SYRIAN ARAB REPUBLIC
MINISTRY OF DEFENCE
METEOROLOGICAL DEPARTMENT

Syria. Meteorological Dept.

MONTHLY CLIMATOLOGICAL DATA.

JANUARY 1967

QC
990
.S92
M6
1967

LIBRARY
N.O.A.A
Dept. Commerce

ATMOSPHERIC SCIENCES
LIBRARY
OCT 23 1968
E. S. S. A.
U. S. Dept. of Commerce

151 236

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

CONTENTS	TABLE No.	PAGE	الصفحة	رقم الجدول	المحتويـــات
MONTHLY SITUATIONS					اللمحة العـــامة
CO-ORDINATES	1	1	١	١	الاحداثيات
ATMOSPHERIC PRESSURE	2	2	٢	٢	الضغط الجوي
TEMPERATURE « DRY & WET », RELATIVE HUMIDITY AND VAPOUR PRESSURE	3	3	٣	٣	الحرارة (الجافة والرطبة) والرطوبة النسبية وضغط بخار الماء
MONTHLY MAXIMUM AND MINIMUM TEMPERATURE AND EVAPORATION	4	6	٦	٤	الحرارة العظمى والصغرى الشهرية والتبخر
MONTHLY PRECIPITATION, SNOW DEPTH AND WEATHER PHENOMENA	5	9	٩	٥	الهطول الشهري وعمق الثلج والظواهر الجوية
BRIGHT SUNSHINE AND CLOUDINESS	6	12	١٢	٦	السطوع الشمسي والتغيم
SOIL TEMPERATURE	7	13	١٣	٧	حرارة التربة
SURFACE WIND « MONTHLY »	8	15	١٥	٨	الرياح السطحية (شهري)
SURFACE WIND « SYNOPTIC HOURS »	9	18	١٨	٩	الرياح السطحية (ساعات السينوب)
DAILY PRECIPITATION « SELECTED STATIONS »	10	23	٢٣	١٠	الهطول اليومي (محطات مختارة)
DAILY MAX. TEMPERATURE « SELECTED STATIONS »	11	24	٢٤	١١	الحرارة العظمى اليومية (محطات مختارة)
DAILY MIN. TEMPERATURE « SELECTED STATIONS »	12	25	٢٥	١٢	الحرارة الصغرى اليومية (محطات مختارة)
UPPER AIR CLIMATOLOGICAL DATA	13	26	٢٦	١٣	المعلومات المناخية لطبقات الجو العليا
FREEZING LEVEL AND TROPOPAUSE	14	28	٢٨	١٤	مستوى التجمد والتروبوبوز

GENERAL INFORMATION

1 – Time :

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

2 – INSTRUMENTS AND ACCURACY

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 ea rth to (**10,20,50** and **100**) cms. depths .

Temperatures are read and published to the nearest (**0.1**) °C .

b – Relative humidity : Values of relative humidity are obtained from psychrometer readings, except at **0000** GMT! 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 of the relative humidity are given to the nearest one percent .

c – Precipitation : The amount of precipitation is given to the nearest (**0.1**) mm. The equivalent water content is recorded in case of snow,

معلومات عامة

١ ـ التوقيت :

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

٢ ـ الاجهزة المستعملة ودقة القراءات :

آ – الحرارة : تستعمل ميازين الحرارة الزئبقية لقياس درجة الحرارة الجافة والرطبة والعظمى ، بينما تستعمل الحرارة الكحولية ذات المؤشر لقياس درجة الحرارة الصغرى .

ان ميزاني الحرارة الجافة والرطبة بالاضافة الى ميزاني الحرارة العظمى والصغرى موضوعة في قفص خشبي بدون تهوية اصطناعية ترتفع قاعدته عن سطح الارض ١٥٠ – ١٦٠ سم .

اما ميازين حرارة التربة فهي موضوعة في صناديق خشبية مدفونة على عمق ١٠ ، ٢٠ ، ٥٠ ، ١٠٠ سانتيمتر تحت سطح الارض .

هذا وتقرأ درجات الحرارة الى اقرب ٠,١ من الدرجة سيلسيوس وتنشر بنفس الدقة .

ب – الرطوبة النسبية : تستخرج قيم الرطوبة النسبية من قراءة ميزاني الحرارة الجافة والرطبة باستثناء الساعة (٠٠٠٠ توقيت غرينويتش) في المحطات المناخية (انظر ٤ – آ – ٣) .

ان الجداول المستعملة في استخراج هذه القيم تستند على معادلة رينو ، حيث يعتبر الضغط الجوي (١٠٠٠) ميلليبار اما الثوابت المستعملة فهي ٠,٠٠٠٧٩ عندما يكون ميزان الحرارة المرطب مغطى بالماء و ٠,٠٠٠٦٩ عندما يكون مغطى بالجليد . ليس هناك اي تصحيح على الاجهزة بالنسبة للرياح ؛ بينما يجري التصحيح بالنسبة لقراءات الضغط الجوي عندما يكون ٩٩٠ ميلليبار واقل او ١٠١٠ ميلليبار واكثر وفي هذه الحالة تصبح (ح–حَ) كما يلي : ض / ١٠٠٠ (ح – حَ) وحيث (ض) هو الضغط الجوي و (ح) هي الحرارة الجافة و حَ هي الحرارة الرطبة .

ان قيم الرطوبة النسبية تنشر لاقرب ١ ٪ .

ج – الهطول : تقرأ كمية الهطول وتسجل الى اقرب ٠,١ من الميلليمتر ، اما بالنسبة للثلج والبرَد واي نوع آخر من الهطول المتجمد فتسجل قيمة الماء التي تعادلها بعد ذوبانها .

hail or any solid precipitation. The amount of rainfall is measured by ordinary rain-gauges whose collectors have an area of 200 square centimetres and in some selected stations recorders of the float type mentioned in article 7;3.2. Guide to Meteorological Instruments and Observing Practices WMO. Puplication No. 8 TP3 are installed together with the ordinary gauges .

The height above ground of the rim of the ordinary raingauge is 60 centimetres and of the recording rain gauge is 150 centimetres .

d – Evaporation : Evaporation is measured in millimetres water column or kilogrames per square meter by Lambrecht evaporation recorder which is installed 150 cms. above ground in a seperate Stevenson screen.

e – Pressure : Pressure values are taken from fixed cistern barometers and read to the nearest (0.1) millibar .

f – Sunshine Duration : Values of sunshine duration are obtained from Campell – Stokes recorders . The possible hours of sunshine are calculated from measurements of the actual horizon, minus 1–2 degrees in the morning and 1–2 degrees in the afternoon in order to compensate for the refraction , the correction for the disk of the sun , and time necessary for burning to start .

g – Wind : The height above ground of the vanes is approximately 10 metres. The instruments used for recording the surface wind are the Dines Pressure Tube Anemograph No. 1480, Fuess Electrical Anemograph No. 90z or the Jules Richard Electromagnetic Anemograph .

3 – METHODS OF APPLYINC CORRECTIONS :

All the instruments are checked twice annually . Barometers are corrected to standard temperature 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 IN COMPUTING AVERAGES :

a – Temperature , Relative humidity and Pressure :

Monthly averages are calculated according to the number of observation taken daily at a station .

تقاس كمية المطر بواسطة مقاييس مطر عادية مساحة فوهتها (٢٠٠ سم٢) وفي بعض المحطات توجد مسجلات ذات العوامة وهي النوع المذكور في الفقرة (٢،٣؛٧) في دليل اجهزة الرصد الجوي وطرق الرصد رقم (٨) بالاضافة الى المسجلات العادية . ان ارتفاع فوهة المقياس العادي عن سطح الارض هو ٦٠ سانتيمتر وارتفاع فوهة مسجل المطر هو ١٥٠ سانتيمتر .

د – التبخر : تقاس كمية التبخر بالمليليمتر بالنسبة لسطح مساحته متر مربع او بالكيلو غرام ، وبواسطة مسجلات تبخر صنع لامبرخت . يوضع الجهاز عادة في قفص خشبي مستقل عن قفص ميازين الحرارة ارتفاع قاعدته عن سطح الارض ١٥٠ سانتيمتر .

هـ – الضغط : ان قيم الضغط تؤخذ من ميازين ضغط زئبقية ذات مستودع ثابت وتقرأ الى اقرب ١،٠ ميلليبار .

و – مدة سطوع الشمس : تقاس مدة سطوع الشمس بواسطة اجهزة مسجلة (كامبل ستوك) وقد حسبت مدة السطوع من قياس الافق الحقيقي ناقصاً درجة الى درجتين صباحاً ودرجة الى درجتين مساء وذلك للتصحيح من تأثير الانكسار وظهور قرص الشمس والوقت اللازم لابتداء الحرق .

ز – الرياح : ان ارتفاع الاجهزة هو عشرة امتار تقريباً عن سطح الارض والاجهزة المستعملة لتسجيل الرياح هي نوع داينز ذات انبوب الضغط رقم (١٤٨٠) او نوع فويس الكهربائي رقم (٩٠ز) او جوليوس ريتشارد الميكانيكي .

– **الطرائق المتبعة لاجراء التصحيحات المطلوبة :**

ان كافة الاجهزة والمقاييس المستعملة تضبط مرتين في كل عام . اما تصحيح الضغط فيتم بالنسبة لدرجة الحرارة المثالية والجاذبية الارضية ، كما ان تحويل الضغط لمختلف انواعه يتم وفق توصية المنظمة العالمية للارصاد الجوية رقم / ٧ / .

– **الطرائق الاحصائية المستعملة في حساب المعدلات :**

آ – الحرارة ، الرطوبة النسبية ، الضغط : تحسب المعدلات الشهرية طبقاً لعدد الرصدات التي تؤخذ يومياً في المحطة .

a – 1 For stations taking hourly observations the monthly average is calculated by taking the average of the daily averages throughout the month.

a – 2 For stations taking eight synoptic observations starting from 0000 GMT. or stations taking four main synoptic observations, the average is calculated by taking the eight or four hourly averages throughout the month .

a – 3 It should, however, be pointed out that the monthly average dry bulb temperature and relative humidity at 0000 GMT. is the average of the daily readings of these two elements taken from the thermograph and hygrograph records after applying the necessary corrections at all the climatological stations .

It should also be pointed out that the monthy average wet bulb temperature at 0000 GMT. for the same stations, is obtained from the monthly average dry bulb temperature and the monthly average relative humidity through tables based on the following formula, derived from Regnaults formula :

$$e_d = e_w - 0{,}79\ (t - t_w)\ \frac{P}{1000}$$ where :

e_d : Saturation vapour pressure at the dew point temperature .

e_w : Saturation vapour pressure at the wet bulb temperature .

t : Dry bulb temperature .

t_w : Wet bulb temperature .

P : Station pressure .

a – 4 For stations taking hourly or eight observations the maximum and minimum thermometers are read twice a day at 0600 GMT. and 1800 GMT. and are set to work again every time they are read . They are read once a day for those stations taking four main synoptic obser vations .

b – Precipitation : The rainfall for a given day is the amount of precipitation which has fallen during 24 hours commencing at 0600 GMT. on the first day and ending at 0600 GMT. on the second day and the amount is recorded for the first day .

When the amount of precipitation that has fallen during a 24 hours period is not large enough to be measured such as "trace" or "drops" it is entered under the column (< 0.1) .

The amount of rainfall measured includes the water equivalent of solid precipitation, if any, such as hail snow, etc.

آ – ١ – يحسب المعدل الشهري بالنسبة للمحطات التي تأخذ رصدات ساعية من متوسط المعدلات اليومية خلال الشهر .

آ – ٢ – يحسب المعدل الشهري بالنسبة للمحطات التي تأخذ ثماني رصدات يومية او اربع رصدات يومية ابتداء من الساعة (٠٠٠٠ توقيت غرينويتش) بأخذ متوسط هذه الرصدات خلال الشهر بأكمله .

آ – ٣ – من المهم ان يبين ان معدل الحرارة الجافة والرطوبة النسبية في الساعة (٠٠٠٠ توقيت غرينويتش) هو متوسط القراءات اليومية لهذين العنصرين مأخوذ من مسجل الحرارة ومسجل الرطوبة بعد اجراء اللازم في كافة المحطات المناخية .

كذلك وان المعدل الشهري للحرارة الرطبة في الساعة (٠٠٠٠ توقيت غرينويتش) لنفس المحطات يستخرج بواسطة جداول من المعدل الشهري للحرارة الجافة والمعدل الشهري للرطوبة النسبية حسب المعادلة التالية المشتقة من معادلة رينو :

ض ن = ض ح – ٠٫٧٩ (ح – ح) ض / ١٠٠٠

حيث : ض ن = ضغط بخار الماء المشبع عند درجة الندى .

ض ح = ضغط بخار الماء المشبع عند درجة الحرارة الرطبة .

ح = درجة الحرارة الجافة .

ح = درجة الحرارة الرطبة .

ض = ضغط سطح المحطة .

آ – ٤ – يقرأ ميزاني الحرارة القصوى والصغرى في المحطات التي تعمل ٢٤ او ٨ ساعات مرتين يومياً (في الساعة ٠٦٠٠ و ١٨٠٠ توقيت غرينويتش) وتوضع موضع العمل في كل مرة . اما المحطات التي تأخذ ٤ رصدات فيقرأ كل منها مرة واحدة في اليوم .

ب – المطول : كمية الامطار لاي يوم هي مجموع المطول خلال ٢٤ ساعة تبدأ من الساعة (٠٦٠٠ توقيت غرينويتش) في اليوم الاول وتنتهي في الساعة (٠٦٠٠ توقيت غرينويتش) في اليوم الثاني وتسجل الكمية لليوم الاول .

عندما تكون كمية المطول خلال ٢٤ ساعة قليلة جداً بحيث لايمكن قياسها مثل « أثر » او « قطرات » فتدخل تحت عمود (< ٠٫١) .

ان كمية الامطار المسجلة تشمل كافة انواع المطول بما فيه المطول المتجمد كالثلج والبرد الخ ...

The depth of snow is measured daily as a part of the main synoptic observation taken at the stations at a spot near the rain – gauge far from drifting snow so that a fair sample measurement is obtained; the depth is measured with a ruler plunged vertically into the snow. The maximum depth is the highest of all observations taken during the month. The symbol «T» is indicated when the depth is unmeasurable. And when the depth is failed to be measured, the symbol « x » is indicated .

The total rainfall is given to the nearest tenth of millimeters and the snow depth in centimeters .

c – Wind : The tables included in this publication follow the general lines of model B of Chapter 12 part 4 of the WMO Technical Regulations .

It gives the number, in hours, of simultaneous occurrences of surface wind speed and direction observed within specified ranges. The wind direction is given on the sixteen points of compass beginning with N denoting true north .

The term «calm» is used to denote winds whose mean speed over a period of 10 minutes is less than one M./Sec.

The number of hours during which the recording instrument fails to record is given under a seperate column headed « Unrecorded » .

Wind speeds are given in M./Sec. and wind directions are given in degrees clock wise. The following table serves for the distribution af directions and their relevant indication on the compass .

350 – 011	N	شمال	080 – 101	E	شرق
012 – 034	NNE	شمال شمال شرقي	102 – 124	ESE	شرق جنوب شرق
035 – 056	NE	شمال شرقي	125 – 146	SE	جنوب شرق
057 – 079	ENE	شرق شمال شرقي	147 – 169	SSE	جنوب جنوب شرقي

d – Sky cover : The unit used is the oktas .

5 – MISCELLANEOUS WEATHER PHENOMENA :

Frequency of occurrences of certain weather phenomena during the month, are included. The day to which they refer starts at (2200) G.M.T.

NOTES :

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

تقاس سماكة الثلج يومياً كجزء من الرصدات الرئيسية التي تؤخذ في المحطات في بقعة قريبة من مقياس المطر بعيدة عن الاماكن التي ينجرف اليها الثلج بتأثير الرياح للحصول على قياس نموذجي لهذه السماكة وذلك بواسطة مسطرة تغرس شاقولياً في الثلج . وان « أكبر سماكة » هي أعلى ماوصلت اليه سماكة الثلج خلال الشهر . يذكر الرمز « T » عندما تكون سماكة الثلج غير قابلة للقياس ويذكر الرمز « x » عند اهمال قياس السماكة .

تسجل كمية الامطار الى اقرب عشر من المليمتر ويقاس سمك الثلج بالسانتيمتر .

ج – الرياح : ان الجداول الواردة في النشرة تتبع الخطوط الرئيسية للجدول «ب» من الفصل (١٢) الجزء (٤) من التعليمات الفنية لمنظمة الارصاد الجوية العالمية وهي تبين تكرار عدد رصدات اتجاه وسرعة الرياح ضمن مجالات محددة لاقرب (١٦) اتجاه على البوصلة ابتداء من الشمال الحقيقي .

ان كلمة « هادىء » تدل على ان متوسط سرعة الرياح خلال مدة «١٠» دقائق كانت اقل من متر واحد / ثانية .

وقد ادخل عمود آخر هو « غير مسجلة » للدلالة على الساعات التي توقف فيها المسجل عن التأشير على المخططات .

سرعة الرياح مذكورة بالمتر / ثانية واتجاه الرياح بالدرجات باتجاه عقارب الساعة والجدول التالي يساعد على تحديد توزع الاتجاهات على البوصلة وما يقابلها من الدرجات :

170 – 191	S	جنوب	260 – 281	W	غرب
192 – 214	SSW	جنوب جنوب غربي	282 – 304	WNW	غرب شمال غربي
215 – 236	SW	جنوب غربي	305 – 326	NW	شمال غربي
237 – 259	WSW	غرب جنوب غربي	327 – 349	NNW	شمال شمال غربي

د – تغطية السماء : تستعمل الاثمان لقياس مقدار تغطية السماء بالغيوم .

ـ عناصر الطقس المختلفة :

يبتدىء اليوم المناخي لتكرار حدوث بعض العناصر الجوية خلال الشهر في الساعة « ٢٢٠٠ » توقيت غرينويتش .

ملاحظات :

١ – أيام الثلج او البرَد هي الايام التي هطل فيها ثلج او ندف ثلجية او زخات ثلجية او برَد في اي وقت حتى ولو كانت الكمية غير قابلة للقياس .

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

3 – Days of mist are those during which the horizanial visibility has deteriorated but remained ≧ 1000 metres at the station due to the Prevalence of a hydrometeoric Phenomena at the station .

4 – Days of Dust/Sandstorm are those during which the horizantal visibility has deteriorated to less than 1000 metres due to dustsorm, sandstorm, dust in suspension or sand in suspension .

5 – Days of Dust/Sandrising or of haze are those during which the horizantal visibilily was restricted by dust, rising dust , rising sand, dust in suspension, sand in suspension or haze ; the visibility being ≧ 1000 metres, .

6 – Days of fog are those during which the apparent horizantal visibility has at the station deteriorated to less than 1000 meters due to hydrometeoric phenomena .

7 – Days of gale wind are those during which the mean surface wind speed has reached 17 m / sec or more and has lasted for at least 10 minutes.

8 – Days of air frost are entered when the daily minimum temperature is less than 0oC.

9 – Days of cloudy sky are those during which the daily average cloud amount is 6/8 or more ; days of clear sky are those during which the daily average cloud amount is less than 2/8 . The average cloud amount for the day is the average of the 24 hours if hourly observations are taken .

6 – RADIOSONDE RECORDS :

The monthly average and extremes are entered, as observed at (0001) and (1200) GMT. at upper levels. Data include :

Heights of pressure levels. , temperature , dew point , highest freezing level , first tropopause level , vector wind and extremes , and highest wind speed .

7 – MEANS USED :

The term « Mean » throughout the tables has been used to make a distinction between the monthly average and the mean used to obtain the deviation . However, all the « Means » used for obtaining the deviation are for a period not less than ten years .

٢ – أيام العواصف الرعدية هي التي سمع فيها الرعد في المحطة بغض النظر عما اذا شوهد البرو ام لم يشاهد ، اما الايام التي شوهد فيها البرق ولم يسمع الرعد فلا تدخل في الجدول .

٣ – أيام الشابورة هي التي انخفضت فيها مدى الرؤيا الافقية في المحطة الى (١٠٠٠) متر او اكثر بسبب وجود عنصر مائي في الجو .

٤ – أيام العواصف الترابية او الرملية هي التي انخفضت فيها الرؤية الافقية الى اقل من (١٠٠٠) متر بسبب حدوث عواصف ترابية او عواصف رملية او غبار معلق او رمال معلقة .

٥ – أيام الغبار / رمال اثارتها الرياح او السديم هي التي انخفضت فيها الرؤية الافقية الى (١٠٠٠) متر او اكثر بسبب حدوث غبار او غبار اثارتها الرياح او رمال اثارتها الرياح او غبار معلق او رمال معلقة اوسديم .

٦ – أيام الضباب هي التي انخفضت فيها الرؤية الافقية الواضحة في المحطة الى اقل من (١٠٠٠) متر بسبب وجود عنصر مائي في الجو .

٧ – أيام الرياح العاصفة هي التي بلغ فيها معدل سرعة الرياح السطحية ١٧ م / ثا او اكثر ودامت لفترة (١٠) دقائق على الاقل .

٨ – أيام صقيع الجو هى التي تكون فيها الحرارة الصغرى اليومية أقل من الصفر .

٩ – أيام السماء الغائمة هي التي بلغ فيهامعدل كمية الغيوم لليوم ٦/٨ او اكثر ؛ ايام السماء الصافية هي التي بلغ فيها معدل كمية الغيوم لليوم اقل من ٢/٨٠ ان معدل كمية الغيوم لليوم هو معدل (٢٤) ساعة للمحطات التي تأخذ رصدات ساعية فقط .

٦ – الراديو صوند :

تشمل معلومات طبقات الجو العليا المعدل الشهري والنهايات للمعلومات الواردة في الساعة (٠٠٠١) و (١٢٠٠) توقيت غرينويتش وهي مفصلة كما يلي :

ارتفاع مستويات الضغط ودرجة الحرارة ودرجة الندى ومحصلة الرياح وأعلى مستوى للتجمد ومستوى التروبوبوز الاول ونهايات واقصى سرعة للرياح .

٧ – المعدلات المستعملة :

ان تعبير (Means) الواردفي الجداول قد استعمل للتمييزبين المتوسط الشهري والمعدل المستعمل للحصول على الحيدان عن المعدل . وان كافة المعدلات التي استعملت للحصول على الحيدان عن المعدل قد حسبت لمدة لاتقل عن عشر سنوات .

General Situation January 1967 :

Mild and rainy

Main Features :

The amalgamation of both the Siberian and North African high pressures was the most predominant feature during this month .

Mediterranean depressions produecd fog , rain and snow at times , while thc high pressure systems generally produced air frost .

General description of weather :

The daily average station pressure was generally 0.4–1.3 mb. above its mean everywhere .

Light to strong Easterly to North Easterly wind prevailed over the Coastal and Northern parts of the country , while it was westerly elsewhere .

The daily average maximum temperature was generally 0.6 – 1.4 °C below its mean everywhere .

The daily average minimum temperature was 0.5 – 2.5 °C below its mean everywhere .

The daily average relative humidity was generally 1 – 9 % below its mean everywhere .

Pressure distribution :

At the beginning of the month the Siberian ridge (extension of the Siberian High pressure) which was covering over the country retreated and the Sudan trough (extension of the Sudan low pressure) was advancing which lasted till the 3 rd and a Mediterranean depression passed over the country on the 2 nd . On the 4 th the extension of the North African high pressure moved towards the country where it amalgamated with the extension of the Siberian high pressure and the prevalence was for the latter which continued effective till the 13 th except on the 6 th when a Mediterranean depression passed through south of Syria which was supported with the Sudan trough, and except

النحة العامة لشهر كانون الثاني ١٩٦٧

طقس معتدل الحرارة وممطر

الظواهر الرئيسية :

كان اختلاط الضغطين المرتفعين لسيبيريا ولشمالي أفريقيا الظاهرة المسيطرة خلال الشهر . عبر البلاد منخفضات متوسطية نتج عنها حدوث الضباب والامطار والثلج أحياناً ، بينما نتج عن الضغوط المرتفعة حدوث صقيع الجو بصورة عامة .

وصف اجمالي للطقس :

كان المتوسط اليومي لضغط المحطة بصورة عامة بين ٠٫٤ – ١٫٣ مليبار فوق المعدل في كافة الأماكن .

سادت الرياح الخفيفة الى الشديدة وكانت بين الشرقية الى الشمالية الشرقية في الاقسام الساحلية والشمالية من البلاد ، بينما كانت غربية في بقية الاماكن .

كان المتوسط اليومي للحرارة القصوى بصورة عامة بين ٠٫٦ – ١٫٤ درجة سيلسيوس تحت المعدل في كافة الاماكن .

كان المتوسط اليومي للحرارة الدنيا بين ٠٫٥ – ٢٫٥ درجة سيلسيوس تحت المعدل في كافة الاماكن .

كان المتوسط اليومي للرطوبة النسبية بصورة عامة بين ١ – ٩ ٪ تحت المعدل في كافة الاماكن .

توزع الضغط :

تراجع عن البلاد في بداية الشهر النتوء السيبيري (امتداد الضغط السيبيري) حيث حل مكانه الاخدود السوداني (امتداد ضغط السودان المنخفض) والذي سيطر على البلاد حتى اليوم الثالث وحيث عبرالبلاد منخفض متوسطي في اليوم الثاني . وفي اليوم الرابع تقدم باتجاه البلاد امتداد الضغط المرتفع لشمالي افريقيا حيث اختلط مع امتداد الضغط المرتفع السيبيري وحيث كانت السيطرة للضغط السيبيري والذي استمر مسيطراً حتى اليوم الثالث عشر ، عدا اليوم السادس عندما اجتاز جنوبي سوريا منخفض متوسطي والذي كان مدعوماً باخدود السودان ، وكذلك عدا اليومين ٩ و ١٠ عندما اجتاز تركيا منخفض متوسطي آخر وحيث

during the period : 9 th – 10 th when a Mediterranean depression passed over Turqy and sent its fronts to over north of Syria which resulted rain over this part .

On the 14 th the Sudan trough advanced towards the country where it slowly mixed with the extension of south European low pressure which they lasted effective till the 19 th and giving the opportunity for successive Mediterranean depressions to pass over the country or south of Turqy .

On the 20 th the North African high pressure sent its extension towards us (which had already moved towards south of Europe) , then it amalgamated with the extension of the Siberian high pressure and this situation lasted till the 26 th except on the 24 th when low pressures were affecting . From the 27 th till the end of the month the above mentioned low pressure centers (Sudan and European) accompanying with successive Mediterranean depressions were affecting over the country .

The hourly average station pressure was generally 1 – 8 mb. above its mean throughout the month except during the periods : 14 th – 20 th and 27 th – 30 th when it was 1 – 12 mb. below its mean .

Wind :

The prevailing wind direction was generally Easterly to Northeasterly over the Coastal and Northern parts of the country while it was westerly elsewhere .

The daily wind speed was generally breez to moderate, while it reached strong at Kamishli at times .

The maximum daily wind speed reached near gale force over Damascus on the 15 th, 19 th, 20 th and 29 th ; over Lattakia on the 17 th and 18 th and over Kamishli on the 28 th, while it reached strong gale forc over Kamishli on the 29 th .

The maximum daily wind speed was 21 mts/sec. reported at Kamishli (North Eastern district) on the 29 th .

Temperature :

The daily average maximum temperature was highest over the South - western corner of the Western Inland district where it reached 17.8 °C, while it was lowest over the highlands of the Western Inland and Coastal districts where it reached 4.7 °C and 5.4 °C successively .

كانت جبهاته تؤثر على شمالي سوريا مما نتج عنها هطول الامطار فوق هذا القسم . وفي اليوم الرابع عشر تقدم باتجاه البلاد الاخدود السوداني حيث اختلط تدريجياً مع الضغط المنخفض لجنوبي أوروبا وقد استمر هذا الوضع حتى اليوم التاسع عشر مما اعطى الفرصة خلال هذه الفترة لمنخفضات متوسطية أن تعبر البلاد او تعبر جنوبي تركيا بصورة متتابعة . وفي اليوم العشرون عاد الضغط المرتفع لشمالي أفريقيا ليرسل امتداده باتجاهنا (والذي كان سابقاً قد ارسل امتداده باتجاه اوروبا) وحيث اختلط مع امتداد الضغط المرتفع السيبيري وقد استمر هذا الوضع حتى اليوم ٢٦ ، عدا اليوم ٢٤ عندما خضعت البلاد لتأثير ضغوط منخفضة . ومن اليوم ٢٧ وحتى نهاية الشهر كانت البلاد تحت تأثير الضغوط المنخفضة المذكورة أعلاه (السوداني والاوروبي) والتي صاحبها مرور منخفضات متوسطية متتابعة .

كان المتوسط الساعي لضغط المحطة بصورة عامة بين ١ – ٨ ملبار فوق المعدل خلال جميع ايام الشهر عدا ايام الفترتين : بين ١٤ – ٢٠ وبين ٢٧– ٣٠ حيث كان بين ١ –١٢ ملبار تحت المعدل .

الرياح :

سادت الرياح الشرقية الى الشمالية الشرقية بصورة عامة في الاقسام الساحلية والشمالية من البلاد ، بينما كانت غربية في بقية الاقسام .

كانت السرعة اليومية للرياح بصورة عامة بين النسيم الى المعتدلة بينما اصبحت شديدة في القامشلي احياناً .

اصبحت اقصى سرعة يومية للرياح قريبة من الرياح العاصفة فوق دمشق في الايام ١٥ و ١٩ و ٢٠ و ٢٩ ؛ وفوق اللاذقية في اليومين ١٧ و ١٨ ؛ وفوق القامشلي في اليوم ٢٨ ؛ بينما اصبحت رياحاً عاصفة شديدة فوق القامشلي في اليوم ٢٩ .

سجلت القامشلي (المنطقة الشمالية الشرقية) في اليوم ٢٩ اقصى سرعة يومية للرياح حيث بلغت ٢١ متر / ثانية .

الحرارة :

سجلت الزاوية الجنوبية الغربية من المنطقة الغربية الداخلية اعلى متوسط يومي للحرارة القصوى حيث بلغ ١٧٫٨ درجة سيلسيوس، بينما سجلت مرتفعات المنطقتين الغربية الداخلية والساحلية ادنى متوسط يومي لها حيث بلغ ٤٫٧ درجة سيلسيوس في الاولى و ٥٫٤ درجة سيلسيوس في الثانية .

The daily maximum temperature was generally 1–8 °C above its mean during the periods : 1 st – 17 th, while it was 1 – 9 °C below its mean during the rest period .

The absolute maximum temperature was 25.0 °C reported at El Sin (Coastal station) on the 14 th .

The daily minimum temperature was generally 1 – 12 °C below its mean throughout the month except during the period : 9 th – 17 th when it was 1 – 8 °C above its mean .

The absolute minimum temperature was –11.0 °C reported at El Bab (Western Inland district) on the 20 th .

Precipitation :

Widespread precipitation was reported mainly during the three periods : 8 th – 10 th, 14 th – 19 th and 26 th – 29 th . The monthly amount precipitation varied over the Coastal district : 109 – 543 mm, over the Western Inland district : 10 – 361 mm, over theStep Desert district : 3–56 mm and over the North Eastern district : 21 – 98 mm .

The maximum monthly total precipitation was 543.1 mm reported at Arwad (Coastal district), and the maximum daily total precipitation was 87.4 mm reported at Majdel Shams (Western Inland district) on the 17 th.

Miscellaneous weather phenomena :

Fog : Widespread fog was reported all over the country with a frequency of 1 – 16 days . The maximum frequency of fog was 22 days reportd at El Kom (Step Desert district) .

Snow : Snow was reprted all over the country with a frequency of 1 – 8 days except over the sea – side stations . The maximum depth of snow was 30 cm. reported at Slenfah (mountainous station of the Coastal district) on the 19 th .

Thunderstorms : Thunderstorms were reported all over the country with a frequency of 1 – 7 days . The maximum frequency of thunderstorms was 12 days reported at Kassab (mountain station of the Coastal district) .

كانت الحرارة القصوى اليومية بصورة عامة بين ١–٨ درجة سيلسيوس فوق المعدل بين اليوم الاول والسابع عشر ، بينما كانت بين ١ – ٩ درجة سيلسيوس تحت المعدل خلال الفترة الباقية .

سجلت السن (محطة ساحلية) في اليوم ١٤ الحرارة القصوى المطلقة حيث بلغت ٢٥٫٠ درجة سيلسيوس .

كانت الحرارة الدنيا اليومية بصورة عامة بين ١ – ١٢ درجة سيلسيوس تحت المعدل خلال جميع ايام الشهر عدا الفترة بين اليوم التاسع والسابع عشر حيث كانت بين ١ – ٨ درجة سيلسيوس فوق المعدل .

سجلت الباب (المنطقة الغربية الداخلية) في اليوم ٢٠ الحرارة الدنيا المطلقة حيث بلغت – ١١٫٠ درجة سيلسيوس .

المطول :

هطلت امطار عامة خلال ايام الفترات الثلاث : بين ٨ – ١٠ وبين ١٤ – ١٩ وبين ٢٦ – ٢٩ . تراوحت كمية الهطول الشهرية بين ١٠٩ – ٥٤٣ ملم فوق المنطقة الساحلية ، وبين ١٠ – ٣٦١ ملم فوق المنطقة الغربية الداخلية ، وبين ٣ – ٥٦ ملم فوق منطقة البادية ، وبين ٢١ – ٩٨ ملم فوق المنطقة الشمالية الشرقية . سجلت ارواد (محطة ساحلية) أعلى كمية هطول شهرية حيث بلغت ٥٤٣٫١ ملم ، بينما سجلت مجدل شمس (المنطقة الغربية الداخلية) في اليوم ١٧ اعلى كمية هطول يومية حيث بلغت ٨٧٫٤ ملم .

عناصر الطقس المختلفة :

الضباب : انتشر الضباب فوق كافة انحاء البلاد وبتكراره قدره بين ١ – ١٦ يوماً .

سجلت الكوم (محطة البادية) أعلى تكرار لحدوث الضباب حيث بلغ ٢٢ يوماً .

الثلج : هطل الثلج فوق كافة انحاء البلاد بتكرار قدره بين ١ – ٨ ايام وذلك عدا محطات الساحل . سجلت صلنفه (محطة جبلية من المنطقة الساحلية) في اليوم ١٩ اقصى سماكة للثلج حيث بلغت ٣٠ سم .

عواصف رعدية : حدثت العواصف الرعدية فوق كافة انحاء البلاد وبتكرار قدره بين ١ – ٧ ايام . سجلت كسب (محطة جبلية من المنطقة الساحلية) اعلى تكرار لحدوث العواصف الرعدية حيث بلغ ١٢ يوماً .

غبار متصاعد وعواصف غبارية : هب الغبار المتصاعد والعواصف الغبارية فوق منطقتي البادية والشمالية الشرقية فقط وبتكرار قدره يوماً واحداً .

الرطوبة النسبية :

كان المتوسط الساعي للرطوبة النسبية بصورة عامة بين ١٠ ـ ٢٠ ٪ حوالي معدله خلال جميع ايام الشهر .

سجلت معرة النعمان (المنطقة الغربية الداخلية) أعلى متوسط يومي للرطوبة النسبية حيث بلغ ٨٤ ٪ . بينما سجلت الزلف (منطقة البادية) أدنى متوسط يومي لها حيث بلغ ٦٠ ٪ .

Risingdust and duststorms : Risingdust and duststorms were reported over the Step Desert and North Eastern districts only with a frequency of one day only .

Relative humidity :

The hourly average relative humidity was generally 10 – 20 % round its mean throughout the month .

The highest daily average relative humidity was 84 % reported at M. El Nu'man (Western Inland district) , while the lowest was 60 % reported at zulof (Step Desert district) .

CO-ORDINATES OF SELECTED CLIMATOLOGICAL STATIONS IN THE SYRIAN ARAB REPUBLIC

احداثيات محطات مناخية مختارة في الجمهورية العربية السورية

TABLE No. 1

جدول رقم ١

المحطات STATIONS		خط العرض (شمال) Latitude « North »	خط الطول (شرق) Longitude « East »	الارتفاع عن سطح البحر Elevation Above M.S.L. in meters
الساحلية COASTAL				
Kassab	كسب	35 56	35 59	730
Kastal Ma'f	قسطل معاف	35 49	35 57	657
Slenfah	صلنفه	35 36	36 11	1100
Lattakia	اللاذقية	35 33	35 45	6
Jablah (A)	جبله	35 22	35 55	14
El Sin	السن	35 15	35 58	40
Messiaf	مصياف	35 04	36 21	530
Tartous	طرطوس	34 53	35 53	15
Safita	صافيتا	34 49	36 08	350
الغربية الداخلية WESTERN INLAND				
Jarablus	جرابلس	36 49	38 00	350
Tel Abiad	تل ابيض	36 42	38 57	355
Iizaz	اعزاز	36 35	37 03	555
Manbej	منبج	36 32	37 57	460
El Bab	الباب	36 22	37 31	470
Messelmiyah	المسلمية	36 20	37 13	425
Aleppo (A)	حلب	36 11	37 13	390
Idleb	ادلب	35 56	36 39	446
Jisr El Shughur	جسر الشغور	35 49	36 19	200
Ma'ret El Nu'man	معرة النعمان	35 39	36 40	496
Kala't El Madik	قلعة المضيق	35 25	36 23	250
Hama (A)	حماه	35 08	36 45	307

المحطات STATIONS		خط العرض (شمال) Latitude « North »	خط الطول (شرق) Longitude « East »	الارتفاع عن سطح البحر Elevation Above M.S.L. in meters
الغربية الداخلية WESTERN INLAND				
Salamiyah	السلمية	35 00	37 02	480
Rastan	الرستن	34 56	36 44	300
Homs (Mashtal)	حمص (المشتل)	34 45	36 43	487
Kattinah	قطينة	34 40	36 38	500
Hassiaa	حسيا	34 23	36 46	625
Nabek	النبك	34 02	36 43	1330
Rankuus	رنكوس	33 45	36 23	1400
Zabadani	زبداني	33 43	36 07	1200
Madaya	مضايا	33 41	36 06	1300
Kharabo	خرابو	33 30	36 28	620
Damascus (A)	دمشق	33 29	36 14	733
Kuneitra	القنيطره	33 07	35 49	941
Izra'	ازرع	32 51	36 15	575
Fiq	فيق	32 46	35 42	338
El Himmah	الحمه	32 41	35 40	–167
Tel Shehab	تل شهاب	32 42	35 59	299
Sweida'a	السويداء	32 42	36 35	1010
Salkhad	صلخد	32 29	36 42	1447
البادية STEP DESERT				
Khafsah	الخفسة	36 12	38 04	337
Raqqa	الرقة	35 57	39 00	250
Markadah	مركدة	35 45	40 48	250

المحطات STATIONS		خط العرض (شمال) Latitude « North »	خط الطول (شرق) Longitude « East »	الارتفاع عن سطح البحر Elevation Above M.S.L. in meters
Khanasser	خناصر	35 47	37 30	350
Shujeiri	الشجيري	35 25	39 26	700
Deir Ezzor (A)	دير الزور	35 20	40 09	214
Wadil' Azib	وادي العزيب	35 20	37 52	540
El Kom	الكوم	35 12	38 51	460
Palmyra (A)	تدمر	34 33	38 18	395
T 4	ط ٤	34 33	37 42	555
T 3	ط ٣	34 32	38 45	410
Abu Kamal	البو كال	34 25	40 55	180
T 2	ط ٢	34 23	40 09	383
Saba'a Biar	السبع بيار	33 47	37 41	820
Jabal Ettanf	جبل التنف	33 29	38 40	707
Jdeidet El Khass	جديدة الخاص	33 24	36 33	600
Zulof	الزلف	32 56	37 20	626
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN				
Derbassiyah	الدرباسية	37 05	40 38	430
Kamishly (A)	القامشلي	37 03	41 13	452
Karachock	قره شوك	37 03	42 14	475
Tel Alo	تل علو	36 54	40 47	390
Tel Tamer	تل تمر	36 40	40 23	335
Hassakah	الحسكة	36 30	40 45	300

A = Airport . مطار

MONTHLY AVERAGES OF ATMOSPHERIC PRESSURE IN Mb. المتوسط الشهري للضغط الجوي بالميليبار

TABLE No. 2 — January 1967 — كانون الثاني ١٩٦٧ — جدول رقم ٢

المحطات STATIONS	Derivation of daily averages: a, b, c	ارتفاع حوض مقياس الضغط بالمتر Elevation of the barometre cistern in meters	Station pressure ضغط سطح المحطة — Average at المتوسط في 0001 ت م G.M.T	0600 ت م G.M.T	1200 ت م G.M.T	1800 ت م G.M.T	المتوسط Average	الميدان عن المعدل Dev. from mean	Extremes النهايات — اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	Mean sea level pressure ضغط سطح البحر — Average at المتوسط في 0001 ت م G.M.T	0600 ت م G.M.T	1200 ت م G.M.T	1800 ت م G.M.T	المتوسط Average	الميدان عن المعدل Dev. from mean
COASTAL الساحلية																		
Lattakia اللاذقية	a	7.9	1016.1	1016.3	1015.3	1016.4	1016.0		1025.1	22	1002.2	29	1017.0	1017.3	1016.3	1017.3	1017.0	
Safita صافيتا	a	350.0	976.4	976.8	975.9	976.9	976.5		984.6	22	961.4	29	1019.4	1019.9	1018.9	1020.0	1019.6	
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																		
Tel Abiad تل ابيض	a	355.0	978.4	979.1	977.4	978.5	978.3		986.7	22,23	962.3	29	1021.1	1022.2	1020.0	1021.6	1021.2	
Aleppo (A) حلب	a	393.4	972.4	973.2	971.7	972.7	972.5	+1.2	981.3	22	958.1	29	1019.9	1020.9	1019.1	1020.5	1020.0	+1.2
Hama (A) حماه	a	315.7	981.0	981.8	980.1	981.2	981.0		989.7	22	966.6	29	1019.9	1021.0	1019.0	1020.4	1020.0	
Nabek النبك	a	1332.9	868.7	869.2	868.0	869.2	868.8		875.1	4,5	854.0	29	1509 x	1512 x	1503 x	1512 x	1509 x	
Damascus (A) دمشق	a	728.8	934.0	934.5	933.1	934.3	934.0	+0.9	941.5	22	920.0	19,29	1497 x	1497 x	1489 x	1494 x	1494 x	+3
Kuneitrah القنيطرة	a	941.5	908.7	909.1	908.0	909.1	908.7		915.7	25	895.6	29						
Fiq فيق	a	338.9	978.4	979.2	977.8	978.9	978.6		986.9	22	966.2	29	1019.0	1020.0	1018.3	1019.7	1019.2	
STEP DESERT البادية																		
Raqqa الرقة	a	250.7	990.1	990.7	989.3	990.1	990.0		998.5	22	974.3	29	1020.7	1021.6	1019.8	1020.9	1020.7	
Deir Ezzor (A) دير الزور	a	203.4	994.7	995.5	993.3	994.5	994.5	−0.5	1003.2	23	979.8	29	1020.5	1021.6	1019.1	1020.6	1020.4	+0.8
Palmyra (A) تدمر	a	404.0	971.5	972.5	970.2	971.6	971.4	+0.4	980.3	22	957.2	29	1020.1	1021.5	1018.7	1020.6	1020.2	
Abu Kamal البو كمال	a	181.9	998.4	999.6	997.1	998.3	998.2		1007.3	22	984.1	29	1020.5	1022.0	1019.2	1020.7	1020.5	
Jabel Ettanf جبل التنف	b	708.8	937.0	937.5	935.9	937.2	936.9		943.9	22	923.5	29	1020.5	1022.0	1019.4	1021.5	1020.8	
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																		
Kamishly (A) القامشلي	a	451.5	966.8	967.3	965.9	966.7	966.6	+1.3	974.4	13	955.0	29	1021.5	1022.6	1020.6	1022.3	1021.7	+1.6
Hasakah الحسكة	a	300.0	982.4	983.3	981.2	982.2	982.1		991.2	23	968.7	29	1020.9	1022.2	1019.7	1021.1	1020.9	

(A) = Airport مطار a = 24 hours mean متوسط ٢٤ ساعة b = 8 synoptic hours mean متوسط ٨ ساعات c = 4 main synoptic hours mean . متوسط ٤ ساعات

x = Height of 850 mbs. in GPM. ارتفاع مستوى ٨٥٠ ميلليبار بالامتار

المتوسط الشهري لدرجة حرارة الهواء والحرارة الرطبة والرطوبة النسبية وضغط بخار الماء

TABLE No. 3 — MONTHLY AVERAGES OF AIR TEMPERATURE, WET BULB, RELATIVE HUMIDITY AND VAPOUR PRESSURE — جدول رقم ٣

January 1967 — كانون الثاني ١٩٦٧

المحطات STATIONS	Derivation of daily average: a, b, c	الحرارة الجافة بالسيلسيوس Dry bulb temperature °C — المتوسط في Average at 0001 G.M.T ت ع	0600 G.M.T ت ع	1200 G.M.T ت ع	1800 G.M.T ت ع	المتوسط Average	الجيدات عن المعدل Dev. from mean	الحرارة الرطبة بالسيلسيوس Wet bulb temperature °C — المتوسط في Average at 0001 G.M.T ت ع	0600 G.M.T ت ع	1200 G.M.T ت ع	1800 G.M.T ت ع	المتوسط Average	الجيدات عن المعدل Dev. from mean	الرطوبة النسبية ٪ Relative humidity % — المتوسط في Average at 0001 G.M.T ت ع	0600 G.M.T ت ع	1200 G.M.T ت ع	1800 G.M.T ت ع	المتوسط Average	الجيدات عن المعدل Dev. from mean	ضغط بخار الماء (ميلليبار) Vapour pressure (mb.) — المتوسط في Average at 0001 G.M.T ت ع	0600 G.M.T ت ع	1200 G.M.T ت ع	1800 G.M.T ت ع	المتوسط Average	الجيدات عن المعدل Dev. from mean
COASTAL الساحلية																									
Kassab كسب	c	4.6	4.9	7.1	4.8	5.3		3.3	3.2	5.0	3.5	3.7		79	73	70	78	75		6.91	6.56	7.17	6.99	6.91	
Kastal Ma'f قسطل معاف	c	6.8	6.6	9.4	7.1	7.5		5.1	5.0	7.0	5.6	5.7		75	76	70	77	75		7.65	7.75	8.38	8.05	7.96	
Slenfah صلنفة	c	2.0	2.5	4.3	2.4	2.8		1.0	1.4	2.9	1.6	1.7		81	82	76	82	80		5.92	6.11	6.33	6.18	6.13	
Lattakia اللاذقية	a	9.8	10.3	14.4	11.0	11.4		7.6	7.8	10.4	8.6	8.7		72	69	58	71	67		9.02	8.95	9.72	9.58	9.31	
Jablah (A) جبلة																									
El Sin السن	c	9.9	10.6	15.2	10.9	11.6		7.5	8.2	10.7	8.2	8.7		71	70	57	67	66		8.75	9.10	9.75	8.98	9.15	
Messiaf مصياف	c	5.5	6.4	8.9	6.8	6.9		4.2	5.1	6.9	5.3	5.4		81	81	74	79	79		7.47	7.91	8.55	7.85	7.94	
Tartous طرطوس	c	10.2	11.1	14.3	11.0	11.6		7.5	8.5	10.5	8.5	8.8		71	68	60	70	67		8.78	9.31	9.93	9.30	9.34	
Safita صافيتا	c	8.1	8.3	11.3	8.9	9.2		6.0	6.1	8.1	6.7	6.7		72	70	63	72	69		7.95	7.86	8.43	8.59	8.16	
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																									
Jarablous جرابلس	c	3.1	4.0	9.8	4.6	5.4		2.4	2.9	6.9	3.5	3.9		87	82	65	81	79		6.83	7.22	7.95	7.02	7.25	
Tel Abiad تل أبيض	a	2.5	2.6	9.8	4.5	5.0		1.7	1.7	6.5	3.4	3.4		85	84	60	83	78		6.29	6.34	7.28	7.14	6.87	
Iizaz اعزاز	c	3.2	4.5	8.8	5.1	5.4		2.5	3.6	6.8	4.2	4.3		88	86	74	86	84		7.08	7.55	8.58	7.76	7.74	
Menbej منبج	c	2.2	2.7	8.5	4.1	4.4		1.5	1.8	5.7	3.0	3.0		87	83	63	82	79		6.32	6.35	7.14	6.93	6.69	
El Bab الباب	c	3.1	3.5	8.9	5.1	5.1		2.3	2.4	6.3	3.9	3.8		87	82	67	82	80		6.81	6.68	7.87	7.35	7.18	
Masselmiyah المسلمية	c	2.4	3.4	9.5	4.7	5.0		(1.8)	2.5	6.5	3.7	(3.6)		(90)	85	64	85	(81)			7.02	7.60	7.39		
Aleppo (A) حلب	a	3.3	3.1	9.3	5.6	5.4	−0.6	2.6	2.3	6.7	4.5	4.2	−0.8	89	87	69	84	82	−1	6.97	6.83	8.11	7.79	7.48	
Idleb ادلب	c	4.7	4.6	9.4	6.0	6.2		3.7	3.5	6.7	4.7	4.6		85	82	67	80	78		7.44	7.11	7.91	7.65	7.53	
Jisr El Shaughor جسر الشغور	c	5.3	6.1	11.3	7.5	7.6																			
M. El Nu'man معرة النعمان	c	2.0	3.5	8.9	3.7	4.6		0.8	2.7	6.4	3.1	3.3		90	87	69	90	84		6.20	6.98	7.85	7.35	7.11	
Kal'at El Madik قلعة المضيق																									

(A) = Airport . مطار a = 24 hours mean متوسط ٢٤ ساعة b = 8 synoptic hours mean متوسط ٨ ساعات c = 4 main synoptic hours mean . متوسط ٤ ساعات

( ) Data estimated المعلومات مقدرة

المتوسط الشهري لدرجة حرارة الهواء والحرارة الرطبة والرطوبة النسبية وضغط بخار الماء

TABLE No. 3 — MONTHLY AVERAGES OF AIR TEMPERATURE, WET BULB, RELATIVE HUMIDITY AND VAPOUR PRESSURE — جدول رقم ٣

January 1967 — كانون الثاني ١٩٦٧

المحطات STATIONS	Derivation of daily average : a, b, c	الحرارة الجافة بالسيليسيوس Dry bulb temperature °C — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean
الغربية الداخلية WESTERN INLAND							
Hama (A) حماه	a	4.2	4.2	10.6	6.5	6.4	
Salamiyah السلمية	c	2.2	3.4	10.1	4.8	5.1	
Rastan الرستن	c	4.5	4.6	10.3	6.4	6.5	
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	c	2.8	4.3	10.1	5.3	5.6	
Kattinah قطينة	c	4.2	4.2	9.2	5.8	5.9	
Hassia' حسيا	c	2.4	3.4	8.4	4.4	4.6	
Nabek النبك	a	0.2	0.5	6.0	1.4	2.2	
Rankuus رنكوس	c	0.4	1.8	3.5	1.1	1.7	
Zabadani الزبداني	c	1.2	1.9	7.6	3.1	3.4	
Madaya مضايا	c	−0.1	0.1	7.6	2.0	2.4	
Kharabo خرابو							
Damascus (A) دمشق	a	4.2	4.2	10.4	6.2	6.2	−1.3
Kuneitra القنيطرة	a	3.5	3.6	7.7	4.6	4.9	
Izra' ازرع	c	4.1	4.9	11.9	5.8	6.7	
Fiq فيق	a	7.3	7.1	12.4	9.5	9.2	
Himmah الحمة	c	10.4	11.8	17.1	11.6	12.7	
Tel Shehab تل شهاب	c	4.0	5.4	12.8	6.3	7.1	
Sweida' السويداء	c	4.3	5.3	8.9	5.5	6.0	
Salkhad صلخد	c	1.0	2.4	6.0	2.4	3.0	
STEP DESERT البادية							
Khafsah الخفسة	c	3.1	3.3	10.1	5.1	5.4	
Raqqa الرقة	a	4.1	3.6	11.5	6.9	6.6	

المحطات STATIONS	Derivation of daily average : a, b, c	الحرارة الرطبة بالسيليسيوس Wet bulb temperature °C — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean
الغربية الداخلية WESTERN INLAND							
Hama (A) حماه	a	3.3	3.3	7.4	5.1	4.8	
Salamiyah السلمية	c	1.5	2.6	7.0	3.8	3.7	
Rastan الرستن	c	3.6	3.5	7.2	5.0	4.8	
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	c	2.3	3.4	7.1	4.5	4.3	
Kattinah قطينة	c	3.3	3.2	6.8	4.8	4.5	
Hassia' حسيا	c	1.3	2.0	5.1	3.1	2.9	
Nabek النبك	a	−1.1	−1.0	2.6	−0.2	0.2	
Rankuus رنكوس	c	−1.3	−0.4	0.9	−0.7	−0.4	
Zabadani الزبداني	c	0.0	0.7	4.3	1.7	1.7	
Madaya مضايا	c	−0.7	−0.6	4.6	1.3	1.1	
Kharabo خرابو							
Damascus (A) دمشق	a	2.5	2.6	6.2	4.0	3.9	−1.3
Kuneitra القنيطرة	a	2.4	2.4	5.0	3.3	3.3	
Izra' ازرع	c	3.3	4.0	8.0	4.5	5.0	
Fiq فيق	a	5.1	4.9	8.7	7.1	6.6	
Himmah الحمة	c	7.6	8.7	12.1	9.2	9.4	
Tel Shehab تل شهاب	c	3.2	4.2	8.8	4.9	5.3	
Sweida' السويداء	c	2.3	3.5	5.3	3.8	3.7	
Salkhad صلخد	c	−0.2	1.1	3.3	1.2	1.4	
STEP DESERT البادية							
Khafsah الخفسة	c	(2.7)	2.7	7.2	4.4	(4.3)	
Raqqa الرقة	a	3.1	2.7	8.1	5.4	4.9	

المحطات STATIONS	Derivation of daily average : a, b, c	الرطوبة النسبية ٪ Relative humidity % — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean
الغربية الداخلية WESTERN INLAND							
Hama (A) حماه	a	87	86	64	80	79	
Salamiyah السلمية	c	88	86	63	85	80	
Rastan الرستن	c	85	83	63	78	77	
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	c	91	86	64	89	83	
Kattinah قطينة	c	85	84	70	84	81	
Hassia' حسيا	c	81	78	59	81	75	
Nabek النبك	a	77	75	58	76	71	
Rankuus رنكوس	c	69	64	61	68	65	
Zabadani الزبداني	c	80	81	58	77	74	
Madaya مضايا	c	87	87	62	87	81	
Kharabo خرابو							
Damascus (A) دمشق	a	74	76	53	69	68	−3
Kuneitra القنيطرة	a	84	82	69	82	80	
Izra' ازرع	c	87	86	58	79	78	
Fiq فيق	a	70	72	60	70	67	
Himmah الحمة	c	67	64	54	74	65	
Tel Shehab تل شهاب	c	87	82	57	79	76	
Sweida' السويداء	c	74	73	59	74	70	
Salkhad صلخد	c	80	77	61	80	75	
STEP DESERT البادية							
Khafsah الخفسة	c	(93)	90	64	89	(84)	
Raqqa الرقة	a	84	84	62	78	77	

المحطات STATIONS	Derivation of daily average : a, b, c	ضغط بخار الماء (ميلليبار) Vapour pressure (mb.) — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean
الغربية الداخلية WESTERN INLAND							
Hama (A) حماه	a	7.31	7.19	8.06	7.90	7.63	
Salamiyah السلمية	c	6.36	6.83	7.75	7.43	7.09	
Rastan الرستن	c	7.32	7.24	7.94	7.72	7.55	
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	c	6.97	7.16	7.96	8.31	7.60	
Kattinah قطينة	c	7.13	7.04	8.18	7.91	7.56	
Hassia' حسيا	c	5.90	6.09	6.40	6.81	6.30	
Nabek النبك	a	4.75	4.70	5.18	5.00	4.94	
Rankuus رنكوس	c	4.35	4.32	4.62	4.50	4.45	
Zabadani الزبداني	c	5.22	5.76	5.87	5.99	5.71	
Madaya مضايا	c	5.44	5.50	6.35	6.23	5.88	
Kharabo خرابو							
Damascus (A) دمشق	a	6.19	6.37	6.61	6.64	6.48	
Kuneitra القنيطرة	a	6.60	6.55	6.95	6.94	6.84	
Izra' ازرع	c	7.29	7.62	7.89	7.47	7.57	
Fiq فيق	a	7.32	7.34	8.52	8.37	7.86	
Himmah الحمة	c	8.41	8.96	10.40	9.90	9.42	
Tel Shehab تل شهاب	c	7.28	7.51	8.24	7.74	7.69	
Sweida' السويداء	c	6.36	6.58	6.35	6.65	6.49	
Salkhad صلخد	c	5.39	5.72	5.77	5.89	5.70	
STEP DESERT البادية							
Khafsah الخفسة	c		7.13	7.99	7.94		
Raqqa الرقة	a	7.01	6.78	8.36	7.88	7.51	

(A) = Airport . مطار a = 24 hours mean متوسط ٢٤ ساعة b = 8 synoptic hours mean متوسط ٨ ساعات c = 4 main synoptic hours mean . متوسط ٤ ساعات

( ) Data estimated المعلومات مقدرة

المتوسط الشهري لدرجة حرارة الهواء والحرارة الرطبة والرطوبة النسبية وضغط بخار الماء

TABLE No. 3 — MONTHLY AVERAGES OF AIR TEMPERATURE, WET BULB, RELATIVE HUMIDITY AND VAPOUR PRESSURE — جدول رقم ٣

January 1967 — كانون الثاني ١٩٦٧

المحطات STATIONS	Derivation of daily average : a , b , c	الحرارة الجافة بالسيلسيوس Dry bulb temperature °C — المتوسط في Average at 0001 G.M.T ٠٠٠١ ت ع	0600 G.M.T ٠٦٠٠ ت ع	1200 G.M.T ١٢٠٠ ت ع	1800 G.M.T ١٨٠٠ ت ع	المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean	الحرارة الرطبة بالسيلسيوس Wet bulb temperature °C — المتوسط في Average at 0001 G.M.T ٠٠٠١ ت ع	0600 G.M.T ٠٦٠٠ ت ع	1200 G.M.T ١٢٠٠ ت ع	1800 G.M.T ١٨٠٠ ت ع	المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean	الرطوبة النسبية ٪ Relative humidity % — المتوسط في Average at 0001 G.M.T ٠٠٠١ ت ع	0600 G.M.T ٠٦٠٠ ت ع	1200 G.M.T ١٢٠٠ ت ع	1800 G.M.T ١٨٠٠ ت ع	المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean	ضغط بخار الماء (ميلليبار) Vapour pressure (mb.) — المتوسط في Average at 0001 G.M.T ٠٠٠١ ت ع	0600 G.M.T ٠٦٠٠ ت ع	1200 G.M.T ١٢٠٠ ت ع	1800 G.M.T ١٨٠٠ ت ع	المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean
STEP DESERT البادية																										
Markadah مركدة	c	2.8	4.2	12.7	6.3	6.5		1.6	2.7	7.9	4.3	4.1		80	77	48	71	69		6.06	6.40	7.25	6.79	6.63	
Khanasser خناصر	c	4.8	5.5	10.3	7.0	6.9		3.5	4.0	6.8	5.2	4.9		80	78	59	74	73		7.16	7.18	7.35	7.65	7.34	
Shujeiri الشجيري	c	3.3	4.3	7.8	4.6	5.0		1.9	2.6	4.8	2.8	3.0		76	74	60	72	70		6.08	6.23	6.42	6.19	6.23	
Deir Ezzor (A) دير الزور	a	2.7	3.6	12.5	6.0	6.3	−1.2	1.6	2.2	7.4	3.8	3.9	−1.8	81	77	44	68	68	−9	6.19	6.25	6.45	6.54	6.48	
Wadil' Azib وادي العزيب	c	3.9	4.7	10.6	5.2	6.1		3.0	3.6	7.1	4.1	4.4		86	83	60	82	78		7.00	7.23	7.61	7.39	7.31	
El Kom الكوم	c	2.5	3.2	10.1	5.0	5.2		1.5	2.2	6.4	3.4	3.4		83	84	56	76	75		6.17	6.55	6.88	6.70	6.57	
Palmyra (A) تدمر	a	3.6	3.1	10.9	6.8	6.2	−1.1	2.5	2.0	6.7	4.5	4.0		81	81	53	67	70	−3	6.53	6.31	6.87	6.78	6.65	
T 4 ط ٤	c	3.6	3.6	9.9	6.0	5.8		2.2	2.0	5.7	3.8	3.4		77	75	50	67	67		6.21	6.13	6.07	6.40	6.20	
T 3 ط ٣	c	2.6	3.1	11.6	6.3	6.0		2.1	2.5	7.2	4.6	4.2		90	87	50	75	75		6.68	6.92	6.91	7.31	6.96	
Abu Kamal البوكمال	a	4.3	4.4	13.2	7.4	7.4		3.1	3.1	8.4	5.4	5.1		80	80	48	72	70		6.86	6.85	7.40	7.70	7.29	
T 2 ط ٢	a	3.5	4.7	12.3	6.6	6.8		2.7	3.6	8.4	5.4	5.0		87	83	57	82	77		7.03	7.22	8.19	8.20	7.66	
Saba'a Biar سبع بيار	c	(3.2)	2.3	8.9	4.0	(4.6)		(2.2)	1.2	5.2	2.4	(2.7)		(83)	81	53	75	(73)			6.01	6.06	6.27		
Jabal Ettanf جبل التنف	b	2.1	2.6	11.1	5.5	5.5		1.2	1.7	6.1	3.7	3.3		85	85	46	73	71		6.15	6.33	6.04	6.77	6.35	
Jdeidet El Khass جديدة الخاص																									
Zulof الزلف	c	4.7	3.9	12.3	7.5	7.1		2.7	2.0	6.9	4.6	4.0		69	70	40	59	60		6.06	5.71	5.80	6.30	5.97	
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																									
Derbassiyah درباسية	c	1.9	4.0	8.6	3.2	4.4		1.1	2.7	6.0	2.2	3.0		86	79	68	84	79		6.22	6.58	7.41	6.56	6.69	
Kamishly (A) القامشلي	a	3.9	4.1	9.5	4.7	5.6	−1.1	2.3	2.5	5.6	2.9	3.4	−1.4	75	76	56	73	69	−3	6.23	6.35	6.39	6.40	6.33	
Karachock قره شوك	c	3.9	4.4	9.1	5.1	5.6		1.8	2.2	5.2	2.9	3.1		67	64	54	67	63		5.54	5.79	6.02	6.09	5.86	
Tel Alo تل علو	c	1.6	4.1	10.5	3.5	8.9		0.7	2.6	6.5	2.1	3.0		82	76	53	77	72		5.90	6.43	6.56	6.29	6.30	
Tel Tamer تل تمر																									
Hassakah الحسكة	a	2.0	2.2	10.5	5.0	5.0		1.2	1.4	6.4	3.3	3.2		86	85	52	74	75		6.20	6.19	6.59	6.60	6.51	

(A) = Airport . مطار a = 24 hours mean متوسط ٢٤ ساعة b = 8 synoptic hours mean متوسط ٨ ساعات c = 4 main synoptic hours mean . متوسط ٤ ساعات

( ) Data estimated المعلومات مقدرة

TABLE No. 4 MONTHLY MAXIMUM AND MINIMUM AIR TEMPERATURE AND EVAPORATION الحرارات العظمى والصغرى الشهرية والتبخر جدول رقم ٤

January 1967 كانون الثاني ١٩٦٧

المحطات STATIONS	Maximum Temperature °C الحرارة العظمى بالسيليسوس											Minimum Temperature °C الحرارة الصغرى بالسيليسوس										المعدل اليومي للتبخر (مم) Daily average evaporation (mm.)
	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها العظمى No. of days with Max. 25 ∧	30 ∧	35 ∧	40 ∧	45 ∧	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها الصغرى No. of days with Min. 10 ∨	5 ∨	0 ∨	-5 ∨	
COASTAL الساحلية																						
Kassab كسب	7.5		13.5	14	1.5	19	0	0	0	0	0	3.3		9.0	12	−2.5	20	31	20	3	0	
Kastal Ma'f قسطل معاف	10.3		15.0	5,12	3.3	19	0	0	0	0	0	5.3		10.7	11	0.2	20	28	14	0	0	
Slenfah صلنفة	5.4		16.0	14	3.0	20	0	0	0	0	0	0.8		8.0	13	−7.5	20	31	28	10	3	
Lattakia اللاذقية	15.4		23.1	14	9.2	28	0	0	0	0	0	7.9		13.9	15	0.2	21	23	6	0	0	3.0
Jablah (A) جبلة																						
El Sin السن	16.0		25.0	14	6.7	19	0	0	0	0	0	7.6		14.0	11	0.2	21	22	8	0	0	
Messiaf مصياف	9.7		17.0	12	3.5	28	0	0	0	0	0	3.8		11.0	12	−1.0	Sev.	29	20	3	0	
Tartous طرطوس	15.3		23.6	14	9.0	20	0	0	0	0	0	7.8		13.5	14	−0.1	21	19	5	1	0	3.2
Safita صافيتا	12.4		20.6	14	9.8	19	0	0	0	0	0	6.3		11.6	14	0.0	21	26	10	0	0	2.4
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																						
Jarablous جرابلس	10.3		17.5	12	3.0	19	0	0	0	0	0	1.6		8.5	12	−4.5	25	31	22	11	0	0.9
Tel Abiad تل أبيض	10.2		16.0	13	4.6	20	0	0	0	0	0	0.7		6.2	16	−5.4	22	31	26	13	2	
Iizaz اعزاز	9.3		15.0	12	1.4	19	0	0	0	0	0	1.8		8.0	14	−7.2	20	31	23	10	1	
Menbej منبج	9.3		17.0	12	3.2	19	0	0	0	0	0	0.5		7.4	12	−7.3	20	31	26	14	1	
El Bab الباب	9.2		16.5	12	2.0	19	0	0	0	0	0	1.6		7.5	12	−11.0	20	31	24	8	2	
Masselmiyah المسلمية	10.0		17.0	12	3.0	19	0	0	0	0	0	0.8		7.4	12	−9.6	20	31	24	11	3	1.1
Aleppo (A) حلب	10.0	−0.6	17.6	12	3.4	19	0	0	0	0	0	1.3	−0.5	8.3	12	−9.5	20	31	24	9	1	1.4
Idleb ادلب	9.9		17.6	12	2.6	19	0	0	0	0	0	2.5		10.5	15	−3.8	20	30	25	5	0	
Jisr El Shaughor جسر الشغور	12.3		20.0	12,13	5.5	19	0	0	0	0	0	3.2		14.0	12	−3.5	21	30	21	6	0	
M. El Nu'man معرة النعمان	9.5		17.6	12	2.0	19	0	0	0	0	0	−0.3		8.7	15	−6.6	23,25	31	27	19	4	
Kal'at El Madik قلعة المضيق																						
Hama (A) حماه	11.7		20.0	12	4.8	19	0	0	0	0	0	2.0		11.1	15	−4.7	24	30	25	8	0	1.3

Sev. = Several (عدة اكثر من يومين)

TABLE No. 4 MONTHLY MAXIMUM AND MINIMUM AIR TEMPERATURE AND EVAPORATION January 1967

جدول رقم ٤ الحرارات العظمى والصغرى الشهرية والتبخر كانون الثاني ١٩٦٧

المحطات STATIONS	Maximum Temperature °C الحرارة العظمى بالسيليسيوس						عدد الايام التي فيها العظمى No. of days with Max.					Minimum Temperature °C الحرارة الصغرى بالسيليسيوس						عدد الايام التي فيها الصغرى No. of days with Min.				المعدل اليومي التبخر (مم) Daily average evaporation (mm.)
	المتوسط Average	الجيدات عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	25 >	30 >	35 >	40 >	45 >	المتوسط Average	الجيدات عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	10 ≤	5 ≤	0 ≤	-5 ≤	
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																						
Salamiyah السلمية	10.9		17.6	12	3.5	19	0	0	0	0	0	0.5		9.4	15	−5.7	25	31	27	13	1	0.8
Rastan الرستن	11.1		18.8	12	4.2	19	0	0	0	0	0	2.2		11.0	15	−4.0	24	30	24	6	0	2.0
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	10.8		17.5	12	3.0	18	0	0	0	0	0	1.3		10.0	15	−5.5	21	30	28	9	1	(0.7)
Kattinah قطينة	10.3		15.5	5	4.0	20	0	0	0	0	0	2.0		10.4	15	−5.2	21	30	25	5	1	0.9
Hassia' حسيا	9.4		16.4	12	−0.5	20	0	0	0	0	0	0.2		6.0	13,15	−8.1	20	31	29	9	3	
Nabek النبك	7.0		16.2	14	−1.0	21	0	0	0	0	0	−2.0		5.7	14	−7.9	21	31	30	23	8	2.6
Rankuus رنكوس	4.7		13.0	13,14	−3.0	20	0	0	0	0	0	−1.3		4.6	14	−10.0	21	31	31	19	2	
Zabadani الزبداني	8.5		18.2	14	0.0	20	0	0	0	0	0	−0.7		5.6	14	−9.5	21	31	29	11	6	
Madaya مضايا	8.9		18.7	14	0.4	20	0	0	0	0	0	−2.7		5.8	15	−12.5	21	31	30	19	8	
Kharabo خرابو																						
Damascus (A) دمشق	11.2	−1.4	20.3	14	5.8	21	0	0	0	0	0	1.5	−1.1	6.8	14	−4.8	21	31	29	7	0	1.7
Kuneitra القنيطرة	8.6		17.1	14	2.3	20	0	0	0	0	0	1.8		8.4	14	−4.2	21	31	28	8	0	2.3
Izra' ازرع	12.6		22.8	14	5.0	20	0	0	0	0	0	1.8		8.6	14	−5.1	25	31	27	7	1	
Fiq فيق	13.6	−1.0	22.0	14	7.8	18	0	0	0	0	0	5.4	−1.1	11.6	14	−0.4	25	28	10	1	0	4.5
Himmah الحمة	17.8		24.5	14	12.2	20	0	0	0	0	0	8.2		13.2	6	3.2	21,25	23	4	0	0	
Tel Shehab تل شهاب	13.8		22.5	14	6.2	20	0	0	0	0	0	1.7		8.5	14	−4.5	25	31	27	10	0	1.2
Sweida' السويداء	9.9		20.0	13	1.5	20	0	0	0	0	0	2.3		10.0	13	−5.0	21	30	26	6	0	
Salkhad صلخد	6.7		17.0	14	−1.2	20	0	0	0	0	0	−0.4		4.8	14	−8.6	22	31	31	13	3	
STEP DESERT البادية																						
Khafsah الخفسة	10.7		18.5	12	4.5	20	0	0	0	0	0	1.0		7.0	16	−6.5	20	31	26	8	1	1.3
Raqqa الرقة	12.3		19.3	12	4.4	20	0	0	0	0	0	1.5		7.7	16	−2.6	Sev.	31	25	10	0	1.6
Markadah مركدة	13.5		20.0	14	6.0	20	0	0	0	0	0	0.4		8.1	14	−5.3	27	31	28	10	2	

Sev. = Several (عدة أكثر من يومين)

( ) Data estimated المعلومات مقدرة

TABLE No. 4 — MONTHLY MAXIMUM AND MINIMUM AIR TEMPERATURE AND EVAPORATION — January 1967

جدول رقم ٤ — الحرارات العظمى والصغرى الشهرية والتبخر — كانون الثاني ١٩٦٧

المحطات STATIONS	Maximum Temperature °C الحرارة العظمى بالسيليسيوس											Minimum Temperature °C الحرارة الصغرى بالسيليسيوس										المعدل اليومي للتبخر (مم) Daily average evaporation (mm.)
	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها العظمى No. of days with Max. 25 ∧	30 ∧	35 ∧	40 ∧	45 ∧	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها الصغرى No. of days with Min. 10 ∨	5 ∨	0 ∨	-5 ∨	
STEP DESERT البادية																						
Khanasser خناصر	11.0		19.0	12	4.0	19	0	0	0	0	0	3.1		8.5	12	−3.0	25	31	23	7	0	
Shujeiri الشجيري	8.4		18.2	14	0.2	20	0	0	0	0	0	1.9		7.2	12,15	−6.2	21	31	25	9	1	2.5
Deir Ezzor (A) دير الزور	13.1	+0.1	19.0	14	6.5	20	0	0	0	0	0	0.1	−2.5	8.0	17	−7.0	23,24	31	28	13	4	2.1
Wadil' Azib وادي العزيب	11.2		18.4	12	3.5	20	0	0	0	0	0	1.5		8.4	15	−3.5	24	31	28	6	0	7.1
El Kom الكوم	11.0		18.1	12	3.0	20	0	0	0	0	0	0.3		5.0	14,15	−4.0	Sev.	31	29	12	0	
Palmyra (A) تدمر	11.8	−1.0	17.4	14	5.4	20	0	0	0	0	0	1.1	−1.6	8.2	14	−4.6	23	31	29	9	0	2.4
T 4 ط ٤	10.4		18.5	14	3.5	20	0	0	0	0	0	1.3		7.0	14	−4.0	21,22	31	28	7	0	1.9
T 3 ط ٣	12.0		18.0	13	5.3	20	0	0	0	0	0	0.7		8.0	14	−5.0	25	29	27	8	0	1.7
Abu Kamal البوكمال	13.8		20.7	14	7.8	21	0	0	0	0	0	1.8		7.9	15	−6.1	23	31	22	9	2	2.0
T 2 ط ٢	13.0		22.0	14	5.0	20	0	0	0	0	0	1.7		7.0	14,16	−3.0	23,26	31	26	10	0	1.8
Saba'a Biar سبع بيار	9.8		18.5	14	2.6	20	0	0	0	0	0	0.6		7.8	14	−6.0	22	26	24	10	4	2.4
Jabal Ettanf جبل التنف	11.9		22.5	14	4.6	21	0	0	0	0	0	−0.3		7.3	14,15	−6.4	22,23	31	29	12	5	2.9
Jdeidet El Khass جديدة الخاص																						
Zulof الزلف	13.0		24.0	13	6.8	21	0	0	0	0	0	2.7		11.1	15	−3.4	24	30	23	6	0	3.4
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																						
Derbassiyah درباسية	9.5		15.5	13	0.0	20	0	0	0	0	0	0.0		7.0	14	−8.2	20	31	23	19	2	
Kamishly (A) القامشلي	10.5	−0.6	16.5	13	2.0	20	0	0	0	0	0	1.4	−1.7	8.5	14	−4.4	23	31	23	11	0	1.5
Karachock قره شوك	10.1		16.2	13	2.5	21	0	0	0	0	0	1.8		8.5	15	−6.0	21	31	23	8	1	(1.4)
Tel Alo تل علو	11.2		17.9	13	3.5	20	0	0	0	0	0	−0.9		6.5	15	−8.5	25	31	27	16	7	
Tel Tamer تل تمر																						
Hassakah الحسكة	11.1		18.4	13	4.0	20	0	0	0	0	0	0.3		7.4	16	−5.0	24	31	25	16	0	1.5

Sev. = Several (عدة اكثر من يومين)

( ) Data estimated المعدلات بتقديرة

TABLE No. 5 MONTHLY TOTAL PRECIPITATION, SNOW DEPTH AND WEATHER PHENOMENA January 1967

جدول رقم ٥ مجموع الهطول الشهري وعمق الثلج والظواهر الجوية كانون الثاني ١٩٦٧

المحطات STATIONS	Precipitation in mm. الهطول بالميليمتر											العمق الاعظمي للثلج بالسانتيمتر Max. snow depth (cm.)		Number of days with عدد الايام التي حدث فيها												
	المجموع الشهري Monthly total	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	اكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. amount in 24 hours.		عدد الايام التي فيها كمية الهطول Number of days with amount of preciptation									عواصف رعدية Thunderstorm	بَرَد Hail	ثلج Snow	مطر Rain	صقيع الجو Air frost	ضباب Fog	شابورة مائية Mist	غبار معلق او عواصف رملية او عواصف ترابية (*) Dust in suspension or dust / Sandstorm	غبار/رمال معلقة او اثارتها الرياح Dust in suspension or dust/Sandrising	سديم Haze	رياح عاصفة Gales	سماء غائمة Cloudy Sky	سماء صافية Clear Sky
			الكمية Amount	التاريخ Date	0.1 ∨	0.1 /\	1.0 /\	5.0 /\	10.0 /\	25.0 /\	50.0 /\	عمق Depth	التاريخ Date													
COASTAL الساحلية																										
Kassab كسب	197.5		33.6	14	0	16	16	14	11	2	0	11.0	19	12	6	8	16	3	2	0	0	0	0	1		
Kastal Ma'f قسطل معاف	164.1		28.5	8	0	13	13	10	7	1	0	1.0	19,20	4	3	2	13	0	10	0	0	0	0	0		
Slenfah صلنفة												30.0	19			3		10								
Lattakia اللاذقية	112.8		33.7	26	2	17	11	5	4	1	0	0.0		5	1	0	17	0	0	0	0	0	0	3	10	4
Jablah (A) جبلة																										
El Sin السن	174.5		45.5	28	0	13	13	7	5	3	0	0.0		0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0		
Messiaf مصياف	252.5		55.5	28	0	10	10	10	9	4	1	0.0		0	0	0	10	3	0	0	0	0	0	0		
Tartous طرطوس	174.2		35.0	16	0	13	12	8	6	2	0	0.0		0	0	0	13	1	0	0	0	0	0	0		
Safita صافيتا	266.6		69.5	16	2	13	12	10	6	4	2	0.0		7	1	0	13	0	1	1	0	0	0	0	8	8
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																										
Jarablous جرابلس	64.0		14.2	28	0	11	11	6	1	0	0	1.0	19	0	0	1	11	11	0	0	0	0	0	0		
Tel Abiad تل أبيض	44.6		11.1	28	0	12	10	3	1	0	0	T	19,20	0	0	2	12	13	0	0	0	0	0	0	9	6
Iizaz اعزاز	118.8		34.4	28	0	13	12	9	3	1	0	14.0	20	0	0	5	13	10	0	0	0	0	0	0		
Menbej منبج	53.5		13.5	28	0	10	9	4	2	0	0	T	18,19	0	0	2	10	14	1	0	0	0	0	0		
El Bab الباب	63.0		23.0	28	0	9	9	4	3	0	0	2.0	19	0	0	1	9	8	0	0	0	0	0	0		
Masselmiyah المسلمية	81.8		23.9	28	0	14	11	5	3	0	0	4.0	20	0	0	2	14	11	0	0	0	0	0	0		
Aleppo (A) حلب	61.5	+0.5	20.5	28	1	13	9	4	2	0	0	7.0	20	0	0	4	13	9	3	5	0	0	0	1	9	4
Idleb ادلب	91.0		18.3	28	0	11	10	5	5	0	0	4.0	19,20	0	0	2	11	5	2	0	0	0	0	0		
Jisr El Shaughor جسر الشغور	111.2		17.0	27	0	12	10	9	6	0	0	T	20	0	0	1	12	6	0	0	0	0	0	0		
M. El Nu'man معرة النعمان	87.5		30.8	28	0	9	9	7	3	1	0	T	Sev.	0	0	3	9	19	0	0	0	0	0	0		
Kal'at El Madik قلعة المضيق	138.7		43.0	28	0	7	7	6	4	2	0	0.0		0	0	0	7		0	0	0	0	0	0		

(A) = Airport . مطار

(*) = Horizantal visibility is less than 1000 meters . الرؤية الافقية اقل من ١٠٠٠ متر

TABLE No. 5 MONTHLY TOTAL PRECIPITATION, SNOW DEPTH AND WEATHER PHENOMENA — January 1967

جدول رقم ٥ مجموع الهطول الشهري وعمق الثلج والظواهر الجوية — كانون الثاني ١٩٦٧

المحطات STATIONS	Precipitation in mm. الهطول بالميليمتر											العمق الاعظمي للثلج بالسانتيمتر Max. snow depth (cm.)		Number of days with عدد الايام التي حدث فيها												
	المجموع الشهري Monthly total	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	اكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. amount in 24 hours.		عدد الايام التي فيها كمية الهطول Number of days with amount of precipitation									عواصف رعدية Thunderstorm	بَرَد Hail	ثلج Snow	مطر Rain	صقيع الجو Air frost	ضباب Fog	شابورة مائية Mist	غبار معلق أو عواصف رملية أو عواصف ترابية (*) Dust in suspension or dust / Sandstorm	غبار/رمال معلقة/او الثار تها الرياح Dust in suspension or dust/Sandrising	مدخ Haze	رياح عاصفة Gales	سماء غائمة Cloudy Sky	سماء صافية Clear Sky
			الكمية Amount	التاريخ Date	0.1 ∨	0.1 //	1.0 //	5.0 //	10 0 //	25.0 //	50.0 //	عمق Depth	التاريخ Date													
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																										
Hama (A) حماه	82.0	+1.3	19.8	16	3	9	7	6	3	0	0	0.0		3	0	0	9	8	5	12	0	0	1	0	9	7
Salamiyah السلمية	81.4		16.9	18	0	12	8	6	4	0	0	T	18,19	0	0	3	12	13	3	0	0	0	0	0		
Rastan الرستن	122.7		26.4	17	0	11	10	6	5	2	0	0.0		0	0	0	11	6	0	0	0	0	0	0		
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	158.5		38.0	18	0	9	9	7	6	3	0	23.0	18	0	0	2	9	9	0	0	0	0	0	0		
Kattinah قطينة	175.0		44.8	18	0	11	8	6	5	3	0	6.0	20	2	0	4	11	5	1	0	0	0	0	2		
Hassia' حسيا	33.0		13.0	19	0	8	5	2	1	0	0	2.0	19	1	0	3	8	9	4	1	0	0	0	0		
Nabek النبك	13.8		9.8	28	2	5	2	1	0	0	0	4.0	29	0	0	4	5	23	6	3	0	0	0	7	0	8
Rankuus رنكوس	26.0		14.0	28	0	3	3	3	1	0	0	0.0		0	0	0	3	19	1	0	0	0	0	0		
Zabadani الزبداني	124.7		32.5	17	0	10	10	5	4	2	0	30.0	27	0	0	2	10	11	0	0	0	0	0	0		
Madaya مضايا	102.7		22.4	28	0	12	11	6	4	0	0	8.0	18,19	0	0	3	12	19	3	0	0	0	0	0		
Kharabo خرابو																										
Damascus (A) دمشق	31.6	−24.2	19.0	28	2	10	5	2	1	0	0	T	20,29	0	0	2	10	7	3	9	0	0	0	0	7	6
Kuneitra القنيطرة	227.8		62.8	28	1	12	10	8	7	4	2	1.0	20	1	1	7	12	8	10	1	0	0	0	1	8	9
Izra' ازرع	70.3		22.0	28	0	8	8	4	3	0	0	0.0		0	0	0	8	7	0	0	0	0	0	0		
Fiq فيق	137.8	+26.6	52.0	17	1	10	9	7	5	2	1	0.0		1	0	0	10	1	1	0	0	0	0	0	8	11
Himmah الحمة	162.2		51.4	17	0	6	6	5	4	3	2	0.0		0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0		
Tel Shehab تل شهاب	67.4		17.0	28	0	9	8	4	3	0	0	0.0		0	0	0	9	10	0	0	0	0	0	0		
Sweida' السويداء	105.1		25.3	28	0	9	8	7	5	1	0	15.0	28,29	0	0	7	9	6	16	2	0	0	0	0		
Salkhad صلخد	125.0		32.8	28	0	12	11	7	5	1	0	20.0	30	0	0	6	12	13	13	0	0	0	0	0		
STEP DESERT البادية																										
Khafsah الخفسة	43.1		17.0	28	0	9	6	3	1	0	0	5.0	20	0	0	1	9	8	0	0	0	0	0	0		
Raqqa الرقة	21.0		10.4	28	4	8	5	2	1	0	0	T	19	0	1	2	8	10	0	5	0	1	0	0	7	5

(A) = Airport . مطار (*) = Horizantal visibility is less than 1000 meters . الرؤية الافقية اقل من ١٠٠٠ متر

TABLE No. 5 MONTHLY TOTAL PRECIPITATION, SNOW DEPTH AND WEATHER PHENOMENA مجموع الهطول الشهري وعمق الثلج والظواهر الجوية جدول رقم ٥

January 1967 كانون الثاني ١٩٦٧

المحطات STATIONS	Precipitation in mm. الهطول بالميليمتر											Max. snow depth (cm.) العمق الاعظمي للثلج بالسانتيمتر		Number of days with عدد الايام التي حدث فيها														
	Monthly total المجموع الشهري	Dev. from mean الجيدان عن المعدل	Max. amount in 24 hours. اكبر مجموع في ٢٤ ساعة		Number of days with amount of precipitation عدد الايام التي فيها كمية الهطول									Thunderstorm عواصف رعدية	Hail برد	Snow ثلج	Rain مطر	Air frost صقيع الجو	Fog ضباب	Mist شابورة مائية	Dust in suspension or dust / Sandstorm غبار معلق او عواصف رملية (*)	Dust in suspension or dust/Sandrising غبار/رمال معلقة او اثارتها الرياح	Haze سديم	Gales رياح عاصفة	Cloudy Sky سماء غائمة	Clear Sky سماء صافية
			Amount الكمية	Date التاريخ	0.1 V	0.1 /\	1.0 /\	5.0 /\	10 0 /\	25.0 /\	50.0 /\	Depth عمق	Date التاريخ															
STEP DESERT البادية																												
Markadah مركدة																		10										
Khanasser خناصر	42.0		22.0	28	0	3	3	3	2	0	0	0.0		0	0	0	3	7	0	0	0	0	0	0				
Shujeiri الشجيري	11.9		6.0	16	4	3	3	1	0	0	0	1.0	18,20	0	0	2	3	9	4	7	1	0	0	0				
Deir Ezzor (A) دير الزور	5.6	−28·6	2.4	31	2	6	2	0	0	0	0	0.0		0	0	0	6	13	2	9	0	1	0	0	6	9		
Wadil' Azib وادي العزيب	34.4		13.0	28	0	7	6	2	2	0	0	3.0	19	0	0	1	7	6	5	2	0	0	0	0				
El Kom الكوم	4.0		4.0	16	0	1	1	0	0	0	0	x.x	18,19	0	0	2	1	12	22	0	0	0	0	0				
Palmyra (A) تدمر	11.3	−10.9	6.3	18	3	7	2	1	0	0	0	0.0		0	0	0	7	9	2	1	0	0	0	0	3	11		
T 4 ط ٤	23.4		8.0	18	0	5	4	3	0	0	0	0.0		0	0	0	5	7	0	0	0	0	0	0				
T 3 ط ٣	8.3		5.5	18	0	6	2	1	0	0	0	0.0		0	0	0	6	8	0	0	0	1	0	0				
Abu Kamal البوكال	23.4		13.3	2	4	7	6	1	1	0	0	0.0		1	0	0	7	9	1	3	1	0	0	0	2	11		
T 2 ط ٢	32.2		24.2	2	1	5	4	2	1	0	0	0.0		0	0	0	5	10	2	0	0	0	0	0				
Saba'a Biar سبع بيار	9.5		8.8	28	0	5	1	1	0	0	0	0.0		0	0	0	5	10	0	0	0	0	0	0				
Jabal Ettanf جبل التنف	25.9		20.0	2	0	6	4	1	1	0	0	T	20	0	0	1	6	12	0	0	0	0	0	1	2	9		
Jdeidet El Khass جديدة الخاص																												
Zulof الزلف	2.9		1.2	28	0	3	2	0	0	0	0	0.0		0	0	0	3	6	6	1	0	0	0	1				
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																												
Derbassiyah دربا سية	55.4		22.0	29	0	6	6	5	2	0	0	0.0		0	0	0	6	19	0	0	0	0	0	0				
Kamishly (A) القامشلي	94.2	+8.8	38.0	29	2	10	7	6	3	1	0	3.0	19	1	0	4	10	11	2	0	0	0	0	1	10	8		
Karachock قره شوك	39.0		22.3	29	0	10	7	1	1	0	0	3.0	21	0	0	1	10	8	0	0	0	0	0	0				
Tel Alo تل علو	47.5		19.8	29	0	8	8	3	2	0	0	3.0	21	0	0	1	8	16	0	0	0	0	0	0				
Tel Tamer تل تمر																												
Hassakah الحسكة	34.0		13.6	28	2	8	6	2	2	0	0	T	19,20	0	0	2	8	16	4	1	0	1	0	1	8	10		

(A) = Airport . مطار (*) = Horizantal visibility is less than 1000 meters . الرؤية الافقية اقل من ١٠٠٠ متر

BRIGHT SUNSHINE AND CLOUDINESS السطوع الشمسي والتغيم

TABLE No. 6 — January 1967 — كانون الثاني ١٩٦٧ — جدول رقم ٦

المحطات STATIONS	مدة سطوع الشمس بالساعات Duration of bright sunshine (in hours)					متوسط تغطية السماء (بالأثمان) في Average of sky cover (in oktas) at			
	المجموع الحقيقي (a) Total actual (a)	المجموع النظري (b) Total possible (b)	النسبة المئوية a / b % Percentage a / b	اكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. total in 24 hours: الساعات Hours	اكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. total in 24 hours: التاريخ Date	٠٠٠٠ ت ع 0000 GMT.	٠٦٠٠ ت ع 0600 GMT.	١٢٠٠ ت ع 1200 GMT.	١٨٠٠ ت ع 1800 GMT.
COASTAL الساحلية									
Lattakia اللاذقية	156.4	288.5	54	9.5	24	3.9	5.4	5.4	5.2
Jablah (A) جبلة									
Messiaf مصياف							3.2	3.3	3.0
Safita صافيتا						3.5	4.6	5.1	3.7
WESTERN INLAND الغربية الداخلية									
Jarablous جرابلس	126.2	264.1	48	8.9	21		3.7	3.6	3.2
Tel Abiad تل أبيض						3.0	4.5	4.7	3.2
El Bab الباب							4.3	4.5	4.2
Masselmiyah المسلمية							4.9	4.2	4.2
Aleppo (A) حلب	147.3	296.9	50	9.4	Sev.	3.7	5.4	4.9	4.6
Jisr El Shaughor جسر الشغور	121.1	263.4	46	8.6	24		4.8	3.6	3.7
M. El Nu'man معرة النعمان							4.1	3.6	3.9
Hama (A) حماه	160.4	296.5	54	9.6	25	3.7	4.9	5.0	3.6
Salamiyah السلمية							4.4	5.0	3.5
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)									
Kattinah قطينة	154.6	299.0	52	9.4	22		4.2	4.4	4.4
Nabek النبك						1.7	3.4	3.8	2.0
Damascus (A) دمشق	176.4	280.1	63	9.8	Sev.	3.0	4.6	4.3	2.8
Kuneitra القنيطرة						3.9	4.5	4.7	3.3
Izra' ازرع									
Fiq فيق	180.0	292.7	61	9.6	25	3.2	3.8	4.2	3.0
Tel Shehab تل شهاب							2.5	3.6	2.6
Sweida' السويداء							5.7	5.4	5.0
Salkhad صلخد	173.7	247.1	70	9.4	26		(5.7)	5.0	(5.0)
STEP DESERT البادية									
Khafsah الخفسة	138.3	281.2	49	9.2	22		3.6	3.9	3.6
Raqqa الرقة	170.4	294.5	58	9.5	23,30	3.3	4.7	4.8	3.6
Khanasser خناصر							1.0	1.7	1.7
Deir Ezzor (A) دير الزور	187.2	295.0	63	9.7	26	2.4	3.7	4.0	2.8
Wadil' Azib وادي العزيب							3.5	4.2	2.7
El Kom الكوم							(4.9)	5.2	(4.6)
Palmyra (A) تدمر	185.8	296.5	63	9.7	23,24	2.1	3.8	3.9	2.3
T 4 ط ٤							3.8	3.3	2.8
T 3 ط ٣									
Abu Kamal البوكمال						1.8	3.2	3.1	2.8
T 2 ط ٢	204.5	302.8	68	9.7	24		3.4	3.0	2.5
Saba'a Biar سبع بيار							3.9	3.0	1.9
Jabal Ettanf جبل التنف						2.4	3.5	3.7	1.9
Jdeidet El Khass جديدة الخاص									
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية									
Kamishly (A) القامشلي	157.9	296.3	53	9.7	25,26	3.3	4.6	5.0	2.8
Karachock قره شوك	125.3	269.9	46	7.7	23,25		4.1	4.6	
Tel Tamer تل تمر									
Hassakah الحسكة	152.6	292.4	52	9.3	Sev.	2.9	4.1	4.3	3.0

A = Airport . مطار Sev. = Several (عدة اكثر من يومين)

SOIL TEMPERATURE (°C) AT SELECTED DEPTHS AND FIXED HOURS حرارة التربة بالسلسيوس لاعماق مختلفة وفي ساعات معينة

TABLE No. 7 January 1967 كانون الثاني ١٩٦٧ جدول رقم ٧

المحطات STATIONS	العمق بالسنتيمتر Depth in centimetres	0000 G.M.T. ٠٠٠٠ تع					0600 G.M.T. ٠٦٠٠ تع					1200 G.M.T. ١٢٠٠ تع					1800 G.M.T. ١٨٠٠ تع				
		المتوسط Average	الاعلى Highest		الادنى Lowest		المتوسط Average	الاعلى Highest		الادنى Lowest		المتوسط Average	الاعلى Highest		الادنى Lowest		المتوسط Average	الاعلى Highest		الادنى Lowest	
			القيمة Value	التاريخ Date	القيمة Value	التاريخ Date		القيمة Value	التاريخ Date	القيمة Value	التاريخ Date		القيمة Value	التاريخ Date	القيمة Value	التاريخ Date		القيمة Value	التاريخ Date	القيمة Value	التاريخ Date
COASTAL الساحلية																					
Lattakia اللاذقية	10	9.3	13.9	15	5.0	22	8.6	13.7	12	3.8	21	11.1	15.5	12	7.3	21	10.5	14.8	14	6.6	20,21
	20	10.8	14.2	15	7.7	22	10.3	13.8	15	7.0	22	10.6	14.1	12	7.5	21	11.1	14.5	12,14	8.2	21
	50	12.8	14.4	17	10.9	31	12.8	14.6	16	10.9	30,31	12.9	14.5	16	11.0	Sev.	12.8	14.4	16,17	11.0	25,30
	100	15.4	16.5	1	13.8	31	15.3	16.4	1	13.8	31	15.3	16.4	1	13.7	31	15.3	16.3	1,2	13.7	31
Safita صافيتا	10	8.1	11.6	15	4.6	25	7.6	11.2	15	4.1	21,25	8.5	11.7	12	5.0	21,24	8.7	12.4	12	5.4	24
	20	9.3	12.0	15,16	5.4	21	9.0	12.0	15	6.2	25	9.1	11.7	15	6.3	24,25	9.3	12.0	15	6.6	24
	50	11.1	12.4	15,16	9.2	Sev.	11.0	12.5	16	9.1	26	11.1	12.6	16	9.2	25,26	11.0	12.5	15	9.2	25,26
	100	12.2	13.7	Sev.	9.6	28	12.2	13.7	Sev.	9.8	28,29	12.2	13.7	14,15	9.7	29	12.2	13.7	Sev.	9.6	27
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																					
Aleppo (A) حلب	10	6.5	10.2	13,14	2.5	21	5.8	9.4	14	2.2	21,22	8.2	12.4	12,14	4.4	21	7.7	11.7	12,14	3.5	18
	20	8.0	11.2	13	4.0	22	7.5	10.6	14,15	4.5	22,26	7.7	10.9	14	4.8	21	8.5	11.5	14	5.1	21
	50	10.6	12.2	Sev.	8.3	31	10.6	12.3	15,16	8.3	30,31	10.7	12.4	15	8.4	30,31	10.5	12.4	15	8.3	31
	100	13.8	15.4	1	11.5	31	13.8	15.3	1,2	11.6	31	13.8	15.4	1	11.7	Sev.	13.8	15.4	1	11.6	30,31
Hama (A) حماه	10	5.9	10.7	16	2.6	21,22	5.0	9.8	16	1.6	24	8.1	12.8	12	4.4	21	7.5	11.7	15	4.1	20,21
	20	7.9	11.3	16	5.3	22,25	7.3	10.8	16	4.6	25	7.5	10.7	15,16	4.7	25	8.2	11.5	12,15	5.6	24
	50	10.1	11.7	1	8.0	31	10.1	11.6	Sev.	8.0	31	10.2	11.6	Sev.	8.1	31	10.1	11.6	16,17	8.0	30
	100	13.2	15.0	1	11.3	31	13.2	15.0	1	11.2	31	13.1	14.9	1	11.2	31	13.1	14.8	1	11.2	31
Nabek النبك	10	1.5	6.4	15	−1.3	24	1.0	5.6	15	−1.8	25	2.5	7.7	14	−1.0	Sev.	2.4	7.9	14	−1.0	24,25
	20	2.7	6.8	15	−0.2	27	2.5	6.4	15	−0.2	26,27	2.5	6.3	15	0.0	Sev.	2.8	7.0	14	−0.2	Sev.
	50	5.1	7.0	16,17	3.0	Sev.	5.1	7.0	16,17	3.0	27,28	5.1	7.6	16,17	3.1	27	5.0	7.0	16	3.0	26
	100	8.5	9.7	1	7.2	30,31	8.5	9.6	1	7.1	31	8.5	9.6	1	7.0	31	8.4	9.6	1	7.1	31
Damascus (A) دمشق	10	6.4	9.4	15	2.0	22	5.4	8.2	14,15	2.0	22	8.3	12.2	14	4.8	21	7.9	11.7	14	4.8	21
	20	8.1	10.6	15	5.6	24,25	7.5	9.9	15	4.8	25	7.6	10.0	15	5.0	25	8.4	11.0	14	5.8	24
	50	10.0	11.3	16	7.6	29	10.1	11.5	16	7.6	29	10.2	11.4	Sev.	7.4	29	10.0	11.2	Sev.	7.8	29
	100	12.9	14.6	1,2	8.2	22	12.9	14.5	2	8.2	22	13.0	14.6	1	9.4	22	12.8	14.5	1,2	7.8	21
Fiq فيق	10	8.3	13.0	15	3.8	23	7.5	12.0	15	3.2	22,23	9.6	14.2	14	5.2	23	9.5	14.1	14	5.4	23
	20	9.5	13.4	15	6.0	30	9.1	13.1	15	5.9	23,24	9.2	12.9	15	5.7	23	9.6	13.2	14,15	6.2	23
	50	10.9	13.9	16	6.3	30	10.9	13.9	16	6.7	19	11.1	14.0	16	7.4	29,30	10.9	13.9	16	5.7	29
	100	12.8	15.1	15,16	8.3	29,30	13.1	15.2	15,16	8.6	18,19	13.1	15.3	16	8.1	29	12.9	15.3	16	8.6	29

A = Airport . مطار Sev. = Several (عدة اكثر من يومين)

SOIL TEMPERATURE (°C) AT SELECTED DEPTHS AND FIXED HOURS حرارة التربة بالسلسيوس لاعماق مختلفة وفي ساعات معينة

TABLE No. 7 — January 1967 — كانون الثاني ١٩٦٧ — جدول رقم ٧

المحطات STATIONS	العمق بالسنتمتر Depth in centimetres	0000 G.M.T. ٠٠٠٠ تم					0600 G.M.T. ٠٦٠٠ تم					1200 G.M.T. ١٢٠٠ تم					1800 G.M.T. ١٨٠٠ تم				
		المتوسط Average	الاعلى Highest		الادنى Lowest		المتوسط Average	الاعلى Highest		الادنى Lowest		المتوسط Average	الاعلى Highest		الادنى Lowest		المتوسط Average	الاعلى Highest		الادنى Lowest	
			القيمة Value	التاريخ Date	القيمة Value	التاريخ Date		القيمة Value	التاريخ Date	القيمة Value	التاريخ Date		القيمة Value	التاريخ Date	القيمة Value	التاريخ Date		القيمة Value	التاريخ Date	القيمة Value	التاريخ Date
STEP DESERT البادية																					
Raqqa الرقة	10	8.1	11.4	16	5.2	23	7.2	11.1	16	4.2	23,24	8.7	12.0	14	5.9	27	8.9	12.2	14	6.2	22
	20	9.0	11.8	15,16	6.2	27	8.5	11.6	16	5.8	23	8.6	11.6	16	6.0	23	9.2	12.2	14	6.0	24
	50	11.0	12.8	16,17	9.2	Sev.	11.0	12.8	16,17	9.2	Sev.	11.1	12.8	Sev.	9.3	Sev.	10.9	12.8	16	9.0	26
	100	15.0	16.2	1	13.5	29,31	15.0	16.3	1	13.4	30,31	15.0	16.3	1	13.5	Sev.	14.9	16.0	1,2	13.4	Sev.
Deir Ezzor (A) دير الزور	10	7.7	11.6	18	4.2	25	6.1	10.4	18	2.0	24	8.8	12.2	17	5.4	25	9.6	12.9	17	6.5	21
	20	9.5	12.9	16	6.6	25,26	8.7	11.8	18	5.6	26	8.8	11.6	17,18	5.6	24	9.8	12.6	17	7.0	24,25
	50	12.2	13.6	18,19	10.1	27	12.3	13.5	17,19	10.3	26,27	12.4	13.7	19	10.5	Sev.	12.2	13.6	18	10.2	26
	100	15.3	16.4	3	13.6	27	15.2	16.1	1	14.1	Sev.	15.3	16.3	2	13.2	29	15.3	16.2	4	13.8	25,27
Palmyra (A) تدمر	10	6.6	10.6	14	2.5	24	5.5	9.4	14	1.4	23,25	7.8	11.6	14	3.4	21	8.3	12.4	14	4.0	21
	20	8.1	11.2	15	3.6	24	7.4	10.4	15	4.1	24,25	7.4	10.4	14,15	3.6	24	8.5	11.8	14	5.0	23
	50	10.4	12.2	16,17	7.9	26	10.4	12.3	15	7.6	25	10.3	12.2	16	7.3	25	10.2	12.2	16	7.5	25
	100	14.6	15.8	1	13.0	Sev.	14.5	15.8	1	12.8	30	14.5	15.6	1	12.9	30	14.5	15.8	1	13.0	31
Abu Kamal البوكمال	10	7.5	12.0	15	3.3	24,25	6.2	10.3	15	2.0	23,24	8.6	12.5	15	4.2	23,24	9.3	13.5	14	5.6	24
	20	9.2	12.3	15	5.8	25	8.5	11.6	15	5.0	25	8.6	11.6	15	5.1	24,26	9.6	12.3	15	6.2	24
	50	12.2	13.5	1	9.8	28	12.2	13.4	Sev.	9.8	27	12.3	13.5	1	10.1	26,27	12.1	13.6	1	10.0	26,27
	100	15.7	17.1	1	14.1	31	15.7	16.9	2	14.1	25	15.6	16.8	2,3	14.0	27,31	15.7	16.9	1,2	14.0	29
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																					
Kamishly (A) القامشلي	10	5.1	9.2	16	1.0	23	4.3	8.8	16	0.6	23,24	7.8	12.4	15	1.6	29	6.1	10.0	13,15	1.2	21
	20	7.1	10.4	16	3.8	24	6.5	10.0	16	2.5	25	6.9	10.2	15,16	3.6	24,25	7.4	10.8	15	3.6	29
	50	10.2	12.0	18	7.3	31	10.2	11.9	16,17	6.9	30	10.2	12.0	16,17	7.0	30	10.1	11.9	17	7.0	30
	100	13.0	14.6	1	9.8	30	13.1	14.8	1	10.1	30	13.3	15.0	2	9.5	30	13.2	14.8	1	9.8	30
Hassakah الحسكة	10	6.3	9.8	Sev.	3.0	25	5.5	9.4	17	2.2	24	7.5	10.9	14	4.2	21	7.5	11.0	13	4.1	21
	20	8.1	11.0	14	5.4	25	7.6	10.6	17	4.1	26	7.8	10.7	16	5.0	24,25	8.4	11.0	Sev.	5.8	25
	50	10.8	12.4	17,18	8.8	27,28	10.8	12.4	17,18	8.0	26	10.9	12.4	17,18	9.0	28	10.8	12.4	16,17	8.8	27
	100	14.5	16.2	1	12.7	29	14.5	15.9	1	13.0	30,31	14.6	16.1	1	13.0	31	14.5	16.0	1	12.9	31

A = Airpost . مطار Sev. = Several (عدة اكثر من يومين)

TABLE No. 8

NUMBER OF SIMULTANEOUS OCCURRENCES OF SURFACE WIND WITHIN SPECIFIED RANGES OF SPEED AND DIRECTION

January 1967

جدول رقم ٨

عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه

كانون الثاني ١٩٦٧

المحطات STATIONS		هادىء Calm	غير مسجلة Unrecorded	سرعة الرياح بالمتر / ثا Wind speed in Meters/Sec.	Number of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated in degrees from the north. عدد تكرار رصدات الرياح التي تهب من الاتجاهات المبينة من الشمال															المجموع Total
					350 - 011	012 - 034	035 - 056	057 - 079	080 - 101	102 - 124	125 - 146	147 - 169	170 - 191	192 - 214	215 - 236	237 - 259	260 - 281	282 - 304	305 - 326	327 - 349	
COASTAL	الساحلية			1 - 5	5	6	46	87	64	67	32	12	16	4	8	4	10	1	6	2	350
				6 - 13	6		93	70	3	3	2	3	11	31	38	28	32	4	10	18	372
Lattakia	اللاذقية	18		14 - 23												2	2				4
				≥ 24																	
				total المجموع	11	6	139	157	67	70	34	15	27	35	46	34	44	5	16	20	726
				1 - 5	1	4	5	21	66	21	18	10	13	8	15	25	59	22	10	7	305
				6 - 13			1	80	134		1	2	1	2	6	23	61	6	2		319
Safita	صافيتا	114		14 - 23				3	2								1				6
				≥ 24																	
				total المجموع	1	4	6	104	202	21	19	12	14	10	21	48	121	28	12	7	630
WESTERN INLAND	الغربية الداخلية			1 - 5	91	84	27	37	63	15	18	38	55	16	10	8	21	34	15	26	558
				6 - 13	2				5	5			1		2	1		2		1	19
Tel Abiad	تل أبيض	167		14 - 23																	
				≥ 24																	
				total المجموع	93	84	27	37	68	20	18	38	56	16	12	9	21	36	15	27	577
				1 - 5	15	7	14	47	136	85	10	11	7	22	16	25	44	25	16	14	494
				6 - 13	12	6	5	42	39	6			7	12	11	10	14	3	2	2	171
Aleppo	(A) حلب	79		14 - 23																	
				≥ 24																	
				total المجموع	27	13	19	89	175	91	10	11	14	34	27	35	58	28	18	16	665
				1 - 5	16	16	20	19	5		33	21	19	33	49	35	51	66	11	22	416
				6 - 13	1	2	8	1						6	16	29	7	4	3	1	78
Hama	(A) حماه	250		14 - 23																	
				≥ 24																	
				total المجموع	17	18	28	20	5		33	21	19	39	65	64	58	70	14	23	494
				1 - 5	16	31	12	4	1	7	16	30	46	47	37	79	47	12	2	3	390
				6 - 13	14	10	2			1	3	5	58	39	43	33	16	4	3	2	232
Nabek	النبك	108		14 - 23											5	8	1				14
				≥ 24																	
				total المجموع	30	41	14	4	1	8	19	35	104	86	85	120	64	16	5	5	636

A = Airport . مطار

TABLE No. 8 — NUMBER OF SIMULTANEOUS OCCURRENCES OF SURFACE WIND WITHIN SPECIFIED RANGES OF SPEED AND DIRECTION
January 1967

جدول رقم ٨ — عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه
كانون الثاني ١٩٦٧

المحطات STATIONS	هادىء Calm	غير مسجلة Unrecorded	سرعة الرياح بالمتر/ثا Wind speed in Meters/Sec.	Number of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated in degrees from the north. عدد تكرار رصدات الرياح التي تهب من الاتجاهات المبينة من الشمال																المجموع Total
				350 - 011	012 - 034	035 - 056	057 - 079	080 - 101	102 - 124	125 - 146	147 - 169	170 - 191	192 - 214	215 - 236	237 - 259	260 - 281	282 - 304	305 - 326	327 - 349	
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																				
			1 - 5	25	29	32	36	39	10	3	11	22	12	25	31	52	27	14	8	376
			6 - 13		1	1		3	1		1	4	11	23	14	39	26	6	3	133
Damascus (A)	دمشق	229	14 - 23													1	3	2		6
			≥ 24																	
			total المجموع	25	30	33	36	42	11	3	12	26	23	48	45	92	56	22	11	515
			1 - 5	4	34	24	28	29	6	1	1	3	6	43	50	66	16	2		313
			6 - 13		13	90	17	9					3	34	41	95	23			325
Kuneitra	القنيطرة	92	14 - 23													13	1			14
			≥ 24																	
			total المجموع	4	47	114	45	38	6	1	1	3	9	77	91	174	40	2		652
			1 - 5				22	105	12	10	6	31	34	41	17	38	12	6	4	338
			6 - 13			2	35	140	21	4		6	7	9	7	11	2			244
Fiq	فيق	161	14 - 23													1				1
			≥ 24																	
			total المجموع			2	57	245	33	14	6	37	41	50	24	50	14	6	4	583
STEP DESERT البادية																				
			1 - 5	14	20	24	46	93	36	14	14	15	17	11	26	70	40	21	14	475
			6 - 13					8	2				1	1	5	1		1	2	21
Raqqa	الرقة	248	14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع	14	20	24	46	101	38	14	14	15	18	12	31	71	40	22	16	496
			1 - 5	21	7	6	6	19	17	27	30	36	17	14	16	45	55	48	28	392
			6 - 13					1	2	5	2	7	8	9	6	30	29	14	2	115
Deir Ezzor (A)	دير الزور	237	14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع	21	7	6	6	20	19	32	32	43	25	23	22	75	84	62	30	507

TABLE No. 8 — NUMBER OF SIMULTANEOUS OCCURRENCES OF SURFACE WIND WITHIN SPECIFIED RANGES OF SPEED AND DIRECTION
January 1967

جدول رقم ٨ — عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه
كانون الثاني ١٩٦٧

المحطات STATIONS	هادئ Calm	غير مسجلة Unrecorded	سرعة الرياح بالمتر/ثا Wind speed in Meters/Sec.	Number of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated in degrees from the north. عدد تكرار رصدات الرياح التي تهب من الاتجاهات المبينة من الشمال															المجموع Total
				350 - 011	012 - 034	035 - 056	057 - 079	080 - 101	102 - 124	125 - 146	147 - 169	170 - 191	192 - 214	215 - 236	237 - 259	260 - 281	282 - 304	305 - 326	327 - 349	
STEP DESERT البادية			1 - 5	10	33	49	43	29	9	5	3	8	11	20	25	140	43	7	9	444
			6 - 13		4	13	14	1					1	3	14	26	20			96
Palmyra (A) تدمر	204		14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع	10	37	62	57	30	9	5	3	8	12	23	39	166	63	7	9	540
			1 - 5	19	9	27	20	48	64	37	18	41	22	39	58	66	33	28	21	550
			6 - 13					2	4	6	2	9	6	8	21	40	12	5	2	117
Abu Kamal البوكمال	76		14 - 23									1								1
			≥ 24																	
			total المجموع	19	9	27	20	50	68	43	20	51	28	47	79	106	45	33	23	668
			1 - 5	14	3	4	10	35	29	37	23	43	31	20	29	43	11	20	7	359
			6 - 13	6	3			9	11	5	4	27	29	44	35	31	7	6	13	230
Jabal Ettanf جبل التنف	144		14 - 23									2	4	2	1	2				11
			≥ 24																	
			total المجموع	20	6	4	10	44	40	42	27	72	64	66	65	76	18	26	20	600
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN			1 - 5	150	20	16	42	54	23	16	14	9	5	10	9	13	15	17	25	438
			6 - 13	83	3	19	79	34	4	2	1	2		2	2	3	2	1	19	256
Kamishly (A) القامشلي	36		14 - 23				3	8	3											14
			≥ 24																	
			total المجموع	233	23	35	124	96	30	18	15	11	5	12	11	16	17	18	44	788
			1 - 5	28	28	17	24	11	17	10	10	42	12	11	4	17	90	80	41	442
			6 - 13	7	1	1	5	6	15	16	11	26	8	5	2	4	33	12	5	157
Hassakah الحسكة	141		14 - 23						2	2										4
			≥ 24																	
			total المجموع	35	29	18	29	17	34	28	21	68	20	16	6	21	123	92	46	603

A = Airport . مطار

TABLE No. 9

NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT SURFACE WIND SPEED AND DIRECTION OBSERVED WITHIN SPECIFIED RANGES AT THE SYNOPTIC HOURS

LATTAKIA January 1967

جدول رقم ٩

عدد تكرار وصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

اللاذقية كانون الثاني ١٩٦٧

HOUR الساعة	Calm هادي٠	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in Meters/Sec. سرعة الرياح بالمتر/ث	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة																ALL DIR. كافة الاتجاهات
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
0000			1 – 5			2	3	3	5	2		1	1			1				18
			6 – 13			4	3				1		1		1	1		1	1	13
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds			6	6	3	5	2	1	1	2		1	2		1	1	31
0300			1 – 5			1	6	2	5							1				15
			6 – 13			4	4						2	1	2	1		1	1	16
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds			5	10	2	5				2	1	2	2		1	1	31
0600			1 – 5		1	5	3	3	2	2		1								17
			6 – 13	1		2	3		1				2	2	1	1	1			14
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds	1	1	7	6	3	3	2		1	2	2	1	1	1			31
0900	3		1 – 5			2	2	4	1	1	1					1				11
			6 – 13	1		7	1	1					2	3		2				17
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds	1		9	3	4	1	1	1		2	3		3				28

HOUR الساعة	Calm هادي٠	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in Meters/Sec. سرعة الرياح بالمتر/ث	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة																ALL DIR. كافة الاتجاهات
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
1200	3		1 – 5	1		2	1		1	3	1	1		1		1		1		13
			6 – 13			3	3				1	2	1	2				1	1	14
			14 – 23												1					1
			⩾ 24																	
			all speeds	1		5	4		1	3	2	3	1	3	1	1		2	1	28
1500	1		1 – 5		2		5	1		1	1	2		1				1		14
			6 – 13			4	3					2	1	2	1	1			2	16
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds		2	4	8	1		1	1	4	1	3	1	1		1	2	30
1800			1 – 5			1	4	6	3	1					1					16
			6 – 13			5	2					1	2	1	3				1	15
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds			6	6	6	3	1		1	2	2	3			1		31
2100	1		1 – 5			1	6	2	5	1										15
			6 – 13	1		5	2			1		1	1	4						15
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds	1		6	8	2	5	2		1	1	4						30

TABLE No. 9

NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT SURFACE WIND SPEED AND DIRECTION OBSERVED WITHIN SPECIFIED RANGES AT THE SYNOPTIC HOURS

ALEPPO January 1967

جدول رقم ٩

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

حلب كانون الثاني ١٩٦٧

HOUR الساعة	Calm هادي	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in Meters/Sec. سرعة الرياح بالمتر/ثا	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة															ALL DIR. كافة الاتجاهات
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
0000	6		1 – 5		2	1		2	6	1	1		1	1		2	1	2		20
			6 – 13				3	1	1											5
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds		2	1	3	3	7	1	1		1	1		2	1	2		25
0300	4		1 – 5			1	1	7	4				3	1	1	2		1		21
			6 – 13		1		3	1					1							6
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds		1	1	4	8	4				4	1	1	2		1		27
0600	8		1 – 5		1		2	6	4			1					2			16
			6 – 13	1			1	1				1		2	1					7
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1	1		3	7	4			2		2	1		2			23
0900	2		1 – 5						8	4			1	1		1	2	1		18
			6 – 13	1			1	5							1	2			1	11
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1			1	13	4			1	1	1	3	2	1		1	29

HOUR الساعة	Calm هادي	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in Meters/Sec. سرعة الرياح بالمتر/ثا	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة															ALL DIR. كافة الاتجاهات
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
1200			1 – 5				1	8	5				1		1	4	1			21
			6 – 13	1				2	1				1	2		3				10
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1			1	10	6				2	2	1	7	1			31
1500	4		1 – 5			1	4	8	1	1			1	1	1		3	1		22
			6 – 13				1							1		1		1	1	5
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds			1	5	8	1	1			1	2	1	1	3	2	1	27
1800	2		1 – 5	1		2	4	5	2		1	1				2			2	20
			6 – 13		1		3	1				1	2				1			9
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1	1	2	7	6	2		1	2	2			2	1		2	29
2100	4		1 – 5	2			3	7	3		1				4	2				22
			6 – 13				1	2							1	•			1	5
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	2			4	9	3		1				5	2			1	27

NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT SURFACE WIND SPEED AND DIRECTION OBSERVED WITHIN SPECIFIED RANGES AT THE SYNOPTIC HOURS

TABLE No. 9

DAMASCUS January 1967

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

جدول رقم ٩

دمشق كانون الثاني ١٩٦٧

HOUR الساعة	Calm هادي٠	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in Meters/Sec. سرعة الرياح بالمتر / ثا	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة																ALL DIR. كافة الاتجاهات
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
0000	13		1 – 5	2	3		1		1				1	2	1	3	1			15
			6 – 13												2	1				3
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds	2	3		1		1				1	2	3	4	1			18
0300	15		1 – 5	1		1	1								3	4	1	1		12
			6 – 13										1	1			1			3
			14 – 23															1		1
			⩾ 24																	
			all speeds	1		1	1						1	1	3	4	2	2		16
0600	17		1 – 5		1				1					2	2	2			1	9
			6 – 13								1			1		2	1			5
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds		1				1		1			3	2	4	1		1	14
0900	10		1 – 5		1	1	2	3	1			1	1		1		1			12
			6 – 13					1						2	1	2	3			9
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds		1	1	2	4	1			1	1	2	2	2	4			21
1200	5		1 – 5		1	2	3	4	2			2					2			16
			6 – 13											2	2	1	3	2		10
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds		1	2	3	4	2			2	2	2	1	3	4			26
1500	1		1 – 5		2	5	4	4						3	2		2	1		23
			6 – 13									1	1		1	1	2	1		7
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds		2	5	4	4				1	1	3	3	1	4	2		30
1800	7		1 – 5	5	2	2		1			1		3		2	2	1			19
			6 – 13										1	2		2				5
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds	5	2	2		1			1		4	2	2	4	1			24
2100	12		1 – 5	1	4	1		1			1					6	1	1		16
			6 – 13												1	1	1			3
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds	1	4	1		1			1				1	7	2	1		19

TABLE No. 9

NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT SURFACE WIND SPEED AND DIRECTION OBSERVED WITHIN SPECIFIED RANGES AT THE SYNOPTIC HOURS

DEIR EZZOR January 1967

جدول رقم ٩

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

دير الزور كانون الثاني ١٩٦٧

HOUR الساعة	Calm هادىء	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in Meters/Sec. سرعة الرياح بالمتر/ثا	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة																ALL DIR. كافة الاتجاهات
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
0000	9		1 – 5					1	1			1	2			2	6	2	2	17
			6 – 13									1				2	1	1		5
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds					1	1			2	2			4	7	3	2	22
0300	10		1 – 5	1	1			1		1	1				3	4	3	3		18
			6 – 13										1			1	1			3
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1	1			1		1	1		1		3	5	4	3		21
0600	13		1 – 5						1	1	2	2		1	1		2	2		12
			6 – 13										1		1	1	2		1	6
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds						1	1	2	2	1	1	2	1	4	2	1	18
0900	12		1 – 5	1				1		1	2		1			2	1	3		12
			6 – 13									1	1	1	2	1		1		7
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1				1		1	2	1	2	1	2	3	1	4		19
1200	8		1 – 5	1		1	1	2	2		2	1	1	1	1		1	1		15
			6 – 13						1				1	1		1	1	3		8
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1		1	1	2	3		2	1	2	2	1	1	2	4		23
1500	10		1 – 5			1		2	2	2	2	2	1	1		2		2	2	19
			6 – 13														2			2
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds			1		2	2	2	2	2	1	1		2	2	2	2	21
1800	8		1 – 5	1	1			1	1		1	1	1	1	2	2	3	2	1	18
			6 – 13										1			2	1		1	5
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1	1			1	1		1	1	2	1	2	4	4	2	2	23
2100	8		1 – 5	1						2		1	1	1		4	3	1	3	17
			6 – 13							1						3	1	1		6
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1						3		1	1	1		7	4	2	3	23

NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT SURFACE WIND SPEED AND DIRECTION OBSERVED WITHIN SPECIFIED RANGES AT THE SYNOPTIC HOURS

عدد تكرار وحدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

TABLE No. 9

جدول رقم ٩

KAMISHLY January 1967

القامشلي كانون الثاني ١٩٦٧

HOUR الساعة	Calm هادي٠	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in Meters/Sec. سرعة الرياح بالمتر / ثا	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة																ALL DIR. كافة الاتجاهات
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
			1 – 5	8	1	1	4	2										1	1	18
			6 – 13	6		1	4	1						1						13
0000			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds	14	1	2	8	3						1				1	1	31
			1 – 5	9	1	1	4	2						1			1		1	20
			6 – 13	5			3	1											1	10
0300			14 – 23					1												1
			⩾ 24																	
			all speeds	14	1	1	7	4						1			1		2	31
			1 – 5	9	2	1		4					1						1	18
			6 – 13	3			3	3										1	1	11
0600	1		14 – 23					1												1
			⩾ 24																	
			all speeds	12	2	1	3	8					1					1	2	30
			1 – 5	3			3	5	4		1				1	1			3	21
			6 – 13	1			2	2											1	6
0900	3		14 – 23					1												1
			⩾ 24																	
			all speeds	4			5	8	4		1				1	1			4	28

HOUR الساعة	Calm هادي٠	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in Meters/Sec. سرعة الرياح بالمتر / ثا	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة																ALL DIR. كافة الاتجاهات
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
			1 – 5	4				4	1	1	3	1	1	2		1	1		1	20
			6 – 13	2		2	1	3			1									9
1200	2		14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds	6		2	1	7	1	1	4	1	1	2		1	1		1	29
			1 – 5	4			1	1	3	1	1	1	1	1	1	2	1	1		19
			6 – 13	3		1	4	1												9
1500	3		14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds	7		1	5	2	3	1	1	1	1	1	1	2	1	1		28
			1 – 5	10	2	1	1				1						1	1	1	18
			6 – 13	3		1	4	1	1	1									1	12
1800	1		14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds	13	2	2	5	1	1	1	1						1	1	2	30
			1 – 5	6	2		2	2		1	1						1	1		16
			6 – 13	7		1	5		1								1			15
2100			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds	13	2	1	7	2	1	1	1						2	1		31

DAILY AND MONTHLY TOTAL PRECIPITATION IN MILLIMETER FOR SELECTED STATIONS

مجموع الهطول اليومي والشهري بالمليمتر لمحطات مختارة

TABLE No. 10 — January 1967 — كانون الثاني ١٩٦٧ — جدول رقم ١٠

المحطات STATIONS	DAYS OF THE MONTH أيام الشهر																													المجموع Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
COASTAL الساحلية																																
Lattakia اللاذقية	T		0.3	13.4	T			2.3	20.5	0.1				0.2	1.7	3.8	3.2	3.2	0.5						0.2	33.7	6.8	21.1		0.2	1.6	112.8
Safita صافيتا				T					6.5	0.3				11.2	7.1	69.5	61.9	5.6	12.5	T						9.9	35.9	43.0	2.1	1.1		266.6
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																																
Tel Abiad تل ابيض									4.1	0.1	2.0				1.1	3.8	7.4	2.5	2.1	1.1							8.6	11.1	0.7			44.6
Aleppo (A) حلب								T	0.8	1.3	0.4			0.7	1.0	2.2	4.8	9.1	7.6						0.4	11.6	20.5	1.1			61.5
Hama (A) حماه						T			2.3					T	T	19.8	18.1	9.9	6.2						0.6	7.4	17.4	0.3			82.0
Nabek النبك		T															0.3		0.6	2.8						0.3		9.8		T		13.8
Damascus (A) دمشق	0.4	1.5							T							0.6	5.2	1.3	0.5	T						0.3	0.3	19.0	2.5			31.6
Kuneitra قنيطرة		0.1							1.0							25.7	54.0	32.0	15.3	T						2.8	11.0	62.8	13.7	9.2	0.2	227.8
Fiq فيق		0.3							T							12.5	52.0	12.3	6.7							4.0	6.3	26.4	15.9	1.4		137.8
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة						0.1			T	T			T		T	1.5	1.3	1.1	5.6								0.6	10.4	0.4			21.0
Deir Ezzor (A) دير الزور		T	T													0.1		0.2	0.4									2.3	0.2		2.4	5.6
Palmyra تدمر						T										T	0.6	6.3	0.2								0.7	2.8	0.4	0.3	T	11.3
Abu Kamal البوكال		13.3	4.5			0.3								1.3	T	1.3			T	T								1.0	1.7		T	23.4
Jabel Ettanf جبل التنف		20.0	1.3			0.9														0.6								1.6	1.8			25.9
NORTH EASTREN الشمالية الشرقية																																
Kamishly (A) القامشلي									0.2		T	0.1	T	2.0		5.2	6.6	7.5	10.5	0.2								23.9	38.0			94.2
Hassakah الحسكة									0.2				T	1.4		2.6	0.8	2.0	1.7	T								13.6	11.7			34.0

Empty spaces : No precipitation has been recorded . الاماكن الفارغة : لم تسجل المحطة أية كمية هطول . T : Trace = أثر

DAILY MAXIMUM AIR TEMPERATURE AND ITS MONTHLY AVERAGE (°C) FOR SELECTED STATIONS

الحرارة العظمى اليومية ومتوسطها الشهري (بالدرجة سيلسيوس) لمحطات مختارة

TABLE No. 11 — January 1967 — كانون الثاني ١٩٦٧ — جدول رقم ١١

المحطات STATIONS	DAYS OF THE MONTH أيام الشهر																														المتوسط Average
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
COASTAL الساحلية																																
Lattakia اللاذقية	135	147	174	191	193	163	178	182	174	172	193	197	174	231	179	164	147	122	103	96	105	135	124	134	154	140	157	92	130	143	139	154
Safita صافيتا	115	113	130	156	184	124	137	145	136	144	160	178	149	206	146	125	100	75	68	70	88	116	84	92	130	136	112	110	85	110	123	124
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																																
Tel Abiad تل ابيض	120	114	125	117	128	128	137	119	100	116	125	140	160	155	142	111	99	72	57	46	67	89	77	75	104	105	80	78	78	92	95	102
Aleppo (A) حلب	100	93	115	138	124	112	130	119	90	106	154	176	144	147	145	121	108	40	34	40	68	75	75	77	100	102	54	52	65	100	106	100
Hama (A) حماه	117	105	115	163	167	135	97	131	109	128	172	200	125	161	163	125	110	75	48	55	76	106	91	77	120	140	100	55	95	120	133	117
Nabek النبك	43	44	84	90	85	93	86	91	90	84	106	143	140	162	88	102	64	38	52	-06	-10	41	27	45	67	70	56	74	20	42	65	70
Damascus (A) دمشق	74	95	126	116	129	117	132	138	143	95	143	170	146	203	143	143	81	72	95	62	58	74	76	89	112	125	107	114	72	93	114	112
Kuneitra قنيطرة	59	84	94	101	113	102	122	140	103	113	124	153	163	171	104	93	63	53	37	23	34	52	55	72	83	99	58	64	40	40	67	86
Fiq فيق	134	157	128	152	168	158	167	170	156	154	165	180	203	220	152	155	131	78	84	80	86	97	114	120	122	138	115	115	93	105	125	136
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	131	132	124	132	152	144	150	147	130	138	153	193	167	175	174	142	124	93	60	44	89	94	105	102	106	123	109	84	95	102	104	123
Deir Ezzor (A) دير الزور	145	136	98	146	147	132	152	143	138	157	160	176	180	190	181	135	161	103	115	65	75	103	103	95	112	130	127	119	120	115	110	131
Palmyra تدمر	110	124	118	154	145	137	127	123	136	135	145	160	160	174	155	139	135	98	74	54	58	82	77	81	106	114	97	123	100	114	102	118
Abu Kamal البوكال	149	149	88	137	157	146	143	147	135	152	158	175	194	207	170	132	174	102	119	98	78	98	113	98	112	129	157	161	141	126	145	138
Jabel Ettanf جبل التنف	115	130	77	113	138	135	88	150	131	123	158	175	203	225	138	155	130	99	105	50	46	67	84	85	97	118	124	125	98	95	112	119
الشمالية الشرقية NORTH EASTREN																																
Kamishly (A) القامشلي	136	135	124	123	135	132	150	130	145	134	125	123	165	157	149	120	115	84	39	20	38	55	60	79	80	116	126	67	51	73	62	105
Hassakah الحسكة	127	121	116	119	120	116	132	134	142	143	141	151	184	163	159	129	135	92	63	40	60	75	67	75	100	101	116	69	75	101	80	111

Maximum temperature is given in tenths of degrees celsius (decimal points are omitted)

الحرارة العظمى معطاة باعشار الدرجة السلسيوس (الفواصل محذوفة)

DAILY MINIMUM AIR TEMPERATURE AND ITS MONTHLY AVERAGE (°C) FOR SELECTED STATIONS

الحرارة الصغرى اليومية ومتوسطها الشهري (بالدرجة سيلسيوس) لمحطات مختارة

TABLE No. 12 — January 1967 — كانون الثاني ١٩٦٧ — جدول رقم ١٢

المحطات STATIONS	DAYS OF THE MONTH أيام الشهر																															المتوسط Average
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
COASTAL الساحلية																																
Lattakia اللاذقية	86	88	84	87	124	102	95	94	98	87	127	123	116	134	139	100	97	66	60	23	02	22	50	47	18	90	66	53	52	44	68	79
Safita صافيتا	62	53	70	82	100	66	86	78	91	90	99	113	110	116	104	72	50	33	20	06	00	23	26	29	49	69	60	61	26	48	58	63
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																																
Tel Abiad تل ابيض	-03	-03	-03	-26	00	06	20	00	-06	38	54	60	53	57	22	62	46	22	00	-07	-27	-54	-34	-35	-51	-45	-10	33	31	09	05	07
Aleppo (A) حلب	00	-07	33	00	36	44	22	24	16	56	54	83	60	75	72	68	49	02	00	-95	-48	-43	-33	-34	-48	-24	15	25	16	-15	02	13
Hama (A) حماه	-14	22	09	36	44	21	13	-03	21	73	59	77	35	47	111	81	50	25	14	-09	-32	-17	-37	-47	-30	10	19	11	08	10	23	20
Nabek النبك	-20	-02	04	-21	-05	-02	-10	-12	-19	-06	12	27	10	57	35	22	05	-16	-20	-68	-79	-72	-77	-68	-62	-51	-37	-16	-20	-55	-45	-20
Damascus (A) دمشق	30	39	47	18	35	30	20	15	05	23	15	21	20	68	64	44	44	27	19	-20	-48	-40	-21	-33	-25	-24	17	35	07	15	13	15
Kuneitra قنيطرة	28	22	32	42	24	36	07	27	22	42	19	35	54	84	73	39	30	01	01	-15	-42	-27	-17	-02	-17	-09	07	30	02	-01	20	18
Fiq فيق	85	78	58	44	60	73	50	53	53	69	60	53	103	116	103	81	75	55	55	28	05	02	17	16	-04	20	50	69	40	38	66	54
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	-19	-14	20	04	18	20	53	14	-02	57	54	40	44	75	35	77	58	33	10	03	-25	-23	-24	-26	-26	-26	-10	30	34	10	05	15
Deir Ezzor (A) دير الزور	-23	-22	36	05	00	-05	32	-10	-05	25	04	05	19	66	48	50	80	40	25	-14	-46	-55	-70	-70	-50	-53	-45	10	40	02	16	01
Palmyra تدمر	-16	22	42	30	18	14	16	11	26	06	01	27	16	82	56	36	15	20	15	-04	-25	-22	-46	-38	-28	-11	-27	26	34	03	28	11
Abu Kamal البوكمال	-26	20	65	26	17	19	50	14	33	17	14	55	52	67	79	71	53	35	16	-11	-20	-36	-61	-59	-35	-45	-38	26	50	15	19	18
Jabel Ettanf جبل التنف	-30	11	37	19	05	03	06	-10	00	03	16	18	10	73	73	46	32	25	13	-18	-52	-64	-64	-56	-60	-45	-36	-02	15	-08	16	-03
NORTH EASTREN الشمالية الشرقية																																
Kamishly (A) القامشلي	15	12	36	20	04	15	12	15	21	64	56	65	67	85	64	59	56	15	-14	-30	-34	-30	-44	-42	-31	-21	-25	06	-06	12	-01	14
Hassakah الحسكة	-27	-26	09	-13	-30	-16	-21	-21	-06	60	53	58	35	58	11	74	64	22	04	-14	-30	-39	-46	-50	-36	-40	-46	36	34	25	06	03

Minimum temperature is given in tenths of degrees celsius (decimal points are omitted)

الحرارة الصغرى معطاة باعشار الدرجة السلسيوس (الفواصل محذوفة)

TABLE No. 13 — UPPER AIR CLIMATOLOGICAL DATA — المعلومات المناخية لطبقات الجو العليا — جدول رقم ١٣

ALEPPO RADIOSONDE STATION AT 2300 GMT January 1967 — كانون الثاني ١٩٦٧ — الوقت ٢٣٠٠ تع — محطة راديو صوند حلب

مستوى الضغط « ميليبار » Pressure surface (mb.)	ارتفاع الضغط (متر) Heights of pressure « G.P.M. »				درجة الحرارة (سلسيوس) Temperature « °C »				درجة الندى (سلسيوس) Dew point « °C »		الرياح العليا Wind aloft						
												متوسط محصلة الرياح Ave. vector wind		اقصى سرعة Max. speed		ادنى سرعة Min. speed	
	N	المتوسط Average	الاعلى Highest	الادنى Lowest	N	المتوسط Average	الاعلى Highest	الادنى Lowest	N	المتوسط Average	N	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (متر/ثانية) Speed (Mts./Sec.)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (متر/ثانية) Speed (Mts./Sec.)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (متر/ثانية) Speed (Mts./Sec.)
Surface *	29	973.3	980.5	960.4	29	2.9	10.0	−2.7	28	0.9	29	087	01	080	07	000	00
1000	29	168	232	59	29	5.0	12.6	−1.2									
850	29	1486	1545	1369	29	−0.4	4.3	−6.1	29	−6.3	27	221	03	231	16	319	01
700	29	3014	3096	2891	29	−8.7	−1.7	−18.3	29	−17.4	28	244	08	269	31	270	02
500	29	5540	5671	5371	29	−25.5	−19.0	−36.0	29	−37.4	28	248	12	240	35	290	04
400	29	7123	7281	6908	29	−36.6	−28.0	−43.8	29	−47.5	28	252	15	238	56	322	05
300	29	9061	9252	8828	29	−49.0	−41.0	−53.9	29	−59.5	28	250	25	226	81	301	06
200	29	11670	11855	11473	29	−55.5	−45.0	−64.0	29	−66.5	28	250	36	240	88	257	14
150	29	13500	13651	13325	29	−56.4	−50.7	−61.8			28	251	34	243	75	262	23
100	28	16047	16176	15924	28	−59.9	−53.0	−64.9			27	253	27	245	49	255	15
70	27	18268	18370	18164	27	−60.8	−55.8	−64.8			26	252	20	244	34	257	09
50	23	20369	20503	20254	23	−59.8	−55.7	−64.1			23	244	15	236	26	240	08
30	19		23784	23418	19		−50.9	−61.4			16			251	35	230	04
20	12		26434	25948	12		−48.0	−60.2			10			246	25	150	02
10	01		30556		01		−50.0				01			275	15		

N = Number of observations of specified pressure surfaces

* = Pressure for the surface in Mb.

N = عدد رصدات مستويات ضغط معينة .

* = الضغط على مستوى سطح المحطة بالمليبار .

TABLE No. 13 — UPPER AIR CLIMATOLOGICAL DATA — المعلومات المناخية لطبقات الجو العليا — جدول رقم ١٣

ALEPPO RADIOSONDE STATION — AT 1100 GMT — January 1967 — كانون الثاني ١٩٦٧ — الوقت ١١٠٠ تع — محطة رادیو صوند حلب

مستوى الضغط « ميليبار » Pressure surface (mb.)	ارتفاع الضغط (متر) Heights of pressure « G.P.M. »				درجة الحرارة (سلسيوس) Temperature « °C »				درجة الندى (سلسيوس) Dew point « °C »		الرياح العليا Wind aloft						
												متوسط محصلة الرياح Ave. vector wind		اقصى سرعة Max. speed		ادنى سرعة Min. speed	
	N	المتوسط Average	الاعلى Highest	الادنى Lowest	N	المتوسط Average	الاعلى Highest	الادنى Lowest	N	المتوسط Average	N	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (متر/ثانية) Speed (Mts./Sec.)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (متر/ثانية) Speed (Mts./Sec.)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (متر/ثانية) Speed (Mts./Sec.)
Surface *	31	973.0	980.1	961.0	31	9.1	17.4	1.1	31	2.8	31	122	01	260	12	100	01
1000	31	161	221	62	31	11.4	20.0	3.3									
850	31	1488	1543	1378	31	0.4	9.0	−7.0	31	−5.5	29	246	02	251	20	000	00
700	31	3021	3107	2897	31	−7.9	0.5	−18.2	30	−16.9	29	246	07	240	25	010	02
500	31	5555	5719	5355	31	−24.8	−17.1	−34.7	30	−34.8	29	250	13	214	36	306	04
400	31	7141	7353	6886	31	−36.1	−27.8	−42.3	30	−45.5	29	248	17	249	47	302	04
300	31	9082	9343	8835	31	−49.0	−41.0	−55.9	31	−58.3	28	249	25	233	80	248	04
200	31	11690	11934	11494	31	−55.2	−44.6	−65.0	31	−65.0	28	250	33	232	76	249	16
150	31	13521	13670	13347	31	−56.6	−49.4	−65.6			25	251	35	250	64	253	23
100	30	16026	16124	15894	30	−60.4	−54.5	−65.0			24	254	26	266	61	256	12
70	29	18239	18331	18132	29	−61.5	−55.0	−67.4			24	254	23	263	58	269	08
50	24	20327	20421	20179	24	−60.3	−54.9	−65.6			20	254	18	235	30	255	07
30	17		23622	23339	17		−53.5	−63.4			11			250	29	245	07
20	08		26245	25939	08		−49.9	−62.4			04			245	28	262	01
10	02		30426	30254	02		−51.7	−58.4			01			250	28		

N = Number of observations of specified pressure surfaces

* = Pressure for the surface in Mb.

N = عدد رصدات مستويات ضغط معينة .

* = الضغط على مستوى سطح المحطة بالميليبار .

TABLE No. 14

جدول رقم ١٤

MEAN AND EXTREME VALUES OF THE FREEZING LEVEL, THE TROPOPAUSE AND THE MAXIMUM WIND SPEED IN UPPER AIR

متوسط ونهايات مستوى التجمد والتروبوبوز وأعلى سرعة للرياح

ALEPPO RADIOSONDE STATION — January 1967 — كانون الثاني ١٩٦٧ — محطة راديو صوند حلب

وقت الرصدات Time of obs. « G.M.T. »	Freezing level مستوى التجمد										First Tropopause level مستوى التروبوبوز الاول										اعلى سرعة للرياح Maximum wind speed			
	N	Average المتوسط			Maximum الاعلى			Lowest الادنى			N	Average المتوسط			Maximum الاعلى			Lowest الادنى			الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	الاتجاه « درجات » Direction « 000–360 »	السرعة « متر/ثانية » Speed « meter/sec. »
		الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	درجة الندى « سليسيوس » Dew point « °C »	الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط (ميليبار) Pressure « mb. »	درجة الندى « سليسيوس » Dew point « °C »	الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	درجة الندى « سليسيوس » Dew point « °C »		الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	الحرارة « سليسيوس » Temperature « °C »	الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	الحرارة « سليسيوس » Temperature « °C »	الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	الحرارة « سليسيوس » Temperature « °C »				
0001	29	1450	857	−6.0	2925	988	−0.3	245	716	−19.2	29	10445	246	−56.7	13250	376	−45.1	7325	160	−65.0	12050	194	240	095
1200	31	1569	845	−6.6	3110	954	−0.5	540	695	−17.7	31	10257	255	−56.5	13000	433	−41.0	6380	166	−67.1	9830	263	232	105

N = Total number of observations

N = مجموع عدد الرصدات

الجمهورية العربية السورية
وزارة الدفاع
المديرية العامة للأرصاد الجوية

النشرة المناخية الشهرية

كانون الثاني ١٩٦٧

SYRIAN ARAB REPUBLIC
MINISTRY OF DEFENCE
METEOROLOGICAL DEPARTMENT

MONTHLY CLIMATOLOGICAL DATA

FEBRUARY 1967

ATMOSPHERIC SCIENCES
LIBRARY
OCT 23 1968
E. S. S. A.
U. S. Dept. of Commerce

CONTENTS	TABLE No.	PAGE	الصفحة	رقم الجدول	المحتويـــات
MONTHLY SITUATION					اللمحة العـــامة
CO-ORDINATES	1	1	١	١	الاحداثيات
ATMOSPHERIC PRESSURE	2	2	٢	٢	الضغط الجوي
TEMPERATURE « DRY & WET », RELATIVE HUMIDITY AND VAPOUR PRESSURE	3	3	٣	٣	الحرارة (الجافة والرطبة) والرطوبة النسبية وضغط بخار الماء
MONTHLY MAXIMUM AND MINIMUM TEMPERATURE AND EVAPORATION	4	6	٦	٤	الحرارة العظمى والصغرى الشهرية والتبخر
MONTHLY PRECIPITATION, SNOW DEPTH AND WEATHER PHENOMENA	5	9	٩	٥	الهطول الشهري وعمق الثلج والظواهر الجوية
BRIGHT SUNSHINE AND CLOUDINESS	6	12	١٢	٦	السطوع الشمسي والتغيم
SOIL TEMPERATURE	7	13	١٣	٧	حرارة التربة
SURFACE WIND « MONTHLY »	8	15	١٥	٨	الرياح السطحية (شهري)
SURFACE WIND « SYNOPTIC HOURS »	9	18	١٨	٩	الرياح السطحية (ساعات السينوب)
DAILY PRECIPITATION « SELECTED STATIONS »	10	23	٢٣	١٠	الهطول اليومي (محطات مختارة)
DAILY MAX. TEMPERATURE « SELECTED STATIONS »	11	24	٢٤	١١	الحرارة العظمى اليومية (محطات مختارة)
DAILY MIN. TEMPERATURE « SELECTED STATIONS »	12	25	٢٥	١٢	الحرارة الصغرى اليومية (محطات مختارة)
UPPER AIR CLIMATOLOGICAL DATA	13	26	٢٦	١٣	المعلومات المناخية لطبقات الجو العليا
FREEZING LEVEL AND TROPOPAUSE	14	28	٢٨	١٤	مستوى التجمد والتروبوبوز

General Situation February 1967 :

Rather cold and heavy rainy .

Main Features :

Mediterranean depressions were the most outstanding features during this month , where they produced heavy rain , snow , fog and air frost.

General description of weather :

The daily average station pressure was 0.3 – 1.2 mb. above its mean over the Coastal and Northern parts of the country , while it was 0.2 – 1.2 mb below its mean elsewhere .

Light to strong Easterly to Northerly wind prevailed over the Coastal and northern parts of the country , while westerly wind prevailed elsewhere .

The daily average maximum temperature was 2.6 – 5.0 °C below its mean everywhere .

The daily average minimum temperature was 1.5 – 4.5 °C below its mean everywhere .

The daily average relative humidity was round its mean everywhere .

Pressure distribution :

At the beginning of the month the counrty was under the effect of the Sudan trough while a cold front was passing over south of Tuqy. This trough continued affecting till the 4 th except on the 2 nd when a European high pressure was prevailing .

A Mediterranean depression which was generating on the 2 nd over East of Creet moved eastwards and passed the country on the 4 th .

Between the 5 th – 6 th the country was affected by the extensions of both the North African and Siberian high pressures .

From the 7 th till the 25 th the country was widely affected by the passing of successive Mediterranean depressions which produced active weather phenomena . The pressure systems which accompanied the passing of the depressions were the Sudan trough, the Arabian Gulf trough and the European trough as a low pressure systems while the Norh African or Siberian high pressures were covering over the country at times between the passing of the depressions . The total number of depressions which passed over the country during this month reached to

النشرة العامة لشهر شباط ١٩٦٧

طقس بارد جداً وذو امطار غزيرة

الظواهر الرئيسية :

كانت المنخفضات المتوسطية التي عبرت البلاد والتي نتج عنها حدوث أمطار غزيرة وثلج وضباب وصقيع الجو هي الظواهر الجوية الاكثر بروزاً خلال هذا الشهر .

وصف اجمالي للطقس :

كان المتوسط اليومي لضغط المحطة بين ٠,٣ – ١,٢ مليبار فوق المعدل في الاقسام الساحلية والشمالية من البلاد ، بينما كان بين ٠,٢ – ١,٢ مليبار تحت المعدل في بقية الأماكن .

سادت الرياح الخفيفة الى الشديدة وكانت بين الشرقية الى الشمالية في كل من الاقسام الساحلية والشمالية من البلاد ، بينما كانت غربية في بقية الأقسام

كان المتوسط اليومي للحرارة القصوى بين ٢,٦ – ٥,٠ درجة سيلسيوس تحت المعدل في كافة الاماكن .

كان المتوسط اليومي للحرارة الدنيا بين ١,٥ – ٤,٥ درجة سيلسيوس تحت المعدل في كافة الاماكن .

كان المتوسط اليومي للرطوبة النسبية حول معدله في كافة الاماكن

توزع الضغط :

كانت البلاد في بداية الشهر تحت تأثير أخدود السودان وكانت جبهه باردة تجتاز جنوبي تركيا . وقد استمر هذا الاخدود يسيطر على البلاد حتى اليوم الرابع عدا اليوم الثاني حيث خضعت البلاد لتأثير الضغط المرتفع لاوروبا . اما في اليوم الثاني فقد كان منخفض متوسطي يتولد شرقي كريت حيث تحرك باتجاه الشرق وعبر البلاد في اليوم الرابع . وفي خلال اليومين الخامس والسادس كانت البلاد تحت تأثير امتداد الضغطين المرتفعين لكل من شمالي أفريقيا وسيبيريا . واعتباراً من اليوم السابع وحتى الخامس والعشرين فقد تأثرت البلاد بصورة واسعة بمرور منخفضات متوسطية متتابعة والتي نتج عنها عناصر جوية نشطة . بحيث كان كل من اخدود السودان واخدود الخليج العربي والاخدود الاوروبي هي الضغوط الجوية المنخفضة التي صاحبت مرور المنخفضات ، بينما كان ضغطي شمالي افريقيا وسيبيريا هي الضغوط المرتفعة التي شملت البلاد احياناً خلال الفترات الواقعة مابين مرور المنخفضات .

14 depressions . From the 26 th till the end of the month the country was under the effect of the Sudan trough or the North African and European high pressure systems .

The hourly average station pressure was 1 – 12 mb. below its mean during the periods : 7 th – 16 th and 21 st – 24 th while it was 1 – 13 mb above its mean during the rest periods .

Wind :

The prevailing wind direction was Easterly to Northerly over the Coastal and Northern parts of the country , while it was westerly elsewhere .

The daily wind speed was light to fresh , while it was strong at times .

The maximum daily wind speed reached gale force over Damascus on the 22 nd , over Palmyra on the 23 rd , over Deir Ezzor on the 1 st and over Kamishli on the 1 st , 2 nd and 22 nd .

The highest daily wind speed was 22 mts/sec . reported at Palmyra (Step Desert district) on the 23 rd .

Temperature :

The daily average maximum temperature was highest over the South western corner of the Western Inland district where it reached 17.7 °C, while it was lowest over the highlands of the Coastal and Western Inland districts where it reached 4.1 °C .

The daily maximum temperature was 1–10 °C below its mean throughout the month except about the 11 th when it was 1 – 3 °C above its mean .

The absolute maximum temperature was 23.6 °C reported at El Himmeh (– 167 m below sea level of the Western Inland district) on the 28 th .

The daily minimum temperature was 1 – 12 °C below its mean throughout the month except during the days : 10 th – 15 th and about the 21 st when it was 1 – 4 °C above its mean .

The absolute minimum temperature was –11.0 °C reported at El Kom (Step Desert district) on the 2 nd .

بلغ عدد المنخفضات الجوية التي عبرت البلاد خلال هـذا الشهر ١٤ منخفضاً جوياً . واعتباراً من اليوم السادس والعشرين وحتى نهاية الشهر كانت البلاد تحت تأثير ضغط السودان المنخفض او الضغطين المرتفعين لشمالي افريقيا واوروبا .

كان المتوسط الساعي لضغط المحطة بين ١ ـ ١٢ ملبيار تحت معدله خـلال ايام الفترتين بين ٧ ـ ١٦ وبين ٢١ـ ٢٤ ، بينما كان بين ١ ـ ١٣ ملبيار فوق معـدله خلال بقية الفترات .

الرياح :

سادت الرياح الشرقية الى الشمالية فوق الاقسام الساحلية والشمالية من البلاد ، بينما سادت الرياح الغربية في بقية الاقسام .

كانت السرعة اليومية للرياح بين الخفيفة والنشطة بينما اصبحت شـــديدة أحياناً.

اصبحت اقصى سرعة يومية رياحاً عاصفة فوق دمشق في اليوم ٢٢ وفوق تدمر في اليوم ٢٣ وفوق دير الزور في اليوم الاول وفوق القامشلي في الايام ١ و ٢ و ٢٢ .

سجلت تدمر (منطقة البادية) في اليوم ٢٣ أعلى سرعة يومية للـرياح حيث بلغـت ٢٢ متر / ثانية .

الحرارة :

سجلت الزاوية الجنوبية الغربية من المنطقة الغربية الداخليـة اعلى متوسط يومي للحرارة القصوى حيث بلغ فيها ١٧٫٧ درجة سيلسيوس، بينما ســجلت مرتفعات المنطقتين الساحلية والغربية الداخلية ادنى متوسط يومي لها حيث بلغ فيها ١و٤ درجة سيلسيوس .

كانت الحرارة القصوى اليومية بين ١ ـ ١٠ درجة سيلسيوس تحت معدلها خـلال جميع ايام الشهر عدا حوالي اليوم ١١ حيث كانت بين ١ ـ ٣ درجة سيلسيوس فوق معدلها .

سجلت الحمة (تنخفض ١٦٧ متر تحت سطح البحر ، من المنطقة الغربية الداخلية) في اليوم ٢٨ الحرارة القصوى المطلقة حيث بلغت ٢٣٫٦ درجة سيلسيوس .

كانت الحرارة الدنيا اليومية بين ١ ـ ١٢ درجة سيلسيوس تحت معدلها خلال جميع ايام الشهر عدا الايام التالية : بين ١٠ ـ ١٥ وحوالي ٢١ حيث كانت بين ١ ـ ٤ درجة سيلسيوس فوق معدلها .

ســجلت الكوم (منطقة البادية) في اليوم الثاني الحـرارة الدنيا المطلقة حيث بلغت ١١٫٠ درجـة سيلسيوس .

Precipitation :

Heavy precipitation was reported all over the country during the period from the 3 rd – 25 th .

The monthly total precipitation varied between 119 – 366 mm over the Coastal district, 13 – 329 mm over the Western Inland district , 9 – 100 mm over the Step Desert district and between 34 – 135 mm over the North Eastern district .

The highest monthly amount of precipitation was 366.5 mm reported over Nissaf (Coastal district), while the highest daily amount was 108.3 mm reported at Majdel Shams (Western Inland district) on the 21 st.

Miscellaneous weather phenomena :

Fog : Fog was reported all over the country with a frequency of 1 – 16 days . The maximum frequency of fog was 16 days reported at Sweida' (Western Inland district) and at El Kom (Step Desert district) .

Snow : Snow was reported all over the country with a frequency of 1 – 8 days . The maximum frequency of snow was 16 days reported at Ein El Arab south (Western Inland district) , while the highest snow depth was 150 cm. reported at the same station on the 11 th and 14 th.

Thunderstorms : Thunderstorms were reported over all districts except over the North Eastern district . The maximum frequency of thunderstorms was 8 days reported at Kassab and Safita (both Coastal stations).

Risingdust and duststorms : Risingdust and duststorms were reported over the Step Desert district with a frequency of 2 days for the first and one day for the second .

Relative humidity :

The hourly average relative humidity was generally 10 – 25 % above its mean throughout the month except during the periods : 1 st – 6 th , 16 th and 24 th when it was 10 – 30 % below its mean .

The highest daily average relative humidity was 83 % reported at several stations of all districts , while the lowest was 63 % reported at Damascus (Western Inland district) .

الهطول :

هطلت امطار غزيرة في جميع انحاء البلاد خلال الفترة الواقعة بين اليومين الثالث والخامس والعشرين . تراوحت كمية الهطول الشهرية بين ١١٩ – ٣٦٦ ملم في المنطقة الساحلية وبين ١٣ – ٣٢٩ ملم في المنطقة الغربية الداخلية وبين ٩ – ١٠٠ ملم في منطقة البادية وبين ٣٤ – ١٣٥ ملم في المنطقة الشمالية الشرقية .

سجلت نيصاف (المنطقة الساحلية) أعلى كمية هطول شهرية حيث بلغت ٣٦٦,٥ ملم ، بينما سجلت مجدل شمس (المنطقة الغربية الداخلية) في اليوم الحادي والعشرين اعلى كمية هطول يومية حيث بلغت ١٠٨,٣ ملم .

عناصر الطقس المختلفة :

الضباب : تشكل الضباب في كافة انحاء البلاد بتكرار قدره بين ١ – ١٦ يوماً .

سجلت كلاً من السويداء (المنطقة الغربية الداخلية) والكوم (منطقة البادية) أعلى تكرار لحدوث الضباب حيث بلغ ١٦ يوماً .

الثلج : تساقط الثلج في كافة انحاء البلاد وبتكرار قدره بين ١ – ٨ ايام . سجلت عين العرب الجنوبية (المنطقة الغربية الداخلية) اعلى تكرار لحدوث الثلج حيث بلغ ١٦ يوماً . كما سجلت نفس المحطة في اليومين ١١ و ١٤ أعلى سماكة للثلج حيث بلغت ١٥٠ سم .

عواصف رعدية : حدثت عواصف رعدية في كافة المناطق عدا المنطقة الشمالية الشرقية .

سجلت كلا من كسب وصافيتا (كلتاهما من المنطقة الساحلية) أعلى تكرار لحدوث العواصف الرعدية حيث بلغ ٨ أيام .

غبار متصاعد وعواصف غبارية : هب الغبار المتصاعد والعواصف الغبارية فوق منطقة البادية بتكرار قدره يومان للغبار المتصاعد ويوماً واحداً للعواصف الرعدية .

الرطوبة النسبية :

كان المتوسط الساعي للرطوبة النسبية بصورة عامة بين ١٠ – ٢٥ ٪ فوق معدله خلال جميع ايام الشهر عدا الايام التالية : بين ١ – ٦ و ١٦ و ٢٤ حيث كان بين ١٠ – ٣٠ ٪ تحت المعدل .

سجلت عدة محطات من كافة المناطق أعلى متوسط يومي للرطوبة النسبية حيث بلغ ٨٣ ٪ ، بينما سجلت دمشق (المنطقة الغربية الداخلية) أدنى متوسط يومي لها حيث بلغ ٦٣ ٪ .

CO-ORDINATES OF SELECTED CLIMATOLOGICAL STATIONS IN THE SYRIAN ARAB REPUBLIC

احداثيات محطات مناخية مختارة في الجمهورية العربية السورية

TABLE No. 1

جدول رقم ١

المحطات STATIONS		خط العرض (شمال) Latitude « North »	خط الطول (شرق) Longitude « East »	الارتفاع عن سطح البحر Elevation Above M.S.L. in meters
الساحلية COASTAL				
Kassab	كسب	35 56	35 59	730
Kastal Ma'f	قسطل معاف	35 49	35 57	657
Slenfah	صلنفه	35 36	36 11	1100
Lattakia	اللاذقية	35 33	35 45	6
Jablah (A)	جبله	35 22	35 55	14
El Sin	السن	35 15	35 58	40
Messiaf	مصياف	35 04	36 21	530
Tartous	طرطوس	34 53	35 53	15
Safita	صافيتا	34 49	36 08	350
الغربية الداخلية WESTERN INLAND				
Jarablus	جرابلس	36 49	38 00	350
Tel Abiad	تل أبيض	36 42	38 57	355
Iizaz	اعزاز	36 35	37 03	555
Manbej	منبج	36 32	37 57	460
El Bab	الباب	36 22	37 31	470
Messelmiyah	المسلمية	36 20	37 13	425
Aleppo (A)	حلب	36 11	37 13	390
Idleb	ادلب	35 56	36 39	446
Jisr El Shughur	جسر الشغور	35 49	36 19	200
Ma'ret El Nu'man	معرة النعمان	35 39	36 40	496
Kala't El Madik	قلعة المضيق	35 25	36 23	250
Hama (A)	حماه	35 08	36 45	307

المحطات STATIONS		خط العرض (شمال) Latitude « North »	خط الطول (شرق) Longitude « East »	الارتفاع عن سطح البحر Elevation Above M.S.L. in meters
الغربية الداخلية WESTERN INLAND				
Salamiyah	السلمية	35 00	37 02	480
Rastan	الرستن	34 56	36 44	300
Homs (Mashtal)	حمص (المشتل)	34 45	36 43	487
Kattinah	قطينة	34 40	36 38	500
Hassia'	حسيا	34 23	36 46	625
Nabek	النبك	34 02	36 43	1330
Rankous	رنكوس	33 45	36 23	1400
Zabadani	زبداني	33 43	36 07	1200
Madaya	مضايا	33 41	36 06	1300
Kharabo	خرابو	33 30	36 28	620
Damascus (A)	دمشق	33 29	36 14	733
Kuneitra	القنيطره	33 07	35 49	941
Izra'	ازرع	32 51	36 15	575
Fiq	فيق	32 46	35 42	338
El Himmah	الحمه	32 41	35 40	−167
Tel Shehab	تل شهاب	32 42	35 59	299
Sweida'	السويداء	32 42	36 35	1010
Salkhad	صلخد	32 29	36 42	1447
البادية STEP DESERT				
Khafsah	الخفسة	36 12	38 04	337
Raqqa	الرقة	35 57	39 00	250
Markadah	مركدة	35 45	40 48	250

المحطات STATIONS		خط العرض (شمال) Latitude « North »	خط الطول (شرق) Longitude « East »	الارتفاع عن سطح البحر Elevation Above M.S.L. in meters
Khanasser	خناصر	35 47	37 30	350
Shujeiri	الشجيري	35 25	39 26	700
Deir Ezzor (A)	دير الزور	35 20	40 09	214
Wadil A'zib	وادي العزيب	35 20	37 52	540
El Kom	الكوم	35 12	38 51	460
Palmyra (A)	تدمر	34 33	38 18	395
T 4	ط ٤	34 33	37 42	555
T 3	ط ٣	34 32	38 45	410
Abu Kamal	البوكال	34 25	40 55	180
T 2	ط ٢	34 23	40 09	383
Saba' Biar	السبع بيار	33 47	37 41	820
Jabal Ettanf	جبل التنف	33 29	38 40	707
Jdeidet El Khass	جديدة الخاس	33 24	36 33	600
Zulof	الزلف	32 56	37 20	626
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN				
Derbassiyah	الدرباسية	37 05	40 38	430
Kamishly (A)	القامشلي	37 03	41 13	452
Karachock	قره شوك	37 03	42 14	475
Tel Alo	تل علو	36 54	40 47	390
Tel Tamer	تل تمر	36 40	40 23	335
Hassakah	الحسكة	36 30	40 45	300

A = Airport . مطار

MONTHLY AVERAGES OF ATMOSPHERIC PRESSURE IN Mb. المتوسط الشهري للضغط الجوي بالميليبار

TABLE No. 2

February 1967 شباط ١٩٦٧

جدول رقم ٢

المحطات STATIONS	Derivation of daily averages : a , b , c	ارتفاع حوض مقياس الضغط بالمتر Elevation of the barometre cistern in meters	Station pressure ضغط سطح المحطة — Average at المتوسط في ٠٠٠١ ت م 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت م 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت م 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت م 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدات عن المدل Dev. from mean	Extremes النهايات — اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	Mean sea level pressure ضغط سطح البحر — Average at المتوسط في ٠٠٠١ ت م 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت م 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت م 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت م 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدات عن المدل Dev. from mean
COASTAL الساحلية																		
Lattakia اللاذقية	a	7.9	1014.5	1015.1	1014.2	1014.7	1014.6		1026.8	2	1000.7	23	1015.4	1016.1	1015.1	1015.7	1015.6	
Safita صافيتا	a	350.0	974.4	974.9	974.3	974.9	974.6		984.9	2	961.8	22	1017.6	1018.2	1017.4	1018.3	1017.9	
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																		
Tel Abiad تل ابيض	a	355.0	976.5	977.1	975.6	976.6	976.4		990.5	2	959.7	23	1019.5	1020.4	1018.5	1019.8	1019.5	
Aleppo (A) حلب	a	393.4	970.7	971.4	970.0	971.0	970.7	+1.2	984.8	2	957.6	23	1018.3	1019.3	1017.0	1018.9	1018.5	+1.5
Hama (A) حماه	a	315.7	979.3	980.1	978.5	979.4	979.3		993.2	2	965.2	23	1018.2	1019.2	1017.4	1018.5	1018.3	
Nabek النبك	a	1332.9	866.1	866.7	865.8	866.8	866.3		875.2	27	855.2	23	1483	1488	1482	1490	1486 x	
Damascus (A) دمشق	a	728.8	931.3	932.3	930.6	931.6	931.5	−0.2	943.5	2	921.7	23	1474	1477	1475	1471	1473 x	−1.3
Kuneitrah القنيطرة	a	941.5	906.1	906.8	905.9	906.7	906.4		916.1	2	898.1	14						
Fiq فيق	a	338.9	976.2	977.0	975.6	976.7	976.4		986.9	2	967.8	14	1016.7	1017.7	1016.1	1017.4	1017.0	
STEP DESERT البادية																		
Raqqa الرقة	a	250.7	988.0	988.6	987.3	988.1	988.0		1002.5	2	970.9	23	1018.6	1019.5	1017.9	1018.9	1018.7	
Deir Ezzor (A) دير الزور	a	203.4	991.8	992.7	990.9	992.0	991.9	−1.2	1006.7	2	975.8	23	1017.6	1018.7	1016.6	1018.0	1017.7	−0.1
Palmyra (A) تدمر	a	404.0	969.1	970.0	968.1	969.2	969.0	−0.9	983.3	2	955.4	23	1017.6	1018.9	1016.5	1018.0	1017.7	
Abu Kamal البوكمال	a	181.9	995.4	996.6	994.5	995.8	995.6		1009.9	2	981.5	23	1017.6	1019.0	1016.7	1018.1	1017.8	
Jabel Ettanf جبل التنف	b	708.8	934.5	935.4	933.8	934.9	934.6		946.3	2	923.5	23	1018.0	1019.5	1017.1	1018.9	1018.3	
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																		
Kamishly (A) القامشلي	a	451.5	964.0	964.5	963.1	964.1	963.9	+0.3	973.8	2	944.7	23	1019.0	1019.9	1018.1	1019.5	1019.1	+0.7
Hasakah الحسكة	a	300.0	979.6	980.4	978.6	979.8	979.6		991.1	2	960.9	23	1018.2	1019.5	1017.2	1018.7	1018.3	

(A) = Airport مطار a = 24 hours mean متوسط ٢٤ ساعة b = 8 synoptic hours mean متوسط ٨ ساعات c = 4 main synoptic hours mean . متوسط ٤ ساعات

x = Height of 850 mbs. in GPM. ارتفاع مستوى ٨٥٠ ميلليبار بالامتار

المتوسط الشهري لدرجة حرارة الهواء والحرارة الرطبة والرطوبة النسبية وضغط بخار الماء

TABLE No. 3 — MONTHLY AVERAGES OF AIR TEMPERATURE, WET BULB, RELATIVE HUMIDITY AND VAPOUR PRESSURE — جدول رقم ٣

February 1967 — شباط ١٩٦٧

المحطات STATIONS	Derivation of daily average: a, b, c	الحرارة الجافة بالسيلسيوس Dry bulb temperature °C — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T	المتوسط Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean
COASTAL الساحلية							
Kassab كسب	c	2.4	2.8	5.9	3.5	3.6	
Kastal Ma'f قسطل معاف	c	4.1	4.5	7.9	5.3	5.5	
Slenfah صلنفة	c	0.1	0.4	3.1	0.9	1.1	
Lattakia اللاذقية	a	8.0	8.6	12.6	9.3	9.6	
Jablah (A) جبلة							
El Sin السن	c	8.6	9.1	13.9	9.9	10.4	
Messiaf مصياف	c	3.9	4.6	7.5	4.9	5.2	
Tartous طرطوس	c	8.5	9.7	12.9	9.4	10.1	
Safita صافيتا	a	6.1	6.4	9.9	7.2	7.4	
WESTERN INLAND الغربية الداخلية							
Jarablous جرابلس	c	1.3	1.8	7.1	2.8	3.2	
Tel Abiad تل أبيض	a	1.1	1.3	7.1	3.2	3.2	
Iizaz اعزاز	c	0.6	2.4	6.6	2.7	3.1	
Menbej منبج	c	1.0	2.0	6.0	2.3	2.8	
El Bab الباب	c	1.7	2.4	6.9	3.6	3.7	
Masselmiyah المسلمية	c	0.6	2.2	7.3	3.1	3.3	
Aleppo (A) حلب	a	1.9	2.3	7.5	3.9	4.0	−3.6
Idleb ادلب	c	2.8	3.2	7.5	4.5	4.5	
Jisr El Shoughor جسر الشغور	c	4.0	5.3	10.5	6.2	6.5	
M. El Nu'man معرة النعمان	c	1.1	2.7	7.3	3.2	3.6	
Kal'at El Madik قلعة المضيق							

المحطات STATIONS	الحرارة الرطبة بالسيلسيوس Wet bulb temperature °C — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T	المتوسط Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean
COASTAL الساحلية						
Kassab كسب	1.4	1.6	3.8	2.3	2.3	
Kastal Ma'f قسطل معاف	2.8	3.1	5.8	3.8	3.9	
Slenfah صلنفة	−0.7	−0.6	1.9	0.1	0.2	
Lattakia اللاذقية	5.9	6.1	8.7	7.1	6.9	
Jablah (A) جبلة						
El Sin السن	6.5	6.8	9.7	7.8	7.7	
Messiaf مصياف	2.4	3.3	5.3	3.3	3.6	
Tartous طرطوس	6.1	6.8	8.9	7.0	7.2	
Safita صافيتا	4.1	4.2	6.8	5.2	5.1	
WESTERN INLAND الغربية الداخلية						
Jarablous جرابلس	0.7	0.9	4.6	1.8	2.0	
Tel Abiad تل أبيض	0.4	0.6	4.3	2.1	1.9	
Iizaz اعزاز						
Menbej منبج	0.4	1.0	3.6	1.4	1.6	
El Bab الباب	0.9	1.5	4.4	2.6	2.3	
Masselmiyah المسلمية	(0.0)	1.4	4.7	2.3	(2.1)	
Aleppo (A) حلب	1.2	1.5	5.1	2.9	2.7	−3.0
Idleb ادلب	1.9	2.2	5.1	3.3	3.1	
Jisr El Shoughor جسر الشغور						
M. El Nu'man معرة النعمان	0.6	1.8	4.8	2.5	2.4	
Kal'at El Madik قلعة المضيق						

المحطات STATIONS	الرطوبة النسبية ٪ Relative humidity % — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T	المتوسط Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean
COASTAL الساحلية						
Kassab كسب	82	79	69	78	77	
Kastal Ma'f قسطل معاف	77	77	71	77	76	
Slenfah صلنفة	83	83	80	85	83	
Lattakia اللاذقية	71	66	56	71	66	
Jablah (A) جبلة						
El Sin السن	72	69	56	70	67	
Messiaf مصياف	75	79	70	75	75	
Tartous طرطوس	68	63	56	69	64	
Safita صافيتا	70	69	62	72	69	
WESTERN INLAND الغربية الداخلية						
Jarablous جرابلس	87	83	66	81	79	
Tel Abiad تل أبيض	86	84	64	81	78	
Iizaz اعزاز						
Menbej منبج	87	80	66	83	79	
El Bab الباب	84	84	65	83	79	
Masselmiyah المسلمية	(89)	85	64	86	(81)	
Aleppo (A) حلب	87	86	67	82	80	+3
Idleb ادلب	85	83	68	80	79	
Jisr El Shoughor جسر الشغور						
M. El Nu'man معرة النعمان	91	85	66	87	82	
Kal'at El Madik قلعة المضيق						

المحطات STATIONS	ضغط بخار الماء (ميلليبار) Vapour pressure (mb.) — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T	المتوسط Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean
COASTAL الساحلية						
Kassab كسب	6.11	6.05	6.52	6.36	6.26	
Kastal Ma'f قسطل معاف	6.41	6.67	7.68	7.01	6.94	
Slenfah صلنفة	5.11	5.19	6.13	5.58	5.50	
Lattakia اللاذقية	7.76	7.60	8.34	8.59	8.02	
Jablah (A) جبلة						
El Sin السن	8.20	8.25	8.92	8.64	8.50	
Messiaf مصياف	6.26	6.83	7.36	6.66	6.78	
Tartous طرطوس	7.74	7.84	8.39	8.38	8.09	
Safita صافيتا	6.84	6.78	7.63	7.49	7.24	
WESTERN INLAND الغربية الداخلية						
Jarablous جرابلس	5.96	6.11	6.64	6.24	6.24	
Tel Abiad تل أبيض	5.86	6.11	6.78	6.37	6.18	
Iizaz اعزاز						
Menbej منبج	5.84	5.85	6.23	6.14	6.02	
El Bab الباب	5.95	6.24	6.50	6.64	6.33	
Masselmiyah المسلمية		6.23	6.55	6.69		
Aleppo (A) حلب	6.28	6.32	7.02	6.77	6.62	
Idleb ادلب	6.52	6.50	7.11	6.91	6.76	
Jisr El Shoughor جسر الشغور						
M. El Nu'man معرة النعمان	6.14	6.45	6.80	6.88	6.57	
Kal'at El Madik قلعة المضيق						

(A) = Airport . مطار a = 24 hours mean متوسط ٢٤ ساعة b = 8 synoptic hours mean متوسط ٨ ساعات c = 4 main synoptic hours mean . متوسط ٤ ساعات

( ) Data estimated المعلومات مقدرة

المتوسط الشهري لدرجة حرارة الهواء والحرارة الرطبة والرطوبة النسبية وضغط بخار الماء

TABLE No. 3 — MONTHLY AVERAGES OF AIR TEMPERATURE, WET BULB, RELATIVE HUMIDITY AND VAPOUR PRESSURE — جدول رقم ٣

February 1967 — شباط ١٩٦٧

المحطات STATIONS	Derivation of daily average: a, b, c	الحرارة الجافة بالسيلسيوس Dry bulb temperature °C — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean
الحرارة الرطبة بالسيلسيوس Wet bulb temperature °C — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean
الرطوبة النسبية ٪ Relative humidity % — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean
ضغط بخار الماء (ميلليبار) Vapour pressure (mb.) — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean
الضربة الداخلية WESTERN INLAND																									
Hama (A) حماه	a	3.6	4.3	9.1	5.7	5.6		2.7	3.1	6.0	4.3	4.0		85	80	62	78	77		6.93	6.83	7.18	7.28	7.09	
Salamiyah السلمية	c	2.2	3.5	8.8	4.1	4.6		(1.6)	2.6	5.6	3.2	(3.3)		(90)	85	60	85	(80)			6.84	68.4	7.16		
Rastan الرستن	c	3.9	4.5	8.7	5.7	5.7		3.0	3.3	5.7	4.2	4.0		85	82	63	77	77		7.15	6.99	7.03	7.20	7.09	
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	c	2.5	3.8	8.4	4.7	4.9		1.9	2.7	5.7	3.8	3.5		89	82	65	84	80		6.70	6.71	7.15	7.43	7.00	
Kattinah قطينة	c	3.4	3.7	7.5	4.9	4.8		2.5	2.8	5.5	4.0	3.7		86	86	72	87	83		6.78	6.93	7.52	7.60	7.21	
Hassia' حسيا	c	2.1	2.3	6.7	3.4	3.7																			
Nabek النبك	a	-0.4	0.0	5.1	1.1	1.5		-1.2	-1.1	2.0	0.0	-0.1		85	81	66	83	76		5.02	4.93	5.03	5.39	5.03	
Rankous رنكوس	c	-0.6	0.6	2.9	0.5	0.8		-1.8	-0.8	0.9	-0.8	-0.6		76	76	69	76	74		4.49	4.74	5.10	4.82	4.79	
Zabadani الزبداني	c	1.4	2.2	6.3	3.1	3.3		0.5	1.1	3.8	1.9	1.8		83	81	66	79	77		5.72	5.85	6.18	6.04	5.95	
Madaya مضايا	c	1.3	1.9	7.1	2.8	3.3		6.6	1.0	4.3	1.9	1.9		87	84	63	85	80		5.94	5.94	6.22	6.51	6.15	
Kharabo خرابو																									
Damascus (A) دمشق	a	4.5	4.2	10.1	6.5	6.4	-2.5	2.5	2.4	5.6	3.8	3.6	-2.4	70	43	49	63	63	-2	6.01	6.05	5.89	6.19	6.01	
Kuneitra القنيطرة	a	2.9	3.0	7.0	4.3	4.3		2.1	2.1	4.8	3.3	3.1		87	87	72	86	83		66.4	6.65	7.07	7.20	6.90	
Izra' ازرع	c	4.2	5.8	11.7	6.3	7.0		3.2	4.5	7.5	4.4	4.9		83	79	53	72	72		7.10	7.60	7.23	7.04	7.24	
Fiq فيق	a	7.2	7.1	11.9	9.2	8.9		5.4	5.4	8.5	6.6	6.5		74	76	62	70	70		7.81	7.83	8.53	8.29	80.3	
Himmah الحمة	c	9.3	11.7	16.9	11.0	12.2		7.5	9.3	12.4	9.1	9.6		77	71	58	77	71		9.08	9.91	10.87	10.23	10.02	
Tel Shehab تل شهاب	c	4.7	6.6	12.6	7.3	7.8		3.9	5.5	8.8	5.7	6.0		86	83	59	77	76		7.64	8.32	8.44	8.07	8.12	
Sweida' السويداء	c	3.5	4.7	8.3	4.8	5.4		2.5	3.3	5.0	3.4	3.5		83	77	62	79	75		6.63	6.60	6.50	6.84	6.64	
Salkhad صلخد	c	1.0	2.1	5.2	2.1	2.7																			
STEP DESERT البادية																									
Khafsah الخفسة	c	2.0	2.1	7.9	3.6	3.9		(1.6)	1.4	5.3	2.9	(2.8)		(92)	87	65	88	(83)			6.40	7.11	7.13		
Raqqa الرقة	a	3.3	3.3	9.3	5.5	5.5		2.6	2.5	6.4	4.5	4.1		88	86	63	83	80		7.01	6.92	7.57	7.75	7.36	

(A) = Airport . مطار a = 24 hours mean متوسط ٢٤ ساعة b = 8 synoptic hours mean متوسط ٨ ساعات c = 4 main synoptic hours mean . متوسط ٤ ساعات

( ) Data estimated المعلومات مقدرة

المتوسط الشهري لدرجة حرارة الهواء والحرارة الرطبة والرطوبة النسبية وضغط بخار الماء

TABLE No. 3 — MONTHLY AVERAGES OF AIR TEMPERATURE, WET BULB, RELATIVE HUMIDITY AND VAPOUR PRESSURE — جدول رقم ٣

February 1967 — شباط ١٩٦٧

المحطات STATIONS	Derivation of daily average: a, b, c	الحرارة الجافة بالسيلسيوس Dry bulb temperature °C — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T	المتوسط Average	الحيدان عن المدل Dev. from mean
STEP DESERT البادية							
Markadah مركدة	c	3.4	4.6	10.2	5.6	6.0	
Khanasser خناصر	c	3.2	3.9	8.6	5.1	5.2	
Shujeiri الشجيري	c	1.5	1.6	5.3	2.7	2.7	
Deir Ezzor (A) دير الزور	a	3.1	3.9	10.8	5.8	6.0	−3.8
Wadil A'zib وادي العزيب	c	3.0	3.9	8.5	4.6	5.0	
El Kom الكوم	c	1.9	2.3	8.1	3.9	4.1	
Palmyra (A) تدمر	a	4.0	4.0	10.3	6.6	6.3	−2.9
T 4 ط ٤	c	3.0	3.5	9.1	5.4	5.3	
T 3 ط ٣	c	3.5	3.9	10.7	6.5	6.2	
Abu Kamal البوكمال	a	3.9	4.7	11.9	6.7	6.9	
T 2 ط ٢	c	3.3	4.5	10.8	6.1	6.2	
Saba' Biar سبع بيار	c	2.1	2.3	7.8	4.4	4.1	
Jabal Ettanf جبل التنف	b	2.5	3.3	10.0	5.7	5.4	
Jdeidet El Khass جديدة الخاص							
Zulof الزلف							
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN							
Derbassiyah دربسية	c	0.5	2.2	6.8	2.1	2.9	
Kamishly (A) القامشلي	a	1.6	2.4	7.6	3.3	3.7	−4.6
Karachock قره شوك	c	2.1	2.8	7.4	3.7	4.0	
Tel Alo تل علو	c	0.4	3.0	8.8	3.1	3.8	
Tel Tamer تل تمر							
Hassakah الحسكة	a	2.0	2.3	8.5	3.9	4.3	

المحطات STATIONS	الحرارة الرطبة بالسيلسيوس Wet bulb temperature °C — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T	المتوسط Average	الحيدان عن المدل Dev. from mean
STEP DESERT البادية						
Markadah مركدة	2.4	3.2	6.5	4.0	4.0	
Khanasser خناصر	2.4	2.9	6.1	3.8	3.8	
Shujeiri الشجيري						
Deir Ezzor (A) دير الزور	2.0	2.6	5.9	3.8	3.6	−3.2
Wadil A'zib وادي العزيب	2.3	2.8	5.7	3.5	3.6	
El Kom الكوم	1.0	1.5	4.9	2.6	2.5	
Palmyra (A) تدمر	2.5	2.5	5.8	4.2	3.8	
T 4 ط ٤	2.0	2.1	4.9	3.3	3.1	
T 3 ط ٣	2.6	2.8	6.4	4.3	4.0	
Abu Kamal البوكمال	2.7	3.3	6.9	4.6	4.4	
T 2 ط ٢	2.5	3.5	7.1	4.5	4.4	
Saba' Biar سبع بيار	1.4	1.5	4.2	3.0	2.5	
Jabal Ettanf جبل التنف	1.4	2.1	5.0	3.4	2.9	
Jdeidet El Khass جديدة الخاص						
Zulof الزلف						
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN						
Derbassiyah دربسية	(-0.1)	1.2	4.3	1.2	(1.7)	
Kamishly (A) القامشلي	0.4	1.3	4.3	1.8	2.0	−3.7
Karachock قره شوك	1.8	1.8	4.8	2.1	2.5	
Tel Alo تل علو	-0.3	1.7	5.3	2.2	2.2	
Tel Tamer تل تمر						
Hassakah الحسكة	1.4	1.6	5.2	2.9	2.9	

المحطات STATIONS	الرطوبة النسبية ٪ Relative humidity % — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T	المتوسط Average	الحيدان عن المدل Dev. from mean
STEP DESERT البادية						
Markadah مركدة	83	79	54	75	73	
Khanasser خناصر	85	85	67	79	79	
Shujeiri الشجيري						
Deir Ezzor (A) دير الزور	79	78	43	70	67	+1
Wadil A'zib وادي العزيب	87	83	64	83	79	
El Kom الكوم	82	84	59	79	76	
Palmyra (A) تدمر	76	75	47	65	65	+1
T 4 ط ٤	82	75	48	68	68	
T 3 ط ٣	84	80	50	68	70	
Abu Kamal البوكمال	80	77	44	69	67	
T 2 ط ٢	86	82	55	76	75	
Saba' Biar سبع بيار	87	86	53	77	76	
Jabal Ettanf جبل التنف	82	78	45	70	68	
Jdeidet El Khass جديدة الخاص						
Zulof الزلف						
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN						
Derbassiyah دربسية	(88)	80	65	83	(79)	
Kamishly (A) القامشلي	78	78	59	75	72	+3
Karachock قره شوك	83	83	66	74	77	
Tel Alo تل علو	85	76	55	75	73	
Tel Tamer تل تمر						
Hassakah الحسكة	89	86	57	82	78	

المحطات STATIONS	ضغط بخار الماء (ميلليبار) Vapour pressure (mb.) — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T	المتوسط Average	الحيدان عن المدل Dev. from mean
STEP DESERT البادية						
Markadah مركدة	6.66	6.88	6.99	7.13	6.91	
Khanasser خناصر	6.65	7.04	7.73	7.15	7.15	
Shujeiri الشجيري						
Deir Ezzor (A) دير الزور	6.39	6.56	5.68	6.71	6.35	
Wadil A'zib وادي العزيب	6.82	6.85	7.20	7.23	7.03	
El Kom الكوم	5.99	6.27	6.38	6.54	6.30	
Palmyra (A) تدمر	6.40	6.34	6.01	6.60	6.34	
T 4 ط ٤	6.44	6.11	5.55	6.27	6.09	
T 3 ط ٣	6.79	6.77	6.35	6.79	6.67	
Abu Kamal البوكمال	6.78	6.90	6.29	7.12	6.77	
T 2 ط ٢	6.90	7.22	7.29	7.35	7.19	
Saba' Biar سبع بيار	6.39	6.37	5.60	6.59	6.24	
Jabal Ettanf جبل التنف	6.14	6.21	5.23	6.34	5.91	
Jdeidet El Khass جديدة الخاص						
Zulof الزلف						
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN						
Derbassiyah دربسية		6.00	6.53	6.20		
Kamishly (A) القامشلي	5.50	5.85	6.22	6.02	5.92	
Karachock قره شوك	5.96	6.32	6.61	5.91	6.20	
Tel Alo تل علو	5.71	6.10	6.38	5.97	6.04	
Tel Tamer تل تمر						
Hassakah الحسكة	6.55	6.45	6.64	6.86	6.65	

(A) = Airport . مطار a = 24 hours mean متوسط ٢٤ ساعة b = 8 synoptic hours mean متوسط ٨ ساعات c = 4 main synoptic hours mean . متوسط ٤ ساعات

( ) Data estimated المعلومات مقدرة

TABLE No. 4 MONTHLY MAXIMUM AND MINIMUM AIR TEMPERATURE AND EVAPORATION الحرارات العظمى والصغرى الشهرية والتبخر جدول رقم ٤

February 1967 شباط ١٩٦٧

المحطات STATIONS	Maximum Temperature °C الحرارة العظمى بالسيليسوس											Minimum Temperature °C الحرارة الصغرى بالسيليسوس										المعدل اليومي للتبخر (مم) Daily average evaporation (mm.)
	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها العظمى No. of days with Max.					المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها الصغرى No. of days with Min.				
							> 25	> 30	> 35	> 40	> 45							< 10	< 5	< 0	< -5	
COASTAL الساحلية																						
Kassab كسب	6.7		14.5	28	1.5	2,4	0	0	0	0	0	0.6		5.5	12	−6.0	2	28	26	8	1	
Kastal Ma'f قسطل معاف	8.9		16.3	28	2.4	4	0	0	0	0	0	2.7		7.0	28	−2.1	4	28	23	5	0	
Slenfah سلنفة	4.1		14.0	28	−2.0	8	0	0	0	0	0	−1.2		6.0	28	−7.0	Sev.	28	27	15	3	
Lattakia اللاذقية	13.5		18.4	28	7.6	4	0	0	0	0	0	5.6		10.6	12	0.6	2	27	10	0	0	2.6
Jablah (A) جبلة																						
El Sin السن	14.7		19.5	28	11.0	1	0	0	0	0	0	6.7		11.0	11,13	0.0	5	22	7	0	0	
Messiaf مصياف	8.4		14.0	11,28	1.0	4	0	0	0	0	0	1.9		7.8	12	−5.0	2	28	23	7	0	
Tartous طرطوس	13.6		19.0	10	7.5	1	0	0	0	0	0	6.3		10.2	12	1.2	4,5	25	8	0	0	2.6
Safita صافيتا	11.2		17.3	28	4.4	4	0	0	0	0	0	4.1		8.0	11	−1.6	4	28	15	4	0	2.2
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																						
Jarablous جرابلس	7.5		15.0	28	0.5	4	0	0	0	0	0	−0.5		4.5	11,12	−9.0	2	28	28	13	4	0.7
Tel Abiad تل أبيض	7.7		14.2	28	−0.2	4	0	0	0	0	0	−0.8		4.4	14	−8.5	3	28	28	15	5	
Iizaz اعزاز	7.1		15.0	28	1.0	4	0	0	0	0	0	−1.0		5.5	11	−10.0	2	28	27	16	5	
Menbej منبج	6.7		13.2	28	−0.4	4	0	0	0	0	0	−0.2		5.5	12	−8.0	2	28	26	15	4	
El Bab الباب	7.6		14.5	28	0.5	4	0	0	0	0	0	0.2		6.0	12	−7.4	2	28	27	11	2	
Masselmiyah المسلمية	8.1		15.2	28	1.5	4	0	0	0	0	0	−1.0		5.5	11	−10.4	2	28	27	14	5	0.9
Aleppo (A) حلب	8.2	−5.0	15.0	28	2.0	4	0	0	0	0	0	0.2	−2.4	5.5	11	−7.2	2	28	27	11	3	1.1
Idleb ادلب	8.2		15.5	28	1.5	4	0	0	0	0	0	0.9		6.0	11	−7.0	2	28	25	7	2	
Jisr El Shoughor جسر الشغور	11.2		17.4	28	4.5	17	0	0	0	0	0	2.2		7.5	12	−4.5	3	28	22	5	0	
M. El Nu'man معرة النعمان	8.0		15.0	28	0.6	4	0	0	0	0	0	−0.6		5.4	11	−9.2	2	28	27	15	3	
Kal'at El Madik قلعة المضيق																						
Hama (A) حماه	10.3		16.6	11	2.7	4	0	0	0	0	0	1.6		8.0	12	−7.3	3	28	22	8	3	1.1

Sev. = Several (عدة أكثر من يومين)

TABLE No. 4 MONTHLY MAXIMUM AND MINIMUM AIR TEMPERATURE AND EVAPORATION الحرارات العظمى والصغرى الشهرية والتبخر جدول رقم ٤

February 1967 شباط ١٩٦٧

المحطات STATIONS	Maximum Temperature °C الحرارة العظمى بالسيليسوس											Minimum Temperature °C الحرارة الصغرى بالسيليسوس										المعدل اليومي للتبخر (مم) Daily average evaporation (mm.)
	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها العظمى No. of days with Max.					المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها الصغرى No. of days with Min.				
							25 >	30 >	35 >	40 >	45 >							10 <	5 <	0 <	-5 <	
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																						
Salamiyah السلمية	9.6		15.8	11	0.5	4	0	0	0	0	0	0.8		6.4	13	−8.2	3	28	21	12	2	1.1
Rastan الرستن	9.5		15.6	11	1.5	4	0	0	0	0	0	1.7		7.5	12	−6.0	2	28	21	8	2	1.6
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	9.2		16.0	28	1.0	4	0	0	0	0	0	0.9		6.0	11	−7.0	3	28	22	10	3	0.6
Kattinah قطينة	8.6		15.0	28	0.7	4	0	0	0	0	0	1.5		7.0	12	−5.5	3,5	28	22	7	2	0.9
Hassia' حسيا	7.9		14.0	10	−1.5	4	0	0	0	0	0	0.3		6.0	22	−5.8	2	28	27	11	2	
Nabek النبك	6.3		12.6	28	0.5	4	0	0	0	0	0	−2.4		1.3	22	−8.5	2	28	28	22	5	2.0
Rankous رنكوس	4.1		11.0	28	−0.5	1	0	0	0	0	0	−2.1		1.6	11	−8.5	2	28	28	18	6	
Zabadani الزبداني	7.5		16.2	28	1.5	1	0	0	0	0	0	−0.1		3.4	12	−7.4	2	28	28	10	2	
Madaya مضايا	8.2		16.3	28	2.5	1	0	0	0	0	0	−0.9		3.6	22	−8.6	3	28	28	12	4	
Kharabo خرابو																						
Damascus (A) دمشق	11.0	−3.3	16.5	28	3.0	2	0	0	0	0	0	1.9	−1.5	6.7	22	−4.5	2,3	28	23	5	0	2.3
Kuneitra القنيطرة	8.0		16.1	28	1.9	2	0	0	0	0	0	1.3		5.4	22	− 5.6	2	28	27	6	1	2.2
Izra' ازرع	12.5		18.0	28	7.4	1	0	0	0	0	0	2.1		7.0	22	−5.0	5	28	24	6	0	
Fiq فيق	13.1	−2.6	19.5	28	9.0	2	0	0	0	0	0	5.0	−1.8	9.0	11,22	−1.0	5	28	11	3	0	2.9
Himmah الحمة	17.7		23.6	28	13.5	1	0	0	0	0	0	7.8		12.0	11	2.5	6	23	4	0	0	
Tel Shehab تل شهاب	13.6		19.0	28	8.2	1	0	0	0	0	0	2.3		9.0	22	−4.7	5	28	21	6	0	1.4
Sweida' السويداء	9.1		17.0	28	4.0	18	0	0	0	0	0	1.8		5.7	11	−2.3	4	28	25	8	0	1.3
Salkhad صلخد	6.1		14.0	28	1.3	1	0	0	0	0	0	0.2		3.7	11	−5.5	3	28	28	11	1	0.7
STEP DESERT البادية																						
Khafsah الخفسة	8.0		15.5	11	0.1	4	0	0	0	0	0	0.1		8.5	11	−8.0	2	28	26	13	3	0.9
Raqqa الرقة	10.3		16.2	11	3.2	4	0	0	0	0	0	1.7		7.9	11	−6.6	2	28	22	9	2	1.0
Markadah مركدة	10.8		16.2	11	2.9	1	0	0	0	0	0	1.8		7.3	13	−5.0	2	28	23	8	0	

Sev. = Several (عدة اكثر من يومين)

TABLE No. 4 MONTHLY MAXIMUM AND MINIMUM AIR TEMPERATURE AND EVAPORATION الحرارات العظمى والصغرى الشهرية والتبخر جدول رقم ٤

February 1967 شباط ١٩٦٧

المحطات STATIONS	Maximum Temperature °C الحرارة العظمى بالسيليسوس											Minimum Temperature °C الحرارة الصغرى بالسيليسوس										Daily average evaporation (mm.) المعدل اليومي للتبخر (مم)
	Average المتوسط	Dev. from mean الحيدان عن المعدل	Highest اعلى قيمة	Date التاريخ	Lowest ادنى قيمة	Date التاريخ	عدد الايام التي فيها العظمى No. of days with Max. > 25	> 30	> 35	> 40	> 45	Average المتوسط	Dev. from mean الحيدان عن المعدل	Highest اعلى قيمة	Date التاريخ	Lowest ادنى قيمة	Date التاريخ	عدد الايام التي فيها الصغرى No. of days with Min. < 10	< 5	< 0	< -5	
STEP DESERT البادية																						
Khanasser خناصر	9.2		15.0	11	1.5	4	0	0	0	0	0	1.4		7.0	13	−6.5	2	28	22	13	1	
Shujeiri الشجيري	6.1		12.2	11	−1.0	1,5	0	0	0	0	0	−0.2		6.0	11	−9.2	2	28	27	12	2	1.6
Deir Ezzor (A) دير الزور	11.5	−4.4	17.7	11	4.4	2	0	0	0	0	0	0.9	−3.3	7.5	13,14	−8.2	2,3	28	23	11	3	2.3
Wadil A'zib وادي العزيب	9.3		16.5	11	0.0	4	0	0	0	0	0	1.0		6.7	13	−7.3	2	28	22	8	1	1.3
El Kom الكوم	8.8		15.1	10,11	1.0	8	0	0	0	0	0	0.1		7.1	11	−11.0	2	28	26	13	2	
Palmyra (A) تدمر	11.0	−4.8	17.8	11	3.0	2	0	0	0	0	0	1.8	−2.0	8.2	11	−7.6	3	28	21	9	2	2.2
T 4 ط ٤	9.7		16.5	11	1.0	4	0	0	0	0	0	1.5		6.5	11	−4.8	2	28	22	5	0	2.0
T 3 ط ٣	11.5		18.0	11	2.0	4	0	0	0	0	0	1.8		8.1	21	−7.0	3	28	21	9	2	1.8
Abu Kamal البوكمال	12.8		17.4	10	5.1	2	0	0	0	0	0	1.2		8.1	14	−8.0	3	28	22	9	3	2.4
T 2 ط ٢	11.7		17.0	11	3.5	2	0	0	0	0	0	1.1		9.0	11	−7.0	2,3	28	24	8	2	2.3
Saba' Biar سبع بيار	9.1		15.9	28	2.0	2,4	0	0	0	0	0	0.2		6.0	22	− 6.0	2	28	27	11	1	1.9
Jabal Ettanf جبل التنف	11.1		16.9	11	1.6	5	0	0	0	0	0	−0.2		5.7	21	−7.5	3	28	26	13	2	2.3
Jdeidet El Khass جديدة الخاص																						
Zulof الزلف																						(4.2)
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																						
Derbassiyah درباسية	7.4		11.7	10	−0.7	1	0	0	0	0	0	−0.9		4.6	11	−8.6	3	28	28	17	3	
Kamishly (A) القامشلي	8.4	−4.6	12.8	11	0.9	1	0	0	0	0	0	−0.5	−4.5	5.0	11	−8.1	2	28	27	15	3	1.4
Karachock قره شوك	8.1		12.5	21	0.5	1	0	0	0	0	0	0.4		6.0	11	−7.5	2,3	28	27	11	2	1.1
Tel Alo تل علو	9.4		14.0	28	2.0	1	0	0	0	0	0	−1.3		4.5	10,21	−10.0	3	28	28	16	5	
Tel Tamer تل تمر																						
Hassakah الحسكة	9.2		14.4	11	1.9	1	0	0	0	0	0	0.5		6.4	15	−8.0	3	28	22	12	2	1.1

Sev. = Several (عدة اكثر من يومين)

( ) Data estimated المعلومات مقدرة

TABLE No. 5 MONTHLY TOTAL PRECIPITATION, SNOW DEPTH AND WEATHER PHENOMENA February 1967

جدول رقم ٥ مجموع الهطول الشهري وعمق الثلج والظواهر الجوية شباط ١٩٦٧

المحطات STATIONS	Precipitation in mm. الهطول بالميليمتر: المجموع الشهري Monthly total	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	اكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. amount in 24 hours.: الكمية Amount	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها كمية الهطول Number of days with amount of precipitation: 0.1 V	0.1 /|	1.0 /|	5.0 /|	10.0 /|	25.0 /|	50.0 /|	العمق الاعظمي للثلج بالسانتيمتر Max. snow depth (cm.): عمق Depth	التاريخ Date	Number of days with عدد الايام التي حدث فيها: عواصف رعدية Thunderstorm	برد Hail	ثلج Snow	مطر Rain	صقيع الجو Air frost	ضباب Fog	شابورة مائية Mist	غبار معلق او عواصف رملية (*) Dust in suspension or dust / Sandstorm	غبار/رمال معلقة او الارتفاع الرياح Dust in suspension or dust/Sandrising	سديم Haze	رياح عاصفة Gales	سماء غائمة Cloudy Sky	سماء صافية Clear Sky
COASTAL الساحلية																												
Kassab كسب	355.1		81.1	7	0	19	19	13	8	7	1	9.0	4	8	4	5	19	8	4	0	0	0	0	0			
Kastal Ma'f قسطل معاف	189.2		36.5	21	0	17	16	11	7	2	0	x.x	Sev.	3	3	3	17	5	7	0	0	0	0	0			
Slenfah صلنفة	192.5		60.0	21	0	10	9	6	5	3	1	5.0	18	0	0	1	10	15	0	0	0	0	0	0			
Lattakia اللاذقية	198.0		45.7	9	0	17	16	11	4	3	0	0.0		5	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	12	3		
Jablah (A) جبلة																												
El Sin السن	119.0		24.5	21	0	17	16	9	3	0	0	0.0		0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0			
Messiaf مصياف	366.5		53.0	22	0	19	19	16	12	5	2	20.0	18	0	0	1	19	7	0	0	0	0	0	0			
Tartous طرطوس	161.7		29.5	7	0	18	17	14	6	1	0	0.0		0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0			
Safita صافيتا	249.0		63.0	21	0	18	16	12	10	2	1	3.0	4	8	0	1	18	4	0	0	0	0	0	2	13	6		
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																												
Jarablous جرابلس	91.2		13.3	21	0	17	15	7	4	0	0	5.0	4,18	0	0	3	17	13	0	0	0	0	0	0			
Tel Abiad تل أبيض	120.4		20.9	7	1	16	15	8	4	0	0	11.0	5	0	0	8	16	15	0	0	0	0	0	0	13	8		
Iizaz اعزاز	111.3		43.0	7	0	13	11	6	4	1	0	10.0	18	0	0	5	13	16	0	0	0	0	0	0			
Menbej منبج	100.9		22.6	17	0	12	12	7	4	0	0	T	Sev.	0	1	4	12	15	0	0	0	0	0	0			
El Bab الباب	108.0		18.0	21	0	16	16	9	3	0	0	6.0	18	0	2	2	16	11	0	0	0	0	0	0			
Masselmiyah المسلمية	91.5		17.5	21	0	16	15	6	3	0	0	3.0	4	0	0	2	16	14	0	0	0	0	0	0			
Aleppo (A) حلب	105.0	+49.9	20.1	21	1	16	15	7	3	0	0	2.0	3,17	0	0	5	16	11	1	2	0	0	0	0	18	3		
Idleb ادلب	174.6		41.2	21	0	16	15	11	6	1	0	4.0	4,18	1	0	2	16	7	0	0	0	0	0	0			
Jisr El Shaughor جسر الشغور	158.7		22.5	9	0	18	16	12	7	0	0	2.0	4	0	0	1	18	5	0	0	0	0	0	0			
M. El Nu'man معرة النعمان	112.7		23.5	22	0	16	14	9	2	0	0	T	4,7	0	0	2	16	15	0	0	0	0	0	0			
Kal'at El Madik قلعة المضيق	139.3		48.0	22	0	12	12	9	5	1	0	0.0		0	0	0	12	–	0	0	0	0	0	0			

(A) = Airport . مطار

( ) Data estimated المعلومات مقدرة

(*) = Horizontal visibility is less than 1000 meters . الرؤية الافقية اقل من ١٠٠٠ متر

TABLE No. 5 MONTHLY TOTAL PRECIPITATION, SNOW DEPTH AND WEATHER PHENOMENA February 1967

جدول رقم ٥ مجموع الهطول الشهري وعمق الثلج والظواهر الجوية شباط ١٩٦٧

المحطات STATIONS	Precipitation in mm. الهطول بالميليمتر				عدد الايام التي فيها كمية الهطول Number of days with amount of preciptation							العمق الاعظمي للثلج بالسانتيمتر Max. snow depth (cm.)		Number of days with عدد الايام التي حدث فيها												
	المجموع الشهري Monthly total	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	اكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. amount in 24 hours. الكمية Amount	التاريخ Date	0.1 V	0.1 /I	1.0 /I	5.0 /I	10 0 /I	25.0 /I	50.0 /I	عمق Depth	التاريخ Date	عواصف رعدية Thunderstorm	برد Hail	ثلج Snow	مطر Rain	صقيع الجو Air frost	ضباب Fog	شابورة مائية Mist	غبار معلق أو عواصف رملية أو عواصف ترابية (*) Dust in suspension or dust / Sandstorm	غبار/رمال معلقة او اثارتها الرياح Dust in suspension or dust/Sandrising	سديم Haze	رياح عاصفة Gales	سماء غائمة Cloudy Sky	سماء صافية Clear Sky
المنطقة الغربية الداخلية WESTERN INLAND																										
Hama (A) حماه	91.2	+33.6	21.2	22	1	15	12	8	2	0	0	4.0	17	2	0	2	15	8	2	10	0	0	0	0	16	5
Salamiyah السلمية	97.2		22.1	22	0	17	12	6	3	0	0	T	7,13	0	0	2	17	12	1	0	0	0	0	0		
Rastan الرستن	96.1		21.0	21	0	15	13	6	3	0	0	0.0		0	0	0	15	8	0	0	0	0	0	0		
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	137.2		32.0	22	0	15	15	9	6	1	0	4.0	18	0	0	1	15	10	0	0	0	0	0	0		
Kattinah قطينة	141.2		28.9	22	0	18	14	9	6	1	0	x.x	18	3	1	1	18	7	1	0	0	0	0	0		
Hassia' حسيا	59.2		16.0	21	0	7	7	5	2	0	0	T	17	0	0	3	7	11	6	1	0	0	0	0		
Nabek النبك	18.7		8.8	21	3	9	3	2	0	0	0	3.0	17	1	0	2	9	22	12	9	0	0	0	2	6	7
Rankous رنكوس	32.9		17.5	21	0	3	3	2	2	0	0	0.0		0	0	0	3	18	0	0	0	0	0	0		
Zabadani الزبداني	118.5		39.5	21	0	14	13	6	2	2	0	5.0	18	0	0	2	14	10	1	0	0	0	0	0		
Madaya مضايا	124.0		38.2	22	0	19	16	7	2	2	0	1.0	4	0	0	1	19	12	1	0	0	0	0	0		
Kharabo خرابو																										
Damascus (A) دمشق	20.8	−19.8	8.7	21	6	9	6	1	0	0	0	T	3,4	0	0	2	9	5	1	4	0	0	0	2	4	6
Kuneitra القنيطرة	208.8		67.2	22	0	16	13	6	4	3	2	T	Sev.	0	1	3	16	6	13	1	0	0	0	3	11	6
Izra' ازرع	52.8		20.0	22	0	9	8	3	2	0	0	0.0		0	0	0	9	6	0	0	0	0	0	0		
Fiq فيق	90.2	+2.4	33.0	17	0	16	11	5	3	1	0	0.0		1	0	0	16	3	0	0	0	0	0	0	9	6
Himmah الحمة	87.1		30.6	22	0	5	5	4	4	2	0	0.0		0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0		
Tel Shehab تل شهاب	56.9		21.0	17	0	17	9	2	2	0	0	0.0		0	0	0	17	6	0	0	0	0	0	0		
Sweida' السويداء	117.4		22.0	21	0	15	14	9	4	0	0	10.0	18,22	0	0	7	15	8	16	0	0	0	0	0		
Salkhad صلخد	60.7		11.1	18	0	13	11	4	3	0	0	3.0	18	0	0	2	13	11	12	0	0	0	0	0		
STEP DESERT البادية																										
Khafsah الخفسة	62.7		16.5	22	0	13	11	5	1	0	0	0.0		0	0	0	13	13	0	0	0	0	0	0		
Raqqa الرقة	78.3		15.0	7	1	15	14	5	2	0	0	10.0	5	0	1	3	15	9	1	1	0	0	0	0	14	4

(A) = Airport . مطار

(*) = Horizantal visibility is less than 1000 meters . الرؤية الافقية اقل من ١٠٠٠ متر

TABLE No. 5 MONTHLY TOTAL PRECIPITATION, SNOW DEPTH AND WEATHER PHENOMENA مجموع الهطول الشهري وعمق الثلج والظواهر الجوية جدول رقم ٥

February 1967 شباط ١٩٦٧

STATIONS المحطات	Precipitation in mm. الهطول بالميليمتر											Max. snow depth (cm.) العمق الاعظمي للثلج بالسانتيمتر		Number of days with عدد الايام التي حدث فيها												
	Monthly total المجموع الشهري	Dev. from mean الجيدان عن المعدل	Max. amount in 24 hours. اكبر مجموع في ٢٤ ساعة		Number of days with amount of precipitation عدد الايام التي فيها كمية الهطول							Max. snow depth (cm.)		Thunderstorm عواصف رعدية	Hail برد	Snow ثلج	Rain مطر	Air frost صقيع الجو	Fog ضباب	Mist شابورة مائية	Dust in suspension or dust / Sandstorm غبار معلق أو عواصف رملية أو عواصف ترابية (*)	Dust in suspension or dust/Sandrising غبار/رمال معلقة أو ارتفاع الرياح	Haze سديم	Gales رياح عاصفة	Cloudy Sky سماء غائمة	Clear Sky سماء صافية
			Amount الكمية	Date التاريخ	0.1 V	0.1 /\	1.0 /\	5.0 /\	10.0 /\	25.0 /\	50.0 /\	Depth عمق	Date التاريخ														
STEP DESERT البادية																										
Markadah مركدة	45.2		14.1	25	0	10	9	4	1	0	0	0.0		0	0	0	10	8	1	0	0	1	0	0		
Khanasser خناصر	86.5		24.0	21	0	12	12	6	3	0	0	0.0		0	0	0	12	13	0	0	0	0	0	0		
Shujeiri الشجيري	43.7		11.2	17	1	11	11	3	1	0	0	3.0	5	0	0	4	11	12	13	5	0	0	0	1		
Deir Ezzor (A) دير الزور	16.9	−13.8	5.3	22	5	8	6	1	0	0	0	T	4	0	0	1	8	11	0	4	0	2	0	2	9	5
Wadil A'zib وادي العزيب	64.7		22.5	22	0	13	11	5	1	0	0	5.0	4	0	0	3	13	8	4	1	0	0	0	1		
El Kom الكوم	35.5		8.5	22	0	8	8	2	0	0	0	x.x	Sev.	0	0	3	8	13	16	0	0	0	0	0		
Palmyra (A) تدمر	22.4	+8.7	5.8	21	2	10	7	1	0	0	0	0.0		1	0	0	10	9	0	0	1	0	0	1	9	4
T 4 ط ٤	32.9		11.5	21	0	8	8	2	1	0	0	0.0		0	0	0	8	5	0	0	0	0	0	0		
T 3 ط ٣	14.6		4.2	17	0	8	4	0	0	0	0	0.0		0	0	0	8	9	0	0	0	0	0	0		
Abu Kamal البوكمال	24.7		7.4	22	1	10	7	1	0	0	0	T	5	1	0	1	10	9	0	0	0	1	0	1	5	6
T 2 ط ٢	23.7		7.1	21	2	8	5	3	0	0	0	T	4	0	0	1	8	8	0	0	0	0	0	0		
Saba' Biar سبع بيار	22.8		8.1	20	0	4	3	3	0	0	0	0.0		0	0	0	4	11	0	0	1	0	0	0		
Jabal Ettanf جبل التنف	8.8		2.0	4	0	7	5	0	0	0	0	1.0	4	0	0	1	7	13	1	0	1	0	0	0	3	7
Jdeidet El Khass جديدة الخاص																										
Zulof الزلف	16.6		12.0	21	0	3	3	1	1	0	0	0.0		0	0	0	3	–	1	1	0	0	0	0		
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																										
Derbassiyah درباسية	135.0		22.0	22	0	14	14	8	5	0	0	0.0		0	0	0	14	17	0	0	0	0	0	0		
Kamishly (A) القامشلي	134.7	+55.9	29.9	25	1	15	12	8	6	1	0	7.0	8	0	0	5	15	15	0	0	0	0	0	3	9	5
Karachock قره شوك	98.0		25.2	22	0	13	12	7	2	1	0	0.0		0	0	0	13	11	0	0	0	0	0	0		
Tel Alo تل علو	106.2		25.1	25	0	13	11	7	4	1	0	2.0	26	0	0	1	13	16	0	0	0	0	0	0		
Tel Tamer تل تمر	(104.8)																									
Hassakah الحسكة	93.7		28.0	8	1	14	12	6	3	1	0	T	4,8	0	0	2	14	12	1	0	0	0	0	0	9	6

(A) = Airport . مطار (*) = Horizantal visibility is less than 1000 meters . الرؤية الافقية اقل من ١٠٠٠ متر

( ) Data estimated المعلومات مقدرة

BRIGHT SUNSHINE AND CLOUDINESS السطوع الشمسي والتغيم

TABLE No. 6 — February 1967 — شباط ١٩٦٧ — جدول رقم ٦

المحطات STATIONS	مدة سطوع الشمس بالساعات Duration of bright sunshine (in hours)					متوسط تغطية السماء (بالأثمان) في Average of sky cover (in oktas) at			
	المجموع الحقيقي (a) Total actual (a)	المجموع النظري (b) Total possible (b)	النسبة المئوية a / b % Percentage a / b	اكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. total in 24 hours: الساعات Hours	اكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. total in 24 hours: التاريخ Date	٠٠٠٠ ت م 0000 GMT.	٠٦٠٠ ت م 0600 GMT.	١٢٠٠ ت م 1200 GMT.	١٨٠٠ ت م 1800 GMT.
COASTAL الساحلية									
Lattakia اللاذقية	155.3	273.6	57	10.6	28	4.5	5.0	4.8	5.1
Jablah (A) جبلة									
Messiaf مصياف							6.0	5.9	5.9
Safita صافيتا						4.6	4.9	5.0	5.2
WESTERN INLAND الغربية الداخلية									
Jarablous جرابلس	111.1	277.7	40	10.3	27		4.0	4.2	3.8
Tel Abiad تل أبيض						4.6	4.7	5.4	4.1
El Bab الباب							6.0	6.0	5.6
Masselmiyah المسلمية							4.9	5.3	4.0
Aleppo (A) حلب	134.8	288.2	47	10.4	24	5.4	5.5	5.7	5.5
Jisr El Shoughor جسر الشغور	112.4	264.1	43	10.0	28		5.3	4.5	4.7
M. El Nu'man معرة النعمان							5.5	5.1	5.3
Hama (A) حماه	125.0	286.9	44	10.5	28	5.6	5.1	5.5	5.3
Salamiyah السلمية							4.8	4.6	4.9
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)									
Kattinah قطينة	116.4	294.4	40	10.3	28		5.3	4.7	4.9
Nabek النبك						3.3	4.3	4.1	4.0
Damascus (A) دمشق	169.8	290.2	59	10.4	28	3.3	4.9	4.7	3.2
Kuneitra القنيطرة						4.5	5.3	5.1	3.9
Izra' ازرع									
Fiq فيق	167.6	285.8	59	10.6	27,28	3.3	4.2	4.9	3.5
Tel Shehab تل شهاب							3.7	3.8	3.9
Sweida' السويداء							7.1	6.9	6.8
Salkhad صلخد	119.9	248.8	48	9.5	4		7.4	6.5	6.5
STEP DESERT البادية									
Khafsah الخفسة	125.0	285.6	44	10.4	27		5.1	5.0	3.8
Raqqa الرقة	143.2	288.0	50	10.5	Sev.	5.4	5.4	5.0	4.4
Khanasser خناصر							2.6	1.9	1.7
Deir Ezzor (A) دير الزور	152.1	288.1	53	10.7	27,28	4.1	4.7	4.2	1.2
Wadil A'zib وادي العزيب							4.6	4.1	4.1
El Kom الكوم							5.6	5.0	5.1
Palmyra (A) تدمر	166.6	286.0	58	10.6	28	4.4	5.5	4.1	3.8
T 4 ط ٤							4.9	4.3	4.1
T 3 ط ٣							5.6	5.1	5.7
Abu Kamal البوكمال						3.6	4.7	4.4	3.0
T 2 ط ٢	176.4	285.8	62	10.4	Sev.		5.2	4.4	3.1
Saba' Biar سبع بيار							5.0	4.2	3.5
Jabal Ettanf جبل التنف						3.1	4.6	4.3	2.5
Jdeidet El Khass جديدة الخاص									
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية									
Kamishly (A) القامشلي	143.5	289.9	49	10.8	27	4.0	5.0	5.4	4.0
Karachock قره شوك	121.8	269.7	45	9.8	27,28		5.1	5.1	
Tel Tamer تل تمر									
Hassakah الحسكة	143.1	287.5	50	10.6	27,28	4.1	4.7	4.6	3.8

A = Airport . مطار Sev. = Several (عدة أكثر من يومين) ( ) Data estimated المعلومات مقدرة

SOIL TEMPERATURE (°C) AT SELECTED DEPTHS AND FIXED HOURS حرارة التربة بالسلسيوس لاعماق مختلفة وفي ساعات معينة

TABLE No. 7 February 1967 شباط ١٩٦٧ جدول رقم ٧

المحطات STATIONS	العمق بالسنتيمتر Depth in centimetres	0000 G.M.T. ٠٠٠٠ تع					0600 G.M.T. ٠٦٠٠ تع					1200 G.M.T. ١٢٠٠ تع					1800 G.M.T. ١٨٠٠ تع				
		المتوسط Average	الاعلى Highest		الادنى Lowest		المتوسط Average	الاعلى Highest		الادنى Lowest		المتوسط Average	الاعلى Highest		الادنى Lowest		المتوسط Average	الاعلى Highest		الادنى Lowest	
			القيمة Value	التاريخ Date	القيمة Value	التاريخ Date		القيمة Value	التاريخ Date	القيمة Value	التاريخ Date		القيمة Value	التاريخ Date	القيمة Value	التاريخ Date		القيمة Value	التاريخ Date	القيمة Value	التاريخ Date
COASTAL الساحلية																					
	10	7.9	11.1	23	3.6	3	7.1	10.6	23	2.7	3	10.1	12.6	22	6.2	2,4	9.4	12.4	22	5.3	4
	20	9.3	11.6	23	6.2	5	8.7	11.1	23	5.5	5	9.1	11.0	23	5.8	5	9.9	11.9	22	6.8	4,5
Lattakia اللاذقية	50	10.7	11.6	25	9.4	6	10.6	11.4	Sev.	9.4	6	10.7	11.6	26,27	9.4	10	10.7	11.6	24	9.4	Sev.
	100	12.7	13.7	1	11.9	11	12.7	13.7	1	12.3	Sev.	12.7	13.6	1,2	12.3	Sev.	12.6	13.6	1	11.9	10
	10	6.9	9.8	23	2.2	3	6.3	9.6	23	2.2	3	7.4	10.2	11,22	2.4	3	7.8	10.6	11	2.8	2
	20	8.1	10.2	23	4.8	3,5	7.7	10.0	23	4.5	5	7.7	9.9	23	4.3	5	8.2	10.0	22,23	5.1	3,4
Safita صافيتا	50	9.3	10.3	26	7.7	7	9.3	10.2	Sev.	7.8	6	9.4	10.3	26	7.9	6	9.4	10.4	26	7.7	6
	100	9.9	10.6	27,28	9.1	10	9.9	10.6	25	9.1	9	10.0	10.7	28	9.2	11	9.9	10.6	Sev.	9.1	8
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																					
	10	5.3	8.4	12	2.1	5	4.7	7.7	12	1.9	3	6.9	9.8	28	3.6	4	6.6	10.1	28	2.4	4
	20	6.5	8.6	13	4.4	3	6.2	8.3	13,14	3.9	5	6.3	8.4	12	4.0	5	6.9	8.9	28	4.6	3,4
Aleppo (A) حلب	50	8.3	9.2	16,17	7.4	6,7	8.2	9.2	16	6.6	5	8.4	9.4	15	7.5	6	8.3	9.3	16	7.4	5,6
	100	10.8	11.5	1,2	10.4	24	10.8	11.5	1,4	10.4	24	10.8	11.5	1,2	10.5	Sev.	10.8	11.5	1	10.4	23
	10	5.5	8.8	23	1.0	3	4.8	8.4	23	0.8	3,5	7.3	11.4	11	1.9	3	6.9	10.3	28	2.0	2
	20	6.9	9.2	23	3.5	3	6.4	9.2	23	3.3	5	6.5	9.1	23	3.1	5	7.3	9.6	28	3.8	3
Hama (A) حماه	50	8.1	9.1	24	6.6	6,7	8.1	9.1	Sev.	6.6	6,7	8.2	9.2	28	6.7	6	8.1	9.2	28	6.6	6
	100	10.4	11.2	1	9.9	11,12	10.4	11.1	1,2	9.9	11,12	10.4	11.2	1	9.9	9,11	10.4	11.2	1	9.9	Sev.
	10	1.4	4 0	23	−1.6	6	0.8	3.4	23	−2.0	6	2.8	6.6	28	−1.2	5,6	2.7	6.5	28	−1.2	5
	20	2.4	4.6	23	−0.4	6,7	2.0	4.3	23	−0.6	2	2.3	4.4	23	−0.2	5	2.9	5.5	28	−0.3	6
Nabek النبك	50	3.9	5.2	24	2.4	Sev.	4.0	5.2	24,28	2.4	Sev.	4.0	5.2	Sev.	2.4	8	4.0	5.2	23	2.4	8
	100	6.6	7.0	Sev.	6.0	11	6.7	7.0	Sev.	6.0	11	6.7	7.1	28	6.2	10	6.7	7.1	28	6.2	10
	10	7.1	9.0	26,27	3.9	4	6.0	8.3	23	2.5	3	8.8	11.4	28	4.8	3	8.8	12.2	28	4.7	2
	20	8.3	10.3	28	5.5	3	7.8	9.5	28	5.0	3,6	7.8	9.4	28	4.8	3	8.7	11.2	28	5.6	3
Damascus (A) دمشق	50	9.2	10.3	27,28	7.7	5	9.3	10.6	28	7.8	6,7	9.4	10.6	28	7.9	6	9.3	10.6	28	7.7	5
	100	11.5	12.0	Sev.	11.1	Sev.	11.6	12.0	Sev.	11.1	8	11.6	12.0	Sev.	11.1	Sev.	11.6	12.1	28	11.1	Sev.
	10	8.4	11.0	23	3.6	3	7.4	10.9	23	2.9	3	9.2	11.8	26	4.5	2	9.7	12.5	26	5.0	2
	20	9.3	11.9	14	6.0	3	8.7	10.8	23	5.5	3	8.7	11.4	23	5.4	3	9.4	11.4	26	6.1	2
Fiq فيق	50	9.8	11.2	Sev.	6.6	18	9.7	11.3	15	6.5	18	10.1	11.6	22	8.6	8	10.0	11.4	27	8.3	1
	100	11.3	12.3	17	9.1	18	11.3	12.2	16,17	8.4	18	11.4	12.2	16,28	9.6	18	11.4	12.2	23,28	10.2	17

A = Airport. مطار Sev. = Several (عدة أكثر من يومين)

SOIL TEMPERATURE (°C) AT SELECTED DEPTHS AND FIXED HOURS حرارة التربة بالسلسيوس لاعماق مختلفة وفي ساعات معينة

TABLE No. 7 — February 1967 — شباط ١٩٦٧ — جدول رقم ٧

المحطات STATIONS	Depth in centimetres العمق بالسنتيمتر	0000 G.M.T. ٠٠٠٠ تع					0600 G.M.T. ٠٦٠٠ تع					1200 G.M.T. ١٢٠٠ تع					1800 G.M.T. ١٨٠٠ تع				
		المتوسط Average	الاعلى Highest		الادنى Lowest		المتوسط Average	الاعلى Highest		الادنى Lowest		المتوسط Average	الاعلى Highest		الادنى Lowest		المتوسط Average	الاعلى Highest		الادنى Lowest	
			القيمة Value	التاريخ Date	القيمة Value	التاريخ Date		القيمة Value	التاريخ Date	القيمة Value	التاريخ Date		القيمة Value	التاريخ Date	القيمة Value	التاريخ Date		القيمة Value	التاريخ Date	القيمة Value	التاريخ Date
STEP DESERT البادية																					
Raqqa الرقة	10	7.3	10.4	15	3.1	3	6.7	10.0	14	2.4	3	7.7	10.8	11	4.0	3	8.0	11.0	11	4.2	4
	20	8.0	10.6	Sev.	4.8	5	7.6	10.3	14,15	4.3	3	7.7	10.4	14	4.3	3	8.2	10.8	13,14	5.0	4
	50	9.4	11.2	16	7.6	7	9.5	11.2	15,16	7.7	6,7	9.5	11.2	Sev.	7.6	6	9.4	11.2	15	7.0	6
	100	12.8	13.4	1	12.2	10	12.8	13.4	1	12.3	Sev.	12.8	13.4	1	12.3	9,10	12.8	13.3	2	12.3	10,11
Deir Ezzor (A) دير الزور	10	7.1	11.3	14	1.5	3	5.9	10.2	13,14	−0.2	3	8.3	12.2	13	2.4	2	9.3	13.8	11	3.5	4
	20	8.9	12.0	14,15	4.9	5	8.5	11.6	14	4.4	3	8.3	11.4	14	4.2	3,4	9.2	12.1	14	4.6	4
	50	11.6	12.8	15	9.6	7	11.6	12.8	16	9.8	6,7	11.7	13.0	15,16	10.0	5,6	11.6	12.8	15,16	9.9	6,7
	100	13.9	14.5	20	12.8	6	13.9	14.6	19	13.0	6	14.0	14.4	Sev.	13.3	10	14.0	14.5	1	13.2	6
Palmyra (A) تدمر	10	7.0	10.2	12,21	2.0	3	5.8	9.6	21	0.8	3	8.3	12.0	11	2.2	3	8.8	12.3	11	3.5	4
	20	8.1	10.7	12	3.9	5	7.4	10.3	21	3·6	Sev.	7.5	10.2	12	3.1	3	8.6	11.3	11	4.0	4
	50	9.7	11.2	22	6.9	5	9.8	11.2	22,23	7.3	5	9.7	11.2	22,23	7.3	5	9.6	11.2	22	6.4	3
	100	12.8	13.3	25	11.9	5	12.7	13.2	Sev.	12.1	3	12.8	13.3	24	12.2	5	12.8	13.3	24	12.2	Sev.
Abu Kamal البوكال	10	7.3	11.6	14	1.7	4	6.1	10.6	14	0.4	3	9.2	13.5	13	1.6	3	9.5	13.4	13	2.5	2
	20	8.9	12.0	14	4.3	4	8.1	11.4	14	3.6	4	8.4	11.6	14	3.5	4	9.5	12.4	13	4.7	3,4
	50	10.9	12.2	15,16	9.0	Sev.	11.0	12.3	16	9.0	5,7	11.1	12.4	19	9.1	5	11.0	12.2	15,18	9.0	5
	100	13.8	14·2	Sev.	13.1	10	13.8	14.2	Sev.	13.2	Sev.	13.8	14.2	Sev.	13.1	10	13.8	14.2	Sev.	13.2	Sev.
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																					
Kamishly (A) القامشلي	10	3.3	6.7	21,22	−1.0	3	2.6	6.2	11,22	−1.0	2,3	5.6	9.5	13	−0.5	3	4.5	8.0	20	−0.5	2,3
	20	5.1	7.7	22	1.8	4	4.7	7.3	22	1.9	4	5.0	9.2	21	2.0	4	5.3	7.8	21	1.4	3
	50	7.5	8.7	22	6.2	5,9	7.6	8.6	22	6.3	8	7.6	8.6	15	6.2	7,9	7.5	8.5	15,22	6.3	6
	100	9.6	11.3	3	8.2	27	9.7	11.3	3,4	8.2	27	9.6	11.3	3,4	8.3	9	9.5	11.2	3	8.2	10,25
Hassakah الحسكة	10	5.5	8.4	Sev.	1.2	3	4.9	8.2	12,15	0.6	2	6.5	10.0	13	1.2	3	6.5	9.3	14	1.6	2
	20	6.8	9.2	15,16	2.2	4	6.5	9.2	15	3.2	4	6.6	9.3	15	3.2	3,4	7.1	9.6	15	3.2	3
	50	8.8	10.2	16	7.0	5,7	8.8	10.2	15,16	7.0	5	8.8	10.2	15,16	6.8	6	8.7	10.2	15	7.0	5,8
	100	12.0	12.9	2,3	11.3	28	12.1	12.9	1,2	11.3	8	12.1	13.1	1	11.4	8	12.0	12.9	1,2	11.4	10

A = Airport . مطار Sev. = Several (عدة أكثر من يومين)

TABLE No. 8 — NUMBER OF SIMULTANEOUS OCCURRENCES OF SURFACE WIND WITHIN SPECIFIED RANGES OF SPEED AND DIRECTION
February 1967

جدول رقم ٨ — عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه
شباط ١٩٦٧

المحطات STATIONS		هادىء Calm	غير مسجلة Unrecorded	سرعة الرياح بالمتر / ثا Wind speed in Meters/Sec.	Number of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated in degrees from the north. عدد تكرار رصدات الرياح التي تهب من الاتجاهات المبينة من الشمال															المجموع Total
					350 - 011	012 - 034	035 - 056	057 - 079	080 - 101	102 - 124	125 - 146	147 - 169	170 - 191	192 - 214	215 - 236	237 - 259	260 - 281	282 - 304	305 - 326	327 - 349	
COASTAL	الساحلية			1 - 5	9	18	54	76	44	50	22	11	13	12	8	15	17	7	6	23	385
				6 - 13	6	5	108	68					6	6	23	32	14	8	4	2	282
Lattakia	اللاذقية	3		14 - 23												1	1				2
				≥ 24																	
				total المجموع	15	23	162	144	44	50	22	11	19	18	31	48	32	15	10	25	669
				1 - 5	4		4	27	56	14	6	3	8	7	16	25	59	17	11	2	259
				6 - 13			3	109	120						5	25	57	7	1		327
Safita	صافيتا			14 - 23				11	10								2				23
				≥ 24																	
				total المجموع	4		7	147	186	14	6	3	8	7	21	50	118	24	12	2	609
WESTERN INLAND	الغربية الداخلية			1 - 5	87	59	38	61	33	19	5	4	6	6	8	27	39	25	11	40	468
				6 - 13	16	4	1	15	12	1		6					21	4			80
Tel Abiad	تل أبيض	124		14 - 23																	
				≥ 24																	
				total المجموع	103	63	39	76	45	20	5	10	6	6	8	27	60	29	11	40	548
				1 - 5	32	22	22	59	91	29	10	3	5	5	20	29	48	25	10	20	430
				6 - 13	6	24	32	26	33	3						10	16	8	1	5	164
Aleppo (A)	حلب	78		14 - 23																	
				≥ 24																	
				total المجموع	38	46	54	85	124	32	10	3	5	5	20	39	64	33	11	25	594
				1 - 5	14	43	23	7	1	6	17	18	12	32	39	42	34	34	23	30	375
				6 - 13	2	16	13	13					1	4	9	22	19	22	3	1	125
Hama (A)	حماه	172		14 - 23																	
				≥ 24																	
				total المجموع	16	59	36	20	1	6	17	18	13	36	48	64	53	56	26	31	500
				1 - 5	93	24	4	3	12	32	27	45	46	30	21	16	10	3	2	19	387
				6 - 13	13	4			1	2	12	15	60	10	9	8	5	3	1		143
Nabek	النبك	129		14 - 23												5	5	3			13
				≥ 24																	
				total المجموع	106	28	4	3	13	34	39	60	106	40	30	29	20	9	3	19	543

A = Airport . مطار

TABLE No. 8 — NUMBER OF SIMULTANEOUS OCCURRENCES OF SURFACE WIND WITHIN SPECIFIED RANGES OF SPEED AND DIRECTION — February 1967

جدول رقم ٨ — عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه — شباط ١٩٦٧

المحطات STATIONS		هادئ Calm	غير مسجلة Unrecorded	سرعة الرياح بالمتر / ثا Wind speed in Meters/Sec.	Number of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated in degrees from the north. عدد تكرار رصدات الرياح التي تهب من الاتجاهات المبينة من الشمال															المجموع Total
					350 - 011	012 - 034	035 - 056	057 - 079	080 - 101	102 - 124	125 - 146	147 - 169	170 - 191	192 - 214	215 - 236	237 - 259	260 - 281	282 - 304	305 - 326	327 - 349	
WESTERN INLAND	الغربية الداخلية																			
				1 - 5	19	28	25	45	54	18	3	8	21	20	29	33	51	20	12	9	395
				6 - 13	2	2		1						4	7	11	35	43	26	6	137
Damascus (A)	دمشق	134		14 - 23													4	2			6
				≥ 24																	
				total المجموع	21	30	25	46	54	18	3	8	21	24	36	44	90	65	38	15	538
				1 - 5	3	26	21	18	19	8	5	2	3	17	52	30	34	23	4	2	267
				6 - 13		11	34	27	3	1	1			1	17	43	150	30			318
Kuneitra	القنيطرة	59		14 - 23											4	2	22				28
				≥ 24																	
				total المجموع	3	37	55	45	22	9	6	2	3	18	73	75	206	53	4	2	613
				1 - 5	2	3	5	16	75	13	9	5	26	21	29	27	52	24	6	2	315
				6 - 13			6	41	57	5	2		1	13	12	12	25	3			177
Fiq	فيق	179		14 - 23										1							1
				≥ 24																	
				total المجموع	2	3	11	57	132	18	11	5	27	35	41	39	77	27	6	2	493
STEP DESERT	البادية																				
				1 - 5	41	45	24	31	59	24	11	6	7	13	14	26	71	43	29	32	476
				6 - 13	5	2	3	2	5	2						1	9	7	1		37
Raqqa	الرقة	158		14 - 23													1				1
				≥ 24																	
				total المجموع	46	47	27	33	64	26	11	6	7	13	14	27	81	50	30	32	514
				1 - 5	18	17	15	21	31	22	10	9	15	15	15	19	59	51	48	35	400
				6 - 13	2	1	4	7	9	1	1	1	2	3	8	10	22	28	51	21	171
Deir Ezzor (A)	دير الزور	90		14 - 23												2	1	1	1	5	10
				≥ 24																	
				total المجموع	20	18	19	28	40	23	11	10	17	18	23	31	82	80	100	61	581

A = Airport . مطار

TABLE No. 8 — NUMBER OF SIMULTANEOUS OCCURRENCES OF SURFACE WIND WITHIN SPECIFIED RANGES OF SPEED AND DIRECTION — February 1967

جدول رقم ٨ — عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه — شباط ١٩٦٧

المحطات STATIONS	هادىء Calm	غير مسجلة Unrecorded	سرعة الرياح بالمتر / ثا Wind speed in Meters/Sec.	Number of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated in degrees from the north. عدد تكرار رصدات الرياح التي تهب من الاتجاهات المبينة من الشمال																المجموع Total
				350 - 011	012 - 034	035 - 056	057 - 079	080 - 101	102 - 124	125 - 146	147 - 169	170 - 191	192 - 214	215 - 236	237 - 259	260 - 281	282 - 304	305 - 326	327 - 349	
STEP DESERT البادية																				
			1 - 5	17	30	39	27	24	10	2		5	6	7	19	119	34	17	22	378
			6 - 13	5	3	21	11	2							7	43	16	6	13	127
Palmyra (A) تدمر	160		14 - 23													1	6			7
			≧ 24																	
			total المجموع	22	33	60	38	26	10	2		5	6	7	26	163	56	23	35	512
			1 - 5	19	21	14	11	32	49	26	20	17	12	37	52	57	43	40	27	477
			6 - 13			1		6	4	1	2	4	3	9	13	40	52	27		162
Abu Kamal البوكال			14 - 23										1		1	1				3
			≧ 24																	
			total المجموع	19	21	15	11	38	53	27	22	21	16	46	66	98	95	67	27	642
			1 - 5	34	23	15	19	28	16	4	7	33	10	16	24	33	34	24	32	352
			6 - 13	14	7	2		8				5	3	1	6	24	11	19	23	123
Jabal Ettanf جبل التنف	186		14 - 23														4	4	3	11
			≧ 24																	
			total المجموع	48	30	17	19	36	16	4	7	38	13	17	30	57	49	47	58	486
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN																				
			1 - 5	81	31	12	25	21	16	7	5	11	8	8	8	15	4	17	21	290
			6 - 13	133	4	18	73	35	6				1	7	11	5	2	9	29	333
Kamishly (A) القامشلي	29		14 - 23	3		1	1	4						1				4	6	20
			≧ 24																	
			total المجموع	217	35	31	99	60	22	7	5	11	9	16	19	20	6	30	56	643
			1 - 5	31	31	41	28	23	13	16	18	16	4	4	10	20	82	60	14	411
			6 - 13	15	5	7	10	16	8	7	10	1	1	1	1	11	47	27	14	181
Hassakah الحسكة	67		14 - 23	4			1			2					1		1		4	13
			≧ 24																	
			total المجموع	50	36	48	39	39	21	25	28	17	5	5	12	31	130	87	32	605

A = Airport . مطار

NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT SURFACE WIND SPEED AND DIRECTION OBSERVED WITHIN SPECIFIED RANGES AT THE SYNOPTIC HOURS

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

TABLE No. 9

جدول رقم ٩

LATTAKIA February 1967

اللاذقية شباط ١٩٦٧

HOUR الساعة	Calm هادي	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in Meters/Sec. سرعة الرياح بالمتر/ثا	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة																ALL DIR. كافة الاتجاهات
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
0000			1 – 5		1	4	3	2	3	1										14
			6 – 13			7	2								2	1	1	1		14
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds		1	11	5	2	3	1					2	1	1	1		28
0300			1 – 5	1		1	7	1	2	1						1				14
			6 – 13			6	3							2	1	2				14
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1		7	10	1	2	1				2	1	3				28
0600			1 – 5			5	4	2	3	1			1			1	1			18
			6 – 13			6	1							1	1	1				10
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds			11	5	2	3	1			1	1	1	2	1			28
0900			1 – 5	2	1	2	4			2	2	1		1	2				1	18
			6 – 13			6	1					1	1	1						10
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	2	1	8	5			2	2	2	1	2	2				1	28

HOUR الساعة	Calm هادي	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in Meters/Sec. سرعة الرياح بالمتر/ثا	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة																ALL DIR. كافة الاتجاهات
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
1200	1		1 – 5		1	1					1		3	2	3				5	16
			6 – 13			5	2					1		2	1					11
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds		1	6	2				1	1	3	4	4				5	27
1500	1		1 – 5		1	1	2		1	1		2			4		1		2	15
			6 – 13	2		5	2							3						12
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	2	1	6	4		1	1		2		3	4		1		2	27
1800			1 – 5		2	2	6	3	3	1			1							18
			6 – 13	1	1	1	3						1		1	1		1		10
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1	3	3	9	3	3	1			2		1	1		1		28
2100			1 – 5		1	1	5	2	5			1			1	1				17
			6 – 13			6	2					1			2					11
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds		1	7	7	2	5			2			3	1				28

NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT SURFACE WIND SPEED AND DIRECTION OBSERVED WITHIN SPECIFIED RANGES AT THE SYNOPTIC HOURS

TABLE No. 9

ALEPPO February 1967

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

جدول رقم ٩

حلب شباط ١٩٦٧

HOUR الساعة	Calm هادىء	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in Meters/Sec. سرعة الرياح بالمتر/ثا	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة																ALL DIR. كافة الاتجاهات
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
0000	3		1 – 5	2	1	2	2	5	1			1	1		3			1	1	20
			6 – 13		2	1	1	1												5
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	2	3	3	3	6	1			1	1		3			1	1	25
0300	6		1 – 5	1			3	3	3		1				1	2	3		1	18
			6 – 13				2	2												4
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1			3	5	5		1				1	2	3		1	22
0600	5		1 – 5	1	1	2	2	4	4							5	1		1	21
			6 – 13			2														2
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1	1	4	2	4	4							5	1		1	23
0900	1		1 – 5			2		6		1					2	2		1	2	16
			6 – 13	1	1	1	1	3	1							1	1		1	11
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1	1	3	1	6	1	1					2	3	1	1	3	27
1200	3		1 – 5		2		1	5	1			1		1	3	2	1	1	1	19
			6 – 13		1	2		1							1	1	3			9
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds		3	2	1	6	1			1		1	4	3	4	1	1	28
1500	2		1 – 5	2			4	5		1				2	1	2	2	1		20
			6 – 13			1		2								2			1	6
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	2		1	4	7		1				2	1	4	2	1	1	26
1800	5		1 – 5	1	1	3	2	5	1					1	2		2	1		19
			6 – 13		2		2								1					5
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1	3	3	4	5	1					1	3		2	1		24
2100	4		1 – 5	3	1		3	3	2					2	1	2				17
			6 – 13			2	2	1							1					6
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	3	1	2	5	4	2					2	2	2				23

NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT SURFACE WIND SPEED AND DIRECTION OBSERVED WITHIN SPECIFIED RANGES AT THE SYNOPTIC HOURS

TABLE No. 9

DAMASCUS February 1967

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

جدول رقم ٩

دمشق شباط ١٩٦٧

HOUR الساعة	Calm هادي	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in Meters/Sec. سرعة الرياح بالمتر/ثا	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة																ALL DIR. كافة الاتجاهات
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
0000	4		1 – 5	1	3		1		2			1	1	2	3		1	1	3	19
			6 – 13												1	3			1	5
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds	1	3		1		2			1	1	2	4	3	1	1	4	24
0300	6		1 – 5	4		3	1						1		2	4	1	1	1	18
			6 – 13											1	1	2				4
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds	4		3	1						1	1	3	6	1	1	1	22
0600	11		1 – 5		1		3	2			1	2		2		1				12
			6 – 13												1	3		1		5
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds		1		3	2			1	2		2	1	4		1		17
0900	8		1 – 5			1	3	4				1	3	1	1	1	1			16
			6 – 13													1	2	1		4
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds			1	3	4				1	3	1	1	2	3	1		20
1200	3		1 – 5	1			1		4	3				2	1					12
			6 – 13										2	1		7		1		11
			14 – 23													2				2
			⩾ 24																	
			all speeds	1			1		4	3			2	3	1	9		1		25
1500	1		1 – 5					4	3	3			1	3	1	1		1		17
			6 – 13											1		6	1	1		10
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds					4	3	3			1	4	1	7	1	2		27
1800	6		1 – 5	2	1		2		4			1			1	1				16
			6 – 13	1												2	3			6
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds	3	1		2		4			1			1	4	3	3		22
2100	8		1 – 5		1		2	2	1			4			2	3	2			17
			6 – 13														1	2		3
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds		1		2	2	1			4			2	3	3	2		20

NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT SURFACE WIND SPEED AND DIRECTION OBSERVED WITHIN SPECIFIED RANGES AT THE SYNOPTIC HOURS

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

TABLE No. 9

جدول رقم ٩

DEIR EZZOR February 1967

دير الزور شباط ١٩٦٧

HOUR الساعة	Calm هادي	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in Meters/Sec. سرعة الرياح بالمتر/ثا	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة																ALL DIR. كافة الاتجاهات
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
0000	3		1 – 5	1		2	1	1	3			1	1	1	2	2	1	2		18
			6 – 13												1		2	2	2	7
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1		2	1	1	3			1	1	1	3	2	3	4	2	25
0300	6		1 – 5			1	1	2	1	1				2	3	4	1	1		17
			6 – 13				1										1	2	1	5
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds			1	2	2	1	1				2	3	4	2	3	1	22
0600	4		1 – 5		2	1		3		1		1		3		2	4	1	1	19
			6 – 13													1	1	2		4
			14 – 23																1	1
			≥ 24																	
			all speeds		2	1		3		1		1		3		3	5	3	2	24
0900	4		1 – 5		1		1		2			1				2	1	3	1	12
			6 – 13		1						1			2	1	1	1	3	1	11
			14 – 23																1	1
			≥ 24																	
			all speeds		2		1		2		1	1		2	1	3	2	6	3	24
1200	3		1 – 5	3	1					1		1	1				3	1	4	1	16
			6 – 13					2				1					2	1		2	8
			14 – 23												1						1
			≥ 24																	
			all speeds	3	1			2	1		1	2			1	5	2	4	3	25
1500	2		1 – 5			1	1	2	1		2					2	5	4		18
			6 – 13				2									2	1	2	1	8
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds			1	3	2	1		2					2	3	7	5	26
1800	4		1 – 5			1		1	1	1		1	1		1	3	3	3	2	18
			6 – 13			1	1									2		2		6
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds			2	1	1	1	1		1	1		1	5	3	5	2	24
2100	5		1 – 5		2	1		2	1				1			4	4	1	1	17
			6 – 13					1					1		1		1	2		6
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds		2	1		3	1				2		1	4	5	3	1	23

NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT SURFACE WIND SPEED AND DIRECTION OBSERVED WITHIN SPECIFIED RANGES AT THE SYNOPTIC HOURS

TABLE No. 9

KAMISHLY February 1967

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

جدول رقم ٩

القامشلي شباط ١٩٦٧

HOUR الساعة	Calm هادي	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in Meters/Sec. سرعة الرياح بالمتر/ثا	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة															ALL DIR. كافة الاتجاهات
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
0000	2		1 – 5	6	2				1							1		3		13
			6 – 13	7			5												1	13
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	13	2		5		1							1		3	1	26
0300			1 – 5	6	4	1	1		1					1		1		1		16
			6 – 13	5		1	4	1												11
			14 – 23															1		1
			≥ 24																	
			all speeds	11	4	2	5	1	1					1		1		2		28
0600	3		1 – 5	3	2		3						1							9
			6 – 13	4	1	1	4	2	1										1	14
			14 – 23															1	1	2
			≥ 24																	
			all speeds	7	3	1	7	2	1				1					1	2	25
0900	3		1 – 5	2	1			1	2	1			1	1					2	11
			6 – 13	3	1	1	1	4	1					1					1	13
			14 – 23	1																1
			≥ 24																	
			all speeds	6	2	1	1	5	3	1			1	2					3	25

HOUR الساعة	Calm هادي	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in Meters/Sec. سرعة الرياح بالمتر/ثا	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة															ALL DIR. كافة الاتجاهات
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
1200	1		1 – 5	1			2	2	2	2	1	1			3				14
			6 – 13	4			1		1					1	1			1	2	11
			14 – 23					1						1						2
			≥ 24																	
			all speeds	5			3	3	3	2	1	1		2	4			1	2	27
1500			1 – 5	3		1		1			2	1		2				4		14
			6 – 13	5		1		3						1	1				2	13
			14 – 23			1														1
			≥ 24																	
			all speeds	8		3		4			2	1		3	1			4	2	28
1800			1 – 5	3	2	1	1					1							3	11
			6 – 13	7		1	4	1							1	1		1	1	17
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	10	2	2	5	1				1			1	1		1	4	28
2100			1 – 5	3	1	1	2									1	2		2	12
			6 – 13	7	1		4	1						1				1	1	16
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	10	2	1	6	1						1	1	2	1	1	3	28

DAILY AND MONTHLY TOTAL PRECIPITATION IN MILLIMETER FOR SELECTED STATIONS

مجموع المطول اليومي والشهري بالميليمتر لمحطات مختارة

TABLE No. 10 — February 1967 — شباط ١٩٦٧ — جدول رقم ١٠

المحطات STATIONS	DAYS OF THE MONTH أيام الشهر																													المجموع Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
COASTAL الساحلية																																
Lattakia اللاذقية				4.0		7.5	4.1		45.7	41.2	8.3	0.3	5.6	8.5			3.7	5.8	1.0	5.0	33.5	14.9	6.2		2.7							198.0
Safita صافيتا			0.8				31.7		4.8	19.9	2.5	11.1	8.0	13.3	20.5		20.5	0.6	5.1	13.1	63.0	18.4	2.1	1.0	12.6							249.0
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																																
Tel Abiad تل ابيض			0.2	4.5			20.9	T	1.1	1.3	1.0		7.8	4.6	6.7		17.1	1.4		4.2	17.5	13.0	9.4		9.7							120.4
Aleppo (A) حلب			1.9			2.2	16.6	0.4	2.6	7.3	2.2		6.0	3.3	8.2	T	4.7			1.9	20.1	17.1	4.5		6.0							105.0
Hama (A) حماه			0.2				8.9		0.8	3.3	2.8	T	7.2	6.1	6.4	0.2	5.2		1.3		18.0	21.2	1.9		7.7							91.2
Nabek النبك							T			0.3			1.3	T		5.2	0.7	0.2		T	8.8	0.7	0.8		0.7							18.7
Damascus (A) دمشق			T	0.3			1.5	1.6	T	0.7			1.2	T			3.6	T	T		8.7	2.9	0.3		T							20.8
Kuneitra قنيطرة			1.1				4.3	0.8		1·5	4.4	0.5	6.8	2.5	0.5		28.3	8.6	2.3		64.4	67.2	13.3		2.3							208.8
Fiq فيق			1.5				6.8	0.1		0.7	0.6		2.3	6.4	1.6		33.0	4.9	1.5	0.5	12.3	15.7	1.6		0.7							90.2
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة				1.8			15.0	T	1.7	2.1	2.4	0.7	1.2	2.9	4.8		7.1			3.0	8.4	14.6	3.7		8.9							78.3
Deir Ezzor (A) دير الزور				T			1.2	T		T	T		1.0	1.6			4.4		T		0.3	5.3	0.8		2.3							16.9
Palmyra تدمر							0.2	T		2.3	T		4.7			0.2	1.9			1.1	5.8	3.3	0.5		2.4							22.4
Abu Kamal البوكال				0.2				3.1		0.2	0.3		4.3		T		2.5				3.8	7.4	1.1		1.8							24.7
Jabel Ettanf جبل التنف				2.0				1.2					1.5								1.6	1.4	0.2		0.9							8.8
NORTH EASTREN الشمالية الشرقية																																
Kamishly (A) القامشلي							15.9	22.6	4.4	5.2	0.7	1.9	0.3	7.2	10.5	0.1		T		2.0	2.1	20.6	11.3		29.9							134.7
Hassakah الحسكة							11.5	28.0	1.6	3.3	0.8		1.0	2.2	8.9		1.7	0.4		1.8	T	5.0	5.9		21.6							93.7

Empty spaces : No precipitation has been recorded . الاماكن الفارغة : لم تسجل المحطة أية كمية هطول .

T : Trace = أثر

DAILY MAXIMUM AIR TEMPERATURE AND ITS MONTHLY AVERAGE (°C) FOR SELECTED STATIONS

الحرارة العظمى اليومية ومتوسطها الشهري (بالدرجة سلسيوس) لمحطات مختارة

TABLE No. 11 — February 1967 — شباط ١٩٦٧ — جدول رقم ١١

المحطات STATIONS	DAYS OF THE MONTH أيام الشهر																														المتوسط Average
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
COASTAL الساحلية																																
Lattakia اللاذقية	99	86	107	76	112	148	153	106	127	124	176	162	144	145	144	123	81	130	153	134	153	147	137	145	170	145	182	184				135
Safita صافيتا	91	50	100	44	101	127	128	64	96	169	154	130	100	104	114	100	62	104	119	122	125	133	120	111	120	137	143	173				112
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																																
Tel Abiad تل ابيض	15	23	46	-02	40	85	44	35	75	110	122	131	101	93	100	82	52	36	105	96	84	83	54	93	77	103	123	142				77
Aleppo (A) حلب	30	24	35	20	70	117	62	38	67	95	139	130	99	83	96	85	24	50	112	78	84	108	96	105	92	108	111	150				82
Hama (A) حماه	52	47	60	27	81	139	124	55	83	112	166	142	117	96	122	116	41	55	110	105	110	134	120	128	135	115	144	163				103
Nabek النبك	10	08	53	05	12	66	71	23	80	94	105	97	46	57	70	70	32	30	76	74	64	96	72	70	80	80	103	126				63
Damascus (A) دمشق	73	30	70	83	72	114	122	93	105	135	153	127	107	125	133	120	88	96	98	122	118	126	132	110	118	120	146	165				110
Kuneitra قنيطرة	32	19	50	58	61	104	97	68	102	106	119	84	67	80	74	84	57	48	55	107	72	94	84	67	67	109	136	161				80
Fiq فيق	95	90	110	101	110	119	118	128	150	155	173	137	126	127	125	127	116	114	100	157	114	143	145	125	132	154	186	195				131
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	39	39	59	32	62	105	116	59	84	142	162	144	135	106	116	102	72	62	119	106	96	98	96	105	126	117	132	149				100
Deir Ezzor (A) دير الزور	55	44	69	50	64	103	126	86	105	163	177	163	145	129	134	128	128	86	125	142	102	140	131	113	142	110	133	141				115
Palmyra تدمر	54	30	51	31	68	124	117	81	94	143	178	149	124	114	121	119	97	98	132	143	111	136	122	114	137	116	124	156				110
Abu Kamal البوكمال	79	51	60	88	77	118	150	87	127	174	170	169	167	126	140	141	141	121	125	167	95	155	170	121	153	115	140	148				128
Jabel Ettanf جبل التنف	66	32	77	27	16	105	120	60	147	165	169	140	114	95	122	113	134	105	110	160	118	150	138	110	138	100	143	145				111
NORTH EASTREN الشمالية الشرقية																																
Kamishly (A) القامشلي	09	10	31	69	68	85	77	40	68	124	128	117	108	110	100	84	73	98	106	116	122	58	90	95	92	70	87	113				84
Hassakah الحسكة	19	27	42	48	69	102	84	50	93	141	144	134	107	105	102	95	65	77	100	106	126	91	101	101	105	100	107	127				92

Maximum temperature is given in tenths of degrees celsius (decimal points are omitted)

الحرارة العظمى معطاة باعشار الدرجة السلسيوس (الفواصل محذوفة)

DAILY MINIMUM AIR TEMPERATURE AND ITS MONTHLY AVERAGE (°C) FOR SELECTED STATIONS

TABLE No. 12

February 1967

الحرارة الصغرى اليومية ومتوسطها الشهري (بالدرجة سلسيوس) لمحطات مختارة

جدول رقم ١٢

شباط ١٩٦٧

المحطات STATIONS	DAYS OF THE MONTH أيام الشهر																															المتوسط Average
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
COASTAL الساحلية																																
Lattakia اللاذقية	25	06	16	20	12	36	73	56	53	73	95	106	85	81	70	60	41	40	57	76	73	64	67	38	83	50	40	60				56
Safita صافيتا	-01	-10	02	-16	-02	32	52	27	32	65	80	78	73	63	55	30	13	05	45	66	59	78	62	40	48	35	63	78				41
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																																
Tel Abiad تل ابيض	-53	-80	-85	-30	-80	-70	-15	05	18	41	41	36	36	44	34	02	-16	00	-06	-15	43	25	17	-03	-25	-25	-28	-26				-08
Aleppo (A) حلب	-43	-72	-71	-36	-53	-30	00	09	22	40	55	49	47	46	22	10	-01	00	-32	08	45	39	30	04	14	-19	-20	-14				02
Hama (A) حماه	-20	-68	-73	-25	-56	-20	26	15	28	41	56	80	71	60	40	45	-04	-06	05	56	47	55	22	17	41	17	00	05				16
Nabek النبك	-66	-85	-74	-66	-80	-47	-26	-28	-31	-10	12	-10	-28	10	10	-10	-26	-31	-18	-01	05	13	12	-14	-30	-21	-15	-05				-24
Damascus (A) دمشق	08	-45	-45	-24	-41	-30	02	36	24	14	40	64	20	50	53	42	22	04	20	23	35	67	61	34	23	35	28	18				19
Kuneitra قنيطرة	-18	-56	-41	-05	-35	-07	02	28	05	32	49	44	38	41	28	24	06	00	14	06	27	54	32	12	23	33	11	18				13
Fiq فيق	26	-04	05	22	-10	-04	35	62	48	50	90	85	79	72	75	29	44	42	62	52	51	90	82	61	69	81	54	64				50
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	-40	-66	-65	-18	-18	-22	-04	28	28	45	79	58	66	68	54	24	13	40	06	20	61	48	40	10	16	00	-03	-06				17
Deir Ezzor (A) دير الزور	-46	-82	-82	-51	-28	-50	-40	44	40	32	58	45	75	75	52	23	36	05	-02	32	52	44	39	06	-10	11	-20	-14				09
Palmyra تدمر	-28	-60	-76	-36	-17	-18	00	32	33	46	82	68	37	69	58	26	33	19	07	55	68	59	44	18	-02	22	-16	-14				18
Abu Kamal البوكمال	-47	-76	-80	-70	-18	-36	-35	56	36	29	80	54	63	81	60	31	14	28	05	16	42	32	47	17	02	26	-07	-10				12
Jabel Ettanf جبل التنف	-42	-72	-75	-40	-36	-50	-31	24	20	-07	47	35	10	46	27	00	-03	16	-13	36	57	55	25	00	-25	10	-35	-25				-02
NORTH EASTREN الشمالية الشرقية																																
Kamishly (A) القامشلي	-52	-81	-70	-44	-33	-40	-20	-06	18	39	50	17	15	34	35	-05	-26	06	-12	00	45	23	24	-11	-18	-06	-20	00				-05
Hassakah الحسكة	-42	-76	-80	-45	-27	-41	-26	04	37	44	57	59	60	54	64	02	-07	16	02	-06	55	41	38	04	-08	06	-15	-21				05

Minimum temperature is given in tenths of degrees celsius (decimal points are omitted)

الحرارة الصغرى معطاة باعشار الدرجة السلسيوس (الفواصل محذوفة)

TABLE No. 13 — UPPER AIR CLIMATOLOGICAL DATA — المعلومات المناخية لطبقات الجو العليا — جدول رقم ١٣

ALEPPO RADIOSONDE STATION — AT 2300 GMT — February 1967 — شباط ١٩٦٧ — الوقت ٢٣٠٠ تع — محطة راديو صوند حلب

مستوى الضغط « ميليبار » Pressure surface (mb.)	ارتفاع الضغط (متر) Heights of pressure « G.P.M. »				درجة الحرارة (سلسيوس) Temperature « °C »				درجة الندى (سلسيوس) Dew point « °C »		Wind aloft الرياح العليا						
												متوسط محصلة الرياح Ave. vector wind		اقصى سرعة Max. speed		ادنى سرعة Min. speed	
	N	المتوسط Average	الاعلى Highest	الادنى Lowest	N	المتوسط Average	الاعلى Highest	الادنى Lowest	N	المتوسط Average	N	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (متر/ثانية) Speed (Mts./Sec.)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (متر/ثانية) Speed (Mts./Sec.)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (متر/ثانية) Speed (Mts./Sec.)
Surface *	28	971.9	984.1	963.5	28	1.9	7.4	−6.4	28	−0.5	28	052	02	030	08	000	00
1000	28	156	263	084	28	4.1	10.1	−4.9									
850	28	1463	1548	1401	28	−2.3	+3.8	−9.8	28	−7.5	27	265	01	254	15	072	02
700	28	2985	3114	2915	28	−9.9	−2.0	−15.8	28	−16.4	27	259	08	230	22	141	03
500	28	5503	5682	5381	28	−25.8	−20.0	−32.0	28	−36.1	27	269	14	297	40	188	03
400	28	7084	7294	6929	28	−36.9	−31.2	−43.8	28	−47.6	27	270	20	297	48	171	06
300	28	9018	9265	8852	28	−49.6	−43.1	−57.0	28	−60.0	27	271	23	295	63	170	07
200	28	11633	11903	11441	28	−54.2	−42.5	−68.1	28	−65.6	26	266	31	250	68	229	04
150	28	13477	13775	13276	28	−55.0	−50.2	−60.9			26	262	31	250	78	246	18
100	26	16042	16327	15838	26	−59.4	−54.8	−64.0			23	264	24	258	52	252	08
70	25	18268	18484	18060	25	−60.7	−56.7	−67.8			21	262	20	257	30	246	09
50	22	20379	20531	20143	22	−60.0	−56.6	−63.0			19	262	16	284	28	260	08
30	18	23582	23729	23316	18	−57.7	−53.3	−61.0			15	266	15	259	30	130	03
20	08		26343	25855	08		−52.0	−60.6			06			250	27	250	07
10																	

N = Number of observations of specified pressure surfaces

* = Pressure for the surface in Mb.

N = عدد رصدات مستويات ضغط معينة .

* = الضغط على مستوى سطح المحطة بالمليبار .

TABLE No. 13 — UPPER AIR CLIMATOLOGICAL DATA — المعلومات المناخية لطبقات الجو العليا — جدول رقم ١٣

ALEPPO RADIOSONDE STATION AT 1100 GMT — February 1967 — شباط ١٩٦٧ — الوقت ١١٠٠ تع — محطة رادیو صوند حلب

مستوى الضغط « مليبار » Pressure surface (mb.)	ارتفاع الضغط (متر) Heights of pressure « G.P.M. »				درجة الحرارة (سلسيوس) Temperature « °C »				درجة الندى (سلسيوس) Dew point « °C »		الرياح العليا Wind aloft						
												متوسط محصلة الرياح Ave. vector wind		اقصى سرعة Max. speed		ادنى سرعة Min. speed	
	N	المتوسط Average	الاعلى Highest	الادنى Lowest	N	المتوسط Average	الاعلى Highest	الادنى Lowest	N	المتوسط Average	N	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (متر/ثانية) Speed (Mts./Sec.)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (متر/ثانية) Speed (Mts./Sec.)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (متر/ثانية) Speed (Mts./Sec.)
Surface *	28	971.6	984.1	958.4	28	7.4	13.8	0.8	28	−0.1	28	339	02	250	13	000	00
1000	28	150	258	037	28	9.8	17.0	2.4									
850	28	1467	1553	1360	28	−1.6	5.0	−11.1	27	−7.7	25	246	03	233	15	000	00
700	28	2993	3115	2879	28	−9.0	−1.7	−14.3	27	−18.1	26	269	09	250	24	250	04
500	28	5522	5694	5367	28	−25.0	−20.6	−31.7	28	−36.9	26	274	15	256	32	303	06
400	28	7106	7310	6924	28	−36.6	−32.2	−43.0	28	−38.3	26	274	20	281	41	273	08
300	28	9043	9267	8872	28	−49.0	−42.5	−54.0	28	−60.3	26	271	27	268	58	309	10
200	28	11661	11889	11504	28	−53.3	−41.5	−65.6	28	−65.9	25	268	31	250	70	292	14
150	28	13508	13743	13324	28	−55.1	−49.7	−61.9			22	265	28	249	65	270	16
100	28	16013	16252	15782	28	−59.1	−52.2	−65.1			21	265	23	267	39	270	08
70	27	18235	18442	17975	27	−60.7	−55.9	−66.0			19			268	32	285	09
50	25	20330	20531	20014	25	−59.9	−53.4	−65.9			17			265	31	270	08
30	16	23521	23771	23115	16	−57.9	−53.3	−65.8			11			244	30	280	05
20	06		26204	25594	06		−55.7	−64.0			05			246	29	280	05
10	02		30042	29910	02		−56.3	−58.2									

N = Number of observations of specified pressure surfaces

* = Pressure for the surface in Mb.

N = عدد وحدات مستويات ضغط معينة .

* = الضغط على مستوى سطح المحطة بالمليبار .

TABLE No. 14

جدول رقم ١٤

MEAN AND EXTREME VALUES OF THE FREEZING LEVEL, THE TROPOPAUSE AND THE MAXIMUM WIND SPEED IN UPPER AIR

متوسط ونهايات مستوى التجمد والتروبوبوز وأعلى سرعة للرياح

ALEPPO RADIOSONDE STATION — February 1967 — شباط ١٩٦٧ — محطة راديو صوند حلب

وقت الرصدات Time of obs. « G.M.T. »	Freezing level مستوى التجمد										First Tropopause level مستوى التروبوبوز الاول										اعلى سرعة للرياح Heighest wind speed			
	N	Average المتوسط			Heighest الاعلى			Lowest الادنى			N	Average المتوسط			Heighest الاعلى			Lowest الادنى						
		الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	درجة الندى « سليسيوس » Dew point « °C »	الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط (ميليبار) Pressure « mb. »	درجة الندى « سليسيوس » Dew point « °C »	الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	درجة الندى « سليسيوس » Dew point « °C »		الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	الحرارة « سليسيوس » Temperature « °C »	الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	الحرارة « سليسيوس » Temperature « °C »	الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	الحرارة « سليسيوس » Temperature « °C »	الارتفاع « متر » Height « GPM »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	الاتجاه « درجات » Direction « 000–360 »	السرعة « متر/ثانية » Speed « meter/sec. »
0001	25	1239	875	−5.1	2880	970	0.0	435	721	−20.8	28	9990	261	−55.4	11700	340	−45.2	8150	197	−68.6	12170	182	253	090
1200	28	1279	871	−7.0	2620	977	0.0	425	744	−22.1	28	9956	263	−54.7	11850	345	−40.8	8110	194	−67.3	12000	189	250	075

N = Total number of observations

N = مجموع عدد الرصدات

الجمهورية العربية السورية
وزارة الدفاع
المديرية العامة للأرصاد الجوية

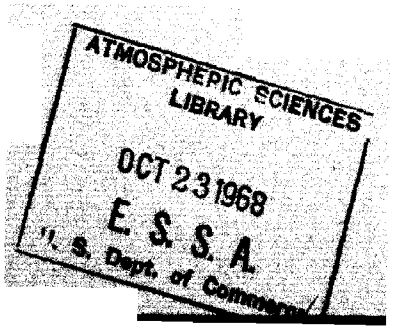
النشرة المناخية الشهرية

شباط ١٩٦٧

SYRIAN ARAB REPUBLIC
MINISTRY OF DEFENCE
METEOROLOGICAL DEPARTMENT

MONTHLY CLIMATOLOGICAL DATA

MARCH 1967



CONTENTS	TABLE No.	PAGE	الصفحة	رقم الجدول	المحتويـــات
MONTHLY SITUATION					اللمحة العـــامة
CO-ORDINATES	1	1	١	١	الاحداثيات
ATMOSPHERIC PRESSURE	2	2	٢	٢	الضغط الجوي
TEMPERATURE « DRY & WET », RELATIVE HUMIDITY AND VAPOUR PRESSURE	3	3	٣	٣	الحرارة (الجافة والرطبة) والرطوبة النسبية وضغط بخار الماء
MONTHLY MAXIMUM AND MINIMUM TEMPERATURE AND EVAPORATION	4	6	٦	٤	الحرارة العظمى والصغرى الشهرية والتبخر
MONTHLY PRECIPITATION, SNOW DEPTH AND WEATHER PHENOMENA	5	9	٩	٥	الهطول الشهري وعمق الثلج والظواهر الجوية
BRIGHT SUNSHINE AND CLOUDINESS	6	12	١٢	٦	السطوع الشمسي والتغيم
SOIL TEMPERATURE	7	13	١٣	٧	حرارة التربة
SURFACE WIND « MONTHLY »	8	15	١٥	٨	الرياح السطحية (شهري)
SURFACE WIND « SYNOPTIC HOURS »	9	18	١٨	٩	الرياح السطحية (ساعات السينوب)
DAILY PRECIPITATION « SELECTED STATIONS »	10	23	٢٣	١٠	الهطول اليومي (محطات مختارة)
DAILY MAX. TEMPERATURE « SELECTED STATIONS »	11	24	٢٤	١١	الحرارة العظمى اليومية (محطات مختارة)
DAILY MIN. TEMPERATURE « SELECTED STATIONS »	12	25	٢٥	١٢	الحرارة الصغرى اليومية (محطات مختارة)
UPPER AIR CLIMATOLOGICAL DATA	13	26	٢٦	١٣	المعلومات المناخية لطبقات الجو العليا
FREEZING LEVEL AND TROPOPAUSE	14	28	٢٨	١٤	مستوى التجمد والتروبوبوز

General Situation March 1967 :

Rainy and cold .

Main Features :

Mediterranean depressions which resulted heavy rain , thunderstorms and fog were the most outstanding features during this month .

General description of weather :

The daily average station pressure was 1.2 – 3.1 mb. below its mean everywhere .

Light to moderate Westerly to North – Westerly wind prevailed all over the country except for few exceptions .

The daily average maximum temperature was 1.6 – 3.3 °C below its mean everywhere .

The daily average minimum temperature was 0.4 – 2.4 °C below its mean everywhere .

The daily average relative humidity was 1 – 10 % above its mean everywhere .

Pressure distribution :

The country was under the influence of the extension of the Siberian high pressure during the period from the 1 st – 2 nd while during the period from the 3 rd – 6 th the Sudan trough was affecting over the country and two Mediterranean depressions passed over the country . On the 7 th a European high pressure was sending its extension towards the country while it slowly mixed with the Siberian and North African high pressures where this situation continued till the 12 th . While from the 13 th till the 28 th low pressure systems prevailed namely; the Sudan trough , the Arabian Gulf trough and a European low pressure and which enabled the successive Mediterranean depressions to pass over the country mainly on the 16 th , 17 th , 19 th , 21 st , 23 rd and 25 th . From the 29 th till the end of the month the country was returned again to the influence of the Siberian and North African high pressures . The total number of the Mediterranean depressions which passed over the country reached 10 depressions .

The hourly average station pressure was generally 1 – 14 mb. below its mean throughout the month except during the periods : 1 st – 2 nd , 7 th – 11 th and 29 th – 31 st when it was 1 – 9 mb. above its mean .

النشرة العامة لشهر آذار ١٩٦٧

طقس ممطر وبارد .

الظواهر الرئيسية :

كانت المنخفضات المتوسطية مع مانتج عنها من هطول الامطار الغزيرة وحدوث العواصف الرعدية والضباب هي الظواهر الاكثر ظهوراً خلال هذا الشهر .

وصف اجمالي للطقس :

كان المتوسط اليومي لضغط المحطة بين ١٫٢ – ٣٫١ مليبار تحت معدله في كافة الاماكن .

سادت الرياح الخفيفة الى المعتدلة وكانت بين الغربية الى الشمالية الغربية عدا بعض الاستثناءات .

كان المتوسط اليومي للحرارة القصوى بين ١٫٦ – ٣٫٣ درجة سيلسيوس تحت المعدل .

كان المتوسط اليومي للحرارة الدنيا بين ٠٫٤ – ٢٫٤ درجة سيلسيوس تحت المعدل .

كان المتوسط اليومي للرطوبة النسبية بين ١ – ١٠ ٪ فوق المعدل .

توزع الضغط :

خضعت البلاد بين اليومين الاول والثاني لتأثير امتداد ضغط سيبيريا المرتفع . بينما كانت بين اليومين الثالث والسادس تحت تأثير أخدود السودان وقد عبر البلاد خلال الفترة الاخيرة منخفضين متوسطيين . وفي اليوم السابع كان ضغط مرتفع اوروبي يرسل امتداده باتجاه البلاد بحيث اختلط تدريجياً مع الضغطين المرتفعين لكل من سيبيريا وشمالي افريقيا وقد استمر هذا الوضع مسيطراً حتى اليوم ١٢ . واعتباراً من اليوم ١٣ وحتى اليوم ٢٨ هيمنت على البلاد الضغوط المنخفضة التالية : اخدود السودان ، واخدود الخليج العربي وضغط منخفض أوروبي وكان ذلك مساعداً لمنخفضات متوسطية متتابعة ان تجتاز البلاد وخاصة في الايام : ١٦ و ١٧ و ١٩ و ٢١ و ٢٣ و ٢٥ . ومنذ اليوم ٢٨ وحتى نهاية الشهر كانت البلاد مرة ثانية تحت تأثير الضغطين المرتفعين لكل من سيبيريا وشمالي أفريقيا .

بلغ عدد المنخفضات المتوسطية التي اجتازت البلاد خلال هذا الشهر ١٠ منخفضات جوية .

كان المتوسط الساعي لضغط المحطة بصورة عامة بين ١ – ١٤ مليبار تحت معدله خلال جميع ايام الشهر عدا الايام التالية : بين ١ – ٢ وبين ٧ – ١١ وبين ٢٩ – ٣١ حيث كان عندها بين ١ – ٩ مليبار فوق معدله .

Wind :

The prevailing wind direction was westerly to north - westerly all over the country, while it was northerly or south westerly over some parts due to local effects .

The daily wind speed was light to moderate .

The maximum daily wind speed reached gale force over Damascus on the 27 th and over Kamishly on the 3 rd and 4 th .

The highest daily wind speed was 22 mts/sec . reported at Kamishli (North Eastern district) on the 4 th .

Temperature :

The daily average maximum temperature was highest over the Southern corner of the Western Inland district and over the eastern part of the Step Desert district where it reached 19.8 and 19.6 °C successively .

The daily maximum temperature was 1–12 °C below its mean throughout the month except during the periods : 1 st - 3 rd and 10 th – 16 th when it was 1 – 4 °C above its mean .

The absolute maximum temperature was 26.1 °C reported at Abu Kamal (Step Desert district) on the 16 th.

The daily minimum temperature was 1 – 6 °C below its mean throughout the month except about the 3 rd and 13 th when it was 1 – 4 °C above its mean.

The absolute minimum temperature was -5.2 °C reported at Madaya (mountainous station of the Western Inland district) on th 9 th .

Precipitation :

Widespread precipitation was reported during two main periods : 3 rd – 6 th and 13 th – 27 th . The monthly total precipitation varied between 174 – 620 mm. over the Coastal district, between oo – 436 mm over the Western Inland district, between 2 – 92 mm over the Step Desert district and between 36 – 219 mm over the North Eastern district .

The highest monthly total precipitation was 620.6 mm reported at Wadi'l Euyon (Coastal district), while the highest daily total precipitation was 103.2 mm reported at the same station on the 22 nd .

الرياح :

سادت الرياح الغربية الى الشمالية الغربية في كافة انحاء البلاد بينما كانت شمالية أو جنوبية غربية في بعض الاماكن بسبب تأثيرات محلية .

كانت السرعة اليومية للرياح بين الخفيفة والمعتدلة .

بلغت اقصى سرعة يومية رياحاً عاصفة في دمشق في اليوم ٢٧ وفي القامشلي في اليومين ٣ و ٤ .

سجلت القامشلي (المنطقة الشمالية الشرقية) في اليوم ٤ أعلى سرعة يومية للرياح حيث بلغت ٢٢ متر / ثانية .

الحرارة :

سجلت كل من الزاوية الجنوبية للمنطقة الغربية الداخلية والقسم الشرقي من منطقة البادية اعلى متوسط يومي للحرارة القصوى حيث بلغ ١٩٫٨ في الاولى و ١٩٫٦ درجة سيلسيوس في الثاني .

كانت الحرارة القصوى اليومية بين ١ – ١٢ درجة سيلسيوس تحت معدلها خلال جميع ايام الشهر عدا ايام الفترتين : بين ١ – ٣ وبين ١٠ – ١٦ حيث كانت بين ١ – ٤ درجة سيلسيوس فوق المعدل .

سجلت البوكمال (منطقة البادية) في اليوم ١٦ الحرارة القصوى المطلقة حيث بلغت ٢٦٫١ درجة سيلسيوس .

كانت الحرارة الدنيا اليومية بين ١ – ٦ درجة سيلسيوس تحت معدلها خلال جميع ايام الشهر عدا حوالي اليومين ٣ و ١٣ حيث كانت بين ١ – ٤ درجة سيلسيوس فوق المعدل .

سجلت مضايا (محطة جبلية من المنطقة الغربية الداخلية) في اليوم ٩ الحرارة الدنيا المطلقة حيث بلغت – ٥٫٢ درجة سيلسيوس .

الهطول :

هطلت امطار عامة خلال أيام الفترتين : بين ٣ – ٦ وبين ١٣ – ٢٧ . تراوحت كمية الهطول الشهرية بين ١٧٤ – ٦٢٠ ملم في المنطقة الساحلية وبين الصفر – ٤٣٦ ملم في المنطقة الغربية الداخلية وبين ٢ – ٩٢ ملم في منطقة البادية وبين ٣٦ – ٢١٩ ملم في المنطقة الشمالية الشرقية .

سجلت وادي العيون (المنطقة الساحلية) أعلى كمية هطول شهرية حيث بلغت ٦٢٠٫٦ ملم ، كذلك سجلت نفس المحطة في اليوم ٢٢ اعلى كمية هطول يومية حيث بلغت ١٣٠٫٢ ملم .

Miscellaneous weather phenomena :

Fog : Fog was reported over all districts except over the North Eastern one . The maximum frequency of fog was **19** days reported at El Kom (Step Desert district) .

Snow : Snow was reported over all districts except over the North Eastern district . The maximum frequency of snow was **10** days reported at El Sweida' (Western Inland district), while the maximum snow depth was **35** cm reported at the same station on the **27** th.

Thunderstorms : Thunderstorms were reported over all districts with a frequency of **1 – 7** days , while it was **7 – 14** days over the Coastal district . The maximum frequency of thunderstorms was **14** days reported at Kassab (mountainous station of the Coastal district).

Risingdust and duststorms : Risingdust and duststorms were reported over all districts except over the Coastal district . The maximum frequency of risingdust was **6** days reported at Deir Ezzor (Step Desert district), while the maximum frequency of duststorms was **2** days reported at Fiq (Western Inland district) .

Relative humidity :

The hourly average relative humidity was generally **10 – 30 %** above its mean throughout the month except during the periods: **1 st – 3 rd** and **8 th – 12 th** when it was **10 – 30 %** below its mean . While Deir Ezzor area and the North Eastern district showed more decrease below its mean than the other parts .

The highest daily average relative humidity was **84 %** reported at Slenfah (Coastal district) , while the lowest was **53 %** reported at Abu Kamal (Step Desert district) .

عناصر الطقس المختلفة :

الضباب : تشكل الضباب فوق كافة المناطق عدا المنطقة الشمالية الشرقية . سجلت الكوم (منطقة البادية) أعلى تكرار لحدوث الضباب حيث بلغ ١٩ يوماً .

الثلج : تساقط الثلج فوق كافة المناطق عدا المنطقة الشمالية الشرقية . سجلت السويداء (المنطقة الغربية الداخلية) اقصى تكرار لتساقط الثلج حيث بلغ ١٠ ايام . كذلك سجلت نفس المحطة في اليوم ٢٧ اقصى سماكة للثلج حيث بلغت ٣٥ سم .

عواصف رعدية : حدثت العواصف الرعدية فوق كافة المناطق وبتكرار قدره بين ١ – ٧ أيام بينما كانت بين ٧ – ١٤ يوماً في المنطقة الساحلية . سجلت كسب (محطة جبلية من المنطقة الساحلية) اقصى تكرار لحدوث العواصف الرعدية حيث بلغ ١٤ يوماً .

غبار متصاعد وعواصف غبارية : هبت العواصف الغبارية والغبار المتصاعد فوق كافة المناطق عدا المنطقة الساحلية . سجلت دير الزور (منطقة البادية) اقصى تكرار لحدوث الغبار المتصاعد حيث بلغ ٦ أيام ، بينما سجلت فيق (المنطقة الغربية الداخلية) اقصى تكرار لحدوث العواصف الغبارية حيث بلغ يومان .

الرطوبة النسبية :

كان المتوسط الساعي للرطوبة النسبية بصورة عامة بين ١٠ – ٣٠ ٪ فوق معدله خلال جميع ايام الشهر عدا ايام الفترتين بين ١ – ٣ وبين ٨ – ١٢ حيث كان بين ١٠ – ٣٠ ٪ تحت المعدل . بينما كان في كل من المنطقة الشمالية الشرقية وفي الاماكن المحيطة بدير الزور اكثر انخفاضاً تحت معدله مما في الاماكن الاخرى .

سجلت صلنفه (المنطقة الساحلية) أعلى متوسط يومي للرطوبة النسبية حيث بلغ فيها ٨٤ ٪ ، بينما سجلت البوكمال (منطقة البادية) أدنى متوسط يومي لها حيث بلغ فيها ٥٣٪ .

CO-ORDINATES OF SELECTED CLIMATOLOGICAL STATIONS IN THE SYRIAN ARAB REPUBLIC

احداثيات محطات مناخية مختارة في الجمهورية العربية السورية

TABLE No. 1

جدول رقم ١

المحطات STATIONS		خط العرض (شمال) Latitude « North »	خط الطول (شرق) Longitude « East »	الارتفاع عن سطح البحر Elevation Above M.S.L. in meters
الساحلية COASTAL				
Kassab	كسب	35 56	35 59	730
Kastal Ma'f	قسطل معاف	35 49	35 57	657
Slenfah	سلنفه	35 36	36 11	1100
Lattakia	اللاذقية	35 33	35 45	6
Jablah (A)	جبله	35 22	35 55	14
El Sin	السن	35 15	35 58	40
Messiaf	مصياف	35 04	36 21	530
Tartous	طرطوس	34 53	35 53	15
Safita	صافيتا	34 49	36 08	350
الغربية الداخلية WESTERN INLAND				
Jarablus	جرابلس	36 49	38 00	350
Tel Abiad	تل ابيض	36 42	38 57	355
Iizaz	اعزاز	36 35	37 03	555
Manbej	منبج	36 32	37 57	460
El Bab	الباب	36 22	37 31	470
Messelmiyah	المسلمية	36 20	37 13	425
Aleppo (A)	حلب	36 11	37 13	390
Idleb	ادلب	35 56	36 39	446
Jisr El Shughur	جسر الشغور	35 49	36 19	200
Ma'ret El Nu'man	معرة النعمان	35 39	36 40	496
Kala't El Madik	قلعة المضيق	35 25	36 23	250
Hama (A)	حماه	35 08	36 45	307

المحطات STATIONS		خط العرض (شمال) Latitude « North »	خط الطول (شرق) Longitude « East »	الارتفاع عن سطح البحر Elevation Above M.S.L. in meters
الغربية الداخلية WESTERN INLAND				
Salamiyah	السلمية	35 00	37 02	480
Rastan	الرستن	34 56	36 44	300
Homs (Mashtal)	حمص (المشتل)	34 45	36 43	487
Kattinah	قطينة	34 40	36 38	500
Hassia'	حسيا	34 23	36 46	625
Nabek	النبك	34 02	36 43	1330
Rankous	رنكوس	33 45	36 23	1400
Zabadani	زبداني	33 43	36 07	1200
Madaya	مضايا	33 41	36 06	1300
Kharabo	خرابو	33 30	36 28	620
Damascus (A)	دمشق	33 29	36 14	733
Kuneitra	القنيطره	33 07	35 49	941
Izra'	ازرع	32 51	36 15	575
Fiq	فيق	32 46	35 42	338
El Himmah	الحمه	32 41	35 40	−167
Tel Shehab	تل شهاب	32 42	35 59	299
Sweida'	السويداء	32 42	36 35	1010
Salkhad	صلخد	32 29	36 42	1447
البادية STEP DESERT				
Khafsah	الخفسة	36 12	38 04	337
Raqqa	الرقة	35 57	39 00	250
Markadah	مركدة	35 45	40 48	250

المحطات STATIONS		خط العرض (شمال) Latitude « North »	خط الطول (شرق) Longitude « East »	الارتفاع عن سطح البحر Elevation Above M.S.L. in meters
Khanasser	خناصر	35 47	37 30	350
Shujeiri	الشجيري	35 25	39 26	700
Deir Ezzor (A)	دير الزور	35 20	40 09	214
Wadil A'zib	وادي العزيب	35 20	37 52	540
El Kom	الكوم	35 12	38 51	460
Palmyra (A)	تدمر	34 33	38 18	395
T 4	ط ٤	34 33	37 42	555
T 3	ط ٣	34 32	38 45	410
Abu Kamal	البو كمال	34 25	40 55	180
T 2	ط ٢	34 23	40 09	383
Saba' Biar	السبع بيار	33 47	37 41	820
Jabal Ettanf	جبل التنف	33 29	38 40	707
Jdeidet El Khass	جديدة الخاص	33 24	36 33	600
Zulof	الزلف	32 56	37 20	626
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN				
Derbassiyah	الدرباسية	37 05	40 38	430
Kamishly (A)	القامشلي	37 03	41 13	452
Karachock	قره شوك	37 03	42 14	475
Tel Alo	تل علو	36 54	40 47	390
Tel Tamer	تل تمر	36 40	40 23	335
Hassakah	الحسكة	36 30	40 45	300

A = Airport . مطار

MONTHLY AVERAGES OF ATMOSPHERIC PRESSURE IN Mb. المتوسط الشهري للضغط الجوي بالميليبار

TABLE No. 2 جدول رقم ٢

March 1967 آذار ١٩٦٧

المحطات STATIONS	Derivation of daily averages : a , b , c	ارتفاع حوض مقياس الضغط بالمتر Elevation of the barometre cistern in meters	Station pressure ضغط سطح المحطة										Mean sea level pressure ضغط سطح البحر					
			Average at المتوسط في				المتوسط Average	الميدان عن المعدل Dev. from mean	Extremes النهايات				Average at المتوسط في				المتوسط Average	الميدان عن المعدل Dev. from mean
			٠٠٠١ تع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ تع 0600 G.M.T	١٢٠٠ تع 1200 G.M.T	١٨٠٠ تع 1800 G.M.T			اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	٠٠٠١ تع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ تع 0600 G.M.T	١٢٠٠ تع 1200 G.M.T	١٨٠٠ تع 1800 G.M.T		
COASTAL الساحلية																		
Lattakia اللاذقية	a	7.9	1010.0	1010.3	1010.2	1010.8	1010.3		1022.3	9	993.4	26	1010.9	1011.2	1011.2	1011.7	1011.2	
Safita صافيتا	a	350.0	971.0	971.5	971.2	971.9	971.4		981.8	9	956.5	26	1013.5	1014.1	1013.7	1014.5	1014.0	
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																		
Tel Abiad تل ابيض	a	355.0	971.6	972.3	970.8	971.6	971.6		983.7	9	954.6	27	1013.5	1014.4	1012.7	1013.7	1013.5	
Aleppo (A) حلب	a	393.4	965.9	966.6	965.4	966.4	966.0	−1.7	978.2	9	950.9	26	1012.4	1013.4	1011.9	1013.2	1012.7	−1.5
Hama (A) حماه	a	315.7	974.5	975.2	974.1	974.9	974.6		986.8	9	959.9	26	1012.6	1013.5	1012.2	1013.2	1012.8	
Nabek النبك	a	1332.9	863.7	864.3	863.6	864.6	864.0		872.9	9	849.9	26	1464 x	1468 x	1463 x	1471 x	1466 x	
Damascus (A) دمشق	a	728.8	928.2	929.1	927.7	928.6	928.4	−2.0	939.5	9	914.7	27	1453 x	1458 x	1449 x	1454 x	1453 x	− 27
Kuneitrah القنيطرة	a	941.5	903.6	904.3	903.7	904.3	903.9		912.9	9	890.5	26						
Fiq فيق	a	338.9	973.1	974.0	973.0	973.7	973.4		982.9	9	960.9	26	1013.3	1014.3	1013.1	1014.0	1013.6	
STEP DESERT البادية																		
Raqqa الرقة	a	250.7	983.1	983.9	982.5	983.2	983.2		995.5	9	967.6	27	1013.0	1014.1	1012.4	1013.3	1013.2	
Deir Ezzor (A) دير الزور	a	203.4	987.0	988.2	986.2	987.2	987.1	−3.1	999.5	9	973.2	26,27	1012.2	1013.5	1011.3	1012.5	1012.4	−2.1
Palmyra (A) تدمر	a	404.0	965.0	966.2	963.9	965.1	964.9	−2.6	977.0	9	951.2	26	1012.5	1013.8	1011.3	1012.9	1012.6	
Abu Kamal ابو كمال	a	181.9	990.8	992.1	989.6	990.8	990.8		1003.3	9	977.1	26	1012.4	1013.9	1011.1	1012.6	1012.5	
Jabel Ettanf جبل التنف	b	708.8	931.5	932.0	930.6	931.7	931.4		941.0	9	918.7	26	1013.5	1014.3	1012.5	1014.0	1013.5	
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																		
Kamishly (A) القامشلي	a	451.5	959.9	960.8	959.4	960.1	960.0	−1.2	970.8	9	945.6	26	1013.7	1014.9	1013.1	1014.2	1014.0	−1.2
Hasakah الحسكة	a	300.0	975.1	976.0	974.5	975.3	975.2		986.8	9	961.0	27	1012.7	1014.0	1012.2	1013.2	1013.0	

(A) = Airport مطار a = 24 hours mean متوسط ٢٤ ساعة b = 8 synoptic hours mean متوسط ٨ ساعات c = 4 main synoptic hours mean . متوسط ٤ ساعات

x = Height of 850 mbs. in GPM. ارتفاع مستوى ٨٥٠ ميلليبار بالامتار

المتوسط الشهري لدرجة حرارة الهواء والحرارة الرطبة والرطوبة النسبية وضغط بخار الماء

TABLE No. 3 MONTHLY AVERAGES OF AIR TEMPERATURE ,WET BULB, RELATIVE HUMIDITY AND VAPOUR PRESSURE

March 1967 آذار ١٩٦٧ جدول رقم ٣

المحطات STATIONS	Derivation of daily average : a , b , c	الحرارة الجافة بالسيلسيوس Dry bulb temperature °C						الحرارة الرطبة بالسيلسيوس Wet bulb temperature °C						الرطوبة النسبية ٪ Relative humidity %						ضغط بخار الماء (ميلليبار) Vapour pressure (mb.)					
		المتوسط في Average at				المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	المتوسط في Average at				المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	المتوسط في Average at				المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	المتوسط في Average at				المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean
		٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T			٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T			٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T			٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T		
COASTAL الساحلية																									
Kassab كسب	c	6.7	7.7	9.6	7.3	7.8		5.5	6.2	7.2	5.9	6.2		83	81	71	80	79		8.22	8.47	8.36	8.19	8.31	
Kastal Ma'f قسطل معاف	c	8.1	8.8	11.6	8.6	9.3		7.0	7.5	9.2	7.3	7.7		85	83	74	84	81		9.18	9.37	9.95	9.35	9.46	
Slenfah صلنفة	c	3.5	4.4	6.0	3.9	4.4		2.5	3.2	4.3	2.9	3.3		88	84	80	86	84		6.79	6.87	7.18	6.86	6.93	
Lattakia اللاذقية	a	11.0	12.6	15.4	12.2	12.8		9.2	10.2	11.8	10.3	10.3		77	72	63	77	72		10.32	10.52	11.11	11.09	10.74	
Jablah (A) جبلة																									
El Sin السن	c	10.7	12.4	15.7	11.6	12.6		9.2	10.0	11.9	9.9	10.2		82	73	63	79	74		10.59	10.20	11.01	10.89	10.67	
Messiaf مصياف	c	8.4	9.3	11.7	9.5	9.7		7.0	7.5	8.7	7.6	7.7		80	77	67	77	75		8.93	8.99	9.09	9.13	9.04	
Tartous طرطوس	c	10.5	13.1	15.2	11.6	12.6		9.2	10.4	11.8	10.1	10.4		84	71	65	83	76		10.79	10.67	11.27	11.39	11.03	
Safita صافيتا	a	9.2	10.3	13.1	10.1	10.7		7.6	8.2	9.7	8.5	8.5		80	75	66	81	75		9.26	9.29	9.59	9.99	9.47	
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																									
Jarablous جرابلس	c	5.8	8.2	13.7	9.2	9.2		4.8	6.5	9.8	7.5	7.1		85	77	61	78	75		7.97	8.39	8.89	9.00	8.26	
Tel Abiad تل أبيض	a	5.3	7.2	14.3	9.2	9.0		4.3	5.5	9.1	7.1	6.5		85	77	48	74	72		7.63	7.93	7.64	8.58	7.99	
Iizaz اعزاز	c	5.5	8.0	12.0	7.7	8.3		4.9	6.7	8.8	6.6	6.7		92	82	66	86	81		8.36	8.49	8.99	9.06	8.73	
Menbej منبج	c	5.4	7.6	12.7	8.0	8.4		4.8	6.1	8.7	6.8	6.6		92	79	55	84	77		8.28	8.32	8.20	9.05	8.46	
El Bab الباب	c	6.1	7.9	12.9	8.6	8.9		5.1	6.5	9.0	7.0	6.9		85	81	58	79	76		8.07	8.70	8.49	8.83	8.52	
Masselmiyah المسلمية	c	5.0	8.1	13.0	8.1	8.6		(4.2)	6.7	8.8	6.8	(6.6)		(86)	81	55	82	(76)		–	8.87	8.09	8.85	–	
Aleppo (A) حلب	a	6.0	7.8	13.0	8.7	8.9	−1.6	5.3	6.7	9.2	7.1	7.0	−0.9	89	84	59	79	78	+10	8.39	9.05	8.75	8.87	8.76	
Idleb ادلب	c	7.5	8.5	12.7	9.1	9.5		6.4	6.8	9.1	7.2	7.4		85	77	61	76	75		8.85	8.60	8.81	8.74	8.75	
Jisr El Shoughor جسر الشغور	c	8.1	10.6	15.1	11.0	11.2		(6.6)	8.8	11.2	9.1	(8.9)		(80)	78	61	77	(74)		–	10.05	10.39	10.14	–	
M. El Nu'man معرة النعمان	c	4.3	8.1	12.8	7.4	8.1		3.7	6.6	9.1	5.9	6.3		91	80	60	79	77		7.64	8.68	8.73	8.17	8.30	
Kal'at El Madik قلعة المضيق																									

(A) = Airport . مطار a = 24 hours mean متوسط ٢٤ ساعة b = 8 synoptic hours mean متوسط ٨ ساعات c = 4 main synoptic hours mean . متوسط ٤ ساعات

( ) Data estimated المعلومات مقدرة

المتوسط الشهري لدرجه حراره الهواء والحرارة الرطبة والرطوبة النسبية وضغط بخار الماء

TABLE No. 3 — MONTHLY AVERAGES OF AIR TEMPERATURE, WET BULB, RELATIVE HUMIDITY AND VAPOUR PRESSURE

March 1967 — آذار ١٩٦٧

جدول رقم ٣

المحطات STATIONS	Derivation of daily average : a, b, c	الحرارة الجافة بالسيلسيوس Dry bulb temperature °C — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean
الغربية الداخلية WESTERN INLAND							
Hama (A) حماه	a	7.1	9.0	14.2	9.5	10.0	
Salamiyah السلمية	c	4.5	8.4	13.5	7.9	8.6	
Rastan الرستن	c	7.4	9.4	13.6	9.7	10.0	
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	c	5.9	8.7	13.3	8.3	9.1	
Kattinah قطينة	c	7.2	8.5	12.3	8.9	9.2	
Hassia' حسيا	c	5.1	7.7	12.1	7.5	8.1	
Nabek النبك	a	2.0	3.9	9.4	4.1	4.8	
Rankous رنكوس	c	2.2	3.6	6.4	3.4	3.9	
Zabadani الزبداني	c	3.2	4.7	9.5	5.5	5.7	
Madaya مضايا	c	1.9	4.8	10.1	5.0	5.4	
Kharabo خرابو							
Damascus (A) دمشق	a	6.0	7.7	13.7	9.2	9.0	−2.9
Kuneitra القنيطرة	a	4.8	5.7	9.2	6.0	6.4	
Izra' ازرع	c	5.5	8.8	14.2	8.0	9.1	
Fiq فيق	a	8.8	9.7	14.0	10.8	10.9	
Himmah الحمة	c	10.3	14.5	18.6	12.6	14.0	
Tel Shehab تل شهاب	c	5.9	9.4	14.5	8.6	9.6	
Sweida' السويداء	c	5.0	6.8	10.5	6.7	7.3	
Salkhad صلخد	c	3.3	4.4	8.1	4.5	5.1	
STEP DESERT البادية							
Khafsah الخفسة	c	5.8	7.6	14.3	8.9	9.2	
Raqqa الرقة	a	7.1	8.2	15.7	11.0	10.6	

المحطات STATIONS	Derivation of daily average : a, b, c	الحرارة الرطبة بالسيلسيوس Wet bulb temperature °C — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean
الغربية الداخلية WESTERN INLAND							
Hama (A) حماه	a	5.9	7.3	9.7	7.3	7.5	
Salamiyah السلمية	c	3.9	6.8	9.2	6.5	6.6	
Rastan الرستن	c	6.1	7.4	9.3	7.2	7.5	
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	c	5.1	6.8	9.2	6.9	7.0	
Kattinah قطينة	c	6.0	6.8	9.0	7.5	7.3	
Hassia' حسيا	c	3.8	5.0	7.3	5.6	5.4	
Nabek النبك	a	0.1	1.4	4.1	2.1	1.8	
Rankous رنكوس	c	0.1	0.9	2.7	1.1	1.2	
Zabadani الزبداني	c	1.9	2.7	5.7	3.5	3.4	
Madaya مضايا	c	1.1	3.1	6.1	3.4	3.4	
Kharabo خرابو							
Damascus (A) دمشق	a	3.8	5.1	7.7	5.7	5.5	−1.9
Kuneitra القنيطرة	a	3.4	4.1	6.3	4.7	4.6	
Izra' ازرع	c	4.4	6.9	9.2	6.2	6.7	
Fiq فيق	a	6.8	7.6	10.1	8.5	8.3	
Himmah الحمة	c	8.9	11.6	13.8	11.2	11.4	
Tel Shehab تل شهاب	c	4.9	7.4	9.9	7.3	7.4	
Sweida' السويداء	c						
Salkhad صلخد	c	1.6	2.7	4.8	2.9	3.0	
STEP DESERT البادية							
Khafsah الخفسة	c	(5.3)	6.5	9.0	7.7	(7.1)	
Raqqa الرقة	a	6.1	6.8	10.8	8.9	8.1	

المحطات STATIONS	Derivation of daily average : a, b, c	الرطوبة النسبية ٪ Relative humidity % — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean
الغربية الداخلية WESTERN INLAND							
Hama (A) حماه	a	83	78	55	73	71	
Salamiyah السلمية	c	89	79	55	80	76	
Rastan الرستن	c	82	75	55	70	70	
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	c	89	75	56	81	75	
Kattinah قطينة	c	84	78	65	81	77	
Hassia' حسيا	c	80	64	47	75	66	
Nabek النبك	a	73	65	43	71	63	
Rankous رنكوس	c	63	59	49	64	59	
Zabadani الزبداني	c	79	70	56	70	69	
Madaya مضايا	c	87	75	55	77	73	
Kharabo خرابو							
Damascus (A) دمشق	a	71	68	43	59	60	+6
Kuneitra القنيطرة	a	82	80	69	84	79	
Izra' ازرع	c	84	76	53	77	73	
Fiq فيق	a	76	75	62	74	71	
Himmah الحمة	c	83	69	57	84	73	
Tel Shehab تل شهاب	c	86	75	56	82	75	
Sweida' السويداء	c						
Salkhad صلخد	c	75	75	62	77	72	
STEP DESERT البادية							
Khafsah الخفسة	c	(93)	84	47	84	(77)	
Raqqa الرقة	a	86	81	53	76	73	

المحطات STATIONS	Derivation of daily average : a, b, c	ضغط بخار الماء (ميلليبار) Vapour pressure (mb.) — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean
الغربية الداخلية WESTERN INLAND							
Hama (A) حماه	a	8.45	8.99	8.65	8.58	8.58	
Salamiyah السلمية	c	7.68	8.73	8.39	8.59	8.35	
Rastan الرستن	c	8.50	8.85	8.40	8.42	8.54	
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	c	8.30	8.46	8.40	8.97	8.53	
Kattinah قطينة	c	8.55	8.64	9.01	9.36	8.89	
Hassia' حسيا	c	7.01	6.80	6.52	7.76	7.02	
Nabek النبك	a	4.92	5.08	4.73	5.75	5.05	
Rankous رنكوس	c	4.44	4.39	4.40	4.78	4.50	
Zabadani الزبداني	c	6.08	6.00	6.35	6.26	6.17	
Madaya مضايا	c	6.14	6.35	6.38	6.67	6.38	
Kharabo خرابو							
Damascus (A) دمشق	a	6.47	6.97	6.24	6.65	6.56	
Kuneitra القنيطرة	a	6.93	7.13	7.55	7.75	7.34	
Izra' ازرع	c	7.59	8.54	7.81	8.14	8.02	
Fiq فيق	a	8.46	8.94	9.47	9.44	9.02	
Himmah الحمة	c	10.13	11.51	12.02	12.11	11.44	
Tel Shehab تل شهاب	c	8.00	8.82	8.68	9.21	8.68	
Sweida' السويداء	c						
Salkhad صلخد	c	5.71	6.08	6.13	6.29	6.06	
STEP DESERT البادية							
Khafsah الخفسة	c	–	8.80	7.43	9.64	–	
Raqqa الرقة	a	8.69	8.93	9.20	9·87	9.12	

(A) = Airport . مطار a = 24 hours mean متوسط ٢٤ ساعة b = 8 synoptic hours mean متوسط ٨ ساعات c = 4 main synoptic hours mean . متوسط ٤ ساعات

( ) Data estimated المعلومات مقدرة

المتوسط الشهري لدرجة حرارة الهواء والحرارة الرطبة والرطوبة النسبية وضغط بخار الماء

TABLE No. 3 — MONTHLY AVERAGES OF AIR TEMPERATURE ,WET BULB, RELATIVE HUMIDITY AND VAPOUR PRESSURE — جدول رقم ٣

March 1967 — آذار ١٩٦٧

المحطات STATIONS	Derivation of daily average : a , b , c	الحرارة الجافة بالسيليسوس Dry bulb temperature °C						الحرارة الرطبة بالسيليسوس Wet bulb temperature °C						الرطوبة النسبية ٪ Relative humidity %						ضغط بخار الماء (ميلليبار) Vapour pressure (mb.)					
		المتوسط في Average at				المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean	المتوسط في Average at				المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean	المتوسط في Average at				المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean	المتوسط في Average at				المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean
		٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T			٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T			٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T			٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T		
STEP DESERT البادية																									
Markadah مركدة	c	6.9	9.8	16.5	11.1	11.1		5.5	7.5	10.1	7.9	7.8		80	72	41	64	64		8.03	8.70	7.32	8.27	8.08	
Khanasser خناصر	c	6.9	9.6	14.0	10.2	10.2		5.9	7.8	9.6	7.7	7.8		86	78	53	70	72		8.61	9.43	8.43	8.70	8.79	
Shujeiri الشجيري	c	5.3	7.5	11.2	7.5	7.9		3.5	5.2	7.0	5.1	5.2		74	70	53	68	66		6.45	7.10	6.79	7.06	6.85	
Deir Ezzor (A) دير الزور	a	7.1	9.6	16.9	11.4	11.3	−1.8	5.2	6.9	9.7	7.6	7.3	−1.4	74	67	35	57	58	+1	7.45	7.95	6.47	7.51	7.28	
Wadil A'zib وادي العزيب	c	5.8	9.1	13.9	8.7	9.4		5.0	7.1	9.3	7.1	7.1		87	73	53	79	73		8.16	8.51	8.17	8.95	8.45	
El Kom الكوم	c	5.3	8.4	14.2	8.2	9.0		4.1	6.4	9.3	6.2	6.5		81	73	50	73	69		7.32	8.10	7.94	7.94	7.82	
Palmyra (A) تدمر	a	7.1	8.1	16.4	11.2	10.8	−2.3	5.0	5.7	9.0	7.2	6.7		70	68	33	54	56	+3	7.15	7.42	6.00	7.09	6.89	
T 4 ط ٤	c	5.7	7.6	14.8	9.2	9.3		4.2	5.3	8.2	6.3	6.0		78	67	35	63	61		7.11	7.08	5.65	7.23	6.77	
T 3 ط ٣	c	6.1	9.1	17.1	10.9	10.8		4.8	6.5	9.8	7.3	7.1		81	65	34	57	59		7.69	7.56	6.45	7.40	7.27	
Abu Kamal البوكمال	a	8.1	10.3	18.9	12.8	12.5		5.7	7.0	10.3	8.3	7.8		69	61	29	52	53		7.34	7.56	5.88	7.46	7.07	
T 2 ط ٢	c	7.4	10.3	17.5	11.6	11.7		5.5	7.3	10.8	8.0	7.9		74	64	41	60	60		7.64	7.96	7.81	7.99	7.85	
Saba' Biar سبع بيار	c	4.6	6.3	12.4	7.9	7.8		3.2	4.4	6.8	5.2	4.9		77	73	38	65	63		6.61	6.92	5.54	6.88	6.49	
Jabal Ettanf جبل التنف	b	5.0	8.0	14.9	9.8	9.5		3.0	4.8	7.7	5.8	5.3		72	62	34	55	55		6.18	6.35	5.36	6.32	5.99	
Jdeidet El Khass جديدة الخاص																									
Zulof الزلف																									
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN																									
Derbassiyah درباسية	c	4.6	8.3	13.0	7.4	8.3		3.7	6.4	9.3	5.9	6.3		86	75	61	80	75		7.37	8.21	8.82	8.18	8.15	
Kamishly (A) القامشلي	a	6.2	8.5	13.6	8.2	9.2	−1.8	4.5	6.2	8.4	5.9	6.3	−1.6	77	71	50	71	67	+2	7.28	7.73	7.20	7.62	7.45	
Karachock قره شوك	c	6.0	8.5	12.3	8.5	8.8		4.1	6.0	7.6	5.8	5.9		72	67	51	67	64		6.78	7.52	7.01	7.26	7.15	
Tel Alo تل علو	c	4.1	8.8	13.9	8.0	8.7		3.0	6.7	9.0	5.9	6.2		84	73	51	73	70		6.87	8.20	7.65	7.78	7.63	
Tel Tamer تل تمر																									
Hassakah الحسكة	a	5.8	7.5	14.5	9.7	9.4		4.6	5.8	9.0	7.3	6.7		84	78	47	71	70		7.73	8.04	7.35	8.31	7.88	

(A) = Airport . مطار a = 24 hours mean متوسط ٢٤ ساعة b = 8 synoptic hours mean متوسط ٨ ساعات c = 4 main synoptic hours mean . متوسط ٤ ساعات

TABLE No. 4 MONTHLY MAXIMUM AND MINIMUM AIR TEMPERATURE AND EVAPORATION الحرارات العظمى والصغرى الشهرية والتبخر جدول رقم ٤

March 1967 آذار ١٩٦٧

المحطات STATIONS	Maximum Temperature °C الحرارة العظمى بالسيلسيوس											Minimum Temperature °C الحرارة الصغرى بالسيلسيوس										المعدل اليومي للتبخر (مم) Daily average evaporation (mm.)
	المتوسط Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها العظمى No. of days with Max. ∧ 25	∧ 30	∧ 35	∧ 40	∧ 45	المتوسط Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها الصغرى No. of days with Min. ∨ 10	∨ 5	∨ 0	∨ -5	
COASTAL الساحلية																						
Kassab كسب	11.0		16.5	11,12	6.4	26	0	0	0	0	0	5.0		9.3	14	1.3	26	31	13	0	0	
Kastal Ma'f قسطل معاف	13.0		18.7	11	7.5	26	0	0	0	0	0	6.7		10.3	3	3.0	26	28	7	0	0	
Slenfah سلنفة	7.2		14.0	11	0.0	6	0	0	0	0	0	2.2		7.5	3	-1.5	27	31	26	6	0	–
Lattakia اللاذقية	16.9		19.4	11	13.4	5	0	0	0	0	0	8.7		14.2	14	3.6	9	19	1	0	0	2.4
Jablah (A) جبلة																						
El Sin السن	16.6		21.3	11	10.5	26	0	0	0	0	0	8.6		12.5	15	4.0	9	20	1	0	0	
Messiaf مصياف	13.1		18.0	12	7.0	26	0	0	0	0	0	6.9		12.0	15,31	3.0	6,9	26	7	0	0	
Tartous طرطوس	16.3		20.4	11	12.0	27	0	0	0	0	0	8.4		13.0	14	5.0	Sev.	23	0	0	0	2.7
Safita صافيتا	14.5		21.0	11	8.5	26	0	0	0	0	0	7.6		11.6	14	4.0	Sev.	25	4	0	0	1.9
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																						
Jarablous جرابلس	14.8		22.0	31	9.0	6	0	0	0	0	0	4.2		8.5	24	-1.5	9	31	16	4	0	1.3
Tel Abiad تل أبيض	15.1		19.9	31	8.0	6	0	0	0	0	0	3.5		8.3	24	-1.9	9	31	19	5	0	
Iizaz اعزاز	13.2		19.5	31	8.0	27	0	0	0	0	0	3.7		7.0	3	-2.5	9	31	19	2	0	
Menbej منبج	13.7		20.0	31	6.5	27	0	0	0	0	0	4.0		6.8	15,21	-0.4	9	31	19	1	0	
El Bab الباب	13.9		19.5	31	7.0	27	0	0	0	0	0	4.6		8.2	31	1.0	10	31	15	0	0	
Masselmiyah المسلمية	14.2		19.5	31	7.5	27	0	0	0	0	0	3.4		7.2	13	-2.5	9,10	31	17	5	0	1.6
Aleppo (A) حلب	14.1	-2.7	19.4	31	7.3	27	0	0	0	0	0	4.1	-0.4	7.6	15	-1.1	9	31	19	2	0	1.7
Idleb ادلب	14.4		18.4	31	8.0	27	0	0	0	0	0	5.7		9.0	31	1.5	9	31	11	0	0	
Jisr El Shoughor جسر الشغور	16.6		21.5	15	11.5	27	0	0	0	0	0	6.3		12.0	31	0.8	9	29	9	0	0	
M. El Nu'man معرة النعمان	13.9		19.0	31	7.6	27	0	0	0	0	0	2.1		7.4	13,31	-3.8	9	31	26	8	0	1.2
Kal'at El Madik قلعة المضيق																						
Hama (A) حماه	16.0		21.0	31	10.0	17	0	0	0	0	0	5.1		10.2	14	0.7	9	30	15	0	0	2.4

Sev. = Several (عدة اكثر من يومين)

TABLE No. 4 MONTHLY MAXIMUM AND MINIMUM AIR TEMPERATURE AND EVAPORATION March 1967

جدول رقم ٤ الحرارات العظمى والصغرى الشهرية والتبخر آذار ١٩٦٧

STATIONS المحطات	Maximum Temperature °C الحرارة العظمى بالسيلسيوس											Minimum Temperature °C الحرارة الصغرى بالسيلسيوس										Daily average evaporation (mm.) المعدل اليومي للتبخر (مم)
	Average المتوسط	Dev. from mean الجيدان عن المعدل	Highest اعلى قيمة	Date التاريخ	Lowest ادنى قيمة	Date التاريخ	No. of days with Max. عدد الايام التي فيها العظمى > 25	> 30	> 35	> 40	> 45	Average المتوسط	Dev. from mean الجيدان عن المعدل	Highest اعلى قيمة	Date التاريخ	Lowest ادنى قيمة	Date التاريخ	No. of days with Min. عدد الايام التي فيها الصغرى < 10	< 5	< 0	< -5	
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																						
Salamiyah السلمية	14.7		19.0	15,31	8.5	27	0	0	0	0	0	2.9		8.0	14	−2.2	9	31	22	6	0	1.4
Rastan الرستن	14.7		19.5	11	8.8	27	0	0	0	0	0	5.5		9.6	14	1.0	10	31	13	0	0	3.3
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	14.4		19.5	15	6.5	27	0	0	0	0	0	4.2		8.5	13	0.0	9,10	31	16	0	0	1.3
Kattinah قطينة	13.5		18.6	11	8.5	6,27	0	0	0	0	0	5.1		10.0	13	0.0	10,11	30	15	0	0	1.6
Hassia' حسيا	13.4		17.0	11	8.0	7	0	0	0	0	0	3.7		6.6	16	1.0	9,10	31	22	0	0	
Nabek النبك	10.3		15.0	3	4.3	7	0	0	0	0	0	−0.4		3.2	3	−4.5	8	31	31	16	0	4.5
Rankous رنكوس	7.6		13.2	31	1.0	6	0	0	0	0	0	0.3		6.0	2	−4.0	26	31	29	14	0	
Zabadani الزبداني	10.5		17.7	3	3.0	27	0	0	0	0	0	1.4		6.2	3	−2.7	9	31	29	8	0	
Madaya مضايا	11.4		19.5	3	3.2	26	0	0	0	0	0	−0.3		4.0	25	−5.2	9	31	31	16	1	
Kharabo خرابو																						
Damascus (A) دمشق	14.8	−3.2	20.9	3	7.2	26	0	0	0	0	0	3.1	−2.2	7.0	21	−0.3	30	31	25	1	0	3.9
Kuneitra القنيطرة	10.7		17.4	3	3.5	27	0	0	0	0	0	2.7		7.2	14	0.0	7	31	27	0	0	3.1
Izra' ازرع	15.2		24.0	3	7.8	26	0	0	0	0	0	4.0		8.0	16	0.0	9	31	16	0	0	
Fiq فيق	15.4	−3.3	20.9	11	9.7	26	0	0	0	0	0	6.6	−2.4	10.5	14	2.4	26	28	8	0	0	2.8
Himmah الحمة	19.8		25.0	11	13.2	6	0	0	0	0	0	8.8		12.5	14,21	4.5	8	22	1	0	0	
Tel Shehab تل شهاب	15.5		22.3	3	9.3	6	0	0	0	0	0	3.5		7.8	13	−0.1	9	31	20	1	0	2.0
Sweida' السويداء	11.4		19.5	3	3.3	6	0	0	0	0	0	3.3		9.4	3	−1.1	27	31	21	5	0	–
Salkhad صلخد	9.0		17.0	3	0.2	6	0	0	0	0	0	1.9		5.0	2,21	−2.0	Sev.	31	29	6	0	–
STEP DESERT البادية																						
Khafsah الخفسة	15.0		20.5	31	7.4	27	0	0	0	0	0	3.8		9.0	15	−1.0	9,10	31	18	3	0	1.6
Raqqa الرقة	16.5		20.8	3,21	8.0	27	0	0	0	0	0	5.2		9.7	15	−0.2	1	31	13	1	0	2.1
Markadah مركدة	17.3		21.8	19,21	10.7	7	0	0	0	0	0	5.2		9.0	4,16	−0.7	1	31	13	1	0	

Sev. = Several (عدة اكثر من يومين)

TABLE No. 4 MONTHLY MAXIMUM AND MINIMUM AIR TEMPERATURE AND EVAPORATION March 1967

جدول رقم ٤ الحرارات العظمى والصغرى الشهرية والتبخر آذار ١٩٦٧

STATIONS المحطات	Maximum Temperature °C الحرارة العظمى بالسيلسيوس											Minimum Temperature °C الحرارة الصغرى بالسيلسيوس										Daily average evaporation (mm.) المعدل اليومي للتبخر (مم)
	Average المتوسط	Dev. from mean الجيدان عن المعدل	Highest اعلى قيمة	Date التاريخ	Lowest ادنى قيمة	Date التاريخ	No. of days with Max. عدد الايام التي فيها العظمى > 25	> 30	> 35	> 40	> 45	Average المتوسط	Dev. from mean الجيدان عن المعدل	Highest اعلى قيمة	Date التاريخ	Lowest ادنى قيمة	Date التاريخ	No. of days with Min. عدد الايام التي فيها الصغرى < 10	< 5	< 0	< -5	
STEP DESERT البادية																						
Khanasser خناصر	15.0		20.3	31	6.2	27	0	0	0	0	0	5.1		9.5	15	1.2	27	31	13	0	0	
Shujeiri الشجيري	12.1		17.3	21	5.3	27	0	0	0	0	0	3.8		8.1	15	−0.3	26	31	19	2	0	3.4
Deir Ezzor (A) دير الزور	17.9	−1.7	22.6	21	10.9	27	0	0	0	0	0	4.5	−2.3	9.3	4	−0.8	1	31	14	3	0	4.3
Wadil A'zib وادي العزيب	15.1		19.0	Sev.	6.5	27	0	0	0	0	0	3.7		7.7	14	−0.7	9	31	21	2	0	2.5
El Kom الكوم	14.9		20.0	15	7.0	27	0	0	0	0	0	3.4		7.1	3	−1.0	9	31	21	1	0	
Palmyra (A) تدمر	17.2	−2.6	21.3	14	10.3	27	0	0	0	0	0	4.5	−2.2	8.2	13	1.2	2	31	17	0	0	4.5
T 4 ط ٤	15.6		20.5	3	7.8	27	0	0	0	0	0	3.5		7.5	3	0.0	9	31	25	0	0	3.7
T 3 ط ٣	17.9		22.1	15	12.1	7,26	0	0	0	0	0	4.1		8.1	13	0.0	1	31	17	0	0	3.3
Abu Kamal البوكمال	19.6		26.1	16	11.7	7	2	0	0	0	0	5.3		10.3	4	−0.5	1	30	12	1	0	5.4
T 2 ط ٢	18.4		24.0	3	12.0	7	0	0	0	0	0	5.1		9.3	4	0.5	1	31	13	0	0	5.4
Saba' Biar سبع بيار	13.9		20.0	3	7.5	26	0	0	0	0	0	3.2		7.0	14	0.5	Sev.	31	26	0	0	
Jabal Ettanf جبل التنف	16.1		22.4	3	10.6	7,26	0	0	0	0	0	2.8		6.8	22	−1.8	1	31	23	3	0	5.0
Jdeidet El Khass جديدة الخاص																						
Zulof الزلف																						5.9
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																						
Derbassiyah درباسية	13.8		17.5	31	7.5	6	0	0	0	0	0	3.1		7.5	4	−1.0	1	31	22	3	0	
Kamishly (A) القامشلي	14.6	−1.6	18.6	15	8.0	6	0	0	0	0	0	3.9	−2.1	7.7	16	0.0	1	31	18	0	0	2.3
Karachock قره شوك	13.6		18.5	20	5.0	27	0	0	0	0	0	4.3		8.5	16	1.5	Sev.	31	18	0	0	(2.8)
Tel Alo تل علو	14.9		19.8	15	7.5	7	0	0	0	0	0	2.2		7.5	22	−4.5	1	31	23	5	0	
Tel Tamer تل تمر																						
Hassakah الحسكة	15.5		19.3	31	9.5	27	0	0	0	0	0	3.8		8.0	4,22	−1.7	1	31	17	4	0	2.3

Sev. = Several (عدة اكثر من يومين)

TABLE No. 5 MONTHLY TOTAL PRECIPITATION, SNOW DEPTH AND WEATHER PHENOMENA March 1967

جدول رقم ٥ مجموع الهطول الشهري وعمق الثلج والظواهر الجوية آذار ١٩٦٧

المحطات STATIONS	Precipitation in mm. الهطول بالميليمتر											Max. snow depth (cm.) العمق الاعظمي للثلج بالسانتيمتر		Number of days with عدد الايام التي حدث فيها												
	المجموع الشهري Monthly total	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	اكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. amount in 24 hours.		عدد الايام التي فيها كمية الهطول Number of days with amount of precipitation									عواصف رعدية Thunderstorm	برد Hail	ثلج Snow	مطر Rain	صقيع الجو Air frost	ضباب Fog	شابورة مائية Mist	غبار معلق أو عواصف رملية أو عواصف ترابية (*) Dust in suspension or dust / Sandstorm	غبار/رمال معلقة او اثارة بالرياح Dust in suspension or dust/Sandrising	هديم Haze	رياح عاصفة Gales	سماء غائمة Cloudy Sky	سماء صافية Clear Sky
			الكمية Amount	التاريخ Date	0.1 ∨	0.1 /|	1.0 /|	5.0 /|	10 0 /|	25.0 /|	50.0 /|	عمق Depth	التاريخ Date													
COASTAL الساحلية																										
Kassab كسب	455.5		82.6	25	0	19	19	16	11	6	3	T	5,26	14	8	2	19	0	1	0	0	0	0	2		
Kastal Ma'f قسطل معاف	343.6		49.5	22	0	20	19	16	11	5	0	0.0		10	9	0	20	0	18	1	0	0	0	0		
Slenfah صلنفة	378.8		86.0	22	0	14	13	12	10	6	3	1.0	5	0	0	1	14	6	0	0	0	0	0	0		
Lattakia اللاذقية	174.4		43.4	22	1	18	15	10	5	2	0	0.0		11	3	0	18	0	0	0	0	0	0	0	15	3
Jablah (A) جبلة																										
El Sin السن	289.5		61.0	23	0	18	18	14	10	3	2	0.0		0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0		
Messiaf مصياف	535.0		95.0	22	0	18	18	15	11	9	4	0.0		0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0		
Tartous طرطوس	200.0		27.9	19	0	18	14	11	10	2	0	0.0		0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0		
Safita صافيتا	292.5		68.3	25	2	19	14	11	9	5	1	0.0		7	1	0	19	0	0	0	0	0	0	1	13	3
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																										
Jarablous جرابلس	82.5		15.0	14	0	15	12	6	3	0	0	0.0		0	0	0	15	4	0	0	0	0	0	0		
Tel Abiad تل أبيض	50.7		13.6	4	3	13	8	4	2	0	0	0.0		3	0	0	13	5	1	0	0	0	0	0	12	6
Iizaz اعزاز	84.9		25.0	25	0	18	11	5	3	1	0	0.0		0	0	0	18	2	0	0	0	0	0	0		
Menbej منبج	54.2		12.5	13	0	13	10	5	1	0	0	0.0		1	1	0	13	1	0	0	0	0	0	0		
El Bab الباب	45.0		17.0	26	0	13	11	3	1	0	0	0.0		0	1	0	13	0	0	0	0	0	0	0		
Masselmiyah المسلمية	60.5		20.1	26	0	19	14	2	1	0	0	0.0		0	0	0	19	5	0	0	0	0	0	0		
Aleppo (A) حلب	42.3	−0.3	11.7	26	2	18	10	2	1	0	0	0.0		0	0	0	18	2	2	5	0	2	0	0	16	2
Idleb ادلب	78.5		12.5	25	0	16	14	7	2	0	0	0.0		0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0		
Jisr El Shaughor جسر الشغور	147.2		19.1	25	0	15	15	13	7	0	0	0.0		0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0		
M. El Nu'man معرة النعمان	56.4		17.5	22	0	13	11	3	1	0	0	0.0		0	0	0	13	8	0	0	0	0	0	0		
Kal'at El Madik قلعة المضيق	103.2		18.0	17	0	10	10	9	6	0	0	0.0		0	0	0	10	—	0	0	0	0	0	0		

(A) = Airport . مطار (*) = Horizantal visibility is less than 1000 meters . الرؤية الافقية اقل من ١٠٠٠ متر

TABLE No. 5 MONTHLY TOTAL PRECIPITATION, SNOW DEPTH AND WEATHER PHENOMENA March 1967

جدول رقم ٥ مجموع الهطول الشهري وعمق الثلج والظواهر الجوية آذار ١٩٦٧

المحطات STATIONS	Precipitation in mm. الهطول بالميليمتر											Max. snow depth (cm.) العمق الاعظمي للثلج بالسانتيمتر		Number of days with عدد الايام التي حدث فيها													
	Monthly total المجموع الشهري	Dev. from mean الفروقات عن المعدل	Max. amount in 24 hours. اكبر مجموع في ٢٤ ساعة		Number of days with amount of precipitation عدد الايام التي فيها كمية الهطول									Thunderstorm عواصف رعدية	Hail برد	Snow ثلج	Rain مطر	Air frost صقيع الجو	Fog ضباب	Mist شابورة مائية	Dust in suspension or dust / Sandstorm غبار معلق او عواصف رملية (*)	Dust in suspension or dust / Sandrising غبار/رمال معلقة او اثارتها بالرياح	Haze سديم	Gales رياح عاصفة	Cloudy Sky سماء غائمة	Clear Sky سماء صافية
			Amount الكمية	Date التاريخ	0.1 V	0.1	1.0	5.0	10.0	25.0	50.0	Depth عمق	Date التاريخ														
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																										
Hama (A) حماه	66.4	+27.1	23.5	23	0	17	8	4	2	0	0	0.0		3	0	0	17	0	0	4	0	1	2	1	9	7
Salamiyah السلمية	63.4		16.3	23	0	14	9	5	1	0	0	0.0		0	0	0	14	6	0	0	0	0	0	0		
Rastan الرستن	79.6		21.6	23	0	10	10	6	3	0	0	0.0		0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	7		
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	81.0		17.5	26	0	11	11	8	3	0	0	0.0		0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0		
Kattinah قطينة	69.9		20.2	26	0	9	8	5	3	0	0	0.0		0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	7		
Hassia' حسيا	6.5		4.0	5	0	3	3	0	0	0	0	0.0		0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0		
Nabek النبك	1.0		0.5	17	2	3	0	0	0	0	0	T	Sev.	0	0	3	3	16	8	2	0	2	0	4	0	9
Rankous رنكوس	4.4		3.0	27	0	2	2	0	0	0	0	0.0		0	0	0	2	14	0	0	0	0	0	0		
Zabadani الزبداني	168.6		30.0	26	0	14	13	9	9	2	0	17.0	6	0	0	3	14	8	0	0	0	0	0	0		
Madaya مضايا	140.8		27.5	5	0	15	14	9	6	1	0	0.0		0	0	0	15	16	0	0	0	0	0	0		
Kharabo خرابو																										
Damascus (A) دمشق	25.0	+2.3	6.4	5	1	9	8	2	0	0	0	T	26	1	0	1	9	1	1	5	1	0	0	3	4	7
Kuneitra القنيطرة	279.7		51.2	5	0	17	17	11	8	4	2	32.0	27	7	1	9	17	0	12	3	0	1	0	2	11	8
Izra' ازرع	118.1		31.0	5	0	9	9	7	4	1	0	0.0		0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0		
Fiq فيق	137.4	+76.4	26.0	4	2	14	11	8	6	2	0	0.0		5	0	0	14	0	0	4	2	1	0	0	9	9
Himmah الحمة	126.8		35.2	5	0	8	8	7	6	2	0	0.0		0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0		
Tel Shchab تل شهاب	130.7		31.9	5	0	13	10	8	4	2	0	0.0		0	0	0	13	1	0	0	0	0	0	0		
Sweida' السويداء	156.0		32.5	26	0	12	12	9	5	1	0	35.0	27	0	0	10	12	5	14	0	0	0	0	0		
Salkhad صلخد	153.4		33.5	5	0	9	9	9	6	3	0	20.0	27	0	0	4	9	6	10	0	2	0	0	0		
STEP DESERT البادية																										
Khafsah الخفسة	48.6		14.4	26	0	12	9	4	1	0	0	0.0		0	0	0	12	3	0	0	0	0	0	0		
Raqqa الرقة	53.3		36.3	26	5	12	8	1	1	1	0	0.0		1	0	0	12	1	0	0	0	3	0	0	8	6

(A) = Airport . مطار (*) = Horizantal visibility is less than 1000 meters . الرؤية الافقية اقل من ١٠٠٠ متر

TABLE No. 5 MONTHLY TOTAL PRECIPITATION, SNOW DEPTH AND WEATHER PHENOMENA March 1967

جدول رقم ٥ مجموع الهطول الشهري وعمق الثلج والظواهر الجوية آذار ١٩٦٧

المحطات STATIONS	Precipitation in mm. الهطول بالميليمتر											العمق الاعظمي للثلج بالسانتيمتر Max. snow depth (cm.)		Number of days with عدد الايام التي حدث فيها											
	المجموع الشهري Monthly total	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	اكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. amount in 24 hours. الكمية Amount	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها كمية الهطول Number of days with amount of preciptation 0.1 V	0.1 //	1.0 //	5.0 //	10.0 //	25.0 //	50.0 //	عمق Depth	التاريخ Date	عواصف رعدية Thunderstorm	برد Hail	ثلج Snow	مطر Rain	صقيع الجو Air frost	ضباب Fog	شابورة مائية Mist	غبار معلق أو عواصف رملية أو عواصف تراب (*) Dust in suspension or dust / Sandstorm	غبار/رمال معلقة/او اثارتها الرياح Dust in suspension or dust/Sandrising	سديم Haze	رياح عاصفة Gales	سماء غائمة Cloudy Sky	سماء صافية Clear Sky
STEP DESERT البادية																									
Markadah مركدة																									
Khanasser خناصر	59.0		11.5	26	0	11	11	4	3	0	0	0.0		0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0		
Shujeiri الشجيري	28.7		17.5	26	5	7	7	1	1	0	0	4.0	27	0	0	1	7	2	6	2	0	2	0	0		
Deir Ezzor (A) دير الزور	17.5	-6.8	12.0	26	3	10	2	1	1	0	0	0.0		0	1	0	10	3	0	0	0	6	0	0	2	9
Wadil A'zib وادي العزيب	32.9		9.0	26,27	0	10	7	2	0	0	0	0.0		0	0	0	10	2	0	2	0	0	1	1		
El Kom الكوم	29.0		20.0	25	0	5	5	1	1	0	0	0.0		0	0	0	5	1	19	0	0	0	1	0		
Palmyra (A) تدمر	1.9	-10.8	0.9	25	7	3	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	3	0	0	0	1	3	1	1	2	8
T 4 ط ٤	5.9		3.0	25	0	4	3	0	0	0	0	0.0		0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0		
T 3 ط ٣	1.9		1.4	7	0	2	1	0	0	0	0	0.0		0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0		
Abu Kamal البوكمال	4.8		1.6	7	5	9	2	0	0	0	0	0.0		0	0	0	9	1	0	0	0	5	0	0	1	11
T 2 ط ٢	7.6		5.0	27	0	2	2	1	0	0	0	0.0		0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0		
Saba' Biar سبع بيار	7.7		3.4	5	0	6	4	0	0	0	0	0.0		0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0		
Jabal Ettanf جبل التنف	9.4		4.0	26	0	5	3	0	0	0	0	0.0		0	0	0	5	3	0	0	1	0	1	0	3	11
Jdeidet El Khass جديدة الخاس	8.7		3.5	5,26	0	3	3	0	0	0	0	0.0		0	0	0	3	—	0	0	0	0	0	0		
Zulof الزلف	22.0		22.0	5	0	1	1	1	1	0	0	0.0		0	0	0	1	—	1	0	0	2	1	3		
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																									
Derbassiyah درباسية	91.9		23.7	26	1	11	11	6	3	0	0	0.0		0	0	0	11	3	0	0	0	0	0	0		
Kamishly (A) القامشلي	96.2	+23.6	18.7	26	3	14	13	6	4	0	0	0.0		4	5	0	14	0	0	0	0	0	0	2	14	7
Karachock قره شوك	150.7		35.5	26	0	15	12	8	5	1	0	0.0		0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0		
Tel Alo تل علو	91.8		22.8	22	0	12	12	6	4	0	0	0.0		0	0	0	12	5	0	0	0	0	0	0		
Tel Tamer تل تمر	36.5		12.0	20	0	5	5	3	2	0	0	0.0		0	0	0	5	—	0	0	0	0	0	0		
Hassakah الحسكة	54.3		14.2	26	1	14	11	4	1	0	0	0.0		1	2	0	14	4	0	0	0	4	1	2	8	7

(A) = Airport . مطار

(*) = Horizantal visibility is less than 1000 meters . الرؤية الافقية اقل من ١٠٠٠ متر

BRIGHT SUNSHINE AND CLOUDINESS — السطوع الشمسي والتغيم

TABLE No. 6 — March 1967 — آذار ١٩٦٧ — جدول رقم ٦

STATIONS المحطات	Duration of bright sunshine (in hours) مدة سطوع الشمس بالساعات: Total actual (a) المجموع الحقيقي (a)	Total possible (b) المجموع النظري (b)	Percentage a / b % النسبة المئوية a / b	Max. total in 24 hours أكبر مجموع في ٢٤ ساعة: Hours الساعات	Date التاريخ	Average of sky cover (in oktas) at متوسط تغطية السماء (بالأثمان) في: 0000 GMT. ٠٠٠٠ ت ع	0600 GMT. ٠٦٠٠ ت ع	1200 GMT. ١٢٠٠ ت ع	1800 GMT. ١٨٠٠ ت ع
COASTAL الساحلية									
Lattakia اللاذقية	193.3	347.2	56	10.8	9,30	5.2	5.7	5.6	5.1
Jablah (A) جبلة									
Messiaf مصياف							4.3	4.0	4.4
Safita صافيتا						4.8	5.3	5.5	4.0
WESTERN INLAND الغربية الداخلية									
Jarablous جرابلس	163.2	345.2	47	10.6	10		4.0	4.1	3.8
Tel Abiad تل أبيض						3.6	4.9	5.2	4.0
El Bab الباب							5.2	5.4	4.0
Masselmiyah المسلمية							4.8	5.4	4.5
Aleppo (A) حلب	171.6	341.1	50	10.8	9	4.9	5.6	6.2	5.3
Jisr El Shoughor جسر الشغور	162.9	328.9	50	10.6	31		4.2	4.3	3.9
M. El Nu'man معرة النعمان							4.6	3.7	2.7
Hama (A) حماه	200.6	346.0	58	11.0	31	4.3	4.7	5.3	2.9
Salamiyah السلمية							3.8	3.5	1.7
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)									
Kattinah قطينة	186.6	356.3	52	10.6	30		4.1	4.4	4.2
Nabek النبك						2.4	3.1	4.1	2.7
Damascus (A) دمشق	224.6	347.6	65	10.7	Sev.	2.6	3.5	4.5	2.8
Kuneitra القنيطرة						4.1	4.3	5.4	3.9
Izra' ازرع									
Fiq فيق	196.1	346.6	57	11.1	30	3.1	4.3	5.2	3.2
Tel Shehab تل شهاب							3.2	4.0	3.5
Sweida' السويداء							5.5	5.7	5.6
Salkhad صلخد	192.1	303.3	63	10.7	31		(6.3)	(6.0)	
STEP DESERT البادية									
Khafsah الخفسة	173.2	345.6	50	10.6	11,31		4.1	4.8	(2.5)
Raqqa الرقة	193.9	351,0	55	11.0	31	3.0	4.6	5.4	4.7
Khanasser خناصر									
Deir Ezzor (A) دير الزور	216.8	353.5	61	11.3	31	2.6	3.8	4.4	3.3
Wadil A'zib وادي العزيب							3.2	3.8	2.3
El Kom الكوم							3.9	5.1	3.7
Palmyra (A) تدمر	228.1	346.2	66	11.1	31	2.0	3.1	4.6	2.6
T 4 ط ٤							3.7	4.4	3.8
T 3 ط ٣							3.8	5.4	3.9
Abu Kamal البوكمال						1.7	2.9	3.7	3.1
T 2 ط ٢	226.5	345.7	65	11.1	31		3.2	3.7	2.5
Saba' Biar سبع بيار	89.6	322.2	28	10.1	3		3.6	3.8	2.3
Jabal Ettanf جبل التنف						2.1	3.4	4.2	2.9
Jdeidet El Khass جديدة الخاص									
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية									
Kamishly (A) القامشلي	187.3	352.6	53	11.2	31	3.7	5.4	5.7	3.8
Karachock قره شوك	162.0	320.2	51	10.0	31		4.4	6.0	
Tel Tamer تل تمر									
Hassakah الحسكة	194.2	353.6	55	11.5	31	3.2	4.7	4.9	3.2

A = Airport . مطار Sev. = Several (عدة أكثر من يومين) ( ) Data estimated المعلومات مقدرة

SOIL TEMPERATURE (°C) AT SELECTED DEPTHS AND FIXED HOURS حرارة التربة بالسلسيوس لاعماق مختلفة وفي ساعات معينة

TABLE No. 7 — March 1967 — آذار ١٩٦٧ — جدول رقم ٧

المحطات STATIONS	العمق بالسنتيمتر Depth in centimetres	0000 G.M.T. ٠٠٠٠ تع					0600 G.M.T. ٠٦٠٠ تع					1200 G.M.T. ١٢٠٠ تع					1800 G.M.T. ١٨٠٠ تع				
		المتوسط Average	الاعلى Highest		الادنى Lowest		المتوسط Average	الاعلى Highest		الادنى Lowest		المتوسط Average	الاعلى Highest		الادنى Lowest		المتوسط Average	الاعلى Highest		الادنى Lowest	
			القيمة Value	التاريخ Date	القيمة Value	التاريخ Date		القيمة Value	التاريخ Date	القيمة Value	التاريخ Date		القيمة Value	التاريخ Date	القيمة Value	التاريخ Date		القيمة Value	التاريخ Date	القيمة Value	التاريخ Date
COASTAL الساحلية																					
Lattakia اللاذقية	10	11.4	14.0	15	8.4	9	10.4	13.4	14	6.9	9	14.1	17.0	14	10.5	27	13.1	15.7	15	10.8	27
	20	12.6	14.5	Sev.	10.7	12	11.9	13.8	15	9.7	9	12.3	14.3	15	10.5	1	13.1	15.2	15	11.3	1
	50	12.8	13.7	16,27	11.3	1	12.8	13.7	Sev.	11.3	1	12.9	13.7	Sev.	11.4	1	12.9	13.8	25	11.3	1
	100	13.6	13.2	Sev.	12.7	Sev.	13.6	14.2	28	12.7	1,2	13.6	14.2	Sev.	12.7	1,2	13.6	14.2	Sev.	12.6	1
Safita صافيتا	10	10.2	13.2	16	8.0	7	9.3	12.4	14,16	6.6	1	11.3	14.2	15	9.0	27	11.8	15.1	15	9.4	27
	20	11.3	13.8	16	9.4	1	10.8	13.2	16	9.1	1	10.8	13.0	16	9.2	1,9	11.5	13.8	15	10.1	6,7
	50	11.4	12.6	17	9.8	1	11.4	12.4	16	10.0	1	11.5	12.4	16	10.1	1	11.4	12.4	16	10.1	1
	100	11.4	12.2	22,25	10.5	2	11.4	12.2	22	10.6	1	11.5	12.2	22,25	10.6	1	11.5	12.2	22	10.6	1
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																					
Aleppo (A) حلب	10	9.6	11.6	16	7.3	28	8.7	10.8	15	6.4	1,9	11.3	13.7	31	8.7	27	11.1	14.1	31	7.6	27
	20	10.5	12.4	16	8.6	1	9.9	11.7	16	7.8	1	10.1	11.8	14,15	8.1	1	10.8	12.7	15	8.4	7
	50	10.8	11.8	Sev.	8.8	1	10.9	12.0	16	8.9	1	11.0	12.0	16	9.1	1	10.9	12.0	16,25	9.0	1
	100	11.9	12.7	28,29	10.6	1,2	11.9	12.7	28,29	10.6	1	11.9	12.7	26,28	10.6	1	11.9	12.7	Sev.	10.6	2
Hama (A) حماه	10	8.9	11.9	16	6·0	7	8.0	11.2	16	5.1	7,9	12.4	16.6	15	7.7	27	11.1	14.9	31	7.8	6
	20	10.4	12.9	16	8.4	7,8	9.7	12.2	16	6.6	7	10.1	12.5	16	8.0	7,8	11.1	13.5	15,31	8·9	7
	50	10.5	11.5	17	9.1	1	10.6	11.6	17	9.2	1	10.6	11.5	16,17	9.3	1	10.5	11.5	16,17	9.2	1
	100	11.3	12.0	28	10.5	1,2	11.3	12.0	28	10.5	1,2	11.3	11.9	Sev.	10.5	Sev.	11.3	11.9	Sev.	10.5	Sev.
Nabek النبك	10	5.2	8.4	16	2.4	8	3·9	7.2	16	1.2	8	8.2	11.4	15	5.2	7	7.8	11.2	15	5.0	7
	20	6.4	9.2	16	4.0	9	5.7	8.4	16	4.0	1,10	6.1	8.6	16	3.8	8	7.3	9.8	15	5.4	7,8
	50	6.8	8.4	17	5.2	1	6.9	8.4	17	5.4	1	7.0	8.2	16	5.4	1	6.8	8.2	16	5.4	1
	100	8.0	8.5	Sev.	7.0	1,5	8.0	8.6	27	7.0	2	8.0	8.6	27	6.7	4	8.0	8.5	Sev.	6.8	1
Damascus (A) دمشق	10	9.9	13.2	16	6.6	9	8.7	11.6	16	5.9	28	11.9	15.5	14	8.2	27	11.9	15.2	15	7.6	27
	20	11.2	14.0	16	8.8	8,9	10.6	13.2	16	8.3	8	10.8	13.2	16	8.4	8	11.6	14.2	14	9.0	27
	50	11.6	13.2	17	10.5	Sev.	11.7	13.2	16	10.5	9	11.8	13.2	16	10.4	8	11.6	13.1	16	10.4	7,8
	100	12.9	13.5	19	12.1	1	12.9	13.5	18,19	12.1	1,2	12.9	13.5	18,19	12.1	1	12.9	13.5	18,19	12.2	1,2
Fiq فيق	10	10.1	13.1	16	6.4	27	9.2	12.8	14	6.2	27	11.5	15.6	31	7.5	27	11.7	15.2	31	7.0	26
	20	10.7	13.5	16	6.8	27	10.2	13.2	16	6.5	27	10.4	13.1	16	6.8	27	11.1	13.4	15,31	7.0	26
	50	10.9	13.2	17	6.4	27	10.8	13.0	16	6.8	5	11.0	13.0	16	7.6	5	11.0	12.8	16	7.4	26
	100	11.8	13.0	23	8.2	27	11.7	13.0	23	8.1	5	11.9	13.0	22	9.4	26	11.9	12.9	20,22	9.2	26

A = Airport . مطار Sev. = Several (عدة أكثر من يومين)

SOIL TEMPERATURE (°C) AT SELECTED DEPTHS AND FIXED HOURS حرارة التربة بالسليسوس لاعماق مختلفة وفي ساعات معينة

TABLE No. 7 — March 1967 — آذار ١٩٦٧ — جدول رقم ٧

المحطات STATIONS	العمق بالسنتيمتر Depth in centimetres	0000 G.M.T. ٠٠٠٠ تع					0600 G.M.T. ٠٦٠٠ تع					1200 G.M.T. ١٢٠٠ تع					1800 G.M.T. ١٨٠٠ تع				
		المتوسط Average	الاعلى Highest القيمة Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	الادنى Lowest التاريخ Date	المتوسط Average	الاعلى Highest القيمة Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	الادنى Lowest التاريخ Date	المتوسط Average	الاعلى Highest القيمة Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	الادنى Lowest التاريخ Date	المتوسط Average	الاعلى Highest القيمة Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	الادنى Lowest التاريخ Date
STEP DESERT البادية																					
	10	11.7	15.1	16	8.6	1	10.7	13.7	16	7.4	1	13.4	18.5	15	8.8	1	13.1	17.2	15	9.6	1
	20	12.3	15.6	16	9.0	1	11.6	14.6	16	8.4	1	12.3	15.3	15	8.5	1	12.9	16.4	15	9.5	1
Raqqa الرقة	50	12.7	14.5	17	9.6	1	12.8	14.5	Sev.	9.8	1	12.8	14.7	21	9.8	1	12.7	14.6	16	9.6	1
	100	13.9	15.0	Sev.	12.6	Sev.	13.9	15.0	Sev.	12.5	1,2	14.0	15.1	27	12.5	1,2	14.0	15.1	26	12.5	1
	10	12.3	16.0	16	7.6	1	10.3	13.4	16,26	4.3	1	14.1	18.0	15	10.6	27	15.1	19.2	15	11.2	7
	20	13.7	16.7	16	9.7	1,2	12.8	15.6	16	8.7	1	12.7	15.2	16	8.7	1	14.0	17.0	20	10.9	1
Deir Ezzor (A) دير الزور	50	14.2	15.7	24,26	11.6	1	14.2	15.8	22	11.7	1	14.4	15.9	21,22	12.0	1	14.3	15.8	Sev.	11.8	1
	100	15.1	16.2	26,28	14.0	2,4	15.1	16.2	27	13.9	1,3	15.2	16.2	26,28	13.8	2	15.2	16.2	Sev.	14.1	Sev.
	10	11.7	15.0	16	8.2	1	10.1	13.1	26	6.8	1	13.8	16.8	15	10.6	8	14.3	17.8	15	10.6	27
	20	12.8	15.5	16	9.4	1	11.8	14.4	16	8.8	1	12.1	14.4	16	8.8	1	13.5	16.0	15	10.8	1
Palmyra (A) تدمر	50	13.1	14.6	Sev.	10.4	1,2	13.1	14.7	26	10.4	1	13.2	14.7	26	10.4	1	13.1	14.7	26	10.4	1
	100	14.2	15.2	27	13.0	3	14.2	15.1	27,28	13.0	2	14.2	15.2	27,28	13.1	2,3	14.2	15.2	27,28	12.9	2
	10	13.3	16.9	20	7.3	1	11.3	14.6	20	5.1	1	16.0	19.3	20	11.1	1	16.5	19.8	20	11.6	7
	20	14.4	17.1	21	9.2	1	13.2	15.9	20	8.0	1	13.6	16.3	20	8.5	1	15.3	18.2	20	10.8	1
Abu Kamal البوكمال	50	14.3	16.2	22	10.9	1	14.4	16.2	Sev.	11.1	1	14.6	16.3	21,22	11.3	1	14.4	16.2	21	11.1	1
	100	15.2	16.4	Sev.	13.7	1	15.2	16.5	28	13.8	Sev.	15.2	16.5	28	13.8	Sev.	15.2	16.5	28	13.7	2
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																					
	10	7.4	9.8	16	2.8	1	6.7	9.1	16,24	2.3	1	11.0	14.3	20	6.7	6	9.3	11.6	15	6.4	5
	20	8.8	10.8	21,25	5.2	1	8.3	10.2	24,25	4.7	1	8.8	10.8	24	5.2	1	9.6	11.6	20	6.6	1
Kamishly (A) القامشلي	50	9.7	11.2	25,26	7.2	1	9.8	11.3	25	7.3	1	9.9	11.4	25	7.5	1	9.8	11.2	Sev.	7.4	1
	100	10.2	11.5	27	8.7	1,2	10.2	11.4	Sev.	8.6	4	10.3	11.6	26	8.7	2	10.3	11.5	26	8.6	1
	10	9.6	11.9	16	5.9	1	8.7	10.8	26	4.6	1	11.7	14.4	20	8.8	1	11.5	14.1	20	8.2	7
	20	10.7	12.8	21	7.4	1	10.1	12.0	21	6.8	1	10.5	12.2	20	7.2	1	11.3	13.4	20	8.6	1
Hassakah الحسكة	50	11.1	12.6	26	8.8	1	11.3	12.6	25,26	9.2	2	11.3	12.6	Sev.	9.1	1	11.2	12.6	21,26	8.9	1
	100	12.6	13.5	Sev.	11.6	2	12.7	13.5	Sev.	11.6	2	12.7	13.6	27	11.7	Sev.	12.7	13.5	Sev.	11.6	3

A = Airport . مطار Sev. = Several (عدة اكثر من يومين)

TABLE No. 8 — NUMBER OF SIMULTANEOUS OCCURRENCES OF SURFACE WIND WITHIN SPECIFIED RANGES OF SPEED AND DIRECTION — March 1967

جدول رقم ٨ — عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه — آذار ١٩٦٧

المحطات STATIONS	هادئ Calm	غير مسجلة Unrecorded	سرعة الرياح بالمتر / ثا Wind speed in Meters/Sec.	Number of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated in degrees from the north. عدد تكرار رصدات الرياح التي تهب من الاتجاهات المبينة من الشمال																المجموع Total
				350 - 011	012 - 034	035 - 056	057 - 079	080 - 101	102 - 124	125 - 146	147 - 169	170 - 191	192 - 214	215 - 236	237 - 259	260 - 281	282 - 304	305 - 326	327 - 349	
COASTAL الساحلية			1 - 5	14	6	20	30	76	82	51	29	42	31	53	30	23	3	13	24	527
			6 - 13	4		1	1	1	4	1	6	25	57	42	15	9	1	3	5	175
Lattakia اللاذقية	42		14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع	18	6	21	31	77	86	52	35	67	88	95	45	32	4	16	29	702
			1 - 5	8	2	8	27	28	16	13	8	24	12	49	64	93	22	11	5	390
			6 - 13				22	11		1	2	1	4	39	62	60	2	1	1	207
Safita صافيتا	146		14 - 23													1				1
			≥ 24																	
			total المجموع	8	2	8	49	40	16	14	10	25	16	88	126	154	24	12	6	598
WESTERN INLAND الغربية الداخلية			1 - 5	59	31	19	15	40	21	15	15	19	26	34	23	69	42	23	28	479
			6 - 13	1			3	13	11	8	2		3	7	20	11	2	4	2	87
Tel Abiad تل أبيض	178		14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع	60	31	19	18	53	32	23	17	19	29	41	43	80	44	27	30	566
			1 - 5	21	7	9	23	89	63	13	3	11	9	28	55	92	27	17	13	480
			6 - 13	2	8	3	3	10	4	1		1	5	7	21	60	11	6	1	143
Aleppo (A) حلب	121		14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع	23	15	12	26	99	67	14	3	12	14	35	76	152	38	23	14	623
			1 - 5	1	10	15	2	2		22	8	8	63	55	71	23	17	9	24	330
			6 - 13										13	33	95	47	14	3		205
Hama (A) حماه	209		14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع	1	10	15	2	2		22	8	8	76	88	166	70	31	12	24	535
			1 - 5	44	16	5	4	8	21	35	37	64	42	65	28	11	4	8	14	407
			6 - 13	9	3			2	2	5	19	56	71	38	12	7	4	7	10	244
Nabek النبك	79		14 - 23										7	5	2					14
			≥ 24																	
			total المجموع	53	19	5	4	10	23	40	56	120	120	108	42	18	8	15	24	665

A = Airport . مطار

TABLE No. 8 NUMBER OF SIMULTANEOUS OCCURRENCES OF SURFACE WIND WITHIN SPECIFIED RANGES OF SPEED AND DIRECTION March 1967

جدول رقم ٨ عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه آذار ١٩٦٧

المحطات STATIONS		عادي Calm	غير مسجلة Unrecorded	سرعة الرياح بالمتر/ثا Wind speed in Meters/Sec.	Number of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated in degrees from the north. عدد تكرار رصدات الرياح التي تهب من الاتجاهات المبينة من الشمال															المجموع Total
					350 - 011	012 - 034	035 - 056	057 - 079	080 - 101	102 - 124	125 - 146	147 - 169	170 - 191	192 - 214	215 - 236	237 - 259	260 - 281	282 - 304	305 - 326	327 - 349	
WESTERN INLAND	الغربية الداخلية																			
				1 - 5	16	5	9	8	12	12	7	14	35	37	36	39	50	23	22	8	333
				6 - 13									3	21	35	36	49	57	30	8	239
Damascus (A)	دمشق	163		14 - 23											3	2	1	3			9
				≥ 24																	
				total المجموع	16	5	9	8	12	12	7	14	38	58	74	77	100	83	52	16	581
				1 - 5	4	25	19	9	14	7	4		3	10	53	26	46	33	7	1	261
				6 - 13		2	3	5	2	4	1				101	94	165	52	1		430
Kuneitra	القنيطرة	17	25	14 - 23											4	4	2	1			11
				≥ 24																	
				total المجموع	4	27	22	14	16	11	5		3	10	158	124	213	86	8	1	702
				1 - 5	7	5	3	8	37	12	7	4	34	39	86	50	79	38	8	5	422
				6 - 13				1	64				1	19	37	22	22	1	1		168
Fiq	فيق	145		14 - 23											2	4	3				9
				≥ 24																	
				total المجموع	7	5	3	9	101	12	7	4	35	58	125	76	104	39	9	5	599
STEP DESERT	البادية																				
				1 - 5	15	18	8	17	47	20	4	14	10	12	36	77	141	62	34	11	526
				6 - 13				1	3	2			4	3	4	10	14	2			43
Raqqa	الرقة	175		14 - 23																	
				≥ 24																	
				total المجموع	15	18	8	18	50	22	4	14	14	15	40	87	155	64	34	11	569
				1 - 5	35	14	4	8	15	19	26	11	24	8	21	25	60	73	50	41	434
				6 - 13	6			1	4	10	17	9	11	8	19	22	30	39	43	18	237
Deir Ezzor (A)	دير الزور	69		14 - 23						1					1		1	1			4
				≥ 24																	
				total المجموع	41	14	4	9	19	30	43	20	35	16	41	47	91	113	93	59	675

A = Airport. مطار

TABLE No. 8 NUMBER OF SIMULTANEOUS OCCURRENCES OF SURFACE WIND WITHIN SPECIFIED RANGES OF SPEED AND DIRECTION March 1967

جدول رقم ٨ عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه آذار ١٩٦٧

المحطات STATIONS	هادىء Calm	غير مسجلة Unrecorded	سرعة الرياح بالمتر / ثا Wind speed in Meters/Sec.	Number of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated in degrees from the north. عدد تكرار رصدات الرياح التي تهب من الاتجاهات المبينة من الشمال																المجموع Total
				350 - 011	012 - 034	035 - 056	057 - 079	080 - 101	102 - 124	125 - 146	147 - 169	170 - 191	192 - 214	215 - 236	237 - 259	260 - 281	282 - 304	305 - 326	327 - 349	
STEP DESERT البادية			1 - 5	12	30	12	7	14	4	9	3	19	12	20	46	173	39	10	13	423
			6 - 13	1	3	1	1	2					7	13	16	117	33	9	4	207
Palmyra (A) تدمر	110		14 - 23												3	1				4
			≥ 24																	
			total المجموع	13	33	13	8	16	4	9	3	19	19	33	65	291	72	19	17	634
			1 - 5	8	20	9	9	29	34	28	20	25	26	52	54	76	48	37	20	495
			6 - 13					2	11	15	7	6	4	13	37	57	28	12	3	195
Abu Kamal البوكال	50		14 - 23									1		2	1					4
			≥ 24																	
			total المجموع	8	20	9	9	31	45	43	27	32	30	67	92	133	76	49	23	694
			1 - 5	43	22	18	19	8	7	5	3	19	3	8	23	26	41	43	58	346
			6 - 13	12	14	6	4							8	11	29	47	61	55	247
Jabal Ettanf جبل التنف	139		14 - 23														3	8	1	12
			≥ 24																	
			total المجموع	55	36	24	23	8	7	5	3	19	3	16	34	55	91	112	114	605
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية			1 - 5	89	16	18	40	51	29	12	19	25	14	14	20	23	21	11	38	440
			6 - 13	47	4	4	71	47	12	9	6	3	3	4	7	8		4	10	239
Kamishly (A) القامشلي	42		14 - 23				11	10	2											23
			≥ 24																	
			total المجموع	136	20	22	122	108	43	21	25	28	17	18	27	31	21	15	48	702
			1 - 5	34	28	25	17	31	26	19	16	25	14	16	15	34	95	77	26	498
			6 - 13	7	1		5	5	12	18	33	14	5	9	2	14	26	3	5	159
Hassakah الحسكة	71		14 - 23						1	10	4	1								16
			≥ 24																	
			total المجموع	41	29	25	22	36	39	47	53	40	19	25	17	48	121	80	31	673

A = Airport . مطار

TABLE No. 9

NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT SURFACE WIND SPEED AND DIRECTION OBSERVED WITHIN SPECIFIED RANGES AT THE SYNOPTIC HOURS

LATTAKIA March 1967

جدول رقم ٩

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

اللاذقية آذار ١٩٦٧

HOUR الساعة	Calm هادىء	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in Meters/Sec. سرعة الرياح بالمتر/ثا	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة																ALL DIR. كافة الاتجاهات
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
0000	2		1 – 5		1	1	3	4	7	1	2	2		1		1				23
			6 – 13									1	1	1	2				1	6
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds		1	1	3	4	7	1	2	3	1	2	2	1			1	29
0300			1 – 5			1	2	7	9	2				1						22
			6 – 13										1	4		2		1		8
			14 – 23										1							1
			≥ 24																	
			all speeds			1	2	7	9	2			2	5		2		1		31
0600	2		1 – 5	1			3	3	3	6	3		1	1		1				22
			6 – 13	1				1				1	1	3						7
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	2			3	4	3	6	3	1	2	4		1				29
0900			1 – 5	1				1				2	5	6	1	3	1	2	1	23
			6 – 13								1		2	3	1					7
			14 – 23									1								1
			≥ 24																	
			all speeds	1				1			1	3	7	9	2	3	1	2	1	31
1200			1 – 5	2						1	1	1	2		4	4	3		4	2	24
			6 – 13									1	3	2						6
			14 – 23												1					1
			≥ 24																	
			all speeds	2					1	1	1	3	3	6	5	3		4	2	31
1500	3		1 – 5							2		4	2	3	2	1	1		3	18
			6 – 13									2	5	2					1	10
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds							2		6	7	5	2	1	1		4	28
1800	2		1 – 5				1	2	3	9	1		3	3	2					24
			6 – 13						1				2	1	1					5
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds				1	2	4	9	1		5	4	3					29
2100	3		1 – 5	2				2	4	7	3		2	1		1				22
			6 – 13								1			4	1					6
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	2				2	4	7	4		2	5	1	1				28

NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT SURFACE WIND SPEED AND DIRECTION OBSERVED WITHIN SPECIFIED RANGES AT THE SYNOPTIC HOURS

TABLE No. 9

ALEPPO March 1967

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

جدول رقم ٩

حلب آذار ١٩٦٧

HOUR الساعة	Calm هادىء	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in Meters/Sec. سرعة الرياح بالمتر/ث	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة																ALL DIR. كافة الاتجاهات
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
0000	10		1 – 5	1			1	2	1	3			1		1	5	3	1	1	20
			6 – 13														1			1
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds	1			1	2	1	3			1		1	5	4	1	1	31
0300	7		1 – 5		2		4	5	1	1				3	1	2	3	1	1	24
			6 – 13																	
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds		2		4	5	1	1				3	1	2	3	1	1	24
0600	5		1 – 5			1	1	8	2				1	1	2	4				20
			6 – 13					1					2	1	1			1		6
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds			1	1	9	2				3	2	3	4		1		26
0900	1		1 – 5			1		2	5	1		2	1	2	3	2	2		1	22
			6 – 13					2	1					2		3				8
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds			1		4	6	1		2	1	4	3	5	2		1	30
1200	2		1 – 5		1		1	5	3					1	1	3	2			17
			6 – 13											2	3	6	1			12
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds		1		1	5	3					3	4	9	3			29
1500	1		1 – 5	2		1		2	3				1	1	2	2	2			16
			6 – 13		1										2	9		2		14
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds	2	1	1		2	3				1	1	4	11	2	2		30
1800	2		1 – 5	2			1	2	5			1			4	7		1		23
			6 – 13	1			1								1	3				6
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds	3			2	2	5			1			5	10		1		29
2100	7		1 – 5			1		2	5				1		2	7	1	2	3	24
			6 – 13																	
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds			1		2	5				1		2	7	1	2	3	24

NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT SURFACE WIND SPEED AND DIRECTION OBSERVED WITHIN SPECIFIED RANGES AT THE SYNOPTIC HOURS

TABLE No. 9

DAMASCUS March 1967

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

جدول رقم ٩

دمشق آذار ١٩٦٧

HOUR الساعة	Calm هادي	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in Meters/Sec. سرعة الرياح بالمتر/ثا	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة																ALL DIR. كافة الاتجاهات
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
0000	9		1 – 5		1	1					1		2	3	1	4	1	1	1	16
			6 – 13											2		1	2		1	6
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds		1	1					1		2	5	1	5	3	1	2	22
0300	12		1 – 5	2	1				1	1	1		1		3	2	1	2		15
			6 – 13											1	2		1			4
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds	2	1				1	1	1		1	1	5	2	2	2		19
0600	14		1 – 5	2		1						1	2	1	1		1			9
			6 – 13										1		1	3	2		1	8
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds	2		1						1	3	1	2	3	3		1	17
0900	4		1 – 5				2	1		1	1	4	1		1		1			12
			6 – 13									1	3	2	3	4	1			14
			14 – 23											1						1
			⩾ 24																	
			all speeds				2	1		1	1	5	4	3	4	4	2			27

HOUR الساعة	Calm هادي	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in Meters/Sec. سرعة الرياح بالمتر/ثا	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة																ALL DIR. كافة الاتجاهات
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
1200	2		1 – 5							1	2	1		1		2	1	1		9
			6 – 13										4		5	4	2	3	1	19
			14 – 23												1					1
			⩾ 24																	
			all speeds							1	2	1	4	1	6	6	3	4	1	29
1500	1		1 – 5					2	1	1	1	1	3		2				1	12
			6 – 13										1	3	1	3	7	3		18
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds					2	1	1	1	1	4	3	3	3	7	3	1	30
1800	4		1 – 5	2			1						1	2		5	2	3		16
			6 – 13										1	1	2		4	2	1	11
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds	2			1						2	3	2	5	6	5	1	27
2100	10		1 – 5				2		1			2	2	2	3	1	1			14
			6 – 13										1	1		4	1			7
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds				2		1			2	3	3	3	5	2			21

TABLE No. 9

NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT SURFACE WIND SPEED AND DIRECTION OBSERVED WITHIN SPECIFIED RANGES AT THE SYNOPTIC HOURS

DEIR EZZOR March 1967

جدول رقم ٩

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

دير الزور آذار ١٩٦٧

HOUR الساعة	Calm هادىء	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in Meters/Sec. سرعة الرياح بالمتر/ثا	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة																
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	كافة الاتجاهات ALL DIR.
0000	4		1 – 5	1	2				2	1		1	1		1	3	4	4	1	21
			6 – 13							1					1		1	3		6
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1	2				2	2		1	1		2	3	5	7	1	27
0300	4		1 – 5						1	3		2			2	4	4	4	3	23
			6 – 13										1		1		1		1	4
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds						1	3		2	1		3	4	5	4	4	27
0600	4		1 – 5	2				1				1	1		2	2	4	2	3	18
			6 – 13							1	2	1		1	1	1		2		9
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	2				1		1	2	2	1	1	3	3	4	4	3	27
0900	3		1 – 5	1			2		1	2	1			2		2		1	2	14
			6 – 13							2		1			2	2	1	4	2	14
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1			2		1	4	1	1		2	2	4	1	5	4	28
1200	2		1 – 5	1	1				2	1	1		1	2	2			1	1	15
			6 – 13							2		1			1	1		1	1	12
			14 – 23												1			1		2
			≥ 24																	
			all speeds	1	1				2	3	1		2	2	4	1	1	3	3	29
1500	2		1 – 5	1	1			1	2		1	1	1					1	2	14
			6 – 13								1	1			3	1	1	5	3	15
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1	1			1	2		1	2	2		3	1	1	6	5	29
1800	1		1 – 5	2		2	1			1	1	1			1		5	6		21
			6 – 13					1	1	1					1	1	2	1		9
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	2		2	1	1	1	2	1	1			2	1	7	7		30
2100	3		1 – 5		1			1	1		1				1	2	3	8	3	21
			6 – 13	1						2							3	1		7
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1	1			1	1	2	1				1	2	6	9	3	28

TABLE No. 9 — NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT SURFACE WIND SPEED AND DIRECTION OBSERVED WITHIN SPECIFIED RANGES AT THE SYNOPTIC HOURS

KAMISHLY March 1967

جدول رقم ٩ — عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

القامشلي آذار ١٩٦٧

HOUR الساعة	Calm هادي	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in Meters/Sec. سرعة الرياح بالمتر/ثا	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	ALL DIR. كافة الاتجاهات
			1 – 5	4	2	2	2	3									2		3	18
			6 – 13	4			7												1	12
0000	1		14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds	8	2	2	9	3									2		4	30
			1 – 5	7	1	1	2	2				1	1						1	16
			6 – 13	3		1	2	6										1		13
0300	2		14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds	10	1	2	4	8				1	1					1	1	29
			1 – 5	4	1	1	1	4		1		3					1		1	17
			6 – 13		1			5			2									8
0600	4		14 – 23					2												2
			⩾ 24																	
			all speeds	4	2	1	1	11		1	2	3					1		1	27
			1 – 5	2			1	2	2		3	3	2		1	2				18
			6 – 13	1			1	1	3		1					1				8
0900	3		14 – 23					2												2
			⩾ 24																	
			all speeds	3			2	5	5		4	3	2		1	3				28

HOUR الساعة	Calm هادي	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in Meters/Sec. سرعة الرياح بالمتر/ثا	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	ALL DIR. كافة الاتجاهات
			1 – 5	1			1		2		3	4	2	3		1	1			18
			6 – 13	1			1	1	1		1			1	2	1		1		10
1200	2		14 – 23				1													1
			⩾ 24																	
			all speeds	2			3	1	3		4	4	2	4	2	2	1	1		29
			1 – 5	3			1		1		3		3		2	2	2	1	1	19
			6 – 13	1			3	1	1	2		1			1			1		11
1500	1		14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds	4			4	1	2	2	3	1	3		3	2	2	2	1	30
			1 – 5	2	1	2	2	2	1	1		1			1		1	2	2	18
			6 – 13	2		1	4	2											2	11
1800	1		14 – 23				1													1
			⩾ 24																	
			all speeds	4	1	3	7	4	1	1		1			1		1	2	4	30
			1 – 5	1		2	2	1	1								1	1	7	16
			6 – 13	4		1	6		1				1				1			14
2100	1		14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds	5		3	8	1	2				1				2	1	7	30

DAILY AND MONTHLY TOTAL PRECIPITATION IN MILLIMETER FOR SELECTED STATIONS

March 1967

TABLE No. 10

مجموع المطول اليومي والشهري بالمليمتر لمحطات مختارة

آذار ١٩٦٧

جدول رقم ١٠

المحطات STATIONS	DAYS OF THE MONTH أيام الشهر																														المجموع Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
COASTAL الساحلية																																
Lattakia اللاذقية			7.3	12.3	4.8	1.9	3.6						0.3		0.3	16.5	2.2	6.6	9.4	T	33.8	43.4	2.6	11.9	9.3	7.5	0.7					174.4
Safita صافيتا			0.5	20.8	18.7	2.8	0.3					T	T	0.2		43.7	34.3	8.1	6.0	1.0	10.8	11.8	33.9	2.6	68.3	27.8	0.8	0.1				292.5
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																																
Tel Abiad تل ابيض			0.6	13.6	5.7	2.4	0.1										0.5	0.4	T		T	T	1.6	1.2	8.7	10.9	0.7	4.3				50.7
Aleppo (A) حلب			0.3	4.0	1.7	0.7	3.1						4.0	0.3	T	1.0	0.7	2.0	1.9	0.7	T	0.7	0.8	0.1	5.7	11.7	2.9					42.3
Hama (A) حماه			0.2	0.4	1.4	0.2							0.7			4.6	9.6	0.8	3.5	0.1	0.7	0.3	23.5	2.3	12.7	0.4	5.0					66.4
Nabek النبك				0.3	0.2												0.5								T	T						1.0
Damascus (A) دمشق				3.1	6.4											5.2	1.2				0.2	1.6	1.4		1.1	4.8	T					25.0
Kuneitra قنيطرة			2.1	45.0	51.2	8.4	1.3									11.1	14.3	2.5	1.3		5.1	20.3	16.7	5.4	50.7	41.5	2.5	0.3				279.7
Fiq فيق			0.4	26.0	22.1	7.8										8.8	13.3	1.0				0.1	17.3	2.0	12.1	25.0	0.2	1.3				137.4
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة			0.3	1.0	2.6	1.0							0.2	T		T		T	0.2	0.2	4.3	T	T	1.3	4.4	36.3	1.5					53.3
Deir Ezzor (A) دير الزور				0.2	0.8	0.7	T						T						0.1			T	0.7	0.4	0.1	12.0	2.2		0.3			17.5
Palmyra تدمر			T	T	0.8	T	T										T	T							0.9	T	0.2					1.9
Abu Kamal البوكمال			0.1	0.1	0.6	T	1.6						T	0.4		T							0.3	0.6		1.0	0.1	T	T			4.8
Jabel Ettanf جبل التنف					3.0	0.6																		0.3		4.0	1.5					9.4
NORTH EASTREN الشمالية الشرقية																																
Kamishly (A) القامشلي			3.0	7.1	11.7	14.0	4.7						0.2			T	4.1	3.3	4.8		T	7.1		1.1	2.8	18.7	13.6	T				96.2
Hassakah الحسكة			0.3	3.1	3.8	3.3	1.3										T	1.0	6.4		0.3	3.8	9.2	1.2	6.2	14.2	0.2					54.3

Empty spaces : No precipitation has been recorded . الاماكن الفارغة : لم تسجل المحطة أية كمية هطول .

T : Trace = أثر

DAILY MAXIMUM AIR TEMPERATURE AND ITS MONTHLY AVERAGE (°C) FOR SELECTED STATIONS

الحرارة العظمى اليومية ومتوسطها الشهري (بالدرجة سلسيوس) لمحطات مختارة

TABLE No. 11 — March 1967 — آذار ١٩٦٧ — جدول رقم ١١

المحطات STATIONS	DAYS OF THE MONTH أيام الشهر																															المتوسط Average
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
COASTAL الساحلية																																
Lattakia اللاذقية	174	175	191	166	134	135	140	153	158	182	194	190	188	188	190	163	151	167	174	181	180	143	186	177	162	150	137	161	174	180	185	169
Safita صافيتا	187	183	177	130	106	107	108	132	150	195	210	173	155	158	180	165	110	125	157	140	160	126	127	135	136	85	94	135	140	152	167	145
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																																
Tel Abiad تل ابيض	158	140	182	175	120	80	105	133	145	155	172	176	187	179	183	175	130	139	166	148	172	142	167	155	147	93	92	133	143	175	199	151
Aleppo (A) حلب	147	138	131	151	108	98	115	127	129	152	161	168	174	167	162	168	108	132	155	143	165	127	150	156	132	103	73	123	154	172	194	141
Hama (A) حماه	195	166	162	149	128	117	135	145	149	185	196	199	180	198	197	193	100	134	171	167	174	143	152	160	153	112	108	142	159	185	210	160
Nabek النبك	140	140	150	106	67	60	43	77	86	124	140	142	124	145	130	108	63	90	96	120	106	74	117	107	100	51	55	75	90	110	145	103
Damascus (A) دمشق	188	195	209	145	96	92	97	120	133	180	196	195	172	185	192	157	134	113	152	160	150	120	140	140	134	72	82	116	143	162	205	148
Kuncitra قنيطرة	157	164	174	107	48	43	61	87	115	157	173	149	123	134	156	122	64	72	112	116	110	92	85	92	83	66	35	62	95	115	136	107
Fiq فيق	181	194	200	147	110	98	114	137	170	207	209	171	165	178	192	175	110	115	163	173	168	164	131	137	140	97	120	137	150	157	175	154
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	163	169	208	195	138	116	114	135	148	173	186	195	192	180	205	178	145	157	196	176	208	148	171	184	158	106	80	137	154	179	205	165
Deir Ezzor (A) دير الزور	165	180	225	220	153	123	125	151	156	191	193	200	202	198	222	211	172	176	217	198	226	182	175	186	188	140	109	136	149	180	199	179
Palmyra تدمر	179	178	204	196	148	129	126	137	148	175	193	201	192	213	205	209	142	163	190	186	203	176	192	174	182	118	103	138	158	172	207	172
Abu Kamal البوكمال	157	195	252	231	178	151	117	161	166	190	206	213	212	212	237	261	200	191	237	210	248	199	200	194	202	199	138	151	174	194	209	169
Jabel Ettanf جبل التنف	168	199	224	187	125	112	106	122	157	181	197	202	172	186	200	202	144	146	192	173	170	154	168	152	154	106	122	112	125	161	183	161
الشمالية الشرقية NORTH EASTREN																																
Kamishly (A) القامشلي	145	157	180	107	96	80	83	128	142	170	169	176	175	175	186	174	125	133	162	170	170	140	146	140	156	117	97	132	150	176	183	146
Hassakah الحسكة	144	149	190	156	127	102	105	134	136	159	167	177	180	177	192	177	145	144	191	170	186	155	152	150	154	136	95	132	143	181	193	155

Maximum temperature is given in tenths of degrees celsius (decimal points are omitted)

الحرارة العظمى معطاة باعشار الدرجة السلسيوس (الفواصل محذوفة)

DAILY MINIMUM AIR TEMPERATURE AND ITS MONTHLY AVERAGE (°C) FOR SELECTED STATIONS

TABLE No. 12

March 1967

الحرارة الصغرى اليومية ومتوسطها الشهري (بالدرجة سلسيوس) لمحطات مختارة

جدول رقم ١٢

آذار ١٩٦٧

المحطات STATIONS	DAYS OF THE MONTH أيام الشهر																															المتوسط Average
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
COASTAL الساحلية																																
Lattakia اللاذقية	55	75	91	94	73	67	62	52	36	63	74	70	116	142	121	100	101	95	97	109	105	99	106	115	103	70	56	70	84	102	102	87
Safita صافيتا	92	85	100	64	50	40	40	55	56	75	110	115	100	116	105	70	50	70	74	95	77	70	83	82	80	42	40	55	71	79	81	76
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																																
Tel Abiad تل ابيض	-13	13	67	68	46	51	26	-02	-19	-15	-07	12	48	62	49	54	47	05	21	54	70	47	60	83	58	56	33	44	54	14	06	35
Aleppo (A) حلب	-04	29	67	53	46	35	24	10	-11	02	04	19	75	75	76	66	39	29	30	49	69	56	70	62	63	48	27	30	49	33	51	41
Hama (A) حماه	23	44	56	53	43	33	16	25	07	16	20	35	69	102	98	75	61	56	38	74	65	76	90	72	68	50	40	34	51	48	48	51
Nabek النبك	05	16	32	04	-04	-13	-30	-45	-26	-13	-04	02	02	10	04	27	12	03	-30	03	18	20	-24	14	-25	-04	-20	-11	-06	-38	-15	-04
Damascus (A) دمشق	15	25	68	36	25	25	16	05	00	25	35	62	38	62	32	56	44	25	07	30	70	48	42	66	38	15	26	10	15	-03	18	31
Kuneitra قنيطرة	44	39	45	06	02	03	00	05	05	22	41	56	53	72	30	32	32	35	08	42	51	26	37	41	42	02	03	08	05	20	35	27
Fiq فيق	58	65	102	65	49	50	40	47	30	70	72	80	84	105	70	90	72	70	50	86	102	90	85	80	84	24	40	61	39	35	51	66
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	-02	26	75	76	53	45	22	16	08	14	16	18	54	86	97	80	65	38	60	45	82	73	60	72	60	53	40	42	78	52	60	52
Deir Ezzor (A) دير الزور	-08	01	63	93	70	48	40	22	-04	-02	17	22	73	88	51	65	32	38	52	50	53	73	56	85	62	63	42	44	48	50	75	45
Palmyra تدمر	14	12	57	58	40	54	38	25	25	15	38	24	82	61	77	63	46	20	22	24	64	46	58	78	47	58	37	46	60	50	57	45
Abu Kamal البوكمال	-05	04	83	103	82	67	38	26	17	09	24	26	76	77	57	75	77	43	57	83	50	84	63	90	57	59	38	34	30	56	72	53
Jabel Ettanf جبل التنف	-18	09	63	64	40	37	28	03	-14	-05	06	21	56	54	51	54	33	30	06	35	06	68	44	56	30	20	02	27	16	27	24	28
NORTH EASTREN الشمالية الشرقية																																
Kamishly (A) القامشلي	00	14	65	56	50	41	32	10	03	08	20	35	57	54	40	77	22	33	60	60	55	58	60	53	42	67	30	13	22	31	39	39
Hassakah الحسكة	-17	-05	50	80	65	52	13	04	-02	-02	00	00	40	60	30	69	35	29	60	60	45	80	65	70	56	64	38	25	55	21	31	38

Minimum temperature is given in tenths of degrees celsius (decimal points are omitted)

الحرارة الصغرى معطاة باعشار الدرجة السلسيوس (الفواصل محذوفة)

TABLE No. 13 — UPPER AIR CLIMATOLOGICAL DATA — المعلومات المناخية لطبقات الجو العليا — جدول رقم ١٣

ALEPPO RADIOSONDE STATION — AT 2300 GMT — March 1967 — آذار ١٩٦٧ — الوقت ٢٣٠٠ تع — محطة راديو صوند حلب

مستوى الضغط « ميليبار » Pressure surface (mb.)	ارتفاع الضغط (متر) Heights of pressure « G.P.M. »				درجة الحرارة (سلسيوس) Temperature « °C »				درجة الندى (سلسيوس) Dew point « °C »		Wind aloft الرياح العليا						
												متوسط محصلة الرياح Ave. vector wind		اقصى سرعة Max. speed		ادنى سرعة Min. speed	
	N	المتوسط Average	الاعلى Highest	الادنى Lowest	N	المتوسط Average	الاعلى Highest	الادنى Lowest	N	المتوسط Average	N	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (متر/ثانية) Speed (Mts./Sec.)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (متر/ثانية) Speed (Mts./Sec.)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (متر/ثانية) Speed (Mts./Sec.)
Surface *	31	967.2	977.4	953.2	31	5.6	10.1	0.6	31	4.1	31	261	01	270	05	000	00
1000	31	113	204	−09	31	8.4	12.8	2.5									
850	31	1445	1525	1315	31	2.6	7.9	−2.5	31	−3.2	30	244	05	250	13	287	01
700	31	2989	3080	2837	31	−6.7	−2.5	−13.2	31	−14.5	30	245	07	207	18	220	02
500	31	5530	5639	5340	31	−24.5	−16.5	−31.7	31	−32.3	30	258	09	220	26	284	03
400	31	7117	7264	6902	31	−36.5	−28.2	−43.0	31	−44.0	30	265	11	220	32	233	04
300	31	9053	9260	8814	31	−48.8	−43.0	−52.2	31	−56.1	30	269	17	235	39	317	09
200	31	11690	11887	11516	31	−51.0	−44.3	−65.8	31	−60.6	30	264	24	238	48	218	07
150	31	13556	13734	13375	31	−53.0	−50.1	−59.9			30	260	24	242	56	239	08
100	31	16141	16302	15998	31	−57.4	−51.9	−63.1			30	263	19	260	35	245	07
70	29	18398	18699	18276	29	−58.8	−55.9	−63.9			27	256	15	240	31	257	06
50	28	20512	20832	20407	28	−58.1	−55.4	−63.3			27	247	08	240	20	215	04
30	21	23747	24113	23611	21	−56.4	−52.8	−61.6			19	258	04	247	11	300	04
20	10		26385	26134	10		−51.8	−59.9			07			300	12	316	02
10	01		30811		01		−51.7										

N = Number of observations of specified pressure surfaces

* = Pressure for the surface in Mb.

N = عدد رصدات مستويات ضغط معينة .

* = الضغط على مستوى سطح المحطة بالميليبار .

جدول رقم ١٣ — المعلومات المناخية لطبقات الجو العليا — TA

محطة راديو صوند حلب — الوقت ١١٠٠ تع — آذار ١٩٦٧

ALEPPO RADIOSONDE STATION AT 1100 GMT March 1967

مستوى الضغط « ميليبار » Pressure surface (mb.)	ارتفاع الضغط (متر) Heights of pressure « G.P.M. »				دوجة الحرارة (سلسيوس) Temperature « °C »				درجة الندى (سلسيوس) Dew point « °C »		الرياح العليا Wind aloft						
												متوسط محصلة الرياح Ave. vector wind		اقصى سرعة Max. speed		ادنى سرعة Min. speed	
	N	المتوسط Average	الاعلى Highest	الادنى Lowest	N	المتوسط Average	الاعلى Highest	الادنى Lowest	N	المتوسط Average	N	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (متر/ثانية) Speed (Mts./Sec.)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعه (متر/ثانية) Speed (Mts./Sec.)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (متر/ثانية) Speed (Mts./Sec.)
Surface *	31	966.8	977.4	952.9	31	13.1	18.9	6.6	31	4.7	31	250	02	280	10	000	00
1000	31	103	196	−17	31	15.9	21.3	10.2									
850	31	1449	1533	1307	31	3.0	8.3	−2.9	31	−3.2	27	247	04	266	14	096	01
700	31	2992	3090	2814	31	−6.8	−2.2	−13.4	31	−14.9	28	247	05	206	16	000	00
500	31	5535	5664	5290	31	−24.3	−18.9	−31.4	31	−33.9	28	258	08	222	26	299	02
400	31	7122	7274	6828	31	−36.3	−29.9	−44.3	31	−45.8	28	259	10	221	30	280	01
300	31	9064	9230	8726	31	−48.2	−43.0	−54.1	31	−58.0	27	260	16	221	55	023	05
200	31	11701	11856	11401	31	−51.3	−44.6	−63.7	28	−63.1	27	267	22	252	48	310	08
150	30	13575	13737	13271	30	−52.8	−49.0	−58.9			27	265	24	266	46	305	05
100	30	16100	16240	15812	30	−57.2	−51.7	−61.5			26	267	19	263	37	282	06
70	30	18347	18461	18088	30	−58.0	−50.2	−64.1			24	261	13	235	35	294	05
50	27	20460	20549	20254	27	−57.6	−52.5	−63.7			22	255	08	224	28	016	03
30	21	23712	23839	23494	21	−55.5	−48.6	−61.7			14			190	14	323	03
20	15	26322	26487	26042	15	−52.3	−46.8	−60.7			08			083	15	315	03
10																	

N = Number of observations of specified pressure surfaces

* = Pressure for the surface in Mb.

N = عدد رصدات مستويات ضغط معينة .

* = الضغط على مستوى سطح المحطة بالمليبار .

TABLE No. 14

جدول رقم ١٤

MEAN AND EXTREME VALUES OF THE FREEZING LEVEL, THE TROPOPAUSE AND THE MAXIMUM WIND SPEED IN UPPER AIR

متوسط ونهايات مستوى التجمد والتروبوبوز وأعلى سرعة للرياح

ALEPPO RADIOSONDE STATION — March 1967 — آذار ١٩٦٧ — محطة راديو صوند حلب

Time of obs. « G.M.T. » وقت الرصدات	Freezing level مستوى التجمد										First Tropopause level مستوى التروبوبوز الاول										Highest wind speed اعلى سرعة للرياح			
	N	Average المتوسط			Heighest الاعلى			Lowest الادنى			N	Average المتوسط			Heighest الاعلى			Lowest الادنى			Height « GPM » الارتفاع « متر »	Pressure « mb. » الضغط « ميليبار »	Direction « 000–360 » الاتجاه « درجات »	Speed « meter/sec. » السرعة « متر/ثانية »
		Height « GPM. » الارتفاع « متر »	Pressure « mb. » الضغط « ميليبار »	Dew point « °C » درجة الندى « سليزيوس »	Height « GPM. » الارتفاع « متر »	Pressure (ميليبار) الضغط « mb. »	Dew point « °C » درجة الندى « سليزيوس »	Height « GPM. » الارتفاع « متر »	Pressure « mb. » الضغط « ميليبار »	Dew point « °C » درجة الندى « سليزيوس »		Height « GPM. » الارتفاع « متر »	Pressure « mb. » الضغط « ميليبار »	Temperature « °C » الحرارة « سليزيوس »	Height « GPM. » الارتفاع « متر »	Pressure « mb. » الضغط « ميليبار »	Temperature « °C » الحرارة « سليزيوس »	Height « GPM. » الارتفاع « متر »	Pressure « mb. » الضغط « ميليبار »	Temperature « °C » الحرارة « سليزيوس »				
0001	31	1899	802	−7.0	2760	890	−0.3	960	730	−22.8	31	9675	276	−53.7	11950	405	−43.0	6860	195	−67.0	13760	145	242	56
1200	31	1950	801	−7.2	2780	888	0.0	960	728	−26.0	30	9873	269	−53.2	11500	405	−41.3	6870	210	−63.1	9060	298	221	55

N = Total number of observations

N = مجموع عدد الرصدات

الجمهورية العربية السورية
وزارة الدفاع
المديرية العامة للأرصاد الجوية

النشرة المناخية الشهرية

آذار ١٩٦٧

SYRIAN ARAB REPUBLIC
MINISTRY OF DEFENCE
METEOROLOGICAL DEPARTMENT

MONTHLY CLIMATOLOGICAL DATA

APRIL 1967

ATMOSPHERIC SCIENCES
LIBRARY
OCT 23 1968
E. S. S. A.
U. S. Dept. o[illegible]merce

CONTENTS	TABLE No.	PAGE	الصفحة	رقم الجدول	المحتويـــات
MONTHLY SITUATION					اللمحة العـــامة
CO-ORDINATES	1	1	١	١	الاحداثيات
ATMOSPHERIC PRESSURE	2	2	٢	٢	الضغط الجوي
TEMPERATURE « DRY & WET », RELATIVE HUMIDITY AND VAPOUR PRESSURE	3	3	٣	٣	الحرارة (الجافة والرطبة) والرطوبة النسبية وضغط بخار الماء
MONTHLY MAXIMUM AND MINIMUM TEMPERATURE AND EVAPORATION	4	6	٦	٤	الحرارة العظمى والصغرى الشهرية والتبخر
MONTHLY PRECIPITATION, SNOW DEPTH AND WEATHER PHENOMENA	5	9	٩	٥	الهطول الشهري وعمق الثلج والظواهر الجوية
BRIGHT SUNSHINE AND CLOUDINESS	6	12	١٢	٦	السطوع الشمسي والتغيم
SOIL TEMPERATURE	7	13	١٣	٧	حرارة التربة
SURFACE WIND « MONTHLY »	8	15	١٥	٨	الرياح السطحية (شهري)
SURFACE WIND « SYNOPTIC HOURS »	9	18	١٨	٩	الرياح السطحية (ساعات السينوب)
DAILY PRECIPITATION « SELECTED STATIONS »	10	23	٢٣	١٠	الهطول اليومي (محطات مختارة)
DAILY MAX. TEMPERATURE « SELECTED STATIONS »	11	24	٢٤	١١	الحرارة العظمى اليومية (محطات مختارة)
DAILY MIN. TEMPERATURE « SELECTED STATIONS »	12	25	٢٥	١٢	الحرارة الصغرى اليومية (محطات مختارة)
UPPER AIR CLIMATOLOGICAL DATA	13	26	٢٦	١٣	المعلومات المناخية لطبقات الجو العليا
FREEZING LEVEL AND TROPOPAUSE	14	28	٢٨	١٤	مستوى التجمد والتروبوبوز

General Situation April 1967

Rainy and cold.

Main Features :

Low pressure systems having an origin of Arabian Gulf, Sudan and South Europe were the most predominant feature during this month. Mediterranean depressions penetrated the country and resulted general rainfall at two intervals, fog, thunderstorms and risingdust.

General description of weather

The daily average station pressure was 0.8 - 2.1 mb below its mean everywhere.

Light to fresh westerly to south-westerly wind prevailed everywhere.

The daily average maximum temperature was 1.1 - 2.8 °C below its mean.

The daily average minimum temperature was 1.1 - 2.0 °C below its mean.

The daily average relative humidity was 2-5 % below its mean everywhere except over the western Inland district where it was 1-5 % above its mean.

Pressure distribution :

At the beginning of the month the country was under the influence of the Siberian high pressure which retreated on the 3 rd giving its place to the European low pressure and where a Mediterranean depressions passed over the country during this period. On the 6 th the Arabian Gulf trough(extension of the Monsoon low pressure) was invading the country where it mixed with the European low pressure or with the Sudan trough, while a Mediterranean depression passed over the Country on the 7 th. This situation lasted till the 9 th when the Siberian high pressure invaded the country and remained effective till the 12 th where the Sudan trough prevailed till the 14 th. On the 15 th a European low pressure sent its extension towards the country and successive Mediterranean depressions passed over the country mainly on the 16 th, 18 th, 20 th, 21 st, 23 rd and 25 th. The above mentioned situation continued covering over the country till the 27 th when the Arabian Gulf trough invaded the country which was mixed with the Sudan trough at times, where they remained affecting till the end of the month.

The total number of Mediterranean depressions which passed over the country during this month reached to 10 depressions.

اللمحة العامة لشهر نيسان ١٩٦٧

طقس ممطر وبارد :

الظواهر الرئيسية :

كانت المنخفضات الجوية ذات المصدر : من الخليج العربي والسودان وجنوبي أوروبا هي الظاهرة الجوية الاكثر سيطرة خلال هذا الشهر •

اجتاز البلاد منخفضات متوسطية مما تسبب عنها هطول أمطار شاملة خلال فترتين رئيسيتين وحدوث الضباب والعواصف الرعدية والغبار المتصاعد •

وصف اجمالي للطقس :

كان المتوسط اليومي لضغط المحطة بين ٨ر٠ ــ ١ر٢ ملليبار تحت معدله •

سادت الرياح الخفيفة الى النشطة وكانت بين الغربية الى الجنوبية الغربية •

كان المتوسط اليومي للحرارة القصوى بين ١ر١ ــ ٨ر٢ درجة سيلسيوس تحت المعــدل •

كان المتوسط اليومي للحرارة الدنيا بين ١ر١ ــ ٠ر٢ درجة سيلسيــوس تحت المعدل •

كان المتوسط اليومي للرطوبة النسبية بين ٢ ــ ٥٪ تحت معدله في كافة الاماكن عدا المنطقة الغربية الداخلية حيث كان فيها بين ١ ــ ٥٪ فوق المعدل •

توزع الضغط :

كانت البلاد في بداية الشهر تحت تأثير الضغط المرتفع السيبيري والذي تراجع في اليوم الثالث ليحل مكانه الضغط المنخفض الاوروبي والذي صاحبه اجتياز البلاد لمنخفضات متوسطية • وفي اليوم السادس كان أخدود الخليــج العربي (امتداد المنخفض الموسمي)يغزو البلاد بحيث اختلط أحيانا مع المنخفض الجوي الاوربي وأحيانا أخرى مع أخدود السودان وكان أن اجتاز البلاد منخفض متوسطي في اليوم السابع • وفي اليوم التاسع كان الضغط المرتفع السيبيري يغزو البلاد والذي استمر مسيطرا حتى اليوم ١٢ عندما تقدم أخدود السودان وساد حتى اليوم ١٤ • وفي اليوم ١٥ كان الضغط المنخفض الاوروبي يتقدم باتجاه البلاد بحيث صاحبه مرور منخفضات متوسطية متلاحقة وخاصة في الايام : ١٦ و ١٨ و ٢٠ و ٢١ و٢٣ و ٢٥ • وقد سادت هذه الظاهرة الجوية حتى اليوم ٢٧ عندما تعرضت البلاد لتأثير أخدود الخليج العربي الذي اندمج مع الاخدود السوداني

The hourly average station pressure was generally 1-10 mb below its mean throughout the month except during the periods : Ist - 2 nd, 5 th - 14 th and 27 th - 29 th when it was 1-8 mb above its mean.

Wind :

The prevailing wind direction was westerly all over the country except over the Coastal district where it was south westerly and except over other parts where it was Easterly.

The daily wind speed was generally light to fresh.

The maximum daily wind speed reached gale force over Palmyra on the 20 th, over Deir Ezzor on the 20 th and 27 th and over Kamishly on the 3 rd and 16 th.

The highest daily wind speed was 23 mts/sec reported at Palmyra (Step Desert district) on the 20 th and at Kamishiy (North Eastern district) on the 16 th.

Temperature :

The daily average maximum temperature was highest over the south western corner of the western Inland district and over the Step Desert district where it reached 25.8 and 24.9 °C successively.

The daily maximum temperature was 1-12 °C below its mean throughout the month except during the days : 3 rd and 10 th - 15 th when it was 1-7 °C above its mean.

The absolute maximum temperature was 33.0 °C reported at Abu Kamal (Step Desert district)on the 16 th.

The daily minimum temperature was 1-8 °C below its mean throughout the month except for very short periods when it was round or slightly above its mean.

The absolute minimum temperature was -2.0 °C reported at El Nabek (Western Inland district) on the 8 th.

في بعض الاحيان ، وبقيا يؤثران على البلاد حتى نهاية الشهر •

بلغ مجموع عدد المنخفضات الجوية المتوسطية التي اجتازت البلاد خلال هذا الشهر ١٠ منخفضات •

كان المتوسط الساعي لضغط المحطة بصورة عامة بين ١ ــ ١٠ ملييـار تحت معدلهخلال جميع أيام الشهر عـدا أيام الفترات : بين ١ ــ ٢ وبين ٥ ــ ١٤ وبـين ٢٧ ــ ٢٩ حيث كان بين ١ ــ ٨ ملييار فوق المعدل •

الريـاح :

سادت الرياح الغربية في كافة أنحاء البلاد عدا المنطقة الساحلية حيث كانت فيها جنوبية غربية وعدا أماكن أخرى حيث كانت فيها شرقية •

كانت السرعة اليومية للرياح بصورة عامة بين الخفيفة والنشطة •

بلغت السرعة القصوى اليومية رياحا عاصفة فوق تدمر في اليوم ٢٠ وفوق دير الزور في اليومين ٢٠ و ٢٧ وفوق القامشلي في اليومين ٣ و ١٦ •

سجلت كل من تدمر (منطقة البادية) في اليوم ٢٠ والقامشلي (المنطقة الشمالية الشرقية) في اليوم ١٦ أعلى سرعة يومية للرياح حيث بلغت ٢٣ متر/ثانية•

الحرارة :

سجلت كلا من الزاوية الجنوبية الغربية من المنطقة الغربية الداخلية وكلا من منطة البادية أعلى متوسط يومي للحرارة القصوى حيث بلغ ٢٥ر٨ في الاولى و ٢٤ر٩ درجة سيلسيوس في الثانية •

تراوحت الحرارة القصوى اليومية بين ١ ــ ١٢ درجة سيلسيوس تحت معدلها خلال جميع أيام الشهر عدا الايام التالية : ٣ وبين ١٠ ــ ١٥ حيث كانت بين ١ ــ ٧ درجة سيلسيوس فوق المعدل •

سجلت البوكمال (منطقة البادية) في اليوم ١٦ الحرارة القصوى المطلقة حيث بلغت ٣٣ر٠ درجة سيلسيوس •

تراوحت الحرارة الدنيا اليومية بين ١ ــ ٨ درجة سيلسيوس تحت المعدل خلال جميع أيام الشهر عدا فترات قصيرة جدا حيث كانت فيها حوالي أو فوق معدلها بصورة قليلة •

سجلت النبك (المنطقة الغربية الداخلية) في اليوم الثامن الحرارة الدنيا المطلقة

حيث بلغت ـــ ٠ر٢ درجة سيلسيوس ٠

الهطـول :

هطلت أمطار شاملة خلال أيام الفترتين : بين ٣ ـــ ٧ وبين ١٦ ـــ ٢٧ من الشهر ٠
سجلت جوبة برغال أعلى كمية هطول شهرية حيث بلغت ٥ر٢١٩ ملم ، بينما سجلت قلعة الحصن في اليوم الرابع أعلى كمية هطول يومية حيث بلغت ٦ر٨٣ ملم (كلتاهما من المنطقة الساحلية) ٠

عناصر الطقس المختلفة :

الضبـاب : تشكل الضباب فوق كافة المنـاطق عـدا المنطقة الشمالية الشـرقية
تشكل الضبـاب فـوق كافـة المناطق عـدا المنطقة الشمالية الشـرقية وذلك بتكرار قدره بين ١ ـــ ٦ أيام ٠ سجلت الكوم (منطقة البادية) أعلى تكرار لحدوث الضباب حيث بلغ ١٧ يوما وتبعها في ذلك قسطل معاف (المنطقة الساحلية) التي سجلت ١٤ يوما ٠

عواصف رعدية : حدثت العواصف الرعدية فوق كافة المناطق وذلك بتكرار قدره بين ١ ـــ ٥ أيام ٠ سجلت كسب (المنطقة الساحلية) أعلى تكرار لحدوث العواصف الرعدية حيث بلغ ١٠ أيام ٠

غبار متصاعد وعواصف غبارية : هبت العواصف الغبارية والغبار المتصاعد فوق كافة المناطق عدا المنطقة الساحلية ٠ سجلت دير الزور أعلى تكرار لحدوث الغبار المتصاعد حيث بلغ ١٠ أيام ، بينما سجلت كلا من دير الزور والبوكمـال (كلتاهما من منطقة البادية) أعلى تكرار لحدوث العواصف الغبارية حيث بلغ ٣ أيام ٠

الرطوبة النسبية :

كانت المتوسط الساعي للرطوبة النسبية بصورة عامة بين ١٠ ـــ ٣٠٪ فوق معدله خلال جميع أيام الشهر عدا أيام الفترة بين ٩ ـــ ١٦ حيث كان بـين ١٠ ـــ ٣٥٪ تحت المعدل ٠

سجلت قسطل معاف أعلى متوسط يومي للرطوبة النسبية حيث بلغ ٧٧٪ بينما سجلت البوكمال أدنى متوسط يومي لها حيث بلغ ٣٩٪ ٠

Precipitation :

Widespread precipitation was reported during the two periods : 3 rd - 7 th and 16 th - 27 th.

The highest monthly total precipitation reached 219.5 mm at Jobat Burgal, while the highest daily total precipitation reached 83.6 mm at Kala't El Hoson on the 4 th (both of the Coastal district).

Miscellaneous weather phenomena :

Fog : Fog was reported over all districts with a frequency of 1 - 6 days, except over the North Eastern district. The maximum frequency of fog was 17 days reported at El Kom (Etep Desert district) and next to it was 14 days reported at Kastal Ma'f (Coastal district).

Tunderstorms : 1-5 days of thunderstorms were reported over all districts. The maximum frequency of thunderstorms was 10 days reported at Kassab (Coastal district).

Risingdust and duststorms : Risingdust and duststorms were reported over all districts except over the Coastal district.

The maximum frequency of risingdust was 10 days reported at Deir-Ezzor, While the maximum frequency of duststorms was 3 days reported at Deir Ezzor and Abu Kamal (both of the Step Desert district).

Relative humidity :

The hourly average relative humidity was generally 10-30 % above its mean throughout the month except during the period : 9 th - 16 th when it was 10 - 35 % below its mean.

The highest daily average relative humidity was 77 % reported at Kastal Ma'f, while the lowest was 39 % reported at Abu Kamal.

CO-ORDINATES OF SELECTED CLIMATOLOGICAL STATIONS IN THE SYRIAN ARAB REPUBLIC

TABLE No. 1

احداثيات محطات مناخية مختارة في الجمهورية العربية السورية

جدول رقم ١

المحطات STATIONS		خط العرض (شمال) Latitude « North »	خط الطول (شرق) Longitude « East »	الارتفاع عن سطح البحر Elevation Above M.S.L. in meters
الساحلية COASTAL				
Kassab	كسب	35 56	35 59	730
Kastal Ma'f	قسطل معاف	35 49	35 57	657
Slenfah	صلنفه	35 36	36 11	1100
Lattakia	اللاذقية	35 33	35 45	6
Jablah (A)	جبله	35 22	35 55	14
El Sin	السن	35 15	35 58	40
Messiaf	مصياف	35 04	36 21	530
Tartous	طرطوس	34 53	35 53	15
Safita	صافيتا	34 49	36 08	350
الغربية الداخلية WESTERN INLAND				
Jarablus	جرابلس	36 49	38 00	350
Tel Abiad	تل ابيض	36 42	38 57	355
Iizaz	اعزاز	36 35	37 03	555
Manbej	منبج	36 32	37 57	460
El Bab	الباب	36 22	37 31	470
Messelmiyah	المسلمية	36 20	37 13	425
Aleppo (A)	حلب	36 11	37 13	390
Idleb	ادلب	35 56	36 39	446
Jisr El Shughur	جسر الشغور	35 49	36 19	200
Ma'ret El Nu'man	معرة النعمان	35 39	36 40	496
Kala't El Madik	قلعة المضيق	35 25	36 23	250
Hama (A)	حماه	35 08	36 45	307

المحطات STATIONS		خط العرض (شمال) Latitude « North »	خط الطول (شرق) Longitude « East »	الارتفاع عن سطح البحر Elevation Above M.S.L. in meters
الغربية الداخلية WESTERN INLAND				
Salamiyah	السلمية	35 00	37 02	480
Rastan	الرستن	34 56	36 44	300
Homs (Mashtal)	حمص (المشتل)	34 45	36 43	487
Kattinah	قطينة	34 40	36 38	500
Hassia'	حسيا	34 23	36 46	625
Nabek	النبك	34 02	36 43	1330
Rankous	رنكوس	33 45	36 23	1400
Zabadani	زبداني	33 43	36 07	1200
Madaya	مضايا	33 41	36 06	1300
Kharabo	خرابو	33 30	36 28	620
Damascus (A)	دمشق	33 29	36 14	733
Kuneitra	القنيطره	33 07	35 49	941
Izra'	ازرع	32 51	36 15	575
Fiq	فيق	32 46	35 42	338
El Himmah	الحمه	32 41	35 40	-167
Tel Shehab	تل شهاب	32 42	35 59	299
Sweida'	السويداء	32 42	36 35	1010
Salkhad	صلخد	32 29	36 42	1447
STEP DESERT البادية				
Khafsah	الخفسة	36 12	38 04	337
Raqqa	الرقة	35 57	39 00	250
Markadah	مركدة	35 45	40 48	250

المحطات STATIONS		خط العرض (شمال) Latitude « North »	خط الطول (شرق) Longitude « East »	الارتفاع عن سطح البحر Elevation Above M.S.L. in meters
Khanasser	خناصر	35 47	37 30	350
Shujeiri	الشجيري	35 25	39 26	700
Deir Ezzor (A)	دير الزور	35 20	40 09	214
Wadil A'zib	وادي العزيب	35 20	37 52	540
El Kom	الكوم	35 12	38 51	460
Palmyra (A)	تدمر	34 33	38 18	395
T 4	ط ٤	34 33	37 42	555
T 3	ط ٣	34 32	38 45	410
Abu Kamal	ابو كمال	34 25	40 55	180
T 2	ط ٢	34 23	40 09	383
Saba' Biar	السبع بيار	33 47	37 41	820
Jabal Ettanf	جبل التنف	33 29	38 40	707
Jdeidet El Khass	جديدة الخاص	33 24	36 33	600
Zulof	الزلف	32 56	37 20	626
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN				
Derbassiyah	الدرباسية	37 05	40 38	430
Kamishly (A)	القامشلي	37 03	41 13	452
Karachock	قره شوك	37 03	42 14	475
Tel Alo	تل علو	36 54	40 47	390
Tel Tamer	تل تمر	36 40	40 23	335
Hassakah	الحسكة	36 30	40 45	300

A = Airport . مطار

TABLE No. 2

MONTHLY AVERAGES OF ATMOSPHERIC PRESSURE IN Mb. — المتوسط الشهري للضغط الجوي بالمليبار

APRIL 1967 — نيسان ١٩٦٧

جدول رقم ٢

المحطات STATIONS	Derivation of daily averages : a , b , c	ارتفاع حوض مقياس الضغط بالمتر Elevation of the barometre cistern in meters	Station pressure ضغط سطح المحطة — Average at المتوسط في 0001 G.M.T ٠٠٠١ تم	0600 G.M.T ٠٦٠٠ تم	1200 G.M.T ١٢٠٠ تم	1800 G.M.T ١٨٠٠ تم	Average المتوسط	Dev. from mean الجيدات عن المعدل	Extremes النهايات — Highest اعلى قيمة	Date التاريخ	Lowest ادنى قيمة	Date التاريخ	Mean sea level pressure ضغط سطح البحر — Average at المتوسط في 0001 G.M.T ٠٠٠١ تم	0600 G.M.T ٠٦٠٠ تم	1200 G.M.T ١٢٠٠ تم	1800 G.M.T ١٨٠٠ تم	Average المتوسط	Dev. from mean الجيدات عن المعدل
COASTAL الساحلية																		
Lattakia اللاذقية	a	7.9	1009.9	1010.3	1009.8	1010.1	1010.0		1019.4	8	1000.5	20	1010.8	1011.2	1010.7	1011.0	1010.9	
Safita صافيتا	a	350.0	971.2	971.5	971.3	971.7	971.4		980.0	8	960.9	20	1013.0	1013.5	1013.1	1013.6	1013.3	
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																		
Tel Abiad تل ابيض	a	355.0	970.8	971.6	970.0	970.4	970.7		978.7	9	959.6	21	1011.8	1012.8	1011.0	1011.6	1011.8	
Aleppo (A) حلب	a	393.4	965.8	966.6	965.2	965.8	965.8	+0.1	973.9	8	955.8	21	1011.6	1012.5	1010.9	1011.7	1011.7	0.0
Hama (A) حماه	a	315.7	974.4	975.2	973.8	974.4	974.4		983.0	8,9	964.5	20	1011.9	1012.8	1011.2	1011.9	1011.9	
Nabek النبك	a	1332.9	865.4	865.9	865.0	865.7	865.5		872.6	9	856.2	20	1483	1487	1480	1485	1483×	
Damascus (A) دمشق	a	728.8	928.6	929.4	927.6	928.5	928.5	−0.8	936.4	9	919.2	20	1472	1476	1463	1468	1469×	−1.2
Kuneitrah القنيطرة	a	941.5	904.2	905.0	904.2	904.7	904.5		911.3	9	895.5	20						
Fiq فيق	a	338.9	972.6	973.5	972.2	972.9	972.8		980.9	8	960.9	20	1012.0	1013.1	1011.6	1012.5	1012.3	
STEP DESERT البادية																		
Raqqa الرقة	a	250.7	982.2	983.2	981.4	981.7	982.1		990.4	9	970.0	20	1011.5	1012.7	1010.7	1011.1	1011.5	
Deir Ezzor (A) دير الزور	a	203.4	985.6	986.8	984.5	985.8	985.5	−2.1	993.4	8	968.6	20	1010.3	1011.6	1009.1	1009.9	1010.2	−1.2
Palmyra (A) تدمر	a	404.0	964.5	965.4	953.1	964.1	964.3	−1.2	972.0	8	950.8	20	1011.0	1012.2	1009.5	1010.9	1010.9	
Abu Kamal البو كمال	a	181.9	989.2	990.6	987.7	988.7	989.0		996.9	8	972.8	20	1010.3	1011.9	1008.8	1009.9	1010.2	
Jabel Ettanf جبل التنف	b	708.8	931.4	932.2	930.6	931.3	931.3		937.9	8,9	919.5	20	1011.8	1012.8	1010.8	1011.9	1011.8	
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																		
Kamishly (A) القامشلي	a	451.5	957.5	958.8	957.2	957.8	957.8	−1.5	965.8	1	941.9	21	1010.0	1011.7	1009.8	1010.6	1010.5	−1.7
Hasakah الحسكة	a	300.0	973.7	974.9	973.1	973.4	973.7		981.2	1	957.0	20	1010.6	1012.0	1010.0	1010.4	1010.7	

(A) = Airport مطار a = 24 hours mean متوسط ٢٤ ساعة b = 8 synoptic hours mean متوسط ٨ ساعات c = 4 main synoptic hours mean . متوسط ٤ ساعات

x = Height of 850 mbs. in GPM. ارتفاع مستوى ٨٥٠ ميلليبار بالامتار

المتوسط الشهري لدرجة حرارة الهواء والحرارة الرطبة والرطوبة النسبية وضغط بخار الماء

TABLE No. 3 MONTHLY AVERAGES OF AIR TEMPERATURE, WET BULB, RELATIVE HUMIDITY AND VAPOUR PRESSURE

جدول رقم ٣

APRIL 1967 نيسان ١٩٦٧

المحطات STATIONS	Derivation of daily average : a , b , c	الحرارة الجافة بالسيليسوس Dry bulb temperature °C — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	الحرارة الرطبة بالسيليسوس Wet bulb temperature °C — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	الرطوبة النسبية ٪ Relative humidity % — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	ضغط بخار الماء (ميلليبار) Vapour pressure (mb.) — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean
COASTAL الساحلية																									
Kassab كسب	c	10.4	12.3	14.3	11.4	12.1		8.1	9.3	10.6	8.6	9.2		74	69	65	69	69		9.01	9.49	9.95	9.01	9.37	
Kastal Ma'f قسطل معاف	c	11.6	13.4	16.5	12.6	13.5		9.6	11.3	13.2	10.8	11.2		78	78	69	81	77		10.40	11.79	12.75	11.46	11.60	
Slenfah صلنفة	c	7.6	9.1	11.6	8.5	9.2		5.6	6.9	8.4	6.4	6.8		76	76	69	75	74		7.60	8.30	8.72	7.98	8.15	
Lattakia اللاذقية	a	13.4	16.8	19.2	15.4	16.0		11.7	13.8	15.6	13.6	13.5		81	70	67	81	75		12.48	13.41	14.96	14.24	13.68	
Jablah (A) جبلة	c																								
El Sin السن	c	14.3	17.6	20.1	15.3	16.8		12.1	14.2	15.5	13.5	13.8		78	67	60	81	71		12.59	13.50	13.82	14.09	13.52	
Messiaf مصياف	c	12.7	14.5	17.5	14.0	14.7		9.8	11.4	12.6	10.8	11.1		69	68	56	67	65		9.91	11.06	10.97	10.41	10.59	
Tartous طرطوس	c	13.9	17.9	19.9	15.4	16.8		11.6	13.9	14.8	13.2	13.4		75	64	58	77	68		11.84	12.72	12.89	13.48	12.73	
Safita صافيتا	a	13.4	15.0	18.2	14.2	15.1		10.6	11.7	13.4	11.7	11.8		72	69	60	76	69		10.65	11.17	11.80	12.03	11.40	
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																									
Jarablous جرابلس	c	10.2	14.7	20.3	14.2	14.8		8.6	11.1	13.0	10.9	11.0		80	63	42	66	63		9.97	10.43	9.27	10.45	10.04	
Tel Abiad تل أبيض	a	9.5	13.9	20.3	13.8	14.3		7.7	10.1	12.4	10.5	10.1		78	62	39	66	62		9.31	9.63	8.45	10.28	9.37	
Iizaz اعزاز	c	9.2	13.7	18.0	12.0	13.2		8.0	11.2	13.0	10.5	10.7		85	76	58	83	76		9.89	11.50	11.30	11.58	11.07	
Menbej منبج	c	9.0	14.0	19.1	12.6	13.7		7.7	10.4	12.4	9.8	10.1		83	62	43	69	64		9.50	9.80	9.26	10.04	9.65	
El Bab الباب	c	10.2	13.8	18.9	13.8	14.2		8.2	10.4	12.3	10.4	10.3		75	65	44	65	62		9.29	10.06	9.13	10.03	9.63	
Masselmiyah المسلمية	c	8.6	13.9	18.6	13.1	13.5		(7.3)	10.7	12.5	10.5	(10.3)		(82)	66	48	72	(67)			10.38	9.74	10.40		
Aleppo (A) حلب	a	10.0	13.2	18.7	13.7	13.7	−1.7	8.3	10.6	12.8	10.7	10.4	−0.6	80	73	51	70	69	+8	9.74	10.89	10.37	10.76	10.36	
Idleb ادلب	c	11.7	14.2	18.7	14.0	14.6		9.7	10.9	12.8	10.7	11.0		78	67	50	67	65		10.59	10.55	10.03	10.36	10.39	
Jisr El Shoughor جسر الشغور	c	11.7	15.6	20.9	15.0	15.8		10.5	12.6	14.9	12.2	12.6		85	70	51	72	70		11.85	12.34	12.38	12.16	12.18	
M. El Nu'man معرة النعمان	c	8.6	13.2	18.5	11.9	13.1		7.5	10.4	12.6	9.5	10.0		86	70	49	73	69		9.61	10.58	10.10	10.04	10.08	
Kal'at El Madik قلعة المضيق	c	11.9	14.9	19.2	14.8	15.2		9.9	12.1	13.6	11.6	11.8		78	70	53	67	67		10.79	11.61	11.27	11.18	11.21	

(A) = Airport . مطار a = 24 hours mean متوسط ٢٤ ساعة b = 8 synoptic hours mean متوسط ٨ ساعات c = 4 main synoptic hours mean . متوسط ٤ ساعات

( ) Data estimated المعلومات مقدرة

المتوسط الشهري لدرجة حرارة الهواء والحرارة الرطبة والرطوبة النسبية وضغط بخار الماء

TABLE No. 3 MONTHLY AVERAGES OF AIR TEMPERATURE ,WET BULB, RELATIVE HUMIDITY AND VAPOUR PRESSURE جدول رقم ٣

APRIL 1967 نيسان ١٩٦٧

المحطات STATIONS	Derivation of daily average : a , b , c	الحرارة الجافة بالسيلسيوس Dry bulb temperature °C						الحرارة الرطبة بالسيلسيوس Wet bulb temperature °C						الرطوبة النسبية ٪ Relative humidity %						ضغط بخار الماء (ميلليبار) Vapour pressure (mb.)					
		المتوسط في Average at				المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean	المتوسط في Average at				المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean	المتوسط في Average at				المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean	المتوسط في Average at				المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean
		٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T			٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T			٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T			٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T		
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																									
Hama (A) حماه	a	10.9	14.5	20.0	14.4	14.8		9.1	11.2	12.7	10.8	10.8		79	66	42	64	63		10.18	10.75	9.24	10.27	10.05	
Salamiyah السلمية	c	8.3	14.2	19.5	12.3	13.6		7.3	11.1	12.5	10.2	10.3		87	67	43	76	68		9.61	10.75	9.13	10.77	10.06	
Rastan الرستن	c	11.0	14.3	19.0	14.3	14.7		9.0	11.1	12.7	11.1	11.0		76	63	47	67	64		9.88	10.73	9.79	10.77	10.29	
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	c	9.5	14.3	18.9	12.4	13.8		8.5	11.1	12.7	10.5	10.7		86	67	48	79	70		10.31	10.75	9.90	11.39	10.59	
Kattinah قطينة	c	10.9	13.4	17.2	13.1	13.6		9.4	10.8	12.7	11.2	11.0		82	71	60	80	73		10.72	10.90	11.17	11.85	11.16	
Hassia' حسيا	c	9.0	13.7	17.6	12.1	13.1		6.4	8.5	10.7	8.8	8.6		67	47	41	64	55		7.58	7.15	7.57	8.78	7.77	
Nabek النبك	a	5.7	10.1	15.6	9.5	10.1		2.8	5.2	7.7	5.6	5.2		63	48	33	58	50		5.55	5.53	5.22	6.54	5.61	
Rankous رنكوس	c	6.9	9.6	12.8	9.0	9.6		3.3	4.5	6.1	4.4	4.6		51	39	31	45	42		4.94	4.40	4.23	4.81	4.60	
Zabadani الزبداني	c	7.6	10.3	16.3	11.7	11.5		5.1	7.0	10.2	7.9	7.6		67	61	43	58	57		7.01	7.55	7.65	7.71	7.48	
Madaya مضايا	c	5.0	11.0	16.6	10.5	10.8		4.1	7.4	10.1	7.5	7.3		87	59	41	64	63		7.64	7.55	7.35	8.04	7.65	
Kharabo خرابو	c																								
Damascus (A) دمشق	a	10.8	14.0	20.6	15.0	15.0	−1.1	6.7	9.1	11.5	8.9	8.9	−0.9	55	52	30	43	45	−1	6.93	8.02	6.71	7.01	7.05	
Kuneitra القنيطرة	a	8.9	11.8	15.9	11.0	11.7		6.8	8.6	10.7	8.6	8.5		76	68	55	76	69		8.43	8.91	9.23	9.54	8.96	
Izra' ازرع	c	9.8	14.3	21.0	13.1	14.6		8.1	10.6	13.1	10.2	10.5		80	63	38	68	63		9.59	10.02	8.95	10.13	9.67	
Fiq فيق	a	12.5	15.0	20.4	15.2	15.7		10.0	11.5	13.9	11.8	11.7		74	66	48	68	64		10.36	10.95	11.03	11.35	10.86	
Himmah الحمة	c	14.1	19.1	25.0	17.1	18.8		12.0	14.6	17.1	14.3	14.5		79	60	43	74	64		12.45	13.07	13.36	14.23	13.28	
Tel Shehab تل شهاب	c	9.0	14.9	21.1	13.2	14.6		7.9	11.8	14.0	11.3	11.2		85	68	44	78	69		9.82	11.33	10.45	11.89	10.87	
Sweida' السويداء	c	9.7	13.2	17.5	11.8	13.0		6.9	8.8	10.9	8.7	8.8		69	56	42	68	59		7.86	8.03	7.98	8.95	8.21	
Salkhad صلخد	c	8.0	11.1	15.4	9.9	11.1		5.0	6.5	8.8	6.8	6.8		63	51	38	65	54		6.33	6.19	6.12	7.49	6.54	
البادية STEP DESERT																									
Khafsah الخفسة	c	9.6	14.5	20.4	13.3	14.5		8.1	11.1	13.1	10.8	10.8		81	65	41	72	65		9.71	10.70	9.48	11.05	10.23	
Raqqa الرقة	a	11.2	14.6	22.0	16.4	16.1		9.2	11.0	14.3	12.3	11.6		76	64	40	61	60		10.11	10.46	10.30	11.19	10.43	

(A) = Airport . مطار a = 24 hours mean متوسط ٢٤ ساعة b = 8 synoptic hours mean متوسط ٨ ساعات c = 4 main synoptic hours mean . متوسط ٤ ساعات

( ) Data estimated المعلومات مقدرة

المتوسط الشهري لدرجة حرارة الهواء والحرارة الرطبة والرطوبة النسبية وضغط بخار الماء

TABLE No. 3 — MONTHLY AVERAGES OF AIR TEMPERATURE, WET BULB, RELATIVE HUMIDITY AND VAPOUR PRESSURE — جدول رقم ٣

APRIL 1967 — نيسان ١٩٦٧

المحطات STATIONS	Derivation of daily average : a, b, c	الحرارة الجافة بالسيليسوس Dry bulb temperature °C						الحرارة الرطبة بالسيليسوس Wet bulb temperature °C						الرطوبة النسبية ٪ Relative humidity %						ضغط بخار الماء (ميلليبار) Vapour pressure (mb.)					
		المتوسط في Average at				المتوسط Average	الحيدان عن المدل Dev. from mean	المتوسط في Average at				المتوسط Average	الحيدان عن المدل Dev. from mean	المتوسط في Average at				المتوسط Average	الحيدان عن المدل Dev. from mean	المتوسط في Average at				المتوسط Average	الحيدان عن المدل Dev. from mean
		٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T			٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T			٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T			٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T		
STEP DESERT البادية																									
Markadah مركدة	c	11.6	16.8	23.6	17.2	17.3		8.9	11.2	13.4	11.4	11.2		68	47	26	48	47		9.44	8.99	7.34	9.08	8.71	
Khanasser خناصر	c	10.7	14.5	19.7	14.5	14.9		8.8	11.3	13.0	11.0	11.0		78	67	45	63	63		9.98	11.02	9.98	10.44	10.36	
Shujeiri الشجيري	c	9.4	11.9	17.4	12.9	12.9		6.5	8.2	10.4	8.5	8.4		67	60	37	53	54		7.57	8.11	7.12	7.62	7.61	
Deir Ezzor (A) دير الزور	a	12.3	16.1	23.5	17.2	17.3	−1.4	8.6	10.6	12.9	11.1	10.7	−1.5	59	48	24	45	44	−5	8.42	8.60	6.65	8.66	7.97	
Wadil A'zib وادي العزيب	c	10.1	15.2	20.3	13.7	14.9		8.2	10.8	12.5	10.1	10.4		78	56	38	62	58		9.50	9.58	8.42	9.59	9.27	
El Kom الكوم	c	9.9	14.3	20.6	14.0	14.7		7.4	10.2	12.5	9.5	9.9		69	58	35	54	54		8.32	9.25	8.16	8.37	8.53	
Palmyra (A) تدمر	a	12.1	14.5	22.8	16.8	16.5	−1.2	8.4	9.7	12.4	10.3	10.1		61	51	25	42	45	−2	8.40	8.31	6.52	7.70	7.66	
T 4 ط ٤	c	9.9	14.0	20.7	14.3	14.7		7.3	9.2	11.5	9.2	9.3		70	51	28	49	50		8.35	7.94	6.34	7.68	7.58	
T 3 ط ٣	c	11.3	16.2	23.6	16.7	16.9		8.1	10.8	13.5	10.7	10.8		64	48	27	46	46		8.39	8.60	7.49	8.26	8.19	
Abu Kamal البوكال	a	12.9	16.8	25.3	18.5	18.3		8.8	10.7	13.3	11.2	10.9		55	43	19	37	39		8.24	8.14	6.01	7.67	7.54	
T 2 ط ٢	c	12.1	16.6	23.7	16.7	17.3		9.1	11.4	14.4	11.6	11.6		66	52	32	52	50		9.27	9.67	9.10	9.65	9.42	
Saba' Biar سبع بيار	c	9.6	12.8	20.3	14.3	14.3		6.5	8.1	11.1	8.3	8.5		63	51	26	40	45		7.42	7.20	5.96	6.24	6.69	
Jabal Ettanf جبل التنف	b	9.4	14.6	21.5	15.2	15.1		6.1	8.6	10.7	8.8	8.4		62	44	21	41	42		7.09	6.75	5.05	6.74	6.37	
Jdeidet El Khass جديدة الخاص	c	9.1	13.4	21.4	14.7	14.6																			
Zulof الزلف	c	12.4	15.3	22.7	17.3	16.9		8.3	9.7	12.9	10.8	10.4		55	45	27	42	42		7.82	7.69	7.19	7.97	7.67	
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																									
Derbassiyah درباسية	c	8.8	13.9	18.5	13.1	13.6		7.4	10.7	13.3	10.2	10.4		82	67	52	69	68		9.29	10.49	10.87	10.36	10.25	
Kamishly (A) القامشلي	a	10.7	14.3	19.6	13.7	14.4	−1.7	8.0	10.4	12.4	9.9	10.0	−1.6	69	61	42	61	58	−3	8.75	9.70	9.09	9.38	9.10	
Karachock قره شوك	c	10.8	13.9	17.6	13.5	13.9		7.7	10.0	11.3	9.5	9.6		63	63	45	58	57		8.16	9.40	8.55	8.75	8.72	
Tel Alo تل علو	c	8.6	14.9	19.8	12.8	14.0		6.9	10.9	12.7	9.7	10.1		77	61	41	66	61		8.69	10.02	9.24	9.68	9.41	
Tel Tamer تل تمر	c																								
Hassakah الحسكة	a	10.1	14.0	20.9	14.9	15.0		7.9	10.3	12.4	10.5	10.2		73	62	34	57	56		9.02	9.75	8.02	9.31	8.96	

(A) = Airport . مطار a = 24 hours mean متوسط ٢٤ ساعة b = 8 synoptic hours mean متوسط ٨ ساعات c = 4 main synoptic hours mean . متوسط ٤ ساعات

TABLE No. 4 MONTHLY MAXIMUM AND MINIMUM AIR TEMPERATURE AND EVAPORATION الحرارات العظمى والصغرى الشهرية والتبخر جدول رقم ٤

APRIL 1967 نيسان ١٩٦٧

المحطات STATIONS	Maximum Temperature °C الحرارة العظمى بالسيليسيوس											Minimum Temperature °C الحرارة الصغرى بالسيليسيوس										المعدل اليومي للتبخر (مم) Daily average evaporation (mm.)
	المتوسط Average	الجيدات عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها العظمى No. of days with Max.					المتوسط Average	الجيدات عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها الصغرى No. of days with Min.				
							> 25	> 30	> 35	> 40	> 45							< 10	< 5	< 0	< -5	
COASTAL الساحلية																						
Kassab كسب	15.1		24.0	12	10.0	4,5	0	0	0	0	0	8.9		13.5	11,12	5.0	5	21	0	0	0	
Kastal Ma'f قسطل معاف	17.6		25.7	12	12.8	23	1	0	0	0	0	10.5		15.2	12	7.1	5	12	0	0	0	
Slenfah سلنفة	12.8		21.5	12	5.5	4,5	0	0	0	0	0	6.4		12.5	12	1.5	4,5	26	9	0	0	
Lattakia اللاذقية	20.1		25.6	13	16.8	4	2	0	0	0	0	11.3		16.2	17	7.4	22	9	0	0	0	2.5
Jablah (A) جبلة																						
El Sin السن	20.8		26.0	SEV.	16.0	4	3	0	0	0	0	12.3		16.0	17	8.5	9	3	0	0	0	
Messiaf مصياف	18.4		26.0	15	12.0	5	1	0	0	0	0	11.2		16.0	15	6.2	4	9	0	0	0	
Tartous طرطوس	21.0		29.0	3	16.0	4	7	0	0	0	0	12.2		16.0	17	8.2	9	4	0	0	0	4.2
Safita صافيتا	19.4		27.0	12	14.0	4,5	5	0	0	0	0	11.5		18.0	12	5.8	4	7	0	0	0	3.1
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																						
Jarablous جرابلس	21.1		26.6	12	13.2	4	5	0	0	0	0	7.6		11.5	16	3.0	22	24	3	0	0	2.8
Tel Abiad تل أبيض	21.4		25.5	16	14.8	23	4	0	0	0	0	7.4		12.4	20	1.8	22	25	4	0	0	
Iizaz اعزاز	18.9		25.5	12	11.5	4	1	0	0	0	0	7.6		11.0	11,16	1.5	6,22	23	5	0	0	
Menbej منبج	19.7		24.6	11	12.4	23	0	0	0	0	0	7.3		11.0	20	3.5	22	27	3	0	0	
El Bab الباب	19.5		25.4	12	12.2	23	1	0	0	0	0	8.7		11.4	11	3.9	6,22	20	2	0	0	
Masselmiyah المسلمية	19.4		25.5	12	11.5	23	1	0	0	0	0	6.8		11.8	20	1.7	22	27	6	0	0	3.0
Aleppo (A) حلب	19.7	-2.8	24.7	15	12.7	23	0	0	0	0	0	7.2	-1.2	10.7	20	2.7	22	27	4	0	0	3.2
Idleb ادلب	19.5		26.0	12	12.3	23	2	0	0	0	0	9.8		14.4	11	4.4	6	14	1	0	0	
Jisr El Shoughor جسر الشغور	21.4		28.5	12	13.4	23	4	0	0	0	0	9.4		14.5	28	5.5	14,22	21	0	0	0	
M. El Nu'man معرة النعمان	19.2		25.2	15	12.0	4,23	1	0	0	0	0	5.9		11.5	28	1.2	14	26	14	0	0	2.2
Kal'at El Madik قلعة المضيق	20.2		25.6	11,12	13.5	23	2	0	0	0	0	9.7		13.0	27	5.3	8	18	0	0	0	
Hama (A) حماه	21.3		28.2	15	14.0	23	4	0	0	0	0	8.6		13.0	17	4.9	8	24	1	0	0	4.2

Sev. – Several (عدة اكثر من يومين)

TABLE No. 4 MONTHLY MAXIMUM AND MINIMUM AIR TEMPERATURE AND EVAPORATION الحرارات العظمى والصغرى الشهرية والتبخر جدول رقم ٤

APRIL 1967 نيسان ١٩٦٧

المحطات STATIONS	Maximum Temperature °C الحرارة العظمى بالسيليسيوس											Minimum Temperature °C الحرارة الصغرى بالسيليسيوس										المعدل اليومي للتبخر (مم) Daily average evaporation (mm.)
	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها العظمى No. of days with Max. > 25	> 30	> 35	> 40	> 45	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها الصغرى No. of days with Min. < 10	< 5	< 0	< -5	
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																						
Salamiyah السلمية	20.3		27.6	15	13.7	4,23	2	0	0	0	0	6.6		11.8	17	1.0	14	23	9	0	0	2.1
Rastan الرستن	19.7		27.0	15	13.0	23	4	0	0	0	0	9.0		13.2	17	5.0	14	18	0	0	0	4.3
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	20.2		28.5	15	12.6	23	4	0	0	0	0	8.4		11.5	29	4.5	3,14	20	2	0	0	2.0
Kattinah قطينة	18.3		25.5	12	12.5	4,23	2	0	0	0	0	8.7		12.2	17,19	4.6	6	18	1	0	0	2.2
Hassia' حسيا	19.0		26.0	15	14.0	7	3	0	0	0	0	6.8		10.0	16	2.5	4,5	29	6	0	0	
Nabek النبك	16.8		23.2	15	10.0	4	0	0	0	0	0	3.3		9.0	20	−2.0	8	30	23	4	0	6.3
Rankous رنكوس	14.0		20.0	15	5.5	4	0	0	0	0	0	4.7		9.5	12	−0.5	6	30	15	2	0	
Zabadani الزبداني	17.3		23.8	15	8.2	4	0	0	0	0	0	5.8		10.2	16	2.2	5	27	11	0	0	
Madaya مضايا	17.9		24.0	12,15	8.3	4	0	0	0	0	0	2.9		9.4	23	−1.8	8	30	20	6	0	
Kharabo خرابو																						
Damascus (A) دمشق	21.5	−1.4	26.8	15	14.4	4	3	0	0	0	0	7.6	−1.1	12.0	23	1.8	8	22	5	0	0	6.3
Kuneitra القنيطرة	17.3		23.4	12	10.7	4	0	0	0	0	0	7.0		11.6	12	2.3	6	26	5	0	0	6.0
Izra' ازرع	21.8		28.4	15	13.6	4	7	0	0	0	0	8.0		13.0	23	3.4	6	23	4	0	0	
Fiq فيق	21.5	−1.8	27.3	11	13.5	4	5	0	0	0	0	10.3	−1.3	14.0	20,23	5.8	6	13	0	0	0	4.5
Himmah الحمة	25.8		31.4	12	17.4	4	16	4	0	0	0	12.3		17.0	20	8.7	6	4	0	0	0	
Tel Shehab تل شهاب	22.0		28.5	23	13.0	4	9	0	0	0	0	6.8		12.5	23	1.3	6	25	8	0	0	2.7
Sweida' السويداء	18.2		24.6	15	10.0	4	0	0	0	0	0	7.3		12.0	15	3.2	6	24	3	0	0	3.9
Salkhad صلخد	16.4		22.8	3	8.5	5	0	0	0	0	0	6.3		11.0	15	3.0	6	27	7	0	0	3.3
STEP DESERT البادية																						
Khafsah الخفسة	21.7		26.5	25	14.5	4	3	0	0	0	0	6.9		12.5	23	2.5	6,7	27	7	0	0	3.2
Raqqa الرقة	22.8		27.4	12	17.0	4	10	0	0	0	0	9.2		13.6	16	5.3	22	18	0	0	0	4.0
Markadah مركدة	24.4		29.0	12	18.0	5	14	0	0	0	0	9.8		15.0	16	5.8	1,5	14	0	0	0	

Sev. = Several (عدة اكثر من يومين)

TABLE No. 4 MONTHLY MAXIMUM AND MINIMUM AIR TEMPERATURE AND EVAPORATION الحرارات العظمى والصغرى الشهرية والتبخر جدول رقم ٤

APRIL 1967 نيسان ١٩٦٧

المحطات STATIONS	Maximum Temperature °C الحرارة العظمى بالسيليسوس											Minimum Temperature °C الحرارة الصغرى بالسيليسوس										المعدل اليومي للتبخر (مم) Daily average evaporation (mm.)
	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها العظمى No. of days with Max.					المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها الصغرى No. of days with Min.				
							25 ∧	30 ∧	35 ∧	40 ∧	45 ∧							10 ∨	5 ∨	0 ∨	-5 ∨	
STEP DESERT البادية																						
Khanasser خناصر	20.6		27.0	15	14.0	4	2	0	0	0	0	7.9		11.6	17,29	4.0	SEV.	24	4	0	0	
Shujeiri الشجيري	18.1		23.3	12	12.3	5	0	0	0	0	0	7.2		12.0	12,15	3.1	5	26	5	0	0	5.3
Deir Ezzor (A) دير الزور	24.4	−1.1	31.7	20	18.4	5	13	1	0	0	0	10.1	−1.6	14.6	16	5.8	22	14	0	0	0	7.9
Wadil A'zib وادي العزيب	21.5		28.0	15	14.4	5	4	0	0	0	0	7.5		12.0	17	2.6	8	27	4	0	0	4.2
El Kom الكوم	21.5		28.0	15	15.1	5	3	0	0	0	0	8.0		14.1	16	3.1	6	21	3	0	0	
Palmyra (A) تدمر	23.5	−1.8	29.0	3	17.2	4	11	0	0	0	0	9.5	−1.8	14.6	16	3.6	6	15	2	0	0	8.4
T 4 ط ٤	21.9		28.0	15	15.0	4	4	0	0	0	0	7.5		10.8	20	2.5	5	25	5	0	0	6.4
T 3 ط ٣	24.4		30.1	3	18.1	4	14	1	0	0	0	8.5		13.2	16	4.1	5,6	19	2	0	0	5.9
Abu Kamal البوكمال	26.1		33.0	16	20.1	5	20	4	0	0	0	10.2		14.5	29	5.4	1	12	0	0	0	9.3
T 2 ط ٢	24.9		31.5	16	19.5	5	10	2	0	0	0	9.8		14.0	16	6.0	5	16	0	0	0	6.5
Saba' Biar سبع بيار	21.0		26.0	3,15	15.0	4	3	0	0	0	0	7.5		13.0	23	2.5	6	26	3	0	0	8.2
Jabal Ettanf جبل التنف	22.8		28.1	12	17.0	5	7	0	0	0	0	6.6		11.2	16,23	1.7	6,10	27	6	0	0	8.3
Jdeidet El Khass جديدة الخاص	22.2		28.0	12	15.2	4	6	0	0	0	0	6.4		11.0	16	0.6	6	27	11	0	0	
Zulof الزلف	24.1		31.0	12	17.0	4	10	2	0	0	0	9.7		15.0	23	5.1	6	14	0	0	0	10.6
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																						
Derbassiyah درباسية	19.8		24.4	15	14.6	5	0	0	0	0	0	7.3		11.8	16	2.0	1,22	26	4	0	0	
Kamishly (A) القامشلي	20.7	−1.2	25.0	11	15.5	5	0	0	0	0	0	8.2	−2.0	12.3	16	2.9	1,22	24	2	0	0	
Karachock قره شوك	19.3		24.0	15	13.5	5	0	0	0	0	0	8.8		11.0	SEV.	5.5	1,5	20	0	0	0	3.1
Tel Alo تل علو	21.3		25.8	15	16.2	5	2	0	0	0	0	7.0		11.0	18,24	4.0	15,22	26	4	0	0	
Tel Tamer تل تمر																						
Hassakah الحسكة	21.8		26.1	12	16.0	5	2	0	0	0	0	8.2		13.5	20	2.1	1	21	1	0	0	4.7

Sev. = Several (عدة اكثر من يومين)

TABLE No. 5 MONTHLY TOTAL PRECIPITATION, SNOW DEPTH AND WEATHER PHENOMENA APRIL 1967

جدول رقم ٥ مجموع الهطول الشهري وعمق الثلج والظواهر الجوية نيسان ١٩٦٧

المحطات STATIONS	Precipitation in mm. الهطول بالميليمتر											Max. snow depth (cm.) العمق الاعظمي للثلج بالسانتيمتر		Number of days with عدد الايام التي حدث فيها												
	المجموع الشهري Monthly total	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	اكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. amount in 24 hours.		عدد الايام التي فيها كمية الهطول Number of days with amount of precipitation									عواصف رعدية Thunderstorm	برد Hail	ثلج Snow	مطر Rain	صقيع الجو Air frost	ضباب Fog	شابورة مائية Mist	غبار معلق أو عواصف رملية أو عواصف ترابية (*) Dust in suspension or dust / Sandstorm	غبار/رمال معلقة او اثيرة بالرياح Dust in suspension or dust/Sandrising	سديم Haze	رياح عاصفة Gales	سماء غائمة Cloudy Sky	سماء صافية Clear Sky
			الكمية Amount	التاريخ Date	0.1 ∨	0.1 /\	1.0 /\	5.0 /\	10 0 /\	25.0 /\	50.0 /\	عمق Depth	التاريخ Date													
COASTAL الساحلية																										
Kassab كسب	175.4		39.3	17	0	12	12	10	8	2	0	0.0		10	4	0	12	0	1	0	0	0	0	0		
Kastal Ma'f قسطل معاف	109.2		20.7	17	0	12	12	9	4	0	0	0.0		4	1	0	12	0	14	0	0	0	0	0		
Slenfah صلنفة	165.0		49.0	24	0	8	8	8	6	3	0	0.0		0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0		
Lattakia اللاذقية	31.8		9.9	19	0	12	8	1	0	0	0	0.0		4	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	6	3
Jablah (A) جبلة																										
El Sin السن	40.0		12.0	4	0	6	6	4	2	0	0	0.0		0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0		
Messiaf مصياف	180.0		45.0	4	0	12	12	10	4	3	0	0.0		0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0		
Tartous طرطوس	25.1		8.6	20	0	11	7	2	0	0	0	0.0		0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0		
Safita صافيتا	88.2		32.4	4	2	9	8	4	3	1	0	0.0		4	1	0	9	0	0	0	0	0	0	1	6	6
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																										
Jarablous جرابلس	50.1		22.9	18	0	10	8	2	1	0	0	0.0		0	0	0	10	0	1	0	0	0	0	0		
Tel Abiad تل أبيض	24.6		7.3	19	1	11	6	1	0	0	0	0.0		0	0	0	11	0	1	0	0	1	0	0	4	10
Iizaz اعزاز	54.1		8.5	20	0	10	10	7	0	0	0	0.0		0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0		
Menbej منبج	36.9		9.5	19	0	6	6	3	0	0	0	0.0		2	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0		
El Bab الباب	54.0		19.5	17	0	9	8	6	1	0	0	0.0		0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0		
Masselmiyah المسلمية	60.3		17.0	17	0	11	8	5	2	0	0	0.0		0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0		
Aleppo (A) حلب	58.3	+21.6	21.5	17	1	11	9	4	1	0	0	0.0		3	0	0	11	0	1	2	0	0	0	0	6	9
Idleb ادلب	121.8		56.4	17	0	12	12	8	2	1	1	0.0		1	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0		
Jisr El Shaughor جسر الشغور	87.2		16.0	20	0	14	13	8	3	0	0	0.0		0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0		
M. El Nu'man معرة النعمان	45.1		9.0	19	0	12	10	3	0	0	0	0.0		0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0		
Kal'at El Madik قلعة المضيق	53.0		11.5	25	0	9	9	6	2	0	0	0.0		0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0		

(A) = Airport . مطار

(*) = Horizantal visibility is less than 1000 meters . الرؤية الافقية اقل من ١٠٠٠ متر

TABLE No. 5 MONTHLY TOTAL PRECIPITATION, SNOW DEPTH AND WEATHER PHENOMENA مجموع الهطول الشهري وعمق الثلج والظواهر الجوية جدول رقم ٥

APRIL 1967 نيسان ١٩٦٧

المحطات STATIONS	Precipitation in mm. الهطول بالميليمتر				عدد الايام التي فيها كمية الهطول Number of days with amount of precipitation							العمق الاعظمي للثلج بالسانتيمتر Max. snow depth (cm.)		Number of days with عدد الايام التي حدث فيها												
	المجموع الشهري Monthly total	الجيدات عن المعدل Dev. from mean	اكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. amount in 24 hours.		0.1	0.1	1.0	5.0	10.0	25.0	50.0			عواصف رعدية Thunderstorm	برَد Hail	ثلج Snow	مطر Rain	صقيع الجو Air frost	ضباب Fog	شابورة مائية Mist	غبار معلق أو عواصف رملية أو عواصف ترابية (*) Dust in suspension or dust / Sandstorm	غبار/رمال معلقة او اثارة الرياح Dust in suspension or dust / Sandrising	سديم Haze	رياح عاصفة Gales	سماء غائمة Cloudy Sky	سماء صافية Clear Sky
			الكمية Amount	التاريخ Date	≥	≥	≥	≥	≥	≥	≥	عمق Depth	التاريخ Date													
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																										
Hama (A) حماه	37.0	+7.9	13.1	25	0	11	8	1	1	0	0	0.0		5	2	0	11	0	1	3	0	0	1	0	5	10
Salamiyah السلمية	27.6		12.1	20	0	10	7	1	1	0	0	0.0		0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0		
Rastan الرستن	60.7		19.0	20	0	11	10	3	2	0	0	0.0		0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0		
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	44.0		21.0	4	0	8	8	3	1	0	0	0.0		0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0		
Kattinah قطينة	18.1		5.7	4	0	8	5	1	0	0	0	0.0		0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	10		
Hassia' حسيا	4.7		4.0	20	0	2	1	0	0	0	0	0.0		0	0	0	2	0	4	0	2	0	0	0		
Nabek النبك	1.3		0.6	23	1	4	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	4	4	6	2	0	0	0	1	0	15
Rankous رنكوس	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0		
Zabadani الزبداني	22.3		16.8	4	0	4	3	1	1	0	0	0.0		0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0		
Madaya مضايا	27.8		17.1	4	0	8	4	2	1	0	0	0.0		0	0	0	8	6	0	0	0	0	0	0		
Kharabo خرابو																										
Damascus (A) دمشق	2.0	−13.4	1.0	23	4	3	1	0	0	0	0	0.0		0	0	0	3	0	0	5	0	0	1	11	0	11
Kuneitra القنيطرة	39.5		25.8	4	2	7	5	2	1	1	0	0.0		1	1	0	7	0	1	2	0	1	0	5	3	9
Izra' ازرع	3.5		3.5	4	0	1	1	0	0	0	0	0.0		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0		
Fiq فيق	11.9	−9.3	11.3	4	5	2	1	1	1	0	0	0.0		1	1	0	2	0	0	3	0	0	0	1	0	9
Himmah الحمة	6.4		6.4	4	0	1	1	1	0	0	0	0.0		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0		
Tel Shehab تل شهاب	2.5		1.6	4	0	3	1	0	0	0	0	0.0		0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	1		
Sweida' السويداء	5.1		4.6	4	0	2	1	0	0	0	0	0.0		0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0		
Salkhad صلخد	6.2		6.2	3	0	1	1	1	0	0	0	0.0		0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0		
STEP DESERT البادية																										
Khafsah الخفسة	29.8		6.8	24	0	11	8	1	0	0	0	0.0		0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0		
Raqqa الرقة	12.6		5.0	23	5	6	4	1	0	0	0	0.0		2	0	0	6	0	1	0	0	1	0	0	1	9

(A) = Airport . مطار

(*) = Horizantal visibility is less than 1000 meters . الرؤية الافقية اقل من ١٠٠٠ متر

TABLE No. 5 MONTHLY TOTAL PRECIPITATION, SNOW DEPTH AND WEATHER PHENOMENA مجموع الهطول الشهري وعمق الثلج والظواهر الجوية جدول رقم ٥

APRIL 1967 نيسان ١٩٦٧

المحطات STATIONS	Precipitation in mm. الهطول بالميليمتر				عدد الايام التي فيها كمية الهطول Number of days with amount of preciptation							العمق الاعظمي للثلج بالسانتيمتر Max. snow depth (cm.)		Number of days with عدد الايام التي حدث فيها											
	المجموع الشهري Monthly total	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	اكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. amount in 24 hours. الكمية Amount	التاريخ Date	0.1 V	0.1 ///	1.0 ///	5.0 ///	10.0 ///	25.0 ///	50.0 ///	عمق Depth	التاريخ Date	عواصف رعدية Thunderstorm	برد Hail	ثلج Snow	مطر Rain	صقيع الجو Air frost	ضباب Fog	شابورة مائية Mist	غبار معلق او عواصف رملية او عواصف ترابية (*) Dust in suspension or dust / Sandstorm	غبار/رمال معلقة او اثيرتا الرياح Dust in suspension or dust/Sandrising	مسدم Haze	رياح عاصفة Gales	سماء غائمة Cloudy Sky	سماء صافية Clear Sky
STEP DESERT البادية																									
Markadah مركدة	14.5		4.0	23	0	8	6	0	0	0	0	0.0		0	0	0	8	0	0	0	2	3	0	0		
Khanasser خناصر	31.0		6.0	19,20	0	8	8	4	0	0	0	0.0		0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0		
Shujeiri الشجيري	9.0		5.3	23	3	3	3	1	0	0	0	0.0		0	0	0	3	0	1	1	0	0	0	0		
Deir Ezzor (A) دير الزور	2.6	-21.5	1.7	23	5	4	1	0	0	0	0	0.0		2	0	0	4	0	0	1	3	10	0	2	2	9
Wadil A'zib وادي العزيب	13.9		5.5	20	0	3	3	2	0	0	0	0.0		0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1		
El Kom الكوم	12.0		6.0	19	0	3	3	1	0	0	0	0.0		0	0	0	3	0	17	0	0	0	0	0		
Palmyra (A) تدمر	2.2	-17.1	1.4	20	1	4	1	0	0	0	0	0.0		1	0	0	4	0	0	0	1	3	0	3	0	12
T 4 ط ٤	1.8		1.0	4	0	4	1	0	0	0	0	0.0		0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0		
T 3 ط ٣	2.5		2.5	19	0	1	1	0	0	0	0	0.0		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0		
Abu Kamal البوكمال	12.4		5.2	18	4	5	4	1	0	0	0	0.0		2	0	0	5	0	0	0	3	9	0	1	1	13
T 2 ط ٢	30.2		27.2	24	0	3	3	1	1	1	0	0.0		0	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0		
Saba' Biar سبع بيار	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Jabal Ettanf جبل التنف	2.1		0.8	18,23	1	3	0	0	0	0	0	0.0		1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	1	16
Jdeidet El Khass جديدة الخاص	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Zulof الزلف	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6		
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN																									
Derbassiyah درباسية	43.5		12.5	23	0	7	7	4	1	0	0	0.0		0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0		
Kamishly (A) القامشلي	51.6	-22.3	16.8	7	1	13	8	4	1	0	0	0.0		2	1	0	13	0	0	0	0	0	0	2	9	7
Karachock قره شوك	48.7		9.2	17	0	13	12	5	0	0	0	0.0		0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0		
Tel Alo تل علو	41.8		9.0	18	0	12	12	3	0	0	0	0.0		0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0		
Tel Tamer تل تمر	12.0		10.0	24	0	2	2	1	1	0	0	0.0		2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0		
Hassakah الحسكة	27.1		11.7	23	1	9	5	2	1	0	0	0.0		4	0	0	9	0	0	0	2	2	1	4	2	9

(A) = Airport . مطار (*) = Horizantal visibility is less than 1000 meters . الرؤية الافقية اقل من ١٠٠٠ متر

BRIGHT SUNSHINE AND CLOUDINESS السطوع الشمسي والتغيم

TABLE No. 6 — APRIL 1967 — نيسان ١٩٦٧ — جدول رقم ٦

STATIONS المحطات	مدة سطوع الشمس بالساعات Duration of bright sunshine (in hours)					متوسط تغطية السماء (بالأثمان) في Average of sky cover (in oktas) at			
	المجموع الحقيقي (a) Total actual (a)	المجموع النظري (b) Total possible (b)	النسبة المئوية a / b % Percentage a / b	اكبر مجموع في ٢٤ سا. Max. total in 24 hours: الساعات Hours	اكبر مجموع في ٢٤ سا. Max. total in 24 hours: التاريخ Date	٠٠٠٠ ت ع 0000 GMT.	٠٦٠٠ ت ع 0600 GMT.	١٢٠٠ ت ع 1200 GMT.	١٨٠٠ ت ع 1800 GMT.
COASTAL الساحلية									
Lattakia اللاذقية	244.7	370.5	66	11.6	21	3.4	5.0	5.1	5.0
Jablah (A) جبلة									
Messiaf مصياف							2.9	2.8	3.0
Safita صافيتا						3.4	3.8	4.4	4.1
WESTERN INLAND الغربية الداخلية									
Jarablous جرابلس	257.9	372.3	69	11.9	26		1.8	2.6	2.1
Tel Abiad تل أبيض						2.2	2.6	4.3	3.6
El Bab الباب							3.3	3.9	3.4
Masselmiyah المسلمية							2.5	3.7	1.6
Aleppo (A) حلب	255.5	361.2	71	12.1	28	2.6	4.0	5.2	3.9
Jisr El Shoughor جسر الشغور	229.6	345.6	66	11.8	28,29		3.0	2.9	2.9
M. El Nu'man معرة النعمان							2.3	2.4	2.3
Hama (A) حماه	274.0	366.5	75	12.5	29	3.1	2.9	4.4	3.3
Salamiyah السلمية							1.8	1.6	1.2
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)									
Kattinah قطينة	229.6	377.6	61	11.3	14		3.0	3.7	3.3
Nabek النبك						1.7	2.1	2.9	1.9
Damascus (A) دمشق	275.0	336.0	82	12.3	28,29	1.2	2.3	4.0	2.3
Kuneitra القنيطرة						2.8	4.0	3.9	3.7
Izra' ازرع									
Fiq فيق	265.3	368.7	72	11.6	9,10	2.5	3.7	3.9	2.3
Tel Shehab تل شهاب							3.0	2.9	1.5
Sweida' السويداء							4.1	4.1	2.6
Salkhad صلخد	286.4	353.7	81	12.1	30		—	4.5	—
STEP DESERT البادية									
Khafsah الخفسة	261.5	349.3	75	11.8	26,27		—	2.9	2.5
Raqqa الرقة	283.7	371.4	76	11.7	26	1.4	2.5	4.2	2.8
Khanasser خناصر									
Deir Ezzor (A) دير الزور	292.3	379.8	77	11.8	26	2.4	2.1	3.2	2.8
Wadil A'zib وادي العزيب							1.5	2.4	1.7
El Kom الكوم							2.8	3.8	2.7
Palmyra (A) تدمر	302.6	364.9	83	12.1	28	1.2	2.1	2.9	2.3
T 4 ط ٤							1.4	2.5	2.1
T 3 ط ٣							2.0	3.9	2.1
Abu Kamal البوكمال						1.7	2.0	2.9	2.4
T 2 ط ٢	300.7	365.5	82	11.5	29		1.7	2.3	1.1
Saba' Biar سبع بيار	142.8	357.9	40	11.3	28		1.5	2.5	1.4
Jabal Ettanf جبل التنف						0.6	1.4	2.3	1.6
Jdeidet El Khass جديدة الخاص								1.1	0.6
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية									
Kamishly (A) القامشلي	232.5	377.8	62	11.8	22	3.5	4.8	5.0	3.9
Karachock قره شوك	203.0	369.9	55	11.3	9,22		4.8	4.7	—
Tel Tamer تل تمر									
Hassakah الحسكة	247.0	377.5	65	12.3	27	2.1	3.4	4.0	3.1

A = Airport . مطار Sev. = Several (عدة أكثر من يومين) ( ) Data estimated المعلومات مقدرة

SOIL TEMPERATURE (°C) AT SELECTED DEPTHS AND FIXED HOURS حرارة التربة بالسلسيوس لاعماق مختلفة وفي ساعات معينة

TABLE No. 7 APRIL 1967 نيسان ١٩٦٧ جدول رقم ٧

المحطات STATIONS	Depth in centimetres العمق بالسنتيمتر	0000 G.M.T. ٠٠٠٠ تع					0600 G.M.T. ٠٦٠٠ تع					1200 G.M.T. ١٢٠٠ تع					1800 G.M.T. ١٨٠٠ تع				
		المتوسط Average	الاعلى Highest		الادنى Lowest		المتوسط Average	الاعلى Highest		الادنى Lowest		المتوسط Average	الاعلى Highest		الادنى Lowest		المتوسط Average	الاعلى Highest		الادنى Lowest	
			القيمة Value	التاريخ Date	القيمة Value	التاريخ Date		القيمة Value	التاريخ Date	القيمة Value	التاريخ Date		القيمة Value	التاريخ Date	القيمة Value	التاريخ Date		القيمة Value	التاريخ Date	القيمة Value	التاريخ Date
COASTAL الساحلية																					
Lattakia اللاذقية	10	15.1	17.8	20	12.4	7	14.2	17.1	18	11.8	5,8	19.3	23.5	30	15.3	4	18.0	21.4	30	14.6	5
	20	16.2	18.4	19,20	14.2	1	15.5	17.8	30	13.5	5	16.2	19.1	30	14.1	1	17.4	20.5	30	15.0	1,5
	50	15.7	17.8	30	13.7	1	15.8	17.6	30	13.8	1	15.9	17.7	30	14.0	1	15.8	17.5	30	14.0	1
	100	15.4	16.5	SEV.	14.1	1	15.5	16.7	30	14.1	1	15.5	16.7	30	14.1	2	15.5	16.7	30	14.2	1
Safita صافيتا	10	15.3	18.8	16	10.2	5	13.9	17.0	20	9.6	5	16.5	20.2	15	11.6	5	17.6	22.0	15	12.0	4,5
	20	15.8	18.6	16	12.0	5,6	15.0	17.5	30	11.3	5	15.0	17.4	16	11.3	5	16.2	18.7	15,30	12.0	5
	50	14.2	15.6	SEV.	11.6	1	14.3	15.8	30	11.7	1	14.4	15.8	30	12.0	1	14.4	16.0	27	12.0	1
	100	13.4	14.5	SEV.	11.8	1	13.4	14.6	30	11.7	1	13.4	14.6	29,30	11.8	1	13.5	14.6	29,30	11.9	1
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																					
Aleppo (A) حلب	10	14.1	17.2	16	10.4	5	13.0	15.8	17	9.8	6	17.0	20.4	SEV.	11.8	6	16.3	19.7	15	11.6	4
	20	15.2	18.2	16	12.0	7	14.4	17.2	16	11.5	6	15.1	18.0	16	11.6	6,7	16.0	18.9	15	12.0	6
	50	14.7	16.6	18	11.7	1	14.8	16.7	17,18	12.1	1	14.9	16.7	17	12.2	1	14.8	16.7	16	12.2	1
	100	14.6	15.9	21	12.6	1,2	14.6	15.8	SEV.	12.6	1,2	14.6	15.9	22	12.6	1	14.6	16.0	20	12.7	1
Hama (A) حماه	10	14.0	17.2	20	9.9	5	12.9	15.7	20	9.3	8	19.0	22.3	29	12.6	5	17.0	19.8	15	11.4	4,5
	20	15.4	17.8	20	11.7	6	14.3	16.9	20	11.0	5	15.1	17.3	30	11.6	5	16.5	18.9	29	12.2	5
	50																				
	100	13.6	15.0	SEV.	11.8	1	13.6	15.1	30	11.8	1	13.7	15.1	30	11.8	1	13.7	15.1	30	11.8	1
Nabek النبك	10	10.8	14.6	16	7.4	1	9.3	13.8	20	5.4	6	14.4	18.6	16	10.4	6	14.2	18.0	16	10.0	1
	20	12.0	15.0	17	8.4	1	10.8	13.2	17,20	6.6	1	11.3	14.3	16	8.2	1,6	12.9	16.0	16	9.5	1
	50	10.9	12.6	17,18	7.6	1	11.1	12.7	18	7.8	1	11.1	12.8	17	7.9	1	11.0	12.6	17	8.0	1
	100	10.3	11.7	27	8.4	1	10.3	11.9	30	8.4	1	10.4	12.0	29	8.5	1	10.4	11.9	29,30	8.5	1
Damascus (A) دمشق	10	16.0	18.8	30	12.0	5,6	14.6	17.4	30	10.6	5,6	18.1	21.1	29	14.0	5	17.9	20.6	30	13.6	5
	20	16.7	19.3	30	13.3	1	16.1	18.7	30	12.5	1	16.3	19.0	30	12.9	5	17.2	19.6	29	13.7	5
	50	15.7	17.8	30	12.0	1	15.9	18.0	30	12.2	1	16.1	18.2	30	12.5	1	15.9	18.0	30	12.6	1
	100	15.3	17.1	30	13.0	1,2	15.4	17.1	29,30	13.0	1	15.4	17.2	30	13.0	1	15.4	17.2	30	13.0	1
Fiq فيق	10	15.6	18.4	30	10.2	5	14.3	17.0	23,30	9.8	5	19.3	25.7	30	13.7	4,5	18.4	23.6	30	10.4	4
	20	16.4	20.2	30	11.6	5	15.8	18.8	30	11.4	5	16.3	20.2	30	11.7	5	17.4	22.0	30	12.0	4
	50	15.3	18.0	30	11.7	1	15.5	18.2	30	12.1	1	15.7	18.4	30	12.2	1	15.5	18.2	30	12.2	1
	100	14.5	16.3	SEV.	12.2	1,2	14.6	16.3	SEV.	12.2	1	14.5	16.5	30	12.1	1	14.6	16.5	30	12.2	1

A = Airport . مطار Sev. = Several (عدة اكثر من يومين)

SOIL TEMPERATURE (°C) AT SELECTED DEPTHS AND FIXED HOURS حرارة التربة بالسلسيوس لاعماق مختلفة وفي ساعات معينة

TABLE No. 7 جدول رقم ٧

APRIL 1967 نيسان ١٩٦٧

المحطات STATIONS	العمق بالسنتمتر Depth in centimetres	0000 G.M.T. ٠٠٠٠ تم					0600 G.M.T. ٠٦٠٠ تم					1200 G.M.T. ١٢٠٠ تم					1800 G.M.T. ١٨٠٠ تم				
		المتوسط Average	الاعلى Highest		الادنى Lowest		المتوسط Average	الاعلى Highest		الادنى Lowest		المتوسط Average	الاعلى Highest		الادنى Lowest		المتوسط Average	الاعلى Highest		الادنى Lowest	
			القيمة Value	التاريخ Date	القيمة Value	التاريخ Date		القيمة Value	التاريخ Date	القيمة Value	التاريخ Date		القيمة Value	التاريخ Date	القيمة Value	التاريخ Date		القيمة Value	التاريخ Date	القيمة Value	التاريخ Date
STEP DESERT البادية																					
	10	18.2	22.0	30	14.5	6	16.9	20.8	30	13.6	SEV.	22.3	27.0	30	17.2	5	20.8	25.4	30	15.6	5
	20	19.1	23.0	30	15.0	1	18.1	21.8	30	14.2	1	19.4	23.3	30	15.6	1	20.3	24.4	30	16.0	5
Raqqa الرقة	50	18.5	21.2	30	14.0	1	18.6	21.5	30	14.3	1	18.8	21.6	30	14.5	1	18.6	21.6	30	14.5	1
	100	17.4	19.2	SEV.	14.6	1	17.5	19.2	SEV.	14.6	1	17.5	19.2	SEV.	14.7	1	17.6	19.4	30	14.8	1
	10	18.3	21.3	30	12.6	1	16.2	19.2	29	10.8	1	20.9	24.8	30	17.2	1	21.7	26.0	30	18.6	5,23
	20	19.3	22.0	30	14.0	1	18.2	21.0	30	13.0	1	18.5	21.4	30	15.6	1	20.2	23.4	30	16.4	1
Deir Ezzor (A) دير الزور	50	18.1	19.9	30	14.4	1	18.2	20.1	30	14.6	1	18.4	20.4	30	14.9	1	18.3	20.2	30	14.8	1
	100	17.5	18.9	30	15.9	2	17.6	18.8	29,30	15.9	3	17.6	18.9	30	15.8	1	17.6	19.0	30	15.9	2
	10	17.6	21.0	16	14.6	5	15.7	19.5	16	12.4	5	20.3	23.4	16	17.0	5	20.8	23.7	30	17.6	SEV.
	20	18.4	20.8	16	15.1	2	17.3	19.9	16	14.2	1	17.7	20.4	16	14.6	1	19.4	21.7	30	16.2	1
Palmyra (A) تدمر	50	17.7	19.6	21	14.4	1,2	17.8	19.6	20	14.5	1	17.8	19.6	18	14.5	1	17.7	19.4	20	14.5	1
	100	16.9	18.2	SEV.	14.8	1	16.9	18.2	29,30	15.0	1	16.9	18.2	29,30	15.0	1	17.0	18.2	SEV.	15.0	1
	10	18.9	21.4	4	14.5	1	16.9	19.6	16	12.5	1	22.3	25.7	30	18.5	1	22.6	26.3	30	18.4	1
	20	20.0	22.2	30	15.8	1	18.6	20.9	30	14.5	1	19.2	21.8	30	15.2	1	21.1	24.1	30	17.5	1
Abu Kamal البوكمال	50	18.8	20.4	30	15.6	1	18.9	20.6	30	15.8	1	19.1	20.8	30	15.9	1	18.9	20.7	30	15.7	1
	100	18.1	19.5	30	16.3	1,2	18.1	19.4	29,30	16.3	1,2	18.2	19.5	30	16.3	1	18.2	19.5	30	16.3	1
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN																					
	10	12.5	15.2	18	7.8	1	11.9	14.5	18	7.0	1	16.7	20.4	30	13.2	7	15.1	19.2	30	11.6	7
	20	14.0	16.1	30	10.2	1	13.2	15.4	18	9.3	1	13.8	16.2	30	11.0	1	14.7	17.4	30	11.6	1,7
Kamishly (A) القامشلي	50	13.5	14.9	29	10.8	1	13.7	15.4	30	11.0	1	13.8	15.4	30	11.1	1	13.7	15.3	30	10.9	1
	100	13.1	14.3	30	11.3	1,2	13.1	14.3	30	11.2	1	13.1	14.3	29,30	11.4	1	13.1	14.3	29,30	11.2	1
	10	14.9	17.2	20	11.1	1	13.8	16.5	20	9.6	1	18.1	22.4	30	14.6	7	17.4	21.0	30	13.5	7
	20	16.0	18.0	20	12.4	1	15.2	17.2	20	11.4	1	15.8	17.8	30	12.2	1	16.8	19.6	30	13.7	1
Hassakah الحسكة	50	15.3	16.9	20	12.3	1	15.4	17.0	30	12.4	1	15.5	17.2	30	12.5	1	15.4	17.0	30	12.4	1
	100	15.3	16.8	19	13.4	1,2	15.2	16.5	24,30	13.4	1	15.3	16.6	30	13.4	1	15.3	16.6	30	13.5	1,2

A = Airport . مطار Sev. = Several (عدة اكثر من يومين)

TABLE No. 8

NUMBER OF SIMULTANEOUS OCCURRENCES OF SURFACE WIND WITHIN SPECIFIED RANGES OF SPEED AND DIRECTION

APRIL 1967

جدول رقم ٨

عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه

نيسان ١٩٦٧

المحطات STATIONS	هادىء Calm	غير مسجلة Unrecorded	سرعة الرياح بالمتر / ثا Wind speed in Meters/Sec.	Number of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated in degrees from the north. عدد تكرار رصدات الرياح التي تهب من الاتجاهات المبينة من الشمال																المجموع Total
				350 - 011	012 - 034	035 - 056	057 - 079	080 - 101	102 - 124	125 - 146	147 - 169	170 - 191	192 - 214	215 - 236	237 - 259	260 - 281	282 - 304	305 - 326	327 - 349	
COASTAL الساحلية			1 - 5	21	10	22	33	70	29	53	16	33	30	31	18	24	12	15	32	449
			6 - 13		1	12	8					18	55	58	40	8	2			202
Lattakia اللاذقية	69		14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع	21	11	34	41	70	29	53	16	51	85	89	58	32	14	15	32	651
			1 - 5	3	1	14	34	59	9	3	1	6	5	14	28	128	17	11	11	344
			6 - 13			6	22	18						9	72	126	3	1		257
Safita صافيتا			14 - 23				5								1					6
	113		≥ 24																	
			total المجموع	3	1	20	61	77	9	3	1	6	5	23	101	254	20	12	11	607
WESTERN INLAND الغربية الداخلية			1 - 5	61	26	16	20	29	13	9	9	18	21	23	40	82	42	28	26	463
			6 - 13	12	1		3	18	5	1	1		4	7	31	58	4	1		146
Tel Abiad تل أبيض	110		14 - 23												1					1
			≥ 24																	
			total المجموع	73	27	16	23	47	18	10	10	18	25	30	72	140	46	29	26	610
			1 - 5	30	9	5	17	40	22	15	5	9	12	14	78	132	57	22	18	485
			6 - 13		3		3	7	3			1	2	7	19	106	26	3		180
Aleppo (A) حلب	54		14 - 23													1				1
			≥ 24																	
			total المجموع	30	12	5	20	47	25	15	5	10	14	21	97	239	83	25	18	666
			1 - 5	11	28	9	9			25	35	23	15	19	42	36	27	12	33	324
			6 - 13	2	2	1	3			1	32	18	17	22	56	42	11	2	6	215
Hama (A) حماه	181		14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع	13	30	10	12			26	67	41	32	41	98	78	38	14	39	539
			1 - 5	40	18	1	1	17	24	28	14	42	33	55	34	16	15	21	44	403
			6 - 13	28	4			6	12	6	31	25	25	29	21	11	10	11	24	243
Nabek النبك	62		14 - 23								1	1	2	2	4		1	1		12
			≥ 24																	
			total المجموع	68	22	1	1	23	36	34	46	68	60	86	59	27	26	33	68	658

A = Airport . مطار

TABLE No. 8

NUMBER OF SIMULTANEOUS OCCURRENCES OF SURFACE WIND WITHIN SPECIFIED RANGES OF SPEED AND DIRECTION

APRIL 1967

عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه

نيسان ١٩٦٧

جدول رقم ٨

المحطات STATIONS	هادىء Calm	غير مسجلة Unrecorded	سرعة الرياح بالمتر/ثا Wind speed in Meters/Sec.	Number of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated in degrees from the north. عدد تكرار رصدات الرياح التي تهب من الاتجاهات المبينة من الشمال																المجموع Total
				350 - 011	012 - 034	035 - 056	057 - 079	080 - 101	102 - 124	125 - 146	147 - 169	170 - 191	192 - 214	215 - 236	237 - 259	260 - 281	282 - 304	305 - 326	327 - 349	
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																				
			1 - 5	11	14	7	10	28	14	25	19	28	41	30	36	46	26	13	11	359
			6 - 13	2								1	9	10	13	57	96	31	11	230
Damascus (A) دمشق	123		14 - 23													1	6	1		8
			≥ 24																	
			total المجموع	13	14	7	10	28	14	25	19	29	50	40	49	104	128	45	22	597
			1 - 5	5	32	24	12	19	12	6	2	6	7	21	26	45	43	6	2	268
			6 - 13		2	14	9	5	3			1	3	20	34	183	95	3		372
Kuneitra القنيطرة	42		14 - 23												1	31	6			38
			≥ 24																	
			total المجموع	5	34	38	21	24	15	6	2	7	10	41	61	259	144	9	2	678
			1 - 5	15	4	6	10	69	14	2	3	18	6	33	51	87	62	8	4	392
			6 - 13	1		1	13	55	9				2	14	28	63	16	2	1	205
Fiq فيق	123		14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع	16	4	7	23	124	23	2	3	18	8	47	79	150	78	10	5	597
STEP DESERT البادية																				
			1 - 5	14	23	8	17	44	17	5	3	7	8	33	74	148	53	31	28	513
			6 - 13		3	1		7	3	1				4	20	77	10	1		127
Raqqa الرقة	80		14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع	14	26	9	17	51	20	6	3	7	8	37	94	225	63	32	28	640
			1 - 5	24	24	9	16	17	29	14	12	5	6	6	13	30	46	53	41	345
			6 - 13	17	6	3	1		7	14	1		1	7	14	58	80	72	57	338
Deir Ezzor (A) دير الزور	24		14 - 23													2	5	4	2	13
			≥ 24																	
			total المجموع	41	30	12	17	17	36	28	13	5	7	13	27	90	131	129	100	696

A = Airport . مطار

TABLE No. 8

NUMBER OF SIMULTANEOUS OCCURRENCES OF SURFACE WIND WITHIN SPECIFIED RANGES OF SPEED AND DIRECTION

APRIL 1967

عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه

نيسان ١٩٦٧

جدول رقم ٨

المحطات STATIONS	هادىء Calm	غير مسجلة Unrecorded	سرعة الرياح بالمتر/ث Wind speed in Meters/Sec.	Number of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated in degrees from the north. عدد تكرار رصدات الرياح التي تهب من الاتجاهات المبينة من الشمال																المجموع Total
				350 - 011	012 - 034	035 - 056	057 - 079	080 - 101	102 - 124	125 - 146	147 - 169	170 - 191	192 - 214	215 - 236	237 - 259	260 - 281	282 - 304	305 - 326	327 - 349	
STEP DESERT البادية																				
			1 - 5	17	19	19	10	6	3	8	4	9	9	11	21	86	36	18	9	285
			6 - 13	20	16	5	3	1	1	1		2	1	3	15	160	101	31	9	369
Palmyra (A) تدمر	61		14 - 23	1												2	2			5
			≧ 24																	
			total المجموع	38	35	24	13	7	4	9	4	11	10	14	36	248	139	49	18	659
			1 - 5	28	17	12	10	24	34	12	9	9	9	37	46	94	67	29	22	459
			6 - 13		1	1		3	4	11	7	3	2	11	42	79	24	14	6	208
Abu Kamal البوكمال	44		14 - 23							3	2		1		1	1	1			9
			≧ 24																	
			total المجموع	28	18	13	10	27	38	26	18	12	12	48	89	174	92	43	28	676
			1 - 5	32	48	36	22	37	7	3	3	6	6	5	20	16	32	15	16	304
			6 - 13	25	22	22	36	20	3		1	1	1	4	2	11	32	46	44	270
Jabal Ettanf جبل التنف	118		14 - 23	3	2											2	3	4	14	28
			≧ 24																	
			total المجموع	60	72	58	58	57	10	3	4	7	7	9	22	29	67	65	74	602
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN																				
			1 - 5	58	12	23	37	46	21	13	6	21	19	38	29	35	7	14	16	395
			6 - 13	52	7	6	83	38	6	2		1	4	10	17	13	3	2	6	250
Kamishly (A) القامشلي	48		14 - 23	1			9	17												27
			≧ 24																	
			total المجموع	111	19	29	129	101	27	15	6	22	23	48	46	48	10	16	22	672
			1 - 5	28	14	24	23	30	14	11	17	44	5	13	7	46	89	30	27	422
			6 - 13	13	5	4	8	16	10	21	8		2	2	4	46	85	11	4	239
Hassakah الحسكة	44		14 - 23					4	2	5						1	3			15
			≧ 24																	
			total المجموع	41	19	28	31	50	26	37	25	44	7	15	11	93	177	41	31	676

A = Airport . مطار

NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT SURFACE WIND SPEED AND DIRECTION OBSERVED WITHIN SPECIFIED RANGES AT THE SYNOPTIC HOURS

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

TABLE No. 9

جدول رقم ٩

LATTAKIA — APRIL 1967 — اللاذقية نيسان ١٩٦٧

HOUR الساعة	Calm هادىء	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in Meters/Sec. سرعة الرياح بالمتر/ثا	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة																ALL DIR. كافة الاتجاهات
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
0000	4		1 – 5		1	3	3	5	2	4			1		1					20
			6 – 13									1	3	2						6
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds		1	3	3	5	2	4		1	4	2	1					26
0300	3		1 – 5			2	2	6	5	3					1					19
			6 – 13			1						1	4	1		1				8
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds			3	2	6	5	3		1	4	1	1	1				27
0600	8		1 – 5			2	1	1	1	2		1	1	1						10
			6 – 13			2	1					2	1	4	1	1				12
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds			4	2	1	1	2		3	2	5	1	1				22
0900	1		1 – 5					2			1	2	1	3	2	1	1	1	4	18
			6 – 13			1	1					3	2	3			1			11
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds			1	1	2			1	5	3	6	2	1	2	1	4	29
1200			1 – 5	1				1				1	7	4	1	2		2	4	23
			6 – 13			1						1	2	1	1					6
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1		1		1				2	9	5	2	2		2	4	29
1500	2		1 – 5	4								4	1	2	2	1	1		2	17
			6 – 13			1						1	5	2	1	1				11
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	4		1						5	6	4	3	2	1		2	28
1800	5		1 – 5	3	1	1	1	3	1	3	1	2				2		1		19
			6 – 13										3	2	1					6
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	3	1	1	1	3	1	3	1	2	3	2	1	2		1		25
2100	3		1 – 5		1		1	4	5	1	5		1	1	1					20
			6 – 13											1	4	2				7
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds		1		1	4	5	1	5		1	2	5	2				27

TABLE No. 9

NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT SURFACE WIND SPEED AND DIRECTION OBSERVED WITHIN SPECIFIED RANGES AT THE SYNOPTIC HOURS

ALEPPO — APRIL 1967

جدول رقم ٩

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

حلب — نيسان ١٩٦٧

HOUR الساعة	Calm هادىء	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in Meters/Sec. سرعة الرياح بالمتر/ثا	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة																كافة الاتجاهات ALL DIR.
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
0000	3		1 – 5					3	1	1	2			1	4	5	3	2	2	24
			6 – 13												1	1	1			3
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds					3	1	1	2			1	5	6	4	2	2	27
0300	3		1 – 5	1			1	2	1				1		6	6	4	2	2	26
			6 – 13												1					1
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1			1	2	1				1		7	6	4	2	2	27
0600	5		1 – 5	1			1			2			1		3	4	3		1	16
			6 – 13					2							1	6				9
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1			1	2		2			1		4	10	3		1	25
0900	1		1 – 5			1	1	2	1			3			4	4	1			17
			6 – 13				1	1				1				8			1	12
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds			1	2	3	1			4			4	12	1		1	29
1200	1		1 – 5	2	1			1	1	1			1		3	6	x			17
			6 – 13							1					2	6	3			12
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	2	1			1	1	2			1		5	12	3			29
1500	1		1 – 5	2	1					1					2	5	2	2		15
			6 – 13		1									1		9	2	1		14
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	2	2					1				1	2	14	4	3		29
1800	2		1 – 5	3		1	1	1							3	6	3	2	1	21
			6 – 13		1								1			3	2			7
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	3	1	1	1	1					1		3	9	5	2	1	28
2100	1		1 – 5	2				2	2	1					4	6	7		2	26
			6 – 13												1	2				3
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	2				2	2	1					5	8	7		2	29

NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT SURFACE WIND SPEED AND DIRECTION OBSERVED WITHIN SPECIFIED RANGES AT THE SYNOPTIC HOURS

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

TABLE No. 9

جدول رقم ٩

DAMASCUS — APRIL 1967 — دمشق — نيسان ١٩٦٧

HOUR الساعة	Calm عادي	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in Meters/Sec. سرعة الرياح بالمتر/ث	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	ALL DIR. كافة الاتجاهات
			1 – 5		1	1		1			1	1	2		1	5	1	1		15
			6 – 13													2	3			5
0000	10		14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds		1	1		1			1	1	2		1	7	4	1		20
			1 – 5	1		1		1		1			1	2	1	4	2	2		16
			6 – 13													3				3
0300	11		14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1		1		1		1			1	2	1	7	2	2		19
			1 – 5					2	1		1	1	3	2	2	1		2		15
			6 – 13											1	1		2			4
0600	10		14 – 23													1				1
			≥ 24																	
			all speeds					2	1		1	1	3	3	3	2	2	2		20
			1 – 5		1			1	4	4	1	1	2	1	2	1	1	1		20
			6 – 13											1	1	4	3		1	10
0900	0		14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds		1			1	4	4	1	1	2	2	3	5	4	1	1	30

HOUR الساعة	Calm عادي	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in Meters/Sec. سرعة الرياح بالمتر/ث	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	ALL DIR. كافة الاتجاهات
			1 – 5					1		2			1	2	2	2	2	8		1	13
			6 – 13											1	3	4	8				16
1200	1		14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds					1		2		1	2	3	5	6	8		1	29
			1 – 5		1			1	2	2		1	3				1			11
			6 – 13											1	1	2	5	4	3	1	17
1500	1		14 – 23															1			1
			≥ 24																	
			all speeds		1			1	2	2		1	4	1	2	5	6	3	1	29
			1 – 5	1	1				1	2		3		1	1	2		1	1	14
			6 – 13												1	2	4	4	2	13
1800	3		14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1	1				1	2		3		1	2	4	4	5	3	27
			1 – 5	2	2	1		1	1		1	1			2	4	2	2	1	20
			6 – 13													1	4	3		8
2100	2		14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	2	2	1		1	1		1	1			2	5	6	5	1	28

NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT SURFACE WIND SPEED AND DIRECTION OBSERVED WITHIN SPECIFIED RANGES AT THE SYNOPTIC HOURS

TABLE No. 9

DEIR EZZOR APRIL 1967

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

جدول رقم ٩

دير الزور نيسان ١٩٦٧

HOUR الساعة	Calm هادي	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in Meters/Sec. سرعة الرياح بالمتر/ثا	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة																ALL DIR. كافة الاتجاهات
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
0000	3		1 – 5	1			1				1			2		2	2	6	1	12
			6 – 13								1					2	7	1		15
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1			1		1		1			2		4	9	7	1	27
0300			1 – 5	1				1	2	1						3	3	5	3	19
			6 – 13											1	1	2	3	1	3	11
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1				1	2	1				1	1	5	6	6	6	30
0600	3		1 – 5	1					3					1				1	2	8
			6 – 13		1				1	1					1	4	1	3	5	17
			14 – 23															2		2
			≥ 24																	
			all speeds	1	1				4	1				1	1	4	1	6	7	27
0900	1		1 – 5		2	1	1	1	1		1			1		1		1	1	11
			6 – 13	1					1	3					1		3	3	6	18
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1	2	1	1	1	2	3	1			1	1	1	3	4	7	29
1200			1 – 5	1	1	1	2	2		1	1		1			1	1	1	1	14
			6 – 13						1						1	2	2	7	3	16
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1	1	1	2	2	1	1	1		1		1	3	3	8	4	30
1500	2		1 – 5		1			3				1			2	1		2	2	12
			6 – 13	1	1								1			2	5	2	2	14
			14 – 23														1		1	2
			≥ 24																	
			all speeds	1	2			3				1	1		2	3	6	4	5	28
1800	1		1 – 5	1	2		1		1	2	1		1			2	1	2	4	18
			6 – 13				1									2	3	2	2	10
			14 – 23													1				1
			≥ 24																	
			all speeds	1	2		2		1	2	1		1			5	4	4	6	29
2100			1 – 5				1	1	1	1	1				1	2	5	3	3	19
			6 – 13	1	1											5	3			10
			14 – 23														1			1
			≥ 24																	
			all speeds	1	1		1	1	1		1				1	7	9	3	3	30

NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT SURFACE WIND SPEED AND DIRECTION OBSERVED WITHIN SPECIFIED RANGES AT THE SYNOPTIC HOURS

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

TABLE No. 9

جدول رقم ٩

KAMISHLY — APRIL 1967 — القامشلي نيسان ١٩٦٧

HOUR الساعة	Calm هادىء	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in Meters/Sec. سرعة الرياح بالمتر/ثا	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة																ALL DIR. كافة الاتجاهات
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
0000	4		1 – 5	2	1	1	1	4			1					1		1	1	13
			6 – 13	4		1	4	1								2		1		13
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	6	1	2	5	5			1					3		2	1	26
0300	1		1 – 5	3	2	2	5	1				1		2		3	1		1	21
			6 – 13	3			5													8
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	6	2	2	10	1				1		2		3	1		1	29
0600	4		1 – 5	2	1		1	2	5				1		2	1				15
			6 – 13	2			5	1								1			1	10
			14 – 23	1																1
			≥ 24																	
			all speeds	5	1		6	3	5				1		2	2			1	26
0900	0		1 – 5				1	3	2	2		1	2	3	2		1	1	1	19
			6 – 13		1		2	3	1				1		1					9
			14 – 23					2												2
			≥ 24																	
			all speeds		1		3	8	3	2		1	3	3	3		1	1	1	30

HOUR الساعة	Calm هادىء	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in Meters/Sec. سرعة الرياح بالمتر/ثا	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة																ALL DIR. كافة الاتجاهات
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
1200	0		1 – 5	2		2	1		2	2		2		2	4	1				18
			6 – 13		1		1	2		1			1	1	1			1		9
			14 – 23				2	1												3
			≥ 24																	
			all speeds	2	1	2	4	3	2	3		2	1	3	5	1		1		30
1500	0		1 – 5	3		1	1	1				1	1	4	1	1		1	1	17
			6 – 13			1	1	2						1	2	2			1	10
			14 – 23				2	1												3
			≥ 24																	
			all speeds	4		2	4	4				1	1	5	3	3		1	2	30
1800	2		1 – 5	2		3		1	1				2		3	1	1	1	1	15
			6 – 13	4			5	1							1		1			12
			14 – 23					1												1
			≥ 24																	
			all speeds	6		3	5	3	1				2		3	1	2	1	1	28
2100	4		1 – 5	3		1	2	1			1	1			1		2		1	13
			6 – 13	5	1		5	2												13
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	8	1	1	7	3			1	1		1			2		1	26

DAILY AND MONTHLY TOTAL PRECIPITATION IN MILLIMETER FOR SELECTED STATIONS

مجموع الهطول اليومي والشهري بالمليمتر لمحطات مختارة

TABLE No. 10

APRIL 1967 نيسان ١٩٦٧

جدول رقم ١٠

المحطات STATIONS	DAYS OF THE MONTH أيام الشهر																															المجموع Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
COASTAL الساحلية																																
Lattakia اللاذقية			0.9	4.1	2.4	1.5	0.2									0.4			9.9	4.9		1.5	4.1	1.3	0.6							31.8
Safita صافيتا			9.1	32.4	12.8	1.4										T.			0.4	23.2			1.3	3.3	4.3	T.						88.2
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																																
Tel Abiad تل ابيض			0.9	4.9													4.5	0.3	7.3	2.2		0.9	1.8	0.1	T.			0.6	1.1			24.6
Aleppo (A) حلب			2.2	6.7	0.2	T.	1.1										21.5		9.6	4.0		2.2	6.1	4.3	0.4							58.3
Hama (A) حماه			0.4	2.7	4.7	4.6	0.6												4.0	1.7		02	3.5	1.5	13.1							37.0
Nabek النبك			0.2															T.	0.4	0.1			0.6									1.3
Damascus (A) دمشق				0.7		0.3													T.	T.		T.	1.0	T.								2.0
Kuneitra قنيطرة			3.8	25.8			0.6												0.9	5.7		T.	T.	1.2	1.5							39.5
Fiq فيق			0.6	11.3		T.													T.			T.	T.	T.								11.9
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	0.6			T.											T.		0.4	2.7	2.4	1.5		T.	5.0	T.				T.				12.6
Deir Ezzor (A) دير الزور			T.	0.1											T.				T.	T.	0.6		1.7		0.2				T.			2.6
Palmyra تدمر																		T.	0.1	1.4		0.1	0.6									2.2
Abu Kamal البوكمال			3.4													T.		5.2	T.	T.			2.1	1.6	T.			0.1				12.4
Jabel Ettanf جبل التنف			0.5															0.8					0.8							T.		2.1
NORTH EASTREN الشمالية الشرقية																																
Kamishly (A) القامشلي			1.3	3.2			16.8									T.		9.0	0.1	3.6	1.3		9.7	0.2	5.4	0.2		0.5	0.3			51.6
Hassakah الحسكة				4.2			3.6									0.3		1.0	0.3	0.4	0.3		11.7		5.3				T.			27.1

Empty spaces : No precipitation has been recorded . الاماكن الفارغة : لم تسجل المحطة أية كمية هطول .

T : Trace = أثر

DAILY MAXIMUM AIR TEMPERATURE AND ITS MONTHLY AVERAGE (°C) FOR SELECTED STATIONS

الحرارة العظمى اليومية ومتوسطها الشهري (بالدرجة سلسيوس) لمحطات مختارة

TABLE No. 11

APRIL 1967

نيسان ١٩٦٧

جدول رقم ١١

المحطات STATIONS	DAYS OF THE MONTH أيام الشهر																															المتوسط Average
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
COASTAL الساحلية																																
Lattakia اللاذقية	177	187	253	168	176	181	189	183	196	211	224	220	256	215	212	209	200	206	207	194	178	195	187	195	193	198	202	197	209	212		201
Safita صافيتا	175	215	260	140	140	165	163	171	215	235	256	270	229	254	264	212	170	194	186	172	158	173	164	160	155	165	175	184	187	204		194
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																																
Tel Abiad تل ابيض	196	214	238	190	157	167	193	211	239	231	251	253	237	249	247	255	226	185	215	178	178	180	148	195	184	217	238	238	245	251		214
Aleppo (A) حلب	195	211	207	165	145	153	155	193	220	232	242	244	231	238	247	216	203	183	203	147	158	178	127	181	165	183	200	220	223	230		197
Hama (A) حماه	219	242	231	152	156	191	177	199	216	232	255	270	223	260	282	220	207	230	236	179	188	205	140	200	175	192	214	230	235	245		213
Nabek النبك	165	170	200	100	114	134	128	136	167	182	195	218	170	197	232	214	170	171	175	167	144	156	183	150	130	160	158	168	180	204		168
Damascus (A) دمشق	221	225	251	144	150	180	174	193	215	224	244	267	247	245	268	234	203	220	225	203	180	227	235	196	173	185	214	230	230	243		215
Kuneitra قنيطرة	174	190	207	107	110	143	126	142	188	207	227	234	225	222	230	187	152	194	169	164	130	175	216	143	123	132	150	153	165	193		173
Fiq فيق	190	224	240	135	154	182	172	182	216	250	273	265	252	250	267	201	206	237	215	210	184	215	272	203	181	187	209	206	217	247		215
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	204	219	265	170	175	185	193	212	244	242	257	274	257	259	268	259	238	208	224	223	203	204	189	213	207	222	240	255	255	268		228
Deir Ezzor (A) دير الزور	206	238	299	203	184	200	214	216	243	240	264	286	255	255	277	299	257	225	233	317	230	221	230	220	228	235	253	261	258	278		244
Palmyra تدمر	222	252	290	172	190	194	203	210	238	254	255	285	258	260	288	256	242	239	243	253	213	214	186	232	203	210	226	242	244	275		235
Abu Kamal البوكال	216	266	315	234	201	220	273	222	258	262	267	300	257	263	288	330	261	253	250	318	260	230	304	238	235	240	262	274	268	275		261
Jabel Ettanf جبل التنف	211	236	274	172	170	198	199	193	212	227	251	281	230	235	270	262	220	236	226	272	225	217	275	220	195	206	225	227	223	250		228
NORTH EASTREN الشمالية الشرقية																																
Kamishly (A) القامشلي	194	194	214	174	155	165	180	210	235	227	250	249	244	244	243	217	220	180	197	170	177	182	190	195	180	185	229	230	228	238		207
Hassakah الحسكة	193	211	239	200	160	181	200	209	234	230	233	261	237	238	247	235	234	208	213	235	209	187	200	209	182	210	232	237	222	259		218

Maximum temperature is given in tenths of degrees celsius (decimal points are omitted)

الحرارة العظمى معطاة باعشار الدرجة السلسيوس (الفواصل محذوفة)

DAILY MINIMUM AIR TEMPERATURE AND ITS MONTHLY AVERAGE (°C) FOR SELECTED STATIONS

APRIL 1967

الحرارة الصغرى اليومية ومتوسطها الشهري (بالدرجة سلسيوس) لمحطات مختارة

نيسان ١٩٦٧

TABLE No. 12

جدول رقم ١٢

المحطات STATIONS	DAYS OF THE MONTH أيام الشهر																															المتوسط Average
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
COASTAL الساحلية																																
Lattakia اللاذقية	112	99	94	112	111	98	103	84	86	97	107	114	127	86	105	106	162	141	129	136	92	74	124	111	132	126	143	114	134	139		113
Safita صافيتا	99	100	118	58	75	83	95	90	92	135	152	180	148	140	126	135	134	125	120	125	101	106	112	108	108	114	116	108	124	116		115
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																																
Tel Abiad تل ابيض	61	74	83	73	50	45	88	51	57	71	41	65	68	76	40	115	97	106	61	124	102	18	90	100	96	75	77	85	65	71		74
Aleppo (A) حلب	85	60	75	62	56	34	62	44	70	68	85	78	64	59	82	85	104	99	74	107	56	27	75	48	82	68	83	105	89	86		72
Hama (A) حماه	80	70	79	74	62	74	62	49	72	74	68	90	85	54	87	107	130	103	88	122	95	91	112	88	95	89	121	83	99	91		86
Nabek النبك	35	44	46	30	-05	-19	00	-20	01	30	27	64	75	26	48	49	49	35	15	90	50	00	74	25	70	48	04	-09	65	37		33
Damascus (A) دمشق	50	50	77	66	46	22	34	18	55	68	81	115	114	82	107	119	84	76	54	112	103	46	120	85	95	95	96	50	103	65		76
Kuneitra قنيطرة	45	58	80	38	40	23	53	44	60	67	78	116	105	72	104	85	83	75	75	96	70	55	110	80	61	58	67	67	75	71		70
Fiq فيق	73	89	120	76	78	58	89	59	76	126	138	136	126	111	114	130	116	101	113	140	110	75	140	122	110	98	96	95	106	98		103
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	95	97	94	103	66	71	84	62	80	80	74	98	66	65	76	136	115	115	87	122	95	53	109	84	100	100	105	116	108	112		92
Deir Ezzor (A) دير الزور	64	89	84	90	67	89	79	71	109	92	88	94	116	74	78	146	114	114	116	117	115	58	125	112	112	117	110	135	140	127		101
Palmyra تدمر	66	62	80	86	44	36	76	68	82	105	106	99	108	89	107	146	94	98	101	122	98	91	120	102	105	111	102	110	112	110		95
Abu Kamal البوكمال	54	89	127	106	67	74	86	82	105	90	80	94	111	65	70	135	100	110	110	127	120	87	118	115	120	114	103	118	145	132		102
Jabel Ettanf جبل التنف	52	56	62	68	39	17	38	40	48	17	52	85	90	60	56	112	80	80	63	107	99	52	112	68	75	58	66	67	75	85		66
الشمالية الشرقية NORTH EASTREN																																
Kamishly (A) القامشلي	29	80	79	76	58	64	73	83	95	104	76	100	105	112	76	123	70	90	97	114	75	33	61	96	83	84	57	84	86	95		82
Hassakah الحسكة	21	104	65	88	74	76	59	65	65	69	60	78	64	67	54	110	102	106	110	135	109	54	81	94	99	84	106	105	84	81		82

Minimum temperature is given in tenths of degrees celsius (decimal points are omitted)

الحرارة الصغرى معطاة باعشار الدرجة السلسيوس (الفواصل محذوفة)

TABLE No. 13 UPPER AIR CLIMATOLOGICAL DATA المعلومات المناخية لطبقات الجو العليا جدول رقم ١٣

ALEPPO RADIOSONDE STATION AT 2300 GMT APRIL 1967 نيسان ١٩٦٧ الوقت ٢٣٠٠ تع محطة راديو صوند حلب

مستوى الضغط « ميليبار » Pressure surface (mb.)	ارتفاع الضغط (متر) Heights of pressure « G.P.M. »				درجة الحرارة (سلسيوس) Temperature « °C »				درجة الندى (سلسيوس) Dew point « °C »		Wind aloft الرياح العليا						
												متوسط محصلة الرياح Ave. vector wind		اقصى سرعة Max. speed		ادنى سرعة Min. speed	
	N	المتوسط Average	الاعلى Highest	الادنى Lowest	N	المتوسط Average	الاعلى Highest	الادنى Lowest	N	المتوسط Average	N	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (متر/ثانية) Speed (Mts./Sec.)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (متر/ثانية) Speed (Mts./Sec.)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (متر/ثانية) Speed (Mts./Sec.)
Surface *	30	966.9	974.2	956.8	30	9.3	13.6	4.6	30	6.3	30	267	02	270	09	000	00
1000	30	108	171	16	30	12.1	16.9	7.5									
850	30	1462	1528	1374	30	7.5	14.0	0.2	30	- 1.9	30	274	05	257	18	046	02
700	30	3031	3099	2937	30	- 2.5	2.1	- 10.0	30	- 12.3	30	265	07	250	24	307	03
500	30	5617	5715	5479	30	- 19.9	- 14.3	- 28.7	30	- 32.8	30	271	11	210	41	344	02
400	30	7232	7348	7042	30	- 32.3	- 26.1	- 38.1	30	- 44.5	30	270	12	210	33	315	02
300	30	9199	9337	8975	30	- 46.6	- 40.2	- 50.8	30	- 57.9	30	270	18	276	58	301	05
200	30	11821	11959	11648	30	- 55.5	- 47.3	- 63.5	30	- 66.9	30	270	23	220	55	285	08
150	30	13661	13805	13525	30	- 55.4	- 50.2	- 60.3			30	271	21	269	42	292	08
100	30	16227	16355	16115	30	- 58.6	- 52.7	- 62.7			30	259	17	252	28	256	08
70	29	18457	18570	18355	29	- 60.1	- 56.7	- 63.2			29	259	13	279	23	275	04
50	29	20556	20673	20455	29	- 59.6	- 56.0	- 64.1			29	258	09	292	21	225	01
30	25	23770	23958	23670	25	- 56.5	- 50.0	- 61.5			23	259	09	248	21	315	03
20	14	26375	26608	26224	14	- 53.0	- 47.0	- 57.6			13	268	11	261	23	303	03
10	2		30800	30690	2		- 51.4	- 52.9			2			250	20	242	05

N = Number of observations of specified pressure surfaces

* = Pressure for the surface in Mb.

N = عدد رصدات مستويات ضغط معينة .

* = الضغط على مستوى سطح المحطة بالميليبار .

TABLE No. 13 — UPPER AIR CLIMATOLOGICAL DATA — المعلومات المناخية لطبقات الجو العليا — جدول رقم ١٣

ALEPPO RADIOSONDE STATION — AT 1100 GMT — APRIL 1967 — نيسان ١٩٦٧ — الوقت ١١٠٠ تع — محطة راديو صوند حلب

مستوى الضغط « ميليبار » Pressure surface (mb.)	ارتفاع الضغط (متر) Heights of pressure « G.P.M. »				درجة الحرارة (سلسيوس) Temperature « °C »				درجة الندى (سلسيوس) Dew point « °C »		Wind aloft الرياح العليا					
												متوسط محصلة الرياح Ave. vector wind		اقصى سرعة Max. speed		ادنى سرعة Min. speed	
	N	المتوسط Average	الاعلى Highest	الادنى Lowest	N	المتوسط Average	الاعلى Highest	الادنى Lowest	N	المتوسط Average	N	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (متر/ثانية) Speed (Mts./Sec.)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (متر/ثانية) Speed (Mts./Sec.)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (متر/ثانية) Speed (Mts./Sec.)
Surface *	30	966.8	974.1	959.6	30	18.5	24.8	10.4	30	6.5	30	258	04	250	13	000	00
1000	30	98	164	38	30	21.4	27.7	13.4									
850	30	1470	1540	1389	30	7.8	13.8	1.9	29	- 0.1	28	259	04	257	15	247	02
700	30	3042	3118	2950	30	- 1.6	3.9	- 9.7	28	- 12.5	30	263	07	206	20	317	02
500	30	5634	5747	5497	30	- 19.3	- 14.9	- 26.1	28	- 33.0	30	257	11	220	28	240	05
400	30	7253	7379	7070	30	- 31.7	- 26.5	- 38.1	28	- 43.9	30	262	14	225	27	330	06
300	30	9227	9367	9015	30	- 45.7	- 41.3	- 51.0	28	- 56.7	30	268	19	281	47	305	08
200	30	11857	11974	11677	30	- 54.9	- 46.3	- 62.1	27	- 65.8	30	270	24	281	61	279	09
150	30	13699	13828	13479	30	- 54.9	- 50.1	- 58.2			30	266	22	262	52	272	09
100	29	16208	16352	15998	29	- 58.1	- 54.2	- 62.2			26	266	15	263	34	268	07
70	28	18448	18585	18355	28	- 59.8	- 55.5	- 64.5			24	258	09	225	28	214	02
50	28	20551	20700	20467	28	- 59.2	- 53.1	- 63.2			24	258	08	241	21	332	02
30	24	23764	23913	23668	24	- 55.2	- 52.4	- 60.5			18			265	17	057	02
20	17		26523	26256	17		- 46.1	- 57.0			14			268	20	060	02
10	3		30857	30837	3		- 46.6	- 50.9			1			256	14		

N = Number of observations of specified pressure surfaces

* = Pressure for the surface in Mb.

N = عدد رصدات مستويات ضغط معينة .

* = الضغط على مستوى سطح المحطة بالمليبار .

TABLE No. 14

جدول رقم ١٤

MEAN AND EXTREME VALUES OF THE FREEZING LEVEL, THE TROPOPAUSE AND THE MAXIMUM WIND SPEED IN UPPER AIR

متوسط ونهايات مستوى التجمد والتروبوبوز وأعلى سرعة للرياح

ALEPPO RADIOSONDE STATION — APRIL 1967 — نيسان ١٩٦٧ — محطة راديو صوند حلب

وقت الرصدات Time of obs. « G.M.T. »	Freezing level مستوى التجمد										First Tropopause level مستوى التروبوبوز الاول										اعلى سرعه للرياح Heighest wind speed			
	N	Average المتوسط			Heighest الاعلى			Lowest الادنى			N	Average المتوسط			Heighest الاعلى			Lowest الادنى						
		الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	درجة الندى « سليسيوس » Dew point « °C »	الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط (ميليبار) Pressure « mb. »	درجة الندى « سليسيوس » Dew point « °C »	الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	درجة الندى « سليسيوس » Dew point « °C »		الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	الحرارة « سليسيوس » Temperature « °C »	الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	الحرارة « سليسيوس » Temperature « °C »	الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	الحرارة « سليسيوس » Temperature « °C »	الارتفاع « متر » Height « GPM »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	الاتجاه « درجات » Direction « 000–360 »	السرعة « متر/ثانية » Speed « meter/sec. »
0001	30	2578	741	- 8.5	3320	847	- 0.4	1500	679	- 28.0	30	10871	235	- 56.0	12530	350	- 42.5	8050	179	- 66.0	10280	259	274	068
1200	30	2767	727	- 10.2	3645	826	- 1.4	1730	654	- 28.0	30	10929	233	- 55.1	12300	320	- 44.5	8600	190	- 62.2	11800	204	282	064

N = Total number of observations

N = مجموع عدد الرصدات

الجمهورية العربية السورية
وزارة الدفاع
المديرية العامة للأرصاد الجوية

النشرة المناخية الشهرية

نيسان ١٩٦٧

SYRIAN ARAB REPUBLIC
MINISTRY OF DEFENCE
METEOROLOGICAL DEPARTMENT

MONTHLY CLIMATOLOGICAL DATA

MAY 1967

ATMOSPHERIC SCIENCES
LIBRARY
OCT 23 1969
E. S. S. A.
U. S. Dept. of Commerce

CONTENTS	TABLE No.	PAGE	الصفحة	رقم الجدول	المحتويـــات
MONTHLY SITUATION					اللمحة العـــامة
CO-ORDINATES	1	1	١	١	الاحداثيات
ATMOSPHERIC PRESSURE	2	2	٢	٢	الضغط الجوي
TEMPERATURE « DRY & WET », RELATIVE HUMIDITY AND VAPOUR PRESSURE	3	3	٣	٣	الحرارة (الجافة والرطبة) والرطوبة النسبية وضغط بخار الماء
MONTHLY MAXIMUM AND MINIMUM TEMPERATURE AND EVAPORATION	4	6	٦	٤	الحرارة العظمى والصغرى الشهرية والتبخر
MONTHLY PRECIPITATION, SNOW DEPTH AND WEATHER PHENOMENA	5	9	٩	٥	الهطول الشهري وعمق الثلج والظواهر الجوية
BRIGHT SUNSHINE AND CLOUDINESS	6	12	١٢	٦	السطوع الشمسي والتغيم
SOIL TEMPERATURE	7	13	١٣	٧	حرارة التربة
SURFACE WIND « MONTHLY »	8	15	١٥	٨	الرياح السطحية (شهري)
SURFACE WIND « SYNOPTIC HOURS »	9	18	١٨	٩	الرياح السطحية (ساعات السينوب)
DAILY PRECIPITATION « SELECTED STATIONS »	10	23	٢٣	١٠	الهطول اليومي (محطات مختارة)
DAILY MAX. TEMPERATURE « SELECTED STATIONS »	11	24	٢٤	١١	الحرارة العظمى اليومية (محطات مختارة)
DAILY MIN. TEMPERATURE « SELECTED STATIONS »	12	25	٢٥	١٢	الحرارة الصغرى اليومية (محطات مختارة)
UPPER AIR CLIMATOLOGICAL DATA	13	26	٢٦	١٣	المعلومات المناخية لطبقات الجو العليا
FREEZING LEVEL AND TROPOPAUSE	14	28	٢٨	١٤	مستوى التجمد والتروبوبوز

General Situation May 1967

Relatively wet and Mild

Main features

The Sudan trough from the south and high pressures from the north were the most predominante freatures.

Successive Mediterranean depressions resulting thunderstorms and precipitation were mainly pronounced during the first half of the month.

General description of weather

The daily average station pressure was round its mean over the Coastal and Northern parts of the country, while it was 0.9 - 1.7 mb. below its mean elsewhere.

Light to strong southerly wind prevailed over the coastline, while it was westerly elsewhere.

The daily average maximum temperature was round its mean over the Coastal district, while it was 1.8 - 3.3 °C below its mean elsewhere.

The daily average minimum temperature was generally round its mean everywhere.

The daily average relative humidity was 3 - 18 % above its mean everywhere.

Pressure distribution :

At the beginning of the month the Synoptic situation was as follows: the Arabian Gulf trough was approaching from the South - East, the Sudan trough was covering over Egypt, the European low pressure was extending towards South-Easterly, the Siberian high pressure was centered north of the Casepian Sea while Mediterranean depressions were passing over Syria. On the 2nd the Siberian high pressure extended towards the south and the Sudan trough advanced towards the north, this situation gave the Mediterranean depressions more activity over the country and which lasted till the 10 th when the Siberian high pressure started to retreated and a high pressure of Central Europe was approaching towards us, while the Sudan trough and Mediterranean depressions continued affecting over the country till the 17th.

The high pressure of Central Europe started to vanish slowly under the invasion of Atlantic depressions which were covering over west of Europe, and the Sudan trough started to retreate too till the 17th when both of the

اللمحة العامة لشهر ايـار ١٩٦٧

طقس رطب ولطيف الحرارة نسبياً •

الظواهر الرئيسية :

خضعت البلاد لتأثيرات أخدود السودان من الجنوب ولضغوط مرتفعة من الشمـال •

عبر البلاد منخفضات متوسطية متتابعة صاحبها عواصف رعدية وتهطال وذلك خلال النصف الاول من الشهر بصورة رئيسية •

وصف اجمالي للطقس :

كان المتوسط اليومي لضغط المحطة حول معدله في الاقسام الشماليـــة والساحلية من البلاد ، بينما كان بين ٩ر٠ ــ ٧ر١ مليبار تحت معدله في بقية الامـاكن •

سادت الرياح الخفيفة الى الشديدة وكانت جنوبية على الساحل بينما كانت غربية في بقية الاماكن •

كان المتوسط اليومي للحرارة القصوى حول معدله في المنطقة الساحلية ، بينما كان بين ٨ر١ ــ ٣ر٣ درجة سيلسيوس تحت معدله في بقية المناطق •

كان المتوسط اليومي للحرارة الدنيا حول معدله في كافة الاماكن •

كان المتوسط اليومي للرطوبة النسبية بـين ٣ ــ ١٨٪ فـوق معدلـه في كافة الاماكن •

توزع الضغط :

كان الوضع السينوبتيكي في بداية الشهر كما يلي : أخدود الخليج العربي يتقدم مـن الجنوب الشرقي ، أخدود السـودان يشمل مصر ، ضغط منخفض اوروبي يمتد نحونا باتجاه جنوبي شرقي ، الضغط المرتفع السيبيري يتمركز شمالي بحر قزوين ، بينما كانت منخفضات متوسطية تمر فوق سوريا • وفي اليوم الثاني كان الضغط المرتفع السيبيري يمتد باتجاه الجنوب بينما كان أخدود السودان يتقدم باتجاه الشمال ، وكان هذا الوضع مساعداً للمنخفضات المتوسطية كي تزيد من فعاليتها فوق البلاد وبحيث استمر ذلك حتى اليوم العاشر عندما بدأ الضغط المرتفع السيبيري بالانحسار وحيث كـان ضغط مرتفع متمركز فوق اوروبة الوسطى يتقدم باتجاهنا ، بينما استمر كل من أخدود السودان والمنخفضات المتوسطية تؤثر على البلاد وذلك حتى اليوم السابع عشر •

إلا أن الضغط المرتفع المتمركز فوق أوروبة الوسطى بدأ يتلاشى تدريجياً تحت تأثير منخفضات أطلسية كانت تشمل غربي أوروبة كذلك فان أخدود السودان

Arabian Gulf trough and a high pressure of north eastern Africa were affecting over the country. The Arabian Gulf trough retreated under the active effect of the mentioned high pressure which amalgamated with the high pressure which was centered over European Russia and the prevalence was for the latter which continued affecting over the country till the 21st where the Sudan and the Arabian Gulf troughs were sending their extentions towards the country and which enable a Mediterranean depression to pass over the country on the 23 rd but causing a risingdust only. While starting from the 24 th and on, the situation was of typical summer namely, the Arabian Gulf trough from the south east and a high pressure from the west.

The hourly average station pressure was 1 - 4 mb. above its mean during the periods: Ist - 4th, 9 th, 15 th, 19 th - 21st and 30 th while it was 1 - 6 mb below its mean during the rest periods.

Wind :

The prevailing wind direction was southerly over the Coastline, while it was westerly to north westerly elsewhere.

The daily wind speed was generally light to moderate while it was fresh at times.

The daily maximum wind speed reached gale force over Damascus on the Ist, over Palmyra on the 2 nd, over Deir-Ezzor on the 12 th and over Kamishly on the 10th. While the maximum frequency of gales was 7days reported over Kattineh.

The highest daily wind speed was 20 mts/sec reported over Palmyra on the 2 nd and over Deir-Ezzor on the 12 th (both of the Step Desert district).

Temperature :

The daily average maximum temperature was highest over the step Desert district where it reached 30.3 °C, while it was lowest over the high-lands of the Coastal and Western Inland districts where it reached 18.2 and 18.5 °C Successively.

The daily maximum temperature was 1-10 °C below its mean throughout the month except during the period : 19 th - 23 rd when it was 1 - 10 °C above its mean.

The absolute maximum temperature was 40.5 °C reported at Abu-Kamal (Step Desert district) On the 23rd.

بدأ أيضاً بالتراجع حتى كان تاريخ السابع عشر عندما كان كل من أخدود الخليج العربي وضغط مرتفع لشمال شرقي أفريقيا يؤثران على البلاد ، إلا أن أخدود الخليج العربي تراجع بسبب فعالية الضغط المرتفع المذكور والذي اختلط بدوره مع الضغط المرتفع المتمركز فوق روسيا الاوربية وحيث كانت السيطرة للضغط المرتفع الاخير الذي استمر يؤثر على القطر حتى اليوم الحادي والعشرين عندما كان كل من أخدود الخليج العربي وأخدود السودان يرسلان امتداديهما باتجاه البلاد وبحيث تمكن منخفض متوسطي أن يجتاز البلاد في اليوم ٢٣ مسبباً حدوث الغبار المتصاعد فقط • واعتباراً من اليوم ٢٤ وحتى نهاية الشهر كان الوضع السينوبتيكي طقس صيفي صرف : أخدود الخليج العربي من الجنوب الشرقي وضغط مرتفع من الغرب •

كان المتوسط الساعي لضغط المحطة بين ١ ــ ٤ مليبار فوق معدله خلال الايام التالية : بين ١ ــ ٤ و ٩ و ١٥ وبين ١٩ ــ ٢١ و ٣٠ ، بينما كان بين ١ ــ ٦ مليبار تحت معدله خلال الايام الاخرى •

الريـاح :

سادت الرياح الجنوبية فوق الساحل ، بينما سادت الرياح الغربية الى الشمالية الغربية في بقية الاماكن •

كانت السرعة اليومية للرياح بصورة عامة بين الخفيفة والمعتدلة بينما كانت منعشة أحياناً •

بلغت أقصى سرعة يومية ، رياحاً عاصفة فوق دمشق في اليوم الاول وفوق تدمر في اليوم الثاني وفوق دير الزور في اليوم الثاني عشر وفوق القامشلي في اليوم العاشر • بينما سجلت قطينة أعلى تكرار للرياح العاصفة حيث بلغ ٧ أيام •

سجلت تدمر في اليوم الثاني ودير الزور في اليوم الثاني عشر (كلتاهما من منطقة البادية) أعلى سرعة يومية للرياح حيث بلغت ٢٠ متر /ثانية •

الحرارة :

سجلت منطقة البادية أعلى متوسط يومي للحرارة القصوى حيث بلغ ٣٠ر٣ درجة سيلسيوس ، بينما سجلت مرتفعات المنطقتين الساحلية والغربية الداخلية أدنى متوسط يومي لها حيث بلغ ١٨ر٢ في الاولى و ١٨ر٥ درجة سيلسيوس في الثانيـــة •

كانت الحرارة القصوى اليومية بين ١ ــ ١٠ درجة سيلسيوس تحت معدلها خلال جميع أيام الشهر عدا الفترة بين اليومين : ١٩ ــ ٢٣ حيث كانت بين ١ ــ ١٠ درجة سيلسيوس فوق المعدل •

The daily minimum temperature was 1 - 8 °C round its mean everywhere, while the highest rise was round the 22nd.

The absolute minimum temperature was 2.3 °C reported at Maday (mountainous station, western Inland district) on the 4 th.

Precipitation :

A considerable amount of precipitation was reported all over the Country during the period: Ist - 17th. The highest monthly amount of precipitation was 225.7 mm reported at Maskaneh (Step Desert district), while the highest daily amount was 93.2 mm reported at the same station on the 13 th.

Miscellaneous weather phenomena :

Fog : Fog was reported all over the country with a frequency of 1 - 7 days. The maximum frequency of fog was 15 days reported at El Kom (Step Desert district).

Tunderstorms : Thunderstorms were reported all over the Country with a frequency of 1 - 10 days. The maximum frequency of thunderstorms was 10 days reported at Hama and Salkhad (both of the Western Inland district).

Risingdust and duststorms : Risingdust and duststorms were reported over all districts except over the Coastal one. The maximum frequency of risingdust was 9 days reported at Deir Ezzor, while the maximum frequency of duststorms was 3 days reported at Jabal El Tanf (both of the Step Desert district).

Relative humidity :

The hourly average relative humidity was generally 10 - 40% above its mean throughout the month except during the period : 20 th - 22 nd when it was 10 - 30 % below its mean. The highest daily average relative humidity was 78% reported at both Lattakia (Coastal district) and Kattinah (Western Inland district), while its lowest daily average was 49% reported at Rankuus (Western Inland district).

سجلت البوكمال (منطقة البادية) في اليوم ٢٣ الحرارة القصوى المطلقة حيث بلغت ٥ر٤٠ درجة سيلسيوس •

كانت الحرارة الدنيا اليومية بين ١ ــ ٨ درجة سيلسيوس حول معدلها في كافة الاماكن ، بينما بلغ أقصى ارتفاع لها حوالي اليوم ٢٢ •

سجلت مضايا (محطة جبلية من المنطقة الغربية الداخلية) في اليوم الرابع الحرارة الدنيا المطلقة حيث بلغت ٣ر٢ درجة سيلسيوس •

الهطـول :

هطلت كمية وفيرة من الامطار في كافة أنحاء البلاد خلال الفترة بين اليومين الاول والسابع عشر • سجلت مسكنة (منطقة البادية) أعلى كمية هطول شهرية حيث بلغت ٧ر٢٢٥ ملم ، كما سجلت نفس المحطة في اليوم ١٣ أعلى كمية هطول يومية حيث بلغت ٢ر٩٣ ملم •

عناصر الطقس المختلفة :

الضباب : تشكل الضباب في كافة أنحاء البلاد بتكرار قدره بين ١ ــ ٧ أيام سجلت الكوم (منطقة البادية) أعلى تكرار لحدوث الضباب حيث بلـغ ١٥ يوماً •

عواصف رعدية : حدثت عواصف رعدية في كافة أنحاء البلاد بتكرار قدره بين ١ ــ ١٠ أيـام .

سجلت حماه وصلخد (كلتاهما من المنطقة الغربية الداخلية) أعلى تكرار لحدوث العواصف الرعدية حيث بلغ ١٠ أيام •

غبار متصاعد وعواصف غبارية : هب الغبار المتصاعد والعواصف الغبارية فوق كافة المناطق باستثناء المنطقة الساحلية • سجلت دير الزور أعلى تكرار لحدوث الغبار المتصاعد حيث بلغ ٩ أيام ، بينما سجل جبل التنف (كلتاهما من منطقة البادية) أعلى تكرار لحدوث العواصف الغبارية حيث بلغ ٣ أيام •

الرطوبة النسبية :

كان المتوسط الساعي للرطوبة النسبية بصورة عامة بين ١٠ ــ ٤٠٪ فوق معدله خلال جميع أيام الشهر عـدا الفترة بـين اليومين ٢٠ ــ ٢٢ حيث كان بين ١٠ ــ ٣٠٪ تحت المعدل •

سجلت كلاً من اللاذقية (المنطقة الساحلية) وقطينة (المنطقة الغربيةالداخلية) أعلى متوسط يومي للرطوبة النسبية حيث ٧٨٪ ، بينما سجلت رنكوس (المنطقة الغربية الداخلية) أدنى متوسط يومي لها حيث بلغ ٤٩٪ •

CO-ORDINATES OF SELECTED CLIMATOLOGICAL STATIONS IN THE SYRIAN ARAB REPUBLIC

احداثيات محطات مناخية مختارة في الجمهورية العربية السورية

TABLE No. 1

جدول رقم ١

المحطات STATIONS		خط العرض (شمال) Latitude « North »	خط الطول (شرق) Longitude « East »	الارتفاع عن سطح البحر Elevation Above M.S.L. in meters
الساحلية COASTAL				
Kassab	كسب	35 56	35 59	730
Kastal Ma'f	قسطل معاف	35 49	35 57	657
Slenfah	صلنفه	35 36	36 11	1100
Lattakia	اللاذقية	35 33	35 45	6
Jablah (A)	جبله	35 22	35 55	14
El Sin	السن	35 15	35 58	40
Messiaf	مصياف	35 04	36 21	530
Tartous	طرطوس	34 53	35 53	15
Safita	صافيتا	34 49	36 08	350
الغربية الداخلية WESTERN INLAND				
Jarablus	جرابلس	36 49	38 00	350
Tel Abiad	تل ابيض	36 42	38 57	355
Iizaz	اعزاز	36 35	37 03	555
Manbej	منبج	36 32	37 57	460
El Bab	الباب	36 22	37 31	470
Messelmiyah	المسلمية	36 20	37 13	425
Aleppo (A)	حلب	36 11	37 13	390
Idleb	ادلب	35 56	36 39	446
Jisr El Shughur	جسر الشغور	35 49	36 19	200
Ma'ret El Nu'man	معرة النعمان	35 39	36 40	496
Kala't El Madik	قلعة المضيق	35 25	36 23	250
Hama (A)	حماه	35 08	36 45	307

المحطات STATIONS		خط العرض (شمال) Latitude « North »	خط الطول (شرق) Longitude « East »	الارتفاع عن سطح البحر Elevation Above M.S.L. in meters
الغربية الداخلية WESTERN INLAND				
Salamiyah	السلمية	35 00	37 02	480
Rastan	الرستن	34 56	36 44	300
Homs (Mashtal)	حمص (المشتل)	34 45	36 43	487
Kattinah	قطينة	34 40	36 38	500
Hassia'	حسيا	34 23	36 46	625
Nabek	النبك	34 02	36 43	1330
Rankous	رنكوس	33 45	36 23	1400
Zabadani	زبداني	33 43	36 07	1200
Madaya	مضايا	33 41	36 06	1300
Kharabo	خرابو	33 30	36 28	620
Damascus (A)	دمشق	33 29	36 14	733
Kuneitra	القنيطره	33 07	35 49	941
Izra'	ازرع	32 51	36 15	575
Fiq	فيق	32 46	35 42	338
El Himmah	الحمه	32 41	35 40	-167
Tel Shehab	تل شهاب	32 42	35 59	299
Sweida'	السويداء	32 42	36 35	1010
Salkhad	صلخد	32 29	36 42	1447
البادية STEP DESERT				
Khafsah	الخفسة	36 12	38 04	337
Raqqa	الرقة	35 57	39 00	250
Markadah	مركدة	35 45	40 48	250

المحطات STATIONS		خط العرض (شمال) Latitude « North »	خط الطول (شرق) Longitude « East »	الارتفاع عن سطح البحر Elevation Above M.S.L. in meters
Khanasser	خناصر	35 47	37 30	350
Shujeiri	الشجيري	35 25	39 26	700
Deir Ezzor (A)	دير الزور	35 20	40 09	214
Wadil A'zib	وادي العزيب	35 20	37 52	540
El Kom	الكوم	35 12	38 51	460
Palmyra (A)	تدمر	34 33	38 18	395
T 4	ط ٤	34 33	37 42	555
T 3	ط ٣	34 32	38 45	410
Abu Kamal	البوكمال	34 25	40 55	180
T 2	ط ٢	34 23	40 09	383
Saba' Biar	السبع بيار	33 47	37 41	820
Jabal Ettanf	جبل التنف	33 29	38 40	707
Jdeidet El Khass	جديدة الخاص	33 24	36 33	600
Zulof	الزلف	32 56	37 20	626
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN				
Derbassiyah	الدرباسية	37 05	40 38	430
Kamishly (A)	القامشلي	37 03	41 13	452
Karachock	قره شوك	37 03	42 14	475
Tel Alo	تل علو	36 54	40 47	390
Tel Tamer	تل تمر	36 40	40 23	335
Hassakah	الحسكة	36 30	40 45	300

A = Airport . مطار

TABLE No. 2

MONTHLY AVERAGES OF ATMOSPHERIC PRESSURE IN Mb. المتوسط الشهري للضغط الجوي بالمليبار

May 1967 ايـار ١٩٦٧

جدول رقم ٢

المحطـات STATIONS	Derivation of daily averages: a, b, c	ارتفاع حوض مقياس الضغط بالمتر Elevation of the barometre cistern in meters	Station pressure ضغـط سطح المحطـة										Mean sea level pressure ضغط سطح البحر					
			Average at المتوسط في				المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	Extremes النهـايات				Average at المتوسط في				المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean
			٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T			اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T		
COASTAL الساحلية																		
Lattakia اللاذقية	a	7.9	1009.3	1009.9	1009.8	1009.8	1009.7		1015.8	4	1003.9	13	1010.2	1010.8	1010.7	1010.7	1010.6	
Safita صافيتا	a	350.0	970.4	971.2	970.9	971.3	971.0		976.6	4	965.5	13	1011.6	1012.5	1012.1	1012.6	1012.2	
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																		
Tel Abiad تل ابيض	a	355.0	970.5	971.4	970.2	970.5	970.6		978.2	2	962.8	30	1010.7	1011.8	1010.4	1010.8	1010.9	
Aleppo (A) حلب	a	393.4	965.6	966.5	965.2	965.8	965.8	+0.5	971.9	4	960.4	30	1010.4	1011.6	1010.1	1010.8	1010.8	+0.8
Hama (A) حماه	a	315.7	973.9	974.8	973.4	974.0	974.0		980.4	4	968.8	12	1010.7	1011.8	1010.2	1011.0	1010.9	
Nabek النبك	a	1332.9	866.6	867.1	866.5	867.1	866.8		871.7	22	862.0	13	1496×	1501×	1495×	1501×	1498×	
Damascus (A) دمشق	a	728.8	928.4	929.4	927.7	928.0	928.4	—0.9	933.4	4	922.6	12	1481×	1489×	1475×	1476×	1481×	—1.3
Kuneitrah القنيطرة		941.5																
Fiq فيق		338.9																
STEP DESERT البادية																		
Raqqa الرقة	a	250.7	981.7	982.9	981.2	981.4	981.8		989.3	3	974.6	30	1010.3	1011.7	1009.3	1010.1	1010.5	
Deir Ezzor (A) دير الزور	a	203.4	984.7	986.1	984.3	984.8	984.9	—1.7	992.4	2	977.7	29	1008.9	1010.3	1008.5	1009.0	1009.1	—0.8
Palmyra (A) تدمر	a	404.0	963.8	965.0	963.0	963.7	963.9	—1.0	969.7	4	957.8	29	1009.5	1011.0	1008.7	1009.7	1009.7	
Abu Kamal البو كمال	a	181.9	988.1	989.6	987.5	988.0	988.3		994.4	2	979.2	29	1008.9	1010.5	1008.3	1008.8	1009.1	
Jabel Ettanf جبل التنف	b	708.8	931.3	932.3	930.6	931.3	931.3		935.6	22	925.5	29	1010.2	1011.5	1009.4	1010.3	1010.4	
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN																		
Kamishly (A) القامشلي	a	451.5	957.4	958.7	957.5	957.8	957.8	—0.4	965.2	2	949.1	30	1008.9	1010.4	1008.9	1009.4	1009.4	—0.5
Hasakah الحسكة	a	300.0	973.3	974.3	973.1	973.4	973.5		980.8	2	965.6	30	1009.5	1010.6	1009.2	1009.6	1009.7	

(A) = Airport مطار a = 24 hours mean متوسط ٢٤ ساعة b = 8 synoptic hours mean متوسط ٨ ساعات c = 4 main synoptic hours mean . متوسط ٤ ساعات

x = Height of 850 mbs. in GPM. ارتفاع مستوى ٨٥٠ ميلليبار بالامتار

المتوسط الشهري لدرجة حرارة الهواء والحرارة الرطبة والرطوبة النسبية وضغط بخار الماء

TABLE No. 3 — MONTHLY AVERAGES OF AIR TEMPERATURE, WET BULB, RELATIVE HUMIDITY AND VAPOUR PRESSURE — جدول رقم ٣

May 1967 — أيار ١٩٦٧

المحطات STATIONS	Derivation of daily average : a, b, c	الحرارة الجافة بالسيلسيوس Dry bulb temperature °C — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T	المتوسط Average	الحيدان عن المدل Dev. from mean
COASTAL الساحلية							
Kassab كسب	c	14.1	17.3	19.2	15.4	16.5	
Kastal Ma'f قسطل معاف	c	15.7	18.4	21.2	16.7	18.0	
Slenfah صلنفة	c	11.8	14.3	16.8	13.2	14.0	
Lattakia اللاذقية	a	17.2	21.2	23.3	19.6	20.1	
Jablah (A) جبلة	c						
El Sin السن	c	17.9	22.1	24.3	19.3	20.9	
Messiaf مصياف	c	16.6	19.1	22.7	18.3	19.2	
Tartous طرطوس	c	17.4	21.8	23.6	19.3	20.6	
Safita صافيتا	a	16.8	19.2	22.4	17.7	19.0	
WESTERN INLAND الغربية الداخلية							
Jarablous جرابلس	c	15.1	20.5	26.4	19.6	20.4	
Tel Abiad تل أبيض	a	14.3	19.5	25.8	18.7	19.5	
Iizaz اعزاز	c	13.8	18.8	23.1	16.7	18.1	
Menbej منبج	c	13.9	19.9	24.9	17.9	19.1	
El Bab الباب	c	15.1	19.7	24.4	18.3	19.4	
Masselmiyah المسلمية	c	13.5	19.5	24.0	17.5	18.6	
Aleppo (A) حلب	a	14.4	19.2	24.6	18.4	19.0	—1.7
Idleb ادلب	c	15.9	18.2	23.9	18.7	19.2	
Jisr El Shoughor جسر الشغور	c	15.5	20.8	25.5	19.8	20.4	
M. El Nu'man معرة النعمان	c	12.4	19.2	24.3	17.0	18.2	
Kal'at El Madik قلعة المضيق	c	15.8	20.3	24.9	19.4	20.1	

المحطات STATIONS	Derivation of daily average : a, b, c	الحرارة الرطبة بالسيلسيوس Wet bulb temperature °C — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T	المتوسط Average	الحيدان عن المدل Dev. from mean
COASTAL الساحلية							
Kassab كسب	c	12.2	14.2	15.4	12.6	13.6	
Kastal Ma'f قسطل معاف	c	13.4	15.4	17.6	14.7	15.3	
Slenfah صلنفة	c	9.5	11.2	13.1	10.8	11.1	
Lattakia اللاذقية	a	15.7	18.1	19.3	17.6	17.6	
Jablah (A) جبلة	c						
El Sin السن	c	16.0	18.2	19.5	17.4	17.8	
Messiaf مصياف	c	13.6	15.9	17.2	14.5	15.3	
Tartous طرطوس	c	15.8	18.0	19.0	17.3	17.6	
Safita صافيتا	a	14.7	16.0	17.7	15.8	16.0	
WESTERN INLAND الغربية الداخلية							
Jarablous جرابلس	c	13.7	16.3	17.5	15.7	15.8	
Tel Abiad تل أبيض	a	12.9	15.6	17.2	15.2	15.1	
Iizaz اعزاز	c	13.0	16.0	17.0	14.7	15.2	
Menbej منبج	c	12.8	15.3	16.7	14.4	14.8	
El Bab الباب	c	13.2	15.4	16.5	14.5	14.9	
Masselmiyah المسلمية	c	(11.8)	15.7	16.8	14.6	(14.7)	
Aleppo (A) حلب	a	12.9	15.6	17.3	15.1	15.1	+0.9
Idleb ادلب	c	14.1	15.2	17.2	15.2	15.4	
Jisr El Shoughor جسر الشغور	c	14.1	17.1	19.4	16.5	16.8	
M. El Nu'man معرة النعمان	c	11.2	15.1	16.8	13.9	14.3	
Kal'at El Madik قلعة المضيق	c	14.1	16.7	18.2	16.2	16.3	

المحطات STATIONS	Derivation of daily average : a, b, c	الرطوبة النسبية ٪ Relative humidity % — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T	المتوسط Average	الحيدان عن المدل Dev. from mean
COASTAL الساحلية							
Kassab كسب	c	80	71	66	73	73	
Kastal Ma'f قسطل معاف	c	78	73	69	82	76	
Slenfah صلنفة	c	74	70	66	77	72	
Lattakia اللاذقية	a	86	74	67	82	78	
Jablah (A) جبلة	c						
El Sin السن	c	83	69	64	83	75	
Messiaf مصياف	c	72	71	56	66	66	
Tartous طرطوس	c	88	69	64	82	76	
Safita صافيتا	a	82	73	63	83	75	
WESTERN INLAND الغربية الداخلية							
Jarablous جرابلس	c	85	65	40	66	64	
Tel Abiad تل أبيض	a	85	68	42	70	66	
Iizaz اعزاز	c	92	75	53	82	76	
Menbej منبج	c	88	61	42	69	65	
El Bab الباب	c	80	64	43	66	63	
Masselmiyah المسلمية	c	(82)	66	47	73	(67)	
Aleppo (A) حلب	a	85	69	47	71	68	+18
Idleb ادلب	c	83	72	50	69	68	
Jisr El Shoughor جسر الشغور	c	86	69	54	71	70	
M. El Nu'man معرة النعمان	c	87	64	47	69	67	
Kal'at El Madik قلعة المضيق	c	82	69	50	72	68	

المحطات STATIONS	Derivation of daily average : a, b, c	ضغط بخار الماء (ميلليبار) Vapour pressure (mb.) — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T	المتوسط Average	الحيدان عن المدل Dev. from mean
COASTAL الساحلية							
Kassab كسب	c	12.70	13.76	14.56	12.46	13.37	
Kastal Ma'f قسطل معاف	c	13.54	15.02	17.20	15.26	15.25	
Slenfah صلنفة	c	10.16	10.89	12.25	11.24	11.12	
Lattakia اللاذقية	a	16.75	18.42	19.18	18.71	18.18	
Jablah (A) جبلة	c						
El Sin السن	c	16.75	17.98	18.88	18.52	18.05	
Messiaf مصياف	c	13.40	15.70	15.18	13.64	14.48	
Tartous طرطوس	c	17.07	17.68	18.42	18.38	17.90	
Safita صافيتا	a	15.33	15.84	16.65	16.59	16.03	
WESTERN INLAND الغربية الداخلية							
Jarablous جرابلس	c	14.63	15.34	13.07	14.78	14.46	
Tel Abiad تل أبيض	a	13.88	14.87	13.14	14.59	14.05	
Iizaz اعزاز	c	14.38	16.02	14.60	15.31	15.08	
Menbej منبج	c	14.00	13.81	12.49	13.81	13.53	
El Bab الباب	c	13.61	14.30	12.62	13.64	13.54	
Masselmiyah المسلمية	c		14.84	13.51	14.37		
Aleppo (A) حلب	a	13.90	15.03	14.13	14.72	14.33	
Idleb ادلب	c	14.84	14.99	14.44	14.64	14.73	
Jisr El Shoughor جسر الشغور	c	15.04	16.71	17.95	16.20	16.47	
M. El Nu'man معرة النعمان	c	12.49	13.95	13.17	13.54	13.30	
Kal'at El Madik قلعة المضيق	c	14.87	16.26	15.88	16.13	15.79	

(A) = Airport . مطار a = 24 hours mean متوسط ٢٤ ساعة b = 8 synoptic hours mean متوسط ٨ ساعات c = 4 main synoptic hours mean . متوسط ٤ ساعات

( ) Data estimated المعطيات مقدرة

المتوسط الشهري لدرجة حرارة الهواء والحرارة الرطبة والرطوبة النسبية وضغط بخار الماء

TABLE No. 3 — MONTHLY AVERAGES OF AIR TEMPERATURE, WET BULB, RELATIVE HUMIDITY AND VAPOUR PRESSURE — جدول رقم ٣

May 1967 — أيار ١٩٦٧

المحطات STATIONS	Derivation of daily average: a, b, c	الحرارة الجافة بالسيلسيوس Dry bulb temperature °C — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean
الغربية الداخلية WESTERN INLAND							
Hama (A) حماه	a	15.0	19.5	25.3	18.8	19.7	
Salamiyah السلمية	c	12.6	19.5	24.5	17.2	18.5	
Rastan الرستن	c	14.9	19.5	23.8	18.5	19.2	
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	c	14.1	18.8	23.7	16.7	18.3	
Kattinah قطينة	c	14.8	17.8	21.6	17.2	17.9	
Hassia' حسيا	c	13.4	17.6	20.9	16.0	17.0	
Nabek النبك	a	10.0	14.9	18.9	13.5	14.1	
Rankous رنكوس	c	11.2	14.6	17.5	13.3	14.2	
Zabadani الزبداني	c	11.8	14.3	20.4	16.3	15.7	
Madaya مضايا	c	8.2	16.9	20.6	13.7	14.9	
Kharabo خرابو	c						
Damascus (A) دمشق	a	14.8	18.9	24.9	19.9	19.5	—1.6
Kuneitra القنيطرة							
Izra' ازرع	c	13.2	18.7	25.7	17.5	18.8	
Fiq فيق							
Himmah الحمة							
Tel Shchab تل شهاب	c	11.8	18.8	25.8	17.8	18.7	
Sweida' السويداء	c	12.6	16.9	21.8	16.1	16.8	
Salkhad صلخد	c	12.0	16.0	19.7	14.0	15.5	
STEP DESERT البادية							
Khafsah الخفسة	c	14.9	20.6	26.3	19.4	20.3	
Raqqa الرقة	a	17.1	20.1	27.5	21.7	21.6	

المحطات STATIONS	Derivation of daily average: a, b, c	الحرارة الرطبة بالسيلسيوس Wet bulb temperature °C — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean
الغربية الداخلية WESTERN INLAND							
Hama (A) حماه	a	13.2	15.4	16.9	15.0	15.1	
Salamiyah السلمية	c	12.1	15.3	16.7	14.6	14.7	
Rastan الرستن	c	12.9	15.5	16.7	15.1	15.0	
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	c	13.3	15.4	17.1	14.8	15.1	
Kattinah قطينة	c	13.8	15.2	16.7	15.6	15.3	
Hassia' حسيا	c	11.5	12.9	14.5	13.5	13.1	
Nabek النبك	a	8.2	10.3	11.6	10.3	10.0	
Rankous رنكوس	c	7.3	9.5	10.6	8.7	9.0	
Zabadani الزبداني	c	9.3	11.1	14.0	12.2	11.7	
Madaya مضايا	c	7.4	12.5	13.9	11.3	11.3	
Kharabo خرابو	c						
Damascus (A) دمشق	a	11.3	13.5	14.9	13.0	13.1	+0.6
Kuneitra القنيطرة							
Izra' ازرع	c	11.7	14.6	16.5	13.8	14.2	
Fiq فيق							
Himmah الحمة							
Tel Shchab تل شهاب	c	11.0	15.5	17.7	14.4	14.7	
Sweida' السويداء	c	10.4	12.6	14.4	13.1	12.6	
Salkhad صلخد	c	8.9	11.1	12.7	10.9	10.9	
STEP DESERT البادية							
Khafsah الخفسة	c	13.2	16.1	17.1	15.2	15.4	
Raqqa الرقة	a	14.8	16.3	18.3	16.8	16.5	

المحطات STATIONS	Derivation of daily average: a, b, c	الرطوبة النسبية ٪ Relative humidity % — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean
الغربية الداخلية WESTERN INLAND							
Hama (A) حماه	a	82	66	42	67	64	
Salamiyah السلمية	c	93	64	45	74	69	
Rastan الرستن	c	78	65	47	69	65	
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	c	92	69	50	81	73	
Kattinah قطينة	c	89	76	61	85	78	
Hassia' حسيا	c	80	59	49	76	66	
Nabek النبك	a	81	59	44	75	65	
Rankous رنكوس	c	57	49	39	53	49	
Zabadani الزبداني	c	71	67	47	61	62	
Madaya مضايا	c	90	59	47	75	68	
Kharabo خرابو	c						
Damascus (A) دمشق	a	68	55	34	46	51	+14
Kuneitra القنيطرة							
Izra' ازرع	c	85	64	36	66	63	
Fiq فيق							
Himmah الحمة							
Tel Shchab تل شهاب	c	89	71	43	69	68	
Sweida' السويداء	c	78	62	43	71	64	
Salkhad صلخد	c	67	55	43	69	58	
STEP DESERT البادية							
Khafsah الخفسة	c	83	63	38	65	62	
Raqqa الرقة	a	78	68	40	61	62	

المحطات STATIONS	Derivation of daily average: a, b, c	ضغط بخار الماء (ميلليبار) Vapour pressure (mb.) — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean
الغربية الداخلية WESTERN INLAND							
Hama (A) حماه	a	13.89	14.49	12.86	14.25	13.89	
Salamiyah السلمية	c	13.75	14.19	12.74	14.57	13.81	
Rastan الرستن	c	13.34	14.53	13.48	14.62	13.99	
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	c	14.70	14.81	14.35	15.47	14.83	
Kattinah قطينة	c	15.00	15.48	15.31	16.56	15.59	
Hassia' حسيا	c	12.18	11.29	11.47	13.63	12.14	
Nabek النبك	a	9.69	9.39	8.63	11.22	9.62	
Rankous رنكوس	c	7.25	7.83	7.38	7.61	7.52	
Zabadani الزبداني	c	9.86	10.82	10.97	11.13	10.70	
Madaya مضايا	c	9.85	11.09	10.83	11.69	10.87	
Kharabo خرابو	c						
Damascus (A) دمشق	a	10.93	11.53	9.61	9.98	10.47	
Kuneitra القنيطرة							
Izra' ازرع	c	12.77	13.42	11.58	12.95	12.68	
Fiq فيق							
Himmah الحمة							
Tel Shchab تل شهاب	c	12.68	15.15	13.87	13.85	13.92	
Sweida' السويداء	c	11.04	11.40	10.68	12.70	11.46	
Salkhad صلخد	c	9.26	9.47	9.25	10.59	9.65	
STEP DESERT البادية							
Khafsah الخفسة	c	13.99	14.76	12.45	14.16	13.84	
Raqqa الرقة	a	15.18	15.71	13.95	15.39	15.03	

(A) = Airport . مطار a = 24 hours mean متوسط ٢٤ ساعة b = 8 synoptic hours mean متوسط ٨ ساعات c = 4 main synoptic hours mean . متوسط ٤ ساعات

(_) Data estimated المعلومات مقدرة

المتوسط الشهري لدرجة حرارة الهواء والحرارة الرطبة والرطوبة النسبية وضغط بخار الماء

TABLE No. 3 — MONTHLY AVERAGES OF AIR TEMPERATURE, WET BULB, RELATIVE HUMIDITY AND VAPOUR PRESSURE — جدول رقم ٣

May 1967 — أيار ١٩٦٧

المحطات STATIONS	Derivation of daily average: a, b, c	الحرارة الجافة بالسيليسوس Dry bulb temperature °C — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean	الحرارة الرطبة بالسيليسوس Wet bulb temperature °C — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean	الرطوبة النسبية ٪ Relative humidity % — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean	ضغط بخار الماء (ميلليبار) Vapour pressure (mb.) — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean
STEP DESERT البادية																									
Markadah مركدة	c	17.9	23.2	28.7	23.1	23.2		14.9	17.4	18.6	16.9	16.9		73	56	37	54	55		14.63	15.47	13.59	14.42	14.53	
Khanasser خناصر	c	15.6	20.4	26.3	19.8	20.5		13.4	15.6	16.9	14.9	15.2		78	60	36	60	58		13.64	13.91	11.75	13.23	13.13	
Shujeiri الشجيري	c	14.6	18.6	23.3	18.5	18.8		11.2	13.7	14.9	13.3	13.3		68	58	39	56	55		10.67	11.89	10.43	11.15	11.04	
Deir Ezzor (A) دير الزور	a	17.5	21.7	27.9	22.8	22.6	—1.7	14.0	16.1	17.2	16.1	15.8	+0.8	68	55	34	50	51	+13	13.33	13.98	11.30	13.16	12.75	
Wadil A'zib وادي العزيب	c	14.4	20.4	25.8	18.9	19.9		13.2	15.5	16.7	14.9	15.1		87	59	39	65	63		14.27	13.75	11.96	13.77	13.44	
El Kom الكوم	c	14.5	19.7	25.8	19.6	19.9		12.3	14.7	16.4	14.7	14.5		78	58	36	59	58		12.69	12.87	11.31	12.92	12.45	
Palmyra (A) تدمر	a	16.8	19.7	27.2	21.6	21.4	—1.3	13.6	14.8	16.5	14.9	14.9		70	59	32	48	52	+13	13.26	13.20	10.71	11.83	12.17	
T 4 ط ٤	c	14.7	19.2	25.6	18.9	19.6		12.5	14.1	15.6	13.9	14.0		77	56	31	57	55		12.75	11.93	9.86	11.96	11.63	
T 3 ط ٣	c	16.7	21.5	28.1	21.7	22.0		14.2	15.7	17.1	15.5	15.6		75	53	30	51	52		14.19	13.31	11.09	12.70	12.82	
Abu Kamal البوكمال	a	18.1	22.3	29.2	23.6	23.2		14.4	16.1	17.6	16.9	16.2		68	52	30	52	51		13.67	13.57	11.09	14.08	13.15	
T 2 ط ٢	c	17.5	21.4	27.7	22.3	22.2		14.7	16.8	19.0	17.1	16.9		75	62	43	60	60		14.67	15.47	15.23	15.42	15.20	
Saba' Biar سبع بيار	c	14.1	18.0	24.0	18.1	18.6		11.5	13.7	14.9	13.2	13.3		75	62	34	58	57		11.85	12.35	9.79	11.42	11.35	
Jabal Ettanf جبل التنف	b	15.1	19.2	25.9	20.0	20.0		12.2	13.4	14.8	13.9	13.5		72	53	29	53	53		12.31	11.11	8.75	11.51	10.84	
Jdeidet El Khass جديدة الخاص	c																								
Zulof الزلف	c	17.0	19.9	26.8	20.9	21.2		13.2	14.7	16.8	15.2	15.0		66	56	35	54	53		12.35	12.68	11.62	12.76	12.35	
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																									
Derbassiyah دربا سية	c	14.7	20.0	24.8	18.8	19.6		13.6	16.5	18.5	15.9	16.2		89	70	55	74	72		14.84	16.21	16.42	15.97	15.87	
Kamishly (A) القامشلي	a	16.4	21.0	25.7	19.1	20.5	—1.6	13.5	16.5	17.3	15.1	15.5	+0.9	72	64	44	66	62	+15	13.29	15.41	13.48	14.29	14.09	
Karachock قره شوك	c	16.7	20.6	25.3	20.0	20.7		13.3	16.1	17.3	15.1	15.5		68	62	44	58	58		12.79	14.92	13.60	13.43	13.69	
Tel Alo تل علو	c	13.8	21.2	26.5	18.5	20.1		12.7	17.0	18.4	15.7	16.0		88	65	46	75	68		13.84	16.28	14.99	15.81	15.25	
Tel Tamer تل تمر	c																								
Hassakah الحسكة	a	16.1	20.9	26.8	20.7	21.2		13.5	16.1	16.9	15.6	15.4		76	61	37	60	58		13.65	14.69	11.65	13.92	13.25	

(A) = Airport . مطار a = 24 hours mean متوسط ٢٤ ساعة b = 8 synoptic hours mean متوسط ٨ ساعات c = 4 main synoptic hours mean . متوسط ٤ ساعات

TABLE No. 4 MONTHLY MAXIMUM AND MINIMUM AIR TEMPERATURE AND EVAPORATION الحرارات العظمى والصغرى الشهرية والتبخر جدول رقم ٤

May 1967 أيار ١٩٦٧

المحطات STATIONS	Maximum Temperature °C الحرارة العظمى بالسيليسوس											Minimum Temperature °C الحرارة الصغرى بالسيليسوس											المعدل اليومي للتبخر (مم) Daily average evaporation (mm.)
	المتوسط Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها العظمى No. of days with Max.					المتوسط Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها الصغرى No. of days with Min.				
							25 ^	30 ^	35 ^	40 ^	45 ^							10 v	5 v	0 v	-5 v	
COASTAL الساحلية																							
Kassab كسب	20.3		28.5	21	15.5	3	3	0	0	0	0	12.8		19.5	21	9.0	3,4	3	0	0	0		
Kastal Ma'f قسطل معاف	22.4		30.8	21	17.3	5	4	1	0	0	0	14.4		23.5	21	11.0	4	0	0	0	0		
Slenfah صلنفة	18.2		27.0	22	13.0	3	2	0	0	0	0	10.9		19.5	22	6.5	4	0	0	0	0	1.5	
Lattakia اللاذقية	24.4		35.5	21	20.3	5	7	1	1	0	0	15.5		20.2	22	11.1	6	0	0	0	0	2.4	
Jablah (A) جبلة																							
El Sin السن	24.9		38.6	21	20.0	3	9	1	1	0	0	16.3		21.5	22	11.0	4	0	0	0	0		
Messiaf مصياف	23.5		31.5	21	19.5	3	6	1	0	0	0	15.1		20.0	22	11.6	4	0	0	0	0		
Tartous طرطوس	24.6		38.0	21	20.0	3	8	1	1	0	0	15.5		21.5	22	10.0	4	0	0	0	0	3.1	
Safita صافيتا	23.5		33.4	21	18.7	3	5	2	0	0	0	15.2		23.0	21	11.0	4	0	0	0	0	2.9	
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																							
Jarablous جرابلس	27.0		33.0	22,23	19.5	11	21	6	0	0	0	13.3		17.5	22	7.0	4	3	0	0	0	3.7	
Tel Abiad تل أبيض	26.5		34.5	22	20.3	11	20	6	0	0	0	12.7		20.2	23	7.0	4	3	0	0	0		
Iizaz اعزاز	24.3		31.0	22	18.0	11	13	1	0	0	0	12.5		18.0	22	7.5	1	2	0	0	0		
Menbej منبج	25.4		33.6	22	18.2	11	15	3	0	0	0	12.9		18.5	23	8.5	4	2	0	0	0		
El Bab الباب	25.2		33.5	22	18.8	11	17	2	0	0	0	13.8		19.7	22	9.5	4	1	0	0	0		
Masselmiyah المسلمية	25.0		31.8	22	20.0	11	16	2	0	0	0	12.1		15.6	23	6.8	6	6	0	0	0	3.6	
Aleppo (A) حلب	25.4	—3.3	32.4	22	20.6	5,11	17	2	0	0	0	12.6	+0.3	18.6	23	7.5	4	4	0	0	0	4.0	
Idleb ادلب	24.9		32.0	21	20.6	11	11	2	0	0	0	14.4		19.0	21,22	10.0	1	0	0	0	0		
Jisr El Shoughor جسر الشغور	26.3		32.8	21	22.5	SEV.	20	4	0	0	0	14.0		19.0	25	8.5	4	2	0	0	0		
M. El Nu'man معرة النعمان	24.8		32.0	21	20.0	11	11	1	0	0	0	10.1		14.6	9	4.6	4	16	1	0	0	3.0	
Kal'at El Madik قلعة المضيق	25.8		31.5	21	20.1	3	19	1	0	0	0	14.2		19.0	23	8.5	4	2	0	0	0		
Hama (A) حماه	26.7		35.4	21	21.7	5	21	5	1	0	0	13.5		18.3	22	9.2	6	2	0	0	0	4.7	

Sev. = Several (عدة اكثر من يومين)

TABLE No. 4 MONTHLY MAXIMUM AND MINIMUM AIR TEMPERATURE AND EVAPORATION الحرارات العظمى والصغرى الشهرية والتبخر جدول رقم ٤

May 1967 ايـار ١٩٦٧

المحطـات STATIONS	Maximum Temperature °C الحرارة العظمى بالسيليسوس											Minimum Temperature °C الحرارة الصغرى بالسيليسوس										المعدل اليومي للتبخر (مم) Daily average evaporation (mm.)
	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها العظمى No. of days with Max.					المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها الصغرى No. of days with Min.				
							> 25	> 30	> 35	> 40	> 45							< 10	< 5	< 0	< -5	
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																						
Salamiyah السلمية	25.9		35.6	22	20.6	5	16	4	1	0	0	11.0		15.5	22	5.6	6	9	0	0	0	2.7
Rastan الرستن	24.8		35.0	21	20.0	3	10	3	0	0	0	13.6		18.0	22	9.0	3,6	2	0	0	0	4.4
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	24.6		34.0	21,22	20.0	3	8	4	0	0	0	12.9		17.5	22	8.0	6	3	0	0	0	2.2
Kattinah قطينة	22.8		32.5	22	17.5	3	5	2	0	0	0	13.3		18.0	22	7.5	6	2	0	0	0	2.4
Hassia' حسيا	22.3		33.0	21	16.5	3	4	2	0	0	0	11.7		18.5	22	8.0	3	6	0	0	0	
Nabek النبك	20.4		28.4	22	15.3	2	3	0	0	0	0	8.1		14.8	22	4.8	3,4	25	2	0	0	5.2
Rankous رنكوس	18.5		26.5	22	13.4	2	3	0	0	0	0	9.5		16.0	23	6.0	4	22	0	0	0	
Zabadani الزبداني	21.7		30.0	22	17.2	1	4	0	0	0	0	9.8		18.8	23	5.2	3	20	0	0	0	
Madaya مضايا	22.2		30.3	22	17.5	1	4	1	0	0	0	5.5		12.0	22	2.3	4	30	12	0	0	
Kharabo خرابو																						
Damascus (A) دمشق	26.0	—2.6	34.4	22	20.7	1,2	17	4	0	0	0	12.4	—0.1	21.2	22	7.6	3	7	0	0	0	6.5
Kuneitra القنيطرة																						
Izra' ازرع	26.5		37.0	22	21.0	3	21	3	2	0	0	11.2		19.8	21	7.0	3,19	8	0	0	0	
Fiq فيق																						
Himmah الحمة																						
Tel Shehab تل شهاب	27.0		36.5	21	21.0	3	21	4	2	0	0	10.1		17.0	21	4.3	3	16	1	0	0	3.1
Sweida' السويداء	22.8		32.2	22	17.0	16	6	2	0	0	0	10.8		20.0	21	5.5	4	10	0	0	0	3.1
Salkhad صلخد	20.9		31.0	22	14.0	16	3	1	0	0	0	10.7		18.5	22	8.0	3,17	14	0	0	0	3.7
STEP DESERT البادية																						
Khafsah الخفسة	26.9		36.0	22	19.0	11	24	4	1	0	0	12.4		17.5	23	7.0	4	3	0	0	0	4.5
Raqqa الرقة	28.4		36.0	22	20.6	11	27	10	1	0	0	15.1		19.2	23	11.3	4	0	0	0	0	4.9
Markadah مركدة	30.1		39.8	23	23.0	7	28	16	3	0	0	16.1		21.2	22,23	12.0	1	0	0	0	0	

Sev. = Several (عدة اكثر من يومين)

TABLE No. 4 MONTHLY MAXIMUM AND MINIMUM AIR TEMPERATURE AND EVAPORATION الحرارات العظمى والصغرى الشهرية والتبخر جدول رقم ٤

May 1967 أيار ١٩٦٧

المحطات STATIONS	Maximum Temperature °C الحرارة العظمى بالسيليسوس											Minimum Temperature °C الحرارة الصغرى بالسيليسوس										المعدل اليومي للتبخر (مم) Daily average evaporation (mm.)
	المتوسط Average	الجيدات عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها العظمى No. of days with Max. > 25	> 30	> 35	> 40	> 45	المتوسط Average	الجيدات عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها الصغرى No. of days with Min. < 10	< 5	< 0	< -5	
STEP DESERT البادية																						
Khanasser خناصر	27.1		37.6	22	21.3	2	23	4	1	0	0	13.6		20.5	22	9.5	4	1	0	0	0	
Shujeiri الشجيري	24.4		33.1	22	19.2	11	13	3	0	0	0	13.0		22.3	22	9.2	4	1	0	0	0	6.3
Deir Ezzor (A) دير الزور	29.5	—2.1	38.7	23	22.5	13	27	14	2	0	0	15.9	—0.8	22.4	23	13.3	1	0	0	0	0	8.7
Wadil A'zib وادي العزيب	26.9		37.0	22	20.5	2	22	4	1	0	0	12.7		16.0	22,23	8.4	4	2	0	0	0	4.8
El Kom الكوم	26.8		35.1	22	20.0	12	23	5	1	0	0	13.1		20.0	22	8.0	4	1	0	0	0	
Palmyra (A) تدمر	28.4	—1.8	37.0	22	21.1	17	26	6	2	0	0	14.9	—0.6	20.2	22	11.4	3	0	0	0	0	9.1
T 4 ط ٤	26.6		36.0	22	21.8	3,12	21	4	1	0	0	13.2		20.2	22	8.2	3,4	2	0	0	0	6.5
T 3 ط ٣	29.0		37.1	22	20.1	17	27	14	2	0	0	14.9		21.1	23	11.1	3,6	0	0	0	0	6.0
Abu Kamal البوكال	30.3		40.5	23	21.2	13	30	17	4	1	0	16.0		20.0	24	13.2	13,14	0	0	0	0	7.8
T 2 ط ٢	29.1		40.0	23	21.5	13	27	13	2	0	0	15.3		19.5	22	12.0	14	0	0	0	0	5.6
Saba' Biar سبع بيار	25.1		35.1	22	19.2	17	14	3	1	0	0	12.5		19.2	22	8.9	3	4	0	0	0	6.4
Jabal Ettanf جبل التنف	27.3		36.0	22	19.6	17	21	4	2	0	0	13.0		18.6	23	9.8	3	1	0	0	0	7.0
Jdeidet El Khass جديدة الخاص																						
Zulof الزلف	28.3		39.1	22	22.0	13	26	7	2	0	0	14.4		22.4	23	9.0	3	1	0	0	0	9.7
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN																						
Derbassiyah درباسية	25.9		35.2	23	20.8	8	17	4	1	0	0	13.4		20.0	23	9.8	4	2	0	0	0	
Kamishly (A) القامشلي	26.9	—2.1	35.7	23	22.0	8	20	6	1	0	0	14.3	—0.2	21.4	23	10.6	14	0	0	0	0	4.3
Karachock قره شوك	26.4		34.5	23	21.0	10	19	4	0	0	0	15.3		21.0	23	12.5	SEV	0	0	0	0	3.4
Tel Alo تل علو	27.8		37.0	23	22.0	9	22	7	1	0	0	11.9		16.2	23	7.5	29	4	0	0	0	
Tel Tamer تل تمر																						
Hassakah الحسكة	28.1		38.0	23	21.5	11	22	9	2	0	0	14.6		20.0	23	11.0	1	0	0	0	0	5.6

Sev. = Several (عدة اكثر من يومين)

TABLE No. 5 MONTHLY TOTAL PRECIPITATION, SNOW DEPTH AND WEATHER PHENOMENA مجموع الهطول الشهري وعمق الثلج والظواهر الجوية جدول رقم ٥

May 1967 أيـار ١٩٦٧

المحطـات STATIONS	Precipitation in mm. الهطول بالميليمتر											العمق الاعظمي للثلج بالسانتيمتر Max. snow depth (cm.)		Number of days with عدد الايام التي حدث فيها												
	المجموع الشهري Monthly total	الحيدان عن المدل Dev. from mean	اكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. amount in 24 hours.		عدد الايام التي فيها كمية الهطول Number of days with amount of precipitation									عواصف رعدية Thunderstorm	بَرَد Hail	ثلج Snow	مطر Rain	صقيع الجو Air frost	ضباب Fog	شابورة مائية Mist	غبار معلق أو عواصف رملية أو عواصف ترابية (*) Dust in suspension or dust / Sandstorm	غبار/رمال معلقة او اثارتها الرياح Dust in suspension or dust/Sandrising	هديم Haze	رياح عاصفة Gales	سماء غائمة Cloudy Sky	سماء صافية Clear Sky
			الكمية Amount	التاريخ Date	0.1	0.1	1.0	5.0	10 0	25.0	50.0	عمق Depth	التاريخ Date													
					V	/|	/|	/|	/|	/|	/|														
COASTAL الساحلية																										
Kassab كسب	65.6		30.1	13	0	6	6	4	2	1	0	0.0		4	3	0	6	0	0	0	0	0	0	0		
Kastal Ma'f قسطل معاف	32.4		13.9	13	1	7	6	3	1	0	0	0.0		4	0	0	7	0	7	0	0	0	0	0		
Slenfah صلنفة	157.0		47.0	16	0	9	9	6	6	3	0	0.0		0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0		
Lattakia اللاذقية	29.4		21.5	14	2	5	2	2	1	0	0	0.0		4	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	4	2
Jablah (A) جبلة																										
El Sin السن	14.5		7.5	13	0	4	4	1	0	0	0	0.0		0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0		
Messiaf مصياف	61.0		17.0	2,9	0	6	6	5	3	0	0	0.0		0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0		
Tartous طرطوس	31.4		26.0	13	0	5	4	1	1	1	0	0.0		0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0		
Safita صافيتا	25.1		14.3	9	5	6	4	1	1	0	0	0.0		3	0	0	6	0	1	0	0	0	0	0	5	5
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																										
Jarablous جرابلس	42.6		14.8	13	0	7	6	3	1	0	0	0.0		0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0		
Tel Abiad تل أبيض	70.9		32.5	10	1	12	9	5	1	1	0	0.0		5	1	0	12	0	0	0	0	0	0	0	8	10
Iizaz اعزاز	147.2		81.0	10	0	10	9	4	4	1	1	0.0		0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0		
Menbej منبج	31.2		9.2	10	0	6	6	3	0	0	0	0.0		0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0		
El Bab الباب	61.5		29.5	2	0	8	8	3	2	1	0	0.0		0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0		
Masselmiyah المسلمية	87.1		19.3	2	0	12	8	5	5	0	0	0.0		0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0		
Aleppo (A) حلب	68.3	+55.4	23.6	9	0	11	8	5	2	0	0	0.0		9	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	9	6
Idleb ادلب	57.4		21.4	9	0	9	6	4	2	0	0	0.0		0	0	0	9	0	1	1	0	0	0	0		
Jisr El Shaughor جسر الشغور	39.3		19.0	9	0	9	3	2	2	0	0	0.0		0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0		
M. El Nu'man معرة النعمان	74.3		25.5	2	0	10	6	3	3	1	0	0.0		0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0		
Kal'at El Madik قلعة المضيق	92.1		37.0	9	0	4	4	4	4	2	0	0.0		0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0		

(A) = Airport . مطار (*) = Horizantal visibility is less than 1000 meters . الرؤية الافقية اقل من ١٠٠٠ متر

TABLE No. 5 MONTHLY TOTAL PRECIPITATION, SNOW DEPTH AND WEATHER PHENOMENA مجموع الهطول الشهري وعمق الثلج والظواهر الجوية جدول رقم ٥

May 1967 أيـار ١٩٦٧

المحطـات STATIONS	Precipitation in mm. الهطول بالميليمتر											Max. snow depth (cm.) العمق الاعظمي للثلج بالسانتيمتر		Number of days with عدد الايام التي حدث فيها													
	المجموع الشهري Monthly total	الجدان عن المعدل Dev. from mean	اكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. amount in 24 hours.		عدد الايام التي فيها كمية الهطول Number of days with amount of precipitation									عواصف رعدية Thunderstorm	بَرَد Hail	ثلج Snow	مطر Rain	صقيع الجو Air frost	ضباب Fog	شابورة مائية Mist	غبار معلق أو عواصف رملية أو عواصف ترابية (*) Dust in suspension or dust / Sandstorm	غبار/رمال معلقة او اثارتها الرياح Dust in suspension or dust/Sandrising	صديم Haze	رياح عاصفة Gales	سماء غائمة Cloudy Sky	سماء صافية Clear Sky
			الكمية Amount	التاريخ Date	0.1 ∨	0.1 //	1.0 //	5.0 //	10.0 //	25.0 //	50.0 //	عمق Depth	التاريخ Date														
الضفة الداخلية WESTERN INLAND																										
Hama (A) حماه	49.1	+39.3	20.3	8	3	10	5	4	2	0	0	0.0		10	0	0	10	0	1	3	0	0	0	0	6	11
Salamiyah السلمية	51.0		29.5	8	0	12	8	2	1	1	0	0.0		1	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0		
Rastan الرستن	14.6		6.8	8	0	5	4	2	0	0	0	0.0		0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0		
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	46.0		18.0	2	0	10	10	2	1	0	0	0.0		0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0		
Kattinah قطينة	48.0		16.8	15	0	8	6	4	2	0	0	0.0		0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	7		
Hassia' حسيا	125.5		80.0	12	0	7	6	4	2	1	1	0.0		3	2	0	7	0	1	0	2	0	0	0		
Nabek النبك	46.1		19.1	8	1	9	5	3	2	0	0	0.0		4	0	0	9	0	7	3	0	0	0	1	3	9
Rankous رنكوس	57.2		24.5	1	0	6	6	3	3	0	0	0.0		0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0		
Zabadani الزبداني	95.8		37.4	9	0	7	5	4	4	1	0	0.0		1	0	0	7	0	0	0	0	3	0	0		
Madaya مضايا	62.0		22.7	1	0	7	6	5	3	0	0	0.0		2	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0		
Kharabo خرابو																										
Damascus (A) دمشق	48.1	+42.5	18.9	2	1	8	6	3	1	0	0	0.0		6	1	0	8	0	1	6	0	0	0	2	3	11
Kuneitra القنيطرة																										
Izra' ازرع	5.2		2.8	16	0	2	2	0	0	0	0	0.0		0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0		
Fiq فيق																										
Himmah الحمة																										
Tel Shehab تل شهاب	15.8		5.1	2	0	4	4	2	0	0	0	0.0		0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0		
Sweida' السويداء	50.3		15.0	17	0	6	6	5	2	0	0	0.0		4	0	0	6	0	0	7	0	0	0	0		
Salkhad صلخد	65.3		35.5	16	0	10	9	2	1	1	0	0.0		10	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0		
STEP DESERT البادية																										
Khafsah الخفسة	14.3		3.7	2	0	5	5	0	0	0	0	0.0		0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0		
Raqqa الرقة	73.5		38.0	9	4	7	6	4	2	1	0	0.0		6	0	0	7	0	1	0	1	2	0	0	7	8

(A) = Airport . مطار

(*) = Horizantal visibility is less than 1000 meters . الرؤية الافقية اقل من ١٠٠٠ متر

TABLE No. 5 MONTHLY TOTAL PRECIPITATION, SNOW DEPTH AND WEATHER PHENOMENA May 1967

جدول رقم ٥ مجموع الهطول الشهري وعمق الثلج والظواهر الجوية أيار ١٩٦٧

المحطات STATIONS	Precipitation in mm. الهطول بالميليمتر											العمق الاعظمي للثلج بالسانتيمتر Max. snow depth (cm.)		Number of days with عدد الايام التي حدث فيها													
	المجموع الشهري Monthly total	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	اكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. amount in 24 hours.		عدد الايام التي فيها كمية الهطول Number of days with amount of precipitation									عواصف رعدية Thunderstorm	برد Hail	ثلج Snow	مطر Rain	صقيع الجو Air frost	ضباب Fog	شابورة مائية Mist	غبار معلق أو عواصف رملية أو عواصف ترابية (*) Dust in suspension or dust / Sandstorm	غبار/رمال معلقة/او اثارة الرياح Dust in suspension or dust/ Sandrising	سديم Haze	رياح عاصفة Gales	سماء غائمة Cloudy Sky	سماء صافية Clear Sky
			الكمية Amount	التاريخ Date	0.1 V	0.1 //	1.0 //	5.0 //	10.0 //	25.0 //	50.0 //	عمق Depth	التاريخ Date														
STEP DESERT البادية																										
Markadah مركدة	51.8		23.5	13	0	8	6	3	2	0	0	0.0		0	0	0	8	0	0	1	0	6	0	2		
Khanasser خناصر	35.0		27.0	10	0	2	2	2	1	1	0	0.0		0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0		
Shujeiri الشجيري	6.8		2.7	16	3	3	3	0	0	0	0	0.0		0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0		
Deir Ezzor (A) دير الزور	38.5	+30.7	14.6	17	0	13	10	2	1	0	0	0.0		9	1	0	13	0	0	0	2	9	0	3	1	10
Wadil A'zib وادي العزيب	44.8		11.0	12	0	9	9	3	1	0	0	0.0		3	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0		
El Kom الكوم	36.0		25.0	11	0	3	3	2	1	1	0	0.0		4	0	0	3	0	15	0	1	2	0	0		
Palmyra (A) تدمر	26.6	+17.9	10.8	17	1	9	6	2	1	0	0	0.0		5	0	0	9	0	0	0	0	2	0	2	3	13
T 4 ط ٤	91.8		43.5	16	0	8	8	5	3	1	0	0.0		0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0		
T 3 ط ٣	41.1		13.1	16	0	7	6	3	2	0	0	0.0		0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0		
Abu Kamal البوكمال	44.4		17.5	13	3	10	8	3	1	0	0	0.0		8	0	0	10	0	0	0	0	4	0	1	2	13
T 2 ط ٢	44.5		11.5	12	0	8	8	5	1	0	0	0.0		0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0		
Saba' Biar سبع بيار	28.8		7.3	13	0	9	7	3	0	0	0	0.0		0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0		
Jabal Ettanf جبل التنف	28.9		9.3	12	0	9	5	3	0	0	0	0.0		7	0	0	9	0	0	0	3	0	0	4	2	13
Jdeidet El Khass جديدة الخاص																										
Zulof الزلف	27.0		10.6	12	0	9	7	2	1	0	0	0.0		0	0	0	9	0	1	0	0	0	0	0		
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN																										
Derbassiyah درباسية	64.7		13.0	7	0	10	10	5	2	0	0	0.0		0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0		
Kamishly (A) القامشلي	37.1	+5.3	14.8	7	0	17	7	2	1	0	0	0.0		8	0	0	17	0	1	0	0	0	0	3	12	7
Karachock قره شوك	47.0		11.1	12	0	11	9	4	1	0	0	0.0		0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0		
Tel Alo تل علو	101.8		50.4	7	0	11	10	4	3	1	1	0.0		1	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0		
Tel Tamer تل تمر	30.0		22.0	13	0	2	2	2	1	0	0	0.0		0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0		
Hassakah الحسكة	26.5		9.6	13	0	11	7	2	0	0	0	0.0		4	1	0	11	0	0	0	0	2	0	0	5	9

(A) = Airport . مطار (*) = Horizantal visibility is less than 1000 meters . الرؤية الافقية اقل من ١٠٠٠ متر

BRIGHT SUNSHINE AND CLOUDINESS السطوع الشمسي والتغيم

TABLE No. 6 — May 1967 — أيار ١٩٦٧ — جدول رقم ٦

المحطات STATIONS	مدة سطوع الشمس بالساعات Duration of bright sunshine (in hours)					متوسط تغطية السماء (بالأثمان) في Average of sky cover (in oktas) at			
	المجموع الحقيقي (a) Total actual (a)	المجموع النظري (b) Total possible (b)	النسبة المئوية a / b % Percentage a / b	اكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. total in 24 hours: الساعات Hours	اكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. total in 24 hours: التاريخ Date	٠٠٠٠ ت ع 0000 GMT.	٠٦٠٠ ت ع 0600 GMT.	١٢٠٠ ت ع 1200 GMT.	١٨٠٠ ت ع 1800 GMT.
COASTAL الساحلية									
Lattakia اللاذقية	290.7	416.4	70	12.7	15,29	3.6	5.2	5.3	4.7
Jablah (A) جبلة									
Messiaf مصياف							3.9		3.2
Safita صافيتا						3.1	4.5	4.5	4.1
WESTERN INLAND الغربية الداخلية									
Jarablous جرابلس	276.3	410.8	67	12.7	24,31		1.7	2.8	2.6
Tel Abiad تل أبيض						2.3	4.1	5.2	4.0
El Bab الباب							2.7	3.6	3.5
Masselmiyah المسلمية							2.4	3.5	2.3
Aleppo (A) حلب	285.9	403.8	71	13.0	29	3.0	3.9	5.4	4.4
Jisr El Shoughor جسر الشغور	257.5	392.9	66	12.5	29		3.5	3.4	3.1
M. El Nu'man معرة النعمان							2.7	3.4	2.0
Hama (A) حماه	277.6	407.4	68	13.0	28,29	3.2	3.7	4.3	3.4
Salamiyah السلمية							2.0	2.5	2.3
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)							3.5	3.1	3.0
Kattinah قطينة	171.5	421.1	41	11.0	6,19		4.0	4.3	4.6
Nabek النبك						2.5	3.2	4.2	3.3
Damascus (A) دمشق	304.2	394.3	77	13.0	27	2.0	3.5	4.3	3.2
Kuneitra القنيطرة									
Izra' ازرع									
Fiq فيق									
Tel Shehab تل شهاب							2.9	2.2	1.6
Sweida' السويداء							4.1	4.2	3.5
Salkhad صلخد									
STEP DESERT البادية									
Khafsah الخفسة	291.2	403.0	72	12.8	29,31		1.9	2.7	3.1
Raqqa الرقة	266.5	397.4	67	11.9	28,29	2.7	4.0	4.8	4.0
Khanasser خناصر									
Deir Ezzor (A) دير الزور	294.1	423.4	69	12.9	28	2.8	3.2	4.0	3.8
Wadil A'zib وادي العزيب							2.2	2.8	2.2
El Kom الكوم							3.0	3.9	3.1
Palmyra (A) تدمر	277.5	396.8	70	12.8	SEV	2.3	2.8	3.5	3.1
T 4 ط ٤							2.5	3.0	3.2
T 3 ط ٣							4.0	4.9	3.4
Abu Kamal البوكمال						2.5	2.6	3.6	3.6
T 2 ط ٢	283.5	407.9	70	13.0	29		2.2	3.2	3.0
Saba' Biar سبع بيار	280.8	392.9	72	13.0	27,28		2.4	3.0	3.0
Jabal Ettanf جبل التنف						1.9	2.4	3.3	2.8
Jdeidet El Khass جديدة الخاص									
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية									
Kamishly (A) القامشلي	238.6	403.0	59	11.9	28	3.8	4.5	5.0	4.2
Karachock قره شوك	252.1	420.0	60	12.9	28,31		3.8	4.0	
Tel Tamer تل تمر									
Hassakah الحسكة	259.3	421.9	61	13.0	28	3.1	3.8	4.5	3.8

A = Airport . مطار Sev. = Several (عدة أكثر من يومين) ( ) Data estimated المعلومات مقدرة

SOIL TEMPERATURE (°C) AT SELECTED DEPTHS AND FIXED HOURS حرارة التربة بالسلسيوس لاعماق مختلفة وفي ساعات معينة

TABLE No. 7 — May 1967 — أيار ١٩٦٧ — جدول رقم ٧

المحطات STATIONS	العمق بالسنتيمتر Depth in centimetres	0000 G.M.T. ٠٠٠٠ تع					0600 G.M.T. ٠٦٠٠ تع					1200 G.M.T. ١٢٠٠ تع					1800 G.M.T. ١٨٠٠ تع				
		المتوسط Average	الاعلى Highest		الادنى Lowest		المتوسط Average	الاعلى Highest		الادنى Lowest		المتوسط Average	الاعلى Highest		الادنى Lowest		المتوسط Average	الاعلى Highest		الادنى Lowest	
			القيمة Value	التاريخ Date	القيمة Value	التاريخ Date		القيمة Value	التاريخ Date	القيمة Value	التاريخ Date		القيمة Value	التاريخ Date	القيمة Value	التاريخ Date		القيمة Value	التاريخ Date	القيمة Value	التاريخ Date
COASTAL الساحلية																					
	10	20.3	24.0	22	16.2	6	19.6	23.2	22	15.2	6	25.8	29.0	27	20.9	5	23.7	26.8	21	19.0	5
	20	21.6	24.3	22	17.4	5	20.6	23.1	31	17.0	6	21.7	24.4	31	19.0	5	23.1	25.6	31	19.3	5
Lattakia اللاذقية	50	20.3	22.6	30,31	17.7	1	20.4	22.8	31	17.9	1	20.4	22.9	31	17.9	1	20.3	22.8	31	17.8	1
	100	18.8	20.8	30,31	16.8	1	18.8	20.8	31	16.8	1	18.8	20.8	31	16.8	1	18.8	20.8	31	16.8	1
	10	21.5	25.0	23	17.4	6	19.9	23.1	23	16.0	6	21.8	25.4	22	18.8	13	23.7	27.0	22	19.0	5
	20	21.5	24.4	23	18.4	6	20.7	23.5	23	17.7	6	20.4	23.2	23	17.5	6	21.6	24.4	23	18.7	5
Safita صافيتا	50	18.4	20.4	31	16.0	1	18.5	20.5	31	16.1	1	18.7	20.6	31	16.2	1	18.6	20.4	30,31	16.3	1
	100	16.2	17.7	31	14.6	1	16.2	17.7	30,31	14.6	1	16.3	17.7	30,31	14.7	1	16.3	17.7	30,31	14.7	1
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																					
	10	19.2	22.2	23	15.8	6	18.4	21.3	30	15.0	3	23.5	27.4	23	17.8	5	21.9	25.0	28,29	17.7	5
	20	20.6	23.6	30	17.3	3,6	19.7	22.7	30	16.6	3,6	20.6	23.6	30	17.2	1,2	21.6	24.6	29	17.7	2
Aleppo (A) حلب	50	19.4	22.2	31	16.5	1	19.6	22.4	31	16.8	1	19.7	22.5	31	16.9	1	19.5	22.3	31	16.8	2
	100	18.1	20.4	31	15.9	1	18.2	20.4	30,31	16.0	1	18.2	20.4	30,31	16.0	1	18.2	20.5	31	16.1	1
	10	19.1	23.0	23	15.0	4	18.2	22.2	23	14.0	4	25.3	29.4	29	20.0	1,5	23.0	27.3	29	18.1	2
	20	20.7	24.0	30	17.2	3	19.5	22.5	23	16.0	4	20.6	23.7	30	17.0	1	22.1	25.7	29	17.9	1
Hama (A) حماه	50	18.8	21.8	31	15.9	1	18.9	22.0	31	16.1	1	19.0	22.0	31	16.1	1	18.9	21.8	31	16.0	1
	100	17.3	19.9	31	15.2	1,2	17.3	20.0	31	15.2	1	17.4	20.1	31	15.2	1	17.4	20.1	31	15.2	1
	10	14.3	20.2	23	8.6	3	12.7	19.4	23	8.2	3	18.0	23.6	23	13.2	2	17.5	22.4	22	12.4	2
	20	15.5	20.2	23	11.8	SEV	14.2	19.0	23	10.4	3	15.0	20.2	23	11.2	3	16.5	21.3	23	12.7	3
Nabek النبك	50	14.4	17.2	29,31	12.0	4	14.5	17.4	24,30	11.6	7	14.6	17.4	SEV	12.2	4	14.5	17.4	30	12.0	4
	100	13.2	15.4	31	11.7	8	13.2	15.4	31	11.9	1,3	13.2	15.5	31	11.8	1	13.3	15.5	31	12.0	1,5
	10	21.2	25.8	23	15.4	3	20.1	24.7	23	14.7	3	24.3	28.2	30	18.8	1	23.7	28.2	28	17.0	2
	20	22.1	26.1	30	17.2	3	21.4	25.1	23	16.7	3	21.8	25.5	23,30	17.2	3	22.8	26.6	30	17.7	2
Damascus (A) دمشق	50	20.6	23.8	31	17.4	3	20.8	24.2	31	17.7	3,4	20.9	24.3	31	17.7	3	20.7	23.9	30	17.0	2
	100	19.0	21.4	31	17.0	3	19.1	21.5	31	17.3	1,2	19.2	21.8	30	17.4	SEV	19.2	21.6	31	17.3	1
	10																				
	20																				
Fiq فيق	50																				
	100																				

A = Airport . مطار Sev. = Several (عدة أكثر من يومين)

SOIL TEMPERATURE (°C) AT SELECTED DEPTHS AND FIXED HOURS حرارة التربة بالسلسيوس لاعماق مختلفة وفي ساعات معينة

TABLE No. 7 — May 1967 — أيار ١٩٦٧ — جدول رقم ٧

المحطات STATIONS	العمق بالسنتمتر Depth in centimetres	0000 G.M.T. ٠٠٠٠ تع					0600 G.M.T. ٠٦٠٠ تع					1200 G.M.T. ١٢٠٠ تع					1800 G.M.T. ١٨٠٠ تع				
		المتوسط Average	الاعلى Highest		الادنى Lowest		المتوسط Average	الاعلى Highest		الادنى Lowest		المتوسط Average	الاعلى Highest		الادنى Lowest		المتوسط Average	الاعلى Highest		الادنى Lowest	
			القيمة Value	التاريخ Date	القيمة Value	التاريخ Date		القيمة Value	التاريخ Date	القيمة Value	التاريخ Date		القيمة Value	التاريخ Date	القيمة Value	التاريخ Date		القيمة Value	التاريخ Date	القيمة Value	التاريخ Date
STEP DESERT البادية																					
	10	23.8	28.6	23	20.4	3	22.8	27.7	23	19.5	13	28.6	33.8	22	22.4	11	26.8	31.6	22	22.0	11
	20	25.2	29.6	23	21.7	3	24.0	28.4	23	20.8	13	25.7	29.8	29	22.1	SEV	26.7	31.0	22	22.6	2,11
Raqqa الرقة	50	24.6	28.4	30,31	21.8	1,4	24.7	28.5	30	21.9	3,4	24.7	28.4	30,31	21.9	3	24.7	28.2	SEV	21.6	3
	100	22.0	25.2	31	19.4	1	22.1	25.2	31	19.5	1	22.1	25.4	31	19.5	1	22.1	25.2	31	19.6	1
	10	23.6	29.2	24	19.6	SEV	21.7	26.5	23	18.5	2	26.7	33.0	23	21.4	13	27.1	32.8	22,23	22.0	13
	20	24.5	29.4	24	21.4	14	23.4	27.7	24	20.4	2,14	23.8	28.2	23	21.0	2	25.4	30.2	23	21.8	13
Deir Ezzor (A) دير الزور	50	22.4	25.0	31	20.2	1	22.6	25.2	31	20.4	1	22.8	25.4	31	20.6	1	22.6	25.2	31	20.5	1
	100	20.7	22.8	31	19.0	1	20.7	22.7	31	19.0	1	20.8	22.8	31	19.0	1	20.8	22.7	31	19.1	1
	10	22.2	27.0	23	17.4	18	20.5	27.0	22	16.4	18	25.1	30.8	23	19.3	17	25.6	30.6	22	19.4	17
	20	22.9	27.0	23	19.0	18	21.8	25.7	23	18.2	18	22.4	26.6	23	19.0	18	23.9	27.7	22	20.0	17
Palmyra (A) تدمر	50	21.7	24.5	31	19.3	1	21.9	24.5	SEV	19.5	1	21.8	24.4	30	19.4	4	21.8	24.4	30	19.6	1,3
	100	19.9	21.7	31	18.2	1,2	19.9	21.8	31	18.3	1,2	19.9	21.8	31	18.3	1	20.0	21.7	30,31	18.2	1
	10	23.2	28.6	24	18.5	14	21.6	26.1	24	17.6	14	26.8	33.0	22	19.6	13	26.6	32.9	23	20.8	13
	20	24.3	29.2	24	20.1	14	23.0	27.4	24	19.2	14	23.8	28.0	23,24	20.2	13	25.5	30.3	23	20.8	13
Abu Kamal البوكمال	50	22.6	26.0	31	20.8	1	22.8	26.1	31	21.0	1	22.9	26.3	31	21.1	1	22.8	26.0	31	21.0	1
	100	21.0	23.1	31	19.5	1	21.0	23.1	31	19.6	1	21.0	23.2	31	19.6	1	21.1	23.2	31	19.6	1
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																					
	10	19.0	23.6	23	15.3	2	18.3	23.0	23	15.2	2	23.3	29.5	23	17.0	9	21.7	27.2	23	16.9	1
	20	20.0	24.2	24	16.4	2	19.1	22.8	24	15.9	2	19.6	23.5	23	16.3	1	20.7	25.0	23	17.0	1
Kamishly (A) القامشلي	50	18.2	21.0	31	15.4	1	18.3	21.0	31	15.6	1	18.4	21.2	31	15.6	1	18.2	20.8	30,31	15.6	1
	100	16.2	18.4	31	14.4	1,2	16.2	18.4	31	14.4	1	16.3	18.4	31	14.4	1	16.3	18.4	31	14.4	1
	10	21.3	25.6	26	17.4	14	20.3	24.2	23	16.8	1	25.4	30.2	30	19.8	11	24.0	28.6	30	19.2	13
	20	22.1	26.4	31	18.6	2	21.3	25.2	30,31	17.8	1	22.1	26.0	30	18.4	1	23.1	27.4	30	19.0	1
Hassakah الحسكة	50	20.5	24.2	31	17.2	1	20.7	24.4	31	17.4	1	20.8	24.6	31	17.5	1	20.7	24.4	31	17.4	1
	100	19.0	21.8	31	15.6	1	19.0	21.9	31	16.7	1	19.1	21.9	31	16.7	1	19.1	21.9	31	16.7	1

A = Airport . مطار Sev. = Several (عدة أكثر من يومين)

TABLE No. 8 — NUMBER OF SIMULTANEOUS OCCURRENCES OF SURFACE WIND WITHIN SPECIFIED RANGES OF SPEED AND DIRECTION — May 1967

جدول رقم ٨ — عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه — ايـار ١٩٦٧

المحطـات STATIONS	هادىء Calm	غير مسجلة Unrecorded	سرعة الرياح بالمتر / ثا Wind speed in Meters/Sec.	Number of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated in degrees from the north. عدد تكرار رصدات الرياح التي تهب من الاتجاهات المبينة من الشمال															المجموع Total
				350 - 011	012 - 034	035 - 056	057 - 079	080 - 101	102 - 124	125 - 146	147 - 169	170 - 191	192 - 214	215 - 236	237 - 259	260 - 281	282 - 304	305 - 326	327 - 349	
COASTAL الساحلية			1 - 5	15	16	30	34	56	50	49	24	49	26	42	23	30	18	36	39	537
			6 - 13	4		12	8		1		5	40	37	3	1	2		3	3	119
Lattakia اللاذقية	88		14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع	19	16	42	42	56	51	49	29	89	63	45	24	32	18	39	42	656
			1 - 5	65	25	16	31	33	17	17	18	9	10	8	24	44	12	28	37	394
			6 - 13	61		2	11	13	1	13	5				1	6	8	4	20	145
Safita صافيتا	205		14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع	126	25	18	42	46	18	30	23	9	10	8	25	50	20	32	57	539
WESTERN INLAND الغربية الداخلية			1 - 5	85	42	29	25	36	12	4	6	19	9	28	34	82	24	23	12	470
			6 - 13	3	2	1			1		2		1	3	16	54	9	1		93
Tel Abiad تل أبيض			14 - 23																	
	181		≥ 24																	
			total المجموع	88	44	30	25	36	13	4	8	19	10	31	50	136	33	24	12	563
			1 - 5	31	23	13	21	47	39	11	7	3	4	8	49	105	54	35	22	472
			6 - 13	6	3	3	10	8	10		1				3	79	48	8	2	181
Aleppo (A) حلب	91		14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع	37	26	16	31	55	49	11	8	3	4	8	52	184	102	43	24	653
			1 - 5	26	4	2	9	6	5	10	54	37	12	14	90	49	26	4	27	375
			6 - 13	6	3	1	2			1	11	10	2	3	44	57	7	2	2	151
Hama (A) حماه	218		14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع	32	7	3	11	6	5	11	65	47	14	17	134	106	33	6	29	526
			1 - 5	41	35	41	25	14	12	11	27	65	30	33	41	52	14	18	23	482
			6 - 13	9	16	14	20	3	6	4	16	28	13	7	5	4		1	4	150
Nabek النبك	109		14 - 23									2		1						3
			≥ 24																	
			total المجموع	50	51	55	45	17	18	15	43	95	43	41	46	56	14	19	27	635

A = Airport . مطار

TABLE No. 8 — NUMBER OF SIMULTANEOUS OCCURRENCES OF SURFACE WIND WITHIN SPECIFIED RANGES OF SPEED AND DIRECTION
May 1967

جدول رقم ٨ — عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه
أيـار ١٩٦٧

المحطـات STATIONS	هادىء Calm	غير مسجلة Unrecorded	سرعة الرياح بالمتر / ثا Wind speed in Meters/Sec.	Number of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated in degrees from the north. عدد تكرار رصدات الرياح التي تهب من الاتجاهات المبينة من الشمال																المجموع Total
				350 - 011	012 - 034	035 - 056	057 - 079	080 - 101	102 - 124	125 - 146	147 - 169	170 - 191	192 - 214	215 - 236	237 - 259	260 - 281	282 - 304	305 - 326	327 - 349	
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																				
			1 - 5	48	29	31	54	64	33	17	16	47	34	25	35	37	18	14	9	511
			6 - 13			1	1	1				3	6	1	2	19	64	23	3	134
Damascus (A) دمشق	95		14 - 23														2	2		4
			≥ 24																	
			total المجموع	48	29	32	55	65	33	17	16	50	40	26	37	56	84	39	12	649
			1 - 5																	
			6 - 13																	
Kuneitra القنيطرة			14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع																	
			1 - 5																	
			6 - 13																	
Fiq فيق			14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع																	
STEP DESERT البادية																				
			1 - 5	17	31	24	16	28	8	16	12	19	13	23	53	126	40	21	9	456
			6 - 13	2	5	4	1	3				3			29	75	10	1	1	134
Raqqa الرقة	154		14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع	19	36	28	17	31	8	16	12	22	13	23	82	201	50	22	10	590
			1 - 5	63	28	19	36	31	14	10	11	6	5	4	19	32	35	59	62	434
			6 - 13	16		1	6	9	2	5	1	7	4	3	7	39	57	64	49	270
Deir Ezzor (A) دير الزور	25		14 - 23												1	1	4	9		15
			≥ 24																	
			total المجموع	79	28	20	42	40	16	15	12	13	9	7	27	72	96	132	111	719

A = Airport . مطار

TABLE No. 8 — NUMBER OF SIMULTANEOUS OCCURRENCES OF SURFACE WIND WITHIN SPECIFIED RANGES OF SPEED AND DIRECTION — May 1967

جدول رقم ٨ — عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه — ايار ١٩٦٧

المحطات STATIONS		هادىء Calm	غير مسجلة Unrecorded	سرعة الرياح بالمتر / ثا Wind speed in Meters/Sec.	Number of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated in degrees from the north. عدد تكرار رصدات الرياح التي تهب من الاتجاهات المبينة من الشمال															
					350 - 011	012 - 034	035 - 056	057 - 079	080 - 101	102 - 124	125 - 146	147 - 169	170 - 191	192 - 214	215 - 236	237 - 259	260 - 281	282 - 304	305 - 326	327 - 349	المجموع Total
STEP DESERT	البادية																			
				1 - 5	15	19	21	15	39	20	14	13	17	9	15	14	96	46	22	19	394
				6 - 13	8	1	9	17	12	3	1		2	2	3	1	170	71	13	11	324
Palmyra (A)	تدمر	21		14 - 23													4	1			5
				≥ 24																	
				total المجموع	23	20	30	32	51	23	15	13	19	11	18	15	270	118	35	30	723
				1 - 5	31	35	26	27	31	9	10	8	9	11	28	47	77	54	38	31	472
				6 - 13	1	1	1		2	3	3		2	3	9	14	66	40	15	4	164
Abu Kamal	البوكمال	107		14 - 23													1				1
				≥ 24																	
				total المجموع	32	36	27	27	33	12	13	8	11	14	37	61	144	94	53	35	637
				1 - 5	23	7	7	15	32	25	20	14	25	15	11	10	30	34	11	5	284
				6 - 13	12	7	6	3	3	9	9	8	18	10	6	2	52	17	17	6	185
Jabal Ettanf	جبل التنف	147	120	14 - 23	1	1			2				3		1						8
				≥ 24																	
				total المجموع	36	15	13	18	37	34	29	22	46	25	18	12	82	51	28	11	477
NORTH EASTERN	الشمالية الشرقية																				
				1 - 5	92	29	24	43	52	11	7	2	16	15	21	38	71	31	35	41	528
				6 - 13	18	1	3	39	36	5	2	1	2	5	5	10	20	6	8	12	173
Kamishly (A)	القامشلي	40		14 - 23				1							1		1				3
				≥ 24																	
				total المجموع	110	30	27	83	88	16	9	3	18	20	27	48	92	37	43	53	704
				1 - 5	43	20	35	25	26	9	11	8	16	7	5	5	88	57	31	45	431
				6 - 13	6	7	3	3	7	4	1	3	4	1	1	8	115	32	11	5	211
Hassakah	الحسكة	100		14 - 23											1		1				2
				≥ 24																	
				total المجموع	49	27	38	28	33	13	12	11	20	8	7	13	204	89	42	50	644

A = Airport . مطار

NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT SURFACE WIND SPEED AND DIRECTION OBSERVED WITHIN SPECIFIED RANGES AT THE SYNOPTIC HOURS

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

TABLE No. 9 — LATTAKIA — May 1967 — اللاذقية — أيار ١٩٦٧ — جدول رقم ٩

HOUR الساعة	Calm هادي	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in Meters/Sec. سرعة الرياح بالمتر/ثا	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة																كافة الاتجاهات ALL DIR.
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
0000	3		1 – 5		1	2	5	5	8	2	1		1							25
			6 – 13				1					1	1							3
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds		1	2	6	5	8	2	1	1	2							28
0300	2		1 – 5		2	2	3	7	6	2	1	2		1						26
			6 – 13				1					1			1					3
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds		2	2	4	7	6	2	1	3		1	1					29
0600	2		1 – 5	1		2	2	1		3	1	5	1	1	2	1	1		3	24
			6 – 13	1		2						2								5
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	2		4	2	1		3	1	7	1	1	2	1	1		3	29
0900			1 – 5	1									3	3		5	4	5	1	22
			6 – 13			1						3	3	1	1					9
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1		1						3	6	4	1	5	4	5	1	31

HOUR الساعة	Calm هادي	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in Meters/Sec. سرعة الرياح بالمتر/ثا	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة																كافة الاتجاهات ALL DIR.
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
1200			1 – 5	1							1		2	4	3	4	1	6	1	23
			6 – 13			1						1	4	1					1	8
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1		1					1	1	6	5	3	4	1	6	2	31
1500	2		1 – 5	1		1						2	4	5	1	2	2	2	2	22
			6 – 13	1		1						4	1							7
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	2		2						6	5	5	1	2	2	2	2	29
1800	9		1 – 5	2	1	2	1			5	1	4	1	1		1			2	21
			6 – 13									1								1
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	2	1	2	1			5	1	5	1	1		1			2	22
2100	8		1 – 5	1		1	1	2	7	4	2	3								21
			6 – 13				1					1								2
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1		1	2	2	7	4	2	4								23

TABLE No. 9

NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT SURFACE WIND SPEED AND DIRECTION OBSERVED WITHIN SPECIFIED RANGES AT THE SYNOPTIC HOURS

ALEPPO — May 1967

جدول رقم ٩

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

حلب — ايار ١٩٦٧

HOUR الساعة	Calm هادىء	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in Meters/Sec. سرعة الرياح بالمتر/ثا	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة																كلة الاتجاهات ALL DIR.
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
0000	5		1 – 5			2	1		3				1		1	8	4	1	2	23
			6 – 13												1	1	1			3
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds			2	1		3				1		2	9	5	1	2	26
0300	4		1 – 5	1		1	1	1		1				1	2	9	6	3		26
			6 – 13														1			1
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1		1	1	1		1				1	2	9	7	3		27
0600	2		1 – 5	2	1		1	5	2						2	4	1	1		19
			6 – 13					2								5	2		1	10
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	2	1		1	7	2						2	9	3	1	1	29
0900	1		1 – 5	1			2	3	4	1					3	2	1	2		19
			6 – 13				1		1							4	4	1		11
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1			3	3	5	1					3	6	5	3		30
1200	4		1 – 5	1	2				2	3	1						3		1	2	15
			6 – 13				2			1								6	3		12
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1	2		2		2	4	1						3	6	4	2	27
1500	4		1 – 5	2				1	1				1				3	3		1	2	14
			6 – 13				1	2	1									2	5	1	1	13
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	2			1	3	2				1				3	5	5	2	3	27
1800	4		1 – 5	2	2	1	1	1			1							6	2	2		18
			6 – 13	1														4	3	1		9
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	3	2	1	1	1			1							10	5	3		27
2100	5		1 – 5	2	4	1		1	2						2	7				2	21
			6 – 13					1								3	1				5
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	2	4	1		2	2						2	10	1		2	26

NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT SURFACE WIND SPEED AND DIRECTION OBSERVED WITHIN SPECIFIED RANGES AT THE SYNOPTIC HOURS

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

TABLE No. 9

جدول رقم ٩

DAMASCUS — May 1967 — دمشق — أيـار ١٩٦٧

HOUR الساعة	Calm هادي٠	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in Meters/Sec. سرعة الرياح بالمتر/ثا	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة																كافة الاتجاهات ALL DIR.
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
0000	8		1 – 5	5	3		1	1	1		1	2	2	1	1	4				22
			6 – 13															1		1
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	5	3		1	1	1		1	2	2	1	1	4		1		23
0300	8		1 – 5	4	1	2		1		1	1	1	1	2	2	3		1	2	22
			6 – 13															1		1
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	4	1	2		1		1	1	1	1	2	2	3		2	2	23
0600	6		1 – 5	1	1	1	6	2	4		2	3	3				1			24
			6 – 13															1		1
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1	1	1	6	2	4		2	3	3				1	1		25
0900			1 – 5					9	4	2	4	2	2		1	1				25
			6 – 13			1						1	1				3			6
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds			1		9	4	2	4	3	3		1	1	3			31

HOUR الساعة	Calm هادي٠	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in Meters/Sec. سرعة الرياح بالمتر/ثا	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة																كافة الاتجاهات ALL DIR.
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
1200			1 – 5				5	7	2		1	4	2	2						23
			6 – 13												1	2	4	1		8
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds				5	7	2		1	4	2	2	1	2	4	1		31
1500	2		1 – 5	1			1	3				1	5			1	1		2	15
			6 – 13													2	10	2		14
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1			1	3				1	5			3	11	2	2	29
1800			1 – 5	4	1	3	1	1						1	1	4		3		19
			6 – 13														5	7		12
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	4	1	3	1	1						1	1	4	5	10		31
2100	5		1 – 5	3	4	2	1			1		1	1	1	2	5	2	1		24
			6 – 13														1	1		2
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	3	4	2	1			1		1	1	1	2	5	3	2		26

TABLE No. 9

NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT SURFACE WIND SPEED AND DIRECTION OBSERVED WITHIN SPECIFIED RANGES AT THE SYNOPTIC HOURS

DEIR EZZOR May 1967

جدول رقم ٩

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

دير الزور أيـار ١٩٦٧

HOUR الساعة	Calm هادىء	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in Meters/Sec. سرعة الرياح بالمتر/ثا	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة																ALL DIR. كافة الاتجاهات
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
0000	1		1 – 5	2		2				1			1			1	3	2	4	16
			6 – 13	1												1	4	4	3	13
			14 – 23															1		1
			≥ 24																	
			all speeds	3		2				1			1			2	7	7	7	30
0300			1 – 5	1	1	1				1	1				3	1	7	3	4	23
			6 – 13													1	2	5		8
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1	1	1				1	1				3	2	9	8	4	31
0600			1 – 5	3	5	1	1		1	1					1			1	5	19
			6 – 13	1													3	4	3	11
			14 – 23															1		1
			≥ 24																	
			all speeds	4	5	1	1		1	1					1		3	6	8	31
0900	2		1 – 5	3	2	1	3	2	1			1		1		2		1		17
			6 – 13	2		1	1	1								1	2	2	2	12
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	5	2	2	4	3	1			1		1		3	2	3	2	29
1200			1 – 5	2	2	2	3	4				1		1					1	16
			6 – 13	2			1					1	1	1		3	1	3	2	15
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	4	2	2	4	4				2	1	2		3	1	3	3	31
1500	2		1 – 5	2	1	1	5				1			1	2		1	1	2	17
			6 – 13	1				1				1				4	1		4	12
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	3	1	1	5	1			1	1		1	2	4	2	1	6	29
1800	2		1 – 5	2	1	1	1	3	1		1				1	2	1	2	2	18
			6 – 13						1	1			1			1	3	2	2	11
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	2	1	1	1	3	2	1	1		1		1	3	4	4	4	29
2100			1 – 5		3	1	1			1						2	1	2	3	14
			6 – 13							2		1			2	1	4	5	1	16
			14 – 23															1		1
			≥ 24																	
			all speeds		3	1	1			3		1			2	3	5	8	4	31

NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT SURFACE WIND SPEED AND DIRECTION OBSERVED WITHIN SPECIFIED RANGES AT THE SYNOPTIC HOURS

TABLE No. 9

KAMISHLY — May 1967

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

جدول رقم ٩

القامشلي — أيار ١٩٦٧

HOUR الساعة	Calm هادىء	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in Meters/Sec. سرعة الرياح بالمتر / ثا	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة																ALL DIR. كافة الاتجاهات
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
0000	2		1 – 5	8	4		2								1	2		3	1	21
			6 – 13				3									2		2	1	8
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds	8	4		5								1	4		5	2	29
0300	1		1 – 5	3	4	1	4							1		3	2	2	2	22
			6 – 13	1			3	1						1					2	8
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds	4	4	1	7	1						2		3	2	2	4	30
0600	4		1 – 5	2			4	3	2			1			3	3			3	21
			6 – 13				1	4										1		6
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds	2			5	7	2			1			3	3		1	3	27
0900	2		1 – 5	1	1	1	1	3	3	1			3	4	3		1	1		23
			6 – 13					3		1			1			1				6
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds	1	1	1	1	6	3	2			4	4	3	1	1	1		29
1200			1 – 5	1	1			5	1		1		1		6	3			1	20
			6 – 13	1				2	1				3			2	1		1	11
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds	2	1			7	2		1		4		6	5	1	1	1	31
1500			1 – 5	2	1	1		3					2	1	3	5		1	2	21
			6 – 13				2	2							1	2	2			9
			14 – 23										1							1
			⩾ 24																	
			all speeds	2	1	1	2	5					3	1	4	7	2	1	2	31
1800	1		1 – 5	5	1	5		1							1	4	2	4	1	24
			6 – 13	1				1			1				1		1	1		6
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds	6	1	5		2			1				2	4	3	5	1	30
2100	1		1 – 5	6	2	1	1	1					1		1		3	1	6	23
			6 – 13	3			2									1				6
			14 – 23													1				1
			⩾ 24																	
			all speeds	9	2	1	3	1					1		1	2	3	1	6	30

DAILY AND MONTHLY TOTAL PRECIPITATION IN MILLIMETER FOR SELECTED STATIONS

May 1967

مجموع المطول اليومي والشهري بالميليمتر لمحطات مختارة

ايـار ١٩٦٧

TABLE No. 10

جدول رقم ١٠

المحطات STATIONS	DAYS OF THE MONTH أيام الشهر																															المجموع Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
COASTAL الساحلية																																
Lattakia اللاذقية		6.8		0.4	0.2				T				0.5	21.5	T																	29.4
Safita صافيتا	T	4.0		T	2.4			0.5	14.3		T	T				0.2								T						3.7		25.1
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																																
Tel Abiad تل ابيض	9.5	1.1				0.3	0.7		2.8	32.5	7.1	3.5	6.2	5.4	T		0.3	1.5														70.9
Aleppo (A) حلب	2.7	17.9			0.6				23.6	7.1	0.2		5.8	1.1	0.4		7.2					1.7										68.3
Hama (A) حماه	0.5	6.8		0.1	0.1		1.4	20.3	0.6		T	10.9	8.3		T	0.1					T											49.1
Nabek النبك	12.9	8.4			0.7			19.1		0.8		0.9	0.2		1.2	1.9					T											46.1
Damascus (A) دمشق	8.8	18.9			4.7			0.9		0.2		2.5	4.7		7.4						T											48.1
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	9.4	T			T				38.0	12.7	4.3	7.1	0.8		T		1.2													T		73.5
Deir Ezzor (A) دير الزور	1.2				0.4	1.4	1.0	0.9	1.1	1.0	0.5	3.2	2.0		3.6	7.6	14.6															38.5
Palmyra تدمر	1.8	0.1						0.8	2.7		0.4	1.6	T		1.3	7.1	10.8															26.6
Abu Kamal البوكمال	2.0			3.6	0.1			4.8	5.1		0.1	1.8	17.5		8.3	1.1							T	T					T			44.4
Jabel Ettanf جبل التنف	5.6				0.6		0.8	0.2				9.3	0.8		5.7	4.7	1.2															28.9
NORTH EASTREN الشمالية الشرقية																																
Kamishly (A) القامشلي	2.2	0.1	0.2	0.1		0.4	14.8	0.9	0.3	0.8	2.6	1.9	6.6	2.1	0.5	0.4		3.1											0.1			37.1
Hassakah الحسكة	0.1			0.2		0.1	2.7	0.8	2.7		2.3	5.8	9.6		1.0	1.2																26.5

Empty spaces : No precipitation has been recorded . الاماكن الفارغة : لم تسجل المحطة أية كمية هطول .

T : Trace = أثر

DAILY MAXIMUM AIR TEMPERATURE AND ITS MONTHLY AVERAGE (°C) FOR SELECTED STATIONS

الحرارة العظمى اليومية ومتوسطها الشهري (بالدرجة سلسيوس) لمحطات مختارة

TABLE No. 11

May 1967

أيار ١٩٦٧

جدول رقم ١١

المحطات STATIONS	DAYS OF THE MONTH أيام الشهر																														المتوسط Average
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
COASTAL الساحلية																																
Lattakia اللاذقية	217	268	213	208	203	220	226	244	247	239	256	239	223	217	244	238	243	248	240	250	355	287	250	247	245	246	242	249	256	253	256	244
Safita صافيتا	214	260	187	210	194	232	237	244	244	230	243	224	220	217	245	225	215	216	268	305	334	286	230	216	215	213	225	248	257	216	222	235
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																																
Tel Abiad تل ابيض	224	210	245	255	244	271	212	244	252	233	203	254	217	218	264	254	242	267	287	304	310	345	327	307	316	280	290	280	298	293	280	265
Aleppo (A) حلب	228	207	212	226	206	246	255	255	244	230	206	242	236	216	255	250	250	264	281	298	315	324	296	263	254	254	270	283	287	266	265	254
Hama (A) حماه	240	235	220	243	217	255	273	270	240	245	238	238	234	252	260	260	263	278	309	321	354	313	286	271	272	261	285	295	304	268	278	267
Nabek النبك	166	153	162	183	166	182	187	200	193	193	200	175	165	179	197	180	187	199	230	242	272	284	260	207	216	242	210	225	226	214	223	204
Damascus (A) دمشق	207	207	216	242	232	237	262	268	255	260	258	234	226	237	232	243	245	260	275	303	323	344	313	246	276	289	287	287	282	250	267	260
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	266	228	250	263	256	276	267	286	300	267	206	254	224	260	269	272	260	288	303	327	346	360	338	310	304	300	301	294	312	308	294	284
Deir Ezzor (A) دير الزور	283	283	276	287	277	258	243	279	305	280	239	277	225	275	302	284	240	282	307	326	340	377	387	313	326	317	305	299	332	324	306	295
Palmyra تدمر	272	259	247	262	247	265	275	284	297	298	274	241	253	270	245	280	211	280	300	314	346	370	353	294	293	293	289	302	312	292	292	284
Abu Kamal البوكمال	286	310	294	302	286	270	258	270	314	290	259	264	212	273	305	263	263	293	313	320	352	363	405	333	328	326	316	318	362	333	313	303
Jabel Ettanf جبل التنف	250	277	250	250	248	245	264	272	287	298	260	242	225	247	257	244	196	253	268	300	333	360	351	276	275	290	280	293	318	270	280	273
NORTH EASTREN الشمالية الشرقية																																
Kamishly (A) القامشلي	238	253	238	277	270	233	226	220	252	244	246	270	235	222	260	261	247	241	274	296	309	341	357	310	305	285	280	273	300	302	278	269
Hassakah الحسكة	239	265	243	272	274	258	240	230	275	248	215	280	248	248	269	268	239	267	296	312	325	355	380	315	328	302	295	292	322	314	290	281

Maximum temperature is given in tenths of degrees celsius (decimal points are omitted)

الحرارة العظمى معطاة باعشار الدرجة السلسيوس (الفواصل محذوفة)

DAILY MINIMUM AIR TEMPERATURE AND ITS MONTHLY AVERAGE (°C) FOR SELECTED STATIONS

TABLE No. 12

May 1967

الحرارة الصغرى اليومية ومتوسطها الشهري (بالدرجة سلسيوس) لمحطات مختارة

جدول رقم ١٢

أيار ١٩٦٧

المحطات STATIONS	DAYS OF THE MONTH أيام الشهر																															المتوسط Average
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
COASTAL الساحلية																																
Lattakia اللاذقية	137	145	132	120	122	111	130	144	165	171	154	150	161	152	134	156	165	174	134	144	193	202	160	173	187	167	159	150	141	178	194	155
Safita صافيتا	132	135	127	110	121	140	130	162	146	163	160	141	152	136	160	156	150	154	158	175	230	190	165	150	158	150	143	140	150	165	167	152
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																																
Tel Abiad تل ابيض	96	124	144	70	97	113	118	116	130	147	122	114	135	147	122	139	120	123	130	131	145	166	202	117	140	141	123	130	123	109	114	127
Aleppo (A) حلب	80	128	105	75	95	90	136	110	135	130	106	105	136	139	115	146	130	137	121	122	142	160	186	131	150	135	114	139	125	151	140	126
Hama (A) حماه	103	129	110	95	122	92	119	128	154	154	127	135	131	133	134	142	142	146	125	150	155	183	163	147	152	136	120	130	124	142	151	135
Nabek النبك	72	75	48	48	72	57	80	86	104	106	96	80	78	56	74	81	79	72	81	110	128	148	106	53	53	73	69	77	91	86	71	81
Damascus (A) دمشق	105	112	76	101	128	97	131	145	122	142	145	133	126	86	122	125	126	102	109	152	185	212	151	96	150	77	95	99	132	124	127	124
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	120	145	141	113	135	148	158	145	151	122	142	134	150	143	142	156	172	162	151	165	174	182	192	156	159	140	144	160	164	163	160	151
Deir Ezzor (A) دير الزور	133	142	165	143	156	144	134	145	158	170	160	137	139	136	136	147	164	147	154	165	166	187	224	190	171	163	168	174	144	190	173	159
Palmyra تدمر	138	141	114	126	139	122	155	150	171	154	161	138	134	134	145	129	141	132	144	176	174	202	180	155	152	124	141	148	168	166	156	149
Abu Kamal البوكمال	150	140	193	148	139	163	143	140	148	170	179	143	132	132	148	162	145	150	154	162	169	178	190	200	163	166	170	177	153	188	166	160
Jabel Ettanf جبل التنف	133	100	98	125	123	124	114	142	120	124	150	123	110	102	132	122	126	106	112	150	156	175	186	151	125	125	126	133	145	145	128	130
الشمالية الشرقية NORTH EASTREN																																
Kamishly (A) القامشلي	125	128	158	107	145	130	149	135	145	146	124	125	134	106	137	149	153	128	130	155	172	200	214	156	135	136	112	156	135	167	146	143
Hassakah الحسكة	110	142	134	113	152	162	160	146	136	148	119	128	140	127	121	160	150	127	134	140	145	163	200	182	167	167	149	160	112	162	156	146

Minimum temperature is given in tenths of degrees celsius (decimal points are omitted)

الحرارة الصغرى معطاة باعشار الدرجة السلسيوس (الفواصل محذوفة)

TABLE No. 13 — UPPER AIR CLIMATOLOGICAL DATA — المعلومات المناخية لطبقات الجو العليا — جدول رقم ١٣

ALEPPO RADIOSONDE STATION — AT 2300 GMT — May 1967 — ايـار ١٩٦٧ — الوقت ٢٣٠٠ تع — محطة راديو صوند حلب

مستوى الضغط « ميليبار » Pressure surface (mb.)	ارتفاع الضغط (متر) Heights of pressure « G.P.M. »				درجة الحرارة (سلسيوس) Temperature « °C »				درجة الندى (سلسيوس) Dew point « °C »		Wind aloft الرياح العليا						
												متوسط محصلة الرياح Ave. vector wind		اقصى سرعة Max. speed		ادنى سرعة Min. speed	
	N	المتوسط Average	الاعلى Highest	الادنى Lowest	N	المتوسط Average	الاعلى Highest	الادنى Lowest	N	المتوسط Average	N	الاتجاه (درجات) Direction	السرعه (متر/ثانية) Speed (Mts./Sec.)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعه (متر/ثانية) Speed (Mts./Sec.)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (متر/ثانية) Speed (Mts./Sec.)
Surface *	29	966.6	970.9	962.1	29	14.1	21.4	9.6	29	11.1	29	276	01	240	05	000	00
1000	29	100	142	59	29	17.1	24.3	12.0									
850	29	1479	1533	1430	29	13.0	22.9	8.4	29	2.3	26	267	04	283	15	000	00
700	29	3082	3178	3016	29	2.3	10.0	— 1.4	29	— 9.2	26	237	05	245	20	000	00
500	29	5715	5854	5630	29	—15.2	—10.5	—20.8	29	—28.0	26	232	09	205	29	060	02
400	29	7362	7524	7241	29	—27.6	—24.0	—33.1	29	—40.1	26	238	12	217	36	146	02
300	29	9367	9558	9203	29	—42.9	—36.9	—48.3	29	—54.3	26	233	15	221	44	075	05
200	29	12011	12236	11784	29	—54.2	—47.4	—63.1	28	—65.4	27	242	20	226	52	210	03
150	29	13852	14067	13625	29	—55.3	—50.1	—61.5			27	239	19	269	42	220	04
100	29	16420	16592	16213	29	—59.1	—55.2	—66.1			27	234	12	247	28	224	05
70	29	18645	18756	18465	29	—61.2	—57.8	—64.0			27	213	07	222	23	010	02
50	29	20735	20844	20565	29	—60.0	—56.7	—64.5			27	148	02	087	15	120	02
30	25	23956	24079	23783	25	—55.5	—50.8	—59.2			19	134	02	343	13	290	02
20	13		26688	26449	13		—49.9	—58.6			09			117	19	150	02
10																	

N = Number of observations of specified pressure surfaces

* = Pressure for the surface in Mb.

N = عدد رصدات مستويات ضغط معينة .

* = الضغط على مستوى سطح المحطة بالميليبار .

TABLE No. 13 — UPPER AIR CLIMATOLOGICAL DATA — المعلومات المناخية لطبقات الجو العليا — جدول رقم ١٣

ALEPPO RADIOSONDE STATION — AT 1100 GMT — May 1967 — ايـار ١٩٦٧ — الوقت ١١٠٠ تع — محطة راديو صوند حلب

مستوى الضغط « ميليبار » Pressure surface (mb.)	ارتفاع الضغط (متر) Heights of pressure « G.P.M. »				درجة الحرارة (سلسيوس) Temperature « °C »				درجة الندى (سلسيوس) Dew point « °C »		Wind aloft الرياح العليا						
												متوسط محصلة الرياح Ave. vector wind		اقصى سرعة Max. speed		ادنى سرعة Min. speed	
	N	المتوسط Average	الاعلى Highest	الادنى Lowest	N	المتوسط Average	الاعلى Highest	الادنى Lowest	N	المتوسط Average	N	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (متر/ثانية) Speed (Mts./Sec.)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (متر/ثانية) Speed (Mts./Sec.)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (متر/ثانية) Speed (Mts./Sec.)
Surface *	30	966.9	971.1	961.7	30	24.4	31.8	18.4	30	11.2	30	299	02	280	12	000	00
1000	30	92	134	43	30	27.3	34.7	21.3									
850	30	1494	1540	1449	30	13.3	20.4	8.7	28	4.8	29	244	02	268	13	090	02
700	30	3097	3179	3047	30	2.6	8.8	— 1.7	28	— 8.7	28	228	04	214	17	318	02
500	30	5733	5862	5661	30	—14.8	—10.0	—20.3	28	—29.2	28	232	08	215	21	204	03
400	30	7383	7544	7277	30	—27.3	—22.0	—33.4	28	—40.3	28	231	11	207	32	202	03
300	30	9393	9591	9251	30	—42.2	—38.0	—46.1	27	—54.5	28	232	15	228	43	132	02
200	29	12041	12242	11866	29	—54.1	—46.9	—62.3	26	—66.0	28	238	21	221	60	291	07
150	29	13883	14049	13716	29	—55.0	—49.3	—62.9			28	242	18	221	46	270	04
100	29	16383	16504	16250	29	—59.2	—54.1	—65.1			28	233	10	247	23	240	03
70	28	18608	18726	18452	28	—60.7	—57.8	—64.0			26	219	04	236	20	120	02
50	28	20708	20826	20532	28	—58.5	—55.3	—60.9			25	120	02	040	27	040	02
30	23	23960	24109	23815	23	—53.8	—48.5	—60.6			16	124	02	271	08	140	02
20	10		26753	26428	10		—41.7	—54.5			08			280	13	272	01
10	1		31115		1		—47.0				1			226	10		01

N = Number of observations of specified pressure surfaces

* = Pressure for the surface in Mb.

N = عدد رصدات مستويات ضغط معينة .

* = الضغط على مستوى سطح المحطة بالمليبار .

TABLE No. 14

جدول رقم ١٤

MEAN AND EXTREME VALUES OF THE FREEZING LEVEL, THE TROPOPAUSE AND THE MAXIMUM WIND SPEED IN UPPER AIR

متوسط ونهايات مستوى التجمد والتروبوبوز وأعلى سرعة للرياح

ALEPPO RADIOSONDE STATION

May 1967 ايـار ١٩٦٧

محطة راديو صوند حلب

وقت الرصـــدات Time of obs. « G.M.T. »	Freezing level مستوى التجمد									First Tropopause level مستوى التروبوبوز الاول										أعلى سرعة للرياح Heighest wind speed			
	N	Average المتوسط			Heighest الاعلى			Lowest الادنى			N	Average المتوسط			Heighest الاعلى			Lowest الادنى					
		الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	درجة الندى « سلسيوس » Dew point « °C »	الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط (ميليبار) Pressure « mb. »	درجة الندى « سلسيوس » Dew point « °C »	الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	درجة الندى « سلسيوس » Dew point « °C »		الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	الحرارة « سلسيوس » Temperature « °C »	الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	الحرارة « سلسيوس » Temperature « °C »	الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	الحرارة « سلسيوس » Temperature « °C »	الارتفاع « متر » Height « GPM »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	الاتجاه « درجات » Direction « 000–360 »	السرعة « متر/ثانية » Speed « meter/sec. »
0001	29	3433	671	—12.0	4320	715	0.0	2920	608	—35.2	29	11815	212	—56.6	16900	268	—45.9	10115	095	—68.0	11330	230	218	062
1200	30	3505	667	—11.1	4360	729	— 0.3	2775	607	—33.3	29	11594	217	—55.7	15690	280	—46.2	9730	114	—67.2	12330	197	221	063

N = Total number of observations

N = مجموع عدد الرصدات

الجمهورية العربية السورية
وزارة الدفاع
المديرية العامة للأرصاد الجوية

النشرة المناخية الشهرية

أيار ١٩٦٧

SYRIAN ARAB REPUBLIC
MINISTRY OF DEFENCE
METEOROLOGICAL DEPARTMENT

MONTHLY CLIMATOLOGICAL DATA

JUNE 1967

ATMOSPHERIC SCIENCES
LIBRARY
OCT 23 1968
E. S. S. A.
U. S. Dept. of Commerce

CONTENTS	TABLE No.	PAGE	الصفحة	رقم الجدول	المحتويـــات
MONTHLY SITUATION					اللمحة العـــامة
CO-ORDINATES	1	1	١	١	الاحداثيات
ATMOSPHERIC PRESSURE	2	2	٢	٢	الضغط الجوي
TEMPERATURE « DRY & WET », RELATIVE HUMIDITY AND VAPOUR PRESSURE	3	3	٣	٣	الحرارة (الجافة والرطبة) والرطوبة النسبية وضغط بخار الماء
MONTHLY MAXIMUM AND MINIMUM TEMPERATURE AND EVAPORATION	4	6	٦	٤	الحرارة العظمى والصغرى الشهرية والتبخر
MONTHLY PRECIPITATION, SNOW DEPTH AND WEATHER PHENOMENA	5	9	٩	٥	الهطول الشهري وعمق الثلج والظواهر الجوية
BRIGHT SUNSHINE AND CLOUDINESS	6	12	١٢	٦	السطوع الشمسي والتغيم
SOIL TEMPERATURE	7	13	١٣	٧	حرارة التربة
SURFACE WIND « MONTHLY »	8	15	١٥	٨	الرياح السطحية (شهري)
SURFACE WIND « SYNOPTIC HOURS »	9	18	١٨	٩	الرياح السطحية (ساعات السينوب)
DAILY PRECIPITATION « SELECTED STATIONS »	10	23	٢٣	١٠	الهطول اليومي (محطات مختارة)
DAILY MAX. TEMPERATURE « SELECTED STATIONS »	11	24	٢٤	١١	الحرارة العظمى اليومية (محطات مختارة)
DAILY MIN. TEMPERATURE « SELECTED STATIONS »	12	25	٢٥	١٢	الحرارة الصغرى اليومية (محطات مختارة)
UPPER AIR CLIMATOLOGICAL DATA	13	26	٢٦	١٣	المعلومات المناخية لطبقات الجو العليا
FREEZING LEVEL AND TROPOPAUSE	14	28	٢٨	١٤	مستوى التجمد والتروبوبوز

اللمحة العامة لشهر حزيران ١٩٦٧

طقس دافيء وجـاف .

الظواهر الرئيسية :

كان أخدود الخليج العربي الظاهرة الأكثر سيطرة طوال أيام الشهر .
هب غبار متصاعد فوق منطقة البادية بصورة رئيسية .

وصف اجمالي للطقس :

كان المتوسط اليومي لضغط المحطة بين ٦ر٠ ــ ٦ر١ مليبار فوق معـدله في المنطقتين الساحلية والغربية الداخلية ، بينما كان بين ١ر٠ ــ ١ر١ مليبار تحت معدله في بقيـة المنـاطق .
سادت الريـاح الخفيفـة الى الشديدة وكـانت جنوبيـة فـوق السـاحـل ، بينما كانت جنوبية غربية الى غربية في بقية الاماكن .
كان المتوسط اليومي للحرارة القصوى بين ٣ر٢ ــ ٨ر٢ درجة سيليسيوس تحت معدله في كافة المناطق عدا الساحلية منها حيث كان حول معدله .
كان المتوسط اليومي للحرارة الدنيا بين الصفر حتى ٢ر٣ درجة سيلسيوس تحت معدله في كافة الاماكن .
كان المتوسط اليومي للرطوبة النسبية حول معدله في كافة الاماكن .

توزع الضغط :

كان أخدود الخليج العربي (امتـداد الضغط المنخفض الموسمي) هو الظاهرة الأكثر سيطرة خلال جميع أيام الشهر . أما أخدود السودان فكان أقل تأثيرا خلال هذا الشهر بحيث كان يرسل امتداده باتجاه الشمال أحيانا أو كان يختلط مع أخدود الخليج العربي أحيانا أخرى . أما المنخفضات المتوسطية فكانت ذات ممر شمالي عبر تركيـا بصورة رئيسية عـدا جبهتين باردتين واللتين عبرتا القطر في اليومين الرابع والثاني والعشرين مماسبب حدوث عواصف رعدية ومطر خفيف أو غبار متصاعد .

ومن جهة ثانية فان الضغط المرتفع لآزور كان بين تقدم وانحسار باتجاه الاقسام الشرقية من البحر الابيض المتوسط وذلك حسب مرور المنخفضات المتوسطية عبر البحر المتوسط أو عبر أقسامه الهامشية .

كان المتوسط الساعي لضغط المحطة بصورة عامة بين ١ ــ ٧ مليبار فوق معدله خلال جميع أيام الشهر عدا الايام : ٧ و ١٤ و بين ١٩ ــ ٢٠ وبين ٢٨ ــ ٣٠ حيث كـان بين ١ ــ ٦ مليبـار تحت معدله في كافـة المنـاطق عدا البادية منها حيث كان

General Situation June 1967

Warm and dry.

Main features :

The Arabian Gulf trough was the most predominant feature throughout the month.

Risingdust was mainly reported over the Step Desert district.

General description of weather :

The daily average station pressure was 0.6 - 1.6 mb above its mean over the Coastal and Western Inland districts, while it was 0.1 - 1.1 mb below its mean elsewhere.

Light to strong southerly wind prevailed over the Coastline, while it was south-westerly to westerly elsewhere.

The daily average maximum temperature was 2.3 - 2.8 °C below its mean over all districts except over the Coastal one where it was round its mean.

The daily average minimum temperature was 0.0 - 3.2 °C below its mean everywhere.

The daily average relative humidity was round its mean everywhere.

Pressure distribution :

The Arabian Gulf trough (extension of the Monsoon low pressure) was the most predominant feature throughout this month. The Sudan trough was of less effect during this month; extending towards the north sometimes or mixing with the Arabian Gulf trough the other times. Mediterranenan depressions had mainly a northerly passage through Turky except for two cold fronts which passed over the country on the 4 th and 22 nd and had generally an effect of thunderstorms and slight rain or risingdust.

While on the other hand the extension of the Azur high pressure was between advancing or retreating towards the eastern parts of the Mediterranean Sea, following the passage of the Mediterranean depressions through the Sea or through its marginal parts.

The hourly average station pressure was generally 1-7 mb above its mean throughout the month except during the days: 7th, 14th, 19th - 20th and 28th - 30th when it was 1 - 6 mb below its mean over all districts

except over the Step Desert district where it was 1 - 6 mb below its mean throughout the month except during the days: Ist - 2nd, 4th - 6th, 12 th and 26 th when it was 1 - 6 mb above its mean.

Wind :

The prevailing wind direction was southerly over the Coastline, while it was south westerly to westerly elsewhere.

The daily wind speed was generally light to fresh, while it was strong at times.

The daily maximum wind speed reached gale force over Palmyra and Deir Ezzor on the 23 rd and over Kamishliy on the 5th. The monthly frequency of gale-days was 1-3 days reported over many stations all over the Country, while the maximum frequency of gale-days was 13 days reported over Kattineh (Western Inland district).

The highest daily wind speed was 19mts./Sec. reported over Kamishly (North Eastern district) on the 5th.

Temperature :

The daily average maximum temperature was highest over the Step Desert and North Eastern districts where it reached 33.5 and 35.0 °C successively, while it was lowest over the highlands of the Coastal district where it reached 21.0 °C.

The daily maximum temperature was generally 1-8 °C below its mean throughout the month except during the days: 2nd - 3rd and 12th - 15th when it was 1-5 °C above its mean over all districts except over the Coastal one where it was round its mean.

The absolute maximum temperature was 41.0 °C reported over Markadah (Step Desert district) on the 14th.

The daily minimum temperature was over the Step Desert and North Eastern districts: 1-10 °C below its mean throughout the month except on the 3 rd and 14 th when it was 1-3 °C above its mean, while it was over the rest districts: 1-6 °C round its mean throughout the month.

The absolute minimum temperature was 1.5 °C reported at Madaya (mountainous station of the Western Inland district) on the 4 th.

بين ١ ــ ٦ مليبـار تحت معدله خلال جميـع أيـام الشهر عدا الايام : بين ١ ــ ٢ وبين ٤ ــ ٦ و ١٢ و ٢٦ حيث كان بين ١ ــ ٦ مليبار فوق المعدل .

الرياح :

سادت الرياح الجنوبية فوق الساحل ، بينما كانت جنوبية غربية الى غربيـة في بقية الاماكن .

كانت السرعة اليومية للرياح بصورة عامة بين الخفيفة والمنعشة ، بينما كانت شديدة أحيانا .

بلغت أقصى سرعة يومية رياحا عاصفة فوق كل من تدمر ودير الزور في اليـوم ٣٣ وفوق القامشلي في اليوم ٥ . كان التكرار الشهري للرياح العاصفة بين ١ ــ ٣ أيام وذلك في محطات عديدة من كافة أنحاء القطر ، بينما سجلت قطينـة (المنطقـة الغربية الداخلية) أعلى تكرار شهري للرياح العاصفة حيث بلغ ١٣ يوما .

سجلت القامشلي (المنطقةالشمالية الشرقية) فياليوم الخامس أعلى سرعة يومية للرياح حيث بلغت ١٩ متر/ثانية .

الحرارة :

سجلت منطقتي البادية والشمالية الشرقية أعلى متوسط يومي للحرارة القصوى حيث بلغ ٣٥ر٥ في الاولى و ٣٥ر٠ درجـة سيلسيوس في الثانيـة ، بينما سجلت مرتفعات المنطقة الساحلية أدنى متوسط يومي لها حيث بلغ ٢١ر٠ درجةسيلسيوس.

كانت الحرارة القصوى اليومية بصورة عامة بين ١ ــ ٨ درجة سيلسيوس تحت معدلها خلال جميع أيـام الشهر عدا الايام : بين ٢ ــ ٣ وبين ١٢ ــ ١٥ حيث كانت بين ١ ــ ٥ درجة سيلسيوس فوق معدلها في كافة المناطق عدا الساحلية منهـا حيث كانت حول معدلها .

سجلت مركده (منطقة البادية) في اليوم ١٤ الحرارة القصوى المطلقة حيث بلغت ٤١ر٠ درجة سيلسيوس .

كانت الحرارة الدنيـا اليومية في منطقتي البادية والشمالية الشرقية بين ١ ــ ١٠ درجة سيلسيوس تحت معدلها خلال جميع أيام الشهر عدا اليومين ٣ و ١٤ حيث كانت بين ١ ــ ٣ درجة سيلسيوس فوق معدلها ، بينما كانت في بقية المناطق بين ١ ــ ٦ درجة سيلسيوس حول معدلها خلال جميع أيام الشهر .

سجلت مضايا (محطة جبلية من المنطقة الغربية الداخلية) في اليوم الرابع الحرارة الدنيـا المطلقة حيث بلغت ١ر٥ درجة سيلسيوس .

Precipitation :

Very Slight amounts of precipitation were only reported over the Coastal and Northern parts of the country.

The highest monthly and daily amount of precipitation was 36.0 mm reported over Tadef (Western Inland district) on the 25 th.

Miscellaneous weather phenomena :

Fog : Fog was reported over the highlands of both the Coastal and Western Inland districts. The maximum frequency of fog was 9 days reported over Kastal Ma'f (Coastal district).

Thunderstorms : Tunderstorms were reported over some stations of the Coastal and Northern parts of the Country with a frequency of 1 day only.

Risingdust and duststorms : Risingdust and duststorms were reported over all districts except over the Coastal one. The maximum frequency of duststorms was 10 days reported over Hassia' (Western Inland district), while the maximum frequency of risingdust was 15 days reported over Markadah and Deir Ezzor (both of the Step Desert district).

Relative humidity :

The hourly average relative humidity was 10-20% round its mean throughout the month. The highest daily average relative humidity was 73% reported over Lattakia (Coastal district), while the lowest was 24% reported over Abu Kamal (Step Desert district).

الهطـول :

هطلت كميات ضئيلة من الامطار فوق الاقسام الساحلية والشمالية من البلاد فقط • سجلت تادف (المنطقة الغربية الداخلية) في اليوم ٢٥ أعلى كمية هطول شهرية ويومية حيث بلغت ٣٦٫٠ ملم•

عناصر الطقس المختلفة :

الضباب : تشكل الضباب فوق مرتفعات المنطقتين الساحلية والغربية الداخلية•

سجلت قسطل معاف (المنطقة الساحلية) أعلى تكرار شهري للضباب حيث بلغ ٩ أيـام •

عواصف رعدية : حدثت عواصف رعدية فوق بعض محطات الاقسام الساحلية والشمالية من البلاد بتكرار قدره يوما واحدا •

غبار متصاعد وعواصف غبارية : هب الغبـار المتصاعد والعواصف الغبـارية فوق كافة المناطق عدا الساحلية منها • سجلت حسيا (المنطقة الغربيـة الداخليـة) أعلى تكرار شهري للعواصف الغبارية حيث بلغ ١٠ أيام ، بينما سجلت مركده ودير الزور (كلتاهما من منطقة البادية) أعلى تكرار شهري للغبار المتصاعد حيث بلـغ ١٥ يومـا •

الرطوبة النسبية :

كان المتوسط الساعي للرطوبة النسبية بين ١٠ ــ ٢٠ ٪ حول معدله خـلال جميع أيـام الشهر • سجلت اللاذقية (المنطقة الساحليـة) أعلى متوسط يـومي للرطوبة النسبية حيث بلـغ ٧٣٪ ، بينما سجلت البوكمال (منطقـة البادية) أدنى متوسط يومي لها حيث بلغ ٢٤ ٪ •

CO-ORDINATES OF SELECTED CLIMATOLOGICAL STATIONS IN THE SYRIAN ARAB REPUBLIC

TABLE No. 1

احداثيات محطات مناخية مختارة في الجمهورية العربية السورية

جدول رقم ١

المحطات STATIONS	خط العرض (شمال) Latitude « North »	خط الطول (شرق) Longitude « East »	الارتفاع عن سطح البحر Elevation Above M.S.L. in meters
الساحلية COASTAL			
Kassab كسب	35 56	35 59	730
Kastal Ma'f قسطل معاف	35 49	35 57	657
Slenfah صلنفه	35 36	36 11	1100
Lattakia اللاذقية	35 33	35 45	6
Jablah (A) جبله	35 22	35 55	14
El Sin السن	35 15	35 58	40
Messiaf مصياف	35 04	36 21	530
Tartous طرطوس	34 53	35 53	15
Safita صافيتا	34 49	36 08	350
الغربية الداخلية WESTERN INLAND			
Jarablus جرابلس	36 49	38 00	350
Tel Abiad تل ابيض	36 42	38 57	355
Iizaz اعزاز	36 35	37 03	555
Manbej منبج	36 32	37 57	460
El Bab الباب	36 22	37 31	470
Messelmiyah المسلمية	36 20	37 13	425
Aleppo (A) حلب	36 11	37 13	390
Idleb ادلب	35 56	36 39	446
Jisr El Shughur جسر الشغور	35 49	36 19	200
Ma'ret El Nu'man معرة النعمان	35 39	36 40	496
Kala't El Madik قلعة المضيق	35 25	36 23	250
Hama (A) حماه	35 08	36 45	307

المحطات STATIONS	خط العرض (شمال) Latitude « North »	خط الطول (شرق) Longitude « East »	الارتفاع عن سطح البحر Elevation Above M.S.L. in meters
الغربية الداخلية WESTERN INLAND			
Salamiyah السلمية	35 00	37 02	480
Rastan الرستن	34 56	36 44	300
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	34 45	36 43	487
Kattinah قطينة	34 40	36 38	500
Hassia' حسيا	34 23	36 46	625
Nabek النبك	34 02	36 43	1330
Rankous رنكوس	33 45	36 23	1400
Zabadani زبداني	33 43	36 07	1200
Madaya مضايا	33 41	36 06	1300
Kharabo خرابو	33 30	36 28	620
Damascus (A) دمشق	33 29	36 14	733
Kuneitra القنيطره	33 07	35 49	941
Izra' ازرع	32 51	36 15	575
Fiq فيق	32 46	35 42	338
El Himmah الحمه	32 41	35 40	-167
Tel Shehab تل شهاب	32 42	35 59	299
Sweida' السويداء	32 42	36 35	1010
Salkhad صلخد	32 29	36 42	1447
البادية STEP DESERT			
Khafsah الخفسة	36 12	38 04	337
Raqqa الرقة	35 57	39 00	250
Markadah مركدة	35 45	40 48	250

المحطات STATIONS	خط العرض (شمال) Latitude « North »	خط الطول (شرق) Longitude « East »	الارتفاع عن سطح البحر Elevation Above M.S.L. in meters
Khanasser خناصر	35 47	37 30	350
Shujeiri الشجيري	35 25	39 26	700
Deir Ezzor (A) دير الزور	35 20	40 09	214
Wadil A'zib وادي العزيب	35 20	37 52	540
El Kom الكوم	35 12	38 51	460
Palmyra (A) تدمر	34 33	38 18	395
T 4 ط ٤	34 33	37 42	555
T 3 ط ٣	34 32	38 45	410
Abu Kamal البوكمال	34 25	40 55	180
T 2 ط ٢	34 23	40 09	383
Saba' Biar السبع بيار	33 47	37 41	820
Jabal Ettanf جبل التنف	33 29	38 40	707
Jdeidet El Khass جديدة الخاص	33 24	36 33	600
Zulof الزلف	32 56	37 20	626
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN			
Derbassiyah الدرباسية	37 05	40 38	430
Kamishly (A) القامشلي	37 03	41 13	452
Karachock قره شوك	37 03	42 14	475
Tel Alo تل علو	36 54	40 47	390
Tel Tamer تل تمر	36 40	40 23	335
Hassakah الحسكة	36 30	40 45	300

A = Airport . مطار

MONTHLY AVERAGES OF ATMOSPHERIC PRESSURE IN Mb. المتوسط الشهري للضغط الجوي بالميليبار

TABLE No. 2 جدول رقم ٢

June 1967 حزيران ١٩٦٧

المحطات STATIONS	Derivation of daily averages: a, b, c	ارتفاع حوض مقياس الضغط بالمتر Elevation of the barometre cistern in meters	Station pressure ضغط سطح المحطة									Mean sea level pressure ضغط سطح البحر					
			Average at المتوسط في						Extremes النهايات			Average at المتوسط في					
			٠٠٠١ تم 0001 G.M.T	٠٦٠٠ تم 0600 G.M.T	١٢٠٠ تم 1200 G.M.T	١٨٠٠ تم 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	٠٠٠١ تم 0001 G.M.T	٠٦٠٠ تم 0600 G.M.T	١٢٠٠ تم 1200 G.M.T	١٨٠٠ تم 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean
COASTAL الساحلية																	
Lattakia اللاذقية	a	7.9	1008.6	1009.1	1009.0	1008.7	1008.9		1016.1	5	1002.1	20	1009.5	1009.9	1009.8	1009.5	1009.7	
Safita صافيتا	a	350.0	970.0	970.6	970.3	970.2	970.3		976.4	5	964.7	19	1010.7	1011.4	1011.0	1011.0	1011.1	
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																		
Tel Abiad تل ابيض	a	355.0	967.7	968.3	966.5	966.7	967.3		976.9	5	960.0	29	1007.2	1007.7	1005.9	1006.0	1006.7	
Aleppo (A) حلب	a	393.4	963.8	964.4	962.9	963.5	963.6	+1.1	972.4	5	957.6	29	1007.8	1008.5	1006.9	1007.5	1007.7	+1.2
Hama (A) حماه	a	315.7	972.7	973.2	971.9	972.4	972.6		981.4	5	966.8	19	1008.9	1009.5	1008.1	1008.6	1008.8	
Nabek النبك	a	1332.9	866.7	867.0	866.5	866.7	866.7		872.7	1	861.7	29	1499×	1503×	1497×	1499×	1500×	
Damascus (A) دمشق	a	728.8	927.9	928.9	927.3	927.3	927.9	+0.6	934.8	5	922.0	30	1488×	1495×	1482×	1481×	1487×	—3
Kuneitrah القنيطرة		941.5																
Fiq فيق		338.9																
STEP DESERT البادية																		
Raqqa الرقة	a	250.7	979.1	979.9	977.7	977.9	978.7		988.5	5	971.1	30	1007.2	1008.1	1005.8	1006.0	1006.8	
Deir Ezzor (A) دير الزور	a	203.4	981.9	982.8	981.0	981.1	981.7	—1.1	991.2	1	974.0	30	1005.6	1006.5	1004.7	1004.9	1005.4	—0.2
Palmyra (A) تدمر	a	404.0	962.4	963.2	961.3	961.8	962.2	—0.1	970.7	5	955.9	30	1007.4	1008.4	1006.3	1006.9	1007.2	
Abu Kamal البو كمال	a	181.9	985.4	986.5	984.3	984.5	985.2		994.9	1	976.4	30	1005.8	1007.0	1004.7	1004.9	1005.6	
Jabel Ettanf جبل التنف	b	708.8	930.7	931.3	930.0	930.0	930.5		936.8	1	924.3	19	1008.5	1009.2	1007.8	1007.8	1008.3	
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																		
Kamishly (A) القامشلي	a	451.5	953.7	954.7	953.2	953.5	953.7	—0.3	962.4	1	945.6	19	1004.1	1005.2	1003.4	1003.8	1004.1	—0.2
Hasakah الحسكة	a	300.0	969.8	970.7	968.9	969.1	969.6		978.5	1	961.6	19	1005.2	1006.1	1004.2	1004.5	1005.0	

(A) = Airport مطار a = 24 hours mean متوسط ٢٤ ساعة b = 8 synoptic hours mean متوسط ٨ ساعات c = 4 main synoptic hours mean . متوسط ٤ ساعات

x = Height of 850 mbs. in GPM. ارتفاع مستوى ٨٥٠ ميلليبار بالامتار

المتوسط الشهري لدرجة حرارة الهواء والحرارة الرطبة والرطوبة النسبية وضغط بخار الماء

TABLE No. 3 — MONTHLY AVERAGES OF AIR TEMPERATURE, WET BULB, RELATIVE HUMIDITY AND VAPOUR PRESSURE — جدول رقم ٣

June 1967 — حزيران ١٩٦٧

المحطات STATIONS	Derivation of daily average: a, b, c	الحرارة الجافة بالسيلسيوس Dry bulb temperature °C — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean
COASTAL الساحلية							
Kassab كسب	c	16.7	20.6	22.6	18.7	19.6	
Kastal Ma'f قسطل معاف	c	17.6	21.0	24.8	19.3	20.7	
Slenfah صلنفة	c	13.9	16.3	19.1	14.9	16.1	
Lattakia اللاذقية	a	19.6	24.3	26.3	22.4	23.0	
Jablah (A) جبلة	c						
El Sin السن	c	19.7	24.6	26.4	21.5	23.1	
Messiaf مصياف	c	19.9	23.3	25.9	21.4	22.6	
Tartous طرطوس	c	19.3	24.5	26.2	22.0	23.0	
Safita صافيتا	a	19.1	22.3	25.8	20.9	22.0	
WESTERN INLAND الغربية الداخلية							
Jarablous جرابلس	c	19.4	26.6	33.0	25.7	26.2	
Tel Abiad تل أبيض	a	17.2	25.6	32.3	25.0	24.9	
Iizaz اعزاز	c	17.1	23.3	29.3	21.3	22.8	
Menbej منبج	c	17.8	25.0	31.0	23.5	24.3	
El Bab الباب	c	19.4	24.7	30.4	23.0	24.4	
Masselmiyah المسلمية	c	17.7	24.5	30.7	22.5	23.8	
Aleppo (A) حلب	a	18.4	24.6	30.9	23.5	24.2	—1.1
Idleb ادلب	c	19.6	23.7	28.7	22.0	23.5	
Jisr El Shoughor جسر الشغور	c	(19.6)	25.7	29.2	23.9	(24.6)	
M. El Nu'man معرة النعمان	c	17.9	25.0	29.7	22.9	23.9	
Kal'at El Madik قلعة المضيق	c	19.5	25.2	28.5	23.4	24.1	

المحطات STATIONS	Derivation of daily average: a, b, c	الحرارة الرطبة بالسيلسيوس Wet bulb temperature °C — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean
COASTAL الساحلية							
Kassab كسب	c	13.5	15.9	16.5	13.7	14.9	
Kastal Ma'f قسطل معاف	c	15.3	17.5	18.7	16.3	17.0	
Slenfah صلنفة	c	11.0	12.2	14.3	11.8	12.3	
Lattakia اللاذقية	a	17.8	20.4	21.5	19.9	19.8	
Jablah (A) جبلة	c						
El Sin السن	c	17.6	20.6	21.5	19.0	19.7	
Messiaf مصياف	c	14.8	17.7	18.6	16.2	16.8	
Tartous طرطوس	c	17.3	19.8	20.8	19.1	19.3	
Safita صافيتا	a	16.8	17.7	19.0	17.7	17.8	
WESTERN INLAND الغربية الداخلية							
Jarablous جرابلس	c	14.3	17.3	18.6	16.2	16.6	
Tel Abiad تل أبيض	a	12.8	16.2	17.7	15.8	15.6	
Iizaz اعزاز	c	14.3	17.3	18.5	15.9	16.5	
Menbej منبج	c	14.0	16.4	17.5	15.7	15.9	
El Bab الباب	c	15.0	16.3	17.0	15.7	16.0	
Masselmiyah المسلمية	c	14.0	16.7	18.0	16.0	16.2	
Aleppo (A) حلب	a	14.1	16.7	18.3	16.3	16.3	—0.9
Idleb ادلب	c	15.0	17.1	18.7	16.2	16.8	
Jisr El Shoughor جسر الشغور	c	(15.1)	18.8	19.7	17.3	(17.7)	
M. El Nu'man معرة النعمان	c	13.5	15.9	17.9	14.6	15.5	
Kal'at El Madik قلعة المضيق	c	14.6	18.2	19.3	16.9	17.3	

المحطات STATIONS	Derivation of daily average: a, b, c	الرطوبة النسبية ٪ Relative humidity % — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean
COASTAL الساحلية							
Kassab كسب	c	72	62	52	58	61	
Kastal Ma'f قسطل معاف	c	79	71	55	74	69	
Slenfah صلنفة	c	68	59	55	68	63	
Lattakia اللاذقية	a	83	69	63	78	73	
Jablah (A) جبلة	c						
El Sin السن	c	81	70	64	78	73	
Messiaf مصياف	c	57	57	48	59	55	
Tartous طرطوس	c	82	64	60	75	70	
Safita صافيتا	a	80	64	52	74	68	
WESTERN INLAND الغربية الداخلية							
Jarablous جرابلس	c	55	36	20	34	36	
Tel Abiad تل أبيض	a	59	36	19	35	37	
Iizaz اعزاز	c	75	53	32	55	54	
Menbej منبج	c	64	37	21	41	41	
El Bab الباب	c	61	39	21	44	41	
Masselmiyah المسلمية	c	66	46	26	48	46	
Aleppo (A) حلب	a	62	43	27	46	45	+2
Idleb ادلب	c	61	49	35	53	50	
Jisr El Shoughor جسر الشغور	c	(61)	50	39	50	(50)	
M. El Nu'man معرة النعمان	c	60	35	28	37	40	
Kal'at El Madik قلعة المضيق	c	58	49	40	49	49	

المحطات STATIONS	Derivation of daily average: a, b, c	ضغط بخار الماء (ميلليبار) Vapour pressure (mb.) — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean
COASTAL الساحلية							
Kassab كسب	c	13.19	14.60	14.15	11.99	13.48	
Kastal Ma'f قسطل معاف	c	15.63	17.34	16.89	16.35	16.55	
Slenfah صلنفة	c	10.81	10.97	12.51	11.47	11.44	
Lattakia اللاذقية	a	19.23	21.05	21.89	21.37	20.76	
Jablah (A) جبلة	c						
El Sin السن	c	18.70	21.30	22.02	20.15	20.54	
Messiaf مصياف	c	12.79	15.95	15.78	14.37	14.72	
Tartous طرطوس	c	18.36	19.64	20.41	19.85	19.57	
Safita صافيتا	a	17.50	16.96	16.81	18.05	17.28	
WESTERN INLAND الغربية الداخلية							
Jarablous جرابلس	c	12.25	12.59	10.13	11.09	11.51	
Tel Abiad تل أبيض	a	11.50	11.51	9.20	11.00	10.56	
Iizaz اعزاز	c	14.53	15.13	12.89	13.94	14.12	
Menbej منبج	c	13.21	11.94	9.54	11.97	11.67	
El Bab الباب	c	13.73	12.13	8.96	12.13	11.74	
Masselmiyah المسلمية	c	13.43	13.19	11.03	13.17	12.72	
Aleppo (A) حلب	a	12.93	13.26	11.62	13.21	12.67	
Idleb ادلب	c	13.60	14.57	13.75	13.95	13.97	
Jisr El Shoughor جسر الشغور	c		16.38	15.59	14.54		
M. El Nu'man معرة النعمان	c	12.16	11.04	11.41	10.12	11.18	
Kal'at El Madik قلعة المضيق	c	12.93	15.54	15.23	14.20	14.48	

(A) = Airport . مطار a = 24 hours mean متوسط ٢٤ ساعة b = 8 synoptic hours mean متوسط ٨ ساعات c = 4 main synoptic hours mean . متوسط ٤ ساعات

( ) Data estimated المعلومات مقدرة

المتوسط الشهري لدرجة حرارة الهواء والحرارة الرطبة والرطوبة النسبية وضغط بخار الماء

TABLE No. 3 MONTHLY AVERAGES OF AIR TEMPERATURE ,WET BULB, RELATIVE HUMIDITY AND VAPOUR PRESSURE

June 1967 حزيران ١٩٦٧

جدول رقم ٣

المحطات STATIONS	Derivation of daily average : a , b , c	الحرارة الجافة بالسيليسوس Dry bulb temperature °C						الحرارة الرطبة بالسيليسوس Wet bulb temperature °C						الرطوبة النسبية ٪ Relative humidity %						ضغط بخار الماء (ميلليبار) Vapour pressure (mb.)					
		المتوسط في Average at				المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	المتوسط في Average at				المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	المتوسط في Average at				المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	المتوسط في Average at				المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean
		٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T			٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T			٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T			٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T		
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																									
Hama (A) حماه	a	18.5	25.4	31.0	25.2	24.4		13.4	16.6	17.9	15.3	15.8		55	39	25	42	41		11.59	12.32	10.60	11.48	11.50	
Salamiyah السلمية	c	15.3	24.8	29.9	21.3	22.8		12.7	16.4	17.6	15.3	15.5		74	40	26	51	48		12.82	12.27	10.51	12.86	12.11	
Rastan الرستن	c	18.4	24.6	28.0	22.0	23.2		13.9	17.1	17.9	16.1	16.2		59	44	34	52	47		12.44	13.64	12.64	13.56	13.07	
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	c	17.0	23.9	28.0	19.9	22.2		14.6	17.1	18.4	15.4	16.4		77	48	36	59	55		14.78	14.29	13.54	13.93	14.13	
Kattinah قطينة	c	17.8	21.2	24.3	20.3	20.9		16.0	16.8	17.9	17.2	17.0		83	63	51	73	68		16.79	15.86	15.54	17.26	16.37	
Hassia' حسيا	c	15.8	22.0	25.9	19.1	20.7		12.0	13.5	15.7	14.4	13.9		65	35	32	60	48		11.12	8.85	10.08	12.66	10.68	
Nabek النبك	a	13.0	19.7	24.5	17.7	18.4		8.1	10.9	12.9	11.5	10.6		54	33	25	51	41		7.52	6.79	6.98	9.46	7.63	
Rankous رنكوس	c	14.7	19.2	22.6	17.4	18.5		7.3	9.8	11.5	9.2	9.5		28	23	18	27	24		4.56	4.84	4.82	5.21	4.86	
Zabadani الزبداني	c	15.1	18.1	25.3	20.2	19.7		10.0	12.1	15.3	13.7	12.8		49	46	30	45	42		8.43	9.48	9.47	10.58	9.50	
Madaya مضايا	c	9.5	21.3	25.5	16.9	18.3		7.7	13.7	15.6	11.9	12.2		80	39	32	52	51		9.19	9.81	10.20	9.89	9.77	
Kharabo خرابو	c																								
Damascus (A) دمشق	a	18.7	23.1	29.9	24.1	23.9	—1.5	12.0	14.4	16.1	14.1	14.0	—0.7	46	39	21	31	34	+1	9.28	10.26	8.16	8.71	8.97	
Kuneitra القنيطرة																									
Izra' ازرع	c	15.9	22.8	30.2	21.5	22.6		13.1	16.4	17.6	14.9	15.5		73	50	25	47	49		13.18	13.46	10.19	11.89	12.18	
Fiq فيق																									
Himmah الحمة																									
Tel Shehab تل شهاب	c	16.0	23.1	30.6	22.1	22.9		13.6	17.0	18.5	16.4	16.4		75	53	28	56	53		13.79	14.67	11.90	14.31	13.67	
Sweida' السويداء	c	15.5	20.3	26.7	19.1	20.5																			
Salkhad صلخد	c	14.3	18.8	24.2	17.0	18.6		10.0	12.1	14.5	12.3	12.2		58	43	30	57	47		9.01	8.85	8.93	10.69	9.37	
STEP DESERT البادية																									
Khafsah الخفسة	c	18.6	25.7	32.5	24.9	25.4		14.2	16.7	17.8	16.1	16.2		59	37	18	36	38		12.83	12.13	8.89	11.48	11.33	
Raqqa الرقة	a	20.1	25.1	33.2	27.3	26.4		15.1	17.2	19.2	17.7	17.3		57	42	23	36	40		13.38	13.58	11.58	12.98	12.90	

(A) = Airport . مطار a = 24 hours mean متوسط ٢٤ ساعة b = 8 synoptic hours mean متوسط ٨ ساعات c = 4 main synoptic hours mean . متوسط ٤ ساعات

( ) Data estimated المعلومات مقدرة

المتوسط الشهري لدرجة حرارة الهواء والحرارة الرطبة والرطوبة النسبية وضغط بخار الماء

TABLE No. 3 MONTHLY AVERAGES OF AIR TEMPERATURE ,WET BULB, RELATIVE HUMIDITY AND VAPOUR PRESSURE جدول رقم ٣

June 1967 حزيران ١٩٦٧

المحطات STATIONS	Derivation of daily average : a , b , c	الحرارة الجافة بالسيلسيوس Dry bulb temperature °C						الحرارة الرطبة بالسيلسيوس Wet bulb temperature °C						الرطوبة النسبية ٪ Relative humidity %						ضغط بخار الماء (ميلليبار) Vapour pressure (mb.)					
		المتوسط في Average at				المتوسط Average	الحيدان عن المدل Dev. from mean	المتوسط في Average at				المتوسط Average	الحيدان عن المدل Dev. from mean	المتوسط في Average at				المتوسط Average	الحيدان عن المدل Dev. from mean	المتوسط في Average at				المتوسط Average	الحيدان عن المدل Dev. from mean
		٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T			٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T			٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T			٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T		
STEP DESERT البادية																									
Markadah مركدة	c	21.0	27.7	34.6	28.2	27.9		14.7	17.7	19.7	17.1	17.3		47	34	20	28	32		11.94	12.56	11.41	10.99	11.72	
Khanasser خناصر	c	19.1	25.5	32.1	24.3	25.2		13.6	16.8	18.2	16.0	16.1		52	38	22	39	38		11.33	12.25	9.79	11.82	11.30	
Shujeiri الشجيري	c	17.1	22.0	28.7	23.4	22.8		11.5	13.7	15.0	13.4	13.4		48	35	16	27	32		9.21	9.23	6.40	7.67	8.13	
Deir Ezzor (A) دير الزور	a	21.7	26.9	34.2	27.4	27.7	—2.2	13.9	16.2	17.0	15.0	15.5	—1.9	38	29	12	21	25	—3	9.92	10.21	6.03	7.57	8.44	
Wadil A'zib وادي العزيب	c	18.0	25.8	32.0	23.6	24.9		13.6	16.9	18.4	15.3	16.0		59	37	22	38	39		12.31	12.27	10.60	11.05	11.56	
El Kom الكوم	c	18.2	24.8	31.2	24.2	24.6		13.8	17.7	20.0	16.8	17.1		60	48	33	45	46		12.54	14.82	14.72	13.47	13.89	
Palmyra (A) تدمر	a	19.9	23.8	32.4	26.4	25.6	—1.9	13.6	15.3	16.9	15.6	15.3		48	38	16	29	33	0	11.00	11.01	7.60	9.56	9.64	
T 4 ط ٤	c	17.3	24.1	30.6	22.8	23.7		12.4	15.2	16.5	14.1	14.5		55	34	18	33	35		10.73	9.99	7.80	9.29	9.45	
T 3 ط ٣	c	19.9	26.4	33.2	26.3	26.5		14.1	17.1	19.1	16.8	16.8		51	36	22	34	36		11.81	12.39	11.22	11.70	11.78	
Abu Kamal البوكال	a	21.1	27.4	34.9	27.7	27.8		13.1	16.0	17.7	15.4	15.6		36	26	13	22	24		8.94	9.51	6.96	8.13	8.39	
T 2 ط ٢	c	19.8	26.3	33.4	27.1	26.6		13.1	16.7	19.4	17.1	16.6		43	34	23	33	33		10.13	11.62	11.66	11.90	11.33	
Saba' Biar صبع بيار	c	17.1	21.8	28.9	23.4	22.8																			
Jabal Ettanf جبل التنف	b	17.9	24.1	30.3	24.9	24.1		11.5	13.6	15.2	13.9	13.5		46	31	16	27	31		9.04	8.38	6.23	7.90	7.94	
Jdeidet El Khass جديدة الخاص	c																								
Zulof الزلف	c	20.2	24.5	32.1	25.8	25.6		13.9	16.5	19.6	17.1	16.8		47	41	27	39	39		11.02	12.47	13.04	12.75	12.32	
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																									
Derbassiyah درباسية	c	18.1	26.5	32.2	25.0	25.4		13.8	19.3	21.5	17.9	18.1		61	49	36	47	48		12.65	17.01	17.40	15.04	15.52	
Kamishly (A) القامشلي	a	19.8	26.7	32.7	25.3	26.1	—2.7	12.5	16.5	17.2	15.0	15.3	—1.2	41	32	17	30	30	+1	9.22	11.20	8.07	9.53	9.51	
Karachock قره شوك	c	21.3	27.2	32.9	26.2	26.9																			
Tel Alo تل علو	c	14.7	27.7	34.0	23.6	25.2		9.5	17.2	18.7	14.7	15.2		47	31	18	33	32		7.86	11.44	9.65	9.60	9.68	
Tel Tamer تل تمر	c																								
Hassakah الحسكة	a	19.7	26.3	33.9	26.4	26.7		12.5	15.7	17.0	14.7	14.9		40	29	13	23	26		9.16	9.90	6.66	7.95	8.32	

(A) = Airport . مطار a = 24 hours mean متوسط ٢٤ ساعة b = 8 synoptic hours mean متوسط ٨ ساعات c = 4 main synoptic hours mean . متوسط ٤ ساعات

TABLE No. 4 MONTHLY MAXIMUM AND MINIMUM AIR TEMPERATURE AND EVAPORATION الحرارات العظمى والصغرى الشهرية والتبخر جدول رقم ٤

June 1967 حزيران ١٩٦٧

المحطات STATIONS	Maximum Temperature °C الحرارة العظمى بالسيليسوس											Minimum Temperature °C الحرارة الصغرى بالسيليسوس										المعدل اليومي للتبخر (مم) Daily average evaporation (mm.)
	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها العظمى No. of days with Max.					المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها الصغرى No. of days with Min.				
							> 25	> 30	> 35	> 40	> 45							< 10	< 5	< 0	< -5	
COASTAL الساحلية																						
Kassab كسب	23.5		32.0	2	18.0	7	6	2	0	0	0	15.1		19.0	13	12.5	SEV	0	0	0	0	
Kastal Ma'f قسطل معاف	26.0		32.9	2	22.0	7	18	2	0	0	0	16.9		19.8	13	14.1	7	0	0	0	0	
Slenfah صلنفة	21.0		29.5	2	16.0	7	4	0	0	0	0	12.8		19.5	13	10.0	5.7	: 0	0	0	0	2.0
Lattakia اللاذقية	27.3		29.1	29	25.1	1	30	0	0	0	0	18.5		22.1	27	12.1	6	0	0	0	0	3.5
Jablah (A) جبلة																						3.6
El Sin السن	26.8		33.2	2	24.6	6	26	2	0	0	0	18.4		22.2	27	13.5	6	0	0	0	0	
Messiaf مصياف	27.1		35.0	13	22.5	7	18	4	0	0	0	18.3		24.5	13	13.5	5	0	0	0	0	
Tartous طرطوس	26.9		36.0	2	24.2	4	25	2	1	0	0	18.5		22.5	27	13.5	6	0	0	0	0	4.5
Safita صافيتا	26.8		35.8	2	23.8	8	20	4	1	0	0	17.8		20.6	13	14.5	7	0	0	0	0	4.2
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																						
Jarablous جرابلس	33.4		39.5	14	26.5	4	30	27	7	0	0	16.7		21.5	30	8.0	6	1	0	0	0	8.5
Tel Abiad تل أبيض	33.4		39.2	14	26.0	4.5	30	25	7	0	0	14.9		20.0	29	5.4	6	2	0	0	0	
Iizaz اعزاز	30.3		36.5	13	25.0	5	29	10	3	0	0	15.9		23.0	13	10.5	6	0	0	0	0	
Menbej منبج	31.8		37.3	13	24.5	5	29	23	5	0	0	16.3		21.8	14	7.8	6	2	0	0	0	
El Bab الباب	31.1		37.0	13	25.4	5	30	21	4	0	0	17.5		22.5	13	11.6	6	0	0	0	0	
Masselmiyah المسلمية	31.4		37.6	13	25.5	5	28	21	3	0	0	15.6		19.5	30	5.0	6	1	0	0	0	11.3
Aleppo (A) حلب	31.6	—2.3	38.0	13	25.5	5	30	25	4	0	0	16.6	—0.7	20.5	13	10.2	6	0	0	0	0	9.6
Idleb ادلب	29.6		37.5	13	25.0	7	29	10	4	0	0	18.4		23.0	13	13.5	5	0	0	0	0	
Jisr El Shoughor جسر الشغور	29.9		36.6	13	25.0	7	29	11	4	0	0	17.9		24.2	30	8.0	6	1	0	0	0	
M. El Nu'man معرة النعمان	30.3		37.4	13	25.4	5	30	15	2	0	0	14.7		22.0	13,30	4.6	5	3	2	0	0	7.1
Kal'at El Madik قلعة المضيق	29.7		37.0	13	25.0	7	29	9	2	0	0	17.3		24.5	29	9.5	6	1	0	0	0	
Hama (A) حماه	32.1		39.0	13	26.7	7	30	25	4	0	0	16.7		20.7	14	10.6	6	0	0	0	0	11.5

Sev. = Several (عدة اكثر من يومين)

TABLE No. 4 MONTHLY MAXIMUM AND MINIMUM AIR TEMPERATURE AND EVAPORATION June 1967

جدول رقم ٤ الحرارات العظمى والصغرى الشهرية والتبخر حزيران ١٩٦٧

المحطات STATIONS	Maximum Temperature °C الحرارة العظمى بالسيليسوس											Minimum Temperature °C الحرارة الصغرى بالسيليسوس										المعدل اليومي للتبخر (مم) Daily average evaporation (mm.)
	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها العظمى No. of days with Max. > 25	> 30	> 35	> 40	> 45	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها الصغرى No. of days with Min. < 10	< 5	< 0	< -5	
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																						
Salamiyah السلمية	31.0		37.5	13	26.2	7	30	14	4	0	0	13.7		20.0	22	6.2	6	2	0	0	0	5.9
Rastan الرستن	29.0		39.0	13	23.5	7	29	8	3	0	0	16.5		20.0	14,22	10.2	6	0	0	0	0	8.3
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	28.8		37.0	2	25.0	7	29	6	2	0	0	15.3		18.5	30	8.5	5	1	0	0	0	4.3
Kattinah قطينة	25.4		35.0	2	22.0	7,8	11	3	0	0	0	16.3		20.0	22	9.0	5	1	0	0	0	4.9
Hassia' حسيا	26.8		33.0	2,13	21.0	7	20	6	0	0	0	13.8		20.2	13	10.9	5	0	0	0	0	
Nabek النبك	25.6		31.8	14	18.5	7	19	3	0	0	0	10.9		19.3	13	6.0	8	13	0	0	0	10.2
Rankous رنكوس	23.5		29.5	13	18.0	5,7	8	0	0	0	0	12.6		17.0	13	8.5	SEV	4	0	0	0	
Zabadani الزبداني	26.1		32.0	13	20.4	7	21	3	0	0	0	12.5		18.0	13,14	7.0	6	5	0	0	0	
Madaya مضايا	26.1		32.0	13	21.0	7	17	3	0	0	0	7.1		14.5	30	1.5	4	23	10	0	0	
Kharabo خرابو																						
Damascus (A) دمشق	31.1	—2.7	37.8	13	26.0	5	30	20	3	0	0	16.1	+0.1	20.7	14,30	10.1	6	0	0	0	0	9.7
Kuneitra القنيطرة																						
Izra' ازرع	30.9		39.4	13	25.6	7	30	17	4	0	0	14.2		18.0	2,29	9.0	1	1	0	0	0	
Fiq فيق																						
Himmah الحمة																						
Tel Shehab تل شهاب	31.3		39.8	13	26.2	7	30	18	5	0	0	14.4		18.9	29	8.4	11	3	0	0	0	5.8
Sweida' السويداء	27.7		34.3	13	22.0	7	24	6	0	0	0	12.8		20.5	13	10.0	SEV	0	0	0	0	4.7
Salkhad صلخد	25.0		32.0	13	19.8	7	10	3	0	0	0	12.7		20.0	13	9.7	8	1	0	0	0	6.0
STEP DESERT البادية																						
Khafsah الخفسة	33.1		39.5	13	26.0	5	30	25	7	0	0	16.2		22.0	14	7.5	6	1	0	0	0	9.2
Raqqa الرقة	34.0		40.0	14	26.7	5	30	28	13	0	0	18.0		21.6	30	11.1	6	0	0	0	0	10.4
Markadah مركدة	35.3		41.0	14	28.0	5	30	28	17	1	0	19.0		22.5	14,15	12.0	6	0	0	0	0	

Sev. = Several (عدة اكثر من يومين)

TABLE No. 4 MONTHLY MAXIMUM AND MINIMUM AIR TEMPERATURE AND EVAPORATION الحرارات العظمى والصغرى الشهرية والتبخر جدول رقم ٤

June 1967 حزيران ١٩٦٧

المحطات STATIONS	Maximum Temperature °C الحرارة العظمى بالسيليسوس											Minimum Temperature °C الحرارة الصغرى بالسيليسوس										المعدل اليومي للتبخر (مم) Daily average evaporation (mm.)
	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها العظمى No. of days with Max.					المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها الصغرى No. of days with Min.				
							25 ∧	30 ∧	35 ∧	40 ∧	45 ∧							10 ∨	5 ∨	0 ∨	-5 ∨	
STEP DESERT البادية																						
Khanasser خناصر	32.8		38.5	13,14	26.0	5	30	24	8	0	0	17.0		20.8	14	9.0	6	1	0	0	0	
Shujeiri الشجيري	29.4		35.2	14	21.0	5	28	15	1	0	0	15.7		21.2	14	8.2	5	1	0	0	0	13.8
Deir Ezzor (A) دير الزور	35.1	—2.5	40.6	14	26.6	5	30	28	17	1	0	19.4	—2.7	24.7	14	10.6	6	0	0	0	0	17.7
Wadil A'zib وادي العزيب	32.8		39.7	14	27.0	5,7	30	26	5	0	0	16.0		20.0	30	8.0	5	1	0	0	0	9.5
El Kom الكوم	32.0		38.1	14	24.0	5	29	25	3	0	0	16.7		21.6	14	10.0	5,6	0	0	0	0	
Palmyra (A) تدمر	33.1	—2.8	39.3	14	25.5	5	30	25	6	0	0	18.0	—1.6	23.0	14	13.8	6	0	0	0	0	16.9
T 4 ط ٤	31.2		37.1	14	24.5	5	29	20	3	0	0	15.4		20.8	14	10.1	6	0	0	0	0	12.9
T 3 ط ٣	34.3		40.1	14	26.1	5	30	26	13	1	0	18.0		23.0	14	10.0	6	0	0	0	0	13.0
Abu Kamal البوكال	35.5		40.5	14,22	27.1	5	30	29	17	2	0	19.0		23.4	29	11.5	6	0	0	0	0	17.3
T 2 ط ٢	34.3		40.0	14	25.0	5	29	26	13	0	0	18.5		23.0	14	12.5	6	0	0	0	0	16.1
Saba' Biar سبع بيار	30.0		36.3	14	24.0	5	29	16	2	0	0	14.6		21.5	14	11.0	6	0	0	0	0	
Jabal Ettanf جبل التنف	31.3		36.6	14	24.0	5	29	22	3	0	0	15.7		22.4	14	9.5	6	1	0	0	0	14.0
Jdeidet El Khass جديدة الخاص																						
Zulof الزلف	33.0		38.1	SEV	26.4	5	30	26	6	0	0	18.1		23.5	14	14.8	8	0	0	0	0	18.3
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																						
Derbassiyah درباسية	32.8		37.5	13	24.5	5	28	23	7	0	0	16.2		23.3	30	9.0	6	2	0	0	0	
Kamishly (A) القامشلي	33.5	—2.7	37.9	30	26.0	5	30	27	8	0	0	16.8	—3.2	23.4	28	10.7	1	0	0	0	0	10.2
Karachock قره شوك	33.3		38.0	15,26	26.0	4	30	25	9	0	0	19.0		23.5	26	12.0	5	0	0	0	0	8.7
Tel Alo تل علو	35.0		40.5	14,30	26.8	4	30	26	17	2	0	13.1		18.3	26	7.5	6	4	0	0	0	
Tel Tamer تل تمر																						
Hassakah الحسكة	34.7		39.7	14	27.0	4	30	27	16	0	0	17.8		22.3	29	9.5	6	1	0	0	0	12.8

Sev. = Several (عدة اكثر من يومين)

TABLE No. 5 MONTHLY TOTAL PRECIPITATION, SNOW DEPTH AND WEATHER PHENOMENA — June 1967

جدول رقم ٥ مجموع الهطول الشهري وعمق الثلج والظواهر الجوية — حزيران ١٩٦٧

STATIONS المحطات	Precipitation in mm. الهطول بالميليمتر: Monthly total المجموع الشهري	Dev. from mean الحيدان عن المعدل	Max. amount in 24 hours. اكبر مجموع في ٢٤ ساعة: Amount الكمية	Date التاريخ	Number of days with amount of precipitation عدد الايام التي فيها كمية الهطول: 0.1 V	0.1 /\	1.0 /\	5.0 /\	10.0 /\	25.0 /\	50.0 /\	Max. snow depth (cm.) العمق الاعظمي للثلج بالسانتيمتر: Depth عمق	Date التاريخ	Number of days with عدد الايام التي حدث فيها: Thunderstorm عواصف رعدية	Hail برد	Snow ثلج	Rain مطر	Air frost صقيع الجو	Fog ضباب	Mist شابورة مائية	Dust in suspension or dust / Sandstorm غبار معلق او عواصف رملية او عواصف ترابية (*)	Dust in suspension or dust/Sandrising غبار/رمال معلقة او اثيرها الريح	Haze مدخم	Gales رياح عاصفة	Cloudy Sky سماء غائمة	Clear Sky سماء صافية
COASTAL الساحلية																											
Kassab كسب	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Kastal Ma'f قسطل معاف	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		1	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0		
Slenfah صلنفة	9.5		7.0	4	0	2	2	1	0	0	0	0.0		0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0		
Lattakia اللاذقية	23.2		21.0	23	0	3	2	1	1	0	0	0.0		1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	9
Jablah (A) جبلة	12.5		12.5	23	0	1	1	1	1	0	0	0.0		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0		
El Sin السن	10.0		10.0	23	0	1	1	1	1	0	0	0.0		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0		
Messiaf مصياف	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Tartous طرطوس	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Safita صافيتا	T		T	24	1	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	10
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																										
Jarablous جرابلس	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	24
Tel Abiad تل أبيض	0.4		0.4	23	0	1	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0		
Iizaz اعزاز	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Menbej منبج	T		T	28	1	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0		
El Bab الباب	3.6		3.6	25	0	1	1	0	0	0	0	0.0		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0		
Masselmiyah المسلمية	T		T	19,24	2	0	0	0	0	0	0	0.0		1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0		
Aleppo (A) حلب	T	—2.7	T	2,6	2	0	0	0	0	0	0	0.0		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Idleb ادلب	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Jisr El Shaughor جسر الشغور	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
M. El Nu'man معرة النعمان	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Kal'at El Madik قلعة المضيق	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

(A) = Airport . مطار

(*) = Horizantal visibility is less than 1000 meters . الرؤية الافقية اقل من ١٠٠٠ متر

TABLE No. 5 MONTHLY TOTAL PRECIPITATION, SNOW DEPTH AND WEATHER PHENOMENA — June 1967

جدول رقم ٥ مجموع الهطول الشهري وعمق الثلج والظواهر الجوية — حزيران ١٩٦٧

المحطات STATIONS	Precipitation in mm. الهطول بالميليمتر: المجموع الشهري Monthly total	الجدران عن المعدل Dev. from mean	اكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. amount in 24 hours.: الكمية Amount	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها كمية الهطول Number of days with amount of preciptation: 0.1 V	0.1 /I	1.0 /I	5.0 /I	10 0 /I	25.0 /I	50.0 /I	العمق الاعظمي للثلج بالسانتيمتر Max. snow depth (cm.): عمق Depth	التاريخ Date	Number of days with عدد الايام التي حدث فيها: عواصف رعدية Thunderstorm	برد Hail	ثلج Snow	مطر Rain	صقيع الجو Air frost	ضباب Fog	شابورة مائية Mist	غبار معلق أو عواصف رملية أو عواصف ترابية (*) Dust in suspension or dust / Sandstorm	غبار/رمال معلقة او اثيرة الرياح Dust in suspension or dust / Sandrising	مدى Haze	رياح عاصفة Gales	سماء غائمة Cloudy Sky	سماء صافية Clear Sky
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																										
Hama (A) حماه	T	—2.4	T	6	1	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26
Salamiyah السلمية	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Rastan الرستن	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7		
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Kattinah قطينة	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13		
Hassia' حسيا	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0		
Nabek النبك	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	28
Rankous رنكوس	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Zabadani الزبداني	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Madaya مضايا	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Kharabo خرابو																										
Damascus (A) دمشق	0.0	—0.3	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	29
Kuneitra القنيطرة																										
Izra' ازرع	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Fiq فيق																										
Himmah الحمة																										
Tel Shehab تل شهاب	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Sweida' السويداء	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	2	12	0	0	0	0		
Salkhad صلخد	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	1	1	0	1	2	0		
STEP DESERT البادية																										
Khafsah الخفسة	5.6		5.8	23	0	2	1	1	0	0	0	0.0		0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0		
Raqqa الرقة	T		T	20	1	0	0	0	0	0	0	0.0		1	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	28

(A) = Airport . مطار

(*) = Horizantal visibility is less than 1000 meters . الرؤية الافقية اقل من ١٠٠٠ متر

TABLE No. 5 MONTHLY TOTAL PRECIPITATION, SNOW DEPTH AND WEATHER PHENOMENA مجموع الهطول الشهري وعمق الثلج والظواهر الجوية جدول رقم ٥

June 1967 حزيران ١٩٦٧

المحطات STATIONS	Precipitation in mm. الهطول بالميليمتر											العمق الاعظمي للثلج بالسانتيمتر Max. snow depth (cm.)		Number of days with عدد الايام التي حدث فيها													
	المجموع الشهري Monthly total	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	اكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. amount in 24 hours.		عدد الايام التي فيها كمية الهطول Number of days with amount of precipitation									عواصف رعدية Thunderstorm	برد Hail	ثلج Snow	مطر Rain	صقيع الجو Air frost	ضباب Fog	شابورة مائية Mist	غبار معلق أو عواصف رملية أو عواصف ترابية (*) Dust in suspension or dust / Sandstorm	غبار/رمال معلقة او اثارة بالرياح Dust in suspension or dust/Sandrising	صديم Haze	رياح عاصفة Gales	سماء غائمة Cloudy Sky	سماء صافية Clear Sky
			الكمية Amount	التاريخ Date	0.1 ∨	0.1 /\	1.0 /\	5.0 /\	10.0 /\	25.0 /\	50.0 /\	عمق Depth	التاريخ Date														
STEP DESERT البادية																										
Markadah مركدة	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0		
Khanasser خناصر	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Shujeiri الشجيري	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Deir Ezzor (A) دير الزور	0.0	—0.8	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	29
Wadil A'zib وادي العزيب	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0		
El Kom الكوم	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	1		
Palmyra (A) تدمر	0.0	—0.9	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	29
T 4 ط ٤	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
T 3 ط ٣	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Abu Kamal البوكال	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	1	0	28
T 2 ط ٢	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Saba' Biar سبع بيار	0.4		0.4	6	0	1	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0		
Jabal Ettanf جبل التنف	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29
Jdeidet El Khass جديدة الخاص	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Zulof الزلف	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN																										
Derbassiyah درباسية	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Kamishly (A) القامشلي	T	—1.6	T	2,7	2	0	0	0	0	0	0	0.0		1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	24
Karachock قره شوك	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Tel Alo تل علو	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Tel Tamer تل تمر	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Hassakah الحسكة	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	27

(A) = Airport . مطار (*) = Horizantal visibility is less than 1000 meters . الرؤية الافقية اقل من ١٠٠٠ متر

BRIGHT SUNSHINE AND CLOUDINESS السطوع الشمسي والتغيم

TABLE No. 6 — June 1967 — حزيران ١٩٦٧ — جدول رقم ٦

المحطات STATIONS	مدة سطوع الشمس بالساعات Duration of bright sunshine (in hours)					متوسط تغطية السماء (بالأثمان) في Average of sky cover (in oktas) at			
	المجموع الحقيقي (a) Total actual (a)	المجموع النظري (b) Total possible (b)	النسبة المئوية a / b % Percentage a / b	اكبر مجموع في ٢٤ س. Max. total in 24 hours: الساعات Hours	اكبر مجموع في ٢٤ س. Max. total in 24 hours: التاريخ Date	٠٠٠٠ ت ع 0000 GMT.	٠٦٠٠ ت ع 0600 GMT.	١٢٠٠ ت ع 1200 GMT.	١٨٠٠ ت ع 1800 GMT.
COASTAL الساحلية									
Lattakia اللاذقية	354.0	415.2	85	13.0	5	2.1	3.9	3.5	2.3
Jablah (A) جبلة									
Messiaf مصياف							1.4		0.9
Safita صافيتا						1.8	2.8	2.4	1.8
WESTERN INLAND الغربية الداخلية									
Jarablous جرابلس	361.3	410.3	88	12.9	4		0.3	0.5	0.1
Tel Abiad تل أبيض						0.3	0.9	1.6	0.9
El Bab الباب							1.0	2.0	1.1
Masselmiyah المسلمية									
Aleppo (A) حلب	335.2	377.8	89	13.1	5				
Jisr El Shoughor جسر الشغور	353.8	396.5	89	12.6	26		0.1	0.1	0.0
M. El Nu'man معرة النعمان							0.0	0.1	0.0
Hama (A) حماه	373.1	405.3	92	13.2	15	0.4	0.7	1.9	0.7
Salamiyah السلمية							0.0	0.1	0.0
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)							1.7	1.8	2.2
Kattinah قطينة	264.2	386.4	68	12.6	5		0.6	1.3	1.4
Nabek النبك						0.1	0.2	1.5	0.4
Damascus (A) دمشق						0.0	0.5	1.5	0.3
Kuneitra القنيطرة									
Izra' ازرع									
Fiq فيق									

المحطات STATIONS	مدة سطوع الشمس بالساعات Duration of bright sunshine (in hours)					متوسط تغطية السماء (بالأثمان) في Average of sky cover (in oktas) at			
	المجموع الحقيقي (a) Total actual (a)	المجموع النظري (b) Total possible (b)	النسبة المئوية a / b % Percentage a / b	اكبر مجموع في ٢٤ س. Max. total in 24 hours: الساعات Hours	اكبر مجموع في ٢٤ س. Max. total in 24 hours: التاريخ Date	٠٠٠٠ ت ع 0000 GMT.	٠٦٠٠ ت ع 0600 GMT.	١٢٠٠ ت ع 1200 GMT.	١٨٠٠ ت ع 1800 GMT.
Tel Shehab تل شهاب							1.1	0.6	0.2
Sweida' السويداء							0.3	0.4	
Salkhad صلخد							0.4	1.0	0.3
STEP DESERT البادية									
Khafsah الخفسة	367.8	402.2	91	13.1	SEV		0.4	0.6	(0.4)
Raqqa الرقة	338.6	387.0	87	12.0	11	0.3	0.8	1.3	0.6
Khanasser خناصر									
Deir Ezzor (A) دير الزور	374.3	425.3	88	13.0	SEV.	0.3	0.5	0.7	0.3
Wadil A'zib وادي العزيب							0.2	0.5	0.0
El Kom الكوم									
Palmyra (A) تدمر	374.8	390.0	96	13.0	15,17	0.2	0.2	0.8	0.5
T 4 ط ٤							0.6	1.3	0.9
T 3 ط ٣									
Abu Kamal البوكمال						0.0	0.4	0.6	0.2
T 2 ط ٢	375.9	412.2	91	13.1	29		0.1	0.3	0.1
Saba' Biar سبع بيار	344.7	390.2	88	12.6	SEV.		0.1	0.6	0.3
Jabal Ettanf جبل التنف						0.1	0.3	0.6	0.2
Jdeidet El Khass جديدة الخاص									
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية									
Kamishly (A) القامشلي	339.3	390.0	87	12.0	SEV.	0.7	1.1	2.0	1.8
Karachock قره شوك	346.7	417.8	83	13.2	6		0.7	1.4	
Tel Tamer تل تمر									
Hassakah الحسكة	367.0	419.4	87	13.1	5,19	0.2	0.8	1.2	0.6

A = Airport . مطار Sev. = Several (عدة اكثر من يومين) ( ) Data estimated المعلومات مقدرة

SOIL TEMPERATURE (°C) AT SELECTED DEPTHS AND FIXED HOURS حرارة التربة بالسلسيوس لاعماق مختلفة وفي ساعات معينة

TABLE No. 7 جدول رقم ٧

June 1967 حزيران ١٩٦٧

المحطات STATIONS	Depth in centimetres العمق بالسنتيمتر	0000 G.M.T. ٠٠٠٠ تع					0600 G.M.T. ٠٦٠٠ تع					1200 G.M.T. ١٢٠٠ تع					1800 G.M.T. ١٨٠٠ تع				
		المتوسط Average	الاعلى Highest		الادنى Lowest		المتوسط Average	الاعلى Highest		الادنى Lowest		المتوسط Average	الاعلى Highest		الادنى Lowest		المتوسط Average	الاعلى Highest		الادنى Lowest	
			القيمة Value	التاريخ Date	القيمة Value	التاريخ Date		القيمة Value	التاريخ Date	القيمة Value	التاريخ Date		القيمة Value	التاريخ Date	القيمة Value	التاريخ Date		القيمة Value	التاريخ Date	القيمة Value	التاريخ Date
COASTAL الساحلية																					
Lattakia اللاذقية	10	24.3	26.3	21,23	21.8	6	23.5	25.5	21,30	20.6	6	30.3	32.6	30	27.0	6	27.7	29.7	30	25.6	5,6
	20	25.6	27.1	21	24.0	6	24.5	26.0	21,30	22.4	6	25.9	27.5	30	23.7	6	27.2	29.8	30	25.5	5
	50	24.4	25.5	22,23	22.8	1	24.5	25.6	SEV	22.9	1	24.5	25.6	SEV	23.0	1	24.4	25.6	23,30	22.9	1,2
	100	22.5	23.8	27	20.9	1	22.6	23.8	30	20.9	1	22.6	23.8	30	21.0	1	22.6	23.8	30	21.0	1
Safita صافيتا	10	25.7	27.8	22,30	22.0	1	24.1	26.4	22	20.4	1	26.5	29.0	30	23.2	1	28.3	30.6	30	25.0	6
	20	26.0	28.0	30	23.1	1	25.2	27.2	30	22.1	1	24.9	27.0	30	21.8	1	26.4	28.8	25	23.5	1
	50	22.6	24.6	30	20.4	1,2	22.7	24.7	30	20.5	1,2	22.9	25.0	30	20.6	1	22.8	24.8	30	20.5	1
	100	19.3	21.0	30	17.8	1	19.3	21.0	30	17.8	1	19.4	21.0	30	17.8	1	19.4	21.0	29,30	17.8	1
WESTERN INLAND الغربية الداخلية	10																				
Aleppo (A) حلب	20																				
	50																				
	100																				
Hama (A) حماه	10	24.3	26.8	14	21.0	1	23.6	26.2	22	20.3	5,6	31.7	34 .5	30	28.0	8	29.2	31.9	13	26.2	6
	20	26.4	28.2	14	23.2	1	24.9	26.7	30	21.4	2	26.5	28.2	14,30	24.0	1	27.9	29.7	14	23.3	5
	50	24.4	26.1	30	21.8	1	24.6	26.4	30	22.1	1	24.6	26.4	30	22.1	1	24.5	26.3	30	21.9	1
	100	22.5	24.6	30	20.2	1	22.6	24.5	30	20.2	1	22.6	24.5	29,30	20.2	1	22.6	24.6	30	20.2	1
Nabek النبك	10	19.1	22.0	14,22	15.2	1	17.2	22.1	22	13.8	8	23.1	27.0	14	18.6	7	22.7	26.4	14	18.6	7
	20	20.6	23.4	15	17.4	8	19.4	22.6	22	16.2	8	20.1	23.0	22	16.7	8	21.5	24.6	14	18.2	1,7
	50	19.2	20.7	24	17.2	1	19.5	21.6	24	17.5	1,9	19.5	21.2	23	17.5	9	19.3	21.0	23	17.3	8
	100	17.2	18.6	SEV	15.4	1	17.2	18.7	30	15.6	1,2	17.3	18.7	30	15.7	SEV	17.3	18.7	30	15.6	2
Damascus (A) دمشق	10																				
	20																				
	50																				
	100																				
Fiq فيق	10																				
	20																				
	50																				
	100																				

A = Airport . مطار Sev. = Several (عدة أكثر من يومين)

SOIL TEMPERATURE (°C) AT SELECTED DEPTHS AND FIXED HOURS حرارة التربة بالسلسيوس لاعماق مختلفة وفي ساعات معينة

TABLE No. 7 جدول رقم ٧

June 1967 حزيران ١٩٦٧

المحطات STATIONS	العمق بالسنتيمتر Depth in centimetres	0000 G.M.T. ٠٠٠٠ تع					0600 G.M.T. ٠٦٠٠ تع					1200 G.M.T. ١٢٠٠ تع					1800 G.M.T. ١٨٠٠ تع				
		المتوسط Average	الاعلى Highest		الادنى Lowest		المتوسط Average	الاعلى Highest		الادنى Lowest		المتوسط Average	الاعلى Highest		الادنى Lowest		المتوسط Average	الاعلى Highest		الادنى Lowest	
			القيمة Value	التاريخ Date	القيمة Value	التاريخ Date		القيمة Value	التاريخ Date	القيمة Value	التاريخ Date		القيمة Value	التاريخ Date	القيمة Value	التاريخ Date		القيمة Value	التاريخ Date	القيمة Value	التاريخ Date
STEP DESERT البادية																					
	10	30.2	32.9	14	26.2	1	28.9	31.3	20	25.4	1	35.5	38.7	30	32.8	1	33.7	36.8	30	31.0	1,5
	20	31.4	34.2	15	27.9	1	30.4	32.4	14,15	26.8	1	32.1	34.4	14	29.3	1	33.1	35.4	14	30.4	1
Raqqa الرقة	50	30.7	32.2	30	28.1	1	30.8	32.4	30	28.1	1	30.9	32.6	30	28.1	1	30.7	32.3	30	28.0	1
	100	27.5	29.0	SEV	25.4	SEV	27.5	29.1	30	25.2	1	27.6	39.1	30	25.4	1	27.6	29.0	SEV	25.5	1,2
	10	28.1	31.0	15	23.4	6	26.2	28.8	30	21.0	6	30.7	32.8	14	26.5	5	31.7	34.2	14	27.2	5
	20	28.9	30.9	15	25.7	6	27.7	29.8	30	24.2	6	27.9	30.0	30	24.6	6	29.5	31.2	27,30	26.6	5
Deir Ezzor (A) دير الزور	50	26.4	27.8	30	24.5	8	26.5	28.0	30	25.0	SEV	26.7	28.2	30	25.2	8,9	26.5	28.1	30	24.9	8
	100	24.0	25.5	30	22.7	1	24.1	25.4	30	22.7	1	24.1	25.4	29	22.8	1	24.1	25.5	30	22.7	1
	10	26.6	29.2	14,15	23.6	6	24.7	27.8	14,15	21.0	6	29.5	32.0	14	27.2	5	30.0	32.9	14	27.0	5
	20	27.1	29.4	15	25.0	1	25.6	27.8	14	23.2	6	26.6	28.6	14	24.4	1	28.2	30.4	14	26.2	5,8
Palmyra (A) تدمر	50	25.8	27.0	16	24.3	1	25.8	27.0	15,16	24.2	1	25.8	26.8	SEV	24.0	1	25.7	26.9	16	24.2	SEV
	100	23.1	24.4	30	21.8	1,2	23.2	24.4	29,30	21.8	2	23.2	24.6	28	21.8	1,2	23.3	24.9	28	21.8	1,2
	10	28.1	30.4	26	24.0	6	26.2	28.3	26,30	22.2	6	31.2	33.1	30	27.7	5	31.9	34.1	25,30	27.8	5
Abu Kamal البوكال	20	29.3	31.0	15,26	26.5	6	28.0	29.8	26	24.8	6	28.5	30.1	30	25.6	6	30.1	31.6	15,30	27.6	5
	50	27.1	28.5	30	25.8	SEV	27.3	28.7	30	25.9	SEV	27.5	28.8	30	26.1	SEV	27.2	28.6	30	25.7	8
	100	24.7	26.0	29,30	23.3	1	24.7	26.0	30	23.3	1	24.7	26.0	30	23.3	1	24.7	26.0	29,30	23.4	1
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																					
	10	23.2	26.8	30	18.0	6	22.4	26.2	30	16.4	5	28.7	33.4	29	20.2	5	26.7	31.0	29,30	20.0	5
	20	24.5	27.8	30	20.2	6	23.5	26.8	30	19.4	6	24.0	27.4	30	19.4	5	25.5	28.9	30	20.6	5
Kamishly (A) القامشلي	50	22.4	24.9	30	20.4	7,8	22.6	25.2	30	20.5	7	22.7	25.3	30	20.4	6	22.5	25.0	30	20.3	6
	100	19.9	21.7	30	18.5	1,2	19.9	21.7	30	18.5	1	20.0	21.8	30	18.5	1	20.0	21.8	30	18.5	1
	10	28.0	32.0	30	22.8	8	26.6	30.5	30	21.8	6	32.8	36.8	30	27.0	7	31.5	35.4	30	26.3	5
Hassakah الحسكة	20	28.8	32.2	30	23.2	8	27.8	31.1	30	23.9	6	30.3	32.0	30	25.0	5,6	29.9	33.2	30	25.8	7
	50	26.5	29.0	30	24.4	SEV	26.7	29.2	30	24.4	8	26.8	29.5	30	24.6	SEV	26.6	29.2	30	24.3	6,8
	100	24.0	26.0	30	22.0	1	24.0	26.1	30	22.0	1	24.0	26.1	30	22.0	1	24.1	26.2	30	22.1	1

A = Airport. مطار Sev. = Several (عدة اكثر من يومين)

TABLE No. 8 — NUMBER OF SIMULTANEOUS OCCURRENCES OF SURFACE WIND WITHIN SPECIFIED RANGES OF SPEED AND DIRECTION
June 1967

جدول رقم ٨ — عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه
حزيران ١٩٦٧

المحطات STATIONS	هادىء Calm	غير مسجلة Unrecorded	سرعة الرياح بالمتر/ثا Wind speed in Meters/Sec.	Number of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated in degrees from the north. عدد تكرار رصدات الرياح التي تهب من الاتجاهات المبينة من الشمال																المجموع Total
				350 - 011	012 - 034	035 - 056	057 - 079	080 - 101	102 - 124	125 - 146	147 - 169	170 - 191	192 - 214	215 - 236	237 - 259	260 - 281	282 - 304	305 - 326	327 - 349	
COASTAL الساحلية			1 - 5	2	6	17	26	46	78	56	51	46	31	18	15	17	17	19	7	452
			6 - 13							19	32	106	43	1	5	3	2	3		214
Lattakia اللاذقية	54		14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع	2	6	17	26	46	78	75	83	152	74	19	20	20	19	22	7	666
			1 - 5	13	7	5	6	9	1	2	3	4	1	30	102	113	20	15	7	338
			6 - 13	5			3	3						21	120	56			5	213
Safita صافيتا	167		14 - 23	2																2
			≥ 24																	
			total المجموع	20	7	5	9	12	1	2	3	4	1	51	222	169	20	15	12	553
WESTERN INLAND الغربية الداخلية			1 - 5	37	8	3	4	3	3	4	2	14	10	17	37	116	74	29	34	395
			6 - 13	12	2			3	1		3		1	10	34	79	29	19	21	214
Tel Abiad تل أبيض	108		14 - 23													3				3
			≥ 24																	
			total المجموع	49	10	3	4	6	4	4	5	14	11	27	71	198	103	48	55	612
			1 - 5	13	12	8	3	10	3	4	5		4	11	52	117	45	26	20	333
			6 - 13	1	1	3								1	10	214	80	22	3	335
Aleppo (A) حلب	19	24	14 - 23												1	6	2			9
			≥ 24																	
			total المجموع	14	13	11	3	10	3	4	5		4	12	63	337	127	48	23	677
			1 - 5	3	2	1	3	2	1	37	14	9	9	30	174	45	32	3	2	367
			6 - 13								1			2	145	104	13			265
Hama (A) حماه	88		14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع	3	2	1	3	2	1	37	15	9	9	32	319	149	45	3	2	632
			1 - 5	17	49	42	46	18	10	8	21	40	14	7	18	76	46	28	10	442
			6 - 13	18	16	34	29	27	3		2	9	5	5	8	17	8	4	9	194
Nabek النبك	84		14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع	35	65	76	75	45	13	8	23	49	19	12	26	93	54	24	19	636

A = Airport . مطار

TABLE No. 8 — NUMBER OF SIMULTANEOUS OCCURRENCES OF SURFACE WIND WITHIN SPECIFIED RANGES OF SPEED AND DIRECTION — June 1967

جدول رقم ٨ — عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه — حزيران ١٩٦٧

المحطات STATIONS	هادىء Calm	غير مسجلة Unrecorded	سرعة الرياح بالمتر/ثا Wind speed in Meters/Sec.	Number of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated in degrees from the north. عدد تكرار رصدات الرياح التي تهب من الاتجاهات المبينة من الشمال																
				350 - 011	012 - 034	035 - 056	057 - 079	080 - 101	102 - 124	125 - 146	147 - 169	170 - 191	192 - 214	215 - 236	237 - 259	260 - 281	282 - 304	305 - 326	327 - 349	المجموع Total
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																				
			1 - 5	14	13	12	28	24	21	4	6	13	10	11	19	132	45	06	2	360
			6 - 13												7	63	108	33	5	216
Damascus (A) دمشق	130	3	14 - 23														8	3		11
			≥ 24																	
			total المجموع	14	13	12	28	24	21	4	6	13	10	11	26	195	161	42	7	587
			1 - 5																	
			6 - 13																	
Kuneitra القنيطرة			14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع																	
			1 - 5																	
			6 - 13																	
Fiq فيق			14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع																	
STEP DESERT البادية																				
			1 - 5	11	5	1	1	7	7	1	5	12	4	19	84	212	30	24	36	459
			6 - 13											2	41	159	22	9	3	236
Raqqa الرقة	25		14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع	11	5	1	1	7	7	1	5	12	4	21	125	371	52	33	39	695
			1 - 5	18	1	2	4	7	2	4	7	9	8	6	6	45	46	29	30	224
			6 - 13	11			1	1	1	1		5	4	4	16	145	130	95	46	460
Deir Ezzor (A) دير الزور	6		14 - 23													13	15	2		30
			≥ 24																	
			total المجموع	29	1	2	5	8	3	5	7	14	12	10	22	203	191	126	76	714

A = Airport, مطار

TABLE No. 8 — NUMBER OF SIMULTANEOUS OCCURRENCES OF SURFACE WIND WITHIN SPECIFIED RANGES OF SPEED AND DIRECTION

June 1967

جدول رقم ٨ — عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه

حزيران ١٩٦٧

المحطات STATIONS	هادىء Calm	غير مسجلة Unrecorded	سرعة الرياح بالمتر / ثا Wind speed in Meters/Sec.	Number of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated in degrees from the north. عدد تكرار رصدات الرياح التي تهب من الاتجاهات المبينة من الشمال																المجموع Total
				350 - 011	012 - 034	035 - 056	057 - 079	080 - 101	102 - 124	125 - 146	147 - 169	170 - 191	192 - 214	215 - 236	237 - 259	260 - 281	282 - 304	305 - 326	327 - 349	
STEP DESERT البادية																				
			1 - 5	12	8	1	2	4	1	1	8	4	3	3	17	101	23	24	8	220
			6 - 13	5	2							1		1	6	288	118	45	13	479
Palmyra (A) تدمر	9		14 - 23														9	2		12
			≥ 24																	
			total المجموع	18	10	1	2	4	1	1	8	5	3	4	23	389	150	71	21	711
			1 - 5	4	2	4	3	7	8	13	13	13	10	9	33	89	43	21	11	283
			6 - 13								2	14	21	7	30	217	67	27	17	402
Abu Kamal البوكمال	31		14 - 23													3	1			4
			≥ 24																	
			total المجموع	4	2	4	3	7	8	13	15	27	31	16	63	309	111	48	28	689
			1 - 5	19	4	11		5	13	6	7	6	2	14	22	78	66	59	30	342
			6 - 13	28	2				6	2	1	3		11	7	67	44	104	57	332
Jabal Ettanf جبل التنف	30	9	14 - 23												4	3				7
			≥ 24																	
			total المجموع	47	6	11		5	19	8	8	9	2	25	33	148	110	163	87	681
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN																				
			1 - 5	70	7	17	24	20	4	13	8	23	19	31	39	72	38	32	49	466
			6 - 13	31	1	3	2	2	4	2	2	1		11	13	24	7	36	33	172
Kamishly (A) القامشلي	66		14 - 23	5											4	1		2	4	16
			≥ 24																	
			total المجموع	106	8	20	26	22	8	15	10	24	19	42	56	97	45	70	86	654
			1 - 5	17	8	5	2	5	3	6	4	14	7	10	25	125	64	13	9	317
			6 - 13	8	1	1			1	4	1	2	5	5	11	175	101	25	13	353
Hassakah الحسكة	41		14 - 23							1				1		5	1		1	9
			≥ 24																	
			total المجموع	25	9	6	2	5	4	11	5	16	12	16	36	305	166	38	23	679

A = Airport. مطار

NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT SURFACE WIND SPEED AND DIRECTION OBSERVED WITHIN SPECIFIED RANGES AT THE SYNOPTIC HOURS

TABLE No. 9

LATTAKIA June 1967

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

جدول رقم ٩

اللاذقية حزيران ١٩٦٧

HOUR الساعة	Calm هادىء	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in Meters/Sec. سرعة الرياح بالمتر/ثا	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة																كافة الاتجاهات ALL DIR.
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
0000			1 – 5		2		4	7	6	6	3									28
			6 – 13								1	1								2
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds		2		4	7	6	6	4	1								30
0300	4		1 – 5		1	2	2	4	9	3		1								22
			6 – 13							2		2								4
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds		1	2	2	4	9	5		3								26
0600	1		1 – 5			1					3	7	1					3	2	17
			6 – 13							3	1	6	1					1		12
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds			1				3	4	13	2					4	2	29
0900			1 – 5									1	1	1	1	2	3	1		10
			6 – 13							1	1	11	5		1			1		20
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds							1	1	12	6	1	2	2	3	2		30

HOUR الساعة	Calm هادىء	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in Meters/Sec. سرعة الرياح بالمتر/ثا	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة																كافة الاتجاهات ALL DIR.
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
1200			1 – 5										3		3	2	3	1		12
			6 – 13								2	7	7	1				1		18
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds								2	7	10	1	3	2	3	2		30
1500	3		1 – 5						1			3	3	1	2	1	1	1		13
			6 – 13								2	8	2		1					13
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds						1		2	11	5	1	3	1	1	1		26
1800	9		1 – 5						2	7	7	3			1		1			21
			6 – 13																	
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds						2	7	7	3			1		1			21
2100	4		1 – 5			1	2	4	6	5	6									24
			6 – 13							1	1									2
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds			1	2	4	6	6	7									26

NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT SURFACE WIND SPEED AND DIRECTION OBSERVED WITHIN SPECIFIED RANGES AT THE SYNOPTIC HOURS

TABLE No. 9

ALEPPO June 1967

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

جدول رقم ٩

حلب حزيران ١٩٦٧

HOUR الساعة	Calm هادي	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in Meters/Sec. سرعة الرياح بالمتر/ث	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة																كافة الاتجاهات ALL DIR.
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
0000		1	1 – 5	2		1								1	7	10	2	3	1	27
			6 – 13													1	1			2
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds	2		1								1	7	11	3	3	1	29
0300	4	1	1 – 5	1				1					2	2	4	7	1	2		20
			6 – 13			1										4				5
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds	1		1		1					2	2	4	11	1	2		25
0600	1	1	1 – 5	2	2				1							4	3		2	14
			6 – 13												1	8	4	1		14
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds	2	2				1						1	12	7	1	2	28
0900		1	1 – 5					1			2				1	6	3		1	14
			6 – 13												1	8	5			14
			14 – 23													1				1
			⩾ 24																	
			all speeds					1			2				2	15	8		1	29

HOUR الساعة	Calm هادي	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in Meters/Sec. سرعة الرياح بالمتر/ث	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة																كافة الاتجاهات ALL DIR.
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
1200		1	1 – 5				1							2		1		1		5
			6 – 13												1	13	6	1	2	23
			14 – 23													1				1
			⩾ 24																	
			all speeds				1							2	1	15	6	2	2	29
1500		1	1 – 5	1												4	2			7
			6 – 13	1												12	8		1	22
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds	2												16	10		1	29
1800	1	1	1 – 5		1				1							7	2	1		12
			6 – 13													10	6			16
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds		1				1							17	8	1		28
2100		1	1 – 5					1						1	2	10	3	1	2	20
			6 – 13		1											7	1			9
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds		1			1						1	2	17	4	1	2	29

NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT SURFACE WIND SPEED AND DIRECTION OBSERVED WITHIN SPECIFIED RANGES AT THE SYNOPTIC HOURS

TABLE No. 9

DAMASCUS June 1967

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

جدول رقم ٩

دمشق حزيران ١٩٦٧

HOUR الساعة	Calm هادي	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in Meters/Sec. سرعة الرياح بالمتر / ثا	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة																ALL DIR. كافة الاتجاهات
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
0000	10		1 – 5		1	1	2		1					2	1	7	1			16
			6 – 13														1	2	1	4
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds		1	1	2		1					2	1	7	2	2	1	20
0300	12		1 – 5		1			1	2			1	1			4	2			12
			6 – 13												1	1	1	2		5
			14 – 23														1			1
			≥ 24																	
			all speeds		1			1	2			1	1		1	5	4	2		18
0600	9		1 – 5	1	2	2		1		1			1	2		5	1	1		17
			6 – 13													1	2	1		4
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1	2	2		1		1			1	2		6	3	2		21
0900	3	1	1 – 5			1	2	3	1			1				8	2			18
			6 – 13													3	4	1		8
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds			1	2	3	1			1				11	6	1		26
1200			1 – 5					1	4	2			2			2	6			17
			6 – 13														5	7	1	13
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds					1	4	2			2			2	11	7	1	30
1500	1		1 – 5		1	1	1	1				1					8	2		15
			6 – 13													1	5	7		13
			14 – 23															1		1
			≥ 24																	
			all speeds		1	1	1	1				1				1	13	10		29
1800	3		1 – 5	1												1	7	3		12
			6 – 13														3	8	2	13
			14 – 23															1	1	2
			≥ 24																	
			all speeds	1												1	10	12	3	27
2100	6		1 – 5	3	1	1	1					1		1	1	4	2			15
			6 – 13													1	6	2		9
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	3	1	1	1					1		1	1	5	8	2		24

NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT SURFACE WIND SPEED AND DIRECTION OBSERVED WITHIN SPECIFIED RANGES AT THE SYNOPTIC HOURS

TABLE No. 9

DEIR EZZOR June 1967

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

جدول رقم ٩

دير الزور حزيران ١٩٦٧

HOUR الساعة	Calm هادي	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in Meters/Sec. سرعة الرياح بالمتر/ث	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة															ALL DIR. كافة الاتجاهات
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
			1 – 5								1					3	2	2		8
			6 – 13													6	8	4	1	19
			14 – 23															1	1	2
0000	1		≥ 24																	
			all speeds								1					9	10	7	2	29
			1 – 5			1		1				1				4	3	1	2	13
			6 – 13													5	5	5	2	17
			14 – 23																	
0300			≥ 24																	
			all speeds			1		1				1				9	8	6	4	30
			1 – 5	2													1		5	8
			6 – 13					1								1	2	8	7	19
			14 – 23														2	1		3
0600			≥ 24																	
			all speeds	2				1								1	5	9	12	30
			1 – 5	2			2				1							1	1	7
			6 – 13	3								1				3	6	2	6	21
			14 – 23													2				2
0900			≥ 24																	
			all speeds	5			2				1	1				5	6	3	7	30

HOUR الساعة	Calm هادي	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in Meters/Sec. سرعة الرياح بالمتر/ث	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة															ALL DIR. كافة الاتجاهات
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
			1 – 5	1			1	1						1		1	3			8
			6 – 13									1	1	1	1	8	4	4	1	21
			14 – 23													1				1
1200			≥ 24																	
			all speeds	1			1	1				1	1	2	1	10	7	4	1	30
			1 – 5	1							1		1			4		1	2	10
			6 – 13											1		8	4	4		17
			14 – 23													1	1			2
1500	1		≥ 24																	
			all speeds	1							1		1	1		13	5	5	2	29
			1 – 5								1		2		1	6	3	1	1	15
			6 – 13												1	9	3	1	1	15
			14 – 23																	
1800			≥ 24																	
			all speeds								1		2		2	15	6	2	2	30
			1 – 5							1				1		2	4	1	1	10
			6 – 13													9	3	6		18
			14 – 23													1				1
2100		1	≥ 24																	
			all speeds							1				1		12	7	7	1	29

NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT SURFACE WIND SPEED AND DIRECTION OBSERVED WITHIN SPECIFIED RANGES AT THE SYNOPTIC HOURS

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

TABLE No. 9

جدول رقم ٩

KAMISHLY June 1967

القامشلي حزيران ١٩٦٧

HOUR الساعة	Calm هادي	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in Meters/Sec. سرعة الرياح بالمتر/ثا	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة																ALL DIR. كافة الاتجاهات
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
0000	1		1 – 5	4	1	2		1								3	4	2	5	22
			6 – 13	2												3		1	1	7
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	6	1	2		1								6	4	3	6	29
0300	2		1 – 5	6	1	1	3							2	2	3			3	21
			6 – 13	2													1		3	6
			14 – 23																1	1
			≥ 24																	
			all speeds	8	1	1	3							2	2	3	1		7	28
0600	9		1 – 5	3			1	5		1					1	3	1	3		18
			6 – 13					1											1	2
			14 – 23	1																1
			≥ 24																	
			all speeds	4			1	6		1					1	3	1	3	1	21
0900	4		1 – 5	2				1		2		2	3	2	2	2	1			17
			6 – 13					1						2	1			4		8
			14 – 23	1																1
			≥ 24																	
			all speeds	3				2		2		2	3	4	3	2	1	4		26

HOUR الساعة	Calm هادي	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in Meters/Sec. سرعة الرياح بالمتر/ثا	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة																ALL DIR. كافة الاتجاهات
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
1200	1		1 – 5						1	1	1	1	1	4	3	2	2	2	1	19
			6 – 13	1					2		1				2	1	1	1		9
			14 – 23													1				1
			≥ 24																	
			all speeds	1					3	1	2	1	1	4	5	4	3	3	1	29
1500	4		1 – 5							1		2	3	2	1	5	1	2		17
			6 – 13	1			1								1	1		2	1	7
			14 – 23												1			1		2
			≥ 24																	
			all speeds	1			1			1		2	3	2	3	6	1	5	1	26
1800	2		1 – 5	2							1	1	1	1	2	5	3	1	3	20
			6 – 13	2				1						1		1		1	2	8
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	4				1			1	1	1	2	2	6	3	2	5	28
2100	2		1 – 5	4			1	1				1		1		8	1	2	2	21
			6 – 13	2														2	2	6
			14 – 23															1		1
			≥ 24																	
			all speeds	6			1	1				1		1		8	1	5	4	28

DAILY AND MONTHLY TOTAL PRECIPITATION IN MILLIMETER FOR SELECTED STATIONS

مجموع المطول اليومي والشهري بالمليمتر لمحطات مختارة

TABLE No. 10 — June 1967 — حزيران ١٩٦٧ — جدول رقم ١٠

المحطات STATIONS	DAYS OF THE MONTH أيام الشهر																															المجموع Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
COASTAL الساحلية																																
Lattakia اللاذقية																						0.6	21.0		1.6							23.2
Safita صافيتا																								T								T
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																																
Tel Abiad تل ابيض																							0.4									0.4
Aleppo (A) حلب		T				T																										T
Hama (A) حماه						T																										T
Nabek النبك																																0.0
Damascus (A) دمشق																																0.0
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة																				T												T
Deir Ezzor (A) دير الزور																																0.0
Palmyra تدمر																																0.0
Abu Kamal البوكال																																0.0
Jabel Ettanf جبل التنف																																0.0
NORTH EASTREN الشمالية الشرقية																																
Kamishly (A) القامشلي		T				T																										T
Hassakah الحسكة																																0.0

Empty spaces : No precipitation has been recorded . الاماكن الفارغة : لم تسجل المحطة أية كمية هطول .

T : Trace = أثر

DAILY MAXIMUM AIR TEMPERATURE AND ITS MONTHLY AVERAGE (°C) FOR SELECTED STATIONS

الحرارة العظمى اليومية ومتوسطها الشهري (بالدرجة سلسيوس) لمحطات مختارة

TABLE No. 11 — June 1967 — حزيران ١٩٦٧ — جدول رقم ١١

المحطات STATIONS	DAYS OF THE MONTH أيام الشهر																															المتوسط Average
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
COASTAL الساحلية																																
Lattakia اللاذقية	251	269	283	262	264	253	253	260	267	267	261	272	277	284	274	279	272	275	274	280	285	287	275	270	274	277	284	286	291	289		273
Safita صافيتا	282	358	268	242	262	241	240	238	252	258	268	326	344	312	245	255	243	244	254	252	288	290	246	250	250	260	254	270	269	275		268
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																																
Tel Abiad تل ابيض	326	352	340	260	260	288	297	300	316	336	342	360	373	392	350	349	349	330	324	330	342	329	324	328	346	341	348	359	359	370		334
Aleppo (A) حلب	317	356	312	275	255	293	265	292	303	311	328	360	380	365	320	320	318	303	306	308	335	303	305	313	319	305	315	330	323	337		316
Hama (A) حماه	343	371	333	286	272	302	267	290	310	326	341	365	390	383	312	312	310	310	317	309	345	298	305	310	308	306	302	335	323	344		321
Nabek النبك	270	274	260	215	200	218	185	218	238	248	262	284	307	318	283	266	260	260	258	268	310	277	236	232	230	248	255	252	266	280		256
Damascus (A) دمشق	309	343	317	280	260	290	264	290	306	322	321	346	378	363	325	318	310	304	306	300	365	303	315	292	284	296	285	315	305	318		311
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	333	370	359	280	267	304	302	303	323	339	352	370	390	400	351	352	355	334	330	333	356	338	328	329	344	336	342	356	353	371		340
Deir Ezzor (A) دير الزور	334	367	385	296	266	303	319	306	324	339	361	377	394	406	375	371	364	343	339	340	371	372	336	340	367	352	357	362	373	386		351
Palmyra تدمر	340	358	350	286	255	293	281	296	317	324	342	362	386	393	347	346	338	317	319	323	372	344	317	319	342	316	307	341	332	353		331
Abu Kamal البوكال	335	367	394	314	271	312	340	313	336	344	361	376	388	405	380	373	360	350	339	350	368	405	340	347	366	355	354	365	371	385		355
Jabel Ettanf جبل التنف	310	332	347	280	240	282	274	268	295	303	318	335	363	366	333	323	314	307	306	315	344	352	301	295	321	300	307	317	320	326		313
الشمالية الشرقية NORTH EASTREN																																
Kamishly (A) القامشلي	302	340	345	262	260	285	303	305	305	323	341	350	360	375	373	355	344	340	328	322	344	350	323	336	349	367	340	359	375	379		335
Hassakah الحسكة	323	363	365	270	273	300	315	309	320	336	355	370	385	397	375	364	356	345	340	334	354	350	334	344	362	364	355	370	383	385		347

Maximum temperature is given in tenths of degrees celsius (decimal points are omitted)

الحرارة العظمى معطاة باعشار الدرجة السلسيوس (الفواصل محذوفة)

DAILY MINIMUM AIR TEMPERATURE AND ITS MONTHLY AVERAGE (°C) FOR SELECTED STATIONS

June 1967

TABLE No. 12

الحرارة الصغرى اليومية ومتوسطها الشهري (بالدرجة سلسيوس) لمحطات مختارة

حزيران ١٩٦٧

جدول رقم ١٢

المحطات STATIONS	DAYS OF THE MONTH أيام الشهر																															المتوسط Average
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
COASTAL الساحلية																																
Lattakia اللاذقية	165	140	168	182	156	121	153	172	176	167	166	163	168	184	216	208	192	196	201	196	211	202	212	186	186	200	221	203	206	220		185
Safita صافيتا	150	200	182	172	160	162	145	156	160	155	155	172	206	202	180	186	179	172	190	185	185	198	186	182	175	196	195	183	186	195		178
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																																
Tel Abiad تل ابيض	125	124	150	140	94	54	138	120	130	131	144	149	153	164	145	174	167	161	167	150	168	153	176	152	154	155	190	167	200	187		149
Aleppo (A) حلب	125	143	181	147	130	102	158	143	154	137	157	167	205	199	184	180	171	180	150	187	195	157	185	170	178	155	181	175	183	197		166
Hama (A) حماه	137	150	174	160	110	106	137	135	143	139	145	158	190	207	184	184	167	166	184	188	179	204	183	172	170	178	193	172	197	195		167
Nabek النبك	98	130	130	72	76	68	72	60	85	86	104	111	193	158	104	100	95	136	125	120	125	177	96	93	101	86	93	125	114	130		109
Damascus (A) دمشق	105	174	196	115	130	101	140	144	135	126	126	140	182	207	181	143	146	125	195	202	162	198	180	180	143	197	192	165	186	207		161
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	156	170	200	164	118	111	176	157	170	165	174	194	196	213	190	178	164	195	185	186	189	190	192	193	180	190	194	198	204	216		180
Deir Ezzor (A) دير الزور	166	165	217	188	128	106	140	154	182	169	196	204	208	247	212	195	196	201	185	219	218	210	184	195	196	224	208	232	230	233		194
Palmyra تدمر	153	174	187	159	158	138	164	153	156	166	168	188	222	230	188	176	170	178	190	182	192	206	184	178	184	185	174	192	191	202		180
Abu Kamal البوكمال	160	153	180	184	140	115	168	148	190	180	193	210	200	209	225	184	176	203	205	205	204	205	194	185	200	215	197	215	234	215		190
Jabel Ettanf جبل التنف	130	183	165	145	123	95	154	130	145	141	150	162	186	224	164	156	146	157	155	157	155	198	133	146	161	155	162	163	176	180		157
NORTH EASTREN الشمالية الشرقية																																
Kamishly (A) القامشلي	107	140	180	162	120	125	155	146	134	150	161	185	212	195	200	151	158	195	146	171	155	184	157	155	185	196	166	234	192	224		168
Hassakah الحسكة	152	147	186	154	101	95	121	144	136	164	194	180	183	200	219	196	189	197	189	180	195	188	199	186	173	218	210	205	223	216		178

Minimum temperature is given in tenths of degrees celsius (decimal points are omitted)

الحرارة الصغرى معطاة باعشار الدرجة السلسيوس (الفواصل محذوفة)

TABLE No. 13 — UPPER AIR CLIMATOLOGICAL DATA — المعلومات المناخية لطبقات الجو العليا — جدول رقم ١٣

ALEPPO RADIOSONDE STATION AT 2300 GMT — June 1967 — حزيران ١٩٦٧ — الوقت ٢٣٠٠ تع — محطة راديو صوند حلب

مستوى الضغط « ميليبار » Pressure surface (mb.)	ارتفاع الضغط (متر) Heights of pressure « G.P.M. »				درجة الحرارة (سلسيوس) Temperature « °C »				درجة الندى (سلسيوس) Dew point « °C »		الرياح العليا Wind aloft						
												متوسط محصلة الرياح Ave. vector wind		اقصى سرعة Max. speed		ادنى سرعة Min. speed	
	N	المتوسط Average	الاعلى Highest	الادنى Lowest	N	المتوسط Average	الاعلى Highest	الادنى Lowest	N	المتوسط Average	N	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (متر/ثانية) Speed (Mts./Sec.)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (متر/ثانية) Speed (Mts./Sec.)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (متر/ثانية) Speed (Mts./Sec.)
Surface *	29	962.3	971.2	955.7	29	18.4	24.1	9.2	29	10.5	29	266	02	250	05	000	00
1000	29	081	141	028	29	21.7	27.9	11.7									
850	29	1480	1538	1433	29	16.8	24.0	10.8	29	2.1	29	294	08	268	17	046	01
700	29	3101	3189	3047	29	5.0	11.7	— 0.1	29	— 8.3	29	274	05	243	23	137	01
500	29	5760	5896	5652	29	—12.4	— 6.3	—19.4	29	—32.6	25	264	12	281	25	261	04
400	29	7429	7589	7277	29	—23.3	—11.1	—31.0	29	—43.7	18	254	16	262	36	243	05
300	29	9479	9639	9255	29	—36.6	—25.4	—46.0	29	—56.1	11			261	50	225	07
200	29	12200	12444	11912	29	—50.0	—44.6	—57.3	29	—68.0	09			257	45	232	23
150	29	14053	14319	13794	29	—56.7	—50.0	—61.0			09			268	52	234	22
100	29	16573	16811	16385	29	—64.0	—57.7	—71.3			09			250	28	251	14
70	29	18746	18913	18602	29	—64.4	—58.8	—72.8			09			254	23	219	11
50	29	20826	20950	20702	29	—59.5	—53.9	—63.9			09			250	12	192	03
30	23	24066	24199	23948	23	—54.2	—48.1	—58.8			06			085	09	250	03
20	13		26814	26561	13		—48.0	—57.0			03			080	08	064	05
10	4		31184	31036	4		—46.0	—51.6									

N = Number of observations of specified pressure surfaces

* = Pressure for the surface in Mb.

N = عدد رصدات مستويات ضغط معينة .

* = الضغط على مستوى سطح المحطة بالملبيار .

TABLE No. 13 — UPPER AIR CLIMATOLOGICAL DATA — المعلومات المناخية لطبقات الجو العليا — جدول رقم ١٣

ALEPPO RADIOSONDE STATION AT 1100 GMT — June 1967 — حزيران ١٩٦٧ — الوقت ١١٠٠ تع — محطة رادیو صوند حلب

مستوى الضغط « ميليبار » Pressure surface (mb.)	ارتفاع الضغط (متر) Heights of pressure « G.P.M. »				درجة الحرارة (سلسيوس) Temperature « °C »				درجة الندى (سلسيوس) Dew point « °C »		Wind aloft الرياح العليا					
												متوسط محصلة الرياح Ave. vector wind		اقصى سرعة Max. speed		ادنى سرعة Min. speed	
	N	المتوسط Average	الاعلى Highest	الادنى Lowest	N	المتوسط Average	الاعلى Highest	الادنى Lowest	N	المتوسط Average	N	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (متر/ثانية) Speed (Mts./Sec.)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعه (متر/ثانية) Speed (Mts./Sec.)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (متر/ثانية) Speed (Mts./Sec.)
Surface *	30	961.7	971.6	955.7	30	30.1	36.9	22.8	30	7.2	30	266	06	250	13	290	01
1000	30	063	138	015	30	33.6	40.4	26.2									
850	30	1491	1547	1446	30	18.0	24.3	10.8	30	2.2	29	266	08	252	17	348	03
700	30	3115	3185	3045	30	5.9	11.4	— 0.9	30	—10.6	29	279	06	261	23	227	02
500	30	5782	5896	5652	30	—11.6	— 5.2	—17.0	30	—31.7	29	264	12	248	37	294	06
400	30	7456	7594	7287	30	—22.8	—13.0	—29.0	30	—43.6	29	258	20	277	50	276	12
300	30	9512	9667	9285	30	—35.8	—25.0	—44.0	30	—55.7	28	256	27	251	57	235	08
200	30	12241	12495	11935	30	—49.8	—43.2	—56.2	30	—67.9	24	250	34	291	59	259	19
150	30	14094	14379	13805	30	—56.4	—51.1	—62.9			22	246	35	243	75	240	21
100	29	16552	16812	16340	29	—64.4	—57.6	—71.3			19	242	24	250	45	240	15
70	28	18729	18913	18581	28	—63.1	—58.7	—71.7			16			260	41	210	06
50	26	20826	20970	20690	26	—57.8	—53.4	—63.3			13			244	30	174	04
30	23	24097	24272	23948	23	—52.1	—48.2	—55.9			09			120	13	222	03
20	11		26959	26556	11		—42.2	—54.7			04			099	15	233	04
10	1		31259		1		—48.5				01			270	03		

N = Number of observations of specified pressure surfaces

* = Pressure for the surface in Mb.

N = عدد رصدات مستويات ضغط معينة .

* = الضغط على مستوى سطح المحطة بالميليبار .

TABLE No. 14

جدول رقم ١٤

MEAN AND EXTREME VALUES OF THE FREEZING LEVEL, THE TROPOPAUSE AND THE MAXIMUM WIND SPEED IN UPPER AIR

متوسط ونهايات مستوى التجمد والتروبوبوز وأعلى سرعة للرياح

ALEPPO RADIOSONDE STATION — June 1967

محطة راديو صوند حلب — حزيران ١٩٦٧

Time of obs. « G.M.T. » وقت الرصدات	Freezing level مستوى التجمد									First Tropopause level مستوى التروبوبوز الاول									Highest wind speed أعلى سرعة للرياح			
	N	Average المتوسط			Heighest الاعلى			Lowest الادنى			N	Average المتوسط			Heighest الاعلى			Lowest الادنى			Height « GPM » الارتفاع « متر »	Pressure « mb. » الضغط « ميليبار »	Direction « 000–360 » الاتجاه « درجات »	Speed « meter/sec. » السرعة « متر/ثانية »
		Height « GPM. » الارتفاع « متر »	Pressure « mb. » الضغط « ميليبار »	Dew point « °C » درجة الندى « سليسيوس »	Height « GPM. » الارتفاع « متر »	Pressure (ميليبار) الضغط	Dew point « °C » درجة الندى « سليسيوس »	Height « GPM. » الارتفاع « متر »	Pressure « mb. » الضغط « ميليبار »	Dew point « °C » درجة الندى « سليسيوس »		Height « GPM. » الارتفاع « متر »	Pressure « mb. » الضغط « ميليبار »	Temperature « °C » الحرارة « سليسيوس »	Height « GPM. » الارتفاع « متر »	Pressure « mb. » الضغط « ميليبار »	Temperature « °C » الحرارة « سليسيوس »	Height « GPM. » الارتفاع « متر »	Pressure « mb. » الضغط « ميليبار »	Temperature « °C » الحرارة « سليسيوس »				
0001	29	3909	635	—16.4	4770	702	— 2.7	3020	571	—35.2	29	13883	166	—60.5	17960	284	—43.5	9620	082	—72.4	15030	125	260	58
1200	30	4020	627	—18.4	4840	710	— 4.4	2990	568	—35.2	30	13839	169	—59.2	18040	378	—28.4	7900	079	—74.3	11700	216	294	80

N = Total number of observations

N = مجموع عدد الرصدات

الجمهورية العربية السورية
وزارة الدفاع
المديرية العامة للأرصاد الجوية

النشرة المناخية الشهرية

حزيران ١٩٦٧

SYRIAN ARAB REPUBLIC
MINISTRY OF DEFENCE
METEOROLOGICAL DEPARTMENT

MONTHLY CLIMATOLOGICAL DATA

JULY 1967

ATMOSPHERIC SCIENCES
LIBRARY
JAN 71969
E. S. S. A.
U. S. Dept. of Commerce

CONTENTS	TABLE No.	PAGE	الصفحة	رقم الجدول	المحتويـــات
MONTHLY SITUATION					اللمحة العـــامة
CO-ORDINATES	1	1	١	١	الاحداثيات
ATMOSPHERIC PRESSURE	2	2	٢	٢	الضغط الجوي
TEMPERATURE « DRY & WET », RELATIVE HUMIDITY AND VAPOUR PRESSURE	3	3	٣	٣	الحرارة (الجافة والرطبة) والرطوبة النسبية وضغط بخار الماء
MONTHLY MAXIMUM AND MINIMUM TEMPERATURE AND EVAPORATION	4	6	٦	٤	الحرارة العظمى والصغرى الشهرية والتبخر
MONTHLY PRECIPITATION, SNOW DEPTH AND WEATHER PHENOMENA	5	9	٩	٥	الهطول الشهري وعمق الثلج والظواهر الجوية
BRIGHT SUNSHINE AND CLOUDINESS	6	12	١٢	٦	السطوع الشمسي والتغيم
SOIL TEMPERATURE	7	13	١٣	٧	حرارة التربة
SURFACE WIND « MONTHLY »	8	15	١٥	٨	الرياح السطحية (شهري)
SURFACE WIND « SYNOPTIC HOURS »	9	18	١٨	٩	الرياح السطحية (ساعات السينوب)
DAILY PRECIPITATION « SELECTED STATIONS »	10	23	٢٣	١٠	الهطول اليومي (محطات مختارة)
DAILY MAX. TEMPERATURE « SELECTED STATIONS »	11	24	٢٤	١١	الحرارة العظمى اليومية (محطات مختارة)
DAILY MIN. TEMPERATURE « SELECTED STATIONS »	12	25	٢٥	١٢	الحرارة الصغرى اليومية (محطات مختارة)
UPPER AIR CLIMATOLOGICAL DATA	13	26	٢٦	١٣	المعلومات المناخية لطبقات الجو العليا
FREEZING LEVEL AND TROPOPAUSE	14	28	٢٨	١٤	مستوى التجمد والتروبوبوز

اللمحة العامة لشهر تمـوز ١٩٦٧

طقس حـار وجـاف .

الظـواهر الرئيسية :

كان أخدود الخليج العربي الظاهرة الوحيدة التي سيطرت خلال الشهر .

هب الغبار المتصاعد فوق منطقة البادية بصورة رئيسية .

وصف اجمـالي للطقس :

كان المتوسط اليومي لضغط المحطةبين ١ر. ــ ٥ر٢ مليبار تحت معدله في كافة الاماكن سادت الرياح الخفيفة الى الشديدة وكانت جنوبية فوق الساحـل ، بينما كانت غربية الى شمالية غربية في بقيـة الاماكن .

كان المتوسط اليومي للحرارة القصوى فوق معدله بقيمة ٢ر. درجة سيلسيوس على الساحل ، بينما كان بين ٢ر١ ــ ٦ر١ درجة سيلسيوس تحت معدله في بقيـة الاماكن .

كان المتوسط اليومي للحرارة الدنيا تحت معدله بقيمة .ر١ درجة سيلسيوس في الجزيرة ، بينما كان حول معدله في بقية الاماكن .

كان المتوسط اليومي للرطوبة النسبية حول معدله في كافة الاماكن .

تـوزع الضغط :

كان الوضع السينوبتيكي في بداية الشهر كما يلي : اخدود الخليج العربي (امتداد الضغط المنخفض الموسمي) يشمل البلاد بتأثيره ، ضغط مرتفع يتمركز فوق اوروبة الوسطى ، والضغط المرتفع الآزور يشمل الاقسام الغربية من البحر الابيض المتوسط . وقد استمر هذا الوضع يسيطر على البلاد مع ملاحظة تحركات الضغطين المرتفعـين المذكورين وذلك تبعا لتحركات المنخفضات الجوية. لم تتعرض البلاد لمروراي منخفض جوي باستثناء المنخفضين الذين مرا فوق القطر في اليومين الرابع والثاني والعشرين .

كان المتوسط الساعي لضغط المحطة بصورة عامة بين ١ ــ ٧ مليبار تحت معدله خلال جميع أيام الشهر عدا الايام : ٨ وبين ١٤ ــ ١٦ وبين ٢٢ ــ ٢٣ و ٣٠ حيث كان بين ١ ــ ٤ ملبار فوق المعدل .

General situation July 1967

DrY and hot.

Main features :

The Arabian Gulf trough was the only predominant feature which prevailed throughout the month.

Risingdust was mainly reported over the Step Desert district.

General description of weather :

The daily average station pressure was 0.1-2.5 mb. below its mean everywhere.

Light to strong southerly wind prevailed over the Coastline, while it was westerly to north-westerly elsewhere.

The daily average maximum temperature was 0.2 °C above its mean over the Coastline, while it was 1.2-1.6 °C below its mean elsewhere.

The daily average minimum temperature was 1.0 °C below its mean over El Jazirch, while it was round its mean elsewhere.

The daily average relative humidity was round its mean everywhere.

Pressure distribution :

At the beginning of the month the synoptic situation was as follows: The Arabian Gulf trough (extension of the Monsoon low pressure) was covering over the country, a high pressure was centered over central Europe and the Azur high pressure was covering over the Western parts of the Mediterranean Sea. This situation continued prevailing till the end of the month taking into consideration the movements of the two mentioned high pressures according to the movements of the depressions. No depression had a passage over our country except for two that crossed on the 4th and 22nd.

The hourly average station pressure was generally 1-7 mb. below its mean throughout the month except during the days : 8th, 14th - 16th, 22nd - 23 rd and 30 th when is was 1-4mb. above its mean.

Wind :

The prevailing wind direction was southerly over the Coastline, northerly over the North Eastern corner while it was westerly to north-westerly elsewhere.

The daily wind speed was light to fresh everywhere.

The maximum daily wind speed reached near gale force on many dates mainly over the Step Desert district and the Southern parts of the country. The total frequency of gale-wind was 1-4 days reported over the above mentioned places, while the maximum frequency of gale-wind was 16 days reported at Kattineh (Western Inland district).

The highest daily winr speed was 19mts/sec reported at Deir Ezzor (Step Desert district) on the 25th.

Temperature :

The daily average maximum temperature was highest over the North Eastern district where it reached 40.2 °C, while it was lowest over the highlands of the Coastal district where it reached 23.8 °C.

The daily maximum temperature was round its mean over the Coastal district, while it was over the rest districts: 1-6 °C below its mean throughout the month except during the days : 3 rd, 12th - 16 th and 22 nd - 23 rd when it was 1-4 °C above its mean.

The absolute maximum temperature was 45.6 °C reported at Tel Alo (North Eastern district) on the 23 rd.

The daily minimum temperature was generally 1-6 °C round its mean everywhere.

The absolute minimum temperature was 5.5 °C reported at Madaya (mountainous station of the Western Inland district) on the 8 th.

Precipitation :

No precipitation was reported throughout the month. The highest daily and monthly amount of precipitation was 3.0 mm. reported at Kadmous (Mountainous station of the Coastal district) on the 4th.

الريـاح :

سادت الرياح الجنوبية فوق الساحل والرياح الشمالية فوق الزاوية الشمالية الشرقية من القطر ، بينما سادت الرياح الغربية الى الشمالية الغربية في بقية الاماكن .

كانت السرعة اليومية للرياح بين الخفيفة والنشطة في كافة الاماكن .

أصبحت أقصى سرعة يومية قريبة من الرياح العاصفة خلال أيام عديدة وذلك في منطقة البادية والاقسام الجنوبية من البلاد بصورة خاصة . كان التكرار الشهري للرياح العاصفة بين ١ ــ ٤ أيام وذلك في الاماكن المذكورة أعلاه ، بينما سجلت قطينه (المنطقة الغربية الداخلية) أعلى تكرار شهري للرياح العاصفة حيث بلغ ١٦ يوما .

سجلت دير الزور (منطقة البادية) في اليوم ٢٥ أعلى سرعة يومية للرياح حيث بلغت ١٩ متر/ثانية .

الحرارة :

سجلت المنطقة الشمالية الشرقية أعلى متوسط يومي للحرارة القصوى حيث بلغ ٢ر٤٠ درجة سيلسيوس ، بينما سجلت مرتفعات المنطقة الساحلية أدنى متوسط يومي لها حيث بلغ ٨ر٢٣ درجة سيلسيوس .

كانت الحرارة القصوى اليومية حول معدلها في المنطقة الساحلية ، بينما كانت في بقية المناطق بين ١ ــ ٦ درجة سيلسيوس تحت معدلها خلال جميع أيام الشهر عدا الايام : ٣ وبين ١٢ ــ ١٦ وبين ٢٢ ــ ٢٣ حيث كانت بين ١ ــ ٤ درجة سيلسيوس فوق المعدل .

سجلت تل علو (المنطقة الشمالية الشرقية) في اليوم ٢٣ الحرارة القصوى المطلقة حيث بلغت ٦ر٤٥ درجة سيلسيوس .

كانت الحرارة الدنيا اليومية بصورة عامة بين ١ ــ ٦ درجة سيلسيوس حول معدلها في كافة الاماكن .

سجلت مضايا (محطة جبلية من المنطقة الغربية الداخلية) في اليوم الثامن الحرارة الدنيا المطلقة حيث بلغت ٥ر٥ درجة سيلسيوس .

الهطـول :

لم تسجل المحطات هطول اية كمية من الامطار خلال هذا الشهر . سجلت القدموس (محطة جبلية من المنطقة الغربية الداخلية) في اليوم الرابع أعلى كمية هطول يومية

وشهرية حيث بلغت ٣ر٠ ملم .

عناصر الطقس المختلفة :

الضبـــاب : تشكل الضباب فوق الاماكن المرتفعة فقط وبتكرار قدره بين يـــوم الى يومين . سجلت قسطل معاف (محطة جبلية من المنطقـــة الساحلية) أعلى تكرار شهري للضباب حيث بلغ ٩ أيام .

غبار متصاعد وعواصف غبارية : هب الغبار المتصاعد والعواصف الغبارية فـــوق منطقتي البادية والغربية الداخلية بصورة رئيسية . سجلت حسيا (المنطقة الغربية الداخلية أعلى تكرار شهري لحدوث العواصف الغبـــارية حيث بلغ ٤ أيـــام ، بينما سجلت دير الزور (منطقة البادية) أعلى تكرار شهري لحدوث الغبار المتصاعد حيث بلغ ١٦ يوما .

الرطوبة النسبية :

كان المتوسط الساعي للرطوبة النسبية بين ١٠ ــ ٢٠ ٪ حول معدله خلال جميع ايـــام الشهر . سجلت بعض محطات المنطقة الساحلية أعلى متوسط يومي للرطوبة النسبية حيث بلغ ٧٦ ٪ ، بينما سجلت رنكوس (المنطقة الغربية الداخلية) أدنـــى متوسط يومي لها حيث بلغ ٢٣ ٪ .

Miscellaneous weather phenomena :

Fog : **Fog was only reported over the highlands with a frequency of 1-2 days. The maximum frequency of fog was 9 days reported at Kastal Ma'af (mountainous station of the Coastal district).**

Risingdust and duststorms : **Risingdust and duststorms were mainly reported over the Western Inland and Step Desert districts. The maximum frequency of duststorms was 4 days reported at Hassi'a (Western Inland district), while the maximum frequency of risingdust was 16 days reported at Deir Ezzor (Step Desert district).**

Relative humidity :

The hourly average relative humidity was 10-20% round its mean throughout the month. The highest daily average relative humidity was 76% reported at some stations of the Caostal district, while its lowest daily average was 23% reported at Rankuus (Western Inland district).

CO-ORDINATES OF SELECTED CLIMATOLOGICAL STATIONS IN THE SYRIAN ARAB REPUBLIC

TABLE No. 1

احداثيات محطات مناخية مختارة في الجمهورية العربية السورية

جدول رقم ١

المحطات STATIONS	خط العرض (شمال) Latitude « North »	خط الطول (شرق) Longitude « East »	الارتفاع عن سطح البحر Elevation Above M.S.L. in meters
الساحلية COASTAL			
Kassab كسب	35 56	35 59	730
Kastal Ma'f قسطل معاف	35 49	35 57	657
Slenfah صلنفه	35 36	36 11	1100
Lattakia اللاذقية	35 33	35 45	6
Jablah (A) جبله	35 22	35 55	14
El Sin السن	35 15	35 58	40
Messiaf مصياف	35 04	36 21	530
Tartous طرطوس	34 53	35 53	15
Safita صافيتا	34 49	36 08	350
الغربية الداخلية WESTERN INLAND			
Jarablus جرابلس	36 49	38 00	350
Tel Abiad تل ابيض	36 42	38 57	355
Iizaz اعزاز	36 35	37 03	555
Manbej منبج	36 32	37 57	460
El Bab الباب	36 22	37 31	470
Messelmiyah المسلمية	36 20	37 13	425
Aleppo (A) حلب	36 11	37 13	390
Idleb ادلب	35 56	36 39	446
Jisr El Shughur جسر الشغور	35 49	36 19	200
Ma'ret El Nu'man معرة النعمان	35 39	36 40	496
Kala't El Madik قلعة المضيق	35 25	36 23	250
Hama (A) حماه	35 08	36 45	307

المحطات STATIONS	خط العرض (شمال) Latitude « North »	خط الطول (شرق) Longitude « East »	الارتفاع عن سطح البحر Elevation Above M.S.L. in meters
الغربية الداخلية WESTERN INLAND			
Salamiyah السلمية	35 00	37 02	480
Rastan الرستن	34 56	36 44	300
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	34 45	36 43	487
Kattinah قطينة	34 40	36 38	500
Hassia' حسيا	34 23	36 46	625
Nabek النبك	34 02	36 43	1330
Rankous رنكوس	33 45	36 23	1400
Zabadani زبداني	33 43	36 07	1200
Madaya مضايا	33 41	36 06	1300
Kharabo خرابو	33 30	36 28	620
Damascus (A) دمشق	33 29	36 14	733
Kuneitra القنيطره	33 07	35 49	941
Izra' ازرع	32 51	36 15	575
Fiq فيق	32 46	35 42	338
El Himmah الحمه	32 41	35 40	−167
Tel Shehab تل شهاب	32 42	35 59	299
Sweida' السويداء	32 42	36 35	1010
Salkhad صلخد	32 29	36 42	1447
البادية STEP DESERT			
Khafsah الخفسة	36 12	38 04	337
Raqqa الرقة	35 57	39 00	250
Markadah مركدة	35 45	40 48	250

المحطات STATIONS	خط العرض (شمال) Latitude « North »	خط الطول (شرق) Longitude « East »	الارتفاع عن سطح البحر Elevation Above M.S.L. in meters
Khanasser خناصر	35 47	37 30	350
Shujeiri الشجيري	35 25	39 26	700
Deir Ezzor (A) دير الزور	35 20	40 09	214
Wadil A'zib وادي العزيب	35 20	37 52	540
El Kom الكوم	35 12	38 51	460
Palmyra (A) تدمر	34 33	38 18	395
T 4 ط ٤	34 33	37 42	555
T 3 ط ٣	34 32	38 45	410
Abu Kamal البوكمال	34 25	40 55	180
T 2 ط ٢	34 23	40 09	383
Saba' Biar السبع بيار	33 47	37 41	820
Jabal Ettanf جبل التنف	33 29	38 40	707
Jdeidet El Khass جديدة الخاص	33 24	36 33	600
Zulof الزلف	32 56	37 20	626
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN			
Derbassiyah الدرباسية	37 05	40 38	430
Kamishly (A) القامشلي	37 03	41 13	452
Karachock قره شوك	37 03	42 14	475
Tel Alo تل علو	36 54	40 47	390
Tel Tamer تل تمر	36 40	40 23	335
Hassakah الحسكة	36 30	40 45	300

A = Airport. مطار

TABLE No. 2

MONTHLY AVERAGES OF ATMOSPHERIC PRESSURE IN Mb.

July 1967

المتوسط الشهري للضغط الجوي بالميليبار

تمـوز ١٩٦٧

جدول رقم ٢

المحطـات STATIONS	Derivation of daily averages: a, b, c	ارتفاع حوض مقياس الضغط بالمتر Elevation of the barometre cistern in meters	Station pressure ضغـط سطح المحطـة										Mean sea level pressure ضغط سطح البحر					
			Average at المتوسط في				المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	Extremes النهـايات				Average at المتوسط في				المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean
			٠٠٠١ تع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ تع 0600 G.M.T	١٢٠٠ تع 1200 G.M.T	١٨٠٠ تع 1800 G.M.T			اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	٠٠٠١ تع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ تع 0600 G.M.T	١٢٠٠ تع 1200 G.M.T	١٨٠٠ تع 1800 G.M.T		
COASTAL الساحلية																		
Lattakia اللاذقية	a	7.9	1003.7	1004.1	1003.9	1003.7	1003.9		1009.2	15	999.1	20	1004.5	1004.9	1004.7	1004.5	1004.7	
Safita صافيتا	a	350.0	965.7	966.1	966.0	966.1	966.0		970.6	15	961.5	26	1006.0	1006.5	1006.3	1006.5	1006.3	
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																		
Tel Abiad تل ابيض	a	355.0	962.1	962.6	961.1	961.3	961.8		966.5	15	956.3	25,26	1000.7	1001.2	999.6	999.9	1000.4	
Aleppo (A) حلب	a	393.4	959.2	959.6	958.3	958.9	959.0	+0.1	963.1	23	954.2	SEV	1002.4	1003.0	1001.5	1002.3	1002.3	0.0
Hama (A) حماه	a	315.7	967.8	968.0	966.8	967.7	967.6		972.2	15	962.5	20	1003.4	1003.7	1002.3	1003.2	1003.2	
Nabek النبك	a	1332.9	863.6	863.9	863.2	863.7	863.6		868.5	14	859.4	4	1470×	1473×	1467×	1472×	1470×	
Damascus (A) دمشق	a	728.8	923.3	924.4	922.7	922.9	923.3	—1.2	928.6	15	918.5	25	1454×	1460×	1448×	1445×	1452×	—1.3
Kuneitrah القنيطرة		941.5																
Fiq فيق		338.9																
STEP DESERT البادية																		
Raqqa الرقة	a	250.7	973.4	974.3	972.2	972.3	973.0		978.8	15	966.7	19	1001.0	1001.9	999.7	1000.0	1000.6	
Deir Ezzor (A) دير الزور	a	203.4	975.8	976.8	975.4	975.4	975.9	—2.5	982.0	15	969.8	26	998.9	1000.1	998.5	998.6	999.0	—1.8
Palmyra (A) تدمر	a	404.0	957.5	958.2	956.5	957.1	957.3	—1.5	962.7	15	951.8	19	1001.8	1002.6	1000.8	1001.6	1001.6	
Abu Kamal البو كمال	a	181.9	979.0	980.3	978.4	978.6	979.6		985.8	15	972.7	26	999.0	1000.3	998.4	998.7	999.0	
Jabel Ettanf جبل التنف	b	708.8	926.2	926.9	925.5	925.8	926.1		930.7	15	921.3	SEV	1002.7	1003.4	1001.9	1002.2	1002.6	
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																		
Kamishly (A) القامشلي	a	451.5	948.0	949.1	947.7	948.0	948.2	—1.2	954.0	22	942.5	27	997.1	998.4	996.8	997.3	997.4	—2.5
Hasakah الحسكة	a	300.0	963.9	964.8	963.4	963.5	963.9		969.6	22	958.3	25	998.4	999.5	997.9	998.2	998.5	

(A) = Airport مطار a = 24 hours mean متوسط ٢٤ ساعة b = 8 synoptic hours mean متوسط ٨ ساعات c = 4 main synoptic hours mean . متوسط ٤ ساعات

x = Height of 850 mbs. in GPM. ارتفاع مستوى ٨٥٠ ميلليبار بالامتار

المتوسط الشهري لدرجة حرارة الهواء والحرارة الرطبة والرطوبة النسبية وضغط بخار الماء

TABLE No. 3 — MONTHLY AVERAGES OF AIR TEMPERATURE, WET BULB, RELATIVE HUMIDITY AND VAPOUR PRESSURE — جدول رقم ٣

July 1967 — تموز ١٩٦٧

المحطات STATIONS	Derivation of daily average: a, b, c	الحرارة الجافة بالسيليسوس Dry bulb temperature °C						الحرارة الرطبة بالسيليسوس Wet bulb temperature °C						الرطوبة النسبية ٪ Relative humidity %						ضغط بخار الماء (ميلليبار) Vapour pressure (mb.)					
		المتوسط في Average at				المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean	المتوسط في Average at				المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean	المتوسط في Average at				المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean	المتوسط في Average at				المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean
		٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T			٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T			٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T			٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T		
COASTAL الساحلية																									
Kassab كسب	c	18.4	22.5	25.4	21.1	21.9		16.0	19.0	19.7	16.7	17.9		79	72	58	65	68		16.35	19.28	18.60	15.68	17.48	
Kastal Ma'f قسطل معاف	c	20.3	23.0	27.4	21.9	23.2		18.5	20.5	21.8	19.7	20.1		86	79	60	82	76		20.24	21.85	21.37	21.34	21.20	
Slenfah صلنفة	c	17.4	19.3	23.0	18.2	19.5		13.5	15.1	18.1	14.8	15.4		65	63	61	70	65		12.49	13.85	16.90	14.33	14.39	
Lattakia اللاذقية	a	22.9	26.8	29.0	25.5	25.9		21.0	23.0	24.0	22.9	22.6		84	71	64	79	75		23.43	25.07	25.80	25.83	24.87	
Jablah (A) جبلة	c																								
El Sin السن	c	22.7	26.8	29.1	24.7	25.8		20.7	23.2	24.5	22.4	22.7		83	73	68	81	76		22.83	25.64	27.19	25.32	25.25	
Messiaf مصياف	c	23.4	26.7	28.9	23.8	25.7		16.6	19.4	21.0	18.4	18.8		49	49	48	59	51		13.60	16.75	18.64	17.19	16.55	
Tartous طرطوس	c	22.4	26.4	28.4	24.9	25.5		20.7	22.8	23.5	22.5	22.4		85	73	65	81	76		23.10	24.85	25.06	25.38	24.60	
Safita صافيتا	a	21.2	24.1	27.8	23.1	24.1		19.9	20.9	21.9	20.9	20.9		89	75	59	82	76		22.39	22.32	21.81	23.15	22.37	
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																									
Jarablous جرابلس	c	23.1	29.7	37.2	29.3	29.8		17.2	19.2	20.8	18.9	19.0		54	34	18	34	35		15.01	14.11	11.57	13.57	13.56	
Tel Abiad تل أبيض	a	22.4	29.5	36.9	29.4	29.4		15.7	18.5	19.7	18.0	17.9		49	33	17	31	33		12.94	12.97	10.22	12.11	12.04	
Iizaz اعزاز	c	20.6	26.1	33.7	24.6	26.2		17.7	19.7	21.1	19.5	19.5		75	54	28	61	55		17.92	18.02	14.70	18.52	17.29	
Menbej منبج	c	21.7	28.7	35.1	27.2	28.2		16.9	18.6	20.0	18.4	18.5		60	34	20	40	39		15.46	13.41	11.51	14.59	13.74	
El Bab الباب	c	22.6	27.7	34.7	26.4	27.9		18.0	18.7	19.3	18.7	18.7		63	40	19	46	42		17.20	14.57	10.32	15.61	14.43	
Masselmiyah المسلمية	c	21.3	26.8	33.8	26.0	26.9		16.9	19.4	20.2	18.8	18.7		64	49	26	50	47		15.93	16.93	13.35	16.31	15.45	
Aleppo (A) حلب	a	22.4	27.5	34.7	27.0	27.7	—0.5	17.5	20.0	21.3	19.7	19.5	+0.2	62	49	29	51	48	+3	16.43	17.68	15.28	17.58	16.61	
Idleb ادلب	c	22.5	26.5	32.3	24.8	26.5		18.0	19.8	21.5	18.8	19.5		64	52	36	56	52		17.11	17.88	17.13	17.19	17.33	
Jisr El Shoughor جسر الشغور	c	25.2	28.9	32.0	27.5	28.4		18.5	21.7	22.9	19.9	20.7		51	51	44	48	48		16.04	20.22	20.73	17.33	18.58	
M. El Nu'man معرة النعمان	c	23.3	28.7	33.4	25.9	27.8		17.2	19.1	21.0	17.2	18.6		53	37	30	39	40		14.81	14.51	15.14	12.86	14.33	
Kal'at El Madik قلعة المضيق	c	22.4	28.7	31.5	26.8	27.4		16.6	20.3	21.7	18.7	19.3		53	46	40	43	46		14.36	17.39	18.53	15.18	16.36	

(A) = Airport . مطار a = 24 hours mean متوسط ٢٤ ساعة b = 8 synoptic hours mean متوسط ٨ ساعات c = 4 main synoptic hours mean . متوسط ٤ ساعات

( ) Data estimated . المعطيات مقدرة

المتوسط الشهري لدرجة حرارة الهواء والحرارة الرطبة والرطوبة النسبية وضغط بخار الماء

TABLE No. 3 MONTHLY AVERAGES OF AIR TEMPERATURE ,WET BULB, RELATIVE HUMIDITY AND VAPOUR PRESSURE جدول رقم ٣

July 1967 تمـوز ١٩٦٧

المحطـات STATIONS	Derivation of daily average : a , b , c	الحرارة الجافة بالسيلسيوس Dry bulb temperature °C						الحرارة الرطبة بالسيلسيوس Wet bulb temperature °C						الرطوبة النسبية ٪ Relative humidity %						ضغط بخار الماء (ميلليبار) Vapour pressure (mb.)					
		المتوسط في Average at				المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	المتوسط في Average at				المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	المتوسط في Average at				المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	المتوسط في Average at				المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean
		٠٠٠١ ت ج 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ج 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ج 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ج 1800 G.M.T			٠٠٠١ ت ج 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ج 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ج 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ج 1800 G.M.T			٠٠٠١ ت ج 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ج 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ج 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ج 1800 G.M.T			٠٠٠١ ت ج 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ج 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ج 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ج 1800 G.M.T		
الضفة الداخلية WESTERN INLAND																									
Hama (A) حماه	a	21.3	28.7	34.8	26.1	27.6		16.3	19.1	20.3	18.3	18.3		59	38	24	45	42		14.80	14.77	12.89	15.02	14.09	
Salamiyah السلمية	c	18.8	27.8	33.8	24.5	26.2		16.3	18.8	20.9	18.6	18.6		76	40	28	55	50		16.60	14.56	14.45	16.78	15.60	
Rastan الرستن	c	21.8	27.7	31.2	24.8	26.4		16.8	19.2	20.6	18.8	18.8		59	43	35	55	48		15.46	15.65	15.87	16.93	15.98	
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	c	19.9	26.9	30.8	22.7	25.1		17.2	19.4	21.0	18.8	19.1		77	47	38	68	58		17.63	16.51	16.67	18.79	17.40	
Kattinah قطينة	c	20.9	23.4	26.5	22.5	23.3		19.0	19.5	20.6	20.3	19.9		83	68	57	82	73		20.56	19.50	19.72	22.22	20.50	
Hassia' حسيا	c	17.6	24.1	28.3	21.4	22.9		15.0	16.0	18.6	17.6	16.8		75	41	37	68	55		15.03	11.78	13.87	17.16	14.46	
Nabek النبك	a	15.9	22.6	28.3	20.7	21.5		10.3	12.4	14.9	14.2	12.7		52	30	23	52	40		8.76	7.49	7.81	11.92	8.84	
Rankous رنكوس	c	18.2	22.2	26.6	21.6	22.1		9.6	12.0	13.8	11.9	11.8		26	23	17	25	23		5.51	5.96	5.75	6.33	5.89	
Zabadani الزبداني	c	18.5	21.1	29.4	24.0	23.2		11.9	14.4	17.5	15.7	14.9		42	45	27	38	38		8.78	11.14	10.67	11.31	10.48	
Madaya مضايا	c	13.3	24.8	28.9	20.2	21.8		10.5	16.6	18.3	14.7	15.0		73	40	32	53	49		10.52	12.41	12.72	12.54	12.05	
Kharabo خرابو	c																								
Damascus (A) دمشق	a	21.8	24.2	33.8	27.3	26.8	—0.3	13.7	16.7	18.1	15.5	15.8	—0.6	42	47	20	27	33	—3	9.87	13.48	9.40	9.25	10.08	
Kuneitra القنيطرة																									
Izra' ازرع	c	18.1	23.2	32.7	23.7	24.4		16.9	19.3	20.5	17.8	18.6		88	68	29	55	60		18.43	19.37	14.40	15.80	17.00	
Fiq فيق																									
Himmah الحمة																									
Tel Shehab تل شهاب	c	18.9	24.0	32.4	24.0	24.8		(17.1)	20.1	21.3	18.6	(19.3)		(83)	69	34	58	(61)			20.41	16.49	17.13		
Sweida' السويداء	c	17.2	22.2	29.6	21.6	22.6																			
Salkhad صلخد	c	17.8	22.8	27.6	19.9	22.0		12.7	14.9	17.0	15.1	14.7		55	41	31	60	47		10.69	10.70	10.72	13.07	11.29	
البادية STEP DESERT																									
Khafsah الخفسة	c	22.4	29.0	36.6	29.0	29.2		17.6	19.9	20.4	19.2	19.3		62	41	18	37	39		16.44	16.10	11.21	14.48	14.56	
Raqqa الرقة	a	23.6	28.1	37.5	30.9	30.0		18.1	20.1	21.9	20.0	20.0		58	47	23	35	41		16.55	17.37	14.37	15.12	15.92	

(A) = Airport . مطار a = 24 hours mean متوسط ٢٤ ساعة b = 8 synoptic hours mean متوسط ٨ ساعات c = 4 main synoptic hours mean . متوسط ٤ ساعات

المتوسط الشهري لدرجة حرارة الهواء والحرارة الرطبة والرطوبة النسبية وضغط بخار الماء

TABLE No. 3 — MONTHLY AVERAGES OF AIR TEMPERATURE, WET BULB, RELATIVE HUMIDITY AND VAPOUR PRESSURE — جدول رقم ٣

July 1967 — تموز ١٩٦٧

المحطات STATIONS	Derivation of daily average: a, b, c	الحرارة الجافة بالسيليسوس Dry bulb temperature °C — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean
STEP DESERT البادية							
Markadah مركدة	c	25.6	30.9	38.4	32.4	31.9	
Khanasser خناصر	c	23.0	27.9	34.9	27.4	28.3	
Shujeiri الشجيري	c	20.3	24.9	32.8	27.6	26.4	
Deir Ezzor (A) دير الزور	a	26.3	30.9	38.3	31.7	32.0	—0.8
Wadil A'zib وادي العزيب	c	21.4	29.1	35.8	27.1	28.3	
El Kom الكوم	c	21.9	27.8	35.0	28.3	28.3	
Palmyra (A) تدمر	a	22.5	26.6	36.2	29.7	28.9	—0.6
T 4 ط ٤	c	20.1	27.5	34.4	25.8	26.9	
T 3 ط ٣	c	22.8	29.3	37.1	30.3	29.9	
Abu Kamal البوكمال	a	25.8	30.5	38.9	31.7	31.9	
T 2 ط ٢	c	23.6	29.2	37.6	31.3	30.4	
Saba' Biar سبع بيار	c	20.8	25.5	33.2	26.5	26.5	
Jabal Ettanf جبل التنف	b	20.8	26.5	34.5	28.8	27.5	
Jdeidet El Khass جديدة الخاص	c						
Zulof الزلف	c	23.0	26.8	35.3	29.0	28.5	
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية							
Derbassiyah درباسية	c	24.1	31.0	37.2	30.7	30.7	
Kamishly (A) القامشلي	a	24.9	31.1	38.0	29.9	31.1	—1.5
Karachock قره شوك	c	26.2	32.2	38.1	31.6	32.1	
Tel Alo تل علو	c	20.7	32.1	39.5	29.8	30.6	
Tel Tamer تل تمر	c	24.0	28.0	37.0	31.7	30.2	
Hassakah الحسكة	a	24.7	30.3	38.8	31.3	31.4	

المحطات STATIONS	Derivation of daily average: a, b, c	الحرارة الرطبة بالسيليسوس Wet bulb temperature °C — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean
STEP DESERT البادية							
Markadah مركدة	c	18.5	21.2	23.1	19.9	20.7	
Khanasser خناصر	c	16.9	18.9	20.5	19.1	18.9	
Shujeiri الشجيري	c	14.1	16.3	17.7	16.1	16.1	
Deir Ezzor (A) دير الزور	a	17.2	18.7	19.4	16.9	18.1	—1.0
Wadil A'zib وادي العزيب	c	17.5	20.7	22.9	19.6	20.2	
El Kom الكوم	c						
Palmyra (A) تدمر	a	16.6	17.8	18.9	18.2	17.8	
T 4 ط ٤	c	14.9	16.9	18.6	16.7	16.8	
T 3 ط ٣	c	18.2	21.0	23.6	20.8	20.9	
Abu Kamal البوكمال	a	16.4	18.5	19.9	17.2	18.0	
T 2 ط ٢	c	15.5	18.5	20.8	18.4	18.3	
Saba' Biar سبع بيار	c						
Jabal Ettanf جبل التنف	b	13.4	15.8	16.9	15.9	15.4	
Jdeidet El Khass جديدة الخاص	c						
Zulof الزلف	c	16.4	19.2	22.2	20.0	19.5	
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية							
Derbassiyah درباسية	c	17.7	22.9	24.7	21.2	21.6	
Kamishly (A) القامشلي	a	15.5	19.1	20.4	17.1	18.1	+0.1
Karachock قره شوك	c						
Tel Alo تل علو	c	12.1	19.7	21.1	17.3	17.6	
Tel Tamer تل تمر	c						
Hassakah الحسكة	a	15.7	18.6	20.0	17.2	17.9	

المحطات STATIONS	Derivation of daily average: a, b, c	الرطوبة النسبية ٪ Relative humidity % — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean
STEP DESERT البادية							
Markadah مركدة	c	49	40	23	28	35	
Khanasser خناصر	c	53	40	23	43	40	
Shujeiri الشجيري	c	48	38	17	26	32	
Deir Ezzor (A) دير الزور	a	38	28	12	17	24	—3
Wadil A'zib وادي العزيب	c	67	45	30	47	47	
El Kom الكوم	c						
Palmyra (A) تدمر	a	55	41	16	31	35	—1
T 4 ط ٤	c	56	31	17	37	35	
T 3 ط ٣	c	63	45	30	39	44	
Abu Kamal البوكمال	a	35	28	13	19	24	
T 2 ط ٢	c	39	32	18	24	28	
Saba' Biar سبع بيار	c						
Jabal Ettanf جبل التنف	b	42	31	13	23	28	
Jdeidet El Khass جديدة الخاص	c						
Zulof الزلف	c	48	46	29	40	41	
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية							
Derbassiyah درباسية	c	51	48	36	40	44	
Kamishly (A) القامشلي	a	34	31	17	24	27	+2
Karachock قره شوك	c						
Tel Alo تل علو	c	30	28	15	24	24	
Tel Tamer تل تمر	c						
Hassakah الحسكة	a	36	30	14	21	26	

المحطات STATIONS	Derivation of daily average: a, b, c	ضغط بخار الماء (ميلليبار) Vapour pressure (mb.) — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean
STEP DESERT البادية							
Markadah مركدة	c	15.78	17.60	15.81	13.58	15.69	
Khanasser خناصر	c	14.69	14.87	12.75	15.62	14.48	
Shujeiri الشجيري	c	11.32	11.86	8.35	9.25	10.19	
Deir Ezzor (A) دير الزور	a	12.66	12.17	8.04	7.98	10.20	
Wadil A'zib وادي العزيب	c	17.09	17.94	17.55	16.93	17.38	
El Kom الكوم	c						
Palmyra (A) تدمر	a	14.61	13.87	8.81	12.29	12.16	
T 4 ط ٤	c	12.93	10.92	9.06	11.89	11.20	
T 3 ط ٣	c	17.27	18.38	18.87	17.11	17.91	
Abu Kamal البوكمال	a	11.38	12.04	8.83	8.59	10.04	
T 2 ط ٢	c	11.29	12.85	11.48	10.95	11.64	
Saba' Biar سبع بيار	c						
Jabal Ettanf جبل التنف	b	9.87	10.03	6.57	8.63	8.81	
Jdeidet El Khass جديدة الخاص	c						
Zulof الزلف	c	13.58	16.48	16.83	16.52	15.85	
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية							
Derbassiyah درباسية	c	15.65	21.65	22.19	17.81	19.32	
Kamishly (A) القامشلي	a	10.53	13.27	10.81	10.03	11.12	
Karachock قره شوك	c						
Tel Alo تل علو	c	7.45	13.19	10.54	9.86	10.29	
Tel Tamer تل تمر	c						
Hassakah الحسكة	a	11.14	12.48	9.07	9.01	10.47	

(A) = Airport . مطار a = 24 hours mean متوسط ٢٤ ساعة b = 8 synoptic hours mean متوسط ٨ ساعات c = 4 main synoptic hours mean . متوسط ٤ ساعات

TABLE No. 4 MONTHLY MAXIMUM AND MINIMUM AIR TEMPERATURE AND EVAPORATION الحرارات العظمى والصغرى الشهرية والتبخر جدول رقم ٤

July 1967 تموز ١٩٦٧

المحطات STATIONS	Maximum Temperature °C الحرارة العظمى بالسيليسوس											Minimum Temperature °C الحرارة الصغرى بالسيليسوس										المعدل اليومي للتبخر (مم) Daily average evaporation (mm.)
	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها العظمى No. of days with Max.					المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها الصغرى No. of days with Min.				
							25 ∧	30 ∧	35 ∧	40 ∧	45 ∧							10 ∨	5 ∨	0 ∨	-5 ∨	
COASTAL الساحلية																						
Kassab كسب	26.3		30.5	22,23	23.5	SEV	21	2	0	0	0	17.5		19.5	21,22	15.5	7	0	0	0	0	
Kastal Ma'f قسطل معاف	28.4		31.9	23	25.7	4	31	3	0	0	0	19.6		21.3	29	17.7	15	0	0	0	0	
Slenfah صلنفة	23.8		27.0	24	19.0	10	6	0	0	0	0	16.0		19.0	23	13.5	10	0	0	0	0	1.9
Lattakia اللاذقية	29.9		32.3	24	28.5	5,6	31	13	0	0	0	21.9		24.6	29	18.4	16	0	0	0	0	4.0
Jablah (A) جبلة																						
El Sin السن	29.4		32.5	23	28.0	1,6	31	6	0	0	0	21.1		25.0	28,29	18.0	2,3	0	0	0	0	
Messiaf مصياف	30.0		33.8	23	26.0	10	31	13	0	0	0	22.2		24.8	16	20.0	SEV.	0	0	0	0	
Tartous طرطوس	28.9		32.0	23,24	27.5	SEV	31	5	0	0	0	21.5		25.0	28	17.0	17	0	0	0	0	3.6
Safita صافيتا	28.6		33.4	23	26.0	4,5	31	4	0	0	0	20.2		22.2	29	17.8	17	0	0	0	0	3.4
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																						
Jarablous جرابلس	37.7		41.0	14,15	34.5	6	31	31	30	2	0	20.5		23.0	SEV.	17.5	7	0	0	0	0	10.2
Tel Abiad تل أبيض	37.8		41.2	23	34.4	6	31	31	30	5	0	19.1		23.0	19	14.2	13	0	0	0	0	
Iizaz اعزاز	34.2		37.5	22	30.5	4,6	31	31	7	0	0	19.4		23.5	22	16.8	9	0	0	0	0	
Menbej منبج	35.7		38.4	22	32.6	6	31	31	19	0	0	20.1		21.6	20,23	18.4	28	0	0	0	0	
El Bab الباب	35.4		39.0	22	32.0	6,10	31	31	18	0	0	21.1		23.7	23	19.0	24	0	0	0	0	
Masselmiyah المسلمية	34.3		37.7	22	30.7	4	31	31	10	0	0	19.5		22.0	23	14.3	24	0	0	0	0	12.2
Aleppo (A) حلب	35.3	—1.2	39.2	22	31.5	10	31	31	18	0	0	20.1	+0.1	22.7	19	18.0	1,7	0	0	0	0	11.1
Idleb ادلب	33.0		37.5	22	29.5	4	31	26	5	0	0	21.8		24.0	23	19.5	11	0	0	0	0	
Jisr El Shoughor جسر الشغور	32.5		36.0	22,24	29.5	4	31	29	3	0	0	22.8		26.8	12	17.5	24	0	0	0	0	
M. El Nu'man معرة النعمان	33.8		37.4	15	30.6	9,10	31	31	10	0	0	20.6		24.4	26	13.8	10	0	0	0	0	9.2
Kal'at El Madik قلعة المضيق	32.8	--	37.0	17	29.5	10	31	26	4	0	0	20.5	--	24.0	9	16.0	16	0	0	0	0	
Hama (A) حماه	35.8	--	39.5	13,14	32.0	4	31	31	19	0	0	19.7	--	21.7	19	16.8	15	0	0	0	0	12.8

Sev. = Several (عدة اكثر من يومين)

TABLE No. 4 MONTHLY MAXIMUM AND MINIMUM AIR TEMPERATURE AND EVAPORATION الحرارات العظمى والصغرى الشهرية والتبخر جدول رقم ٤

July 1967 تمـوز ١٩٦٧

المحطـات STATIONS	Maximum Temperature °C الحرارة العظمى بالسيلسيوس												Minimum Temperature °C الحرارة الصغرى بالسيلسيوس												المعدل اليومي للتبخر (مم) Daily average evaporation (mm.)
	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها العظمى No. of days with Max.						المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها الصغرى No. of days with Min.					
							25 ^	30 ^	35 ^	40 ^	45 ^								V 10	V 5	V 0	V -5		
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																									
Salamiyah السلمية	34.6		38.3	22	30.5	10	31	31	16	0	0		17.0		19.0	18,20	13.4	24	0	0	0	0			6.7
Rastan الرستن	31.8		36.2	13	27.5	10	31	22	3	0	0		19.8		21.5	25,29	17.2	21	0	0	0	0			9.6
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	31.4		34.6	23	27.2	4	31	22	0	0	0		18.6		20.5	28,29	16.5	16	0	0	0	0			4.4
Kattinah قطينة	27.2		31.7	21	24.3	4	27	2	0	0	0		20.0		22.2	23	16.5	17	0	0	0	0			4.4
Hassia' حسيا	29.4		33.0	15	25.8	10	31	13	0	0	0		16.1		18.5	23	14.1	3	0	0	0	0			
Nabek النبك	29.1		33.5	15	26.2	6	31	9	0	0	0		13.7		21.6	16	10.4	5	0	0	0	0			9.7
Rankous رنكوس	27.2		30.5	14	23.5	6,29	25	1	0	0	0		16.8		22.5	15	13.0	6	0	0	0	0			
Zabadani الزبداني	30.0		34.4	12	25.6	4	31	15	0	0	0		16.2		20.7	17	13.7	10	0	0	0	0			
Madaya مضايا	29.6		33.8	23	25.4	4	31	11	0	0	0		10.2		17.0	17	5.5	8	13	0	0	0			
Kharabo خرابو																									
Damascus (A) دمشق	34.4	—1.6	39.1	14	30.3	10	31	31	12	0	0		17.8	+0.6	23.0	19	14.5	11	0	0	0	0			12.7
Kuneitra القنيطرة																									
Izra' ازرع	33.1		37.0	15	29.0	10	31	28	7	0	0		16.8		20.0	28	13.0	6,7	0	0	0	0			
Fiq فيق																									
Himmah الحمة																									
Tel Shehab تل شهاب	33.1		36.2	15,16	29.5	10	31	29	4	0	0		18.0		20.6	21	12.5	7	0	0	0	0			5.2
Sweida' السويداء	30.4		35.2	15,16	26.0	10	24	10	2	0	0		15.3		21.5	15	13.0	11	0	0	0	0			4.5
Salkhad صلخد	28.5		33.3	15	23.3	10	28	9	0	0	0		16.2		23.7	16	12.4	11	0	0	0	0			6.4
STEP DESERT البادية																									
Khafsah الخفسة	37.3		40.0	SEV	33.0	10	31	31	23	0	0		19.8		22.0	23,24	18.0	6,22	0	0	0	0			10.2
Raqqa الرقة	38.0		42.0	22	34.8	10	31	31	29	4	0		21.6		23.5	20	20.2	10,29	0	0	0	0			11.6
Markadah مركدة	40.0		44.3	22	36.5	5	31	31	31	16	0		23.3		26.7	23	20.0	10	0	0	0	0			

Sev. = Several (عدة اكثر من يومين)

TABLE No. 4 MONTHLY MAXIMUM AND MINIMUM AIR TEMPERATURE AND EVAPORATION الحرارات العظمى والصغرى الشهرية والتبخر جدول رقم ٤

July 1967 تموز ١٩٦٧

المحطات STATIONS	Maximum Temperature °C الحرارة العظمى بالسيليسوس											Minimum Temperature °C الحرارة الصغرى بالسيليسوس										المعدل اليومي للتبخر (مم) Daily average evaporation (mm.)
	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها العظمى No. of days with Max.					المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها الصغرى No. of days with Min.				
							25 ∧	30 ∧	35 ∧	40 ∧	45 ∧							10 ∨	5 ∨	0 ∨	-5 ∨	
STEP DESERT البادية																						
Khanasser خناصر	35.4		39.5	22	31.0	11	31	31	17	0	0	20.8		23.5	25	17.0	4	0	0	0	0	
Shujeiri الشجيري	33.4		37.2	22	30.3	10	31	31	7	0	0	19.0		26.0	22	16.0	10	0	0	0	0	19.1
Deir Ezzor (A) دير الزور	39.3	—1.3	43.0	23	36.4	5	31	31	31	9	0	24.2	—1.0	26.6	20	22.3	29	0	0	0	0	20.3
Wadil A'zib وادي العزيب	36.7		40.5	15	34.0	SEV	31	31	23	2	0	19.6		21.6	27	17.0	16	0	0	0	0	11.3
El Kom الكوم	35.9		40.1	22	33.1	10	31	31	19	1	0	20.4		23.1	3,20	17.1	6,7	0	0	0	0	
Palmyra (A) تدمر	36.9	—1.2	41.1	22	33.2	10	31	31	23	1	0	20.9	—0.2	24.0	23	19.0	11	0	0	0	0	19.0
T 4 ط ٤	35.0		38.6	22	31.0	10	31	31	15	0	0	18.4		21.6	2	15.2	15	0	0	0	0	16.4
T 3 ط ٣	37.9		42.0	22	35.0	5,6	31	31	29	7	0	21.2		24.5	23	18.5	29	0	0	0	0	16.0
Abu Kamal البوكال	39.6		44.7	22	36.5	10	31	31	31	11	0	23.3		25.5	20	21.0	5	0	0	0	0	20.6
T 2 ط ٢	38.4		43.0	22	35.2	10	31	31	31	5	0	22.3		25.5	23	20.0	10	0	0	0	0	11.9
Saba' Biar سبع بيار	33.8		39.0	15	30.7	6	31	31	8	0	0	18.8		23.6	23	14.0	10	0	0	0	0	
Jabal Ettanf جبل التنف	35.3		41.5	22	31.8	5	31	31	15	1	0	18.6		22.8	23	16.5	5	0	0	0	0	15.6
Jdeidet El Khass جديدة الخاص																						
Zulof الزلف	36.5		41.0	14	32.0	10	31	31	21	4	0	20.6		23.0	SEV.	18.0	6,7	0	0	0	0	18.1
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN																						
Derbassiyah درباسية	38.4		42.5	23	35.0	7,29	31	31	29	3	0	21.5		26.4	12	16.5	29,30	0	0	0	0	
Kamishly (A) القامشلي	39.0	—1.5	43.5	23	35.5	5,7	31	31	31	10	0	22.3	—1.1	27.1	25	16.5	29	0	0	0	0	12.9
Karachock قره شوك	38.8		43.0	23	35.5	7	31	31	31	7	0	24.2		28.0	23	21.0	29	0	0	0	0	10.6
Tel Alo تل علو	40.2		45.6	23	35.2	7	31	31	31	18	1	18.2		23.2	23	13.5	10	0	0	0	0	
Tel Tamer تل تمر	38.1		43.5	23	35.0	SEV	31	31	28	3	0	20.6		24.0	27	18.0	15	0	0	0	0	
Hassakah الحسكة	39.5		43.4	23	36.0	5	31	31	31	13	0	22.3		25.0	19	18.3	29	0	0	0	0	14.4

Sev. = Several (عدة اكثر من يومين)

TABLE No. 5 MONTHLY TOTAL PRECIPITATION, SNOW DEPTH AND WEATHER PHENOMENA — July 1967

جدول رقم ٥ مجموع الهطول الشهري وعمق الثلج والظواهر الجوية — تمـوز ١٩٦٧

المحطـات STATIONS	Precipitation in mm. الهطول بالميليمتر											العمق الاعظمي للثلج بالسانتيمتر Max. snow depth (cm.)		Number of days with عدد الايام التي حدث فيها													
	المجموع الشهري Monthly total	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	اكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. amount in 24 hours.		عدد الايام التي فيها كمية الهطول Number of days with amount of precipitation									عواصف رعدية Thunderstorm	برد Hail	ثلج Snow	مطر Rain	صقيع الجو Air frost	ضباب Fog	شابورة مائية Mist	غبار معلق أو عواصف رملية أو عواصف ترابية (*) Dust in suspension or dust / Sandstorm	غبار/رمال معلقة او اثارتها الرياح Dust in suspension or dust/Sandrising	سديم Haze	رياح عاصفة Gales	سماء غائمة Cloudy Sky	سماء صافية Clear Sky
			الكمية Amount	التاريخ Date	0.1 ≥	0.1	1.0	5.0	10.0	25.0	50.0	عمق Depth	التاريخ Date													
COASTAL الساحلية																										
Kassab كسب	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Kastal Ma'f قسطل معاف	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0		
Slenfah صلنفة	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Lattakia اللاذقية	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
Jablah (A) جبلة	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
El Sin السن	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Messiaf مصياف	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2		
Tartous طرطوس	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Safita صافيتا	T		T	4	1	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	15
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																										
Jarablous جرابلس	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Tel Abiad تل أبيض	0.2		0.2	20	0	1	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	29
Iizaz اعزاز	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Menbej منبج	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
El Bab الباب	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0		
Masselmiyah المسلمية	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31
Aleppo (A) حلب	0.0	—0.2	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	30
Idleb ادلب	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Jisr El Shaughor جسر الشغور	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
M. El Nu'man معرة النعمان	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Kal'at El Madik قلعة المضيق	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

(A) = Airport . مطار

(*) = Horizantal visibility is less than 1000 meters . الرؤية الافقية اقل من ١٠٠٠ متر

TABLE No. 5 MONTHLY TOTAL PRECIPITATION, SNOW DEPTH AND WEATHER PHENOMENA مجموع الهطول الشهري وعمق الثلج والظواهر الجوية جدول رقم ٥

July 1967 تمـوز ١٩٦٧

المحطـات STATIONS	Precipitation in mm. الهطول بالميليمتر											العمق الاعظمي للثلج بالسانتيمتر Max. snow depth (cm.)		Number of days with عدد الايام التي حدث فيها													
	المجموع الشهري Monthly total	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	اكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. amount in 24 hours. الكمية Amount	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها كمية الهطول Number of days with amount of preciptation 0.1 V	0.1 //	1.0 //	5.0 //	10 0 //	25.0 //	50.0 //	عمق Depth	التاريخ Date	عواصف رعدية Thunderstorm	برد Hail	ثلج Snow	مطر Rain	صقيع الجو Air frost	ضباب Fog	شابورة مائية Mist	غبار معلق أو عواصف رملية أو عواصف ترابية (*) Dust in suspension or dust / Sandstorm	غبار/رمال معلقة او اثيرتها الرياح Dust in suspension or dust/Sandrising	سديم Haze	رياح عاصفة Gales	سماء غائمة Cloudy Sky	سماء صافية Clear Sky
الضفة الداخلية WESTERN INLAND																										
Hama (A) حماه	0.0	0.0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31
Salamiyah السلمية	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Rastan الرستن	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7		
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Kattinah قطينة	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16		
Hassia' حسيا	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	1	0	4	0	0	0		
Nabek النبك	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	31
Rankous رنكوس	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Zabadani الزبداني	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Madaya مضايا	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Kharabo خرابو	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Damascus (A) دمشق	0.0	0.0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	4	0	31
Kuneitra القنيطرة																										
Izra' ازرع	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Fiq فيق																										
Himmah الحمة																										
Tel Shehab تل شهاب	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Sweida' السويداء	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0		
Salkhad صلخد	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0		
STEP DESERT البادية																										
Khafsah الخفسة	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Raqqa الرقة	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	29

(A) = Airport . مطار (*) = Horizantal visibility is less than 1000 meters . الرؤية الافقية اقل من ١٠٠٠ متر

TABLE No. 5 MONTHLY TOTAL PRECIPITATION, SNOW DEPTH AND WEATHER PHENOMENA مجموع الهطول الشهري وعمق الثلج والظواهر الجوية جدول رقم ٥

July 1967 تمـوز ١٩٦٧

المحطـات STATIONS	Precipitation in mm. الهطول بالميليمتر											العمق الاعظمي للثلج بالسانتيمتر Max. snow depth (cm.)		Number of days with عدد الايام التي حدث فيها													
	المجموع الشهري Monthly total	الفيدان عن المعدل Dev. from mean	اكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. amount in 24 hours. الكمية Amount	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها كمية الهطول Number of days with amount of precipitation 0.1 V	0.1 //	1.0 //	5.0 //	10.0 //	25.0 //	50.0 //	عمق Depth	التاريخ Date	عواصف رعدية Thunderstorm	برد Hail	ثلج Snow	مطر Rain	صقيع الجو Air frost	ضباب Fog	شابورة مائية Mist	غبار معلق او عواصف رملية او عواصف ترابية (*) Dust in suspension or dust / Sandstorm	غبار/رمال معلقة او اثيرة الرياح Dust in suspension or dust/Sandrising	سديم Haze	رياح عاصفة Gales	سماء غائمة Cloudy Sky	سماء صافية Clear Sky
STEP DESERT البادية																											
Markadah مركدة	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0			
Khanasser خناصر	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Shujeiri الشجيري	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0			
Deir Ezzor (A) دير الزور	0.0	0.0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	16	2	2	0	31	
Wadil A'zib وادي العزيب	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
El Kom الكوم	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	1	0	0	4	0	1			
Palmyra (A) تدمر	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	31	
T 4 ط ٤	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
T 3 ط ٣	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Abu Kamal البوكمال	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	4	0	31	
T 2 ط ٢	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Saba' Biar سبع بيار	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Jabal Ettanf جبل التنف	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	
Jdeidet El Khass جديدة الخاص	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Zulof الزلف	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																											
Derbassiyah درباسية	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Kamishly (A) القامشلي	0.0	—0.9	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	29	
Karachock قره شوك	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Tel Alo تل علو	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Tel Tamer تل تمر	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Hassakah الحسكة	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	

(A) = Airport . مطار

(*) = Horizantal visibility is less than 1000 meters . الرؤية الافقية اقل من ١٠٠٠ متر

BRIGHT SUNSHINE AND CLOUDINESS — السطوع الشمسي والتغيم

TABLE No. 6 — July 1967 — تمـوز ١٩٦٧ — جدول رقم ٦

المحطـات STATIONS	مدة سطوع الشمس بالساعات Duration of bright sunshine (in hours)					متوسط تغطية السماء (بالأثمان) في Average of sky cover (in oktas) at			
	المجموع الحقيقي (a) Total actual (a)	المجموع النظري (b) Total possible (b)	النسبة المئوية a / b % Percentage a / b	اكبر مجموع في ٢٤ سا. Max. total in 24 hours: الساعات Hours	اكبر مجموع في ٢٤ سا. Max. total in 24 hours: التاريخ Date	٠٠٠٠ ت ع 0000 GMT.	٠٦٠٠ ت ع 0600 GMT.	١٢٠٠ ت ع 1200 GMT.	١٨٠٠ ت ع 1800 GMT.
COASTAL الساحلية									
Lattakia اللاذقية	362.4	424.8	85	12.9	3	1.4	4.2	3.5	2.8
Jablah (A) جبلة									
Messiaf مصياف							0.6		0.1
Safita صافيتا						1.7	3.5	2.9	2.3
WESTERN INLAND الغربية الداخلية									
Jarablous جرابلس	382.6	419.2	91	12.9	1,2		0.0	0.0	0.0
Tel Abiad تل أبيض						0.2	0.3	0.8	0.5
El Bab الباب							0.2	0.5	0.1
Masselmiyah المسلمية						0.1	0.1	0.7	0.3
Aleppo (A) حلب	388.8	411.1	95	12.9	14,15	0.1	0.2	0.7	0.3
Jisr El Shoughor جسر الشغور	374.0	402.6	93	12.7	1		0.0	0.0	0.0
M. El Nu'man معرة النعمان							0.0	0.0	0.0
Hama (A) حماه	397.8	414.0	96	13.2	16	0.0	0.2	0.7	0.1
Salamiyah السلمية							0.0	0.0	0.0
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)									
Kattinah قطينة	294.8	425.9	69	12.1	24		0.4	0.4	1.4
Nabek النبك						0.0	0.0	0.5	0.2
Damascus (A) دمشق	394.0	401.5	98	13.0	SEV.	0.0	0.0	0.7	0.0
Kuneitra القنيطرة									
Izra' ازرع									
Fiq فيق									
Tel Shehab تل شهاب									
Sweida' السويداء									
Salkhad صلخد									
STEP DESERT البادية									
Khafsah الخفسة	391.6	411.2	95	13.2	3		0.0	0.0	0.0
Raqqa الرقة	361.0	398.7	91	12.0	11	0.1	0.1	0.4	0.3
Khanasser خناصر									
Deir Ezzor (A) دير الزور	390.4	433.7	90	13.0	12	0.0	0.0	0.2	0.2
Wadil A'zib وادي العزيب							0.0	0.2	0.1
El Kom الكوم									
Palmyra (A) تدمر	385.9	401.2	96	12.9	7,9	0.0	0.0	0.2	0.1
T 4 ط ٤							0.1	0.1	0.1
T 3 ط ٣									
Abu Kamal البوكمال						0.0	0.1	0.1	0.0
T 2 ط ٢	375.3	406.7	92	13.0	2,3		0.0	0.0	0.0
Saba' Biar سبع بيار	369.7	398.3	93	12.8	2,12		0.0	0.0	0.0
Jabal Ettanf جبل التنف						0.0	0.1	0.0	0.1
Jdeidet El Khass جديدة الخاص									
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية									
Kamishly (A) القامشلي	356.8	403.0	89	12.0	10,13	0.1	0.3	1.1	0.5
Karachock قره شوك	362.1	427.2	85	13.0	11,12		0.0	1.4	
Tel Tamer تل تمر							0.0	0.0	0.0
Hassakah الحسكة	386.1	429.8	90	13.1	13	0.1	0.2	0.4	0.2

A = Airport. مطار Sev. = Several (عدة أكثر من يومين) ( ) Data estimated المعلومات مقدرة

SOIL TEMPERATURE (°C) AT SELECTED DEPTHS AND FIXED HOURS حرارة التربة بالسلسيوس لاعماق مختلفة وفي ساعات معينة

TABLE No. 7 — July 1967 — تموز ١٩٦٧ — جدول رقم ٧

المحطات STATIONS	العمق بالسنتيمتر Depth in centimetres	0000 G.M.T. ٠٠٠٠ تع					0600 G.M.T. ٠٦٠٠ تع					1200 G.M.T. ١٢٠٠ تع					1800 G.M.T. ١٨٠٠ تع				
		المتوسط Average	الاعلى Highest		الادنى Lowest		المتوسط Average	الاعلى Highest		الادنى Lowest		المتوسط Average	الاعلى Highest		الادنى Lowest		المتوسط Average	الاعلى Highest		الادنى Lowest	
			القيمة Value	التاريخ Date	القيمة Value	التاريخ Date		القيمة Value	التاريخ Date	القيمة Value	التاريخ Date		القيمة Value	التاريخ Date	القيمة Value	التاريخ Date		القيمة Value	التاريخ Date	القيمة Value	التاريخ Date
COASTAL الساحلية																					
	10	27.7	29.2	28	25.4	1	26.7	28.4	28	25.2	1	33.4	34.7	23,25	31.9	4	31.2	32.8	27	30.1	1,6
	20	28.8	30.1	28	26.8	1	27.6	29.0	28,29	26.1	1	28.9	30.0	28	27.7	1	30.3	31.6	24,27	29.2	1,5
Lattakia اللاذقية	50	27.2	28.5	29	25.5	1	27.4	28.5	30	25.8	1	27.4	28.5	SEV.	25.9	1	27.3	28.5	29	25.7	1
	100	25.1	26.4	31	23.8	1	25.2	26.4	31	23.9	1,2	25.2	26.3	30,31	23.9	1,2	25.2	26.3	30,31	23.9	1,2
	10	29.6	32.4	28	27.2	2	27.9	29.8	28	26.4	1	30.3	31.7	28	29.0	1	32.2	33.7	23	30.2	5
	20	29.9	31.2	28	28.0	2,6	29.0	30.4	28	27.4	1	28.7	30.2	28	27.2	1	30.1	31.2	28,30	28.2	1
Safita صافيتا	50	26.5	27.7	30,31	24.8	1	26.5	27.9	25	25.0	1	26.7	28.0	29,30	25.1	1	26.6	27.8	SEV.	25.0	1
	100	22.6	24.0	31	21.0	1	22.6	24.0	31	21.1	1	22.7	24.0	30,31	21.1	1	22.7	24.0	30,31	21.2	1,2
WESTERN INLAND الغربية الداخلية	10	29.4	31.1	27	27.8	11	28.4	30.0	27	26.8	1	35.1	37.6	SEV.	31.5	4,6	32.5	34.5	22	30.4	4
	20	30.6	32.0	23,27	28.6	13	29.6	31.0	23,27	28.0	1,11	30.8	32.0	27	29.4	1	31.6	32.8	25,26	30.2	1,10
Aleppo (A) حلب	50	28.8	30.0	SEV.	27.2	2	29.0	30.2	27,28	27.2	1	29.1	30.4	26	27.4	1	28.8	30.0	SEV.	27.1	1
	100	26.2	27.6	30,31	24.4	1	26.2	27.6	SEV.	24.5	1	26.2	27.6	SEV.	24.6	1,2	26.3	27.6	SEV.	24.5	1
	10	27.8	30.0	22	26.6	SEV.	26.9	28.3	22	25.9	1	35.8	37.5	23,24	34.0	4	33.0	35.3	24	30.8	4
	20	29.6	30.9	23,25	28.3	15	28.3	29.5	23	27.0	1	29.7	32.8	23,27	28.5	1	31.0	32.3	24	29.8	4,10
Hama (A) حماه	50	28.0	29.1	SEV.	26.3	1	28.2	29.3	SEV.	26.6	1	28.2	29.3	26,27	26.6	1	28.0	29.1	26,27	26.4	1
	100	26.3	27.6	30,31	24.6	1	26.3	27.7	29	24.6	1	26.4	27.6	SEV.	24.6	1	26.4	27.6	SEV.	24.6	1
	10	22.0	24.1	17	20.8	1	20.1	22.8	16	18.4	1	26.1	28.3	16	24.4	1,10	26.1	28.2	22	24.4	1
	20	23.6	25.3	17	20.3	1	22.2	24.0	17,23	20.6	1	22.7	24.4	16,17	21.2	1	24.6	26.2	16	23.0	1
Nabek النبك	50	22.3	23.4	24	20.7	1	22.5	23.6	18	20.8	1	22.6	23.6	23,24	21.0	1	22.4	23.4	23	21.1	2
	100	20.1	21.2	30,31	18.7	1	20.1	21.2	26	18.8	1	20.1	21.2	SEV.	18.9	SEV.	20.2	21.2	29,30	18.9	SEV.
	10	31.6	33.6	24,25	29.6	1,11	29.8	31.4	20	27.9	11	35.5	37.8	15	32.8	7	35.2	37.3	24	32.7	10
	20	32.0	33.8	25	30.2	1	31.2	32.8	25	29.2	1	31.4	32.7	25	29.4	1	32.6	34.1	24	31.1	10
Damascus (A) دمشق	50	29.5	30.7	26	27.7	4	29.8	31.0	25	28.0	1	29.8	31.1	25	28.3	1	29.6	30.8	24,25	28.0	1
	100	26.7	28.0	29,31	25.2	1	26.7	28.0	31	24.3	1	26.7	28.0	31	25.3	1,2	26.8	28.0	31	25.3	1,2
	10																				
	20																				
Fiq فيق	50																				
	100																				

A = Airport . مطار Sev. = Several (عدة أكثر من يومين)

SOIL TEMPERATURE (°C) AT SELECTED DEPTHS AND FIXED HOURS حرارة التربة بالسلسيوس لاعماق مختلفة وفي ساعات معينة

TABLE No. 7 — July 1967 — تموز ١٩٦٧ — جدول رقم ٧

المحطات STATIONS	Depth in centimetres العمق بالسنتيمتر	0000 G.M.T. ٠٠٠٠ تع					0600 G.M.T. ٠٦٠٠ تع					1200 G.M.T. ١٢٠٠ تع					1800 G.M.T. ١٨٠٠ تع				
		المتوسط Average	الاعلى Highest		الادنى Lowest		المتوسط Average	الاعلى Highest		الادنى Lowest		المتوسط Average	الاعلى Highest		الادنى Lowest		المتوسط Average	الاعلى Highest		الادنى Lowest	
			القيمة Value	التاريخ Date	القيمة Value	التاريخ Date		القيمة Value	التاريخ Date	القيمة Value	التاريخ Date		القيمة Value	التاريخ Date	القيمة Value	التاريخ Date		القيمة Value	التاريخ Date	القيمة Value	التاريخ Date
STEP DESERT البادية																					
	10	34.5	36.8	23	32.2	11	32.8	35.0	23	31.0	10,11	40.0	42.5	22	37.1	10	38.1	40.7	22	35.5	10
	20	35.7	37.6	23	35.5	11	34.3	36.2	23	32.5	11	35.9	38.0	23	33.7	10	36.8	38.8	22,23	34.5	10
Raqqa الرقة	50	34.1	35.5	SEV.	32.5	1	34.3	35.7	26	32.7	1	34.5	35.8	SEV.	33.0	1	34.1	35.5	26	32.4	8
	100	30.6	31.9	30,31	29.0	1	30.6	31.9	28,31	29.1	1	30.7	31.9	30,31	29.1	1	30.7	31.9	30,31	29.1	1
	10	32.2	34.0	20,23	29.6	9	30.4	31.9	23	29.2	10,11	34.5	36.4	22	32.7	10	34.4	38.1	22	33.6	10
	20	32.1	33.5	23	30.6	9	31.7	34.0	21	30.1	1	31.4	32.4	20,23	30.2	1,11	31.5	33.7	22	31.3	10
Deir Ezzor (A) دير الزور	50	29.5	30.3	25	28.0	1	29.6	30.8	26	28.2	1	29.8	30.7	24	28.4	1	23.6	30.4	SEV.	28.3	1
	100	26.7	27.6	27,28	25.4	1	26.7	27.7	29	25.5	1	26.8	27.8	31	25.6	1,2	26.0	27.7	30	25.6	1,2
	10	29.9	32.2	23	28.0	11	27.9	30.1	23	26.2	10	32.4	34.5	22,23	30.8	10,11	33.4	36.2	22	31.4	10
	20	30.1	32.0	23,24	28.6	1	28.5	31.0	23	25.2	6,10	29.4	31.2	23	28.0	1	31.0	33.1	22	29.6	10
Palmyra (A) تدمر	50	28.5	29.8	24	26.8	1	23.5	29.8	24	27.0	1	28.4	29.8	24,26	26.2	2	28.4	29.8	23	26.4	2
	100	25.6	26.9	29	24.4	1,3	25.7	26.8	SEV.	24.4	1	25.8	26.9	31	24.4	1	25.7	26.8	SEV.	24.4	2
	10	31.8	34.3	23	30.0	5	29.9	31.8	23	28.7	10	34.9	37.4	23	33.0	11	35.7	38.6	22	33.7	10
	20	32.4	34.3	24	31.3	1,11	31.3	33.0	23,24	30.2	11	31.6	33.2	23	30.5	11	33.0	34.8	23	31.8	10,11
Abu Kamal البوكال	50	30.0	31.2	25	28.6	1	30.2	31.2	24,25	28.8	1	30.4	31.5	24	29.0	1	30.2	31.2	24,25	28.8	1
	100	27.3	28.4	30,31	26.0	1	27.3	28.4	29,30	26.1	1	27.4	28.4	SEV.	26.1	1	27.4	28.4	29,30	26.1	1
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																					
	10	28.4	30.4	24	26.4	10	27.4	29.0	SEV.	25.3	10	35.3	37.6	23	33.4	5,7	32.6	34.6	23,25	30.7	5
	20	29.0	30.1	24	28.1	10	27.8	29.5	15	26.8	10	28.4	29.8	23	27.1	10	29.9	31.2	23	29.0	SEV.
Kamishly (A) القامشلي	50	26.5	27.4	24	25.2	1	26.7	27.5	24	25.4	1	26.8	27.6	24	25.6	1	26.5	27.3	24	25.4	1
	100	23.6	24.6	SEV.	21.9	1	23.6	24.6	SEV.	21.9	1	23.6	24.6	SEV.	21.9	1	23.6	24.6	SEV.	21.9	1
	10	33.3	35.0	27	31.8	1	31.7	33.2	20	30.6	1	38.1	39.4	23	36.8	9	36.9	38.4	26	35.6	SEV.
	20	33.8	35.1	27	32.3	1	32.8	34.0	27	31.2	1	33.4	34.5	20	32.1	1	34.7	35.8	26	33.6	1
Hassakah الحسكة	50	31.1	32.2	SEV.	29.3	1	31.2	32.4	27.28	29.6	1	31.4	32.5	27	29.8	1	31.2	32.2	SEV.	29.5	1
	100	28.2	29.7	SEV.	26.2	1	28.2	29.7	SEV.	26.3	1	28.3	29.7	SEV.	26.3	1	28.4	29.7	SEV.	26.4	1

A = Airport . مطار Sev. = Several (عدة أكثر من يومين)

TABLE No. 8 — NUMBER OF SIMULTANEOUS OCCURRENCES OF SURFACE WIND WITHIN SPECIFIED RANGES OF SPEED AND DIRECTION — July 1967

جدول رقم ٨ — عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه — تموز ١٩٦٧

المحطات STATIONS	هادىء Calm	غير مسجلة Unrecorded	سرعة الرياح بالمتر / ثا Wind speed in Meters/Sec.	Number of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated in degrees from the north. عدد تكرار رصدات الرياح التي تهب من الاتجاهات المبينة من الشمال																المجموع Total
				350 - 011	012 - 034	035 - 056	057 - 079	080 - 101	102 - 124	125 - 146	147 - 169	170 - 191	192 - 214	215 - 236	237 - 259	260 - 281	282 - 304	305 - 326	327 - 349	
COASTAL الساحلية			1 - 5			1	11	44	112	61	82	88	40	37	23	6	1		3	509
			6 - 13						1	9	25	96	46	2		3	1	1	1	185
Lattakia اللاذقية	50		14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع			1	11	44	113	70	107	184	86	39	23	9	2	1	4	694
			1 - 5	2								1	2	27	140	171	23	4	9	379
			6 - 13											6	78	41				125
Safita صافيتا	240		14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع	2								1	2	33	218	212	23	4	9	504
WESTERN INLAND الغربية الداخلية			1 - 5	59	9	4	2	7	1	1	1	3	7	20	49	108	108	81	59	519
			6 - 13	12	2	1								1	43	57	24	5	17	162
Tel Abiad تل أبيض	62		14 - 23												1					1
			≥ 24																	
			total المجموع	71	11	5	2	7	1	1	1	3	7	21	93	165	132	86	76	682
			1 - 5	12			1	1				2	2	9	54	142	68	34	18	343
			6 - 13	1											9	232	128	17	1	388
Aleppo (A) حلب	13		14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع	13			1	1				2	2	9	63	374	196	51	19	731
			1 - 5		1	1	3		1	52	7	8	10	43	185	39	10	2	1	363
			6 - 13											7	128	106	28	1		270
Hama (A) حماه	111		14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع		1	1	3		1	52	7	8	10	50	313	145	38	3	1	633
			1 - 5	37	59	42	45	14	5	13	7	31	14	11	5	39	58	50	41	471
			6 - 13	5	6	46	72	22	2	3	1	8	1		2	4	1	3	8	184
Nabek النبك	89		14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع	42	65	88	117	36	7	16	8	39	15	11	7	43	59	53	49	655

A = Airport . مطار

TABLE No. 8 — NUMBER OF SIMULTANEOUS OCCURRENCES OF SURFACE WIND WITHIN SPECIFIED RANGES OF SPEED AND DIRECTION — July 1967

جدول رقم ٨ — عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه — تمـوز ١٩٦٧

المحطـات STATIONS		هادئ Calm	غير مسجلة Unrecorded	سرعة الرياح بالمتر/ث Wind speed in Meters/Sec.	Number of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated in degrees from the north. عدد تكرار رصدات الرياح التي تهب من الاتجاهات المبينة من الشمال															المجموع Total
					350 - 011	012 - 034	035 - 056	057 - 079	080 - 101	102 - 124	125 - 146	147 - 169	170 - 191	192 - 214	215 - 236	237 - 259	260 - 281	282 - 304	305 - 326	327 - 349	
WESTERN INLAND	الغربية الداخلية			1 - 5	4	4	7	14	30	29	20	21	35	37	34	34	32	21	7	1	330
				6 - 13	1					1			1	3	4		35	221	50		316
Damascus (A)	دمشق	72	2	14 - 23													1	21	2		24
				≥ 24																	
				total المجموع	5	4	7	14	30	30	20	21	36	40	38	34	68	263	59	1	670
				1 - 5																	
				6 - 13																	
Kuneitra	القنيطرة			14 - 23																	
				≥ 24																	
				total المجموع																	
				1 - 5																	
				6 - 13																	
Fiq	فيق			14 - 23																	
				≥ 24																	
				total المجموع																	
STEP DESERT	البادية																				
				1 - 5	35	28	11	13	14	1	1				2	54	265	34	39	67	564
				6 - 13	19	24	17	5							1	14	53	3	3	26	165
Raqqa	الرقة	15		14 - 23																	
				≥ 24																	
				total المجموع	54	52	28	18	14	1	1				3	68	318	37	42	93	729
				1 - 5	9	4	3	7	4	1	2	1	10	10	8	12	33	41	35	12	192
				6 - 13	1								1	1	4	30	212	190	75	17	531
Deir Ezzor (A)	دير الزور	2	2	14 - 23													8	7	2		17
				≥ 24																	
				total المجموع	10	4	3	7	4	1	2	1	11	11	12	42	253	238	112	29	740

A = Airport . مطار

TABLE No. 8

NUMBER OF SIMULTANEOUS OCCURRENCES OF SURFACE WIND WITHIN SPECIFIED RANGES OF SPEED AND DIRECTION
July 1967

جدول رقم ٨

عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه
تمـوز ١٩٦٧

المحطـات STATIONS	هادئ Calm	غير مسجلة Unrecorded	سرعة الرياح بالمتر / ثا Wind speed in Meters/Sec.	Number of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated in degrees from the north. عدد تكرار رصدات الرياح التي تهب من الاتجاهات المبينة من الشمال																المجموع Total
				350 - 011	012 - 034	035 - 056	057 - 079	080 - 101	102 - 124	125 - 146	147 - 169	170 - 191	192 - 214	215 - 236	237 - 259	260 - 281	282 - 304	305 - 326	327 - 349	
STEP DESERT البادية																				
			1 - 5	2	5	3					1	2			10	151	51	11	7	243
			6 - 13	2											6	387	84	8	3	490
Palmyra (A) تدمر	11		14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع	4	5	3					1	2			16	538	135	19	10	733
			1 - 5	7	2	2	1	3		1	2	2	3	16	27	95	47	26	11	245
			6 - 13									1	3	2	18	271	133	26	8	462
Abu Kamal البوكمال	24		14 - 23																	
			≥ 24													10	3			13
			total المجموع	7	2	2	1	3		1	2	3	2	13	18	104	79	82	37	367
			1 - 5	12	3	6		3		5		3		1	4	63	38	141	90	347
			6 - 13	6				2	1	1										
Jabal Ettanf جبل التنف	19	11	14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع	18	3	6		5	1	6		3	2	14	22	167	117	223	127	714
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN																				
			1 - 5	57	26	14	20	13	5	3	14	18	30	35	46	37	50	47	52	467
			6 - 13	53	2	3	3		1		3	2	3	11	18	8	8	19	51	185
Kamishly (A) القامشلي	92		14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع	110	28	17	23	13	6	3	17	20	33	46	64	45	58	66	103	652
			1 - 5	15	5	4	5	13	3	1	8	10	11	9	28	122	69	16	21	340
			6 - 13	3							1	1	4	5	2	199	83	16	22	336
Hassakah الحسكة	64	1	14 - 23																	
			≥ 24													3				3
			total المجموع	18	5	4	5	13	3	1	9	11	15	14	30	324	152	32	43	679

A = Airport . مطار

NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT SURFACE WIND SPEED AND DIRECTION OBSERVED WITHIN SPECIFIED RANGES AT THE SYNOPTIC HOURS

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

TABLE No. 9

جدول رقم ٩

LATTAKIA July 1967

اللاذقية تمـوز ١٩٦٧

HOUR الساعة	Calm هادي	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in Meters/Sec. سرعة الرياح بالمتر/ثا	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة																كافة الاتجاهات ALL DIR.
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
0000	3		1 – 5				3	3	14	2	3	3								28
			6 – 13																	
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds				3	3	14	2	3	3								28
0300			1 – 5				1	6	19			3								29
			6 – 13								2									2
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds				1	6	19		2	3								31
0600	1		1 – 5						1	3	8	5	2	1						20
			6 – 13						1		3	6								10
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds						2	3	11	11	2	1						30
0900			1 – 5							1	1	2	4	6	1					15
			6 – 13									9	6					1		16
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds							1	1	11	10	6	1			1		31

HOUR الساعة	Calm هادي	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in Meters/Sec. سرعة الرياح بالمتر/ثا	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة																كافة الاتجاهات ALL DIR.
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
1200			1 – 5								1	3	3	5	2					14
			6 – 13								2	7	6	1		1				17
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds								2	8	9	4	5	3				31
1500	2		1 – 5			1					1	8	4	2		1				17
			6 – 13							1	2	8	1							12
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds			1				1	3	16	5	2		1				29
1800	6		1 – 5					1		3	12	5							1	22
			6 – 13							1		2								3
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds					1		4	12	7							1	25
2100	9		1 – 5				1		5	6	7	1								20
			6 – 13							1	1									2
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds				1		5	7	8	1								22

NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT SURFACE WIND SPEED AND DIRECTION OBSERVED WITHIN SPECIFIED RANGES AT THE SYNOPTIC HOURS

TABLE No. 9

ALEPPO July 1967

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

جدول رقم ٩

حلب تمـوز ١٩٦٧

HOUR الساعة	Calm هادي	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in Meters/Sec. سرعة الرياح بالمتر/ثا	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة																ALL DIR. كافة الاتجاهات
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
0000	1		1 – 5	1											4	12	2	2	4	25
			6 – 13													3	2			5
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds	1											4	15	4	2	4	30
0300	4		1 – 5												5	13	5		1	24
			6 – 13													2	1			3
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds												5	15	6		1	27
0600			1 – 5	2											1	3	3	4		13
			6 – 13													13	5			18
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds	2											1	16	8	4		31
0900			1 – 5									2				3	4	2	3	14
			6 – 13													10	6	1		17
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds									2				13	10	3	3	31
1200			1 – 5																	
			6 – 13																	
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds																	
1500			1 – 5																	
			6 – 13																	
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds																	
1800			1 – 5																	
			6 – 13																	
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds																	
2100			1 – 5																	
			6 – 13																	
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds																	

HOUR الساعة	Calm هادي	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in Meters/Sec. سرعة الرياح بالمتر/ثا	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة																ALL DIR. كافة الاتجاهات
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
0000			1 – 5											1	1	3	2	1		8
			6 – 13												1	12	9		1	23
1200			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds											1	2	15	11	1	1	31
0300			1 – 5												1	1				2
			6 – 13													20	8	1		29
1500			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds												1	21	8	1		31
0600			1 – 5												1	1	3	1	1	7
			6 – 13												2	11	8	3		24
1800			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds												3	12	11	4	1	31
0900			1 – 5	2											2	10	3	1		18
			6 – 13													7	4	1		12
2100	1		14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds	2											2	17	7	2		30
1200			1 – 5																	
			6 – 13																	
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds																	
1500			1 – 5																	
			6 – 13																	
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds																	
1800			1 – 5																	
			6 – 13																	
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds																	
2100			1 – 5																	
			6 – 13																	
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds																	

NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT SURFACE WIND SPEED AND DIRECTION OBSERVED WITHIN SPECIFIED RANGES AT THE SYNOPTIC HOURS

TABLE No. 9

DAMASCUS July 1967

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

جدول رقم ٩

دمشق تمـوز ١٩٦٧

HOUR الساعة	Calm هادىء	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in Meters/Sec. سرعة الرياح بالمتر/ثا	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة																ALL DIR. كافة الاتجاهات
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
0000	5		1 – 5			1			1		2	1	1	2	4	3				15
			6 – 13													1	6	3		10
			14 – 23														1			1
			≥ 24																	
			all speeds			1			1		2	1	1	2	4	4	7	3		25
0300	10		1 – 5				1	1				1	2	2	5	2	2			16
			6 – 13						1							1	2	1		5
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds				1	1	1			1	2	2	5	3	4	1		21
0600	11		1 – 5			1	1	2	1	2	2	1	4	3		1				18
			6 – 13														2			2
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds			1	1	2	1	2	2	1	4	3		1	2			20
0900	1		1 – 5					5	2	1	1	2	1	1	1	3	1	2	1	21
			6 – 13													2	6	1		9
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds					5	2	1	1	2	1	1	1	5	7	3	1	30

HOUR الساعة	Calm هادىء	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in Meters/Sec. سرعة الرياح بالمتر/ثا	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة																ALL DIR. كافة الاتجاهات
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
1200	1		1 – 5					3	4	1	1	1	1				1			12
			6 – 13													5	12	1		18
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds					3	4	1	1	1	1			5	13	1		30
1500			1 – 5					1	2	2			1		1					7
			6 – 13														21	1		22
			14 – 23														1	1		2
			≥ 24																	
			all speeds					1	2	2			1		1		22	2		31
1800	1		1 – 5									2		1	1		1			5
			6 – 13														19	5		24
			14 – 23														1			1
			≥ 24																	
			all speeds									2		1	1		21	5		30
2100	1		1 – 5		1	1	1						2		5	3				13
			6 – 13											1			10	4		15
			14 – 23														1	1		2
			≥ 24																	
			all speeds		1	1	1						2	1	5	3	11	5		30

NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT SURFACE WIND SPEED AND DIRECTION OBSERVED WITHIN SPECIFIED RANGES AT THE SYNOPTIC HOURS

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

TABLE No. 9

جدول رقم ٩

DEIR EZZOR July 1967

دير الزور تموز ١٩٦٧

الساعة HOUR	هادىء Calm	غير مسجلة Not recorded	سرعة الرياح بالمتر/ثا Wind speed in Meters/Sec.	عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated																كافة الاتجاهات ALL DIR.
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
0000			1 – 5													1	3	2		6
			6 – 13													9	11	4		24
			14 – 23													1				1
			≥ 24																	
			all speeds													11	14	6		31
0300			1 – 5										2			2	2	4		10
			6 – 13											1		10	9	1		21
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds										2	1		12	11	5		31
0600			1 – 5		1										1	1	1	2	1	7
			6 – 13												1	2	13	6	1	23
			14 – 23														1			1
			≥ 24																	
			all speeds		1										2	3	15	8	2	31
0900			1 – 5			1									2	2			1	6
			6 – 13												1	5	9	7	3	25
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds			1									3	7	9	7	4	31

الساعة HOUR	هادىء Calm	غير مسجلة Not recorded	سرعة الرياح بالمتر/ثا Wind speed in Meters/Sec.	عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated																كافة الاتجاهات ALL DIR.
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
1200			1 – 5				1					1	1	1		1	1	1	1	8
			6 – 13												1	8	10	2	2	23
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds				1					1	1	1	1	9	11	3	3	31
1500			1 – 5	1			1	1					2				1	2	1	9
			6 – 13									1			2	14	5			22
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1			1	1				1	2		2	14	6	2	1	31
1800			1 – 5	1						1		1			1	4	1	1		10
			6 – 13												7	12	2			21
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1						1		1			8	16	3	1		31
2100		1	1 – 5													2	2	1		5
			6 – 13													10	12	1		23
			14 – 23													2				2
			≥ 24																	
			all speeds													14	14	2		30

NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT SURFACE WIND SPEED AND DIRECTION OBSERVED WITHIN SPECIFIED RANGES AT THE SYNOPTIC HOURS

TABLE No. 9

KAMISHLY · · July 1967

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

جدول رقم ٩

القامشلي تمـوز ١٩٦٧

HOUR الساعة	Calm هادي	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in Meters/Sec. سرعة الرياح بالمتر/ثا	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة																كافة الاتجاهات ALL DIR.
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
0000	1		1 – 5	..	1		2						1	1		3	3	4	4	21
			6 – 13	5														1	3	9
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	7	1		2						1	1		3	3	5	7	30
0300	6		1 – 5	2	3	3	1	1							1	1		1	2	15
			6 – 13	1	1														8	10
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	3	4	3	1	1							1	1		1	10	25
0600	10		1 – 5	2	4				1					1	3			1		12
			6 – 13	5	2	2														9
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	7	6	2			1					1	3			1		21
0900	5		1 – 5		2	1					1	2	1	3	2	4	1	2	2	21
			6 – 13				1								1			1	2	5
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds		2	1	1				1	2	1	3	3	4	1	3	4	26
1200	3		1 – 5	4	1		1	1	1		3		1		4	1		3	2	22
			6 – 13								1		1	2	1	1				6
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	4	1		1	1	1		4		2	2	5	2		3	2	28
1500	5		1 – 5	2				1		1		4	2	3	1		1	3		18
			6 – 13	1									1	1	2	2			1	8
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	3				1		1		4	3	4	3	2	1	3	1	26
1800	3		1 – 5		1			1				2	1	2	5	3	1	1	3	20
			6 – 13	3										1		1		3		08
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	3	1			1				2	1	3	5	4	1	4	3	28
2100			1 – 5		2		1					1			1	2	6	3	3	19
			6 – 13	1											1			2	5	9
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1	2		1					1			2	2	6	5	8	28

DAILY AND MONTHLY TOTAL PRECIPITATION IN MILLIMETER FOR SELECTED STATIONS

July 1967

TABLE No. 10

مجموع الهطول اليومي والشهري بالمليمتر لمحطات مختارة

تمـوز ١٩٦٧

جدول رقم ١٠

| المحطات STATIONS | DAYS OF THE MONTH أيام الشـــ

Empty spaces : No precipitation has been recorded . الاماكن الفارغة : لم تسجل المحطة أية كمية هطول .

T : Trace = أثر

DAILY MAXIMUM AIR TEMPERATURE AND ITS MONTHLY AVERAGE (°C) FOR SELECTED STATIONS

الحرارة العظمى اليومية ومتوسطها الشهري (بالدرجة سلسيوس) لمحطات مختارة

TABLE No. 11 — July 1967 — تموز ١٩٦٧ — جدول رقم ١١

المحطات STATIONS	DAYS OF THE MONTH أيام الشهر																															المتوسط Average
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
COASTAL الساحلية																																
Lattakia اللاذقية	294	292	296	288	285	285	287	300	294	294	295	294	294	287	286	291	297	298	307	304	303	307	318	323	313	307	307	310	312	305	307	299
Safita صافيتا	276	283	282	260	260	271	279	280	263	263	280	290	282	290	295	289	288	276	287	284	296	310	334	320	305	290	292	276	284	285	286	286
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																																
Tel Abiad تل ابيض	357	374	392	364	360	344	360	357	360	365	375	390	396	404	410	399	372	401	378	360	370	402	412	375	390	392	373	363	362	377	383	378
Aleppo (A) حلب	347	358	365	317	328	331	335	340	331	315	353	367	370	371	366	378	355	346	372	359	355	392	378	371	362	358	350	344	338	355	350	353
Hama (A) حماه	349	366	374	320	328	334	345	342	338	321	360	377	395	395	380	385	370	355	360	356	364	387	385	369	367	364	361	326	325	348	350	358
Nabek النبك	270	285	301	277	264	262	270	278	272	265	285	296	320	323	335	324	300	287	294	290	285	320	310	305	304	295	280	283	274	273	288	291
Damascus (A) دمشق	337	336	355	316	312	314	332	326	319	303	348	366	368	391	386	379	372	343	352	347	336	366	373	371	363	345	341	310	307	330	332	344
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	374	385	392	357	356	350	360	358	359	348	348	393	400	397	395	404	378	383	402	384	376	420	413	391	389	394	372	356	357	381	376	380
Deir Ezzor (A) دير الزور	379	393	394	384	364	373	370	376	374	367	386	400	415	420	423	414	393	394	400	406	384	429	430	400	401	403	387	374	375	379	393	393
Palmyra تدمر	358	364	383	348	342	343	352	347	349	332	362	393	395	400	400	392	378	370	380	376	369	411	400	377	379	376	365	347	344	356	365	369
Abu Kamal البوكال	375	395	403	392	367	377	370	375	371	365	388	407	417	421	430	415	393	400	397	410	411	447	437	393	390	400	394	381	370	372	401	396
Jabel Ettanf جبل التنف	340	336	360	340	318	330	338	332	335	321	335	360	374	384	400	386	367	350	353	357	365	415	393	365	360	355	346	330	326	332	345	353
الشمالية الشرقية NORTH EASTREN																																
Kamishly (A) القامشلي	383	384	390	378	355	364	355	373	375	375	395	412	416	414	406	411	386	395	385	403	388	405	435	403	403	391	390	381	360	375	400	390
Hassakah الحسكة	390	397	399	380	360	372	361	375	370	379	403	415	423	415	416	415	395	410	408	398	391	418	434	405	408	400	388	375	374	371	402	395

Maximum temperature is given in tenths of degrees celsius (decimal points are omitted) — الحرارة العظمى معطاة باعشار الدرجة السلسيوس (الفواصل محذوفة)

DAILY MINIMUM AIR TEMPERATURE AND ITS MONTHLY AVERAGE (°C) FOR SELECTED STATIONS

TABLE No. 12 July 1967

الحرارة الصغرى اليومية ومتوسطها الشهري (بالدرجة سلسيوس) لمحطات مختارة

جدول رقم ١٢ تمـوز ١٩٦٧

المحطات STATIONS	DAYS OF THE MONTH أيام الشهر																														المتوسط Average
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
COASTAL الساحلية																																
Lattakia اللاذقية	201	203	203	236	234	224	205	213	230	231	211	200	209	212	190	184	205	221	233	237	219	205	225	216	226	229	234	240	246	235	226	219
Safita صافيتا	190	193	190	205	206	203	195	193	195	205	200	193	195	202	185	180	178	203	210	210	207	213	215	215	207	206	207	220	222	215	213	202
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																																
Tel Abiad تل ابيض	180	222	204	184	202	183	174	212	188	202	211	175	142	155	170	190	210	187	230	223	189	186	191	170	175	220	199	189	194	175	196	191
Aleppo (A) حلب	180	200	200	201	195	187	180	210	201	186	203	197	205	203	188	198	204	217	227	208	194	214	204	188	208	212	211	204	188	195	215	201
Hama (A) حماه	192	195	188	204	200	197	184	184	197	200	186	190	188	190	168	180	188	207	217	200	195	215	202	197	206	210	210	204	210	198	203	197
Nabek النبك	118	160	125	125	104	125	121	116	146	108	148	130	140	148	157	216	166	124	144	154	138	148	145	135	115	136	135	135	126	114	131	137
Damascus (A) دمشق	175	166	161	222	164	154	150	162	156	184	145	157	160	147	171	198	215	185	230	189	160	190	182	173	170	147	187	213	200	204	205	178
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	215	219	222	212	203	204	210	212	214	202	211	214	207	223	206	211	224	232	229	235	214	215	234	221	214	220	223	210	202	209	216	216
Deir Ezzor (A) دير الزور	242	256	265	260	224	238	232	234	234	233	224	237	237	245	225	250	240	246	240	266	234	225	250	252	237	258	253	243	223	238	254	242
Palmyra تدمر	215	215	212	206	194	200	194	202	201	193	190	212	211	210	196	210	215	219	207	222	218	232	240	212	214	219	226	210	206	192	192	209
Abu Kamal البوكمال	243	245	254	237	210	215	212	225	230	212	225	238	243	223	237	230	240	240	232	255	236	222	242	244	240	254	248	240	215	213	236	233
Jabel Ettanf جبل التنف	192	205	188	184	165	176	168	175	174	168	169	198	200	187	193	190	176	180	188	200	195	199	228	203	205	183	190	186	170	175	170	186
NORTH EASTREN الشمالية الشرقية																																
Kamishly (A) القامشلي	244	264	255	195	187	199	200	185	182	166	210	255	233	211	212	198	243	259	208	257	241	242	259	265	271	233	250	222	165	181	210	223
Hassakah الحسكة	219	237	229	245	218	226	220	230	218	229	240	225	198	232	203	225	220	230	250	242	216	197	219	215	230	223	226	226	183	202	231	223

Minimum temperature is given in tenths of degrees celsius (decimal points are omitted)

الحرارة الصغرى معطاة باعشار الدرجة السلسيوس (الفواصل محذوفة)

TABLE No. 13 — UPPER AIR CLIMATOLOGICAL DATA — المعلومات المناخية لطبقات الجو العليا — جدول رقم ١٣

ALEPPO RADIOSONDE STATION — AT 2300 GMT — July 1967 — تموز ١٩٦٧ — الوقت ٢٣٠٠ تع — محطة راديو صوند حلب

مستوى الضغط « ميليبار » Pressure surface (mb.)	ارتفاع الضغط (متر) Heights of pressure « G.P.M. »				درجة الحرارة (سلسيوس) Temperature « °C »				درجة الندى (سلسيوس) Dew point « °C »		الرياح العليا Wind aloft						
												متوسط محصلة الرياح Ave. vector wind		اقصى سرعة Max. speed		ادنى سرعة Min. speed	
	N	المتوسط Average	الاعلى Highest	الادنى Lowest	N	المتوسط Average	الاعلى Highest	الادنى Lowest	N	المتوسط Average	N	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (متر/ثانية) Speed (Mts./Sec.)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (متر/ثانية) Speed (Mts./Sec.)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (متر/ثانية) Speed (Mts./Sec.)
Surface *	30	956.4	959.8	952.1	30	22.1	23.6	20.0	30	13.4	30	264	02	290	06	000	00
1000	30	34	67	— 07	30	25.9	27.8	23.8									
850	30	1451	1488	1417	30	21.1	24.9	16.5	30	6.2	30	314	06	282	16	022	04
700	30	3099	3153	3052	30	9.8	16.0	5.4	30	— 6.2	27	271	04	232	12	303	02
500	30	5815	5895	5737	30	— 5.7	— 1.8	—11.0	30	—32.6	21	258	10	255	19	289	03
400	30	7536	7628	7429	30	—14.0	— 7.4	—18.0	30	—41.8	11			237	30	274	09
300	30	9670	9757	9555	30	—26.5	—21.7	—29.4	30	—53.4	02			238	38	230	18
200	30	12488	12562	12347	30	—44.9	—42.0	—47.3	30	—67.9							
150	30	14359	14436	14203	30	—57.3	—55.2	—59.4									
100	29	16840	16921	16684	29	—69.6	—66.5	—72.5									
70	29	18979	19009	18802	29	—70.0	—62.3	—75.6									
50	29	20986	21067	20891	29	—61.9	—56.3	—70.4									
30	24	24207	24337	24097	24	—55.1	—50.6	—59.0									
20	18	26817	26955	26662	18	—51.2	—47.8	—56.8									
10	03		31326	31121	03		—47.0	—51.7									

N = Number of observations of specified pressure surfaces

* = Pressure for the surface in Mb.

N = عدد رصدات مستويات ضغط معينة .

* = الضغط على مستوى سطح المحطة بالميليبار .

TABLE No. 13 — UPPER AIR CLIMATOLOGICAL DATA — المعلومات المناخية لطبقات الجو العليا — جدول رقم ١٣

ALEPPO RADIOSONDE STATION AT 1100 GMT — July 1967 — تموز ١٩٦٧ — الوقت ١١٠٠ تع — محطة راديو صوند حلب

مستوى الضغط « ميليبار » Pressure surface (mb.)	ارتفاع الضغط (متر) Heights of pressure « G.P.M. »				درجة الحرارة (سلسيوس) Temperature « °C »				درجة الندى (سلسيوس) Dew point « °C »		الرياح العليا Wind aloft					
												متوسط محصلة الرياح Ave. vector wind		اقصى سرعة Max. speed		ادنى سرعة Min. speed	
	N	المتوسط Average	الاعلى Highest	الادنى Lowest	N	المتوسط Average	الاعلى Highest	الادنى Lowest	N	المتوسط Average	N	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (متر/ثانية) Speed (Mts./Sec.)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعه (متر/ثانية) Speed (Mts./Sec.)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (متر/ثانية) Speed (Mts./Sec.)
Surface *	10	955.6	959.4	951.6	30	33.6	36.9	30.1	30	11.7	30	260	05	250	10	280	01
1000	30	11	47	— 28	30	37.7	40.8	34.4									
850	30	1460	1504	1421	30	22.1	26.1	18.0	30	5.0	30	280	06	270	18	276	02
700	30	3109	3166	3066	30	11.0	15.4	6.0	30	—10.6	30	282	03	277	10	197	01
500	30	5833	5914	5771	30	— 4.8	— 0.1	— 8.5	30	—33.3	29	254	11	247	24	232	04
400	30	7554	7647	7403	30	—13.6	— 6.5	—18.0	30	—42.4	28	246	18	235	31	294	09
300	30	9692	9785	9556	30	—25.8	—19.3	—30.0	30	—52.6	28	242	22	228	43	203	10
200	30	12518	12628	12390	30	—44.6	—40.2	—48.4	28	—67.7	25	244	24	225	46	222	11
150	30	14391	14536	14240	30	—57.1	—51.0	—60.3			25	240	22	221	40	188	06
100	30	16809	16961	16633	30	—70.0	—64.7	—73.0			23	240	15	232	39	219	04
70	30	18919	19098	18765	30	—69.7	—62.0	—74.9			17			241	18	135	02
50	28	20966	21108	20865	28	—60.8	—54.7	—66.0			15			100	19	139	03
30	23	24195	24309	24107	23	—53.4	—47.3	—62.0			08			055	10	268	05
20	13		26905	26718	13		—47.9	—58.4			05			096	08	065	03
10	02		31504	31409	02		—45.0	—51.7									

N = Number of observations of specified pressure surfaces

* = Pressure for the surface in Mb.

N = عدد رصدات مستويات ضغط معينة .

* = الضغط على مستوى سطح المحطة بالميليبار .

TABLE No. 14

جدول رقم ١٤

MEAN AND EXTREME VALUES OF THE FREEZING LEVEL, THE TROPOPAUSE AND THE MAXIMUM WIND SPEED IN UPPER AIR

متوسط ونهايات مستوى التجمد والتروبوبوز وأعلى سرعة للرياح

ALEPPO RADIOSONDE STATION — July 1967 — تمـوز ١٩٦٧ — محطة راديو صوند حلب

Time of obs. « G.M.T. » — وقت الرصـدات	Freezing level — مستوى التجمد									First Tropopause level — مستوى التروبوبوز الاول									Heighest wind speed — اعلى سرعه للرياح			
	N	Average — المتوسط			Heighest — الاعلى			Lowest — الادنى			N	Average — المتوسط			Heighest — الاعلى			Lowest — الادنى			Height « GPM » — الارتفـاع « متر »	Pressure « mb. » — الضغـط « ميليار »	Direction « 000–360 » — الاتجـاه « درجات »	Speed « meter/sec. » — السرعة « متر/ثانية »
		Height « GPM. » — الارتفاع « متر »	Pressure « mb. » — الضغط « ميليار »	Dew point « °C » — درجة الندى « سلسيوس »	Height « GPM. » — الارتفاع « متر »	Pressure « mb. » — الضغط (ميليار)	Dew point « °C » — درجة الندى « سلسيوس »	Height « GPM. » — الارتفاع « متر »	Pressure « mb. » — الضغط « ميليار »	Dew point « °C » — درجة الندى « سلسيوس »		Height « GPM. » — الارتفاع « متر »	Pressure « mb. » — الضغط « ميليار »	Temperature « °C » — الحرارة « سلسيوس »	Height « GPM. » — الارتفاع « متر »	Pressure « mb. » — الضغط « ميليار »	Temperature « °C » — الحرارة « سلسيوس »	Height « GPM. » — الارتفاع « متر »	Pressure « mb. » — الضغط « ميليار »	Temperature « °C » — الحرارة « سلسيوس »				
0001	30	4810	567	—25.1	5615	620	—3.0	4075	517	—35.2	29	17315	093	—71.9	18200	122	—65.8	15670	79	—76.3				
1200	30	4965	556	—27.2	5835	604	—9.2	4280	502	—35.2	30	17442	091	—72.4	18910	116	—67.3	15760	71	—76.0	8760	341	239	72

N = Total number of observations

N = مجموع عدد الرصدات

الجمهورية العربية السورية
وزارة الدفاع
المديرية العامة للأرصاد الجوية

النشرة المناخية الشهرية

تموز ١٩٦٧

SYRIAN ARAB REPUBLIC
MINISTRY OF DEFENCE
METEOROLOGICAL DEPARTMENT

MONTHLY CLIMATOLOGICAL DATA

AUGUST 1967

ATMOSPHERIC SCIENCES
LIBRARY
JAN 7 1969
E. S. S. A.
U. S. Dept. of Commerce

CONTENTS	TABLE No.	PAGE	الصفحة	رقم الجدول	المحتويـــات
MONTHLY SITUATION					اللمحة العـــامة
CO-ORDINATES	1	1	١	١	الاحداثيات
ATMOSPHERIC PRESSURE	2	2	٢	٢	الضغط الجوي
TEMPERATURE « DRY & WET », RELATIVE HUMIDITY AND VAPOUR PRESSURE	3	3	٣	٣	الحرارة (الجافة والرطبة) والرطوبة النسبية وضغط بخار الماء
MONTHLY MAXIMUM AND MINIMUM TEMPERATURE AND EVAPORATION	4	6	٦	٤	الحرارة العظمى والصغرى الشهرية والتبخر
MONTHLY PRECIPITATION, SNOW DEPTH AND WEATHER PHENOMENA	5	9	٩	٥	الهطول الشهري وعمق الثلج والظواهر الجوية
BRIGHT SUNSHINE AND CLOUDINESS	6	12	١٢	٦	السطوع الشمسي والتغيم
SOIL TEMPERATURE	7	13	١٣	٧	حرارة التربة
SURFACE WIND « MONTHLY »	8	15	١٥	٨	الرياح السطحية (شهري)
SURFACE WIND « SYNOPTIC HOURS »	9	18	١٨	٩	الرياح السطحية (ساعات السينوب)
DAILY PRECIPITATION « SELECTED STATIONS »	10	23	٢٣	١٠	الهطول اليومي (محطات مختارة)
DAILY MAX. TEMPERATURE « SELECTED STATIONS »	11	24	٢٤	١١	الحرارة العظمى اليومية (محطات مختارة)
DAILY MIN. TEMPERATURE « SELECTED STATIONS »	12	25	٢٥	١٢	الحرارة الصغرى اليومية (محطات مختارة)
UPPER AIR CLIMATOLOGICAL DATA	13	26	٢٦	١٣	المعلومات المناخية لطبقات الجو العليا
FREEZING LEVEL AND TROPOPAUSE	14	28	٢٨	١٤	مستوى التجمد والتروبوبوز

اللمحة العامة لشهر آب ١٩٦٧

طقس حـار وجـاف .

الظـواهر الرئيسية :

سـاد أخدود الخليج العربي خـلال جميع أيـام الشهر .

هب الغبـار المتصاعد فوق منطقة البادية بصورة رئيسية .

وصف اجمـالي للطقس :

كان المتوسط اليومي لضغط المحطة فوق معـدله بقيمة ٨ر. مليبار في المنطقـة الساحلية ، بينما كان بين ٢ر. ــ ٩ر٢ مليبار تحت معدله في بقية المناطق .

سادت الرياح الخفيفة الى القوية وكانت جنوبية على الساحـل ، بينما كانت غربية في بقية الاماكن .

كان المتوسط اليومي للحرارة القصوى حول معدله في المنطقة الساحلية ، بينما كان بين ٤ر١ ــ ٤ر٢ درجة سيلسيوس تحت معدله في بقية المناطق .

كان المتوسط اليومي للحرارة الدنيا فوق معدله بقيمة ٧ر. درجة سيلسيوس في القسم الشمالي الغربي من القطر ، بينما كان بين ٤ر. ــ ٧ر١ درجة سيلسيوس تحت معدله في بقية الاماكن .

كان المتوسط اليومي للرطوبة النسبية حول معدله في جميع الاماكن .

تـوزع الضغط :

كان الوضع السينوبتيكي الصيفي المسيطر على البلاد واضحا خلال هذا الشهر : فاخدود الخليج العربي (امتداد الضغط المنخفض الموسمي) شمل البلاد خلال جميع ايام الشهر ، بينما كان الضغط المرتفـع لآزور يشمل معظـم اقسام البحر الابيض المتوسط بحيث كان يختلط في بعض الاحيان مع الضغط المرتفع المتمركز فوق اوروبة الوسطى .

لم يكن لاي منخفض متوسطي تأثير على القطر خلال هذا الشهر باستثناء جبهتين باردتين مرتا جنوبي تركيا وسببتا هبوب الغبار المتصاعد فوق منطقة البادية فقط .

كان المتوسط الساعي لضغط المحطة بين ١ ــ ٦ مليبار تحت معدله في منطقتي البادية والشمالية الشرقية ، بينما كان بين ١ ــ ٤ مليبار حـول معدله في المناطـق الاخرى .

General situation August 1967

DrY and hot.

Main features :

The Arabian Gulf trough was the only predominant feature which prevailed throughout the month.

Risingdust was mainly reported over the Step Desert district.

General description of weather :

The daily average station pressure was 0.8 mb. above its mean over the Coastal district, while it was 0.2-2.9 mb below its mean elsewhere.

Light to strong southerly wind prevailed over the Coastline, while westerly wind prevailed elsewhere.

The daily average maximum temperature was round its mean over the Coastal district, while it was 1.4-2.4 °C below its mean elsewhere.

The daily average minimum temperature was 0.7°C above its mean over the north - western part of the country, while it was 0.4-1.7 °C below its mean elsewhere.

The daily average relative humidity was round its mean everywhere.

Pressure distribution :

The summer synoptic situation was clear during this month namely, the Arabian Gulf trough (extension of the Monsoon low pressure) was covering over the country throughout this month, while the Azur high pressure was covering over most parts of the Mediterranean Sea where it was some times amalgamating with the high pressure which was centered over central Europe.

No Mediterrancan depression had any effect over the country except for two cold fronts which passed over south of Trukey and caused a risingdast over the Step Desert district only.

The hourly average station pressure was 1-6 mb. below its mean over the Step Desert and North - Eastern districts, while it was 1-4 mb. round its mean elsewhere.

الريـاح :

سادت الريـاح الجنوبية على الساحل ، بينما سادت الرياح الغربية الى الشمالية الغربية في بقية الاماكن . كانت السرعة اليومية للرياح بصورة عامة بين الخفيفة والمعتدلة، بينما اصبحت نشطة احيانا بسبب تأثيرات محلية .

أصبحت اقصى سرعة يومية قريبة من الرياح العاصفة فوق حلب في اليـوم ٣ وفوق تدمر في اليوم ١١ وفوق دير الزور ودمشق في الايام : بين ١ ــ ٥ وفي اليوم ٩ ، بينما أصبحت هذه السرعة رياحا عاصفة فوق كل من دير الزور وقطينة بتكرار قدرم يومان في الاولى و ٢٤ يوما في الثانية .

سجلت دير الزور (منطقة البادية) في اليوم التاسع أعلى سرعة يومية للرياح حيث بلغت ١٨ متر/ثانية .

الحرارة :

سجلت المنطقة الشمالية الشرقية اعلى متوسط يومي للحرارة القصوى حيث بلغ فيها ٤ر٤٠ درجة سيلسيوس ، بينما سجلت مرتفعات المنطقة الساحلية ادنى متوسط يومي لها حيث بلغ ٠ر٢٤ درجة سيلسيوس .

كانت الحرارة القصوى اليومية حول معدلها في المنطقة الساحلية ، بينما كانت بين ١ ــ ٥ درجة سيلسيوس تحت معدلها في بقية المناطق .

سجلت مرقده (منطقة البادية) في اليوم التاسع الحرارة القصوى المطلقة حيث بلغت فيها ٠ر٤٣ درجة سيلسيوس ، كما تبعها في ذلك تل علو (المنطقة الشماليـة الشرقية) التي سجلت ٨ر٤٢ درجة سيلسيوس وذلك في التاريخ ذاته .

كانت الحرارة الدنيا اليومية بصورة عامة بين ١ ــ ٦ درجة سيلسيوس حول أو فوق معدلها في كافة المناطق .

سجلت مضايا (محطة جبلية من المنطقة الغربية الداخلية) في اليوم ١٦ الحرارة الدنيـا المطلقة حيث بلغت ٠ر٤ درجة سيلسيوس .

الهطـول :

لم تهطل اي كمية من الامطار خلال هـذا الشهر ، سجلت دريكيش (المنطقـة الساحلية) في اليوم الاول اكبر كمية هطول يومية وشهرية حيث بلغت ٠ر٢ ملم .

Wind :

The prevailing wind direction was southerly over the Coastline, while it was westerly to north-westerly elsewhere.

The daily wind speed was generally light to moderate, while it became fresh at times due to local effects. The maximum daily wind speed reached near gale force over Aleppo on the 3rd, over Palmyra on the 11th and over Deir Ezzor and Damascus during the days : 1st-5th and 9th, while gale wind was reported over Deir Ezzor and Kattineh only with a frequency of 2 days for the first and 24 days for the latter.

The highest daily wind speed was 18 mts./sec. reported over Deir Ezzor (Step Desert district) on the 9th.

Temperature :

The daily average maximum temperature was highest over the North Eastern district where it reached 40.4 °C, while it was lowest over the highlands of the Coastal district where it reached 24.0 °C.

The daily maximum temperature was round its mean over the Coastal district, while it was 1-5 °C below its mean elsewhere.

The absolute maximum temperature was 43.0 °C reported at Markadeh (Step Desert district) on the 9th and next to it was 42.8 °C reported at Tel Alo (North Eastern district) on the same date.

The daily Minimum temperature was generally 1-6 °C round or above its mean everywhere.

The absolute minimum temperature was 4.0 °C reported at Madaya (mountainous station of the Western Inland district) on the 16th.

Precipitation :

No amount of precipitation was reported throughout the month. The highest daily and monthly amount of precipitation was 2.0 mm. reported at Dreikeesh (Coastal district) on the 1st.

C

عناصر الطقس المختلفة :

الضبـاب : تشكل الضباب فوق قسطل معاف (المنطقة الساحلية) فقط وبتكرار قدره ١٦ يوما .

غبار متصاعد وعواصف غبارية : هب الغبار المتصاعد والعواصف الغبارية فوق منطقة البادية بصورة رئيسية . سجلت حسيا (المنطقة الغربية الداخلية) أعلى تكرار شهري للعواصف الغبارية حيث بلغ يومان ، بينما سجلت دير الزور (منطقة البادية) أعلى تكرار شهري للغبار المتصاعد حيث بلغ ١٦ يوما .

الرطوبة النسبية :

كان المتوسط الساعي للرطوبة النسبية بصورة عامة بين ١٠ ـ ٢٠ ٪ حول او فوق معدله في كافة الاماكن . سجلت قسطل معاف (المنطقة الساحلية) أعلى متوسط يومي للرطوبة النسبية حيث بلغ ٨٢ ٪ ، بينما سجلت قرەشوك (المنطقة الشمالية الشرقية) ادنى متوسط يومي لها حيث بلغ ١٨ ٪ .

Miscellaneous weather phenomena :

Fog : **Fog was reported at Kastal Ma'af (Coastal district) only with a frequency of 16 days.**

Risingdust and duststorms : **Risingdust and duststorms were mainly reported over (Western Inland district), while the maximum frequency of risingdust was 16 days reported the Step Desert district. The maximum frequency of duststorms was 2 days reported at Hassia' at Deir Ezzor (Step Desert district).**

Relative humidity :

The hourly average relative humidity was generally 10-20% round or above its mean everywhere.

The highest daily average relative humidity was 82% reported at Kastal Ma'af (Coastal district), while the lowest was 18% reported at Karachock (North Eastern district.)

CO-ORDINATES OF SELECTED CLIMATOLOGICAL STATIONS IN THE SYRIAN ARAB REPUBLIC

TABLE No. 1

احداثيات محطات مناخية مختارة في الجمهورية العربية السورية

جدول رقم ١

المحطات STATIONS		خط العرض (شمال) Latitude « North »	خط الطول (شرق) Longitude « East »	الارتفاع عن سطح البحر Elevation Above M.S.L. in meters
الساحلية COASTAL				
Kassab	كسب	35 56	35 59	730
Kastal Ma'f	قسطل معاف	35 49	35 57	657
Slenfah	صلنفه	35 36	36 11	1100
Lattakia	اللاذقية	35 33	35 45	6
Jablah (A)	جبله	35 22	35 55	14
El Sin	السن	35 15	35 58	40
Messiaf	مصياف	35 04	36 21	530
Tartous	طرطوس	34 53	35 53	15
Safita	صافيتا	34 49	36 08	350
الغربية الداخلية WESTERN INLAND				
Jarablus	جرابلس	36 49	38 00	350
Tel Abiad	تل ابيض	36 42	38 57	355
Iizaz	اعزاز	36 35	37 03	555
Manbej	منبج	36 32	37 57	460
El Bab	الباب	36 22	37 31	470
Messelmiyah	المسلمية	36 20	37 13	425
Aleppo (A)	حلب	36 11	37 13	390
Idleb	ادلب	35 56	36 39	446
Jisr El Shughur	جسر الشغور	35 49	36 19	200
Ma'ret El Nu'man	معرة النعمان	35 39	36 40	496
Kala't El Madik	قلعة المضيق	35 25	36 23	250
Hama (A)	حماه	35 08	36 45	307

المحطات STATIONS		خط العرض (شمال) Latitude « North »	خط الطول (شرق) Longitude « East »	الارتفاع عن سطح البحر Elevation Above M.S.L. in meters
الغربية الداخلية WESTERN INLAND				
Salamiyah	السلمية	35 00	37 02	480
Rastan	الرستن	34 56	36 44	300
Homs (Mashtal)	حمص (المشتل)	34 45	36 43	487
Kattinah	قطينة	34 40	36 38	500
Hassia'	حسيا	34 23	36 46	625
Nabek	النبك	34 02	36 43	1330
Rankous	رنكوس	33 45	36 23	1400
Zabadani	زبداني	33 43	36 07	1200
Madaya	مضايا	33 41	36 06	1300
Kharabo	خرابو	33 30	36 28	620
Damascus (A)	دمشق	33 29	36 14	733
Kuneitra	القنيطره	33 07	35 49	941
Izra'	ازرع	32 51	36 15	575
Fiq	فيق	32 46	35 42	338
El Himmah	الحمه	32 41	35 40	-167
Tel Shehab	تل شهاب	32 42	35 59	299
Sweida'	السويداء	32 42	36 35	1010
Salkhad	صلخد	32 29	36 42	1447
البادية STEP DESERT				
Khafsah	الخفسة	36 12	38 04	337
Raqqa	الرقة	35 57	39 00	250
Markadah	مركدة	35 45	40 48	250

المحطات STATIONS		خط العرض (شمال) Latitude « North »	خط الطول (شرق) Longitude « East »	الارتفاع عن سطح البحر Elevation Above M.S.L. in meters
Khanasser	خناصر	35 47	37 30	350
Shujeiri	الشجيري	35 25	39 26	700
Deir Ezzor (A)	دير الزور	35 20	40 09	214
Wadil A'zib	وادي العزيب	35 20	37 52	540
El Kom	الكوم	35 12	38 51	460
Palmyra (A)	تدمر	34 33	38 18	395
T 4	ط ٤	34 33	37 42	555
T 3	ط ٣	34 32	38 45	410
Abu Kamal	البو كمال	34 25	40 55	180
T 2	ط ٢	34 23	40 09	383
Saba' Biar	السبع بيار	33 47	37 41	820
Jabal Ettanf	جبل التنف	33 29	38 40	707
Jdeidet El Khass	جديدة الخاص	33 24	36 33	600
Zulof	الزلـــف	32 56	37 20	626
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN				
Derbassiyah	الدرباسية	37 05	40 38	430
Kamishly (A)	القامشلي	37 03	41 13	452
Karachock	قره شوك	37 03	42 14	475
Tel Alo	تل علو	36 54	40 47	390
Tel Tamer	تل تمر	36 40	40 23	335
Hassakah	الحسكة	36 30	40 45	300

A = Airport . مطار

TABLE No. 2

MONTHLY AVERAGES OF ATMOSPHERIC PRESSURE IN Mb. المتوسط الشهري للضغط الجوي بالمليبار

August 1967 آب ١٩٦٧

جدول رقم ٢

المحطات STATIONS	Derivation of daily averages: a, b, c	ارتفاع حوض مقياس الضغط بالمتر Elevation of the barometre cistern in meters	Station pressure ضغط سطح المحطة									Mean sea level pressure ضغط سطح البحر					
			Average at المتوسط في						Extremes النهايات			Average at المتوسط في					
			٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدات عن المدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدات عن المدل Dev. from mean
COASTAL الساحلية																		
Lattakia اللاذقية	a	7.9	1004.5	1005.0	1004.9	1005.0	1004.9		1008.9	30,31	1000.6	7	1005.3	1005.8	1005.7	1005.8	1005.7	
Safita صافيتا	a	350.0	966.4	966.8	966.7	967.0	966.7		970.7	30	962.5	7	1006.5	1007.0	1006.9	1007.3	1006.9	
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																		
Tel Abiad تل ابيض	a	355.0	962.6	963.1	961.8	962.2	962.4		967.5	30	956.9	7	1001.1	1001.8	1000.2	1000.7	1000.9	
Aleppo (A) حلب	a	393.4	959.6	960.1	958.9	959.7	959.6	—0.2	963.7	30	955.3	6	1002.8	1003.6	1002.1	1003.2	1002.9	—0.3
Hama (A) حماه	a	315.7	968.4	968.6	967.5	968.6	968.3		972.5	30,31	964.1	7	1003.9	1004.2	1003.0	1004.2	1003.9	
Nabek النبك	a	1332.9	864.3	864.6	864.0	864.7	864.4		868.0	14	860.6	19	1477×	1480×	1474×	1480×	1478×	
Damascus (A) دمشق	a	728.8	924.2	925.2	923.6	924.0	924.3	—1.0	928.7	30	920.2	7	1463×	1467×	1456×	1455×	1460×	—1.4
Kuneitrah القنيطرة		941.5																
Fiq فيق		338.9																
STEP DESERT البادية																		
Raqqa الرقة	a	250.7	974.1	975.0	973.0	973.6	973.9		979.5	30	968.4	7	1001.7	1002.8	1000.6	1001.4	1001.6	
Deir Ezzor (A) دير الزور	a	203.4	976.8	977.6	976.3	976.7	976.8	—2.9	982.6	30	972.3	6	999.9	1000.9	999.4	1000.0	1000.1	—2.0
Palmyra (A) تدمر	a	404.0	958.3	959.0	957.4	958.5	958.3	—1.2	963.0	30	953.5	6	1002.7	1003.6	1001.7	1003.1	1002.7	
Abu Kamal البو كمال	a	181.9	980.4	981.7	979.5	980.1	980.4		987.2	30	974.6	6	1000.4	1001.9	999.5	1000.2	1000.4	
Jabel Ettanf جبل التنف	b	708.8	927.4	927.9	926.7	927.2	927.3		931.5	30	922.5	6	1004.1	1004.7	1003.3	1003.9	1004.0	
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																		
Kamishly (A) القامشلي	a	451.5	948.8	950.1	948.7	949.4	949.2	—2.1	954.8	30	944.2	5,6	997.9	999.5	997.8	998.7	998.4	—2.4
Hasakah الحسكة	a	300.0	964.6	965.8	964.3	964.6	964.8		970.6	30	959.4	6	999.2	1000.6	998.9	999.4	999.5	

(A) = Airport مطار a = 24 hours mean متوسط ٢٤ ساعة b = 8 synoptic hours mean متوسط ٨ ساعات c = 4 main synoptic hours mean . متوسط ٤ ساعات

x = Height of 850 mbs. in GPM. ارتفاع مستوى ٨٥٠ ميلليبار بالامتار

المتوسط الشهري لدرجة حرارة الهواء والحرارة الرطبة والرطوبة النسبية وضغط بخار الماء

TABLE No. 3 — MONTHLY AVERAGES OF AIR TEMPERATURE, WET BULB, RELATIVE HUMIDITY AND VAPOUR PRESSURE — جدول رقم ٣

August 1967 — آب ١٩٦٧

المحطات STATIONS	Derivation of daily average : a, b, c	الحرارة الجافة بالسيلسيوس Dry bulb temperature °C						الحرارة الرطبة بالسيلسيوس Wet bulb temperature °C						الرطوبة النسبية ٪ Relative humidity %						ضغط بخار الماء (ميلليبار) Vapour pressure (mb.)					
		المتوسط في Average at				المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	المتوسط في Average at				المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	المتوسط في Average at				المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	المتوسط في Average at				المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean
		٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T			٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T			٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T			٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T		
COASTAL الساحلية																									
Kassab كسب	c	19.2	23.0	25.9	21.2	22.3		18.1	19.8	20.9	19.0	19.4		89	74	62	81	77		19.81	20.65	20.83	20.36	20.41	
Kastal Ma'f قسطل معاف	c	21.5	23.5	28.0	22.9	24.0		20.7	21.6	23.1	21.6	21.7		92	84	65	89	82		23.67	24.24	24.41	24.87	24.30	
Slenfah صلنفة	c	17.2	19.6	23.2	18.4	19.6		14.2	16.1	19.0	15.5	16.2		71	68	66	73	69		13.48	15.40	18.66	15.36	15.73	
Lattakia اللاذقية	a	24.7	28.1	30.3	26.7	27.2		22.5	24.1	25.3	24.0	23.8		82	71	65	79	75		25.63	27.02	28.26	27.67	26.91	
Jablah (A) جبلة	c																								
El Sin السن	c	24.6	27.6	30.1	25.7	27.0		22.0	24.6	25.9	23.2	23.9		79	77	71	80	76		24.45	28.51	29.98	26.42	27.34	
Messiaf مصياف	c	23.4	26.2	29.0	24.0	25.7		17.8	20.1	21.6	19.3	19.7		57	57	50	63	57		16.15	18.80	20.05	18.67	18.42	
Tartous طرطوس	c	24.1	27.3	29.2	25.9	26.6		22.3	23.9	24.9	23.2	23.6		85	75	69	80	77		25.53	26.99	27.80	26.45	26.69	
Safita صافيتا	a	22.6	24.6	28.6	24.0	25.0		21.7	22.1	23.0	22.4	22.2		92	80	61	87	79		25.18	24.77	23.80	25.77	24.37	
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																									
Jarablous جرابلس	c	23.5	29.2	37.7	29.7	30.0		17.7	20.4	21.1	19.8	19.8		55	43	19	37	38		15.78	17.13	12.05	15.26	15.05	
Tel Abiad تل أبيض	a	22.8	29.2	37.7	29.5	29.6		17.0	19.4	20.3	18.5	18.8		55	39	17	33	37		15.05	15.28	10.68	13.14	13.63	
Iizaz اعزاز	c	21.7	25.8	33.7	24.8	26.5		19.4	20.9	21.9	20.6	20.7		81	64	33	68	61		20.70	21.03	17.11	21.07	19.98	
Menbej منبج	c	22.2	28.3	34.9	27.0	28.1		18.7	19.8	20.8	19.5	19.7		72	43	24	47	46		18.95	16.40	13.41	16.81	16.39	
El Bab الباب	c	23.4	27.4	34.6	26.5	28.0		19.9	20.2	21.0	20.0	20.3		72	50	26	53	50		20.50	18.12	14.28	18.33	17.81	
Masselmiyah المسلمية	c	22.2	27.1	33.7	26.0	27.3		19.7	20.4	21.2	19.7	20.0		71	53	30	54	52		18.86	18.97	15.53	18.09	17.86	
Aleppo (A) حلب	a	22.9	27.6	34.7	27.0	27.9	—0.5	18.6	20.8	21.5	20.1	20.1	+0.5	67	54	30	52	51	+6	18.33	19.48	15.84	18.31	17.78	
Idleb ادلب	c	23.1	26.3	32.2	24.9	26.6		19.5	20.8	22.3	20.1	20.7		71	60	40	63	59		19.97	20.28	19.27	19.88	19.85	
Jisr El Shoughor جسر الشغور	c	25.6	29.0	31.9	27.3	28.5		19.1	22.0	23.7	21.0	21.4		51	52	48	55	52		16.85	20.82	22.99	19.84	20.13	
M. El Nu'man معرة النعمان	c	23.9	28.5	33.6	26.0	28.0		17.1	19.5	21.4	17.3	18.8		49	49	30	38	39		14.31	15.54	15.75	12.85	14.61	
Kal'at El Madik قلعة المضيق	c	24.7	28.8	31.3	27.6	28.1		17.6	20.9	22.3	19.5	20.1		47	49	43	45	46		14.69	18.65	19.73	16.39	17.36	

(A) = Airport . مطار a = 24 hours mean متوسط ٢٤ ساعة b = 8 synoptic hours mean متوسط ٨ ساعات c = 4 main synoptic hours mean . متوسط ٤ ساعات

( ) Data estimated المعلومات مقدرة

المتوسط الشهري لدرجة حرارة الهواء والحرارة الرطبة والرطوبة النسبية وضغط بخار الماء

TABLE No. 3 — MONTHLY AVERAGES OF AIR TEMPERATURE, WET BULB, RELATIVE HUMIDITY AND VAPOUR PRESSURE — August 1967 — آب ١٩٦٧ — جدول رقم ٣

المحطات STATIONS	Derivation of daily average : a, b, c	الحرارة الجافة بالسيلسيوس Dry bulb temperature °C — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean
الغربية الداخلية WESTERN INLAND							
Hama (A) حماه	a	22.2	29.0	34.7	26.2	27.8	
Salamiyah السلمية	c	19.5	27.3	33.5	24.4	26.2	
Rastan الرستن	c	22.5	27.6	31.0	25.0	26.5	
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	c	20.8	26.2	31.0	23.2	25.3	
Kattinah قطينة	c	21.9	23.6	27.1	23.0	23.9	
Hassia' حسيا	c	18.1	23.8	28.4	21.5	22.9	
Nabek النبك	a	15.5	21.4	28.0	20.2	20.9	
Rankous رنكوس	c	17.8	21.9	25.9	20.8	21.6	
Zabadani الزبداني	c	18.5	20.3	29.1	23.1	22.8	
Madaya مضايا	c	12.8	23.9	28.5	19.1	21.1	
Kharabo خرابو	c						
Damascus (A) دمشق	a	22.3	24.3	33.2	26.8	26.6	—0.8
Kuneitra القنيطرة							
Izra' ازرع	c	19.0	23.9	32.7	23.9	24.9	
Fiq فيق							
Himmah الحمة							
Tel Shehab تل شهاب	c	19.4	24.3	32.5	24.3	25.1	
Sweida' السويداء							
Salkhad صلخد	c	17.4	21.7	26.9	19.2	21.3	
STEP DESERT البادية							
Khafsah الخفسة	c	22.4	28.6	36.5	28.6	29.0	
Raqqa الرقة	a	23.6	26.9	37.1	29.6	29.3	

المحطات STATIONS	Derivation of daily average : a, b, c	الحرارة الرطبة بالسيلسيوس Wet bulb temperature °C — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean
الغربية الداخلية WESTERN INLAND							
Hama (A) حماه	a	17.6	19.8	20.9	19.0	19.2	
Salamiyah السلمية	c	17.1	19.7	20.7	19.1	19.2	
Rastan الرستن	c	18.2	20.2	20.9	19.7	19.7	
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	c	18.8	20.3	21.5	19.8	20.1	
Kattinah قطينة	c	20.4	20.6	21.7	21.4	21.0	
Hassia' حسيا	c	17.0	16.5	19.3	19.0	18.9	
Nabek النبك	a	10.9	12.6	15.5	15.4	13.4	
Rankous رنكوس	c	10.2	12.3	13.8	12.0	12.0	
Zabadani الزبداني	c	12.7	14.6	17.4	15.9	15.2	
Madaya مضايا	c	10.7	16.9	18.7	14.7	15.3	
Kharabo خرابو	c						
Damascus (A) دمشق	a	14.2	16.6	18.4	16.4	16.3	—0.6
Kuneitra القنيطرة							
Izra' ازرع	c	17.4	20.0	20.7	18.6	19.2	
Fiq فيق							
Himmah الحمة							
Tel Shehab تل شهاب	c	(16.6)	20.8	21.2	19.2	(19.5)	
Sweida' السويداء							
Salkhad صلخد	c	12.5	14.3	16.8	15.0	14.7	
STEP DESERT البادية							
Khafsah الخفسة	c	18.3	20.1	20.8	19.4	19.6	
Raqqa الرقة	a	18.7	20.5	22.3	20.3	20.5	

المحطات STATIONS	Derivation of daily average : a, b, c	الرطوبة النسبية ٪ Relative humidity % — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean
الغربية الداخلية WESTERN INLAND							
Hama (A) حماه	a	63	41	27	49	46	
Salamiyah السلمية	c	78	47	28	59	53	
Rastan الرستن	c	65	49	38	59	52	
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	c	83	57	41	73	63	
Kattinah قطينة	c	87	76	61	86	77	
Hassia' حسيا	c	89	45	40	79	63	
Nabek النبك	a	59	36	27	64	47	
Rankous رنكوس	c	31	26	19	29	26	
Zabadani الزبداني	c	48	51	27	44	42	
Madaya مضايا	c	79	47	36	61	56	
Kharabo خرابو	c						
Damascus (A) دمشق	a	42	47	22	33	35	—3
Kuneitra القنيطرة							
Izra' ازرع	c	85	69	30	59	61	
Fiq فيق							
Himmah الحمة							
Tel Shehab تل شهاب	c	(74)	72	33	61	(60)	
Sweida' السويداء							
Salkhad صلخد	c	55	44	31	62	48	
STEP DESERT البادية							
Khafsah الخفسة	c	66	43	20	39	42	
Raqqa الرقة	a	62	55	25	41	46	

المحطات STATIONS	Derivation of daily average : a, b, c	ضغط بخار الماء (ميلليبار) Vapour pressure (mb.) — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean
الغربية الداخلية WESTERN INLAND							
Hama (A) حماه	a	16.67	16.03	14.23	16.43	15.70	
Salamiyah السلمية	c	17.66	16.94	14.45	17.97	16.76	
Rastan الرستن	c	17.58	17.79	16.77	18.69	17.71	
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	c	20.16	19.17	17.90	20.55	19.44	
Kattinah قطينة	c	22.83	21.96	21.61	24.16	22.64	
Hassia' حسيا	c	18.51	13.04	15.34	20.12	16.75	
Nabek النبك	a	10.00	8.57	9.07	14.37	10.34	
Rankous رنكوس	c	6.28	6.70	6.14	7.05	6.54	
Zabadani الزبداني	c	10.19	12.14	10.73	12.53	11.40	
Madaya مضايا	c	11.26	13.82	13.83	13.35	13.07	
Kharabo خرابو	c						
Damascus (A) دمشق	a	10.39	13.33	10.50	11.17	11.05	
Kuneitra القنيطرة							
Izra' ازرع	c	18.82	20.35	14.92	17.38	17.87	
Fiq فيق							
Himmah الحمة							
Tel Shehab تل شهاب	c		21.87	16.25	18.33		
Sweida' السويداء							
Salkhad صلخد	c	10.70	10.81	11.11	13.73	11.59	
STEP DESERT البادية							
Khafsah الخفسة	c	17.79	16.77	12.12	14.99	15.42	
Raqqa الرقة	a	17.85	19.26	15.62	16.71	17.60	

(A) = Airport . مطار a = 24 hours mean متوسط ٢٤ ساعة b = 8 synoptic hours mean متوسط ٨ ساعات c = 4 main synoptic hours mean . متوسط ٤ ساعات

( ) Data estimated المعلومات مقدرة

المتوسط الشهري لدرجة حرارة الهواء والحرارة الرطبة والرطوبة النسبية وضغط بخار الماء

TABLE No. 3 — MONTHLY AVERAGES OF AIR TEMPERATURE, WET BULB, RELATIVE HUMIDITY AND VAPOUR PRESSURE — جدول رقم ٣

August 1967 — آب ١٩٦٧

المحطات STATIONS	Derivation of daily average : a, b, c	الحرارة الجافة بالسيلسيوس Dry bulb temperature °C — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean
STEP DESERT البادية							
Markadah مركدة	c	25.1	29.5	38.9	31.6	31.6	
Khanasser خناصر	c	22.9	27.6	35.3	27.4	28.3	
Shujeiri الشجيري	c	20.5	24.7	32.7	27.1	26.2	
Deir Ezzor (A) دير الزور	a	26.3	31.1	38.3	31.1	31.7	—0.8
Wadil A'zib وادي العزيب	c	22.4	28.7	36.1	27.1	28.6	
El Kom الكوم	c	22.8	27.5	35.1	27.9	28.3	
Palmyra (A) تدمر	a	22.7	25.9	35.9	29.1	28.6	—1.3
T 4 ط ٤	c	20.2	27.3	34.2	25.1	26.7	
T 3 ط ٣	c	22.9	28.2	37.1	29.7	29.5	
Abu Kamal البوكال	a	25.7	29.9	38.6	31.1	31.4	
T 2 ط ٢	c	23.3	29.0	37.7	30.5	30.1	
Saba' Biar سبع بيار	c	20.6	23.2	32.2	25.8	25.6	
Jabal Ettanf جبل التنف	b	20.7	25.7	33.8	27.7	26.8	
Jdeidet El Khass جديدة الخاص	c						
Zulof الزلف	c	22.9	26.2	34.8	28.3	28.1	
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية							
Derbassiyah دربا سية	c	23.1	30.4	37.4	29.8	30.2	
Kamishly (A) القامشلي	a	24.5	30.4	38.3	29.7	30.8	—1.6
Karachock قره شوك	c	26.1	31.1	38.3	31.4	31.7	
Tel Alo تل علو	c	20.5	30.0	39.1	28.5	29.7	
Tel Tamer تل تمر	c						
Hassakah الحسكة	a	25.0	29.0	38.8	30.2	30.9	

المحطات STATIONS	Derivation of daily average : a, b, c	الحرارة الرطبة بالسيلسيوس Wet bulb temperature °C — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean
STEP DESERT البادية							
Markadah مركدة	c	18.4	20.5	22.4	19.0	20.1	
Khanasser خناصر	c	17.6	19.4	20.7	18.9	19.2	
Shujeiri الشجيري	c	14.3	16.4	17.5	16.1	16.1	
Deir Ezzor (A) دير الزور	a	17.8	19.6	19.8	17.2	18.7	—0.3
Wadil A'zib وادي العزيب	c	20.4	23.0	26.1	22.1	22.9	
El Kom الكوم	c	16.6	19.8	21.8	19.0	19.3	
Palmyra (A) تدمر	a	18.2	18.8	19.1	18.9	18.7	
T 4 ط ٤	c	16.7	18.3	19.1	17.8	17.9	
T 3 ط ٣	c	18.0	19.3	20.2	18.5	19.0	
Abu Kamal البوكال	a	16.9	18.7	20.5	17.4	18.3	
T 2 ط ٢	c	15.3	18.4	20.1	17.8	17.9	
Saba' Biar سبع بيار	c						
Jabal Ettanf جبل التنف	b	14.1	16.1	16.8	15.7	15.7	
Jdeidet El Khass جديدة الخاص	c						
Zulof الزلف	c	14.5	16.5	18.5	17.9	16.9	
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية							
Derbassiyah دربا سية	c	14.8	19.5	20.6	17.3	18.1	
Kamishly (A) القامشلي	a	15.2	19.3	20.8	17.6	18.2	+0.3
Karachock قره شوك	c	14.0	17.9	20.0	16.8	17.2	
Tel Alo تل علو	c	11.9	18.9	20.9	16.4	17.0	
Tel Tamer تل تمر	c						
Hassakah الحسكة	a	16.8	19.4	20.1	17.2	18.5	

المحطات STATIONS	Derivation of daily average : a, b, c	الرطوبة النسبية ٪ Relative humidity % — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean
STEP DESERT البادية							
Markadah مركدة	c	50	41	19	26	35	
Khanasser خناصر	c	58	43	23	43	42	
Shujeiri الشجيري	c	48	39	16	27	33	
Deir Ezzor (A) دير الزور	a	41	32	14	20	27	0
Wadil A'zib وادي العزيب	c	83	60	43	63	62	
El Kom الكوم	c	51	47	28	40	41	
Palmyra (A) تدمر	a	64	51	17	36	42	+5
T 4 ط ٤	c	70	40	19	46	43	
T 3 ط ٣	c	61	41	16	30	37	
Abu Kamal البوكال	a	39	31	15	21	26	
T 2 ط ٢	c	39	32	15	24	28	
Saba' Biar سبع بيار	c						
Jabal Ettanf جبل التنف	b	48	35	14	25	32	
Jdeidet El Khass جديدة الخاص	c						
Zulof الزلف	c	36	33	18	32	30	
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية							
Derbassiyah دربا سية	c	36	33	17	24	28	
Kamishly (A) القامشلي	a	35	34	18	27	28	+4
Karachock قره شوك	c	20	22	13	17	18	
Tel Alo تل علو	c	30	31	15	25	25	
Tel Tamer تل تمر	c						
Hassakah الحسكة	a	42	40	14	23	30	

المحطات STATIONS	Derivation of daily average : a, b, c	ضغط بخار الماء (ميلليبار) Vapour pressure (mb.) — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean
STEP DESERT البادية							
Markadah مركدة	c	16.02	16.84	12.91	12.12	14.47	
Khanasser خناصر	c	15.97	16.43	13.00	15.34	15.18	
Shujeiri الشجيري	c	11.52	12.14	8.10	9.55	10.34	
Deir Ezzor (A) دير الزور	a	13.77	13.96	8.94	9.03	11.69	
Wadil A'zib وادي العزيب	c	22.54	23.57	25.89	22.75	23.70	
El Kom الكوم	c	14.14	17.05	15.61	15.13	15.48	
Palmyra (A) تدمر	a	17.38	16.35	9.46	14.25	14.22	
T 4 ط ٤	c	16.19	13.55	10.18	14.51	13.61	
T 3 ط ٣	c	16.81	15.46	10.29	12.47	13.76	
Abu Kamal البوكال	a	12.62	12.86	10.07	9.40	11.15	
T 2 ط ٢	c	11.11	12.83	9.75	10.42	11.03	
Saba' Biar سبع بيار	c						
Jabal Ettanf جبل التنف	b	11.33	10.52	7.01	9.02	9.70	
Jdeidet El Khass جديدة الخاص	c						
Zulof الزلف	c	9.93	11.16	8.48	12.26	10.46	
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية							
Derbassiyah دربا سية	c	10.33	14.01	11.20	9.95	11.37	
Kamishly (A) القامشلي	a	10.42	14.10	11.40	11.15	11.69	
Karachock قره شوك	c	6.68	10.12	9.01	7.65	8.37	
Tel Alo تل علو	c	7.37	13.04	10.52	9.20	10.01	
Tel Tamer تل تمر	c						
Hassakah الحسكة	a	13.08	15.39	9.34	9.73	11.93	

(A) = Airport . مطار a = 24 hours mean متوسط ٢٤ ساعة b = 8 synoptic hours mean متوسط ٨ ساعات c = 4 main synoptic hours mean . متوسط ٤ ساعات

TABLE No. 4 MONTHLY MAXIMUM AND MINIMUM AIR TEMPERATURE AND EVAPORATION الحرارات العظمى والصغرى الشهرية والتبخر جدول رقم ٤

August 1967 آب ١٩٦٧

المحطات STATIONS	Maximum Temperature °C الحرارة العظمى بالسيليسوس											Minimum Temperature °C الحرارة الصغرى بالسيليسوس										المعدل اليومي للتبخر (مم) Daily average evaporation (mm.)
	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها العظمى No. of days with Max.					المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها الصغرى No. of days with Min.				
							25 ^	30 ^	35 ^	40 ^	45 ^							10 v	5 v	0 v	-5 v	
COASTAL الساحلية																						
Kassab كسب	26.5		29.0	11	25.0	3,23	29	0	0	0	0	18.3		20.0	25,30	17.0	SEV	0	0	0	0	
Kastal Ma'f قسطل معاف	28.9		30.3	11	27.4	3	31	1	0	0	0	21.1		21.9	25	20.3	16	0	0	0	0	
Slenfah صلنفة	24.0		26.5	14	21.5	16	5	0	0	0	0	15.7		18.2	14	13.5	16	0	0	0	0	1.6
Lattakia اللاذقية	31.1		31.7	25	30.4	2,3	31	31	0	0	0	23.7		25.4	4	22.1	18	0	0	0	0	4.4
Jablah (A) جبلة																						3.6
El Sin السن	30.5		32.0	SEV.	28.6	4	31	20	0	0	0	23.7		25.5	20	20.0	11,18	0	0	0	0	
Messiaf مصياف	30.0		31.8	11,22	28.3	3	31	9	0	0	0	22.2		24.8	14	21.0	16	0	0	0	0	
Tartous طرطوس	29.7		30.5	26	28.5	3	31	1	0	0	0	23.4		25.1	5	21.9	14	0	0	0	0	
Safita صافيتا	29.3		30.2	12	27.8	1	31	1	0	0	0	21.7		23.0	20	20.5	16	0	0	0	0	2.9
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																						
Jarablous جرابلس	38.1		41.5	15	35.5	20	31	31	31	3	0	21.1		24.5	6	18.0	21	0	0	0	0	9.4
Tel Abiad تل أبيض	38.5		41.4	9,15	35.6	29	31	31	31	5	0	19.4		24.6	9	15.3	22	0	0	0	0	
Iizaz اعزاز	34.1		36.5	10	32.0	16,29	31	31	2	0	0	19.9		21.5	9	18.5	24	0	0	0	0	
Menbej منبج	35.3		38.6	14	32.8	29	31	31	20	0	0	20.6		23.4	9	18.0	23	0	0	0	0	
El Bab الباب	35.1		37.5	14	32.0	16	31	31	16	0	0	21.9		23.5	9	20.3	30	0	0	0	0	
Masselmiyah المسلمية	34.2		36.3	12	32.0	16	31	31	5	0	0	20.5		23.0	9	18.5	21	0	0	0	0	12.3
Aleppo (A) حلب	35.3	—1.7	37.0	9,14	33.0	16	31	31	19	0	0	20.9	+0.8	24.2	9	19.1	28	0	0	0	0	10.4
Idleb ادلب	32.6		35.5	11	30.5	3,16	31	31	2	0	0	22.3		23.5	11,15	21.0	24	0	0	0	0	
Jisr El Shoughor جسر الشغور	32.3		33.6	14	31.0	3,16	31	31	0	0	0	24.0		26.5	18	20.0	13,28	0	0	0	0	
M. El Nu'man معرة النعمان	33.9		37.0	15	31.8	20	31	31	5	0	0	20.8		25.0	9,10	14.5	16	0	0	0	0	
Kal'at El Madik قلعة المضيق	32.2		34.5	14	29.5	3	31	30	0	0	0	22.1		26.5	9	19.0	30	0	0	0	0	
Hama (A) حماه	35.6		39.0	14	33.4	3	31	31	21	0	0	20.8		23.0	9	18.6	28	0	0	0	0	12.8

Sev. = Several (عدة اكثر من يومين)

TABLE No. 4 MONTHLY MAXIMUM AND MINIMUM AIR TEMPERATURE AND EVAPORATION August 1967

جدول رقم ٤ الحرارات العظمى والصغرى الشهرية والتبخر آب ١٩٦٧

المحطات STATIONS	Maximum Temperature °C الحرارة العظمى بالسيلسيوس											Minimum Temperature °C الحرارة الصغرى بالسيلسيوس										المعدل اليومي للتبخر (مم) Daily average evaporation (mm.)
	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها العظمى No. of days with Max.					المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها الصغرى No. of days with Min.				
							> 25	> 30	> 35	> 40	> 45							< 10	< 5	< 0	< -5	
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																						
Salamiyah السلمية	34.3		36.8	14	32.5	3	31	31	9	0	0	18.0		20.3	9	16.0	30	0	0	0	0	6.5
Rastan الرستن	31.5		34.0	21	29.5	1,4	31	28	0	0	0	20.5		23.0	1	17.6	30	0	0	0	0	9.3
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	31.8		35.0	24	29.5	3	31	28	0	0	0	18.9		21.0	9	17.5	11	0	0	0	0	3.8
Kattinah قطينة	27.6		29.2	21	26.2	1	31	0	0	0	0	21.2		22.1	10	19.1	21	0	0	0	0	4.2
Hassia' حسيا	29.4		31.5	14	28.0	23,31	31	4	0	0	0	16.1		19.5	11	13.5	16	0	0	0	0	
Nabek النبك	28.8		30.5	14	27.0	31	31	4	0	0	0	13.3		17.0	11	11.2	30	0	0	0	0	8.4
Rankous رنكوس	26.8		29.0	14	24.5	3,4	27	0	0	0	0	16.6		19.0	9,15	14.5	26	0	0	0	0	
Zabadani الزبداني	29.8		32.7	14	27.1	4	31	14	0	0	0	16.2		18.0	9	11.9	29	0	0	0	0	
Madaya مضايا	29.2		31.0	14	27.0	3	31	6	0	0	0	9.6		16.5	1	4.0	16	16	2	0	0	
Kharabo خرابو																						
Damascus (A) دمشق	33.9	—2.4	36.7	14	31.5	3	31	31	3	0	0	17.3	—0.4	23.6	6	13.3	29	0	0	0	0	13.2
Kuneitra القنيطرة																						
Izra' ازرع	33.1		35.0	14	31.0	3	31	31	0	0	0	18.0		20.2	11,19	15.0	14	0	0	0	0	
Fiq فيق																						
Himmah الحمة																						
Tel Shehab تل شهاب	33.2		35.2	17	31.5	3	31	31	1	0	0	18.0		21.5	SEV.	13.0	14	0	0	0	0	5.3
Sweida' السويداء																						
Salkhad صلخد	27.7		30.3	14	25.5	2,5	31	1	0	0	0	15.8		18.8	14	13.0	5	0	0	0	0	5.7
STEP DESERT البادية																						
Khafsah الخفسة	36.9		39.5	14	35.0	SEV.	31	31	27	0	0	20.3		22.0	SEV.	18.0	24	0	0	0	0	10.0
Raqqa الرقة	37.5		40.5	14	35.4	SEV.	31	31	31	1	0	21.6		23.7	9	19.1	30	0	0	0	0	10.5
Markadah مركدة	39.7		43.0	9	37.0	20,31	31	31	31	11	0	23.3		26.2	11	21.5	29,31	0	0	0	0	

Sev. = Several (عدة اكثر من يومين)

TABLE No. 4 MONTHLY MAXIMUM AND MINIMUM AIR TEMPERATURE AND EVAPORATION August 1967

جدول رقم ٤ الحرارات العظمى والصغرى الشهرية والتبخر آب ١٩٦٧

المحطات STATIONS	Maximum Temperature °C الحرارة العظمى بالسيليسيوس											Minimum Temperature °C الحرارة الصغرى بالسيليسيوس										المعدل اليومي للتبخر (مم) Daily average evaporation (mm.)
	المتوسط Average	الانحرافات عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها العظمى No. of days with Max.					المتوسط Average	الانحرافات عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها الصغرى No. of days with Min.				
							25 ∧	30 ∧	35 ∧	40 ∧	45 ∧							10 ∨	5 ∨	0 ∨	-5 ∨	
STEP DESERT البادية																						
Khanasser خناصر	35.7		38.5	14	33.8	30	31	31	18	0	0	20.3		24.5	9	16.5	30	0	0	0	0	
Shujeiri الشجيري	33.0		35.2	9	30.3	16	31	31	1	0	0	19.6		22.2	9	17.3	31	0	0	0	0	22.7
Deir Ezzor (A) دير الزور	39.2	—1.4	41.8	9,15	37.5	20	31	31	31	5	0	24.5	—0.6	28.7	10,18	22.5	24	0	0	0	0	17.7
Wadil A'zib وادي العزيب	36.6		39.2	15	35.4	20	31	31	31	0	0	20.6		22.2	9,10	18.5	30	0	0	0	0	9.5
El Kom الكوم	35.8		39.0	15	34.0	31	31	31	19	0	0	21.4		24.0	9,10	18.0	30	0	0	0	0	
Palmyra (A) تدمر	36.6	—1.9	39.3	14	35.1	1	31	31	31	0	0	20.9	—1.0	24.8	11	19.4	14	0	0	0	0	16.6
T 4 ط ٤	34.5		37.0	14	33.0	20	31	31	7	0	0	18.5		22.1	9	16.2	29	0	0	0	0	15.4
T 3 ط ٣	37.7		40.0	14,15	36.0	30,31	31	31	31	0	0	21.5		24.9	11	19.0	30	0	0	0	0	14.3
Abu Kamal البوكال	39.2		41.6	9	37.4	30	31	31	31	4	0	23.2		26.2	10	20.0	30	0	0	0	0	17.8
T 2 ط ٢	38.2		40.0	SEV.	37.0	SEV	31	31	31	0	0	21.9		24.5	10,11	19.5	31	0	0	0	0	10.7
Saba' Biar سبع بيار	33.2		35.5	14	31.6	31	29	29	1	0	0	18.5		23.6	11	15.3	29	0	0	0	0	
Jabal Ettanf جبل التنف	34.5		36.7	14	32.6	3	31	31	6	0	0	18.1		21.8	11	15.8	31	0	0	0	0	14.1
Jdeidet El Khass جديدة الخاص																						
Zulof الزلف	35.7		38.0	14	33.0	3	31	31	24	0	0	20.3		22.1	8,10	18.1	29,30	0	0	0	0	16.8
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																						
Derbassiyah دربانية	38.3		41.0	9	34.6	25	31	31	30	3	0	20.7		28.3	10	17.0	26	0	0	0	0	
Kamishly (A) القامشلي	39.1	—1.5	41.2	14	36.2	25	31	31	31	7	0	21.7	—1.7	28.3	10	18.2	26	0	0	0	0	11.1
Karachock قره شوك	38.9		42.0	15	36.0	30	31	31	31	4	0	24.1		28.0	11	20.6	31	0	0	0	0	10.5
Tel Alo تل علو	40.4		42.8	9	37.5	25,30	31	31	31	18	0	17.3		22.2	11	13.0	22,23	0	0	0	0	
Tel Tamer تل تمر																						
Hassakah الحسكة	39.4		42.0	9	37.0	25,30	31	31	31	9	0	22.6		26.1	10	19.7	19	0	0	0	0	13.7

Sev. = Several (عدة اكثر من يومين)

TABLE No. 5 MONTHLY TOTAL PRECIPITATION, SNOW DEPTH AND WEATHER PHENOMENA August 1967

جدول رقم ٥ مجموع الهطول الشهري وعمق الثلج والظواهر الجوية آب ١٩٦٧

المحطات STATIONS	Precipitation in mm. الهطول بالميليمتر											Max. snow depth (cm.) العمق الاعظمي للثلج بالسانتيمتر		Number of days with عدد الايام التي حدث فيها														
	المجموع الشهري Monthly total	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	اكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. amount in 24 hours.		عدد الايام التي فيها كمية الهطول Number of days with amount of preciptation									عواصف رعدية Thunderstorm	برد Hail	ثلج Snow	مطر Rain	صقيع الجو Air frost	ضباب Fog	شابورة مائية Mist	غبار معلق أو عواصف رملية أو عواصف ترابية (*) Dust in suspension or dust / Sandstorm	غبار/رمال معلقة او اذرية الرياح Dust in suspension or dust/ Sandrising	سديم Haze	رياح عاصفة Gales	سماء غائمة Cloudy Sky	سماء صافية Clear Sky
			الكمية Amount	التاريخ Date	0.1	0.1	1.0	5.0	10.0	25.0	50.0	عمق Depth	التاريخ Date														
					٧	٨	٨	٨	٨	٨	٨																
COASTAL الساحلية																											
Kassab كسب	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Kastal Ma'f قسطل معاف	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0			
Slenfah صلنفة	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Lattakia اللاذقية	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Jablah (A) جبلة	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
El Sin السن	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Messiaf مصياف	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1			
Tartous طرطوس	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Safita صافيتا	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																											
Jarablous جرابلس	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Tel Abiad تل أبيض	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	
Iizaz اعزاز	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Menbej منبج	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
El Bab الباب	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Masselmiyah المسلمية	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Aleppo (A) حلب	0.0	—0.9	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	
Idleb ادلب	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Jisr El Shaughor جسر الشغور	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
M. El Nu'man معرة النعمان	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Kal'at El Madik قلعة المضيق	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

(A) = Airport . مطار (*) = Horizantal visibility is less than 1000 meters . الرؤية الافقية اقل من ١٠٠٠ متر

TABLE No. 5 MONTHLY TOTAL PRECIPITATION, SNOW DEPTH AND WEATHER PHENOMENA مجموع الهطول الشهري وعمق الثلج والظواهر الجوية جدول رقم ٥

August 1967 آب ١٩٦٧

المحطات STATIONS	Precipitation in mm. الهطول بالميليمتر											العمق الاعظمي للثلج بالسانتيمتر Max. snow depth (cm.)		Number of days with عدد الايام التي حدث فيها												
	المجموع الشهري Monthly total	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	اكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. amount in 24 hours.		عدد الايام التي فيها كمية الهطول Number of days with amount of precipitation									عواصف رعدية Thunderstorm	بَرَد Hail	ثلج Snow	مطر Rain	صقيع الجو Air frost	ضباب Fog	شابورة مائية Mist	غبار معلق او عواصف رملية او عواصف ترابية (*) Dust in suspension or dust / Sandstorm	غبار/رمال معلقة او اثيرة الرياح Dust in suspension or dust/Sandrising	سديم Haze	رياح عاصفة Gales	سماء غائمة Cloudy Sky	سماء صافية Clear Sky
			الكمية Amount	التاريخ Date	0.1 V	0.1 /|	1.0 /|	5.0 /|	10 0 /|	25.0 /|	50.0 /|	عمق Depth	التاريخ Date													
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																										
Hama (A) حماه	0.0	0.0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31
Salamiyah السلمية	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Rastan الرستن	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4		
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Kattinah قطينة	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24		
Hassia' حسيا	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0		
Nabek النبك	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31
Rankous رنكوس	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Zabadani الزبداني	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Madaya مضايا	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Kharabo خرابو																										
Damascus (A) دمشق	0.0	0.0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	31
Kuneitra القنيطرة																										
Izra' ازرع	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Fiq فيق																										
Himmah الحمة																										
Tel Shehab تل شهاب	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Sweida' السويداء	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Salkhad صلخد	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
STEP DESERT البادية																										
Khafsah الخفسة	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Raqqa الرقة	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31

(A) = Airport . مطار

(*) = Horizantal visibility is less than 1000 meters . الرؤية الافقية اقل من ١٠٠٠ متر

TABLE No. 5 MONTHLY TOTAL PRECIPITATION, SNOW DEPTH AND WEATHER PHENOMENA August 1967

جدول رقم ٥ مجموع الهطول الشهري وعمق الثلج والظواهر الجوية آب ١٩٦٧

المحطات STATIONS	Precipitation in mm. الهطول بالمليليتر											العمق الاعظمي للثلج بالسانتيمتر Max. snow depth (cm.)		Number of days with عدد الايام التي حدث فيها													
	المجموع الشهري Monthly total	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	اكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. amount in 24 hours.		عدد الايام التي فيها كمية الهطول Number of days with amount of preciptation									عواصف رعدية Thunderstorm	برد Hail	ثلج Snow	مطر Rain	صقيع الجو Air frost	ضباب Fog	شابورة مائية Mist	غبار معلق أو عواصف رملية أو عواصف ترابية (*) Dust in suspension or dust / Sandstorm	غبار/رمال معلقة او اثارتها الرياح Dust in suspension or dust/Sandrising	هبوب Haze	رياح عاصفة Gales	سماء غائمة Cloudy Sky	سماء صافية Clear Sky
			الكمية Amount	التاريخ Date	0.1 ∨	0.1 /|	1.0 /|	5.0 /|	10.0 /|	25.0 /|	50.0 /|	عمق Depth	التاريخ Date													
STEP DESERT البادية																										
Markadah مركدة	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0		
Khanasser خناصر	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Shujeiri الشجيري	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Deir Ezzor (A) دير الزور	0.0	0.0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	16	6	2	0	31
Wadil A'zib وادي العزيب	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
El Kom الكوم	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0		
Palmyra (A) تدمر	0.0	0.0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31
T 4 ط ٤	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
T 3 ط ٣	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Abu Kamal البوكمال	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	31
T 2 ط ٢	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Saba' Biar سبع بيار	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Jabal Ettanf جبل التنف	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31
Jdeidet El Khass جديدة الخاص	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Zulof الزلف	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																										
Derbassiyah درباسية	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Kamishly (A) القامشلي	0.0	—0.3	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30
Karachock قره شوك	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Tel Alo تل علو	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Tel Tamer تل تمر	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Hassakah الحسكة	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31

(A) = Airport . مطار (*) = Horizantal visibility is less than 1000 meters . الرؤية الافقية اقل من ١٠٠٠ متر

BRIGHT SUNSHINE AND CLOUDINESS السطوع الشمسي والتغيم

TABLE No. 6 — August 1967 — آب ١٩٦٧ — جدول رقم ٦

المحطات STATIONS	مدة سطوع الشمس بالساعات Duration of bright sunshine (in hours)					متوسط تغطية السماء (بالأعشار) في Average of sky cover (in oktas) at			
	المجموع الحقيقي (a) Total actual (a)	المجموع النظري (b) Total possible (b)	النسبة المئوية a / b % Percentage a / b	أكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. total in 24 hours: الساعات Hours	أكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. total in 24 hours: التاريخ Date	٠٠٠٠ ت ع 0000 GMT.	٠٦٠٠ ت ع 0600 GMT.	١٢٠٠ ت ع 1200 GMT.	١٨٠٠ ت ع 1800 GMT.
COASTAL الساحلية									
Lattakia اللاذقية	341.6	398.2	86	12.3	1	2.7	4.9	5.0	4.6
Jablah (A) جبلة									
Messiaf مصياف							0.5		0.2
Safita صافيتا						2.9	4.4	3.8	2.7
WESTERN INLAND الغربية الداخلية									
Jarablous جرابلس	363.0	394.3	92	12.5	1		0.0	0.0	0.0
Tel Abiad تل أبيض						0.1	0.1	0.5	0.2
El Bab الباب							0.7	0.7	0.3
Masselmiyah المسلمية									
Aleppo (A) حلب	369.9	387.1	96	12.4	1,2	0.0	0.1	0.7	0.1
Jisr El Shoughor جسر الشغور	358.0	370.5	97	12.0	1,2				
M. El Nu'man معرة النعمان							0.0	0.0	0.0
Hama (A) حماه	375.4	392.1	96	12.6	1	0.0	0.3	1.0	0.1
Salamiyah السلمية							0.0	0.1	0.0
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)									
Kattinah قطينة	320.4	403.1	79	11.8	7		0.4	0.4	0.4
Nabek النبك						0.0	0.0	0.3	0.1
Damascus (A) دمشق	376.2	380.9	99	12.7	3	0.0	0.0	0.7	0.1
Kuneitra القنيطرة									
Izra' ازرع									
Fiq فيق									

المحطات STATIONS	مدة سطوع الشمس بالساعات Duration of bright sunshine (in hours)					متوسط تغطية السماء (بالأعشار) في Average of sky cover (in oktas) at			
	المجموع الحقيقي (a) Total actual (a)	المجموع النظري (b) Total possible (b)	النسبة المئوية a / b % Percentage a / b	أكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. total in 24 hours: الساعات Hours	أكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. total in 24 hours: التاريخ Date	٠٠٠٠ ت ع 0000 GMT.	٠٦٠٠ ت ع 0600 GMT.	١٢٠٠ ت ع 1200 GMT.	١٨٠٠ ت ع 1800 GMT.
Tel Shehab تل شهاب							2.4	0.6	0.1
Sweida' السويداء									
Salkhad صلخد									
STEP DESERT البادية									
Khafsah الخفسة	369.5	386.2	96	12.6	1		0.0	0.0	0.0
Raqqa الرقة	356.4	387.1	92	11.8	1,11	0.0	0.1	0.0	0.0
Khanasser خناصر									
Deir Ezzor (A) دير الزور	370.0	406.7	91	12.4	1	0.1	0.1	0.2	0.2
Wadil A'zib وادي العزيب							0.0	0.1	0.0
El Kom الكوم									
Palmyra (A) تدمر	368.6	385.2	96	12.4	1	0.0	0.0	0.0	0.0
T 4 ط ٤							0.0	0.0	0.0
T 3 ط ٣									
Abu Kamal البوكمال						0.0	0.1	0.1	0.0
T 2 ط ٢	373.9	385.7	97	12.5	2		0.0	0.0	0.0
Saba' Biar سبع بيار									
Jabal Ettanf جبل التنف						0.0	0.0	0.1	0.1
Jdeidet El Khass جديدة الخاص									
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية									
Kamishly (A) القامشلي	350.4	400.6	87	11.9	11	0.0	0.4	0.8	0.2
Karachock قره شوك	334.4	399.5	84	11.1	SEV.		0.2	0.5	
Tel Tamer تل تمر									
Hassakah الحسكة	365.3	404.0	90	12.3	11,12	0.1	0.1	0.3	0.1

A = Airport . مطار Sev. = Several (عدة أكثر من يومين) ( ) Data estimated المعلومات مقدرة

SOIL TEMPERATURE (°C) AT SELECTED DEPTHS AND FIXED HOURS حرارة التربة بالسلسيوس لاعماق مختلفة وفي ساعات معينة

TABLE No. 7 — August 1967 — آب ١٩٦٧ — جدول رقم ٧

المحطات STATIONS	العمق بالسنتمتر Depth in centimetres	0000 G.M.T. ٠٠٠٠ تع					0600 G.M.T. ٠٦٠٠ تع					1200 G.M.T. ١٢٠٠ تع					1800 G.M.T. ١٨٠٠ تع				
		المتوسط Average	الاعلى Highest القيمة Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	الادنى Lowest التاريخ Date	المتوسط Average	الاعلى Highest القيمة Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	الادنى Lowest التاريخ Date	المتوسط Average	الاعلى Highest القيمة Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	الادنى Lowest التاريخ Date	المتوسط Average	الاعلى Highest القيمة Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	الادنى Lowest التاريخ Date
COASTAL الساحلية																					
Lattakia اللاذقية	10	29.2	29.7	20	28.6	24,25	28.1	28.5	10,20	27.4	28	34.0	35.5	11	32.8	5	32.6	33.6	11	30.9	15
	20	30.1	30.5	13	28.7	6	29.0	29.3	20	28.8	SEV.	29.9	30.3	20	29.4	31	31.3	31.9	11	30.8	28
	50	28.7	29.1	25	28.4	1	28.8	29.1	22,23	28.5	4	28.8	29.2	27	28.5	6	28.7	29.1	27	28.4	3,6
	100	26.9	27.4	30	26.3	1	26.9	27.3	SEV.	26.4	1,2	26.9	27.3	SEV.	26.4	1,2	26.9	27.3	SEV.	26.4	1,2
Safita صافيتا	10	31.3	32.2	14	29.8	1	29.4	30.0	SEV.	28.6	2,3	32.3	33.4	22	30.6	4	33.9	34.9	SEV.	32.0	4
	20	31.3	31.8	SEV.	30.2	5	30.3	30.8	22,23	29.5	3,5	30.2	30.7	22	29.3	4	31.5	32.1	22	30.2	4
	50	28.2	28.7	28	27.6	SEV.	28.3	28.7	SEV.	27.7	SEV.	28.4	28.8	SEV.	27.7	4	28.3	28.6	SEV.	27.6	SEV.
	100	24.8	25.5	30,31	24.0	1	24.8	25.5	SEV.	24.1	1,2	24.8	25.5	SEV.	24.1	1,2	24.9	25.7	23	24.1	1,2
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																					
Aleppo (A) حلب	10	30.6	31.6	10	29.6	30	29.4	30.4	9	28.4	SEV.	36.4	37.6	26	35.2	4	33.9	34.8	10	32.6	15
	20	31.7	32.3	10	30.8	29	30.7	31.4	10	30.1	30	31.6	32.2	SEV.	31.0	30	32.6	33.2	9,10	32.1	3,4
	50	30.1	30.4	12,18	29.8	SEV.	30.2	30.5	12	29.9	5	30.4	30.9	15	30.0	5	30.1	30.7	13	29.8	SEV.
	100	28.1	28.4	SEV.	27.6	SEV.	28.1	28.4	SEV.	27.7	SEV.	28.2	28.5	23	27.6	1	28.2	28.4	SEV.	27.6	2
Hama (A) حماه	10	28.3	29.9	2	27.2	4,30	27.2	28.0	SEV.	26.3	30	35.9	37.0	7,14	33.0	12	32.8	34.0	10	31.7	SEV.
	20	30.1	31.0	11	29.5	4	28.8	29.3	8,9	28.3	30	30.2	30.8	13	29.5	30	31.5	34.4	28	30.7	4
	50	29.0	29.2	13	28.7	SEV.	29.2	29.3	SEV.	28.8	5	29.1	29.3	SEV.	28.8	SEV.	28.9	29.1	SEV.	28.6	5
	100	27.9	28.2	SEV.	27.5	3	27.9	28.2	SEV.	27.5	3	27.9	28.2	SEV.	27.6	SEV.	27.9	28.2	SEV.	27.6	SEV.
Nabek النبك	10	22.3	23.2	14	21.8	SEV.	20.1	21.8	11	19.2	20,25	26.7	27.8	9	25.8	31	26.7	27.4	9	26.2	SEV.
	20	23.9	25.1	14	22.6	4	22.5	23.2	9,12	22.1	26	22.9	23.7	11	22.2	25	24.8	25.4	9,11	24.2	2,25
	50	22.7	23.3	14	22.4	SEV.	22.8	23.2	10	22.3	27	23.0	23.4	15	22.8	SEV.	22.7	23.9	15	22.4	SEV.
	100	21.2	21.4	18,19	21.0	3	21.3	21.6	16	21.1	SEV.	21.2	21.6	16	21.1	SEV.	21.2	21.7	16	21.0	1
Damascus (A) دمشق	10	31.6	34.0	7	30.6	5	29.6	30.4	SEV.	28.2	30	35.3	36.2	11	34.1	4,30	34.7	36.0	22	32.2	28
	20	32.2	33.5	7	31.4	5	31.3	31.8	13,15	30.6	5	31.4	32.0	10	30.8	SEV.	32.6	33.2	14	31.7	31
	50	30.2	30.4	SEV.	29.9	6	30.3	30.6	15.24	30.0	6,7	30.6	31.5	2	30.1	6	30.2	30.6	12	29.9	5,31
	100	28.1	28.4	SEV.	27.6	5	28.2	28.6	23	27.8	6	28.2	28.5	20	27.6	1	28.1	28.4	SEV.	27.5	1
Fiq فيق	10																				
	20																				
	50																				
	100																				

A = Airport . مطار Sev. = Several (عدة اكثر من يومين)

SOIL TEMPERATURE (°C) AT SELECTED DEPTHS AND FIXED HOURS حرارة التربة بالسلسيوس لاعماق مختلفة وفي ساعات معينة

TABLE No. 7 — August 1967 — آب ١٩٦٧ — جدول رقم ٧

المحطات STATIONS	العمق بالسنتمتر Depth in centimetres	0000 G.M.T. ٠٠٠٠ تع					0600 G.M.T. ٠٦٠٠ تع					1200 G.M.T. ١٢٠٠ تع					1800 G.M.T. ١٨٠٠ تع				
		المتوسط Average	الاعلى Highest		الادنى Lowest		المتوسط Average	الاعلى Highest		الادنى Lowest		المتوسط Average	الاعلى Highest		الادنى Lowest		المتوسط Average	الاعلى Highest		الادنى Lowest	
			القيمة Value	التاريخ Date	القيمة Value	التاريخ Date		القيمة Value	التاريخ Date	القيمة Value	التاريخ Date		القيمة Value	التاريخ Date	القيمة Value	التاريخ Date		القيمة Value	التاريخ Date	القيمة Value	التاريخ Date
STEP DESERT البادية																					
	10	33.8	34.8	9,10	32.2	31	32.2	33.2	10	30.8	31	39.0	41.3	11	37.0	22	37.0	38.6	11	35.2	30
	20	35.2	36.2	12	33.9	31	33.9	34.8	10	31.3	24	35.4	36.5	11	34.1	31	36.2	37.4	11	34.8	31
Raqqa الرقة	50	34.2	34.7	1	33.5	31	34.4	34.8	SEV.	33.6	31	34.5	35.0	SEV.	33.7	31	34.2	34.6	SEV.	33.4	31
	100	31.8	31.9	SEV.	31.6	30	31.8	31.9	SEV.	31.7	SEV.	31.8	31.9	SEV.	31.7	SEV.	31.8	32.0	16	31.7	SEV.
	10	32.5	34.2	10	31.0	31	30.6	32.2	9,10	29.0	31	34.8	35.6	SEV.	33.6	30	35.6	37.0	8	34.4	23,30
	20	32.4	33.4	10	31.6	31	31.9	34.0	11	31.0	SEV.	31.6	32.6	10	30.6	31	32.8	33.7	6	31.8	31
Deir Ezzor (A) دير الزور	50	30.2	30.5	SEV.	29.9	30,31	30.3	30.6	SEV.	30.0	SEV.	30.5	31.0	12	30.1	31	30.3	30.6	SEV.	29.8	31
	100	28.1	28.4	SEV.	27.6	1,2	28.3	28.4	SEV.	27.7	3,4	28.2	28.5	20	27.7	1,2	28.1	28.4	SEV.	27.6	1
	10	30.0	31.1	13	29.0	SEV.	28.1	29.6	11	27.4	SEV.	31.7	33.3	11	29.2	4	32.8	33.9	15	31.4	31
	20	30.3	31.2	15	29.6	4,31	29.0	30.0	12	28.2	5	29.4	30.4	11	28.6	31	30.9	32.6	20	29.8	31
Palmyra (A) تدمر	50	29.0	29.6	16	28.6	SEV.	29.0	29.5	17	28.5	5	29.0	29.5	11,17	28.5	5	28.9	29.5	11	28.5	5
	100	27.1	27.3	SEV.	26.7	4	27.1	27.4	22,29	26.8	SEV.	27.1	27.4	SEV.	26.8	SEV.	27.1	27.4	16,24	26.7	5,7
	10	32.0	33.8	10	30.5	31	29.9	31.3	10	28.2	31	34.9	35.9	9	33.7	31	35.6	37.0	8	34.3	31
Abu Kamal البوكمال	20	32.6	33.5	10	31.7	31	31.5	32.6	10	30.4	31	31.8	32.7	10	30.7	31	33.2	34.0	10	32.2	31
	50	30.8	31.2	11,12	30.4	27,31	30.9	31.3	12	30.4	31	31.1	31.5	11	30.6	31	30.8	31.2	10,11	30.4	30,31
	100	28.6	28.9	28	28.3	SEV.	28.6	28.9	22	28.3	5,29	28.7	28.9	21	28.4	SEV.	28.7	28.9	21,25	28.4	SEV.
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN																					
	10	29.1	31.2	9	27.5	26	27.9	30.0	9	26.4	24,26	36.6	38.1	15	34.5	30	33.6	35.6	8	31.5	30
	20	29.6	31.0	9	28.3	22	28.4	30.0	9	27.6	31	29.2	30.6	9	27.5	10	30.6	31.6	8,9	29.5	30
Kamishly (A) القامشلي	50	27.3	28.0	10	26.8	SEV.	27.4	28.2	10	26.6	4	27.6	28.2	9,10	27.1	30,31	27.2	28.0	9	26.2	3
	100	25.1	25.4	21	24.6	SEV.	25.2	25.5	18	24.6	1	25.2	25.3	SEV.	24.6	1	25.2	25.3	SEV.	24.6	1
	10	33.7	35.4	10	32.4	21,31	32.0	33.8	10	30.8	21	38.1	39.6	9	36.8	30	37.0	38.6	9	35.6	29,30
	20	34.4	35.6	10	33.4	30,31	33.4	34.8	10	32.6	22,31	33.9	35.0	10	33.1	31	35.2	36.3	16	34.2	30
Hassakah الحسكة	50	32.2	32.8	11	31.8	27,31	32.3	32.8	SEV.	32.0	SEV.	32.5	33.0	10,11	32.0	23,31	32.2	32.8	10	31.7	29
	100	30.2	30.5	SEV.	29.7	1,2	30.3	30.5	SEV.	29.7	1	30.3	30.5	SEV.	29.7	1	30.3	30.5	SEV.	29.7	1

A = Airport. مطار Sev. = Several (عدة أكثر من يومين)

TABLE No. 8 — NUMBER OF SIMULTANEOUS OCCURRENCES OF SURFACE WIND WITHIN SPECIFIED RANGES OF SPEED AND DIRECTION
August 1967

جدول رقم ٨ — عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه
آب ١٩٦٧

المحطات STATIONS	هادىء Calm	غير مسجلة Unrecorded	سرعة الرياح بالمتر / ث Wind speed in Meters/Sec.	Number of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated in degrees from the north. عدد تكرار رصدات الرياح التي تهب من الاتجاهات المبينة من الشمال															المجموع Total
				350 - 011	012 - 034	035 - 056	057 - 079	080 - 101	102 - 124	125 - 146	147 - 169	170 - 191	192 - 214	215 - 236	237 - 259	260 - 281	282 - 304	305 - 326	327 - 349	
COASTAL الساحلية			1 - 5				2	40	126	66	102	110	45	7						498
			6 - 13							3	28	124	62	1						218
Lattakia اللاذقية	28		14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع				2	40	126	69	130	234	107	8						716
			1 - 5	2									1	25	181	204	20	6	1	440
			6 - 13											5	58	41				104
Safita صافيتا	200		14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع	2									1	30	239	245	20	6	1	544
WESTERN INLAND الغربية الداخلية			1 - 5	17	2	1	1	2			1	9	18	46	74	209	113	54	45	592
			6 - 13	4										3	27	36	7		6	83
Tel Abiad تل أبيض	69		14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع	21	2	1	1	2			1	9	18	49	101	245	120	54	51	675
			1 - 5	3					1					9	69	119	36	7	3	247
			6 - 13												27	357	96	11	3	494
Aleppo (A) حلب	2		14 - 23													1				1
			≥ 24																	
			total المجموع	3					1					9	96	477	132	18	6	742
			1 - 5		1	3	3	2	5	7		17	39	98	87	27	14	11		314
			6 - 13								1	4	10	51	111	97	16	6		296
Hama (A) حماه	134		14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع		1	3	3	2	5	7	1	21	49	149	198	124	30	17		610
			1 - 5	33	50	31	29	22	8	8	15	18	10	6	8	66	102	23	11	440
			6 - 13	6	15	39	57	13		1	8	6	1					1		147
Nabek النبك	156		14 - 23	1																1
			≥ 24																	
			total المجموع	40	65	70	86	35	8	9	23	24	11	6	8	66	102	24	11	588

A = Airport . مطار

TABLE No. 8 NUMBER OF SIMULTANEOUS OCCURRENCES OF SURFACE WIND WITHIN SPECIFIED RANGES OF SPEED AND DIRECTION
August 1967

جدول رقم ٨ عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه
آب ١٩٦٧

المحطات STATIONS	هادىء Calm	غير مسجلة Unrecorded	سرعة الرياح بالمتر / ثا Wind speed in Meters/Sec.	Number of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated in degrees from the north. عدد تكرار رصدات الرياح التي تهب من الاتجاهات المبينة من الشمال															المجموع Total
				350 - 011	012 - 034	035 - 056	057 - 079	080 - 101	102 - 124	125 - 146	147 - 169	170 - 191	192 - 214	215 - 236	237 - 259	260 - 281	282 - 304	305 - 326	327 - 349	
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																			
			1 - 5	2	5	3	13	35	27	10	14	31	21	25	29	32	17	9	4	277
			6 - 13									2	1			28	250	102	5	388
Damascus (A) دمشق	66		14 - 23														11	2		13
			≥ 24																	
			total المجموع	2	5	3	13	35	27	10	14	33	22	25	29	60	278	113	9	678
			1 - 5																	
			6 - 13																	
Kuneitra القنيطرة			14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع																	
			1 - 5																	
			6 - 13																	
Fiq فيق			14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع																	
STEP DESERT البادية																				
			1 - 5	4										18	97	421	59	17	9	625
			6 - 13											1	28	83		1	3	116
Raqqa الرقة	3		14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع	4										19	125	504	59	18	12	741
			1 - 5	6	1		3					1	5	10	32	77	31	35	16	217
			6 - 13	1									2	9	40	200	144	81	26	503
Deir Ezzor (A) دير الزور	6		14 - 23													6	11	1		18
			≥ 24																	
			total المجموع	7	1		3					1	7	19	72	283	186	117	42	738

A = Airport . مطار

TABLE No. 8 — NUMBER OF SIMULTANEOUS OCCURRENCES OF SURFACE WIND WITHIN SPECIFIED RANGES OF SPEED AND DIRECTION
August 1967

جدول رقم ٨ — عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه
آب ١٩٦٧

المحطات STATIONS	هادىء Calm	غير مسجلة Unrecorded	سرعة الرياح بالمتر / ثا Wind speed in Meters/Sec.	Number of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated in degrees from the north. عدد تكرار رصدات الرياح التي تهب من الاتجاهات المبينة من الشمال															المجموع Total
				350 - 011	012 - 034	035 - 056	057 - 079	080 - 101	102 - 124	125 - 146	147 - 169	170 - 191	192 - 214	215 - 236	237 - 259	260 - 281	282 - 304	305 - 326	327 - 349	
STEP DESERT البادية			1 - 5	3									1	3	19	68	29	7	6	136
			6 - 13	3											21	429	130	16	7	606
Palmyra (A) تدمر	1		14 - 23	1																1
			≧ 24																	
			total المجموع	7									1	3	40	497	159	23	13	743
			1 - 5	9	1				1			2	6	27	70	145	37	8	4	310
			6 - 13										1	11	72	301	23	5	3	416
Abu Kamal البوكال	15		14 - 23													3				3
			≧ 24																	
			total المجموع	9	1				1			2	7	38	142	449	60	13	7	729
			1 - 5	11								1		14	47	178	97	105	49	502
			6 - 13	1										3	8	44	32	79	41	208
Jabal Ettanf جبل التنف	24	10	14 - 23																	
			≧ 24											17	55	222	129	184	90	710
			total المجموع	12								1								
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية			1 - 5	55	19	20	18	27	21	14	10	30	31	40	33	64	63	51	39	535
			6 - 13	10	1		1	2	1	1	1		2	4	6	9	6	6	23	82
Kamishly (A) القامشلي	127		14 - 23																	
			≧ 24																	
			total المجموع	74	20	20	19	29	22	15	11	30	33	44	39	73	69	57	62	617
			1 - 5	6	1			8	7	9	4	4	5	18	29	171	102	16	6	386
			6 - 13									1	2	3	4	126	146	13	3	298
Hassakah الحسكة	53		14 - 23													7				7
			≧ 24																	
			total المجموع	6	1			8	7	9	4	5	7	21	33	304	248	29	9	691

A = Airport . مطار

NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT SURFACE WIND SPEED AND DIRECTION OBSERVED WITHIN SPECIFIED RANGES AT THE SYNOPTIC HOURS

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

TABLE No. 9

جدول رقم ٩

LATTAKIA August 1967

اللاذقية آب ١٩٦٧

HOUR الساعة	Calm هادي	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in Meters/Sec. سرعة الرياح بالمتر/ث	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة																ALL DIR. كافة الاتجاهات
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
0000	2		1 – 5				1	6	13	2	4	1								27
			6 – 13								2									2
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds				1	6	13	2	6	1								29
0300	2		1 – 5				1	7	13	3	2	1								27
			6 – 13								1	1								2
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds				1	7	13	3	3	2								29
0600			1 – 5						1	7	8	8								24
			6 – 13							1		6								7
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds						1	8	8	14								31
0900			1 – 5									3	4	2						9
			6 – 13									15	7							22
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds									18	11	2						31

HOUR الساعة	Calm هادي	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in Meters/Sec. سرعة الرياح بالمتر/ث	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة																ALL DIR. كافة الاتجاهات
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
1200			1 – 5									4	7							11
			6 – 13									9	11							20
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds									13	18							31
1500			1 – 5									14	1							15
			6 – 13								2	12	2							16
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds								2	26	3							31
1800			1 – 5							4	18	7								29
	1		6 – 13									1								1
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds							4	18	8								30
2100			1 – 5					2	6	6	9	2								25
			6 – 13								1									1
	5		14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds					2	6	6	10	2								26

NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT SURFACE WIND SPEED AND DIRECTION OBSERVED WITHIN SPECIFIED RANGES AT THE SYNOPTIC HOURS

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

TABLE No. 9 — ALEPPO — August 1967 — حلب آب ١٩٦٧ — جدول رقم ٩

HOUR الساعة	Calm هادي	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in Meters/Sec. سرعة الرياح بالمتر/ثا	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة																ALL DIR. كافة الاتجاهات
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
0000	1		1 – 5						1					1	7	11	3			23
			6 – 13													7				7
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds						1					1	7	18	3			30
0300	1		1 – 5											1	11	9	3			24
			6 – 13												1	5				6
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds											1	12	14	3			30
0600			1 – 5	1											1	3				5
			6 – 13												2	22	2			26
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1											3	25	2			31
0900			1 – 5													3	1	3	1	8
			6 – 13												1	11	9	2		23
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds												1	14	10	5	1	31
1200			1 – 5											1		1		2	1	5
			6 – 13													17	8		1	26
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds											1		18	8	2	2	31
1500			1 – 5												1					1
			6 – 13													25	4		1	30
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds												1	25	4		1	31
1800			1 – 5												1	2				3
			6 – 13												1	25	2			28
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds												2	27	2			31
2100			1 – 5												3	8	2			13
			6 – 13												1	15	2			18
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds												4	23	4			31

NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT SURFACE WIND SPEED AND DIRECTION OBSERVED WITHIN SPECIFIED RANGES AT THE SYNOPTIC HOURS

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

TABLE No. 9

جدول رقم ٩

LATTAKIA August 1967

اللاذقية آب ١٩٦٧

HOUR الساعة	Calm هادىء	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in Meters/Sec. سرعة الرياح بالمتر/ثا	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة																ALL DIR. كافة الاتجاهات
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
0000	2		1 – 5				1	6	13	2	4	1								27
			6 – 13								2									2
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds				1	6	13	2	6	1								29
0300	2		1 – 5				1	7	13	3	2	1								27
			6 – 13								1	1								2
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds				1	7	13	3	3	2								29
0600			1 – 5						1	7	8	8								24
			6 – 13							1		6								7
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds						1	8	8	14								31
0900			1 – 5									3	4	2						9
			6 – 13									15	7							22
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds									18	11	2						31

HOUR الساعة	Calm هادىء	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in Meters/Sec. سرعة الرياح بالمتر/ثا	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة																ALL DIR. كافة الاتجاهات
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
1200			1 – 5									4	7							11
			6 – 13									9	11							20
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds									13	18							31
1500			1 – 5									14	1							15
			6 – 13								2	12	2							16
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds								2	26	3							31
1800			1 – 5							4	18	7								29
	1		6 – 13									1								1
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds							4	18	8								30
2100			1 – 5					2	6	6	9	2								25
			6 – 13								1									1
	5		14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds					2	6	6	10	2								26

NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT SURFACE WIND SPEED AND DIRECTION OBSERVED WITHIN SPECIFIED RANGES AT THE SYNOPTIC HOURS

TABLE No. 9

ALEPPO August 1967

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

جدول رقم ٩

حلب آب ١٩٦٧

HOUR الساعة	Calm هادىء	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in Meters/Sec. سرعة الرياح بالمتر / ثا	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة																ALL DIR. كافة الاتجاهات
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
0000	1		1 – 5						1					1	7	11	3			23
			6 – 13													7				7
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds						1					1	7	18	3			30
0300	1		1 – 5											1	11	9	3			24
			6 – 13												1	5				6
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds											1	12	14	3			30
0600			1 – 5	1											1	3				5
			6 – 13												2	22	2			26
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1											3	25	2			31
0900			1 – 5													3	1	3	1	8
			6 – 13												1	11	9	2		23
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds												1	14	10	5	1	31
1200			1 – 5											1		1		2	1	5
			6 – 13													17	8		1	26
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds											1		18	8	2	2	31
1500			1 – 5											1						1
			6 – 13													25	4		1	30
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds											1		25	4		1	31
1800			1 – 5											1	2					3
			6 – 13											1	25	2				28
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds											2	27	2				31
2100			1 – 5											3	8	2				13
			6 – 13											1	15	2				18
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds											4	23	4				31

NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT SURFACE WIND SPEED AND DIRECTION OBSERVED WITHIN SPECIFIED RANGES AT THE SYNOPTIC HOURS

TABLE No. 9 — DAMASCUS — August 1967

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

جدول رقم ٩ — دمشق آب ١٩٦٧

HOUR الساعة	Calm هادي	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in Meters/Sec. سرعة الرياح بالمتر/ثا	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة																كافة الاتجاهات ALL DIR.
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
0000	6		1 – 5				1					1	1	1	2	4				10
			6 – 13														5	10		15
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds				1					1	1	1	2	4	5	10		25
0300	9		1 – 5			1		2		1				1	5	2	2	1	1	16
			6 – 13														4	2		6
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds			1		2		1				1	5	2	6	3	1	22
0600	4		1 – 5				2	2	1		1	4	2	4	2	1				19
			6 – 13													1	6	1		8
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds				2	2	1		1	4	2	4	2	2	6	1		27
0900			1 – 5		1		3	1	11		1	1	1				2			21
			6 – 13													1	6	2	1	10
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds		1		3	1	11		1	1	1			1	8	2	1	31

HOUR الساعة	Calm هادي	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in Meters/Sec. سرعة الرياح بالمتر/ثا	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة																كافة الاتجاهات ALL DIR.
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
1200			1 – 5					2	2		2	2				2	1			11
			6 – 13									1				7	10	2		20
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds					2	2		2	3				9	11	2		31
1500			1 – 5									2								2
			6 – 13									1	1				18	6	1	27
			14 – 23														2			2
			≥ 24																	
			all speeds									3	1				20	6	1	31
1800			1 – 5														1			1
			6 – 13														16	9		25
			14 – 23														2			2
			≥ 24																	
			all speeds														19	9		28
2100			1 – 5	1	1		1		1				1		1	1		1		8
			6 – 13														11	10		21
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1	1		1		1				1		1	1	11	11		29

NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT SURFACE WIND SPEED AND DIRECTION OBSERVED WITHIN SPECIFIED RANGES AT THE SYNOPTIC HOURS

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

TABLE No. 9

جدول رقم ٩

DEIR EZZOR — August 1967 — دير الزور آب ١٩٦٧

HOUR الساعة	Calm هادي٠	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in Meters/Sec. سرعة الرياح بالمتر/ثا	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة																ALL DIR. كافة الاتجاهات
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
0000	1		1 – 5													3	1	3		7
			6 – 13													11	8	3		22
			14 – 23														1			1
			⩾ 24																	
			all speeds													14	10	6		30
0300			1 – 5										2		2	1	3	2		10
			6 – 13											1	2	5	12	1		21
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds										2	1	4	6	15	3		31
0600			1 – 5													2		1	3	6
			6 – 13													2	12	7	1	22
			14 – 23													1	2			3
			⩾ 24																	
			all speeds													5	14	8	4	31
0900	1		1 – 5	1								1		1	1	2	1		3	9
			6 – 13												1	2	4	9	4	21
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds	1								1		1	2	4	5	9	7	30
1200			1 – 5											1		4	2		2	9
			6 – 13										1	1	3	6	3	4	4	22
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds										1	2	3	10	5	4	6	31
1500			1 – 5											1	3	3	2	2	1	12
			6 – 13											2	1	8	8			19
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds											3	4	11	10	2	1	31
1800			1 – 5												4	5		3		12
			6 – 13												5	13		1		19
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds												9	18		4		31
2100			1 – 5													1	2	1		4
			6 – 13												2	14	6	4		26
			14 – 23													1				1
			⩾ 24																	
			all speeds												2	16	8	5		31

NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT SURFACE WIND SPEED AND DIRECTION OBSERVED WITHIN SPECIFIED RANGES AT THE SYNOPTIC HOURS

TABLE No. 9

KAMISHLY August 1967

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

جدول رقم ٩

القامشلي آب ١٩٦٧

HOUR الساعة	Calm هادىء	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in Meters/Sec. سرعة الرياح بالمتر/ثا	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة																ALL DIR. كافة الاتجاهات
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
			1 – 5	2	3									1	1		6	6	5	24
			6 – 13				1											2	3	6
0000	1		14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds	2	3		1							1	1		6	8	8	30
			1 – 5	6	3	2	3	1			1					1	4	1	2	24
			6 – 13	1														1	2	4
0300	3		14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds	7	3	2	3	1			1					1	4	2	4	28
			1 – 5				2	1	2						1	3		1	1	15
			6 – 13	2															1	3
0600	13		14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds	6			2	1	2						1	3		1	2	18
			1 – 5	1		1		1		1	1	4	3		3	4		1	1	21
			6 – 13	1										1	1					3
0900	7		14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds	2		1		1		1	1	4	3	1	4	4		1	1	24

HOUR الساعة	Calm هادىء	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in Meters/Sec. سرعة الرياح بالمتر/ثا	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة																ALL DIR. كافة الاتجاهات
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
			1 – 5	2	2	1		1	1		2	1	3	5	3	2			1	24
			6 – 13							1										1
1200	6		14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds	2	2	1		1	1	1	2	1	3	5	3	2			1	25
			1 – 5					1	1	2	1	5	3	2	2	3	1			21
			6 – 13										2	1		2				5
1500	5		14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds					1	1	2	1	5	5	3	2	5	1			26
			1 – 5	1				1			1	2		4	1	5	4	2	1	22
			6 – 13												1					1
1800	8		14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds	1				1			1	2		4	2	5	4	2	1	23
			1 – 5	6	1			1							1	5	6	1	3	24
			6 – 13	1												1	1	1	1	5
2100	2		14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds	7	1			1							1	6	7	2	4	29

DAILY AND MONTHLY TOTAL PRECIPITATION IN MILLIMETER FOR SELECTED STATIONS

مجموع الهطول اليومي والشهري بالمليمتر لمحطات مختارة

TABLE No. 10 — August 1967 — آب ١٩٦٧ — جدول رقم ١٠

المحطات STATIONS	DAYS OF THE MONTH أيام الشهر																															المجموع Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
COASTAL الساحلية																																
Lattakia اللاذقية																																0.0
Safita صافيتا																																0.0
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																																
Tel Abiad تل ابيض																																0.0
Aleppo (A) حلب																																0.0
Hama (A) حماه																																0.0
Nabek النبك																																0.0
Damascus (A) دمشق																																0.0
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة																																0.0
Deir Ezzor (A) دير الزور																																0.0
Palmyra تدمر																																0.0
Abu Kamal البوكمال																																0.0
Jabel Ettanf جبل التنف																																0.0
NORTH EASTREN الشمالية الشرقية																																
Kamishly (A) القامشلي																																0.0
Hassakah الحسكة																																0.0

Empty spaces : No precipitation has been recorded . الاماكن الفارغة : لم تسجل المحطة أية كمية هطول .

T : Trace = أثر

DAILY MAXIMUM AIR TEMPERATURE AND ITS MONTHLY AVERAGE (°C) FOR SELECTED STATIONS

الحرارة العظمى اليومية ومتوسطها الشهري (بالدرجة سلسيوس) لمحطات مختارة

TABLE No. 11 — August 1967 — آب ١٩٦٧ — جدول رقم ١١

المحطات STATIONS	DAYS OF THE MONTH أيام الشهر																														المتوسط Average
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
COASTAL الساحلية																																
Lattakia اللاذقية	312	304	304	313	306	307	307	308	311	310	314	307	313	313	308	310	310	312	316	314	311	315	305	313	317	316	312	308	308	308	314	311
Safita صافيتا	278	279	285	279	286	289	295	293	292	293	300	302	297	297	290	287	295	299	295	295	298	300	295	292	295	298	300	295	293	292	290	293
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																																
Tel Abiad تل ابيض	386	396	373	390	386	387	406	406	414	397	373	376	390	406	414	375	382	386	377	370	375	386	378	377	367	388	390	385	356	364	370	385
Aleppo (A) حلب	343	353	337	347	347	357	360	364	370	369	360	360	362	370	359	330	353	356	355	345	353	360	344	347	343	358	359	354	338	341	334	353
Hama (A) حماه	337	347	334	337	345	352	360	356	370	351	370	368	370	390	373	345	355	364	350	352	361	365	357	352	357	350	370	362	352	348	340	356
Nabek النبك	290	290	276	297	284	276	290	295	301	294	293	287	304	305	301	297	289	283	293	282	285	285	277	292	276	281	300	281	284	283	270	288
Damascus (A) دمشق	326	329	315	320	325	336	340	328	343	344	351	346	353	367	348	347	343	349	336	331	340	342	340	344	345	328	345	335	339	334	326	339
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
البادية STEP DESERT																																
Raqqa الرقة	375	389	361	377	374	380	391	384	395	384	380	371	383	405	396	364	379	372	367	363	369	380	371	364	354	372	398	372	354	354	358	375
Deir Ezzor (A) دير الزور	396	398	378	397	396	392	399	399	410	406	390	401	399	406	410	399	390	389	380	375	381	389	394	381	381	389	394	391	377	380	378	392
Palmyra تدمر	351	368	354	360	360	366	371	368	379	367	365	372	374	393	390	372	364	369	360	355	363	370	361	362	353	356	375	370	359	360	353	366
Abu Kamal البوكمال	400	391	378	390	395	400	397	398	416	409	388	393	393	411	414	399	381	400	387	376	387	394	388	380	379	392	392	398	381	374	377	392
Jabel Ettanf جبل التنف	343	345	326	342	336	345	338	336	358	355	344	348	357	367	364	352	350	350	345	335	343	346	340	342	350	340	349	350	338	340	335	345
الشمالية الشرقية NORTH EASTREN																																
Kamishly (A) القامشلي	409	396	381	375	403	396	386	395	408	405	396	386	390	412	410	395	386	396	392	370	384	396	404	390	362	385	394	395	372	366	377	391
Hassakah الحسكة	412	405	376	386	407	400	392	404	420	415	394	390	392	412	415	394	387	400	387	376	386	397	403	386	370	388	400	395	377	370	383	394

Maximum temperature is given in tenths of degrees celsius (decimal points are omitted)

الحرارة العظمى معطاة باعشار الدرجة السلسيوس (الفواصل محذوفة)

DAILY MINIMUM AIR TEMPERATURE AND ITS MONTHLY AVERAGE (°C) FOR SELECTED STATIONS

الحرارة الصغرى اليومية ومتوسطها الشهري (بالدرجة سلسيوس) لمحطات مختارة

TABLE No. 12

August 1967

آب ١٩٦٧

جدول رقم ١٢

المحطات STATIONS	DAYS OF THE MONTH أيام الشهر																															المتوسط Average
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
COASTAL الساحلية																																
Lattakia اللاذقية	244	244	252	254	252	237	238	236	248	245	222	224	229	228	229	233	244	221	243	244	227	228	226	230	249	234	245	226	243	243	235	237
Safita صافيتا	215	216	216	220	221	218	216	225	215	226	214	212	210	212	216	205	223	207	219	230	215	215	218	214	222	223	224	217	218	213	215	217
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																																
Tel Abiad تل ابيض	210	214	208	217	229	238	213	236	246	220	175	174	156	181	186	212	192	201	183	196	170	153	161	164	176	188	184	173	169	185	193	194
Aleppo (A) حلب	227	215	208	204	210	219	232	210	242	220	210	195	194	212	228	202	210	222	220	204	193	204	200	190	200	205	216	191	195	194	202	209
Hama (A) حماه	223	225	211	222	217	223	220	212	230	222	213	191	200	207	206	195	218	193	210	209	190	198	195	204	205	209	213	186	198	201	200	208
Nabek النبك	134	134	131	132	120	145	130	150	150	152	170	138	140	137	145	131	126	139	132	113	130	136	134	118	120	121	130	137	120	112	114	133
Damascus (A) دمشق	232	221	179	173	215	236	166	235	220	214	178	170	191	172	179	145	170	164	193	231	160	166	163	149	173	212	174	155	133	135	166	173
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	220	219	210	217	220	222	230	231	237	235	216	206	215	215	225	205	223	229	217	209	207	211	210	207	200	214	225	214	200	191	207	216
Deir Ezzor (A) دير الزور	245	241	256	240	245	244	238	263	266	267	265	240	238	253	266	236	230	267	251	242	244	231	240	225	229	233	245	258	226	237	228	245
Palmyra تدمر	207	202	204	200	208	218	216	217	228	214	248	210	215	194	224	196	208	212	224	215	202	210	208	195	197	205	208	205	200	199	204	209
Abu Kamal البوكمال	240	223	232	223	240	244	247	240	250	262	247	242	220	233	256	230	224	253	240	233	238	224	234	212	216	227	223	243	205	200	203	232
Jabel Ettanf جبل التنف	184	176	180	180	180	175	192	185	194	197	218	190	175	183	197	180	176	186	188	182	173	175	165	165	166	175	179	192	173	164	158	181
الشمالية الشرقية NORTH EASTREN																																
Kamishly (A) القامشلي	224	185	200	193	204	267	211	227	235	283	258	246	195	193	259	197	190	266	239	210	210	210	207	190	184	182	205	250	199	192	207	217
Hassakah الحسكة	241	240	232	223	241	245	232	244	251	261	231	209	200	228	222	236	224	234	197	220	209	219	222	220	212	210	226	236	215	211	216	226

Minimum temperature is given in tenths of degrees celsius (decimal points are omitted)

الحرارة الصغرى معطاة باعشار الدرجة السلسيوس (الفواصل محذوفة)

TABLE No. 13 UPPER AIR CLIMATOLOGICAL DATA المعلومات المناخية لطبقات الجو العليا جدول رقم ١٣

ALEPPO RADIOSONDE STATION AT 2300 GMT August 1967 الوقت ٢٣٠٠ تع آب ١٩٦٧ محطة راديو صوند حلب

مستوى الضغط « ميليبار » Pressure surface (mb.)	ارتفاع الضغط (متر) Heights of pressure « G.P.M. »				درجة الحرارة (سلسيوس) Temperature « °C »				درجة الندى (سلسيوس) Dew point « °C »		الرياح العليا Wind aloft						
												متوسط محصلة الرياح Ave. vector wind		اقصى سرعة Max. speed		ادنى سرعة Min. speed	
	N	المتوسط Average	الاعلى Highest	الادنى Lowest	N	المتوسط Average	الاعلى Highest	الادنى Lowest	N	المتوسط Average	N	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (متر/ثانية) Speed (Mts./Sec.)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (متر/ثانية) Speed (Mts./Sec.)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (متر/ثانية) Speed (Mts./Sec.)
Surface *	31	956.7	960.4	952.9	31	23.0	25.0	21.8	31	16.3	31	260	04	260	10	000	00
1000	31	36	69	— 01	31	26.9	29.0	25.5									
850	31	1457	1493	1423	31	21.5	26.2	18.2	31	7.8	29	343	07	327	13	306	04
700	31	3107	3160	3070	31	10.3	13.1	8.1	31	— 7.8	27	249	02	241	08	255	01
500	31	5829	5902	5779	31	— 5.0	0.3	— 7.8	31	—34.4	24	256	07	226	14	342	03
400	31	7548	7622	7483	31	—15.5	— 8.4	—20.6	31	—44.1	19	244	12	231	26	338	01
300	31	9666	9741	9586	31	—28.2	—23.5	—34.0	31	—54.8	07			254	24	230	09
200	31	12466	12587	12350	31	—46.5	—43.1	—50.8	31	—69.6							
150	31	14324	14466	14232	31	—58.6	—54.7	—62.0									
100	31	16798	16932	16691	31	—69.2	—65.3	—72.0									
70	31	18922	19029	18794	31	—67.8	—62.9	—73.3									
50	31	20980	21074	20815	31	—60.5	—56.7	—65.2									
30	28	24289	24320	23992	28	—53.9	—50.5	—57.0									
20	23	26831	26956	26583	20	—50.1	—45.0	—52.5									
10	05		31589	31329	05		—40.4	—49.3									

N = Number of observations of specified pressure surfaces

* = Pressure for the surface in Mb.

N = عدد رصدات مستويات ضغط معينة .

* = الضغط على مستوى سطح المحطة بالمليبار .

TABLE No. 13 — UPPER AIR CLIMATOLOGICAL DATA — المعلومات المناخية لطبقات الجو العليا — جدول رقم ١٣

ALEPPO RADIOSONDE STATION — AT 1100 GMT — August 1967 — الوقت ١١٠٠ تع — آب ١٩٦٧ — محطة رادير صوند حلب

مستوى الضغط « ميليبار » Pressure surface (mb.)	ارتفاع الضغط (متر) Heights of pressure « G.P.M. »				درجة الحرارة (سلسيوس) Temperature « °C »				درجة الندى (سلسيوس) Dew point « °C »		الرياح العليا Wind aloft					
												متوسط محصلة الرياح Ave. vector wind		اقصى سرعة Max. speed		ادنى سرعة Min. speed	
	N	المتوسط Average	الاعلى Highest	الادنى Lowest	N	المتوسط Average	الاعلى Highest	الادنى Lowest	N	المتوسط Average	N	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (متر/ثانية) Speed (Mts./Sec.)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (متر/ثانية) Speed (Mts./Sec.)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (متر/ثانية) Speed (Mts./Sec.)
Surface *	31	956.2	960.1	953.3	31	33.7	35.6	31.3	31	13.5	31	271	07	270	13	270	02
1000	31	17	55	— 11	31	37.7	39.5	35.0									
850	31	1471	1568	1438	31	22.3	26.4	19.0	31	6.9	31	276	06	265	09	268	01
700	31	3123	3224	3086	31	10.9	13.3	8.0	31	—11.1	31	292	03	357	09	051	01
500	31	5845	5965	5791	31	— 5.1	0.0	— 8.9	31	—34.8	31	257	08	261	17	260	02
400	31	7565	7679	7514	31	—15.3	—10.7	—20.0	31	—44.9	31	247	13	205	21	239	04
300	31	9684	9769	9598	31	—28.1	—23.6	—34.9	31	—55.6	31	243	18	232	29	238	10
200	31	12486	12561	12353	31	—46.2	—43.5	—50.2	31	—69.7	30	241	21	253	31	242	13
150	31	14346	14425	14211	31	—58.7	—55.7	—61.7			30	237	20	263	29	219	12
100	31	16754	16854	16609	31	—69.4	—64.8	—74.6			30	227	13	230	24	198	05
70	31	18886	18992	18727	31	—67.1	—63.5	—71.9			26	178	03	102	11	100	02
50	31	20952	21051	20797	31	—59.6	—56.3	—68.1			25	110	06	100	11	171	03
30	28	24204	24316	24050	28	—52.7	—48.5	—56.9			24	099	07	088	11	092	04
20	23	26839	26973	26670	23	—49.7	—46.2	—53.0			16			064	10	095	03
10	06		31550	31398	06		—42.2	—47.9			01			064	13		

N = Number of observations of specified pressure surfaces

* = Pressure for the surface in Mb.

N = عدد رصدات مستويات ضغط معينة .

* = الضغط على مستوى سطح المحطة بالمليبار .

TABLE No. 14

جدول رقم ١٤

MEAN AND EXTREME VALUES OF THE FREEZING LEVEL, THE TROPOPAUSE AND THE MAXIMUM WIND SPEED IN UPPER AIR

متوسط ونهايات مستوى التجمد والتروبوبوز وأعلى سرعة للرياح

ALEPPO RADIOSONDE STATION — August 1967 — آب ١٩٦٧ — محطة راديو صوند حلب

وقت الرصدات Time of obs. « G.M.T. »	Freezing level مستوى التجمد										First Tropopause level مستوى التروبوبوز الاول										اعلى سرعة للرياح Heighest wind speed				
	N	Average المتوسط			Heighest الاعلى			Lowest الادنى			N	Average المتوسط			Heighest الاعلى			Lowest الادنى			الارتفاع « متر » Height « GPM »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	الاتجاه « درجات » Direction « 000–360 »	السرعة « متر/ثانية » Speed « meter/sec. »
		الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	درجة الندى « سليسيوس » Dew point « °C »	الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط (ميليبار) Pressure « mb. »	درجة الندى « سليسيوس » Dew point « °C »	الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	درجة الندى « سليسيوس » Dew point « °C »		الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	الحرارة « سليسيوس » Temperature « °C »	الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	الحرارة « سليسيوس » Temperature « °C »	الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	الحرارة « سليسيوس » Temperature « °C »				
0001	31	5028	554	—28.8	5870	608	—18.7	4240	498	—35.2	31	16931	099	—70.5	18440	120	—65.7	15715	77	—74.2				
1200	31	4970	559	—28.4	5836	595	—15.9	4490	500	—35.2	31	16716	101	—70.0	17850	127	—62.8	15230	84	—76.3	13360	177	253	033

N = Total number of observations

N = مجموع عدد الرصدات

الجمهورية العربية السورية
وزارة الدفاع
المديرية العامة للأرصاد الجوية

النشرة المناخية الشهرية

آب ١٩٦٧

SYRIAN ARAB REPUBLIC
MINISTRY OF DEFENCE
METEOROLOGICAL DEPARTMENT

MONTHLY CLIMATOLOGICAL DATA

SEPTEMBER 1967

ATMOSPHERIC SCIENCES
LIBRARY
JAN 71969
E. S. S. A.
U. S. Dept. of Commerce

CONTENTS	TABLE No.	PAGE	الصفحة	رقم الجدول	المحتويـــات
MONTHLY SITUATION					اللمحة العـــامة
CO-ORDINATES	1	1	١	١	الاحداثيات
ATMOSPHERIC PRESSURE	2	2	٢	٢	الضغط الجوي
TEMPERATURE « DRY & WET », RELATIVE HUMIDITY AND VAPOUR PRESSURE	3	3	٣	٣	الحرارة (الجافة والرطبة) والرطوبة النسبية وضغط بخار الماء
MONTHLY MAXIMUM AND MINIMUM TEMPERATURE AND EVAPORATION	4	6	٦	٤	الحرارة العظمى والصغرى الشهرية والتبخر
MONTHLY PRECIPITATION, SNOW DEPTH AND WEATHER PHENOMENA	5	9	٩	٥	الهطول الشهري وعمق الثلج والظواهر الجوية
BRIGHT SUNSHINE AND CLOUDINESS	6	12	١٢	٦	السطوع الشمسي والتغيم
SOIL TEMPERATURE	7	13	١٣	٧	حرارة التربة
SURFACE WIND « MONTHLY »	8	15	١٥	٨	الرياح السطحية (شهري)
SURFACE WIND « SYNOPTIC HOURS »	9	18	١٨	٩	الرياح السطحية (ساعات السينوب)
DAILY PRECIPITATION « SELECTED STATIONS »	10	23	٢٣	١٠	الهطول اليومي (محطات مختارة)
DAILY MAX. TEMPERATURE « SELECTED STATIONS »	11	24	٢٤	١١	الحرارة العظمى اليومية (محطات مختارة)
DAILY MIN. TEMPERATURE « SELECTED STATIONS »	12	25	٢٥	١٢	الحرارة الصغرى اليومية (محطات مختارة)
UPPER AIR CLIMATOLOGICAL DATA	13	26	٢٦	١٣	المعلومات المناخية لطبقات الجو العليا
FREEZING LEVEL AND TROPOPAUSE	14	28	٢٨	١٤	مستوى التجمد والتروبوبوز

General Situation September 1967 :

Relatively warm and dry .

Main Features :

The Arabian Gulf trough was the only feature which prevailed throughout this month .

Only one active Mediterranean depression passed over the Country resulting rainfall over the Coastal district .

General description of weather :

The daily average station pressure was 0.6 mb. above its mean over the Coastal district , while it was 0.4 – 2.7 mb below its mean elsewhere.

Light to gentle southelry wind prevailed over the Coastline , while it was Westerly elsewhere .

The daily average maximum temperature was 0.3 – 1.8 °C below its mean everywhere .

The daily average minimum temperature was about 1.2 °C below its mean over El Jazeereh , while it was round its mean elsewhere .

The daily average relative humidity was 1 – 7 % above its mean everywhere .

Pressure distribution :

The Synoptic situation was still of summer type : the Arabian Gulf trough (extension of the Monsoon low pressure) was the only feature which predominanted throughout this month , while the Azur high pressure remained affecting over most parts of the Mediterranean Sea but was sometimes amalgamating with the high pressure which was centered over centeral Europe or most times retreating under the effect of the Mediterranean depressions .

The only Mediterranean depression which passed over the Country was on the 18 th resulting rainfall in general, while secondary fronts which were formed due to local effects (collision of two contrast air masses) had weak effects such as slight rain or risingdust .

النحة العامة لشهر ايلول ١٩٦٧

طقس دافيء وجاف نسبياً .

الظواهر الرئيسية :

كان اخدود الخليج العربي ظاهرة الطقس الوحيدة التي سيطرت خلال الشهر .

عبر البلاد منخفض متوسـطي واحد تميز بفعاليته مما نتج عنه هـطول الامطار فوق المنطقة الساحلية .

وصف اجمالي للطقس :

كان المتوسط اليومي لضغط المحطة فوق معدله بقيمة ٠,٦ مليبار في المنطقة الساحلية ، بينما كان بين ٠,٤ – ٢,٧ مليبار تحت معدله في المناطق الاخرى .

سادت الرياح الخفيفة الى المنعشة وكانت جنوبية على السـاحل ، بينما كانت غربية في بقية الاماكن .

كان المتوسط اليومي للحرارة القصوى بين ٠,٣ – ١,٨ درجـة سيلسيوس تحت معدله في كافة الاماكن

كان المتوسط اليومي للحرارة الدنيا تحت معدله بحوالي ١,٢ درجة سيلسيوس في الجزيرة بينما كان حول معدله في بقية الاماكن .

كان المتوسط اليومي للرطوبة النسبية بين ١ – ٧ ٪ فوق معدله في جميع الاماكن .

توزع الضغط :

بقيت المؤثرات الصيفية تسيطر على البلاد خـلال هذا الشهر : فأخدود الخليج العربي (امتداد الضغط المنخفض الموسمي) كان ظاهرة الطقس الوحيدة التي سيطرت على القطر ، بينما بقي الضغط المرتفع لآزور يشمل معظم اقسام البحر الأبيض المتوسط وكان يختلط بعض الاحيان مع الضغط المرتفع المتمركز فوق أوروبة الوسطى ، الا انه في معظم الاحيان كان يتراجع تحت تأثير المنخفضات المتوسطية .

عبر البلاد في اليوم الثامن عشر المنخفض المتوسطي الوحيد خلال هذا الشهر وكان ان نتج عنه هطول الامطار بصورة عامة ، بينما كانت الجبهات الثانوية الـتي تشكلت بسبب تأثيرات محلية (تصادم كتلتين هوائيتين متباينتين) كانت ذات تأثيرات ضعيفة كهطول المطر الخفيف أو إثارة الغبار .

The hourly average station pressure was generally 1 – 4 mb. round or above its mean over the north western part of the Country, while it was 1 – 6 mb. below its mean elsewhere .

كان المتوسط الساعي لضغط المحطة بصورة عامة بين ١ ـ ٤ ملبار حول او فوق معدله وذلك في القسم الشمالي الغربي من القطر ، بينما كان بين ١ ـ ٦ ملبار تحت معدله في الاماكن الاخرى .

Wind :

الرياح :

The prevailing wind direction was southerly over the coastline, while it was westerly to north westerly elsewhere .

سادت الرياح الجنوبية فوق الساحل ، بينما كانت غربية الى شمالية غربية في بقية الاماكن .

The daily wind speed was generally light to moderate while it was fresh at times .

كانت السرعة اليومية للرياح بصورة عامة بين الخفيفة والمعتدلة بينما كانت نشطة أحياناً .

The maximum daily wind speed reached near gale force over Damascus on the 17 th and 18 th .

أصبحت اقصى سرعة يومية قريبة من الرياح العاصفة فوق دمشق في اليومين ١٧ و ١٨ .

The highest daily wind speed was 15 mts/sec . reported over Damascus (Western Inland district) on the 15 th .

سجلت دمشق (المنطقة الغربية الداخلية) في اليوم ١٥ أعلى سرعة يومية للرياح حيث بلغت ١٥ متر / ثانية .

Temperature :

الحرارة :

The daily average maximum temperature was highest over both the North Eastern and Step Desert districts where it reached 35.4 and 35.2 °C successively , while it was lowest over the highlands of the Coastal district where it reached 21.9 °C .

سجلت المنطقتين الشمالية الشرقية والبادية اعلى متوسط يومي للحرارة القصوى حيث بلغ ٣٥,٤ في الاولى و ٣٥,٢ درجة سيلسيوس في الثانية . بينما سجلت مرتفعات المنطقة الساحلية ادنى متوسط يومي حيث بلغ ٢١,٩ درجة سيلسيوس .

The daily maximum temperature was generally round its mean over the Coastal district , while it was over the rest districts 1 – 5 °C below its mean throughout the month except during the periods : 8 th – 14 th and 24 – 26 th when it was 1 - 4 °C above its mean .

كانت الحرارة القصوى اليومية بصورة عامة حول معدلها في المنطقة الساحلية بينما كانت في بقية المناطق بين ١ ـ ٥ درجة سيلسيوس تحت معدلها خلال جميع ايام الشهر عدا ايام الفترتين : بين ٨ – ١٤ وبين ٢٤ – ٢٦ حيث كانت بين ١ ـ ٤ درجة سيلسيوس فوق معدلها.

The absolute maximum temperature was 40.8 °C reported over Abu Kamal (Step Desert district) on the 4 th and next to it was 40.5 °C reported over Tel Alo (North Eastern district) on the same date .

سجلت البوكمال (منطقة البادية) في اليوم الرابع الحرارة القصوى المطلقة حيث بلغت ٤٠,٨ درجة سيلسيوس وتبعها في ذلك تل علو (المنطقة الشمالية الشرقية)التي سجلت ٤٠,٥ درجة سيلسيوس في نفس التاريخ .

The daily minimum temperature was 1 – 5 °C round its mean throughout the month everywhere .

كانت الحرارة الدنيا اليومية بين ١ ـ ٥ درجة سيلسيوس حول معدلها خلال جميع ايام الشهر في كافة الاماكن .

The absolute minimum temperature was 1.5 °C reported over Madaya (mountainous station of the Western Inland district) on th 14 th .

سجلت مضايا (محطة جبلية من المنطقة الغربية الداخلية) في اليوم ١٤ الحرارة الدنيا المطلقة حيث بلغت ١,٥ درجة سيلسيوس .

Precipitation :

الهطول :

Very slight amounts of precipitation were especially reported over the Coastal district . The highest monthly amount of precipitation was 38.9 mm reported over Kassab (mountainous station of the Coastal district), while the highest daily amount was 29.8 mm reported at the same station on the 18 th .

هطلت كميات ضئيلة من الامطار فوق المنطقة الساحلية بصورة خاصة . سجلت كسب (محطة جبلية من المنطقة الساحلية) أعلى كمية هطول شهرية حيث بلغت ٣٨,٩ ملم ، بينما سجلت نفس المحطة في اليوم ١٨ اعلى كمية هطول يومية حيث بلغت ٢٩,٨ ملم .

Miscellaneous weather phenomena :

Fog : Fog was mainly reported over the highlands .

The maximum frequency of fog was 6 days reported over Salkhad (Western Inland district) .

Thunderstorms : Thunderstorms were reported over most parts of the country with a frequency of 1 – 2 days only .

Risingdust and duststorms : Risingdust and duststorms were reported over all districts except over the Coastal one . The monthly frequency of duststorms was one day only reported over El Hassakah (North Eastern district) , while the maximum frequency of risingdust was 7 days reported over Markadah (Step Desert district) .

Relative humidity :

The hourly average relative humidity was generally 10 – 20 % round or above its mean throughout the month .

The highest daily average relative humidity was 78 % reported over Kastal Ma'f (Coastal district), while the lowest was 25 % reported over Karachock (North Eastern district) .

عناصر الطقس المختلفة :

الضباب : تشكل الضباب فوق الاماكن المرتفعة بصورة رئيسية . سجلت صلخد (المنطقة الغربية الداخلية) أعلى تكرار شهري لحدوث الضباب حيث بلغ ٦ ايام .

عواصف رعدية : حدثت العواصف الرعدية فوق معظم انحاء البلاد وبتكرار قدره بين يوم ويومان .

غبار متصاعد وعواصف غبارية : هب الغبار المتصاعد والعواصف الغبارية فوق كافة المناطق عدا الساحلية منها . سجلت الحسكة (المنطقة الشمالية الشرقية) يوماً واحداً لحدوث العواصف الغبارية ، بينما سجلت مركده (منطقة البادية) أعلى تكرار شهري لحدوث الغبار المتصاعد حيث بلغ ٧ ايام .

الرطوبة النسبية :

كان المتوسط الساعي للرطوبة النسبية بصورة عامة بين ١٠ ـ ٢٠ ٪ حول او فوق معدله خلال جميع ايام الشهر .

سجلت قسطل معاف (المنطقة الساحلية) أعلى متوسط يومي للرطوبة النسبية حيث بلغ ٧٨ ٪ ، بينما سجلت قره شوك (المنطقة الشمالية الشرقية) أدنى متوسط يومي لها حيث بلغ ٢٥ ٪ .

CO-ORDINATES OF SELECTED CLIMATOLOGICAL STATIONS IN THE SYRIAN ARAB REPUBLIC

احداثيات محطات مناخية مختارة في الجمهورية العربية السورية

TABLE No. 1

جدول رقم ١

المحطات STATIONS		خط العرض (شمال) Latitude « North »	خط الطول (شرق) Longitude « East »	الارتفاع عن سطح البحر Elevation Above M.S.L. in meters
الساحلية COASTAL				
Kassab	كسب	35 56	35 59	730
Kastal Ma'f	قسطل معاف	35 49	35 57	657
Slenfah	صلنفه	35 36	36 11	1100
Lattakia	اللاذقية	35 33	35 45	6
Jablah (A)	جبله	35 22	35 55	14
El Sin	السن	35 15	35 58	40
Messiaf	مصياف	35 04	36 21	530
Tartous	طرطوس	34 53	35 53	15
Safita	صافيتا	34 49	36 08	350
الغربية الداخلية WESTERN INLAND				
Jarablus	جرابلس	36 49	38 00	350
Tel Abiad	تل ابيض	36 42	38 57	355
Iizaz	اعزاز	36 35	37 03	555
Manbej	منبج	36 32	37 57	460
El Bab	الباب	36 22	37 31	470
Messelmiyah	المسلمية	36 20	37 13	425
Aleppo (A)	حلب	36 11	37 13	390
Idleb	ادلب	35 56	36 39	446
Jisr El Shughur	جسر الشغور	35 49	36 19	200
Ma'ret El Nu'man	معرة النعمان	35 39	36 40	496
Kala't El Madik	قلعة المضيق	35 25	36 23	250
Hama (A)	حماه	35 08	36 45	307

المحطات STATIONS		خط العرض (شمال) Latitude « North »	خط الطول (شرق) Longitude « East »	الارتفاع عن سطح البحر Elevation Above M.S.L. in meters
الغربية الداخلية WESTERN INLAND				
Salamiyah	السلمية	35 00	37 02	480
Rastan	الرستن	34 56	36 44	300
Homs (Mashtal)	حمص (المشتل)	34 45	36 43	487
Kattinah	قطينة	34 40	36 38	500
Hassia'	حسيا	34 23	36 46	625
Nabek	النبك	34 02	36 43	1330
Rankous	رنكوس	33 45	36 23	1400
Zabadani	زبداني	33 43	36 07	1200
Madaya	مضايا	33 41	36 06	1300
Kharabo	خرابو	33 30	36 28	620
Damascus (A)	دمشق	33 29	36 14	733
Kuneitra	القنيطره	33 07	35 49	941
Izra'	ازرع	32 51	36 15	575
Fiq	فيق	32 46	35 42	338
El Himmah	الحمه	32 41	35 40	−167
Tel Shehab	تل شهاب	32 42	35 59	299
Sweida'	السويداء	32 42	36 35	1010
Salkhad	صلخد	32 29	36 42	1447
البادية STEP DESERT				
Khafsah	الخفسة	36 12	38 04	337
Raqqa	الرقة	35 57	39 00	250
Markadah	مركدة	35 45	40 48	250

المحطات STATIONS		خط العرض (شمال) Latitude « North »	خط الطول (شرق) Longitude « East »	الارتفاع عن سطح البحر Elevation Above M.S.L. in meters
Khanasser	خناصر	35 47	37 30	350
Shujeiri	الشجيري	35 25	39 26	700
Deir Ezzor (A)	دير الزور	35 20	40 09	214
Wadil A'zib	وادي العزيب	35 20	37 52	540
El Kom	الكوم	35 12	38 51	460
Palmyra (A)	تدمر	34 33	38 18	395
T 4	ط ٤	34 33	37 42	555
T 3	ط ٣	34 32	38 45	410
Abu Kamal	البوكمال	34 25	40 55	180
T 2	ط ٢	34 23	40 09	383
Saba' Biar	السبع بيار	33 47	37 41	820
Jabal Ettanf	جبل التنف	33 29	38 40	707
Jdeidet El Khass	جديدة الخاص	33 24	36 33	600
Zulof	الزلف	32 56	37 20	626
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN				
Derbassiyah	الدرباسية	37 05	40 38	430
Kamishly (A)	القامشلي	37 03	41 13	452
Karachock	قره شوك	37 03	42 14	475
Tel Alo	تل علو	36 54	40 47	390
Tel Tamer	تل تمر	36 40	40 23	335
Hassakah	الحسكة	36 30	40 45	300

A = Airport . مطار

MONTHLY AVERAGES OF ATMOSPHERIC PRESSURE IN Mb. المتوسط الشهري للضغط الجوي بالميليبار

TABLE No. 2 — September 1967 — ايلول ١٩٦٧ — جدول رقم ٢

المحطات STATIONS	Derivation of daily averages: a, b, c	ارتفاع حوض مقياس الضغط بالامتار Elevation of the barometre cistern in meters	Station pressure ضغط سطح المحطة — Average at المتوسط في 0001 G.M.T	0600 G.M.T	1200 G.M.T	1800 G.M.T	Average المتوسط	Dev. from mean الجيدات عن المدل	Extremes النهايات — Highest اعلى قيمة	Date التاريخ	Lowest ادنى قيمة	Date التاريخ	Mean sea level pressure ضغط سطح البحر — Average at المتوسط في 0001 G.M.T	0600 G.M.T	1200 G.M.T	1800 G.M.T	Average المتوسط	Dev. from mean الجيدات عن المدل
COASTAL الساحلية																		
Lattakia اللاذقية	a	7.9	1008.6	1009.0	1008.7	1009.1	1008.8		1013.1	23	1003.4	8	1009.4	1009.8	1009.5	1009.9	1009.6	
Safita صافيتا	a	350.0	969.9	970.3	969.7	970.4	970.1		973.9	14	964.6	8	1010.3	1010.9	1010.1	1011.0	1010.6	
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																		
Tel Abiad تل ابيض	a	355.0	968.1	968.8	967.2	967.7	967.9		972.7	24	961.1	7	1007.5	1008.5	1006.6	1007.4	1007.5	
Aleppo (A) حلب	a	393.4	964.0	964.7	963.1	964.0	963.9	-0.4	968.5	24	958.2	7	1007.9	1008.8	1007.0	1008.1	1007.9	-0.6
Hama (A) حماه	a	315.7	972.5	973.2	971.5	972.6	972.4		977.3	23	967.3	7	1008.6	1009.5	1007.5	1008.9	1008.6	
Nabek النبك	a	1332.9	866.9	867.3	866.5	867.2	867.0		870.5	24	862.5	18	1501 x	1505 x	1498 x	1503 x	1501 x	
Damascus (A) دمشق	a	728.8	927.7	928.8	926.8	927.5	927.7	-1.3	932.4	14	922.6	7	1486 x	1492 x	1477 x	1480 x	1483 x	-17
Kuneitrah القنيطرة		941.5																
Fiq فيق		338.9																
STEP DESERT البادية																		
Raqqa الرقة	a	250.7	979.4	980.5	978.4	978.8	979.2		984.7	24	972.6	7	1007.6	1008.9	1006.5	1007.2	1007.5	
Deir Ezzor (A) دير الزور	a	203.4	982.2	983.4	981.6	982.1	982.3	-2.7	987.2	21	976.1	7	1005.9	1007.3	1005.3	1006.0	1006.1	-1.9
Palmyra (A) تدمر	a	404.0	962.5	963.5	961.6	962.3	962.4	-1.6	966.9	24	957.1	7	1007.5	1008.9	1006.5	1007.7	1007.6	
Abu Kamal البوكمال	a	181.9	985.7	987.3	985.0	985.5	985.9		990.8	14,24	980.0	7	1006.1	1008.0	1005.4	1006.1	1006.3	
Jabel Ettanf جبل التنف	b	708.8	930.8	931.6	930.1	930.5	930.7		934.4	24	926.2	7	1008.7	1009.7	1007.9	1008.6	1008.7	
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																		
Kamishly (A) القامشلي	a	451.5	954.5	955.9	954.0	954.9	954.8	-2.0	960.5	21	948.2	7	1004.6	1006.4	1004.1	1005.3	1005.1	-2.1
Hasakah الحسكة	a	300.0	970.5	971.6	969.8	970.4	970.6		975.7	21	964.1	7	1005.9	1007.3	1005.2	1006.0	1006.1	

(A) = Airport مطار a = 24 hours mean متوسط ٢٤ ساعة b = 8 synoptic hours mean متوسط ٨ ساعات c = 4 main synoptic hours mean . متوسط ٤ ساعات

x = Height of 850 mbs. in GPM. ارتفاع مستوى ٨٥٠ ميلليبار بالامتار

المتوسط الشهري لدرجة حرارة الهواء والحرارة الرطبة والرطوبة النسبية وضغط بخار الماء

TABLE No. 3 MONTHLY AVERAGES OF AIR TEMPERATURE ,WET BULB, RELATIVE HUMIDITY AND VAPOUR PRESSURE جدول رقم ٣

September 1967 ايلول ١٩٦٧

المحطات STATIONS	Derivation of daily average : a , b , c	الحرارة الجافة بالسيليسوس Dry bulb temperature °C						الحرارة الرطبة بالسيليسوس Wet bulb temperature °C						الرطوبة النسبية ٪ Relative humidity %						ضغط بخار الماء (ميلليبار) Vapour pressure (mb.)					
		المتوسط في Average at				المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	المتوسط في Average at				المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	المتوسط في Average at				المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	المتوسط في Average at				المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean
		٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T			٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T			٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T			٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T		
COASTAL الساحلية																									
Kassab كسب	c	17.9	20.9	23.4	19.4	20.4		15.4	17.8	18.4	15.7	16.8		76	73	61	68	69		15.55	17.84	17.42	15.02	16.46	
Kastal Ma'f قسطل معاف	c	19.0	21.4	25.8	20.3	21.6		17.8	19.1	20.6	18.1	18.9		88	80	62	80	78		19.53	20.30	20.18	19.18	19.80	
Slenfah صلنفة	c	15.2	17.1	20.9	16.2	17.4		12.4	13.7	16.4	13.3	14.0		73	70	63	73	70		12.41	13.04	15.31	13.22	13.50	
Lattakia اللاذقية	a	21.9	26.0	28.4	24.1	24.9		19.4	21.6	22.7	20.7	21.0		79	66	59	72	70		20.72	22.36	23.01	21.81	21.84	
Jablah (A) جبلة																									
El Sin السن	c	22.3	25.5	29.1	23.1	25.0		20.2	21.8	23.6	21.0	21.7		82	71	62	82	74		22.16	23.22	24.79	23.27	23.36	
Messiaf مصياف	c	21.1	24.3	27.4	22.4	23.8		(17.4)	18.3	19.8	17.5	(18.3)		(69)	55	47	61	(58)		–	16.39	17.06	16.27	–	
Tartous طرطوس	c	21.4	25.7	28.3	24.1	24.9		19.2	21.4	22.0	20.8	20.9		81	67	56	73	69		20.60	22.13	21.47	22.02	21.55	
Safita صافيتا	a	20.6	23.0	27.7	22.4	23.4		18.6	19.4	20.3	19.6	19.4		82	71	50	77	70		20.03	19.80	18.12	20.69	19.51	
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																									
Jarablous جرابلس	c	18.2	23.0	31.6	23.8	24.2		14.2	17.2	19.1	16.3	16.7		63	55	27	43	47		13.30	15.24	12.03	12.81	13.35	
Tel Abiad تل أبيض	a	17.3	23.7	32.8	23.0	23.8		13.2	16.3	18.2	15.0	15.5		63	45	20	40	44		12.36	13.13	9.87	11.26	11.72	
Iizaz اعزاز	c	18.6	23.3	30.4	21.9	23.5		16.6	18.5	19.3	17.5	18.0		81	63	32	63	60		17.38	17.57	13.77	16.56	16.32	
Menbej منبج	c	18.5	24.6	31.0	22.6	24.2		15.4	17.3	18.7	15.8	16.8		71	46	27	46	47		15.39	14.37	11.92	12.79	13.62	
El Bab الباب	c	20.3	23.9	30.9	23.5	24.7		17.2	17.4	18.1	16.8	17.4		73	50	25	48	48		17.36	14.81	10.63	13.91	14.18	
Masselmiyah المسلمية	c	19.0	23.1	30.2	23.1	23.7		15.9	18.1	18.7	17.1	17.2		72	61	29	54	54		15.93	17.06	12.58	15.03	14.81	
Aleppo (A) حلب	a	19.4	23.5	31.4	23.8	24.3	–0.5	15.9	18.4	19.2	17.6	17.5	+0.3	69	61	29	54	53	+4	15.64	17.41	13.00	15.55	15.01	
Idleb ادلب	c	20.7	23.6	30.6	23.0	24.5		17.4	18.6	19.9	17.8	18.4		72	61	34	59	56		17.32	17.59	14.76	16.32	16.50	
Jisr El Shoughor جسر الشغور	c	21.4	24.0	30.1	24.6	25.0		17.9	20.1	22.3	19.7	20.0		71	69	49	62	63		17.89	20.57	21.08	19.18	10.68	
M. El Nu'man معرة النعمان	c	19.1	24.2	30.2	22.5	24.0		15.4	17.4	19.5	16.3	17.2		68	49	34	51	50		14.68	14.62	14.30	13.71	14.33	
Kal'at El Madik قلعة المضيق	c	19.9	24.5	29.5	23.9	24.5		15.7	18.7	20.5	18.0	18.2		62	55	42	54	54		14.54	17.15	17.23	16.01	16.23	

(A) = Airport . مطار a = 24 hours mean متوسط ٢٤ ساعة b = 8 synoptic hours mean متوسط ٨ ساعات c = 4 main synoptic hours mean . متوسط ٤ ساعات

( ) Data estimated المعلومات مقدرة

المتوسط الشهري لدرجة حرارة الهواء والحرارة الرطبة والرطوبة النسبية وضغط بخار الماء

TABLE No. 3 — MONTHLY AVERAGES OF AIR TEMPERATURE, WET BULB, RELATIVE HUMIDITY AND VAPOUR PRESSURE — جدول رقم ٣

September 1967 — أيلول ١٩٦٧

المحطات STATIONS	Derivation of daily average: a, b, c	الحرارة الجافة بالسيليسوس Dry bulb temperature °C — المتوسط في Average at 0001 G.M.T ت ع	0600 G.M.T ت ع	1200 G.M.T ت ع	1800 G.M.T ت ع	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean
الحرارة الرطبة بالسيليسوس Wet bulb temperature °C — المتوسط في Average at 0001 G.M.T ت ع	0600 G.M.T ت ع	1200 G.M.T ت ع	1800 G.M.T ت ع	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean		
الرطوبة النسبية % Relative humidity % — المتوسط في Average at 0001 G.M.T ت ع	0600 G.M.T ت ع	1200 G.M.T ت ع	1800 G.M.T ت ع	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean		
ضغط بخار الماء (ميلليبار) Vapour pressure (mb.) — المتوسط في Average at 0001 G.M.T ت ع	0600 G.M.T ت ع	1200 G.M.T ت ع	1800 G.M.T ت ع	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean		

WESTERN INLAND الغربية الداخلية																									
Hama (A) حماه	a	19.9	24.3	31.8	23.8	24.8		16.1	18.1	18.9	17.1	17.3		67	53	27	49	49		15.59	16.05	12.04	14.33	14.23	
Salamiyah السلمية	c	17.4	23.7	30.8	22.5	23.7		15.7	18.2	18.9	16.7	17.4		82	57	29	54	55		16.52	16.58	12.52	14.26	14.96	
Rastan الرستن	c	20.1	24.3	29.6	23.5	24.4		16.9	18.9	20.0	18.3	18.5		71	58	40	59	57		16.83	17.64	15.90	17.05	16.85	
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	c	18.2	23.5	29.3	21.1	23.0		17.0	18.2	19.5	17.5	18.1		89	58	38	69	63		18.64	16.74	15.08	17.33	16.95	
Kattinah قطينة	c	19.9	21.4	26.0	21.6	22.2		18.4	17.8	19.3	19.2	18.7		87	69	52	79	72		20.19	17.73	17.28	20.38	18.89	
Hassia' حسيا	c	15.7	21.3	26.1	19.4	20.6		13.4	14.7	16.9	16.4	15.3		76	47	37	73	58		13.66	11.63	12.09	16.29	13.42	
Nabek النبك	a	12.4	16.9	24.6	17.0	17.5		9.5	11.0	13.7	13.6	11.7		71	51	29	71	55		9.92	9.21	8.30	13.30	9.97	
Rankous رنكوس	c	15.4	18.2	23.0	18.0	18.6		9.4	11.0	12.9	11.3	11.2		42	36	25	41	36		7.22	7.46	6.92	8.15	7.44	
Zabadani الزبداني	c	15.3	16.6	26.6	20.0	19.7		11.0	12.2	16.0	14.1	13.3		56	57	29	50	48		9.70	10.81	9.82	11.68	10.51	
Madaya مضايا	c	9.3	19.0	26.5	15.5	17.6		8.7	14.3	17.2	13.1	13.4		93	57	36	77	66		10.89	12.66	12.46	13.36	12.34	
Kharabo خرابو																									
Damascus (A) دمشق	a	17.9	21.2	30.1	23.5	23.0	−1.2	12.8	15.1	17.0	15.1	14.9	−0.3	55	53	25	40	43	+5	11.03	12.75	9.78	10.97	11.09	
Kuneitra القنيطرة																									
Izra' ازرع	c	17.4	22.5	30.4	21.9	23.1		15.9	18.5	19.7	17.4	17.9		86	67	34	62	62		17.00	18.15	14.55	16.29	16.50	
Fiq فيق																									
Himmah الحمة																									
Tel Shehab تل شهاب	c	17.7	22.7	30.0	22.3	23.2		16.1	18.9	20.2	18.2	18.4		85	69	38	66	64		17.19	18.84	15.83	17.64	17.38	
Sweida' السويداء	c	16.1	19.7	27.0	18.9	20.4		13.4	15.6	18.2	16.0	15.7		77	69	44	76	66		13.72	14.94	14.61	16.19	14.67	
Salkhad صلخد	c	15.9	20.0	25.0	17.1	19.5		12.5	13.5	15.6	14.2	13.9		69	47	34	73	55		11.83	10.32	10.42	13.97	11.64	
STEP DESERT البادية																									
Khafsah الخفسة	c	18.6	23.9	32.3	24.2	24.8		14.6	17.4	18.9	16.8	16.9		63	50	23	43	45		13.66	14.89	11.26	13.24	13.26	
Raqqa الرقة	a	19.7	23.0	33.1	25.3	25.2		15.7	17.8	20.5	18.0	17.9		65	59	29	47	50		14.94	16.53	14.55	15.13	15.18	

(A) = Airport مطار a = 24 hours mean متوسط ٢٤ ساعة b = 8 synoptic hours mean متوسط ٨ ساعات c = 4 main synoptic hours mean. متوسط ٤ ساعات

( ) Data estimated المعلومات مقدرة

المتوسط الشهري لدرجة حرارة الهواء والحرارة الرطبة والرطوبة النسبية وضغط بخار الماء

TABLE No. 3 — MONTHLY AVERAGES OF AIR TEMPERATURE, WET BULB, RELATIVE HUMIDITY AND VAPOUR PRESSURE — جدول رقم ٣

September 1967 — ايلول ١٩٦٧

المحطات STATIONS	Derivation of daily average: a, b, c	الحرارة الجافة بالسيلسيوس Dry bulb temperature °C						الحرارة الرطبة بالسيلسيوس Wet bulb temperature °C						الرطوبة النسبية ٪ Relative humidity %						ضغط بخار الماء (ميلليبار) Vapour pressure (mb.)					
		المتوسط في Average at				المتوسط Average	الحيدان عن المدل Dev. from mean	المتوسط في Average at				المتوسط Average	الحيدان عن المدل Dev. from mean	المتوسط في Average at				المتوسط Average	الحيدان عن المدل Dev. from mean	المتوسط في Average at				المتوسط Average	الحيدان عن المدل Dev. from mean
		٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T			٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T			٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T			٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T		
STEP DESERT البادية																									
Markadah مركدة	c	21.0	26.5	34.3	26.6	27.1		14.3	18.0	19.8	16.2	17.1		45	41	22	29	43		11.19	14.17	11.76	10.36	11.87	
Khanasser خناصر	c	20.4	24.2	31.8	25.0	25.3		15.7	17.6	18.4	17.1	17.2		60	50	23	43	44		14.34	14.97	10.63	13.30	13.31	
Shujeiri الشجيري																									
Deir Ezzor (A) دير الزور	a	21.5	25.9	33.8	25.7	26.6	−1.3	14.7	17.3	18.6	15.1	16.4	−0.4	44	40	19	28	34	+2	11.62	13.17	9.81	9.27	11.09	
Wadil A'zib وادي العزيب	c	19.1	24.9	32.0	23.1	24.8		17.8	21.0	24.0	19.2	20.5		88	70	50	68	69		19.53	21.90	23.69	19.29	21.13	
El Kom الكوم	c	18.9	23.2	30.7	22.7	23.9																			
Palmyra (A) تدمر	a	20.4	21.9	32.3	25.8	25.3	−0.5	16.6	17.3	18.9	16.6	17.4		67	62	25	37	48	+7	16.07	16.22	11.71	12.03	14.07	
T 4 ط ٤	c	17.5	22.4	30.8	22.6	23.3		15.0	16.6	17.8	15.9	16.3		76	53	23	47	50		15.30	14.30	10.21	12.85	13.17	
T 3 ط ٣	c	19.8	24.2	32.8	25.3	25.5		16.3	17.8	19.1	16.2	17.3		68	51	22	35	44		15.84	15.36	11.26	11.46	13.48	
Abu Kamal البوكال	a	21.5	25.4	34.7	26.6	27.0		13.9	16.7	19.1	15.9	16.3		39	38	19	28	32		10.17	12.37	10.12	9.85	10.60	
T 2 ط ٢	c	20.4	24.7	33.6	26.3	26.2		13.2	16.9	19.1	15.7	16.2		40	42	21	28	33		9.65	13.12	10.67	9.56	10.75	
Saba' Biar سبع بيار	c	18.0	21.6	29.1	22.2	22.7		13.8	15.1	16.1	14.8	15.0		62	49	20	42	43		12.55	12.11	7.96	11.16	10.95	
Jabal Ettanf جبل التنف	b	17.6	21.8	30.5	24.2	23.5		12.4	14.8	16.2	14.2	14.3		54	47	20	31	38		10.82	11.75	7.94	9.00	9.76	
Jdeidet El Khass جديدة الخاس																									
Zulof الزلف	c	20.2	22.4	31.9	26.0	25.1		14.6	16.1	18.1	17.3	16.5		52	50	22	39	40		12.33	13.31	9.84	12.84	12.08	
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																									
Derbassiyah درباسية	c	18.5	26.1	32.8	24.5	25.5		12.0	16.9	18.9	15.3	15.7		42	37	22	33	33		9.05	12.05	10.79	10.11	10.50	
Kamishly (A) القامشلي	a	21.4	26.3	33.7	25.0	26.4	−1.2	13.1	16.5	18.0	14.4	15.3	−0.1	36	35	18	27	29	+1	8.83	11.45	8.81	8.50	9.27	
Karachock قره شوك	c	22.6	27.1	33.9	26.5	27.7		13.0	16.6	18.2	15.4	15.9		27	30	17	25	25		7.35	10.67	8.66	8.78	8.92	
Tel Alo تل علو	c	15.4	26.5	34.4	23.6	25.3		9.1	16.6	19.1	14.3	15.0		38	33	19	31	30		6.74	10.98	10.12	9.09	9.32	
Tel Tamer تل تمر																									
Hassakah الحسكة	a	19.4	24.3	34.0	24.8	25.7		13.0	15.7	18.3	14.8	15.5		45	38	18	30	33		10.41	11.50	9.03	9.32	10.17	

(A) = Airport . مطار a = 24 hours mean متوسط ٢٤ ساعة b = 8 synoptic hours mean متوسط ٨ ساعات c = 4 main synoptic hours mean . متوسط ٤ ساعات

TABLE No. 4 MONTHLY MAXIMUM AND MINIMUM AIR TEMPERATURE AND EVAPORATION September 1967

الحرارات العظمى والصغرى الشهرية والتبخر ايلول ١٩٦٧ جدول رقم ٤

المحطات STATIONS	Maximum Temperature °C الحرارة العظمى بالسيليسوس											Minimum Temperature °C الحرارة الصغرى بالسيليسوس										المعدل اليومي للتبخر (مم) Daily average evaporation (mm.)
	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها العظمى No. of days with Max.					المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها الصغرى No. of days with Min.				
							25 <	30 <	35 <	40 <	45 <							10 >	5 >	0 >	-5 >	
COASTAL الساحلية																						
Kassab كسب	24.4		30.5	8	22.0	21,22	6	1	0	0	0	16.5		18.5	9	14.5	22	0	0	0	0	
Kastal Ma'f قسطل معاف	26.7		31.8	8	24.4	22	26	1	0	0	0	18.2		20.3	9	16.6	28,29	0	0	0	0	
Slenfah صلنفة	21.9		29.5	8	18.0	18,21	1	0	0	0	0	13.4		16.5	8	11.0	22,23	0	0	0	0	1.4
Lattakia اللاذقية	29.3		30.5	7	28.2	29	30	5	0	0	0	20.4		24.4	17	17.2	12,24	0	0	0	0	4.2
Jablah (A) جبلة																						3.2
El Sin السن	29.8		31.0	Sev.	28.0	20,21	30	11	0	0	0	20.5		24.0	17	16.5	24	0	0	0	0	
Messiaf مصياف	28.5		34.5	8	24.9	21	28	6	0	0	0	19.8		22.8	8	18.0	22,23	0	0	0	0	
Tartous طرطوس	28.9		30.5	8	27.0	21	30	1	0	0	0	20.4		25.0	1	16.5	24	0	0	0	0	
Safita صافيتا	28.4		35.4	8	25.0	20	29	4	1	0	0	19.6		22.5	9	17.5	23	0	0	0	0	3.6
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																						
Jarablous جرابلس	32.9		36.0	1,14	29.5	19,21	30	27	4	0	0	15.3		21.0	1	10.5	Sev.	0	0	0	0	6.1
Tel Abiad تل أبيض	33.4		36.8	14	30.2	23	30	30	9	0	0	14.0		20.0	17	7.4	29	7	0	0	0	
Iizaz اعزاز	30.7		34.0	11	26.5	21	30	18	0	0	0	17.1		20.5	9	14.0	19	0	0	0	0	
Menbej منبج	31.3		34.4	9	28.0	21	30	21	0	0	0	16.4		20.0	1	11.0	29	0	0	0	0	
El Bab الباب	31.6		35.0	9,12	28.0	19	30	20	0	0	0	18.5		21.2	8	14.6	29	0	0	0	0	
Masselmiyah المسلمية	31.1		33.9	8	28.0	19	30	19	0	0	0	16.2		20.4	1	8.5	29	1	0	0	0	8.5
Aleppo (A) حلب	32.0	-1.2	35.1	9	29.1	30	30	25	1	0	0	17.6	+0.7	21.5	9	12.5	29	0	0	0	0	7.8
Idleb ادلب	31.2		36.0	8	27.9	19	30	17	1	0	0	19.7		22.0	9,12	18.0	Sev.	0	0	0	0	
Jisr El Shoughor جسر الشغور	30.7		36.0	8	27.5	19	30	18	1	0	0	18.2		23.5	1,6	11.8	24,29	0	0	0	0	
M. El Nu'man معرة النعمان	30.7		34.4	8	26.0	21	30	18	0	0	0	15.2		21.0	7	11.0	29	0	0	0	0	
Kal'at El Madik قلعة المضيق	30.6		36.5	8	27.5	Sev.	30	15	1	0	0	47.3		23.5	10	11.0	13	0	0	0	0	
Hama (A) حماه	32.6		37.7	8	29.0	19,21	30	27	2	0	0	17.8		21.6	9	14.8	28	0	0	0	0	8.6

Sev. = Several (عدة اكثر من يومين)

TABLE No. 4 MONTHLY MAXIMUM AND MINIMUM AIR TEMPERATURE AND EVAPORATION September 1967

جدول رقم ٤ الحرارات العظمى والصغرى الشهرية والتبخر ايلول ١٩٦٧

المحطات STATIONS	Maximum Temperature °C الحرارة العظمى بالسيليسوس											Minimum Temperature °C الحرارة الصغرى بالسيليسوس										المعدل اليومي للتبخر (مم) Daily average evaporation (mm.)
	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها العظمى No. of days with Max.					المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها الصغرى No. of days with Min.				
							25 ∧	30 ∧	35 ∧	40 ∧	45 ∧							10 ∨	5 ∨	0 ∨	-5 ∨	
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																						
Salamiyah السلمية	31.3		36.6	8	27.4	21	30	21	1	0	0	15.0		20.5	9	10.2	25,29	0	0	0	0	5.0
Rastan الرستن	30.4		36.2	8	26.0	18	30	14	1	0	0	17.8		21.5	9	14.0	28	0	0	0	0	6.9
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	30.1		35.5	8	26.5	18,19	30	12	1	0	0	16.3		19.5	9	11.5	24	0	0	0	0	3.1
Kattinah قطينة	26.8		34.5	8	23.8	19	23	1	0	0	0	17.8		20.7	4	14.0	24	0	0	0	0	4.2
Hassia' حسيا	27.3		34.0	8	24.0	21	26	2	0	0	0	13.9		16.4	8	10.8	20	0	0	0	0	
Nabek النبك	25.3		28.3	8	21.8	22	17	0	0	0	0	10.4		14.4	8	8.0	23	15	0	0	0	7.3
Rankous رنكوس	23.7		27.0	10	19.5	19	8	0	0	0	0	13.8		18.0	8	10.5	22	0	0	0	0	
Zabadani الزبداني	27.4		31.2	10,13	22.7	19	24	6	0	0	0	12.8		15.6	11	9.9	21	1	0	0	0	
Madaya مضايا	27.2		31.5	13	22.8	19	24	5	0	0	0	6.7		10.8	18	1.5	14	28	6	0	0	
Kharabo خرابو																						
Damascus (A) دمشق	30.8	-1.8	35.0	8	26.7	19	30	20	0	0	0	15.0	-0.3	18.8	30	12.2	14	0	0	0	0	8.2
Kuneitra القنيطرة																						
Izra' ازرع	30.9		37.8	8	27.2	18	30	16	1	0	0	16.3		19.0	Sev.	13.0	29	0	0	0	0	
Fiq فيق																						
Himmah الحمة																						
Tel Shehab تل شهاب	30.7		36.5	8	27.0	18	30	20	2	0	0	15.8		19.6	11	11.4	29	0	0	0	0	4.1
Sweida' السويداء	27.7		33.6	8	23.6	19	26	5	0	0	0	14.3		18.9	8	11.4	5	0	0	0	0	3.7
Salkhad صلخد	26.0		31.5	8	21.5	18,19	18	1	0	0	0	13.7		17.0	8	10.5	7,20	0	0	0	0	4.5
STEP DESERT البادية																						
Khafsah الخفسة	32.6		35.5	9,12	29.5	Sev.	30	25	2	0	0	16.0		21.0	4	10.0	12,29	0	0	0	0	6.7
Raqqa الرقة	33.5		37.6	12	30.6	22,30	30	30	7	0	0	17.2		20.7	4	13.3	25,29	0	0	0	0	6.7
Markadah مركدة	35.1		38.4	4	30.2	19	30	30	15	0	0	18.8		22.5	26	12.0	29	0	0	0	0	

Sev. = Several (عدة اكثر من يومين)

TABLE No. 4 MONTHLY MAXIMUM AND MINIMUM AIR TEMPERATURE AND EVAPORATION September 1967

جدول رقم ٤ الحرارات العظمى والصغرى الشهرية والتبخر ايلول ١٩٦٧

المحطات STATIONS	Maximum Temperature °C الحرارة العظمى بالسيليسوس											Minimum Temperature °C الحرارة الصغرى بالسيليسوس										المعدل اليومي للتبخر (مم) Daily average evaporation (mm.)
	المتوسط Average	الجيدات عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها العظمى No. of days with Max.					المتوسط Average	الجيدات عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها الصغرى No. of days with Min.				
							25 >	30 >	35 >	40 >	45 >							10 <	5 <	0 <	-5 <	
STEP DESERT البادية																						
Khanasser خناصر	32.2		35.5	12	29.0	30	30	25	2	0	0	16.5		22.0	4	12.2	30	0	0	0	0	
Shujeiri الشجيري																						
Deir Ezzor (A) دير الزور	34.4	−1.5	38.3	9	30.7	30	30	30	15	0	0	19.2	−1.2	24.2	5	13.5	29	0	0	0	0	11.0
Wadil A'zib وادي العزيب	32.6		36.5	8	29.3	19	30	24	1	0	0	16.2		21.5	9	11.8	24	0	0	0	0	5.4
El Kom الكوم	31.6		35.0	8	28.0	30	30	23	0	0	0	16.6		20.0	10	12.0	14	0	0	0	0	
Palmyra (A) تدمر	33.0	−1.3	36.2	8	30.0	20,30	30	28	5	0	0	18.4	−0.1	21.4	4	14.7	24	0	0	0	0	11.6
T 4 ط ٤	31.2		34.0	Sev.	28.0	30	30	19	0	0	0	15.7		18.2	4,5	12.2	14	0	0	0	0	8.6
T 3 ط ٣	33.6		37.5	8	30.1	28	30	30	10	0	0	17.4		21.4	4	13.1	25	0	0	0	0	8.1
Abu Kamal البوكمال	35.2		40.8	4	31.0	19	30	30	16	1	0	18.5		23.4	5	13.3	30	0	0	0	0	10.8
T 2 ط ٢	34.3		38.2	9	31.0	19,30	30	30	12	0	0	18.5		21.5	4	15.5	29	0	0	0	0	7.7
Saba' Biar سبع بيار	29.8		33.0	8	25.5	20	30	14	0	0	0	16.1		21.5	11	11.6	19	0	0	0	0	8.3
Jabal Ettanf جبل التنف	31.2		35.2	8	27.3	30	30	22	1	0	0	14.9		20.0	9	10.0	29	0	0	0	0	10.3
Jdeidet El Khass جديدة الخاص																						
Zulof الزلف	32.7		37.1	8	28.3	19	30	26	4	0	0	17.6		22.1	9	14.2	20	0	0	0	0	12.6
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																						
Derbassiyah درباسية	34.6		37.7	4	28.5	30	30	27	11	0	0	16.2		22.0	10	11.5	30	0	0	0	0	
Kamishly (A) القامشلي	34.5	−1.1	38.5	4	29.6	19	30	29	14	0	0	18.1	−1.3	23.2	4	13.2	30	0	0	0	0	9.3
Karachock قره شوك	34.3		39.0	4	30.0	22	29	28	15	0	0	20.3		25.5	5	16.5	29,30	0	0	0	0	8.0
Tel Alo تل علو	35.4		40.5	4	30.5	19	30	30	17	1	0	13.6		22.0	5	7.8	30	2	0	0	0	
Tel Tamer تل تمر																						
Hassakah الحسكة	34.5		38.5	4	30.6	19	30	30	13	0	0	17.1		21.4	1	11.7	29	0	0	0	0	10.0

Sev. = Several (عدة اكثر من يومين)

TABLE No. 5 MONTHLY TOTAL PRECIPITATION, SNOW DEPTH AND WEATHER PHENOMENA مجموع الهطول الشهري وعمق الثلج والظواهر الجوية جدول رقم ٥

September 1967 ايلول ١٩٦٧

المحطات STATIONS	Precipitation in mm. الهطول بالميليمتر											العمق الاعظمي للثلج بالسانتيمتر Max. snow depth (cm.)		Number of days with عدد الايام التي حدث فيها												
	المجموع الشهري Monthly total	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	اكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. amount in 24 hours.		عدد الايام التي فيها كمية الهطول Number of days with amount of precipitation									عواصف رعدية Thunderstorm	برد Hail	ثلج Snow	مطر Rain	صقيع الجو Air frost	ضباب Fog	شابورة مائية Mist	غبار معلق أو عواصف رملية أو عواصف ترابية (*) Dust in suspension or dust / Sandstorm	غبار/رمال معلقة او اثيرة الرياح Dust in suspension or dust/Sandrising	هديم Haze	رياح عاصفة Gales	سماء غائمة Cloudy Sky	سماء صافية Clear Sky
			الكمية Amount	التاريخ Date	0.1 V	0.1 /\	1.0 /\	5.0 /\	10 0 /\	25.0 /\	50.0 /\	عمق Depth	التاريخ Date													
COASTAL الساحلية																										
Kassab كسب	38.9		29.8	18	0	3	3	2	1	1	0	0.0		1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0		
Kastal Ma'f قسطل معاف	17.2		9.2	18	0	4	3	1	0	0	0	0.0		2	0	0	4	0	5	0	0	0	0	1		
Slenfah صلنفة	30.7		28.3	18	0	2	2	1	1	1	0	0.0		0	0	0	2	0	5	0	0	0	0	0		
Lattakia اللاذقية	2.6		1.5	18	2	2	2	0	0	0	0	0.0		0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	9
Jablah (A) جبلة	13.0		7.6	21	0	5	3	1	0	0	0	0.0		0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0		
El Sin السن	5.7		5.5	18	0	2	1	1	0	0	0	0.0		0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0		
Messiaf مصياف	1.5		1.5	18	0	1	1	0	0	0	0	0.0		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1		
Tartous طرطوس	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Safita صافيتا	26.3		16.8	19	2	3	3	2	1	0	0	0.0		0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	11
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																										
Jarablous جرابلس	37.8		28.0	19	0	2	2	2	1	1	0	0.0		0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0		
Tel Abiad تل أبيض	0.3		0.3	8	0	1	0	0	0	0	0	0.0		1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	28
Iizaz اعزاز	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Menbej منبج	T		T	3	1	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
El Bab الباب	2.0		2.0	22	0	1	1	0	0	0	0	0.0		0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0		
Masselmiyah المسلمية	T		T	8	1	0	0	0	0	0	0	0.0		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26
Aleppo (A) حلب	T	-1.6	T	8	1	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	24
Idleb ادلب	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Jisr El Shaughor جسر الشغور	6.2		6.2	18	0	1	1	1	0	0	0	0.0		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0		
M. El Nu'man معرة النعمان	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Kal'at El Madik قلعة المضيق	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

(A) = Airport . مطار (*) = Horizantal visibility is less than 1000 meters . الرؤية الافقية اقل من ١٠٠٠ متر

TABLE No. 5 MONTHLY TOTAL PRECIPITATION, SNOW DEPTH AND WEATHER PHENOMENA September 1967

جدول رقم ٥ مجموع الهطول الشهري وعمق الثلج والظواهر الجوية ايلول ١٩٦٧

المحطات STATIONS	Precipitation in mm. الهطول بالميليمتر				عدد الايام التي فيها كمية الهطول Number of days with amount of precipitation							العمق الاعظمي للثلج بالسانتيمتر Max. snow depth (cm.)		Number of days with عدد الايام التي حدث فيها												
	المجموع الشهري Monthly total	الخيدان عن المعدل Dev. from mean	اكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. amount in 24 hours. الكمية Amount	التاريخ Date	0.1 V	0.1 /|	1.0 /|	5.0 /|	10 0 /|	25.0 /|	50.0 /|	عمق Depth	التاريخ Date	عواصف رعدية Thunderstorm	برد Hail	ثلج Snow	مطر Rain	صقيع الجو Air frost	ضباب Fog	شابورة مائية Mist	غبار معلق أو عواصف رملية أو عواصف ترابية (*) Dust in suspension or dust / Sandstorm	غبار/رمال معلقة او اثارة بالريح Dust in suspension or dust/Sandrising	سديم Haze	رياح عاصفة Gales	سماء غائمة Cloudy Sky	سماء صافية Clear Sky
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																										
Hama (A) حماه	T	−2.5	T	25	1	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27
Salamiyah السلمية	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Rastan الرستن	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0		
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Kattinah قطينة	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
Hassia' حسيا	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Nabek النبك	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	5	1	0	0	0	0	0	27
Rankous رنكوس	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Zabadani الزبداني	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Madaya مضايا	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0		
Kharabo خرابو	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Damascus (A) دمشق	T	−0.1	T	26	1	0	0	0	0	0	0	0.0		1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	3	0	28
Kuneitra القنيطرة																										
Izra' ازرع	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Fiq فيق																										
Himmah الحمة																										
Tel Shehab تل شهاب	0.2		0.2	18	0	1	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0		
Sweida' السويداء	T		T	19	1	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21
Salkhad صلخد	0.2		0.2	19	0	1	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	1	0	6	2	0	0	0	0		
STEP DESERT البادية																										
Khafsah الخفسة	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Raqqa الرقة	T		T	8	1	0	0	0	0	0	0	0.0		1	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	30

(A) = Airport . مطار

(*) = Horizantal visibility is less than 1000 meters . الرؤية الافقية اقل من ١٠٠٠ متر

TABLE No. 5 MONTHLY TOTAL PRECIPITATION, SNOW DEPTH AND WEATHER PHENOMENA September 1967

جدول رقم ٥ مجموع الهطول الشهري وعمق الثلج والظواهر الجوية ايلول ١٩٦٧

STATIONS المحطات	Precipitation in mm. الهطول بالميليمتر											Max. snow depth (cm.) العمق الاعظمي للثلج بالسانتيمتر		Number of days with عدد الايام التي حدث فيها												
	Monthly total المجموع الشهري	Dev. from mean الحيدان عن المعدل	Max. amount in 24 hours. اكبر مجموع في ٢٤ ساعة		Number of days with amount of precipitation عدد الايام التي فيها كمية الهطول									Thunderstorm عواصف رعدية	Hail برد	Snow ثلج	Rain مطر	Air frost صقيع الجو	Fog ضباب	Mist شابورة مائية	Dust in suspension or dust / Sandstorm غبار معلق أو عواصف رملية (*)	Dust in suspension or dust/Sandrising غبار/رمال معلقة او اثارة الرياح	Haze سديم	Gales رياح عاصفة	Cloudy Sky سماء غائمة	Clear Sky سماء صافية
			Amount الكمية	Date التاريخ	0.1 V	0.1 /I	1.0 /I	5.0 /I	10.0 /I	25.0 /I	50.0 /I	Depth عمق	Date التاريخ													
STEP DESERT البادية																										
Markadah مركدة	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0		
Khanasser خناصر	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Shujeiri الشجيري	T		T	4	1	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Deir Ezzor (A) دير الزور	0.0	−0.5	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	5	1	0	0	29
Wadil A'zib وادي العزيب	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0		
El Kom الكوم	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0		
Palmyra (A) تدمر	0.0	−0.2	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30
T 4 ط ٤	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
T 3 ط ٣	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Abu Kamal البوكمال	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	30
T 2 ط ٢	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Saba' Biar سبع بيار	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Jabal Ettanf جبل التنف	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30
Jdeidet El Khass جديدة الخاص	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Zulof الزلف	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																										
Derbassiyah دربا سية	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Kamishly (A) القامشلي	0.1	−0.4	0.1	21	0	1	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	24
Karachock قره شوك	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Tel Alo تل علو	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Tel Tamer تل تمر	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Hassakah الحسكة	0.5		0.5	8	2	1	0	0	0	0	0	0.0		1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	30

(A) = Airport . مطار

(*) = Horizantal visibility is less than 1000 meters . الرؤية الافقية اقل من ١٠٠٠ متر

BRIGHT SUNSHINE AND CLOUDINESS السطوع الشمسي والتغيم

TABLE No. 6 — September 1967 — ايلول ١٩٦٧ — جدول رقم ٦

STATIONS المحطات	مدة سطوع الشمس بالساعات Duration of bright sunshine (in hours)					متوسط تغطية السماء (بالأثمان) في Average of sky cover (in oktas) at			
	(a) المجموع الحقيقي Total actual	(b) المجموع النظري Total possible	النسبة المئوية a / b % Percentage a / b	أكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. total in 24 hours: الساعات Hours	أكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. total in 24 hours: التاريخ Date	٠٠٠٠ ت ع 0000 GMT.	٠٦٠٠ ت ع 0600 GMT.	١٢٠٠ ت ع 1200 GMT.	١٨٠٠ ت ع 1800 GMT.
COASTAL الساحلية									
Lattakia اللاذقية	314.7	349.9	90	11.3	Sev.	2.3	3.0	3.7	2.9
Jablah (A) جبلة									
Messiaf مصياف							1.7		1.4
Safita صافيتا						2.0	3.0	2.7	1.9
WESTERN INLAND الغربية الداخلية									
Jarablous جرابلس	306.6	351.4	87	11.2	12		0.3	0.6	0.2
Tel Abiad تل أبيض						0.1	0.7	1.2	0.2
El Bab الباب							1.5	1.5	0.5
Masselmiyah المسلمية						0.5	0.8	1.7	0.5
Aleppo (A) حلب	320.3	341.7	94	11.4	13	0.4	1.1	2.0	0.6
Jisr El Shoughor جسر الشغور	308.7	330.1	94	11.2	1		0.5	0.3	0.2
M. El Nu'man معرة النعمان							0.1	0.1	0.1
Hama (A) حماه	321.6	347.6	93	11.5	1	0.3	0.9	1.7	0.6
Salamiyah السلمية							0.2	0.5	0.1
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)							0.7	0.9	1.7
Kattinah قطينة	304.1	359.2	85	10.8	24		1.1	1.1	1.0
Nabek النبك						0.6	0.4	1.0	0.3
Damascus (A) دمشق	328.6	348.1	94	11.6	6	0.3	1.1	1.4	0.1
Kuneitra القنيطرة									
Izra' ازرع									
Fiq فيق									
Tel Shehab تل شهاب							1.8	0.9	0.2
Sweida' السويداء						2.0	2.4	1.4	0.4
Salkhad صلخد	315.9	327.0	97	11.3	2,3				
STEP DESERT البادية									
Khafsah الخفسة	322.4	344.9	93	11.5	12		0.1	0.4	0.1
Raqqa الرقة	323.5	353.0	92	11.5	12	0.2	0.3	1.3	0.2
Khanasser خناصر									
Deir Ezzor (A) دير الزور	323.9	357.9	91	11.4	Sev.	0.1	0.5	0.8	0.4
Wadil A'zib وادي العزيب							0.2	0·4	0.3
El Kom الكوم									
Palmyra (A) تدمر	320.7	349.7	92	11.6	2	0.0	0.2	0.7	0.1
T 4 ط ٤							0.0	0.0	0.0
T 3 ط ٣									
Abu Kamal البوكمال						0.2	0.2	0.2	0.4
T 2 ط ٢	328.2	349.8	94	11.9	1		0.1	0.3	0.1
Saba' Biar سبع بيار							0.5	0.7	0.1
Jabal Ettanf جبل التنف						0.0	0.1	0.4	0.1
Jdeidet El Khass جديدة الخاص									
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية									
Kamishly (A) القامشلي	319.7	354.5	90	11.4	7	0.4	0.9	1.9	0.8
Karachock قره شوك	300.3	327.4	92	11.1	7		0.4	1.1	
Tel Tamer تل تمر									
Hassakah الحسكة	320.0	357.4	90	11.7	15	0.2	0.5	0.7	0.4

A = Airport. مطار Sev. = Several (عدة أكثر من يومين) ( ) Data estimated المعلومات مقدرة

SOIL TEMPERATURE (°C) AT SELECTED DEPTHS AND FIXED HOURS حرارة التربة بالسليسوس لاعماق مختلفة وفي ساعات معينة

TABLE No. 7 — September 1967 — ايلول ١٩٦٧ — جدول رقم ٧

المحطات STATIONS	العمق بالسنتمتر Depth in centimetres	0000 G.M.T. ٠٠٠٠ تع					0600 G.M.T. ٠٦٠٠ تع					1200 G.M.T. ١٢٠٠ تع					1800 G.M.T. ١٨٠٠ تع				
		المتوسط Average	الاعلى Highest القيمة Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	الادنى Lowest التاريخ Date	المتوسط Average	الاعلى Highest القيمة Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	الادنى Lowest التاريخ Date	المتوسط Average	الاعلى Highest القيمة Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	الادنى Lowest التاريخ Date	المتوسط Average	الاعلى Highest القيمة Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	الادنى Lowest التاريخ Date
COASTAL الساحلية																					
	10	26.2	28.7	1	23.8	27	24.9	27.7	1	21.8	29	31.1	32.7	9	29.3	21	29.4	31.3	1,5	27.8	21,29
	20	27.8	29.7	1	26.0	29	26.7	29.0	1	25.2	Sev.	27.6	29.3	1	26.0	29,30	28.8	30.5	1	27.2	29
Lattakia اللاذقية	50	27.6	28.8	1	26.3	30	27.6	28.9	1	26.4	30	27.6	28.8	1,2	26.4	30	27.5	28.7	1	26.2	30
	100	26.8	27.3	Sev.	26.2	29,30	26.8	27.3	Sev.	26.1	26	26.8	27.3	Sev.	26.2	Sev.	26.8	27.3	Sev.	26.1	30
	10	27.3	30.6	1,4	22.8	21	25.7	29.0	9	21.8	23	28.6	32.6	9	24.7	20	29.5	33.2	3	24.9	20
	20	28.1	30.8	1	25.0	21,22	27.3	30.0	1	24.4	Sev.	27.2	29.8	1	24.4	Sev.	28.2	30.9	9	25.3	21
Safita صافيتا	50	27.0	28.5	1	25.2	Sev.	27.0	28.7	2	25.3	26,30	27.1	28.6	1	25.4	Sev.	26.9	28.5	1	25.2	29,30
	100	25·3	25.6	Sev.	24.5	Sev.	25.3	25.6	Sev.	24.4	29	25.3	25.6	Sev.	24.5	Sev.	25.2	25.6	Sev.	24.4	29,30
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																					
	10	27.8	30.0	10	25.2	29	26.2	28.2	9	23.4	29	33.9	36.3	10	31.5	29	31.1	33.6	9	28.7	18
	20	29.5	31.2	1,10	27.4	30	28.3	30.0	1,10	26.2	29,30	29.3	31.1	10	27.2	29	30.4	32.0	Sev.	28.4	29,30
Aleppo (A) حلب	50	28.6	29.8	1	27.2	30	28.7	30.0	1	27.1	30	28.8	30.0	1,2	27.6	29	28.5	29.8	1	27.1	30
	100	27.7	28.4	1	26.9	30	27.7	28.4	1	26.9	30	27.7	28.3	Sev.	27.5	29,30	27.7	28.3	Sev.	26.9	30
	10	25.8	28.2	9	23.0	30	24.4	27.0	11	21.4	30	33.0	35.6	9	29.8	30	30.0	32.8	10	27.1	30
	20	28.1	29.6	10,11	26.2	30	26.8	28.5	9	24.6	30	27.9	29.6	9	25.7	30	29.2	31.0	9	27.0	30
Hama (A) حماه	50	27.8	28.7	1,2	26·5	30	27.9	28.9	1	26.6	30	27.9	28.9	1	26.5	30	27.7	28.7	1	26.2	30
	100	27.5	28.1	Sev.	26.7	30	27.5	28.1	Sev.	26.7	29,30	27.5	28.1	Sev.	26.6	30	27.5	28.1	Sev.	26.6	30
	10	19.9	22.0	3	17.4	30	17.5	19.2	Sev.	15.0	30	23.9	25.8	1,4	20.4	21	23.4	25.4	9	20.2	22
	20	21.5	23.0	2	19.3	30	20.1	21.8	1	18.0	30	20.5	22.2	1	18.4	30	22.2	24.3	9	20.0	21,29
Nabek النبك	50	20.9	22.2	1,2	19.6	29,30	21.0	22.5	1	19.6	30	21.1	22.6	1	19.4	30	20.8	22.3	1	19.3	30
	100	20.5	21.2	Sev.	19.6	30	20.5	21.2	Sev.	19.6	29,30	20.5	21.2	Sev.	19.6	29,30	20.5	21.2	Sev.	19.6	30
	10	28.4	30.4	2	26.0	20	26.3	28.3	1	24.0	23	31.5	34.0	1	28.6	30	31.3	34.0	1	28.4	19
	20	29.5	31.5	2	27.0	28	28.7	30.4	1,2	26.9	20	28.8	30.5	1	26.8	20,29	29.8	31.8	1	28.0	28,29
Damascus (A) دمشق	50	28.4	29.9	1	27.0	30	28.6	30.0	1	27.2	30	28.7	30.1	1	27.3	29,30	28.5	29.8	1	27.1	29
	100	27.5	28.4	5	26.4	28	27.6	28.6	2	26.5	28,30	27.6	28.3	Sev.	26.3	28	27.6	28.3	Sev.	26.6	28
	10																				
	20																				
Fiq فيق	50																				
	100																				

A = Airport . مطار Sev. = Several (عدة اكثر من يومين)

SOIL TEMPERATURE (°C) AT SELECTED DEPTHS AND FIXED HOURS حرارة التربة بالسلسيوس لاعماق مختلفة وفي ساعات معينة

TABLE No. 7 — September 1967 — ايلول ١٩٦٧ — جدول رقم ٧

المحطات STATIONS	العمق بالسنتيمتر Depth in centimetres	0000 G.M.T. ٠٠٠٠ تع					0600 G.M.T. ٠٦٠٠ تع					1200 G.M.T. ١٢٠٠ تع					1800 G.M.T. ١٨٠٠ تع				
		المتوسط Average	الاعلى Highest		الادنى Lowest		المتوسط Average	الاعلى Highest		الادنى Lowest		المتوسط Average	الاعلى Highest		الادنى Lowest		المتوسط Average	الاعلى Highest		الادنى Lowest	
			القيمة Value	التاريخ Date	القيمة Value	التاريخ Date		القيمة Value	التاريخ Date	القيمة Value	التاريخ Date		القيمة Value	التاريخ Date	القيمة Value	التاريخ Date		القيمة Value	التاريخ Date	القيمة Value	التاريخ Date
STEP DESERT البادية																					
	10	30.0	33.0	5	26.8	29	28.4	31.2	5	25.2	29	35.6	39.6	4	32.4	30	32.9	36.3	4	29.6	30
	20	31.6	34.4	5	27.9	30	30.4	33.0	5	27.6	29	31.9	33.8	Sev.	29.0	30	32.6	35.5	4	29.8	30
Raqqa الرقة	50	31.6	33.4	1	29.5	30	31.7	33.4	1	29.6	30	31.8	33.5	1	29.6	30	31.5	33.1	5	29.3	30
	100	30.8	31.6	Sev.	29.6	30	30.8	31.6	Sev.	29.6	30	30.8	31.7	3	29.6	30	30.7	31.7	3	29.3	27
	10	28.4	32.0	5	25.0	29,30	26.3	29.8	5	22.4	29,30	30.8	34.0	1	27.2	30	31.4	34.6	4	28.2	30
	20	29.3	31.6	1,5	26.6	30	28.4	30.8	5	25.6	29,30	28.4	30.9	1	25.4	30	29.5	31.9	1	26.5	30
Deir Ezzor (A) دير الزور	50	28.3	29.8	1	26.6	30	28.5	29.8	1,2	26.7	30	28.6	30.0	1,2	26.8	30	28.4	29.8	1	26.6	30
	100	27.6	28.3	3,8	26.2	25,29	27.6	28.3	1,3	26.2	30	27.7	28.3	Sev.	26.6	30	27.6	28.3	2,3	26.5	29
	10	27.2	29.6	9	24.2	29	25.5	27.6	14	23.1	30	28.8	31.6	6	26.4	30	29.6	32.0	3,8	26.6	29
	20	27.8	29.5	9	25.4	29	26.8	29.7	12	25.0	29	26.9	28.5	4	24.9	30	28.2	30.0	3	26.0	30
Palmyra (A) تدمر	50	27.1	28.6	Sev.	23.2	30	27.1	29.1	1	23.2	29	27.1	28.6	1	24.1	30	27.1	28.5	1,5	24.8	30
	100	26.8	27.3	Sev.	25.8	30	26.8	27.3	Sev.	26.0	28,30	26.8	27.3	Sev.	26.0	29,30	26.8	27.3	2,3	26.0	Sev.
	10	28.5	32.0	5	25.5	30	26.5	29.7	5	21.1	30	31.4	34.4	4	28.0	30	31.9	35.4	4	28.8	30
	20	29.8	32.2	5	27.1	30	28.6	31.1	5	25.8	30	28.8	31.1	5	26.0	30	30.2	32.6	4	27.4	30
Abu Kamal البوكال	50	29.1	31.2	1	27.2	30	29.1	30.4	1	27.4	30	29.3	30.5	1	27.5	30	29.0	30.3	2	27.2	30
	100	28.1	28.7	Sev.	27.0	30	28.1	28.7	Sev.	27.1	30	28.1	28.8	1	27.1	29,30	28.1	28.8	2	27.1	29,30
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																					
	10	25.1	28.2	5	21.8	30	24.0	27.5	4	20.2	30	31.6	34.4	5	28.0	30	28.4	31.2	4,5	24.6	30
	20	26.2	28.8	1	23.9	30	25.2	27.5	4	22.6	30	26.1	28.4	1,4	23.4	30	27.0	29.4	1	24.3	30
Kamishly (A) القامشلي	50	25.3	26.8	Sev.	23.5	30	25.4	27.0	1,2	23.4	30	25.5	27.0	1,2	23.6	30	25.2	26.8	1	23.3	30
	100	24.6	25.4	5,6	23.7	Sev.	24.6	25.4	5	23.6	30	24.6	25.4	5	23.6	30	24.6	25.4	5	23.6	30
	10	29.3	33.0	1	25.4	30	27.6	31.2	1	23.8	30	33.3	36.6	1	29.4	30	32.1	35.4	1	28.2	30
	20	30.7	33.6	1	27.5	30	29.8	32.6	1	26.7	30	30.3	33.0	1	27.0	30	31.2	34.1	1	28.0	30
Hassakah الحسكة	50	30.0	31.8	1	27.8	30	30.1	31.8	1,2	27.9	30	30.2	31.9	1,2	27.9	30	29.9	31.7	1	27.6	30
	100	29.5	30.4	1,2	28.1	27	29.5	30.4	1,2	28.3	29,30	29.5	30.4	1	28.2	30	29.5	30.4	1	28.2	30

A = Airport . مطار Sev. = Several (عدة أكثر من يومين)

TABLE No. 8 — NUMBER OF SIMULTANEOUS OCCURRENCES OF SURFACE WIND WITHIN SPECIFIED RANGES OF SPEED AND DIRECTION
September 1967

جدول رقم ٨ — عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه
ايلول ١٩٦٧

المحطات STATIONS	هادىء Calm	غير مسجلة Unrecorded	سرعة الرياح بالمتر / ثا Wind speed in Meters/Sec.	Number of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated in degrees from the north. عدد تكرار رصدات الرياح التي تهب من الاتجاهات المبينة من الشمال															
				350 - 011	012 - 034	035 - 056	057 - 079	080 - 101	102 - 124	125 - 146	147 - 169	170 - 191	192 - 214	215 - 236	237 - 259	260 - 281	282 - 304	305 - 326	327 - 349	المجموع Total
COASTAL الساحلية			1 - 5			2	24	121	64	15	16	59	52	53	27	28	5	6	3	475
			6 - 13								2	46	47	14	3	1		2	3	118
Lattakia اللاذقية	127		14 - 23																	
			≧ 24																	
			total المجموع			2	24	121	64	15	18	105	99	67	30	29	5	8	6	593
			1 - 5				1	1	3			2	9	13	259	44	10			342
			6 - 13											5	70					75
Safita صافيتا	303		14 - 23																	
			≧ 24																	
			total المجموع				1	1	3			2	9	18	329	44	10			417
WESTERN INLAND الغربية الداخلية			1 - 5	32	8	2	1	4	3	4	1	20	14	40	63	147	70	38	50	497
			6 - 13	10								1		1	14	36	1	2	1	66
Tel Abiad تل أبيض	157		14 - 23																	
			≧ 24																	
			total المجموع	42	8	2	1	4	3	4	1	21	14	41	77	183	71	40	51	563
			1 - 5	8	2		3	3	1			2	5	30	109	153	92	30	20	458
			6 - 13	2										3	39	161	26	2		233
Aleppo (A) حلب	29		14 - 23																	
			≧ 24																	
			total المجموع	10	2		3	3	1			2	5	33	148	314	118	32	20	691
			1 - 5		3	2	2	24	6	2		2	18	68	72	46	11	11	10	277
			6 - 13											39	88	40				167
Hama (A) حماه	276		14 - 23																	
			≧ 24																	
			total المجموع		3	2	2	24	6	2		2	18	107	160	86	11	11	10	444
			1 - 5	24	45	45	29	10	6	15	24	52	10	12	10	95	51	14	7	449
			6 - 13	1	13	16	20	6		1	7	13	12	6	1					96
Nabek النبك	175		14 - 23																	
			≧ 24																	
			total المجموع	25	58	61	49	16	6	16	31	65	22	18	11	95	51	14	7	545

A = Airport . مطار

TABLE No. 8 — NUMBER OF SIMULTANEOUS OCCURRENCES OF SURFACE WIND WITHIN SPECIFIED RANGES OF SPEED AND DIRECTION
September 1967

جدول رقم ٨ — عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه
ايلول ١٩٦٧

المحطات STATIONS	هادىء Calm	غير مسجلة Unrecorded	سرعة الرياح بالمتر/ثا Wind speed in Meters/Sec.	Number of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated in degrees from the north. عدد تكرار رصدات الرياح التي تهب من الاتجاهات المبينة من الشمال																المجموع Total
				350 - 011	012 - 034	035 - 056	057 - 079	080 - 101	102 - 124	125 - 146	147 - 169	170 - 191	192 - 214	215 - 236	237 - 259	260 - 281	282 - 304	305 - 326	327 - 349	
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																				
			1 - 5	9	7	16	27	45	46	15	14	39	23	29	36	58	22	13	4	403
			6 - 13									1	8	12	6	12	91	65	9	204
Damascus (A) دمشق	110		14 - 23														3			3
			≥ 24																	
			total المجموع	9	7	16	27	45	46	15	14	40	31	41	42	70	116	78	13	610
			1 - 5																	
			6 - 13																	
Kuneitra القنيطرة			14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع																	
			1 - 5																	
			6 - 13																	
Fiq فيق			14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع																	
STEP DESERT البادية																				
			1 - 5	7	6	1					1		2	7	29	373	140	32	22	620
			6 - 13	1											1	38	6	3		49
Raqqa الرقة	51		14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع	8	6	1					1		2	7	30	411	146	35	22	669
			1 - 5	18	3	4				1	1	9	12	30	50	96	115	62	38	436
			6 - 13											4	15	65	83	55	15	240
Deir Ezzor (A) دير الزور	44		14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع	18	3	4				1	1	9	12	34	65	161	198	117	53	676

A = Airport . مطار

TABLE No. 8 — NUMBER OF SIMULTANEOUS OCCURRENCES OF SURFACE WIND WITHIN SPECIFIED RANGES OF SPEED AND DIRECTION — September 1967

جدول رقم ٨ — عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه — ايلول ١٩٦٧

المحطات STATIONS	هادىء Calm	غير مسجلة Unrecorded	سرعة الرياح بالمتر / ثا Wind speed in Meters/Sec.	Number of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated in degrees from the north. عدد تكرار رصدات الرياح التي تهب من الاتجاهات المبينة من الشمال															المجموع Total
				350 - 011	012 - 034	035 - 056	057 - 079	080 - 101	102 - 124	125 - 146	147 - 169	170 - 191	192 - 214	215 - 236	237 - 259	260 - 281	282 - 304	305 - 326	327 - 349	
STEP DESERT البادية			1 - 5	21	8	4	2	2	2	2	2	7	3	8	32	106	44	10	18	271
			6 - 13	4									1		6	273	136	6	8	434
Palmyra (A) تدمر	15		14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع	25	8	4	2	2	2	2	2	7	4	8	38	379	180	16	26	705
			1 - 5	20	13	3	2	3	8	5	4	12	38	71	74	109	57	25	8	452
			6 - 13							1			1	14	64	106	20	4		210
Abu Kamal البوكال	58		14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع	20	13	3	2	3	8	6	4	12	39	85	138	215	77	29	8	662
			1 - 5	85	20	10	3	11	5	4	1	6	5	9	28	175	41	59	64	526
			6 - 13	2				1							4	38	1	4	5	55
Jabal Ettanf جبل التنف	137	2	14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع	87	20	10	3	12	5	4	1	6	5	9	32	213	42	63	69	581
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN			1 - 5	62	38	35	32	20	32	21	15	16	34	22	25	25	42	53	55	527
			6 - 13	4	11	9	6	10	17	6			4	2	5	1	11	14	17	117
Kamishly (A) القامشلي	76		14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع	66	49	44	38	30	49	27	15	16	38	24	30	26	53	67	72	644
			1 - 5	9	6	4		2	2	3	4	16	11	16	33	140	146	22	14	428
			6 - 13							1		4	3	2	6	72	99	3	6	196
Hassakah الحسكة	96		14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع	9	6	4		2	2	4	4	20	14	18	39	212	245	25	20	624

A = Airport . مطار

NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT SURFACE WIND SPEED AND DIRECTION OBSERVED WITHIN SPECIFIED RANGES AT THE SYNOPTIC HOURS

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

TABLE No. 9

جدول رقم ٩

LATTAKIA September 1967

اللاذقية ايلول ١٩٦٧

HOUR الساعة	Calm هادي	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in Meters/Sec. سرعة الرياح بالمتر/ثا	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة																ALL DIR. كافة الاتجاهات
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
0000	4		1 – 5				2	14	4	1	3									24
			6 – 13											2						2
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds				2	14	4	1	3			2						26
0300	1		1 – 5				4	12	10			1								27
			6 – 13										1		1					2
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds				4	12	10			1	1		1					29
0600	8		1 – 5					1	6	6	1	1	3						1	19
			6 – 13									1	2							3
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds					1	6	6	1	2	5						1	22
0900			1 – 5										6	9	2	4			1	22
			6 – 13									3	4	1						8
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds									3	10	10	2	4			1	30
1200			1 – 5																	19
			6 – 13															1		11
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds															1		30
1500	4		1 – 5																	21
			6 – 13																	5
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds																	26
1800	21		1 – 5							1	1	3								6
			6 – 13										3							3
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds							1	1	3	3	1						9
2100	5		1 – 5						4	8	4	2	1	2						21
			6 – 13											3		1				4
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds						4	8	4	2	1	5		1				25

NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT SURFACE WIND SPEED AND DIRECTION OBSERVED WITHIN SPECIFIED RANGES AT THE SYNOPTIC HOURS

TABLE No. 9

ALEPPO September 1967

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

جدول رقم ٩

حلب ايلول ١٩٦٧

HOUR الساعة	Calm هادىء	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in Meters/Sec. سرعة الرياح بالمتر/ثا	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة																ALL DIR. كافة الاتجاهات
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
			1 – 5	1				1						4	7	4	4	3		24
			6 – 13													4				4
0000	2		14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1				1						4	7	8	4	3		28
			1 – 5											1	11	6		2	2	22
			6 – 13	1												3				4
0300	4		14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1										1	11	9		2	2	26
			1 – 5												6	6	5		2	19
			6 – 13												3	7	1			11
0600			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds												9	13	6		2	30
			1 – 5	1									2	3		2	4	2	2	16
			6 – 13												2	7	3			12
0900	2		14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1									2	3	2	9	7	2	2	28

HOUR الساعة	Calm هادىء	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in Meters/Sec. سرعة الرياح بالمتر/ثا	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة																ALL DIR. كافة الاتجاهات
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
			1 – 5											4	10	3		1	18
			6 – 13												10	1			11
1200	1		14 – 23																
			≥ 24																
			all speeds											4	20	4		1	29
			1 – 5											1	6	3		1	11
			6 – 13											2	10	5			17
1500	2		14 – 23																
			≥ 24																
			all speeds											3	16	8		1	28
			1 – 5	1									1	1	7	3	1		14
			6 – 13											2	10	1	2		15
1800	1		14 – 23																
			≥ 24																
			all speeds	1									1	3	17	4	3		29
			1 – 5				1							6	8	7	2		24
			6 – 13											2	4				6
2100			14 – 23																
			≥ 24																
			all speeds				1							8	12	7	2		30

NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT SURFACE WIND SPEED AND DIRECTION OBSERVED WITHIN SPECIFIED RANGES AT THE SYNOPTIC HOURS

TABLE No. 9

DAMASCUS September 1967

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

جدول رقم ٩

دمشق ايلول ١٩٦٧

HOUR الساعة	Calm هادىء	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in Meters/Sec. سرعة الرياح بالمتر/ثا	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة																ALL DIR. كافة الاتجاهات
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
0000	11		1 – 5	1		1						1		1	2	5	1			12
			6 – 13													1	1	5		7
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1		1						1		1	2	6	2	5		19
0300	13		1 – 5	2		2			1			1	2		2	2	1			13
			6 – 13												1		1	1	1	4
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	2		2			1			1	2		3	2	2	1	1	17
0600	8		1 – 5			1		1	2	1	3	1	2	5	1	1				18
			6 – 13														1	2	1	4
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds			1		1	2	1	3	1	2	5	1	1	1	2	1	22
0900			1 – 5				2	4	10	1	4	3		1	1			1		27
			6 – 13														3			3
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds				2	4	10	1	4	3		1	1		3	1		30

HOUR الساعة	Calm هادىء	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in Meters/Sec. سرعة الرياح بالمتر/ثا	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة																ALL DIR. كافة الاتجاهات
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
1200			1 – 5				2	4	4		2	3	1		1	1		3		21
			6 – 13									1		1	1		4	2		9
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds				2	4	4		2	4	1	1	2	1	4	5		30
1500	1		1 – 5		1	2							2	2		1		1		9
			6 – 13										3	2		1	6	5	1	18
			14 – 23														2			2
			≥ 24																	
			all speeds		1	2							5	4		2	8	6	1	29
1800	3		1 – 5	1				3	1			2				3	2			12
			6 – 13													2	6	5	2	15
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1				3	1			2				5	8	5	2	27
2100	5		1 – 5		3			1		1	1	2		1		1	3	1		15
			6 – 13														2	2	6	10
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds		3			1		1	1	2		1		1	5	3	6	1	25

TABLE No. 9

NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT SURFACE WIND SPEED AND DIRECTION OBSERVED WITHIN SPECIFIED RANGES AT THE SYNOPTIC HOURS

DEIR EZZOR September 1967

جدول رقم ٩

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

دير الزور ايلول ١٩٦٧

HOUR الساعة	Calm هادي	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in Meters/Sec. سرعة الرياح بالمتر/ثا	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة																ALL DIR. كافة الاتجاهات
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
0000	2		1 – 5													3	9	3	1	16
			6 – 13													4	5	3		12
			14 – 23																	
			≧ 24																	
			all speeds													7	14	6	1	28
0300	3		1 – 5									1	1	2	1	4	6		1	16
			6 – 13													4	4	3		11
			14 – 23																	
			≧ 24																	
			all speeds									1	1	2	1	8	10	3	1	27
0600	3		1 – 5	1										1	1	1	5	3		12
			6 – 13													2	5	8		15
			14 – 23																	
			≧ 24																	
			all speeds	1										1	1	3	10	11		27
0900	1		1 – 5	3							1		2		4	1	3	1	3	18
			6 – 13													2	2	5	2	11
			14 – 23																	
			≧ 24																	
			all speeds	3							1		2		4	3	5	6	5	29
1200			1 – 5	3	1	1							1	5	1	2	2	2	2	20
			6 – 13	1										1	1	1	3	2	1	10
			14 – 23																	
			≧ 24																	
			all speeds	4	1	1							1	6	2	3	5	4	3	30
1500	1		1 – 5	1									2	2	2	7	2	8	1	25
			6 – 13												1	2	1			4
			14 – 23																	
			≧ 24																	
			all speeds	1									2	2	3	9	3	8	1	29
1800	1		1 – 5							1			1		7	8	5	1	1	24
			6 – 13												2	2	1			5
			14 – 23																	
			≧ 24																	
			all speeds							1			1		9	10	6	1	1	29
2100	1		1 – 5												1	12	7	2	1	23
			6 – 13													2	3	1		6
			14 – 23																	
			≧ 24																	
			all speeds												1	14	10	3	1	29

NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT SURFACE WIND SPEED AND DIRECTION OBSERVED WITHIN SPECIFIED RANGES AT THE SYNOPTIC HOURS

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

TABLE No. 9

جدول رقم ٩

KAMISHLY September 1967

القامشلي ايلول ١٩٦٧

HOUR الساعة	Calm هادي	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in Meters/Sec. سرعة الرياح بالمتر/ثا	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة																كلية الاتجاهات ALL DIR.
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
			1 – 5	8	2	2		2	2									3	3	22
			6 – 13	1	2		1	2												6
0000	2		14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	9	4	2	1	4	2									3	3	28
			1 – 5	5	4	3	2	3		2	1	1						2	1	24
			6 – 13				1	1	1											3
0300	3		14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	5	4	3	3	4	1	2	1	1						2	1	27
			1 – 5		1	2	1	1		2	2	2	1			1	3	1		17
			6 – 13		1		1		1	1										4
0600	9		14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds		2	2	2	1	1	3	2	2	1			1	3	1		21
			1 – 5	1	1		1		2	2	1	3	1	3		1	2	3	3	24
			6 – 13																	
0900	6		14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1	1		1		2	2	1	3	1	3		1	2	3	3	24

HOUR الساعة	Calm هادي	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in Meters/Sec. سرعة الرياح بالمتر/ثا	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة																كلية الاتجاهات ALL DIR.
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
			1 – 5	1		1			3		1	1	2	1	1	5	5	1	3	25
			6 – 13						1				2		1	1				5
1200			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1		1			4		1	1	4	1	2	6	5	1	3	30
			1 – 5	1				1		1		1	2	2	3	2	6	2	2	23
			6 – 13												1		2	4		7
1500			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1				1		1		1	2	2	4	2	8	6	2	30
			1 – 5	4	2	2		1		1			1			1	2	8	3	25
			6 – 13					1	1							1	1			4
1800	1		14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	4	2	2		2	1	1			1			2	3	8	3	29
			1 – 5	3	4	4	3	1	1		1					1		4	2	24
			6 – 13		1	1			1									1		4
2100	2		14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	3	5	5	3	1	2		1					1		5	2	28

DAILY AND MONTHLY TOTAL PRECIPITATION IN MILLIMETER FOR SELECTED STATIONS

مجموع المطول اليومي والشهري بالميليمتر لمحطات مختارة

TABLE No. 10 — September 1967 — ايلول ١٩٦٧ — جدول رقم ١٠

المحطات STATIONS	DAYS OF THE MONTH أيام الشهر																													المجموع Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
COASTAL الساحلية																																
Lattakia اللاذقية	1.1			T											T			1.5													2.6
Safita صافيتا																T	T	7.2	16.8	2.3											26.3
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																																
Tel Abiad تل ابيض								0.3																							0.3
Aleppo (A) حلب								T																							T
Hama (A) حماه																									T						T
Nabek النبك																															0.0
Damascus (A) دمشق																										T					T
Kuneitra قنيطرة																															
Fiq فيق																															
STEP DESERT البادية																															
Raqqa الرقة								T																							T
Deir Ezzor (A) دير الزور																															0.0
Palmyra تدمر																															0.0
Abu Kamal البوكال																															0.0
Jabel Ettanf جبل التنف																															0.0
NORTH EASTREN الشمالية الشرقية																															
Kamishly (A) القامشلي																					0.1										0.1
Hassakah الحسكة				T				0.5													T										0.5

Empty spaces : No precipitation has been recorded . الاماكن الفارغة : لم تسجل المحطة أية كمية هطول .

T : Trace = أثر

DAILY MAXIMUM AIR TEMPERATURE AND ITS MONTHLY AVERAGE (°C) FOR SELECTED STATIONS

الحرارة العظمى اليومية ومتوسطها الشهري (بالدرجة سلسيوس) لمحطات مختارة

TABLE No. 11 — September 1967 — ايلول ١٩٦٧ — جدول رقم ١١

المحطات STATIONS	DAYS OF THE MONTH أيام الشهر																														المتوسط Average
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
COASTAL الساحلية																																
Lattakia اللاذقية	303	303	297	300	300	295	305	303	301	296	298	297	295	293	295	297	292	287	286	283	283	284	284	286	286	284	293	291	282	283		293
Safita صافيتا	282	284	292	283	282	278	284	354	298	300	296	304	289	300	275	276	264	265	255	250	255	269	295	303	307	282	270	290	275	265		284
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																																
Tel Abiad تل ابيض	357	328	341	338	335	357	348	352	353	354	351	363	357	368	334	347	324	313	306	313	310	307	302	336	344	342	314	303	309	303		334
Aleppo (A) حلب	320	320	322	330	312	323	328	350	351	342	341	350	333	329	307	320	310	301	294	305	295	299	311	330	338	323	309	299	305	291		320
Hama (A) حماه	326	315	330	335	318	324	337	377	349	344	342	350	346	352	328	330	310	294	290	306	290	308	314	343	338	340	317	313	315	302		326
Nabek النبك	259	250	258	263	249	248	268	283	272	277	272	278	278	276	255	260	252	225	235	220	244	218	243	265	266	254	250	226	230	220		253
Damascus (A) دمشق	316	304	313	305	304	311	327	350	314	338	333	339	336	337	310	313	286	282	267	276	277	285	296	320	320	319	305	282	291	279		308
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	346	329	341	368	336	350	342	358	358	364	355	376	342	354	320	337	323	314	307	310	310	306	323	340	347	350	312	312	314	306		335
Deir Ezzor (A) دير الزور	357	348	359	382	352	360	358	373	383	363	352	357	374	353	356	343	340	326	313	316	327	310	327	335	344	357	323	320	316	307		344
Palmyra تدمر	340	321	340	350	334	339	344	362	350	354	347	354	353	355	334	329	316	304	302	300	307	309	316	333	338	344	313	304	305	300		330
Abu Kamal البوكال	363	358	384	408	365	360	358	375	394	375	361	370	372	364	356	343	337	327	310	323	340	340	326	347	355	349	332	329	330	320		352
Jabel Ettanf جبل التنف	315	314	339	336	307	310	323	352	333	342	329	327	338	335	320	303	296	285	275	280	307	280	289	312	330	310	305	290	306	273		312
NORTH EASTREN الشمالية الشرقية																																
Kamishly (A) القامشلي	345	355	363	385	380	369	353	358	375	366	360	370	370	378	370	339	329	318	296	318	320	330	315	346	345	343	326	310	315	308		345
Hassakah الحسكة	348	349	367	385	365	370	352	362	383	369	360	371	369	376	355	337	330	325	306	317	324	325	320	336	346	347	320	308	315	315		345

Maximum temperature is given in tenths of degrees celsius (decimal points are omitted)

الحرارة العظمى معطاة باعشار الدرجة السلسيوس (الفواصل محذوفة)

DAILY MINIMUM AIR TEMPERATURE AND ITS MONTHLY AVERAGE (°C) FOR SELECTED STATIONS

TABLE No. 12 September 1967

الحرارة الصغرى اليومية ومتوسطها الشهري (بالدرجة سلسيوس) لمحطات مختارة

جدول رقم ١٢ ايلول ١٩٦٧

المحطات STATIONS	DAYS OF THE MONTH أيام الشهر																															المتوسط Average
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
COASTAL الساحلية																																
Lattakia اللاذقية	232	219	206	196	221	217	222	207	226	190	180	172	196	204	214	216	244	231	224	204	195	193	178	172	184	185	212	185	180	205		204
Safita صافيتا	215	203	205	209	200	200	197	215	225	205	195	186	189	185	195	202	215	206	180	185	185	182	175	191	194	195	198	187	181	189		196
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																																
Tel Abiad تل ابيض	180	164	158	195	181	190	166	161	151	130	98	137	120	113	138	169	200	196	171	126	130	139	133	94	92	95	120	92	74	93		140
Aleppo (A) حلب	195	175	175	190	185	198	204	198	215	188	159	150	155	155	164	195	200	186	163	158	156	144	164	136	149	176	149	138	125	144		170
Hama (A) حماه	206	187	192	193	182	193	190	188	216	187	181	167	158	152	170	193	211	195	190	185	172	162	151	163	152	179	170	148	157	153		178
Nabek النبك	113	91	92	126	90	102	107	144	116	115	134	120	116	95	112	96	96	90	88	90	104	90	80	107	132	115	90	83	91	85		104
Damascus (A) دمشق	170	150	146	160	164	152	140	184	167	151	162	156	148	122	136	152	161	154	177	125	129	134	125	154	168	150	133	125	128	188		150
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	197	177	183	207	205	201	194	192	190	183	148	149	162	166	170	189	184	182	178	164	163	168	150	143	133	189	169	140	133	153		172
Deir Ezzor (A) دير الزور	223	214	214	216	242	226	225	214	201	214	174	173	203	175	191	220	220	186	188	189	154	196	180	156	158	186	190	160	135	144		192
Palmyra تدمر	196	195	201	214	201	193	188	190	207	206	197	186	193	164	180	194	194	184	176	180	166	184	173	147	156	194	171	170	162	167		184
Abu Kamal البوكمال	201	180	198	206	234	210	223	204	208	215	184	189	173	180	183	193	205	185	174	175	152	183	183	178	140	164	185	184	138	133		185
Jabel Ettanf جبل التنف	162	151	164	180	168	157	156	163	200	173	179	153	148	136	153	154	162	146	141	128	130	152	132	123	148	150	134	125	100	115		149
الشمالية الشرقية NORTH EASTREN																																
Kamishly (A) القامشلي	196	186	184	232	230	164	206	154	206	216	204	217	184	184	165	167	166	160	158	164	154	184	196	204	160	173	162	180	153	132		181
Hassakah الحسكة	214	197	167	213	208	210	198	204	190	180	152	164	148	154	195	192	208	195	170	168	138	181	146	140	136	154	126	143	117	120		171

Minimum temperature is given in tenths of degrees celsius (decimal points are omitted)

الحرارة الصغرى معطاة باعشار الدرجة السلسيوس (الفواصل محذوفة)

TABLE No. 13 — UPPER AIR CLIMATOLOGICAL DATA — المعلومات المناخية لطبقات الجو العليا — جدول رقم ١٣

ALEPPO RADIOSONDE STATION — AT 2300 GMT — September 1967 — ايلول ١٩٦٧ — الوقت ٢٣٠٠ تع — محطة راديو صوند حلب

مستوى الضغط « ميليبار » Pressure surface (mb.)	ارتفاع الضغط (متر) Heights of pressure « G.P.M. »				درجة الحرارة (سلسيوس) Temperature « °C »				درجة الندى (سلسيوس) Dew point « °C »		الرياح العليا Wind aloft						
												متوسط محصلة الرياح Ave. vector wind		اقصى سرعة Max. speed		ادنى سرعة Min. speed	
	N	المتوسط Average	الاعلى Highest	الادنى Lowest	N	المتوسط Average	الاعلى Highest	الادنى Lowest	N	المتوسط Average	N	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (متر/ثانية) Speed (Mts./Sec.)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (متر/ثانية) Speed (Mts./Sec.)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (متر/ثانية) Speed (Mts./Sec.)
Surface *	30	961.4	964.6	957.2	30	19.5	22.3	14.8	30	13.6	30	265	02	260	08	000	00
1000	30	83	118	41	30	22.9	26.5	17.9									
850	30	1487	1523	1445	30	17.6	21.7	14.0	29	4.7	27	309	04	272	11	327	01
700	30	3115	3164	3062	30	6.9	11.2	2.7	29	−9.6	24	250	03	268	10	000	00
500	30	5798	5881	5708	30	−9.9	−7.0	−14.2	29	−32.2	22	259	07	228	16	347	03
400	30	7479	7571	7370	30	−22.3	−17.2	−26.3	29	−34.5	10			218	21	318	05
300	30	9528	9621	9420	30	−37.3	−31.6	−41.8	29	−56.8	03			256	16	275	11
200	30	12239	12367	12090	30	−51.3	−48.4	−57.3	29	−69.0							
150	29	14077	14207	13928	29	−59.1	−57.0	−62.4									
100	28	16575	16699	16432	28	−64.8	−58.3	−70.0									
70	27	18751	18869	18608	27	−63.6	−60.9	−68.0									
50	27	20832	20955	20702	27	−60.0	−57.0	−64.2									
30	26	24055	24176	23933	26	−54.8	−50.9	−58.4									
20	23	26667	26770	26526	23	−51.1	−47.5	−53.7									
10	11		31333	31072	11		−44.7	−50.0									

N = Number of observations of specified pressure surfaces

* = Pressure for the surface in Mb.

N = عدد رصدات مستويات ضغط معينة .

* = الضغط على مستوى سطح المحطة بالميليبار .

TABLE No. 13 — UPPER AIR CLIMATOLOGICAL DATA — المعلومات المناخية لطبقات الجو العليا — جدول رقم ١٣

ALEPPO RADIOSONDE STATION — AT 1100 GMT — September 1967 — ايلول ١٩٦٧ — الوقت ١١٠٠ تع — محطة راديو صوند حلب

مستوى الضغط « ميليبار » Pressure surface (mb.)	ارتفاع الضغط (متر) Heights of pressure « G.P.M. »				دوجة الحرارة (سلسيوس) Temperature « °C »				دوجة الندى (سلسيوس) Dew point « °C »		الرياح العليا Wind aloft						
												متوسط محصلة الرياح Ave. vector wind		اقصى سرعة Max. speed		ادنى سرعة Min. speed	
	N	المتوسط Average	الاعلى Highest	الادنى Lowest	N	المتوسط Average	الاعلى Highest	الادنى Lowest	N	المتوسط Average	N	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (متر/ثانية) Speed (Mts./Sec.)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (متر/ثانية) Speed (Mts./Sec.)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (متر/ثانية) Speed (Mts./Sec.)
Surface *	30	960.9	967.0	955.8	30	30.5	33.5	27.2	30	9.8	30	261	04	290	10	000	00
1000	30	64	101	16	30	34.1	37.2	30.5									
850	30	1495	1532	1456	30	18.4	21.9	15.0	30	2.8	30	272	04	261	11	000	00
700	30	3125	3176	3073	30	7.3	11.8	2.7	30	−9.1	29	259	04	209	12	290	01
500	30	5810	5888	5726	30	−9.8	−6.9	−15.4	30	−32.5	27	253	08	247	22	327	03
400	30	7493	7578	7394	30	−22.1	−17.2	−26.8	30	−43.6	27	254	12	241	25	338	05
300	30	9545	9639	9425	30	−36.8	−31.0	−41.0	30	−57.0	27	256	17	256	37	345	06
200	30	12260	12402	12115	30	−50.9	−46.0	−56.3	29	−69.1	27	251	25	260	42	271	11
150	30	14097	14257	13951	30	−59.1	−55.7	−63.4			26	251	24	269	37	264	15
100	30	16533	16695	16400	30	−64.9	−60.8	−69.0			24	246	14	237	28	140	04
70	30	18714	18875	18580	30	−62.8	−60.3	−66.9			21			213	12	264	02
50	30	20802	20965	20662	30	−59.3	−55.0	−64.0			20			252	13	033	01
30	29	24034	24216	23707	29	−54.2	−50.0	−57.9			20			244	10	090	01
20	26	26639	26842	26265	26	−51.9	−47.7	−56.0			18			243	10	090	01
10	15		31422	30657	15		−44.0	−56.0			05			218	11	028	03

N = Number of observations of specified pressure surfaces

* = Pressure for the surface in Mb.

N = عدد رصدات مستويات ضغط معينة .

* = الضغط على مستوى سطح المحطة بالمليبار .

TABLE No. 14

جدول رقم ١٤

MEAN AND EXTREME VALUES OF THE FREEZING LEVEL, THE TROPOPAUSE AND THE MAXIMUM WIND SPEED IN UPPER AIR

متوسط ونهايات مستوى التجمد والتروبوبوز وأعلى سرعة للرياح

ALEPPO RADIOSONDE STATION — September 1967 — ايلول ١٩٦٧ — محطة راديو صوند حلب

Time of obs. « G.M.T. » وقت الرصدات	Freezing level مستوى التجمد										First Tropopause level مستوى التروبوبوز الاول									Highest wind speed اعلى سرعه للرياح				
	N	Average المتوسط			Heighest الاعلى			Lowest الادنى			N	Average المتوسط			Heighest الاعلى			Lowest الادنى			الارتفاع « متر » Height « GPM »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	الاتجاه « درجات » Direction « 000–360 »	السرعة « متر/ثانية » Speed « meter/sec. »
		الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	درجة الندى « سليسيوس » Dew point « °C »	الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط (ميليبار) Pressure « mb. »	درجة الندى « سليسيوس » Dew point « °C »	الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	درجة الندى « سليسيوس » Dew point « °C »		الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	الحرارة « سليسيوس » Temperature « °C »	الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	الحرارة « سليسيوس » Temperature « °C »	الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	الحرارة « سليسيوس » Temperature « °C »				
0001	30	4317	605	−21.8	4990	653	−4.6	3625	561	−35.2	29	15042	132	−63.4	16750	248	−48.5	10700	98	−70.2				
1200	30	4348	603	−21.5	4925	662	−2.7	3570	565	−35.2	30	15278	125	−63.9	16600	215	−53.5	11650	98	−69.9	15480	120	259	46

N = Total number of observations

N = مجموع عدد الرصدات

الجمهورية العربية السورية
وزارة الدفاع
المديرية العامة للأرصاد الجوية

النشرة المناخية الشهرية

أيلول ١٩٦٧

SYRIAN ARAB REPUBLIC
MINISTRY OF DEFENCE
METEOROLOGICAL DEPARTMENT

MONTHLY CLIMATOLOGICAL DATA

OCTOBER 1967

ATMOSPHERIC SCIENCES
LIBRARY
JAN 71969
E. S. S. A.
U. S. Dept. of Commerce

CONTENTS	TABLE No.	PAGE	الصفحة	رقم الجدول	المحتويـــات
MONTHLY SITUATION					اللمحة العـــامة
CO-ORDINATES	1	1	١	١	الاحداثيات
ATMOSPHERIC PRESSURE	2	2	٢	٢	الضغط الجوي
TEMPERATURE « DRY & WET », RELATIVE HUMIDITY AND VAPOUR PRESSURE	3	3	٣	٣	الحرارة (الجافة والرطبة) والرطوبة النسبية وضغط بخار الماء
MONTHLY MAXIMUM AND MINIMUM TEMPERATURE AND EVAPORATION	4	6	٦	٤	الحرارة العظمى والصغرى الشهرية والتبخر
MONTHLY PRECIPITATION, SNOW DEPTH AND WEATHER PHENOMENA	5	9	٩	٥	الهطول الشهري وعمق الثلج والظواهر الجوية
BRIGHT SUNSHINE AND CLOUDINESS	6	12	١٢	٦	السطوع الشمسي والتغيم
SOIL TEMPERATURE	7	13	١٣	٧	حرارة التربة
SURFACE WIND « MONTHLY »	8	15	١٥	٨	الرياح السطحية (شهري)
SURFACE WIND « SYNOPTIC HOURS »	9	18	١٨	٩	الرياح السطحية (ساعات السينوب)
DAILY PRECIPITATION « SELECTED STATIONS »	10	23	٢٣	١٠	الهطول اليومي (محطات مختارة)
DAILY MAX. TEMPERATURE « SELECTED STATIONS »	11	24	٢٤	١١	الحرارة العظمى اليومية (محطات مختارة)
DAILY MIN. TEMPERATURE « SELECTED STATIONS »	12	25	٢٥	١٢	الحرارة الصغرى اليومية (محطات مختارة)
UPPER AIR CLIMATOLOGICAL DATA	13	26	٢٦	١٣	المعلومات المناخية لطبقات الجو العليا
FREEZING LEVEL AND TROPOPAUSE	14	28	٢٨	١٤	مستوى التجمد والتروبوبوز

General Situation October 1967 :

Mild and relatively rainy .

Main Features :

The extension of the Sudan low pressure was the most predominante feature during this month .

Stormy rains were reported all over the Country during different periods . Risingdust was mainly reported over the Step Desert district , while thunderstorms were reported everywhere .

General description of weather :

The daily average station pressure was within 1 mb. above its mean over the Coastal and northern parts of the Country, while it was within 1 mb. below its mean elsewhere .

Light to moderate north-easterly to easterly wind prevailed over the Coastal and Western Inland districts , while north-westerly to westerly wind prevailed elsewhere .

The daily average maximum temperature was round its mean over the Coastal district , while it was about 2 °C below its mean elsewhere.

The daily average minimum temperature was about 1 oC below its mean over the North Eastern district , while it was about 1 °C above its mean elsewhere .

The daily average relative humidity was about 5 % below its mean over the Coastal district , while it was 9 – 17 % above its mean elsewhere .

Pressure distribution :

At the begining of the month the Synoptic situation was as follows : 1 – The extension of the Monsoon low pressure was covering over the country where it lasted affecting till the 14 th ; amalgamating sometimes with the Sudan trough . 2 – The Azur high pressure was covering over most parts of the Mediterranean Sea ; extending sometimes to amalgamate with the high pressure of both Europe and extension of the Siberian , while retreating the other times towards the west .

On the 1 st a cold front passed through south of Turky having an effect of falling rain especially over the Coastal district of the country, while during the period from the 8 th – 12 th the counrty was affected

اللمحة العامة لشهر تشرين الاول ١٩٦٧

طقس معتدل الحرارة وممطر نسبياً .

الظواهر الرئيسية :

كان امتداد الضغط المنخفض السوداني الظاهرة الا كثر سيطرة خلال هذا الشهر .

هطلت أمطار عاصفية في كافة انحاء البلاد خلال فترات مختلفة .

هب الغبار المتصاعد فوق منطقة البادية بصورة رئيسية ، بينما حدثت العواصف الرعدية في كافة الاما كن .

وصف اجمالي للطقس :

كان المتوسط اليومي لضغط المحطة فوق معدله بحدود ١ مليبار وذلك في الاقسام الساحلية والشمالية من القطر ، بينما كان تحت معدله بحدود ١ مليبار في بقية الاقسام .

سادت الرياح الخفيفة الى المعتدلة وكانت شمالية شرقية الى شرقية في المنطقتين الساحلية والغربية الداخلية ، بينما كانت شمالية غربية الى غربية في بقية المناطق .

كان المتوسط اليومي للحرارة القصوى حول معدله في المنطقة الساحلية ، بينما كان تحت معدله بحوالي ٢ درجة سيلسيوس في المناطق الأخرى .

كان المتوسط اليومي للحرارة الدنيا تحت معدله بحوالي ١ درجة سيلسيوس في المنطقة الشمالية الشرقية ، بينما كان فوق معدله بحوالي ١ درجة سيلسيوس في المناطق الاخرى .

كان المتوسط اليومي للرطوبة النسبية دون معدله بحوالي ٥ ٪ في المنطقة الساحلية ، بينما كان بين ٩ – ١٧ ٪ فوق معدله في المناطق الاخرى .

توزع الضغط :

كان الوضع السينوبتيكي في بداية الشهر كما يلي : ١ – كان امتداد الضغط المنخفض الموسمي يطغى على القطر ، وقد استمر يشمل البلاد بتأثيره حتى اليوم الرابع عشر ، بينما كان يندمج مع اخدود السودان احياناً . ٢ – كان الضغط المرتفع لآزور يطغى على معظم اقسام البحر الأبيض المتوسط ، بحيث كان يمتد احياناً ليندمج مع الضغط المرتفع لاوروبا وامتداد الضغط المرتفع السيبيري بينما كان يتراجع احياناً اخرى باتجاه الغرب .

اجتازت جنوبي تركيا في اليوم الاول من الشهر جبهة باردة مما نتج عنها هطول الامطار فوق المنطقة الساحلية من القطر بصورة خاصة . اما خلال الفترة بين اليومين الثامن والثاني عشر فكان القطر متأثراً بمنخفض اوروبي والذي كان يتحرك باتجاه جنوبي شرقي ، هذا

with a European depression moving in a south – easterly direction , besides the transitional fronts which were locally formed . From the middle of the month and onwards the Sudan trough emerged as the most effective phenomenan over the country , moving far north sometimes or retreating towards the south at the other times following the movements of the Siberian high pressure's extension . The result of this collasion was sometimes creating transitional fronts causing an activity of rainshowers , thunderstorms and risingduste .

One of these front – zones was well reckoned on the 21 st when it was a cold front appears over the north – western part of the country forming at the collasion - zone of the European high pressure from the north and the Sudan trough from the South . This front moved far south until it reached the mountainous parts of Western Damascus where it was deeply effected with the Orographic factors causing heavy rain showers , thunderstorms with lightning and hail showers having an estimated diameter of 2 cm. , where all these phenomenas lead in the result to the flood of Barada's river .

The hourly average station pressure was 1 – 5 mb. below its mean during the days : 1 st – 5 th , 10 th , 18 th , 24 th 25 th and 31 st while it was 1 – 6 mb. above its mean during the rest periods .

Wind :

The prevailing wind direction was north-easterly to easterly over the Coastal and western Inland districts , while it was north - westerly to westerly elsewhere .

The daily wind speed was generally light to gentle , while it was moderate to fresh at times .

The maximum daily wind speed reached strong force over Damascus on the 9 th and 10 th , over Palmyra on the 9 th and 31 st ; over Deir Ezzor on the 10 th and 29 th ; over Hama on the 10 th ; over Lattakia on the 10 th , 25 th and 28 th - 29 th ; over Aleppo on the 9 th and over Kamishly on the 12 th , 18 th , 25 - 26 th and 29 th - 30 th .

The maximum daily wind speed was 16 mts/sec . reported over Kamishly (North Eastern district) on the 10 th .

بالاضافة الى الجبهات الانتقالية التي كانت تتشكل بصورة محلية . واعتباراً من منتصف الشهر وحتى نهايته بزغ اخدود السودان كظاهرة اكثر سيطرة على القطر ، بحيث كان يمتد بعيداً باتجاه الشمال أحياناً او يتقهقر باتجاه الجنوب احياناً اخرى متبعاً تحركات امتداد الضغط المرتفع السيبيرى . وكانت نتيجة هذا التصادم بين المركزين (السوداني والسيبيري) تشكل جبهات انتقالية احياناً مسببة حدوث زخات من المطر وعواصف رعدية وأتربة متصاعدة .

وكانت احدى هذه الجبهات تلك التي ظهرت بصورة جلية في اليوم الحادي والعشرين حيث كانت جبهة باردة تبدو في القسم الشمالي الغربي من القطر وهي تتشكل في منطقة التلاقي لكل من الضغط المرتفع الاوروبي من الشمال واخدود السودان من الجنوب . وقد تحركت هذه الجبهة بعيداً باتجاه الجنوب حتى بلغت الاقسام الجبلية الواقعة غربي دمشق ، حيث تأثرت بشدة بهذه العوامل التضاريسية مما تسبب عن ذلك هطول زخات امطار غزيرة وحدوث عواصف رعدية مصحوبة مع البرق بالاضافة الى هطول زخات من البرد ذات قطر يقدر بحوالي ٢ سم ، وكانت نتيجة هذه الظواهر حدوث فيضان في نهر بردى .

كان المتوسط الساعي لضغط المحطة بين ١ ـ ٥ مليبار تحت معدله خلال الايام التالية : بين ١ ـ ٥ و ١٠ و ١٨ وبين ٢٤ ـ ٢٥ و ٣١ ، بينما كان بين ١ ـ ٦ مليبار فوق معدله خلال الفترات الباقية .

الرياح :

سادت الرياح الشمالية ـ الشرقية الى الشرقية فوق المنطقتين الساحلية والغربية الداخلية ، بينما سادت الرياح الشمالية ـ الغربية الى الغربية في بقية المناطق .

كانت السرعة اليومية للرياح بصورة عامة بين الخفيفة الى المنعشة ، بينما أصبحت معتدلة الى نشطة أحياناً .

اصبحت اقصى سرعة يومية للرياح قوية فوق دمشق في اليومين ٩ و ١٠ وفوق تدمر في اليومين ٩ و ٣١ وفوق دير الزور في اليومين ١٠ و ٢٩ وفوق حماه في اليوم ١٠ وفوق اللاذقية في الايام ١٠ و ٢٥ وبين ٢٨ ـ ٢٩ وفوق حلب في اليوم ٩ وفوق القامشلي في الايام ١٢ و ١٨ وبين ٢٥ ـ ٢٦ وبين ٢٩ ـ ٣٠ .

سجلت القامشلي (المنطقة الشمالية الشرقية) في اليوم العاشر اعلى سرعة يومية للرياح حيث بلغت ١٦ متر / ثا .

Temperature :

The daily average maximum temperature was highest over the south western corner of the western Inland district where it exceeded 29.0 °C, while it was lowest over the highlands of the same district where it reached 18.0 °C .

The daily maximum temperature was over the Coastal district 1 – 5 °C below its mean during the period 10 th – 13 th , while it was 0 – 7 °C above its mean during the rest periods . Over the rest districts it was 1 - 3 °C above its mean during the days : 7 th , 23 rd and 30 th – 31 st , while it was 1 – 10 °C below its mean during the rest periods .

The absolute maximum temperature was 33.4 °C reported over Abu Kamal (Step Desert district) on the 6 th .

The daily minimum temperature was 1 – 4 °C below its mean during the days : 3 rd and 11 th – 15 th , while it was 1 – 6 °C above its mean during the rest periods everywhere except for the North Eastern district which showed more decrease below its mean for longer periods .

The absolute minimum temperature was 0.5 °C reported over Madaya (mountainous station of the Western Inland district) on the 13 th.

Precipitation :

Precipitation due to depression's effect was reported during the days: 9 th – 11 th , while precipitation due to transitional fronts or local effects were reported during the rest rainy periods .

The highest monthly total amount of precipitation was 142.4 mm . reported at Sreisat (Western Inland district) , while the highest daily amount was 72.8 mm reported at Sheikh Bader (Coastal district) on the 10 th .

Miscellaneous weather phenomena :

Fog : Fog was reported over all districts with a frequency of 1 – 3 days . The maximum frequency of fog was 5 days reported at El Kom (Step Desert district) .

الحرارة :

سجلت الزاوية الجنوبية الغربية من المنطقة الغربية الداخلية أعلى متوسط يومي للحرارة القصوى حيث تجاوز ٢٩٫٠ درجة سيلسيوس ، بينما سجلت مرتفعات نفس المنطقة ادنى متوسط يومي لها حيث بلغ ١٨٫٠ درجة سيلسيوس .

كانت الحرارة القصوى اليومية في المنطقة الساحلية بين ١ ـ ٥ درجة سيلسيوس تحت معدلها بين اليومين ١٠ ـ ١٣ من الشهر ، بينما كانت بين الصفر حتى ٧ درجة سيلسيوس فوق معدلها خلال الايام الاخرى . اما في بقية المناطق فكانت بين ١ ـ ٣ درجة سيلسيوس فوق معدلها خلال الايام : ٧، ٢٣ وبين ٣٠ ـ ٣١ ، بينما كانت بين ١ ـ ١٠ درجة سيلسيوس تحت معدلها خلال الايام الباقية .

سجلت البوكمال (منطقة البادية) في اليوم السادس الحرارة القصوى المطلقة حيث بلغت ٣٣٫٤ درجة سيلسيوس .

كانت الحرارة الدنيا اليومية بين ١ ـ ٤ درجة سيلسيوس دون معدلها خلال الايام ٣ و بين ١١ ـ ١٥ من الشهر ، بينما كانت بين ١ ـ ٦ درجة سيلسيوس فوق معدلها خلال الايام الاخرى وذلك في كافة المناطق عدا المنطقة الشمالية الشرقية والتي أبدت تدنياً أكثر دون معدلها خلال فترات أطول .

سجلت مضايا (محطة جبلية من المنطقة الغربية الداخلية) في اليوم ١٣ الحرارة الدنيا المطلقة حيث بلغت ٥٫٠ درجة سيلسيوس .

الهطول :

كان التهطال الذي حدث بين اليومين ٩ ـ ١١ من الشهر بسبب تأثير المنخفضات الجوية ، بينما كان التهطال الذي حدث خلال الفترات الباقية بسبب الجبهات الانتقالية او تأثيرات محلية .

سجلت صريصات (المنطقة الغربية الداخلية) أعلى كمية هطول شهرية حيث بلغت ١٤٢٫٤ ملم ، بينما سجلت الشيخ بدر (المنطقة الساحلية) في اليوم العاشر اعلى كمية هطول يومية حيث بلغت ٧٢٫٨ ملم .

عناصر الطقس المختلفة :

الضباب : تشكل الضباب في كافة المناطق وبتكرار قدره بين ١ ـ ٣ ايام . سجلت الكوم (منطقة البادية) أعلى تكرار شهري لحدوث الضباب حيث بلغ ٥ ايام .

Thunderstorms : Thunderstorms were reported over all districts with a frequency of 1 – 9 days . The maximum frequency of thunderstorms was 10 days reported at wadil' Azib (Step Desert district) .

Risingdust and duststorms : Risingdust and duststorms were reported over all districts except over the Coastal one . The maximum frequency of duststorms was 2 days reported over Wadil'Azib , while the maximum frequency of risingdust was 9 days reported over Deir Ezzor (both of the Step Desert district) .

Relative humidity :

The hourly average relative humidity was generally 10 – 40 % above its mean over all districts except over the Coastal one where it was 1 – 10 % above its mean during the period 1 st – 11th, while it was 1 – 25 % below its mean during the rest period .

The daily average relative humidity was highest over Salkhad (Western Inland district) and Wadil'Azib (Step Desert district) where it reached 76 % , while it was lowest over Karachock (North Eastern district) where it reached 43 % .

عواصف رعدية : حدثت العواصف الرعدية في كافة المناطق وبتكرار قدره بين ١ – ٩ ايام . سجلت وادي العزيب (منطقة البادية) اعلى تكرار شهري لذلك حيث بلغ ١٠ ايام .

غبار متصاعد وعواصف غبارية : هب الغبار المتصاعد والعواصف الغبارية فوق كافة المناطق باستثناء المنطقة الساحلية . سجلت وادي العزيب اعلى تكرار شهري لحدوث العواصف الغبارية حيث بلغ يومان ، بينما سجلت دير الزور (كلتاهما من منطقة البادية) اعلى تكرار لحدوث الغبار المتصاعد حيث بلغ ٩ ايام .

الرطوبة النسبية :

كان المتوسط الساعي للرطوبة النسبية بصورة عامة بين ١٠ – ٤٠ ٪ فوق معدله في كافة المناطق عدا المنطقة الساحلية حيث كان فيها بين ١ – ١٠ ٪ فوق معدله وذلك بين اليوم الاول والحادي عشر ، بينما كان فيها بين ١ – ٢٥ ٪ دون معدله خلال الايام الاخرى . سجلت كلا من صلخد (المنطقة الغربية الداخلية) ووادي العزيب (منطقة البادية) أعلى متوسط يومي للرطوبة النسبية حيث بلغ فيها ٧٦٪ ، بينما سجلت قره شوك (المنطقة الشمالية الشرقية) أدنى متوسط يومي لها حيث بلغ ٤٣٪ .

CO-ORDINATES OF SELECTED CLIMATOLOGICAL STATIONS IN THE SYRIAN ARAB REPUBLIC

TABLE No. 1

احداثيات محطات مناخية مختارة في الجمهورية العربية السورية

جدول رقم ١

المحطات STATIONS		خط العرض (شمال) Latitude « North »	خط الطول (شرق) Longitude « East »	الارتفاع عن مسطح البحر Elevation Above M.S.L. in meters
الساحلية COASTAL				
Kassab	كسب	35 56	35 59	730
Kastal Ma'f	قسطل معاف	35 49	35 57	657
Slenfah	صلنفه	35 36	36 11	1100
Lattakia	اللاذقية	35 33	35 45	6
Jablah (A)	جبله	35 22	35 55	14
El Sin	السن	35 15	35 58	40
Messiaf	مصياف	35 04	36 21	530
Tartous	طرطوس	34 53	35 53	15
Safita	صافيتا	34 49	36 08	350
الغربية الداخلية WESTERN INLAND				
Jarablus	جرابلس	36 49	38 00	350
Tel Abiad	تل ابيض	36 42	38 57	355
Iizaz	اعزاز	36 35	37 03	555
Manbej	منبج	36 32	37 57	460
El Bab	الباب	36 22	37 31	470
Messelmiyah	المسلمية	36 20	37 13	425
Aleppo (A)	حلب	36 11	37 13	390
Idleb	ادلب	35 56	36 39	446
Jisr El Shughur	جسر الشغور	35 49	36 19	200
Ma'ret El Nu'man	معرة النعمان	35 39	36 40	496
Kala't El Madik	قلعة المضيق	35 25	36 23	250
Hama (A)	حماه	35 08	36 45	307

المحطات STATIONS		خط العرض (شمال) Latitude « North »	خط الطول (شرق) Longitude « East »	الارتفاع عن مسطح البحر Elevation Above M.S.L. in meters
الغربية الداخلية WESTERN INLAND				
Salamiyah	السلمية	35 00	37 02	480
Rastan	الرستن	34 56	36 44	300
Homs (Mashtal)	حمص (المشتل)	34 45	36 43	487
Kattinah	قطينة	34 40	36 38	500
Hassia'	حسيا	34 23	36 46	625
Nabek	النبك	34 02	36 43	1330
Rankous	رنكوس	33 45	36 23	1400
Zabadani	زبداني	33 43	36 07	1200
Madaya	مضايا	33 41	36 06	1300
Kharabo	خرابو	33 30	36 28	620
Damascus (A)	دمشق	33 29	36 14	733
Kuneitra	القنيطره	33 07	35 49	941
Izra'	ازرع	32 51	36 15	575
Fiq	فيق	32 46	35 42	338
El Himmah	الحمه	32 41	35 40	-167
Tel Shehab	تل شهاب	32 42	35 59	299
Sweida'	السويداء	32 42	36 35	1010
Salkhad	صلخد	32 29	36 42	1447
البادية STEP DESERT				
Khafsah	الخفسة	36 12	38 04	337
Raqqa	الرقة	35 57	39 00	250
Markadah	مركدة	35 45	40 48	250

المحطات STATIONS		خط العرض (شمال) Latitude « North »	خط الطول (شرق) Longitude « East »	الارتفاع عن مسطح البحر Elevation Above M.S.L. in meters
Khanasser	خناصر	35 47	37 30	350
Shujeiri	الشجيري	35 25	39 26	700
Deir Ezzor (A)	دير الزور	35 20	40 09	214
Wadil A'zib	وادي العزيب	35 20	37 52	540
El Kom	الكوم	35 12	38 51	460
Palmyra (A)	تدمر	34 33	38 18	395
T 4	ط ٤	34 33	37 42	555
T 3	ط ٣	34 32	38 45	410
Abu Kamal	البو كمال	34 25	40 55	180
T 2	ط ٢	34 23	40 09	383
Saba' Biar	السبع بيار	33 47	37 41	820
Jabal Ettanf	جبل التنف	33 29	38 40	707
Jdeidet El Khass	جديدة الخاص	33 24	36 33	600
Zulof	الزلف	32 56	37 20	626
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN				
Derbassiyah	الدرباسية	37 05	40 38	430
Kamishly (A)	القامشلي	37 03	41 13	452
Karachock	قره شوك	37 03	42 14	475
Tel Alo	تل علو	36 54	40 47	390
Tel Tamer	تل تمر	36 40	40 23	335
Hassakah	الحسكة	36 30	40 45	300

A = Airport . مطار

TABLE No. 2

MONTHLY AVERAGES OF ATMOSPHERIC PRESSURE IN Mb. المتوسط الشهري للضغط الجوي بالميليبار

October 1967 تشرين الاول ١٩٦٧

جدول رقم ٢

المحطات STATIONS	Derivation of daily averages: a, b, c	ارتفاع حوض مقياس الضغط بالمتر Elevation of the barometre cistern in meters	Station pressure ضغط سطح المحطة										Mean sea level pressure ضغط سطح البحر					
			Average at المتوسط في				المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	Extremes النهايات				Average at المتوسط في				المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean
			٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T			اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T		
COASTAL الساحلية																		
Lattakia اللاذقية	a	7.9	1012.8	1013.6	1012.6	1013.3	1013.1		1017.5	8	1007.8	10	1013.7	1014.4	1013.5	1014.1	1013.9	
Safita صافيتا	a	350.0	973.0	974.0	973.1	973.7	973.5		978.2	8	968.8	11	1013.9	1015.2	1014.1	1014.9	1014.5	
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																		
Tel Abiad تل ابيض	a	355.0	974.7	975.8	974.4	974.7	974.9		981.5	15	967.6	1,10	1015.3	1016.7	1014.9	1015.6	1015.6	
Aleppo (A) حلب	a	393.4	969.7	970.8	969.1	969.9	969.9	+0.9	976.3	15	963.4	1,10	1014.7	1016.1	1014.1	1015.2	1015.0	+0.5
Hama (A) حماه	a	315.7	977.7	979.0	976.9	977.9	977.8		984.0	15	971.1	10	1014.6	1016.2	1013.8	1015.1	1014.9	
Nabek النبك	a	1332.9	870.1	870.8	869.6	870.6	870.2		875.3	15	863.4	10	1531 x	1536 x	1525 x	1534 x	1531 x	
Damascus (A) دمشق	a	728.8	932.1	933.1	931.0	932.1	932.0	−0.6	937.0	15	926.9	1	1516 x	1522 x	1506 x	1513 x	1513 x	−10
Kuneitrah القنيطرة		941.5																
Fiq فيق		338.9																
STEP DESERT البادية																		
Raqqa الرقة	a	250.7	985.6	986.9	985.0	985.6	985.7		993.3	15	978.1	1	1014.5	1016.0	1013.8	1014.7	1014.7	
Deir Ezzor (A) دير الزور	a	203.4	989.5	990.8	989.0	989.5	989.7	−1.2	997.0	15	982.2	1	1013.9	1015.5	1013.4	1014.0	1014.2	−0.4
Palmyra (A) تدمر	a	404.0	967.8	969.2	966.9	967.9	967.9	−1.0	974.6	15	962.0	1	1013.8	1015.6	1012.9	1014.2	1014.1	
Abu Kamal البو كال	a	181.9	992.7	994.4	992.3	993.0	993.1		1007.0	15	985.5	1	1013.7	1015.6	1013.3	1014.1	1014.1	
Jabel Ettanf جبل التنف	b	708.8	934.8	935.8	934.2	934.9	934.9		940.6	15	930.3	3,10	1014.2	1015.8	1013.6	1014.8	1014.6	
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																		
Kamishly (A) القامشلي	a	451.5	962.4	964.0	962.3	963.0	962.9	+0.5	970.1	29	952.8	10	1014.2	1016.2	1014.0	1015.2	1014.8	+0.2
Hasakah الحسكة	a	300.0	978.4	979.9	978.1	978.6	978.7		985.4	15	969.2	1	1014.9	1016.7	1014.6	1015.4	1015.4	

(A) = Airport مطار a = 24 hours mean متوسط ٢٤ ساعة b = 8 synoptic hours mean متوسط ٨ ساعات c = 4 main synoptic hours mean . متوسط ٤ ساعات

x = Height of 850 mbs. in GPM. ارتفاع مستوى ٨٥٠ ميلليبار بالامتار

المتوسط الشهري لدرجة حرارة الهواء والحرارة الرطبة والرطوبة النسبية وضغط بخار الماء

TABLE No. 3 — MONTHLY AVERAGES OF AIR TEMPERATURE, WET BULB, RELATIVE HUMIDITY AND VAPOUR PRESSURE — جدول رقم ٣

October 1967 — تشرين الاول ١٩٦٧

المحطات STATIONS	Derivation of daily average : a, b, c	الحرارة الجافة بالسيلسيوس Dry bulb temperature °C — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean
COASTAL الساحلية							
Kassab كسب	c	15.5	18.0	21.0	17.2	17.9	
Kastal Ma'f قسطل معاف	c	17.5	18.2	23.1	18.8	19.4	
Slenfah صلنفة	c	13.6	15.1	18.0	14.2	15.2	
Lattakia اللاذقية	a	20.2	23.1	26.6	22.1	22.9	
Jablah (A) جبلة	c	18.5	23.6	27.0	21.0	22.6	
El Sin السن	c	19.6	22.3	26.9	20.8	22.4	
Messiaf مصياف	c	16.9	18.4	22.9	19.0	19.3	
Tartous طرطوس	c	19.8	23.6	26.5	21.6	22.9	
Safita صافيتا	a	19.1	20.4	24.6	20.4	21.0	
WESTERN INLAND الغربية الداخلية							
Jarablous جرابلس	c	14.1	17.5	25.0	17.6	18.6	
Tel Abiad تل أبيض	a	13.3	16.7	24.7	16.6	17.7	
Iizaz اعزاز	c	15.3	18.8	23.7	17.7	18.9	
Menbej منبج	c	14.0	18.3	23.9	17.0	18.3	
El Bab الباب	c	16.3	18.3	24.1	18.3	19.3	
Masselmiyah المسلمية	a	13.4	17.1	24.2	17.1	17.8	
Aleppo (A) حلب	a	15.4	18.0	24.7	18.8	19.1	−0.3
Idleb ادلب	c	16.5	18.5	24.4	19.0	19.6	
Jisr El Shoughor جسر الشغور	c	15.8	18.4	25.9	19.5	19.9	
M. El Nu'man معرة النعمان	c	13.2	17.5	23.5	16.9	17.8	
Kal'at El Madik قلعة المضيق	c	15.6	18.2	25.5	19.5	19.7	

المحطات STATIONS	الحرارة الرطبة بالسيلسيوس Wet bulb temperature °C — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean
COASTAL الساحلية						
Kassab كسب	12.8	14.5	16.0	13.5	14.2	
Kastal Ma'f قسطل معاف	14.3	15.0	17.1	15.3	15.4	
Slenfah صلنفة	11.1	11.3	13.3	11.2	11.7	
Lattakia اللاذقية	16.6	18.0	19.9	17.6	18.0	
Jablah (A) جبلة	14.8	17.9	19.5	16.8	17.3	
El Sin السن	16.8	18.7	20.6	17.5	18.4	
Messiaf مصياف	(15.4)	15.3	17.6	15.8	(16.0)	
Tartous طرطوس	16.3	18.3	19.7	17.5	17.9	
Safita صافيتا	15.5	16.1	18.0	16.3	16.4	
WESTERN INLAND الغربية الداخلية						
Jarablous جرابلس	12.2	14.5	17.4	14.3	14.6	
Tel Abiad تل أبيض	11.7	13.4	16.4	13.9	13.9	
Iizaz اعزاز	12.9	14.8	16.5	13.9	14.5	
Menbej منبج	12.1	14.1	16.2	13.7	14.0	
El Bab الباب	14.1	14.7	16.3	14.2	14.9	
Masselmiyah المسلمية	11.8	14.3	16.1	13.9	13.8	
Aleppo (A) حلب	13.0	14.7	16.5	14.8	14.7	+1.3
Idleb ادلب	14.5	15.3	16.8	15.3	15.5	
Jisr El Shoughor جسر الشغور	14.4	16.3	19.1	16.8	16.7	
M. El Nu'man معرة النعمان	12.2	14.4	16.4	13.9	14.2	
Kal'at El Madik قلعة المضيق	13.7	15.7	18.1	16.0	15.8	

المحطات STATIONS	الرطوبة النسبية ٪ Relative humidity % — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean
COASTAL الساحلية						
Kassab كسب	72	68	58	65	66	
Kastal Ma'f قسطل معاف	71	70	53	68	66	
Slenfah صلنفة	73	64	57	68	65	
Lattakia اللاذقية	68	59	52	62	61	
Jablah (A) جبلة	68	56	47	63	59	
El Sin السن	77	71	55	72	69	
Messiaf مصياف	(85)	72	59	72	(72)	
Tartous طرطوس	67	59	53	66	61	
Safita صافيتا	68	64	52	66	63	
WESTERN INLAND الغربية الداخلية						
Jarablous جرابلس	79	72	47	70	67	
Tel Abiad تل أبيض	82	70	43	75	68	
Iizaz اعزاز	76	65	47	65	63	
Menbej منبج	80	63	44	69	64	
El Bab الباب	79	68	44	66	64	
Masselmiyah المسلمية	83	75	43	72	68	
Aleppo (A) حلب	77	70	43	65	64	+12
Idleb ادلب	80	72	45	67	66	
Jisr El Shoughor جسر الشغور	87	80	51	77	73	
M. El Nu'man معرة النعمان	89	73	47	70	70	
Kal'at El Madik قلعة المضيق	81	77	46	69	68	

المحطات STATIONS	ضغط بخار الماء (ميلليبار) Vapour pressure (mb.) — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean
COASTAL الساحلية						
Kassab كسب	12.63	13.77	14.28	12.82	13.37	
Kastal Ma'f قسطل معاف	13.99	14.69	14.96	15.17	14.70	
Slenfah صلنفة	11.25	10.71	11.72	10.94	11.15	
Lattakia اللاذقية	16.08	16.65	18.08	16.65	16.84	
Jablah (A) جبلة	14.02	16.27	16.72	15.74	15.70	
El Sin السن	17.14	18.95	19.27	17.48	18.21	
Messiaf مصياف		15.03	16.12	15.61		
Tartous طرطوس	15.79	16.90	17.80	16.85	16.83	
Safita صافيتا	14.90	15.14	15.75	15.56	15.29	
WESTERN INLAND الغربية الداخلية						
Jarablous جرابلس	12.71	14.22	13.02	13.76	13.65	
Tel Abiad تل أبيض	12.64	12.94	13.42	13.89	13.15	
Iizaz اعزاز	13.14	13.79	13.05	13.00	13.25	
Menbej منبج	12.69	12.90	12.30	13.12	12.76	
El Bab الباب	14.53	14.07	12.55	13.59	13.66	
Masselmiyah المسلمية	12.78	14.35	12.20	13.58	13.01	
Aleppo (A) حلب	13.32	14.23	12.49	13.75	13.42	
Idleb ادلب	15.01	15.07	13.32	14.55	14.49	
Jisr El Shoughor جسر الشغور	15.54	17.01	16.83	17.14	16.63	
M. El Nu'man معرة النعمان	13.49	14.11	13.24	13.54	13.59	
Kal'at El Madik قلعة المضيق	14.19	15.98	14.91	15.42	15.13	

(A) = Airport . مطار a = 24 hours mean متوسط ٢٤ ساعة b = 8 synoptic hours mean متوسط ٨ ساعات c = 4 main synoptic hours mean . متوسط ٤ ساعات

( ) Data estimated المعلومات مقدرة

المتوسط الشهري لدرجة حرارة الهواء والحرارة الرطبة والرطوبة النسبية وضغط بخار الماء

TABLE No. 3 MONTHLY AVERAGES OF AIR TEMPERATURE ,WET BULB, RELATIVE HUMIDITY AND VAPOUR PRESSURE

October 1967 تشرين الاول ١٩٦٧

جدول رقم ٣

المحطات STATIONS	Derivation of daily average : a , b , c	الحرارة الجافة بالسيلسيوس Dry bulb temperature °C						الحرارة الرطبة بالسيلسيوس Wet bulb temperature °C						الرطوبة النسبية ٪ Relative humidity %						ضغط بخار الماء (ميلليبار) Vapour pressure (mb.)					
		المتوسط في Average at				المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	المتوسط في Average at				المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	المتوسط في Average at				المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	المتوسط في Average at				المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean
		٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T			٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T			٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T			٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T		
WESTERN INLAND الضفة الداخلية																									
Hama (A) حماه	a	15.7	17.7	25.5	19.6	19.6		13.8	15.0	17.1	15.3	15.2		82	76	42	63	65		14.41	15.13	12.99	14.15	14.01	
Salamiyah السلمية	c	13.9	18.0	24.5	17.6	18.5		12.8	15.3	16.7	14.9	14.9		88	75	45	75	71		13.94	15.38	13.02	14.91	14.31	
Rastan الرستن	c	15.7	18.5	25.3	19.1	19.7		13.9	15.4	17.5	15.4	15.5		82	72	44	67	66		14.55	15.14	13.85	14.65	14.55	
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	c	14.2	17.7	24.0	17.1	18.2		13.2	14.9	17.2	14.7	15.0		89	75	49	77	72		14.52	14.84	14.31	15.01	14.67	
Kattinah قطينة	c	15.0	17.3	22.9	17.9	18.3		13.5	14.5	17.2	15.3	15.1		84	74	55	75	72		14.38	14.37	15.00	15.50	14.81	
Hassia' حسيا	c	13.4	16.9	21.6	16.2	17.0		11.3	13.4	15.0	13.8	13.4		77	68	48	75	67		11.78	12.66	11.94	13.95	12.58	
Nabek النبك	a	9.9	12.5	18.8	13.0	13.5		8.2	9.4	11.9	10.8	10.0		81	69	46	78	68		9.73	9.65	9.25	11.47	9.94	
Rankous رنكوس	c	11.0	13.9	17.2	13.1	13.8		7.9	9.7	10.6	9.2	9.4		63	56	40	57	54		8.21	8.86	7.72	8.51	8.33	
Zabadani الزبداني	c	11.9	14.2	21.5	15.0	15.6		9.5	11.3	13.6	11.6	11.5		74	67	38	65	61		10.19	10.85	9.34	11.05	10.36	
Madaya مضايا	c	8.4	13.7	21.2	12.3	13.9		7.6	11.5	14.6	10.8	11.1		91	77	46	83	74		10.01	11.95	11.47	11.85	11.32	
Kharabo خرابو																									
Damascus (A) دمشق	a	15.8	18.6	24.6	19.8	16.5	−0.8	12.2	13.5	15.3	13.9	13.6	+0.9	66	56	36	52	53	+9	11.64	11.75	10.55	11.56	11.40	
Kuneitra القنيطرة																									
Izra' ازرع	c	15.5	19.1	27.4	19.5	20.4		13.3	15.4	17.4	14.6	15.2		78	65	34	58	60		13.73	14.69	12.17	12.92	13.38	
Fiq فيق																									
Himmah الحمة																									
Tel Shehab تل شهاب	c	15.8	19.5	28.0	19.6	20.9		13.7	15.7	17.9	15.8	15.8		80	65	35	66	62		14.23	14.78	13.09	15.18	14.32	
Sweida' السويداء	a	15.0	18.1	23.5	16.8	18.3		12.1	14.2	15.6	13.5	13.7		73	67	45	71	64		12.03	13.43	12.33	13.29	12.63	
Salkhad صلخد	c	12.9	16.8	21.1	14.6	16.3		11.7	13.9	16.3	13.1	13.8		87	73	61	84	76		12.89	13.67	14.90	14.03	13.87	
STEP DESERT البادية																									
Khafsah الخفسة	c	14.3	18.3	25.3	18.0	19.0		12.5	14.9	17.0	14.8	14.8		81	69	42	71	66		13.01	14.26	12.94	14.30	13.63	
Raqqa الرقة	a	16.0	17.6	26.1	20.0	19.9		14.0	14.9	18.3	16.2	15.9		80	75	47	68	68		14.55	14.88	15.09	15.46	15.06	

(A) = Airport . مطار a = 24 hours mean متوسط ٢٤ ساعة b = 8 synoptic hours mean متوسط ٨ ساعات c = 4 main synoptic hours mean , متوسط ٤ ساعات

( ) Data estimated المعلومات مقدرة

المتوسط الشهري لدرجة حرارة الهواء والحرارة الرطبة والرطوبة النسبية وضغط بخار الماء

TABLE No. 3 — MONTHLY AVERAGES OF AIR TEMPERATURE, WET BULB, RELATIVE HUMIDITY AND VAPOUR PRESSURE — جدول رقم ٣

October 1967 — تشرين الاول ١٩٦٧

المحطات STATIONS	Derivation of daily average : a , b , c	الحرارة الجافة بالسيليسوس Dry bulb temperature °C — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean
STEP DESERT البادية							
Markadah مركدة	c	16.1	20.6	27.5	19.9	21.0	
Khanasser خناصر	c	16.0	18.4	25.3	19.9	19.9	
Shujeiri الشجيري	c		17.8	22.1	18.3		
Deir Ezzor (A) دير الزور	a	16.3	19.1	27.3	20.2	20.8	−0.7
Wadil A'zib وادي العزيب	c	14.9	19.1	24.9	18.0	19.2	
El Kom الكوم	c	14.8	17.2	24.5	18.4	18.7	
Palmyra (A) تدمر	a	16.8	17.8	25.8	20.1	20.2	−0.4
T 4 ط ٤	c	14.8	17.6	24.4	18.8	18.9	
T 3 ط ٣	c	16.4	18.7	26.2	20.1	20.4	
Abu Kamal البوكمال	a	17.4	20.1	28.2	21.4	21.7	
T 2 ط ٢	c	16.6	20.5	26.9	20.6	21.1	
Saba' Biar سبع بيار	c	14.8	18.0	24.0	17.5	18.6	
Jabal Ettanf جبل التنف	b	14.5	16.9	24.9	18.7	18.7	
Jdeidet El Khass جديدة الخاص							
Zulof الزلف	c	16.4	17.3	26.0	20.6	20.1	
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية							
Derbassiyah درباسية	c	13.2	18.2	24.1	16.3	18.0	
Kamishly (A) القامشلي	a	16.4	19.7	25.4	18.2	19.9	−1.6
Karachock قره شوك	c	16.8	18.9	25.2	19.4	20.2	
Tel Alo تل علو							
Tel Tamer تل تمر							
Hassakah الحسكة	a	14.2	16.9	25.6	18.5	18.8	

المحطات STATIONS	الحرارة الرطبة بالسيليسوس Wet bulb temperature °C — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean
STEP DESERT البادية						
Markadah مركدة	12.3	15.3	18.0	14.7	15.1	
Khanasser خناصر	13.9	14.8	16.9	15.4	15.2	
Shujeiri الشجيري						
Deir Ezzor (A) دير الزور	12.9	14.9	17.4	14.9	15.1	+1.7
Wadil A'zib وادي العزيب	14.0	16.7	19.1	15.5	16.3	
El Kom الكوم	12.5	14.3	16.6	14.3	14.5	
Palmyra (A) تدمر	14.1	14.6	17.0	14.9	15.1	
T 4 ط ٤	12.4	14.3	15.9	14.3	14.2	
T 3 ط ٣	14.0	14.8	16.9	15.2	15.2	
Abu Kamal البوكمال	13.2	15.1	17.7	15.3	15.3	
T 2 ط ٢	12.9	15.2	17.1	15.0	15.0	
Saba' Biar سبع بيار	12.0	13.1	14.8	12.7	13.2	
Jabal Ettanf جبل التنف	11.7	12.9	15.3	13.4	13.3	
Jdeidet El Khass جديدة الخاص						
Zulof الزلف	13.7	14.4	16.8	15.3	15.0	
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية						
Derbassiyah درباسية	10.5	14.2	16.6	12.8	13.5	
Kamishly (A) القامشلي	11.8	14.1	16.1	12.8	13.7	+1.0
Karachock قره شوك	11.1	13.0	15.0	12.9	13.1	
Tel Alo تل علو						
Tel Tamer تل تمر						
Hassakah الحسكة	11.0	13.1	16.7	14.0	13.7	

المحطات STATIONS	الرطوبة النسبية ٪ Relative humidity % — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean
STEP DESERT البادية						
Markadah مركدة	63	56	37	56	53	
Khanasser خناصر	78	67	41	62	62	
Shujeiri الشجيري						
Deir Ezzor (A) دير الزور	67	64	35	55	55	+14
Wadil A'zib وادي العزيب	91	79	57	77	76	
El Kom الكوم	78	74	42	63	64	
Palmyra (A) تدمر	74	71	40	57	60	+17
T 4 ط ٤	75	68	39	61	61	
T 3 ط ٣	77	65	36	58	59	
Abu Kamal البوكمال	62	58	33	51	51	
T 2 ط ٢	65	56	34	54	52	
Saba' Biar سبع بيار	71	55	33	57	54	
Jabal Ettanf جبل التنف	73	64	35	56	58	
Jdeidet El Khass جديدة الخاص						
Zulof الزلف	75	72	38	57	60	
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية						
Derbassiyah درباسية	72	65	47	67	63	
Kamishly (A) القامشلي	57	55	38	54	51	+13
Karachock قره شوك	48	50	31	45	43	
Tel Alo تل علو						
Tel Tamer تل تمر						
Hassakah الحسكة	68	66	40	62	59	

المحطات STATIONS	ضغط بخار الماء (ميلليبار) Vapour pressure (mb.) — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean
STEP DESERT البادية						
Markadah مركدة	11.52	13.32	13.21	12.76	12.70	
Khanasser خناصر	14.05	14.02	12.80	14.12	13.75	
Shujeiri الشجيري						
Deir Ezzor (A) دير الزور	12.44	13.72	12.14	12.87	12.88	
Wadil A'zib وادي العزيب	15.46	17.28	17.63	15.77	16.54	
El Kom الكوم	12.86	14.14	12.61	13.18	13.29	
Palmyra (A) تدمر	14.01	14.25	12.68	13.01	13.43	
T 4 ط ٤	12.62	13.64	11.47	12.85	12.65	
T 3 ط ٣	14.11	13.82	11.95	13.38	13.32	
Abu Kamal البوكمال	12.03	13.26	11.95	12.76	12.57	
T 2 ط ٢	11.99	13.19	11.70	12.78	12.42	
Saba' Biar سبع بيار	11.82	11.18	9.67	11.08	10.93	
Jabal Ettanf جبل التنف	11.90	12.02	10.33	11.61	11.47	
Jdeidet El Khass جديدة الخاص						
Zulof الزلف	13.68	14.07	11.81	13.29	13.21	
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية						
Derbassiyah درباسية	10.82	13.10	12.80	12.05	12.19	
Kamishly (A) القامشلي	10.37	11.93	11.18	10.85	11.09	
Karachock قره شوك	8.77	10.30	9.12	9.87	9.54	
Tel Alo تل علو						
Tel Tamer تل تمر						
Hassakah الحسكة	10.85	12.17	12.18	12.62	12.05	

(A) = Airport . مطار a = 24 hours mean متوسط ٢٤ ساعة b = 8 synoptic hours mean متوسط ٨ ساعات c = 4 main synoptic hours mean . متوسط ٤ ساعات

TABLE No. 4 MONTHLY MAXIMUM AND MINIMUM AIR TEMPERATURE AND EVAPORATION October 1967

جدول رقم ٤ الحرارات العظمى والصغرى الشهرية والتبخر تشرين الاول ١٩٦٧

المحطات STATIONS	Maximum Temperature °C الحرارة العظمى بالسيليسيوس											Minimum Temperature °C الحرارة الصغرى بالسيليسيوس										المعدل اليومي للتبخر (مم) Daily average evaporation (mm.)
	المتوسط Average	الجيدات عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها العظمى No. of days with Max.					المتوسط Average	الجيدات عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها الصغرى No. of days with Min.				
							25 ∧	30 ∧	35 ∧	40 ∧	45 ∧							10 ∨	5 ∨	0 ∨	-5 ∨	
COASTAL الساحلية																						
Kassab كسب	22.0		28.0	6	14.5	10	3	0	0	0	0	14.0		16.5	24	8.5	11	2	0	0	0	
Kastal Ma'f قسطل معاف	24.1		27.7	6	19.0	11	13	0	0	0	0	16.2		19.2	23	11.2	11	0	0	0	0	
Slenfah صلنفة	19.1		24.0	9	12.8	10	0	0	0	0	0	12.0		14.5	24	7.5	12	4	0	0	0	1.7
Lattakia اللاذقية	27.8		32.7	23	22.7	11	28	5	0	0	0	18.5		21.6	29	14.0	11	0	0	0	0	4.7
Jablah (A) جبلة	27.8		32.5	23	22.1	10	27	4	0	0	0	16.9		22.0	15,29	12.0	11	0	0	0	0	4.5
El Sin السن	28.2		31.5	23	23.5	10,11	28	2	0	0	0	17.5		23.0	15	12.0	11	0	0	0	0	
Messiaf مصياف	23.7		29.5	6,8	17.2	11	11	0	0	0	0	14.9		18.5	1	10.5	11	0	0	0	0	
Tartous طرطوس	27.3		31.0	22	21.0	11	27	3	0	0	0	18.3		24.0	23	13.0	10	0	0	0	0	4.8
Safita صافيتا	25.6		28.6	7	18.5	10	23	0	0	0	0	17.4		21.7	23	12.3	10	0	0	0	0	4.5
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																						
Jarablous جرابلس	25.8		32.5	7	19.0	18	16	3	0	0	0	12.1		16.0	7,8	8.0	14,23	6	0	0	0	2.7
Tel Abiad تل أبيض	25.6		31.5	7	19.4	11	18	5	0	0	0	11.3		15.0	29	5.8	2	11	0	0	0	
Iizaz اعزاز	24.1		30.0	7	16.0	10	14	0	0	0	0	13.2		17.5	8	8.5	14	3	0	0	0	
Menbej منبج	24.4		30.2	8	16.6	18	11	1	0	0	0	11.9		15.0	8	8.0	15	5	0	0	0	
El Bab الباب	24.6		31.0	7	18.5	10	13	2	0	0	0	14.3		19.2	8	10.0	13	0	0	0	0	
Masselmiyah المسلمية	24.8		30.3	7	17.2	11	16	2	0	0	0	11.0		17.0	8	6.1	13	9	0	0	0	4.1
Aleppo (A) حلب	25.3	-2.3	31.9	7	18.8	18	17	3	0	0	0	13.1	+1.8	18.0	8	9.1	14	2	0	0	0	3.6
Idleb ادلب	25.0		30.5	7,8	18.0	11	13	2	0	0	0	14.7		18.0	Sev.	12.0	Sev.	0	0	0	0	
Jisr El Shoughor جسر الشغور	26.7		31.5	7	20.5	11	22	5	0	0	0	13.4		17.5	7,29	8.5	14	3	0	0	0	
M. El Nu'man معرة النعمان	24.6		30.4	8,9	19.4	10,11	13	2	0	0	0	10.1		14.0	8	5.8	14	14	0	0	0	2.8
Kal'at El Madik قلعة المضيق	26.3		31.5	6	20.0	10	18	3	0	0	0	13.3		16.0	8	10.0	12	0	0	0	0	
Hama (A) حماه	26.4		32.5	6	20.0	11	17	5	0	0	0	13.5		18.1	8	10.7	26	0	0	0	0	3.5

Sev. = Several (عدة اكثر من يومين)

TABLE No. 4 MONTHLY MAXIMUM AND MINIMUM AIR TEMPERATURE AND EVAPORATION October 1967

جدول رقم ٤ الحرارات العظمى والصغرى الشهرية والتبخر تشرين الاول ١٩٦٧

المحطات STATIONS	Maximum Temperature °C الحرارة العظمى بالسيليسوس											Minimum Temperature °C الحرارة الصغرى بالسيليسوس										المعدل اليومي للتبخر (مم) Daily average evaporation (mm.)
	المتوسط Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها العظمى No. of days with Max.					المتوسط Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها الصغرى No. of days with Min.				
							25 ∧	30 ∧	35 ∧	40 ∧	45 ∧							10 ∨	5 ∨	0 ∨	-5 ∨	
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																						
Salamiyah السلمية	25.4		31.5	9	18.5	10	16	5	0	0	0	12.0		16.0	8	8.5	14	2	0	0	0	2.6
Rastan الرستن	26.0		32.0	6	19.0	11	18	4	0	0	0	13.5		17.5	2,8	9.5	14	1	0	0	0	3.2
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	25.5		31.5	6,9	17.5	10	16	4	0	0	0	12.1		16.5	2,8	7.0	14	6	0	0	0	1.8
Kattinah قطينة	24.6		31.0	6	18.0	10	13	2	0	0	0	12.8		15.9	7	7.5	14	1	0	0	0	2.5
Hassia' حسيا	22.7		28.6	6	16.5	11	4	0	0	0	0	11.7		14.2	23	8.2	12	4	0	0	0	
Nabek النبك	19.9		24.4	7	14.7	12	0	0	0	0	0	8.3		10.6	8	2.8	13	26	3	0	0	4.3
Rankous رنكوس	18.0		23.0	7	12.5	10	0	0	0	0	0	9.8		13.0	7,8	5.0	12	13	0	0	0	
Zabadani الزبداني	22.6		27.0	6	14.2	10	5	0	0	0	0	9.6		12.5	23	4.9	13	18	1	0	0	
Madaya مضايا	22.8		27.0	7	15.5	11	5	0	0	0	0	5.9		11.2	10	0.5	13	28	11	0	0	
Kharabo خرابو																						
Damascus (A) دمشق	25.4	−2.0	29.8	7	20.6	11	18	0	0	0	0	12.9	+0.5	16.7	8	8.2	12	2	0	0	0	4.7
Kuneitra القنيطرة																						
Izra' ازرع	27.9		32.0	9	18.6	11	27	6	0	0	0	13.6		17.0	2,24	7.0	13	3	0	0	0	
Fiq فيق																						
Himmah الحمة																						
Tel Shehab تل شهاب	28.9		33.2	30	19.7	11	28	11	0	0	0	13.0		17.5	23	6.5	13	4	0	0	0	3.3
Sweida' السويداء	24.5		28.3	9	13.0	11	14	0	0	0	0	13.3		16.7	29	9.0	12	2	0	0	0	4.2
Salkhad صلخد	22.3		26.2	9,30	11.6	11	4	0	0	0	0	11.4		15.0	29	7.5	12	6	0	0	0	2.9
STEP DESERT البادية																						
Khafsah الخفسة	25.7		31.5	8	19.0	11	16	3	0	0	0	12.6		15.8	1	8.5	Sev.	4	0	0	0	2.9
Raqqa الرقة	26.7		32.4	6	19.8	12	22	7	0	0	0	13.7		16.5	27	10.2	15	0	0	0	0	2.9
Markadah مركدة	28.5		33.3	5	23.0	12	27	9	0	0	0	13.9		18.5	6	8.5	23	4	0	0	0	

Sev. = Several (عدة اكثر من يومين)

TABLE No. 4 MONTHLY MAXIMUM AND MINIMUM AIR TEMPERATURE AND EVAPORATION October 1967

جدول رقم ٤ الحرارات العظمى والصغرى الشهرية والتبخر تشرين الاول ١٩٦٧

المحطات STATIONS	Maximum Temperature °C الحرارة العظمى بالسيليسوس											Minimum Temperature °C الحرارة الصغرى بالسيليسوس										المعدل اليومي للتبخر (مم) Daily average evaporation (mm.)
	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها العظمى No. of days with Max.					المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها الصغرى No. of days with Min.				
							25 ∧	30 ∧	35 ∧	40 ∧	45 ∧							10 ∨	5 ∨	0 ∨	-5 ∨	
STEP DESERT البادية																						
Khanasser خناصر	25.7		32.5	6,9	19.0	11,18	18	5	0	0	0	13.7		19.5	8	10.4	23	0	0	0	0	
Shujeiri الشجيري																						8.1
Deir Ezzor (A) دير الزور	27.9	−2.0	32.6	6	20.5	12	27	8	0	0	0	14.4	+1.0	19.7	6	9.5	15	3	0	0	0	4.7
Wadil A'zib وادي العزيب	25.6		31.2	9	19.4	12	17	4	0	0	0	12.5		15.5	21	9.3	14	2	0	0	0	3.5
El Kom الكوم	25.2		30.5	6,7	17.7	12	16	2	0	0	0	12.5		19.0	6	8.0	12,28	3	0	0	0	
Palmyra (A) تدمر	26.4	−2.2	31.8	6	21.8	12	21	3	0	0	0	14.4	+0.7	18.8	8	9.4	12	2	0	0	0	5.7
T 4 ط ٤	24.7		31.2	7	19.0	12	13	2	0	0	0	12.8		15.2	29	8.0	12,13	3	0	0	0	4.8
T 3 ط ٣	26.7		32.3	6	21.3	12	21	5	0	0	0	13.8		16.3	31	7.5	14	1	0	0	0	3.9
Abu Kamal البوكمال	28.9		33.4	6	21.6	12	28	11	0	0	0	14.7		19.2	10	9.5	14	1	0	0	0	5.6
T 2 ط ٢	27.6		31.5	5,6	22.0	12	26	5	0	0	0	15.0		20.5	6	10.0	14	0	0	0	0	4.3
Saba' Biar سبع بيار	24.7		29.3	7	18.8	11	13	0	0	0	0	12.9		16.4	7	9.0	14	3	0	0	0	5.2
Jabal Ettanf جبل التنف	25.4		30.3	9	20.3	12	17	2	0	0	0	11.7		14.3	9	6.5	14	3	0	0	0	6.1
Jdeidet El Khass جديدة الخاص																						
Zulof الزلف	27.1		32.0	9	19.1	11	22	4	0	0	0	13.9		17.1	8	9.0	14	2	0	0	0	8.4
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN																						
Derbassiyah درباسية	25.2		31.7	7	19.0	27	16	4	0	0	0	11.6		15.5	1	8.0	3	6	0	0	0	
Kamishly (A) القامشلي	26.7	−2.1	32.0	8	20.0	18,27	22	6	0	0	0	13.8	−1.1	17.1	9	10.8	13	0	0	0	0	4.9
Karachock قره شوك	26.4		32.0	8	14.5	12	20	7	0	0	0	14.5		17.5	2	9.5	12	1	0	0	0	4.0
Tel Alo تل علو																						
Tel Tamer تل تمر																						
Hassakah الحسكة	26.4		32.1	7	20.7	12	20	8	0	0	0	12.1		16.5	9	7.4	24	5	0	0	0	3.8

Sev. = Several (عدة اكثر من يومين)

TABLE No. 5 MONTHLY TOTAL PRECIPITATION, SNOW DEPTH AND WEATHER PHENOMENA

October 1967

جدول رقم ٥ مجموع الهطول الشهري وعمق الثلج والظواهر الجوية

تشرين الاول ١٩٦٧

المحطات STATIONS	Precipitation in mm. الهطول بالميليمتر											العمق الاعظمي للثلج بالسانتيمتر Max. snow depth (cm.)		Number of days with عدد الايام التي حدث فيها														
	المجموع الشهري Monthly total	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	اكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. amount in 24 hours.		عدد الايام التي فيها كمية الهطول Number of days with amount of precipitation									عواصف رعدية Thunderstorm	برد Hail	ثلج Snow	مطر Rain	صقيع الجو Air frost	ضباب Fog	شابورة مائية Mist	غبار معلق أو عواصف رملية أو عواصف ترابية (*) Dust in suspension or dust / Sandstorm	غبار/رمال معلقة أو اثارتها الرياح Dust in suspension or dust/Sandrising	سديم Haze	رياح عاصفة Gales	سماء غائمة Cloudy Sky	سماء صافية Clear Sky
			الكمية Amount	التاريخ Date	0.1 ∨	0.1 //	1.0 //	5.0 //	10 0 //	25.0 //	50.0 //	عمق Depth	التاريخ Date															
COASTAL الساحلية																											
Kassab كسب	55.3		47.9	10	0	2	2	2	1	1	0	0.0		4	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0			
Kastal Ma'f قسطل معاف	53.0		15.3	10	0	7	6	4	3	0	0	0.0		6	0	0	7	0	3	1	5	5	0	0			
Slenfah صلنفة	57.6		30.0	10	0	6	4	4	3	1	0	0.0		1	0	0	6	0	1	0	0	0	0	0			
Lattakia اللاذقية	10.2		6.2	9	0	7	3	1	0	0	0	0.0		6	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	2	7	
Jablah (A) جبلة	50.0		27.0	9	0	2	2	2	2	1	0	0.0		0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0			
El Sin السن	53.5		29.5	9	1	3	3	2	2	1	0	0.0		0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0			
Messiaf مصياف	74.5		31.5	10	0	5	5	4	3	1	0	0.0		0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0			
Tartous طرطوس	55.3		22.5	10	0	8	7	2	2	0	0	0.0		0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0			
Safita صافيتا	105.6		53.9	10	4	7	6	2	2	2	1	0.0		7	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	1	9	
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																											
Jarablous جرابلس	64.8		18.6	10	0	12	8	4	3	0	0	0.0		0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0			
Tel Abiad تل أبيض	71.4		19.4	10	4	12	12	4	3	0	0	0.0		8	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	5	10	
Iizaz اعزاز	29.9		6.1	10	0	9	7	3	0	0	0	0.0		0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0			
Menbej منبج	50.7		26.0	9	0	5	5	4	2	1	0	0.0		0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0			
El Bab الباب	35 6		22.0	9	0	5	4	3	1	0	0	0.0		1	0	0	5	0	1	0	0	0	0	0			
Masselmiyah المسلمية	42.5		25.5	10	2	8	3	3	1	1	0	0.0		8	0	0	8	0	0	0	0	1	0	0	4	9	
Aleppo (A) حلب	41.7	+24.9	16.4	9	4	9	7	3	1	0	0	0.0		7	0	0	9	0	0	2	1	0	0	0	7	8	
Idleb ادلب	22.4		8.4	9	0	5	4	2	0	0	0	0.0		0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0			
Jisr El Shaughor جسر الشغور	42.9		18.0	9	0	4	3	3	2	0	0	0.0		0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0			
M. El Nu'man معرة النعمان	32.6		9.4	9	0	8	7	3	0	0	0	0.0		0	0	0	8	0	2	0	0	0	0	0			
Kal'at El Madik قلعة المضيق	39.2		13.0	9,10	0	5	5	3	2	0	0	0.0		0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0			

(A) = Airport . مطار

(*) = Horizantal visibility is less than 1000 meters . الرؤية الافقية اقل من ١٠٠٠ متر

TABLE No. 5 MONTHLY TOTAL PRECIPITATION, SNOW DEPTH AND WEATHER PHENOMENA October 1967

جدول رقم ٥ مجموع الهطول الشهري وعمق الثلج والظواهر الجوية تشرين الاول ١٩٦٧

المحطات STATIONS	Precipitation in mm. الهطول بالميليمتر											العمق الاعظمي للثلج بالسانتيمتر Max. snow depth (cm.)		Number of days with عدد الايام التي حدث فيها												
	المجموع الشهري Monthly total	الجيدات عن المعدل Dev. from mean	اكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. amount in 24 hours.		عدد الايام التي فيها كمية الهطول Number of days with amount of precipitation									عواصف رعدية Thunderstorm	برد Hail	ثلج Snow	مطر Rain	صقيع الجو Air frost	ضباب Fog	شابورة مائية Mist	غبار معلق أو عواصف رملية أو عواصف ترابية (*) Dust in suspension or dust / Sandstorm	غبار/رمال معلقة او اثيرة الرياح Dust in suspension or dust/Sandrising	سديم Haze	رياح عاصفة Gales	سماء غائمة Cloudy Sky	سماء صافية Clear Sky
			الكمية Amount	التاريخ Date	0.1 V	0.1 /\	1.0 /\	5.0 /\	10 0 /\	25.0 /\	50.0 /\	عمق Depth	التاريخ Date													
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																										
Hama (A) حماه	49.7	+39.0	19.1	10	3	7	5	3	2	0	0	0.0		9	0	0	7	0	0	6	0	0	2	0	2	9
Salamiyah السلمية	58.6		31.4	10	0	9	7	2	2	1	0	0.0		0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0		
Rastan الرستن	5.9		3.7	10	0	5	2	0	0	0	0	0.0		0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0		
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	47.3		29.0	10	0	6	6	2	1	1	0	0.0		0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0		
Kattinah قطينة	49.9		18.3	10	0	8	7	4	2	0	0	0.0		0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	1		
Hassia' حسيا	45.1		10.0	21	0	9	8	5	1	0	0	0.0		1	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0		
Nabek النبك	42.1		21.9	16	0	8	5	2	1	0	0	0.0		7	0	0	8	0	2	1	0	2	0	0	0	10
Rankous رنكوس	68.5		35.0	16	0	3	3	3	3	1	0	0.0		0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0		
Zabadani الزبداني	66.0		31.5	21	0	8	8	4	2	1	0	0.0		1	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0		
Madaya مضايا	39.3		10.8	31	0	11	11	3	1	0	0	0.0		4	0	0	11	0	1	0	0	0	0	0		
Kharabo خرابو																										
Damascus (A) دمشق	21.7	+13.5	12.2	17	0	6	2	2	1	0	0	0.0		7	0	0	6	0	0	6	0	3	0	1	0	10
Kuneitra القنيطرة																										
Izra' ازرع	4.3		1.8	31	0	3	3	0	0	0	0	0.0		0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0		
Fiq فيق																										
Himmah الحمة																										
Tel Shehab تل شهاب	7.6		2.6	11	0	5	3	0	0	0	0	0.0		3	0	0	5	0	0	0	0	0	8	0		
Sweida' السويداء	51.1		19.1	17	0	8	6	4	1	0	0	0.0		6	0	0	8	0	0	0	0	2	0	0	1	12
Salkhad صلخد	35.6		13.5	17	0	8	7	3	1	0	0	0.0		5	1	0	8	0	3	3	0	0	1	0		
STEP DESERT البادية																										
Khafsah الخفسة	46.6		21.3	9	0	9	6	4	1	0	0	0.0		0	0	0	9	0	0	0	1	1	0	0		
Raqqa الرقة	56.8		16.1	18	0	13	10	3	2	0	0	0.0		7	1	0	13	0	1	1	0	6	0	0	2	11

(A) = Airport . مطار (*) = Horizantal visibility is less than 1000 meters . الرؤية الافقية اقل من ١٠٠٠ متر

TABLE No. 5 MONTHLY TOTAL PRECIPITATION, SNOW DEPTH AND WEATHER PHENOMENA October 1967

جدول رقم ٥ مجموع الهطول الشهري وعمق الثلج والظواهر الجوية تشرين الاول ١٩٦٧

المحطات STATIONS	Precipitation in mm. الهطول بالميليمتر: المجموع الشهري Monthly total	الجيدات عن المعدل Dev. from mean	اكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. amount in 24 hours.: الكمية Amount	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها كمية الهطول Number of days with amount of precipitation: 0.1 V	0.1 /|	1.0 /|	5.0 /|	10.0 /|	25.0 /|	50.0 /|	العمق الاعظمي للثلج بالسانتيمتر Max. snow depth (cm.): عمق Depth	التاريخ Date	Number of days with عدد الايام التي حدث فيها: عواصف رعدية Thunderstorm	برد Hail	ثلج Snow	مطر Rain	صقيع الجو Air frost	ضباب Fog	شابورة مائية Mist	غبار معلق أو عواصف رملية أو عواصف ترابية (*) Dust in suspension or dust / Sandstorm	غبار/رمال معلقة او اثارتها الرياح Dust in suspension or dust/Sandrising	سديم Haze	رياح عاصفة Gales	سماء غائمة Cloudy Sky	سماء صافية Clear Sky
STEP DESERT البادية																											
Markadah مركدة	26.5		16.7	28	0	4	4	2	1	0	0	0.0		0	0	0	4	0	0	0	0	1	0	0		
Khanasser خناصر																		0								
Shujeiri الشجيري	15.8		5.7	18	0	5	4	2	0	0	0	0.0		1	0	0	5	0	3	0	0	0	0	0		
Deir Ezzor (A) دير الزور	18.9	+14.0	6.3	17	5	7	4	2	0	0	0	0.0		4	0	0	7	0	0	1	1	9	2	0	1	11
Wadil A'zib وادي العزيب	48.6		14.5	9	0	9	9	5	1	0	0	0.0		10	1	0	9	0	1	6	2	2	0	0		
El Kom الكوم	18.5		5.8	17	1	9	7	1	0	0	0	0.0		6	1	0	9	0	5	0	1	3	0	5		
Palmyra (A) تدمر	23.9	+16.4	8.0	17	1	10	8	1	0	0	0	0.0		7	0	0	10	0	1	0	0	8	0	0	0	10
T 4 ط ٤	45.2		20.5	20	0	4	4	2	2	0	0	0.0		1	0	0	4	0	0	0	1	0	0	0		
T 3 ط ٣	27.3		13.0	16	0	5	3	3	1	0	0	0.0		0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0		
Abu Kamal البوكال	8.9		4.4	25	3	5	3	0	0	0	0	0.0		4	0	0	5	0	1	0	0	6	0	2	1	14
T 2 ط ٢	15.4		4.8	17	1	7	6	0	0	0	0	0.0		0	0	0	7	0	0	0	0	3	0	1		
Saba' Biar سبع بيار	11.9		4.5	31	0	7	3	0	0	0	0	0.0		0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0		
Jabal Ettanf جبل التنف	27.6		8.6	15	0	9	6	2	0	0	0	0.0		7	0	0	9	0	0	0	0	0	0	2	1	10
Jdeidet El Khass جديدة الخاص	35.5		13.0	23	1	4	4	3	2	0	0	0.0		0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0		
Zulof الزلف	34.1		11.5	17	0	5	5	4	1	0	0	0.0		3	0	0	5	0	2	0	0	0	1	1		
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																											
Derbassiyah درباسية	51.9		40.0	13	0	6	6	1	1	1	0	0.0		0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0		
Kamishly (A) القامشلي	23.8	+7.6	7.7	18	1	10	6	2	0	0	0	0.0		2	0	0	10	0	0	0	0	2	0	1	4	13
Karachock قره شوك	20.5		6.3	18	0	8	7	1	0	0	0	0.0		0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	1		
Tel Alo تل علو	51.4		31.8	19	0	8	6	2	2	1	0	0.0		0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0		
Tel Tamer تل تمر	14.0		13.0	13	0	2	2	1	1	0	0	0.0		0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0		
Hassakah الحسكة	51.8		28.5	18	0	10	5	2	2	1	0	0.0		4	0	0	10	0	1	0	1	1	1	1	0	12

(A) = Airport . مطار

(*) = Horizantal visibility is less than 1000 meters . الرؤية الافقية اقل من ١٠٠٠ متر

BRIGHT SUNSHINE AND CLOUDINESS السطوع الشمسي والتغيم

TABLE No. 6 — October 1967 — تشرين الاول ١٩٦٧ — جدول رقم ٦

المحطات STATIONS	مدة سطوع الشمس بالساعات Duration of bright sunshine (in hours)					متوسط تغطية السماء (بالأثمان) في Average of sky cover (in oktas) at			
	المجموع الحقيقي (a) Total actual (a)	المجموع النظري (b) Total possible (b)	النسبة المئوية a / b % Percentage a / b	اكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. total in 24 hours: الساعات Hours	اكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. total in 24 hours: التاريخ Date	٠٠٠٠ ت ع 0000 GMT.	٠٦٠٠ ت ع 0600 GMT.	١٢٠٠ ت ع 1200 GMT.	١٨٠٠ ت ع 1800 GMT.
COASTAL الساحلية									
Lattakia اللاذقية	260.8	326.9	80	10.6	Sev.	3.0	3.8	4.1	3.8
Jablah (A) جبلة									
Messiaf مصياف							2.3		2.6
Safita صافيتا						1.7	3.3	4.3	3.3
WESTERN INLAND الغربية الداخلية									
Jarablous جرابلس	217.7	320.4	68	10.2	Sev.		2.7	1.9	1.9
Tel Abiad تل أبيض						2.9	3.5	3.5	2.0
El Bab الباب							3.4	3.4	2.7
Masselmiyah المسلمية						2.7	3.5	3.9	2.2
Aleppo (A) حلب	248.9	328.6	76	10.7	1,13	3.0	3.8	4.2	4.0
Jisr El Shoughor جسر الشغور	232.9	307.9	75	10.3	4		0.9	0.8	0.4
M. El Nu'man معرة النعمان							4.3	2.1	3.0
Hama (A) حماه	245.8	328.3	75	10.6	Sev.	2.3	3.6	3.7	2.9
Salamiyah السلمية							2.2	3.1	1.9
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)							3.6	4.8	5.5
Kattinah قطينة	211.4	338.2	63	9.8	4,14		2.9	4.3	3.6
Nabek النبك						1.3	2.8	4.0	2.2
Damascus (A) دمشق	246.0	309.0	80	10.5	5	2.6	3.2	4.1	3.0
Kuneitra القنيطرة									
Izra' ازرع									
Fiq فيق									
Tel Shehab تل شهاب							1.5	1.6	1.6
Sweida' السويداء						1.7	2.8	4.0	2.0
Salkhad صلخد	258.3	315.8	82	10.4	2		2.1	3.8	2.8
STEP DESERT البادية									
Khafsah الخفسة	240.0	327.6	73	10.6	Sev.		2.1	2.3	2.2
Raqqa الرقة	229.6	332.8	69	10.8	2	2.9	3.6	3.5	2.8
Khanasser خناصر									
Deir Ezzor (A) دير الزور	237.5	332.7	71	10.7	Sev.	3.4	2.8	3.1	2.8
Wadil A'zib وادي العزيب							2.1	2.5	1.9
El Kom الكوم							1.6	1.9	2.7
Palmyra (A) تدمر	249.7	326.9	76	10.6	13,14	2.5	2.4	3.0	2.8
T 4 ط ٤							1.2	1.1	0.8
T 3 ط ٣							2.5	3.7	3.4
Abu Kamal البوكمال						2.3	2.8	3.2	2.5
T 2 ط ٢	231.3	322.4	72	10.6	1				
Saba' Biar سبع بيار	231.3	339.9	68	10.5	2		2.0	3.1	2.2
Jabal Ettanf جبل التنف						1.8	2.8	3.4	2.8
Jdeidet El Khass جديدة الخاص									
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية									
Kamishly (A) القامشلي	211.6	334.6	63	10.8	1	1.9	4.2	4.4	2.0
Karachock قره شوك							3.1	4.5	
Tel Tamer تل تمر									
Hassakah الحسكة	213.6	332.4	64	10.6	14	2.6	3.7	3.0	1.8

A = Airport . مطار Sev. = Several (عدة اكثر من يومين) ( ) Data estimated المعلومات مقدرة

SOIL TEMPERATURE (°C) AT SELECTED DEPTHS AND FIXED HOURS حرارة التربة بالسليسوس لاعماق مختلفة وفي ساعات معينة

TABLE No. 7 October 1967 تشرين الاول ١٩٦٧ جدول رقم ٧

المحطات STATIONS	العمق بالسنتيمتر Depth in centimetres	0000 G.M.T. ٠٠٠٠ تع					0600 G.M.T. ٠٦٠٠ تع					1200 G.M.T. ١٢٠٠ تع					1800 G.M.T. ١٨٠٠ تع				
		المتوسط Average	الاعلى Highest		الادنى Lowest		المتوسط Average	الاعلى Highest		الادنى Lowest		المتوسط Average	الاعلى Highest		الادنى Lowest		المتوسط Average	الاعلى Highest		الادنى Lowest	
			القيمة Value	التاريخ Date	القيمة Value	التاريخ Date		القيمة Value	التاريخ Date	القيمة Value	التاريخ Date		القيمة Value	التاريخ Date	القيمة Value	التاريخ Date		القيمة Value	التاريخ Date	القيمة Value	التاريخ Date
COASTAL الساحلية																					
	10	22.3	25.2	2	19.4	12,14	21.1	23.8	2	18.0	12	26.4	30.1	2	23.4	11	24.8	28.0	1	21.5	11
	20	23.7	26.3	2	19.9	12	22.9	25.5	2	21.0	12,14	23.6	26.2	2	21.8	14	24.6	27.4	2	22.8	11
Lattakia اللاذقية	50	24.4	26.4	1	23.1	29	24.5	26.4	1	23.1	29	24.5	26.3	1,2	23.1	29	24.3	26.2	1,2	23.1	28,29
	100	24.9	26.1	2	23.7	30,31	24.9	26.1	1,2	23.6	29	24.9	26.1	1,2	23.6	29	24.9	26.1	1,2	23.7	29,30
	10	21.0	24.4	8	17.4	Sev.	20.0	23.0	1,2	16.4	14	21.8	25.2	1	18.1	11	22.4	26.0	1,7	18.6	12
	20	22.3	25.6	1	18.5	13	21.9	25.0	1	18.8	14	21.7	24.8	1	18.6	14	22.4	25.6	1	19.6	Sev.
Safita صافيتا	50	22.7	25.2	1,2	21.2	16	22.8	25.4	1	21.3	16	22.8	25.2	1,2	21.4	15,16	22.7	25.2	1	21.3	15,16
	100	23.1	22.4	Sev.	21.9	30,31	23.0	24.4	1,2	21.9	30,31	23.0	24.4	1,2	21.8	31	23.0	24.4	1,2	21.8	31
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																					
	10	20.6	25.7	1	16.5	19	19.3	25.6	8	15.5	19	25.4	32.0	1	19.6	18	23.1	28.8	2,8	18.6	18
	20	23.0	27.5	1	19.6	28	22.1	26.7	7	19.0	19	22.7	27.2	1	19.6	19	23.6	28.2	1	20.4	19,29
Aleppo (A) حلب	50	24.0	27.0	1	21.5	30	24.1	27.2	1	21.6	30,31	24.1	27.3	1	21.6	29,31	24.0	27.0	1	21.6	Sev.
	100	25.0	26.9	1	23.0	31	25.0	26.9	1	23.0	30,31	25.0	26.9	1	23.0	31	24.9	26.8	1	22.9	31
	10	19.5	24.5	8	16.0	13,14	18.1	22.7	8	14.6	14	24.3	29.9	8	20.2	11	22.2	27.5	7	18.3	11
	20	22.0	25.9	1,8	19.5	14	20.9	24.8	8	18.2	14	21.7	25.6	8	19.0	26	22.8	26.8	8	20.4	26
Hama (A) حماه	50	23.2	26.2	1	21.1	29,30	23.3	26.3	1	21.2	28	23.3	26.2	1	21.2	28	23.1	26.0	1	21.2	Sev.
	100	24.4	26.6	1	22.3	31	24.3	26.5	1,2	22.3	31	24.3	26.5	1	22.3	31	24.3	26.5	1	22.3	30,31
	10	13.7	17.4	1	10.2	13	12.1	15.5	8	8.8	13	17.2	21.2	7	14.6	12,13	16.3	20.6	7	13.2	12
	20	15.6	19.2	1	13.4	13,14	14.6	17.6	1,8	12.2	25	15.0	18.0	1	12.8	13	16.2	19.4	1	14.0	11
Nabek النبك	50	16.6	19.3	1	14.8	29	16.7	19.3	1	15.0	28,29	16.7	19.2	1,2	15.0	28,29	16.5	19.2	1	14.9	28
	100	17.8	19.6	1,2	16.2	29,31	17.8	19.5	Sev.	16.2	29,31	17.8	19.5	1,2	16.2	31	17.7	19.6	1	16.2	30
	10	22.6	26.0	Sev.	19.0	26	21.1	24.4	8	17.2	26	24.8	28.6	1	21.3	26	24.4	28.4	2	20.0	31
	20	24.0	27.3	1	21.2	Sev.	23.4	26.5	1	20.2	26	23.3	26.4	1	20.3	26	24.2	27.4	2,3	21.4	27
Damascus (A) دمشق	50	24.5	26.8	1	22.3	29	24.6	27.0	1	22.4	30	24.7	27.1	1	22.5	Sev.	24.5	27.0	1	22.3	29
	100	25.2	26.5	Sev.	23.4	31	25.2	26.6	1	23.4	30,31	25.1	26.6	1	23.4	31	25.1	26.6	3	23.4	31
	10																				
	20																				
Fiq فيق	50																				
	100																				

A = Airport . مطار Sev. = Several (عدة أكثر من يومين)

SOIL TEMPERATURE (°C) AT SELECTED DEPTHS AND FIXED HOURS حرارة التربة بالسلسيوس لاعماق مختلفة وفي ساعات معينة

TABLE No. 7 October 1967 تشرين الاول ١٩٦٧ جدول رقم ٧

المحطات STATIONS	العمق بالسنتيمتر Depth in centimetres	0000 G.M.T. ٠٠٠٠ تم					0600 G.M.T. ٠٦٠٠ تم					1200 G.M.T. ١٢٠٠ تم					1800 G.M.T. ١٨٠٠ تم				
		المتوسط Average	الاعلى Highest		الادنى Lowest		المتوسط Average	الاعلى Highest		الادنى Lowest		المتوسط Average	الاعلى Highest		الادنى Lowest		المتوسط Average	الاعلى Highest		الادنى Lowest	
			القيمة Value	التاريخ Date	القيمة Value	التاريخ Date		القيمة Value	التاريخ Date	القيمة Value	التاريخ Date		القيمة Value	التاريخ Date	القيمة Value	التاريخ Date		القيمة Value	التاريخ Date	القيمة Value	التاريخ Date
STEP DESERT البادية																					
	10	21.6	27.0	9	18.0	13	20.4	25.4	8	16.9	13	25.5	32.4	8	20.8	16,28	23.2	29.8	8	19.4	12
	20	23.3	28.4	1,9	20.4	26,30	22.3	27.2	8,9	19.5	13	23.4	28.4	8,9	20.4	19	23.9	29.3	8	21.0	28,29
Raqqa الرقة	50	25.1	29.2	1	22.1	31	25.1	29.3	1	22.1	30	25.1	29.3	1	22.1	30,31	25.0	29.0	1	22.0	30,31
	100	27.1	29.4	2	24.5	31	27.0	29.3	2	24.5	31	27.0	29.4	1,2	24.6	30,31	26.9	29.3	2	24.4	31
	10	22.2	26.2	10	18.8	13	20.4	24.2	10	17.3	14	24.7	28.5	9	21.2	28	24.9	29.0	9	21.4	12
	20	23.9	26.6	10	21.8	20,29	23.0	26.0	10	20.6	23	23.1	25.7	9	21.1	28	24.2	28.6	6	22.1	28
Deir Ezzor (A) دير الزور	50	24.5	26.4	1	23.2	Sev.	24.6	26.5	1	23.2	30,31	24.8	26.7	1	23.3	30	24.5	26.4	1,2	23.2	29,30
	100	25.1	26.4	1	24.0	Sev.	25.1	26.3	2	23.8	28	25.2	26.6	2	24.0	29	25.2	26.6	2	24.1	29,31
	10	20.8	24.8	6,8	17.7	26	19.4	23.6	8	16.1	13	22.9	27.3	8	20.0	25	22.7	27.0	5	19.2	25
	20	21.9	25.4	1	18.8	28	21.2	24.6	1	18.5	26	21.5	25.0	8	19.2	26,28	22.4	25.8	1,8	20.1	25
Palmyra (A) تدمر	50	22.3	25.0	8	20.3	28	22.0	24.6	8	20.2	28	22.1	25.0	8	20.1	28	22.4	25.3	8	20.2	28
	100	24.3	25.8	1,2	22.8	30,31	24.3	25.8	1,2	22.7	31	24.3	26.0	1	22.6	31	24.3	25.8	1,2	22.6	31
	10	22.9	26.1	9	19.6	26	21.4	24.8	10	18.2	13,14	25.2	28.6	8	21.9	26	25.2	28.9	8	21.2	15
	20	24.3	26.9	1,9	21.8	27	23.4	26.1	10	21.2	28	23.6	26.1	1	21.5	27,28	24 6	27.3	8	22.2	26
Abu Kamal البوكمال	50	25.0	27.1	1	23.3	Sev.	25.0	27.1	1	23.4	Sev.	25.1	27.2	1	23.4	29	24.9	27.0	1	23.3	29
	100	25.5	26.9	1,2	24.2	30,31	25.5	26.9	1,2	24.1	31	25.5	26.9	1,2	24.0	22	25.4	26.9	1	24.1	31
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																					
	10	18.4	22.5	9	13.8	20	17.8	21.5	9	15.2	20,23	23.4	28.5	9	18.2	29	20.7	25.0	8,9	17.0	29
	20	20.5	23.3	1	17.7	31	19.7	22.3	Sev.	16.6	31	20.3	23.1	9	17.8	30	21.0	24.0	Sev.	18.4	29,30
Kamishly (A) القامشلي	50	21.0	23.2	1	18.9	31	21.0	23.2	1	19.0	31	21.1	23.3	1	19.2	30,31	20.9	23.0	1	19.0	30,31
	100	22.0	23.5	1	20.2	31	21.9	23.4	2	20.2	30	21.9	23.5	1	20.3	30,31	21.9	23.5	1	20.2	29
	10	20.7	25.7	9	16.3	24	19.7	24.6	10	15.8	24	23.2	29.2	9	19.4	25	22.4	28.4	1	18.2	18
	20	22.6	27.6	1	19.3	19	22.0	27.0	2	18.7	19,23	22.3	27.3	1	19.1	31	22.8	27.6	1	19.2	18
Hassakah الحسكة	50	24.1	27.7	1	21.2	31	24.0	27.6	1	21.1	31	24.0	27.8	1	21.1	31	23.9	27.4	1	21.0	31
	100	25.8	28.2	1	23.4	31	25.7	28.1	1	23.3	31	25.8	28.1	1	23.3	31	25.7	28.1	1	23.3	31

A = Airport . مطار Sev. = Several (عدة أكثر من يومين)

TABLE No. 8 — NUMBER OF SIMULTANEOUS OCCURRENCES OF SURFACE WIND WITHIN SPECIFIED RANGES OF SPEED AND DIRECTION — October 1967

جدول رقم ٨ — عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه — تشرين الاول ١٩٦٧

المحطات STATIONS	هادئ Calm	غير مسجلة Unrecorded	سرعة الرياح بالمتر / ثا Wind speed in Meters/Sec.	Number of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated in degrees from the north. عدد تكرار رصدات الرياح التي تهب من الاتجاهات المبينة من الشمال																المجموع Total
				350 - 011	012 - 034	035 - 056	057 - 079	080 - 101	102 - 124	125 - 146	147 - 169	170 - 191	192 - 214	215 - 236	237 - 259	260 - 281	282 - 304	305 - 326	327 - 349	
COASTAL الساحلية			1 - 5	10	29	100	62	51	16	8	4	12	20	16	17	46	24	12	6	433
			6 - 13	8	31	97	8		1	1		9	10	3	1	5	5	13	10	202
Lattakia اللاذقية	109		14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع	18	60	197	70	51	17	9	4	21	30	19	18	51	29	25	16	635
			1 - 5	2	10	37	105	61	7	6	3	4	3	7	27	56	10	3	2	343
			6 - 13			27	131	20							6	7	1			192
Safita صافيتا	206		14 - 23				3													3
			≥ 24																	
			total المجموع	2	10	64	239	81	7	6	3	4	3	7	33	63	11	3	2	538
WESTERN INLAND الغربية الداخلية			1 - 5	72	119	40	42	47	34	16	12	30	19	14	11	23	27	23	35	564
			6 - 13	2	4	3	4	6	1			1			6	1	1			29
Tel Abiad تل أبيض	145	6	14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع	74	123	43	46	53	35	16	12	31	19	14	17	24	28	23	35	593
			1 - 5	31	20	29	42	130	78	25	9	6	10	12	34	49	27	11	13	526
			6 - 13	1		19	15	13	13	1	2		1	2	1	8	9	2		87
Aleppo (A) حلب	131		14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع	32	20	48	57	143	91	26	11	6	11	14	35	57	36	13	13	613
			1 - 5	15	24	22	16	30	33	3	1	5	6	9	21	26	17	14	21	263
			6 - 13		2	7	5	4	3					6	7	9	2			45
Hama (A) حماه	436		14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع	15	26	29	21	34	36	3	1	5	6	15	28	35	19	14	21	308
			1 - 5	22	37	41	22	32	60	94	49	24	6	26	36	57	11	7	4	528
			6 - 13	7	15	14	10	6	4	8	2	1			8	17	1		1	94
Nabek النبك	115		14 - 23							3	4									7
			≥ 24																	
			total المجموع	29	52	55	32	38	64	105	55	25	6	26	44	74	12	7	5	629

A = Airport . مطار

TABLE No. 8 — NUMBER OF SIMULTANEOUS OCCURRENCES OF SURFACE WIND WITHIN SPECIFIED RANGES OF SPEED AND DIRECTION
October 1967

جدول رقم ٨ — عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه
تشرين الاول ١٩٦٧

المحطات STATIONS		هادىء Calm	غير مسجلة Unrecorded	سرعة الرياح بالمتر / ثا Wind speed in Meters/Sec.	Number of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated in degrees from the north. عدد تكرار رصدات الرياح التي تهب من الاتجاهات المبينة من الشمال															
					350 - 011	012 - 034	035 - 056	057 - 079	080 - 101	102 - 124	125 - 146	147 - 169	170 - 191	192 - 214	215 - 236	237 - 259	260 - 281	282 - 304	305 - 326	327 - 349	المجموع Total
WESTERN INLAND	الغربية الداخلية																			
				1 - 5	38	44	68	83	78	27	16	17	27	11	12	22	31	17	6	10	507
				6 - 13	2	1	1	4	3						9	2	6	23	20	5	76
Damascus (A)	دمشق	161		14 - 23																	
				≥ 24																	
				total المجموع	40	45	69	87	81	27	16	17	27	11	21	24	37	40	26	15	583
				1 - 5																	
				6 - 13																	
Kuneitra	القنيطرة			14 - 23																	
				≥ 24																	
				total المجموع																	
				1 - 5																	
				6 - 13																	
Fiq	فيق			14 - 23																	
				≥ 24																	
				total المجموع																	
STEP DESERT	البادية																			
				1 - 5	32	33	58	53	71	29	13	10	13	13	4	21	90	56	26	20	542
				6 - 13			1		6	1			1		1	6	1		1		18
Raqqa	الرقة	184		14 - 23																	
				≥ 24																	
				total المجموع	32	33	59	53	77	30	13	10	14	13	5	27	91	56	27	20	560
				1 - 5	62	27	30	30	39	22	19	19	25	6	9	17	36	55	71	82	549
				6 - 13	6	2	10	8	13	4	2	1	1			1	10	20	23	29	130
Deir Ezzor (A)	دير الزور	65		14 - 23																	
				≥ 24																	
				total المجموع	68	29	40	38	52	26	21	20	26	6	9	18	46	75	94	111	679

A = Airport. مطار

TABLE No. 8 — NUMBER OF SIMULTANEOUS OCCURRENCES OF SURFACE WIND WITHIN SPECIFIED RANGES OF SPEED AND DIRECTION
October 1967

جدول رقم ٨ — عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه
تشرين الاول ١٩٦٧

المحطات STATIONS	هادىء Calm	غير مسجلة Unrecorded	سرعة الرياح بالمتر / ثا Wind speed in Meters/Sec.	Number of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated in degrees from the north. عدد تكرار رصدات الرياح التي تهب من الاتجاهات المبينة من الشمال																المجموع Total
				350 - 011	012 - 034	035 - 056	057 - 079	080 - 101	102 - 124	125 - 146	147 - 169	170 - 191	192 - 214	215 - 236	237 - 259	260 - 281	282 - 304	305 - 326	327 - 349	
STEP DESERT البادية			1 - 5	56	47	46	48	48	6	4	11	14	22	20	77	102	9	8	12	530
			6 - 13	2	8	9	18	10				1	1	1	15	69	5	2	3	144
Palmyra (A) تدمر	70		14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع	58	55	55	66	58	6	4	11	15	23	21	92	171	14	10	15	674
			1 - 5	61	23	24	17	31	31	12	22	24	16	16	53	75	47	43	61	556
			6 - 13	3		2	1	2	2	3	3		2	4	19	32	6	7	6	92
Abu Kamal البوكال	95		14 - 23				1													1
			≥ 24																	
			total المجموع	64	23	26	19	33	33	15	25	24	18	20	72	107	53	50	67	649
			1 - 5	47	23	20	23	60	76	34	26	26	11	11	15	29	22	12	13	448
			6 - 13	5			2	25	17	11	7	5	3	3	9	11	5		4	107
Jabal Ettanf جبل التنف	175	10	14 - 23									1	1		1	1				4
			≥ 24																	
			total المجموع	52	23	20	25	85	93	45	33	32	15	14	25	41	27	12	17	559
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN			1 - 5	59	44	37	30	20	10	11	7	24	15	24	14	27	47	113	54	536
			6 - 13	23	34	16	5	1	1	3		1	2	1	6	3	3	56	16	171
Kamishly (A) القامشلي	34		14 - 23		1			1							1					3
			≥ 24																	
			total المجموع	82	79	53	35	22	11	14	7	25	17	25	21	30	50	169	70	710
			1 - 5	44	34	30	30	22	9	8	8	9	8	4	4	60	132	45	25	472
			6 - 13	4	2	3	14	27	3	3		1	1		1	11	26	1	2	99
Hassakah الحسكة	173		14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع	48	36	33	44	49	12	11	8	10	9	4	5	71	158	46	27	571

A — Airport. مطار

NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT SURFACE WIND SPEED AND DIRECTION OBSERVED WITHIN SPECIFIED RANGES AT THE SYNOPTIC HOURS

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

TABLE No. 9

جدول رقم ٩

LATTAKIA October 1967

اللاذقية تشرين الاول ١٩٦٧

HOUR الساعة	Calm هادي	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in Meters/Sec. سرعة الرياح بالمتر/ثا	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة																ALL DIR. كافة الاتجاهات
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
0000	3		1 – 5		1	4	7	2	2	1										17
			6 – 13	1	3	5												1	1	11
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds	1	4	9	7	2	2	1								1	1	28
0300	3		1 – 5			3	8	3	5											19
			6 – 13		1	1	6	1												9
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds		1	4	14	4	5											28
0600	7		1 – 5			5	2	4	1	1										13
			6 – 13		4	5						1	1							11
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds		4	10	2	4	1	1		1	1							24
0900	4		1 – 5	1	2				1				2	2	2	5	1	1	1	18
			6 – 13		2	3						2	1			1				9
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds	1	4	3			1			2	3	2	2	6	1	1	1	27
1200			1 – 5			1							3	2	5	5	3	2		21
			6 – 13			3						1	2			1	1	2		10
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds			4						1	5	2	5	6	4	4		31
1500	9		1 – 5		1	2	1					2	1	2	1	4	2	1		17
			6 – 13		1	1											1		2	5
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds		2	3	1					2	1	2	1	4	3	1	2	22
1800	6		1 – 5	1	2	7	2		1	1			1			1	1			17
			6 – 13		2	3			1					1				1		8
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds	1	4	10	2		2	1			1	1		1	1	1		25
2100	4		1 – 5	1	1	6	2	4	2		1								1	18
			6 – 13	1	3	3	1											1		9
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds	2	4	9	3	4	2		1							1	1	27

NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT SURFACE WIND SPEED AND DIRECTION OBSERVED WITHIN SPECIFIED RANGES AT THE SYNOPTIC HOURS

TABLE No. 9

ALEPPO October 1967

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

جدول رقم ٩

حلب تشرين الاول ١٩٦٧

HOUR الساعة	Calm هادي	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in Meters/Sec. سرعة الرياح بالمتر/ثا	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة																ALL DIR. كافة الاتجاهات
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
0000	12		1 – 5	2	1	1	1	3	2						3	1		3		17
			6 – 13			1	1													2
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	2	1	2	2	3	2						3	1		3		19
0300	9		1 – 5			2	4	3	1					1	1	3	3		1	19
			6 – 13			1	2													3
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds			3	6	3	1					1	1	3	3		1	22
0600	6		1 – 5	1	1			9	2	1					3	2			1	20
			6 – 13			1	1	1		1	1									5
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1	1	1	1	10	2	2	1				3	2			1	25
0900	1		1 – 5	1	1	1	1	4	8	3	1			1	4					25
			6 – 13				2	1	1					1						5
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1	1	1	3	5	9	3	1			2	4					30
1200	2		1 – 5		2		2	9	4		1					2			1	21
			6 – 13				1	1	2		1							3		8
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds		2		3	10	6		2				2			3	1	29
1500	4		1 – 5			2	3	4	7	1			1				1	3		22
			6 – 13						2									3		5
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds			2	3	4	9	1			1				1	6		27
1800	7		1 – 5	1	1	1	3	8					2	1		3	1		1	22
			6 – 13			1												1		2
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1	1	2	3	8					2	1		3	2		1	24
2100	10		1 – 5	1	2	2		4	2			1			1	4	2			19
			6 – 13			1								1						2
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1	2	3		4	2			1		1	1	4	2			21

NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT SURFACE WIND SPEED AND DIRECTION OBSERVED WITHIN SPECIFIED RANGES AT THE SYNOPTIC HOURS

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

TABLE No. 9

جدول رقم ٩

DAMASCUS October 1967

دمشق تشرين الاول ١٩٦٧

HOUR الساعة	Calm هادي	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in Meters/Sec. سرعة الرياح بالمتر/ثا	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة																ALL DIR. كافة الاتجاهات
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
			1 – 5	2	2	1	3		1		1				1	1	2			14
			6 – 13															1		1
0000	16		14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds	2	2	1	3		1		1				1	1	2	1		15
			1 – 5	3	1	2			1	1				1	1	2	1		1	14
			6 – 13													1				1
0300	16		14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds	3	1	2			1	1				1	1	3	1		1	15
			1 – 5	2			8	3	1		1	3								18
			6 – 13											1						1
0600	12		14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds	2			8	3	1		1	3		1						19
			1 – 5	1		2	4	10	3	3	3	1								27
			6 – 13				1	1						1						3
0900	1		14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds	1		2	5	11	3	3	3	1		1						30

HOUR الساعة	Calm هادي	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in Meters/Sec. سرعة الرياح بالمتر/ثا	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة																ALL DIR. كافة الاتجاهات
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
			1 – 5	1			6	9	1	3		3				3		1		27
			6 – 13														3			3
1200	1		14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds	1			6	9	1	3		3				3	3	1		30
			1 – 5	2		11	6					1	1			1	1			23
			6 – 13											1		1		4		6
1500	2		14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds	2		11	6					1	1	1		2	1	4		29
			1 – 5	3	6	5	1			1		1	1				1			20
			6 – 13											1			2	3		6
1800	5		14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds	3	6	5	1			1		1	1	1			3	3		26
			1 – 5	1	6	2	1	1			1	1	1	2	1			2		19
			6 – 13			1												2	1	4
2100	8		14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds	1	6	3	1	1			1	1	1	2	1			4	1	23

NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT SURFACE WIND SPEED AND DIRECTION OBSERVED WITHIN SPECIFIED RANGES AT THE SYNOPTIC HOURS

TABLE No. 9

DEIR EZZOR October 1967

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

جدول رقم ٩

دير الزور تشرين الاول ١٩٦٧

HOUR الساعة	Calm هادىء	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in Meters/Sec. سرعة الرياح بالمتر/ثا	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة																ALL DIR. كافة الاتجاهات
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
0000	1		1 – 5	4		1	2								2	2	6	5	2	24
			6 – 13													1	3	2		6
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	4		1	2								2	3	9	7	2	30
0300	2		1 – 5	3	2		1								1	4	5	3	7	26
			6 – 13														2		1	3
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	3	2		1								1	4	7	3	8	29
0600	2		1 – 5	1	3	3		1	1					1	1	1	2	3	5	22
			6 – 13			1													6	7
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1	3	4		1	1					1	1	1	2	3	11	29
0900	2		1 – 5	4	1	1	1	2	3	1	1	2	1		1	1	1	1	2	23
			6 – 13	1		1	1										2		1	6
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	5	1	2	2	2	3	1	1	2	1		1	1	3	1	3	29

HOUR الساعة	Calm هادىء	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in Meters/Sec. سرعة الرياح بالمتر/ثا	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة																ALL DIR. كافة الاتجاهات
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
1200	2		1 – 5	2	4	1	1	4			1	3		1				1	2	20
			6 – 13			1		2		1	1							2	2	9
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	2	4	2	1	6		1	2	3		1				3	4	29
1500	4		1 – 5	4	1		2	4	3			3					1		2	20
			6 – 13		1		1	1									3	1		7
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	4	2		3	5	3			3					4	1	2	27
1800	3		1 – 5	5		1	1	1	1	1		3		2	1	1	1	4	1	23
			6 – 13		1		1	1								1			1	5
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	5	1	1	2	2	1	1		3		2	1	2	1	4	2	28
2100	3		1 – 5	2			1	1	1		3					2	5	5	4	24
			6 – 13			1										2			1	4
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	2		1	1	1	1		3					4	5	5	5	28

NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT SURFACE WIND SPEED AND DIRECTION OBSERVED WITHIN SPECIFIED RANGES AT THE SYNOPTIC HOURS

TABLE No. 9

KAMISHLY October 1967

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

جدول رقم ٩

القامشلي تشرين الاول ١٩٦٧

HOUR الساعة	Calm هادىء	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in Meters/Sec. سرعة الرياح بالمتر / ثا	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة																
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	ALL DIR. كافة الاتجاهات
0000			1 – 5	2	2											1	4	12	4	25
			6 – 13		1												1	3	1	6
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds	2	3											1	5	15	5	31
0300			1 – 5	5	2	2		2								2		5	4	22
			6 – 13	1	3													5		9
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds	6	5	2		2								2		10	4	31
0600	5		1 – 5	2	2	1	1	2				1		1			3	3	4	20
			6 – 13	1	2	1									1			1		6
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds	3	4	2	1	2				1		1	1		3	4	4	26
0900	1		1 – 5	1	3	7	2	1			2		1			1	1	3	1	23
			6 – 13	1	2		1											1	1	6
			14 – 23					1												1
			⩾ 24																	
			all speeds	2	5	7	3	2			2		1			1	1	4	2	30

HOUR الساعة	Calm هادىء	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in Meters/Sec. سرعة الرياح بالمتر / ثا	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة																
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	ALL DIR. كافة الاتجاهات
1200			1 – 5		2	2	1	4	3	2			1	1	1			1	2	20
			6 – 13		5	1							1		3				1	11
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds		7	3	1	4	3	2			2	1	4			1	3	31
1500	1		1 – 5	2	1	2	1	1	2	3	1	4	2	3			1	2		25
			6 – 13		2	1										1		1		5
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds	2	3	3	1	1	2	3	1	4	2	3		1	1	3		30
1800			1 – 5	3	1	1								1	2	2	8	8	2	28
			6 – 13	1	1													1		3
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds	4	2	1								1	2	2	8	9	2	31
2100			1 – 5	2	1								1			3	2	9	5	23
			6 – 13	2	1													4	1	8
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds	4	2								1			3	2	13	6	31

DAILY AND MONTHLY TOTAL PRECIPITATION IN MILLIMETER FOR SELECTED STATIONS

مجموع الهطول اليومي والشهري بالمليمتر لمحطات مختارة

TABLE No. 10 — October 1967 — تشرين الاول ١٩٦٧ — جدول رقم ١٠

المحطات STATIONS	DAYS OF THE MONTH أيام الشهر																													المجموع Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
COASTAL الساحلية																																
Lattakia اللاذقية									6.2	1.3	0.5										1.0			0.3	0.7					0.2	10.2
Safita صافيتا	1.6								44.9	53.9	2.2	T						1.0						0.4	T	T			T		1.6	105.6
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																																
Tel Abiad تل ابيض								T	4.8	19.4	2.2	1.0			2.7	T		15.0	10.2					T	3.4	7.1	T	1.3	1.1		3.2	71.4
Aleppo (A) حلب									16.4	4.5	T	T						3.5	T					1.4	0.5	2.1	T	6.6	0.7		6.0	41.7
Hama (A) حماه	3.7						T		7.8	19.1	15.6													T	2.5	T			0.5		0.5	49.7
Nabek النبك									3.1					0.2	0.6	21.9	4.2				2.3			0.1							9.7	42.1
Damascus (A) دمشق														0.7		0.3	12.2						0.9	0.7							6.9	21.7
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة									4.7	13.7	1.5	0.2			3.6	4.0	1.0	16.1	1.6						2.1	7.3		0.8			0.2	56.8
Deir Ezzor (A) دير الزور					T				T		0.6	2.7				5.2	6.3	3.8							T	0.2	T	T			0.1	18.9
Palmyra تدمر								3.0	1.2		1.6	0.1			T	2.2	8.0				4.0				0.3	1.7					1.8	23.9
Abu Kamal البوكمال											T	2.2						1.3							4.4	T	0.3	T			0.7	8.9
Jabel Ettanf جبل التنف									3.8						8.6	1.4	6.2				0.4		4.5	1.5		0.8					0.4	27.6
NORTH EASTREN الشمالية الشرقية																																
Kamishly (A) القامشلي									0.8	T	0.3	2.7						7.7		1.3					0.5		1.8	2.8	5.7	0.2		23.8
Hassakah الحسكة											1.3	16.7				2.1	0.5	28.5							0.1		0.1	0.9	0.3		1.3	51.8

Empty spaces : No precipitation has been recorded . الاماكن الفارغة : لم تسجل المحطة أية كمية هطول .

T : Trace = أثر

DAILY MAXIMUM AIR TEMPERATURE AND ITS MONTHLY AVERAGE (°C) FOR SELECTED STATIONS

الحرارة العظمى اليومية ومتوسطها الشهري (بالدرجة سلسيوس) لمحطات مختارة

TABLE No. 11 — October 1967 — تشرين الاول ١٩٦٧ — جدول رقم ١١

المحطات STATIONS	DAYS OF THE MONTH أيام الشهر																														المتوسط Average
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
COASTAL الساحلية																																
Lattakia اللاذقية	290	284	282	278	277	286	278	276	276	240	227	248	253	285	306	302	279	284	261	270	299	307	327	264	255	257	266	273	281	303	300	278
Safita صافيتا	262	263	267	267	271	285	286	275	280	185	189	208	230	256	267	268	262	260	246	255	265	276	277	261	250	256	243	240	255	267	266	256
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																																
Tel Abiad تل ابيض	293	302	293	300	314	298	315	313	307	199	194	197	227	247	259	243	250	197	218	240	254	257	255	266	252	254	219	243	220	254	259	256
Aleppo (A) حلب	287	292	283	289	294	307	319	309	300	190	199	223	230	245	255	250	252	188	200	244	255	265	266	268	237	235	200	230	229	256	254	253
Hama (A) حماه	290	296	300	295	309	325	324	318	315	207	200	216	234	260	265	272	267	242	235	243	275	280	286	257	226	240	247	240	243	249	240	264
Nabek النبك	222	210	214	209	220	235	244	233	230	158	153	147	164	184	207	217	187	176	176	192	197	190	207	185	188	197	178	184	212	220	218	199
Damascus (A) دمشق	283	269	265	260	274	282	298	288	283	212	206	218	222	243	257	269	254	234	240	254	250	250	257	226	236	254	242	238	263	274	263	254
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	304	306	294	300	310	324	322	322	312	212	213	198	241	261	257	225	255	234	222	254	273	279	274	277	255	266	246	248	256	267	267	267
Deir Ezzor (A) دير الزور	303	305	300	301	320	326	314	311	319	252	239	205	239	262	274	282	251	245	253	278	284	278	280	283	295	279	256	265	294	270	277	279
Palmyra تدمر	294	290	293	292	307	318	310	300	296	236	222	218	243	252	260	285	251	228	232	263	270	252	262	254	222	242	243	248	270	264	275	264
Abu Kamal البوكمال	315	315	315	310	326	334	310	318	320	285	265	216	233	253	270	297	284	278	273	287	294	290	298	283	295	248	270	283	312	302	293	289
Jabel Ettanf جبل التنف	272	270	280	273	295	302	292	289	303	234	205	203	220	245	256	265	256	225	230	257	256	248	264	226	235	232	230	254	247	256	248	254
NORTH EASTREN الشمالية الشرقية																																
Kamishly (A) القامشلي	306	312	300	296	307	297	316	320	315	260	218	204	226	265	285	285	257	200	220	245	275	285	282	275	259	264	200	265	207	250	275	267
Hassakah الحسكة	305	309	305	302	299	304	321	316	316	252	220	207	211	257	275	254	245	209	219	246	270	266	272	276	255	271	220	257	237	243	250	264

Maximum temperature is given in tenths of degrees celsius (decimal points are omitted) — الحرارة العظمى معطاة باعشار الدرجة السلسيوس (الفواصل محذوفة)

DAILY MINIMUM AIR TEMPERATURE AND ITS MONTHLY AVERAGE (°C) FOR SELECTED STATIONS

TABLE No. 12 October 1967

الحرارة الصغرى اليومية ومتوسطها الشهري (بالدرجة سلسيوس) لمحطات مختارة

جدول رقم ١٢ تشرين الاول ١٩٦٧

المحطات STATIONS	DAYS OF THE MONTH أيام الشهر																														المتوسط Average
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
COASTAL الساحلية																																
Lattakia اللاذقية	200	197	183	184	174	173	200	177	178	166	140	154	170	151	205	206	194	196	176	173	198	174	206	194	194	183	175	185	216	205	198	185
Safita صافيتا	190	180	175	175	180	178	180	180	164	123	126	134	146	170	190	187	180	182	167	166	166	180	217	193	174	170	170	183	193	175	185	174
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																																
Tel Abiad تل ابيض	83	58	75	75	60	139	126	119	120	130	128	138	93	80	90	132	136	124	124	147	118	96	74	89	144	137	146	121	150	145	115	113
Aleppo (A) حلب	140	138	127	133	141	150	153	180	139	130	124	112	93	91	101	127	145	124	100	139	140	125	102	112	155	143	150	118	161	140	124	131
Hama (A) حماه	155	156	152	137	156	152	163	181	152	133	124	112	113	109	108	120	140	143	118	145	143	133	130	126	136	107	128	119	140	146	112	135
Nabek النبك	78	71	82	76	80	90	104	106	98	82	74	34	28	45	82	91	100	92	88	92	88	83	99	104	92	73	68	78	94	100	98	83
Damascus (A) دمشق	116	119	123	120	130	143	142	167	134	148	121	82	92	101	160	142	143	115	134	120	143	122	142	150	138	107	114	120	130	145	124	129
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	137	135	138	136	125	160	154	164	156	143	134	128	115	106	102	142	152	154	134	145	133	127	109	110	160	126	165	135	160	140	132	137
Deir Ezzor (A) دير الزور	145	160	130	145	134	197	145	165	167	170	134	124	98	97	95	140	156	163	155	141	134	153	114	134	156	142	150	116	166	178	152	144
Palmyra تدمر	160	172	158	163	170	175	169	188	145	153	142	94	117	99	106	154	140	146	145	137	125	144	126	153	150	118	143	116	152	160	145	144
Abu Kamal البوكمال	176	173	135	139	131	155	173	179	169	192	142	145	109	95	103	130	163	170	128	131	145	141	113	157	173	145	153	138	145	158	163	147
Jabel Ettanf جبل التنف	134	118	113	105	136	133	125	138	143	128	108	86	73	65	115	128	125	125	110	115	100	110	115	125	120	114	117	124	118	132	132	117
الشمالية الشرقية NORTH EASTREN																																
Kamishly (A) القامشلي	153	160	127	125	134	152	151	165	171	132	124	123	108	115	116	128	145	137	131	120	151	145	117	124	140	156	137	130	151	164	150	138
Hassakah الحسكة	130	106	111	112	105	164	110	139	165	159	137	127	110	90	89	117	133	119	129	130	115	102	80	74	130	157	130	95	150	133	109	121

Minimum temperature is given in tenths of degrees celsius (decimal points are omitted)

الحرارة الصغرى معطاة باعشار الدرجة السلسيوس (الفواصل محذوفة)

TABLE No. 13 — UPPER AIR CLIMATOLOGICAL DATA — المعلومات المناخية لطبقات الجو العليا — جدول رقم ١٣

ALEPPO RADIOSONDE STATION — AT 2300 GMT — October 1967 — تشرين الاول ١٩٦٧ — الوقت ٢٣٠٠ تع — محطة راديو صوند حلب

مستوى الضغط « ميليبار » Pressure surface (mb.)	ارتفاع الضغط (متر) Heights of pressure « G.P.M. »				درجة الحرارة (سلسيوس) Temperature « °C »				درجة الندى (سلسيوس) Dew point « °C »		Wind aloft الرياح العليا						
												متوسط محصلة الرياح Ave. vector wind		اقصى سرعة Max. speed		ادنى سرعة Min. speed	
	N	المتوسط Average	الاعلى Highest	الادنى Lowest	N	المتوسط Average	الاعلى Highest	الادنى Lowest	N	المتوسط Average	N	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (متر/ثانية) Speed (Mts./Sec.)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (متر/ثانية) Speed (Mts./Sec.)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (متر/ثانية) Speed (Mts./Sec.)
Surface *	30	967.5	972.5	961.8	30	14.1	20.2	8.5	30	10.6	30	041	01	070	04	000	00
1000	30	143	187	090	30	17.0	23.2	11.0									
850	30	1526	1569	1461	30	13.1	17.1	6.9	30	3.5	21	105	01	102	08	000	00
700	30	3126	3173	3033	30	1.5	4.0	−3.0	30	−6.0	18	216	03	192	07	065	01
500	30	5751	5807	5620	30	−15.9	−13.1	−20.9	30	−28.5	13			343	13	076	01
400	30	7394	7463	7248	30	−27.9	−25.1	−33.0	30	−40.0	06			287	16	003	04
300	30	9396	9476	9207	30	−43.0	−39.5	−46.5	30	−53.6	01			223	04		
200	30	12036	12126	11888	30	−56.4	−48.4	−61.4	30	−66.3							
150	30	13850	13946	13756	30	−59.3	−53.0	−64.7									
100	30	16369	16476	16292	30	−61.9	−58.4	−66.8									
70	30	18574	18666	18492	30	−61.6	−57.8	−65.5									
50	28	20666	20755	20571	28	−60.0	−55.7	−64.5									
30	28	23878	24021	23735	28	−56.5	−50.1	−61.6									
20	26	26466	26676	26289	26	−53.7	−47.8	−58.5									
10	12		31181	30722	12		−47.9	−54.1									

N = Number of observations of specified pressure surfaces

* = Pressure for the surface in Mb.

N = عدد رصدات مستويات ضغط معينة .

* = الضغط على مستوى سطح المحطة بالمليبار .

TABLE No. 13 — UPPER AIR CLIMATOLOGICAL DATA — المعلومات المناخية لطبقات الجو العليا — جدول رقم ١٣

ALEPPO RADIOSONDE STATION — AT 1100 GMT — October 1967 — تشرين الاول ١٩٦٧ — الوقت ١١٠٠ تع — محطة راديو صوند حلب

مستوى الضغط « ميليبار » Pressure surface (mb.)	ارتفاع الضغط (متر) Heights of pressure « G.P.M. »				درجة الحرارة (سلسيوس) Temperature « °C »				درجة الندى (سلسيوس) Dew point « °C»		Wind aloft الرياح العليا						
												متوسط محصلة الرياح Ave. vector wind		اقصى سرعة Max. speed		ادنى سرعة Min. speed	
	N	المتوسط Average	الاعلى Highest	الادنى Lowest	N	المتوسط Average	الاعلى Highest	الادنى Lowest	N	المتوسط Average	N	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (متر/ثانية) Speed (Mts./Sec.)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (متر/ثانية) Speed (Mts./Sec.)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (متر/ثانية) Speed (Mts./Sec.)
Surface *	31	967.0	972.4	960.4	31	24.3	29.9	16.0	31	9.8	31	100	01	060	08	000	00
1000	31	128	180	074	31	27.2	33.1	19.2									
850	31	1530	1577	1453	31	13.3	18.4	8.1	31	3.3	31	108	02	246	10	275	01
700	31	3133	3188	3030	31	2.2	5.2	−3.8	31	−6.6	29	211	04	176	11	220	01
500	31	5763	5839	5636	31	−15.5	−12.8	−19.7	30	−28.7	25	218	07	206	17	137	01
400	31	7409	7495	7267	31	−27.7	−25.0	−32.0	30	−40.2	25	225	07	214	22	149	02
300	31	9413	9515	9245	31	−42.7	−40.2	−45.1	30	−54.1	23	236	09	234	23	232	02
200	30	12059	12177	11925	30	−56.1	−47.1	−60.5	29	−66.6	17	240	14	234	30	205	08
150	30	13874	13987	13773	30	−59.0	−52.9	−62.3			19	243	14	260	23	235	09
100	30	16341	16455	16236	30	−61.3	−56.8	−65.6			17	242	11	250	19	237	06
70	29	18556	18665	18437	29	−60.8	−57.5	−63.4			12			289	16	217	02
50	27	20660	20755	20542	27	−58.6	−55.6	−62.0			08			245	10	150	03
30	25	23882	24006	23748	25	−55.9	−50.6	−59.6			05			244	10	327	03
20	19	26472	26594	26355	19	−53.2	−49.0	−57.7			01			235	09		
10	07		31147	30767	07		−64.9	−55.0			01			235	08		

N = Number of observations of specified pressure surfaces

* = Pressure for the surface in Mb.

N = عدد رصدات مستويات ضغط معينة .

* = الضغط على مستوى سطح المحطة بالملليبار .

TABLE No. 14

جدول رقم ١٤

MEAN AND EXTREME VALUES OF THE FREEZING LEVEL, THE TROPOPAUSE AND THE MAXIMUM WIND SPEED IN UPPER AIR

متوسط ونهايات مستوى التجمد والتروبوبوز وأعلى سرعة للرياح

ALEPPO RADIOSONDE STATION — October 1967 — تشرين الاول ١٩٦٧ — محطة راديو صوند حلب

Time of obs. « G.M.T. » وقت الرصدات	Freezing level مستوى التجمد										First Tropopause level مستوى التروبوبوز الاول										Highest wind speed اعلى سرعه للرياح			
	N	Average المتوسط			Heighest الاعلى			Lowest الادنى			N	Average المتوسط			Heighest الاعلى			Lowest الادنى						
		Height « GPM. » الارتفاع « متر »	Pressure « mb. » الضغط « ميليبار »	Dew point « °C » درجة الندى « سلسيوس »	Height « GPM. » الارتفاع « متر »	Pressure (ميليبار) الضغط « mb. »	Dew point « °C » درجة الندى « سلسيوس »	Height « GPM. » الارتفاع « متر »	Pressure « mb. » الضغط « ميليبار »	Dew point « °C » درجة الندى « سلسيوس »		Height « GPM. » الارتفاع « متر »	Pressure « mb. » الضغط « ميليبار »	Temperature « °C » الحرارة « سلسيوس »	Height « GPM. » الارتفاع « متر »	Pressure « mb. » الضغط « ميليبار »	Temperature « °C » الحرارة « سلسيوس »	Height « GPM. » الارتفاع « متر »	Pressure « mb. » الضغط « ميليبار »	Temperature « °C » الحرارة « سلسيوس »	Height « GPM » الارتفاع « متر »	Pressure « mb. » الضغط « ميليبار »	Direction « 000–360 » الاتجاه « درجات »	Speed « meter/sec. » السرعة « متر/ثانية »
0001	30	3347	682	−8.1	3780	750	−0.7	2510	642	−21.5	30	12334	195	−58.3	15320	320	−46.0	8800	120	−65.6				
1200	31	3443	675	−9.3	3925	743	0.0	2610	640	−23.5	30	12276	198	−57.7	15520	315	−43.5	8950	116	−65.4	10890	244	235	33

N = Total number of observations

N = مجموع عدد الرصدات

الجمهورية العربية السورية
وزارة الدفاع
المديرية العامة للأرصاد الجوية

النشرة المناخية الشهرية

تشرين الأول ١٩٦٧

SYRIAN ARAB REPUBLIC
MINISTRY OF DEFENCE
METEOROLOGICAL DEPARTMENT

MONTHLY CLIMATOLOGICAL DATA

NOVEMBER 1967

ATMOSPHERIC SCIENCES
LIBRARY

JAN 7 1969

E. S. S. A.
U. S. Dept. of Commerce

CONTENTS	TABLE No.	PAGE	الصفحة	رقم الجدول	المحتويـــات
MONTHLY SITUATION					اللمحة العـــامة
CO-ORDINATES	1	1	١	١	الاحداثيات
ATMOSPHERIC PRESSURE	2	2	٢	٢	الضغط الجوي
TEMPERATURE « DRY & WET », RELATIVE HUMIDITY AND VAPOUR PRESSURE	3	3	٣	٣	الحرارة (الجافة والرطبة) والرطوبة النسبية وضغط بخار الماء
MONTHLY MAXIMUM AND MINIMUM TEMPERATURE AND EVAPORATION	4	6	٦	٤	الحرارة العظمى والصغرى الشهرية والتبخر
MONTHLY PRECIPITATION, SNOW DEPTH AND WEATHER PHENOMENA	5	9	٩	٥	الهطول الشهري وعمق الثلج والظواهر الجوية
BRIGHT SUNSHINE AND CLOUDINESS	6	12	١٢	٦	السطوع الشمسي والتغيم
SOIL TEMPERATURE	7	13	١٣	٧	حرارة التربة
SURFACE WIND « MONTHLY »	8	15	١٥	٨	الرياح السطحية (شهري)
SURFACE WIND « SYNOPTIC HOURS »	9	18	١٨	٩	الرياح السطحية (ساعات السينوب)
DAILY PRECIPITATION « SELECTED STATIONS »	10	23	٢٣	١٠	الهطول اليومي (محطات مختارة)
DAILY MAX. TEMPERATURE « SELECTED STATIONS »	11	24	٢٤	١١	الحرارة العظمى اليومية (محطات مختارة)
DAILY MIN. TEMPERATURE « SELECTED STATIONS »	12	25	٢٥	١٢	الحرارة الصغرى اليومية (محطات مختارة)
UPPER AIR CLIMATOLOGICAL DATA	13	26	٢٦	١٣	المعلومات المناخية لطبقات الجو العليا
FREEZING LEVEL AND TROPOPAUSE	14	28	٢٨	١٤	مستوى التجمد والتروبوبوز

اللمحة العامة لشهر تشرين الثاني ١٩٦٧

طقس معتدل الحرارة وممطر نسبيا .

الظـواهر الرئيسية :

كان اخدود السـودان الظاهرة الجوية التي سيطرت على القطر خلال معظم أيام الشهر ، بينما سيطر امتداد الضغط المرتفع السيبري خلال الايام الاخرى .

عبر القطر منخفضات متوسطيةوكانتسببا في حدوثالظواهر الجويةالاكثرنشاطا.

وصف اجمـالي للطقس :

كان المتوسط اليومي لضغط المحطة حول معدله في المنطقة السـاحلية ، بينمـا كان بين ٣ر١ ــ ٠ر٣ مليبار تحت معدله في المناطق الاخرى .

سادت الرياح الخفيفة الى المنعشـة وكانت شـمالية شرقية الى شرقية في المنطقتين السـاحلية والغربية الداخلية ، بينما كانت غربية الى شـمالية غربية في بقية المناطق .

كان المتوسط اليومي للحرارة القصوى بين ٤ر١ ــ ٢ر٤ درجة سيلسيوس تحت معدله في كافة الاماكن .

كان المتوسط اليومي للحرارة الدنيا بين الصفر الى ٧ر١ درجة سيلسيوس تحت معدله في كافة الاماكن .

كان المتوسط اليومي للرطوبة النسبية بين ٥ ــ ١٥٪ فوق معدله .

تـوزع الضغط :

كانالوضع السينوبتيكي في بداية الشهر كما يلي : الضغط المرتفع لآزور يشمل الاقسام الغربية من البحر الابيض المتوسط ، امتداد الضغط المرتفع السيبري يشمل قطرنا ، ضغوط منخفضة تسود علىاوروبا وتمتد باتجاه معظماقسام البحر الابيض المتوسط ، بينما كان اخدود السودان يشمل البحر الاحمر .

عبر القطر في اليوم الاول من الشهر منخفض جوي ضحل ، وفي اليوم الثاني امتـد اخدود السـودان باتجـاه الشـمال وتراجع امتداد الضغط المرتفع السيبري جزئيا بينما عبر القطر منخفض متوسطي ، اما بين اليومين الثالث والخامس فكان القطر تحت تاثير منخفضات محلية . وفي اليوم الخامس كان كلا من الضغطينالمرتفعين لسيبريا ولشمالي افريقيا يرسلان امتداديهما باتجاه القطر بحيث اندمجا واستمرا يؤثران حتى اليوم العاشر عندما ظهر اخدود السودان كعامل أكثر فعالية . وفي الوقت ذاته عبر القطر حوالي اليوم الحادي عشر منخفضان ضحلان . واستمر اخدود السودان مهيمنا حتى اليوم التاسع عشر باستثناء اليوم الثالث عشـر عندما كان الضغط المرتفعالسيبريهو المؤثر . وفي اليوم التاسع عشر كانتجبهةباردةتؤثربصورة

GENERAL SITUATION NOVEMBER 1967 :

Relatively mild and rainy.

Main features :

The Sudan trough was the phenomenon which prevailed during the most periods of this month, while the Siberian ridge prevailed during the rest periods.

Mediterranean depressions which passed across the Country produced the most active phenomena.

General description of weather :

The daily average station pressure was round its mean over the Coastal district, while it was 1.3-3.0 mb. below its mean elsewhere.

Light to gentle north-easterly to easterly wind prevailed over the Coastal and Western Inland districts, while westerly to north-westerly wind prevailed elsewhere.

The daily average maximum temperature was 1.4-2.4 °C below its mean everywhere.

The daily average minimum temperature was 0.0-1.7 °C below its mean everywhere

The daily average relative humidity was 5-15% above its mean.

Pressure distribution :

At the beginning of the month the synoptic situation was as follows : The Azur high pressure was covering over the western parts of the Mediterranean Sea, the extension of the Siberian high pressure was covering over our country, low pressure systems were prevailing over Europe and extending towards most parts of the Mediterranean Sea, while the Sudan trough was covering over the Red Sea.

On the 1st of the month a shalow depression passed across the country. On the 2nd the Sudan trough extended northwards, the Siberian ridge partly retreated and a Mediterranean depression crossed our country, while during the days : 3rd-5th local depressions had their effects over the country. On the 5th both of the two high pressures : the Siberian and the North African were extending towards the country where they amalgamated and continued affecting till the 10th when the Sudan trough emerged as a more effective factor.

خلال أيام الفترة بين ١ ــ ٢١ ، بينما كانت بين ١ ــ ١٠ درجة سيلسيوس تحت معدلها خلال الفترة الباقية .

سجلت تل علو (المنطقة الشمالية الشرقية) في اليوم ٢٩ الحرارة الدنيا المطلقة حيث بلغت ــ ٦ر٥ درجة سيلسيوس .

الهطـول :

هطلت امطار عامة خلال أيام الفترات التالية : من ١ ــ ٥ وفي ١١ وبين ٢٠ ــ ٢٥ . بينما كانت أوسع انتشارا فوق الاقسام الساحلية والشمالية من القطر .

سجلت قلعة الحصن (المنطقة الساحلية) أعلى كمية هطول شهرية حيث بلغت ١ر٢٢٢ ملم ، كما سجلت نفس المحطة في اليوم ٢٠ أعلى كمية هطول يومية حيث بلغت ٤ر١٣٥ ملم .

عناصر الطقس المختلفة :

الضبـاب : تشكل الضباب في كافة أنحاء البلاد بتكرار قدره بين ١ ــ ٦ أيام ، بينما كان اكثر تكرارا فوق مرتفعات المنطقة الغربية الداخلية حيث بلغ ١٤ يوما في صلخـد .

عواصف رعـــدية : حدثت العواصف الرعـدية ايضا فوق كافـة أنحـــاء البـلاد بتكرار قدره بين ١ ــ ٨ ايـام . سجلت اللاذقية (المنطقة الساحليـة) أعلى تكرار لحدوث العواصف الرعدية حيث بلغ ٩ أيام .

غبار متصاعد وعواصف غبارية : هب الغبار المتصاعد فوق منطقة البادية فقط وبتكرار قدره بين يوم ويومان .

الرطوبة النسبية :

كان المتوسط الساعي للرطوبة النسبية بصورة عامة بين ١٠ ــ ٤٠ ٪ فوق معدله خلال جميع أيام الشهر . سجلت صلخد (محطة جبلية من المنطقة الغربية الداخلية) أعلى متوسط يومي للرطـوبة النسبية حيث بلـغ ٨٧ ٪ ، بينما سـجلت البوكمـال (منطقة البادية) أدنى متوسط يومي لها حيث بلغ ٦٥ ٪ .

Precipitation :

Widespread precipitation was reported during the following periods: 1st-5th, 11th and 20th-25th, while it was more spread over the Coastal and northern paris of the country.

The highest monthly total amount of precipitation was 222.1 mm. reported at Kal'at El Hosn (Coastal district), while the highest daily amount was 135.4 mm. reported at the same station on the 20th.

Miscellaneous weather phenomena :

Fog : Fog was reported all over the country with a frequency of 1-6 days, while it was more frequent over the highlands of the Western Inland district where it reached 14 days over Salkhad.

Thunderstroms : Thunderstorms were reported also all over the country with a frequency of 1-8 days. The maximum frequency of thunderstorms was 9 days reported at Lattakia (Coastal district).

Risingdust and duststorms : Risingdust was reported over the Step Desert district only with a frequency of 1-2 days.

Relative humidity :

The hourly average relative humidity was generally 10-40% above its mean throughout the month.

The daily average relative humidity was highest at Salkhad (mountainous station of the Western Inland district) where it reached 87%, while it was lowest at Abu Kamal (Step Desert district) where it reached 65%.

خاصة فوق الاقسام الساحلية والشمالية من القطر واعقبها مرور منخفضات متوسطية متلاحقة والتي استمرت حتى اليوم السادس والعشرين عندما كان امتداد الضغط المرتفع السيبري يشمل البلاد والذي استمر على ذلك حتى نهاية الشهر .

كان المتوسط الساعي لضغط المحطة بصورة عامة بين ١ ــ ٩ ملليبار تحت معدله خلال جميع أيام الشهر باستثناء أيام الفترتين : بين ١٢ ــ ١٧ وبين ٢٦ ــ ٣٠ حيث كان بين ١ ــ ٩ ملليبار فوق المعدل .

الرياح :

سادت الرياح الشمالية الشرقية الى الشرقية فوق المنطقتين الساحلية والغربية الداخلية ، بينما سادت الرياح الغربية الى الشمالية الغربية في المناطق الاخرى .

كانت السرعة اليومية للرياح بين الخفيفة والمنعشة ، بينما أصبحت بين المعتدلة الى النشطة أحيانا .

أصبحت أقصى سرعة يومية قريبة من الرياح العاصفة في دمشق في اليوم ٢١ وفي اللاذقية في الايام ١ وبين ٢٠ ــ ٢٢ .

سجلت اللاذقية (المنطقة الساحلية) في اليوم ٢١ أعلى سرعة يومية للرياح حيث بلغت ١٩ متر/ثانية .

الحرارة :

سجل الساحل أعلى متوسط يومي للحرارة القصوى حيث بلغ ٦ر٢٢ درجة سيلسيوس ، بينما سجلت مرتفعات المنطقتين الغربية الداخلية والساحلية أدنى متوسط يومي لها حيث بلغ ٥ر١٠ في الاولى و ٩ر١٢ درجة سيلسيوس في الثانية .

كانت الحرارة القصوى اليومية بين ١ ــ ٤ درجة سيلسيوس حول معدلها خلال أيام الفترة بين ١ ــ ٢١ ، بينما كانت بين ١ ــ ١٢ درجة سيلسيوس تحت معدلها خلال الفترة الباقية .

سجلت البوكمال (منطقة البادية) في اليوم الثاني الحرارة القصوى المطلقة حيث بلغت ٦ر٣٠ درجة سيلسيوس .

كانت الحرارة الدنيا اليومية ايضا بين ١ ــ ٥ درجة سيلسيوس حول معدلها

At the same time two shalow depressions passed over the country about the 11th. The Sudan trough persisted till the 19th except about the 13th when the Siberian Ridge was in effect. On the 19th a cold front was mainly affecting over the Coastal and Northern parts of the country and was followed by successive Mediterranean depressions that continued till the 26th when the Siberian Ridge was covering over the country and which continued till the end of the month.

The hourly average station pressure was generally 1-9 mb. below its mean throughout the month except during the days : 12th - 17th and 26th-30th when it was 1-9mb. above its mean.

Wind :

The prevailing wind direction was north-easterly to easterly over the Coastal and Western Inland districts, while it was westerly to north - westerly elsewhere.

The daily wind speed was generally light to gentle, while it was moderate to fresh at times.

The maximum daily wind speed reached near - gale force over Kamishli on the 21st and over Lattakia on the 1st and 20th-22nd.

The highest daily wind speed was 19 mts./sec. reported over Lattakia (Coastal district) on the 21st.

Temperature :

The daily average maximum temperature was highest over the Coast-line where it reached 22.6°C, while it was lowest over the highlands of the Western Inland and Coastal districts where it reached 10.5 °C and 12.9 °C successively.

The daily maximum temperature was 1-4 °C round its mean during the period: 1st-21st, while it was 1-12 °C below its mean during the rest period.

The absolute maximum temperature was 30.6 °C reported at Abu Kamal (Step Desert district) on the 2nd.

The daily minimum temperature was also : 1-5 °C round its mean during the period : 1st-21st, while it was : 1-10 °C below its mean during the rest period.

The absolute minimum temperature was -5.6°C reported at Tel Alo (North Eastern district) on the 29th.

CO-ORDINATES OF SELECTED CLIMATOLOGICAL STATIONS IN THE SYRIAN ARAB REPUBLIC

احداثيات محطات مناخية مختارة في الجمهورية العربية السورية

TABLE No. 1

جدول رقم ١

المحطات STATIONS	خط العرض (شمال) Latitude « North »	خط الطول (شرق) Longitude « East »	الارتفاع عن سطح البحر Elevation Above M.S.L. in meters
الساحلية COASTAL			
Kassab كسب	35 56	35 59	730
Kastal Ma'f قسطل معاف	35 49	35 57	657
Slenfah صلنفه	35 36	36 11	1100
Lattakia اللاذقية	35 33	35 45	6
Jablah (A) جبله	35 22	35 55	14
El Sin السن	35 15	35 58	40
Messiaf مصياف	35 04	36 21	530
Tartous طرطوس	34 53	35 53	15
Safita صافيتا	34 49	36 08	350
الغربية الداخلية WESTERN INLAND			
Jarablus جرابلس	36 49	38 00	350
Tel Abiad تل ابيض	36 42	38 57	355
Iizaz اعزاز	36 35	37 03	555
Manbej منبج	36 32	37 57	460
El Bab الباب	36 22	37 31	470
Messelmiyah المسلمية	36 20	37 13	425
Aleppo (A) حلب	36 11	37 13	390
Idleb ادلب	35 56	36 39	446
Jisr El Shughur جسر الشغور	35 49	36 19	200
Ma'ret El Nu'man معرة النعمان	35 39	36 40	496
Kala't El Madik قلعة المضيق	35 25	36 23	250
Hama (A) حماه	35 08	36 45	307

المحطات STATIONS	خط العرض (شمال) Latitude « North »	خط الطول (شرق) Longitude « East »	الارتفاع عن سطح البحر Elevation Above M.S.L. in meters
الغربية الداخلية WESTERN INLAND			
Salamiyah السلمية	35 00	37 02	480
Rastan الرستن	34 56	36 44	300
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	34 45	36 43	487
Kattinah قطينة	34 40	36 38	500
Hassia' حسيا	34 23	36 46	625
Nabek النبك	34 02	36 43	1330
Rankous رنكوس	33 45	36 23	1400
Zabadani زبداني	33 43	36 07	1200
Madaya مضايا	33 41	36 06	1300
Kharabo خرابو	33 30	36 28	620
Damascus (A) دمشق	33 29	36 14	733
Kuneitra القنيطره	33 07	35 49	941
Izra' ازرع	32 51	36 15	575
Fiq فيق	32 46	35 42	338
El Himmah الحمه	32 41	35 40	-167
Tel Shehab تل شهاب	32 42	35 59	299
Sweida' السويداء	32 42	36 35	1010
Salkhad صلخد	32 29	36 42	1447
البادية STEP DESERT			
Khafsah الخفسة	36 12	38 04	337
Raqqa الرقة	35 57	39 00	250
Markadah مركدة	35 45	40 48	250

المحطات STATIONS	خط العرض (شمال) Latitude « North »	خط الطول (شرق) Longitude « East »	الارتفاع عن سطح البحر Elevation Above M.S.L. in meters
Khanasser خناصر	35 47	37 30	350
Shujeiri الشجيري	35 25	39 26	700
Deir Ezzor (A) دير الزور	35 20	40 09	214
Wadil A'zib وادي العزيب	35 20	37 52	540
El Kom الكوم	35 12	38 51	460
Palmyra (A) تدمر	34 33	38 18	395
T 4 ط ٤	34 33	37 42	555
T 3 ط ٣	34 32	38 45	410
Abu Kamal البو كمال	34 25	40 55	180
T 2 ط ٢	34 23	40 09	383
Saba' Biar السبع بيار	33 47	37 41	820
Jabal Ettanf جبل التنف	33 29	38 40	707
Jdeidet El Khass جديدة الخاص	33 24	36 33	600
Zulof الزلف	32 56	37 20	626
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN			
Derbassiyah الدرباسية	37 05	40 38	430
Kamishly (A) القامشلي	37 03	41 13	452
Karachock قره شوك	37 03	42 14	475
Tel Alo تل علو	36 54	40 47	390
Tel Tamer تل تمر	36 40	40 23	335
Hassakah الحسكة	36 30	40 45	300

A = Airport . مطار

MONTHLY AVERAGES OF ATMOSPHERIC PRESSURE IN Mb. المتوسط الشهري للضغط الجوي بالميليبار

TABLE No. 2 — November 1967 — تشرين الثاني ١٩٦٧ — جدول رقم ٢

المحطات STATIONS	Derivation of daily averages: a, b, c	ارتفاع حوض مقياس الضغط بالمتر Elevation of the barometre cistern in meters	Station pressure ضغط سطح المحطة — Average at المتوسط في 0001 G.M.T	0600 G.M.T	1200 G.M.T	1800 G.M.T	المتوسط Average	الميدان عن المدل Dev. from mean	Extremes النهايات — اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	Mean sea level pressure ضغط سطح البحر — Average at المتوسط في 0001 G.M.T	0600 G.M.T	1200 G.M.T	1800 G.M.T	المتوسط Average	الميدان عن المدل Dev. from mean
COASTAL الساحلية																		
Lattakia اللاذقية	a	7.9	1014.5	1015.3	1014.1	1015.0	1014.7		1024.7	29	1005.8	21	1015.5	1016.2	1015.0	1015.9	1015.6	
Safita صافيتا	a	350.0	974.1	974.9	973.7	974.7	974.4		983.2	29	967.4	2	1016.0	1017.0	1015.6	1016.9	1016.5	
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																		
Tel Abiad تل ابيض	a	355.0	975.9	977.0	975.3	976.0	976.0		987.1	28	968.8	SEV.	1017.6	1019.1	1016.9	1018.1	1017.9	
Aleppo (A) حلب	a	393.4	970.5	971.6	970.0	970.7	970.7	—1.3	981.1	28	962.7	21	1016.8	1018.2	1016.3	1017.4	1017.2	—1.1
Hama (A) حماه	a	315.7	978.9	980.1	978.2	979.2	979.1		989.9	29	971.8	21	1016.8	1018.3	1016.1	1017.4	1017.1	
Nabek النبك	a	1332.9	868.9	869.6	868.6	869.4	869.1		876.2	29	861.4	24	1515×	1520×	1511×	1518×	1516×	
Damascus (A) دمشق	a	728.8	932.4	933.4	931.6	932.6	932.5	—1.9	941.3	29	925.5	24	1500×	1505×	1493×	1498×	1498×	—26
Kuneitrah القنيطرة		941.5																
Fiq فيق		338.9																
STEP DESERT البادية																		
Raqqa الرقة	a	250.7	987.1	988.4	986.3	987.2	987.2		998.8	28	979.7	24	1016.9	1018.5	1016.0	1017.2	1017.1	
Deir Ezzor (A) دير الزور	a	203.4	991.4	992.8	990.7	991.5	991.6	—3.0	1004.1	28	983.5	24	1016.5	1018.2	1015.8	1016.9	1016.8	—2.3
Palmyra (A) تدمر	a	404.0	969.1	970.3	968.3	969.2	969.2	—2.5	979.4	29	962.3	24	1016.3	1018.1	1015.5	1017.0	1016.7	
Abu Kamal البو كمال	a	181.9	994.9	996.4	994.2	995.2	995.1		1007.2	28	986.4	24	1016.5	1018.2	1015.8	1017.0	1016.8	
Jabel Ettanf جبل التنف	b	708.8	935.4	936.3	934.9	935.7	935.6		943.4	29	928.7	24	1016.9	1018.4	1016.4	1017.8	1017.3	
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																		
Kamishly (A) القامشلي	a	451.5	963.6	964.8	963.0	963.8	963.8	—1.8	973.9	28	954.7	24	1016.8	1018.6	1016.3	1017.5	1017.3	—2.1
Hasakah الحسكة	a	300.0	979.9	981.1	979.1	979.9	980.0		991.2	28	971.3	24	1017.5	1018.9	1016.7	1017.7	1017.7	

(A) = Airport مطار a = 24 hours mean متوسط ٢٤ ساعة b = 8 synoptic hours mean متوسط ٨ ساعات c = 4 main synoptic hours mean . متوسط ٤ ساعات

x = Height of 850 mbs. in GPM. ارتفاع مستوى ٨٥٠ ميلليبار بالامتار

المتوسط الشهري لدرجة حرارة الهواء والحرارة الرطبة والرطوبة النسبية وضغط بخار الماء

TABLE No. 3 — MONTHLY AVERAGES OF AIR TEMPERATURE, WET BULB, RELATIVE HUMIDITY AND VAPOUR PRESSURE — جدول رقم ٣

November 1967 — تشرين الثاني ١٩٦٧

المحطات STATIONS	Derivation of daily average: a, b, c	الحرارة الجافة بالسيلسيوس Dry bulb temperature °C — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T	المتوسط Average	الحيدان عن المدل Dev. from mean	الحرارة الرطبة بالسيلسيوس Wet bulb temperature °C — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T	المتوسط Average	الحيدان عن المدل Dev. from mean	الرطوبة النسبية ٪ Relative humidity % — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T	المتوسط Average	الحيدان عن المدل Dev. from mean	ضغط بخار الماء (ميلليبار) Vapour pressure (mb.) — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T	المتوسط Average	الحيدان عن المدل Dev. from mean
COASTAL الساحلية																									
Kassab كسب	c	9.9	10.9	14.2	10.3	11.3		7.5	8.7	10.6	8.0	8.7		70	73	63	72	70		8.83	9.95	10.45	9.38	9.65	
Kastal Ma'f قسطل معاف	c	11.7	12.4	16.0	12.2	13.1		9.2	9.7	11.9	9.8	10.1		71	69	60	71	68		10.15	10.40	11.11	10.61	10.57	
Slenfah صلنفة	c	7.6	8.5	11.5	7.9	8.9		5.9	6.2	8.1	5.7	6.5		77	70	62	70	70		8.21	7.97	8.46	7.62	8.06	
Lattakia اللاذقية	a	13.6	15.7	20.0	15.0	16.2		11.5	12.6	15.0	12.5	12.9		77	68	56	73	68		12.27	12.57	13.41	12.93	12.75	
Jablah (A) جبلة	c																								
El Sin السن	c	13.9	14.9	12.1	15.2	16.3		12.3	13.0	15.6	12.5	13.4		82	80	55	73	73		13.29	13.82	13.77	12.74	13.41	
Messiaf مصياف	c	10.5	12.0	14.9	12.2	12.4		(8.9)	10.2	11.9	10.0	(10.3)		(80	81	71	76	(77)		(10.16)	11.61	11.97	10.95	(11.17)	
Tartous طرطوس	c	14.1	16.9	20.3	15.3	16.7		11.6	13.2	14.9	12.5	13.0		73	63	54	71	65		12.03	12.46	12.89	12.63	12.50	
Safita صافيتا	a	13.6	14.6	18.0	14.1	14.9		10.7	11.4	13.2	11.1	11.6		70	68	58	69	67		11.04	11.44	11.88	11.34	11.42	
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																									
Jarablous جرابلس	c	7.9	9.3	17.2	10.3	11.2		7.2	8.0	12.2	8.7	9.0		89	83	53	80	76		10.15	10.37	10.93	10.58	10.51	
Tel Abiad تل أبيض	a	7.6	8.9	16.4	9.7	10.5		6.9	7.9	11.7	8.7	8.8		91	85	56	87	80		9.96	10.32	10.83	11.01	10.63	
Iizaz اعزاز	c	7.9	11.0	15.6	9.8	11.1		6.6	8.4	10.5	7.7	8.3		81	69	50	74	68		9.19	9.54	9.05	9.44	9.30	
Menbej منبج	c	6.8	11.3	16.1	9.2	10.9		5.9	8.9	11.1	7.6	8.4		88	73	51	79	72		9.12	10.09	9.74	9.63	9.65	
El Bab الباب	c	9.1	10.1	16.0	10.9	11.5		8.2	8.4	11.1	8.8	9.1		87	79	52	74	73		10.61	10.29	9.91	10.03	10.21	
Masselmiyah المسلمية	a	6.0	8.3	16.6	9.1	10.0		5.4	7.1	11.2	7.6	7.8		90	84	50	81	76		8.92	9.81	9.60	9.75	9.51	
Aleppo (A) حلب	a	8.5	9.7	16.8	11.2	11.5	—1.0	7.2	8.1	11.5	8.8	8.9	—0.5	84	80	51	73	72	+6	9.73	10.04	9.90	9.98	9.93	
Idleb ادلب	c	9.8	11.1	16.2	11.5	12.1		8.3	9.2	11.2	9.2	9.5		81	77	53	73	71		10.20	10.62	9.84	10.32	10.25	
Jisr El Shoughor جسر الشغور	c	9.1	10.6	17.5	11.8	12.2		8.3	9.7	13.3	10.6	10.5		89	89	61	86	81		10.72	11.89	12.57	12.39	11.89	
M. El Nu'man معرة النعمان	c	6.5	8.7	14.4	7.9	9.4		5.9	7.5	9.8	6.6	7.5		92	83	55	82	78		9.09	9.78	8.96	9.83	9.21	
Kal'at El Madik قلعة المضيق	c	9.6	10.3	17.8	12.4	12.5		8.0	9.3	13.0	10.1	10.1		80	88	57	74	75		9.82	11.32	11.59	10.93	10.91	

(A) = Airport . مطار a = 24 hours mean متوسط ٢٤ ساعة b = 8 synoptic hours mean متوسط ٨ ساعات c = 4 main synoptic hours mean . متوسط ٤ ساعات

( ) Data estimated المعلومات مقدرة

المتوسط الشهري لدرجة حرارة الهواء والحرارة الرطبة والرطوبة النسبية وضغط بخار الماء

TABLE No. 3 — MONTHLY AVERAGES OF AIR TEMPERATURE, WET BULB, RELATIVE HUMIDITY AND VAPOUR PRESSURE — جدول رقم ٣

November 1967 — تشرين الثاني ١٩٦٧

المحطات STATIONS	Derivation of daily average: a, b, c	الحرارة الجافة بالسيليسوس Dry bulb temperature °C — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean
الغربية الداخلية WESTERN INLAND							
Hama (A) حماه	a	9.4	10.2	17.2	12.3	12.2	
Salamiyah السلمية	c	67	10.1	16.6	10.5	11.0	
Rastan الرستن	c	9.3	11.3	17.2	11.9	12.4	
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	c	7.9	11.0	16.6	10.3	11.5	
Kattinah قطينة	c	9.1	10.7	16.4	11.4	11.9	
Hassia' حسيا	c	7.7	10.2	14.4	10.0	10.6	
Nabek النبك	a	5.0	6.2	11.2	6.6	7.3	
Rankous رنكوس	c	5.5	7.3	9.3	6.9	7.3	
Zabadani الزبداني	c	6.1	7.8	13.4	8.6	8.9	
Madaya مضايا	c	3.6	6.0	13.8	6.7	7.5	
Kharabo خرابو	c	7.1	10.2	17.3	10.1	11.3	
Damascus (A) دمشق	a	10.0	11.0	16.7	12.5	12.4	—1.6
Kuneitra القنيطرة							
Izra' ازرع	c	9.0	12.7	18.8	11.9	13.1	
Fiq فيق							
Himmah الحمة							
Tel Shehab تل شهاب	c	9.2	12.8	19.7	12.7	13.7	
Sweida' السويداء	a	9.4	11.7	15.5	10.7	11.7	
Salkhad صلخد	c	6.8	9.1	12.8	8.1	9.2	
STEP DESERT البادية							
Khafsah الخفسة	c	7.3	9.8	17.2	9.9	11.0	
Raqqa الرقة	a	9.3	10.0	18.0	12.6	12.5	

المحطات STATIONS	Derivation of daily average: a, b, c	الحرارة الرطبة بالسيليسوس Wet bulb temperature °C — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean
الغربية الداخلية WESTERN INLAND							
Hama (A) حماه	a	8.1	8.5	12.1	9.8	9.6	
Salamiyah السلمية	c	(5.8)	8.8	11.8	9.0	(8.9)	
Rastan الرستن	c	8.1	9.4	12.4	9.7	9.9	
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	c	7.4	9.4	12.1	8.9	9.5	
Kattinah قطينة	c	8.1	9.1	11.9	9.4	9.6	
Hassia' حسيا	c	6.5	8.2	10.1	8.4	8.3	
Nabek النبك	a	3.9	4.5	7.4	5.4	5.3	
Rankous رنكوس	c	3.8	4.9	6.4	4.9	5.0	
Zabadani الزبداني	c	4.7	6.2	8.8	6.3	6.5	
Madaya مضايا	c	3.1	5.3	10.0	6.1	6.1	
Kharabo خرابو	c						
Damascus (A) دمشق	a	8.1	8.8	11.2	9.5	9.3	—0.2
Kuneitra القنيطرة							
Izra' ازرع	c	7.9	10.3	12.6	9.5	10.1	
Fiq فيق							
Himmah الحمة							
Tel Shehab تل شهاب	c	8.0	10.7	13.6	10.6	10.7	
Sweida' السويداء	a	7.5	8.7	10.1	8.4	8.6	
Salkhad صلخد	c	6.4	8.1	10.0	7.7	8.1	
STEP DESERT البادية							
Khafsah الخفسة	c	6.6	8.3	12.3	8.4	8.9	
Raqqa الرقة	a	8.3	8.8	13.3	10.5	10.3	

المحطات STATIONS	Derivation of daily average: a, b, c	الرطوبة النسبية ٪ Relative humidity % — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean
الغربية الداخلية WESTERN INLAND							
Hama (A) حماه	a	83	80	55	73	73	
Salamiyah السلمية	c	(88	83	56	81	(79)	
Rastan الرستن	c	83	79	57	73	73	
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	c	91	82	59	82	78	
Kattinah قطينة	c	88	80	60	77	76	
Hassia' حسيا	c	84	76	59	81	75	
Nabek النبك	a	85	79	61	85	77	
Rankous رنكوس	c	75	67	63	73	69	
Zabadani الزبداني	c	81	78	50	72	70	
Madaya مضايا	c	92	91	61	91	83	
Kharabo خرابو	c						
Damascus (A) دمشق	a	77	75	51	69	68	+11
Kuneitra القنيطرة							
Izra' ازرع	c	85	74	48	72	70	
Fiq فيق							
Himmah الحمة							
Tel Shehab تل شهاب	c	85	77	49	77	72	
Sweida' السويداء	a	78	71	54	75	70	
Salkhad صلخد	c	95	88	71	93	87	
STEP DESERT البادية							
Khafsah الخفسة	c	91	82	54	81	77	
Raqqa الرقة	a	87	84	58	77	77	

المحطات STATIONS	Derivation of daily average: a, b, c	ضغط بخار الماء (ميلليبار) Vapour pressure (mb.) — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean
الغربية الداخلية WESTERN INLAND							
Hama (A) حماه	a	9.99	10.14	10.53	10.45	10.30	
Salamiyah السلمية	c	(8.55)	10.53	10.42	10.54	(10.01	
Rastan الرستن	c	9.99	10.68	10.95	10.48	10.52	
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	c	9.87	10.90	11.02	10.53	10.59	
Kattinah قطينة	c	10.28	10.54	10.75	10.63	10.55	
Hassia' حسيا	c	8.85	9.53	9.23	10.02	9.41	
Nabek النبك	a	7.43	7.41	7.82	8.35	7.75	
Rankous رنكوس	c	6.81	6.94	7.46	7.39	7.15	
Zabadani الزبداني	c	7.67	8.42	7.71	8.09	7.97	
Madaya مضايا	c	7.30	8.58	9.48	9.10	8.62	
Kharabo خرابو	c						
Damascus (A) دمشق	a	9.49	9.83	9.48	9.93	9.66	
Kuneitra القنيطرة							
Izra' ازرع	c	9.88	10.78	9.84	10.15	10.16	
Fiq فيق							
Himmah الحمة							
Tel Shehab تل شهاب	c	9.93	11.44	10.74	11.37	10.87	
Sweida' السويداء	a	9.11	9.39	8.78	9.50	9.21	
Salkhad صلخد	c	9.50	10.33	10.55	10.31	10.17	
STEP DESERT البادية							
Khafsah الخفسة	c	9.69	10.47	10.88	10.32	10.34	
Raqqa الرقة	a	10.65	10.82	12.15	11.50	11.38	

(A) = Airport . مطار a = 24 hours mean متوسط ٢٤ ساعة b = 8 synoptic hours mean متوسط ٨ ساعات c = 4 main synoptic hours mean . متوسط ٤ ساعات

( ) Data estimated المعلومات مقدرة

المتوسط الشهري لدرجة حرارة الهواء والحرارة الرطبة والرطوبة النسبية وضغط بخار الماء

TABLE No. 3 — MONTHLY AVERAGES OF AIR TEMPERATURE, WET BULB, RELATIVE HUMIDITY AND VAPOUR PRESSURE — جدول رقم ٣

November 1967 — تشرين الثاني ١٩٦٧

المحطات STATIONS	Derivation of daily average: a, b, c	الحرارة الجافة بالسيلسيوس Dry bulb temperature °C — المتوسط في Average at ٠٠٠١ G.M.T ٠٠٠١ ت ع 0001	٠٦٠٠ G.M.T ٠٦٠٠ ت ع 0600	١٢٠٠ G.M.T ١٢٠٠ ت ع 1200	١٨٠٠ G.M.T ١٨٠٠ ت ع 1800	المتوسط Average	الحيدان عن المدل Dev. from mean
STEP DESERT البادية							
Markadah مركدة	c	9.1	12.0	19.0	12.6	13.2	
Khanasser خناصر	c	9.4	10.9	16.9	11.6	12.2	
Shujeiri الشجيري	c	10.1	10.3	13.4	10.5	11.1	
Deir Ezzor (A) دير الزور	a	9.3	10.6	18.9	12.2	12.7	—1.2
Wadil A'zib وادي العزيب	c	8.2	11.1	16.4	10.1	11.4	
El Kom الكوم	c	7.8	9.7	16.3	10.1	11.0	
Palmyra (A) تدمر	a	10.1	10.2	17.7	12.5	12.6	—1.1
T 4 ط ٤	c	8.5	10.8	16.6	11.7	11.9	
T 3 ط ٣	c	9.2	10.7	18.3	12.4	12.6	
Abu Kamal البوكمال	a	10.2	11.7	19.7	13.4	13.7	
T 2 ط ٢	c	9.5	12.0	18.3	12.6	12.9	
Saba' Biar سبع بيار	c	6.8	9.2	15.1	9.4	10.1	
Jabal Ettanf جبل التنف	b	8.5	9.9	16.9	11.8	11.8	
Jdeidet El Khass جديدة الخاص	c						
Zulof الزلف	c						
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية							
Derbassiyah درباسية	c	7.5	9.9	15.7	9.7	10.8	
Kamishly (A) القامشلي	a	9.8	11.3	16.9	11.1	12.2	—1.6
Karachock قره شوك	c	9.9	10.4	15.9	11.0	11.9	
Tel Alo تل علو	c	7.9	11.0	17.4	9.8	11.5	
Tel Tamer تل تمر	c						
Hassakah الحسكة	a	8.2	9.3	17.0	11.2	11.3	

المحطات STATIONS	الحرارة الرطبة بالسيلسيوس Wet bulb temperature °C — المتوسط في Average at ٠٠٠١ G.M.T ٠٠٠١ ت ع 0001	٠٦٠٠ G.M.T ٠٦٠٠ ت ع 0600	١٢٠٠ G.M.T ١٢٠٠ ت ع 1200	١٨٠٠ G.M.T ١٨٠٠ ت ع 1800	المتوسط Average	الحيدان عن المدل Dev. from mean
STEP DESERT البادية						
Markadah مركدة	7.6	9.8	12.6	9.9	10.0	
Khanasser خناصر						
Shujeiri الشجيري	8.0	7.9	9.4	8.0	8.4	
Deir Ezzor (A) دير الزور	8.1	8.9	12.6	9.5	9.8	0.0
Wadil A'zib وادي العزيب	7.5	9.8	12.6	9.2	9.6	
El Kom الكوم	7.1	8.6	11.2	8.6	8.9	
Palmyra (A) تدمر	8.3	8.3	12.2	9.7	9.7	
T 4 ط ٤	7.3	8.7	11.4	9.3	9.2	
T 3 ط ٣	8.6	9.0	12.4	10.1	10.0	
Abu Kamal البوكمال	8.3	9.4	13.1	10.1	10.3	
T 2 ط ٢	7.9	9.5	12.2	9.7	9.0	
Saba' Biar سبع بيار	5.9	7.8	10.2	7.8	7.9	
Jabal Ettanf جبل التنف	7.3	8.4	10.7	9.0	8.8	
Jdeidet El Khass جديدة الخاص						
Zulof الزلف						
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية						
Derbassiyah درباسية	6.8	8.7	11.6	8.3	8.8	
Kamishly (A) القامشلي	8.3	9.2	11.6	8.9	9.5	+0.1
Karachock قره شوك	8.1	8.4	10.9	8.6	9.0	
Tel Alo تل علو	7.6	9.5	12.3	8.4	9.5	
Tel Tamer تل تمر						
Hassakah الحسكة	7.4	8.3	12.0	9.3	9.2	

المحطات STATIONS	الرطوبة النسبية ٪ Relative humidity % — المتوسط في Average at ٠٠٠١ G.M.T ٠٠٠١ ت ع 0001	٠٦٠٠ G.M.T ٠٦٠٠ ت ع 0600	١٢٠٠ G.M.T ١٢٠٠ ت ع 1200	١٨٠٠ G.M.T ١٨٠٠ ت ع 1800	المتوسط Average	الحيدان عن المدل Dev. from mean
STEP DESERT البادية						
Markadah مركدة	81	75	44	70	67	
Khanasser خناصر						
Shujeiri الشجيري	75	71	58	71	69	
Deir Ezzor (A) دير الزور	85	80	46	70	70	+11
Wadil A'zib وادي العزيب	91	85	63	87	82	
El Kom الكوم	91	86	52	82	78	
Palmyra (A) تدمر	78	77	51	70	69	+13
T 4 ط ٤	84	75	51	72	70	
T 3 ط ٣	91	79	48	74	73	
Abu Kamal البوكمال	77	73	45	64	65	
T 2 ط ٢	80	72	46	67	66	
Saba' Biar سبع بيار	87	82	52	79	75	
Jabal Ettanf جبل التنف	86	82	46	70	71	
Jdeidet El Khass جديدة الخاص						
Zulof الزلف						
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية						
Derbassiyah درباسية	89	84	59	82	79	
Kamishly (A) القامشلي	81	76	53	75	72	+15
Karachock قره شوك	77	75	54	71	69	
Tel Alo تل علو	92	83	54	84	78	
Tel Tamer تل تمر						
Hassakah الحسكة	89	86	54	78	78	

المحطات STATIONS	ضغط بخار الماء (ميلليار) Vapour pressure (mb.) — المتوسط في Average at ٠٠٠١ G.M.T ٠٠٠١ ت ع 0001	٠٦٠٠ G.M.T ٠٦٠٠ ت ع 0600	١٢٠٠ G.M.T ١٢٠٠ ت ع 1200	١٨٠٠ G.M.T ١٨٠٠ ت ع 1800	المتوسط Average	الحيدان عن المدل Dev. from mean
STEP DESERT البادية						
Markadah مركدة	9.81	10.95	10.00	10.52	10.32	
Khanasser خناصر						
Shujeiri الشجيري	9.52	9.26	9.01	9.27	9.26	
Deir Ezzor (A) دير الزور	10.42	10.60	10.15	10.20	10.40	
Wadil A'zib وادي العزيب	10.16	11.58	12.03	11.10	11.22	
El Kom الكوم	9.96	10.70	9.69	10.39	10.18	
Palmyra (A) تدمر	9.85	9.84	10.31	10.21	10.09	
T 4 ط ٤	9.56	9.98	9.62	10.05	9.80	
T 3 ط ٣	11.02	10.51	10.13	10.98	10.66	
Abu Kamal البوكمال	9.95	10.49	10.31	10.24	10.32	
T 2 ط ٢	10.14	10.35	9.73	10.28	10.13	
Saba' Biar سبع بيار	8.84	9.76	8.85	9.51	9.24	
Jabal Ettanf جبل التنف	9.70	10.16	8.48	9.72	9.49	
Jdeidet El Khass جديدة الخاص						
Zulof الزلف						
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية						
Derbassiyah درباسية	9.82	10.69	10.76	10.42	10.42	
Kamishly (A) القامشلي	10.26	10.61	10.17	10.22	10.30	
Karachock قره شوك	9.75	9.88	9.56	9.72	9.73	
Tel Alo تل علو	10.41	11.32	10.76	10.42	10.73	
Tel Tamer تل تمر						
Hassakah الحسكة	10.12	10.71	10.66	10.74	10.64	

(A) = Airport . مطار a = 24 hours mean متوسط ٢٤ ساعة b = 8 synoptic hours mean متوسط ٨ ساعات c = 4 main synoptic hours mean . متوسط ٤ ساعات

TABLE No. 4 MONTHLY MAXIMUM AND MINIMUM AIR TEMPERATURE AND EVAPORATION الحرارات العظمى والصغرى الشهرية والتبخر جدول رقم ٤

November 1967 تشرين الثاني ١٩٦٧

المحطات STATIONS	Maximum Temperature °C الحرارة العظمى بالسيلسيوس											Minimum Temperature °C الحرارة الصغرى بالسيلسيوس										المعدل اليومي للتبخر (مم) Daily average evaporation (mm.)
	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها العظمى No. of days with Max.					المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها الصغرى No. of days with Min.				
							25 ∧	30 ∧	35 ∧	40 ∧	45 ∧							10 ∨	5 ∨	0 ∨	-5 ∨	
COASTAL الساحلية																						
Kassab كسب	15.0		20.0	1,18	5.0	24,26	0	0	0	0	0	8.4		13.5	1	0.0	24,25	11	8	0	0	
Kastal Ma'f قسطل معاف	17.4		22.3	5	6.6	24	0	0	0	0	0	10.1		15.6	1	2.5	25	9	6	0	0	
Slenfah صلنفة	12.9		18.0	1	3.5	26	0	0	0	0	0	6.4		13.0	1	—1.0	23,25	26	9	4	0	1.0
Lattakia اللاذقية	21.2		26.9	1	13.0	26	5	0	0	0	0	12.0		17.3	2,3	5.5	25	10	0	0	0	3.2
Jablah (A) جبلة																						2.8
El Sin السن	22.6		29.0	1	13.0	26	9	0	0	0	0	11.8		18.5	4	5.0	27	9	0	0	0	
Messiaf مصياف	15.7		22.8	3	5.3	26	0	0	0	0	0	8.6		13.6	2	2.2	27	14	9	0	0	
Tartous طرطوس	21.4		28.0	1	12.0	24	5	0	0	0	0	12.6		18.0	3	7.5	25,26	8	0	0	0	3.1
Safita صافيتا	19.0		24.3	1	9.0	24	0	0	0	0	0	11.9		17.8	1	4.5	23	9	2	0	0	3.0
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																						
Jarablous جرابلس	17.5		24.0	1,2	5.5	24	0	0	0	0	0	5.7		15.5	1	—3.0	SEV.	22	13	6	0	1.2
Tel Abiad تل أبيض	16.9		24.0	3	5.6	24	0	0	0	0	0	5.4		15.0	1	—4.3	27,28	22	13	6	0	
Iizaz اعزاز	16.3		21.5	SEV.	4.5	24	0	0	0	0	0	6.0		15.0	2	—3.5	27	23	11	7	0	
Menbej منبج	16.6		23.2	2,3	5.8	24	0	0	0	0	0	4.9		14.5	1	—4.5	27	23	14	7	0	
El Bab الباب	16.4		23.5	2	5.0	24	0	0	0	0	0	7.3		14.8	1	—1.2	23	19	9	2	0	
Masselmiyah المسلمية	17.1		23.0	2,3	5.0	24	0	0	0	0	0	5.1		14.0	2	—4.3	23	24	18	3	0	1.7
Aleppo (A) حلب	17.3	—2.0	23.8	3	6.0	24	0	0	0	0	0	6.2	0.0	13.7	1	—2.5	27,29	22	11	6	0	1.8
Idleb ادلب	16.6		23.0	3	5.0	24	0	0	0	0	0	7.9		13.8	1	0.0	29	19	8	0	0	
Jisr El Shoughor جسر الشغور	18.1		23.8	3	7.5	24	0	0	0	0	0	7.0		14.0	2	—0.5	30	20	10	1	0	
M. El Nu'man معرة النعمان	15.9		22.0	7	4.4	27	0	0	0	0	0	3.9		9.8	5	—2.6	29	30	19	4	0	—
Kal'at El Madik قلعة المضيق	18.5		24.0	3,5	7.0	24	0	0	0	0	0	7.1		12.5	SEV.	0.0	29,30	23	8	0	0	
Hama (A) حماه	18.1		24.6	4	6.8	24	0	0	0	0	0	7.1		11.6	1,3	1.0	30	23	10	0	0	1.7

Sev. – Several (عدة اكثر من يومين)

TABLE No. 4 MONTHLY MAXIMUM AND MINIMUM AIR TEMPERATURE AND EVAPORATION الحرارات العظمى والصغرى الشهرية والتبخر جدول رقم ٤

November 1967 تشرين الثاني ١٩٦٧

المحطات STATIONS	Maximum Temperature °C الحرارة العظمى بالسيلسيوس											Minimum Temperature °C الحرارة الصغرى بالسيلسيوس										المعدل اليومي التبخر (مم) Daily average evaporation (mm.)
	المتوسط Average	الجيدات عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها العظمى No. of days with Max.					المتوسط Average	الجيدات عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها الصغرى No. of days with Min.				
							> 25	> 30	> 35	> 40	> 45							< 10	< 5	< 0	< -5	
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																						
Salamiyah السلمية	17.3		24.0	3	5.6	24	0	0	0	0	0	4.9		10.8	1	—1.0	30	28	15	2	0	1.2
Rastan الرستن	17.8		24.2	5	7.0	23	0	0	0	0	0	7.4		12.0	1	1.0	30	21	9	0	0	1.8
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	18.3		25.5	4	6.0	23	1	0	0	0	0	5.5		10.5	1	—1.0	30	29	10	1	0	1.0
Kattinah قطينة	17.1		23.4	14	6.2	26	0	0	0	0	0	6.9		11.8	1	1.3	30	24	10	0	0	1.2
Hassia' حسيا	15.4		21.2	1	4.0	24	0	0	0	0	0	6.0		10.8	1	0.5	27	28	11	0	0	
Nabek النبك	12.3		18.4	1	3.3	26	0	0	0	0	0	3.1		9.0	2	—2.5	23,25	30	19	6	0	2.4
Rankous رنكوس	10.5		15.0	1	3.0	25	0	0	0	0	0	4.5		9.0	1	—1.0	23,24	30	13	4	0	
Zabadani الزبداني	14.8		20 .5	1	5.2	24	0	0	0	0	0	4.4		8.0	2	0.0	29,30	30	15	0	0	
Madaya مضايا	15.4		21.5	1	6.3	24	0	0	0	0	0	1.5		6.2	21	—3.0	18,30	30	28	6	0	
Kharabo خرابو	18.0		23.0	1,4	10.0	23	0	0	0	0	0	4.8		10.6	9	—0.7	29	26	12	1	0	
Damascus (A) دمشق	17.5	—2.4	22.2	1,4	9.0	23	0	0	0	0	0	7.0	—0.8	12.2	2	2.3	29	26	11	0	0	2.3
Kuneitra القنيطرة																						
Izra' ازرع	19.5		28.2	1	10.0	23,25	1	0	0	0	0	7.1		12.8	2	2.4	18	24	8	0	0	
Fiq فيق																						
Himmah الحمة																						
Tel Shehab تل شهاب	20.7		29.0	1	12.0	23,25	4	0	0	0	0	7.3		12.0	1,2	3.2	30	26	5	0	0	1.9
Sweida' السويداء	16.8		24.3	1	6.4	24,25	0	0	0	0	0	7.9		13.9	1	2.6	23,24	20	6	0	0	2.4
Salkhad صلخد	13.9		22.2	1	3.6	24	0	0	0	0	0	5.4		10.8	2	0.0	24	28	11	0	0	1.5
STEP DESERT البادية																						
Khafsah الخفسة	17.6		25.0	2	7.0	24	0	0	0	0	0	5.4		15.5	2	—3.5	29	23	15	4	0	1.4
Raqqa الرقة	18.3		25.9	1	8.3	23	2	0	0	0	0	7.1		15.8	2	—1.1	28	20	12	3	0	1.5
Markadah مركدة	19.8		29.2	3	9.5	26,27	5	0	0	0	0	6.9		15.5	3	—3.7	28	20	11	3	0	

Sev. = Several (عدة اكثر من يومين)

TABLE No. 4 MONTHLY MAXIMUM AND MINIMUM AIR TEMPERATURE AND EVAPORATION الحرارات العظمى والصغرى الشهرية والتبخر جدول رقم ٤

November 1967 تشرين الثاني ١٩٦٧

المحطات STATIONS	Maximum Temperature °C الحرارة العظمى بالسيليسوس											Minimum Temperature °C الحرارة الصغرى بالسيليسوس										المعدل اليومي للتبخر (مم) Daily average evaporation (mm.)
	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها العظمى No. of days with Max.					المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها الصغرى No. of days with Min.				
							٢٥ >	٣٠ >	٣٥ >	٤٠ >	٤٥ >							١٠ <	٥ <	٠ <	-٥ <	
STEP DESERT البادية																						
Khanasser خناصر	17.3		25.0	3	7.2	23,24	0	0	0	0	0	6.6		14.4	2	—0.5	29	24	11	1	0	
Shujeiri الشجيري	14.1		22.3	2	3.3	26	0	0	0	0	0	8.7		15.0	1	0.4	26	11	9	0	0	3.6
Deir Ezzor (A) دير الزور	19.3	—1.9	27.8	2	9.4	26,28	3	0	0	0	0	7.0	—0.8	15.8	3	—3.4	28	19	9	4	0	2.6
Wadil A'zib وادي العزيب	17.0		24.0	3,4	6.5	23	0	0	0	0	0	5.6		11.7	1	—1.0	29,30	25	13	2	0	1.5
El Kom الكوم	17.0		24.5	2	5.5	26	0	0	0	0	0	5.6		13.0	2	—1.5	29	27	13	3	0	
Palmyra (A) تدمر	18..3	—2.4	25.0	2	8.5	27	0	0	0	0	0	7.5	—0.4	13.4	2	0.0	29	21	9	0	0	2.7
T 4 ط ٤	17.0		23.0	2	7.4	24	0	0	0	0	0	6.9		12.2	1	0.0	29	22	10	0	0	2.5
T 3 ط ٣	18.8		26.0	2	9.0	26	1	0	0	0	0	6.9		14.5	2	—0.5	30	24	12	2	0	1.6
Abu Kamal البوكمال	20.4		30.6	2	9.8	26	4	1	0	0	0	7.8		18.3	3	—2.8	28	18	10	3	0	2.6
T 2 ط ٢	18.9		28.5	2	7.0	26	3	0	0	0	0	7.5		15.5	3	—0.2	29	20	8	1	0	2.4
Saba' Biar سبع بيار	16.0		22.6	2	7.6	26,27	0	0	0	0	0	4.9		11.2	2	0.0	SEV.	28	13	0	0	1.7
Jabal Ettanf جبل التنف	17.5		26.7	1	8.0	26	2	0	0	0	0	5.9		14.3	2	—1.0	23	25	13	2	0	3.2
Jdeidet El Khass جديدة الخاص																						
Zulof الزلف																						
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																						
Derbassiyah درباسية	16.5		24.3	2	5.5	25	0	0	0	0	0	5.8		14.5	3	—2.4	27,28	23	13	4	0	
Kamishly (A) القامشلي	17.6	—2.0	26.6	2	6.7	26	3	0	0	0	0	7.4	—1.7	15.2	3	—3.0	27	19	9	4	0	2.1
Karachock قره شوك	16.5		26.0	3,4	4.5	26	5	0	0	0	0	8.4		15.0	3	—1.0	28	15	7	1	0	1.6
Tel Alo تل علو	18.3		27.0	2,5	7.5	26	6	0	0	0	0	5.3		14.8	7	—5.6	29	19	13	6	2	
Tel Tamer تل تمر																						
Hassakah الحسكة	17.6		27.2	2	7.0	27	2	0	0	0	0	6.1		14.2	3	—2.9	28	21	12	4	0	1.6

Sev. = Several (عدة اكثر من يومين)

TABLE No. 5 MONTHLY TOTAL PRECIPITATION, SNOW DEPTH AND WEATHER PHENOMENA

November 1967

جدول رقم ٥ مجموع الهطول الشهري وعمق الثلج والظواهر الجوية

تشرين الثاني ١٩٦٧

المحطات STATIONS	Precipitation in mm. الهطول بالميليمتر											العمق الاعظمي للثلج بالسانتيمتر Max. snow depth (cm.)		Number of days with عدد الايام التي حدث فيها											
	المجموع الشهري Monthly total	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	اكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. amount in 24 hours.		عدد الايام التي فيها كمية الهطول Number of days with amount of precipitation									عواصف رعدية Thunderstorm	برد Hail	ثلج Snow	مطر Rain	صقيع الجو Air frost	ضباب Fog	شابورة مائية Mist	غبار معلق او عواصف رملية او عواصف زابعية (*) Dust in suspension or dust / Sandstorm	غبار/رمال معلقة او اثارتها الرياح Dust in suspension or dust/Sandrising	مديم Haze	رياح عاصفة Gales	سماء غائمة Cloudy Sky	سماء صافية Clear Sky
			الكمية Amount	التاريخ Date	0.1 ∨	0.1 //	1.0 //	5.0 //	10 0 //	25.0 //	50.0 //	عمق Depth	التاريخ Date												
COASTAL الساحلية																									
Kassab كسب	113.6		51.3	20	0	10	10	5	3	1	1	0.0		8	3	0	10	0	0	0	0	0	0	1		
Kastal Ma'f قسطل معاف	85.1		46.9	20	0	10	9	3	2	1	0	0.0		5	0	0	10	0	3	0	0	0	0	0		
Slenfah صلنفة	157.6		110.0	20	0	9	6	4	3	1	1	0.0		1	0	0	9	4	1	0	0	0	0	0		
Lattakia اللاذقية	74.2		25.4	20	0	12	10	5	3	1	0	0.0		9	0	0	12	0	0	0	0	0	0	1	6	10
Jablah (A) جبلة																									
El Sin السن	50.1		27.0	2	0	7	7	4	1	1	0	0.0		0	0	0	7	0	1	0	0	0	0	0		
Messiaf مصياف	108.0		49.5	20	0	8	8	4	3	2	0	0.0		0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0		
Tartous طرطوس	171.5		126.0	20	0	12	9	4	3	1	1	0.0		0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0		
Safita صافيتا	181.8		91.7	20	0	11	8	5	4	2	1	0.0		5	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	6	9
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																									
Jarablous جرابلس	35.1		17.5	20	0	10	7	1	1	0	0	0.0		0	0	0	10	6	0	0	0	0	0	0		
Tel Abiad تل أبيض	36.6		9.8	21	0	9	6	4	0	0	0	0.0		4	0	0	9	6	0	0	0	0	0	0	4	12
Iizaz اعزاز	64.2		38.5	20	0	9	4	4	2	1	0	0.0		0	0	0	9	7	0	0	0	0	0	0		
Menbej منبج	18.0		9.2	20	1	5	5	1	0	0	0	0.0		0	0	0	5	7	0	0	0	0	0	0		
El Bab الباب	31.5		26.5	20	0	4	3	1	1	1	0	0.0		0	0	0	4	2	0	0	0	0	0	0		
Masselmiyah المسلمية	18.7		13.9	20	1	4	3	1	1	0	0	0.0		1	0	0	4	3	0	3	0	0	0	0	3	11
Aleppo (A) حلب	24.8	—0.1	16.3	20	2	5	5	1	1	0	0	0.0		1	0	0	5	6	2	4	0	0	0	0	5	9
Idleb ادلب	29.3		18.5	20	0	6	5	1	1	0	0	0.0		0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0		
Jisr El Shaughor جسر الشغور	44.9		26.5	20	0	8	5	2	2	1	0	0.0		0	0	0	8	1	0	0	0	0	0	0		
M. El Nu'man معرة النعمان	39.0		27.0	20	0	7	5	2	1	1	0	0.0		1	0	0	7	4	3	0	0	0	0	0		
Kal'at El Madik قلعة المضيق	34.3		25.5	20	0	5	4	1	1	1	0	0.0		0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0		

(A) = Airport . مطار

(•) = Horizantal visibility is less than 1000 meters . الرؤية الافقية اقل من ١٠٠٠ متر

TABLE No. 5 MONTHLY TOTAL PRECIPITATION, SNOW DEPTH AND WEATHER PHENOMENA مجموع الهطول الشهري وعمق الثلج والظواهر الجوية جدول رقم ٥

November 1967 تشرين الثاني ١٩٦٧

المحطات STATIONS	Precipitation in mm. الهطول بالميليمتر											العمق الاعظمي للثلج بالسانتيمتر Max. snow depth (cm.)		Number of days with عدد الايام التي حدث فيها												
	المجموع الشهري Monthly total	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	اكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. amount in 24 hours.		عدد الايام التي فيها كمية الهطول Number of days with amount of precipitation									عواصف رعدية Thunderstorm	برَد Hail	ثلج Snow	مطر Rain	صقيع الجو Air frost	ضباب Fog	شابورة مائية Mist	غبار معلق أو عواصف رملية أو عواصف ترابية (*) Dust in suspension or dust / Sandstorm	غبار/رمال معلقة او اثارة بالرياح Dust in suspension or dust/Sandrising	مسدم Haze	رياح عاصفة Gales	سماء غائمة Cloudy Sky	سماء صافية Clear Sky
			الكمية Amount	التاريخ Date	0.1 V	0.1 /\	1.0 /\	5.0 /\	10 0 /\	25.0 /\	50.0 /\	عمق Depth	التاريخ Date													
القربة الداخلية WESTERN INLAND																										
Hama (A) حماه	43.1	+14.1	18.2	20	2	9	5	2	2	0	0	0.0		5	1	0	9	0	2	7	0	0	0	0	8	12
Salamiyah السلمية	61.2		27.4	21	0	8	6	3	2	1	0	0.0		0	0	0	8	2	0	0	0	0	0	0		
Rastan الرستن	66.2		32.0	21	0	8	6	3	2	1	0	0.0		1	0	0	8	0	2	0	0	0	0	0		
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	43.2		13.5	20	0	9	9	3	1	0	0	0.0		0	0	0	9	1	0	0	0	0	0	0		
Kattinah قطينة	61.1		17.6	21	0	11	8	5	2	0	0	0.0		0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0		
Hassia' حسيا	29.2		7.7	23	0	8	8	2	0	0	0	0.0		0	0	0	8	0	1	1	0	0	0	0		
Nabek النبك	31.4		21.0	23	0	7	3	2	1	0	0	12.0	24	1	0	2	7	6	7	2	0	0	0	0	5	8
Rankous رنكوس	50.4		23.2	23	0	8	8	3	2	0	0	10.0	24	0	0	1	8	4	2	0	0	0	0	0		
Zabadani الزبداني	55.6		30.8	21	0	6	6	2	2	1	0	0.0		0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0		
Madaya مضايا	49.6		24.0	21	0	12	7	2	2	0	0	0.0		0	0	0	12	6	3	0	0	0	0	0		
Kharabo خرابو	47.6		19.0	23	0	5	5	5	1	0	0	0.0		1	0	0	5	1	0	0	0	0	0	0		
Damascus (A) دمشق	45.4	+20.3	21.3	23	3	8	5	3	2	0	0	0.0		1	0	0	8	0	0	11	0	0	1	0	5	8
Kuneitra القنيطرة																										
Izra' ازرع	42.1		14.0	23	0	5	5	5	2	0	0	0.0		0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0		
Fiq فيق																										
Himmah الحمة																										
Tel Shehab تل شهاب	45.1		13.9	21	0	11	8	2	2	0	0	0.0		1	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0		
Sweida' السويداء	38.4		11.9	21	2	10	8	4	1	0	0	0.0		2	0	0	10	0	1	0	0	0	0	0	5	8
Salkhad صلخد	50.9		12.2	25	0	10	8	5	3	0	0	0.0		2	0	0	10	0	14	0	0	0	0	0		
STEP DESERT البادية																										
Khafsah الخفسة	23.4		10.0	20	0	8	4	1	1	0	0	0.0		0	0	0	8	4	1	0	0	0	0	0		
Raqqa الرقة	28.2		14.2	21	0	9	5	2	1	0	0	0.0		1	0	0	9	3	3	2	0	0	0	0	3	10

(A) = Airport . مطار (*) = Horizantal visibility is less than 1000 meters . الرؤية الافقية اقل من ١٠٠٠ متر

TABLE No. 5 MONTHLY TOTAL PRECIPITATION, SNOW DEPTH AND WEATHER PHENOMENA مجموع الهطول الشهري وعمق الثلج والظواهر الجوية جدول رقم ٥

November 1967 تشرين الثاني ١٩٦٧

المحطات STATIONS		Precipitation in mm. الهطول بالميليمتر											العمق الاعظمي للثلج بالسانتيمتر Max. snow depth (cm.)		Number of days with عدد الايام التي حدث فيها												
		المجموع الشهري Monthly total	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	اكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. amount in 24 hours. الكمية Amount	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها كمية الهطول Number of days with amount of preciptation 0.1 V	0.1 //	1.0 //	5.0 //	10.0 //	25.0 //	50.0 //	عمق Depth	التاريخ Date	عواصف رعدية Thunderstorm	برد Hail	ثلج Snow	مطر Rain	صقيع الجو Air frost	ضباب Fog	شابورة مائية Mist	غبار معلق أو عواصف رملية أو عواصف ترابية (*) Dust in suspension or dust / Sandstorm	غبار/رمال معلقة او اثيرتها الرياح Dust in suspension or dust/Sandrising	سديم Haze	رياح عاصفة Gales	سماء غائمة Cloudy Sky	سماء صافية Clear Sky
STEP DESERT	البادية																									
Markadah	مركدة	(0.5)		0.5	21	0	1	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	1	3	1	0	0	0	0	0		
Khanasser	خناصر	(27.0)		11.0	20	0	5	5	2	2	0	0	0.0		0	0	0	5	1	0	0	0	0	0	0		
Shujeiri	الشجيري	22.4		11.3	21	0	5	5	1	1	0	0	0.0		0	0	0	5	0	2	0	0	0	0	0		
Deir Ezzor (A)	دير الزور	8.8	—2.9	3.9	5	2	6	3	0	0	0	0	0.0		0	0	0	6	4	3	1	0	2	0	0	2	6
Wadil A'zib	وادي العزيب	42.6		11.5	21	0	10	6	4	1	0	0	0.0		6	0	0	10	2	6	4	0	0	0	0		
El Kom	الكوم	17.1		9.5	23	2	4	4	1	0	0	0	0.0		2	0	0	4	3	2	0	0	1	0	0		
Palmyra (A)	تدمر	18.7	+4.9	11.4	23	1	8	5	1	1	0	0	0.0		1	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	5	11
T 4	ط ٤	16.0		4.8	23	0	5	5	0	0	0	0	0.0		0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0		
T 3	ط ٣	24.5		10.3	23	0	7	5	2	1	0	0	0.0		0	0	0	7	2	0	0	0	0	0	0		
Abu Kamal	البوكمال	5.1		1.7	6	1	6	2	0	0	0	0	0.0		0	0	0	6	3	2	4	0	2	0	0	3	6
T 2	ط ٢	14.9		8.3	5	2	4	3	1	0	0	0	0.0		0	0	0	4	1	0	0	0	0	0	0		
Saba' Biar	سبع بيار	27.2		9.4	8	0	9	7	2	0	0	0	0.0		0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0		
Jabal Ettanf	جبل التنف	23.2		19.6	5	1	6	3	1	1	0	0	0.0		1	0	0	6	2	1	0	0	0	0	1	0	10
Jdeidet El Khass	جديدة الخاص	78.0		42.4	23	1	6	5	3	3	1	0	0.0		0	0	0	6	—	1	0	0	0	0	0		
Zulof	الزلف	9.8		5.8	5	0	5	2	1	0	0	0	0.0		2	0	0	5	—	3	0	0	0	0	0		
NORTH EASTERN	الشمالية الشرقية																									
Derbassiyah	درباسية	89.8		20.0	23	0	11	11	6	4	0	0	0.0		0	0	0	11	4	0	0	0	0	0	0		
Kamishly (A)	القامشلي	74.2	+41.9	35.7	21	1	16	8	5	1	1	0	0.0		1	0	0	16	4	1	0	0	0	0	0	6	8
Karachock	قره شوك	70.2		21.4	7	0	10	9	4	3	0	0	0.0		0	0	0	10	1	0	0	0	0	0	0		
Tel Alo	تل علو	52.3		10.6	9	0	12	8	5	1	0	0	0.0		2	0	0	12	6	0	0	0	0	0	0		
Tel Tamer	تل تمر	34.0		15.0	21	0	5	5	2	2	0	0	0.0		0	0	0	5	—	0	0	0	0	0	0		
Hassakah	الحسكة	40.0		14.8	25	0	11	9	3	1	0	0	0.0		4	0	0	11	4	1	1	0	0	0	0	3	8

(A) = Airport . مطار

(*) = Horizantal visibility is less than 1000 meters . الرؤية الافقية اقل من ١٠٠٠ متر

BRIGHT SUNSHINE AND CLOUDINESS — السطوع الشمسي والتغيم

TABLE No. 6 — November 1967 — تشرين الثاني ١٩٦٧ — جدول رقم ٦

STATIONS المحطات	مدة سطوع الشمس بالساعات Duration of bright sunshine (in hours)					متوسط تغطية السماء (بالأثمان) في Average of sky cover (in oktas) at			
	المجموع الحقيقي (a) Total actual (a)	المجموع النظري (b) Total possible (b)	النسبة المئوية a / b % Percentage a / b	اكبر مجموع في ٢٤ سا. Max. total in 24 hours: الساعات Hours	اكبر مجموع في ٢٤ سا. Max. total in 24 hours: التاريخ Date	٠٠٠٠ ت ع 0000 GMT.	٠٦٠٠ ت ع 0600 GMT.	١٢٠٠ ت ع 1200 GMT.	١٨٠٠ ت ع 1800 GMT.
COASTAL الساحلية									
Lattakia اللاذقية	204.9	287.4	71	9.8	8	3.1	4.2	4.3	3.7
Jablah (A) جبلة									
Messiaf مصياف							3.9		3.6
Safita صافيتا						3.0	3.7	4.3	3.2
WESTERN INLAND الغربية الداخلية									
Jarablous جرابلس	188.2	275.8	68	8.6	5		2.6	2.6	2.7
Tel Abiad تل أبيض						2.6	2.7	3.2	2.5
El Bab الباب							3.2	3.6	2.4
Masselmiyah المسلمية						2.6	3.0	4.0	2.5
Aleppo (A) حلب	206.6	295.6	70	9.8	3	2.8	3.8	4.4	3.9
Jisr El Shoughor جسر الشغور	172.8	263.4	66	9.0	8		2.8	3.0	2.5
M. El Nu'man معرة النعمان							3.8	2.6	3.0
Hama (A) حماه	169.6	293.3	58	9.2	3	3.2	3.9	4.2	3.5
Salamiyah السلمية							2.1	2.7	2.6
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)							4.1	4.0	4.7
Kattinah قطينة	177.1	298.5	59	9.7	3,18		4.0	4.1	4.3
Nabek النبك						1.8	3.2	4.4	3.9
Damascus (A) دمشق	197.7	297.3	66	9.5	18	3.0	3.8	5.0	3.7
Kuneitra القنيطرة									
Izra' ازرع									
Fiq فيق									
Tel Shehab تل شهاب							2.9	4.0	2.9
Sweida' السويداء						2.7	3.6	4.7	3.5
Salkhad صلخد	170.9	282.8	60	9.4	17		4.0	4.1	2.7
STEP DESERT البادية									
Khafsah الخفسة	213.5	278.8	77	9.4	17		2.1	2.0	1.6
Raqqa الرقة	204.6	292.2	70	9.7	17,18	2.6	3.8	3.9	2.4
Khanasser خناصر									
Deir Ezzor (A) دير الزور	206.3	292.9	70	9.7	18	2.8	3.7	3.5	3.2
Wadil A'zib وادي العزيب							2.5	2.9	2.8
El Kom الكوم	.						2.7	3.3	2.2
Palmyra (A) تدمر	207.0	293.2	71	10.0	7	2.7	2.9	3.7	2.9
T 4 ط ٤							1.9	2.1	2.0
T 3 ط ٣							3.0	3.3	2.5
Abu Kamal البوكمال						3.0	3.7	3.9	3.3
T 2 ط ٢	208.7	297.1	70	9.7	17,18		2.2	4.1	1.3
Saba' Biar سبع بيار	193.7	302.3	64	9.9	17,18		3.2	4.1	2.6
Jabal Ettanf جبل التنف						2.4	3.0	3.8	2.8
Jdeidet El Khass جديدة الخاص									
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية									
Kamishly (A) القامشلي	179.3	293.5	61	9.6	SEV.	3.3	4.3	4.0	3.3
Karachock قره شوك							4.3	5.2	—
Tel Tamer تل تمر									
Hassakah الحسكة	186.6	290.7	64	9.6	16	3.3	3.6	3.4	2.9

A = Airport . مطار Sev. = Several (عدة اكثر من يومين) ( ) Data estimated المعلومات مقدرة

SOIL TEMPERATURE (°C) AT SELECTED DEPTHS AND FIXED HOURS حرارة التربة بالسلسيوس لاعماق مختلفة وفي ساعات معينة

TABLE No. 7 — November 1967 — تشرين الثاني ١٩٦٧ — جدول رقم ٧

المحطات STATIONS	العمق بالسنتمتر Depth in centimetres	0000 G.M.T. ٠٠٠٠ تع					0600 G.M.T. ٠٦٠٠ تع					1200 G.M.T. ١٢٠٠ تع					1800 G.M.T. ١٨٠٠ تع				
		المتوسط Average	الاعلى Highest القيمة Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	الادنى Lowest التاريخ Date	المتوسط Average	الاعلى Highest القيمة Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	الادنى Lowest التاريخ Date	المتوسط Average	الاعلى Highest القيمة Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	الادنى Lowest التاريخ Date	المتوسط Average	الاعلى Highest القيمة Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	الادنى Lowest التاريخ Date
COASTAL الساحلية																					
	10	14.5	21.4	1	7.8	27	13.6	19.9	1	7.7	27	17.3	23.3	1	10.7	24	15.8	20.8	2,3	9.5	24
	20	16.6	23.0	1	10.6	28,29	15.8	22.0	1	10.2	28,29	16.3	23.3	3	10.7	27	16.7	22.2	1	10.5	27
Lattakia اللاذقية	50	19.3	23.3	1	14.4	30	19.2	23.4	1	14.4	30	19.1	23.4	1	14.4	30	19.0	23.2	1	14.3	29,30
	100	21.4	23.8	1,2	18.0	28	21.3	23.8	1,2	17.8	28	21.4	23.8	1	17.7	28	21.3	23.8	1	17.8	28
	10	14.7	20.2	1	7.8	27,29	13.9	19.0	1	7.7	29	15.2	19.8	1	8.6	28	15.5	19.6	5	8.5	28
	20	16.3	21.6	1	9.8	29	15.9	21.0	1	9.7	29	15.7	20.4	1	9.8	29	16.2	20.5	1	10.2	28
Safita صافيتا	50	18.2	21.6	1	13.3	30	18.1	21.7	1	13.4	30	18.1	21.7	1	13.4	29,30	18.0	21.6	1	13.4	29,30
	100	20.1	21.9	1	17.1	30	20.1	21.9	1	17.1	30	20.0	21.9	1,2	17.1	30	20.0	21.8	1	17.0	30
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																					
	10	13.0	18.6	1	4.6	28	11.8	17.4	1	3.6	29	17.1	23.0	4	7.6	28	14.8	19.9	4	7.0	28
	20	15.5	20.6	1	7.6	29	14.7	19.8	1	7.0	29	15.1	20.2	1	7.7	29	15.9	20.5	4	8.7	28
Aleppo (A) حلب	50	18.4	21.6	1,2	12.9	30	18.4	21.6	1	13.0	30	18.4	21.7	1	13.0	30	18.2	21.6	1	12.8	30
	100	20.9	22.9	1	17.5	30	20.9	22.9	1	17.3	30	20.8	22.9	1	17.3	30	20.8	22.8	1	17.3	30
	10	12.3	17.8	1	6.4	25	11.0	15.9	1	5.6	30	15.7	21.3	5	7.7	24	14.2	19.1	4	7.3	24
	20	14.9	19.8	1	9.2	25	14.0	18.6	1	8.5	29	14.5	19.2	1	9.2	30	15.4	19.5	1,4	9.7	24
Hama (A) حماه	50	17.6	21.1	1	13.3	30	17.6	21.1	1	13.4	29,30	17.6	21.0	1	13.4	30	17.4	20.9	1	13.1	30
	100	19.9	22.3	1	16.8	30	19.9	22.3	1	16.6	30	19.8	22.3	1	16.7	30	19.8	22.2	1	16.7	30
	10	6.9	12.2	1	1.6	25	5.7	10.2	1	1.4	25,27	8.7	14.0	1	2.4	24	8.4	12.9	1	2.4	24
	20	8.9	14.2	1	3.8	25	8.0	13.0	1	2.6	27	8.3	13.4	1	3.7	25	9.1	13.8	1	4.1	25
Nabek النبك	50	11.4	15.4	1	7.8	SEV.	11.4	15.4	1	7.6	28	11.4	15.7	1	7.8	28,30	11.2	15.0	1	7.6	29
	100	14.3	16.2	1,2	11.8	29.30	14.3	16.3	1	11.6	30	14.2	16.3	1	11.6	30	14.2	16.2	1	11.5	30
	10	13.2	17.4	1	8.3	25	11.8	16.0	1	7.0	29	16.3	20.0	1	9.6	25	14.7	19.0	1	9.2	24,25
	20	15.9	21.0	1	10.5	24	15.1	20.0	1	10.1	24	15.4	19.9	1	10.6	25	16.0	20.6	1	10.8	25
Damascus (A) دمشق	50	18.2	22.4	1	14.2	SEV.	18.2	22.4	1	14.1	24	18.3	22.5	1	14.2	27	17.9	22.2	1	14.0	30
	100	21.1	23.4	1,3	18.0	30	21.0	23.4	2	17.9	30	20.8	23.4	1	18.0	30	20.9	23.3	1	17.9	30
	10																				
	20																				
Fiq فيق	50																				
	100																				

A = Airport . مطار Sev. = Several (عدة أكثر من يومين)

SOIL TEMPERATURE (°C) AT SELECTED DEPTHS AND FIXED HOURS حرارة التربة بالسلسيوس لاعماق مختلفة وفي ساعات معينة

TABLE No. 7 — November 1967 — تشرين الثاني ١٩٦٧ — جدول رقم ٧

المحطات STATIONS	العمق بالسنتيمتر Depth in centimetres	0000 G.M.T. ٠٠٠٠ تع					0600 G.M.T. ٠٦٠٠ تع					1200 G.M.T. ١٢٠٠ تع					1800 G.M.T. ١٨٠٠ تع				
		المتوسط Average	الاعلى Highest		الادنى Lowest		المتوسط Average	الاعلى Highest		الادنى Lowest		المتوسط Average	الاعلى Highest		الادنى Lowest		المتوسط Average	الاعلى Highest		الادنى Lowest	
			القيمة Value	التاريخ Date	القيمة Value	التاريخ Date		القيمة Value	التاريخ Date	القيمة Value	التاريخ Date		القيمة Value	التاريخ Date	القيمة Value	التاريخ Date		القيمة Value	التاريخ Date	القيمة Value	التاريخ Date
STEP DESERT البادية																					
	10	14.9	20.3	2	7.5	29	14.0	19.4	1,2	6.6	28,29	16.6	23.0	1	9.0	28	15.7	21.4	1	8.9	28,29
	20	16.5	21.4	2,3	9.3	29	15.7	20.8	2	8.6	29	16.2	21.4	1	9.0	29	16.7	22.0	1	9.8	28,29
Raqqa الرقة	50	19.1	22.4	3	13.2	30	19.0	22.4	2,3	13.1	30	19.0	22.5	2	13.0	30	18.8	22.4	2	12.8	30
	100	22.6	24.6	1	19.4	29,30	22.6	24.4	SEV.	19.3	30	22.5	24.4	1,3	19.1	30	22.4	24.4	1,2	19.0	30
	10	14.9	21.6	3	6.7	28	13.1	19.9	3	4.6	28	16.8	24.0	1	8.2	28	17.0	24.0	1	8.8	28
	20	17.4	22.7	3	10.3	29	16.6	21.9	1,3	9.7	29	16.4	22.0	1	9.4	28	17.5	23.3	1	10.4	28
Deir Ezzor (A) دير الزور	50	20.3	23.3	1	15.6	30	20.3	23.2	SEV.	15.8	30	20.4	23.5	1	16.0	30	20.2	23.3	2	15.7	30
	100	22.1	24.0	4	19.5	29,30	22.0	24.0	1,4	19.2	30	22.1	23.9	SEV.	19.2	30	22.1	24.1	1	19.2	30
	10	13.7	19.4	1	7.0	29	12.5	17.4	1	5.6	29	15.5	21.6	1	9.2	28	15.2	20.8	2	8.9	28
	20	15.6	21.0	1	9.2	30	14.7	19.6	1	8.5	29	14.9	19.9	1	8.9	29	15.8	20.8	1	10.0	29
Palmyra (A) تدمر	50	17.0	21.2	1	11.1	30	16.6	21.0	1	11.0	30	16.5	21.6	1	10.9	29	16.6	21.0	1	11.2	29,30
	100	21.0	22.8	1	17.7	30	21.0	22.9	1	17.5	30	21.0	22.9	1	17.5	30	20.9	22.7	SEV.	18.0	30
	10	15.8	22.0	3	8.2	29	14.4	21.2	3	6.6	29	17.0	24.3	3	9.6	29	17.2	24.2	3	10.4	28,29
	20	17.7	23.1	1	11.2	30	16.9	22.2	3	10.4	30	17.0	22.5	3	10.4	30	17.7	23.5	3	11.5	29
Abu Kamal البوكمال	50	20.3	23.4	1,2	15.8	30	20.3	23.5	1	15.7	30	20.3	23.6	1	15.8	30	20.1	23.4	1	15.6	30
	100	22.3	24.1	3	19.7	30	22.3	24.1	1	19.8	30	22.3	24.1	1	19.5	30	22.2	24.0	SEV.	19.6	30
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																					
	10	11.5	17.1	3	3.6	28,29	10.6	17.0	3	1.9	29	14.6	23.3	2	6.2	27	12.7	19.0	2	4.3	28
	20	14.2	18.6	SEV.	6.8	29	13.5	18.6	3	6.0	29	13.8	19.0	3	6.3	29	14.3	19.6	2	7.0	28
Kamishly (A) القامشلي	50	16.7	19.2	4	11.7	30	16.8	19.3	4	11.8	30	16.7	19.4	3	11.8	29,30	16.6	19.2	3	11.6	29
	100	19.1	20.3	1	16.8	29	19.0	20.3	1	16.5	30	19.0	20.3	1	16.5	28	19.0	20.3	2	16.4	30
	10	13.2	18.6	3	4.8	28	12.4	18.0	3	5.1	29	14.8	20.2	1,3	7.6	28	14.1	19.4	2	7.0	28
	20	15.3	19.6	3	8.5	29	14.7	19.3	3	8.0	29	15.0	19.6	3	8.2	29	15.3	20.0	3	8.8	28,29
Hassakah الحسكة	50	17.9	21.0	SEV.	12.6	30	17.9	21.0	SEV.	12.5	30	17.9	21.1	1	12.6	30	17.7	21.0	3	12.4	30
	100	21.0	23.3	1	17.2	29	20.9	23.3	1	17.2	29	20.9	23.2	1	17.3	29	20.9	23.2	1	17.4	29

A = Airport . مطار Sev. = Several (عدة اكثر من يومين)

TABLE No. 8 — NUMBER OF SIMULTANEOUS OCCURRENCES OF SURFACE WIND WITHIN SPECIFIED RANGES OF SPEED AND DIRECTION — November 1967

جدول رقم ٨ — عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه — تشرين الثاني ١٩٦٧

المحطات STATIONS	هادىء Calm	غير مسجلة Unrecorded	سرعة الرياح بالمتر / ثا Wind speed in Meters/Sec.	Number of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated in degrees from the north. عدد تكرار رصدات الرياح التي تهب من الاتجاهات المبينة من الشمال 350 - 011	012 - 034	035 - 056	057 - 079	080 - 101	102 - 124	125 - 146	147 - 169	170 - 191	192 - 214	215 - 236	237 - 259	260 - 281	282 - 304	305 - 326	327 - 349	المجموع Total
COASTAL الساحلية			1 - 5	32	59	125	85	56	11	5	6	10	1	11	8	15	22	16	14	476
			6 - 13	17	80	58		5	3		2	7	7	11	1	1	4	12	4	212
Lattakia اللاذقية	23		14 - 23							1	5			2					1	9
			≧ 24																	
			total المجموع	49	139	183	85	61	14	6	13	17	8	24	9	16	26	28	19	697
			1 - 5	2	4	50	102	60	4	1	3	5	4	10	15	53	7	4	2	326
			6 - 13			11	138	17				1	2	6	6	8				189
Safita صافيتا	205		14 - 23																	
			≧ 24																	
			total المجموع	2	4	61	240	77	4	1	3	6	6	16	21	61	7	4	2	515
WESTERN INLAND الغربية الداخلية			1 - 5	74	77	35	29	45	23	20	18	19	6	6	6	19	20	10	26	433
			6 - 13	2	2	1		6	5	3	3	4	2	1			1			30
Tel Abiad تل أبيض	257		14 - 23																	
			≧ 24																	
			total المجموع	76	79	36	29	51	28	23	21	23	8	7	6	19	21	10	26	463
			1 - 5	44	18	11	32	128	77	32	15	16	8	13	14	26	20	23	15	492
			6 - 13			9	7	7	3		1	7	6	1	3	1				45
Aleppo (A) حلب	180	3	14 - 23																	
			≧ 24																	
			total المجموع	44	18	20	39	135	80	32	16	23	14	14	17	27	20	23	15	537
			1 - 5	21	20	24	21	67	34	10	5	8	16	14	21	41	38	27	25	392
			6 - 13			4	4					1	2	2	4	2				19
Hama (A) حماه	309		14 - 23																	
			≧ 24																	
			total المجموع	21	20	28	25	67	34	10	5	9	18	16	25	43	38	27	25	411
			1 - 5	28	24	20	22	59	62	67	31	38	20	28	18	36	5	3	8	469
			6 - 13	9	12	15	11	32	10	1	13	5			3	2			1	121
Nabek النبك	130		14 - 23				5	2												
			≧ 24																	
			total المجموع	37	36	35	38	93	72	68	44	43	20	28	21	38	5	3	9	590

A = Airport . مطار

TABLE No. 8 — NUMBER OF SIMULTANEOUS OCCURRENCES OF SURFACE WIND WITHIN SPECIFIED RANGES OF SPEED AND DIRECTION

November 1967

جدول رقم ٨ — عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه

تشرين الثاني ١٩٦٧

المحطات STATIONS	هادىء Calm	غير مسجلة Unrecorded	سرعة الرياح بالمتر / ثا Wind speed in Meters/Sec.	Number of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated in degrees from the north. عدد تكرار رصدات الرياح التي تهب من الاتجاهات المبينة من الشمال																
				350 - 011	012 - 034	035 - 056	057 - 079	080 - 101	102 - 124	125 - 146	147 - 169	170 - 191	192 - 214	215 - 236	237 - 259	260 - 281	282 - 304	305 - 326	327 - 349	المجموع Total
WESTERN INLAND الغربية الداخلية			1 - 5	44	34	40	63	47	21	10	12	20	16	22	27	19	25	12	11	423
			6 - 13		1							1	4	12	2	12	18	6		56
Damascus (A) دمشق	241		14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع	44	35	40	63	47	21	10	12	21	20	34	29	31	43	18	11	479
			1 - 5																	
			6 - 13																	
Kuneitra القنيطرة			14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع																	
			1 - 5																	
			6 - 13																	
Fiq فيق			14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع																	
STEP DESERT البادية																				
			1 - 5	21	31	31	33	46	31	10	13	7	4	10	20	40	39	30	24	390
			6 - 13					1	1		1	4								7
Raqqa الرقة	323		14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع	21	31	31	33	47	32	10	14	11	4	10	20	40	39	30	24	397
			1 - 5	41	28	22	14	24	22	22	18	26	13	11	10	46	91	107	72	567
			6 - 13	14	5	2		2	1	8	5	1	8	7	3	11	20	10	6	103
Deir Ezzor (A) دير الزور			14 - 23																	
	50		≥ 24																	
			total المجموع	55	33	24	14	26	23	30	23	27	21	18	13	57	111	117	78	670

A = Airport. مطار

TABLE No. 8 — NUMBER OF SIMULTANEOUS OCCURRENCES OF SURFACE WIND WITHIN SPECIFIED RANGES OF SPEED AND DIRECTION — November 1967

جدول رقم ٨ — عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه — تشرين الثاني ١٩٦٧

المحطات STATIONS	هادىء Calm	غير مسجلة Unrecorded	سرعة الرياح بالمتر / ثا Wind speed in Meters/Sec.	Number of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated in degrees from the north. عدد تكرار رصدات الرياح التي تهب من الاتجاهات المبينة من الشمال															المجموع Total
				350 - 011	012 - 034	035 - 056	057 - 079	080 - 101	102 - 124	125 - 146	147 - 169	170 - 191	192 - 214	215 - 236	237 - 259	260 - 281	282 - 304	305 - 326	327 - 349	
STEP DESERT البادية			1 - 5	27	45	39	30	58	31	5	9	24	11	12	53	129	20	12	15	520
			6 - 13	3	5	3	6	3		1			6		7	38	3			75
Palmyra (A) تدمر	125		14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع	30	50	42	36	61	31	6	9	24	17	12	60	167	23	12	15	595
			1 - 5	44	21	26	27	78	58	38	54	70	24	20	11	23	14	33	60	601
			6 - 13	4	7	5	3	7	8	5	13	6							5	63
Abu Kamal البوكمال	55		14 - 23			1														1
			≥ 24																	
			total المجموع	48	28	32	30	85	66	43	67	76	24	20	11	23	14	33	65	665
			1 - 5	33	30	25	15	24	38	27	20	41	20	37	17	18	7	14	21	387
			6 - 13	3			1	1				14	7	18	14	12		1		71
Jabal Ettanf جبل التنف	211	50	14 - 23											1						1
			≥ 24																	
			total المجموع	36	30	25	16	25	38	27	20	55	27	56	31	30	7	15	21	459
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN			1 - 5	74	37	29	14	17	10	12	11	28	15	11	10	49	60	112	39	528
			6 - 13	33	28	19	5	3	4		1	6	3	1	5	11	15	25	4	163
Kamishly (A) القامشلي	22		14 - 23			1	6													7
			≥ 24																	
			total المجموع	107	65	49	25	20	14	12	12	34	18	12	15	60	75	137	43	698
			1 - 5	56	44	28	17	24	13	12	18	25	12	8	11	92	108	42	33	543
			6 - 13	3	2	4	5	4	6	11	3	6	1	1	1	15	25	6	5	98
Hassakah الحسكة	71		14 - 23							8										8
			≥ 24																	
			total المجموع	59	46	32	22	28	19	31	21	31	13	9	12	107	133	48	38	649

A = Airport . مطار

NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT SURFACE WIND SPEED AND DIRECTION OBSERVED WITHIN SPECIFIED RANGES AT THE SYNOPTIC HOURS

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

TABLE No. 9

جدول رقم ٩

LATTAKIA November 1967 تشرين الثاني ١٩٦٧ اللاذقية

HOUR الساعة	Calm هادىء	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in Meters/Sec. سرعة الرياح بالمتر/ث	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة																ALL DIR. كافة الاتجاهات
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
0000			1 – 5		1	12	5	5												23
			6 – 13		4	1						1								6
			14 – 23								1									1
			≥ 24																	
			all speeds		5	13	5	5			1	1								30
0300	1		1 – 5	2	2	6	3	6										1		20
			6 – 13		3	4								1					1	9
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	2	5	10	3	6						1				1	1	29
0600			1 – 5		1	5	5	5	1	1										18
			6 – 13	1	3	6						1								11
			14 – 23																	
			≥ 24																	
	1		all speeds	1	4	11	5	5	1	1		1								29
0900			1 – 5	3	6	1		2			2	1			1	2	4		1	23
			6 – 13		3	1		1				1						1		7
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	3	9	2		3			2	2			1	2	4	1	1	30
1200	2		1 – 5	1	4							1		1	1	3	1	2	1	15
			6 – 13	3	1	1		1				1	1					4		12
			14 – 23																1	1
			≥ 24																	
			all speeds	4	5	1		1				2	1	1	1	3	1	6	2	28
1500	2		1 – 5	2	2	3	1	1						1		1	4	2	2	19
			6 – 13	1	3	2						1	1			1				9
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	3	5	5	1	1				1	1	1		2	4	2	2	28
1800	1		1 – 5		4	5	8		2					1						20
			6 – 13		4	3			1					1						9
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds		8	8	8		3					2						29
2100	2		1 – 5		1	8	8	2	1											20
			6 – 13	1	2	3						1								7
			14 – 23								1									1
			≥ 24																	
			all speeds	1	3	11	8	2	1		1	1								28

NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT SURFACE WIND SPEED AND DIRECTION OBSERVED WITHIN SPECIFIED RANGES AT THE SYNOPTIC HOURS

TABLE No. 9

ALEPPO November 1967

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

جدول رقم ٩

حلب تشرين الثاني ١٩٦٧

HOUR الساعة	Calm هادي	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in Meters/Sec. سرعة الرياح بالمتر/ث	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة																ALL DIR. كافة الاتجاهات
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
0000	9		1 – 5	2	2		1	7	1					1	1	1	1	1	2	20
			6 – 13				1													1
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds	2	2		2	7	1					1	1	1	1	1	2	21
0300	8		1 – 5	5	2		3	4		2						2	1	2		21
			6 – 13										1							1
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds	5	2		3	4		2			1			2	1	2		22
0600	10		1 – 5	1			1	5	6	1						1	1		1	17
			6 – 13				1	1				1								3
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds	1			2	6	6	1		1				1	1		1	20
0900	4		1 – 5	1			2	7	8	2		1				1				22
			6 – 13			1		1	1				1							4
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds	1		1	2	8	9	2		1	1			1				26
1200	3		1 – 5		2		1	6	5	2	5		1		2				2	26
			6 – 13									1								1
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds		2		1	6	5	2	5	1	1		2				2	27
1500	7	1	1 – 5	1		1	3	2	4	3		3			2		1			20
			6 – 13						1					1						2
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds	1		1	3	2	5	3		3		1	2		1			22
1800	10		1 – 5	3		1		5	1		1	1		1	1		2	1		17
			6 – 13			1	1				1									3
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds	3		2	1	5	1		2	1		1	1		2	1		20
2100	10		1 – 5		2	1	1	5	1					1		3	1	4		19
			6 – 13			1														1
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds		2	2	1	5	1					1		3	1	4		20

NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT SURFACE WIND SPEED AND DIRECTION OBSERVED WITHIN SPECIFIED RANGES AT THE SYNOPTIC HOURS

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

TABLE No. 9

DAMASCUS November 1967

دمشق تشرين الثاني ١٩٦٧

جدول رقم ٩

HOUR الساعة	Calm هادي	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in Meters/Sec. سرعة الرياح بالمتر/ثا	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة																ALL DIR. كافة الاتجاهات
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
0000	13		1 – 5	3	2	2		1					2	1	1		1	2		15
			6 – 13														1	1		2
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds	3	2	2		1					2	1	1		2	3		17
0300	16		1 – 5	1	1		2		1		1	1			1	2	1	1		12
			6 – 13		1												1			2
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds	1	2		2		1		1	1			1	2	2	1		14
0600	20		1 – 5	1				2					3		1		1			8
			6 – 13											1		1				2
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds	1				2					3	1	1	1	1			10
0900	11		1 – 5			2	5	3	2			2	1							15
			6 – 13										1	2		1				4
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds			2	5	3	2			2	2	2		1				19
1200	5		1 – 5		1		3	7	4		1	1		1	1					19
			6 – 13										2	1		1	2			6
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds		1		3	7	4		1	1	2	2	1	1	2			25
1500	6		1 – 5	2	1	4	5			1		1	1	2	1		2	1	1	22
			6 – 13											1			1			2
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds	2	1	4	5			1		1	1	3	1		3	1	1	24
1800	10		1 – 5	2	1	3	2	1	1						2	1	2	2	2	19
			6 – 13													1				1
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds	2	1	3	2	1	1						2	2	2	2	2	20
2100	8		1 – 5	4	3	3	1	3					3	1	2		1			21
			6 – 13												1					1
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds	4	3	3	1	3					3	1	3		1			22

NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT SURFACE WIND SPEED AND DIRECTION OBSERVED WITHIN SPECIFIED RANGES AT THE SYNOPTIC HOURS

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

TABLE No. 9 — DEIR EZZOR — November 1967 — تشرين الثاني ١٩٦٧ — دير الزور — جدول رقم ٩

HOUR الساعة	Calm هادي	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in Meters/Sec. سرعة الرياح بالمتر/ثا	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة																ALL DIR. كافة الاتجاهات
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
0000	1		1 – 5	4	1				1						1	2	6	6	4	25
			6 – 13								1						1	2		4
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	4	1				1		1				1	2	7	8	4	29
0300	2		1 – 5	2	1	1		1		1				1	1	3	4	6	4	25
			6 – 13	2														1		3
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	4	1	1		1		1				1	1	3	4	7	4	28
0600	1		1 – 5	1	1		1	3	1		2	1			1	3	3	3	2	22
			6 – 13	3		1					1			1				1		7
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	4	1	1	1	3	1		3	1		1	1	3	3	4	2	29
0900	3		1 – 5		2	1		1	2	2		3						2	7	20
			6 – 13		1							1		1		1		2	1	7
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds		3	1		1	2	2		4		1		1		4	8	27
1200	2		1 – 5	3	2	1		1			1	2	3			1	1	5	4	24
			6 – 13						1		1			1		1				4
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	3	2	1		1	1		2	2	3	1		2	1	5	4	28
1500	1		1 – 5	1	2	1	1	2	2	1	1	3				4	2	4	2	26
			6 – 13						1								2			3
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1	2	1	1	2	3	1	1	3				4	4	4	2	29
1800			1 – 5	3	1	1	2	1		2		1			1	2	3	4	1	22
			6 – 13		1									1		2	3		1	8
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	3	2	1	2	1		2		1		1	1	4	6	9	2	30
2100	3		1 – 5	2					2	1			1			5	8	6	1	26
			6 – 13							1										1
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	2					2	2		1				5	8	6	1	27

NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT SURFACE WIND SPEED AND DIRECTION OBSERVED WITHIN SPECIFIED RANGES AT THE SYNOPTIC HOURS

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

TABLE No. 9

جدول رقم ٩

KAMISHLY November 1967

القامشلي تشرين الثاني ١٩٦٧

HOUR الساعة	Calm هادي	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in Meters/Sec. سرعة الرياح بالمتر/ثا	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة																كافة الاتجاهات ALL DIR.
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
0000			1 – 5	3	1	1										2	2	10	2	21
			6 – 13	3		1			1			1			1	1		1		9
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	6	1	2			1			1			1	3	2	11	2	30
0300	1		1 – 5	4	3					2							1	8	3	21
			6 – 13	2		1		1								1	2	1		8
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	6	3	1		1		2						1	3	9	3	29
0600			1 – 5	3	3	1		1		1	1				2	1	2	7	1	23
			6 – 13	1		2						1						2	1	7
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	4	3	3		1		1	1	1			2	1	2	9	2	30
0900	2		1 – 5	1	1	3		2	1	1		4		1			1	3	1	19
			6 – 13																	
			14 – 23	1	3	2												2		8
			≥ 24				1													1
			all speeds	2	4	5	1	2	1	1		4		1			1	5	1	28
1200	2		1 – 5	2	2	3	2			1	1	2	1	3	1	2	1	1		22
			6 – 13	1		2	1											1		5
			14 – 23				1													1
			≥ 24																	
			all speeds	3	2	5	4			1	1	2	1	3	1	2	1	2		28
1500	3		1 – 5	5	2			2	1		1	1	2	1	4	2	1	1	1	24
			6 – 13			1											1	1		3
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	5	2	1		2	1		1	1	2	1	4	2	2	2	1	27
1800			1 – 5	5	1					2		1				3	5	6	1	24
			6 – 13	1	2										1	1	1			6
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	6	3					2		1			1	4	6	6	1	30
2100	2		1 – 5	4								1		1		2	4	6	1	19
			6 – 13	1	3		1										1	3		9
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	5	3		1					1		1		2	5	9	1	28

DAILY AND MONTHLY TOTAL PRECIPITATION IN MILLIMETER FOR SELECTED STATIONS

مجموع المطول اليومي والشهري بالميليمتر لمحطات مختارة

TABLE No. 10 — November 1967 — تشرين الثاني ١٩٦٧ — جدول رقم ١٠

المحطات STATIONS	DAYS OF THE MONTH أيام الشهر																														المجموع Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
COASTAL الساحلية																																
Lattakia اللاذقية	1.6	11.1	2.4	15.0	3.1	6.0					1.1								0.6	25.4	1.7			5.3	0.9							74.2
Safita صافيتا	0.2	8.5			4.0						0.6								17.6	91.7	38.9	4.5		11.4	3.8	0.6						181.8
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																																
Tel Abiad تل ابيض	3.2	0.9	7.3									0.4								6.4	9.8		1.4	6.8	0.4							36.6
Aleppo (A) حلب	T.	2.3		2.2																16.3	2.2			1.8	T.							24.8
Hama (A) حماه	0.2	1.5			1.7						0.3								T.	18.2	17.0		0.6	3.3	0.3	T.						43.1
Nabek النبك		7.3			1.4			0.4													0.5		21.0	0.6		0.2					31.4
Damascus (A) دمشق	T.	8.9						2.1							1.0					0.3	11.4	T.	21.3	0.2	0.2	T.						45.4
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	T.	2.7	T.	0.4	2.3							0.5								0.3	14.2		2.1	0.1	5.6							28.2
Deir Ezzor (A) دير الزور		1.4			3.9						0.9	T.									0.2		T.	0.4	2.0							8.8
Palmyra تدمر		1.0	0.3		0.5				2.0		1.0										0.4		11.4	2.1	T.							18.7
Abu Kamal البوكال		T.		0.3	0.6	1.7																0.5		1.6	0.4							5.1
Jabel Ettanf جبل التنف		1.6			19.6						1.1	T.									0.2		0.4		0.3							23.2
الشمالية الشرقية NORTH EASTREN																																
Kamishly (A) القامشلي	0.4	2.2		0.1	5.8	0.3	0.9	0.2	8.1	0.3	0.1			T.						1.3	35.7		3.6	7.0	8.0	0.2						74.2
Hassakah الحسكة		2.0		0.7	2.3				1.2		5.6	1.8		0.3							5.0		2.6	3.7	14.8							40.0

Empty spaces : No precipitation has been recorded . الاماكن الفارغة : لم تسجل المحطة أية كمية هطول .

T : Trace = أثر

DAILY MAXIMUM AIR TEMPERATURE AND ITS MONTHLY AVERAGE (°C) FOR SELECTED STATIONS

الحرارة العظمى اليومية ومتوسطها الشهري (بالدرجة سلسيوس) لمحطات مختارة

TABLE No. 11 — November 1967 — تشرين الثاني ١٩٦٧ — جدول رقم ١١

المحطات STATIONS	DAYS OF THE MONTH أيام الشهر																															المتوسط Average
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
COASTAL الساحلية																																
Lattakia اللاذقية	269	244	252	244	231	237	225	233	247	230	230	232	240	233	256	256	252	225	222	202	201	164	146	131	156	130	145	143	177	214		212
Safita صافيتا	243	218	232	227	235	234	226	232	224	225	222	218	216	235	220	215	217	230	208	167	158	135	95	90	122	91	105	100	180	174		190
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																																
Tel Abiad تل ابيض	225	232	240	213	229	202	215	197	211	194	203	178	195	203	183	197	200	198	176	161	130	126	100	56	97	84	84	81	120	146		169
Aleppo (A) حلب	225	234	238	225	226	210	225	188	211	210	216	189	201	214	204	203	199	207	185	168	153	120	87	60	84	76	83	84	108	143		173
Hama (A) حماه	224	203	245	246	238	228	232	230	224	223	216	202	204	214	232	220	207	211	193	158	142	143	80	68	130	81	103	93	108	143		181
Nabek النبك	184	173	151	157	151	148	156	145	153	143	132	136	140	160	156	139	132	135	115	137	107	82	68	39	51	33	58	82	115	114		123
Damascus (A) دمشق	222	202	220	222	208	195	214	208	207	200	188	192	192	215	200	200	198	184	188	171	144	126	90	110	103	119	105	140	148	154		175
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	259	258	249	236	238	228	230	198	214	203	221	180	214	228	217	208	203	204	189	203	155	135	83	86	113	92	102	95	116	140		183
Deir Ezzor (A) دير الزور	260	278	277	246	241	235	222	203	214	204	217	197	214	227	220	202	196	196	183	202	240	168	120	124	132	94	101	94	127	151		193
Palmyra تدمر	239	250	244	238	214	220	225	221	210	214	209	204	207	223	213	204	198	180	156	190	202	144	123	89	124	89	85	98	124	152		183
Abu Kamal البوكال	270	306	286	278	245	231	215	218	220	197	223	225	221	235	242	205	196	205	180	220	250	175	162	158	150	98	108	113	136	160		204
Jabel Ettanf جبل التنف	267	257	248	222	197	182	187	189	183	180	196	194	200	202	185	176	178	172	162	180	190	145	114	102	122	80	95	126	150	164		175
NORTH EASTREN الشمالية الشرقية																																
Kamishly (A) القامشلي	245	266	256	223	265	226	176	200	215	167	184	195	195	186	200	197	211	205	207	190	140	130	89	110	83	67	72	95	125	156		176
Hassakah الحسكة	237	272	248	206	255	227	210	201	208	166	205	178	196	199	188	198	196	199	184	197	184	140	101	109	100	78	70	75	106	135		176

Maximum temperature is given in tenths of degrees celsius (decimal points are omitted)

الحرارة العظمى معطاة باعشار الدرجة السلسيوس (الفواصل محذوفة)

DAILY MINIMUM AIR TEMPERATURE AND ITS MONTHLY AVERAGE (°C) FOR SELECTED STATIONS

November 1967

TABLE No. 12

الحرارة الصغرى اليومية ومتوسطها الشهري (بالدرجة سلسيوس) لمحطات مختارة

تشرين الثاني ١٩٦٧

جدول رقم ١٢

المحطات STATIONS	DAYS OF THE MONTH أيام الشهر																													المتوسط Average
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
COASTAL الساحلية																																
Lattakia اللاذقية	164	173	173	168	162	141	127	131	133	130	122	143	146	140	121	130	118	99	116	128	145	98	66	65	55	73	65	86	78	90		120
Safita صافيتا	178	150	150	156	155	148	150	145	155	146	138	140	132	151	150	145	140	131	134	120	106	85	45	48	52	50	55	60	68	95		119
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																																
Tel Abiad تل ابيض	150	142	132	124	95	119	78	100	74	72	56	102	77	68	70	23	58	13	36	16	100	11	24	36	-02	-14	-43	-43	-31	-20		54
Aleppo (A) حلب	137	136	132	110	125	118	100	96	82	81	72	95	78	84	66	50	56	34	63	39	100	36	-06	30	-05	11	-25	-01	-25	-14		62
Hama (A) حماه	116	97	116	112	104	103	102	97	86	80	97	70	56	75	73	70	54	42	60	80	103	48	36	42	32	47	41	45	45	10		71
Nabek النبك	85	90	50	66	52	53	43	54	55	34	30	45	46	62	34	55	22	11	13	30	62	-18	-25	-07	-25	-01	-20	04	04	14		31
Damascus (A) دمشق	105	122	79	94	89	90	86	88	115	76	71	76	80	95	85	104	55	45	49	54	90	48	33	46	42	45	40	38	23	35		70
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	154	158	145	135	112	140	105	89	78	83	85	108	93	105	71	51	50	36	37	44	120	46	12	46	17	28	-05	-11	-06	03		71
Deir Ezzor (A) دير الزور	142	126	158	136	110	146	132	112	94	111	76	104	67	77	90	80	50	34	17	53	102	52	18	56	18	05	-22	-34	-03	-07		70
Palmyra تدمر	121	134	126	125	126	114	106	108	104	91	89	86	84	75	92	88	60	48	36	53	84	60	36	46	40	50	43	27	00	12		75
Abu Kamal البوكال	144	121	183	129	117	125	153	116	89	114	85	116	65	77	92	86	47	25	27	48	112	109	28	59	47	53	14	-28	-13	-10		78
Jabel Ettanf جبل التنف	116	143	112	103	91	100	86	72	71	63	69	93	68	79	65	72	35	20	14	40	85	34	-10	38	35	40	05	31	-06	05		59
NORTH EASTREN الشمالية الشرقية																																
Kamishly (A) القامشلي	145	138	152	124	115	140	134	123	108	117	105	83	84	90	82	75	73	64	58	55	95	38	04	46	15	-04	-30	-07	-06	15		74
Hassakah الحسكة	122	130	142	110	91	134	116	116	85	100	73	98	85	74	55	20	28	22	23	52	115	34	01	57	19	03	-22	-29	-16	-06		61

Minimum temperature is given in tenths of degrees celsius (decimal points are omitted)

الحرارة الصغرى معطاة باعشار الدرجة السلسيوس (الفواصل محذوفة)

TABLE No. 13 — UPPER AIR CLIMATOLOGICAL DATA — المعلومات المناخية لطبقات الجو العليا — جدول رقم ١٣

ALEPPO RADIOSONDE STATION — AT 2300 GMT — November 1967 — تشرين الثاني ١٩٦٧ — الوقت ٢٣٠٠ تع — محطة راديو صوند حلب

مستوى الضغط (ميليبار) Pressure surface (mb.)	ارتفاع الضغط (متر) Heights of pressure « G.P.M. »				درجة الحرارة (سلسيوس) Temperature « °C »				درجة الندى (سلسيوس) Dew point « °C »		الرياح العليا Wind aloft						
												متوسط محصلة الرياح Ave. vector wind		اقصى سرعة Max. speed		ادنى سرعة Min. speed	
	N	المتوسط Average	الاعلى Highest	الادنى Lowest	N	المتوسط Average	الاعلى Highest	الادنى Lowest	N	المتوسط Average	N	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (متر/ثانية) Speed (Mts./Sec.)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (متر/ثانية) Speed (Mts./Sec.)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (متر/ثانية) Speed (Mts./Sec.)
Surface *	30	968.1	977.8	961.0	30	6.3	15.2	- 3.6	30	4.6	30	050	00	180	07	000	00
1000	30	157	246	094	30	9.0	18.2	- 1.4									
850	30	1503	1559	1431	30	6.1	13.4	- 4.8	30	- 0.4	21	162	01	245	13	000	00
700	30	3065	3125	2948	30	- 3.9	1.8	-13.5	30	-11.2	15			246	16	062	02
500	30	5647	5746	5452	30	-19.9	-15.9	-27.3	30	-31.4	10			230	22	321	02
400	30	7264	7387	7062	30	-32.0	-27.5	-38.8	29	-43.2	03			206	15	261	06
300	30	9234	9376	8988	30	-46.7	-43.3	-53.0	29	-56.9	01			221	17		
200	30	11842	11989	11580	30	-57.1	-51.2	-65.1	29	-67.3							
150	30	13655	13788	13422	30	-58.8	-51.5	-65.3									
100	30	16181	16328	15965	30	-61.3	-57.1	-65.7									
70	30	18397	18564	18205	30	-60.6	-56.1	-66.2									
50	30	20497	20687	20266	30	-59.5	-56.2	-64.6									
30	28	23712	23918	23404	28	-57.3	-53.8	-61.6									
20	25	26268	26495	25934	28	-56.0	-51.9	-59.6									
10	20	30718	30917	30324	20	-51.7	-46.6	-55.0									

N = Number of observations of specified pressure surfaces

* = Pressure for the surface in Mb.

N = عدد رصدات مستويات ضغط معينة .

* = الضغط على مستوى سطح المحطة بالملليبار .

TABLE No. 13 — UPPER AIR CLIMATOLOGICAL DATA — المعلومات المناخية لطبقات الجو العليا — جدول رقم ١٣

ALEPPO RADIOSONDE STATION — AT 1100 GMT — November 1967 — الوقت ١١٠٠ تع — تشرين الثاني ١٩٦٧ — محطة راديو صوند حلب

مستوى الضغط « ميليبار » Pressure surface (mb.)	ارتفاع الضغط (متر) Heights of pressure « G.P.M. »				درجة الحرارة (سلسيوس) Temperature « °C »				درجة الندى (سلسيوس) Dew point « °C »		Wind aloft الرياح العليا					
												متوسط محطة الرياح Ave. vector wind		اقصى سرعة Max. speed		ادنى سرعة Min. speed	
	N	المتوسط Average	الاعلى Highest	الادنى Lowest	N	المتوسط Average	الاعلى Highest	الادنى Lowest	N	المتوسط Average	N	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (متر/ثانية) Speed (Mts./Sec.)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعه (متر/ثانية) Speed (Mts./Sec.)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (متر/ثانية) Speed (Mts./Sec.)
Surface *	30	967.7	977.4	960.9	30	16.6	22.8	4.6	30	5.7	30	100	01	190	06	000	00
1000	30	143	236	084	30	19.4	26.1	7.8									
850	30	1508	1565	1425	30	6.5	13.3	- 4.2	30	- 0.5	28	136	01	197	06	000	00
700	30	3075	3141	2981	30	- 3.0	3.9	-12.8	30	-10.8	20	268	03	262	13	020	02
500	30	5662	5747	5478	30	-19.5	-15.4	-25.4	30	-31.7	18	277	06	288	18	021	02
400	30	7282	7382	7068	30	-31.7	-27.4	-36.7	30	-43.8	17	272	09	286	25	273	04
300	30	9254	9386	8995	30	-46.4	-43.0	-51.5	30	-57.9	16			284	21	246	06
200	30	11868	11990	11615	30	-57.2	-50.8	-62.7	30	-68.1	16			286	27	356	06
150	30	13683	13807	13467	30	-58.3	-53.2	-65.9			15			284	27	331	06
100	30	16160	16285	15982	30	-61.3	-57.6	-65.5			15			272	29	268	08
70	30	18375	18523	18212	30	-60.0	-57.1	-64.2			14			265	22	293	06
50	29	20482	20661	20312	29	-58.3	-52.8	-62.1			14			241	22	278	04
30	24	23728	23930	23554	24	-55.0	-50.2	-59.1			12			291	24	236	04
20	21	26327	26539	26189	21	-53.1	-47.9	-56.2			10			265	29	282	06
10	15	30825	31043	30692	15	-53.6	-47.3	-55.8			06			252	27	294	16

N = Number of observations of specified pressure surfaces

* = Pressure for the surface in Mb.

N = عدد رصدات مستويات ضغط معينة .

* = الضغط على مستوى سطح المحطة بالملليبار .

TABLE No. 14

جدول رقم ١٤

MEAN AND EXTREME VALUES OF THE FREEZING LEVEL, THE TROPOPAUSE AND THE MAXIMUM WIND SPEED IN UPPER AIR

متوسط ونهايات مستوى التجمد والتروبوبوز وأعلى سرعة للرياح

ALEPPO RADIOSONDE STATION — November 1967 — تشرين الثاني ١٩٦٧ — محطة راديو صوند حلب

Time of obs. « G.M.T. » وقت الرصدات	Freezing level مستوى التجمد									First Tropopause level مستوى التروبوبوز الاول									Heighest wind speed اعلى سرعة للرياح				
	N	Average المتوسط			Heighest الاعلى			Lowest الادنى			N	Average المتوسط			Heighest الاعلى			Lowest الادنى					
		الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	درجة الندى « سليزيوس » Dew point « °C »	الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط (ميليبار) Pressure « mb. »	درجة الندى « سليزيوس » Dew point « °C »	الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	درجة الندى « سليزيوس » Dew point « °C »		الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	الحرارة « سليزيوس » Temperature « °C »	الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	الحرارة « سليزيوس » Temperature « °C »	الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	الحرارة « سليزيوس » Temperature « °C »	الارتفاع « متر » Height « GPM »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	الاتجاه « درجات » Direction « 000–360 »	السرعة « متر/ثانية » Speed « meter/sec. »
0001	30	2390	767	-5.7	3420	933	-0.0	760	676	-17.3	30	11476	215	-58.9	14730	285	-52.3	9340	128	-64.7				
1200	30	2559	751	-7.8	3490	900	-0.3	1040	668	-18.2	30	11797	207	-59.1	15930	280	-49.8	9480	105	-67.1				

N = Total number of observations

N = مجموع عدد الرصدات

الجمهورية العربية السورية
وزارة الدفاع
المديرية العامة للأرصاد الجوية

النشرة المناخية الشهرية

تشرين الثاني ١٩٦٧

SYRIAN ARAB REPUBLIC
MINISTRY OF DEFENCE
METEOROLOGICAL DEPARTMENT

MONTHLY CLIMATOLOGICAL DATA

DECEMBER 1967

ATMOSPHERIC SCIENCES
LIBRARY
JAN 71969
E. S. S. A.
U. S. Dept. of Commerce

CONTENTS	TABLE No.	PAGE	الصفحة	رقم الجدول	المحتويـــات
MONTHLY SITUATION					اللمحة العـــامة
CO-ORDINATES	1	1	١	١	الاحداثيات
ATMOSPHERIC PRESSURE	2	2	٢	٢	الضغط الجوي
TEMPERATURE « DRY & WET », RELATIVE HUMIDITY AND VAPOUR PRESSURE	3	3	٣	٣	الحرارة (الجافة والرطبة) والرطوبة النسبية وضغط بخار الماء
MONTHLY MAXIMUM AND MINIMUM TEMPERATURE AND EVAPORATION	4	6	٦	٤	الحرارة العظمى والصغرى الشهرية والتبخر
MONTHLY PRECIPITATION, SNOW DEPTH AND WEATHER PHENOMENA	5	9	٩	٥	الهطول الشهري وعمق الثلج والظواهر الجوية
BRIGHT SUNSHINE AND CLOUDINESS	6	12	١٢	٦	السطوع الشمسي والتغيم
SOIL TEMPERATURE	7	13	١٣	٧	حرارة التربة
SURFACE WIND « MONTHLY »	8	15	١٥	٨	الرياح السطحية (شهري)
SURFACE WIND « SYNOPTIC HOURS »	9	18	١٨	٩	الرياح السطحية (ساعات السينوب)
DAILY PRECIPITATION « SELECTED STATIONS »	10	23	٢٣	١٠	الهطول اليومي (محطات مختارة)
DAILY MAX. TEMPERATURE « SELECTED STATIONS »	11	24	٢٤	١١	الحرارة العظمى اليومية (محطات مختارة)
DAILY MIN. TEMPERATURE « SELECTED STATIONS »	12	25	٢٥	١٢	الحرارة الصغرى اليومية (محطات مختارة)
UPPER AIR CLIMATOLOGICAL DATA	13	26	٢٦	١٣	المعلومات المناخية لطبقات الجو العليا
FREEZING LEVEL AND TROPOPAUSE	14	28	٢٨	١٤	مستوى التجمد والتروبوبوز

GENERAL SITUATION DECEMBER 1967 :

Rainy and mild.

Main features :

The extension of the Siberian high pressure was the phenomenon which prevailed during most days of the month, while Mediterranean depressions prevailed during the rest periods.

Precipitation and thunderstorms mainly occured due to the depressions.

General description of weather :

The daily average station pressure was 0.9 mb. above its mean over the Coastal district, while it was 0.4-2.5 mb. below its mean elsewhere.

Light to gentle North-easterly wind prevailed over the Coastal and Northern parts of the country, while westerly wind prevailed elsewhere.

The daily average maximum temperature was generally 0.0 - 1.5 °C below its mean everywhere.

The daily average minimum temperature was 0.3 - 1.0 °C above its mean over the Coastal and Western Inland districts, whileit was 0.2 - 1.3 °C below its mean elsewhere.

The daily average relative humidity was 1-13% above its mean everywhere.

Pressure distribution :

On the 1st of the month the extension of the Siberian high pressure was covering over our country, The Sudan trough was covering over Sudan and Ethiopia, while a deep low pressure was centered over the Western parts of the Mediterranean Sea.

On the 2nd the Siberian Ridge partly retreated anda Mediterranean Depression passed across the Country on the 3rd. At the same time another depression was deepening over Cyprus which passed across the country on the 5th and was followed by successive depressions which continued till the 9th when the country was again under the prevalence of the Siberian Ridge and which remained effective till the 14th when it partly retreated. On the 15th two depressions were deepening : one over the Eagean Sea and another between Lybia and Greek. Both of them penetrated Turky, and our country was under their effects from the 16th - 18th, and were followed by other successive Mediterranean depressions which continued passing over our country till the 22nd, knowing that the depression of the 21st was the more active one. On the 23rd the high pressure of North Africa was extending towards the country where it remained under its effect till the 26th when the

اللمحة العامة لشهر كانون الاول ١٩٦٧

طقس ممطر ومعتـدل الحرارة .

الظـواهر الرئيسية :

كان امتداد الضغط المرتفع السيبيري الظاهرة الجوية الاكثر سيطرة خلال معظم ايام الشهر ، بينما سيطرت المنخفضات المتوسطية خلال الايام الاخرى .

كان حدوث التهطال والعواصف الرعدية بسبب المنخفضات بصورة خاصة .

وصف اجمـالي للطقس :

كان المتوسط اليومي لضغط المحطة فوق معدله بقيمة ٩ر. مليبار وذلك في المنطقة الساحلية ، بينما كان بين ٤ر. ــ ٥ر٢ مليبار تحت معدله في بقية المناطق .

سادت الرياح الخفيفة الى المنعشة وكانت شمالية شرقية في الاقسام الساحلية والشمالية من القطر ، بينما كانت غربية في الاقسام الاخرى .

كان المتوسط اليومي للحرارة القصوى بصورة عامة بين الصفر حتى ٥ر١ درجة سيلسيوس تحت معدله في كافة الاماكن .

كان المتوسط اليومي للحرارة الدنيا بين ٣ر. ــ ١ر. درجة سيلسيوس فوق معدله في المنطقتين الساحلية والغربية الداخلية ، بينما كان بين ٢ر. ــ ٣ر١ درجة سيلسيوس تحت معدله في بقية المناطق .

كان المتوسط اليومي للرطوبة النسبية بين ١ ــ ١٣٪ فوق معدله في كافةالاماكن .

تـوزع الضغط :

كان امتداد الضغط المرتفع السيبيري في اليوم الاول من الشهر يشمل قطرنا ، اما اخدود السودان فكان يشمل كل من السودان واثيوبيا ، بينما كان ضغط منخفض عميق متمركزا فوق الاقسام الغربية من البحر الابيض المتوسط . تراجع الضغط السيبيري بصورة جزئية عن قطرنا في اليوم الثاني بينما عبر القطر منخفض متوسطي في اليوم الثالث . وفي الوقت ذاته كان منخفض جوي يتعمق فوق قبرص بحيث عبر القطر في اليوم الخامس ، وتبعه منخفضات متوسطية والتي استمرت حتى اليوم التاسع حيث خضع القطر مرة ثانية لتاثير الضغط المرتفع السيبيري والذي بقي فعالا حتى اليوم الرابع عشر حيث تراجع جزئيا .

وفي اليوم الخامس عشر كان منخفضين يتعمقان : احدهما فوق بحر إيجه والآخر بين ليبيا واليونان . كلا المنخفضين عبرا تركيا وتاثر قطرنا بهما بين اليومين ١٦ــ١٨ واعقبهما منخفضات متوسطية اخرى والتي استمرت تجتاز قطرنا حتى اليوم ٢٢ علما أن المنخفض الذي عبر في اليوم ٢١ كان المنخفض الاكثر فعالية . وفي اليوم ٢٣ كان الضغط المرتفع لشمالي افريقيا يمتد باتجاه البلاد بحيث بقيت تحت تاثيره حتى اليوم ٢٦ عندما كان الضغط المرتفع السيبيري يمتد ايضا باتجاه البـــلاد ، وكان أن

اندمج مع امتداد الضغط المرتفع لشمالي افريقيا واصبحت السيطرة للضغط المرتفع السيبيري والذي بقي فعالا حتى نهاية الشهر ، عدا اليوم ٣٠ عندما كان القطر تحت تأثير جبهة حارة تمتد من المنخفض الجوي المتمركز فوق بحر إيجه والتي تسببت في هطول امطار شملت كافة القطر . اما الامطار التي حدثت بين اليومين ٢٥ – ٢٩ فكانت بسبب تأثيرات محلية بصورة خاصة .

كان المتوسط الساعي لضغط المحطة بصورة عامة بين ١ – ٨ ملبيار فوق معدله خلال الايام : ١ وبين ٨ – ١٦ وبين ٢٤ – ٢٩ وفي ٣١ ، بينما كان من ١ – ١٤ ملبيار تحت معدله خلال الفترات الباقية ، علما ان ادنى انخفاض للضغط حدث في اليوم٢٢ .

الرياح :

سادت الرياح الشمالية الشرقية الى الشرقية فوق الاقسام الساحلية والشمالية من القطر ، بينما كانت غربية في الاقسام الاخرى .

كانت السرعة اليومية للرياح بصورة عامة بين الخفيفة والنشطة .

اصبحت اقصى سرعة يومية قريبة من الرياح العاصفة فوق دمشق في اليومين ١٨ و ٢٢ ، وفوق كل من تدمر والقامشلي في اليوم ٢٣ ، وفوق اللاذقية في الايام ٦ و ١٧ وبين ١٩ – ٢٠ وفي ٢٣ ، وفوق حلب في اليوم ٢٢ ، بينما اصبحت رياحا عاصفة فوق دير الزور في اليوم ٢٣ وفوق اللاذقية في اليومين ٢١ و ٢٢ .

سجلت اللاذقية (المنطقة الساحلية) في اليوم ٢٢ اعلى سرعة يومية للرياح حيث بلغت ٢١ متر/ثانية .

الحرارة :

سجلت الشريط الساحلي اعلى متوسط يومي للحرارة القصوى حيث بلغ ١٨ر٤ درجة سيلسيوس بينما سجلت مرتفعات المنطقتين الغربية الداخلية والساحلية ادنى متوسط يومي لها حيث بلغ ٨ر١ في الاولى و ٩ر١ درجة سيلسيوس في الثانية .

كانت الحرارة القصوى اليومية بصورة عامة بين ١ – ٨ درجة سيلسيوس حول معدلها خلال جميع ايام الشهر .

سجلت اللاذقية (المنطقة الساحلية) في اليوم الاول الحرارة القصوى المطلقة حيث بلغت ٢٢ر٧ درجة سيلسيوس .

كانت الحرارة الدنيا اليومية بصورة عامة بين ١ – ٩ درجة سيلسيوس حول معدلها خلال جميع ايام الشهر .

سجلت النبك (محطة جبلية من المنطقة الغربية الداخلية) في اليوم ٢٤ الحرارة الدنيا المطلقة حيث بلغت – ٨ر٠ درجة سيلسيوس .

Siberian high pressure was also extending towards our country. Both of them amalgamated and the prevalence became for the Siberian one which remained effective till the end of the month, except on the 30th when the country was under the effect of a warm front extending from the depression which was centered over the Eagean Sea, and which was the cause of a precipitation that covered all over the country. While the precipitation which was recorded between the 25th-29th was mainly due to local effects.

The hourly average station pressure was generally 1-8 mb. above its mean during the days : 1st, 8th-16th, 24th-29th and 31st, while it was 1-14 mb. below its mean during the rest periods, knowing that the lowest decrease of pressure was on the 22nd.

Wind :

The prevailing wind direction was north-easterly to easterly over the Coastal and Northern parts of the country, while it was westerly elsewhere.

The daily wind speed was generally light to fresh.

The maximum daily wind speed reached near-gale force over Damascus on the 18th and 22nd; over Palmyra and Kamishli on the 23rd; over Lattakia on the 6th, 17th, 19th-20th and 23rd and over Aleppo on the 22nd. While it reached gale force over Deir Ezzor on the 23rd and over Lattakia on the 21st and 22nd. The highest daily wind speed was 21mts/sec. reported over Lattakia (Coastal district) on the 22nd.

Temperature :

The daily average maximum temperature was highest over the Coast-line where it reached 18.4°C while it was lowest over the highlands of the Western Inland and Coastal districts where it reached 8.1 and 9.1°C successively.

The daily maximum temperature was generally 1-8 °C round its mean throughout the month. The absolute maximum temperature was 22.7°C reported at Lattakia (Coastal district) on the 1st.

The daily minimum temperature was generally 1-9°C round its mean throughout the month.

The absolute minimum temperature was -8.0 °C reported at Nabek (mountainous station of the Western Inland district) on the 24th.

Precipitation :

Widespread precipitations were reported during the following periods : 2nd-8th, 16th-22nd and 25th-30th. The monthly total amount of precipitation varied between 208-520mm. over the Coastal district, between 5-255mm. over the Western Inland district, between 2-93 mm. over the Step Desert district and between 36-228 mm. over the North Eastern district.

The highest monthly amount of precipitation was 520 mm. reported at Ein El Kroum (Coastal district), While the highest daily amount was 116 mm. reported at Katret Beit Dayoub (Coastal district) on the 21st.

Miscellaneous weather phenomena :

Fog : Fog was reported all over the Country with a frequency of 1-15 days. The maximum frequency of fog was 17 days reported at El Kom (Step Desert district).

Thunderstorms : Thunderstorms were reported all over the country with a frequency of 1-8 days. The maximum frequency of thunderstorms was 9 days reported at Kassab (Coastal district).

Risingdust and duststorms : Risingdust was reported over some parts of the Step Desert district only with a frequency of 1-4 days.

Relative humidity :

The hourly average relative humidity was generally 10-30% above or round its mean throughout the month except about the 23rd when it was 10-30% below its mean.

The highest daily average relative humidity was 89% reported at Salkhad (Western Inland district), while the lowest daily average was 58% reported at Zulof (Step Desert district).

الهطـول :

هطلت امطار شاملة خلال ايام الفترات التالية : بين ٢ ــ ٨ وبين ١٦ ــ ٢٢ وبين ٢٥ ــ ٣٠ من الشهر . تراوحت كمية الهطول الشهرية بين ٢٠٨ ــ ٥٢٠ ملم في المنطقة الساحلية ، وبين ٥ ــ ٢٥٥ ملم في المنطقة الغربية الداخلية ، وبين ٢ ــ ٩٣ ملم في منطقة البادية وبين ٣٦ ــ ٢٢٨ ملم في المنطقة الشمالية الشرقية .

سجلت عين الكروم (المنطقة الساحلية) في اليوم ٢١ اعلى كمية هطول شهرية حيث بلغت ٥٢٠ملم ، بينما سجلت قطرة بيت ديوب (المنطقة الساحلية) في اليوم ٢١ اعلى كمية هطول يومية حيث بلغت ١١٦ ملم .

عناصر الطقس المختلفة :

الضباب : تشكل الضباب فوق كافة انحاء البلاد بتكرار قدره بين ١ ــ ١٥ يوما .

سجلت الكوم (منطقة البادية) اعلى تكرار شهري للضباب حيث بلغ ١٧ يوما .

عواصف رعدية : حدثت العواصف الرعدية في كافة انحاء البلاد بتكرار قدره بين ١ ــ ٨ أيام .

سجلت كسب (المنطقة الساحلية) اعلى تكرار شهري للعواصف الرعدية حيث بلغ ٩ ايام .

غبار متصاعد وعواصف غبارية : هب الغبار المتصاعد فوق بعض اقسام منطقة البادية فقط بتكرار قدره بين ١ ــ ٤ أيام .

الرطوبة النسبية :

كان المتوسط الساعي للرطوبة النسبية بصورة عامة بين ١٠ ــ ٣٠٪ فوق او حول معدله خلال جميع ايام الشهر عدا حوالي اليوم ٢٣ عندما كان بين ١٠ ــ ٣٠٪ فوق معدله .

سجلت صلخد (المنطقة الغربية الداخلية) اعلى متوسط يومي للرطوبة النسبية حيث بلغ٨٩٪ ، بينما سجلت الزلف (منطقةالبادية) ادنى متوسط لها حيث بلغ٨٥٪ .

CO-ORDINATES OF SELECTED CLIMATOLOGICAL STATIONS IN THE SYRIAN ARAB REPUBLIC

TABLE No. 1

احداثيات محطات مناخية مختارة في الجمهورية العربية السورية

جدول رقم ١

المحطات STATIONS		خط العرض (شمال) Latitude « North »	خط الطول (شرق) Longitude « East »	الارتفاع عن سطح البحر Elevation Above M.S.L. in meters
الساحلية COASTAL				
Kassab	كسب	35 56	35 59	730
Kastal Ma'f	قسطل معاف	35 49	35 57	657
Slenfah	صلنفه	35 36	36 11	1100
Lattakia	اللاذقية	35 33	35 45	6
Jablah (A)	جبله	35 22	35 55	14
El Sin	السن	35 15	35 58	40
Messiaf	مصياف	35 04	36 21	530
Tartous	طرطوس	34 53	35 53	15
Safita	صافيتا	34 49	36 08	350
الغربية الداخلية WESTERN INLAND				
Jarablus	جرابلس	36 49	38 00	350
Tel Abiad	تل ابيض	36 42	38 57	355
Iizaz	اعزاز	36 35	37 03	555
Manbej	منبج	36 32	37 57	460
El Bab	الباب	36 22	37 31	470
Messelmiyah	المسلمية	36 20	37 13	425
Aleppo (A)	حلب	36 11	37 13	390
Idleb	ادلب	35 56	36 39	446
Jisr El Shughur	جسر الشغور	35 49	36 19	200
Ma'ret El Nu'man	معرة النعمان	35 39	36 40	496
Kala't El Madik	قلعة المضيق	35 25	36 23	250
Hama (A)	حماه	35 08	36 45	307

المحطات STATIONS		خط العرض (شمال) Latitude « North »	خط الطول (شرق) Longitude « East »	الارتفاع عن سطح البحر Elevation Above M.S.L. in meters
الغربية الداخلية WESTERN INLAND				
Salamiyah	السلمية	35 00	37 02	480
Rastan	الرستن	34 56	36 44	300
Homs (Mashtal)	حمص (المشتل)	34 45	36 43	487
Kattinah	قطينة	34 40	36 38	500
Hassia'	حسيا	34 23	36 46	625
Nabek	النبك	34 02	36 43	1330
Rankous	رنكوس	33 45	36 23	1400
Zabadani	زبداني	33 43	36 07	1200
Madaya	مضايا	33 41	36 06	1300
Kharabo	خرابو	33 30	36 28	620
Damascus (A)	دمشق	33 29	36 14	733
Kuneitra	القنيطره	33 07	35 49	941
Izra'	ازرع	32 51	36 15	575
Fiq	فيق	32 46	35 42	338
El Himmah	الحمه	32 41	35 40	−167
Tel Shehab	تل شهاب	32 42	35 59	299
Sweida'	السويداء	32 42	36 35	1010
Salkhad	صلخد	32 29	36 42	1447
البادية STEP DESERT				
Khafsah	الخفسة	36 12	38 04	337
Raqqa	الرقة	35 57	39 00	250
Markadah	مركدة	35 45	40 48	250

المحطات STATIONS		خط العرض (شمال) Latitude « North »	خط الطول (شرق) Longitude « East »	الارتفاع عن سطح البحر Elevation Above M.S.L. in meters
Khanasser	خناصر	35 47	37 30	350
Shujeiri	الشجيري	35 25	39 26	700
Deir Ezzor (A)	دير الزور	35 20	40 09	214
Wadil A'zib	وادي العزيب	35 20	37 52	540
El Kom	الكوم	35 12	38 51	460
Palmyra (A)	تدمر	34 33	38 18	395
T 4	ط ٤	34 33	37 42	555
T 3	ط ٣	34 32	38 45	410
Abu Kamal	البوكمال	34 25	40 55	180
T 2	ط ٢	34 23	40 09	383
Saba' Biar	السبع بيار	33 47	37 41	820
Jabal Ettanf	جبل التنف	33 29	38 40	707
Jdeidet El Khass	جديدة الخاص	33 24	36 33	600
Zulof	الزلف	32 56	37 20	626
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN				
Derbassiyah	الدرباسية	37 05	40 38	430
Kamishly (A)	القامشلي	37 03	41 13	452
Karachock	قره شوك	37 03	42 14	475
Tel Alo	تل علو	36 54	40 47	390
Tel Tamer	تل تمر	36 40	40 23	335
Hassakah	الحسكة	36 30	40 45	300

A = Airport . مطار

MONTHLY AVERAGES OF ATMOSPHERIC PRESSURE IN Mb. المتوسط الشهري للضغط الجوي بالميليبار

TABLE No. 2 جدول رقم ٢

December 1967 كانون الاول ١٩٦٧

المحطات STATIONS	Derivation of daily averages : a , b , c	ارتفاع حوض مقياس الضغط بالمتر Elevation of the barometre cistern in meters	Station pressure ضغط سطح المحطة — Average at المتوسط في 0001 G.M.T ٠٠٠١ تم	0600 G.M.T ٠٦٠٠ تم	1200 G.M.T ١٢٠٠ تم	1800 G.M.T ١٨٠٠ تم	المتوسط Average	الجيدات عن المعدل Dev. from mean	Extremes النهايات — اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	Mean sea level pressure ضغط سطح البحر — Average at المتوسط في 0001 G.M.T ٠٠٠١ تم	0600 G.M.T ٠٦٠٠ تم	1200 G.M.T ١٢٠٠ تم	1800 G.M.T ١٨٠٠ تم	المتوسط Average	الجيدات عن المعدل Dev. from mean
COASTAL الساحلية																		
Lattakia اللاذقية	a	7.9	1015.9	1016.4	1015.5	1016.1	1016.0		1024.4	11	1001.5	22	1016.8	1017.3	1016.4	1017.0	1016.9	
Safita صافيتا	a	350.0	975.5	976.0	975.1	975.9	975.7		983.5	12	962.1	22	1017.9	1018.6	1017.6	1018.5	1018.2	
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																		
Tel Abiad تل ابيض	a	355.0	977.0	977.7	976.3	977.0	977.0		984.8	11	960.0	22	1019.3	1020.5	1018.6	1019.7	1019.5	
Aleppo (A) حلب	a	393.4	971.2	971.9	970.5	971.4	971.3	—0.9	980.0	11	955.8	22	1018.1	1019.2	1017.4	1018.6	1018.3	—1.1
Hama (A) حماه	a	315.7	980.0	980.8	979.3	980.2	980.0		989.9	11	965.2	22	1018.4	1019.4	1017.6	1018.8	1018.5	
Nabek النبك	a	1332.9	869.1	869.6	868.5	869.4	869.1		876.7	11	855.8	22	1514×	1518×	1509×	1516×	1514×	
Damascus (A) دمشق	a	728.8	933.7	934.1	932.6	933.7	933.6	—0.4	941.2	11	921.5	22	1503×	1501×	1494×	1498×	1499	—6
Kuneitrah القنيطرة		941.5																
Fiq فيق		338.9																
STEP DESERT البادية																		
Raqqa الرقة	a	250.7	988.1	988.9	987.2	988.4	988.1		996.8	11	972.3	22	1018.4	1019.5	1017.5	1018.9	1018.5	
Deir Ezzor (A) دير الزور	a	203.4	993.1	994.0	992.2	993.0	993.0	—2.5	1001.0	11	978.1	22	1018.7	1019.9	1017.8	1018.9	1018.7	—1.9
Palmyra (A) تدمر	a	404.0	970.4	971.3	969.2	970.4	970.3	—1.7	978.5	11	956.1	22	1018.4	1019.9	1017.2	1018.9	1018.5	
Abu Kamal البو كمال	a	181.9	996.8	997.9	995.6	996.8	996.7		1004.8	11	982.7	22	1018.8	1020.2	1017.5	1019.1	1018.8	
Jabel Ettanf جبل التنف	b	708.8	936.6	937.3	935.7	936.7	936.5		942.9	31	924.7	22	1019.2	1020.8	1018.2	1019.8	1019.4	
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																		
Kamishly (A) القامشلي	a	451.5	964.7	965.4	963.8	964.8	964.6	—1.5	971.3	11	948.5	22	1019.0	1020.1	1018.0	1019.6	1019.1	—1.9
Hasakah الحسكة	a	300.0	981.1	981.8	980.1	981.0	981.0		988.1	31	965.4	22	1019.3	1020.3	1018.3	1019.6	1019.3	

(A) = Airport مطار a = 24 hours mean متوسط ٢٤ ساعة b = 8 synoptic hours mean متوسط ٨ ساعات c = 4 main synoptic hours mean . متوسط ٤ ساعات

x = Height of 850 mbs. in GPM. ارتفاع مستوى ٨٥٠ ميلليبار بالامتار

المتوسط الشهري لدرجة حرارة الهواء والحرارة الرطبة والرطوبة النسبية وضغط بخار الماء

TABLE No. 3 — MONTHLY AVERAGES OF AIR TEMPERATURE, WET BULB, RELATIVE HUMIDITY AND VAPOUR PRESSURE — جدول رقم ٣

December 1967 — كانون الاول ١٩٦٧

المحطات STATIONS	Derivation of daily average : a , b , c	الحرارة الجافة بالسيلسيوس Dry bulb temperature °C — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T	المتوسط Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean
COASTAL الساحلية							
Kassab كسب	c	7.8	8.1	10.0	7.9	8.4	
Kastal Ma'f قسطل معاف	c	9.3	9.7	12.1	9.7	10.2	
Slenfah صلنفة	c	5.8	5.8	7.5	5.8	6.2	
Lattakia اللاذقية	a	12.6	13.0	16.1	13.4	13.9	
Jablah (A) جبلة	c						
El Sin السن	c	12.7	13.0	16.8	13.4	13.9	
Messiaf مصياف	c	8.1	8.5	10.3	8.9	9.0	
Tartous طرطوس	c	12.7	13.5	16.1	13.7	14.0	
Safita صافيتا	a	11.2	11.6	13.9	11.7	12.1	
WESTERN INLAND الغربية الداخلية							
Jarablous جرابلس	c	5.2	6.3	11.3	7.2	7.5	
Tel Abiad تل أبيض	a	4.5	4.5	11.4	6.3	6.7	
Iizaz اعزاز	c	5.2	6.2	10.5	6.7	7.2	
Menbej منبج	c	5.1	6.7	10.5	6.7	7.3	
El Bab الباب	c	6.3	6.4	10.7	7.9	7.8	
Masselmiyah المسلمية	a	5.4	5.6	11.2	6.9	7.3	
Aleppo (A) حلب	a	6.4	6.3	10.9	7.7	7.8	+0.3
Idleb ادلب	c	7.3	7.4	10.8	8.4	8.5	
Jisr El Shoughor جسر الشغور	c	7.9	8.5	12.4	9.8	9.7	
M. El Nu'man معرة النعمان	c	5.7	6.3	10.2	7.1	7.4	
Kal'at El Madik قلعة المضيق	c	8.5	8.9	12.5	9.9	9.9	

المحطات STATIONS	الحرارة الرطبة بالسيلسيوس Wet bulb temperature °C — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T	المتوسط Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean
COASTAL الساحلية						
Kassab كسب	6.3	6.8	8.2	6.6	7.0	
Kastal Ma'f قسطل معاف	7.9	8.1	9.9	8.1	8.5	
Slenfah صلنفة	4.6	4.4	6.0	4.6	4.9	
Lattakia اللاذقية	10.6	10.6	12.9	11.2	11.4	
Jablah (A) جبلة						
El Sin السن	11.2	11.1	13.9	11.3	11.9	
Messiaf مصياف						
Tartous طرطوس	10.7	11.2	12.7	11.3	11.5	
Safita صافيتا	9.4	9.4	11.2	9.7	10.0	
WESTERN INLAND الغربية الداخلية						
Jarablous جرابلس	4.7	5.4	8.9	6.4	6.4	
Tel Abiad تل أبيض	4.0	4.0	8.8	5.8	5.7	
Iizaz اعزاز	4.6	5.5	8.2	6.0	6.1	
Menbej منبج	4.5	5.8	7.9	5.9	6.0	
El Bab الباب	5.7	5.8	8.7	7.0	6.8	
Masselmiyah المسلمية	5.0	5.2	8.9	6.4	6.4	
Aleppo (A) حلب	5.9	5.8	8.9	7.0	7.0	+0.7
Idleb ادلب	6.8	6.6	9.0	7.6	7.5	
Jisr El Shoughor جسر الشغور	7.1	7.9	10.7	8.7	8.6	
M. El Nu'man معرة النعمان	5.4	5.6	8.1	6.6	6.4	
Kal'at El Madik قلعة المضيق	(7.7)	8.2	10.3	8.9	(8.8)	

المحطات STATIONS	الرطوبة النسبية ٪ Relative humidity % — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T	المتوسط Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean
COASTAL الساحلية						
Kassab كسب	80	83	78	82	81	
Kastal Ma'f قسطل معاف	82	80	75	80	79	
Slenfah صلنفة	83	81	81	83	82	
Lattakia اللاذقية	77	73	68	75	73	
Jablah (A) جبلة						
El Sin السن	83	80	73	78	78	
Messiaf مصياف						
Tartous طرطوس	77	74	67	74	73	
Safita صافيتا	79	76	72	76	76	
WESTERN INLAND الغربية الداخلية						
Jarablous جرابلس	92	86	71	88	84	
Tel Abiad تل أبيض	93	91	69	92	86	
Iizaz اعزاز	90	89	73	89	85	
Menbej منبج	90	85	68	88	83	
El Bab الباب	91	91	76	87	86	
Masselmiyah المسلمية	93	94	73	92	88	
Aleppo (A) حلب	93	92	77	90	88	+7
Idleb ادلب	92	89	78	89	87	
Jisr El Shoughor جسر الشغور	88	91	80	87	86	
M. El Nu'man معرة النعمان	95	90	75	92	88	
Kal'at El Madik قلعة المضيق	(89)	91	76	88	(86)	

المحطات STATIONS	ضغط بخار الماء (ميلليبار) Vapour pressure (mb.) — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T	المتوسط Average	الحيدان عن المدل Dev. from mean
COASTAL الساحلية						
Kassab كسب	8.57	8.99	9.70	8.86	9.03	
Kastal Ma'f قسطل معاف	9.71	9.79	10.62	9.86	10.00	
Slenfah صلنفة	7.68	7.43	8.32	7.70	7.78	
Lattakia اللاذقية	11.38	11.00	12.46	11.69	11.70	
Jablah (A) جبلة						
El Sin السن	12.42	11.97	13.79	11.90	12.52	
Messiaf مصياف						
Tartous طرطوس	11.40	11.52	12.39	11.58	11.72	
Safita صافيتا	10.47	10.31	11.40	10.59	10.73	
WESTERN INLAND الغربية الداخلية						
Jarablous جرابلس	8.46	8.47	9.64	9.21	8.94	
Tel Abiad تل أبيض	8.09	8.01	9.45	9.01	8.69	
Iizaz اعزاز	8.22	8.70	9.41	8.92	8.82	
Menbej منبج	8.14	8.63	8.75	8.82	8.59	
El Bab الباب	8.89	8.94	9.90	9.47	9.30	
Masselmiyah المسلمية	8.71	8.84	9.83	9.35	9.23	
Aleppo (A) حلب	9.11	9.09	10.02	9.61	9.51	
Idleb ادلب	9.57	9.32	10.08	9.95	9.73	
Jisr El Shoughor جسر الشغور	9.63	10.29	11.63	10.63	10.54	
M. El Nu'man معرة النعمان	8.98	8.76	9.35	9.46	9.14	
Kal'at El Madik قلعة المضيق	(9.89)	10.51	10.91	10.73	(10.51)	

(A) = Airport . مطار a = 24 hours mean متوسط ٢٤ ساعة b = 8 synoptic hours mean متوسط ٨ ساعات c = 4 main synoptic hours mean . متوسط ٤ ساعات

( ) Data estimated المعلومات مقدرة

المتوسط الشهري لدرجة حرارة الهواء والحرارة الرطبة والرطوبة النسبية وضغط بخار الماء

TABLE No. 3 — MONTHLY AVERAGES OF AIR TEMPERATURE, WET BULB, RELATIVE HUMIDITY AND VAPOUR PRESSURE — جدول رقم ٣

December 1967 — كانون الاول ١٩٦٧

المحطات STATIONS	Derivation of daily average : a , b , c	الحرارة الجافة بالسيلسيوس Dry bulb temperature °C — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean	الحرارة الرطبة بالسيلسيوس Wet bulb temperature °C — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean	الرطوبة النسبية ٪ Relative humidity % — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean	ضغط بخار الماء (ميلليبار) Vapour pressure (mb.) — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																									
Hama (A) حماه	a	8.0	8.0	12.4	9.3	9.4		7.3	7.2	10.1	8.3	8.2		90	89	75	88	85		9.81	9.69	10.65	10.36	10.14	
Salamiyah السلمية	c	6.0	7.1	12.0	8.0	8.3		(5.9)	6.5	9.9	7.5	(7.5)		(99)	92	76	93	(90)		(9.23)	9.38	10.65	10.03	(9.82)	
Rastan الرستن	c	8.1	9.4	12.2	9.5	9.8		7.3	8.3	10.1	8.4	8.6		89	86	76	86	84		9.79	10.27	10.78	10.29	10.29	
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	c	7.5	8.3	12.1	8.7	9.1		6.7	7.3	9.7	7.6	7.8		89	86	73	86	83		9.26	9.53	10.25	9.70	9.68	
Kattinah قطينة	c	7.8	8.1	11.2	8.9	9.0		7.1	7.1	9.5	8.0	7.9		90	87	80	88	86		9.58	9.49	10.66	10.11	9.95	
Hassia' حسيا	c	5.8	7.0	11.7	7.0	7.8		4.5	5.5	8.4	5.7	6.0		83	81	63	83	78		7.62	8.07	8.53	8.29	8.13	
Nabek النبك	a	3.1	3.6	8.7	4.4	5.0		1.6	2.1	5.2	2.7	3.0		80	79	61	78	74		6.01	6.29	6.39	6.38	6.29	
Rankous رنكوس	c	3.9	5.0	6.9	4.2	5.0		2.0	2.9	4.4	2.4	2.9		71	70	67	73	70		5.64	5.93	6.46	6.01	6.01	
Zabadani الزبداني	c	4.7	5.5	10.4	6.0	6.7		3.3	3.9	6.5	4.3	4.5		78	76	54	75	71		6.73	6.91	6.68	7.02	6.84	
Madaya مضايا	c	3.9	4.1	11.0	5.4	6.1		2.9	3.5	7.5	4.4	4.6		86	90	60	85	80		7.00	7.46	7.77	7.73	7.49	
Kharabo خرابو	c	5.1	5.9	13.4	7.2	7.9																			
Damascus (A) دمشق	a	7.1	7.8	13.4	8.5	9.2	+0.3	5.4	5.9	8.9	6.5	6.7	+0.4	79	77	56	75	72	+1	7.89	8.07	8.32	8.28	8.18	
Kuneitra القنيطرة																									
Izra' ازرع	c	7.3	9.3	14.7	9.0	10.1		6.3	8.0	10.1	7.5	8.0		86	82	55	82	76		8.89	9.76	8.96	9.36	9.24	
Fiq فيق																									
Himmah الحمة																									
Tel Shehab تل شهاب	c	8.1	9.8	15.6	9.6	10.8		(6.9)	8.3	11.5	8.3	(8.7)		(84)	81	61	82	(77)		(9.04)	9.93	10.37	9.92	(9.81)	
Sweida' السويداء	a	7.1	8.2	11.7	7.8	8.7		5.4	6.1	8.7	6.3	6.6		80	76	70	82	77		7.88	8.01	9.27	8.49	8.37	
Salkhad سلخد	c	4.3	5.5	9.0	5.1	6.0		3.9	4.9	7.2	4.7	5.2		93	90	79	93	89		7.82	8.25	8.84	8.26	8.29	
STEP DESERT البادية																									
Khafsah الخفسة	c	5.7	6.0	11.6	7.4	7.7		5.4	5.6	9.4	6.9	6.8		95	93	75	93	89		8.95	8.97	10.23	9.75	9.47	
Raqqa الرقة	a	6.4	6.0	12.3	8.4	8.3		5.9	5.6	10.2	7.8	7.4		93	92	76	91	88		9.16	8.87	10.94	10.29	9.86	

(A) = Airport . مطار a = 24 hours mean متوسط ٢٤ ساعة b = 8 synoptic hours mean متوسط ٨ ساعات c = 4 main synoptic hours mean . متوسط ٤ ساعات

( ) Data estimated المعلومات مقدرة

المتوسط الشهري لدرجة حرارة الهواء والحرارة الرطبة والرطوبة النسبية وضغط بخار الماء

TABLE No. 3 MONTHLY AVERAGES OF AIR TEMPERATURE ,WET BULB, RELATIVE HUMIDITY AND VAPOUR PRESSURE جدول رقم ٣

December 1967 كانون الاول ١٩٦٧

المحطات STATIONS	Derivation of daily average : a , b , c	الحرارة الجافة بالسيليسوس Dry bulb temperature °C						الحرارة الرطبة بالسيليسوس Wet bulb temperature °C						الرطوبة النسبية ٪ Relative humidity %						ضغط بخار الماء (ميلليبار) Vapour pressure (mb.)					
		المتوسط في Average at				المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean	المتوسط في Average at				المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean	المتوسط في Average at				المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean	المتوسط في Average at				المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean
		٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T			٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T			٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T			٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T		
STEP DESERT البادية																									
Markadah مركدة	c	5.0	5.7	12.7	7.7	7.8		(4.7)	5.2	9.9	6.9	(6.7)		(93)	89	69	89	(85)		(8.31)	8.41	10.07	9.48	(9.07)	
Khanasser خناصر	c	6.6	7.2	11.0	8.2	8.3																			
Shujeiri الشجيري	c	7.1	7.3	9.7	6.7	7.7																			
Deir Ezzor (A) دير الزور	a	5.2	5.7	12.7	7.6	7.9	—0.7	4.8	5.1	10.1	6.9	6.8	+0.4	92	91	71	89	86	+13	8.43	8.53	10.46	9.47	9.26	
Wadil A'zib وادي العزيب	c	6.5	7.4	11.7	7.7	8.3		5.8	6.7	9.7	7.2	7.4		91	91	77	93	88		8.85	9.52	10.69	9.94	9.74	
El Kom الكوم	c	5.2	5.9	11.5	6.7	7.4		(5.0)	5.2	8.6	6.1	(6.2)		(97)	90	66	91	(86)		(8.55)	8.53	9.00	9.07	(8.79)	
Palmyra (A) تدمر	a	6.5	6.1	13.4	8.9	8.7	—0.1	5.5	5.0	9.6	7.2	6.9		85	84	60	78	77	+6	8.35	8.02	9.19	8.95	8.70	
T 4 ط ٤	c	5.7	7.0	13.0	8.4	8.5		4.8	5.8	9.4	6.9	6.7		86	83	61	81	78		7.99	8.43	9.06	8.92	8.60	
T 3 ط ٣	c	5.4	6.1	14.2	8.1	8.4		5.0	5.2	10.0	7.0	6.8		95	88	57	86	81		8.63	8.33	9.18	9.36	8.88	
Abu Kamal البوكال	a	5.5	6.2	15.0	8.7	8.9		4.6	5.0	10.3	7.0	6.8		85	83	52	78	75		7.90	8.02	8.97	8.94	8.54	
T 2 ط ٢	c	5.1	7.1	14.3	8.0	8.6		4.3	5.7	9.9	6.6	6.6		87	80	54	81	76		7.78	8.21	8.92	8.85	8.44	
Saba' Biar سبع بيار	c	4.0	5.3	11.8	6.6	6.9		3.1	4.3	8.0	5.1	5.1		85	86	57	80	77		6.99	7.71	7.78	7.76	7.56	
Jabal Ettanf جبل التنف	b	4.7	6.3	13.6	7.5	8.2		3.2	4.5	8.1	5.2	5.3		78	76	45	71	67		6.68	7.19	6.81	7.26	7.04	
Jdeidet El Khass جديدة الخاص	c																								
Zulof الزلف	c	7.4	7.8	15.5	10.7	10.4		4.9	5.4	9.5	7.0	6.7		66	69	42	57	58		6.86	7.28	7.24	7.31	7.17	
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																									
Derbassiyah درباسية	c	3.6	5.7	10.3	5.0	6.1		3.2	5.0	8.0	4.4	5.1		93	88	71	91	86		7.60	8.34	9.05	8.09	8.27	
Kamishly (A) القامشلي	a	5.7	6.3	11.1	6.4	7.3	—1.3	4.7	5.2	8.2	5.4	5.9	—0.2	84	83	67	85	80	+11	7.91	8.20	8.76	8.33	8.33	
Karachock قره شوك	c	5.1	5.8	10.0	6.6	6.9		3.9	4.3	7.1	5.0	5.1		81	77	64	77	75		7.24	7.25	7.83	7.59	7.48	
Tel Alo تل علو	c	3.0	5.6	11.2	5.0	6.2		2.7	4.8	8.2	4.4	5.0		92	86	65	89	83		7.26	8.10	8.55	8.06	8.00	
Tel Tamer تل تمر	c																								
Hassakah الحسكة	a	4.5	4.8	11.2	6.6	6.7		4.1	4.3	8.8	6.0	5.8		94	92	71	90	87		8.16	8.16	9.56	9.00	8.75	

(A) = Airport . مطار a = 24 hours mean متوسط ٢٤ ساعة b = 8 synoptic hours mean متوسط ٨ ساعات c = 4 main synoptic hours mean . متوسط ٤ ساعات

TABLE No. 4 MONTHLY MAXIMUM AND MINIMUM AIR TEMPERATURE AND EVAPORATION الحرارات العظمى والصغرى الشهرية والتبخر جدول رقم ٤

December 1967 كانون الاول ١٩٦٧

المحطات STATIONS	Maximum Temperature °C الحرارة العظمى بالسيليسيوس											Minimum Temperature °C الحرارة الصغرى بالسيليسيوس										المعدل اليومي للتبخر (مم) Daily average evaporation (mm.)
	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها العظمى No. of days with Max.					المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها الصغرى No. of days with Min.				
							25 ∧	30 ∧	35 ∧	40 ∧	45 ∧							10 ∨	5 ∨	0 ∨	-5 ∨	
COASTAL الساحلية																						
Kassab كسب	14.0		16.0	12	4.5	23	0	0	0	0	0	5.7		8.8	13	—2.5	23	31	8	3	0	
Kastal Ma'f قسطل معاف	13.6		18.7	1	6.8	23	0	0	0	0	0	7.7		12.0	1	—0.2	23	27	3	1	0	
Slenfah سلنفة	9.1		15.5	1	0.0	23	0	0	0	0	0	3.7		9.5	13	—7.0	23	31	20	3	2	—
Lattakia اللاذقية	17.7		22.7	1	10.0	23	0	0	0	0	0	10.5		14.9	19	4.4	24	12	1	0	0	2.6
Jablah (A) جبلة																						
El Sin السن	18.4		22.5	2	11.5	23,24	0	0	0	0	0	10.5		15.5	15	3.5	24	11	2	0	0	
Messiaf مصياف	11.8		17.5	2	5.8	23	0	0	0	0	0	6.4		10.0	3,8	1.5	22,23	29	7	0	0	
Tartous طرطوس	17.5		21.5	1	9.5	23	0	0	0	0	0	10.6		14.5	17	4.0	22,24	9	2	0	0	2.4
Safita صافيتا	15.6		20.2	16	7.0	23	0	0	0	0	0	9.3		14.5	14	0.2	22,23	17	3	0	0	1.9
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																						
Jarablous جرابلس	11.9		16.5	9	5.0	23	0	0	0	0	0	3.2		9.0	9,16	—6.0	24	31	15	8	1	0.6
Tel Abiad تل أبيض	11.9		15.8	1	4.6	23	0	0	0	0	0	2.2		8.0	16	—6.2	24	31	20	11	1	
Iizaz اعزاز	11.3		16.0	1	3.9	23	0	0	0	0	0	3.1		8.5	8	—6.5	24	31	19	6	1	
Menbej منبج	11.2		15.6	1	2.0	23	0	0	0	0	0	3.3		9.0	17	—4.4	24	31	20	6	0	
El Bab الباب	11.4		16.0	2	4.5	23	0	0	0	0	0	4.6		9.5	8	—4.0	24	31	14	2	0	
Masselmiyah المسلمية	12.0		16.2	1	5.5	23	0	0	0	0	0	3.2		8.6	17	—8.0	24	31	15	7	1	0.8
Aleppo (A) حلب	11.8	—0.2	16.3	3	5.7	23	0	0	0	0	0	4.4	+1.0	9.0	17	—5.5	24	31	12	3	1	0.6
Idleb ادلب	11.5		16.5	2	6.5	30	0	0	0	0	0	5.3		9.0	9	—1.5	24	31	8	2	0	
Jisr El Shoughor جسر الشغور	13.4		17.0	9	9.6	13	0	0	0	0	0	6.2		10.2	15	—0.8	24	29	8	1	0	
M. El Nu'man معرة النعمان	11.3		15.6	2	5.3	30	0	0	0	0	0	3.2		8.4	8	—4.6	24	31	20	6	0	—
Kal'at El Madik قلعة المضيق	13.4		18.0	SEV.	9.0	13,23	0	0	0	0	0	6.8		10.5	18	0.0	24	25	8	0	0	
Hama (A) حماه	13.7		18.2	2	7.5	23	0	0	0	0	0	6.2		10.2	17	—1.4	23	30	8	2	0	0.9

Sev. = Several (عدة اكثر من يومين)

TABLE No. 4 MONTHLY MAXIMUM AND MINIMUM AIR TEMPERATURE AND EVAPORATION December 1967

جدول رقم ٤ الحرارات العظمى والصغرى الشهرية والتبخر كانون الاول ١٩٦٧

المحطات STATIONS	Maximum Temperature °C الحرارة العظمى بالسيليسوس											Minimum Temperature °C الحرارة الصغرى بالسيليسوس										المعدل اليومي للتبخر (مم) Daily average evaporation (mm.)
	المتوسط Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها العظمى No. of days with Max.					المتوسط Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها الصغرى No. of days with Min.				
							> 25	> 30	> 35	> 40	> 45							< 10	< 5	< 0	< -5	
WESTERN INLAND الضربة الداخلية																						
Salamiyah السلمية	13.2		17.8	2,10	6.5	23	0	0	0	0	0	4.1		9.7	17	—3.0	24	31	18	3	0	0.9
Rastan الرستن	13.5		18.6	8	7.5	23	0	0	0	0	0	6.0		10.0	8,19	—0.4	24	29	9	1	0	1.5
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	13.8		19.0	8	8.0	23	0	0	0	0	0	5.3		9.0	17,18	0.0	23	31	11	0	0	0.6
Kattinah قطينة	12.9		17.4	9,17	5.8	23	0	0	0	0	0	5.7		10.2	17	—0.5	23	30	12	1	0	0.8
Hassia' حسيا	12.8		18.0	14	2.0	23	0	0	0	0	0	3.6		10.2	16	—2.5	23,24	30	21	3	0	
Nabek النبك	9.9		18.6	14	0.2	23	0	0	0	0	0	0.9		7.6	16	—8.0	24	31	28	9	3	2.4
Rankous رنكوس	8.1		16.0	14	—2.0	23	0	0	0	0	0	2.0		9.0	14	—7.0	22	31	27	5	2	
Zabadani الزبداني	11.4		19.2	14	3.0	23	0	0	0	0	0	3.2		7.9	14	—4.0	24	31	22	4	0	
Madaya مضايا	12.4		20.2	14	3.0	23	0	0	0	0	0	2.3		7.5	16	—4.8	25	31	24	12	0	
Kharabo خرابو	13.6		19.5	14	6.0	24	0	0	0	0	0	2.9		8.5	16	—3.0	25	26	18	2	0	
Damascus (A) دمشق	14.3	+0.4	20.3	14	6.9	23	0	0	0	0	0	4.5	+0.6	10.4	14	—2.0	24,25	30	18	3	0	2.0
Kuneitra القنيطرة																						
Izra' ازرع	15.3		21.0	14	7.0	23	0	0	0	0	0	5.5		9.0	16	1.2	23,24	31	11	0	0	
Fiq فيق																						
Himmah الحمة																						
Tel Shehab تل شهاب	16.4		21.0	14	8.0	23	0	0	0	0	0	5.9		11.6	3	2.0	24	29	12	0	0	1.6
Sweida' السويداء	12.9		20.0	14	1.4	23	0	0	0	0	0	5.4		11.3	14	—2.7	23	30	10	3	0	2.0
Salkhad صلخد	10.3		18.0	14	—1.0	23	0	0	0	0	0	2.9		9.0	15	—5.1	23	31	26	4	1	—
STEP DESERT البادية																						
Khafsah الخفسة	12.3		16.5	9	5.0	23	0	0	0	0	0	3.6		7.5	21	—3.0	24	31	15	6	0	0.6
Raqqa الرقة	12.8		17.0	9	6.1	23	0	0	0	0	0	4.4		9.6	17	—3.5	24	31	17	3	0	0.7
Markadah مركدة	13.2		18.0	1	6.0	23	0	0	0	0	0	3.1		9.2	17	—3.0	24	31	19	5	0	

Sev. = Several (عدة اكثر من يومين)

TABLE No. 4 MONTHLY MAXIMUM AND MINIMUM AIR TEMPERATURE AND EVAPORATION December 1967

جدول رقم ٤ الحرارات العظمى والصغرى الشهرية والتبخر كانون الاول ١٩٦٧

المحطات STATIONS	Maximum Temperature °C الحرارة العظمى بالسيلسيوس											Minimum Temperature °C الحرارة الصغرى بالسيلسيوس										المعدل اليومي للتبخر (مم) Daily average evaporation (mm.)
	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها العظمى No. of days with Max.					المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها الصغرى No. of days with Min.				
							25 ∧	30 ∧	35 ∧	40 ∧	45 ∧							10 ∨	5 ∨	0 ∨	-5 ∨	
STEP DESERT البادية																						
Khanasser خناصر	11.6		16.5	8	4.5	23	0	0	0	0	0	4.4		9.0	8	—2.8	24	31	16	3	0	
Shujeiri الشجيري	10.3		15.1	1	—0.5	24	0	0	0	0	0	5.5		8.3	SEV.	—3.0	24	31	8	2	0	2.6
Deir Ezzor (A) دير الزور	13.2	—1.5	18.1	1	6.6	24	0	0	0	0	0	3.4	—0.2	8.1	5	—5.0	24	31	21	3	0	1.0
Wadil A'zib وادي العزيب	13.1		18.5	10,17	4.6	23	0	0	0	0	0	3.8		9.5	17	—3.5	24	31	18	2	0	1.1
El Kom الكوم	13.1		16.5	1,10	4.0	23	0	0	0	0	0	3.1		7.5	16	—6.5	24	31	21	5	1	
Palmyra (A) تدمر	14.0	—0.4	17.2	10	6.6	23	0	0	0	0	0	4.1	+0.3	9.0	16	—1.4	24	31	20	2	0	1.5
T 4 ط ٤	13.3		17.2	2,14	5.0	23	0	0	0	0	0	4.2		8.2	16	—1.0	23	31	16	1	0	1.6
T 3 ط ٣	14.5		18.5	1	6.0	23	0	0	0	0	0	2.6		9.0	16	—3.0	24	31	24	3	0	1.1
Abu Kamal البوكال	15.3		19.4	14	6.5	23	0	0	0	0	0	3.3		8.9	5	—4.5	24	31	21	4	0	1.7
T 2 ط ٢	14.9		18.0	5,14	4.2	23	0	0	0	0	0	3.5		8.8	16	—4.5	24	31	20	3	0	1.6
Saba' Biar سبع بيار	12.5		16.0	9,12	4.0	23	0	0	0	0	0	3.1		7.5	16	—3.2	22	31	26	4	0	1.4
Jabal Ettanf جبل التنف	14.1		18.2	14	4.5	23	0	0	0	0	0	2.4		8.6	16	—4.8	24	31	24	5	0	3.4
Jdeidet El Khass جديدة الخاص																						
Zulof الزلف	16.2		20.2	1	9.2	23	0	0	0	0	0	4.8		10.0	3	—1.0	24	29	14	2	0	4.1
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN																						
Derbassiyah درباسية	11.0		15.6	1	3.5	23	0	0	0	0	0	1.8		7.6	7	—4.6	24	31	23	10	0	
Kamishly (A) القامشلي	11.9	—1.4	17.4	12	5.6	23	0	0	0	0	0	3.5	—1.3	8.0	7	—3.2	25	31	21	6	0	1.0
Karachock قره شوك	10.7		15.5	12	6.0	23	0	0	0	0	0	3.2		7.0	7	—2.5	25	31	21	3	0	—
Tel Alo تل علو	12.0		16.5	1	7.0	23	0	0	0	0	0	0.9		8.5	17	—4.7	25	31	26	14	0	
Tel Tamer تل تمر																						
Hassakah الحسكة	11.7		15.9	8	6.1	24	0	0	0	0	0	2.6		8.2	17	—4.4	24	31	21	8	0	0.6

Sev. = Several (عدة اكثر من يومين)

TABLE No. 5 MONTHLY TOTAL PRECIPITATION, SNOW DEPTH AND WEATHER PHENOMENA December 1967

جدول رقم ٥ مجموع الهطول الشهري وعمق الثلج والظواهر الجوية كانون الأول ١٩٦٧

المحطات STATIONS	Precipitation in mm. الهطول بالميليمتر											العمق الاعظمي للثلج بالسانتيمتر Max. snow depth (cm.)		Number of days with عدد الايام التي حدث فيها												
	المجموع الشهري Monthly total	الحيدات عن المعدل Dev. from mean	اكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. amount in 24 hours.		عدد الايام التي فيها كمية الهطول Number of days with amount of precipitation									عواصف رعدية Thunderstorm	برد Hail	ثلج Snow	مطر Rain	صقيع الجو Air frost	ضباب Fog	شابورة مائية Mist	غبار معلق أو عواصف رملية أو عواصف ترابية (*) Dust in suspension or dust / Sandstorm	غبار/رمال معلقة او اثارة بالرياح Dust in suspension or dust/Sandrising	سديم Haze	رياح عاصفة Gales	سماء غائمة Cloudy Sky	سماء صافية Clear Sky
			الكمية Amount	التاريخ Date	0.1 ∨	0.1 //	1.0 //	5.0 //	10.0 //	25.0 //	50.0 //	عمق Depth	التاريخ Date													
COASTAL الساحلية																										
Kassab كسب	452.0		66.3	6	0	19	19	15	11	7	3	0.0		9	5	0	19	3	4	0	0	0	0	5		
Kastal Ma'f قسطل معاف	260.9		42.3	8	0	19	19	12	9	4	0	0.0		6	1	0	19	1	13	2	0	0	0	0		
Slenfah صلنفة	320.1		68.5	21	0	20	18	14	12	4	1	1.0	22	1	1	1	20	3	2	0	0	0	0	0		
Lattakia اللاذقية	243.1		70.2	8	0	18	15	13	7	3	1	0.0		8	0	0	18	0	0	0	0	0	0	4	15	1
Jablah (A) جبلة																										
El Sin السن	207.5		50.0	5	0	13	13	11	7	2	1	0.0		0	0	0	13	0	1	0	0	0	0	0		
Messiaf مصياف	449.1		92.0	21	0	22	22	15	12	7	3	0.0		0	1	0	22	0	0	0	0	0	0	0		
Tartous طرطوس	344.5		47.5	8	0	17	17	15	12	6	0	0.0		0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0		
Safita صافيتا	283.6		49.4	19	0	17	17	15	11	4	0	T.	22	8	1	1	17	0	1	0	0	0	0	1	15	4
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																										
Jarablous جرابلس	68.7		20.5	30	0	12	11	5	3	0	0	0.0		0	0	0	12	8	7	0	0	0	0	0		
Tel Abiad تل أبيض	70.7		20.0	30	0	14	9	4	2	0	0	0.0		1	0	0	14	6	10	4	0	0	0	0	12	5
Iizaz اعزاز	91.9		39.8	21	0	12	10	7	2	1	0	0.0		0	0	0	12	6	0	0	0	0	0	0		
Menbej منبج	78.7		22.0	30	0	10	10	5	3	0	0	0.0		0	0	0	10	6	2	0	0	0	0	0		
El Bab الباب	78.5		22.0	21	0	12	11	7	3	0	0	0.0		0	0	0	12	2	2	0	0	0	0	0		
Masselmiyah المسلمية	95.5		34.0	21	4	15	11	4	3	1	0	0.0		1	0	0	15	7	10	3	0	0	0	0	18	2
Aleppo (A) حلب	79.6	+1.4	23.3	21	4	15	11	3	3	0	0	T.	22	1	0	1	15	3	14	12	0	0	0	0	22	2
Idleb ادلب	101.6		30.6	21	0	15	15	9	2	0	0	0.0		0	0	0	15	2	0	0	0	0	0	0		
Jisr El Shaughor جسر الشغور	169.6		44.1	21	0	21	15	12	5	1	0	0.0		0	0	0	21	1	0	0	0	0	0	0		
M. El Nu'man معرة النعمان	88.4		29.0	21	1	16	14	6	2	1	0	0.0		1	0	0	16	6	9	0	0	0	0	0		
Kal'at El Madik قلعة المضيق	125.0		22.5	21	0	13	13	9	7	0	0	0.0		0	0	0	13	0	1	0	0	0	0	0		

(A) = Airport . مطار (*) = Horizantal visibility is less than 1000 meters . الرؤية الافقية اقل من ١٠٠٠ متر

TABLE No. 5 MONTHLY TOTAL PRECIPITATION, SNOW DEPTH AND WEATHER PHENOMENA مجموع الهطول الشهري وعمق الثلج والظواهر الجوية جدول رقم ٥

December 1967 كانون الاول ١٩٦٧

المحطات STATIONS	Precipitation in mm. الهطول بالميليمتر				عدد الايام التي فيها كمية الهطول Number of days with amount of precipitation							العمق الاعظمي للثلج بالسانتيمتر Max. snow depth (cm.)		Number of days with عدد الايام التي حدث فيها											
	المجموع الشهري Monthly total	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	اكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. amount in 24 hours.											عواصف رعدية Thunderstorm	برد Hail	ثلج Snow	مطر Rain	صقيع الجو Air frost	ضباب Fog	شابورة مائية Mist	غبار معلق أو عواصف رملية او عواصف ترابية (*) Dust in suspension or dust / Sandstorm	غبار/رمال معلقة او اثارتها الرياح Dust in suspension or dust/Sandrising	سديم Haze	رياح عاصفة Gales	سماء غائمة Cloudy Sky	سماء صافية Clear Sky
			الكمية Amount	التاريخ Date	0.1 V	0.1 /|	1.0 /|	5.0 /|	10 0 /|	25.0 /|	50.0 /|	عمق Depth	التاريخ Date												
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																									
Hama (A) حماه	95.7	+37.2	20.1	21	1	18	15	10	2	0	0	0.0		5	0	0	18	2	7	19	0	0	2	0	17	3
Salamiyah السلمية	98.3		25.1	4	0	18	13	7	4	1	0	0.0		0	0	0	18	3	3	0	0	0	0	0		
Rastan الرستن	120.6		27.0	4	0	13	12	6	4	2	0	0.0		2	0	0	13	1	6	0	0	0	0	3		
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	201.7		34.5	4	0	14	13	10	7	4	0	0.0		2	0	0	14	0	11	0	0	0	0	0		
Kattinah قطينة	152.2		36.4	4	0	14	12	8	6	2	0	0.0		0	0	0	14	1	1	0	0	0	0	0		
Hassia' حسيا	53.0		25.3	22	0	9	9	4	1	1	0	12.0	23	0	0	1	9	3	4	0	0	0	0	0		
Nabek النبك	22.0		8.4	30	0	7	6	1	0	0	0	2.0	23,24	0	0	2	7	9	5	2	0	0	0	1	2	8
Rankous رنكوس	60.1		16.0	21	0	9	9	5	2	0	0	T.	21	0	0	1	9	5	8	0	0	0	1	1		
Zabadani الزبداني	107.7		25.1	22	0	14	13	9	4	1	0	7.0	23	0	0	1	14	4	2	0	0	0	0	0		
Madaya مضايا	124.5		26.1	22	0	16	14	9	5	1	0	3.0	23	0	0	1	16	12	3	0	0	0	0	0		
Kharabo خرابو	38.8		12.5	30	0	10	7	4	1	0	0	0.0		0	0	0	10	2	6	0	0	0	0	0		
Damascus (A) دمشق	53.2	+2.1	18.8	30	4	10	9	4	1	0	0	2.0	23	0	0	2	10	3	5	16	0	0	0	2	10	6
Kuneitra القنيطرة																										
Izra' ازرع	65.5		14.0	22	0	11	11	6	2	0	0	0.0		0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0		
Fiq فيق																										
Himmah الحمة																										
Tel Shehab تل شهاب	67.6		31.0	22	0	13	9	4	2	1	0	0.0		1	1	0	13	0	0	0	0	0	0	0		
Sweida' السويداء	54.9		23.7	22	3	12	7	4	1	0	0	3.0	21	0	0	1	12	3	6	0	0	0	1	1	12	7
Salkhad صلخد	50.3		19.0	22	0	11	9	4	1	0	0	20.0	22	0	0	1	11	4	14	0	0	0	0	0		
STEP DESERT البادية																										
Khafsah الخفسة	83.0		30.5	30	0	14	8	7	2	1	0	0.0		0	0	0	14	6	3	0	0	0	0	0		
Raqqa الرقة	36.5		10.7	4	3	10	6	3	1	0	0	0.0		0	0	0	10	3	15	2	0	0	0	0	10	5

(A) = Airport . مطار (*) = Horizantal visibility is less than 1000 meters . الرؤية الافقية اقل من ١٠٠٠ متر

TABLE No. 5 MONTHLY TOTAL PRECIPITATION, SNOW DEPTH AND WEATHER PHENOMENA مجموع الهطول الشهري وعمق الثلج والظواهر الجوية جدول رقم ٥

December 1967 كانون الاول ١٩٦٧

المحطات STATIONS	Precipitation in mm. الهطول بالميليمتر				عدد الايام التي فيها كمية الهطول Number of days with amount of preciptation							العمق الاعظمي للثلج بالسانتيمتر Max. snow depth (cm.)		Number of days with عدد الايام التي حدث فيها												
	المجموع الشهري Monthly total	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	اكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. amount in 24 hours. الكمية Amount	التاريخ Date	0.1	0.1	1.0	5.0	10.0	25.0	50.0	عمق Depth	التاريخ Date	عواصف رعدية Thunderstorm	برد Hail	ثلج Snow	مطر Rain	صقيع الجليد Air frost	ضباب Fog	شابورة مائية Mist	غبار معلق أو عواصف رملية أو عواصف ترابية (*) Dust in suspension or dust / Sandstorm	غبار/رمال معلقة او اثيرة الرياح Dust in suspension or dust/Sandrising	سديم Haze	رياح عاصفة Gales	سماء غائمة Cloudy Sky	سماء صافية Clear Sky
STEP DESERT البادية																										
Markadah مركدة	28.5		18.0	4	0	3	3	2	1	0	0	0.0		0	0	0	3	5	3	0	0	0	0	0		
Khanasser خناصر																		3								
Shujeiri الشجيري	16.7		5.0	3	0	7	7	1	0	0	0	0.0		0	3	0	7	2	5	0	0	0	0	0		
Deir Ezzor (A) دير الزور	21.8	—6.3	10.7	4	0	11	5	1	1	0	0	0.0		3	0	0	11	3	9	19	0	3	0	1	8	6
Wadil A'zib وادي العزيب	51.1		12.5	30	1	11	10	5	2	0	0	0.0		2	0	0	11	2	13	6	0	0	0	0		
El Kom الكوم	17.1		7.5	30	1	6	4	2	0	0	0	0.0		0	0	0	6	5	17	0	0	0	0	2		
Palmyra (A) تدمر	15.4	—4.9	4.2	30	2	9	4	0	0	0	0	0.0		0	0	0	9	2	3	1	0	0	0	0	6	11
T 4 ط ٤	26.2		12.0	30	0	8	7	2	1	0	0	0.0		0	0	0	8	1	0	0	0	0	0	0		
T 3 ط ٣	12.3		5.6	30	0	5	4	1	0	0	0	0.0		0	0	0	5	3	0	0	0	0	0	0		
Abu Kamal البوكمال	8.5		3.8	15	3	5	2	0	0	0	0	0.0		0	0	0	5	4	6	4	0	4	0	1	5	14
T 2 ط ٢	9.7		7.0	14	2	3	3	1	0	0	0	0.0		0	0	0	3	3	0	0	0	1	0	0		
Saba' Biar سبع بيار	12.4		8.6	15	0	5	3	1	0	0	0	0.0		0	0	0	5	4	0	0	0	0	0	0		
Jabal Ettanf جبل التنف	2.7		1.5	30	0	3	1	0	0	0	0	0.0		0	0	0	3	5	2	0	0	1	0	1	2	13
Jdeidet El Khass جديدة الخاص																										
Zulof الزلف	1.6		1.6	30	0	1	1	0	0	0	0	0.0		0	0	0	1	2	2	0	0	0	1	2		
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																										
Derbassiyah درباسية	71.4		17.0	22	0	12	12	8	3	0	0	0.0		0	0	0	12	10	0	0	0	0	0	0		
Kamishly (A) القامشلي	91.2	+24.2	24.2	22	0	14	11	6	3	0	0	0.0		0	0	0	14	6	1	0	0	0	0	0	9	8
Karachock قره شوك	102.4		22.0	22	0	13	12	7	4	0	0	0.0		0	0	0	13	3	0	0	0	0	0	0		
Tel Alo تل علو	78.4		23.3	22	0	15	12	6	1	0	0	0.0		1	0	0	15	14	0	0	0	0	0	0		
Tel Tamer تل تمر																										
Hassakah الحسكة	42.5		10.7	22	0	10	7	4	1	0	0	0.0		0	0	0	10	8	11	3	0	0	1	0	9	10

(A) = Airport . مطار (*) = Horizantal visibility is less than 1000 meters . الرؤية الافقية اقل من ١٠٠٠ متر

BRIGHT SUNSHINE AND CLOUDINESS السطوع الشمسي والتغيم

TABLE No. 6 — December 1967 — كانون الاول ١٩٦٧ — جدول رقم ٦

المحطات STATIONS	مدة سطوع الشمس بالساعات Duration of bright sunshine (in hours)					متوسط تغطية السماء (بالأثمان) في Average of sky cover (in oktas) at				المحطات STATIONS	مدة سطوع الشمس بالساعات Duration of bright sunshine (in hours)					متوسط تغطية السماء (بالأثمان) في Average of sky cover (in oktas) at			
	المجموع الحقيقي (a) Total actual (a)	المجموع النظري (b) Total possible (b)	النسبة المئوية a / b % Percentage a / b	اكبر مجموع في ٢٤ سا. Max. total in 24 hours: الساعات Hours	اكبر مجموع في ٢٤ سا. Max. total in 24 hours: التاريخ Date	٠٠٠٠ ت ع 0000 GMT.	٠٦٠٠ ت ع 0600 GMT.	١٢٠٠ ت ع 1200 GMT.	١٨٠٠ ت ع 1800 GMT.		المجموع الحقيقي (a) Total actual (a)	المجموع النظري (b) Total possible (b)	النسبة المئوية a / b % Percentage a / b	اكبر مجموع في ٢٤ سا. Max. total in 24 hours: الساعات Hours	اكبر مجموع في ٢٤ سا. Max. total in 24 hours: التاريخ Date	٠٠٠٠ ت ع 0000 GMT.	٠٦٠٠ ت ع 0600 GMT.	١٢٠٠ ت ع 1200 GMT.	١٨٠٠ ت ع 1800 GMT.
COASTAL الساحلية										Tel Shehab تل شهاب							3.4	3.8	4.1
Lattakia اللاذقية	121.2	280.7	43	8.7	31	5.0	5.4	6.0	5.9	Sweida' السويداء						4.0	5.1	5.3	4.2
Jablah (A) جبلة										Salkhad صلخد	159.9	277.3	58	9.0	SEV.		4.6	4.8	4.1
Messiaf مصياف							6.0	—	5.0	STEP DESERT البادية									
Safita صافيتا						4.7	5.7	5.7	5.0	Khafsah الخفسة	103.4	283.4	36	8.8	23		5.5	4.7	5.0
الغربية الداخلية WESTERN INLAND										Raqqa الرقة	119.4	288.0	41	9.1	23,24	4.6	6.1	5.1	4.3
										Khanasser خناصر									
Jarablous جرابلس	101.4	258.4	39	8.2	23		5.0	4.1	3.7	Deir Ezzor (A) دير الزور	133.3	289.0	46	9.3	24	3.3	5.4	4.4	3.5
Tel Abiad تل أبيض						4.0	5.0	5.3	4.3	Wadil A'zib وادي العزيب							4.7	4.9	4.2
El Bab الباب							5.7	5.3	5.8	El Kom الكوم							4.1	4.2	2.5
Masselmiyah المسلمية						5.5	5.6	5.7	5.0	Palmyra (A) تدمر	138.5	289.8	48	9.1	1	3.3	4.0	3.8	3.2
Aleppo (A) حلب	96.5	290.5	33	9.1	24	5.8	6.2	6.8	6.6	T 4 ط ٤							3.4	1.9	2.6
Jisr El Shoughor جسر الشغور	79.1	255.3	31	8.2	23		5.3	5.8	5.4	T 3 ط ٣							4.5	3.9	2.3
M. El Nu'man معرة النعمان							5.9	5.0	5.9	Abu Kamal البوكال						2.1	3.5	3.5	2.6
Hama (A) حماه	111.9	289.7	39	8.3	23	5.5	5.5	5.7	5.5	T 2 ط ٢	171.7	296.4	58	9.5	1		3.3	3.1	2.3
Salamiyah السلمية							4.1	4.3	3.8	Saba' Biar سبع بيار	171.2	290.2	59	9.4	1		3.3	3.1	2.9
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)							6.1	5.3	5.7	Jabal Ettanf جبل التنف						1.9	3.7	3.6	2.5
Kattinah قطينة							6.5	6.1	6.0	Jdeidet El Khass جديدة الخاص									
Nabek النبك						2.4	3.6	4.3	3.0	الشمالية الشرقية NORTH EASTERN									
Damascus (A) دمشق	161.9	293.4	55	9.1	23	3.4	4.5	5.0	3.4	Kamishly (A) القامشلي	136.9	290.0	47	9.1	1,12	3.9	5.4	5.1	3.3
Kuneitra القنيطرة										Karachock قره شوك							5.6	5.5	6.0
Izra' ازرع										Tel Tamer تل تمر									
Fiq فيق										Hassakah الحسكة	133.2	284.7	47	8.9	25	3.7	4.6	4.4	3.3

A = Airport . مطار Sev. = Several (عدة اكثر من يومين) ( ) Data estimated المعلومات مقدرة

SOIL TEMPERATURE (°C) AT SELECTED DEPTHS AND FIXED HOURS حرارة التربة بالسلسيوس لاعماق مختلفة وفي ساعات معينة

TABLE No. 7 جدول رقم ٧

December 1967 كانون الاول ١٩٦٧

المحطات STATIONS	العمق بالسنتيمتر Depth in centimetres	0000 G.M.T. ٠٠٠٠ تم					0600 G.M.T. ٠٦٠٠ تم					1200 G.M.T. ١٢٠٠ تم					1800 G.M.T. ١٨٠٠ تم				
		المتوسط Average	الاعلى Highest القيمة Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	الادنى Lowest التاريخ Date	المتوسط Average	الاعلى Highest القيمة Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	الادنى Lowest التاريخ Date	المتوسط Average	الاعلى Highest القيمة Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	الادنى Lowest التاريخ Date	المتوسط Average	الاعلى Highest القيمة Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	الادنى Lowest التاريخ Date
COASTAL الساحلية																					
Lattakia اللاذقية	10	11.8	14.3	17	7.2	24	11.2	14.5	17	7.0	23	13.5	15.6	9	9.1	23	12.7	14.7	14	8.2	23
	20	12.9	14.5	22	10.1	31	12.6	14.6	17	9.8	24	13.0	15.0	17	10.0	23,24	13.5	14.8	21	10.4	23
	50	14.7	15.5	18	13.3	31	14.7	15.5	18	13.4	31	14.7	15.5	18	13.5	31	14.7	15.5	18	13.3	31
	100	17.0	18.2	1	15.6	31	16.9	18.2	1	15.5	31	17.0	18.2	1	15.5	31	17.0	18.2	2	15.6	31
Safita صافيتا	10	11.1	13.4	9	7.1	24	10.9	13.2	17	6.3	24	11.5	13.7	9	7.2	24	11.8	14.0	8,9	7.4	24
	20	12.2	13.8	9,10	9.2	25	11.9	13.6	9,17	9.0	24,25	11.9	13.7	17	8.8	24	12.3	14.0	9	9.1	24
	50	13.6	14.6	19	12.1	26	13.5	14.6	18,19	11.7	26	13.6	14.6	18	12.0	25,26	13.6	14.6	17,18	11.7	25
	100	14.4	17.0	1,2	11.5	26	14.4	17.0	1	11.5	26	14.3	16.9	1	11.7	26	14.3	16.9	1	11.7	30
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																					
Aleppo (A) حلب	10	8.8	12.2	9	3.5	24	8.1	10.8	8,9	2.3	24	10.7	14.9	9	6.8	SEV.	9.8	12.8	8	4.7	23
	20	10.2	12.8	9	6.3	25	9.8	12.2	9	5.8	25	10.1	12.7	9	6.2	24	10.5	13.4	9	7.0	24
	50	12.8	14.1	10	10.4	26	12.8	14.1	10	10.5	26	12.8	14.2	10	10.6	26,27	12.7	14.2	9	10.5	25
	100	15.9	17.1	1	14.2	31	15.9	17.1	1	14.2	31	15.8	17.2	1	14.2	31	15.8	17.2	1	14.2	31
Hama (A) حماه	10	9.2	11.8	8	4.4	25	8.5	11.4	8,17	3.6	24	11.1	14.4	9	7.5	23	10.4	13.0	9	6.3	23
	20	10.8	12.8	9,10	7.5	25	10.4	12.3	8,9	7.1	24	10.6	12.6	8	7.1	24	11.2	13.5	9	8.2	24
	50	12.8	13.9	10	10.9	26	12.8	13.9	10	10.9	26	12.8	13.9	10	11.1	26,27	12.7	13.7	SEV.	10.9	25
	100	15.3	16.6	1	13.7	31	15.3	16.5	1	13.7	31	15.3	16.5	1	13.7	31	15.2	16.4	1	13.7	31
Nabek النبك	10	4.0	7.8	15	0.2	26	3.5	7.2	16	0.2	25	5.5	8.6	14	0.0	24	5.3	9.4	14	0.0	25
	20	5.3	9.5	14	1.3	26	4.7	7.6	16,17	1.4	25,26	4.9	7.7	16	1.5	25	5.6	8.4	14	1.2	25
	50	7.4	8.8	17	5.3	27	7.4	8.8	17	5.3	28	7.4	8.8	17	5.4	26,28	7.3	8.8	17	5.3	26,27
	100	10.5	11.5	1	9.2	SEV.	10.5	11.5	1	9.2	SEV.	10.5	11.5	1	9.1	30	10.4	11.4	1	9.2	SEV.
Damascus (A) دمشق	10	8.5	12.2	15	3.6	25	7.7	10.5	16	2.7	25	11.4	14.4	5	6.6	23	10.2	12.4	2	5.0	23
	20	10.7	12.4	6	7.2	SEV.	10.2	12.1	6,17	6.6	25	10.3	12.4	6	6.8	24,25	11.1	12.8	5	7.7	24
	50	12.7	14.0	SEV.	10.2	26	12.8	14.1	SEV.	10.4	26,27	12.8	14.2	1,3	10.1	29	12.6	14.0	SEV.	10.2	30
	100	16.1	17.8	1	13.2	31	16.1	17.7	1	13.2	31	16.1	17.7	1	13.3	31	16.0	17.7	1	13.4	31
Fiq فيق	10																				
	20																				
	50																				
	100																				

A = Airport . مطار Sev. = Several (عدة اكثر من يومين)

SOIL TEMPERATURE (°C) AT SELECTED DEPTHS AND FIXED HOURS حرارة التربة بالسلسيوس لاعماق مختلفة وفي ساعات معينة

TABLE No. 7 جدول رقم ٧

December 1967 كانون الاول ١٩٦٧

المحطات STATIONS	العمق بالسنتمتر Depth in centimetres	0000 G.M.T. ٠٠٠٠ تع					0600 G.M.T. ٠٦٠٠ تع					1200 G.M.T. ١٢٠٠ تع					1800 G.M.T. ١٨٠٠ تع				
		المتوسط Average	الاعلى Highest		الادنى Lowest		المتوسط Average	الاعلى Highest		الادنى Lowest		المتوسط Average	الاعلى Highest		الادنى Lowest		المتوسط Average	الاعلى Highest		الادنى Lowest	
			القيمة Value	التاريخ Date	القيمة Value	التاريخ Date		القيمة Value	التاريخ Date	القيمة Value	التاريخ Date		القيمة Value	التاريخ Date	القيمة Value	التاريخ Date		القيمة Value	التاريخ Date	القيمة Value	التاريخ Date
STEP DESERT البادية																					
	10	9.9	12.4	9	5.7	25	9.3	11.6	9	4.2	24	10.6	13.4	9	6.4	25	10.5	12.9	8	6.4	24
	20	10.8	13.0	9	7.1	25	10.3	12.6	9	6.5	25	10.6	12.9	9	6.8	25	11.0	13.4	9	7.3	25
Raqqa الرقة	50	12.9	14.4	10	10.5	26,27	12.9	14.4	10	10.5	26,27	13.0	14.5	10	10.5	26	12.8	14.3	9,10	10.4	26
	100	17.1	19.0	1	15.2	31	17.1	18.7	1,2	15.2	30,31	17.1	19.0	1	15.2	30,31	17.0	18.7	1	15.3	31
	10	8.7	10.6	SEV.	2.6	25	7.5	10.2	17	1.7	25	10.2	12.6	7	4.1	24	10.5	12.6	1	4.6	24
	20	11.0	12.8	18	6.4	25	10.3	11.9	7	5.9	25	10.3	12.0	7	6.0	25	11.2	12.8	7	7.1	24
Deir Ezzor (A) دير الزور	50	14.8	15.6	SEV.	12.6	27,28	14.6	15.7	3	12.5	28	14.7	15.9	1	12.8	26,27	14.6	15.7	SEV.	12.6	26,27
	100	17.6	19.1	3	16.0	29,30	17.6	19.0	5	15.3	30	17.7	19.2	1	15.6	30	17.7	19.2	3	16.1	31
	10	8.7	11.6	6	4.9	24,25	7.8	10.9	6	2.8	24	10.3	13.0	5,6	6.5	24	10.2	12.4	6	6.0	23
	20	10.1	12.4	6	7.1	25	9.5	11.8	6	6.2	25	9.8	12.0	6	6.4	25	10.7	13.9	4	7.6	24,25
Palmyra (A) تدمر	50	11.3	13.1	7	9.0	26	11.2	13.0	7	9.0	25	11.1	12.6	6	8.7	25	11.2	12.7	6	8.9	25
	100	16.5	17.9	1	14.8	26	16.4	17.6	1	15.1	30,31	16.5	17.8	1	15.1	30	16.4	17.8	1,2	15.0	29
	10	9.7	12.4	6	3.9	25	8.4	11.2	17	3.0	25	10.7	13.7	5	5.5	24	11.2	13.8	5	6.0	24
	20	11.4	13.4	6	7.6	25	10.8	12.8	6	6.9	25	10.9	12.8	6	7.0	25	11.6	13.6	5	8.1	25
Abu Kamal البوكمال	50	14.4	15.5	1,7	12.4	28	14.4	15.5	1	12.5	SEV.	14.4	15.6	1	12.5	30,31	14.3	15.4	SEV.	12.5	SEV.
	100	17.7	19.6	1	16.0	30	17.6	19.6	1	15.8	30	17.6	19.1	2	16.0	30	17.6	19.4	1	15.9	29
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																					
	10	6.9	9.6	8	2.0	24	6.2	8.8	7,8	1.8	25	9.0	12.4	8	4.6	24	7.8	10.4	7	3.2	24,25
	20	8.7	10.6	8	5.5	25	8.3	10.4	8	5.0	25	8.4	10.8	8	5.1	25	9.0	11.3	8	5.8	25
Kamishly (A) القامشلي	50	11.6	12.6	SEV.	9.6	28	11.6	12.6	9,10	9.8	SEV.	11.6	12.7	9	9.8	28,30	11.5	12.6	9	9.6	29
	100	15.1	16.6	1	13.0	31	15.1	16.7	1	13.3	29	15.1	16.7	1	13.3	31	15.1	16.7	1	13.2	31
	10	8.3	10.4	7,9	4.4	25	7.8	10.0	SEV.	4.0	25	9.2	12.0	8	5.7	24	9.0	11.4	8,9	5.4	24
	20	9.8	11.6	10,11	6.6	26	9.5	11.2	SEV.	6.4	26,27	9.6	11.4	8	6.5	25	9.9	11.8	8,9	7.0	25,26
Hassakah الحسكة	50	12.1	13.6	11	9.8	SEV.	12.2	13.3	9	9.8	30,31	12.2	13.4	9	9.8	30	12.1	13.2	SEV.	9.7	30
	100	15.7	16.8	SEV.	13.7	31	15.7	16.9	1	13.7	29,31	15.8	17.0	2	13.7	31	15.7	17.1	1	13.8	30,31

A = Airport. مطار Sev. = Several (عدة اكثر من يومين)

TABLE No. 8 — NUMBER OF SIMULTANEOUS OCCURRENCES OF SURFACE WIND WITHIN SPECIFIED RANGES OF SPEED AND DIRECTION
December 1967

جدول رقم ٨ — عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه
كانون الاول ١٩٦٧

المحطات STATIONS	هادئ Calm	غير مسجلة Unrecorded	سرعة الرياح بالمتر/ثا Wind speed in Meters/Sec.	Number of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated in degrees from the north. عدد تكرار رصدات الرياح التي تهب من الاتجاهات المبينة من الشمال																المجموع Total
				350 - 011	012 - 034	035 - 056	057 - 079	080 - 101	102 - 124	125 - 146	147 - 169	170 - 191	192 - 214	215 - 236	237 - 259	260 - 281	282 - 304	305 - 326	327 - 349	
COASTAL الساحلية			1 - 5	7	18	95	80	113	26	18	9	18	6	15	13	12	6	6	7	449
			6 - 13	5	58	36	2	4		3	2	20	27	39	14	20	6	8	2	246
Lattakia اللاذقية	15		14 - 23									10	3	7	5	2		2	5	34
			⩾ 24																	
			total المجموع	12	76	131	82	117	26	21	11	48	36	61	32	34	12	16	14	729
			1 - 5	1	3	15	54	55	17	7	2	2	19	25	57	65	18	9	3	352
			6 - 13			5	42	7					1	12	43	25		1		136
Safita صافيتا	247		14 - 23												7	2				9
			⩾ 24																	
			total المجموع	1	3	20	96	62	17	7	2	2	20	37	107	92	18	10	3	497
WESTERN INLAND الغربية الداخلية			1 - 5	16	19	21	25	62	15	29	12	17	6	11	11	16	21	11	11	303
			6 - 13	2			1	3	2	8	14	4	1	2		4	3	6	5	55
Tel Abiad تل أبيض	386		14 - 23																	
			⩾ 24																	
			total المجموع	18	19	21	26	65	17	37	26	21	7	13	11	20	24	17	16	358
			1 - 5	21	4	11	31	118	98	38	18	16	13	20	33	57	33	16	11	538
			6 - 13	8			8	20	2			3	8	7	3	13	3	3	2	80
Aleppo (A) حلب	124		14 - 23													2				2
			⩾ 24																	
			total المجموع	29	4	11	39	138	100	38	18	19	21	27	36	72	36	19	13	620
			1 - 5	7	8	12	19	43	32	14	12	24	34	38	32	66	54	28	14	437
			6 - 13			1		1				4	8	18	18	7	1			58
Hama (A) حماه	249		14 - 23																	
			⩾ 24																	
			total المجموع	7	8	13	19	44	32	14	12	28	42	56	50	73	55	28	14	495
			1 - 5	12	25	15	4	8	6	12	28	64	55	52	74	61	8	5	9	438
			6 - 13	1	7	4	2			5	4	53	32	53	48	33	5	1	3	251
Nabek النبك	55		14 - 23																	
			⩾ 24																	
			total المجموع	13	32	19	6	8	6	17	32	117	87	105	122	94	13	6	12	689

A = Airport . مطار

TABLE No. 8 — NUMBER OF SIMULTANEOUS OCCURRENCES OF SURFACE WIND WITHIN SPECIFIED RANGES OF SPEED AND DIRECTION
December 1967

جدول رقم ٨ — عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه
كانون الاول ١٩٦٧

المحطات STATIONS	هادىء Calm	غير مسجلة Unrecorded	سرعة الرياح بالمتر / ثا Wind speed in Meters/Sec.	Number of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated in degrees from the north. عدد تكرار رصدات الرياح التي تهب من الاتجاهات المبينة من الشمال															المجموع Total
				350 - 011	012 - 034	035 - 056	057 - 079	080 - 101	102 - 124	125 - 146	147 - 169	170 - 191	192 - 214	215 - 236	237 - 259	260 - 281	282 - 304	305 - 326	327 - 349	
WESTERN INLAND الغربية الداخلية			1 - 5	23	22	17	27	39	24	10	6	20	16	27	53	73	20	7	3	387
			6 - 13										3	17	14	39	37	14		124
Damascus (A) دمشق	224		14 - 23													5	3			8
			≧ 24														1			1
			total المجموع	23	22	17	27	39	24	10	6	20	19	44	67	117	61	21	3	520
			1 - 5																	
			6 - 13																	
Kuneitra القنيطرة			14 - 23																	
			≧ 24																	
			total المجموع																	
			1 - 5																	
			6 - 13																	
Fiq فيق			14 - 23																	
			≧ 24																	
			total المجموع																	
STEP DESERT البادية																				
			1 - 5	11	9	16	23	97	54	13	3	4	3	8	17	74	32	22	12	398
	389		6 - 13						2		2	9	3	2	2	2	8	5	2	37
Raqqa الرقة			14 - 23																	
			≧ 24																	
			total المجموع	11	9	16	23	97	56	13	5	13	6	10	19	76	40	27	14	435
													4	13	20	66	53	67	49	476
			1 - 5	30	9	6	20	49	40	16	14	20								
			6 - 13	1	2	2		4	5	8	4	6	2	4	9	13	13	13	5	91
Deir Ezzor (A) دير الزور			14 - 23													4	5	3		12
	165		≧ 24																	
			total المجموع	31	11	8	20	53	45	24	18	26	6	17	29	83	71	83	54	579

A = Airport . مطار

TABLE No. 8 — NUMBER OF SIMULTANEOUS OCCURRENCES OF SURFACE WIND WITHIN SPECIFIED RANGES OF SPEED AND DIRECTION
December 1967

جدول رقم ٨ — عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه
كانون الاول ١٩٦٧

المحطات STATIONS	هادىء Calm	غير مسجلة Unrecorded	سرعة الرياح بالمتر / ثا Wind speed in Meters/Sec.	Number of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated in degrees from the north. عدد تكرار رصدات الرياح التي تهب من الاتجاهات المبينة من الشمال																المجموع Total
				350 - 011	012 - 034	035 - 056	057 - 079	080 - 101	102 - 124	125 - 146	147 - 169	170 - 191	192 - 214	215 - 236	237 - 259	260 - 281	282 - 304	305 - 326	327 - 349	
STEP DESERT البادية			1 - 5	21	14	16	17	34	3	5	3	17	12	20	38	194	43	20	8	465
	216		6 - 13	2	2	2	1	1							2	30	14	6	2	62
Palmyra (A) تدمر			14 - 23													1				1
			≥ 24																	
			total المجموع	23	16	18	18	35	3	5	3	17	12	20	40	225	54	26	10	528
			1 - 5	28	15	16	19	46	61	33	27	24	32	44	59	44	41	39	45	573
			6 - 13	1				7	5	15	5	3	1	8	12	29	15	6	9	116
Abu Kamal البوكال	42		14 - 23												1	10	2			13
			≥ 24																	
			total المجموع	29	15	16	19	53	66	48	32	27	33	52	72	83	58	45	54	702
			1 - 5	13	5		3	6	11	12	14	36	50	48	64	72	27	12	13	386
			6 - 13	2	5	1	1		1	8	2	1	26	26	27	26	9	7	4	146
Jabal Ettanf جبل التنف	196		14 - 23										2	3	5	6				16
			≥ 24																	
			total المجموع	15	10	1	4	6	12	20	16	37	78	77	96	104	36	19	17	548
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN																				
			1 - 5	50	49	40	21	14	10	14	15	20	11	12	9	32	30	76	42	445
			6 - 13	33	127	33	3	3	2	2						5	19	24	4	255
Kamishly (A) القامشلي	41		14 - 23														2			3
			≥ 24		1															
			total المجموع	83	177	73	24	17	12	16	15	20	11	12	9	37	51	100	46	703
			1 - 5	33	21	23	33	45	21	29	32	24	7	3	11	76	78	31	29	496
			6 - 13	4		2	22	4	11	20	13	4		1	1	20	20	4	1	127
Hassakah الحسكة	115		14 - 23							2	4									6
			≥ 24																	
			total المجموع	37	21	25	55	49	32	51	49	28	7	4	12	96	98	35	30	629

A = Airport. مطار

NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT SURFACE WIND SPEED AND DIRECTION OBSERVED WITHIN SPECIFIED RANGES AT THE SYNOPTIC HOURS

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

TABLE No. 9 — LATTAKIA — December 1967 — كانون الاول ١٩٦٧ — اللاذقية — جدول رقم ٩

HOUR الساعة	Calm هادىء	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in Meters/Sec. سرعة الرياح بالمتر / ثا	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة																ALL DIR. كافة الاتجاهات
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
0000			1 – 5		1	6	3	6	1									2			19
			6 – 13		2	3								4	1				1		11
			14 – 23									1									1
			≥ 24																		
			all speeds		3	9	3	6	1			1		4	1			2	1		31
0300			1 – 5			5	6	4	2	1											18
			6 – 13	1	3	1						1	1		3	1			1		12
			14 – 23										1								1
			≥ 24																		
			all speeds	1	3	6	6	4	2	1		1	2		3	1			1		31
0600			1 – 5		1	3	5	8					1		1		1				20
			6 – 13		3	3							1	1	1				1		10
			14 – 23											1							1
			≥ 24																		
			all speeds		4	6	5	8					2	2	2		1	1			31
0900	2		1 – 5			2	1	3	4	1	1			2		1	1				16
			6 – 13	1	2	2					1	2		1		3	1				13
			14 – 23																		
			≥ 24																		
			all speeds	1	2	4	1	3	4	1	2	2		3		4	2				29
1200	2		1 – 5	1	1	1	1	2		1	2	4		1	2	2		1	1		20
			6 – 13	1	1	1		1				2	2								8
			14 – 23													1					1
			≥ 24																		
			all speeds	2	2	2	1	3		1	2	6	2	1	2	3		1	1		29
1500	3		1 – 5	2	1	3	1	5		1	1			2				1			17
			6 – 13		3							3	1			1	1				9
			14 – 23										1		1						2
			≥ 24																		
			all speeds	2	4	3	1	5		1	1	3	2	2	1	1	1	1			28
1800			1 – 5			7	1	6	1	1		1						1			18
			6 – 13		2	3							2	1	1				1		10
			14 – 23									1			1				1		3
			≥ 24																		
			all speeds		2	10	1	6	1	1		2	2	1	2			1	2		31
2100			1 – 5			7	5	4			1			1		1					19
			6 – 13		2	1						1		3	1	1					9
			14 – 23									2							1		3
			≥ 24																		
			all speeds		2	8	5	4			1	3		4	1	2			1		31

NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT SURFACE WIND SPEED AND DIRECTION OBSERVED WITHIN SPECIFIED RANGES AT THE SYNOPTIC HOURS

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

TABLE No. 9

جدول رقم ٩

ALEPPO — December 1967 — كانون الاول ١٩٦٧ — حلب

HOUR الساعة	Calm هادي	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in Meters/Sec. سرعة الرياح بالمتر/ثا	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated — عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة																ALL DIR. كافة الاتجاهات
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
0000	5		1 – 5	2	1	2	3	5	2						1	3	1	2		22
			6 – 13				1	1					1			1				4
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	2	1	2	4	6	2				1		1	4	1	2		26
0300	7		1 – 5	1		2	1	2	3	4						3	2		1	19
			6 – 13	1				1	1				1	1						5
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	2		2	1	3	4	4			1	1		3	2		1	24
0600	9		1 – 5	1		1		6	5	2			1			1	1			18
			6 – 13					2						1					1	4
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1		1		8	5	2			1	1		1	1		1	22
0900	5		1 – 5		1	1	1	6	4			1	3	1	1	2			1	22
			6 – 13	1				1								2				4
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1	1	1	1	7	4			1	3	1	1	4			1	26
1200	3		1 – 5					1	5	5		3	1		1		3	3	1	24
			6 – 13										1				3			4
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds					1	5	5		3	2		1		6	3	1	28
1500	3		1 – 5					1	4	5		3		3	2	4	4			26
			6 – 13					1					1							2
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds					2	4	5		3	1	3	2	4	4			28
1800	7		1 – 5						7	5	1		2	1		2	1	2		21
			6 – 13	1				1						1						3
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1				1	7	5	1		2	2		2	1	2		24
2100	6		1 – 5	2				2	7	2	3			1		1	2	2	1	23
			6 – 13						1									1		2
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	2				2	8	2	3			1		1	2	2	2	25

NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT SURFACE WIND SPEED AND DIRECTION OBSERVED WITHIN SPECIFIED RANGES AT THE SYNOPTIC HOURS

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

TABLE No. 9 — DAMASCUS — December 1967 — كانون الاول ١٩٦٧ — دمشق — جدول رقم ٩

HOUR الساعة	Calm هادي	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in Meters/Sec. سرعة الرياح بالمتر/ثا	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated — عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة																ALL DIR. كافة الاتجاهات
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
0000	14		1 – 5					1					1	4	3	2				11
			6 – 13											3	2		1			6
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds					1					1	7	5	2	1			17
0300	11		1 – 5	1	1	1		1	1		1	1		1	4	4		1		17
			6 – 13													2	1			3
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds	1	1	1		1	1		1	1		1	4	6	1	1		20
0600	13		1 – 5		2		2	2	1			2		2		3				14
			6 – 13												1	1	2			4
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds		2		2	2	1			2		2	1	4	2			18
0900	7		1 – 5		2	1	2	1	3	1		2			3	2				17
			6 – 13										1	1		2	2	1		7
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds		2	1	2	1	3	1		2	1	1	3	4	2	1		24
1200	4		1 – 5												3	3	4	1	1	17
			6 – 13																	
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds												3	3	4	1	1	27
1500	6		1 – 5		1	4	4	2				1	1	1		4	1			19
			6 – 13										1			2	3			6
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds		1	4	4	2				1	2	1		6	4			25
1800	7		1 – 5	3	1			1	2				1	1	2	3	4			18
			6 – 13												2	2		2		6
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds	3	1			1	2				1	1	4	5	4	2		24
2100	7		1 – 5	2		1	1							2	3	10			2	21
			6 – 13													1	1			2
			14 – 23														1			1
			⩾ 24																	
			all speeds	2		1	1							2	3	11	2		2	24

NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT SURFACE WIND SPEED AND DIRECTION OBSERVED WITHIN SPECIFIED RANGES AT THE SYNOPTIC HOURS

TABLE No. 9

DEIR EZZOR — December 1967

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

جدول رقم ٩

دير الزور — كانون الاول ١٩٦٧

HOUR الساعة	Calm هادي٠	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in Meters/Sec. سرعة الرياح بالمتر/ثا	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة																ALL DIR. كافة الاتجاهات
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
0000	5		1 – 5					1	2	1	1	1			1	5	6	5	1	24
			6 – 13					1												1
			14 – 23													1				1
			⩾ 24																	
			all speeds					2	2	1	1	1			1	6	6	5	1	26
0300	7		1 – 5	3		1		2		1	1			1		1	4	4	3	21
			6 – 13							1						1				2
			14 – 23													1				1
			⩾ 24																	
			all speeds	3		1		2		2	1			1		3	4	4	3	24
0600	9		1 – 5	4		1				3	1	2		1	1	1	2	2		18
			6 – 13							1					1		2			4
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds	4		1				4	1	2		1	2	1	4	2		22
0900	9		1 – 5	1			1	1	3	1	1			1		2	2	1	2	16
			6 – 13	1								2		1			1			5
			14 – 23														1			1
			⩾ 24																	
			all speeds	2			1	1	3	1	1	2		2		2	4	1	2	22
1200	10		1 – 5								1							2	2	7
			6 – 13	3	1			2	1	2					2				3	14
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds	3	1			2	1	2	1				2			2	5	21
1500	7		1 – 5	2	1			1	3	4	1		2			1	1	2	3	1	22
			6 – 13														1	1		2
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds	2	1			1	3	4	1		2			1	2	3	3	1	24
1800	6		1 – 5					2	2	2	1	1	1			2	3	1	7		22
			6 – 13				1									1	1				3
			14 – 23																		
			⩾ 24																		
			all speeds				1	2	2	2	1	1	1			3	4	1	7		25
2100	4		1 – 5		1			3	1	1	1	2				2	4	2	4	3	24
			6 – 13												1	1	1				3
			14 – 23																		
			⩾ 24																		
			all speeds		1			3	1	1	1	2			2	5	3	5	3	27

NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT SURFACE WIND SPEED AND DIRECTION OBSERVED WITHIN SPECIFIED RANGES AT THE SYNOPTIC HOURS

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

TABLE No. 9

جدول رقم ٩

KAMISHLY December 1967 كانون الاول ١٩٦٧ القامشلي

HOUR الساعة	Calm هادىء	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in Meters/Sec. سرعة الرياح بالمتر/ثا	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة																ALL DIR. كافة الاتجاهات
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
0000			1 – 5	4	2	3		1							1		2	3	3	19
			6 – 13	3	5	1											1	2		12
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	7	7	4		1							1		3	5	3	31
0300	4		1 – 5	3	3	1									1		2	3	6	19
			6 – 13	2	4	2														8
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	5	7	3									1		2	3	6	27
0600	1		1 – 5	4	1	1	1	2								1	1	3	3	17
			6 – 13	1	9	1											1	1		13
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	5	10	2	1	2								1	2	4	3	30
0900	5		1 – 5	1	3	3	3	1		1	1			1		1				15
			6 – 13	1	2	3	1										2	1		10
			14 – 23		1															1
			≥ 24																	
			all speeds	2	6	6	4	1		1	1			1		1	2	1		26

HOUR الساعة	Calm هادىء	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in Meters/Sec. سرعة الرياح بالمتر/ثا	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة																ALL DIR. كافة الاتجاهات
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
1200	1		1 – 5		1		4	1	2	2	3	1	2	1			1	1	2	21
			6 – 13	1	4	2			1								1			9
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1	5	2	4	1	3	2	3	1	2	1			2	1	2	30
1500	1		1 – 5	1	2	3	1		2	1	2	1	3	4			1	1		22
			6 – 13	1	3	1			1								1	1		8
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	2	5	4	1		3	1	2	1	3	4			2	2		30
1800	2		1 – 5	1	3	1							1		1	1	6	2	1	17
			6 – 13	2	4	1											1	2	2	12
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	3	7	2							1		1	1	7	4	3	29
2100			1 – 5	3	4						1						5	6	1	20
			6 – 13	3	5	1												2		11
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	6	9	1					1						5	8	1	31

DAILY AND MONTHLY TOTAL PRECIPITATION IN MILLIMETER FOR SELECTED STATIONS

مجموع المطول اليومي والشهري بالمليمتر لمحطات مختارة

TABLE No. 10 — December 1967 — كانون الاول ١٩٦٧ — جدول رقم ١٠

المحطات STATIONS	DAYS OF THE MONTH أيام الشهر																														المجموع Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
COASTAL الساحلية																																
Lattakia اللاذقية		20.5		9.1	8.9	29.7	20.1	70.2		7.3						0.2	7.8		13.3	2.7	7.5	2.7			5.0	0.1	0.2		12.6	25.2		243.1
Safita صافيتا		3.2		20.8	30.0	11.3	6.4	13.9								5.9	37.1	6.6	49.4	6.9	32.8	11.5	T.		14.0	18.3			3.1	22.4		283.6
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																																
Tel Abiad تل ابيض				9.3	0.3	4.5	0.9			0.2			0.2		0.2	3.6	16.5		6.2	1.5	4.7	2.6								20.0		70.7
Aleppo (A) حلب				4.4	4.0	3.0	T.	2.1		T.		0.4			T.	2.3	4.1	T.	17.9	2.3	23.3	1.6			0.5			0.5	0.6	12.6		79.6
Hama (A) حماه		5.0		16.8	5.1	2.1	2.9	5.3					0.3		0.4	1.2	5.8	7.2	5.4	2.3	20.1	6.4			0.4		T.		3.0	6.0		95.7
Nabek النبك															4.1		0.1		1.7		2.2	3.9							1.6	8.4		22.0
Damascus (A) دمشق		T.	1.2	T.	1.7	0.8									5.7	T.	T.		7.2	3.0	3.2	9.8							1.8	18.8		53.2
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة		T.		10.7		0.5						T.	0.1		T.	4.6	0.7		2.7	6.0	0.5	2.5								8.2		36.5
Deir Ezzor (A) دير الزور			3.3	10.7											0.7	0.2	1.2	0.1	0.3	0.2	0.1	1.2								3.8		21.8
Palmyra تدمر		3.9	3.3	0.4	0.2									T.	1.4	0.3	T.		0.8			0.9								4.2		15.4
Abu Kamal البوكمال			T.	3.7											3.8	0.4	T.	0.4				T.								0.2		8.5
Jabel Ettanf جبل التنف															0.6							0.6								1.5		2.7
NORTH EASTREN الشمالية الشرقية																																
Kamishly (A) القامشلي			4.4	3.7	8.3	0.5							1.5	0.3	1.1	9.9	8.6		3.5		11.0	24.2								13.9	0.3	91.2
Hassakah الحسكة				9.8	2.4										0.5	1.5	8.8			0.6	2.0	10.7								6.1	0.1	42.5

Empty spaces : No precipitation has been recorded . الاماكن الفارغة : لم تسجل المحطة أية كمية هطول .

T : Trace = أثر

DAILY MAXIMUM AIR TEMPERATURE AND ITS MONTHLY AVERAGE (°C) FOR SELECTED STATIONS

الحرارة العظمى اليومية ومتوسطها الشهري (بالدرجة سلسيوس) لمحطات مختارة

TABLE No. 11 — December 1967 — كانون الاول ١٩٦٧ — جدول رقم ١١

المحطات STATIONS	DAYS OF THE MONTH أيام الشهر																														المتوسط Average
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
COASTAL الساحلية																																
Lattakia اللاذقية	227	206	196	194	140	166	165	204	190	184	190	183	157	211	199	187	201	184	182	170	186	185	100	135	160	171	168	182	156	136	162	177
Safita صافيتا	188	183	168	155	139	132	165	180	185	184	180	200	182	198	157	202	180	132	150	153	153	166	70	105	126	121	150	172	116	114	124	156
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																																
Tel Abiad تل ابيض	158	150	126	115	85	116	110	136	153	150	157	156	84	115	122	116	131	150	94	112	133	120	46	65	103	110	120	127	118	84	112	119
Aleppo (A) حلب	148	150	163	116	84	120	137	148	152	140	131	98	86	128	98	110	140	155	157	140	137	120	57	66	116	117	75	92	99	75	116	118
Hama (A) حماه	156	182	174	120	110	145	172	176	165	167	125	105	106	135	130	126	179	150	160	154	160	149	75	100	144	159	125	94	109	84	113	137
Nabek النبك	124	124	107	98	100	95	105	118	114	106	114	117	161	186	126	124	112	99	95	99	90	92	02	13	77	88	88	93	93	60	48	99
Damascus (A) دمشق	170	183	165	148	152	144	114	132	163	167	153	184	182	203	138	163	157	154	150	137	130	120	69	71	105	144	116	147	140	108	124	143
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	158	148	123	137	123	130	135	169	170	154	137	98	93	138	124	135	146	151	149	135	155	130	61	70	102	108	110	140	130	93	113	128
Deir Ezzor (A) دير الزور	181	154	156	119	138	138	132	126	136	154	163	118	109	163	116	120	136	154	150	138	154	128	72	66	122	117	123	138	138	117	109	132
Palmyra تدمر	153	170	154	152	134	150	158	157	154	172	155	168	100	168	142	149	132	164	148	152	138	129	66	90	126	142	155	151	121	77	104	140
Abu Kamal البوكمال	175	183	178	145	182	167	165	175	160	170	176	163	119	194	140	158	157	173	164	170	174	165	65	74	124	145	137	163	137	143	117	153
Jabel Ettanf جبل التنف	170	166	140	150	162	158	143	152	144	158	162	157	153	182	145	172	166	151	128	137	142	154	45	69	95	115	126	153	155	144	88	141
الشمالية الشرقية NORTH EASTREN																																
Kamishly (A) القامشلي	153	160	94	110	74	116	145	155	157	154	156	174	92	111	111	96	114	132	110	104	112	87	56	79	89	126	135	129	124	121	120	119
Hassakah الحسكة	145	154	95	107	96	123	132	159	150	142	150	147	92	125	112	120	140	138	128	100	114	100	62	61	85	90	114	123	110	97	111	117

Maximum temperature is given in tenths of degrees celsius (decimal points are omitted)

الحرارة العظمى معطاة باعشار الدرجة السلسيوس (الفواصل محذوفة)

TABLE No. 12

DAILY MINIMUM AIR TEMPERATURE AND ITS MONTHLY AVERAGE (°C) FOR SELECTED STATIONS
December 1967

جدول رقم ١٢

الحرارة الصغرى اليومية ومتوسطها الشهري (بالدرجة سلسيوس) لمحطات مختارة
كانون الاول ١٩٦٧

المحطات STATIONS	DAYS OF THE MONTH أيام الشهر																															المتوسط Average
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
COASTAL الساحلية																																
Lattakia اللاذقية	118	90	143	106	107	112	116	112	109	102	103	84	92	126	122	126	145	147	149	120	115	84	55	44	73	94	90	106	97	86	78	105
Safita صافيتا	113	116	122	100	94	93	95	119	105	113	110	115	120	145	130	130	110	96	99	83	99	02	02	20	60	85	90	97	80	75	75	93
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																																
Tel Abiad تل ابيض	-03	-06	-02	-26	56	74	70	50	72	48	56	26	20	59	30	80	75	30	20	50	68	21	-28	-62	-43	-25	-26	-10	-11	17	15	22
Aleppo (A) حلب	13	07	25	05	64	65	77	82	71	35	54	65	50	62	64	84	90	54	51	61	55	09	-28	-55	-10	45	40	62	64	58	36	44
Hama (A) حماه	18	35	85	65	72	86	74	91	94	68	54	72	64	72	69	85	102	97	77	88	84	16	-14	-05	15	70	45	63	70	60	42	62
Nabek النبك	17	10	21	-01	29	30	06	10	30	12	07	-14	33	70	30	76	56	28	06	18	00	-52	-65	-80	-44	-12	-05	17	09	30	-05	09
Damascus (A) دمشق	30	36	90	48	68	70	58	36	49	43	37	23	41	104	76	94	98	76	60	57	40	06	-05	-20	-20	05	26	45	18	64	50	45
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	05	03	44	15	75	86	75	79	76	46	47	65	50	60	42	87	96	85	63	69	54	26	-20	-35	-14	27	06	40	05	49	46	44
Deir Ezzor (A) دير الزور	09	00	36	04	81	61	58	25	52	28	29	30	47	66	45	78	76	74	78	39	43	46	-18	-50	-26	09	12	13	06	19	73	34
Palmyra تدمر	11	36	75	54	62	71	42	48	52	44	36	24	27	71	34	90	75	73	45	50	26	20	06	-14	-05	29	45	42	01	32	64	41
Abu Kamal البوكمال	13	03	48	05	89	60	47	15	43	24	15	23	28	83	40	79	83	66	60	33	50	74	-10	-45	-37	29	04	19	-07	23	56	33
Jabel Ettanf جبل التنف	08	32	54	35	35	25	19	52	16	13	21	09	12	76	67	86	84	50	24	25	08	23	-16	-48	-35	-05	03	24	-15	22	36	24
NORTH EASTREN الشمالية الشرقية																																
Kamishly (A) القامشلي	35	39	16	-10	45	64	80	60	57	40	45	45	32	60	64	75	77	62	36	45	67	42	-02	-21	-32	-07	-10	10	10	19	45	35
Hassakah الحسكة	08	07	15	-16	56	81	58	55	46	41	45	34	29	50	35	63	82	59	29	53	64	47	-14	-44	-32	-26	-10	-08	-28	00	24	26

Minimum temperature is given in tenths of degrees celsius (decimal points are omitted)

الحرارة الصغرى معطاة باعشار الدرجة السلسيوس (الفواصل محذوفة)

TABLE No. 13 — UPPER AIR CLIMATOLOGICAL DATA — المعلومات المناخية لطبقات الجو العليا — جدول رقم ١٣

ALEPPO RADIOSONDE STATION AT 2300 GMT December 1967 — الوقت ٢٣٠٠ تع كانون الاول ١٩٦٧ — محطة راديو صوند حلب

مستوى الضغط « ميليبار » Pressure surface (mb.)	ارتفاع الضغط (متر) Heights of pressure « G.P.M. »				درجة الحرارة (سلسيوس) Temperature « °C »				درجة الندى (سلسيوس) Dew point « °C »		الرياح العليا Wind aloft						
												متوسط محطة الرياح Ave. vector wind		اقصى سرعة Max. speed		ادنى سرعة Min. speed	
	N	المتوسط Average	الاعلى Highest	الادنى Lowest	N	المتوسط Average	الاعلى Highest	الادنى Lowest	N	المتوسط Average	N	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (متر/ثانية) Speed (Mts./Sec.)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (متر/ثانية) Speed (Mts./Sec.)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (متر/ثانية) Speed (Mts./Sec.)
Surface *	31	968.6	975.5	957.6	31	5.6	11.2	- 5.5	31	4.6	31	034	01	040	09	000	00
1000	31	162	220	63	31	8.2	13.8	- 3.2									
850	31	1494	1561	1399	31	3.4	8.6	- 8.0	30	- 2.0	10			272	09	357	01
700	31	3048	3140	2885	31	- 4.4	0.8	-15.3	30	-11.9	06			317	10	351	01
500	31	5623	5767	5363	31	-20.6	-15.5	-26.8	30	-33.1	04			308	16	317	06
400	31	7236	7415	6949	31	-32.2	-27.4	-36.9	30	-44.2	02			298	11	265	09
300	31	9205	9421	8924	31	-46.8	-42.7	-53.0	30	-58.1	02			289	17	254	14
200	31	11807	12030	11567	31	-58.8	-47.2	-65.0	30	-69.7							
150	31	13604	13790	13418	31	-60.6	-53.6	-66.7									
100	31	16107	16230	15957	31	-63.9	-59.0	-69.5									
70	28	18289	18448	18146	28	-62.0	-55.3	-65.6									
50	25	20379	20526	20217	25	-60.0	-51.0	-65.4									
30	23	23586	23756	23410	23	-57.0	-49.8	-61.9									
20	17		26373	25918	17		-50.1	-60.8									
10	10		30925	30319	10		-45.0	-62.9									

N = Number of observations of specified pressure surfaces

* = Pressure for the surface in Mb.

N = عدد رصدات مستويات ضغط معينة .

* = الضغط على مستوى سطح المحطة بالملليبار .

TABLE No. 13 — UPPER AIR CLIMATOLOGICAL DATA — المعلومات المناخية لطبقات الجو العليا — جدول رقم ١٣

ALEPPO RADIOSONDE STATION — AT 1100 GMT **December** 1967 — الوقت ١١٠٠ تع كانون الاول ١٩٦٧ — محطة راديو صوند حلب

مستوى الضغط « ميليبار » Pressure surface (mb.)	ارتفاع الضغط (متر) Heights of pressure « G.P.M. »				درجة الحرارة (سلسيوس) Temperature « °C »				درجة الندى (سلسيوس) Dew point « °C »		Wind aloft الرياح العليا						
												متوسط محصلة الرياح Ave. vector wind		اقصى سرعة Max. speed		ادنى سرعة Min. speed	
	N	المتوسط Average	الاعلى Highest	الادنى Lowest	N	المتوسط Average	الاعلى Highest	الادنى Lowest	N	المتوسط Average	N	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (متر/ثانية) Speed (Mts./Sec.)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (متر/ثانية) Speed (Mts./Sec.)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (متر/ثانية) Speed (Mts./Sec.)
Surface *	30	968.1	975.1	953.2	30	11.1	15.6	4.6	30	6.0	30	241	01	250	10	000	00
1000	30	152	213	31	30	13.8	18.9	7.0									
850	30	1496	1565	1347	30	3.9	10.0	- 3.6	30	- 1.7	19	274	04	251	15	230	01
700	30	3053	3142	2863	30	- 3.9	2.2	-11.9	30	-12.4	18	258	07	253	22	240	02
500	30	5634	5764	5356	30	-20.0	-14.8	-27.6	30	-31.7	15	272	11	257	28	140	02
400	30	7251	7414	6928	30	-31.8	-24.5	-37.2	30	-43.9	13			264	28	097	05
300	30	9223	9425	8880	30	-46.5	-40.0	-51.5	30	-58.1	10			240	39	342	05
200	30	11826	12038	11545	30	-58.7	-49.2	-64.3	29	-69.7	09			243	40	256	12
150	30	13627	13841	13384	30	-60.3	-54.5	-72.3			07			272	31	292	15
100	30	16088	16326	15861	30	-63.5	-60.1	-68.7			07			268	30	297	15
70	27	18278	18417	18073	27	-62.5	-59.9	-65.9			04			270	27	286	19
50	26	20365	20516	20189	26	-59.6	-55.2	-63.8			04			267	26	283	18
30	22	23596	23752	23432	22	-54.2	-48.3	-59.9			04			290	23	262	18
20	17	26217	26370	26034	17	-51.4	-45.1	-56.8			03			283	22	269	19
10	09		31004	30546	09		-38.0	-53.4			01			269	27		

N = Number of observations of specified pressure surfaces

* = Pressure for the surface in Mb.

N = عدد رصدات مستويات ضغط معينة .

* = الضغط على مستوى سطح المحطة بالمليبار .

TABLE No. 14

جدول رقم ١٤

MEAN AND EXTREME VALUES OF THE FREEZING LEVEL, THE TROPOPAUSE AND THE MAXIMUM WIND SPEED IN UPPER AIR

متوسط ونهايات مستوى التجمد والتروبوبوز وأعلى سرعة للرياح

ALEPPO RADIOSONDE STATION — December 1967 — كانون الاول ١٩٦٧ — محطة راديو صوند حلب

Time of obs. « G.M.T. » وقت الرصدات	Freezing level مستوى التجمد									First Tropopause level مستوى التروبوبوز الاول									Highest wind speed اعلى سرعه للرياح			
	N	Average المتوسط			Heighest الاعلى			Lowest الادنى			N	Average المتوسط			Heighest الاعلى			Lowest الادنى			الارتفاع « متر » Height « GPM »	الضغط « ميليار » Pressure « mb. »	الاتجاه « درجات » Direction « 000–360 »	السرعة « متر/ثانية » Speed « meter/sec. »
		الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليار » Pressure « mb. »	درجة الندى « سلسيوس » Dew point « °C »	الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط (ميليار) Pressure « mb. »	درجة الندى « سلسيوس » Dew point « °C »	الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليار » Pressure « mb. »	درجة الندى « سلسيوس » Dew point « °C »		الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليار » Pressure « mb. »	الحرارة « سلسيوس » Temperature « °C »	الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليار » Pressure « mb. »	الحرارة « سلسيوس » Temperature « °C »	الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليار » Pressure « mb. »	الحرارة « سلسيوس » Temperature « °C »				
0001	30	2204	781	—5.0	3330	938	—0.0	710	683	—15.9	31	11595	211	—60.8	15300	328	—49.0	8500	117	—69.1				
1200	30	2226	780	—6.3	3375	925	—0.0	800	675	—19.1	30	11825	205	—60.5	16139	287	—50.2	9450	100	—74.8	10920	229	241	40

N = Total number of observations

N = مجموع عدد الرصدات

الجمهورية العربية السورية
وزارة الدّفاع
المديريّة العامّة للأرصاد الجويّة

النّشرة المناخيّة الشّهرية

كانون الأول ١٩٦٧

25419-C