3	28.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	30.7	151.1
RAS EL EIN . . . رأس العين	31.3	24.5	41.2	16.5	33.0	1.5	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	36.5	186.5
MBRUKAH . . . . . مبروكه	31.2	31.4	37.7	25.7	16.5	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	39.4	187.9
MGHLUJAH . . . . مغلوجه	22.5	41.4	24.6	37.5	70.0	15.0	0.0	0.0	4.2	3.5	17.4	41.0	277.6
EL HALL . . . . . الهول	35.2	37.9	42.7	5.3	19.1	1.7	0.0	0.0	T	0.0	3.5	10.5	155.9
MARKADAH . . . . . مرقده	17.3	15.5	37.7	1.5	32.6	T	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	2.0	109.6
TIBNAH . . . . . تبنه	17.0	7.4	21.0	7.0	2.2	0.0	0.0	0.0	T	T	4.0	31.0	89.6
KAMISHLY . . . . . قامشلي	93.0	41.4	79.3	8.5	104.3	9.0	5.0	0.0	2.5	17.3	22.0	27.6	409.9
TEL TAMER . . . . . تل تامر	26.3	27.7	38.7	12.5	28.1	2.9	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	34.5	174.7
DERBASSIYAH . . . دربا سية	63.3	32.0	47.5	18.3	66.0	2.0	0.0	0.0	T	0.0	0.0	33.3	262.4
SHACHER BAZAR شاغر بازار	65.9	32.4	40.0	5.6	61.5	8.3	0.0	0.0	0.0	0.0	9.5	30.2	253.4
HASSAKAH . . . . . حسكه	19.0	48.1	38.9	13.6	1.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	12.9	20.9	154.7
TEL BRAK . . . . . تل براك	71.8	41.9	40.8	14.3	52.1	6.2	0.0	0.0	0.0	5.0	16.5	19.8	268.4
ABUL KASSA'EB ابو قصاب	76.8	42.4	67.0	15.0	69.2	9.1	0.0	0.0	2.8	17.9	27.0	20.0	347.2
KBUR EL BIID قبور البيض	108.0	34.4	108.0	33.0	92.0	15.0	0.0	0.0	0.0	21.8	13.2	24.2	449.6
TELL ALO . . . . . تل طو	71.6	28.6	106.4	20.0	91.3	13.0	0.0	0.0	8.6	11.3	14.6	44.1	409.5
MALKIYAH . . . . . مالكية	160.0	49.0	95.5	12.0	75.0	8.0	0.0	0.0	5.3	0.0	9.2	27.1	441.1
EIN DIWAR . . . عين ديوار	107.7	89.0	133.6	14.3	58.8	10.0	0.0	0.0	6.0	T	17.0	12.7	449.1
PALMYRA . . . . . تدمر	12.4	7.7	28.7	16.8	6,7	0.7	0.0	0.0	0.0	0.3	21.9	8.3	103.5
WADI EL AZIB وادي العزيب	27.3	24.2	23.1	8.6	1.5	2.0	0.0	0.0	1.0	2.5	15.1	9;5	114.8
T 4 . . . . . ط ٤	11.2	18.3	26.4	2.0	0.3	0.0	0.0	0.0	2.0	6.6	29.1	29.6	125.5
JABAL ETTANF . . جبل التنف	3.2	11.9	31.5	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2,6	0.2	16.0	68.4
T 3 . . . . . ط ٣	6.9	7.4	39.9	23.7	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	T	4.1	10.2	94.5
SUKHNAH . . . . . سخنه	5.7	0.2	26.6	10.8	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7;5	8.2	59.3
EL KOM . . . . . الكم	6.0	19.0	23.5	29.5	24.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	23.9	13.1	144.0
T 2 . . . . . ط ٢	8.8	1.0	34.6	7.6	1.5	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	14.4	4.1	73.5
MAYADEEN . . . . . ميادين	22.5	5.0	12.9	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	T	1.0	0.0	0.0	45.4
SALHIYAH . . . . . صالحية	2.6	0.4	29.8	5.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	2.0	41.6
ABU KAMAL . . . . ابو كمال	6.1	3.9	13.0	10.5	15.6	0.0	0.0	0.0	0.6	1.3	7.8	19.3	78.1

SYRIAN ARAB REPUBLIC — OCCURRENCE OF WIND SPEED AND DIRECTION — الجمهورية العربية السورية · تكرار رصدات الرياح

YEARLY CLIMATOLOGICAL DATA — STATION: DAMASCUS — YEAR 1959 — TABLE 21 — معلومات مناخية سنوية · المحطة : دمشق جدول 21

اتجاه الرياح WIND DIRECTION	WIND SPEED IN KNOTS سرعة الرياح بالعقد													
	0	1 - 3	4 - 6	7 - 10	11-16	17-21	22-27	28-33	34-39	40 أو أكثر OR MORE	المجموع TOTAL	% المجموع % TOTAL	مجموع سرعة الرياح SUM OF SPEEDS	متوسط سرعة الرياح MEAN WIND SPEED
CALM	2693										2693	30.7		
350-011		51	41	35	59	31	17	3	2		293	2.7	2585	10.8
012-034		76	91	38	9						214	2.4	1077	5.0
035-056		72	95	44	8						219	2.5	1101	5.0
057-079		111	172	89	11						383	4.4	2059	5.4
080-101		119	203	90	25						437	5.0	2352	5.4
102-124		82	91	63	15						251	2.9	1396	5.6
125-146		46	53	33	12	1					145	1.7	801	5.5
147-169		56	59	29	5	1					150	1.7	747	5.0
170-191		113	82	52	12						259	3.0	1260	4.9
192-214		73	75	48	33	6	1				236	2.7	1561	616
215-236		71	71	77	58	44	11	1			333	3.8	3142	9.4
237-259		79	106	102	104	35	36				432	4.9	3824	8.9
260-281		143	154	134	122	64	29	7	1		654	7.5	6075	9.3
282-304		68	84	102	242	210	75	3	4		788	9.0	10731	13.6
305-326		39	41	74	257	247	178	30	1		867	9.9	14357	16.6
327-349		32	32	47	160	106	72	8	3		460	5.2	6926	15.1
TOTAL	2693	1231	1450	1057	1132	745	389	52	11		8760	100.0	59994	6.9

SYRIAN ARAB REPUBLIC — OCCURRENCE OF WIND SPEED AND DIRECTION — الجمهورية العربية السورية · تكرار رصدات الرياح

YEARLY CLIMATOLOGICAL DATA — STATION: KAMISHLY — YEAR 1959 — TABLE 22 جدول — المحطة : قامشلي · معلومات مناخية سنوية ·

اتجاه الرياح WIND DIRECTION	WIND SPEED IN KNOTS سرعة الرياح بالعقد 0	1 - 3	4 - 6	7 - 10	11-16	17-21	22-27	28-33	34-39	40 أو أكثر OR MORE	المجموع TOTAL	% المجموع % TOTAL	مجموع سرعة الرياح SUM OF SPEEDS	متوسط سرعة الرياح MEAN WIND SPEED
C A L M	1884										1884	21.5		
350-011		161	398	432	301	103	7				1402	16.0	12163	8.7
012-034		71	102	92	95	24	1				385	4.4	3202	8.3
035-056		93	135	251	273	111	19	2			884	10.1	9419	10.7
057-079		48	110	145	143	76	21				543	6.2	5739	10.6
080-101		60	87	79	67	32	5				330	3.8	2867	8.7
102-124		8	9	12	4		2				35	0.4	267	7.6
125-146		18	41	28	7	2					96	1.1	609	6.3
147-169		37	33	33	16	3		1			123	1.4	800	6.5
170-191		53	69	47	10	1					180	2.0	994	5.5
192-214		46	46	55	21	3					171	1.9	1116	6.5
215-236		55	52	75	25	2	1				210	2.4	1411	6.7
237-259		61	119	134	52	8					374	4.3	2750	7.4
260-281		136	237	287	108	8					776	8.9	5464	7.0
282-304		70	139	134	25	2					370	4.2	2350	6.4
305-326		50	78	91	20	3					242	2.8	1598	6.6
327-349		138	239	251	100	25	2				755	8.6	5507	7.3
TOTAL	1884	1105	1894	2146	1267	403	58	3			8760	100.0	56256	6.4

SYRIAN ARAB REPUBLIC — OCCURRENCE OF WIND SPEED AND DIRECTION — الجمهورية العربية السورية · تكرار رصدات الرياح

YEARLY CLIMATOLOGICAL DATA — STATION: ALEPPO — YEAR 1959 — TABLE 23 جدول — المحطة : حلب — معلومات مناخية سنوية ·

اتجاه الرياح WIND DIRECTION	WIND SPEED IN KNOTS — سرعة الرياح بالعقد											% المجموع % TOTAL	مجموع سرعة الرياح SUM OF SPEEDS	متوسط سرعة الرياح MEAN WIND SPEED
	0	1 - 3	4 - 6	7 - 10	11-16	17-21	22-27	28-33	34-39	40 أو أكثر OR MORE	المجموع TOTAL			
CALM	1239										1239	14.1		
350-011		57	124	166	193	87	16	4			647	7.4	6962	10.8
012-034		42	84	126	139	37	4	1			433	4.9	4296	9.9
035-056		13	41	61	72	15	3				205	2.4	2078	10.1
057-079		34	85	115	96	29	4	1			364	4.2	3502	9.6
080-101		20	49	105	96	21	3	2			296	3.4	3036	10.3
102-124		7	13	12	7	4		1			44	0.5	389	8.8
125-146		8	15	20	12	5					60	0.7	527	8.8
147-169		4	7	7	8	1	1				28	0.3	248	8.9
170-191		9	23	24	35	11	8	1			111	1.3	1266	11.4
192-214		27	59	46	38	27	10	3			210	2.4	2100	10.0
215-236		31	96	157	203	82	48	29	2		648	7.4	8320	12.8
237-259		42	135	265	430	236	157	57	3	1	1326	15.1	19193	14.5
260-281		75	240	406	698	464	309	82	3	2	2279	26.0	33381	14.7
282-304		31	103	101	99	48	24	4			410	4.7	4441	10.8
305-326		32	69	69	50	13	4	1			238	2.7	2095	8.8
327-349		23	64	81	42	11	1				222	2.5	1871	8.4
TOTAL	1239	455	1207	1761	2218	1091	592	186	8	3	8760	100.0	93705	10.7

SYRIAN ARAB REPUBLIC — OCCURRENCE OF WIND SPEED AND DIRECTION — الجمهورية العربية السورية · تكرار رصدات الرياح

YEARLY CLIMATOLOGICAL DATA — STATION: JABLAH — YEAR 1959 — TABLE 24 جدول — المحطة : جبلة — معلومات مناخية سنوية ·

اتجاه الرياح WIND DIRECTION	WIND SPEED IN KNOTS سرعة الرياح بالعقد													
	0	1 - 3	4 - 6	7 - 10	11-16	17-21	22-27	28-33	34-39	40 أو أكثر OR MORE	المجموع TOTAL	% المجموع % TOTAL	مجموع سرعة الرياح SUM OF SPEEDS	متوسط سرعة الرياح MEAN WIND SPEED
C A L M	3034										3034	34.6		
350-011		15	16	24	12	5	5				77	0.9	651	8.5
012-034		19	32	30	24	2	1				108	1.2	848	7.9
035-056		53	67	37	15						172	2.0	965	5.6
057-079		95	137	28	16						276	3.2	1326	4.8
080-101		177	238	107	53						575	6.6	3218	5.6
102-124		116	207	107	50	2					482	5.5	2937	6.1
125-146		64	127	56	10	4					261	3.0	1464	5,6
147-169		66	101	57	19	2					245	2.8	1437	5.9
170-191		34	131	181	155	27	6	1		1	536	6.1	5079	9.5
192-214		60	167	402	480	131	20	15		2	1277	14.6	14213	11.1
215-236		40	112	281	287	144	61	21		4	950	10.8	11970	12.6
237-259		13	42	40	32	6	2	1		1	137	1.5	1272	9.3
260-281		16	69	87	45	16	5				238	2.7	2136	9.0
282-304		8	35	93	62	3	5				206	2.4	2004	9.7
305-326		7	36	29	39	11	5				127	1.4	1307	10.3
327-349		9	15	13	11	5	4	2			59	0.7	605	10.3
TOTAL	3034	792	1532	1572	1310	358	114	40		8	8760	100.0	51480	5.9

SYRIAN ARAB REPUBLIC — OCCURRENCE OF WIND SPEED AND DIRECTION — تكرار رصدات الرياح — الجمهورية العربية السورية .

YEARLY CLIMATOLOGICAL DATA — STATION: DEIR EZZOR — YEAR 1959 — TABLE 25 جدول — المحطة : دير الزور — معلومات مناخية سنوية .

اتجاه الرياح WIND DIRECTION	WIND SPEED IN KNOTS سرعة الرياح بالعقد													
	0	1 - 3	4 - 6	7 - 10	11-16	17-21	22-27	28-33	34-39	40 أو أكثر OR MORE	المجموع TOTAL	% المجموع % TOTAL	مجموع سرعة الرياح SUM OF SPEEDS	متوسط سرعة الرياح MEAN WIND SPEED
CALM	3246										3246	37.1		
350-011		77	65	115	62	3					332	3.7	2385	7.4
012-034		33	31	24	8	4					100	1.7	605	6.1
035-056		29	17	16	6	4					72	0.8	445	6.2
057-079		16	11	15	9						51	0.6	340	6.7
080-101		63	58	59	44	7	1				232	2.6	1647	7.1
102-124		9	8	13	5	2					37	0.4	269	7.3
125-146		28	24	35	24	2					113	1.3	842	7.5
147-169		32	30	44	33		1				140	1.6	1063	7.6
170-191		37	32	29	20	7					125	1.4	876	7.0
192-214		31	21	25	20	5	3				105	1.2	801	7.6
215-236		55	79	96	36	3					269	3.1	1875	7.0
237-259		105	91	123	53	13	1				386	4.4	2710	7.0
260-281		349	381	469	222	35	3				1459	16.7	10297	7.1
282-304		209	255	424	299	20	6				1213	13.8	9748	8.0
305-326		129	121	132	139	11	1				533	6.1	4025	7.6
327-349		99	95	117	44	2					357	4.1	2297	6.4
TOTAL	3246	1301	1319	1736	1024	118	16				8760	100.0	40225	4.6