SYRIAN ARAB REPUBLIC
MINISTRY OF DEFENCE
METEOROLOGICAL DEPARTMENT

ATMOSPHERIC SCIENCES LIBRARY
U.S. DEPT. OF COMMERCE

MONTHLY CLIMATOLOGICAL DATA

JANUARY 1970

QC
990
.S92
M6
1970

158 064

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 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

معلومات عامة

١ ـ التوقيت :

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

٢ ـ الاجهزة المستعملة ودقة القراءات :

آ ـ الحرارة : تستعمل موازين الحرارة الزئبقية لقياس درجة الحرارة الجافة والرطبة والعظمى ، بينما تستعمل الموازين الكحولية ذات المؤشر لقياس درجة الحرارة الصغرى .

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

اما موازين حرارة التربة فهي موضوعة في صناديق خشبية مدفونة على عمق ٥ ، ١٠ ، ٢٠ ، ٥٠ ، ١٠٠ سانتيمتر تحت سطح الارض .

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

ب ـ الرطوبة النسبية : تستخرج قيم الرطوبة النسبية من قراءة موازين الحرارة الجافة والرطبة باستثناء الساعة (٠٠٠٠ توقيت غرينويتش) في المحطات المناخية (انظر ٤ ـ آ ـ 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 ـ 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 ـ المطول : تقرأ كمية المطول وتسجل الى اقرب ١٫٠ من الميليمتر ، أما بالنسبة للثلج والبرَد واي نوع آخر من المطول المتجمد فتسجل قيمة الماء التي تعادلها بعد ذوبانها .

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 earth to (5,10,20,50 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 ,

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. 90 z or the Jules Richard Electromagnetic Anemograph .

3 – METHODS OF APPLYING 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 observations taken daily at a station .

تقاس كمية المطر بواسطة مقاييس مطر عادية مساحة فوهتها (٢٠٠ سم ٢) وفي بعض المحطات توجد مسجلات ذات العوامة وهي النوع المذكور في الفقرة (٧ ؛ ٣ ؛ ٢) في دليل اجهزة الرصد الجوى 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 ١ر٠ 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 .

٣ – 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 المنظمه العالمية للارصاد الجوية رقم / ٧ / .

٤ – الطرائق الاحصائية المستعملة في حساب المعدلات :

آ – الحرارة ، الرطوبة النسبية ، الضغط : تحسب المعدلات الشهرية طبقاً لعدد الرصدات التى 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 monthly average wet bulb temperature at 0000 GMT. for the same station, 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 : Saturated vapour pressure at the dew point temperature.

e_w : Saturated 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 observations.

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 التصحيح 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 و١٨٠٠ توقيت غرينويتش) وتوضع موضع العمل في كل مرة. اما المحطات التي تأخذ ٤ رصدات فيقرأ كل منها مرة واحدة في اليوم.

ب – الهطول : كمية الامطار لاي يوم هي مجموع الهطول 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 الهطول خلال ٢٤ ساعة قليلة جداً بحيث لايمكن قياسها مثل « أثر » او « قطرات » فتدخل تحت عمود (< ٠٫١).

ان كمية الامطار المسجلة تشمل كافة انواع الهطول بما فيه الهطول المتجمد كالثلج والبرَد 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 debth 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 is 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 wind 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 of directions and their relevant indication on the compass .

350 – 011	N	شمالي	080 – 101	E	شرقي
012 – 034	NNE	شمالي شمالي شرقي	102 – 124	ESE	شرقي جنوبي شرقي
035 – 056	NE	شمالي شرقي	125 – 146	SE	جنوبي شرقي
057 – 079	ENE	شرقي شمالي شرقي	147 – 168	SSE	جنوبي جنوبي شرقي

d – Sky cover : The used unit 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 « اكبر سماكة » هي اعلى ماوصلت اليه سماكة الثلج خلال الشهر . يذكر الرمز « T » عندما تكون سماكة الثلج غير قابلة للقياس ويذكر الرمز « x » عند اهمال قياس السماكة لسبب ما .

تسجل كمية الامطار الى اقرب عشر من الميليمتر ويقاس سمك الثلج بالسنتيمتر .

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	جنوبي	260 – 281	W	غربي
192 – 214	SSW	جنوبي جنوبي غربي	282 – 304	WNW	غربي شمالي غربي
215 – 236	SW	جنوبي غربي	305 – 326	NW	شمالي غربي
237 – 259	WSW	غربي جنوبي غربي	327 – 349	NNW	شمالي شمالي غربي

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

٥ – 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 head at the station are not included .

3 – Days of mist are those during which the horizantal 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 duststorm, sandstorm, dust in suspension or sand in suspension .

5 – Days of Dust/Sandrising or of haze are those during which the horizantal visibility 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 0 oC.

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) G M T. 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 البرق 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 فيها معدل كمية الغيوم لليوم ٦/٨ او اكثر ; ايام السماء الصافية هي التي بلغ فيها معدل كمية الغيوم لليوم اقل من ٢/٨ 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 وحصلة 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 Climatological Situation during January 1970

Relatively mild and rainy .

Main Features

The extension of the Siberian high pressure was the only phenomenon which predominated the country during most days of this month , while the Sudan trough was affecting during the rest days .

Successive Mediterranean depressions passed across the country during short periods where rainfall and thunderstorms were reported at most parts of the country .

General description of weather

The daily average station pressure was **0.2–0.8** mb above its mean at the coastal and north – western parts of the country , while it was **0.0 – 1.8** mb below its mean elsewhere .

Light to gentle north - easterly to easterly wind prevailed at most parts of the country .

The daily average maximum temperature was **0.4 – 1.8** °C above its mean everywhere .

The daily average minimum temperature was **0.0 – 1.4** °C above its mean everywhere .

The monthly total precipitation was **00 – 14** mm above its mean at the Step Desert district , while it was **00 - 72** mm below its mean elsewhere .

The daily average relative humidity was **1 – 5 %** above its mean everywhere .

Pressure distribution

The Sub - tropical high pressure - at high levels - persisted extending to the north of 25 °N – higher than its normal - all the month through except about the **10 th , 21 st** and **27 th** when it retreated southwards under the invasion of polar cool air . While on the surface the Siberian high pressure persisted extending over our country from the **1 st** till

اللمحة المناخية لشهر كانون الثاني ١٩٧٠

طقس معتدل الحرارةو ممطر نسبياً .

الظواهر الرئيسية

كان امتداد الضغط المرتفع السيبيري الظاهرة الجوية الوحيدة التي هيمنت على القطر خلال معظم ايام هذا الشهر ، على حين كان أخـــدود السودان يؤثر خلال الايام الاخرى .

عبرت القطر منخفضات متوسطية بصورة متلاحقة خلال فترات قصيرة مما نتج عن ذلك هطول الامطار وحدوث العواصف الرعدية في معظم انحاء القطر .

وصف اجمالي للطقس

كان المتوسـط اليومي لضغط المحطة بين ٠٫٢ ـ ٠٫٨ ميليبار فوق المعدل وذلك في الاقسام الساحلية والشمالية ـ الغربية من القطر ، على حين كان بين الصفر الى ١٫٨ ميليبار دون المعدل في الاقسام الاخرى .

سادت الرياح الخفيفة الى المنعشة وكانت بـين الشمالية ـ الشرقية الى الشرقية في معظم انحاء القطر .

كان المتوسط اليومي للحرارة القصوى بين ٠٫٤ ـ ١٫٨ درجة سيلسيوس فـوق المعدل في كافة الاماكن .

كان المتوسط اليومي للحرارة الدنيا بين الصفر الى ١٫٤ درجة سيلسيوس فـوق المعدل في كافة الاماكن .

كانت كمية الهطول الشهرية بين الصفر الى ١٤ ملم فوق المعدل في منطقة البادية ، على حين كانت بين الصفر الى ٧٢ ملم دون المعـدل في بقية المناطق

كان المتوسط اليومي للرطوبة النسبية بين ١ ـ ٥ ٪ فوق المعدل في كافة الاماكن .

توزع الضغط

اسـتمر الضغط المرتفع الشبه مداري ـ في الطبقات العليا ـ في امتداده الى الشمال من درجة عرض ٢٥ شمالاً ـ أعلى من وضعه المعتاد ـ خلال جميع أيام الشهر باستثناء حوالي الايام التالية ١٠ و ٢١ و ٢٧ عندما تراجع الى الجنوب نتيجة لغزو الهواء القطـبي البارد . أما على المستوى السطحي فان الضغط المرتفع السيبيري استمر في هيمنته على القطر اعتباراً من اليوم

the 9 th . On the 10 th the Sudan trough was extending north-westwards then tilting to the east and the European high pressure was partly extending south - eastwards . This situation continued till the 12 th when the Sudan trough was retreating backwards and the European high pressure mixed with the Siberian extention and the prevalence became for the latter one which stayed extending over the country till the 18 th except on the 14 th / 15 th when the effect was for the Sudan trough and a Mediterranean depression . We had nearly the same situation between the 19 th – 27 th when the prevalence was for the Sudan trough , North – African high pressure and successive Mediterranean depressions were passing across our country . While from the 28 th – 31 st the Siberian high pressure was again extending over the country . The total number of depressions which passed across the country during this month reached to about 7 .

The hourly average station pressure was at the coastal and north – western parts of the country 1 – 9 mb above its mean all the month through except on the 14 th and 19 th – 24 th when it was 1 – 9 mb below its mean . While it was at the rest parts 1 – 12 mb below its mean all the month through except on the 2 nd , 17 th and 28 th when it was 1 – 5 mb above its mean .

الاول وحتى التاسع . وفي اليوم العاشر كان أخدود السودان يتقدم باتجاه الشمال ـ الغربي ومن ثم انحرف نحو الشرق كذلك كان الضغط المرتفع الاوروبي يتقدم جزئياً باتجاه الجنوب ـ الشرقي . وقد استمرت هذه الحالة حتى اليوم الثاني عشر عندما أخذ أخدود السودان بالتقهقر وبحيث اختلط الضغط المرتفع الاوروبي مع امتداد الضغط السيبيري ومن ثم اصبحت السيطرة للسيبيري الذي بقي مهيمناً على القطر حتى اليوم الثامن عشر ماعدا اليومين الرابع عشر والخامس عشر حيث كان التأثير لاخدود السودان ومنخفض متوسطي . وبين اليومين التاسع عشر وحتى السابع والعشرين فالحالة كانت مشابهة تقريباً لليومين الرابع عشر والخامس عشر من حيث هيمنة أخدود السودان والضغط المرتفع لشمالي أفريقيا وعبور منخفضات متوسطية بصورة متلاحقه للقطر . واعتباراً من اليوم الثامن والعشرين وحتى الحادي والثلاثين نلاحظ بان الضغط المرتفع السيبيري عاد ليشمل القطر بتأثيره . بلغ عدد المنخفضات الجوية التي عبرت القطر خلال هذا الشهر ٧ منخفضات .

كان المتوسط الساعي لضغط المحطة في الاقسام الساحلية والشمالية ـ الغربية من القطر بين ١ ـ ٩ ميليبار فوق المعدل خلال جميع ايام الشهر ماعدا الايام التالية ١٤ ، وبين ١٩ ـ ٢٤ حيث كان بين ١ ـ ٩ ميليبار دون المعدل . على حين كان في الاقسام الاخرى بين ١ ـ ١٢ ميليبار دون المعدل خلال جميع أيام الشهر ماعدا الايام التالية ٢ و ١٧ و ٢٨ حيث كان بين ١ ـ ٥ ميليبار فوق المعدل .

Wind

The prevailing wind direction was north - easterly to easterly throughout the country except for different parts where it was westerly to north – westerly .

The daily wind speed was generally light to moderate .

The maximum daily speed reached to strong wind at Lattakia on the 2 nd , 3 rd and 14 th ; at Aleppo on the 3 rd ; at Deir Ezzor on the 19 th and 27 th ; at Damascus on the 25 th and at Qamishli on the 11 th / 21 th .

The maximum daily wind speed reached to 15 mts / sec at Qamishli (North Eastern district) on the 21 st .

الرياح :

سادت الرياح الشمالية ـ الشرقية الى الشرقية في كافة انحاء القطر باستثناء اماكن متفرقة حيث كانت فيها بين الغربية الى الشمالية ـ الغربية .

كانت السرعة اليومية للرياح بصورة عامة بين الخفيفة والمعتدلة .

بلغت أقصى سرعة يومية رياحاً شديدة في اللاذقية في الايام ٢ و ٣ و ١٤ ؛ وفي حلب في اليوم ٣ ؛ وفي دير الزور في اليومين ١٩ و ٢٧ ؛ وفي دمشق في اليوم ٢٥ وفي القامشلي في اليومين ١١ و ١٢ .

سجلت القامشلي (المنطقة الشمالية الشرقية) في اليوم الحادي والعشرين أقصى سرعة يومية للرياح حيث بلغت ١٥ متر / ثانية .

Temperature

The daily average maximum temperature was highest at the coast line where it reached to **18.1** °C at El Sin , while it was lowest at the highlands of the Western Inland and Coastal districts where it reached to **6.8** °C and **7.9** °C successively .

The daily maximum temperature was **1 – 5** °C above its mean during the first twenty days of the month , while it was **1 – 6** °C below its mean during the rest period .

The absolute maximum temperature reached to **23.0** °C at El Sin (Coastal district) on the **10** th .

The daily minimum temperature was **1 – 6** °C above its mean all the month through except on the **2** nd, **12** th and **26** th – **31** st when it was **1 – 6** °C below its mean .

The absolute minimum temperature dropped to **– 5.5** °C at Nabek (mountainous station of the Western Inland district) on the **26** th .

Precipitation

Noteworthy amounts of precipitation were reported throughout the country on the following days : **4** th / **5** th , **14** th / **15** th , **19** th - **25** th and **30** th / **31** st .

The highest monthly total precipitation amounted to **289.9** mm at Kirdaha (Coastal district) , while its highest daily total amounted to **91.0** mm at Ein Diwar (North Eastern district) on the **21** st .

Miscellaneous weather phenomena

Fog : Fog formed at most parts of the country with a frequency of **1 – 10** days . The maximum frequency of fog reached to **12** days at Hama (Western Inland district) .

الحرارة

سجل الشريط الساحلي أعلى متوسط يومي للحرارة القصوى حيث بلغ ١٨٫١ درجة سيلسيوس في السن ، على حين سجلت مرتفعات المنطقتين الغربية الداخلية والساحلية أدنى متوسط يومي لها حيث بلغ ٦٫٨ في الاولى و ٧٫٩ درجة سيلسوس في الاخرى .

كانت الحرارة القصوى اليومية بين ١ – ٥ درجة سيلسيوس فوق المعدل خلال العشرين يوماً الاولى من الشهر ، على حين كانت بين ١ – ٦ درجة سيلسيوس تحت المعدل خلال الفترة الباقية .

سجلت السن (المنطقة الساحلية) في اليوم العاشر الحرارة القصوى المطلقة حيث بلغت ٢٣٫٠ درجة سيلسيوس .

كانت الحرارة الدنيا اليومية بين ١ – ٦ درجة سيلسيوس فوق المعدل خلال جميع ايام الشهر باستثناء الايام التالية : ٢ و ١٢ وبين ٢٦ – ٣١ حيث كانت بين ١ – ٦ درجة سيلسيوس تحت المعدل .

سجلت النبك (محطة جبلية من المنطقة الغربية الداخلية) في اليوم السادس والعشرين الحرارة الدنيا المطلقة حيث تدنت الى – ٥٫٥ درجة سيلسيوس .

الهطول

هطلت كميات لابأس بها من الامطار فوق كافة انحاء القطر خلال الايام التالية : ٤ و ٥ و ١٤ و ١٥ وبين ١٩ – ٢٥ وفي ٣٠ و ٣١ .

سجلت قرداحة (المنطقة الساحلية) أعلى كمية هطول شهرية حيث بلغت ٢٨٩٫٩ ملم ، على حين سجلت عين ديوار (المنطقة الشمالية الشرقية) في اليوم الحادي والعشرين اعلى كمية هطول يومية حيث بلغت ٩١٫٠ ملم .

عناصر الطقس المختلفة

الضباب : تشكل الضباب فوق غالبية أنحاء القطر وذلك بتكرار قدره بين ١ – ١٠ ايام.

سجلت حماه (المنطقة الغربية الداخلية) أعلى تكرار شهري لتشكل الضباب حيث بلغ ١٢ يوماً.

Thunderstorms : Thunderstorms were reported at all districts with a frequency of 1 – 2 days except for the Coastal one where it was 1 – 4 days . The maximum frequency of thunderstorms reached to 6 days at Lattakia (Coastal district) .

Relative humidity

The hourly average relative humidity was 1 – 25 % above its mean all the month through except on the following dates : 4 th , 10 th , 24 th and 28 th when it was 1 – 25 % below its mean . Whereas it dropped at the North Eastern district to 10 – 40 % below its mean during the period between the 11 th – 14 th .

The maximum daily average relative humidity reached to 91 % at Salamiyah (Western Inland district) , while its lowest daily average dropped to 65 % at Zulof (Step Desert ditrict) .

عواصف رعدية : حدثت العواصف الرعدية في كافة المناطق بتكرار قـــدره بين يوم ويومين باستثناء المنطقة الساحلية حيث بلغ فيها بين ١ – ٤ ايام . سجلت اللاذقية (المنطقة الساحلية) أعلى تكرار شهري لحدوث العواصف الرعدية حيث بلغ ٦ ايام .

الرطوبة النسبية

كان المتوسط الساعي للرطوبة النسبية بين ١ – ٢٥ ٪ فوق المعدل خلال جميع أيام الشهر باستثناء التواريخ التالية ٤ و ١٠ و ٢٤ و ٢٨ حيث كان بين ١ – ٢٥ ٪ تحت المعدل . على حين تدنت في المنطقة الشمالية الشرقية الى ١٠ – ٤٠ ٪ تحت المعدل خلال الفترة بين اليومين ١١ – ١٤ .

سجلت السلمية (المنطقة الغربية الداخليه) أعلى متوسط يومي للرطوبة النسبية حيث بلغ ٩١ ٪ ، على حين سجلت الزلف (منطقة البادية) أدنى متوسط يومي لها حيث بلغ ٦٥٪ .

TABLE No. 1

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

جدول رقم ١

احداثيات محطات مناخية مختارة في الجمهورية العربية السورية

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 36	35 47	9
Jablah (A)	جبله (حميم)	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	997
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 بالمليبار

TABLE No. 2 — January 1970 — كانون الثاني ١٩٧٠ — 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 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 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 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 المعدل Dev. from mean
COASTAL الساحلية																		
Lattakia اللاذقية	a	8.8	1015.2	1015.6	1014.5	1015.4	1015.2		1025.3	28	1003.8	22	1016.2	1016.6	1015.5	1016.4	1016.2	
Safita صافيتا	a	350.0	973.9	974.2	973.3	974.2	973.9		982.9	28	962.9	21	1016.5	1017.1	1015.9	1017.0	1016.6	
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																		
Tel Abiad تل ابيض	a	355.0	977.5	978.1	976.8	977.4	977.4		984.5	2	966.3	21	1019.9	1020.9	1019.1	1020.2	1020.0	
Aleppo (A) حلب	a	393.4	971.7	972.5	971.2	971.8	971.8	+0.8	979.0	28	961.1	22	1018.9	1020.0	1018.3	1019.3	1019.1	+0.7
Hama (A) حماه	a	315.7	979.6	980.5	978.7	979.8	979.7	+0.2	988.7	28	968.8	21,22	1018.2	1019.4	1017.3	1018.6	1018.4	+0.6
Nabek النبك	a	1332.9	868.3	868.8	867.8	868.6	868.3		874.0	28	858.1	22	1506 x	1510 x	1501 x	1508 x	1506 x	
Damascus (A) * دمشق	a	728.8	945.5	946.5	944.6	945.5	945.5	−1.1	954.0	28	935.9	21,22	1017.0	1018.8	1016.0	1017.8	1017.4	
Kuneitrah القنيطرة		941.5																
Fiq فيق		338.9																
Sweida' السويداء	a	997.2	903.0	903.7	902.5	903.3	903.1		909.9	28	894.1	21	1493 x	1496 x	1488 x	1492 x	1492 x	
STEP DESERT البادية																		
Raqqa الرقة	a	250.7	988.1	989.1	987.1	988.1	988.1	0.0	996.0	28	977.3	21	1017.9	1019.2	1016.9	1018.1	1018.0	−0.7
Deir Ezzor (A) دير الزور	a	203.4	992.4	993.4	991.7	992.4	992.5	−1.8	1001.2	2	981.4	21	1018.0	1019.3	1017.3	1018.2	1018.2	−0.9
Palmyra (A) تدمر	a	404.0	969.6	970.6	968.5	969.6	969.5	−1.0	976.9	28	959.5	21	1017.7	1019.1	1016.5	1018.1	1017.8	−1.1
Abu Kamal البوكمال	a	181.9	996.0	997.2	995.1	996.0	996.0		1004.3	2	985.4	21	1018.0	1019.4	1017.1	1018.3	1018.1	
Jabel Ettanf جبل التنف	b	708.8	935.3	936.0	934.4	935.4	935.3		942.2	28	925.7	21	1018.1	1019.7	1017.2	1019.0	1018.4	
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																		
Kamishly (A) القامشلي	a	451.5	964.1	964.9	963.3	964.3	964.1	−0.8	972.6	2	952.6	21	1018.3	1019.6	1017.4	1019.0	1018.5	−1.3
Hasakah الحسكة	a	300.0	982.3	983.2	981.4	982.3	982.3		991.1	2	970.6	21	1018.0	1019.4	1017.1	1018.4	1018.2	

(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 * = Data are for the International Airport المعلومات لمطار دمشق الدولي

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

January 1970 كانون الثاني ١٩٧٠

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 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 G.M.T	٠٦٠٠ G.M.T	١٢٠٠ G.M.T	١٨٠٠ 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	6.4	6.7	9.1	6.6	7.2		5.2	5.1	6.9	5.2	5.6		81	77	73	80	78		7.90	7.62	8.41	7.87	7.95	
Kastal Ma'f قسطل معاف	c	8.0	8.1	10.7	8.4	8.8		6.5	6.5	8.5	6.8	7.1		79	78	73	78	77		8.60	8.52	9.49	8.70	8.83	
Slenfah سلنفة	c	4.3	4.6	7.1	4.6	5.2		2.9	3.1	4.9	3.5	3.6		78	77	71	82	77		6.53	6.55	7.05	7.03	6.79	
Lattakia اللاذقية	a	11.3	11.3	15.4	12.6	12.8		9.0	8.8	11.5	9.9	9.9		72	70	60	69	68		9.71	9.44	10.59	10.15	10.01	
Jablah (A) جبلة (حميم)	c	10.2	11.1	16.3	11.3	12.2		8.5	9.2	12.2	9.4	9.8		80	77	60	77	73		9.88	10.19	11.04	10.35	10.37	
El Sin السن	c	10.5	11.1	16.9	12.0	12.6		8.7	9.6	12.9	9.9	10.2		77	82	61	75	74		9.81	10.82	11.78	10.56	10.74	
Messiaf مصياف	c	7.2	6.9	9.4	8.0	7.9		6.5	6.1	7.9	6.9	6.9		90	88	82	85	86		9.21	8.85	9.63	9.23	9.23	
Tartous طرطوس	c	11.1	11.9	16.0	12.6	12.9		8.9	9.7	12.0	10.1	10.2		74	74	61	74	71		9.72	10.32	11.06	10.64	10.43	
Safita صافيتا	a	9.5	9.6	12.8	10.2	10.6	+0.9	7.7	7.8	10.0	8.5	8.5		78	78	70	79	76	+4	9.24	9.33	10.28	9.85	9.68	
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																									
Jarablous جرابلس	c	3.6	4.5	11.2	6.4	6.4		2.7	3.4	7.2	5.2	4.6		83	83	55	80	75		6.80	7.06	7.11	7.70	7.17	
Tel Abiad تل أبيض	a	4.1	3.9	11.6	6.4	6.6	+1.0	3.4	3.1	8.0	5.3	5.1		88	86	59	85	79	+5	7.38	7.09	8.04	8.26	7.74	
Iizaz اعزاز	c	4.7	5.6	10.1	6.0	6.6																			
Menbej منبج																									
El Bab الباب	c	4.7	5.5	10.4	6.6	6.8		(4.5)	4.9	7.8	6.0	(5.8)		(95)	89	70	90	(86)		(8.25)	8.15	8.65	8.93	(8.50)	
Masselmiyah المسلمية	a	3.1	3.9	11.0	5.6	6.0		2.6	3.3	7.9	4.8	4.8		93	91	65	88	84		7.21	7.41	8.39	8.08	7.84	
Aleppo (A) حلب	a	4.7	4.8	10.8	7.0	6.9	+1.1	4.1	4.1	8.3	6.0	5.7	+0.9	91	90	71	86	84	+1	7.86	7.79	9.09	8.65	8.42	
Idleb ادلب	c	5.8	5.8	10.2	7.5	7.3		5.0	5.0	7.5	6.2	5.9		87	88	67	81	81		8.12	8.14	8.22	8.44	8.23	
Jisr El Shoughor جسر الشغور																									
M. El Nu'man معرة النعمان	c	3.6	4.8	10.3	5.6	6.1		(3.3)	4.3	8.0	5.0	(5.2)		(94)	91	72	91	(87)		(7.53)	8.00	9.06	8.38	(8.24)	
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

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 1970 — كانون الثاني ١٩٧٠

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 ج 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ج 0600 G.M.T	١٢٠٠ ج 1200 G.M.T	١٨٠٠ ج 1800 G.M.T			٠٠٠١ ج 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ج 0600 G.M.T	١٢٠٠ ج 1200 G.M.T	١٨٠٠ ج 1800 G.M.T			٠٠٠١ ج 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ج 0600 G.M.T	١٢٠٠ ج 1200 G.M.T	١٨٠٠ ج 1800 G.M.T			٠٠٠١ ج 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ج 0600 G.M.T	١٢٠٠ ج 1200 G.M.T	١٨٠٠ ج 1800 G.M.T		
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																									
Hama (A) حماه	a	5.9	5.7	11.5	8.1	7.9	+0.7	5.4	5.2	9.0	7.1	6.8	+0.9	92	92	72	86	86	+5	8.65	8.53	9.64	9.41	9.12	
Salamiyah السلمية	c	4.1	4.1	11.5	6.7	6.6		4.1	4.0	9.1	6.3	5.9		99	99	72	93	91		8.24	8.19	9.76	9.25	8.86	
Rastan الرستن	c	5.6	6.5	10.8	7.4	7.5																			
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	c	5.3	6.0	10.9	7.3	7.4		5.0	5.5	8.2	6.4	6.3		95	93	69	87	86		8.56	8.76	8.85	9.03	8.80	
Kattinah قطينة	c	6.0	5.9	10.8	7.5	7.5		5.5	5.5	8.9	6.7	6.6		93	93	77	89	88		8.79	8.75	9.97	9.25	9.19	
Hassia' حسيا	c	4.8	5.4	9.9	6.3	6.6		4.1	4.7	7.2	5.3	5.3		89	89	67	86	83		7.74	8.08	8.02	8.27	8.03	
Nabek النبك	a	2.1	2.3	8.1	3.6	4.2	+1.1	1.2	1.3	4.7	2.5	2.5		86	83	61	84	78	+2	6.08	5.99	6.34	6.65	6.33	
Rankous رنكوس	c	2.4	2.7	6.1	3.5	3.7																			
Zabadani الزبداني	c	3.9	4.0	9.8	5.8	5.9		3.1	2.9	6.5	4.3	4.2		87	82	59	78	76		7.02	6.71	7.08	7.25	7.02	
Madaya مضايا	c	2.4	2.7	10.2	4.2	4.9		1.9	2.0	7.3	3.6	3.7		92	89	65	90	84		6.72	6.66	8.04	7.47	7.23	
Kharabo خرابو	a	4.4	4.4	12.2	7.2	7.2		3.9	4.0	8.7	6.0	5.8		92	93	63	85	83		7.73	7.92	8.72	8.60	8.32	
Damascus (A) * دمشق	a	4.8	4.5	12.7	7.7	7.6	+0.9	4.1	3.9	8.9	6.3	5.9		89	90	60	82	80	+4	7.80	7.69	8.63	8.59	8.28	
Kuneitra القنيطرة																									
Izra' ازرع	c	6.6	7.3	13.5	8.4	9.0		6.2	6.3	9.9	7.3	7.4		94	87	62	85	82		9.23	8.94	9.33	9.37	9.21	
Fiq فيق																									
Himmah الحمة																									
Tel Shehab تل شهاب	c	6.3	7.7	14.5	9.4	9.5		5.6	6.8	11.0	8.2	7.9		90	88	65	85	82		8.65	9.30	10.45	9.97	9.59	
Sweida' السويداء	a	6.4	6.7	11.6	7.5	8.2	+1.3	5.0	5.2	8.2	5.9	6.1		83	81	66	80	77	+4	7.81	7.82	8.53	8.14	8.11	
Salkhad سلخد	c	3.5	4.8	9.2	5.2	5.7		2.3	3.4	5.5	3.6	3.7		82	79	57	76	73		6.57	6.82	6.23	6.67	6.57	
STEP DESERT البادية																									
Khafsah الخفسة	c	4.3	4.9	11.8	6.5	6.9		3.8	4.2	8.7	5.7	5.6		91	90	65	88	84		7.75	7.92	8.93	8.60	8.30	
Raqqa الرقة	a	4.6	4.7	12.2	7.5	7.3	+0.4	4.0	4.0	8.9	6.3	5.9	+0.6	90	88	62	82	81	+1	7.80	7.67	8.81	8.65	8.34	

(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 are for the International Airport المعلومات لمطار دمشق الدولي

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 1970 — كانون الثاني ١٩٧٠

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 ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ع 1800 G.M.T			٠٠٠١ ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ع 1800 G.M.T			٠٠٠١ ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ع 1800 G.M.T			٠٠٠١ ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ع 1800 G.M.T		
STEP DESERT البادية																									
Markadah مركدة																									
Khanasser خناصر	c	5.3	5.3	11.4	7.8	7.4		4.4	4.7	8.3	6.4	6.0		87	90	64	81	81		7.83	8.12	8.61	8.70	8.31	
Shujeiri الشجيري	c	4.4	4.8	8.4	5.7	5.8		3.3	3.7	5.9	4.3	4.3		82	82	66	79	77		7.09	7.21	7.41	7.32	7.26	
Deir Ezzor (A) دير الزور	a	5.2	5.1	13.1	7.8	7.9	+0.6	4.4	4.4	9.3	6.4	6.2	+0.7	88	88	59	81	79	+2	7.91	7.91	8.90	8.69	8.42	
Wadil' Azib وادي العزيب	c	4.7	6.1	12.4	6.8	7.6		4.3	5.4	9.1	6.0	6.3		94	90	63	88	83		8.15	8.54	9.09	8.81	8.66	
El Kom الكوم	c	4.0	4.7	11.2	6.2	6.5		3.3	4.0	8.1	5.2	5.1		89	89	63	84	82		7.34	7.71	8.44	8.11	7.90	
Palmyra (A) تدمر	a	6.1	5.1	13.0	8.9	8.3	+1.2	4.9	4.0	8.9	7.0	6.3	+1.1	83	84	57	75	75	+1	7.92	7.47	8.37	8.65	8.14	
T 4 ط ٤	c	5.6	5.6	12.2	8.1	7.9		4.7	4.5	8.4	6.4	6.0		87	83	57	78	76		7.95	7.66	8.07	8.47	8.04	
T 3 ط ٣	c	5.2	5.1	13.3	8.4	8.0		(4.4)	4.0	9.0	6.6	(6.0)		(87)	84	53	76	(75)		(7.75)	7.43	8.12	8.45	(7.94)	
Abu Kamal البوكمال	a	6.0	5.9	13.9	8.6	8.7	+0.8	5.0	5.0	9.7	6.9	6.7	+1.1	86	86	56	77	76	+4	8.15	8.14	8.81	8.76	8.51	
T 2 ط ٢	c	5.2	6.3	13.5	8.2	8.3		4.5	5.1	9.3	6.6	6.4		89	83	55	78	76		8.00	8.03	8.50	8.50	8.26	
Saba' Biar سبع بيار																									
Jabal Ettanf جبل التنف	b	3.6	4.3	12.9	7.1	7.2	+0.4	2.4	3.3	7.7	4.7	4.7	+0.6	81	84	46	68	69	−2	6.50	7.05	6.78	6.84	6.83	
Jdeidet El Khass جديدة الخاص																									
Zulof الزلف	c	7.0	6.1	14.6	10.6	9.6		5.5	4.7	8.9	7.3	6.6		79	78	43	61	65		7.90	7.41	6.99	7.75	7.51	
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																									
Derbassiyah درباسية	c	3.7	5.0	11.2	5.2	6.3																			
Kamishly (A) القامشلي	a	5.8	6.1	11.5	7.0	7.7	+1.2	4.3	4.4	7.8	5.3	5.5	+0.9	77	74	58	76	72	−1	7.28	7.09	7.85	7.73	7.53	
Karachock قره شوك	c	5.1	5.6	10.1	6.9	6.9		3.7	4.0	7.0	5.2	5.0		79	76	63	76	74		7.00	6.99	7.68	7.58	7.31	
Tel Alo تل علو	c	3.9	5.0	11.8	5.7	6.6		3.4	4.4	8.4	4.9	5.3		91	90	62	87	82		7.50	8.00	8.48	8.08	8.01	
Tel Tamer تل تمر																									
Hassakah الحسكة	a	4.2	4.1	11.9	6.9	6.9		3.7	3.5	8.4	5.8	5.5		91	91	61	84	81		7.66	7.59	8.39	8.45	8.12	

(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

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

January 1970 كانون الثاني ١٩٧٠

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	9.7		15.1	11	4.8	31	0	0	0	0	0	4.8		7.6	Sev.	0.3	28	31	16	0	0	
Kastal Ma'f قسطل معاف	11.7		17.4	11	6.5	30	0	0	0	0	0	6.8		10.1	9	2.4	28	28	7	0	0	
Slenfah صلنفة	7.9		15.0	8	2.0	25,26	0	0	0	0	0	3.0		7.2	9	−2.5	26	31	22	4	0	
Lattakia اللاذقية	16.4		20.3	8,10	11.0	30	0	0	0	0	0	10.0		14.2	9	4.2	28	10	1	0	0	
Jablah (A) جبلة (حميم)	19.3		22.6	10	11.9	26	0	0	0	0	0	8.0		12.4	18	1.8	28	24	3	0	0	2.0
El Sin السن	18.1		23.0	10	12.5	25	0	0	0	0	0	8.9		11.5	18	3.5	28	19	2	0	0	
Messiaf مصياف	10.4		14.5	12	6.2	29	0	0	0	0	0	5.3		9.4	7	0.5	30	31	10	0	0	
Tartous طرطوس	17.1		21.5	8,10	12.5	25,26	0	0	0	0	0	9.8		13.5	9	3.5	28	17	1	0	0	
Safita صافيتا	13.8	+0.7	18.6	11	8.4	25	0	0	0	0	0	8.3	+1.0	12.0	13	4.3	26	23	2	0	0	1.9
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																						
Jarablous جرابلس	11.6		15.6	9	7.0	25,31	0	0	0	0	0	2.5		7.5	19,20	−3.0	12	31	20	5	0	
Tel Abiad تل أبيض	12.2	+1.5	16.5	8	6.0	25	0	0	0	0	0	1.8	+0.5	7.0	5	−4.5	12	31	23	12	0	
Iizaz اعزاز	10.3		15.2	11	4.0	25	0	0	0	0	0	3.5		7.5	19	−1.0	29	31	21	3	0	
Menbej منبج																						
El Bab الباب	10.6		14.8	7	4.5	25	0	0	0	0	0	3.6		6.5	Sev.	−1.5	28	31	22	1	0	
Masselmiyah المسلمية	11.4		16.5	12	5.2	25	0	0	0	0	0	1.0		6.9	15	−6.7	28	31	25	11	1	1.1
Aleppo (A) حلب	11.4	+1.0	15.8	11	5.7	25	0	0	0	0	0	2.8	+1.0	7.1	15	−2.9	28	31	25	5	0	0.9
Idleb ادلب	10.7		16.0	11	4.6	1	0	0	0	0	0	4.4		7.5	15	−0.2	1	31	17	1	0	
Jisr El Shoughor جسر الشغور																						
M. El Nu'man معرة النعمان	10.6		16.5	7	5.3	25	0	0	0	0	0	2.0		7.0	15	−4.2	28	31	28	7	0	
Kal'at El Madik قلعة المضيق																						
Hama (A) حماه	12.3	+0.5	17.1	7	8.1	25	0	0	0	0	0	4.2	+0.7	8.1	16	−1.4	30	31	20	3	0	0.7

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

January 1970 كانون الثاني ١٩٧٠

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 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	12.3		16.7	7	8.5	29	0	0	0	0	0	2.7		8.2	16	−2.6	28	31	24	5	0	
Rastan الرستن	11.5		16.8	13	7.0	26	0	0	0	0	0	4.1		7.3	13	−1.8	28	31	17	3	0	
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	12.1		19.5	13	7.5	18,29	0	0	0	0	0	3.6		8.0	16	−2.5	28	31	22	3	0	
Kattinah قطينة	11.5		17.0	7	6.5	25	0	0	0	0	0	4.4		7.6	13	−1.0	30	31	15	3	0	0.6
Hassia' حسيا	11.1		17.5	9	6.0	25	0	0	0	0	0	3.3		7.5	16	−1.0	30	31	19	1	0	
Nabek النبك	8.9	+1.2	12.8	8	4.7	26	0	0	0	0	0	0.2	+1.3	3.0	19	−5.5	26	31	31	8	1	1.6
Rankous رنكوس	6.8		12.0	8	1.1	27	0	0	0	0	0	1.3		4.7	9	−4.7	28	31	31	8	0	
Zabadani الزبداني	10.7		15.5	9,10	4.6	22	0	0	0	0	0	1.7		5.2	5	−3.6	28	31	30	2	0	
Madaya مضايا	11.4		16.0	10,11	6.5	27	0	0	0	0	0	0.5		2.5	5	−5.0	28	31	31	16	0	
Kharabo خرابو	13.1		16.7	12	9.2	21	0	0	0	0	0	2.1		6.5	5	−2.5	28	31	27	8	0	
Damascus (A) * دمشق	13.3	+0.5	16.6	9,12	9.3	21	0	0	0	0	0	2.3	+1.4	6.5	5	−2.3	28	31	25	8	0	1.1
Kuneitra القنيطرة																						
Izra' ازرع	14.3		18.0	11	8.4	23	0	0	0	0	0	4.8		9.0	12	−1.0	28	31	13	1	0	
Fiq فيق																						
Himmah الحمة																						
Tel Shehab تل شهاب	15.4		20.2	11	10.2	23	0	0	0	0	0	4.7		9.2	15	−0.5	28	31	14	1	0	1.1
Sweida' السويداء	12.7	+1.8	19.3	9	5.5	23	0	0	0	0	0	4.8	+1.2	9.0	10	−1.3	28	31	14	1	0	1.5
Salkhad صلخد	10.0		15.3	3	3.0	22	0	0	0	0	0	2.2		6.0	5	−3.3	28	31	26	3	0	
STEP DESERT البادية																						
Khafsah الخفسة	12.4		16.0	Sev.	7.0	25	0	0	0	0	0	2.1		7.5	14	−3.5	29	31	26	6	0	
Raqqa الرقة	13.0	+1.0	17.2	10	7.4	25	0	0	0	0	0	2.5	0.0	7.3	15	−3.3	29	31	23	4	0	1.1
Markadah مركدة																						

Sev. = Several (عدة أكثر من يومين)

* = Data are for the International Airport المعلومات لمطار دمشق الدولي

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

January 1970 كانون الثاني ١٩٧٠

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	
STEP DESERT البادية																						
Khanasser خناصر	11.9		16.5	12	6.2	25	0	0	0	0	0	3.8		7.5	15	−1.5	28,30	31	18	3	0	
Shujeiri الشجيري	8.9		12.6	8	4.8	28	0	0	0	0	0	3.0		6.0	13	−1.8	27,28	31	23	4	0	2.4
Deir Ezzor (A) دير الزور	13.4	+0.6	16.6	9	8.1	25	0	0	0	0	0	3.3	+0.8	8.4	5	−2.4	29	31	22	4	0	1.2
Wadil' Azib وادي الزيب	12.9		17.0	3,10	7.0	25	0	0	0	0	0	2.7		8.5	13	−1.5	28,30					1.3
El Kom الكوم	11.6		15.0	8	6.6	25	0	0	0	0	0	2.2		6.5	13	−4.0	30	31	28	3	0	
Palmyra (A) تدمر	13.4	+1.0	17.4	12	9.8	20,26	0	0	0	0	0	3.5	+0.9	7.6	13	−2.4	29	31	23	2	0	2.3
T 4 ط ٤	12.6		16.0	7,18	8.0	26	0	0	0	0	0	3.6		7.2	13	−2.2	28	31	21	2	0	
T 3 ط ٣	13.8		18.0	12	11.0	20,27	0	0	0	0	0	2.4		7.8	5	−3.2	29	31	23	3	0	1.1
Abu Kamal البوكمال	14.4	+0.4	18.3	14	10.3	16	0	0	0	0	0	3.5	+1.2	9.0	20	−2.6	29	31	21	4	0	1.8
T 2 ط ٢	14.0		18.5	14	10.0	27,28	0	0	0	0	0	3.4		8.6	14	−2.6	29	31	22	3	0	1.5
Saba' Biar سبع بيار																						
Jabal Ettanf جبل التنف	13.5	+0.8	18.2	3	9.1	27	0	0	0	0	0	1.5	+0.2	5.8	19	−4.5	29	31	29	6	0	
Jdeidet El Khass جديدة الخاص																						
Zulof الزلف	15.5		20.2	3	10.2	5	0	0	0	0	8	4.4		7.5	24	0.5	28,29	31	16	0	0	2.8
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																						
Derbassiyah درباسية	11.7		16.6	8	7.1	29	0	0	0	0	0	1.9		7.0	4	−4.0	13	31	24	10	0	
Kamishly (A) القامشلي	12.1	+1.3	16.4	7	7.5	29	0	0	0	0	0	3.4	+0.6	8.7	6	−2.2	29	31	21	2	0	1.6
Karachock قره شوك	10.6		15.5	8	5.5	26	0	0	0	0	0	3.8		8.0	6	−1.4	29	31	21	1	0	
Tel Alo تل علو	12.1		16.3	9	8.5	Sev.	0	0	0	0	0	2.0		7.1	5,6	−3.5	16	31	26	5	0	
Tel Tamer تل تمر																						
Hassakah الحسكة	12.4	+1.3	15.7	6	7.3	25	0	0	0	0	0	2.3	+1.0	7.7	5	−3.0	13	31	23	7	0	0.8

Sev. = Several (عدة أكثر من يومين)

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

January 1970 كانون الثاني ١٩٧٠

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 ترابية (*) Dust in suspension or dust / Sandstorm	غبار/رمال معلقة او اثيرة بالرياح Dust in suspension or dust/Sandrising	هدوم 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	104.6		25.2	19	0	12	12	7	4	1	0	xx	25	4	0	1	12	0	0	0	0	0	0	0				
Kastal Ma'f قسطل معاف	89.4		22.9	19	0	11	10	6	6	0	0	0.0		0	2	0	11	0	6	0	0	0	0	0				
Slenfah صلنفة	129.0		28.0	22	0	13	13	9	6	1	0	0.0		0	0	0	13	4	0	0	0	0	0	0				
Lattakia اللاذقية	119.5		19.1	20	4	14	13	10	5	0	0	0.0		6	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	17	3		
Jablah (A) جبلة (حميم)	92.4		15.0	12	0	11	11	9	4	0	0	0.0		0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0				
El Sin السن	123.5		23.0	23	0	13	13	10	5	0	0	0.0		0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0				
Messiaf مصياف	150.0		42.0	22	0	11	11	9	6	1	0	0.0		0	0	0	11	0	1	0	0	0	0	0				
Tartous طرطوس	140.5		30.5	19	0	13	11	8	8	2	0	0.0		0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0				
Safita صافيتا	163.7	−72.2	37.7	22	0	13	12	8	6	2	0	0.0		4	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	5	8		
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																												
Jarablous جرابلس	40.9		16.0	19	0	9	8	3	1	0	0	0.0		0	0	0	9	5	2	0	0	0	0	0				
Tel Abiad تل أبيض	33.1	−34.6	21.9	19	0	10	5	1	1	0	0	0.0		0	0	0	9	12	2	0	0	0	0	0	6	7		
Iizaz اعزاز	30.1		7.5	19	0	9	8	2	0	0	0	0.0		0	0	0	9	3	0	0	0	0	0	0				
Menbej منبج	35.7		9.6	14	0	6	5	4	0	0	0					1	7											
El Bab الباب	(35.3)																											
Masselmiyah المسلمية	22.1		5.1	19	2	10	6	1	0	0	0	0.0		1	0	0	12	11	5	8	0	0	0	0	12	7		
Aleppo (A) حلب	23.1	−44.5	5.4	19	3	10	8	1	0	0	0	0.0		1	0	0	13	5	8	11	0	0	0	0	15	4		
Idleb ادلب	48.6		14.3	20	0	10	9	4	2	0	0	0.0		0	0	0	10	1	7	0	0	0	0	0				
Jisr El Shoughor جسر الشغور																												
M. El Nu'man معرة النعمان	59.2		15.5	21	0	10	10	5	2	0	0	0.0		0	0	0	10	7	0	0	0	0	0	0				
Kal'at El Madik قلعة المضيق																												

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

( ) Data estimated المعلومات مقدرة

TABLE No. 5 MONTHLY TOTAL PRECIPITATION, SNOW DEPTH AND WEATHER PHENOMENA January 1970

جدول رقم ٥ مجموع الهطول الشهري وعمق الثلج والظواهر الجوية كانون الثاني ١٩٧٠

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 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													
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																										
Hama (A) حماه	37.5	−42.2	9.5	22	2	11	8	3	0	0	0	0.0		0	0	0	14	3	12	28	0	0	0	0	19	5
Salamiyah السلمية	45.4		8.6	22	0	11	9	4	0	0	0	0.0		0	0	0	11	5	8	0	0	0	0	0		
Rastan الرستن	58.5		14.0	25	0	10	10	6	1	0	0	0.0		0	0	0	10	3	0	0	0	0	0	0		
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	107.1		28.5	25	0	10	9	6	4	1	0	0.0		0	0	0	10	3	0	0	0	0	0	0		
Kattinah قطينة	92.0		27.6	25	0	12	11	5	3	1	0	0.0		0	0	0	12	3	0	0	0	0	0	0		
Hassia' حسيا	30.5		10.0	25	0	6	6	2	1	0	0	0.0		0	0	1	7	1	10	2	0	0	0	0		
Nabek النبك	14.3	−10.3	14.1	14	2	2	1	1	1	0	0	0.0		0	0	1	6	8	8	4	0	0	0	0	1	10
Rankous رنكوس																		8								
Zabadani الزبداني	108.9		28.5	21	0	11	9	6	5	1	0	0.0		0	0	0	11	2	0	0	0	0	0	0		
Madaya مضايا	101.9		26.6	23	0	11	9	6	4	1	0	0.0		0	0	0	11	16	0	0	0	0	0	0		
Kharabo خرابو	31.7		10.6	14	0	11	7	2	1	0	0	0.0		1	0	0	12	8	6	5	0	0	0	0	4	4
Damascus (A) * دمشق	34.0	+4.4	9.2	14	1	11	8	2	0	0	0	0.0		2	0	0	12	8	9	10	0	0	0	0	6	2
Kuneitra القنيطرة																										
Izra' ازرع	90.9		18.0	22,23	0	12	12	7	4	0	0	0.0		0	0	0	12	1	0	0	0	0	0	0		
Fiq فيق																										
Himmah الحمة																										
Tel Shehab تل شهاب	113.0		22.7	21	0	13	12	7	5	0	0	0.0		0	0	0	13	1	0	0	0	0	0	0		
Sweida' السويداء	99.9	+11.0	18.0	21	1	13	11	8	4	0	0	0.0		0	1	0	13	1	7	0	0	0	0	0	12	4
Salkhad صلخد	56.6		13.4	25	0	10	8	6	2	0	0	0.0		0	0	0	10	3	0	0	0	0	0	0		
STEP DESERT البادية																										
Khafsah الخفسة	13.3		6.3	15	0	8	5	1	0	0	0	0.0		0	0	0	6	6	0	0	0	0	0	0		
Raqqa الرقة	19.4	−30.4	14.8	19	2	7	2	1	0	0	0	0.0		0	0	0	10	4	10	4	0	0	0	0	11	4

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

* = Data are for the International Airport المعلومات لمطار دمشق الدولي

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

January 1970 كانون الثاني ١٩٧٠

جدول رقم ٥

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	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	0.1 V	0.1 M	1.0 M	5.0 M	10.0 M	25.0 M	50.0 M	عمق Depth	التاريخ Date													
STEP DESERT البادية																										
Markadah مركدة	26.0		11.5	19	0	5	5	4	1	0	0						4									
Khanasser خناصر	29.0		19.0	25	0	3	3	2	1	0	0						3	3								
Shujeiri الشجيري	19.0		9.6	25	0	3	3	1	0	0	0	0.0		0	0	0	3	4	0	0	0	0	0	0		
Deir Ezzor (A) دير الزور	44.9	+10.5	20.0	20	2	4	4	3	2	0	0	0.0		0	0	0	6	4	5	8	0	0	0	1	9	7
Wadil' Azib وادي العزيب	23.1		6.0	14,19	0	7	5	2	0	0	0	0.0		0	0	0	7	3	0	0	0	0	0	0		
El Kom الكوم	16.5		14.0	25	0	3	3	1	1	0	0	0.0		0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0		
Palmyra (A) تدمر	27.8	+3.4	10.4	25	0	10	6	2	1	0	0	0.0		1	0	0	9	2	4	2	0	0	0	0	8	8
T 4 ط ٤	23.2		9.0	14	1	6	5	3	0	0	0	0.0		0	0	0	7	2	0	0	0	0	0	0		
T 3 ط ٣	13.4		4.6	25	0	7	5	0	0	0	0	0.0		0	0	0	7	3	0	0	0	0	0	0		
Abu Kamal البوكمال	36.2	+13.5	17.9	20	0	5	4	3	1	0	0	0.0		0	0	0	7	4	1	2	0	0	0	0	5	7
T 2 ط ٢	9.6		4.7	19	0	3	2	0	0	0	0	0.0		0	0	0	3	3	2	0	0	0	0	0		
Saba' Biar سبع بيار																										
Jabal Ettanf جبل التنف	2.7	-16.1	1.7	25	2	5	1	0	0	0	0	0.0		0	0	0	6	6	3	0	0	0	0	0	2	10
Jdeidet El Khass جديدة الخاص																										
Zulof الزلف	4.4		4.4	21	2	1	1	0	0	0	0	0.0		0	0	0	3	0	4	0	0	0	0	0		
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																										
Derbassiyah درباسية	45.2		14.0	22	0	7	7	4	2	0	0	0.0		0	0	0	7	10	0	0	0	0	0	0		
Kamishly (A) القامشلي	74.3	-23.6	16.7	20	1	10	9	7	2	0	0	0.0		1	0	0	11	2	2	0	0	0	0	0	11	8
Karachock قره شوك	156.9		70.0	20	0	10	7	6	4	2	1	0.0		0	0	0	10	1	0	0	0	0	0	0		
Tel Alo تل علو	100.7		46.6	20	0	9	9	7	2	1	0	0.0		0	0	0	9	5	3	0	0	0	0	0		
Tel Tamer تل تمر																										
Hassakah الحسكة	29.1	-37.9	8.6	19	0	10	6	3	0	0	0	0.0		1	1	0	9	7	9	0	0	0	0	0	4	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 — January 1970 — كانون الثاني ١٩٧٠ — 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 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	126.4	286.6	44	9.6	28	5.3	5.5	6.0	5.4
Jablah (A) جبلة (حميم)							1.9	3.1	2.3
Messiaf مصياف							5.7	5.0	4.4
Safita صافيتا						3.5	5.1	5.8	3.3
WESTERN INLAND الغربية الداخلية									
Jarablous جرابلس							4.2	3.7	2.6
Tel Abiad تل أبيض						4.2	4.5	5.1	3.9
El Bab الباب							4.2	4.2	3.7
Masselmiyah المسلمية	109.3			8.6	11	3.7	5.4	5.6	4.2
Aleppo (A) حلب	123.5	296.9	42	9.8	28	4.6	6.0	6.5	5.7
Jisr El Shoughor جسر الشغور									
M. El Nu'man معرة النعمان							4.6	5.2	4.9
Hama (A) حماه	104.2	296.5	35	8.9	28	5.4	6.4	6.3	4.7
Salamiyah السلمية							5.7	5.1	3.3
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)							6.1	5.7	5.9
Kattinah قطينة	77.6	299.0	26	8.7	8		6.2	5.6	5.5
Nabek النبك						2.4	3.9	4.4	3.2
Damascus (A) دمشق	154.9	299.9	52	9.9	27	3.7	5.8	5.7	3.8
Kuneitra القنيطرة									
Izra' ازرع							4.4	4.1	3.3
Fiq فيق									
Tel Shehab تل شهاب							4.4	4.2	3.1
Sweida' السويداء						4.1	5.6	5.7	4.4
Salkhad صلخد	139.8	289.0	48	9.4	28		3.5	3.6	3.9
STEP DESERT البادية									
Khafsah الخفسة	122.0	291.4	42	9.4	28				
Raqqa الرقة	141.1			9.6	27,28	3.5	5.6	5.3	4.4
Khanasser خناصر									
Deir Ezzor (A) دير الزور	170.3	293.0	58	9.8	28	3.6	5.0	4.5	3.8
Wadil' Azib وادي العزيب							2.6	3.4	3.4
El Kom الكوم							3.8	2.7	4.1
Palmyra (A) تدمر	153.1	296.5	52	9.7	Sev.	2.8	4.6	4.5	3.7
T 4 ط ٤							4.2	3.9	3.3
T 3 ط ٣							5.1	4.9	3.2
Abu Kamal البوكمال						3.1	4.4	4.6	3.2
T 2 ط ٢	181.2	302.8	60	9.6	13,29		4.0	4.3	3.0
Saba' Biar سبع بيار									
Jabal Ettanf جبل التنف						2.3	4.3	4.2	2.4
Jdeidet El Khass جديدة الخاص									
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية									
Kamishly (A) القامشلي	150.8	296.3	51	9.8	28	4.3	4.6	5.2	4.2
Karachock قره شوك							4.4	4.8	
Tel Tamer تل تمر									
Hassakah الحسكة	155.2	292.4	53	9.5	28	3.9	4.8	4.6	3.5

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

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

TABLE No. 7 — January 1970 — كانون الثاني ١٩٧٠ — 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						10.5	12.6	13	7.3	29	11.2	13.0	13	8.1	29	11.4	13.3	13	8.5	29
Mina El Bida المينا البيضا	20						11.4	12.9	13	8.7	29	11.5	13.1	13	8.8	29,30	11.8	13.2	13	9.2	30
	50						13.0	13.8	14	11.4	31	13.2	13.8	14	11.4	31	13.1	13.8	14	11.3	31
	100						15.1	15.7	1,2	14.2	30,31	15.1	15.7	1	14.1	31	15.1	15.7	1	14.1	31
	10	9.5	11.6	14	6.8	26,30	9.0	11.0	13,14	6.4	28,29	9.6	12.0	15	7.0	29	9.9	12.4	13	7.5	25
Safita صافيتا	20	10.6	12.2	14	8.5	30	10.3	12.0	14	8.2	29	10.3	11.8	13	8.2	29	10.6	12.5	13	8.5	29
	50	12.0	12.8	Sev.	10.5	28	12.0	12.9	14,15	10.6	Sev.	12.0	12.9	18	10.4	31	12.0	12.9	14	10.3	31
	100																				
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																					
	10	6.9	9.0	14,21	3.0	30	6.2	8.6	16,21	2.6	Sev.	8.5	10.6	16	4.8	29	8.0	9.6	13	4.5	29
Aleppo (A) حلب	20	8.4	9.6	Sev.	5.3	30	7.9	9.5	16,21	4.9	30	8.2	9.9	16	5.2	29,30	8.7	10.2	16	5.8	29
	50	10.8	11.6	17	9.0	31	10.8	11.5	16,22	9.1	31	10.9	11.6	16,17	9.1	30	10.8	11.5	16	9.0	30
	100	14.0	14.5	1	12.8	31	13.9	14.4	2	13.0	31	13.9	14.4	1,2	13.0	30,31	13.9	14.4	1,2	12.8	30
	10	8.4	10.2	16	5.0	30	7.6	9.6	16	4.0	30	9.5	11.2	7,13	6.3	29	9.6	11.8	13	7.0	29
Hama (A) حماه	20	9.8	11.1	14	7.3	30	9.4	10.5	14,16	6.8	30	9.4	10.6	16	6.8	30	10.0	11.4	7	7.6	30
	50	11.3	11.8	8,15	9.8	31	11.3	11.8	10,18	9.6	31	11.4	11.9	10,18	9.6	31	11.3	11.9	1	9.6	30,31
	100	13.4	14.1	1,2	12.5	31	13.4	14.1	1,2	12.5	31	13.4	14.1	1,2	12.5	31	13.4	14.1	1	12.4	31
	10	3.7	5.8	16	0.6	30	2.8	5.0	16	0.4	30	4.6	6.9	16	1.0	28	5.0	7.0	16	1.8	28
Nabek النبك	20	4.7	6.6	17	2.0	30	4.3	6.6	17	2.0	30	4.4	6.1	16	1.8	29	5.0	6.8	9,16	2.2	28
	50	6.6	7.4	17,18	5.0	30,31	6.6	7.4	17,18	5.0	31	6.6	7.5	18	5.0	31	6.6	7.5	17	4.9	30
	100	9.4	10.0	1	8.5	30,31	9.3	9.9	1	8.4	31	9.3	9.9	1	8.4	31	9.3	9.9	1	8.4	31
	10	8.4	10.2	16	6.2	28,29	7.7	9.8	16	5.0	28	9.0	11.0	16	6.6	28	9.2	11.1	16	7.5	27
Damascus (A) دمشق	20	9.4	10.8	17	7.8	30	9.0	10.4	16	7.3	29,30	9.1	11.5	16	7.1	28	9.4	11.0	16	6.0	28
	50	11.3	11.8	17,19	10.2	30,31	11.3	11.9	17	10.2	30,31	11.3	12.0	17	10.2	30	11.3	11.9	17	10.2	29,30
	100	13.7	14.3	1	12.8	31	13.7	14.3	1	12.7	31	13.7	14.3	1,3	12.6	31	13.6	14.3	1	12.6	31
	10																				
Fiq فيق	20																				
	50																				
	100																				

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

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

TABLE No. 7 January 1970 كانون الثاني ١٩٧٠ 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																					
Raqqa الرقة	10	7.8	10.1	6	4.2	30	6.9	9.6	21	3.2	30	8.7	11.1	6	4.2	29	9.0	11.0	6	5.5	29
	20	9.2	10.6	7	6.0	30	8.7	10.2	6,21	5.5	30	8.6	10.4	6	5.3	30	9.2	10.9	6	6.1	29
	50	11.1	11.8	8	9.1	31	11.1	11.7	7,8	9.1	31	11.2	11.8	7,8	9.2	31	11.0	11.7	7	9.1	31
	100	14.2	14.9	1	13.5	31	14.2	14.9	1	13.4	31	14.2	14.9	1	13.4	31	14.2	14.9	1	13.4	31
Deir Ezzor (A) دير الزور	10	8.6	11.0	15	4.4	30	7.3	10.2	21	3.3	30	10.7	13.5	9	6.1	29	10.6	13.0	9	6.4	29
	20	10.6	12.0	10,15	7.1	30	9.9	11.4	15	6.3	30	10.1	11.6	6,21	6.7	29,30	11.1	12.7	9	7.5	29
	50	12.6	13.2	8	10.4	31	12.6	13.2	8,10	10.5	31	12.7	13.3	Sev.	10.6	30,31	12.6	13.2	10	10.5	30
	100	15.1	15.8	2	14.0	31	15.1	15.8	2	13.9	30,31	15.1	15.8	2	14.1	30,31	15.1	15.8	1,3	14.1	30,31
Palmyra (A) تدمر	10	8.7	12.0	15	3.9	29	7.4	11.0	15	2.4	29	10.5	13.9	15	6.2	28	10.4	12.8	13	6.3	28
	20	10.4	12.2	14,15	7.0	29,30	9.7	11.7	15	5.6	29	9.8	12.2	15	6.0	29	10.6	12.8	15	7.2	29
	50	12.4	13.2	16	10.2	31	12.4	13.2	16	10.2	31	12.4	13.2	15,16	10.3	30	12.3	13.2	15,16	10.2	30
	100																				
Abu Kamal البوكال	10	8.9	11.4	15	5.1	29	7.9	10.7	21	4.0	29	9.4	12.0	21	5.8	29	10.2	12.2	14	6.8	29
	20	10.2	11.6	6,15	7.2	30	9.7	11.4	6	6.6	29	9.7	11.5	6,21	6.4	29	10.4	12.0	21	7.4	29
	50	12.6	13.4	1,2	10.6	31	12.6	13.4	1	10.6	31	12.7	13.5	1	10.7	31	12.6	13.4	1	10.6	30,31
	100	15.8	16.6	1,2	14.8	29	15.7	16.6	1	14.8	31	15.7	16.6	1	14.7	31	15.7	16.6	1	14.7	31
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																					
Kamishly (A) القامشلي	10	7.4	10.0	7	4.6	29	6.7	9.8	7	4.0	29	7.7	10.7	7	5.0	29	7.9	10.9	7	4.8	25
	20	8.5	10.5	8,11	6.2	26	8.1	10.6	7	5.8	21	8.2	10.8	7	5.7	21	8.5	11.1	7	5.9	25
	50	10.5	11.9	10	8.7	26	10.5	11.8	8	8.1	21	10.6	11.9	11	8.8	21	10.4	11.8	7	7.5	25
	100	13.6	14.7	1	12.5	Sev.	13.6	14.7	1	12.4	26	13.6	14.7	1	12.4	26	13.6	14.7	1	12.5	23,26
Hassakah الحسكة	10	8.0	10.2	7	6.0	29	7.4	9.8	6	4.3	13	8.3	10.8	6	5.7	29	8.7	11.2	6	6.2	29
	20	8.9	10.8	7	6.7	30	8.6	10.5	7	6.6	30	8.6	10.7	7	6.5	29,30	8.9	10.8	6,7	6.7	25,29
	50	10.6	11.4	Sev.	9.2	31	10.6	11.6	8,9	9.2	31	10.7	11.6	Sev.	9.4	30,31	10.6	11.6	8	9.3	30
	100	14.2	14.8	1	13.4	31	14.2	14.7	1	13.4	30,31	14.2	14.7	1	13.4	30,31	14.1	14.7	1	13.3	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

January 1970

جدول رقم ٨

عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه

كانون الثاني ١٩٧٠

المحطات STATIONS		هادىء Calm	بغير 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	114	138	34	7	6		1	2	16	10	16	7	18	7	14	10	400
				6 - 13	135	110	8		1			1	4	8	4	6	4	1	9	4	295
Lattakia	اللاذقية	49		14 - 23																	
				≥ 24																	
				total المجموع	249	248	42	7	7		1	3	20	18	20	13	22	8	23	14	695
				1 - 5	3		11	75	76	31	8	1	5	4	8	14	56	16	1	2	311
				6 - 13			1	104	155	1					1	3	15				280
Safita	صافيتا	152		14 - 23					1												1
				≥ 24																	
				total المجموع	3		12	179	232	32	8	1	5	4	9	17	71	16	1	2	592
WESTERN INLAND	الغربية الداخلية			1 - 5	67	55	52	70	77	17	12	6	14	1	6	5	22	17	23	26	470
				6 - 13				3	13	1							1		1	6	25
Tel Abiad	تل أبيض	249		14 - 23																	
				≥ 24																	
				total المجموع	67	55	52	73	90	18	12	6	14	1	6	5	23	17	24	32	495
				1 - 5	21	22	72	76	105	22	8	3	6	13	20	26	49	32	31	19	525
				6 - 13		1	30	53	41								1				126
Aleppo	(A) حلب	93		14 - 23																	
				≥ 24																	
				total المجموع	21	23	102	129	146	22	8	3	6	13	20	26	50	32	31	19	651
				1 - 5	23	21	18	10	27	37	9	6	7	15	14	12	25	58	58	34	374
				6 - 13			1	4	3				1	7	6	1	2	3	2		30
Hama	(A) حماه	340		14 - 23																	
				≥ 24																	
				total المجموع	23	21	19	14	30	37	9	6	8	22	20	13	27	61	60	34	404
				1 - 5	14	40	18	6	8	13	16	32	70	60	36	83	54	12	1	7	470
				6 - 13	3	10	9			4	3	16	57	55	17	26	12		2	1	215
Nabek	النبك	57		14 - 23									1	1							2
				≥ 24																	
				total المجموع	17	50	27	6	8	17	19	48	128	116	53	109	66	12	3	8	687

A = Airport . مطار

TABLE No. 8 NUMBER OF SIMULTANEOUS OCCURRENCES OF SURFACE WIND WITHIN SPECIFIED RANGES OF SPEED AND DIRECTION
January 1970

جدول رقم ٨ عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه
كانون الثاني ١٩٧٠

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	78	83	53	37	11	8	9	10	27	36	34	23	24	37	24	51	545
			6 - 13			2	1					3	36	25	11	1	5	1		85
Damascus (A) دمشق	114		14 - 23																	
			⩾ 24																	
			total المجموع	78	83	55	38	11	8	9	10	30	72	59	34	25	42	25	51	630
			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	9	7	8	23	119	36	5	3	10	35	31	31	59	32	19	8	435
			6 - 13				1	52	17	1				1	4	1	5		6	88
Raqqa الرقة	221		14 - 23																	
			⩾ 24																	
			total المجموع	9	7	8	24	171	53	6	3	10	35	32	35	60	37	19	14	523
			1 - 5	25	7	14	12	62	53	21	15	3		8	6	32	46	45	33	382
			6 - 13	1	2	5	1	12	17	6	1			3	3	12	22	40	8	133
Deir Ezzor (A) دير الزور	229		14 - 23																	
			⩾ 24																	
			total المجموع	26	9	19	13	74	70	27	16	3		11	9	44	68	85	41	515

A = Airport. مطار

TABLE No. 8 — NUMBER OF SIMULTANEOUS OCCURRENCES OF SURFACE WIND WITHIN SPECIFIED RANGES OF SPEED AND DIRECTION — January 1970

جدول رقم ٨ — عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه — كانون الثاني ١٩٧٠

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	14	64	70	51	50	8	1	3	10	12	19	37	171	28	11	7	556
				6 - 13		1	21	8								5	12	7	2	1	57
Palmyra (A)	تدمر	131		14 - 23																	
				≥ 24																	
				total المجموع	14	65	91	59	50	8	1	3	10	12	19	42	183	35	13	8	613
				1 - 5	6	7	4	11	89	88	24	21	9	20	38	55	50	35	22	12	491
				6 - 13					8	8	4					3	34	24	3		84
Abu Kamal	البوكال	168		14 - 23						1											1
				≥ 24																	
				total المجموع	6	7	4	11	97	97	28	21	9	20	38	58	84	59	25	12	576
				1 - 5	30	21	7	5	25	34	49	36	58	21	26	26	53	13	11	29	444
				6 - 13	11	1			2	6	21	28	19	15	24	38	18	6	10	13	212
Jabal Ettanf	جبل التنف	83		14 - 23												5					5
				≥ 24																	
				total المجموع	41	22	7	5	27	40	70	64	77	36	50	69	71	19	21	42	661
NORTH EASTERN	الشمالية الشرقية			1 - 5	143	30	37	76	111	15	6	10	7	7	5	2	6	6	17	23	501
				6 - 13	22	1	10	33	58	1									1	12	138
Kamishly (A)	القامشلي	104		14 - 23				1													1
				≥ 24																	
				total المجموع	165	31	47	110	169	16	6	10	7	7	5	2	6	6	18	35	640
				1 - 5	10	25	27	22	29	25	9	20	18	2	2	2	37	78	20	9	335
				6 - 13	3	1	3	9	11	21	6	2					19	31	3	2	111
Hassakah	الحسكة	298		14 - 23																	
				≥ 24																	
				total المجموع	13	26	30	31	40	46	15	22	18	2	2	2	56	109	23	11	446

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 — January 1970

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعات السينوب

جدول رقم ٩ — اللاذقية — كانون الثاني ١٩٧٠

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	6	7	1	2													16
			6 – 13	9	2								1		1					13
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds	15	9	1	2						1		1					29
0300	1		1 – 5	1	8	1		1				1	2							14
			6 – 13	9	5	1								1						16
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds	10	13	2		1				1	2	1						30
0600			1 – 5	6	9	4														19
			6 – 13	5	5	1							1							12
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds	11	14	5							1							31
0900	2		1 – 5	8	5		1								1	1			2	18
			6 – 13	1	5	1		2					2							11
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds	9	10	1	1	2					2		1	1			2	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	4	5	3	1					3		2	1	2	2	1	2	26
			6 – 13			2													1	3
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds	4	5	5	1					3		2	1	2	2	1	3	29
1500	4		1 – 5	6	2							1		1	1	2		2	2	17
			6 – 13	5	4													1		10
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds	11	6							1		1	1	2		3	2	27
1800	4		1 – 5	3	6							1		1		1				12
			6 – 13	9	4							1						1		15
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds	12	10							2		1		1		1		27
2100	2		1 – 5	4	9	1		1												15
			6 – 13	4	7							1			1		1			14
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds	8	16	1		1				1			1		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 ساعات السينوب

TABLE No. 9 — ALEPPO — January 1970 — كانون الثاني ١٩٧٠ — حلب — 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	5		1 – 5	1	2	4	2	4	1				1		1	1	3	1	2	23
			6 – 13			1	2													3
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds	1	2	5	4	4	1				1		1	1	3	1	2	26
0300	4		1 – 5		2	2	3	7					1			2	2	1	2	22
			6 – 13			2	2	1												5
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds		2	4	5	8					1			2	2	1	2	27
0600	5		1 – 5	1	1	3	4	4	2				1	1	1	2		2	1	23
			6 – 13			1	2													3
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds	1	1	4	6	4	2				1	1	1	2		2	1	26
0900	2		1 – 5			1	1	7	1	1	1	1		2	1	1	1		1	19
			6 – 13				3	7												10
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds			1	4	14	1	1	1	1		2	1	1	1		1	29
1200	2		1 – 5	2			4	7	2					3	1	3	1			23
			6 – 13			1	2	3												6
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds	2		1	6	10	2					3	1	3	1			29
1500	2		1 – 5	1		5	3	5	1	1				2	2	3		1		24
			6 – 13			2	2	1												5
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds	1		7	5	6	1	1				2	2	3		1		29
1800	6		1 – 5	2	3	5	3	1	1			1	2			2				20
			6 – 13			3	2													5
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds	2	3	8	5	1	1			1	2			2				25
2100	7		1 – 5	1		2	2	1	1				1			3	1	2	2	16
			6 – 13			3	5													8
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds	1		5	7	1	1				1			3	1	2	2	24

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 — January 1970 — كانون الثاني ١٩٧٠ — دمشق — 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	6		1 – 5	3	5	3		1				2			3	2	1	1	2	23
			6 – 13										1		1					2
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds	3	5	3		1				2	1		4	2	1	1	2	25
0300	6		1 – 5	4	1	4	1				1	3		1	1		4		4	24
			6 – 13										1							1
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds	4	1	4	1				1	3	1	1	1		4		4	25
0600	9		1 – 5	3	2	4	2								1	1	3	1	1	18
			6 – 13										3	1						4
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds	3	2	4	2						3	1	1	1	3	1	1	22
0900	4		1 – 5	3	6	2	5	1				1		3				1		22
			6 – 13				1						2	2						5
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds	3	6	2	6	1				1	2	5				1		27
1200	1		1 – 5	1	4	2	2	2		2	1	1	1	1		2	3	1	1	24
			6 – 13										2	1	1		2			6
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds	1	4	2	2	2		2	1	1	3	2	1	2	5	1	1	30
1500	2		1 – 5	4	7		1	1		2		1	2	2		1	2	1		24
			6 – 13										1	2	2					5
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds	4	7		1	1		2		1	3	4	2	1	2	1		29
1800	1		1 – 5	3	6	1	1			1		2	3	2	1	2	4		1	27
			6 – 13										2		1					3
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds	3	6	1	1			1		2	5	2	2	2	4		1	30
2100	5		1 – 5	5	5	1			1		1	2	5	2	1		1	1		25
			6 – 13										1							1
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds	5	5	1			1		1	2	6	2	1		1	1		26

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

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

DEIR EZZOR — January 1970 — دير الزور — كانون الثاني ١٩٧٠

الساعة HOUR	عادي 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	13		1 – 5	1		4		1	1	1						1	1	1	2	13
			6 – 13						1							1		2	1	5
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1		4		1	2	1						2	1	3	3	18
0300	12		1 – 5	3	1			2	3							1	2	2	2	16
			6 – 13														2	1		3
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	3	1			2	3							1	4	3	2	19
0600	17		1 – 5	1	1			3	1	1						1	1		2	11
			6 – 13													1	1	1		3
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1	1			3	1	1						2	2	1	2	14
0900	7		1 – 5	1	1	1		1	5			2			2	1	1	2		17
			6 – 13					1		2						1		2	1	7
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1	1	1		2	5	2		2			2	2	1	4	1	24

الساعة HOUR	عادي 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	6		1 – 5			1		1	5	1	1						1	4	1	15
			6 – 13			1		2	2					1			1	3		10
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds			2		3	7	1	1			1			2	7	1	25
1500	6		1 – 5	2			1	7		1	2			1		1	2	3	1	21
			6 – 13			1		1	1								1			4
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	2		1	1	8	1	1	2			1		1	3	3	1	25
1800	11		1 – 5					4	1		1					1	2	3	1	13
			6 – 13	1					2						1	2		1		7
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1				4	3		1				1	3	2	4	1	20
2100	13		1 – 5	1				3	1	2	1					1	4	1	1	15
			6 – 13														1	1	1	3
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1				3	1	2	1					1	5	2	2	18

NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT SURFACE WIND SPEED AND DIRECTION
OBSERVED WITHIN SPECIFIED RANGES AT THE SYNOPTIC HOURS
KAMISHLY January 1970

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة
وفي ساعات السينوب
القامشلي كانون الثاني ١٩٧٠

TABLE No. 9 جدول رقم ٩

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	4		1 – 5	7	3		4	5											1	20
			6 – 13	2			1	2											1	6
			14 – 23				1													1
			≥ 24																	
			all speeds	9	3		6	7											2	27
0300	5		1 – 5	11		2	4	1								1	1		1	21
			6 – 13	1			2	1											1	5
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	12		2	6	2								1	1		2	26
0600	4		1 – 5	9	3	1	3	5										1		22
			6 – 13	1		1		2											1	5
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	10	3	2	3	7										1	1	27
0900	7		1 – 5	2	1	1	2	8	1		1					1				17
			6 – 13				1	5										1		7
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	2	1	1	3	13	1		1					1		1		24
1200	6		1 – 5	4			1	7	3				1						1	20
			6 – 13					5												5
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	4			1	12	3				1			1		2	1	25
1500	5		1 – 5		1		3	6	1		2	2	1	2					3	21
			6 – 13			1		3											1	5
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds		1	1	3	9	1		2	2	1	2					4	26
1800	4		1 – 5	5	3	3	6	1					1					1	1	21
			6 – 13			1	1	2	1										1	6
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	5	3	4	7	3	1				1					1	2	27
2100	2		1 – 5	11	1	4	4	3												23
			6 – 13	1		2	2	1												6
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	12	1	6	6	4												29

DAILY AND MONTHLY TOTAL PRECIPITATION IN MILIMETER FOR SELECTED STATIONS

مجموع المطول اليومي والشهري بالمليمتر لمحطات مختارة

TABLE No. 10

January 1970

كانون الثاني ١٩٧٠

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	T							0.7	1.7	5.8	12.0	T		T	11.6	19.1	16.9	7.9	1.7	6.0	8.2	1.6				17.5	8.8	119.5
Safita صافيتا												4.5		6.1	1.6				37.1	0.2	13.4	37.7	4.0	20.5	12.2	8.6				16.8	1.0	163.7
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																																
Tel Abiad تل ابيض					0.2								0.8	2.0	2.5				21.9	0.9	0.3	0.8	1.0		2.7							33.1
Aleppo (A) حلب			T		T									4.1	1.1				5.4	0.7	T	1.1	2.8	0.2	3.7					2.1	1.9	23.1
Hama (A) حماه					0.6							T		2.9					3.9	0.6	1.8	9.5	0.2	7.3	8.4	T				1.2	1.1	37.5
Nabek النبك														14.1						T	T				0.2							14.3
Damascus (A) * دمشق				4.5	1.2									9.2	0.1				3.2	5.4	2.7	0.3	4.2	2.7	0.5	T						34.0
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
Sweida' السويداء				1.5	2.8							T		6.8	11.7				2.2	0.4	18.0	15.3	17.2	8.3	8.1	7.5	0.1					99.9
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة				0.3	T									0.5	0.5				14.8		T	0.2		0.4	2.7							19.4
Deir Ezzor (A) دير الزور														T					14.7	20.0	5.4	T			4.8							44.9
Palmyra تدمر				0.3	1.8									7.0	2.0				0.8			2.6	1.7	0.8	10.4	0.4						27.8
Abu Kamal البوكمال					8.5										0.1				8.5	17.9					1.2							36.2
Jabel Ettanf جبل التنف														0.4					0.2		T	T	0.1	0.3	1.7							2.7
الشمالية الشرقية NORTH EASTREN																																
Kamishly (A) القامشلي				8.4	2.6	2.7								0.3					11.3	16.7	5.4	7.9	9.8	T	9.2							74.3
Hassakah الحسكة				2.8	0.2									0.4					8.6	2.4	0.3	0.9	1.3	6.4	5.8							29.1

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

* = Data are for the International Airport المعلومات لمطار دمشق الدولي

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

الحرارة العظمى اليومية ومتوسطها الشهري (بالدرجة سلسيوس) لمحطات مختارة

TABLE No. 11 — January 1970 — كانون الثاني ١٩٧٠ — 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	188	156	159	157	152	187	187	203	185	203	202	192	165	161	140	181	195	175	158	156	176	164	164	161	114	128	142	156	134	110	119	164
Safita صافيتا	155	112	120	117	111	170	176	170	148	160	186	145	171	130	168	150	181	129	128	125	137	105	122	126	84	106	117	135	130	150	129	138
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																																
Tel Abiad تل ابيض	116	105	110	133	119	156	154	165	157	154	140	136	129	127	96	140	138	146	125	107	108	120	122	99	60	107	109	117	79	101	106	122
Aleppo (A) حلب	111	104	118	109	108	146	152	140	135	139	158	153	119	123	92	120	123	125	105	118	98	94	120	116	57	102	108	111	65	82	76	114
Hama (A) حماه	88	104	120	101	105	147	171	162	139	150	158	143	164	124	123	119	149	104	102	128	137	126	127	140	81	105	116	111	93	107	82	123
Nabek النبك	74	86	113	120	76	113	118	128	120	122	102	104	93	106	94	84	96	113	104	60	56	69	55	90	82	47	51	58	65	72	91	89
Damascus (A) * دمشق	120	141	140	145	109	153	137	163	166	160	165	166	139	129	139	132	154	146	134	94	93	105	102	135	116	112	110	112	125	134	137	133
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
Sweida' السويداء	140	158	174	161	137	137	147	185	193	167	161	122	147	167	109	127	160	156	147	88	80	57	55	92	64	63	70	92	114	128	132	127
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	109	125	130	130	128	155	147	149	156	172	125	148	135	152	110	138	132	165	118	124	112	122	150	126	74	117	117	116	116	104	123	130
Deir Ezzor (A) دير الزور	106	122	129	157	147	148	156	164	166	156	138	148	146	163	128	141	151	158	129	122	128	130	147	138	81	107	104	104	105	111	136	134
Palmyra تدمر	150	134	143	147	106	160	168	160	146	154	158	174	150	151	140	113	136	146	122	98	136	128	129	126	105	98	104	113	100	126	133	134
Abu Kamal البوكمال	140	151	154	172	155	157	153	164	167	162	109	159	164	183	117	103	159	179	147	139	150	142	150	144	130	117	110	109	123	114	153	144
Jabel Ettanf جبل التنف	132	152	182	146	98	138	146	162	165	156	132	154	156	166	138	106	155	166	144	103	123	110	123	132	136	95	91	85	123	126	145	135
الشمالية الشرقية NORTH EASTREN																																
Kamishly (A) القامشلي	125	115	126	131	116	150	164	157	154	145	129	147	135	125	109	155	150	154	114	79	92	115	87	104	81	105	102	102	75	100	112	121
Hassakah الحسكة	107	110	124	150	130	157	144	155	153	156	140	120	134	115	116	153	146	153	110	95	95	123	128	110	73	105	108	110	84	108	120	124

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

الحرارة العظمى معطاة باعشار الدرجة السلسيوس (الفواصل محذوفة)

* – Data are for the International Airport

المعلومات لمطار دمشق الدولي

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

الحرارة الصغرى اليومية ومتوسطها الشهري (بالدرجة سلسيوس) لمحطات مختارة

TABLE No. 12 January 1970 كانون الثاني ١٩٧٠ 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	92	101	105	119	112	99	110	115	142	135	110	108	136	117	106	105	100	122	121	108	106	98	101	104	72	65	53	42	67	71	72	100
Safita صافيتا	103	70	75	85	91	90	102	113	106	95	100	103	120	95	90	82	101	95	85	83	80	72	69	74	48	43	50	56	61	60	62	83
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																																
Tel Abiad تل ابيض	-07	05	20	60	70	30	-02	-02	21	44	-12	-45	-19	64	68	32	-02	09	66	66	56	43	52	06	03	-05	-21	-33	-36	-12	36	18
Aleppo (A) حلب	-04	34	38	65	46	20	21	30	33	43	21	00	55	60	71	30	11	34	65	48	58	35	46	29	27	00	-13	-29	-21	-20	40	28
Hama (A) حماه	34	42	18	45	70	60	57	46	44	29	34	33	76	43	63	81	41	52	49	74	70	48	67	64	42	20	14	-12	-12	-14	36	42
Nabek النبك	01	05	04	04	16	25	04	10	23	20	-05	-09	22	08	18	25	16	15	30	16	00	07	03	08	-14	-55	-13	-50	-24	-45	04	02
Damascus (A) * دمشق	24	-08	27	-06	65	56	40	05	20	42	14	09	43	12	46	60	16	31	53	44	-07	46	40	62	50	-08	-04	-23	-17	-20	05	23
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
Sweida' السويداء	54	58	71	70	55	49	52	56	79	90	52	67	61	75	64	62	51	76	48	41	25	24	25	40	28	23	08	-13	18	28	46	48
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	06	03	20	56	60	70	28	05	06	21	35	-21	13	60	73	42	01	16	56	67	47	42	63	35	07	32	07	-06	-33	-31	04	25
Deir Ezzor (A) دير الزور	19	12	00	36	84	68	42	26	19	20	35	-04	12	80	62	44	19	26	53	83	66	33	62	56	37	44	15	02	-24	-10	-03	33
Palmyra تدمر	40	-04	29	38	68	62	52	27	15	18	30	12	76	42	70	42	38	31	52	42	64	14	47	68	49	26	34	02	-24	00	34	35
Abu Kamal البوكال	29	04	-01	22	72	70	44	18	10	13	35	06	06	88	85	48	13	15	68	90	74	67	55	57	40	45	17	-04	-26	-01	25	35
Jabel Ettanf جبل التنف	34	-06	00	34	38	26	20	06	14	14	04	-05	40	40	50	22	-06	15	58	35	18	29	17	46	16	03	17	-29	-45	-33	08	15
الشمالية الشرقية NORTH EASTREN																																
Kamishly (A) القامشلي	13	13	00	77	67	87	75	57	51	60	42	28	-02	20	40	27	15	49	56	54	44	55	40	35	14	22	10	06	-22	05	16	34
Hassakah الحسكة	06	-04	-07	50	77	63	61	15	24	36	08	-07	-30	45	54	01	19	05	46	74	66	40	64	16	02	15	00	-11	-27	-12	20	23

Minimum temperature is given in tenths of degrees celsius (decimal points are omitted) الحرارة الصغرى معطاة باعشار الدرجة السلسيوس (الفواصل محذوفة)

* = Data are for the International Airport المعلومات لمطار دمشق الدولي

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

ALEPPO RADIOSONDE STATION AT 2300 GMT — January 1970 — كانون الثاني ١٩٧٠ — 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 محطة الرياح Ave. vector wind		أقصى سرعة Max. speed		أدنى سرعة Min. speed	
	N	المتوسط Average	الأعلى Highest	الأدنى Lowest	N	المتوسط Average	الأعلى Highest	الأدنى 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	971.9	976.6	962.3	31	4.5	8.8	−1.2	31	3.1	31	041	02	060	09	000	00
1000	31	156	201	074	31	6.8	11.3	0.8									
850	31	1484	1523	1402	31	2.6	6.7	− 2.3	31	−2.9	25	187	01	224	12	108	01
700	31	3031	3097	2935	31	−5.5	0.6	−11.5	31	−13.7	25	252	04	207	12	144	02
500	31	5590	5706	5445	31	−22.6	−17.0	−30.3	31	−31.3	25	272	09	312	23	160	02
400	31	7191	7337	7011	31	−33.9	−28.5	−41.8	31	−42.6	23			306	28	131	03
300	31	9142	9319	8911	31	−48.9	−44.4	−55.0	31	−56.6	23			238	37	232	04
200	31	11724	11892	11487	31	−58.8	−50.0	−68.3	31	−66.2	23			317	44	200	11
150	31	13534	13693	13323	31	−58.4	−53.8	−65.9			23			238	44	313	10
100	31	16059	16215	15874	31	−62.6	−58.7	−68.2			22			282	34	293	09
70	31	18252	18395	18084	31	−62.9	−58.4	−69.0			22			285	20	298	04
50	25	20346	20495	20184	25	−59.8	−56.4	−65.8			16			285	13	329	03
30	19	23604	23746	23362	19	−54.4	−51.0	−59.4			12			255	22	105	01
20	12		26384	25964	12		−47.9	−54.3			11			255	18	245	03
10	02		30769	30762	02		−49.3	−50.6			02			060	06	080	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 — January 1970 — كانون الثاني ١٩٧٠ — 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						
	N	المتوسط Average	الاعلى Highest	الادنى Lowest	N	المتوسط Average	الاعلى Highest	الادنى Lowest	N	المتوسط Average	N	متوسط محصلة الرياح Ave. vector wind		اقصى سرعة Max. speed		ادنى سرعة Min. speed	
												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	971.7	977.4	962.8	30	10.8	14.2	5.4	30	5.1	30	081	02	090	11	000	00
1000	30	149	202	071	30	13.2	16.6	7.8									
850	30	1486	1526	1401	30	2.8	7.3	−2.3	30	−2.3	27	221	01	294	10	120	01
700	30	3035	3097	2932	30	−4.8	1.7	−11.5	30	−14.1	21	267	04	180	19	027	02
500	30	5599	5714	5461	30	−21.8	−16.0	−29.7	30	−31.2	16			330	18	226	02
400	30	7204	7349	7027	30	−34.0	−27.0	−41.6	30	−42.7	17			335	26	202	04
300	30	9153	9338	8933	30	−49.0	−43.1	−53.6	30	−56.6	18			330	34	273	04
200	30	11735	11951	11504	30	−58.2	−51.2	−66.7	28	−65.6	17			206	48	299	04
150	30	13548	13747	13340	30	−58.3	−54.9	−65.8			18			282	49	317	04
100	29	16025	16231	15841	28	−62.2	−58.0	−67.9			14			278	32	306	05
70	25	18229	18413	18066	25	−62.2	−58.4	−66.3			12			233	23	210	04
50	22	20336	20511	20113	22	−58.7	−55.9	−65.0			09			283	12	200	02
30	11		23768	23578	11		−47.1	−55.1			04			260	10	080	03
20	03		26372	26296	03		−44.9	−50.5			02			119	05	354	05
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 بالملبيار .

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 1970 — كانون الثاني ١٩٧٠ — 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 الرياح			
	N	Average المتوسط			Highest الاعلى			Lowest الادنى			N	Average المتوسط			Highest الاعلى			Lowest الادنى						
		Height « GPM. » الارتفاع « متر »	Pressure « mb. » الضغط « ميليبار »	Dew point « °C » درجة الندى « سليسيوس »	Height « GPM. » الارتفاع « متر »	Pressure (ميليبار) الضغط « mb. »	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 »	Height « GPM » الارتفاع « متر »	Pressure « mb. » الضغط « ميليبار »	Direction « 000–360 » درجات « الاتجاه	Speed « meter/sec. » السرعة « متر/ثانية »
0001	31	2046	796	−6.9	3190	888	−0.8	1130	691	−26.9	31	10801	234	−60.4	12135	342	−50.1	8140	190	−68.1	10350	245	300	058
1200	30	2123	789	−6.7	3450	890	−0.1	1090	670	−25.1	30	10722	238	−59.7	12750	350	−48.5	8010	173	−66.7	12540	178	300	052

N = Total number of observations

N = مجموع عدد الرصدات

الجمهورية العربية السورية
وزارة الدفاع
المديرية العامة للأرصاد الجوية

النشرة المناخية الشهرية

كانون الثاني ١٩٧٠

SYRIAN ARAB REPUBLIC
MINISTRY OF DEFENCE
METEOROLOGICAL DEPARTMENT

MONTHLY CLIMATOLOGICAL DATA

FEBRUARY 1970

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 Climatological Situation during February 1970

Mild and of slight rain .

Main Features

The extension of both the Siberian and North-African high pressures was the only phenomenon which predominated the country during most days of this month .

A partly extension of the Sudan trough and the passing of few Mediterranean depressions had an effect over the country during very short periods .

General description of weather

The daily average station pressure was 1 – 2 mb above its mean at the coastal and north – western parts of the country , while it was 0.1 – 1.3 mb below its mean elsewhere .

Light to gentle about westerly wind prevailed at most parts of the country .

The daily average maximum temperature was 1.6 – 3.8 °C above its mean everywhere .

The daily average minimum temperature was 0.6 – 3.1 °C above its mean everywhere .

The monthly total precipitation was 8 – 114 mm below its mean everywhere .

The daily average relative humidity was generally 0 – 9 % below its mean everywhere .

Pressure distribution

At high levels , the Sub - tropical high pressure persisted extending to the north of 30 °N all the month through except for short periods when it was retreating to the south under the pouring out of polar air or due to the movements of upper low pressures . While on the surface , both of the Siberian and North African high pressures persisted extending over the country all the month through except on the following dates : 13 th , 18 th , 22 nd / 23 rd and 25 th / 26 th when the country was under the effect of Mediterranean depressions with their fronts and a

النشرة المناخية لشهر شباط ١٩٧٠

طقس معتدل الحرارة وذو أمطار قليلة .

الظواهر الرئيسية

كان امتداد كل من الضغطين المرتفعين السيبيري ولشمالي أفريقيا الظاهرة الجوية الوحيدة التي هيمنت على القطر خلال معظم ايام هذا الشهر .

كان للامتداد الجزئي لأخدود السودان ومرور عدة منخفضات متوسطية تأثير على القطر خلال فترات قصيرة .

وصف اجمالي للطقس

كان المتوسط اليومي لضغط المحطة بين ١ – ٢ ميليبار فوق المعدل في الاقسام الساحلية والشمالية – الغربية من القطر ، على حين كان بين ٠٫١ – ١٫٣ ميليبار دون المعدل في الاماكن الاخرى .

سادت الرياح الخفيفة الى المنعشة وكانت حوالي الغربية في معظم انحاء القطر .

كان المتوسط اليومي للحرارة القصوى بين ١٫٦ – ٣٫٨ درجة سيلسيوس فوق المعدل في كافة الاماكن .

كان المتوسط اليومي للحرارة الدنيا بين ٠٫٦ – ٣٫١ درجة سيلسيوس فوق المعدل في كافة الاماكن .

كانت كمية الهطول الشهرية بين ٨ – ١١٤ ملم دون المعدل في كافة الاماكن .

كان المتوسط اليومي للرطوبة النسبية بصورة عامة بين الصفر الى ٩ ٪ دون المعدل في كافة الاماكن .

توزع الضغط

استمر الضغط المرتفع الشبه مداري ، في طبقات الجو العليا ، في امتداده الى الشمال من درجة العرض ٣٠ شمالاً طيلة ايام الشهر ماعدا فترات قصيرة حيث كان يتراجع خلالها الى الجنوب تحت تأثير تدفق الهواء القطبي او بسبب تحرك الضغوط المنخفضة في المستويات العليا . اما على المستوى السطحي ، فقد استمر كل من الضغطين المرتفعين السيبيري ولشمالي افريقيا في امتدادهما على القطر طيلة ايام الشهر باستثناء التواريخ التالية : ١٣ و ١٨ و ٢٢و٢٣ و ٢٥ و ٢٦ حيث خضع القطر خلالها لتأثير منخفضات متوسطية مع جبهاتها وللامتداد الجزئي

partly extension of the Sudan trough .

The hourly average station pressure was 1 – 10 mb above its mean during most days of this month except during the following periods : 12 th / 13 th , 17 th – 19 th and 21 st – 28 th when it was 1 – 12 mb below its mean .

Wind

The prevailing wind direction was southerly along the coast - line , easterly at the northern parts of the country while it was about westerly elsewhere .

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

The highest daily speed reached to strong wind at Hama on the 9 th and 10 th ; at Damascus and Qamishli on the 17 th and 19 th ; at Palmyra on the 19 th and at Deir Ezzor on the 13 th . It reached to near gale force at Lattakia , Aleppo , Palmyra and Qamishli on the 18 th ; at Hama on the 13 th and 19 th ; at Deir Ezzor on the 19 th and at Damascus on the 13 th. While it became gale force at Hama , Qattinah , Deir Ezzor and Damascus on the 18 th .

The highest daily wind speed reached to 20 mts / sec. at Qattinah (Western Inland district) on the 18 th .

Temperature

The daily average maximum temperature was highest at both the Step Desert district and the Coast - line where it reached to 19.2 °C and 19.1 °C successively , while it was lowest at the highlands of both the Coastal and Western Inland districts where it reached to 9.2 °C and 9.4 °C successively .

The daily maximum temperature was 1 – 8 °C above its mean all the month through except on the days : 1 st / 2 nd and 18 th - 25 th when it was 1 -6 oC below its mean .

The absolute maximum temperature reached to 27.0 °C at Abu Kamal (Step Desert district) on the 17 th .

The daily minimum temperature was generally 1 – 7 °C above its mean all the month through except on the days : 19 th - 24 th when it was 1 - 8 °C below its mean .

لاخـدود السـودان .

كان المتوسط السـاعي لضغط المحطة بين ١ – ١٠ ميليبار فوق المعدل خـلال معظم ايام هذا الشهر باستثناء الفترات التالية : ١٢ و ١٣ وبين ١٧ – ١٩ وبين ٢١ – ٢٨ حيث كان بين ١ – ١٢ ميليبار دون المعدل .

الرياح :

سـادت الرياح الجنوبية على امتداد الشريط الساحلي والرياح الشرقية على الاقسام الشمالية من القطر ، على حين كانت الرياح حوالي الغربية في بقية الاماكن .

كانت السرعة اليومية للرياح بين الخفيفة الى المعتدلة ، على حين اصبحت نشطة أحياناً .

اصبحت أقصى سرعة يومية رياحاً شـديدة في حمـاه في اليومين ٩ و ١٠ ؛ وفي دمشق والقامشـلي في اليومين ١٧ و ١٩ ؛ وفي تدمر في اليوم ١٩ وفي دير الزور في اليوم ١٣ . بينما انقلبت الى رياح قريبة من العاصفة في كل من اللاذقية وحلب وتدمر والقامشلي في اليوم ١٨ ؛ وفي حمـاه في اليومين ١٣ و ١٩ ؛ وفي دير الزور في اليوم ١٩ وفي دمشق في اليوم ١٣ . على حين اصبحت رياحاً عاصفة في كل من حماه وقطينة ودير الزور ودمشق في اليوم ١٨ .

سـجلت قطينة (المنطقة الغربية الداخليه) في اليوم ١٨ أعلى سـرعة يومية للرياح حيث بلغت ٢٠ متر / ثانية .

الحرارة

سـجلت منطقة البادية والشريط الساحلي أعلى متوسط يومي للحرارة القصوى حيث بلـغ ١٩٫٢ في الاولى و ١٩٫١ درجة سيلسوس في الساحل ، على حين سـجلت مرتفعات المنطقتين الساحلية والغربية الداخلية أدنى متوسـط يومي لها حيث بلغ ٩٫٢ في الاولى و ٩٫٤ درجة سيلسيوس في الاخرى .

كانت الحرارة القصوى اليومية بين ١ – ٨ درجة سيلسيوس فوق المعدل خلال جميـع ايام الشهر باستثناء الايام التالية : ١ و ٢ وبين ١٨ – ٢٥ حيث كانت بين ١ – ٦ درجة سيلسيوس دون المعدل .

سـجلت البوكمال (منطقة البادية) في اليوم السابع عشر الحرارة القصوى المطلقة حيث بلغت ٢٧٫٠ درجة سيلسيوس .

كانت الحـرارة الدنيا اليومية بصورة عامة بـين ١ – ٧ درجـة سيلسيوس فوق المعدل خلال جميـع ايام الشهر ماعدا الفترة بين اليومين ١٩ وحتى ٢٤ حيث كانت بين ١ – ٨ درجة

The absolute minimum temperature dropped to – 6.0 °C at Madaya (mountainous station of the Western Inland district) on the 8 th .

Precipitation

Few amounts of precipitation were reported over most parts of the country during the following periods : 1 st – 3 rd , 17 th / 18 th and 21 st – 28 th .

The highest monthly total precipitation amounted to 204.9 mm at Shat'ha (Coastal district) , while its highest daily total amounted to 68.4 mm at Abu Kbeis (the same district) on the 17 th .

Miscellaneous weather phenomena

Fog : Fog formed over most parts of the country with a frequency of 1 – 6 days . The maximum frequency of fog reached to 12 days at Qastal Ma'f (mountainous station of the Coastal district) .

Thunderstorms : Thunderstorms were mainly occurred at the Coastal district with a frequency of 1 – 3 days .
The maximum frequency of thunderstorms reached to 9 days at Lattakia (Coastal district) .

Risingdust and duststorms : Risingdust and duststorms were mainly reported at all districts except for the Coastal one . The maximum frequency of risingdust reached to 5 days at Abu Kamal (Step Desert district) , while many stations reported one day only as the monthly frequency of duststorms .

Relative humidity

The hourly average relative humidity was generally 10 – 35 % below its mean all the month through except for short periods when it was 5 – 15 % round its mean . The highest daily average relative humidity reached to 81 % at Qattinah (Western Inland district) , while its lowest daily average dropped to 51 % at Zulof (Step Desert district) .

سيلسيوس دون المعدل .
سجلت مضايا (محطة جبلية من المنطقة الغربية الداخلية) في اليوم الثامن الحرارة الدنيا المطلقة حيث تدنت فيها الى – ٦٫٠ درجة سيلسيوس .

الهطول

هطلت كميات قليلة من الامطار فوق معظم انحاء القطر وذلك خلال الايام التالية : بين ١ – ٣ وفي ١٧ و ١٨ وبين ٢١ – ٢٨ .
سجلت شطحة (المنطقة الساحلية) أعلى كمية هطول شهرية حيث بلغت ٢٠٤٫٩ ملم ، على حين سجلت ابو قبيس (نفس المنطقة) في اليوم السابع عشر اعلى كمية هطول يومية حيث بلغت ٦٨٫٤ ملم .

عناصر الطقس المختلفة

الضباب : تشكل الضباب فوق معظم أنحاء القطر وذلك بتكرار قدره بين ١ – ٦ ايام .
سجلت قسطل معاف (محطة جبلية من المنطقة الساحلية) أعلى تكرار لحدوث الضباب حيث بلغ ١٢ يوماً .
عواصف رعدية : حدثت العواصف الرعدية فوق المنطقة الساحلية بصورة رئيسية وذلك بتكرار قدره بين ١ – ٣ ايام . سجلت اللاذقية (المنطقة الساحلية) أعلى تكرار لحدوث العواصف الرعدية حيث بلغ ٩ ايام .
الغبار المتصاعد والعواصف الغبارية : حدث الغبار المتصاعد والعواصف الغبارية فوق كافة المناطق باستثناء الساحلية منها . سجلت البوكمال (منطقة البادية) أعلى تكرار لحدوث الغبار المتصاعد حيث بلغ ٥ ايام ، على حين سجلت عدة محطات يوماً واحداً فقط لحدوث العواصف الغبارية .

الرطوبة النسبية

كان المتوسط الساعي للرطوبة النسبية بصورة عامه بين ١٠ – ٣٥ ٪ تحت المعدل خلال جميع أيام الشهر ماعدا فترات قصيرة حيث كان خلالها بين ٥ – ١٥ ٪ حول المعدل .
سجلت قطينة (المنطقة الغربية الداخلية) أعلى متوسط يومي للرطوبة النسبية حيث بلغ ٨١ ٪ ، على حين سجلت الزلف (منطقة البادية) أدنى متوسط يومي لها حيث بلغ ٥١ ٪ .

TABLE No. 1

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

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 36	35 47	9
Jablah (A)	جبله (حميم)	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	997
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 كال	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 February 1970 شباط ١٩٧٠ 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 ت ع	0600 G.M.T ٠٦٠٠ ت ع	1200 G.M.T ١٢٠٠ ت ع	1800 G.M.T ١٨٠٠ ت ع	Average المتوسط	Dev. from mean الميدان 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 ٠٠٠١ ت ع	0600 G.M.T ٠٦٠٠ ت ع	1200 G.M.T ١٢٠٠ ت ع	1800 G.M.T ١٨٠٠ ت ع	Average المتوسط	Dev. from mean الميدان عن المدل
COASTAL الساحلية																		
Lattakia اللاذقية	a	8.8	1015.2	1015.6	1014.8	1015.4	1015.2		1024.7	6	1002.5	18	1016.2	1016.6	1015.8	1016.4	1016.2	
Safita صافيتا	a	350.0	974.3	974.6	973.9	974.5	974.3		983.0	7	963.4	18	1016.7	1017.2	1016.2	1017.1	1016.8	
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																		
Tel Abiad تل ابيض	a	355.0	976.4	977.2	975.4	975.9	976.2		984.1	6	959.3	18	1018.4	1019.6	1017.5	1018.2	1018.3	
Aleppo (A) حلب	a	393.4	970.8	971.5	970.1	970.6	970.7	+1.0	979.0	6	955.4	18	1017.5	1018.5	1016.7	1017.5	1017.5	+0.1
Hama (A) حماه	a	315.7	978.9	979.4	977.7	978.6	978.7	−0.1	987.9	6	967.2	18	1017.0	1017.8	1015.8	1017.0	1016.9	+0.1
Nabek النبك	a	1332.9	868.4	868.7	868.1	868.8	868.5		876.0	6	858.1	18	1509 x	1510 x	1506 x	1511 x	1509 x	
Damascus (A) * دمشق	a	728.8	945.5	946.3	944.4	945.3	945.4	−0.2	954.5	6	936.6	18	1016.6	1018.2	1015.4	1017.0	1016.8	
Kuneitrah القنيطرة		941.5																
Fiq فيق		338.9																
Sweida' السويداء	a	997.2	903.5	904.1	903.1	903.7	903.6		911.0	6	895.6	23	1499 x	1501 x	1497 x	1498 x	1498 x	
STEP DESERT البادية																		
Raqqa الرقة	a	250.7	987.2	988.2	986.0	986.8	987.0	+0.1	996.1	6	973.1	18	1016.6	1017.9	1015.4	1016.4	1016.5	−0.6
Deir Ezzor (A) دير الزور	a	203.4	991.8	992.7	990.6	991.2	991.6	−1.3	999.7	3	978.6	18	1017.1	1018.2	1015.9	1016.8	1017.0	−0.8
Palmyra (A) تدمر	a	404.0	969.0	970.1	967.9	968.5	968.9	−0.9	977.3	6,7	956.7	18	1016.7	1018.2	1015.4	1016.6	1016.7	−0.6
Abu Kamal البوكمال	a	181.9	995.4	996.6	994.2	995.0	995.3		1003.9	3	982.6	18	1017.1	1018.5	1015.9	1017.0	1017.1	
Jabel Ettanf جبل التنف	b	708.8	935.2	936.0	931.1	935.1	935.1		943.3	7	925.0	18	1017.3	1018.8	1016.4	1017.9	1017.5	
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																		
Kamishly (A) القامشلي	a	451.5	963.5	964.5	962.7	963.4	963.5	−0.2	971.9	3	949.6	18	1017.3	1018.8	1016.5	1017.5	1017.5	−1.0
Hasakah الحسكة	a	300.0	981.5	982.6	980.5	981.2	981.4		989.7	3	967.5	18	1016.9	1018.4	1015.8	1016.9	1016.9	

(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 ميليبار بالامتار * = Data are for the International Airport المعلومات لمطار دمشق الدولي

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 1970 — شباط ١٩٧٠

المحطات STATIONS	Derivation of daily average : a, b, c	الحرارة الجافة بالسيليسوس Dry bulb temperature °C — المتوسط في Average at 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	الجيدان عن المعدل Dev. from mean
COASTAL الساحلية							
Kassab كسب	c	8.1	8.8	11.2	9.0	9.3	
Kastal Ma'f قسطل معاف	c	9.7	9.6	13.1	10.4	10.7	
Slenfah سلنفة	c	5.0	5.7	8.1	5.9	6.2	
Lattakia اللاذقية	a	13.5	13.5	17.3	14.9	14.8	
Jablah (A) جبلة (حميم)	c	11.1	12.8	16.7	12.5	13.3	
El Sin السن	c	12.4	12.9	17.8	13.7	14.2	
Messiaf مصياف	c	9.2	9.6	13.0	10.8	10.6	
Tartous طرطوس	c	11.8	13.1	17.3	13.8	14.0	
Safita صافيتا	a	10.8	11.3	15.2	11.9	12.4	+2.3
WESTERN INLAND الغربية الداخلية							
Jarablous جرابلس	c	5.4	7.1	14.6	9.3	9.1	
Tel Abiad تل أبيض	a	5.6	6.6	15.0	9.1	9.2	+1.1
Iizaz اعزاز	c	6.2	7.7	12.8	8.3	8.8	
Menbej منبج	c	5.3	8.4	13.6	8.6	9.0	
El Bab الباب	c	7.2	8.0	13.9	9.6	9.7	
Masselmiyah المسلمية	a	5.5	6.7	14.3	8.5	8.9	
Aleppo (A) حلب	a	6.7	7.5	14.3	9.7	9.6	+2.3
Idleb ادلب	c	8.4	9.0	14.2	10.7	10.6	
Jisr El Shoughor جسر الشغور							
M. El Nu'man معرة النعمان	c	6.0	8.1	14.3	8.3	9.2	
Kal'at El Madik قلعة المضيق							

المحطات STATIONS	الحرارة الرطبة بالسيليسوس Wet bulb temperature °C — المتوسط في Average at 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	الجيدان عن المعدل Dev. from mean
Kassab	6.9	7.4	8.5	7.3	7.5	
Kastal Ma'f	8.5	8.1	10.2	8.8	8.9	
Slenfah	3.7	4.2	5.9	4.4	4.6	
Lattakia	10.7	10.6	13.0	12.0	11.7	
Jablah (A)	9.6	10.8	12.7	10.7	11.0	
El Sin	10.1	10.8	13.6	11.0	11.4	
Messiaf	7.8	7.9	9.9	8.6	8.5	
Tartous	10.0	10.8	12.9	11.5	11.3	
Safita	8.8	8.9	11.2	9.8	9.7	
Jarablous	4.0	5.8	9.2	6.7	6.4	
Tel Abiad	4.5	5.3	9.8	7.0	6.8	
Iizaz	(5.2)	6.4	8.6	6.6	(6.7)	
Menbej	4.8	7.0	9.5	7.1	7.1	
El Bab	6.4	7.0	10.4	7.9	8.0	
Masselmiyah	4.5	5.6	9.7	6.8	6.7	
Aleppo (A)	5.7	6.3	10.3	8.1	7.6	+2.2
Idleb	6.8	7.5	9.9	8.4	8.2	
Jisr El Shoughor						
M. El Nu'man	(5.0)	6.8	9.9	6.7	(7.1)	
Kal'at El Madik						

المحطات STATIONS	الرطوبة النسبية ٪ Relative humidity % — المتوسط في Average at 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	الجيدان عن المعدل Dev. from mean
Kassab	85	81	70	79	79	
Kastal Ma'f	84	80	69	79	78	
Slenfah	80	80	73	78	78	
Lattakia	69	68	59	69	67	
Jablah (A)	80	77	62	79	74	
El Sin	74	76	61	72	71	
Messiaf	82	78	66	73	75	
Tartous	80	75	59	78	73	
Safita	77	72	60	76	72	+3
Jarablous	79	80	46	66	68	
Tel Abiad	84	81	49	73	72	−3
Iizaz	(85)	82	55	78	(75)	
Menbej	91	81	57	81	77	
El Bab	83	85	62	78	77	
Masselmiyah	86	84	54	79	75	
Aleppo (A)	86	84	60	79	77	0
Idleb	80	81	56	72	72	
Jisr El Shoughor						
M. El Nu'man	(85)	81	55	79	(75)	
Kal'at El Madik						

المحطات STATIONS	ضغط بخار الماء (ميلليبار) Vapour pressure (mb.) — المتوسط في Average at 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	الجيدان عن المعدل Dev. from mean
Kassab	9.21	9.17	9.13	8.96	9.12	
Kastal Ma'f	10.26	9.66	10.40	10.09	10.11	
Slenfah	7.09	7.20	7.66	7.31	7.32	
Lattakia	10.79	10.61	11.62	11.86	11.32	
Jablah (A)	10.78	11.43	11.66	11.55	11.37	
El Sin	10.54	11.34	12.31	11.12	11.33	
Messiaf	9.56	9.43	9.90	9.49	9.60	
Tartous	10.96	11.30	11.56	12.08	11.47	
Safita	9.93	9.66	10.27	10.57	10.19	
Jarablous	7.20	8.20	7.53	7.85	7.69	
Tel Abiad	7.83	8.06	8.29	8.58	8.28	
Iizaz	(8.02)	8.74	7.90	8.55	(8.30)	
Menbej	8.25	9.05	8.76	9.09	8.79	
El Bab	8.87	9.31	9.87	9.46	9.43	
Masselmiyah	7.89	8.34	8.63	8.82	8.41	
Aleppo (A)	8.55	8.77	9.61	9.65	9.16	
Idleb	8.81	9.32	8.93	9.20	9.06	
Jisr El Shoughor						
M. El Nu'man	(7.91)	8.87	8.95	8.90	(8.66)	
Kal'at El Madik						

(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

February 1970 شباط ١٩٧٠

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		
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																									
Hama (A) حماه	a	8.0	9.0	16.0	10.7	11.0	+2.5	6.9	7.5	11.0	8.7	8.6	+2.3	85	81	53	76	74	−1	9.13	9.40	9.39	9.84	9.45	
Salamiyah السلمية	c	5.3	7.7	15.4	9.0	9.3		4.8	6.6	10.6	7.7	7.4		93	86	53	82	78		8.35	9.01	9.15	9.37	8.97	
Rastan الرستن																									
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	c	(8.6)	8.6	14.7	9.7	(10.4)																			
Kattinah قطينة	c	7.3	7.6	14.0	10.2	9.8		6.4	6.6	10.7	9.2	8.2		89	85	65	87	81		9.08	8.97	10.33	10.92	9.83	
Hassia' حسيا	c	6.2	8.6	13.8	8.4	9.2		4.6	6.0	8.5	6.5	6.4		78	67	45	76	67		7.31	7.30	6.94	8.33	7.47	
Nabek النبك	a	3.1	3.7	10.5	5.4	5.9	+2.1	1.1	1.5	5.5	3.1	2.9		71	70	47	71	63	−6	5.27	5.39	5.60	6.13	5.51	
Rankous رنكوس	c	3.9	3.6	8.6	4.9	5.2																			
Zabadani الزبداني	c	4.3	5.3	12.5	7.5	7.4		2.8	3.2	7.0	4.9	4.5		77	68	43	66	64		6.39	6.05	5.72	6.67	6.21	
Madaya مضايا	c	1.6	3.7	13.0	5.1	5.8		1.1	2.3	8.2	4.0	3.9		91	80	51	84	76		6.33	6.34	7.24	7.38	6.82	
Kharabo خرابو	a	4.7	5.9	15.4	9.0	8.8		3.7	4.8	9.6	6.6	6.2		86	84	46	71	72		7.31	7.85	7.59	8.05	7.76	
Damascus (A) * دمشق	a	5.1	6.2	16.0	9.5	9.3	+0.9	3.9	4.7	9.7	7.0	6.4		81	80	43	70	68	−2	7.29	7.50	7.44	8.21	7.63	
Kuneitra القنيطرة																									
Izra' ازرع	c	5.9	8.6	16.5	9.0	10.0		5.3	6.9	11.2	7.3	7.7		90	79	52	78	75		8.43	8.77	9.16	8.87	8.81	
Fiq فيق																									
Himmah الحمة																									
Tel Shehab تل شهاب	c	5.6	9.0	16.7	10.0	10.3		4.7	7.6	11.6	8.3	8.0		86	82	53	78	75		7.87	9.43	9.72	9.63	9.13	
Sweida' السويداء	a	6.7	8.0	13.6	8.3	9.2	+1.7	4.6	5.6	8.3	6.0	6.1		74	72	51	74	67	−2	7.02	7.45	7.17	7.80	7.33	
Salkhad صلخد																									
STEP DESERT البادية																									
Khafsah الخفسة	c	6.0	7.9	16.0	9.3	9.8		5.0	6.4	10.7	7.0	7.3		86	81	49	71	72		8.07	8.68	8.66	8.36	8.44	
Raqqa الرقة	a	6.7	7.7	16.9	11.3	10.7	+2.5	5.2	6.1	10.8	8.0	7.6		79	77	44	61	65	−7	7.91	8.24	8.38	8.28	8.26	

(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 are for the International Airport المعلومات لمطار دمشق الدولي

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 1970 شباط ١٩٧٠

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																									
Khanasser خناصر	c	7.6	8.2	15.8	10.9	10.7		6.1	6.6	10.1	7.8	7.7		78	78	45	63	66		8.30	8.54	8.04	8.31	8.30	
Shujeiri الشجيري	c	6.6	7.7	12.8	9.1	9.1		4.1	5.0	7.5	5.7	5.6		65	63	42	56	57		6.37	6.81	6.21	6.55	6.48	
Deir Ezzor (A) دير الزور	a	6.9	8.0	17.7	11.0	11.0	+1.6	5.2	6.0	10.7	7.9	7.6	+1.1	77	73	37	64	62	−5	7.74	7.94	7.52	8.43	7.95	
Wadil' Azib وادي العزيب	c	(9.0)	10.0	16.4	10.2	(11.4)		(7.2)	7.8	10.5	7.6	(8.3)		(75)	73	45	69	(66)		(8.73)	9.08	8.23	8.54	(8.90)	
El Kom الكوم	c	6.0	7.9	15.8	9.1	9.7		4.6	5.8	9.9	6.4	6.7		78	73	43	65	65		7.34	7.74	7.80	7.52	7.60	
Palmyra (A) تدمر	a	7.5	7.0	16.8	11.9	11.0	+2.1	5.6	5.0	10.1	7.7	7.2	+0.9	74	73	39	53	59	−5	7.77	7.27	7.35	7.33	7.51	
T 4 ط ٤	c	7.1	7.9	15.6	10.6	10.3		5.5	5.9	9.7	7.1	7.0		77	73	39	58	62		7.74	7.73	6.87	7.38	7.43	
T 3 ط ٣	c	6.7	7.5	17.9	11.1	10.8		(4.1)	5.4	10.7	7.3	(6.9)		(64)	70	35	55	(56)		(6.11)	7.32	7.26	7.26	(6.99)	
Abu Kamal البوكمال	a	7.4	8.6	18.6	12.2	11.8	+2.1	5.1	6.3	10.9	8.3	7.7	+0.8	69	69	33	55	56	−6	7.13	7.84	7.04	7.95	7.46	
T 2 ط ٢	c	7.1	8.8	17.7	11.6	11.3		5.3	6.3	11.1	7.8	7.6		75	67	40	57	60		7.54	7.62	8.03	7.75	7.73	
Saba' Biar سبع بيار																									
Jabal Ettanf جبل التنف	b	5.6	6.8	16.6	10.1	10.0	+2.2	3.1	4.1	8.7	5.7	5.5	+0.6	66	65	30	49	52	−9	5.94	6.39	5.44	5.97	5.94	
Jdeidet El Khass جديدة الخاص																									
Zulof الزلف	c	8.7	8.4	17.8	13.6	12.1		5.9	5.5	9.9	8.6	7.5		63	62	31	48	51		7.09	6.80	5.99	7.26	6.78	
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																									
Derbassiyah درباسية	c	4.8	7.9	13.2	7.9	8.5																			
Kamishly (A) القامشلي	a	6.9	8.3	13.5	8.9	9.4	+1.5	5.4	6.4	9.0	6.9	6.9	+1.6	79	75	54	74	70	+1	7.92	8.28	8.09	8.45	8.16	
Karachock قره شوك	c	6.3	7.5	13.0	8.8	8.9		4.7	5.4	8.4	6.3	6.2		76	71	52	68	67		7.33	7.50	7.73	7.67	7.56	
Tel Alo تل علو	c	4.7	7.5	14.2	7.7	8.5		4.2	6.3	9.6	6.4	6.6		91	83	53	82	77		7.96	8.70	8.44	8.71	8.45	
Tel Tamer تل تمر																									
Hassakah الحسكة	a	5.8	6.7	15.4	9.7	9.6	+2.2	4.5	5.3	9.9	7.2	6.8		82	80	47	68	68	−7	7.67	8.00	8.01	8.22	7.97	

(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

February 1970 شباط ١٩٧٠

المحطات STATIONS	Maximum Temperature °C الحرارة العظمى بالسيليسيوس											Minimum Temperature °C الحرارة الصغرى بالسيليسيوس										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	12.1		16.5	28	6.4	1	0	0	0	0	0	6.5		9.7	9	2.5	19,22	28	10	0	0	
Kastal Ma'f قسطل معاف	14.2		19.4	28	9.4	21	0	0	0	0	0	8.1		10.9	28	3.5	19	21	2	0	0	
Slenfah صلنفة	9.2		16.5	28	4.0	22	0	0	0	0	0	3.8		8.5	28	−1.5	19	28	17	1	0	
Lattakia اللاذقية	18.2		24.5	28	14.4	19	0	0	0	0	0	11.7		15.6	9,10	7.0	20	8	0	0	0	
Jablah (A) جبلة (حميم)	17.8		23.6	28	14.0	19	0	0	0	0	0	8.9		12.0	9,10	3.8	20	20	1	0	0	2.6
El Sin السن	19.1		25.0	28	14.0	18	0	0	0	0	0	10.5		14.0	9	5.5	20	11	0	0	0	
Messiaf مصياف	13.9		18.8	12	8.8	1	0	0	0	0	0	7.1		11.5	9	1.0	20	24	5	0	0	
Tartous طرطوس	18.2		24.5	28	14.0	19	0	0	0	0	0	10.5		13.5	Sev.	4.0	20	9	1	0	0	
Safita صافيتا	16.4	+2.7	23.0	28	12.0	22	0	0	0	0	0	9.4	+2.2	12.7	12	5.5	20,22	14	0	0	0	2.2
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																						
Jarablous جرابلس	15.2		20.5	28	10.5	1	0	0	0	0	0	3.7		7.5	28	−1.5	20	28	16	1	0	
Tel Abiad تل أبيض	15.7	+3.0	20.6	28	12.0	1	0	0	0	0	0	2.9	+1.3	8.6	12	−2.5	20	28	19	4	0	
Iizaz اعزاز	13.5		19.0	28	7.0	1	0	0	0	0	0	4.6		9.0	28	−1.5	19	28	14	1	0	
Menbej منبج	14.4		19.4	28	9.3	1	0	0	0	0	0	3.3		7.0	12	−2.5	20	28	18	1	0	
El Bab الباب	14.6		19.8	28	9.4	1	0	0	0	0	0	5.3		9.5	10	1.0	19	28	10	0	0	
Masselmiyah المسلمية	15.1		20.3	28	9.2	1	0	0	0	0	0	2.6		7.3	28	−4.3	20	28	23	3	0	2.4
Aleppo (A) حلب	15.3	+2.5	20.0	28	9.4	1	0	0	0	0	0	4.5	+2.1	7.6	8	−1.7	20	28	16	1	0	1.7
Idleb ادلب	14.9		19.0	Sev.	7.9	1	0	0	0	0	0	6.2		10.3	9	0.6	20	26	8	0	0	
Jisr El Shoughor جسر الشغور																						
M. El Nu'man معرة النعمان	14.7		19.0	28	8.5	1	0	0	0	0	0	3.5		6.8	12	−2.0	20	28	20	2	0	
Kal'at El Madik قلعة المضيق																						
Hama (A) حماه	16.9	+2.9	21.9	12	12.0	2	0	0	0	0	0	5.8	+1.9	9.5	12	−1.3	21	28	8	2	0	2.4

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 1970 شباط ١٩٧٠

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	16.5		21.2	28	11.5	18	0	0	0	0	0	3.5		9.0	12	−1.6	21	28	19	2	0	1.8
Rastan الرستن																						
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	16.3		21.5	12	10.5	18	0	0	0	0	0	4.9		9.5	12	−1.5	21	28	15	1	0	0.9
Kattinah قطينة	14.9		20.0	27	10.5	19	0	0	0	0	0	5.2		8.5	10	0.6	21	28	11	0	0	1.3
Hassia' حسيا	14.8		21.5	28	9.5	19,23	0	0	0	0	0	4.4		10.0	12	0.5	21	27	15	0	0	
Nabek النبك	11.4	+2.5	17.0	13	7.4	19	0	0	0	0	0	0.7	+1.4	5.2	12	−2.7	20	28	27	12	0	4.4
Rankous رنكوس	9.4		15.0	17	5.0	Sev.	0	0	0	0	0	1.9		7.8	12	−1.4	19	28	25	8	0	
Zabadani الزبداني	13.4		19.0	28	7.8	22,25	0	0	0	0	0	2.1		7.4	12	−1.0	1	28	24	2	0	
Madaya مضايا	14.2		19.5	17,28	8.6	25	0	0	0	0	0	−1.1		3.8	26	−6.0	8	28	28	18	0	
Kharabo خرابو	16.6		23.1	17	12.7	24	0	0	0	0	0	2.2		7.5	12	−1.6	1	28	25	5	0	2.0
Damascus (A) * دمشق	16.8	+1.6	23.2	17	12.6	22	0	0	0	0	0	2.6	+0.9	7.8	12	−0.9	7	28	24	1	0	2.7
Kuneitra القنيطرة																						
Izra' ازرع	17.2		24.0	28	9.0	22	0	0	0	0	0	4.1		7.6	12	1.0	20	28	17	0	0	
Fiq فيق																						
Himmah الحمة																						
Tel Shehab تل شهاب	17.7		24.2	28	10.4	22	0	0	0	0	0	3.8		9.0	18	1.0	6,8	28	20	0	0	1.3
Sweida' السويداء	14.7	+2.6	21.7	17	6.3	22	0	0	0	0	0	4.5	+0.9	9.7	12	0.7	20	28	19	0	0	2.3
Salkhad صلخد																						
STEP DESERT البادية																						
Khafsah الخفسة	16.7		22.5	28	12.0	1	0	0	0	0	0	3.2		8.5	12	−3.5	20	28	22	1	0	
Raqqa الرقة	17.9	+3.8	25.5	17	12.6	19	1	0	0	0	0	4.2	+1.1	10.5	12	−4.5	20	27	17	1	0	2.5
Markadah مركدة																						

Sev. = Several (عدة اكثر من يومين) * = Data are for the International Airport المعلومات لمطار دمشق الدولي

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

February 1970 شباط ١٩٧٠

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.				
							٢٥ ∧	٣٠ ∧	٣٥ ∧	٤٠ ∧	٤٥ ∧							١٠ ∨	٥ ∨	٠ ∨	-٥ ∨	
STEP DESERT البادية																						
Khanasser خناصر	16.5		22.5	28	11.0	1	0	0	0	0	0	5.9		10.7	12	0.3	20	27	8	0	0	
Shujeiri الشجيري	13.6		19.0	17,28	6.9	19	0	0	0	0	0	5.0		8.9	28	-1.7	19	28	12	1	0	5.3
Deir Ezzor (A) دير الزور	18.2	+2.7	24.5	28	12.1	19	0	0	0	0	0	4.5	+0.6	9.2	12	-2.7	20	28	15	1	0	2.4
Wadil' Azib وادي العزيب	(16.8)		24.0	28	12.2	19	0	0	0	0	0	4.6		9.0	12	0.0	20					
El Kom الكوم	16.4		24.0	17	11.5	1	0	0	0	0	0	3.8		8.1	27	-2.3	20	28	19	2	0	
Palmyra (A) تدمر	17.7	+2.6	24.0	17	13.0	1	0	0	0	0	0	4.6	+0.9	8.0	12	-0.6	20	28	17	1	0	3.9
T 4 ط ٤	16.3		23.0	17	12.7	23	0	0	0	0	0	4.4		8.0	12	2.0	1,19	28	15	0	0	2.7
T 3 ط ٣	18.6		25.5	17	13.7	1	1	0	0	0	0	3.6		8.5	12	-1.0	20	28	22	1	0	2.5
Abu Kamal البوكال	19.2	+2.9	27.0	17	13.7	19	2	0	0	0	0	4.7	+1.5	9.0	12	-1.8	20	28	14	1	0	4.3
T 2 ط ٢	18.4		26.4	17	12.6	19	2	0	0	0	0	4.7		8.2	12	-1.0	20	28	15	1	0	3.6
Saba' Biar سبع بيار																						
Jabal Ettanf جبل التنف	17.1	+2.8	24.4	17	11.8	19	0	0	0	0	0	2.7	+1.0	7.3	17	-1.7	1	28	25	5	0	5.2
Jdeidet El Khass جديدة الخاص																						
Zulof الزلف	19.0		26.0	17	13.2	5	1	0	0	0	0	5.7		10.5	12	1.0	20	27	9	0	0	5.5
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																						
Derbassiyah درباسية	14.0		19.0	28	8.3	2	0	0	0	0	0	2.6		8.0	12	-3.5	20	28	19	6	0	
Kamishly (A) القامشلي	14.6	+1.9	19.3	28	8.2	19	0	0	0	0	0	4.3	+0.7	8.4	9	-2.4	19	28	16	2	0	1.8
Karachock قره شوك	14.1		18.1	28	7.5	19	0	0	0	0	0	4.9		8.4	12	-0.8	19	28	13	1	0	
Tel Alo تل علو	15.0		19.8	28	7.5	2	0	0	0	0	0	2.6		8.3	27	-3.0	21	28	19	8	0	
Tel Tamer تل تمر																						
Hassakah الحسكة	16.3	+2.8	22.0	28	10.4	2	0	0	0	0	0	3.2	+1.2	9.8	12	-3.9	20	28	20	4	0	2.0

Sev. = Several (عدة) اكثر من مرتين

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

February 1970 شباط ١٩٧٠

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. الكمية Amount	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها كمية الهطول Number of days with amount of precipitation 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 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
COASTAL الساحلية																												
Kassab كسب	127.1		27.0	25	0	11	11	8	4	2	0	0.0		1	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0				
Kastal Ma'f قسطل معاف	109.6		31.3	25	0	12	10	7	4	1	0	0.0		3	1	0	12	0	0	0	0	0	0	1				
Slenfah صلنفة																		1	12	0	0	0	0	0				
Lattakia اللاذقية	69.8		22.3	21	0	12	8	6	2	0	0	0.0		9	1	0	12	0	0	0	0	0	0	1	13	0		
Jablah (A) جبلة (حميم)	132.5		40.4	21	0	11	10	7	4	2	0	0.0		0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0				
El Sin السن	84.0		16.0	17	0	9	9	7	3	0	0	0.0		0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0				
Messiaf مصياف	140.5		36.0	21	0	10	10	7	4	3	0	0.0		2	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0				
Tartous طرطوس	100.2		38.0	21	0	12	10	6	4	1	0	0.0		0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0				
Safita صافيتا	87.6	-114.1	28.3	21	0	12	9	6	4	0	0	0.0		2	0	0	11	0	0	0	0	0	0	1	2	3		
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																												
Jarablous جرابلس	14.1		4.5	25,26	0	8	6	0	0	0	0	0.0		0	0	0	8	1	0	0	0	0	0	0				
Tel Abiad تل أبيض	4.3	-37.3	1.9	25	3	5	1	0	0	0	0	0.0		0	0	0	7	4	0	0	0	0	0	1	2	4		
Iizaz اعزاز	29.9		7.0	25	0	12	9	2	0	0	0	0.0		0	0	0	12	1	0	0	0	0	0	0				
Menbej منبج	16.0																	1										
El Bab الباب	(16.0)																											
Masselmiyah المسلمية	20.3		11.3	25	3	10	5	1	1	0	0	0.0		1	0	0	12	3	2	3	0	0	0	1	6	2		
Aleppo (A) حلب	19.7	-34.7	8.8	25	2	11	6	1	0	0	0	0.0		0	0	0	12	1	2	11	0	0	0	0	13	1		
Idleb ادلب	25.9		7.2	17	0	8	5	3	0	0	0	0.0		0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	1				
Jisr El Shoughor جسر الشغور																												
M. El Nu'man معرة النعمان	23.4		7.0	17	0	9	6	2	0	0	0	0.0		0	0	0	9	2	0	0	0	0	0	0				
Kal'at El Madik قلعة المضيق																												

(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 February 1970

جدول رقم ٥ مجموع الهطول الشهري وعمق الثلج والظواهر الجوية شباط ١٩٧٠

المحطات STATIONS	Precipitation in mm. الهطول بالميليمتر														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							العمق الاعظمي للثلج بالسانتيمتر Max. snow depth (cm.)		عواصف رعدية Thunderstorm	برَد Hail	ثلج Snow	مطر Rain	صقيع الجو Air frost	ضباب Fog	شابورة مائية Mist	غبار معلق أو عواصف رملية 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 V	0.1 /\	1.0 /\	5.0 /\	10.0 /\	25.0 /\	50.0 /\	عمق Depth	التاريخ Date																		
الضربة الداخلية WESTERN INLAND																															
Hama (A) حماه	17.4	-38.1	8.2	21	4	9	3	1	0	0	0	0.0		0	0	0	10	2	2	19	0	0	1	2	7	4
Salamiyah السلمية	11.9		4.5	18	0	6	4	0	0	0	0	0.0		0	0	0	6	2	2	0	0	0	0	0		
Rastan الرستن	32.0		12.0	21	0	5	5	3	1	0	0	0.0					5									
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	29.7		13.5	18	0	5	4	2	2	0	0	0.0		0	0	0	5	1	0	0	0	0	0	0		
Kattinah قطينة	33.4		13.0	18	0	7	7	2	2	0	0	0.0		0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0		
Hassia' حسيا	1.5		1.5	21	0	1	1	0	0	0	0	0.0		0	0	0	1	0	5	0	1	0	0	0		
Nabek النبك	3.6	-11.2	1.3	22,23	0	3	3	0	0	0	0	0.0		0	0	0	2	12	2	1	0	0	0	3	0	13
Rankous رنكوس																		8								
Zabadani الزبداني	66.3		21.0	25	0	8	8	5	3	0	0	0.0		0	0	0	8	2	0	0	0	0	0	0		
Madaya مضايا	52.2		16.1	25	0	7	7	4	3	0	0	0.0		0	0	0	7	18	0	0	0	0	0	0		
Kharabo خرابو	14.2		11.5	22	2	3	2	1	1	0	0	0.0		0	0	0	5	5	3	4	0	0	0	0	0	8
Damascus (A) * دمشق	10.0	-10.7	8.9	22	1	3	1	1	0	0	0	0.0		0	0	0	4	1	6	9	0	1	0	1	0	7
Kuneitra القنيطرة																										
Izra' ازرع	32.8		11.7	22	0	7	6	3	1	0	0	0.0		0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0		
Fiq فيق																										
Himmah الحمة																										
Tel Shehab تل شهاب	26.1		8.0	21	0	8	4	2	0	0	0	0.0		0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0		
Sweida' السويداء	33.4	-32.8	11.8	22	1	8	5	3	1	0	0	0.0		0	0	0	7	0	4	1	0	0	0	0	3	11
Salkhad سلخد	34.8		11.2	5	0	6	5	4	1	0	0	0.0		0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0		
STEP DESERT البادية																										
Khafsah الخفسة	5.1		2.0	1	0	7	2	0	0	0	0	0.0		0	0	0	7	1	0	0	0	0	0	0		
Raqqa الرقة	3.5	-22.4	1.8	11	3	4	2	0	0	0	0	0.0		0	0	0	6	1	1	1	1	0	0	0	4	4

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

* = Data are for the International Airport المعلومات لمطار دمشق الدولي

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

February 1970 شباط ١٩٧٠

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 preciptation									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 بالرياح Dust in suspension or dust/Sandrising	سدم 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																										
Khanasser خناصر	(8.5)																									
Shujeiri الشجيري	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0		
Deir Ezzor (A) دير الزور	0.4	−26.8	0.4	1	3	1	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	5	1	2	1	1	3	1	2	3	6
Wadil' Azib وادي العزيب																		0	0	0	0	0	0	0		
El Kom الكوم	(0.0)																	2								
Palmyra (A) تدمر	1.0	−12.6	0.8	22	2	2	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	3	1	0	0	1	3	0	0	0	8
T 4 ط ٤	2.0		1.5	22	0	2	1	0	0	0	0	0.0		0	0	0	2	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	1	0	0	0	0	0	0		
Abu Kamal البوكال	T	−13.8	T	Sev.	3	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	3	1	0	0	1	5	0	0	0	12
T 2 ط ٢	1.2		0.9	1	0	2	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	2	1	0	0	1	0	0	1		
Saba' Biar سبع بيار																										
Jabal Ettanf جبل التنف	1.4	−8.3	1.4	11	0	1	1	0	0	0	0	0.0		0	0	0	1	5	1	0	1	0	4	2	1	15
Jdeidet El Khass جديدة الخاص																										
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	10.5		4.0	26	0	4	4	0	0	0	0	0.0		0	0	0	4	6	0	0	0	0	0	0		
Kamishly (A) القامشلي	21.0	−55.2	3.3	25	1	12	8	0	0	0	0	0.0		0	0	0	12	2	0	0	0	0	0	0	10	5
Karachock قره شوك	31.7		6.9	18	0	7	7	3	0	0	0	0.0		0	0	0	7	1	0	0	0	0	0	0		
Tel Alo تل علو	25.8		7.4	17	0	9	6	1	0	0	0	0.0		0	0	0	9	8	0	0	0	0	0	0		
Tel Tamer تل تمر																										
Hassakah الحسكة	4.3	−34.3	1.5	25	0	7	2	0	0	0	0	0.0		0	0	0	7	4	2	0	1	1	1	0	0	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 جدول رقم ٦

February 1970 شباط ١٩٧٠

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 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	181.3	280.0	64	9.5	Sev.	5.7	5.0	5.6	5.9
Jablah (A) جبلة (حميم)							3.5	2.8	1.5
Messiaf مصياف							4.9	4.0	3.4
Safita صافيتا						3.4	4.5	5.0	4.3
WESTERN INLAND الغربية الداخلية									
Jarablous جرابلس							4.5	4.1	3.6
Tel Abiad تل أبيض						3.3	4.9	5.3	3.6
El Bab الباب							3.9	3.4	3.1
Masselmiyah المسلمية	139.4			10.4	19	3.7	4.6	5.3	3.7
Aleppo (A) حلب	144.6	288.2	50	10.3	19	4.6	5.4	5.8	5.7
Jisr El Shoughor جسر الشغور									
M. El Nu'man معرة النعمان							2.9	3.6	2.6
Hama (A) حماه	181.4	286.9	63	10.1	19	3.5	4.7	4.7	3.8
Salamiyah السلمية							3.9	4.4	3.1
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)							4.7	4.5	4.6
Kattinah قطينة							4.0	4.0	4.7
Nabek النبك						2.3	2.5	2.9	2.3
Damascus (A) دمشق	215.2	290.2	74	10.6	28	2.5	4.1	4.3	3.4
Kuneitra القنيطرة									
Izra' ازرع							2.6	2.1	1.9
Fiq فيق									
Tel Shehab تل شهاب							3.4	3.2	1.6
Sweida' السويداء						2.8	3.9	3.9	2.5
Salkhad صلخد	205.1	264.6	78	10.1	14				
STEP DESERT البادية									
Khafsah الخفسة	164.6	277.4	59	10.1	19				
Raqqa الرقة	181.9			10.3	19	3.1	4.1	5.3	4.1
Khanasser خناصر									
Deir Ezzor (A) دير الزور	206.7	287.0	72	10.0	Sev.	3.9	3.5	3.5	3.3
Wadil' Azib وادي العزيب							4.2	3.1	3.1
El Kom الكوم							3.4	4.1	5.3
Palmyra (A) تدمر	213.6	286.0	75	10.1	15,28	1.9	3.1	3.0	2.3
T 4 ط ٤									
T 3 ط ٣							2.8	3.6	1.2
Abu Kamal البوكمال						1.9	3.1	2.7	2.6
T 2 ط ٢	212.9	285.8	74	10.0	16		2.7	2.0	2.1
Saba' Biar سبع بيار	198.2	284.4	70	10.2	7,15				
Jabal Ettanf جبل التنف						1.1	2.4	2.6	1.5
Jdeidet El Khass جديدة الخاص									
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية									
Kamishly (A) القامشلي	140.8	289.9	49	10.4	Sev.	3.7	4.6	5.5	4.1
Karachock قره شوك							4.3	4.9	
Tel Tamer تل تمر									
Hassakah الحسكة	170.8	287.5	59	9.9	15	2.9	4.3	4.8	3.1

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

February 1970 شباط ١٩٧٠

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
COASTAL الساحلية																					
	10						11.7	13.8	10	9.0	1	12.7	14.6	10	10.2	1,21	13.1	15.0	10	10.2	12
	20						12.5	14.2	10,11	9.8	1	12.6	14.3	10	10.0	1	13.1	14.7	10	10.6	1
Mina El Bida المينا البيضا	50						13.4	14.9	10	11.4	1	13.4	14.4	Sev.	11.5	1	13.3	14.4	12	10.5	1
	100						14.6	15.2	19,20	13.8	3	14.6	15.2	18,19	13.9	Sev.	14.6	15.2	18,19	13.9	Sev.
	10	10.5	12.2	18	8.2	21	10.1	11.6	12	8.0	Sev.	10.7	12.2	Sev.	8.4	20	11.2	13.2	28	8.6	20
	20	11.3	12.6	12,18	9.6	Sev.	11.1	12.4	Sev.	9.4	Sev.	11.1	12.4	11,12	9.3	1	11.5	12.7	14	9.6	1,20
Safita صافيتا	50	11.6	12.6	Sev.	10.3	1	11.7	12.6	Sev.	10.4	1	11.7	12.7	15	10.4	1	11.7	12.6	Sev.	10.4	1
	100																				
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																					
	10	8.8	10.6	Sev.	5.1	20	7.8	10.2	12	4.2	20	11.4	14.0	12,28	7.8	1	10.6	13.2	28	7.6	19
	20	10.2	12.0	13	7.6	2	9.5	11.6	12	6.6	1	9.9	11.8	12	7.0	1	10.8	12.8	12	7.9	1
Aleppo (A) حلب	50	11.4	12.6	Sev.	9.0	1	11.5	12.6	13,18	9.3	1	11.6	12.7	13	9.5	1	11.5	12.7	13	9.4	1
	100	13.5	14.0	Sev.	12.7	5	13.4	14.0	Sev.	12.7	5	13.5	14.1	19	12.8	Sev.	13.5	14.1	19	12.8	Sev.
	10	10.3	12.8	18	7.6	1	9.2	11.4	12,18	6.3	21	11.8	14.4	12	8.9	21	12.0	14.4	28	9.7	Sev.
	20	11.3	13.2	13,18	8.3	1	10.7	12.6	18	8.2	1	10.9	12.6	12,13	8.7	1	11.8	13.5	12	9.7	1
Hama (A) حماه	50	11.5	12.6	13,14	9.8	2	11.6	12.6	18	9.7	1	11.7	12.6	Sev.	9.9	1	11.7	12.7	18	9.9	1
	100	12.7	13.2	19	12.2	Sev.	12.7	13.2	18,19	12.2	3	12.7	13.2	18,19	12.2	Sev.	12.7	13.2	18,19	12.2	Sev.
	10	5.4	9.0	18	3.2	1	4.2	7.6	18	1.8	2	6.8	9.8	13	4.2	1	7.2	10.5	17	4.2	1
	20	6.3	9.1	18	4.2	1,2	5.7	8.6	18	3.1	1	5.9	8.3	18	3.6	1	6.8	9.2	17	4.4	1
Nabek النبك	50	7.1	8.6	19	5.0	1	7.1	8.5	Sev.	5.0	1	7.2	8.6	18	5.1	1	7.2	8.6	15,18	5.2	1
	100	8.7	9.2	Sev.	8.2	5,6	8.7	9.2	Sev.	8.2	5,6	8.7	9.2	Sev.	8.2	5,6	8.7	9.2	Sev.	8.2	5
	10	9.3	10.8	12,13	7.8	1	8.4	10.7	18	6.4	1	10.1	12.0	28	8.0	1	10.8	13.4	28	8.8	1
	20	10.3	11.6	13	8.6	6	9.9	11.8	18	8.2	1	9.9	11.6	18	7.8	1	10.7	12.4	28	8.7	1
Damascus (A) دمشق	50	11.6	12.5	19	10.3	1	11.6	12.6	18	10.4	1,2	11.7	12.6	18,19	10.4	1	11.6	12.6	18	10.3	1
	100	13.2	13.7	Sev.	12.6	3,5	13.2	14.0	25	12.6	Sev.	13.2	13.7	Sev.	12.6	3,4	13.2	13.7	Sev.	12.6	3,4
	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 February 1970 شباط ١٩٧٠ 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				
		Average المتوسط	Highest الاعلى		Lowest الادنى		Average المتوسط	Highest الاعلى		Lowest الادنى		Average المتوسط	Highest الاعلى		Lowest الادنى		Average المتوسط	Highest الاعلى		Lowest الادنى	
			Value القيمة	Date التاريخ	Value القيمة	Date التاريخ		Value القيمة	Date التاريخ	Value القيمة	Date التاريخ		Value القيمة	Date التاريخ	Value القيمة	Date التاريخ		Value القيمة	Date التاريخ	Value القيمة	Date التاريخ
STEP DESERT البادية																					
	10	10.6	13.7	18	7.0	1	9.3	12.6	18	5.5	1,20	12.1	14.6	10	7.4	1	12.6	15.4	28	8.2	1
	20	11.5	13.5	18	7.4	1	10.9	13.4	18	7.0	1	11.0	13.1	18	7.0	1	12.0	14.0	28	7.9	1
Raqqa الرقة	50	11.9	13.3	19	9.2	1	12.1	13.3	14,18	9.2	1	12.2	13.4	14,18	9.4	1	12.1	13.4	18	9.4	1
	100	13.7	14.3	20	13.0	4	13.7	14.2	Sev.	13.1	Sev.	13.7	14.3	19,20	13.1	Sev.	13.7	14.2	Sev.	13.1	Sev.
	10	11.0	15.0	18	7.0	1	9.4	13.4	18	5.1	1	14.1	17.8	13	10.5	1	14.0	17.3	28	10.2	1
	20	12.7	15.2	18	8.3	1	11.8	14.6	18	7.7	1	12.1	14.9	18	8.3	1	13.5	16.1	28	9.7	1
Deir Ezzor (A) دير الزور	50	13.1	14.6	19	10.4	1	13.1	14.6	19	10.6	1	13.2	14.7	28	10.6	1	13.2	14.6	28	10.6	1
	100	14.5	15.2	20	13.6	1	14.5	15.2	20	13.7	Sev.	14.5	15.2	20,21	13.6	2,3	14.5	15.2	19	13.7	1,2
	10	10.8	15.0	18	6.8	1	9.2	12.6	18	5.7	1	13.0	16.4	28	10.0	1	13.3	16.8	28	9.8	1
	20	12.1	14.9	18	8.4	1	11.1	14.0	18	6.7	1	11.3	13.8	18,28	8.2	1	12.7	15.6	28	9.6	1
Palmyra (A) تدمر	50	12.6	13.9	28	10.3	1	12.7	14.1	28	10.4	1	12.8	14.2	28	10.6	1	12.7	14.2	28	10.5	1
	100	14.7	15.2	20,21	14.0	Sev.	14.7	15.3	21	14.0	Sev.	14.7	15.3	20	14.0	4	14.7	15.3	20	14.0	4
	10	11.6	15.8	18	7.4	1	10.2	14.8	18	5.8	1	12.4	15.5	18	7.6	1	13.7	17.2	17	9.3	1
	20	12.3	15.3	18	8.4	1	11.5	14.9	18	7.6	1	11.5	14.7	18	7.6	1	12.8	15.2	28	8.8	1
Abu Kamal البوكمال	50	12.9	14.6	19	10.6	1	13.0	14.6	19,28	10.6	1	13.2	14.7	28	10.8	1	13.1	14.6	28	10.7	1
	100	14.9	15.5	Sev.	14.3	6,7	14.9	15.6	21	14.3	Sev.	15.0	15.6	21	14.3	4,5	15.0	15.5	Sev.	14.3	4,5
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																					
	10	8.8	11.0	18	6.0	1	8.1	10.3	12,18	6.1	1	9.2	11.3	28	6.9	2	9.6	12.3	28	6.8	2
	20	9.7	11.4	18	7.1	1	9.5	11.1	12,18	7.3	1	9.5	11.2	28	7.3	1	9.9	11.8	28	7.8	2
Kamishly (A) القامشلي	50	10.8	11.6	18,19	9.2	1	10.9	11.6	Sev.	9.4	1	10.9	11.7	28	9.4	2	10.9	11.6	Sev.	9.4	1,2
	100	12.8	13.1	Sev.	12.4	Sev.	12.8	13.1	Sev.	12.4	7	12.8	13.1	Sev.	12.5	Sev.	12.8	13.1	Sev.	12.4	3,8
	10	9.3	11.4	28	7.0	1	8.6	10.7	12	6.6	3	10.1	12.4	28	7.8	2	10.3	12.8	28	8.0	2
	20	9.9	11.6	28	7.6	1	9.7	11.4	28	7.6	1	9.7	11.6	28	7.8	1	10.1	12.2	28	8.4	Sev.
Hassakah الحسكة	50	10.8	11.7	14	9.2	1	10.9	11.8	28	9.4	1	11.0	12.0	28	9.4	1	10.9	12.0	28	9.4	1
	100	13.5	13.8	Sev.	13.1	Sev.	13.5	13.8	Sev.	13.1	Sev.	13.5	13.8	Sev.	13.1	Sev.	13.5	13.8	Sev.	13.1	Sev.

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 1970

جدول رقم ٨ — عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه
شباط ١٩٧٠

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	45	62	33	15	26		1	13	107	47	46	6	18	7	15	10	451
				6 - 13	24	21		2				5	51	30	16	4	10	1	1	2	167
Lattakia	اللاذقية	51		14 - 23									1	1	1						3
				≥ 24																	
				total المجموع	69	83	33	17	26		1	18	159	78	63	10	28	8	16	12	621
				1 - 5		1	7	35	48	14	7	10	5	5	25	49	87	11	2	1	307
				6 - 13			1	26	44						2	30	44	2			149
Safita	صافيتا	207		14 - 23											1	5	3				9
				≥ 24																	
				total المجموع		1	8	61	92	14	7	10	5	5	28	84	134	13	2	1	465
WESTERN INLAND الغربية الداخلية				1 - 5	50	43	41	32	73	33	22	25	44	14	11	13	37	27	14	8	487
				6 - 13						3	5	2	2	4		1	6	3			26
Tel Abiad	تل أبيض	154		14 - 23											1	3	1				5
				≥ 24																	
				total المجموع	50	43	41	32	73	36	27	27	46	18	12	17	44	30	14	8	518
				1 - 5	23	11	25	53	119	49	12	2	12	14	24	47	39	23	10	14	477
				6 - 13				14	19	4				3	5	29	16	1			91
Aleppo (A)	حلب	98		14 - 23											2	3	1				6
				≥ 24																	
				total المجموع	23	11	25	67	138	53	12	2	12	17	31	79	56	24	10	14	574
				1 - 5	12	8	6	10	30	60	19	6	18	24	37	44	42	37	42	10	405
				6 - 13										5	24	50	15	2	3	1	100
Hama (A)	حماه	160		14 - 23												5	2				7
				≥ 24																	
				total المجموع	12	8	6	10	30	60	19	6	18	29	61	99	59	39	45	11	512
				1 - 5	14	40	16	1	5	7	31	31	59	40	20	54	58	16	3	2	397
				6 - 13	2	4	4	1		5	14	20	44	44	22	26	15	2		4	207
Nabek	النبك	38		14 - 23									2		4	12	6	5	1		30
				≥ 24																	
				total المجموع	16	44	20	2	5	12	45	51	105	84	46	92	79	23	4	6	634

A = Airport . مطار

TABLE No. 8 NUMBER OF SIMULTANEOUS OCCURRENCES OF SURFACE WIND WITHIN SPECIFIED RANGES OF SPEED AND DIRECTION
February 1970

جدول رقم ٨ عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه
شباط ١٩٧٠

المحطات STATIONS		Calm هادىء	Unrecorded غير مسجلة	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	60	45	35	24	14	12	5	7	37	43	40	41	34	33	26	38	494
				6 - 13			1	2					6	26	50	27	7	1			120
Damascus (A)	دمشق	48		14 - 23											2	7	1				10
				≥ 24																	
				total المجموع	60	45	36	26	14	12	5	7	43	69	92	75	42	34	26	38	624
				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	8	16	13	15	93	26	8	10	23	37	47	32	56	31	11	10	436
				6 - 13					16	10	5	4	5	5	12	10	14	9	1	3	94
Raqqa	الرقة	136		14 - 23												4	2				6
				≥ 24																	
				total المجموع	8	16	13	15	109	36	13	14	28	42	59	46	72	40	12	13	536
				1 - 5	26	13	9	14	27	24	36	20	22	11	12	13	24	34	58	42	385
				6 - 13				1	4	8	7	4	5	2	2	1	10	10	12	7	73
Deir Ezzor (A)	دير الزور	205		14 - 23												3	5	1			9
				≥ 24																	
				total المجموع	26	13	9	15	31	32	43	24	27	13	14	17	39	45	70	49	467

A = Airport . مطار

TABLE No. 8 — NUMBER OF SIMULTANEOUS OCCURRENCES OF SURFACE WIND WITHIN SPECIFIED RANGES OF SPEED AND DIRECTION
February 1970

جدول رقم ٨ — عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه
شباط ١٩٧٠

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	20	53	37	28	32	11	5	3	7	12	11	41	140	48	8	10	466
			6 - 13	1	3	10	2							1	6	32	13		1	69
Palmyra (A) تدمر	127		14 - 23													9	1			10
			≥ 24																	
			total المجموع	21	56	47	30	32	11	5	3	7	12	12	47	181	62	8	11	515
			1 - 5	14	8	8	18	45	72	36	31	16	14	27	42	42	30	30	10	443
			6 - 13					3	6	8	14	9	4	5	16	19	14	5		103
Abu Kamal البوكمال	118		14 - 23											2	4	1	1			8
			≥ 24																	
			total المجموع	14	8	8	18	48	78	44	45	25	18	34	62	62	45	35	10	554
			1 - 5	20	10	8	6	23	38	21	17	32	30	29	34	39	14	11	20	352
			6 - 13				3	10	6	22	12	28	17	18	49	21	6	1	6	199
Jabal Ettanf جبل التنف	87		14 - 23									3	2	1	24	2				32
			≥ 24												2					2
			total المجموع	20	10	8	9	33	44	43	29	63	49	48	109	62	20	12	26	585
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																				
			1 - 5	83	10	21	94	90	19	14	3	6	7	5	6	6	4	8	31	407
			6 - 13	2		2	51	66	2		2	1	4	2	2	2			2	138
Kamishly (A) القامشلي	126		14 - 23												1					1
			≥ 24																	
			total المجموع	85	10	23	145	156	21	14	5	7	11	7	9	8	4	8	33	546
			1 - 5	24	24	19	19	31	20	27	18	35	4	5	7	45	35	11	6	330
			6 - 13	2			2	6	7	22	16	10	2	4	5	19	15	2	1	113
Hassakah الحسكة	226		14 - 23									1			1	1				3
			≥ 24																	
			total المجموع	26	24	19	21	37	27	49	34	46	6	9	13	65	50	13	7	446

A = Airport. مطار

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

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

LATTAKIA — February 1970 — اللاذقية — شباط ١٩٧٠

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	3	6	1						4	1	3					1	19
			6 – 13	2								4				1				7
			14 – 23									1								1
			≥ 24																	
			all speeds	5	6	1						9	1	3		1			1	27
0300	3		1 – 5	2	5	1	1				1	1	4							15
			6 – 13	2	2							2	3			1				10
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	4	7	1	1				1	3	7			1				25
0600	1		1 – 5	1	5	3	2					3	1	1		1			2	19
			6 – 13	1	3							1	2		1					8
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	2	8	3	2					4	3	1	1	1			2	27
0900	3		1 – 5	2	4			2			5	4	2	1			1			21
			6 – 13		1							1	1	1						4
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	2	5			2			5	5	3	2			1			25
1200	1		1 – 5									9	3	4		2	1	2		22
			6 – 13									3	1	1						5
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds			1						12	4	5		2	1	2		27
1500	2		1 – 5		1	1		2				8		4		3	1	1		21
			6 – 13										2	2				1		5
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds		1	1		2				8	2	6		3	1	2		26
1800	7		1 – 5	1			1	1				5		3						11
			6 – 13	1	2		1					2	1		2	1				10
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	2	2		2	1				7	1	3	2	1				21
2100	2		1 – 5	1	4	3	1	2				4	2	1				1	1	20
			6 – 13		1							4				1				6
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1	5	3	1	2				8	2	1		1		1	1	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 ساعات السينوب

TABLE No. 9

جدول رقم ٩

ALEPPO February 1970

حلب شباط ١٩٧٠

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	2	7	2	1		1		2	1	2	1			21
			6 – 13				1								1	1				3
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds			2	3	7	2	1		1		2	2	3	1			24
0300	2		1 – 5	1			3	8	1	1			1	2	1	3	1		1	23
			6 – 13					1						1		1				3
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1			3	9	1	1			1	3	1	4	1		1	26
0600	4		1 – 5			2	3	9	2			1			2	1			2	22
			6 – 13					1								1				2
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds			2	3	10	2			1			2	2			2	24
0900	2		1 – 5			1	2	7	2			1	1	1	4		1			20
			6 – 13					2	1				1		1					5
			14 – 23											1						1
			≥ 24																	
			all speeds			1	2	9	3			1	2	2	5		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 – 5	2	1	1	1	7	2			1		2	2		1			20
			6 – 13					1						1	4		1			7
			14 – 23												1					1
			≥ 24																	
			all speeds	2	1	1	1	8	2			1		3	7		2			28
1500	3		1 – 5	2		1	3	3	1	1					2	4	2		2	21
			6 – 13					1							2	1				4
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	2		1	4	3	1	1					4	5	2		2	25
1800	6		1 – 5	2	1	2	2	3		1	1			2	3	1			1	19
			6 – 13				2								1					3
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	2	1	2	4	3		1	1			2	4	1			1	22
2100	7		1 – 5	1			1	2	3	2		2	1	2	1	2	1			18
			6 – 13				1	1								1				3
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1			2	3	3	2		2	1	2	1	3	1			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 February 1970

دمشق شباط ١٩٧٠

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	2		1 – 5	6	2		2					2	4		4		2	1	1	24
			6 – 13										1		1					2
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	6	2		2					2	5		5		2	1	1	26
0300	2		1 – 5	1	3	4		1			1	3	2		1	1	2	2	2	23
			6 – 13									1		2						3
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1	3	4		1			1	4	2	2	1	1	2	2	2	26
0600	3		1 – 5	6	2	1	3	1						2	1	1	2	2	1	22
			6 – 13										1	2						3
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	6	2	1	3	1					1	4	1	1	2	2	1	25
0900	3		1 – 5	1	2	4	3	1				3	1		1	2	3	1		22
			6 – 13											2						2
			14 – 23												1					1
			≥ 24																	
			all speeds	1	2	4	3	1				3	1	2	2	2	3	1		25
1200	1		1 – 5	3	1		1		1			4	1		2	2	1		3	19
			6 – 13											4	3					7
			14 – 23												1					1
			≥ 24																	
			all speeds	3	1		1		1			4	1	4	6	2	1		3	27
1500	2		1 – 5	2	2					1			3		3		2	1	2	16
			6 – 13									1		3	4	2				10
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	2	2					1		1	3	3	7	2	2	1	2	26
1800	1		1 – 5	1	4						1	2	3	2	2	3	1	1		20
			6 – 13										2	4						6
			14 – 23												1					1
			≥ 24																	
			all speeds	1	4						1	2	5	6	3	3	1	1		27
2100	1		1 – 5	2	3		1					4	2	3	4	1	1	1	2	24
			6 – 13										2	1						3
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	2	3		1					4	4	4	4	1	1	1	2	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 ساعات السينوب

TABLE No. 9

جدول رقم ٩

DEIR EZZOR February 1970

دير الزور شباط ١٩٧٠

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	7		1 – 5	2	1		1	2		1		1			1		4	5	2	20
			6 – 13																	
			14 – 23														1			
			≥ 24																	1
			all speeds	2	1		1	2		1		1			1		5	5	2	21
0300	8		1 – 5	3		2				2	1				1	1	1	5	3	19
			6 – 13														1			1
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	3		2				2	1				1	1	2	5	3	20
0600	9		1 – 5	2					1	1	1	1	1	1		2	2	2	2	16
			6 – 13				1	1									1			3
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	2			1	1	1	1	1	1	1	1		2	3	2	2	19
0900	6		1 – 5			1		1	4	1	2	1	1			1		1	3	16
			6 – 13								1	1	1				1	1	1	6
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds			1		1	4	1	3	2	2			1	1	2	4	22
1200	4		1 – 5	2	1		3	1	1	1	2	1	1	3			1		1	18
			6 – 13								1						2	1	1	5
			14 – 23														1			1
			≥ 24																	
			all speeds	2	1		3	1	1	1	3	1	1	3		3	1	1	2	24
1500	6		1 – 5	1				4	1	1		3	1			1	3	1	1	17
			6 – 13					1	1			1						1		4
			14 – 23												1					1
			≥ 24																	
			all speeds	1				5	2	1		4	1		1	1	3	2	1	22
1800	10		1 – 5	1			3	1	1		2			1		1	2		2	14
			6 – 13						1	1					1	1				4
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1			3	1	2	1	2			1	1	2	2		2	18
2100	12		1 – 5						2	3						1	3	3	2	14
			6 – 13							1						1				2
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds						2	4						2	3	3	2	16

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

TABLE No. 9

KAMISHLY February 1970

عدد تكرار وصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعات السينوب

جدول رقم ٩

القامشلي شباط ١٩٧٠

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	5		2	6	2								1			3	19
			6 – 13				3	1												4
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	5		2	9	3								1			3	23
0300	2		1 – 5	8	1	1	7	1								1			1	20
			6 – 13			1	4	1												6
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	8	1	2	11	2								1			1	26
0600	8		1 – 5	2			4	2					1				1		1	11
			6 – 13				4	5												9
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	2			8	7					1				1		1	20
0900	5		1 – 5			1	3	7		1		1	1						2	16
			6 – 13				2	5												7
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds			1	5	12		1		1	1						2	23

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	6		1 – 5				5	2	2	2		1	2	1				1		16
			6 – 13	1				3	1											5
			14 – 23												1					1
			≥ 24																	
			all speeds	1			5	5	3	2		1	2	1	1			1		22
1500	8		1 – 5	2	1		4	3	5	1									1	17
			6 – 13				1						1						1	3
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	2	1		5	3	5	1			1					2	2	20
1800	4		1 – 5	5		2	2	2		1								2	2	16
			6 – 13			1	5	1						1						8
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	5		3	7	3		1				1				2	2	24
2100	5		1 – 5	4	1	2	7	1							1				3	19
			6 – 13				1	3												4
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	4	1	2	8	4							1				3	23

DAILY AND MONTHLY TOTAL PRECIPITATION IN MILIMETER FOR SELECTED STATIONS

مجموع المطول اليومي والشهري بالمليمتر لمحطات مختارة

TABLE No. 10 — February 1970 — شباط ١٩٧٠ — 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	9.9	0.2	3.0								0.3						8.6	0.2			22.3	11.4	5.5	6.8	0.3	1.3						69.8
Safita صافيتا	0.5			0.6				0.2									18.2	1.2			28.3	10.2	1.0	6.2	5.4	14.3		1.5				87.6
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																																
Tel Abiad تل ابيض	0.9			T							T							0.6					0.1	T	1.9	0.8					4.3
Aleppo (A) حلب	1.6	0.1	0.7								T		T				2.8	2.1			0.7	1.2	0.1		8.8	1.2		0.4				19.7
Hama (A) حماه	0.9		T	T	0.7						T						4.3	1.3			8.2	0.7		T	0.6	0.5		0.2				17.4
Nabek النبك																					1.0	1.3	1.3									3.6
Damascus (A) * دمشق																		T				8.9		0.3	0.8							10.0
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
Sweida' السويداء					7.6												0.5	3.1			5.8	11.8	3.7	0.5	0.4			T				33.4
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	T			0.1							1.8						T	1.3							T	0.3						3.5
Deir Ezzor (A) دير الزور	0.4										T												T		T							0.4
Palmyra تدمر											0.2	T										0.8			T							1.0
Abu Kamal البوكال		T										T													T							T
Jabel Ettanf جبل التنف											1.4																					1.4
NORTH EASTREN الشمالية الشرقية																																
Kamishly (A) القامشلي	2.4	0.3			0.3				2.3		1.8	1.4					0.3	2.8				T	0.5	2.6	3.3	3.0						21.0
Hassakah الحسكة	0.2										0.5	0.1						1.1					0.3		1.5	0.6						4.3

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

T : Trace = أثر

* = Data are for the International Airport المعلومات لمطار دمشق الدولي

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

الحرارة العظمى اليومية ومتوسطها الشهري (بالدرجة سلسيوس) لمحطات مختارة

TABLE No. 11

جدول رقم ١١

February 1970

شباط ١٩٧٠

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	165	186	193	190	193	185	186	194	182	206	195	193	193	204	194	145	144	169	145	155	171	155	172	191	198	245				182
Safita صافيتا	137	157	172	162	170	178	165	164	167	171	180	200	164	178	186	205	186	130	122	137	150	120	138	135	150	150	188	230				164
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																																
Tel Abiad تل ابيض	120	134	145	160	146	177	176	150	182	176	144	181	149	160	176	195	192	128	125	126	138	136	132	160	153	137	183	206				157
Aleppo (A) حلب	94	115	127	167	161	167	167	173	181	183	155	194	157	170	178	178	158	117	120	127	138	128	118	146	127	157	174	200				153
Hama (A) حماه	136	120	143	173	166	190	184	189	186	192	190	219	183	180	184	193	200	126	150	146	135	151	133	154	157	163	188	203				169
Nabek النبك	76	88	97	101	90	123	127	134	130	109	126	148	170	120	122	136	160	95	74	100	93	94	82	78	93	123	128	164				114
Damascus (A) * دمشق	144	149	163	146	134	170	186	194	177	158	172	217	192	183	187	205	232	128	147	148	157	126	135	134	139	175	192	220				168
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
Sweida' السويداء	144	133	146	127	91	143	162	176	142	160	184	193	175	170	175	202	217	84	80	155	114	63	90	114	133	148	176	207				147
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	135	152	166	192	154	177	193	178	196	187	172	216	201	176	185	198	255	150	126	147	162	162	166	174	180	170	201	235				179
Deir Ezzor (A) دير الزور	135	161	162	175	153	172	194	184	194	188	187	204	219	189	190	201	239	182	121	143	160	159	164	167	187	206	206	245				182
Palmyra تدمر	130	168	165	167	154	182	179	158	200	190	177	196	204	186	182	194	240	154	147	152	166	166	150	166	180	204	199	214				177
Abu Kamal البوكمال	149	157	187	193	160	182	193	194	200	207	221	178	237	190	199	209	270	190	137	152	160	168	174	185	204	223	202	262				192
Jabel Ettanf جبل التنف	160	140	167	163	126	152	179	187	168	175	194	183	215	202	187	208	244	144	118	163	151	143	126	146	165	180	193	220				171
NORTH EASTREN الشمالية الشرقية																																
Kamishly (A) القامشلي	126	84	127	148	123	173	164	146	171	160	170	114	153	156	167	192	189	138	82	123	144	143	132	138	126	136	163	193				146
Hassakah الحسكة	139	104	147	159	140	177	170	165	187	171	185	160	190	165	176	195	198	160	116	125	145	152	135	165	156	156	195	220				163

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

الحرارة العظمى معطاة باعشار الدرجة السلسيوس (الفواصل محذوفة)

* - Data are for the International Airport

المعلومات لمطار دمشق الدولي

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

الحرارة الصغرى اليومية ومتوسطها الشهري (بالدرجة سلسيوس) لمحطات مختارة

TABLE No. 12

جدول رقم ١٢

February 1970

شباط ١٩٧٠

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	87	96	112	147	127	104	132	121	156	156	134	128	144	126	110	110	143	104	82	70	86	94	94	96	120	146	130	128				117
Safita صافيتا	66	75	90	108	108	94	105	98	110	119	105	127	124	105	90	105	118	65	65	55	60	55	74	75	90	109	105	125				94
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																																
Tel Abiad تل ابيض	33	50	26	21	36	-05	17	70	67	56	53	86	32	01	04	-02	26	30	-14	-25	01	14	00	20	70	15	53	64				29
Aleppo (A) حلب	38	47	55	56	68	30	73	76	64	66	41	75	58	40	56	25	75	24	02	-17	10	43	41	35	44	37	44	62				45
Hama (A) حماه	56	48	45	57	74	38	61	50	91	92	70	95	84	77	40	36	63	56	43	-07	-13	61	67	54	55	91	82	52				58
Nabek النبك	00	-06	-02	-06	00	-13	-12	-06	24	-12	31	52	46	18	-08	03	33	18	-08	-27	-22	06	-01	05	04	35	35	20				07
Damascus (A) * دمشق	02	02	06	10	29	04	-09	10	54	14	38	78	45	11	19	24	29	60	22	05	12	42	34	30	27	62	33	40				26
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
Sweida' السويداء	28	34	38	49	49	44	37	66	39	24	68	97	66	44	34	63	69	15	11	07	34	35	33	25	44	56	75	75				45
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	02	38	23	48	51	11	54	57	66	89	67	109	54	32	37	19	36	62	08	-45	06	42	43	44	67	47	77	48				42
Deir Ezzor (A) دير الزور	03	67	23	47	42	38	57	41	75	82	63	92	53	30	38	38	48	78	11	-27	02	22	27	58	50	78	82	56				45
Palmyra تدمر	16	48	20	28	60	28	50	48	66	56	64	80	46	44	56	40	59	70	39	-06	45	36	46	44	31	39	72	74				46
Abu Kamal البوكال	08	50	18	57	67	28	43	37	72	54	65	90	65	40	35	46	77	88	14	-18	04	45	57	52	35	67	65	49				47
Jabel Ettanf جبل التنف	-17	32	-05	40	44	18	-03	-02	45	24	36	66	51	16	06	41	73	42	01	-09	26	12	35	16	34	40	40	45				27
NORTH EASTREN الشمالية الشرقية																																
Kamishly (A) القامشلي	32	44	35	65	34	14	30	36	84	60	69	78	37	12	45	56	58	34	-24	-04	24	30	30	50	54	56	77	83				43
Hassakah الحسكة	40	20	-04	68	40	20	25	12	82	76	64	98	36	-03	17	18	16	46	02	-39	-17	16	12	60	54	16	78	47				32

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

الحرارة الصغرى معطاة باعشار الدرجة السلسيوس (الفواصل محذوفة)

* = Data are for the International Airport

* المعلومات لمطار دمشق الدولي

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

ALEPPO RADIOSONDE STATION AT 2300 GMT — February 1970 — شباط ١٩٧٠ — الوقت ٢٣٠٠ تع — محطة راديو 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	971.4	978.7	961.3	28	6.4	11.4	−2.0	28	3.8	28	228	01	270	08	000	00
1000	28	149	213	58	28	8.7	14.7	0.0									
850	28	1485	1549	1406	28	3.5	8.3	−2.6	28	−1.3	28	228	06	277	22	160	02
700	28	3036	3120	2944	28	−5.1	3.4	−11.2	28	−14.1	28	247	09	237	26	253	03
500	28	5600	5743	5455	28	−21.8	−15.8	−27.9	28	−32.8	28	262	15	235	28	318	07
400	28	7202	7360	7036	28	−33.9	−28.2	−40.0	28	−43.6	28	264	19	240	39	230	10
300	28	9157	9336	8941	28	−48.0	−44.5	−56.1	28	−57.1	28	264	26	245	69	213	07
200	28	11759	11993	11551	28	−56.8	−48.7	−65.1	28	−65.5	28	265	32	252	61	293	17
150	28	13579	13843	13399	28	−57.8	−53.4	−67.3			28	267	34	255	84	283	19
100	27	16102	16334	15933	27	−63.3	−53.8	−69.0			25	266	27	240	59	272	14
70	25	18280	18412	18117	25	−64.1	−56.3	−75.7			24	260	23	245	66	260	12
50	21	20356	20419	20248	21	−62.2	−57.2	−68.5			21	265	17	295	30	272	05
30	19	23539	23683	23439	19	−57.7	−53.3	−63.5			16			271	28	260	04
20	09		26209	26018	09		−46.1	−56.3			07			280	24	277	07
10	06		30931	30505	06		−35.1	−46.7			02			300	14	280	09

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 1970 — شباط ١٩٧٠ — 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		أقصى سرعة Max. speed		أدنى سرعة Min. speed	
	N	المتوسط Average	الأعلى Highest	الأدنى Lowest	N	المتوسط Average	الأعلى Highest	الأدنى 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	970.7	977.8	955.9	28	14.0	19.8	6.6	28	4.9	28	227	01	250	17	000	00
1000	28	136	193	16	28	16.4	22.2	10.1									
850	28	1487	1553	1339	28	3.9	10.6	−0.4	28	−1.5	24	233	04	258	15	000	00
700	28	3040	3131	2872	28	−4.4	2.0	−9.2	28	−14.7	23	244	08	262	19	331	03
500	28	5609	5747	5394	28	−21.4	−15.8	−27.4	28	−33.3	20	258	16	278	30	310	06
400	28	7216	7380	6988	28	−33.3	−28.4	−40.8	28	−44.5	19	260	19	247	30	332	10
300	27	9184	9377	8953	27	−47.4	−41.5	−54.6	26	−57.2	16			268	44	309	13
200	26	11785	12026	11535	26	−57.2	−46.1	−64.3	24	−66.3	16			253	72	287	23
150	25	13596	13878	13354	25	−59.2	−53.1	−69.1			15			254	69	255	19
100	24	16059	16313	15846	24	−62.8	−56.5	−72.0			11			251	48	259	13
70	20	18246	18425	18058	20	−64.0	−54.7	−70.6			07			264	25	275	15
50	17	20312	20438	20127	17	−61.1	−56.2	−65.9			04			264	16	263	12
30	11		23698	23297	11		−43.8	−59.7			03			275	14	264	09
20	03		26171	25976	03		−47.0	−56.2			01			265	17		
10	01		30379		01		−57.6										

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 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 — February 1970 — شباط ١٩٧٠ — 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 الرياح			
	N	Average المتوسط			Highest الاعلى			Lowest الادنى			N	Average المتوسط			Highest 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 « 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 »				
0001	28	2159	784	−7.2	3600	888	−0.7	1090	660	−22.1	28	10952	228	−58.8	12895	295	−50.2	9100	170	−70.3	13485	153	255	90
1200	28	2248	741	−8.0	3525	857	−0.7	1300	666	−21.4	26	10845	235	−58.2	13600	374	−41.2	7565	150	−70.8	11485	210	253	74

N = Total number of observations

N = مجموع عدد الرصدات

الجمهورية العربية السورية
وزارة الدفاع
المديرية العامة للأرصاد الجوية

النشرة المناخية الشهرية

شباط ١٩٧٠

SYRIAN ARAB REPUBLIC
MINISTRY OF DEFENCE
METEOROLOGICAL DEPARTMENT

MONTHLY CLIMATOLOGICAL DATA

MARCH 1970

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

Mild and of Moderate rain .

Main Features

High pressures and especially the North African one had the predominance, completely or partly , over the country all the month through except for some periods when low pressures such as the Sudan trough and Mediterranean depressions were in work .

Thunderstorms and fog were mainly reported at the Coastal and Western Inland districts, while risingdust mainly occurred at the Step Desert district .

General description of weather

The daily average station pressure was 0.4 – 1.1 mb above its mean at the Coastal and Western Inland districts , while it was 0.0 – 1.1 mb below its mean elsewhere .

Light to gentle westerly to south - westerly wind prevailed at most parts of the country .

The daily average maximum temperature was 0.5 – 3.0 °C above its mean everywhere .

The daily average minimum temperature was 0.6 – 2.6 °C above its mean everywhere .

The monthly total precipitation was 00 – 50 mm round its mean everywhere .

The daily average relative humidity was generally 2 – 6 % round its mean at the Coastal and Western Inland districts, while it was 3 –11 % below its mean at the rest districts .

Pressure distribution

At the beginning of the Month the Synoptic situation was as follows : the Sub tropical high pressure – at high levels – was extending to the north of 30 °N , while Polar cool air was advancing southwards to cover most parts of Europe . Whereas – on the surface – both of the

طقس معتدل الحرارة وذو أمطار قليلة .

الظواهر الرئيسية

كانت للضغوط الجوية المرتفعة وعلى الاخص الضغط المرتفع لشمالي أفريقيا السيطرة الكلية او الجزئية ، على القطر خلال جميع ايام الشهر باستثناء بعض الفترات والتي كانت السيطرة فيها للضغوط المنخفضة التالية : أخدود السودان والمنخفضات المتوسطية .

حدثت العواصف الرعدية والضباب في المنطقتين الساحلية والغربية الداخلية ، على حين حدث الغبار المتصاعد في منطقة البادية .

وصف اجمالي للطقس

كان المتوسط اليومي لضغط المحطة بين ٠٫٤ – ١٫١ ميليبار فوق المعدل وذلك في المنطقتين الساحلية والغربية الداخلية ، على حين كان بين الصفر الى ١٫١ ميليبار دون المعدل في بقية المناطق .

سادت الرياح الخفيفة الى المنعشة وكانت غربية الى جنوبية ـ غربية في معظم الاماكن .

كان المتوسط اليومي للحرارة القصوى بين ٠٫٥ – ٣٫٠ درجة سيلسيوس فوق المعدل في كافة الاماكن .

كان المتوسط اليومي للحرارة الدنيا بين ٠٫٦ – ٢٫٦ درجة سيلسيوس فوق المعدل في كافة الاماكن .

كانت كمية الهطول الشهرية بين الصفر الى ٥٠ ملم حول المعدل وذلك في كافة الاماكن .

كان المتوسط اليومي للرطوبة النسبية بصورة عامة بين ٢ ـ ٦ ٪ حول المعدل في المنطقتين الساحلية والغربية الداخلية ، على حين كان بين ٣ – ١١ ٪ دون المعدل في بقية المناطق .

توزع الضغط

كان الوضع السينوبتيكي في بداية الشهر كما يلي : الضغط المرتفع الشبه مداري ـ في طبقات الجو العليا ـ يمتد الى الشمال من درجة العرض ٣٠ شمالاً ، بينما كان الهواء البارد القطبي يتقدم جنوباً ليشمل معظم اقسام أوروبا . على حين ـ على المستوى السطحي ـ كان كلا من الضغطين المرتفعين لشمالي افريقيا والسيبيري يمتدان جزئياً باتجاه القطر ، وفي الوقت ذاته فان

North African and Siberian high pressures were partly extending towards the country and , at the same time , Mediterranean depressions were passing across the country . This situation persisted till the 3 rd and also recognized on the 18 th and 19 th . High pressures namely , Siberian , North African or the European had the predominance over the country during the following periods : 4 th – 7 th , 13 th – 17 th and 20 th – 29 th . At the same time , the Sub tropical high pressure – at high levels – was far extending northwards . During the following periods : 8 th – 12 th , 21 st – 23 rd and 30 th / 31 st the pouring out of polar cool air towards Europe the south – at high levels – was a characterized factor , whereas – on the surface – the Sudan trough was , somewhat , extending northwards and Mediterranean depressions were passing across the country . Out of these depressions the one which affected upon the country on the 8 th / 9 th was of Khamaseen feature , while the one which was on the 10 th was an active one .

The hourly average station pressure was actually a mirror of the above mentioned fluctuations namely , it was 1 – 11 mb above its mean during the periods : 4 th – 6 th , 13 th – 16 th , 20 th and 24 th – 30 th (the high pressures' period) , while it was 1 – 13 mb below its mean during the rest period (the low pressures' period) .

Wind

The prevailing wind direction was southerly along the coast - line , north - esterly at Qamishli's area while it was westerly to south - 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 to near gale force at Hama on the 1 st , 18 th and 31 st , at Damascus on the 1 st and 18 th ; at Deir Ezzor on the 14 th and 19 th and at Qamishli on the 17 th .

The maximum daily wind speed reached to 22 mts / sec. at Qattinah (Western Inland district) on the 1 st .

المنخفضات المتوسطية كانت تسير عبر القطر . وقد استمرت هذه الحالة حتى اليوم الثالث كما تميزت أيضاً في اليومين الثامن عشر والتاسع عشر . اما الضغوط المرتفعة التالية : السيبيري ولشمالي افريقيا والأوروبي فكانت لها السيطرة على القطر خلال ايام الفترات التالية : بين ٤ – ٧ ، وبين ١٣ – ١٧ وبين ٢٠ – ٢٩ . وفي الوقت ذاته فان الضغط المرتفع الشبه مداري – في طبقات الجو العليا – كان يمتد بعيداً باتجاه الشمال . وفي خلال أيام الفترات التالية : بين ٨ – ١٢ وبين ٢١ – ٢٣ وفي ٣٠ – ٣١ فان تدفق الهواء البارد القطبي باتجاه أوروبا الجنوبيه – في طبقات الجو العليا – كان عاملاً مميزاً ، على حين – على المستوى السطحي – كان أخدود السودان يمتد شمالاً ، الى حد ما ، كما ان المنخفضات المتوسطيه كانت تسير عبر القطر . هذا ويجب ملاحظة المنخفض الجوي ذو المظهر الخماسيني الذي أثر على القطر في اليومين ٨ و ٩ ، أما المنخفض الجوي الذي كان له تأثير على القطر في اليوم ١٠ فكان ذو فاعلية بارزة .

كان المتوسط الساعي لضغط المحطة ، في الواقع ، مرآة للتقلبات الجوية السابقة الذكر : فكان بين ١ – ١١ ميليبار فوق المعدل خلال أيام الفترات التالية : بين ٤ – ٦ وبين ١٣ – ١٦ وفي ٢٠ وبين ٢٤ – ٣٠ (وهي فترة الضغوط المرتفعه) ، على حين كان بين ١ – ١٣ ميليبار دون المعدل خلال أيام الفترات الباقية (والتي هي فترة الضغوط المنخفضه) .

الرياح :

سادت الرياح الجنوبية على الشريط الساحلي والرياح الشمالية – الشرقية في منطقة القامشلي على حين سادت الرياح الغربية الى الجنوبية – الغربية في الاماكن الاخرى .

كانت السرعة اليومية للرياح بصورة عامة بين الخفيفة والمنعشة ، على حين كانت بين المعتدلة والنشطة أحياناً .

اصبحت أقصى سرعة يومية قريبة من الرياح العاصفة في حماه في الايام ١ و ١٨ و ٣١ ؛ وفي دمشق في اليومين ١ و ١٨ ؛ وفي دير الزور في اليومين ١٤ و ١٩ ؛ وفي القامشلي في اليوم ١٧ .

سجلت قطينة (المنطقة الغربية الداخليه) في اليوم الاول أقصى سرعة يومية للرياح حيث بلغت ٢٢ متر / ثانية .

Temperature

The daily average maximum temperature was highest at the Step Desert district where it reached to **23.7** °C at T **3** , while it was lowest at the highlands of the Western Inland district where it dropped to **12.0** °C at Rankous .

The daily maximum temperature was **1 – 10** °C above its mean all the month through except on the following days : **2** nd / **3** rd , **12** th and **19** th - **25** th when it was **1 - 10** °C below its mean .

The absolute maximum temperature reached to **34.0** °C at Abu Kamal (Step Desert district) on the **31** st .

The daily minimum temperature was **1 – 7** °C above its mean all the month through except on the following days : **3** rd – **5** th , **20** th and **23** rd – **26** th when it was **1 - 5** °C below its mean .

The absolute minimum temperature dropped to **– 2.6** °C at Nabek (mountainous station of the Western Inland district) on the **3** rd .

Precipitation

Few amounts of precipitation fell all over the country during the following periods : **1** st – **3** rd , **9** th – **12** th and **18** th – **22** nd .

The highest monthly total precipitation amounted to **351.1** mm at Heiluneh (Coastal district), while the highest daily total amounted to **78.0** mm at Missiaf (the same district) on the **2** nd .

Miscellaneous weather phenomena

Fog : Fog mainly formed over the Coastal and Western Inland districts with a frequency of **1 – 5** days . The maximum frequency of fog reached to **10** days at Qastal Ma'f (mountainous station of the Coastal district) .

Thunderstorms : Thunderstorms occurred at most districts with a frequency of **1 – 5** days . The maximum frequency of thunderstorms reached to **6** days at Kastal Ma'f .

الحرارة

سجلت منطقة البادية أعلى متوسط يومي للحرارة القصوى حيث بلغ ٣٧و٧ درجة سيلسيوس في محطة ط٣ ، على حين سجلت مرتفعات المنطقة الغربية الداخلية أدنى متوسط يومي لها حيث بلغ ١٢و٠ درجة سيلسيوس في رنكوس .

كانت الحرارة القصوى اليومية بين ١ – ١٠ درجة سيلسيوس فوق المعدل خلال جميع ايام الشهر باستثناء الايام التالية : ٢ و ٣ و١٢ وبين ١٩ – ٢٥ حيث كانت بين ١ – ١٠ درجة سيلسيوس دون المعدل .

سجلت البوكمال (منطقة البادية) في اليوم ٣١ الحرارة القصوى المطلقة حيث بلغت ٣٤و٠ درجة سيلسيوس .

كانت الحرارة الدنيا اليومية بين ١ – ٧ درجة سيلسيوس فوق المعدل خلال جميع ايام الشهر ماعدا الايام التالية : بين ٣ – ٥ وفي ٢٠ وبين ٢٣ – ٢٦ حيث كانت بين ١ – ٥ درجة سيلسيوس دون المعدل .

سجلت النبك (محطة جبلية من المنطقة الغربية الداخلية) في اليوم الثالث الحرارة الدنيا المطلقة حيث تدنت الى – ٦و٢ درجة سيلسيوس .

الهطول

هطلت كميات قليلة من الامطار فوق كافة انحاء القطر وذلك خلال ايام الفترات التالية : بين ١ – ٣ و ٩ – ١٢ و ١٨ – ٢٢ .

سجلت حيلونة (المنطقة الساحلية) أعلى كمية هطول شهرية حيث بلغت ١و٣٥١ ملم ، على حين سجلت مصياف (نفس المنطقة) في اليوم الثاني اعلى كمية هطول يومية حيث بلغت ٧٨و٠ ملم .

عناصر الطقس المختلفة

الضباب : تشكل الضباب فوق المنطقتين الساحلية والغربية الداخلية بصورة رئيسية وذلك بتكرار قدره بين ١ – ٥ ايام . سجلت قسطل معاف (محطة جبلية من المنطقة الساحلية) أعلى تكرار لحدوث الضباب حيث بلغ ١٠ أيام .

عواصف رعدية : حدثت العواصف الرعدية في معظم المناطق وذلك بتكرار قدره بين ١ – ٥ ايام . سجلت قسطل معاف أعلى تكرار لحدوث العواصف الرعدية حيث بلغ ٦ ايام .

Risingdust and duststorms : Risingdust and duststorms occurred at all districts except for the Coastal one . The monthly frequency of duststorms was only one day reported at several stations of the Step Desert district , while the maximum frequency of risingdust reached to 11 days at Deir Ezzor (Step Desert district) .

Relative humidity

The hourly average relative humidity was 1 – 30 % above its mean at the Western Inland district all the month through except on the dates: 7 th – 9 th, 16 th and 26 th – 30 th when it was 1 – 15 % below its mean, whereas at the rest districts it was 1 – 30 % below its mean all the month through except on the dates : 10 th – 13 th and 22 nd / 23 rd when it was 1 – 35 % above its mean .

The highest daily average relative humidity reached to 77 % at Manbej (Western Inland district) , while its lowest daily average dropped to 43 % at Zulof (Step Desert district) .

غبار متصاعد وعواصف غبارية : حدث الغبار المتصاعد والعواصف الغبارية في كافة المناطق باستثناء الساحلية منها . سجلت عدة محطات من منطقة البادية يوماً واحداً فقط لحدوث العواصف الغبارية ، على حين سجلت دير الزور (منطقة البادية) أعلى تكرار لحدوث الغبار المتصاعد حيث بلغ ١١ يوماً .

الرطوبة النسبية

كان المتوسط الساعي للرطوبة النسبية بين ١ – ٣٠ ٪ فوق المعدل في المنطقة الغربية الداخلية وذلك خلال جميع أيام الشهر ماعدا الايام التالية : بين ٧ – ٩ وفي ١٦ وبين ٢٦ – ٣٠ حيث كان بين ١ – ١٥ ٪ تحت المعدل ، على حين كان في المناطق الاخرى بين ١ – ٣٠ ٪ تحت المعدل وذلك خلال جميع أيام الشهر باستثناء الايام التالية : بين ١٠ – ١٣ وفي ٢٢ و ٢٣ حيث كان بين ١ – ٣٥ ٪ فوق المعدل .

سجلت منبج (المنطقة الغربية الداخلية) أعلى متوسط يومي للرطوبة النسبية حيث بلغ ٧٧ ٪ ، على حين سجلت الزلف (منطقة البادية) أدنى متوسط يومي لها حيث تدنى فيها الى 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 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 36	35 47	9
Jablah (A)	جبله (حميم)	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	997
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 — March 1970 — آذار ١٩٧٠ — 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 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	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 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
COASTAL الساحلية																		
Lattakia اللاذقية	a	8.8	1012.5	1013.1	1012.5	1013.1	1012.8		1022.6	25	1000.9	17	1013.5	1014.1	1013.5	1014.1	1013.8	
Safita صافيتا	a	350.0	972.1	972.6	972.0	972.5	972.3		980.7	25	962.5	10,17	1013.9	1014.7	1013.9	1014.6	1014.2	
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																		
Tel Abiad تل ابيض	a	355.0	973.4	974.4	972.6	973.3	973.4		983.5	4	961.0	10	1014.8	1016.1	1013.9	1015.0	1015.0	
Aleppo (A) حلب	a	393.4	968.4	969.2	968.0	968.4	968.5	+1.0	978.6	5	958.1	10	1014.5	1015.6	1014.1	1014.8	1014.8	+0.9
Hama (A) حماه	a	315.7	976.4	977.3	975.7	976.8	976.5	+0.4	987.3	5	965.9	10	1014.1	1015.3	1013.3	1014.7	1014.4	+0.8
Nabek النبك	a	1332.9	867.4	868.0	867.2	867.9	867.6		875.9	5	858.1	10	1502 x	1506 x	1499 x	1505 x	1503 x	
Damascus (A) * دمشق	a	728.8	943.5	944.6	942.7	943.6	943.6	−0.2	953.0	5	934.4	9,10	1013.7	1015.4	1012.8	1014.3	1014.0	
Kuneitrah القنيطرة		941.5																
Fiq فيق		338.9																
Sweida' السويداء	a	997.2	901.9	903.0	901.9	902.6	902.3		909.6	5	893.6	10	1489 x	1496 x	1489 x	1493 x	1492 x	
STEP DESERT البادية																		
Raqqa الرقة	a	250.7	984.1	985.4	983.1	984.2	984.2	+0.1	995.2	5	972.3	10	1013.0	1014.6	1011.9	1013.3	1013.2	−0.5
Deir Ezzor (A) دير الزور	a	203.4	988.2	989.7	987.4	988.1	988.4	−1.1	998.7	4,5	976.9	10	1013.1	1014.7	1012.3	1013.1	1013.3	−0.7
Palmyra (A) تدمر	a	404.0	966.7	967.9	965.6	966.6	966.6	−0.3	976.8	5	955.2	10	1013.5	1015.2	1012.3	1013.8	1013.7	−0.1
Abu Kamal البوكمال	a	181.9	991.8	993.4	990.8	991.7	992.0		1002.3	4	979.8	10	1013.2	1015.0	1012.2	1013.2	1013.4	
Jabel Ettanf جبل التنف	b	708.8	933.2	934.3	932.4	933.5	933.4		942.4	5	923.2	10	1014.2	1015.6	1013.3	1014.8	1014.5	
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																		
Kamishly (A) القامشلي	a	451.5	960.3	961.4	959.6	960.4	960.4	−0.4	969.0	5	950.0	10	1013.3	1014.7	1012.5	1013.6	1013.5	−1.2
Hasakah الحسكة	a	300.0	978.1	979.4	977.3	978.0	978.2		987.5	4	966.6	10	1012.8	1014.4	1012.0	1013.0	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 * = Data are for the International Airport المعلومات لمطار دمشق الدولي

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 1970 — آذار ١٩٧٠

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	11.0	11.6	14.4	11.7	12.2	
Kastal Ma'f قسطل معاف	c	12.0	12.5	16.1	12.5	13.3	
Slenfah صلنفة	c	7.6	8.8	11.5	8.4	9.1	
Lattakia اللاذقية	a	14.4	15.3	19.3	16.2	16.3	
Jablah (A) جبلة (حميم)							
El Sin السن	c	13.1	15.7	19.7	14.7	15.8	
Messiaf مصياف	c	11.8	11.1	14.5	13.4	12.7	
Tartous طرطوس	c	13.5	15.1	19.4	15.0	15.7	
Safita صافيتا	a	13.3	14.3	17.6	14.0	14.8	+2.0
الغربية الداخلية WESTERN INLAND							
Jarablous جرابلس	c	7.7	9.9	17.9	11.9	11.8	
Tel Abiad تل أبيض	a	7.6	10.6	18.9	12.0	12.2	+1.2
Iizaz اعزاز	c	8.1	11.3	16.1	10.7	11.6	
Menbej منبج	c	7.6	10.7	17.1	11.1	11.7	
El Bab الباب	c	9.4	11.8	17.3	12.2	12.7	
Masselmiyah المسلمية	a	7.0	10.1	17.1	10.9	11.3	
Aleppo (A) حلب	a	8.4	11.1	17.3	12.0	12.2	+1.7
Idleb ادلب	c	11.0	12.5	17.2	13.1	13.5	
Jisr El Shoughor جسر الشغور							
M. El Nu'man معرة النعمان	c	6.6	11.4	17.0	10.2	11.3	
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	الجيدان عن المعدل Dev. from mean
COASTAL الساحلية						
Kassab كسب	8.2	8.8	10.2	8.8	9.0	
Kastal Ma'f قسطل معاف	9.2	9.6	12.0	9.4	10.1	
Slenfah صلنفة	4.8	5.6	7.2	5.4	5.8	
Lattakia اللاذقية	11.4	12.1	14.4	12.9	12.7	
Jablah (A) جبلة (حميم)						
El Sin السن	10.6	12.4	14.8	12.1	12.5	
Messiaf مصياف	9.4	8.9	11.0	9.8	9.8	
Tartous طرطوس						
Safita صافيتا	9.8	10.6	12.3	10.7	10.8	
الغربية الداخلية WESTERN INLAND						
Jarablous جرابلس	6.5	8.2	11.7	9.1	8.9	
Tel Abiad تل أبيض	6.5	8.5	12.0	9.6	9.1	
Iizaz اعزاز	(6.4)	8.8	10.7	8.1	(8.5)	
Menbej منبج	7.2	8.9	11.9	9.5	9.4	
El Bab الباب	(8.0)	9.9	12.0	10.0	(10.0)	
Masselmiyah المسلمية	6.2	8.4	11.4	9.0	8.7	
Aleppo (A) حلب	7.3	9.3	12.4	9.8	9.6	+1.7
Idleb ادلب	8.4	9.5	11.4	9.7	9.7	
Jisr El Shoughor جسر الشغور						
M. El Nu'man معرة النعمان	(4.9)	8.7	11.5	8.3	(8.4)	
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	الجيدان عن المعدل Dev. from mean
COASTAL الساحلية						
Kassab كسب	70	70	60	70	67	
Kastal Ma'f قسطل معاف	71	70	64	69	69	
Slenfah صلنفة	68	65	59	65	64	
Lattakia اللاذقية	69	67	57	68	65	
Jablah (A) جبلة (حميم)						
El Sin السن	73	68	60	74	68	
Messiaf مصياف	74	75	64	64	69	
Tartous طرطوس						
Safita صافيتا	66	65	55	68	63	−5
الغربية الداخلية WESTERN INLAND						
Jarablous جرابلس	83	79	45	69	69	
Tel Abiad تل أبيض	86	75	43	73	69	+2
Iizaz اعزاز	(76)	71	50	71	(67)	
Menbej منبج	94	78	53	82	77	
El Bab الباب	(80)	76	50	74	(70)	
Masselmiyah المسلمية	89	80	51	79	74	
Aleppo (A) حلب	86	80	57	76	74	+5
Idleb ادلب	70	68	48	64	63	
Jisr El Shoughor جسر الشغور						
M. El Nu'man معرة النعمان	(74)	71	52	76	(68)	
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	الجيدان عن المعدل Dev. from mean
COASTAL الساحلية						
Kassab كسب	8.73	9.26	9.32	9.10	9.10	
Kastal Ma'f قسطل معاف	9.47	9.78	11.09	9.47	9.95	
Slenfah صلنفة	6.52	6.70	6.88	6.48	6.64	
Lattakia اللاذقية	11.15	11.59	12.68	12.38	11.99	
Jablah (A) جبلة (حميم)						
El Sin السن	10.73	11.88	13.24	12.21	12.01	
Messiaf مصياف	9.96	9.81	10.52	9.45	9.94	
Tartous طرطوس						
Safita صافيتا	9.41	9.93	10.40	10.36	10.03	
الغربية الداخلية WESTERN INLAND						
Jarablous جرابلس	8.80	9.58	8.94	9.44	9.19	
Tel Abiad تل أبيض	9.02	9.55	8.90	10.14	9.35	
Iizaz اعزاز	(8.25)	9.37	8.60	8.88	(8.78)	
Menbej منبج	9.87	10.07	10.09	10.64	10.17	
El Bab الباب	(9.62)	10.60	9.68	10.54	(10.11)	
Masselmiyah المسلمية	9.01	9.86	9.26	10.11	9.45	
Aleppo (A) حلب	9.47	10.37	10.74	10.44	10.20	
Idleb ادلب	8.89	9.65	8.97	9.30	9.20	
Jisr El Shoughor جسر الشغور						
M. El Nu'man معرة النعمان	(7.32)	9.29	9.42	9.51	(8.89)	
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

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 1970 — آذار ١٩٧٠

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		
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																									
Hama (A) حماه	a	9.3	11.6	18.6	12.7	12.9	+1.1	7.9	9.3	12.5	10.2	9.9	+1.3	82	74	48	73	70	+4	9.58	10.04	9.92	10.54	10.03	
Salamiyah السلمية	c	7.1	11.3	18.2	10.8	11.9		6.1	9.0	11.8	8.6	8.9		86	73	46	74	70		8.70	9.74	8.93	9.53	9.22	
Rastan الرستن	c	9.5	10.2	17.1	12.7	12.4																			
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	c	8.2	11.9	17.2	10.8	12.0		7.4	9.7	12.1	9.3	9.6		90	74	54	82	75		9.80	10.34	10.14	10.58	10.22	
Kattinah قطينة	c	9.5	11.3	16.1	12.1	12.2		8.3	9.4	12.1	10.3	10.0		85	77	62	79	76		10.10	10.28	11.09	11.10	10.63	
Hassia' حسيا	c	8.6	12.2	17.1	11.4	12.3		6.0	7.9	10.2	8.1	8.1		69	53	39	63	56		7.45	7.25	7.15	8.52	7.59	
Nabek النبك	a	5.8	8.2	14.1	8.7	9.2	+2.0	2.6	4.0	6.9	5.1	4.6		62	54	37	61	53	−6	5.26	5.32	5.12	6.40	5.40	
Rankous رنكوس	c	6 3	6.6	11.1	7.4	7.8																			
Zabadani الزبداني	c	7.0	8.4	14.2	9.7	9.8		4.8	5.4	8.4	6.4	6.3		71	63	46	61	60		6.99	6.74	6.64	7.12	6.87	
Madaya مضايا	c	5.0	8.4	14.9	8.6	9.2		4.0	5.9	9.2	6.6	6.4		86	70	48	74	69		7.44	7.51	7.31	8.13	7.60	
Kharabo خرابو	a	7.2	10.4	18.9	12.0	12.0		5.8	8.0	11.2	8.3	8.2		82	73	39	62	64		8.24	9.01	7.69	8.37	8.30	
Damascus (A) * دمشق	a	7.6	10.5	19.1	12.0	12.5	+1.1	6.0	7.9	10.9	8.6	8.4		79	71	35	63	61	+4	8.24	8.89	7.00	8.76	8.11	
Kuneitra القنيطرة																									
Izra' ازرع	c	9.3	12.1	19.2	12.3	13.2		7.9	9.5	12.7	9.4	9.9		84	72	49	70	68		9.68	9.84	9.71	9.58	9.70	
Fiq فيق																									
Himmah الحمة																									
Tel Shehab تل شهاب	c	9.4	12.9	19.3	12.8	13.6		7.8	10.1	12.9	10.1	10.2		81	70	50	72	68		9.50	10.20	10.02	10.34	10.02	
Sweida' السويداء	a	9.1	11.1	15.7	10.6	11.7	+1.3	6.0	7.4	9.6	7.8	7.6		67	65	50	73	63	+2	7.12	7.77	7.69	8.71	7.73	
Salkhad صلخد	c	6.9	9.4	13.4	8.7	9.5																			
STEP DESERT البادية																									
Khafsah الخفسة	c	8.3	11.6	19.5	12.4	13.0		6.9	9.1	12.2	9.4	9.4		83	71	40	67	65		9.00	9.72	8.85	9.42	9.25	
Raqqa الرقة	a	9.9	12.2	21.1	14.6	14.4	+2.0	7.8	9.2	12.5	10.2	9.9	+1.4	74	67	34	57	58	−3	9.05	9.40	7.89	9.12	8.83	

(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 are for the International Airport المعلومات لمطار دمشق الدولي

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 1970 — آذار ١٩٧٠

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		
STEP DESERT	البادية																									
Markadah	مركدة																									
Khanasser	خناصر	c	10.1	11.9	19.3	13.6	13.7		7.6	9.0	11.8	9.4	9.5		69	69	38	57	58		8.50	9.33	8.05	8.62	8.63	
Shujeiri	الشجيري	c	9.6	11.4	16.3	12.4	12.4		5.8	7.2	9.0	7.5	7.4		58	56	35	50	50		6.33	6.89	5.83	6.50	6.36	
Deir Ezzor (A)	دير الزور	a	10.7	13.3	21.6	15.1	15.1	+2.1	8.1	9.5	12.5	10.4	10.1	+1.3	69	60	31	55	54	−4	8.91	9.05	7.41	9.12	8.60	
Wadil' Azib	وادي العزيب	c	8.9	13.5	19.4	12.5	13.6		6.7	10.0	12.3	9.3	9.6		73	63	42	65	60		8.19	9.55	8.80	9.27	8.96	
El Kom	الكوم	c	9.2	12.2	19.3	12.9	13.4		6.3	8.5	11.2	8.6	8.6		64	59	33	56	53		7.29	8.19	7.03	7.82	7.58	
Palmyra (A)	تدمر	a	11.0	11.3	21.3	15.3	14.7	+1.8	7.3	7.6	11.5	9.4	9.0	+0.8	59	58	26	45	48	−6	7.55	7.68	6.20	7.52	7.33	
T 4	ط ٤	c	9.9	12.0	19.7	13.7	13.8		6.7	8.2	11.2	8.6	8.7		65	58	31	50	51		7.44	7.95	6.65	7.33	7.34	
T 3	ط ٣	c	9.7	11.9	21.8	15.2	14.6		6.3	8.1	12.1	9.5	9.2		56	57	27	45	45		6.75	7.92	6.62	7.41	7.21	
Abu Kamal	البوكمال	a	11.1	14.1	22.7	16.2	16.0	+2.0	7.7	9.4	12.6	10.2	9.9	+1.1	60	52	27	45	46	−4	7.91	8.08	6.90	7.91	7.72	
T 2	ط ٢	c	10.6	14.1	21.8	15.4	15.5		7.8	9.7	13.2	10.4	10.3		67	55	35	51	52		8.43	8.57	8.52	8.69	8.55	
Saba' Biar	سبع بيار																									
Jabal Ettanf	جبل التنف	b	8.1	12.0	19.6	13.6	13.4	+1.4	4.7	7.0	9.8	7.6	7.2	+0.5	58	50	25	42	44	−5	6.15	6.39	4.87	5.93	5.77	
Jdeidet El Khass	جديدة الخاص																									
Zulof	الزلف	c	11.8	12.2	20.7	16.0	15.2		7.6	7.5	11.2	9.5	8.9		54	49	26	42	43		7.15	6.83	5.84	6.90	6.68	
NORTH EASTERN	الشمالية الشرقية																									
Derbassiyah	درباسية	c	7.5	12.4	17.6	11.2	12.2																			
Kamishly (A)	القامشلي	a	9.8	12.6	18.0	12.3	13.1	+2.1	7.2	9.0	11.1	8.8	9.0	+1.1	69	63	42	62	59	−6	8.20	8.90	8.05	8.67	8.45	
Karachock	قره شوك																									
Tel Alo	تل علو	c	7.4	12.3	18.2	10.9	12.2		6.8	10.0	12.2	9.0	9.5		92	74	47	77	73		9.52	10.48	9.52	10.03	9.89	
Tel Tamer	تل تمر	c	8.5	14.4	18.6	12.4	13.5																			
Hassakah	الحسكة	a	9.0	11.5	19.7	13.6	13.6	+2.3	7.0	8.6	11.6	9.3	9.1		74	68	35	57	57	−11	8.52	9.04	7.38	8.55	8.22	

(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 March 1970

جدول رقم ٤ الحرارات العظمى والصغرى الشهرية والتبخر آذار ١٩٧٠

المحطات STATIONS	Maximum Temperature °C الحرارة العظمى بالسيليسيوس											Minimum Temperature °C الحرارة الصغرى بالسيليسيوس										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	15.9		23.5	6,30	8.6	2	0	0	0	0	0	8.1		13.3	8	3.4	24	22	7	0	0	
Kastal Ma'f قسطل معاف	17.3		27.0	30	9.0	3	1	0	0	0	0	9.9		16.5	6	5.7	24	16	0	0	0	
Slenfah صلنفة	12.6		23.5	30	3.1	2	0	0	0	0	0	6.0		15.0	30	0.0	2	25	14	0	0	
Lattakia اللاذقية	20.2		29.7	30	14.6	3	3	0	0	0	0	12.7		17.0	17	8.8	24	5	0	0	0	
Jablah (A) جبلة (حميم)																						
El Sin السن	21.1		29.5	30	12.5	2	6	0	0	0	0	11.4		16.0	17	8.0	24	10	0	0	0	
Messiaf مصياف	16.5		23.8	30	9.7	2	0	0	0	0	0	8.5		12.3	29	4.5	Sev.	20	3	0	0	
Tartous طرطوس	20.4		30.5	30	14.0	Sev.	6	1	0	0	0	11.5		17.5	6	7.5	25	9	0	0	0	
Safita صافيتا	18.7	+1.9	28.0	30	10.5	2	2	0	0	0	0	11.2	+1.8	18.4	30	5.7	22	11	0	0	0	3.2
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																						
Jarablous جرابلس	18.5		26.0	30	9.0	2	1	0	0	0	0	5.5		10.0	10	1.0	2	30	12	0	0	
Tel Abiad تل أبيض	19.6	+2.3	27.9	30	14.5	22	2	0	0	0	0	5.1	+0.6	10.4	10	0.0	4	30	16	0	0	
Iizaz اعزاز	16.9		25.0	30	8.0	3	1	0	0	0	0	6.4		11.0	17	1.5	4	28	9	0	0	
Menbej منبج	18.0		25.4	30	9.4	2	1	0	0	0	0	5.5		10.2	18	0.8	4	30	11	0	0	
El Bab الباب	18.1		27.5	30	9.5	2	1	0	0	0	0	7.7		10.5	30,31	3.5	4	23	4	0	0	
Masselmiyah المسلمية	18.1		26.4	30	9.8	2	1	0	0	0	0	4.5		10.3	17	-1.1	24	28	18	1	0	3.0
Aleppo (A) حلب	18.6	+2.0	28.1	30	10.0	2	1	0	0	0	0	6.2	+1.5	10.6	17	1.7	4	30	9	0	0	2.3
Idleb ادلب	18.1		26.4	30	10.5	3	1	0	0	0	0	9.0		13.3	29	4.0	3	19	2	0	0	
Jisr El Shoughor جسر الشغور																						
M. El Nu'man معرة النعمان	17.6		26.6	30	8.7	2	1	0	0	0	0	4.7		8.8	18	0.0	25	31	14	0	0	1.6
Kal'at El Madik قلعة المضيق																						
Hama (A) حماه	19.4	+1.5	26.6	30	10.2	2	3	0	0	0	0	7.2	+0.9	10.5	31	3.4	24	29	6	0	0	2.7

Sev. = Several (عدة اكثر من يومين)

TABLE No. 4 MONTHLY MAXIMUM AND MINIMUM AIR TEMPERATURE AND EVAPORATION March 1970

جدول رقم ٤ الحرارات العظمى والصغرى الشهرية والتبخر آذار ١٩٧٠

STATIONS المحطات	Maximum Temperature °C الحرارة العظمى بالسيليسيوس											Minimum Temperature °C الحرارة الصغرى بالسيليسيوس										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					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				
							> 25	> 30	> 35	> 40	> 45							< 10	< 5	< 0	< -5	
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																						
Salamiyah السلمية	19.4		28.4	30	11.1	2	3	0	0	0	0	5.0		11.5	18	0.4	26	29	17	0	0	2.5
Rastan الرستن	18.1		26.0	30	11.0	2	1	0	0	0	0	7.4		11.0	16	3.5	4	26	4	0	0	
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	18.7		25.5	16,30	12.5	2,22	2	0	0	0	0	6.2		10.0	9,11	2.0	3,21	29	10	0	0	1.3
Kattinah قطينة	17.2		26.5	30	11.5	22	1	0	0	0	0	7.5		11.0	11	3.0	4	22	6	0	0	1.9
Hassia' حسيا	18.6		28.0	30	12.0	22	2	0	0	0	0	6.9		12.0	17	2.5	Sev.	26	9	0	0	
Nabek النبك	15.0	+2.0	22.4	29	8.2	22	0	0	0	0	0	3.4	+1.8	10.4	17	−2.6	3	29	21	3	0	7.2
Rankous رنكوس	12.0		20.0	29,30	3.0	22	0	0	0	0	0	3.9		12.1	30	−1.0	3	27	21	2	0	
Zabadani الزبداني	15.3		24.6	30	6.2	22	0	0	0	0	0	4.3		11.2	17	0.0	4	30	20	0	0	
Madaya مضايا	16.3		24.8	30	7.4	22	0	0	0	0	0	2.2		7.5	17	−2.5	4	31	25	5	0	
Kharabo خرابو	19.9		29.4	30	11.4	22	4	0	0	0	0	4.5		9.2	18	−0.6	4	31	16	1	0	2.8
Damascus (A) * دمشق	20.0	+0.5	29.6	30	13.0	10	5	0	0	0	0	5.1	+1.0	9.8	18	−0.7	4	31	14	1	0	4.2
Kuneitra القنيطرة																						
Izra' ازرع	20.0		31.0	30	10.0	22	7	1	0	0	0	6.9		12.4	17	2.4	4	28	5	0	0	
Fiq فيق																						
Himmah الحمة																						
Tel Shehab تل شهاب	20.3		30.5	30	10.8	22	8	1	0	0	0	7.3		11.6	17	2.1	4	28	5	0	0	2.2
Sweida' السويداء	16.8	+1.2	26.5	30	6.6	22	1	0	0	0	0	7.0	+1.4	14.7	30	2.0	3	23	10	0	0	3.4
Salkhad صلخد	14.0		23.9	30	4.1	22	0	0	0	0	0	5.2		11.1	31	0.7	4	28	17	0	0	2.6
STEP DESERT البادية																						
Khafsah الخفسة	20.6		29.5	30	13.0	2	6	0	0	0	0	5.6		10.7	17	0.5	3	29	13	0	0	2.3
Raqqa الرقة	22.0	+3.0	32.5	30	15.6	22	5	2	0	0	0	7.4	+1.2	11.9	10	2.6	21	25	6	0	0	3.9
Markadah مركدة																						

Sev. = Several (عدة أكثر من يومين)

* = Data are for the International Airport المعلومات لمطار دمشق الدولي

TABLE No. 4 MONTHLY MAXIMUM AND MINIMUM AIR TEMPERATURE AND EVAPORATION March 1970

جدول رقم ٤ الحرارات العظمى والصغرى الشهرية والتبخر آذار ١٩٧٠

المحطات STATIONS	Maximum Temperature °C الحرارة العظمى بالسيلسيوس											Minimum Temperature °C الحرارة الصغرى بالسيلسيوس										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	20.2		30.0	30	12.0	2	2	0	0	0	0	7.8		11.4	9	3.0	3,24	25	4	0	0	
Shujeiri الشجيري	17.0		26.7	30	10.5	23	2	0	0	0	0	7.7		14.3	30	3.0	25	21	7	0	0	7.1
Deir Ezzor (A) دير الزور	22.2	+2.8	31.1	30	17.3	23	8	2	0	0	0	8.4	+1.7	14.4	31	4.0	3,4	22	3	0	0	3.9
Wadil' Azib وادي العزيب	20.2		30.0	30	14.0	2,22	5	0	0	0	0	6.7		12.2	31	2.2	5	26	6	0	0	3.8
El Kom الكوم	20.1		30.1	31	14.0	22	5	1	0	0	0	6.7		11.7	31	2.0	2	28	6	0	0	
Palmyra (A) تدمر	21.8	+2.3	31.1	30	15.9	22	8	2	0	0	0	8.2	+1.5	12.8	31	2.8	4	22	3	0	0	5.5
T 4 ط ٤	20.6		30.0	30	14.1	22	4	0	0	0	0	7.3		13.1	31	2.5	4	24	5	0	0	4.6
T 3 ط ٣	23.7		32.7	31	17.0	12	8	2	0	0	0	6.6		11.5	31	1.2	4	26	7	0	0	4.1
Abu Kamal البوكمال	23.4	+2.3	34.0	31	17.5	12	8	4	0	0	0	8.6	+2.0	16.4	31	4.2	3	24	2	0	0	6.2
T 2 ط ٢	22.6		33.0	31	15.5	12	6	3	0	0	0	8.3		16.0	31	3.5	3,4	22	3	0	0	5.5
Saba' Biar سبع بيار																						
Jabal Ettanf جبل التنف	20.4	+1.5	29.4	30	14.4	3	5	0	0	0	0	5.7	+0.8	13.4	31	−0.6	4	28	16	1	0	7.9
Jdeidet El Khass جديدة الخاص																						
Zulof الزلف	22.0		31.5	30	13.6	22	8	1	0	0	0	8.1		15.5	31	2.8	4	23	3	0	0	7.5
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																						
Derbassiyah درباسية	18.5		26.7	30	13.0	10	1	0	0	0	0	5.4		13.5	31	−1.4	20	30	13	1	0	
Kamishly (A) القامشلي	18.9	+2.8	25.2	30	13.0	11	1	0	0	0	0	7.2	+1.2	15.4	31	1.5	20	27	9	0	0	3.1
Karachock قره شوك																						
Tel Alo تل علو	18.8		26.2	30	12.3	10	1	0	0	0	0	5.3		12.4	31	0.0	4	29	13	0	0	
Tel Tamer تل تمر	19.5		29.6	31	14.0	10	2	0	0	0	0	6.8		15.0	31	2.2	2	28	8	0	0	
Hassakah الحسكة	20.7	+2.7	29.8	30	15.2	23	3	0	0	0	0	6.8	+1.9	16.5	31	2.2	2	26	9	0	0	3.6

Sev. = Several (عدة اكثر من يومين)

TABLE No. 5 MONTHLY TOTAL PRECIPITATION, SNOW DEPTH AND WEATHER PHENOMENA March 1970

جدول رقم ٥ مجموع الهطول الشهري وعمق الثلج والظواهر الجوية آذار ١٩٧٠

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 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													
COASTAL الساحلية																										
Kassab كسب	197.5		44.6	19	0	14	14	10	8	2	0	0.0		3	0	0	14	0	0	0	0	0	2	5		
Kastal Ma'f قسطل معاف	143.8		26.9	10	0	14	13	10	5	1	0	0.0		6	3	0	14	0	10	0	0	1	0	0		
Slenfah صلنفة																		0	0	0	0	0	0	0		
Lattakia اللاذقية	122.5		49.9	9	3	12	9	5	4	1	0	0.0		5	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	16	3
Jablah (A) جبلة (حميميم)																										
El Sin السن	249.5		51.0	11	0	11	11	8	8	5	1	0.0		0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0		
Messiaf مصياف	304.5		78.0	2	0	10	10	10	10	5	1	0.0		3	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0		
Tartous طرطوس	203.7		54.0	2	0	9	8	7	7	4	1	0.0		0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0		
Safita صافيتا	213.4	+45.0	40.9	11	1	12	11	10	8	3	0	0.0		5	1	0	13	0	0	0	0	0	1	0	8	6
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																										
Jarablous جرابلس	52.8		23.0	21	0	9	7	4	2	0	0	0.0		0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0		
Tel Abiad تل أبيض	46.5	+10.1	32.5	21	1	8	4	2	1	1	0	0.0		2	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	2	6
Iizaz اعزاز	47.1		13.5	11	0	9	7	4	1	0	0	0.0		0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0		
Menbej منبج	30.2		14.5	21	0	7	6	2	1	0	0	0.0		0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0		
El Bab الباب																										
Masselmiyah المسلمية	39.7		11.5	2	0	12	8	4	1	0	0	0.0		2	0	0	13	1	1	0	0	0	0	0	6	4
Aleppo (A) حلب	40.5	−1.9	10.6	2	2	10	9	2	1	0	0	0.0		2	0	0	12	0	2	8	0	2	4	0	13	3
Idleb ادلب	47.8		9.3	18	0	9	8	4	0	0	0	0.0		0	1	0	9	0	1	0	0	0	0	2		
Jisr El Shoughor جسر الشغور																										
M. El Nu'man معرة النعمان	42.0		12.3	2	0	7	7	4	1	0	0	0.0		0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0		
Kal'at El Madik قلعة المضيق																										

(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 1970

جدول رقم ٥ مجموع الهطول الشهري وعمق الثلج والظواهر الجوية آذار ١٩٧٠

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 او عواصف رملية او عواصف ترابية (*) Dust in suspension or dust / Sandstorm	غبار/رمال معلقة او اثارة 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 V	0.1 //	1.0 //	5.0 //	10.0 //	25.0 //	50.0 //	عمق Depth	التاريخ Date														
WESTERN INLAND الضربة الداخلية																										
Hama (A) حماه	49.3	+6.9	12.1	21	1	9	6	5	2	0	0	0.0		2	0	0	12	0	1	10	0	1	5	1	8	3
Salamiyah السلمية	24.3		7.2	11	0	10	8	2	0	0	0	0.0		0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0		
Rastan الرستن	34.8		9.6	19	0	10	10	1	0	0	0	0.0		0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0		
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	41.2		9.5	11	0	10	9	4	0	0	0	0.0		0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0		
Kattinah قطينة	32.1		8.7	22	0	8	7	3	0	0	0	0.0		0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0		
Hassia' حسيا	11.5		7.5	9	0	3	3	1	0	0	0	0.0		0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0		
Nabek النبك	8.9	−4.1	4.6	9	0	6	2	0	0	0	0	0.0		0	0	0	4	3	4	2	0	0	0	0	0	11
Rankous رنكوس																		2								
Zabadani الزبداني	101.5		26.5	22	0	10	9	6	5	1	0	0.0		0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0		
Madaya مضايا	97.1		27.3	22	0	10	10	6	5	1	0	0.0		0	0	0	10	5	0	0	0	0	0	0		
Kharabo خرابو	19.7		10.1	10	1	6	5	2	1	0	0	0.0		0	0	0	7	1	1	0	0	0	0	0	0	8
Damascus (A) * دمشق	16.4	+8.6	11.0	10	3	6	4	1	1	0	0	0.0		0	0	0	9	1	3	3	0	0	0	0	4	7
Kuneitra القنيطرة																										
Izra' ازرع	87.4		24.2	9	0	9	9	6	3	0	0	0.0		0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0		
Fiq فيق																										
Himmah الحمة																										
Tel Shehab تل شهاب	94.3		35.0	22	0	9	9	5	3	1	0	0.0		3	1	0	8	0	0	0	0	0	5	0		
Sweida' السويداء	114.0	+49.0	41.3	22	0	11	7	5	3	2	0	0.0		2	0	0	12	0	5	1	0	0	0	0	7	8
Salkhad صلخد	99.2		41.2	22	0	9	8	5	3	1	0	0.0		0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0		
STEP DESERT البادية																										
Khafsah الخفسة	21.9		15.0	21	0	6	4	2	1	0	0	0.0		0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0		
Raqqa الرقة	37.4	+2.8	25.1	21	2	7	5	2	1	1	0	0.0		2	0	0	9	0	0	0	0	1	0	0	8	4

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

* – Data are for the International Airport المعلومات لمطار دمشق الدولي

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

March 1970 آذار ١٩٧٠

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	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 preciptation									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 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 /I	1.0 /I	5.0 /I	10.0 /I	25.0 /I	50.0 /I	عمق Depth	التاريخ Date														
STEP DESERT البادية																											
Markadah مركدة	26.0		13.0	11	0	4	4	2	1	0	0						4										
Khanasser خناصر	(29.3)																										
Shujeiri الشجيري	20.1		8.0	21	0	5	5	2	0	0	0	0.0		0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0			
Deir Ezzor (A) دير الزور	44.1	+19.3	20.2	11	0	7	6	3	2	0	0	0.0		0	0	0	7	0	0	0	0	11	1	2	8	4
Wadil' Azib وادي العزيب	33.5		11.0	9	0	4	4	3	1	0	0	0.0		0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0			
El Kom الكوم	32.0		10.5	21	0	4	4	3	1	0	0	0.0		0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0			
Palmyra (A) تدمر	10.4	−2.8	6.9	11	1	5	2	1	0	0	0	0.0		0	0	0	6	0	0	0	0	3	1	0	4	7
T 4 ط ٤	15.0		9.0	11	0	3	3	1	0	0	0	0.0		0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0			
T 3 ط ٣	6.5		3.1	11	0	5	2	0	0	0	0	0.0		0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0			
Abu Kamal البوكمال	12.3	+3.2	6.8	11	2	5	2	1	0	0	0	0.0		2	0	0	7	0	0	0	1	7	0	0	1	6
T 2 ط ٢	9.8		4.5	9	0	5	3	0	0	0	0	0.0		0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0			
Saba' Biar سبع بيار	6.0		3.6	12	0	4	2	0	0	0	0	0.0					4										
Jabal Ettanf جبل التنف	5.6	−3.2	3.2	12	1	3	3	0	0	0	0	0.0		0	0	0	3	1	0	0	1	3	1	5	1	9
Jdeidet El Khass جديدة الخاص																											
Zulof الزلف														0	0	0		0	0	0	1	0	0	4			
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																											
Derbassiyah درباسية	27.5		13.0	22	0	5	5	2	1	0	0	0.0		0	0	0	5	1	0	0	0	0	0	0			
Kamishly (A) القامشلي	37.7	−38.4	24.6	10	0	10	6	1	1	0	0	0.0		0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	7	8
Karachock قره شوك																											
Tel Alo تل علو	42.2		18.2	10	0	7	6	2	2	0	0	0.0		0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0			
Tel Tamer تل تمر	14.9		6.8	22	0	3	3	2	0	0	0	0.0		0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0			
Hassakah الحسكة	30.1	−8.3	15.0	11	0	8	5	2	1	0	0	0.0		0	0	0	7	0	0	0	0	3	1	1	1	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 — March 1970 — آذار ١٩٧٠ — 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	183.5	347.2	53	11.3	27	5.3	5.8	5.6	5.4
Jablah (A) جبلة (جبيبة)									
Messiaf مصياف							4.3	4.2	3.5
Safita صافيتا						3.6	5.0	5.2	4.7
WESTERN INLAND الغربية الداخلية									
Jarablous جرابلس							3.7	4.3	2.6
Tel Abiad تل أبيض						2.8	4.0	5.8	4.4
El Bab الباب							3.0	3.8	2.3
Masselmiyah المسلمية	171.5			10.9	24	3.5	5.0	5.7	4.4
Aleppo (A) حلب	185.4	341.1	54	11.3	26,27	3.9	5.6	6.5	5.5
Jisr El Shoughor جسر الشغور									
M. El Nu'man معرة النعمان							4.3	4.1	3.1
Hama (A) حماه	210.7	335.3	63	11.3	27	3.8	5.3	5.2	4.6
Salamiyah السلمية							3.9	4.7	3.2
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)							4.3	4.5	4.7
Kattinah قطينة							4.5	4.8	4.9
Nabek النبك						1.8	2.7	4.2	2.9
Damascus (A) دمشق	243.2	347.6	70	11.3	27	2.8	4.2	5.1	3.1
Kuneitra القنيطرة									
Izra' ازرع							3.2	2.9	2.2
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 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.
Tel Shehab تل شهاب							3.8	3.4	3.1
Sweida' السويداء						3.4	4.5	4.8	4.8
Salkhad صلخد	211.5	330.5	64	10.8	26		3.6	2.0	
STEP DESERT البادية									
Khafsah الخفسة	184.4	342.8	54	11.1	27,31				
Raqqa الرقة	210.9			11.2	26	3.7	4.4	5.8	4.5
Khanasser خناصر									
Deir Ezzor (A) دير الزور	239.6	341.1	70	11.4	27	4.2	4.4	5.0	4.1
Wadil' Azib وادي العزيب									
El Kom الكوم							2.9	3.7	4.2
Palmyra (A) تدمر	220.0	346.2	64	11.0	27	2.6	3.7	4.7	3.8
T 4 ط ٤									
T 3 ط ٣							3.9	4.8	2.6
Abu Kamal البوكال						2.9	3.9	4.8	3.5
T 2 ط ٢	241.6	357.1	68	11.3	28		3.3	3.5	2.4
Saba' Biar سبع بيار	159.9	316.8	50	9.9	27				
Jabal Ettanf جبل التنف						2.0	3.0	3.4	2.9
Jdeidet El Khass جديدة الخاص									
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية									
Kamishly (A) القامشلي	208.6	352.6	59	11.4	27	3.4	4.4	5.2	3.5
Karachock قره شوك									
Tel Tamer تل تمر							3.9	5.1	3.5
Hassakah الحسكة	206.0	351.3	59	11.0	Sev.	3.0	4.1	5.4	3.4

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 March 1970 آذار ١٩٧٠ 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						13.2	15.2	Sev.	10.4	4,24	14.7	17.8	31	11.3	3	15.0	17.8	30	11.8	3
	20						14.2	15.9	31	11.6	4	14.4	16.4	31	11.9	4	15.0	17.2	31	12.2	3
Mina El Bida المينا البيضا	50						14.8	15.7	18,19	13.4	4,5	14.8	15.7	17,18	13.4	5	14.8	15.7	18,31	13.4	4,5
	100						15.2	15.8	Sev.	14.5	Sev.	15.3	15.8	Sev.	14.5	7	15.3	15.8	Sev.	14.5	Sev.
	10	12.5	15.7	31	9.2	3	12.0	14.6	31	9.0	3,4	12.8	15.9	30	9.4	3	13.2	16.6	30	9.8	2,3
	20	13.2	15.7	31	10.4	4	13.0	15.4	31	10.3	4	12.9	15.2	31	10.3	3	13.3	15.4	30	10.4	3
Safita صافيتا	50	13.1	14.2	19	11.4	4	13.2	14.2	18,31	11.4	4	13.2	14.4	31	11.4	2	13.2	14.4	31	11.2	2
	100																				
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																					
	10	11.6	15.4	31	8.2	4	10.5	14.0	31	6.6	4	14.6	21.0	31	9.4	2	13.8	19.0	30	9.4	2
	20	13.1	16.8	31	10.0	3,4	12.3	15.7	31	9.1	4	12.8	16.8	31	9.6	4	13.8	17.7	30	10.2	3
Aleppo (A) حلب	50	13.5	15.5	31	11.6	5	13.6	15.8	31	11.8	4,5	13.7	16.0	31	11.8	4,5	13.6	15.9	31	11.6	3,4
	100	14.4	15.4	31	13.5	1	14.5	15.5	31	13.5	1	14.5	15.5	31	13.6	1,2	14.5	15.5	31	13.6	1,2
	10	12.5	16.1	31	9.0	3	11.2	14.4	31	8.1	3	14.9	19.0	31	10.5	2	14.7	19.0	30	10.1	2
	20	13.7	16.6	31	10.7	4	12.9	15.6	31	10.3	3	13.1	16.2	31	10.3	3	14.2	17.4	31	10.8	3
Hama (A) حماه	50	13.2	14.4	Sev.	11.7	4	13.3	14.7	31	11.8	4	13.4	14.8	31	11.8	4	13.3	15.0	31	11.8	3,4
	100	13.6	14.3	31	12.8	1,2	13.6	14.3	31	12.9	1	13.7	14.3	30,31	12.9	1	13.6	14.4	31	12.8	7
	10	9.5	14.6	31	5.4	4	8.0	13.6	31	4.0	4	11.4	16.8	31	7.0	2,3	11.7	16.8	31	7.3	3
	20	10.3	14.6	31	6.8	4	9.4	13.9	31	5.2	24	9.8	14.2	31	6.3	4	10.9	15.6	31	7.3	3
Nabek النبك	50	9.9	12.0	31	7.8	1	10.0	12.2	31	7.9	1	10.1	12.4	31	8.2	4	10.0	12.4	31	8.0	4,5
	100	10.3	11.2	31	9.1	1,2	10.3	11.2	31	9.1	1,2	10.3	11.2	31	9.1	1,2	10.3	11.2	31	9.1	1
	10	13.0	17.3	31	9.2	4	12.0	16.7	31	8.0	4	14.4	18.8	31	10.4	4	14.9	19.6	30	10.9	3
	20	13.8	17.3	31	10.8	4	13.1	15.9	31	10.0	4	13.2	16.6	31	10.0	4	14.3	17.8	31	11.2	3.4
Damascus (A) دمشق	50	13.9	15.7	31	12.1	5	14.0	15.6	30	12.2	5	14.1	15.8	30,31	12.4	Sev.	14.0	15.9	31	12.2	4
	100	14.5	15.4	31	13.5	Sev.	14.5	15.5	31	13.5	Sev.	14.6	15.5	31	13.5	1,2	14.6	15.5	31	13.5	1,2
	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 بالسليوس لاعماق مختلفة وفي ساعات معينة

TABLE No. 7 جدول رقم ٧

March 1970 آذار ١٩٧٠

المحطات STATIONS	العمق بالسنتيمتر Depth in centimetres	0000 G.M.T. ٠٠٠٠ 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	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	14.3	18.6	31	12.4	21	12.9	16.7	31	10.6	5	15.9	20.7	31	13.6	24	16.4	21.2	31	14.1	23
	20	15.2	18.2	31	13.5	3	14.5	17.7	31	11.0	3	14.7	18.1	31	12.8	2	15.7	19.4	31	13.8	2
	50	15.0	16.4	19,31	13.1	1	15.1	16.7	31	13.4	1	15.2	17.0	31	13.6	1	15.1	17.0	31	13.5	1
	100	15.3	16.1	24,31	14.1	1	15.3	16.1	Sev.	14.2	1,2	15.4	16.2	30,31	14.2	1,2	15.4	16.2	31	14.2	1,2
Deir Ezzor (A) دير الزور	10	14.7	18.7	31	12.2	4	13.0	17.0	31	10.7	25	17.0	22.3	30	14.8	1	17.3	22.4	31	14.8	23
	20	16.2	19.7	31	14.2	14	15.3	18.7	31	13.6	3	15.7	19.3	31	14.0	2	16.9	20.8	31	15.3	2
	50	15.9	17.6	31	14.7	1,4	16.0	17.8	31	14.8	1	16.1	18.0	31	14.9	2,3	16.0	18.1	31	14.8	1,2
	100	16.2	17.0	Sev.	15.1	1	16.3	17.1	31	15.2	1	16.3	17.1	31	15.2	1	16.3	17.1	31	15.3	1,2
Palmyra (A) تدمر	10	14.6	20.2	31	12.1	23	12.9	18.1	31	10.5	4	17.8	24.0	31	14.8	12	17.7	23.8	31	14.2	12
	20	15.9	20.4	31	13.9	3	14.9	19.3	31	12.9	3	15.3	19.8	31	13.2	4	16.8	21.7	31	14.5	2
	50	15.7	17.9	31	14.3	1	15.8	18.1	31	14.4	Sev.	15.9	18.4	31	14.4	3	15.8	18.5	31	14.4	Sev.
	100	16.3	17.3	31	15.2	2	16.3	17.3	31	15.3	2	16.3	17.3	31	15.3	1,3	16.3	17.4	31	15.3	3
Abu Kamal البوكال	10	16.3	20.7	31	14.0	4	14.6	19.2	31	12.2	4	17.4	21.7	31	14.8	3	18.7	23.5	30	16.2	13
	20	16.9	20.8	31	15.0	4,5	16.0	19.8	31	14.0	4	16.0	20.2	31	13.9	4	17.5	21.5	31	15.4	3,4
	50	16.6	18.6	31	14.5	1	16.7	18.9	31	14.7	1	16.8	19.1	31	14.9	1	16.7	19.1	31	14.9	1
	100	16.8	17.9	31	15.5	1	16.8	17.9	31	15.5	1	16.9	18.0	31	15.6	1,2	16.9	18.1	31	15.6	1,2
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																					
Kamishly (A) القامشلي	10	12.4	16.8	31	10.1	4,5	11.5	15.2	31	8.9	3	13.3	17.3	29,30	10.2	2	13.9	18.3	30	10.9	2
	20	13.3	17.4	31	11.2	4	12.8	16.3	31	10.6	3,4	12.9	16.6	31	10.6	Sev.	13.8	17.6	30	11.0	2
	50	13.2	15.4	31	11.6	1	13.3	15.5	31	11.8	3	13.4	15.6	31	11.8	2	13.3	15.6	31	11.8	2,3
	100	13.7	14.5	30,31	12.9	3	13.8	14.5	30,31	13.0	Sev.	13.8	14.7	31	13.0	Sev.	13.8	14.7	31	13.0	Sev.
Hassakah الحسكة	10	12.8	16.3	31	10.8	3,4	12.0	15.6	31	10.2	Sev.	13.8	17.4	31	11.7	2	14.1	18.0	31	11.6	2
	20	13.5	16.4	31	11.6	4,5	13.0	16.1	31	11.2	3,4	13.1	16.4	31	11.4	3,4	13.7	17.0	31	11.8	3,4
	50	13.6	15.3	31	12.0	1	13.7	15.6	31	12.2	Sev.	13.8	15.8	31	12.3	1,2	13.7	15.8	31	12.2	1,3
	100	14.7	15.5	30,31	13.7	1	14.7	15.6	31	13.8	Sev.	14.7	15.6	31	13.8	1,2	14.7	15.6	31	13.8	1,2

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 — March 1970

جدول رقم ٨ — عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه — آذار ١٩٧٠

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	46	71	34	20	14	3	2	15	110	21	35	15	27	33	37	13	496
			6 - 13	20	27	2	2				1	37	30	17	4	3	4	2	2	151
Lattakia اللاذقية	97		14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع	66	98	36	22	14	3	2	16	147	51	52	19	30	37	39	15	647
			1 - 5	1	2	4	63	47	11	7	11	14	8	26	77	94	17	4	5	391
			6 - 13			2	27	36	1				1	6	36	55				164
Safita صافيتا	189		14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع	1	2	6	90	83	12	7	11	14	9	32	113	149	17	4	5	555
WESTERN INLAND الغربية الداخلية			1 - 5	48	32	19	27	37	16	10	18	25	17	23	29	101	48	32	33	515
			6 - 13					3	8	5	5		1	1	3	20	1			47
Tel Abiad تل أبيض	182		14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع	48	32	19	27	40	24	15	23	25	18	24	32	121	49	32	33	562
			1 - 5	34	10	8	30	43	23	5	7	22	27	28	84	101	50	30	29	531
			6 - 13		1	5	9	5	1				3	6	26	47	4	1		108
Aleppo (A) حلب	105		14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع	34	11	13	39	48	24	5	7	22	30	34	110	148	54	31	29	639
			1 - 5	12	4	3	3	22	61	20	2	19	22	71	71	37	38	30	14	429
			6 - 13					1	1				1	15	56	32	3			109
Hama (A) حماه	197		14 - 23											1	7	1				9
			≥ 24																	
			total المجموع	12	4	3	3	23	62	20	2	19	23	87	134	70	41	30	14	547
			1 - 5	21	34	19	3	9	7	7	19	51	32	38	85	36	15	8	12	396
			6 - 13	1	10	5			2	4	11	35	49	47	79	34	2	2	3	284
Nabek النبك	47		14 - 23										4	1	8	4				17
			≥ 24																	
			total المجموع	22	44	24	3	9	9	11	30	86	85	86	172	74	17	10	15	697

A = Airport . مطار

TABLE No. 8 — NUMBER OF SIMULTANEOUS OCCURRENCES OF SURFACE WIND WITHIN SPECIFIED RANGES OF SPEED AND DIRECTION — March 1970

جدول رقم ٨ — عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه — آذار ١٩٧٠

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	51	35	14	14	15	7	7	8	28	56	68	49	53	44	33	32	514
			6 - 13									4	57	70	38	18	4			191
Damascus (A) دمشق	30		14 - 23										1	1	7					9
			≧ 24																	
			total المجموع	51	35	14	14	15	7	7	8	32	114	139	94	71	48	33	32	714
			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	12	7	11	42	11	6	9	21	41	47	59	92	42	24	22	463
			6 - 13					10	5	5	7	7	15	11	30	44	15	2	1	152
Raqqa الرقة	129		14 - 23																	
			≧ 24																	
			total المجموع	17	12	7	11	52	16	11	16	28	56	58	89	136	57	26	23	615
			1 - 5	21	7	9	11	13	15	23	19	21	9	19	15	54	63	79	76	454
			6 - 13	3			2	3	9	13	6	2	3	3	11	22	35	52	32	196
Deir Ezzor (A) دير الزور	91		14 - 23													2			1	3
			≧ 24																	
			total المجموع	24	7	9	13	16	24	36	25	23	12	22	26	78	98	131	109	653

A – Airport . مطار

TABLE No. 8 — NUMBER OF SIMULTANEOUS OCCURRENCES OF SURFACE WIND WITHIN SPECIFIED RANGES OF SPEED AND DIRECTION
March 1970

جدول رقم ٨ — عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه
آذار ١٩٧٠

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	19	23	15	17	13	13	8	2	7	16	16	56	194	54	15	10	478
				6 - 13			3						4	1	3	10	94	18	4	3	140
Palmyra (A)	تدمر	126		14 - 23																	
				≥ 24																	
				total المجموع	19	23	18	17	13	13	8	2	11	17	19	66	288	72	19	13	618
				1 - 5	12	10	6	2	24	32	37	15	15	14	34	76	97	46	40	12	472
				6 - 13					2	10	13	13	5	2		22	63	53	13	4	200
Abu Kamal	البوكمال	71		14 - 23									1								1
				≥ 24																	
				total المجموع	12	10	6	2	26	42	50	28	21	16	34	98	160	99	53	16	673
				1 - 5	17	12	10	6	15	19	17	14	35	23	22	29	51	27	16	19	332
				6 - 13	5			2	3	4	4	6	22	28	30	59	82	13	12	23	293
Jabal Ettanf	جبل التنف	66		14 - 23							1	3	2	4	2	10	31				53
				≥ 24																	
				total المجموع	22	12	10	8	18	23	22	23	59	55	54	98	164	40	28	42	678
NORTH EASTERN	الشمالية الشرقية																			
				1 - 5	86	27	20	62	39	16	6	8	10		16	20	52	26	38	36	462
				6 - 13	10	3	4	65	71	5	1				2	3	6			6	176
Kamishly (A)	القامشلي	105		14 - 23					1												1
				≥ 24																	
				total المجموع	96	30	24	127	111	21	7	8	10		18	23	58	26	38	42	639
				1 - 5	31	10	19	11	22	15	15	22	15	2	5	9	85	97	27	26	411
				6 - 13				5	6	17	22	14	4	1	2	3	33	37	3	4	151
Hassakah	الحسكة	180		14 - 23							2										2
				≥ 24																	
				total المجموع	31	10	19	16	28	32	39	36	19	3	7	12	118	134	30	30	564

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 March 1970

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعات السينوب

جدول رقم ٩

اللاذقية آذار ١٩٧٠

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	7		1 – 5	3	3	1	4					4	1	1			1		2	20
			6 – 13	1								2	1							4
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	4	3	1	4					6	2	1			1		2	24
0300	3		1 – 5	3	5	6					1	4	1					1		21
			6 – 13	2	1							2	1	1						7
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	5	6	6					1	6	2	1				1		28
0600	4		1 – 5	2	3	5	2				1	3		1				1	2	20
			6 – 13		3							2	1	1						7
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	2	6	5	2				1	5	1	2				1	2	27
0900	2		1 – 5	2	3							7	1	1	1	3	1	1	1	21
			6 – 13		1	1	1					1	1	3						8
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	2	4	1	1					8	2	4	1	3	1	1	1	29
1200	1		1 – 5			1						5	2	3	1	5	3	2		22
			6 – 13	1	1							4	1					1		8
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1	1	1						9	3	3	1	5	3	3		30
1500	3		1 – 5		1						2	5		2	3	2	3	3	2	23
			6 – 13	1								3				1				5
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1	1						2	8		2	3	3	3	3	2	28
1800	7		1 – 5	2	3			2	1		3	2	2	1				3		19
			6 – 13	1	1						1		1	1						5
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	3	4			2	1		4	2	3	2				3		24
2100	12		1 – 5	1	3	1	1	3				3	1	1	1					15
			6 – 13		1							1	1						1	4
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1	4	1	1	3				4	2	1	1				1	19

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

TABLE No. 9 — ALEPPO — March 1970

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعات السينوب

جدول رقم ٩ — حلب — آذار ١٩٧٠

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			2	1			1			1	9	2	3	2	1	23
			6 – 13				1								1					2
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1			3	1			1			1	10	2	3	2	1	25
0300	6		1 – 5	1			2		2		1	1		1	2	3	5	4	1	23
			6 – 13			2														2
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1		2	2		2		1	1		1	2	3	5	4	1	25
0600	6		1 – 5	1				3	2	1			1	1	4	3	3	2		21
			6 – 13					2	1						1					4
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1				5	3	1			1	1	5	3	3	2		25
0900			1 – 5	1	1		2	2	3	1	1	3	2	2	2			3		23
			6 – 13					1					1		1	5				8
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1	1		2	3	3	1	1	3	3	2	3	5		3		31
1200	2		1 – 5	3		1	1	3				2	1	1	1	3	3	1	1	21
			6 – 13												3	5				8
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	3		1	1	3				2	1	1	4	8	3	1	1	29
1500	2		1 – 5	2	2		2	1						1	2	7	2		1	20
			6 – 13											1	1	6		1		9
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	2	2		2	1						2	3	13	2	1	1	29
1800	4		1 – 5	2		2	1	2				3	2	5	5	1	3	1		27
			6 – 13																	
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	2		2	1	2				3	2	5	5	1	3	1		27
2100	6		1 – 5	1	1			1	1			2	1	5	5	3	1			21
			6 – 13				1						2	1						4
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1	1		1	1	1			2	3	6	5	3	1			25

NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT SURFACE WIND SPEED AND DIRECTION عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة
OBSERVED WITHIN SPECIFIED RANGES AT THE SYNOPTIC HOURS وفي ساعة السينوب

TABLE No. 9 DAMASCUS March 1970 دمشق آذار ١٩٧٠ 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	2		1 – 5	3	1							2	4	4	2	3	3	3	1	26
			6 – 13											1	1					2
			14 – 23										1							1
			≥ 24																	
			all speeds	3	1							2	5	5	3	3	3	3	1	29
0300	1		1 – 5	4	2			3				3	4	3	1	1	1	2		24
			6 – 13										2	3	1					6
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	4	2			3				3	6	6	2	1	1	2		30
0600	4		1 – 5	2	1	1	2	2	1				1	4		2	2	1		19
			6 – 13									1	2	3	1	1				8
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	2	1	1	2	2	1			1	3	7	1	3	2	1		27
0900			1 – 5	1	1	3	2	1				2	1	2	1	2	2	1	1	20
			6 – 13										1	6	1	1				9
			14 – 23											1	1					2
			≥ 24																	
			all speeds	1	1	3	2	1				2	2	9	3	3	2	1	1	31
1200			1 – 5		1					1		3	3	1		3	4	1	1	18
			6 – 13										4	4	3	1				12
			14 – 23												1					1
			≥ 24																	
			all speeds		1					1		3	7	5	4	4	4	1	1	31
1500			1 – 5	2	2								1	4	1	3	2	1	2	18
			6 – 13										2	6	4	1				13
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	2	2								3	10	5	4	2	1	2	31
1800			1 – 5	2	1	2						1	3	1	3	6	2	2	2	25
			6 – 13										3	1		2				6
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	2	1	2						1	6	2	3	8	2	2	2	31
2100	2		1 – 5	2	3							1	7	3	4	1	1	1	1	24
			6 – 13										1	3			1			5
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	2	3							1	8	6	4	1	2	1	1	29

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

TABLE No. 9

DEIR EZZOR March 1970

عدد تكرار وصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعات السينوب

جدول رقم ٩

دير الزور آذار ١٩٧٠

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		1	1	1	3			1		3	4	3	3	22
			6 – 13														2	1	2	5
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds			2		1	1	1	3			1		3	6	4	5	27
0300	8		1 – 5							1	1			3	1	6	3	3	1	19
			6 – 13														2	2		4
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds							1	1			3	1	6	5	5	1	23
0600	4		1 – 5	2	1	1				1	2			2		3	1	3	3	19
			6 – 13					1					1			1	2	2	1	8
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds	2	1	1		1		1	2		1	2		4	3	5	4	27
0900	3		1 – 5	2	1			1	1		2		1	1		1	1	1	6	18
			6 – 13					1		1	1				2		1	2	2	10
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds	2	1			2	1	1	3		1	1	2	1	2	3	8	28
1200	2		1 – 5	1								2	1	1	1	2	1	5	3	17
			6 – 13							2	1	1			1	1	2	3	1	12
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds	1						2	1	3	1	1	2	3	3	8	4	29
1500	4		1 – 5			2					1		1	1		1	4	4	4	18
			6 – 13						1	1					1	1	1	3	1	9
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds			2			1	1	1		1	1	1	2	5	7	5	27
1800	3		1 – 5	2			1	1		2		1				1	3	6	4	21
			6 – 13				1		1							2	1	1	1	7
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds	2			2	1	1	2		1				3	4	7	5	28
2100	3		1 – 5	1				2	2		1	1				1	1	4	3	4	20
			6 – 13	1								1				1	1	3	1	8
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds	2				2	2		1	1	1			1	2	5	6	5	28

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

TABLE No. 9

KAMISHLY March 1970

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعات السينوب

جدول رقم ٩

القامشلي آذار ١٩٧٠

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	7	2	3	3	2								1		3		21
			6 – 13				3	1	2											6
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	7	2	3	6	3	2							1		3		27
0300	5		1 – 5	6	3		3	1								1			2	16
			6 – 13	2			7												1	10
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	8	3		10	1								1			3	26
0600	7		1 – 5	3	3		3	3							1	1		1	1	16
			6 – 13				3	5												8
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	3	3		6	8							1	1		1	1	24
0900	7		1 – 5	1	2	2		3	3		1	1		1		3		1		18
			6 – 13				2	4												6
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1	2	2	2	7	3		1	1		1		3		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	
1200	1		1 – 5	1			1	2	1		2	1		3	2	3	3	1	1	21
			6 – 13				1	5							1	1			1	9
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1			2	7	1		2	1		3	3	4	3	1	2	30
1500	7		1 – 5	2			1	2				1		3	1	4	2	1	1	18
			6 – 13				2	2								1				5
			14 – 23					1												1
			≥ 24																	
			all speeds	2			3	5				1		3	1	5	2	1	1	24
1800	4		1 – 5	5		2		1	1			1				2		5	2	19
			6 – 13				5	1								1			1	8
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	5		2	5	2	1			1				3		5	3	27
2100	1		1 – 5	5	2	2	4	3								2	1	3	3	25
			6 – 13	1			2	2												5
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	6	2	2	6	5								2	1	3	3	30

DAILY AND MONTHLY TOTAL PRECIPITATION IN MILIMETER FOR SELECTED STATIONS

مجموع المطول اليومي والشهري بالمليمتر لمحطات مختارة

TABLE No. 10

March 1970

آذار ١٩٧٠

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	5.1	16.6	13.8					T	49.9	4.5	22.6	T	0.5				T	1.7	0.3	0.8	4.9	1.8										122.5
Safita صافيتا	22.7	40.1	16.5					T	9.6	16.4	40.9	8.0						2.4	15.5		26.4	14.3	0.6									213.4
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																																
Tel Abiad تل ابيض	0.3	0.4							3.4	1.0	8.5	0.3							0.1	T	32.5											46.5
Aleppo (A) حلب	4.9	10.6	3.5						1.8	1.7	9.3	3.5						1.3	3.3	T	0.6	T										40.5
Hama (A) حماه	9.9	6.1	1.5						6.5	T	11.3							0.3	0.7		12.1	0.9										49.3
Nabek النبك								0.6	4.6	2.0	0.3										0.6	0.8										8.9
Damascus (A) * دمشق	T	T						0.5	1.7	11.0	T							0.2			1.3	1.7										16.4
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
Sweida' السويداء	0.2	0.5						0.5	6.6	28.9	19.7	0.7						4.1	7.5		4.0	41.3										114.0
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة		T							1.1	T	6.1								3.0	0.2	25.1	1.3	0.6								37.4
Deir Ezzor (A) دير الزور									11.8	0.9	20.2	2.6									1.3	5.5	1.8								44.1
Palmyra تدمر									3.1	T	6.9	0.1									0.2	0.1									10.4
Abu Kamal البوكمال									0.7		6.8	4.5										0.2	T						T	0.1	12.3
Jabel Ettanf جبل التنف								T	1.0		1.4	3.2																			5.6
NORTH EASTREN الشمالية الشرقية																																
Kamishly (A) القامشلي	1.7								2.4	24.6	2.0	0.1							0.1		2.3	0.8	3.4							0.3	37.7
Hassakah الحسكة	0.2								0.9	8.9	15.0	1.5									1.8	1.0	0.8								30.1

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

T : Trace = أثر

* = Data are for the International Airport المعلومات لمطار دمشق الدولي

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 1970

آذار ١٩٧٠

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	173	153	146	199	222	246	230	260	225	188	187	172	189	193	191	228	260	187	179	174	203	152	184	182	186	212	231	211	208	297	205	202
Safita صافيتا	144	105	133	193	243	248	242	215	202	158	155	150	157	160	196	240	255	167	139	157	186	115	155	156	170	212	238	226	226	280	163	187
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																																
Tel Abiad تل ابيض	171	151	150	155	201	215	240	211	222	150	174	170	184	195	200	234	233	192	150	165	198	145	163	177	195	209	231	240	215	279	268	196
Aleppo (A) حلب	153	100	111	145	178	212	223	202	169	155	169	165	171	185	200	224	236	176	134	156	199	147	170	178	197	212	239	237	203	281	231	186
Hama (A) حماه	158	102	142	169	191	211	213	225	184	190	186	170	177	193	219	259	195	180	162	180	200	133	168	182	200	227	250	255	211	266	214	194
Nabek النبك	130	88	86	130	182	187	190	190	151	113	136	98	120	140	172	210	214	152	100	109	127	82	110	118	130	154	172	196	224	222	214	150
Damascus (A) * دمشق	154	132	140	186	234	242	255	245	184	130	155	162	186	198	228	264	264	180	162	160	200	112	173	177	192	216	227	248	266	296	235	200
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
Sweida' السويداء	145	130	116	187	216	225	236	227	175	98	104	88	127	162	199	234	232	139	88	132	165	66	115	125	168	195	209	211	227	265	197	168
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	206	187	185	186	222	226	248	242	246	174	204	179	206	224	235	271	264	218	176	185	225	156	174	187	204	219	241	265	250	325	303	220
Deir Ezzor (A) دير الزور	212	182	175	195	219	229	253	244	254	180	189	174	194	207	220	260	276	222	196	189	232	184	173	186	208	226	243	264	280	311	301	222
Palmyra تدمر	194	181	168	186	243	247	257	254	208	193	206	169	183	200	228	263	256	207	182	180	204	159	182	187	210	217	242	261	279	313	308	218
Abu Kamal البوكمال	235	196	187	195	227	227	246	255	274	201	221	175	202	215	220	284	312	226	207	203	233	192	188	198	217	228	245	272	307	330	340	234
Jabel Ettanf جبل التنف	184	170	144	186	225	225	246	250	197	152	168	148	161	188	206	257	291	192	163	168	215	145	168	167	185	213	217	243	272	294	293	204
NORTH EASTREN الشمالية الشرقية																																
Kamishly (A) القامشلي	181	150	158	173	195	198	215	207	204	155	130	170	187	185	180	186	208	188	165	164	188	162	148	181	190	204	224	229	231	252	239	189
Hassakah الحسكة	210	164	168	180	215	213	243	230	215	160	157	164	194	202	200	222	231	208	187	180	211	174	152	185	202	213	235	250	260	298	294	207

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

الحرارة العظمى معطاة باعشار الدرجة السلسيوس (الفواصل محذوفة)

* - Data are for the International Airport

* المعلومات لمطار دمشق الدولي

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

الحرارة الصغرى اليومية ومتوسطها الشهري (بالدرجة سلسيوس) لمحطات مختارة

TABLE No. 12

March 1970

آذار ١٩٧٠

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	137	94	91	99	117	150	154	156	136	131	146	130	111	152	150	141	170	142	131	112	107	107	102	88	96	103	130	120	126	140	162	127
Safita صافيتا	82	65	65	90	122	158	170	165	124	105	110	105	100	100	114	168	140	100	83	88	68	57	78	81	90	105	146	148	155	184	113	112
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																																
Tel Abiad تل ابيض	53	20	17	00	03	45	36	61	82	104	96	78	38	44	64	80	96	83	66	21	38	77	47	10	18	29	36	47	51	72	65	51
Aleppo (A) حلب	63	50	28	17	31	61	67	71	98	94	75	80	64	64	98	81	106	82	54	29	45	57	46	18	35	59	49	56	82	75	93	62
Hama (A) حماه	82	66	45	41	50	64	67	64	88	95	86	92	64	67	100	98	97	93	82	80	45	79	65	34	45	49	59	73	92	74	105	72
Nabek النبك	22	06	-26	01	40	54	57	64	53	17	28	22	14	28	50	100	104	45	30	19	12	18	07	-22	-02	05	27	36	82	90	68	34
Damascus (A) * دمشق	63	67	26	-07	23	40	55	48	87	77	80	67	46	51	75	82	93	98	74	51	09	51	46	05	14	52	40	25	32	42	82	51
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
Sweida' السويداء	52	29	20	40	84	102	112	135	79	65	65	54	53	37	70	120	128	71	33	51	48	22	40	36	38	71	100	95	113	147	70	70
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	71	41	47	46	39	59	53	66	84	119	101	101	87	87	97	87	104	110	78	70	26	86	68	54	57	43	71	57	100	76	96	74
Deir Ezzor (A) دير الزور	56	45	40	40	56	69	72	70	75	116	120	118	100	90	104	96	100	134	89	81	79	90	84	74	50	58	80	70	89	112	144	84
Palmyra تدمر	72	48	61	28	33	90	100	72	118	96	90	101	85	89	97	102	101	118	92	57	52	69	64	50	59	73	77	92	107	109	128	82
Abu Kamal البوكمال	97	50	42	49	63	69	64	68	113	120	110	117	113	78	95	96	98	130	97	87	78	94	63	68	66	52	67	65	96	88	164	86
Jabel Ettanf جبل التنف	48	32	20	-06	31	50	39	56	107	66	81	76	47	41	67	92	92	90	72	39	20	41	46	44	18	40	33	57	70	115	134	57
NORTH EASTREN الشمالية الشرقية																																
Kamishly (A) القامشلي	77	44	38	22	64	98	95	90	93	95	80	86	81	60	40	80	105	82	41	15	53	68	46	44	54	45	70	85	100	120	154	72
Hassakah الحسكة	73	22	45	35	50	65	51	34	60	108	100	100	93	67	60	84	86	110	70	45	37	84	67	48	32	32	50	70	67	90	165	68

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

الحرارة الصغرى معطاة باعشار الدرجة السلسيوس (الفواصل محذوفة)

* = Data are for the International Airport

* المعلومات لمطار دمشق الدولي

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

ALEPPO RADIOSONDE STATION — AT 2300 GMT — March 1970 — آذار ١٩٧٠ — الوقت ٢٣٠٠ تع — محطة راديو 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		أقصى سرعة Max. speed		أدنى سرعة Min. speed	
	N	المتوسط Average	الأعلى Highest	الأدنى Lowest	N	المتوسط Average	الأعلى Highest	الأدنى 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	969.0	978.3	960.0	31	7.8	12.5	3.1	31	5.4	31	254	01	270	06	000	00
1000	31	128	210	43	31	10.4	15.8	5.7									
850	31	1478	1552	1389	31	7.1	15.9	−0.4	31	−2.7	30	250	05	240	28	212	01
700	31	3045	3145	2931	31	−3.1	5.4	−11.9	31	−12.7	30	254	08	223	29	082	01
500	31	5621	5782	5438	31	−20.9	−15.0	−28.8	31	−30.5	31	261	10	232	40	286	04
400	31	7229	7427	6996	31	−33.2	−28.4	−42.0	31	−42.2	31	263	12	232	41	321	03
300	31	9188	9417	8912	31	−47.5	−43.1	−52.9	31	−56.0	31	267	16	239	62	335	07
200	31	11784	12018	11489	31	−57.9	−46.0	−64.9	31	−66.1	31	268	23	244	65	247	10
150	31	13607	13796	13326	31	−56.8	−50.6	−62.6			30	265	26	245	72	279	13
100	31	16155	16356	15864	31	−60.5	−54.9	−67.0			31	266	20	245	42	269	11
70	30	18369	18520	18074	30	−61.1	−57.6	−66.2			30	260	14	240	40	267	06
50	29	20472	20606	20151	29	−58.9	−54.8	−63.2			29	263	08	141	31	150	03
30	24	23719	23893	23342	24	−53.5	−48.0	−58.2			23	324	03	065	35	333	03
20	15	26357	26579	26100	15	−49.7	−45.0	−55.8			11			070	20	340	03
10	5		31204	30772	5		−35.0	−46.1			1			327	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. 13 — UPPER AIR CLIMATOLOGICAL DATA — المعلومات المناخية لطبقات الجو العليا — جدول رقم ١٣

ALEPPO RADIOSONDE STATION AT 1100 GMT — March 1970 — آذار ١٩٧٠ — 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	968.6	977.8	959.3	31	17.2	26.1	9.0	31	05.2	31	253	02	250	15	000	00
1000	31	115	198	035	31	19.9	29.0	12.0									
850	31	1481	1557	1393	31	7.4	16.4	0.2	31	−2.3	31	240	04	252	17	111	01
700	31	3049	3140	2948	31	−3.1	4.0	−8.5	31	−12.8	26	251	07	244	26	082	02
500	31	5626	5771	5478	31	−21.1	−13.6	−28.2	31	−30.8	25	258	12	238	26	282	05
400	31	7234	7417	7046	31	−33.1	−27.8	−38.6	31	−42.4	23	263	15	242	33	273	06
300	31	9195	9417	8983	31	−47.3	−43.5	−51.6	31	−56.3	22	269	22	230	61	275	06
200	31	11795	12025	11574	31	−57.6	−44.8	−68.2	31	−66.3	18			248	80	312	08
150	31	13616	13830	13427	31	−57.1	−50.2	−63.8			16			243	60	251	07
100	31	16103	16313	15919	31	−60.1	−54.0	−65.5			11			306	26	329	07
70	28	18330	18536	18128	28	−60.7	−55.1	−65.8			9			257	19	127	07
50	23	20435	20683	20225	23	−57.9	−55.2	−62.5			7			287	22	037	02
30	12		23876	23495	12		−42.1	−56.0			3			129	13	332	02
20	6		26554	26145	6		−35.5	−47.8									
10	1		31192		1		−33.8										

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 1970 — آذار ١٩٧٠ — محطة راديو صوند حلب

وقت الرصدات Time of obs. « G.M.T. »	Freezing level مستوى التجمد										First Tropopause level مستوى التروبوبوز الاول									Highest wind speed اعلى سرعة للرياح			
	N	Average المتوسط			Highest الاعلى			Lowest الادنى			N	Average المتوسط			Highest 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	31	2539	749	–07.9	3710	855	00.0	1370	652	–23.5	31	10893	233	–59.3	12350	355	–44.0	07905	190	–66.0	14960	120	245	090
1200	31	2529	750	–08.9	3700	848	00.0	1450	653	–23.5	31	10943	231	–58.9	12305	330	–49.4	08375	186	–68.2	12050	197	248	083

N = Total number of observations

N = مجموع عدد الرصدات

الجمهورية العربية السورية
وزارة الدفاع
المديرية العامة للأرصاد الجوية

النشرة المناخية الشهرية

آذار ١٩٧٠

SYRIAN ARAB REPUBLIC
MINISTRY OF DEFENCE
METEOROLOGICAL DEPARTMENT

MONTHLY CLIMATOLOGICAL DATA

APRIL 1970

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 Climatological Situation during April 1970

Warm and dry in general .

Main Features

Both of the North African and Siberian high pressures were predominating the country during most dates of this month , while the Sudan trough was affecting during the rest periods .

Many depressions of weak activity passed across the country and the result was little rain in general , while risingdust occurred in the Western Inland and Step Desert districts in particular .

General description of weather

The daily average station pressure was **0.2 – 3.0** mb above its mean everywhere .

Light to gentle westerly wind prevailed at most parts of the country .

The daily average maximum temperature was **2.6 – 4.7** °C above its mean everywhere .

The daily average minimum temperature was **0.0 – 2.5** °C above its mean everywhere .

The monthly total precipitation was **00 – 70** mm below its mean everywhere .

The daily average relative humidity was **4 – 22 %** below its mean everywhere .

Pressure distribution

The extensions of both the North African and Siberian high pressures were affecting over the country on the following days : **1 st – 3 rd , 8 th – 12 th and 16 th – 25 th** ; while during the rest periods the Sudan trough was far , and sometimes partly , extending northwards and Mediterranean depressions were passing across or at the marginal parts of the country .

The hourly average station pressure was **1 – 12** mb above its mean all the month through except on the following days : **4 th , 18 th / 19 th and 26 th / 27 th** when it was **1 – 9** mb below its mean .

النشرة المناخية العامة لشهر نيسان ١٩٧٠

طقس دافيء وجاف بصورة عامه .

الظواهر الرئيسية

هيمن على القطر خلال معظم ايام هـذا الشهر امتداد الضغطين المرتفعين لشمالي أفريقيا والسيبيري ، على حين كان أخدود السودان هو المسيطر خلال الايام الاخرى .

عبر القطر العـديد من المنخفضات الجوية الضعيفة الفعالية وكانت النتيجة هطول امطـار قليلة بصورة عامة ، على حين كان حـدوث الاتربة المثارة في المنطقتين الغربية الداخلية والبادية بصورة خاصة .

وصف اجمالي للطقس

كان المتوسط اليومي لضغط المحطة بين ٢ر٠ – ٣ر٠ ميليبار فوق المعدل في كافة الاماكن .

سادت الرياح الغربية الى المنعشة وكانت غربية في معظم الاماكن .

كان المتوسط اليومي للحرارة القصوى بين ٢ر٦ – ٤ر٧ درجة سيلسيوس فـوق المعدل في كافة الاماكن .

كان المتوسط اليومي للحرارة الدنيا بين الصفر الى ٢ر٥ درجة سيلسيوس فـوق المعدل في كافة الاماكن .

كانت كمية الهطول الشهرية بين الصفر الى ٧٠ ملم دون المعدل في كافة الاماكن .

كان المتوسط اليومي للرطوبة النسبية بين ٤ – ٢٢ ٪ دون المعدل في كافة أنحاء القطر .

توزع الضغط

هيمن على القطر امتداد الضغطين المرتفعين لشمالي افريقيا والسيبيري وذلك خلال الايام التالية : بين ١ – ٣ وبين ٨ – ١٢ وبين ١٦ – ٢٥ ؛ اما خلال الفترات الاخرى فكان اخدود السودان يمتد بعيداً ، وأحياناً بصورة جزئية ، باتجاه الشمال كما ان المنخفضات المتوسطية كانت تسير عبر القطر أو عبر الاقسام الهامشية منه .

كان المتوسط الساعي لضغط المحطة بين ١ – ١٢ ميليبار فوق المعدل خلال جميع أيام الشهر باستثناء الايام التالية : ٤ و ١٨ و ١٩ و ٢٦ و ٢٧ حيث كان بين ١ – ٩ ميليبار دون المعدل .

Wind

The prevailing wind direction was southerly at the coast - line , northerly at Qamishli's area while it was westerly elsewhere .

The daily wind speed was light to gentle , while it became moderate to fresh at times .

The maximum daily wind speed reached to near gale force at Lattakia on the 27 th ; at Hama on the 26 th ; at Palmyra on the 19 th and 27 th and at Deir Ezzor on the 7 th , 17 th and 19 th. Whereas it became gale force at Qattineh on the 15 th – 17 th .

The maximum daily wind speed reached to 19 mts / sec. at Qattineh (Western Inland district) on the 15 th and 17 th .

Temperature

The daily average maximum temperature was highest at the Step Desert district where it reached to 29.2 °C at Abu Kamal , while it was lowest at the highlands of the Coastal district where it dropped to 17.8 °C at Slenfeh .

The daily maximum temperature was 1 – 14 °C above its mean all the month through except on the following dates 7 th and 18 th – 20 th when it was 1 - 9 °C below its mean .

The absolute maximum temperature reached to 40.0 °C at T 3 (Step Desert district) on the 13 th .

The daily minimum temperature was 1 – 10 °C above its mean all the month through except on the following days : 1 st – 3 rd , 8 th – 10 th and 16 th - 25 th when it was 1 – 6 °C below its mean .

The absolute minimum temperature dropped to – 5.5 °C at Madaya (mountainous station of the Western Inland district) on the 1 st .

الرياح :

سادت الرياح الجنوبية على الشريط الساحلي ، والرياح الشمالية على منطقة القامشلي ، على حين سادت الرياح الغربية في الاقسام الاخرى من القطر .

كانت السرعة اليومية للرياح بين الخفيفة الى المنعشة ، على حين أصبحت بين المعتدلة الى النشطة أحياناً .

أصبحت أقصى سرعة يومية قريبة من الرياح العاصفة في اللاذقية في اليوم ٢٧ ؛ وفي حماه في اليوم ٢٦ ؛ وفي تدمر في اليومين ١٩ و ٢٧ ؛ وفي دير الزور في الايام ٧ و ١٧ و ١٩ . على حين انقلبت الى رياح عاصفة في قطينة في الايام بين ١٥ – ١٧ .

سجلت قطينة (المنطقة الغربية الداخليه) في اليومين ١٥ و ١٧ أقصى سرعة يومية للرياح حيث بلغت ١٩ متر / ثانية .

الحرارة

سجلت منطقة البادية أعلى متوسط يومي للحرارة القصوى حيث بلغ ٢ر٢٩ درجة سيلسيوس في البوكمال ، على حين سجلت مرتفعات المنطقة الساحلية أدنى متوسط يومي لها حيث تدنى الى ٨ر١٧ درجة سيلسيوس في صلنفه .

كانت الحرارة القصوى اليومية بين ١ – ١٤ درجة سيلسيوس فوق المعدل وذلك خلال جميع ايام الشهر باستثناء الايام التالية : ٧ وبين ١٨ – ٢٠ حيث كانت بين ١ – ٩ درجة سيلسيوس دون المعدل .

سجلت محطة ط٣ (منطقة البادية) في اليوم الثالث عشر الحرارة القصوى المطلقة حيث بلغت ٠ر٤٠ درجة سيلسيوس .

كانت الحرارة الدنيا اليومية بين ١ – ١٠ درجة سيلسيوس فوق المعدل خلال جميع ايام الشهر باستثناء الايام التالية : بين ١ – ٣ وبين ٨ – ١٠ وبين ١٦ – ٢٥ حيث كانت بين ١ – ٦ درجة سيلسيوس دون المعدل .

سجلت مضايا (محطة جبلية من المنطقة الغربية الداخلية) في اليوم الاول من الشهر الحرارة الدنيا المطلقة حيث تدنت الى – ٥ر٥ درجة سيلسيوس .

Precipitation

Very little amounts of precipitation fell all over the country during the following tow periods :3 rd – 5 th and 18 th – 20 th .

The maximum monthly total precipitation amounted to 129.0 mm at Slenfeh (Coastal district), while the maximum daily total precipitation amounted to 84.0 mm at Missiaf (the same district) on the 19 th .

Miscellaneous weather phenomena

Thunderstorms : Thunderstorms occurred at all districts with a frequency of 1 – 2 days . The maximum frequency of thunderstorms was 3 days reported at Lattakia (Coastal district) .

Risingdust and duststorms : Risingdust and duststorms were mainly reported at the Western Inland and Step Desert districts . The maximum frequency of duststorms was 3 days reported at Jabal Ettanf (Step Desert district) , while the maximum frequency of risingdust reached to 14 days at Deir Ezzor (the same district) .

Relative humidity

The hourly average relative humidity was 1 – 45 % below its mean all the month through except on the following days : 1 st / 2 nd , 5 th and 18 th – 20 th when it was 1 – 20 % above its mean .

The maximum daily average relative humidity reached to 68 % at Kattineh (Western Inland district) , while its lowest daily average dropped to 31 % at Shujiri and Jabal Ettanf (both of the Step Desert district)

المطول

هطلت كميات قليلة جداً من الامطار فوق كافة انحاء القطر وذلك خلال ايام الفترتين : بين ٣ – ٥ و بين ١٨ – ٢٠ .

سجلت صلنفة (المنطقة الساحلية) أعلى كمية هطول شهرية حيث بلغت ١٢٩,٠ ملم ، على حين سجلت مصياف (نفس المنطقة) في اليوم التاسع عشر اعلى كمية هطول يومية حيث بلغت ٨٤,٠ ملم .

عناصر الطقس المختلفة

عواصف رعدية : حدثت العواصف الرعدية في كافة المناطق وذلك بتكرار قدره بين يوم ويومين ، سجلت اللاذقية (المنطقة الساحلية) أعلى تكرار لحدوث العواصف الرعدية حيث بلغ ٣ ايام .

غبار متصاعد وعواصف غبارية : هب الغبار المتصاعد والعواصف الغبارية فوق المنطقتين الغربية الداخلية والبادية بصورة رئيسية . سجلت محطة جبل التنف (منطقة البادية) أعلى تكرار لحدوث العواصف الغبارية حيث بلغ ٣ أيام ، على حين سجلت دير الزور (نفس المنطقة) أعلى تكرار لحدوث الغبار المتصاعد حيث بلغ ١٤ يوماً .

الرطوبة النسبية

كان المتوسط الساعي للرطوبة النسبية بين ١ – ٤٥ ٪ دون المعدل طيلة ايام الشهر باستثناء الايام التالية : ١ و ٢ و ٥ وبين ١٨ – ٢٠ حيث كان بين ١ – ٢٠ ٪ فوق المعدل .

سجلت قطينة (المنطقة الغربية الداخلية) أعلى متوسط يومي للرطوبة النسبية حيث بلغ ٦٨ ٪ ، على حين سجلت كلا من الشجيري وجبل التنف (كلتاهما من منطقة البادية) أدنى متوسط يومي لها حيث تدنى فيها الى ٣١ ٪ .

TABLE No. 1

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

جدول رقم ١

احداثيات محطات مناخية مختارة في الجمهورية العربية السورية

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 36	35 47	9
Jablah (A)	جبله (حميم)	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	997
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	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 بالميليبار

April 1970 نيسان ١٩٧٠

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	الجيدان 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	الجيدان عن المدل Dev. from mean
COASTAL الساحلية																		
Lattakia اللاذقية	a	8.8	1012.6	1013.4	1013.0	1013.0	1012.9		1023.1	22	1003.6	27	1013.6	1014.4	1014.0	1014.0	1013.9	
Safita صافيتا	a	350.0	972.3	973.1	972.5	972.7	972.7		981.6	22	964.5	27	1013.7	1014.7	1013.8	1014.2	1014.1	
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																		
Tel Abiad تل ابيض	a	355.0	973.1	974.5	972.5	972.9	973.2		981.8	9	960.8	19	1013.7	1015.3	1013.0	1013.6	1013.9	
Aleppo (A) حلب	a	393.4	968.6	969.7	968.0	968.3	968.7	+2.8	976.8	9	958.8	19	1013.7	1015.0	1013.0	1013.6	1013.9	+2.1
Hama (A) حماه	a	315.7	976.4	977.6	975.5	976.3	976.4	+1.7	985.2	22	968.4	27	1013.5	1014.8	1012.5	1013.5	1013.6	+2.1
Nabek النبك	a	1332.9	868.8	869.7	868.7	869.3	869.1		875.3	22	859.1	19	1518 x	1525 x	1517 x	1522 x	1520 x	
Damascus (A) دمشق *	a	728.8	943.5	944.9	942.5	943.2	943.5	+1.1	951.7	22	935.4	19	1012.4	1014.3	1011.3	1012.6	1012.6	
Kuneitrah القنيطرة		941.5																
Fiq فيق		338.9																
Sweida' السويداء	a	997.2	902.4	903.4	902.5	902.9	902.7		909.4	22	895.2	19	1503 x	1509 x	1503 x	1505 x	1504 x	
STEP DESERT البادية																		
Raqqa الرقة	a	250.7	983.7	985.4	982.8	983.3	983.8	+2.1	993.5	9	972.3	19	1012.1	1014.0	1011.1	1011.8	1012.2	+1.3
Deir Ezzor (A) دير الزور	a	203.4	987.3	989.0	986.7	987.1	987.5	+0.2	996.8	9	977.7	19	1011.7	1013.5	1011.1	1011.6	1011.9	+0.6
Palmyra (A) تدمر	a	404.0	966.4	967.8	965.4	966.2	966.4	+1.0	975.3	9	957.6	18	1012.3	1014.1	1011.3	1012.4	1012.5	+1.4
Abu Kamal البو كمال	a	181.9	990.6	992.5	990.0	990.5	990.9		1000.7	9	981.5	18	1011.6	1013.6	1011.0	1011.5	1011.9	
Jabel Ettanf جبل التنف	b	708.8	933.0	934.4	932.2	933.2	933.2		941.6	9	924.4	27	1012.3	1014.0	1011.2	1012.8	1012.6	
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																		
Kamishly (A) القامشلي	a	451.5	959.6	960.9	959.2	960.1	959.9	+0.7	967.9	9	947.1	19	1011.3	1012.9	1011.0	1012.1	1011.8	−0.2
Hasakah الحسكة	a	300.0	977.6	979.0	977.1	977.7	977.8		986.1	9	966.0	19	1011.7	1013.3	1011.1	1011.9	1011.9	

(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

* = Data are for the International Airport المعلومات لمطار دمشق الدولي

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 1970 — نيسان ١٩٧٠

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	13.5	16.4	19.1	15.6	16.1	
Kastal Ma'f قسطل معاف	c	15.2	17.0	20.9	16.0	17.3	
Slenfah صلنفة	c	11.4	14.0	16.6	13.1	13.8	
Lattakia اللاذقية	a	17.1	19.6	22.3	18.9	19.4	
Jablah (A) جبلة (حميم)							
El Sin السن	c	15.5	20.1	23.3	17.3	19.1	
Messiaf مصياف	c	15.3	17.5	21.5	18.4	18.2	
Tartous طرطوس	c	16.2	19.8	22.7	18.0	19.1	
Safita صافيتا	a	16.0	18.0	21.8	17.1	18.3	+2.0
WESTERN INLAND الغربية الداخلية							
Jarablous جرابلس	c	11.1	16.8	25.6	17.4	17.7	
Tel Abiad تل أبيض	a	10.6	17.6	25.8	17.2	17.6	+1.8
Iizaz اعزاز	c	12.9	17.8	24.1	16.4	17.8	
Menbej منبج	c	11.3	17.8	24.2	16.3	17.4	
El Bab الباب	c	13.9	18.5	25.0	18.0	18.9	
Masselmiyah المسلمية	a	11.8	17.7	25.0	16.7	17.6	
Aleppo (A) حلب	a	13.2	18.2	25.6	18.5	18.7	+3.3
Idleb ادلب	c	14.9	18.3	24.3	18.0	18.9	
Jisr El Shoughor جسر الشغور							
M. El Nu'man معرة النعمان	c	11.4	18.1	24.4	15.7	17.4	
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	الجيدان عن المدل Dev. from mean
COASTAL الساحلية						
Kassab كسب	10.3	11.8	13.4	10.8	11.6	
Kastal Ma'f قسطل معاف	11.5	12.9	15.0	12.1	12.9	
Slenfah صلنفة	6.9	8.8	11.2	7.8	8.7	
Lattakia اللاذقية	13.7	15.2	16.8	15.7	15.3	
Jablah (A) جبلة (حميم)						
El Sin السن	12.4	15.3	17.2	14.5	14.9	
Messiaf مصياف	11.5	12.9	14.6	12.3	12.8	
Tartous طرطوس	12.9	14.7	16.5	14.7	14.7	
Safita صافيتا	11.8	13.0	15.3	13.1	13.3	
WESTERN INLAND الغربية الداخلية						
Jarablous جرابلس	8.0	11.9	14.5	11.0	11.4	
Tel Abiad تل أبيض	8.1	11.9	14.5	11.8	11.4	
Iizaz اعزاز	9.2	11.9	13.8	11.1	11.4	
Menbej منبج	9.4	12.6	14.5	11.5	12.0	
El Bab الباب	10.9	13.4	15.7	12.6	13.2	
Masselmiyah المسلمية	8.8	12.4	14.2	11.2	11.4	
Aleppo (A) حلب	9.9	12.7	15.3	12.6	12.4	+1.4
Idleb ادلب	10.8	12.5	15.1	12.1	12.6	
Jisr El Shoughor جسر الشغور						
M. El Nu'man معرة النعمان	8.5	11.7	13.9	10.4	11.2	
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	الجيدان عن المدل Dev. from mean
COASTAL الساحلية						
Kassab كسب	70	59	54	56	60	
Kastal Ma'f قسطل معاف	68	65	55	66	64	
Slenfah صلنفة	54	52	53	49	52	
Lattakia اللاذقية	70	63	56	70	65	
Jablah (A) جبلة (حميم)						
El Sin السن	72	60	55	74	65	
Messiaf مصياف	64	58	46	53	55	
Tartous طرطوس	72	59	54	72	64	
Safita صافيتا	65	59	53	67	61	−6
WESTERN INLAND الغربية الداخلية						
Jarablous جرابلس	64	54	26	43	47	
Tel Abiad تل أبيض	71	49	25	52	50	−6
Iizaz اعزاز	63	49	28	52	48	
Menbej منبج	80	54	32	56	55	
El Bab الباب	69	56	35	53	53	
Masselmiyah المسلمية	69	54	28	51	51	
Aleppo (A) حلب	67	53	32	51	51	−11
Idleb ادلب	61	50	36	49	49	
Jisr El Shoughor جسر الشغور						
M. El Nu'man معرة النعمان	68	45	27	52	47	
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	الجيدان عن المدل Dev. from mean
COASTAL الساحلية						
Kassab كسب	10.11	10.35	11.05	9.34	10.21	
Kastal Ma'f قسطل معاف	10.79	11.85	12.60	11.11	11.59	
Slenfah صلنفة	6.47	7.58	9.14	6.57	7.44	
Lattakia اللاذقية	13.15	13.94	14.91	15.31	14.28	
Jablah (A) جبلة (حميم)						
El Sin السن	12.17	13.74	15.04	14.39	13.83	
Messiaf مصياف	10.70	11.40	11.42	10.25	10.94	
Tartous طرطوس	12.32	12.96	13.97	14.28	13.38	
Safita صافيتا	10.70	11.25	12.67	12.18	11.74	
WESTERN INLAND الغربية الداخلية						
Jarablous جرابلس	8.33	10.26	7.92	8.32	8.72	
Tel Abiad تل أبيض	9.03	9.76	7.94	9.90	9.12	
Iizaz اعزاز	8.79	9.38	7.71	9.12	8.75	
Menbej منبج	10.40	10.74	9.08	9.93	10.04	
El Bab الباب	10.73	11.54	10.67	10.58	10.88	
Masselmiyah المسلمية	9.15	10.43	8.05	9.19	9.03	
Aleppo (A) حلب	9.75	10.63	9.75	10.18	9.93	
Idleb ادلب	9.74	10.00	10.07	9.59	9.85	
Jisr El Shoughor جسر الشغور						
M. El Nu'man معرة النعمان	8.80	8.91	7.85	8.58	8.53	
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

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 1970 — نيسان ١٩٧٠

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 (ميللبار) 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	13.3	18.0	25.4	18.2	18.6	+2.3	9.7	12.4	14.5	12.3	12.1	+0.7	65	52	30	51	49	−9	9.51	10.19	8.28	9.91	9.35	
Salamiyah السلمية	c	11.4	17.8	25.1	16.5	17.7		8.5	12.1	14.1	11.5	11.5		72	51	27	56	51		9.07	9.70	7.50	9.74	9.00	
Rastan الرستن																											
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	c	12.0	17.5	23.1	15.3	17.0		9.8	12.6	15.3	11.6	12.3		78	56	43	65	60		10.52	10.91	11.41	10.89	10.93	
Kattinah قطينة	c	13.0	16.4	21.1	16.0	16.6		10.9	12.8	15.0	13.1	13.0		78	67	53	74	68		11.56	12.25	12.49	13.10	12.35	
Hassia' حسيا	c	12.7	17.4	22.3	15.6	17.0		8.5	10.4	12.6	10.3	10.4		59	41	30	52	45		7.85	7.24	7.13	8.45	7.67	
Nabek النبك	a	10.0	13.9	20.0	13.3	14.1	+2.9	4.9	7.0	9.6	7.9	7.2		48	38	24	51	41	−10	5.31	5.45	4.85	6.96	5.57	
Rankous رنكوس	c	10.6	13.0	18.2	12.8	13.7																			
Zabadani الزبداني	c	10.6	12.9	21.1	14.7	14.8		6.6	8.2	11.5	9.1	8.8		54	49	27	45	44		6.75	7.38	6.41	7.25	6.95	
Madaya مضايا	c	6.7	14.2	21.5	13.1	13.9		5.2	9.7	13.4	9.6	9.5		82	55	38	64	60		7.88	8.68	9.25	9.40	8.80	
Kharabo خرابو	a	9.8	15.1	25.1	15.5	16.3		7.6	10.9	14.1	11.1	10.8		77	61	28	58	56		8.92	10.01	8.17	10.04	9.24	
Damascus (A) * دمشق	a	10.9	15.8	25.8	17.3	17.5	+1.9	8.1	10.7	14.0	11.1	10.9		70	54	25	47	48	−4	8.84	9.08	7.38	8.84	8.34	
Kuneitra القنيطرة																									
Izra' ازرع	c	11.6	17.1	25.6	15.9	17.5		9.3	12.3	15.8	11.6	12.3		76	57	35	61	57		10.02	10.71	10.52	10.50	10.44	
Fiq فيق																									
Himmah الحمة																									
Tel Shehab تل شهاب	c	11.4	17.4	25.3	16.3	17.6		9.2	12.9	15.9	12.0	12.5		76	59	37	60	58		10.07	11.33	10.94	10.76	10.78	
Sweida' السويداء	a	12.4	16.6	22.3	15.2	16.6	+2.3	7.8	10.4	12.6	10.4	10.2		59	51	34	59	49	−5	7.46	8.58	7.89	9.28	8.09	
Salkhad سلخد	c	11.1	15.9	20.3	14.2	15.4		5.4	8.2	10.5	8.0	8.0		38	31	24	41	34		4.53	4.99	5.05	5.77	5.08	
STEP DESERT البادية																									
Khafsah الخفسة	c	12.8	18.8	26.9	18.2	19.2		9.3	12.8	15.1	11.6	12.2		63	48	24	42	44		9.02	10.03	8.11	8.60	8.94	
Raqqa الرقة	a	14.3	18.4	27.7	19.9	20.1	+2.6	9.6	12.2	14.9	12.3	12.2	+0.2	53	47	20	39	40	−13	8.43	9.48	7.07	8.58	8.37	

(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 are for the International Airport المعلومات لمطار دمشق الدولي

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 1970 — نيسان ١٩٧٠

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	الجيدان عن المعدل	المتوسط في Average at				المتوسط	الجيدان عن المعدل	المتوسط في Average at				المتوسط	الجيدان عن المعدل	المتوسط في Average at				المتوسط	الجيدان عن المعدل
		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	Average	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	Average	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	Average	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	Average	Dev. from mean
STEP DESERT البادية																									
Markadah مركدة																									
Khanasser خناصر	c	14.7	18.5	26.4	19.9	19.9		10.0	13.0	15.4	12.6	12.7		54	52	28	41	44		8.63	10.75	9.03	9.11	9.38	
Shujeiri الشجيري	c	14.5	16.6	22.6	18.3	18.0		8.0	9.4	11.3	9.9	9.6		39	37	18	29	31		5.74	6.22	4.55	5.60	5.53	
Deir Ezzor (A) دير الزور	a	15.4	19.2	27.8	20.5	20.8	+2.2	9.9	12.3	14.7	12.2	12.2	0.0	47	41	19	33	34	−15	8.02	8.97	6.62	7.79	7.74	
Wadil' Azib وادي العزيب																									
El Kom الكوم	c	13.3	18.2	25.9	18.5	19.0		8.9	11.9	15.0	11.5	11.8		54	45	26	39	41		7.94	9.20	8.82	8.23	8.55	
Palmyra (A) تدمر	a	15.5	17.7	27.2	20.9	20.4	+2.7	9.8	11.1	14.0	11.9	11.7	+0.5	48	43	18	31	35	−12	7.90	8.21	6.07	7.24	7.32	
T 4 ط ٤	c	13.7	18.1	26.0	18.7	19.1		8.8	11.2	13.6	11.0	11.1		53	41	19	36	37		7.53	8.21	5.89	7.12	7.19	
T 3 ط ٣	c	14.4	19.3	28.0	21.3	20.9		10.3	12.6	16.0	13.4	13.2		54	45	24	38	39		8.98	9.51	8.88	9.26	9.17	
Abu Kamal البوكمال	a	15.8	20.0	28.6	22.0	21.5	+2.3	9.6	10.7	14.9	13.0	12.3	+0.1	42	35	17	31	32	−12	7.32	7.88	6.38	8.07	7.44	
T 2 ط ٢	c	15.7	20.3	27.6	21.1	21.2		10.5	12.7	15.8	13.0	13.0		50	39	25	36	37		8.70	8.90	8.80	8.64	8.76	
Saba' Biar سبع بيار																									
Jabal Ettanf جبل التنف	b	13.3	18.1	26.3	19.4	19.2	+2.9	7.6	9.7	12.4	10.2	9.9	+0.5	45	33	15	29	31	−12	6.40	5.96	4.31	5.73	5.57	
Jdeidet El Khass جديدة الخاص																									
Zulof الزلف																									
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																									
Derbassiyah درباسية	c	(11.6)	19.6	25.3	17.1	(18.4)																			
Kamishly (A) القامشلي	a	15.1	19.5	25.6	18.2	19.4	+3.4	10.1	12.8	14.3	11.7	12.1	+0.5	52	45	26	44	42	−19	8.81	9.77	7.84	8.93	8.80	
Karachock قره شوك																									
Tel Alo تل علو	c	10.5	18.9	25.6	15.4	17.6		8.9	13.8	15.8	11.6	12.5		81	56	33	63	58		10.30	11.94	10.57	10.75	10.89	
Tel Tamer تل تمر																									
Hassakah الحسكة	a	13.3	17.8	27.0	19.2	19.4	+3.0	8.9	11.8	14.4	11.8	11.7		54	47	20	38	40	−22	8.29	9.35	6.76	8.27	8.06	

(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

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

April 1970 نيسان ١٩٧٠

جدول رقم ٤

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.				
							٢٥ >	٣٠ >	٣٥ >	٤٠ >	٤٥ >							١٠ <	٥ <	٠ <	-٥ <	
COASTAL الساحلية																						
Kassab كسب	20.5		31.5	12	12.0	18	9	3	0	0	0	10.9		20.0	12	4.0	19	17	1	0	0	
Kastal Ma'f قسطل معاف	22.2		33.8	12	15.2	18,20	11	3	0	0	0	12.8		23.8	12	6.2	19	8	0	0	0	
Slenfah صلنفة	17.8		30.0	13	6.5	20	3	0	0	0	0	9.5		21.0	12	1.5	19	17	7	0	0	
Lattakia اللاذقية	23.7		34.2	26	19.4	2,3	9	3	0	0	0	15.1		20.5	13	11.4	3	0	0	0	0	
Jablah (A) جبلة (حميم)																						
El Sin السن	25.1		38.5	12	19.5	18,19	12	6	1	0	0	13.3		27.4	26	9.0	22	2	0	0	0	
Messiaf مصياف	22.9		32.7	13	13.7	19,20	11	2	0	0	0	12.6		18.3	13	6.1	19	7	0	0	0	
Tartous طرطوس	23.9		39.0	12	18.0	2	7	6	2	0	0	13.3		21.0	12,13	9.0	3	3	0	0	0	2.3
Safita صافيتا	23.2	+2.6	35.7	13	15.2	19	11	4	2	0	0	13.8	+1.2	25.0	12	9.2	3	5	0	0	0	3.9
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																						
Jarablous جرابلس	26.5		34.5	13	18.0	19	16	7	0	0	0	8.6		15.5	27	3.5	9,22	19	4	0	0	
Tel Abiad تل أبيض	26.6	+3.5	35.8	13	19.2	19	17	5	1	0	0	8.1	−0.1	13.8	28	2.3	8	21	6	0	0	
Iizaz اعزاز	24.8		33.0	13	16.0	7	14	7	0	0	0	10.9		20.0	13	4.5	8,18	14	2	0	0	
Menbej منبج	25.1		32.4	12	19.1	7	15	3	0	0	0	9.0		17.5	26	4.2	8	19	3	0	0	
El Bab الباب	25.8		35.5	13	18.0	7	16	8	1	0	0	12.0		18.0	26,27	5.5	8	9	0	0	0	
Masselmiyah المسلمية	25.8		33.9	13	18.3	7	15	8	0	0	0	8.8		18.6	27	1.5	8	19	3	0	0	7.7
Aleppo (A) حلب	26.6	+4.2	35.7	13	18.7	7	16	10	1	0	0	10.9	+2.5	19.9	27	5.4	8	13	0	0	0	6.2
Idleb ادلب	25.2		35.9	12	14.2	20	15	9	1	0	0	13.1		20.0	29	8.2	8	5	0	0	0	
Jisr El Shoughor جسر الشغور																						
M. El Nu'man معرة النعمان	25.1		34.5	12	15.4	20	14	6	0	0	0	8.4		17.8	27	1.5	8	19	6	0	0	
Kal'at El Madik قلعة المضيق																						
Hama (A) حماه	26.8	+3.4	36.2	12	17.3	19	19	10	2	0	0	11.1	+1.3	20.5	27	5.8	8	15	0	0	0	6.3

Sev. = Several (عدة اكثر من يومين)

TABLE No. 4 MONTHLY MAXIMUM AND MINIMUM AIR TEMPERATURE AND EVAPORATION April 1970

جدول رقم ٤ الحرارات العظمى والصغرى الشهرية والتبخر نيسان ١٩٧٠

المحطات STATIONS	Maximum Temperature °C الحرارة العظمى بالسيليسوس						عدد الايام التي فيها العظمى No. of days with Max.					Minimum Temperature °C الحرارة الصغرى بالسيليسوس						عدد الايام التي فيها الصغرى No. of days with Min.				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	> 25	> 30	> 35	> 40	> 45	المتوسط Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	< 10	< 5	< 0	< -5	
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																						
Salamiyah السلمية	26.3		36.7	12	14.2	19	17	11	2	0	0	8.9		19.5	27	2.2	3	20	4	0	0	5.0
Rastan الرستن																						4.9
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	24.8		34.5	13	14.5	20	14	8	0	0	0	10.2		17.8	13	5.5	8	16	0	0	0	2.6
Kattinah قطينة	22.6		33.0	12	14.5	19	10	4	0	0	0	11.0		16.9	27	5.5	8	12	0	0	0	3.4
Hassia' حسيا	23.4		36.0	13	15.0	18	12	2	1	0	0	10.5		20.5	12	5.5	1,3	16	0	0	0	
Nabek النبك	20.9	+3.1	30.0	13	12.2	20	5	0	0	0	0	7.1	+2.3	14.3	13	−1.4	1	21	11	1	0	9.8
Rankous رنكوس	19.1		28.0	13	7.0	19	3	0	0	0	0	8.6		18.6	13	1.2	20	17	8	0	0	
Zabadani الزبداني	21.9		31.0	12	8.0	19	7	1	0	0	0	7.7		14.8	26	1.4	1,8	21	9	0	0	
Madaya مضايا	22.7		31.0	12,13	9.0	19	8	3	0	0	0	3.1		12.3	27	−5.5	1	28	21	7	1	
Kharabo خرابو	26.2		34.8	12	14.4	19	20	7	0	0	0	7.1		16.0	27	2.5	7	23	10	0	0	4.0
Damascus (A) * دمشق	26.8	+2.6	35.5	12	15.7	19	21	9	2	0	0	7.9	+0.5	16.5	27	3.5	23	20	6	0	0	7.4
Kuneitra القنيطرة																						
Izra' ازرع	26.2		36.4	12	13.0	20	18	7	3	0	0	8.9		17.5	12	4.0	3,21	19	3	0	0	
Fiq فيق																						
Himmah الحمة																						
Tel Shehab تل شهاب	26.1		37.4	12	16.5	19	17	7	2	0	0	8.9		15.5	13	3.2	24	20	6	0	0	3.4
Sweida' السويداء	23.3	+3.0	33.4	13	11.3	19	12	3	0	0	0	10.3	+1.7	21.1	12	1.4	2	15	3	0	0	5.6
Salkhad صلخد	21.2		31.2	12	8.0	19	6	2	0	0	0	9.7		18.6	12	2.4	19	15	6	0	0	5.2
STEP DESERT البادية																						
Khafsah الخفسة	27.6		37.1	13	20.5	19,20	18	11	1	0	0	9.5		17.9	27	3.5	9	18	2	0	0	4.5
Raqqa الرقة	29.0	+4.2	39.9	13	22.9	6	23	15	2	0	0	11.9	+1.3	20.6	14	6.2	9	9	0	0	0	7.0
Markadah مركدة																						

Sev. = Several (عدة اكثر من يومين)

* = Data are for the International Airport المعلومات لمطار دمشق الدولي

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

April 1970 نيسان ١٩٧٠

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	
STEP DESERT البادية																						
Khanasser خناصر	27.3		37.0	12	18.5	19	18	11	2	0	0	12.2		20.0	27	5.5	21	11	0	0	0	
Shujeiri الشجيري	23.6		33.4	13	15.3	19	11	2	0	0	0	12.4		21.7	13	5.6	8	12	0	0	0	12.0
Deir Ezzor (A) دير الزور	28.7	+3.3	37.4	13	20.5	19	25	11	2	0	0	13.3	+1.7	19.8	28	7.9	9	6	0	0	0	7.0
Wadil' Azib وادي العزيب																						
El Kom الكوم	26.7		38.0	13	17.5	19	18	7	1	0	0	10.9		18.0	14	6.0	3	14	0	0	0	
Palmyra (A) تدمر	28.1	+3.0	38.3	13	17.6	19	22	12	2	0	0	13.0	+1.8	19.8	28	6.6	9	6	0	0	0	10.7
T 4 ط ٤	26.7		37.7	13	16.0	19	17	10	1	0	0	11.3		21.1	28	4.1	8	12	1	0	0	
T 3 ط ٣	28.9		40.0	13	18.0	19	23	13	3	0	0	11.8		17.8	27	4.2	9	9	1	0	0	7.3
Abu Kamal البوكال	29.2	+2.7	37.5	13	21.5	19	25	14	3	0	0	12.9	+1.5	19.3	28	7.5	22	6	0	0	0	8.5
T 2 ط ٢	28.5		38.3	13	20.5	21	22	12	2	0	0	13.2		19.2	14	6.7	9	4	0	0	0	8.4
Saba' Biar سبع بيار																						
Jabal Ettanf جبل التنف	27.1	+3.1	36.8	13	16.8	19	20	8	2	0	0	10.7	+1.9	17.0	27	4.3	9	15	1	0	0	13.4
Jdeidet El Khass جديدة الخاس																						
Zulof الزلف																						
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN																						
Derbassiyah درباسية	26.0		34.0	13	19.0	20	16	5	0	0	0	9.0		14.5	29,30	2.7	20	18	3	0	0	
Kamishly (A) القامشلي	26.5	+4.7	33.6	13	18.0	6	18	4	0	0	0	11.8	+1.7	18.4	14	5.3	20	9	0	0	0	6.1
Karachock قره شوك																						
Tel Alo تل علو	26.7		34.3	13	16.9	6	20	5	0	0	0	8.3		15.3	28	2.6	9	19	5	0	0	
Tel Tamer تل تمر																						
Hassakah الحسكة	27.7	+4.1	35.8	13	20.4	6	24	7	1	0	0	10.7	+1.6	17.3	29	5.2	9	11	0	0	0	6.6

Sev. = Several (عدة أكثر من يومين)

TABLE No. 5 MONTHLY TOTAL PRECIPITATION, SNOW DEPTH AND WEATHER PHENOMENA
April 1970

جدول رقم ٥ مجموع الهطول الشهري وعمق الثلج والظواهر الجوية
نيسان ١٩٧٠

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							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 اثيرتها الرياح Dust in suspension or dust/Sandrising	سديم Haze	ريح 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 ≥															
COASTAL الساحلية																									
Kassab كسب	35.4		22.5	20	0	6	6	1	1	0	0	0.0		1	1	1	6	0	0	0	0	0	0	0	
Kastal Ma'f قسطل معاف	44.5		22.3	18	0	6	5	3	2	0	0	0.0		2	2	0	6	0	3	4	0	0	0	0	
Slenfah صلنفة	129.0		60.0	20	0	3	3	3	3	3	1	0.0		0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	
Lattakia اللاذقية	16.0		7.1	18	0	5	4	1	0	0	0	0.0		3	0	0	7	0	0	0	0	0	2	0	6	4
Jablah (A) جبلة (حميم)																									
El Sin السن	11.0		8.0	18	0	2	2	1	0	0	0	0.0		0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	
Messiaf مصياف	109.0		84.0	19	0	5	5	3	3	1	1	0.0		0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	
Tartous طرطوس	43.9		35.2	19	0	4	2	2	1	1	0	0.0		0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	
Safita صافيتا	58.3	-43.6	32.5	18	1	5	4	3	2	1	0	0.0		1	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	10
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																									
Jarablous جرابلس	9.5		6.7	4	0	3	3	1	0	0	0	0.0		0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	
Tel Abiad تل أبيض	2.9	-31.4	2.6	5	3	2	1	0	0	0	0	0.0		1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	13
Iizaz اعزاز	4.5		4.2	5	0	2	1	0	0	0	0	0.0		0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	
Menbej منبج	17.4		17.4	19	0	1	1	1	1	0	0	0.0		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
El Bab الباب																									
Masselmiyah المسلمية	4.0		2.8	5	3	4	1	0	0	0	0	0.0		2	0	0	7	0	0	0	0	0	1	0	1	11
Aleppo (A) حلب	3.3	-32.7	2.6	5	6	3	1	0	0	0	0	0.0		2	0	0	9	0	0	4	0	4	3	0	4	8
Idleb ادلب	4.9		2.4	18	1	4	2	0	0	0	0	0.0		2	0	0	5	0	0	0	0	2	0	0		
Jisr El Shoughor جسر الشغور																									
M. El Nu'man معرة النعمان	18.2		10.5	18	0	3	3	1	1	0	0	0.0		0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0		
Kal'at El Madik قلعة المضيق																									

(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 1970 نيسان ١٩٧٠

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 ترابية (*) Dust in suspension or dust / Sandstorm	غبار/رمال معلقة او اثيرتها 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													
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																										
Hama (A) حماه	30.6	+2.4	17.3	20	2	5	4	2	1	0	0	0.0		2	0	0	7	0	0	0	0	6	3	1	3	10
Salamiyah السلمية	34.6		19.0	20	0	4	4	2	2	0	0	0.0		0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0		
Rastan الرستن	36.9		19.9	20	0	3	3	2	2	0	0						3									
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	55.8		36.5	19	0	4	4	2	2	1	0	0.0		0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0		
Kattinah قطينة	31.3		23.5	19	0	5	3	2	1	0	0	0.0		0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0		
Hassia' حسيا	1.5		1.5	27	0	1	1	0	0	0	0	0.0		0	0	0	1	0	3	0	1	1	0	0		
Nabek النبك	1.5	−12.3	1.5	20	3	1	1	0	0	0	0	0.0		0	0	0	4	1	4	1	0	2	3	0	0	16
Rankous رنكوس																		0								
Zabadani الزبداني	43.4		30.4	19	0	4	4	2	1	1	0	0.0		0	0	0	4	0	0	0	0	2	0	0		
Madaya مضايا	36.2		26.5	19	0	3	3	2	1	1	0	0.0		0	0	0	3	7	0	0	0	0	0	0		
Kharabo خرابو	0.4		0.4	27	4	1	0	0	0	0	0	0.0		1	0	0	5	0	2	0	0	1	0	0	0	10
Damascus (A) * دمشق	0.5	−5.7	0.5	20	3	1	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	4	0	2	3	0	6	3	0	0	10
Kuneitra القنيطرة																										
Izra' ازرع	13.4		7.2	19	0	3	3	2	0	0	0	0.0		0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0		
Fiq فيق																										
Himmah الحمة																										
Tel Shehab تل شهاب	12.8		8.3	19	0	3	2	1	0	0	0	0.0		0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0		
Sweida' السويداء	17.2	−4.7	12.3	20	1	5	2	1	1	0	0	0.0		0	0	0	6	0	1	0	0	4	0	0	2	11
Salkhad صلخد	11.0		8.4	19	0	3	2	1	0	0	0	0.0		0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0		
STEP DESERT البادية																										
Khafsah الخفسة	4.7		3.1	5	0	3	2	0	0	0	0	0.0		0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0		
Raqqa الرقة	2.5	−21.6	1.8	5	4	3	1	0	0	0	0	0.0		1	0	0	7	0	0	0	0	3	0	1	2	10

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

* = Data are for the International Airport المعلومات لمطار دمشق الدولي

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

April 1970 نيسان ١٩٧٠

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 الميدان 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 او عواصف رملية او عواصف ترابية (*)	Dust in suspension or dust/Sandrising غبار/رمال معلقة او اثارتها الرياح	Haze مدخم	Gales رياح عاصفة	Cloudy Sky سماء غائمة	Clear Sky سماء صافية
	Amount الكمية	Date التاريخ	0.1	0.1	1.0	5.0	10.0	25.0	50.0	Depth عمق	Date التاريخ															
STEP DESERT البادية																										
Markadah مركدة																										
Khanasser خناصر	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0								
Shujeiri الشجيري	6.9		4.4	19	0	2	2	0	0	0	0	0.0		0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0		
Deir Ezzor (A) دير الزور	2.8	-19.1	1.5	20	3	4	1	0	0	0	0	0.0		0	0	0	7	0	0	0	0	14	0	1	2	6
Wadil' Azib وادي العزيب																										
El Kom الكوم	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Palmyra (A) تدمر	0.7	-15.5	0.4	21	3	3	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	6	0	0	0	2	9	0	0	0	9
T 4 ط ٤	3.5		3.5	20	0	1	1	0	0	0	0	0.0		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0		
T 3 ط ٣	5.2		5.2	28	0	1	1	1	0	0	0	0.0		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0		
Abu Kamal البوكال	1.1	-17.6	0.7	21	2	2	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	4	0	0	0	1	5	0	0	1	10
T 2 ط ٢	0.8		0.8	21	0	1	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0		
Saba' Biar سبع بيار	0.9		0.5	20	0	2	0	0	0	0	0	0.0					2				1					
Jabal Ettanf جبل التنف	6.5	-11.2	4.2	28	0	2	2	0	0	0	0	0.0		1	0	0	3	0	0	0	3	5	1	5	0	13
Jdeidet El Khass جديدة الخاص																										
Zulof الزلف																										
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																										
Derbassiyah درباسية	7.0		4.0	30	0	2	2	0	0	0	0	0.0		0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0		
Kamishly (A) القامشلي	3.7	-70.1	1.2	6	3	6	2	0	0	0	0	0.0		1	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	4	7
Karachock قره شوك																										
Tel Alo تل علو	15.7		8.8	30	0	6	5	1	0	0	0	0.0		1	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0		
Tel Tamer تل تمر																										
Hassakah الحسكة	9.8	-39.1	4.8	29	1	5	3	0	0	0	0	0.0		2	0	0	5	0	0	0	0	1	1	0	0	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 — April 1970 — نيسان ١٩٧٠ — 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	264.3	376.7	70	12.0	22	4.6	4.6	4.2	4.1
Jablah (A) جبلة (حميم)									
Messiaf مصياف							2.4		2.2
Safita صافيتا						2.5	3.6	4.0	2.8
الغربية الداخلية WESTERN INLAND									
Jarablous جرابلس							2.5	4.3	2.9
Tel Abiad تل أبيض						1.3	2.6	4.3	2.3
El Bab الباب							0.8	0.6	0.0
Masselmiyah المسلمية	276.7			12.0	21	1.9	3.1	3.9	2.6
Aleppo (A) حلب	280.9	361.2	78	12.2	21,21	2.5	3.5	5.2	3.6
Jisr El Shoughor جسر الشغور									
M. El Nu'man معرة النعمان							2.1	3.2	2.2
Hama (A) حماه	276.0	366.5	75	12.4	22	2.0	3.2	4.1	3.1
Salamiyah السلمية							2.6	3.3	2.0
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)							3.1	3.1	3.1
Kattinah قطينة							2.9	3.0	3.2
Nabek النبك						1.4	3.0	3.2	2.3
Damascus (A) دمشق	278.7	360.5	77	12.1	22,23	2.4	3.7	4.5	2.6
Kuneitra القنيطرة									
Izra' ازرع							2.0	1.4	1.5
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 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.
Tel Shchab تل شهاب							2.8	2.5	2.2
Sweida' السويداء						2.5	3.2	3.6	2.5
Salkhad صلخد	246.2	349.3	70	11.8	22,23		0.8	0.8	1.0
STEP DESERT البادية									
Khafsah الخفسة	278.8	360.8	77	12.2	22		1.6	1.7	
Raqqa الرقة	274.5			12.1	Sev.	2.1	2.9	4.2	2.2
Khanasser خناصر									
Deir Ezzor (A) دير الزور	259.0			12.1	22	3.3	4.0	4.7	3.6
Wadil' Azib وادي العزيب									
El Kom الكوم							2.9	4.7	4.4
Palmyra (A) تدمر	235.0	364.9	64	12.0	25	2.1	3.1	4.0	2.0
T 4 ط ٤									
T 3 ط ٣							2.9	3.4	1.3
Abu Kamal البوكال						1.8	3.3	3.6	2.5
T 2 ط ٢	257.2	365.5	70	12.0	Sev.		2.1	1.9	1.0
Saba' Biar سبع بيار									
Jabal Ettanf جبل التنف						1.5	2.7	3.2	1.9
Jdeidet El Khass جديدة الخاص									
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN									
Kamishly (A) القامشلي	233.0	377.8	62	12.0	22,23	2.0	3.9	4.3	2.7
Karachock قره شوك									
Tel Tamer تل تمر									
Hassakah الحسكة	247.0	361.8	68	12.0	Sev.	22	3.8	4.3	2.9

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 — April 1970 — نيسان ١٩٧٠ — 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						17.1	21.0	27	14.2	3	19.7	23.1	29	16.7	3	20.2	23.7	29,30	17.0	3
	20						18.2	21.0	29,30	15.7	1,3	18.5	21.3	29	16.0	3	19.5	22.7	30	16.2	3
Mina El Bida المينا البيضا	50						18.1	20.2	30	15.9	1	18.1	20.5	30	16.0	1	18.1	20.5	24,30	15.9	1
	100						17.4	18.8	30	15.8	1	17.3	18.9	30	15.8	1	17.4	18.9	30	15.9	1
	10	16.4	20.8	29	13.4	21	15.5	18.6	14	13.0	3,21	17.0	20.2	13,14	14.0	19	17.7	21.2	30	13.8	20
	20	17.0	19.6	14	14.8	1,21	16.5	19.2	14	14.3	2	16.5	19.2	14	14.4	1,3	17.3	20.0	14,30	13.8	20
Safita صافيتا	50	15.9	17.3	16	14.4	1,2	16.0	17.4	16,30	14.5	2	16.1	17.6	30	14.4	1	16.1	17.6	30	14.4	1
	100	15.3	16.1	Sev.	14.1	1	15.3	16.2	30	14.0	1	15.3	16.2	30	14.2	1,2	15.3	16.2	30	14.2	1,2
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																					
	10	18.2	23.2	30	13.8	8	16.8	23.3	29	12.5	8	22.7	27.6	30	17.6	7	21.6	27.0	30	16.6	20
	20	19.8	24.5	30	16.2	8	18.7	23.2	30	15.1	8	19.7	24.3	30	16.2	8	21.2	26.0	30	17.4	7
Aleppo (A) حلب	50	18.6	21.6	30	15.8	2	18.7	21.8	30	16.2	1	18.8	22.0	30	16.2	1	18.7	21.9	30	16.1	1
	100	17.6	19.4	30	15.4	1,2	17.7	19.5	30	15.6	1	17.8	19.7	30	15.7	1	17.8	19.6	30	15.7	1
	10	17.7	22.4	30	12.4	21	16.1	20.6	30	12.0	21	21.0	26.7	30	15.5	20	20.8	26.9	30	14.3	20
	20	18.8	23.2	30	15.4	21	17.6	21.7	30	14.3	2,21	18.7	23.0	30	15.6	Sev.	19.8	25.0	30	15.8	20
Hama (A) حماه	50	17.3	19.9	30	14.9	1	17.4	20.2	30	15.0	1	17.5	20.4	30	15.0	1	17.4	20.4	30	14.9	1
	100	16.3	17.9	30	14.4	1	16.4	18.1	30	14.4	1	16.4	18.2	30	14.4	1	16.4	18.2	30	14.4	1
	10	14.8	19.9	14	10.8	21	13.1	17.8	14	9.4	22	16.6	21.3	13	12.2	21	17.4	22.2	13	12.5	20
	20	15.5	19.6	14	12.6	21,22	14.4	18.6	14	11.4	1	14.7	18.6	14	11.8	21,22	16.2	22.2	13	12.5	20
Nabek النبك	50	14.3	16.4	15,16	12.8	Sev.	14.4	16.4	15,16	12.6	4	14.4	16.5	15	12.7	11	14.4	16.4	15	12.6	1
	100	13.2	14.3	Sev.	11.3	1	13.2	14.3	Sev.	11.3	1	13.3	14.3	Sev.	11.3	1	13.3	14.3	Sev.	11.5	1
	10	19.6	24.0	14,30	11.2	21	18.2	22.1	14,30	14.6	1	23.2	28.5	30	18.2	1	23.3	27.6	30	17.8	19
	20	20.7	24.2	30	17.1	2	19.7	23.1	30	16.2	1,2	20.3	24.0	30	16.3	1	21.7	25.7	30	17.5	8
Damascus (A) دمشق	50	19.1	21.5	30	16.2	1,2	19.2	21.8	30	16.3	2	19.4	21.9	30	16.5	1	19.3	21.8	30	16.4	1,2
	100	18.0	19.9	30	15.6	1	18.0	19.9	30	15.7	1	18.1	19.9	30	15.7	1	18.1	19.9	30	15.7	1
	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 — April 1970 — نيسان ١٩٧٠ — 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	20.5	24.5	14	17.2	7,9	18.9	23.0	14	15.0	9	23.1	28.0	30	18.3	6	23.4	28.3	30	19.0	6
	20	21.4	24.9	30	18.7	10	20.5	23.9	30	17.5	9	20.9	24.7	30	17.8	9	22.2	26.3	30	18.8	6
Raqqa الرقة	50	20.0	22.9	30	17.0	1	20.2	23.2	30	17.2	1	20.4	23.4	30	17.5	1	20.2	23.2	30	17.4	1
	100	18.4	20.4	30	16.2	1	18.4	20.5	30	16.3	1	18.5	20.5	30	16.3	1	18.5	20.6	30	16.4	1
	10	20.5	24.6	15	16.6	22	18.7	22.6	15	15.0	9	22.9	27.0	28	19.8	9,20	23.6	27.6	30	19.8	20
	20	21.9	24.8	15	19.4	9	20.8	24.0	15	18.0	9	21.2	24.0	14,15	18.4	9	22.7	25.5	30	20.0	9
Deir Ezzor (A) دير الزور	50	20.3	22.0	30	18.2	1	20.4	22.1	30	18.4	1	20.5	22.2	29,30	18.5	1	20.4	22.0	29,30	18.5	1
	100	19.1	20.5	30	17.0	1	19.1	20.5	29,30	17.2	1	19.2	20.5	30	17.3	1	19.2	20.5	30	17.3	1
	10	20.5	25.9	14	16.6	20	18.7	23.8	14	15.0	9	24.0	28.8	14	20.1	19	24.2	29.0	13	19.2	19
	20	21.6	25.4	15	19.1	8	20.3	24.2	14	17.6	3,9	20.8	24.4	14	18.2	Sev.	22.5	26.2	14	19.8	20
Palmyra (A) تدمر	50	20.4	22.4	29,30	18.5	1,2	20.4	22.6	30	18.5	3	20.6	22.7	30	18.6	2	20.5	22.6	30	18.5	3
	100	19.3	20.8	30	17.4	1	19.3	20.9	30	17.4	1	19.4	21.0	30	17.6	1	19.4	21.0	30	17.7	1
	10	22.0	25.8	15	18.6	22	20.3	24.0	15	17.0	2	23.3	26.6	14	20.4	9	24.7	28.2	14	20.4	21
	20	22.6	25.7	15	20.2	22	21.7	24.6	15	19.4	9,10	21.8	24.7	15	19.3	9	23.2	26.1	14	20.8	9
Abu Kamal البوكال	50	21.4	23.2	30	19.2	1	21.5	23.4	30	19.3	1	21.6	23.6	30	19.5	1	21.5	23.4	30	19.4	1
	100	20.1	21.6	30	18.1	1	20.2	21.6	30	18.1	1	20.2	21.6	30	18.2	1	20.2	21.6	30	18.2	1
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN																					
	10	18.8	22.4	15	15.6	7	17.6	21.3	14	14.3	8	20.5	23.8	15	16.7	6	20.9	24.5	13	16.6	6
	20	19.6	22.4	15	16.7	1	18.7	21.7	15	15.9	8	19.1	22.1	14	16.2	8	20.3	23.0	13,14	17.0	6
Kamishly (A) القامشلي	50	18.0	20.2	Sev.	15.6	1,2	18.1	20.4	30	15.6	1	18.3	20.4	29,30	15.8	1	18.2	20.4	29	15.6	1
	100	16.5	18.2	30	14.7	1,2	16.5	18.2	30	14.7	1,2	16.6	18.3	30	14.7	1	16.6	18.3	30	14.7	1
	10	19.1	23.2	29	14.7	8	18.0	22.2	29	14.4	9	20.9	24.4	29	17.1	7	21.1	24.6	26	17.2	7
	20	19.7	23.4	29	15.7	8	19.1	22.8	29	16.2	8,9	19.4	23.0	29	16.4	8,9	20.3	23.6	29	17.2	8
Hassakah الحسكة	50	18.8	21.8	30	15.8	1	18.9	21.9	30	16.0	1	19.0	22.0	30	16.2	1	18.9	21.8	29,30	16.2	1
	100	17.6	19.6	29	15.7	1	17.6	19.5	30	15.7	1	17.7	19.6	30	15.8	1	17.7	19.6	30	15.8	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
April 1970

جدول رقم ٨ — عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه
نيسان ١٩٧٠

المحطات STATIONS		Calm هادىء	Unrecorded غير مسجلة	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	32	51	47	23	13	3	4	27	122	37	39	21	36	40	53	6	554
				6 - 13	7	17	4	3	3	2	2	5	19	2	12		3	8	6	1	94
				14 - 23					1												1
Lattakia	اللاذقية	71		≥ 24																	
				total المجموع	39	68	51	26	17	5	6	32	141	39	51	21	39	48	59	7	649
				1 - 5	6	4	5	40	39	4	3	3	3	3	13	56	114	18	8	3	322
				6 - 13				23	35	2					2	24	31	4			121
				14 - 23																	
Safita	صافيتا	277		≥ 24																	
				total المجموع	6	4	5	63	74	6	3	3	3	3	15	80	145	22	8	3	443
WESTERN INLAND	الغربية الداخلية			1 - 5	74	27	21	30	44	14	9	12	13	11	28	52	111	44	22	27	539
				6 - 13			2				1	1			1	3	15				23
				14 - 23																	
Tel Abiad	تل أبيض	158		≥ 24																	
				total المجموع	74	27	23	30	44	14	10	13	13	11	29	55	126	44	22	27	562
				1 - 5	25	11	10	38	72	22	5	5	4	4	26	73	117	45	23	27	507
				6 - 13	1	3	1	15	14	6	3		2	2		23	76	25	1	2	174
				14 - 23																	
Aleppo (A)	حلب	39		≥ 24																	
				total المجموع	26	14	11	53	86	28	8	5	6	6	26	96	193	70	24	29	681
				1 - 5	9	4	4	7	29	69	26	4	21	27	36	49	43	27	28	21	404
				6 - 13		4		1	12	6	12				5	21	60	10	3		134
				14 - 23																	
Hama (A)	حماه	182		≥ 24																	
				total المجموع	9	8	4	8	41	75	38	4	21	27	41	70	103	37	31	21	538
				1 - 5	32	45	21	7	10	5	15	10	32	23	30	62	64	15	4	14	389
				6 - 13	25	59	20	1	1	8	13	32	33	30	7	17	10	2	1	15	274
				14 - 23	4		1							3	1						9
Nabek	النبك	48		≥ 24																	
				total المجموع	61	104	42	8	11	13	28	42	65	56	38	79	74	17	5	29	672

A = Airport . مطار

TABLE No. 8 — NUMBER OF SIMULTANEOUS OCCURRENCES OF SURFACE WIND WITHIN SPECIFIED RANGES OF SPEED AND DIRECTION
April 1970

جدول رقم ٨ — عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه
نيسان ١٩٧٠

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	51	36	20	25	18	7	5	6	22	47	56	51	56	44	33	47	524
			6 - 13	1	10	11	8	5	6	1		5	44	40	23	9	5			168
Damascus (A) دمشق	28		14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع	52	46	31	33	23	13	6	6	27	91	96	74	65	49	33	47	692
			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	16	14	17	24	37	21	14	8	9	32	30	45	88	41	24	33	453
			6 - 13	1	1		6	4		7	9	1	5	13	29	45	27	5	3	156
Raqqa الرقة	111		14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع	17	15	17	30	41	21	21	17	10	37	43	74	133	68	29	36	609
			1 - 5	34	14	9	11	24	15	29	17	9	6	4	14	17	59	66	53	381
			6 - 13	21		3	12	10	2	1	5	2	3	2	5	22	22	64	71	245
Deir Ezzor (A) دير الزور	85		14 - 23	1												1		3	4	9
			≥ 24																	
			total المجموع	56	14	12	23	34	17	30	22	11	9	6	19	40	81	133	128	635

A = Airport . مطار

TABLE No. 8 — NUMBER OF SIMULTANEOUS OCCURRENCES OF SURFACE WIND WITHIN SPECIFIED RANGES OF SPEED AND DIRECTION — April 1970

جدول رقم ٨ — عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه — نيسان ١٩٧٠

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	29	24	24	14	20	9	8	7	9	6	5	15	143	49	4	11	377
			6 - 13	3	8	8	10	12	1		2			5	4	120	36	10	9	228
Palmyra (A) تدمر	111		14 - 23					2									2			4
			≥ 24																	
			total المجموع	32	32	32	24	34	10	8	9	9	6	10	19	263	87	14	20	609
			1 - 5	27	11	17	14	36	17	25	13	14	8	20	38	42	41	48	52	423
			6 - 13	3		3	6	17	5		5	2	2	1	8	29	38	29	17	165
Abu Kamal البوكمال	131		14 - 23													1				1
			≥ 24																	
			total المجموع	30	11	20	20	53	22	25	18	16	10	21	46	72	79	77	69	589
			1 - 5	41	32	11	5	18	27	21	11	20	14	10	22	44	28	21	44	369
			6 - 13	27	6	6	3	11	23	11	9	7	8	13	19	40	18	17	18	236
Jabal Ettanf جبل التنف	82		14 - 23	2	2	3	1		1	3	1		1	2	3	11			3	33
			≥ 24																	
			total المجموع	70	40	20	9	29	51	35	21	27	23	25	44	95	46	38	65	638
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية			1 - 5	100	38	36	82	48	19	9	11	12	10	9	18	43	22	28	44	529
			6 - 13	25	1	1	19	26	1	1		3	1	2	5	13	2	2	2	104
Kamishly (A) القامشلي	87		14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع	125	39	37	101	74	20	10	11	15	11	11	23	56	24	30	46	633
			1 - 5	23	25	18	11	10	8	6	9	23	10	8	7	57	97	37	29	378
			6 - 13			7	3	8		1	2	3	2		5	42	56	8		137
Hassakah الحسكة	205		14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع	23	25	25	14	18	8	7	11	26	12	8	12	99	153	45	29	515

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 ساعات السينوب

TABLE No. 9

جدول رقم ٩

LATTAKIA April 1970 اللاذقية نيسان ١٩٧٠

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	4		1 – 5	1	4	5	2	2			1	3		1			3	3		25
			6 – 13					1												1
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1	4	5	2	3			1	3		1			3	3		26
0300	2		1 – 5	2	4	3	3				1	4						3		20
			6 – 13	1	3			1				1		1			1			8
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	3	7	3	3	1			1	5		1			1	3		28
0600	2		1 – 5	3	2	1	2		1	1	2	1			2		1	4	1	21
			6 – 13	2	2							1		1				1		7
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	5	4	1	2		1	1	2	2		1	2		1	5	1	28
0900	2		1 – 5	2							1	7	4	3		3	2	2		24
			6 – 13	1								1		1		1				4
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	3							1	8	4	4		4	2	2		28
1200	1		1 – 5		1		1				8		5		4	3	1			23
			6 – 13								1		2		1	1	1			6
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds		1		1				9		7		5	4	2			29
1500	1		1 – 5		1			2			7	2	2	2	4	2	3			26
			6 – 13							1	2									3
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds		1			2		1	9	2	2	2	4	2	3			29
1800	6		1 – 5			2	1	1			8	1	2		2	1	3			22
			6 – 13								2		1							2
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds			2	1	1			8	1	2		2	1	3			24
2100	5		1 – 5	3	2	5	1				3		2			1	3			22
			6 – 13			1					1		1							3
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	3	2	6	1				4		3			1	3			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 ساعات السينوب

TABLE No. 9 — ALEPPO — April 1970

جدول رقم ٩ — حلب — نيسان ١٩٧٠

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	1	3	2								2	2	9	2	2	2	25
			6 – 13		1											1	1			3
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1	4	2								2	2	10	3	2	2	28
0300	3		1 – 5	1	1		2	2	2					1	6	7	2	3		27
			6 – 13																	
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1	1		2	2	2					1	6	7	2	3		27
0600	1		1 – 5				1	10						1	3	5	1	1	1	23
			6 – 13					1							3	2				6
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds				1	11						1	6	7	1	1	1	29
0900	1		1 – 5	1		1	2	4	2						1	4	4	2		21
			6 – 13					1	1						2	4				8
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1		1	2	5	3						3	8	4	2		29
1200			1 – 5	1	1			2		1				1	3	4	4		1	18
			6 – 13				2	1		1					1	5	2			12
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1	1		2	3		2				1	4	9	6		1	30
1500	1		1 – 5				2	2			1	1		1	2	2	1		1	13
			6 – 13				1	1	1						2	8	2	1		16
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds				3	3	1		1	1		1	4	10	3	1	1	29
1800			1 – 5		3	2	1	2						2	6	3	2		2	23
			6 – 13		1			1								3	2			7
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds		4	2	1	3						2	6	6	4		2	30
2100	1		1 – 5	3	1		1	2							5	7	1	1	2	23
			6 – 13					1								3	1		1	6
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	3	1		1	3							5	10	2	1	3	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 1970

دمشق نيسان ١٩٧٠

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			1 – 5	3	1		1					1	1	2	7	5		1	1	23
			6 – 13					1					2	3	1					7
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	3	1		1	1				1	3	5	8	5		1	1	30
0300	1		1 – 5	3		2	1	1	1				3	3	3	5			3	25
			6 – 13				2						1	1						4
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	3		2	3	1	1				4	4	3	5			3	29
0600	3		1 – 5	1	5	1	3		1				2	1	5	1	1	1	1	23
			6 – 13					1					1	1	1					4
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1	5	1	3	1	1				3	2	6	1	1	1	1	27
0900			1 – 5	2		1	4	2	1			1		3	1	2	1	3	4	25
			6 – 13			1			1				1	1	1					5
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	2		2	4	2	2			1	1	4	2	2	1	3	4	30
1200			1 – 5	1	3	1		1				1		1	3	2	2	2	4	21
			6 – 13		1			1						2	3	2				9
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1	4	1		2				1		3	6	4	2	2	4	30
1500	1		1 – 5	1	1			2						1	1	2	2	2	3	15
			6 – 13			2							4	4	2	2				14
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1	1	2		2					4	5	3	4	2	2	3	29
1800			1 – 5	2	2		2	1		1			2	2	1	3	2		1	19
			6 – 13		1			1					7		1	1				11
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	2	3		2	2		1			9	2	2	4	2		1	30
2100	1		1 – 5	2					1		1	3	3	3	3	3	3	1	1	24
			6 – 13		1								2	2						5
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	2	1				1		1	3	5	5	3	3	3	1	1	29

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

عدد تكرار وصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعات السينوب

TABLE No. 9 — DEIR EZZOR — April 1970 — دير الزور — نيسان ١٩٧٠ — 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		1 – 5	4		1				1	1			1		1	4	5	1	19
			6 – 13	1												1	1	2	5	10
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds	5		1				1	1			1		2	5	7	6	29
0300	2		1 – 5	2	1		1	2		1					1		6	5	1	20
			6 – 13			1										1	1	3	2	8
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds	2	1	1	1	2		1					1	1	7	8	3	28
0600	5		1 – 5	1		1				1	2					1	1	3	3	13
			6 – 13	1			1											2	6	10
			14 – 23															1	1	2
			⩾ 24																	
			all speeds	2		1	1			1	2					1	1	6	10	25
0900	3		1 – 5	2	2				1	1	1	1	2		1	2			2	15
			6 – 13	1				1		1							2	1	5	11
			14 – 23	1																1
			⩾ 24																	
			all speeds	4	2			1	1	2	1	1	2		1	2	2	1	7	27
1200	2		1 – 5	2		2	1		1		1	1				1	2	1	1	14
			6 – 13	2		1		3			1		1			1		1	4	14
			14 – 23																1	1
			⩾ 24																	
			all speeds	4		3	1	3	1		2	1	1			2	2	2	6	28
1500	4		1 – 5	1	1		1	2	1	2		2					2	2	5	19
			6 – 13			1			1								2	2		6
			14 – 23													1				1
			⩾ 24																	
			all speeds	1	1	1	1	2	2	2		2				1	4	4	5	26
1800	6		1 – 5					3		1	1	1				3	2	4		15
			6 – 13	1			1					1				1		4	1	9
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds	1			1	3		1	1	2				4	2	8	1	24
2100	6		1 – 5	1			1	1	2	1	1						3	3	3	16
			6 – 13												2	1		3	2	8
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds	1			1	1	2	1	1				2	1	3	6	5	24

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 ساعات السينوب

TABLE No. 9

جدول رقم ٩

KAMISHLY April 1970

القامشلي نيسان ١٩٧٠

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	10	1	1	6									2		1	1	22
			6 – 13	3			1	1											1	6
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	13	1	1	7	1								2		1	2	28
0300	5		1 – 5	11	1	1	4		2								1		3	23
			6 – 13	2																2
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	13	1	1	4		2								1		3	25
0600	6		1 – 5	5			3	4	2		1					1		1		17
			6 – 13	1			2	2								1		1		7
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	6			5	6	2		1					2		2		24
0900	4		1 – 5	1	1	2	1	3	3	1	2	2	2	1	1	1				21
			6 – 13					2							1	1	1			5
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1	1	2	1	5	3	1	2	2	2	1	2	2	1			26
1200	1		1 – 5		2	2	1	3	1	1		1	1	1	2	2	2	3		22
			6 – 13	1			1	1	1					1		2				7
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1	2	2	2	4	2	1		1	1	2	2	4	2	3		29
1500	2		1 – 5	4	1	1	2	2	1		1	1	1		3	4		3		24
			6 – 13					2				1				1				4
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	4	1	1	2	4	1		1	2	1		3	5		3		28
1800	1		1 – 5	1	4	2	5	3								6	3	1	2	27
			6 – 13				1											1		2
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1	4	2	6	3								6	3	2	2	29
2100	1		1 – 5	6	3	3	4	1				1				1	2	1	4	26
			6 – 13	2			1													3
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	8	3	3	5	1				1				1	2	1	4	29

DAILY AND MONTHLY TOTAL PRECIPITATION IN MILIMETER FOR SELECTED STATIONS

TABLE No. 10 — April 1970

مجموع الهطول اليومي والشهري بالميليمتر لمحطات مختارة

جدول رقم ١٠ — نيسان ١٩٧٠

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			0.1		1.2		4.2											7.1		3.4												16.0
Safita صافيتا					1.5													32.5	7.3	16.6						T	0.4					58.3
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																																
Tel Abiad تل ابيض			T	0.3	2.6	T														T												2.9
Aleppo (A) حلب			0.6	T	2.6									T						0.1							T	T	T	T		3.3
Hama (A) حماه			0.1		2.3													2.6	8.3	17.3						T	T					30.6
Nabek النبك																		T	T	1.5								T				1.5
Damascus (A) * دمشق																		T	T	0.5						T						0.5
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
Sweida' السويداء																		0.2	4.1	12.3							0.3	0.3		T		17.2
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة				T	1.8	T								0.2					0.5	T						T						2.5
Deir Ezzor (A) دير الزور					T														T	1.5	0.3					T	0.8	0.2				2.8
Palmyra تدمر														T					0.1	0.2	0.4				T		T					0.7
Abu Kamal البوكال					T															0.4	0.7					T						1.1
Jabel Ettanf جبل الثنف																				2.3								4.2				6.5
NORTH EASTREN الشمالية الشرقية																																
Kamishly (A) القامشلي			T	1.0	0.1	1.2								T					0.5	T								0.4	0.5			3.7
Hassakah الحسكة				0.3	0.2	2.7								T														1.8	4.8			9.8

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

T : Trace = أثر

* = Data are for the International Airport المعلومات لمطار دمشق الدولي

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 1970

جدول رقم ١١ نيسان ١٩٧٠

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	203	194	194	290	202	201	195	202	262	290	281	333	330	221	211	211	209	200	198	214	210	210	221	218	265	342	300	238	236	244		237
Safita صافيتا	170	171	205	275	191	211	165	212	280	300	307	352	357	222	190	200	186	170	152	166	191	207	205	220	297	314	273	255	250	255		232
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																																
Tel Abiad تل ابيض	240	244	244	233	235	220	206	217	253	285	300	335	358	310	287	271	250	218	192	219	227	262	284	293	307	317	286	296	284	300		266
Aleppo (A) حلب	214	217	233	245	227	235	187	215	249	301	325	348	357	297	268	256	236	192	197	188	237	267	285	292	315	329	303	319	319	321		266
Hama (A) حماه	215	223	219	267	253	246	190	222	272	312	334	362	353	301	273	263	230	203	173	176	222	256	276	289	317	314	295	322	328	321		268
Nabek النبك	174	170	200	220	218	175	176	172	221	264	276	288	300	266	222	225	181	152	130	122	134	186	198	217	227	234	232	224	230	249		209
Damascus (A) * دمشق	226	238	262	275	263	266	224	223	264	318	328	355	353	322	281	273	235	204	157	174	206	254	268	273	307	310	284	294	309	307		268
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
Sweida' السويداء	174	190	234	250	260	246	160	224	263	291	314	325	334	272	225	239	185	160	113	124	163	213	220	244	275	277	227	252	265	285		233
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	252	249	262	271	264	229	233	231	255	312	335	352	399	334	305	284	267	240	214	322	249	272	308	313	324	338	329	323	310	312		290
Deir Ezzor (A) دير الزور	251	260	265	302	293	286	234	233	259	318	331	354	374	343	306	297	269	254	205	217	232	262	300	300	313	333	322	309	286	297		287
Palmyra تدمر	243	242	254	310	278	260	219	330	273	326	332	354	383	342	294	275	258	224	176	210	210	256	281	297	314	329	313	304	314	316		281
Abu Kamal البوكمال	253	262	272	322	297	312	246	247	264	313	343	357	375	354	314	305	277	257	215	240	219	254	291	305	316	331	321	303	298	298		292
Jabel Ettanf جبل التنف	229	249	256	290	299	317	227	213	268	317	336	352	368	342	291	293	232	211	168	186	171	228	263	273	297	313	316	275	275	285		271
NORTH EASTREN الشمالية الشرقية																																
Kamishly (A) القامشلي	234	241	242	245	250	180	223	211	260	287	314	330	336	324	299	293	256	262	198	199	222	247	278	280	294	300	300	270	280	270		265
Hassakah الحسكة	254	254	273	266	264	204	223	233	270	299	305	344	358	337	301	300	270	262	205	225	233	264	290	291	300	314	303	297	288	290		277

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

الحرارة العظمى معطاة باعشار الدرجة السلسيوس (الفواصل محذوفة)

* - Data are for the International Airport

* - المعلومات لمطار دمشق الدولي

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

TABLE No. 12

April 1970

الحرارة الصغرى اليومية ومتوسطها الشهري (بالدرجة سلسيوس) لمحطات مختارة

جدول رقم ١٢

نيسان ١٩٧٠

STATIONS المحطات	DAYS OF THE MONTH أيام الشهر																															Average المتوسط
	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	140	130	114	144	155	143	136	123	143	174	150	190	205	175	172	137	150	140	117	136	122	122	130	139	159	184	195	176	168	169		151
Safita صافيتا	105	105	92	150	136	118	115	100	155	200	199	250	208	150	126	110	120	90	79	94	94	105	113	131	153	210	160	149	156	178		138
WESTERN INLAND الضربة الداخلية																																
Tel Abiad تل ابيض	55	72	64	113	70	119	78	23	25	70	93	101	135	136	75	76	71	41	73	43	72	42	47	68	82	76	123	138	104	136		81
Aleppo (A) حلب	70	73	56	123	100	118	69	54	66	92	129	140	152	163	108	80	108	92	81	81	63	70	100	115	112	155	199	190	157	155		109
Hama (A) حماه	76	75	66	88	129	122	97	58	68	89	119	134	153	175	111	72	142	80	83	81	75	86	84	105	110	184	205	174	152	145		111
Nabek النبك	-14	31	55	108	96	70	38	14	50	93	115	130	143	120	80	38	51	35	02	42	44	36	30	67	64	84	140	124	125	112		71
Damascus (A) * دمشق	43	51	46	95	110	106	69	18	54	75	81	130	105	118	106	56	94	40	52	60	78	44	35	48	79	101	165	141	100	84		79
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
Sweida' السويداء	50	14	76	130	112	79	64	39	131	170	168	211	194	146	111	80	67	51	48	59	50	60	76	94	134	183	127	122	114	133		103
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	99	105	84	140	133	127	106	84	62	90	106	121	126	206	147	87	121	100	90	89	100	72	130	128	127	173	148	186	146	143		119
Deir Ezzor (A) دير الزور	139	126	88	130	170	165	127	96	79	98	116	146	151	191	186	131	148	128	124	93	110	82	105	133	125	123	152	198	172	160		133
Palmyra تدمر	92	107	90	135	132	140	120	88	66	109	154	150	162	192	140	96	135	104	94	103	100	108	122	139	148	149	182	198	166	177		130
Abu Kamal البوكال	143	91	98	124	135	167	143	93	77	97	108	143	148	177	189	107	140	133	122	101	118	75	115	118	119	148	172	193	149	137		129
Jabel Ettanf جبل التنف	91	65	85	120	117	140	93	62	43	98	130	148	141	150	130	85	136	83	86	67	75	67	85	110	92	130	170	135	124	140		107
NORTH EASTREN الشمالية الشرقية																																
Kamishly (A) القامشلي	90	106	100	118	103	134	82	63	86	140	143	154	150	184	154	75	110	74	64	53	79	101	134	135	139	124	158	180	155	160		118
Hassakah الحسكة	107	94	60	95	120	115	113	67	52	107	83	115	130	161	149	105	105	96	114	55	86	62	92	101	105	118	108	156	173	160		107

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

الحرارة الصغرى معطاة باعشار الدرجة السلسيوس (الفواصل محذوفة)

* = Data are for the International Airport

المعلومات لمطار دمشق الدولي

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

ALEPPO RADIOSONDE STATION — AT 2300 GMT — April 1970 — نيسان ١٩٧٠ — الوقت ٢٣٠٠ تع — محطة راديو صوند حلب

مستوى الضغط « ملليبار » 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 *	29	969.0	976.4	961.4	29	12.8	22.1	6.5	29	5.9	29	308	01	270	06	000	00
1000	29	0124	191	060	29	15.4	24.8	8.5									
850	29	1497	1553	1402	29	12.3	21.9	4.0	29	-3.9	25	246	03	140	21	196	02
700	29	3092	3189	2949	29	1.3	8.6	-8.3	29	-14.4	25	249	07	248	28	231	03
500	29	5704	5859	5484	29	-17.9	-10.5	-25.5	29	-31.0	22			224	34	305	02
400	29	7331	7531	7060	29	-30.5	-23.5	-38.7	29	-41.9	21			243	52	211	06
300	29	9312	9578	9002	29	-45.0	-36.9	-49.2	29	-55.6	21			242	43	312	05
200	29	11938	12255	11659	29	-55.9	-47.1	-64.3	29	-65.9	21			254	50	321	08
150	28	13766	14020	13528	28	-56.4	-50.1	-70.1			20			284	32	346	11
100	28	16317	16589	16097	28	-60.2	-56.5	-67.2			20			249	28	306	06
70	27	18541	18770	18419	27	-60.8	-54.9	-65.9			19			240	40	252	03
50	26	20643	20850	20532	26	-58.7	-54.7	-62.0			17			250	26	237	02
30	24	23891	24090	23745	24	-54.1	-48.7	-57.5			13			240	10	030	02
20	07		26507	26395	07		-49.2	-52.7			04			286	08	242	02
10	04		31047	30975	04		-40.1	-45.0			01			258	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 بالملليبار .

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

محطة راديو صوند حلب — الوقت ١١٠٠ تع — نيسان ١٩٧٠ — April 1970 — AT 1100 GMT — ALEPPO RADIOSONDE STATION

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	968.8	976.0	959.3	30	25.1	34.5	16.6	30	2.7	30	253	01	070	14	250	01
1000	30	110	179	033	30	27.9	37.5	19.3									
850	30	1510	1574	1397	30	13.5	23.4	5.0	30	−3.3	30	251	03	090	15	099	01
700	30	3109	3212	2954	30	1.9	9.1	−7.0	30	−15.0	29	242	06	231	21	328	02
500	30	5730	5893	5500	30	−16.7	−11.8	−24.0	30	−31.6	26	253	11	212	39	303	05
400	30	7365	7561	7087	30	−29.3	−24.3	−36.8	30	−43.8	26	258	14	220	42	335	05
300	30	9354	9597	9031	30	−44.5	−39.0	−49.0	29	−57.4	22	265	21	220	65	326	06
200	29	11982	12259	11700	29	−56.6	−46.8	−64.0	29	−68.2	18			245	54	295	10
150	28	13806	14021	13596	28	−57.0	−50.4	−68.5			17			251	47	252	09
100	27	16293	16476	16119	27	−60.3	−54.9	−66.6			11			242	38	264	09
70	27	18503	18664	18391	27	−61.2	−54.1	−65.4			08			295	19	203	02
50	22	20622	20775	20502	22	−58.5	−54.1	−64.2			05			261	15	296	02
30	12		23980	23762	12		−49.0	−59.2			02			116	04	120	02
20	07		26568	26426	07		−39.3	−53.5			01			013	04		
10	02		31232	31101	02		−37.0	−39.0									

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. 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 1970 — نيسان ١٩٧٠ — 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 أعلى سرعة للرياح			
	N	Average المتوسط			Highest الاعلى			Lowest الادنى			N	Average المتوسط			Highest 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	29	3227	691	−14.5	4210	799	0.0	1920	619	−31.7	29	11224	227	−57.0	14250	360	−44.0	7790	145	−71.5	11400	216	254	68
1200	30	3354	684	−15.2	4370	786	−1.3	2130	606	−35.2	28	11600	215	−58.2	13670	287	−47.7	9530	158	−68.5	9620	280	222	75

N = Total number of observations

N = مجموع عدد الرصدات

الجمهورية العربية السورية
وزارة الدفاع
المديرية العامة للأرصاد الجوية

النشرة المناخية الشهرية

نيسان ١٩٧٠

SYRIAN ARAB REPUBLIC
MINISTRY OF DEFENCE
METEOROLOGICAL DEPARTMENT

MONTHLY CLIMATOLOGICAL DATA

MAY 1970

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 Climatological Situation during May 1970

Hot and dry .

Main Features

High pressures system namely , the Azur , Siberian or the European , were predominating the country during most days of this month ; while the Sudan or the Indian – Monsoon troughs were affecting during the rest periods .

Many weak depressions passed across the country and the result was little amounts of precipitation and dust rising at most parts of the country .

General description of weather

The daily average station pressure was 0.0 – 1.8 mb above its mean at the Coastal and North – Western parts of the country , while it was 0.0 – 1.3 mb below its mean elsewhere .

Light to gentle about westerly wind prevailed at most parts of the country .

The daily average maximum temperature was generally 0.0 – 1.9 oC above its mean everywhere .

The daily average minimum temperature was 0.0 – 1.7 °C above its mean at the Coast – Line and the North – Western parts of the country , while it was 0.0 – 1.2 °C below its mean elsewhere .

The monthly total precipitation was generally 00 – 28 mm below its mean everywhere .

The daily average relative humidity was 2 – 19 % below its mean everywhere .

Pressure distribution

At the beginning of the month the Synoptic situation was as follows : the Sudan trough was far extending northwards and Mediterranean depressions were passing across Turqy , while the Azur high pressure was

النشرة المناخية العامة خلال شهر أيـار ١٩٧٠

طقس حار وجاف .

الظواهر الرئيسية

هيمنت على القطر الضغوط المرتفعه التالية : آزور أوالسـيبيري أو الاوروبي وذلـك خلال معظم أيام هذا الشهر ، على حين سيطر أخدود السودان أو الأخدود الموسمي ـ الهندي خلال الايام الاخرى .

عبر القطر العـديد من المنخفضات الجوية الضعيفة الفعالية وكانت النتيجة هطول كميات قليلة من الامطار واثارة الغبار في معظم انحاء القطر .

وصف اجمالي للطقس

كان المتوســـط اليومي لضغط المحطة بين الصفر الى ١و٨ ميليبار فوق المعدل وذلـك في الاقسام الساحلية والشمالية الغربية من القطر ، على حين كان بين الصفر الى ١و٣ ميليبار دون المعدل في الاقسام الاخرى .

سادت الرياح الخفيفة الى المنعشة وكانت حوالي الغربية في معظم انحاء القطر .

كان المتوسط اليومي للحرارة القصوى بصورة عامة بين الصفر الى ١و٩ درجة سيلسيوس فـوق المعدل في كافة الاماكن .

كان المتوسط اليومي للحرارة الدنيا بين الصفر الى ١و٧ درجة سيلسيوس فـوق المعدل وذلك على الشريط الساحلي وفي الاقسام الشمالية ـ الغربية من القطر ، على حين كان بين الصفر الى ١و٢ درجة سيلسيوس دون المعدل في الاقسام الاخرى .

كانت كمية المطـول الشهرية بصورة عامة بين الصفر الى ٢٨ ملم دون المعدل في كافة الاماكن .

كان المتوسط اليومي للرطوبة النسبية بين ٢ – ١٩ ٪ دون المعدل في كافة الاماكن .

توزع الضغط

كان الوضع السينوبتيكي في بداية الشهر كما يلي : اخدود السودان يمتد بعيداً باتجاه الشمال والمنخفضات المتوسطية تسير عبر تركيا ، على حين كان الضغط المرتفع لآزور يمتد شرقاً ليشمل معظم

extending eastwards to cover most parts of the Mediterranean . This situation continued till the 5 th taking into consideration that between the 3 rd – 5 th both of the Azur high pressure and Mediterranean depressions were partly affecting over the country . On the 6 th the Azur high pressure was covering all over the country . The high pressures system namely , the Azur , European or the Siberian persisted predominating the country till the 23 rd except on the following days : 9 th/10 th, 14 th / 15 th and 18 th / 19 th when Mediterranean depressions and the Sudan trough were in effect . Whereas between the 24 th – 30 th the extension of the Indian – Monsoon low pressure was covering all over the country and Mediterranean depressions were sometimes passing across the country . While on the 31 st the effect was for the extension of both the Siberian and Azur high pressures .

The hourly average station pressure was 1 – 8 mb above its mean all the month through except on the following days : 1 st , 4 th , 14 th and 19 th when it was 1 – 4 mb below its mean at the Coastal and Western Inland districts ; whereas it was at the rest districts 1 – 6 mb below its mean all the month through except on the following days : 6 th / 7 th, 11 th / 12 th , 17 th , 21 st , 23 rd / 24 th and 28 th when it was 1 – 4 mb. above its mean .

Wind

The prevailing wind direction was southerly at the Coast - line , northerly at Qamishli's area while it was westerly to southwesterly or to northwesterly elsewhere .

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

The maximum daily wind speed reached to near gale force at Aleppo on the 3 rd , 14 th and 22 nd ; at Hama on the 22 nd ; at Qattineh on the 2 nd , 4 th / 5 th , 13 th , 18 th / 19 th , 26 th / 27 th and 31 st, at Palmyra on the 3 rd ; at Deir Ezzor on the 3 rd , 19 th and 26 th and at Qamishli on the 1 st and 14 th . It became gale force at Hama and Deir Ezzor on the 14 th; at Qattineh on the 6 th , 15 th , 23 rd and 28 th / 29 th and at Qamishli

اقسام البحر الابيض المتوسط . وقد استمرت هذه الحالة حتى اليوم الخامس علماً بأنه بين اليومين الثالث والخامس كان كلاً من الضغط المرتفع لآزور والمنخفضات المتوسطية تؤثران على القطر بصورة جزئية . وفي اليوم السادس كان الضغط المرتفع لآزور يطغى على القطر بتأثيره . كذلك فان الضغوط المرتفعة التالية : آزور أو الاوروبي أو السيبيري بقيت تهيمن على القطر حتى اليوم ٢٣ باستثناء الايام التاليه : ٩ و ١٠ و ١٤ و ١٥ و ١٨ و ١٩ حيث كانت السيطرة لكل من المنخفضات المتوسطية واخدود السودان اما خلال الفترة الواقعة بين اليومين ٢٤ ـ ٣٠ فقد كانت الهيمنة للأخدود الموسمي ـ الهندي الذي كان يشمل القطر بتأثيره وكذلك للمنخفضات المتوسطية التي كانت تعبر القطر أحياناً . وفي اليوم ٣١ فكانت السيطرة لامتداد الضغطين المرتفعين السيبيري وآزور .

كان المتوسط الساعي لضغط المحطة بين ١ ـ ٨ ملبار فوق المعدل وذلك خلال جميع أيام الشهر باستثناء الايام التالية : ١ و ٤ و ١٤ و ١٩ حيث كان بين ١ ـ ٤ ملبار دون المعدل وذلك في المنطقتين الساحلية والغربية والداخلية ، على حين كان في المناطق الاخرى بين ١ـ٦ ملبار دون المعدل خلال جميع ايام الشهر باستثناء الايام التالية : ٦ و ٧ و ١١ و ١٢ و ١٧ و ٢١ و ٢٣ و ٢٤ و ٢٨ حيث كان بين ١ ـ ٤ ملبار فوق المعدل .

الرياح :

سادت الرياح الجنوبية على الشريط الساحلي ، والرياح الشمالية على منطقة القامشلي ، على حين سادت الرياح الغربية الى الجنوبية الغربية او الى الشمالية الغربية في الاقسام الاخرى ،

كانت السرعة اليومية للرياح بصورة عامة بين الخفيفة الى المعتدلة ، على حين أصبحت نشطة في بعض الاحيان .

أصبحت أقصى سرعة يومية قريبة من الرياح العاصفة في حلب في الايام ٣ و ١٤ و ٢٢ ؛ وفي حماه في اليوم ٢٢ ؛ وفي قطينه في الايام ٢ و ٤ و ٥ و١٣ و ١٨ و ١٩ و ٢٦ و ٢٧ و ٣١ ؛ وفي تدمر في اليوم ٣ ؛ وفي دير الزور في الايام ٣ و ١٩ و ٢٦ ؛ وفي القامشلي في اليومين ١ و ١٤ .على حين بلغت رياحاً عاصفة في كل من حماه ودير الزور في اليوم ١٤ ؛ وفي قطينه في الايام ٦ و ١٥ و ٢٣ و ٢٨ و ٢٩ ؛ وفي القامشلي في اليوم ١٩ . وقد أصبحت هذه السرعة

on th 19 th . While it became strong gale force at Qattineh on the 3 rd, 14 th , 24 th / 25 th and 30 th , whereas it reached to storm at Qattineh on the 22 nd .

The highest daily wind speed reached to 25 mts / sec. at Qattineh (Western Inland district) on the 22 nd .

Temperature

The daily average maximum temperature was highest at the Step Desert district where it reached to 32.9 °C at Abu Kamal , while it was lowest at the highlands of the Coastal district where it dropped to 18.4 °C at Slenfeh .

The daily maximum temperature was 1 – 9 °C above its mean all the month through except on the days : 4 th – 7 th , 15 th / 16 th and 23 rd – 31 st when it was 1 - 8 °C below its mean .

The absolute maximum temperature reached to 43.0 °C at Abu Kamal (Step Desert district) on the 22 nd .

The daily minimum temperature was 1 – 5 °C above its mean all the month through except on the following days : 5 th – 8 th , 15 th / 16 th and 23 rd – 31 st when it was 1 – 8 °C below its mean .

The absolute minimum temperature dropped to – 2.0 °C at Madaya (mountainous station of the Western Inland district) on the 7 th .

Precipitation

Very little amounts of precipitation fell over most parts of the country during the period : 4 th – 6 th .

The highest monthly total precipitation amounted to 53.0 mm at Jawbet Burgal (Coastal district) , and the highest daily total precipitation amounted to 45.0 mm at the same station on the 4 th .

رياحاً عاصفة شديدة في قطينه في الايام ٣ و ١٤ و ٢٤ و ٢٥ و ٣٠ . بينما انقلبت الى عاصفة في قطينه في اليوم ٢٢ .

سجلت قطينه (المنطقة الغربية الداخلية) في اليوم ٢٢ أعلى سرعة يوميه للرياح حيث بلغت ٢٥ متر / ثانية .

الحرارة

سجلت منطقة البادية أعلى متوسط يومي للحرارة القصوى حيث بلغ ٣٢٫٩ درجة سيلسيوس في البوكمال ، على حين سجلت مرتفعات المنطقة الساحلية أدنى متوسط يومي لها حيث تدنى في صلنفة الى ١٨٫٤ درجة سيلسيوس .

كانت الحرارة القصوى اليومية بين ١ – ٩ درجة سيلسيوس فوق المعدل خلال جميع ايام الشهر باستثناء الايام التالية : بين ٤ – ٧ وفي ١٥ و ١٦ وبين ٢٣ – ٣١ حيث كانت بين ١ – ٨ درجة سيلسيوس دون المعدل .

سجلت البوكمال (منطقة البادية) في اليوم ٢٢ الحرارة القصوى المطلقة حيث بلغت ٤٣٫٠ درجة سيلسيوس .

كانت الحرارة الدنيا اليومية بين ١ – ٥ درجة سيلسيوس فوق المعدل خلال جميع ايام الشهر باستثناء الايام التالية : بين ٥ – ٨ وفي ١٥ و ١٦ وبين ٢٣ – ٣١ حيث كانت بين ١ – ٨ درجة سيلسيوس دون المعدل .

سجلت مضايا (محطة جبلية من المنطقة الغربية الداخلية) في اليوم السابع الحرارة الدنيا المطلقة حيث تدنت فيها الى – ٢٫٠ درجة سيلسيوس .

المطول

هطلت كميات قليلة جداً من الامطار فوق معظم انحاء القطر خلال الفترة بين اليومين الرابع والسادس .

سجلت جوبة برغال (المنطقة الساحلية) أعلى كمية هطول شهرية حيث بلغت ٥٣٫٠ ملم كما سجلت نفس المحطة في اليوم الرابع أعلى كمية هطول يومية حيث بلغت ٤٥٫٠ ملم .

Miscellaneous weather phenomena

Thunderstorms : Thunderstorms occurred at some parts of the country . The highest monthly frequency of thunderstorms reached to 3 days at Kastal Ma'f (Coastal district) .

Fog : Fog formed at some parts of the highlands only . The highest monthly frequency of fog reached to 7 days at Kastal Ma'f .

Risingdust and duststorms : Risingdust occurred at all districts except for the Coastal one with a frequency of 1 – 13 days .

The highest monthly frequency of risingdust reached to 20 days at Deir Ezzor(Step Desert district) While duststorms occurred at the Step Desert and North Eastern districts with a frequency of 1 – 4 days . The highest monthly frequency of duststorms reached to 5 days at Deir Ezzor and Palmyra (both of the Step Desert district) .

Relative humidity

The hourly average relative humidity was 1 – 30 % below its mean all the month through except on the following days : 3 rd – 7 th , 15 th and 23 rd – 31 st when it was 1 – 20 % above its mean at most parts of the country .

The highest daily average relative humidity reached to 70 % at Kastal Ma'f (mountainous station of the coastal district) , while its lowest daily average dropped to 23 % at Zulof (Step Desert district) .

عناصر الطقس المختلفة

عواصف رعدية : حدثت العواصف الرعدية في معظم انحاء القطر . سجلت قسطل معاف (المنطقة الساحلية) أعلى تكرار شهري للعواصف الرعدية حيث بلغ ٣ ايام .

الضباب تشكل الضباب فوق بعض الاماكن المرتفعة فقط . سجلت قسطل معاف أعلى تكرار شهري للضباب حيث بلغ ٧ أيام .

الغبار المتصاعد والعواصف الغبارية : حدث الغبار المتصاعد في كافة المناطق باستثناء المنطقة الساحلية وذلك بتكرار قدره بين ١ – ١٣ يوماً . سجلت دير الزور (منطقة البادية) أعلى تكرار لحدوث الغبار المتصاعد حيث بلغ ٢٠ يوماً .على حين حدثت العواصف الغبارية في المنطقتين الشمالية الشرقية والبادية وذلك بتكرار قدره بين ١ – ٤ أيام . سجلت دير الزور وتدمر (كلتاهما من منطقة البادية) أعلى تكرار شهري للعواصف الغبارية حيث بلغ ٥ أيام في كل منها .

الرطوبة النسبية

كان المتوسط الساعي للرطوبة النسبية بين ١ – ٣٠ ٪ دون المعدل وذلك خلال جميع ايام الشهر باستثناء الايام التالية : بين ٣ – ٧ وفي ١٥ وبين ٢٣ – ٣١ حيث كانت بين ١ – ٢٠ ٪ فوق المعدل وذلك في غالبية انحاء القطر .

سجلت قسطل معاف (محطة جبلية من المنطقة الساحلية) أعلى متوسط يومي للرطوبة النسبية حيث بلغ ٧٠ ٪ ، على حين سجلت الزلف (منطقة البادية) أدنى متوسط يومي لها حيث تدنى فيها الى ٢٣ ٪ .

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 36	35 47	9
Jablah (A) جبله (حميم)	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	997
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

May 1970 أيار ١٩٧٠

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	8.8	1011.0	1011.9	1011.7	1011.6	1011.6		1018.0	23	1003.1	21	1012.0	1012.9	1012.7	1012.6	1012.6	
Safita صافيتا	a	350.0	971.1	971.9	971.5	971.7	971.6		977.4	23	963.5	4	1012.2	1013.2	1012.6	1013.1	1012.8	
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																		
Tel Abiad تل ابيض	a	355.0	970.4	971.5	969.6	969.7	970.3		976.1	12	963.4	4	1010.4	1011.5	1009.5	1009.6	1010.2	
Aleppo (A) حلب	a	393.4	966.5	967.4	966.0	966.4	966.5	+1.1	971.8	12	959.8	14	1010.9	1012.1	1010.5	1011.0	1011.2	+1.1
Hama (A) حماه	a	315.7	974.6	975.5	973.6	974.6	974.6	+0.5	980.2	6	967.4	4	1011.2	1012.3	1010.1	1011.3	1011.2	+0.9
Nabek النبك	a	1332.9	868.0	868.7	868.1	868.3	868.2		873.8	12	860.1	4	1512 x	1518 x	1512 x	1514 x	1513 x	
Damascus (A) * دمشق	a	728.8	941.9	943.4	941.0	941.7	942.0	−0.3	948.6	12	934.7	4	1010.1	1012.1	1009.1	1010.3	1010.4	
Kuneitrah القنيطرة		941.5																
Fiq فيق		338.9																
Sweida' السويداء	a	997.2	901.9	902.6	901.7	902.5	902.2		907.0	12	895.3	4	1501 x	1506 x	1500 x	1504 x	1502 x	
STEP DESERT البادية																		
Raqqa الرقة	a	250.7	981.3	982.7	980.2	980.5	981.2	+0.4	987.3	12	973.8	3	1009.3	1010.8	1008.1	1008.5	1009.2	−0.3
Deir Ezzor (A) دير الزور	a	203.4	984.9	986.4	984.2	984.3	984.9	−1.3	991.2	12	978.5	14	1009.0	1010.5	1008.2	1008.3	1009.0	−0.6
Palmyra (A) تدمر	a	404.0	964.7	966.0	963.8	964.2	964.7	0.0	970.4	12	956.9	4	1010.1	1011.8	1009.2	1009.9	1010.3	+0.4
Abu Kamal البوكمال	a	181.9	988.6	990.3	987.7	987.9	988.6		995.5	12	981.4	19	1009.3	1011.0	1008.3	1008.6	1009.3	
Jabel Ettanf جبل التنف	b	708.8	931.8	933.1	931.2	931.6	931.9		938.4	12	924.9	4	1010.3	1011.7	1009.5	1010.1	1010.5	
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																		
Kamishly (A) القامشلي	a	451.5	956.8	958.0	956.2	956.7	956.9	−1.2	962.7	12	950.3	14	1007.8	1009.2	1007.2	1007.8	1008.0	−1.7
Hasakah الحسكة	a	300.0	974.9	976.3	974.2	974.4	974.9		981.0	12	968.0	14	1008.4	1010.0	1007.8	1008.1	1008.5	

(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 ميليبار بالامتار * = Data are for the International Airport المعلومات لمطار دمشق الدولي

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 1970 — ايار ١٩٧٠

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	14.4	17.4	19.9	16.1	16.9	
Kastal Ma'f قسطل معاف	c	15.3	18.2	21.8	16.8	18.0	
Slenfah صلنفة	c	12.0	14.0	17.4	13.1	14.2	
Lattakia اللاذقية	a	18.6	21.1	23.2	20.7	20.8	
Jablah (A) جبلة (حميم)							
El Sin السن	c	16.9	21.9	24.7	19.4	20.7	
Messiaf مصياف	c	17.5	19.8	23.5	18.9	19.9	
Tartous طرطوس	c	16.8	20.4	23.6	19.3	20.0	
Safita صافيتا	a	16.9	19.5	23.3	18.0	19.4	−0.8
الغربية الداخلية WESTERN INLAND							
Jarablous جرابلس	c	15.2	21.8	29.1	21.0	21.8	
Tel Abiad تل أبيض	a	14.0	21.7	29.1	21.4	21.5	0.0
Iizaz اعزاز	c	14.3	20.1	25.7	18.2	19.6	
Menbej منبج	c	14.3	22.3	27.8	19.3	21.0	
El Bab الباب	c	16.3	21.7	27.5	20.2	21.4	
Masselmiyah المسلمية	a	14.6	21.2	27.4	19.5	20.4	
Aleppo (A) حلب	a	15.6	21.2	27.9	20.5	21.1	+0.3
Idleb ادلب	c	16.9	21.4	25.7	18.9	20.7	
Jisr El Shoughor جسر الشغور							
M. El Nu'man معرة النعمان	c	14.5	21.3	27.0	19.0	20.5	
Kal'at El Madik قلعة المضيق							

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
COASTAL الساحلية							
Kassab كسب	c	11.6	13.2	14.3	12.1	12.8	
Kastal Ma'f قسطل معاف	c	13.2	14.9	16.6	13.8	14.6	
Slenfah صلنفة	c	8.2	10.1	12.2	9.8	10.1	
Lattakia اللاذقية	a	15.7	17.0	18.4	17.5	17.1	
Jablah (A) جبلة (حميم)							
El Sin السن	c	14.1	17.3	18.5	16.3	16.6	
Messiaf مصياف	c	12.7	14.0	15.4	13.0	13.8	
Tartous طرطوس	c	13.3	15.0	16.4	14.6	14.8	
Safita صافيتا	a						
الغربية الداخلية WESTERN INLAND							
Jarablous جرابلس	c	10.0	14.1	15.7	12.0	13.0	
Tel Abiad تل أبيض	a	10.4	13.8	15.3	13.0	13.0	
Iizaz اعزاز	c	10.5	13.5	14.6	12.5	12.8	
Menbej منبج	c	11.2	14.7	16.0	12.7	13.7	
El Bab الباب	c	12.7	15.0	16.7	13.9	14.6	
Masselmiyah المسلمية	a	11.0	14.1	15.1	12.7	13.1	
Aleppo (A) حلب	a	11.8	14.5	15.9	13.6	13.9	−0.6
Idleb ادلب	c	12.3	14.4	16.1	13.1	14.0	
Jisr El Shoughor جسر الشغور							
M. El Nu'man معرة النعمان	c	10.0	13.3	15.3	11.9	12.6	
Kal'at El Madik قلعة المضيق							

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
COASTAL الساحلية							
Kassab كسب	c	73	63	54	65	64	
Kastal Ma'f قسطل معاف	c	80	70	59	73	70	
Slenfah صلنفة	c	61	62	54	68	61	
Lattakia اللاذقية	a	72	65	61	72	67	
Jablah (A) جبلة (حميم)							
El Sin السن	c	73	62	55	73	66	
Messiaf مصياف	c	59	53	40	50	50	
Tartous طرطوس	c	69	63	49	72	63	−2
Safita صافيتا	a						
الغربية الداخلية WESTERN INLAND							
Jarablous جرابلس	c	49	39	19	29	34	
Tel Abiad تل أبيض	a	63	39	18	35	39	−12
Iizaz اعزاز	c	63	45	25	51	46	
Menbej منبج	c	70	41	25	44	45	
El Bab الباب	c	67	47	29	48	48	
Masselmiyah المسلمية	a	66	45	24	45	46	
Aleppo (A) حلب	a	64	47	25	45	46	−6
Idleb ادلب	c	60	45	34	51	47	
Jisr El Shoughor جسر الشغور							
M. El Nu'man معرة النعمان	c	57	38	25	40	40	
Kal'at El Madik قلعة المضيق							

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
COASTAL الساحلية							
Kassab كسب	c	11.43	12.01	11.99	11.06	11.62	
Kastal Ma'f قسطل معاف	c	13.66	14.40	14.96	13.47	14.12	
Slenfah صلنفة	c	7.96	9.35	10.23	9.48	9.29	
Lattakia اللاذقية	a	15.60	16.21	17.38	17.47	16.61	
Jablah (A) جبلة (حميم)							
El Sin السن	c	14.00	16.25	16.55	16.28	15.77	
Messiaf مصياف	c	10.95	11.53	10.87	10.29	10.91	
Tartous طرطوس	c	12.64	13.65	13.41	14.24	13.49	
Safita صافيتا	a						
الغربية الداخلية WESTERN INLAND							
Jarablous جرابلس	c	8.18	10.07	7.45	7.10	8.20	
Tel Abiad تل أبيض	a	10.01	9.79	6.77	8.59	8.71	
Iizaz اعزاز	c	9.84	10.30	7.98	10.11	9.56	
Menbej منبج	c	11.03	10.88	8.93	9.59	10.09	
El Bab الباب	c	11.96	11.87	10.56	10.92	11.33	
Masselmiyah المسلمية	a	10.54	10.64	7.96	9.56	9.74	
Aleppo (A) حلب	a	11.00	11.36	9.00	10.34	10.45	
Idleb ادلب	c	10.81	10.91	10.61	10.48	10.70	
Jisr El Shoughor جسر الشغور							
M. El Nu'man معرة النعمان	c	8.82	9.05	8.27	8.41	8.64	
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

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 1970 — أيار ١٩٧٠

المحطات STATIONS	Derivation of daily average : a, b, c	الحرارة الجافة بالسيليسوس °C Dry bulb temperature — 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	الحيدان عن المعدل Dev. from mean
WESTERN INLAND الغربية الداخلية							
Hama (A) حماه	a	15.9	22.0	28.5	20.2	21.5	0.0
Salamiyah السلمية	c	13.4	21.1	27.5	18.7	20.2	
Rastan الرستن	c	16.1	20.1	25.9	19.9	20.5	
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	c	(14.0)	21.0	25.7	17.9	(19.6)	
Kattinah قطينة	c	15.6	18.5	22.3	17.6	18.5	
Hassia' حسيا	c	13.8	19.6	23.7	16.7	18.4	
Nabek النبك	a	11.0	16.7	22.4	15.5	16.1	+0.3
Rankous رنكوس	c	13.3	14.7	20.5	15.3	16.0	
Zabadani الزبداني	c	12.8	14.1	23.7	17.7	17.1	
Madaya مضايا	c	8.2	17.9	24.1	15.3	16.4	
Kharabo خرابو	a	10.7	18.1	27.8	17.8	18.5	
Damascus (A) * دمشق	a	12.9	18.7	28.9	19.8	20.1	+0.1
Kuneitra القنيطرة							
Izra' ازرع	c	13.1	20.6	29.2	18.9	20.4	
Fiq فيق							
Himmah الحمة							
Tel Shehab تل شهاب	c	13.4	20.5	28.6	19.3	20.5	
Sweida' السويداء	a	13.1	18.9	25.6	16.8	18.5	−0.4
Salkhad صلخد	c	13.4	18.7	23.8	16.1	18.0	
STEP DESERT البادية							
Khafsah الخفسة	c	15.8	22.3	29.1	21.8	22.3	
Raqqa الرقة	a	17.6	22.6	30.6	23.6	23.6	+0.3

المحطات STATIONS	Derivation of daily average : a, b, c	الحرارة الرطبة بالسيليسوس °C Wet bulb temperature — 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	الحيدان عن المعدل Dev. from mean
WESTERN INLAND الغربية الداخلية							
Hama (A) حماه	a	11.3	14.3	15.2	12.6	13.2	+1.2
Salamiyah السلمية	c	10.5	14.0	15.8	12.8	13.3	
Rastan الرستن	c						
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	c	(11.5)	15.1	16.2	13.3	(14.0)	
Kattinah قطينة	c	13.1	14.5	15.8	14.6	14.5	
Hassia' حسيا	c	9.9	11.9	13.9	11.9	11.9	
Nabek النبك	a	6.1	9.0	10.8	9.3	8.6	
Rankous رنكوس	c						
Zabadani الزبداني	c	8.4	9.1	13.0	11.1	10.4	
Madaya مضايا	c	6.1	11.4	14.0	10.3	10.5	
Kharabo خرابو	a	8.3	13.2	15.1	12.1	12.0	
Damascus (A) * دمشق	a	9.0	12.6	14.5	11.9	11.9	
Kuneitra القنيطرة							
Izra' ازرع	c	10.4	14.2	17.3	13.1	13.8	
Fiq فيق							
Himmah الحمة							
Tel Shehab تل شهاب	c	10.8	14.5	16.9	13.5	14.0	
Sweida' السويداء	a	8.3	11.4	13.9	11.6	11.2	
Salkhad صلخد	c	7.1	9.5	12.0	9.4	9.5	
STEP DESERT البادية							
Khafsah الخفسة	c	11.1	14.9	16.0	13.2	13.8	
Raqqa الرقة	a	11.6	14.3	15.7	13.0	13.7	−1.5

المحطات STATIONS	Derivation of daily average : a, b, c	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	الحيدان عن المعدل Dev. from mean
WESTERN INLAND الغربية الداخلية							
Hama (A) حماه	a	57	41	20	40	40	−8
Salamiyah السلمية	c	72	44	25	49	47	
Rastan الرستن	c						
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	c	(72)	52	39	65	(57)	
Kattinah قطينة	c	76	64	50	74	66	
Hassia' حسيا	c	63	38	32	59	48	
Nabek النبك	a	52	37	21	49	41	−7
Rankous رنكوس	c						
Zabadani الزبداني	c	54	53	24	44	44	
Madaya مضايا	c	76	43	29	52	50	
Kharabo خرابو	a	76	58	22	51	52	
Damascus (A) * دمشق	a	61	49	17	37	41	−5
Kuneitra القنيطرة							
Izra' ازرع	c	73	50	26	50	50	
Fiq فيق							
Himmah الحمة							
Tel Shehab تل شهاب	c	74	52	28	51	51	
Sweida' السويداء	a	56	42	26	57	45	−2
Salkhad صلخد	c	35	24	17	39	29	
STEP DESERT البادية							
Khafsah الخفسة	c	55	42	20	34	38	
Raqqa الرقة	a	47	38	15	25	32	−11

المحطات STATIONS	Derivation of daily average : a, b, c	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	الحيدان عن المعدل Dev. from mean
WESTERN INLAND الغربية الداخلية							
Hama (A) حماه	a	9.84	10.65	7.19	8.79	8.98	
Salamiyah السلمية	c	10.64	10.55	8.82	10.25	10.07	
Rastan الرستن	c						
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	c	(11.64)	12.61	11.91	12.37	(12.13)	
Kattinah قطينة	c	13.29	13.35	12.93	14.40	13.49	
Hassia' حسيا	c	9.24	8.04	8.46	10.20	8.98	
Nabek النبك	a	6.16	6.21	4.98	7.55	6.19	
Rankous رنكوس	c						
Zabadani الزبداني	c	7.67	7.83	6.66	8.17	7.58	
Madaya مضايا	c	7.99	8.49	8.20	8.67	8.34	
Kharabo خرابو	a	9.42	11.62	7.74	10.02	9.54	
Damascus (A) * دمشق	a	8.77	10.24	5.91	8.15	8.12	
Kuneitra القنيطرة							
Izra' ازرع	c	10.60	11.32	9.75	10.55	10.55	
Fiq فيق							
Himmah الحمة							
Tel Shehab تل شهاب	c	11.11	11.85	10.07	10.89	10.98	
Sweida' السويداء	a	7.64	8.38	7.68	10.00	8.28	
Salkhad صلخد	c	4.95	4.72	4.79	6.45	5.23	
STEP DESERT البادية							
Khafsah الخفسة	c	9.61	11.08	7.79	8.53	9.25	
Raqqa الرقة	a	9.14	9.91	6.42	6.87	8.12	

(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 are for the International Airport المعلومات لمطار دمشق الدولي

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 1970 — آيار ١٩٧٠

المحطات STATIONS	Derivation of daily average: a, b, c	الحرارة الجافة بالسيلسيوس Dry bulb temperature °C — المتوسط في Average at 0001 G.M.T	0600 G.M.T	1200 G.M.T	1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean	الحرارة الرطبة بالسيلسيوس Wet bulb temperature °C — المتوسط في Average at 0001 G.M.T	0600 G.M.T	1200 G.M.T	1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean	الرطوبة النسبية ٪ Relative humidity % — المتوسط في Average at 0001 G.M.T	0600 G.M.T	1200 G.M.T	1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean	ضغط بخار الماء (ميلليبار) Vapour pressure (mb.) — المتوسط في Average at 0001 G.M.T	0600 G.M.T	1200 G.M.T	1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean
STEP DESERT البادية																									
Markadah مركدة																									
Khanasser خناصر	c	17.5	21.5	28.8	21.9	22.4		11.8	14.0	15.4	13.0	13.5		50	41	18	32	35		9.38	10.15	7.05	8.02	8.65	
Shujeiri الشجيري	c	15.3	19.0	25.6	20.8	20.2		9.0	11.3	12.6	10.5	10.9		41	37	14	20	28		6.55	7.42	4.39	4.59	5.74	
Deir Ezzor (A) دير الزور	a	18.9	23.7	31.2	24.4	24.6	+0.3	11.6	14.3	15.7	13.2	13.6	−1.6	38	32	14	22	26	−13	8.10	8.97	5.90	6.55	7.25	
Wadil' Azib وادي العزيب																									
El Kom الكوم	c	15.3	21.4	28.3	20.9	21.5		10.5	14.1	16.7	12.8	13.5		53	43	26	35	39		8.86	10.53	9.99	8.38	9.44	
Palmyra (A) تدمر	a	17.7	20.4	29.9	23.8	23.0	+0.2	11.5	12.9	15.3	13.0	13.2	−1.3	47	40	16	25	32	−8	8.92	9.14	6.30	6.79	7.80	
T 4 ط ٤	c	15.7	21.4	28.4	20.3	21.6		10.1	12.9	14.7	12.0	12.5		51	34	17	33	34		8.08	8.26	6.39	7.53	7.55	
T 3 ط ٣	c	17.4	22.3	31.0	24.2	23.8		13.9	16.2	20.3	16.4	16.8		65	51	34	42	48		12.94	13.73	15.65	12.60	13.75	
Abu Kamal البوكال	a	18.4	23.9	32.1	25.3	24.9	0.0	10.6	14.1	16.4	14.0	13.7	−1.4	33	30	14	23	25	−10	6.80	8.38	6.45	7.23	7.10	
T 2 ط ٢	c	18.2	22.8	30.9	24.8	24.2		12.3	14.3	17.3	15.1	14.7		47	36	21	32	34		9.63	9.83	9.16	9.71	9.58	
Saba' Biar سبع بيار	c	14.4	19.6	26.6	19.8	20.1		8.9	12.1	13.4	11.5	11.5		46	40	15	32	33		7.11	8.37	5.11	6.95	6.89	
Jabal Ettanf جبل التنف	b	15.4	21.0	28.8	23.1	21.9	+0.1	8.7	11.4	13.3	11.6	11.9	−0.7	39	30	11	19	25	−11	6.45	6.46	3.85	5.02	5.39	
Jdeidet El Khass جديدة الخاص																									
Zulof الزلف	c	18.6	22.0	30.6	24.3	23.9		10.4	11.9	14.7	12.9	12.6		35	25	10	21	23		6.83	6.08	4.19	5.83	5.72	
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																									
Derbassiyah درباسية	c	15.0	22.5	28.8	21.5	22.0		(9.3)	13.9	15.6	12.5	(12.8)		(42)	33	19	30	(31)		(7.22)	9.18	7.27	7.36	(7.76)	
Kamishly (A) القامشلي	a	17.1	23.4	29.7	21.9	23.0	+0.9	10.6	13.9	15.2	12.3	12.9	−2.0	42	31	16	28	30	−19	8.00	8.72	6.33	7.13	7.40	
Karachock قره شوك																									
Tel Alo تل علو	c	13.6	24.3	30.4	20.9	22.3		8.8	15.6	17.2	12.9	13.6		50	36	22	37	36		7.54	10.90	9.30	8.75	9.12	
Tel Tamer تل تمر	c	15.9	23.5	29.6	22.0	22.8																			
Hassakah الحسكة	a	16.9	22.8	30.6	22.8	23.3	+0.7	10.9	13.9	15.4	12.7	13.1		45	34	14	26	30	−17	8.40	9.07	5.89	7.82	7.44	

(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 May 1970

جدول رقم ٤ الحرارات العظمى والصغرى الشهرية والتبخر أيار ١٩٧٠

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	20.9		31.0	21	13.0	5	6	1	0	0	0	12.0		17.0	13	7.0	5	4	0	0	0	
Kastal Ma'f قسطل معاف	23.2		33.1	21	16.2	5	7	1	0	0	0	13.8		19.0	21	8.4	5	3	0	0	0	
Slenfah صلنفة	18.4		28.0	21	7.0	5	1	0	0	0	0	10.1		18.0	13	4.9	7	14	1	0	0	
Lattakia اللاذقية	24.3		32.8	21	20.1	5	9	1	0	0	0	17.2		20.2	14,19	13.2	4,5	0	0	0	0	
Jablah (A) جبلة (حميم)																						
El Sin السن	25.8		37.0	21	19.5	5	14	3	1	0	0	15.4		19.8	22	11.0	8	0	0	0	0	
Messiaf مصياف	24.5		33.0	21	15.7	5	14	3	0	0	0	15.0		23.0	13	8.6	5	2	0	0	0	
Tartous طرطوس	24.3		38.0	21	20.0	Sev.	7	2	1	0	0	15.0		21.0	22	10.5	8	0	0	0	0	2.8
Safita صافيتا	24.0	-1.0	36.7	21	17.0	5	12	2	1	0	0	15.0	-1.0	21.0	13	9.4	5	2	0	0	0	3.5
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																						
Jarablous جرابلس	29.9		35.2	12	20.2	5	28	16	1	0	0	12.4		17.0	Sev.	6.5	6	3	0	0	0	6.5
Tel Abiad تل أبيض	30.0	+0.6	35.3	13	22.0	5	29	17	1	0	0	11.5	-1.1	16.6	22	6.6	7	12	0	0	0	
Iizaz اعزاز	26.2		32.0	13,21	15.0	5	21	6	0	0	0	12.2		17.0	13	6.0	5	4	0	0	0	
Menbej منبج	28.6		34.2	12,13	19.8	5	28	10	0	0	0	12.1		16.6	13	6.5	5	4	0	0	0	
El Bab الباب	28.2		34.5	13	18.2	5	27	10	0	0	0	14.5		20.5	13	8.0	5	2	0	0	0	
Masselmiyah المسلمية	28.0		34.4	13	17.7	5	25	11	0	0	0	11.9		17.2	22	4.5	6	6	0	0	0	11.1
Aleppo (A) حلب	28.6	0.0	35.0	13	18.5	5	27	12	0	0	0	13.3	+0.7	17.5	13	7.1	5	4	0	0	0	8.3
Idleb ادلب	26.5		35.6	21	15.8	5	18	7	1	0	0	15.1		20.6	13	9.2	5	2	0	0	0	
Jisr El Shoughor جسر الشغور																						
M. El Nu'man معرة النعمان	27.7		35.8	21	17.5	5	23	8	1	0	0	11.2		17.5	14	5.3	6	15	0	0	0	5.6
Kal'at El Madik قلعة المضيق																						
Hama (A) حماه	29.3	-0.1	38.6	21	19.6	5	27	12	2	0	0	13.9	0.0	19.4	13	9.3	7	2	0	0	0	10.7

Sev. = Several (عدة أكثر من يومين)

TABLE No. 4 MONTHLY MAXIMUM AND MINIMUM AIR TEMPERATURE AND EVAPORATION May 1970

جدول رقم ٤ الحرارات العظمى والصغرى الشهرية والتبخر أيار ١٩٧٠

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 للتبخر (مم) Daily average evaporation (mm.)
	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	> 25	> 30	> 35	> 40	> 45	المتوسط Average	الجيدان 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	28.4		37.6	21	19.8	5	24	10	2	0	0	10.9		20.7	22	6.0	7,17	14	0	0	0	5.8
Rastan الرستن	26.6		38.0	21	18.0	5	17	7	1	0	0	13.4		18.2	19	8.0	8	5	0	0	0	6.7
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	26.7		38.6	21	18.3	5	21	5	1	0	0	12.1		15.8	22	7.5	8	8	0	0	0	3.1
Kattinah قطينة	23.4		37.5	21	16.5	5	11	1	1	0	0	13.2		17.0	13	7.5	6	4	0	0	0	4.2
Hassia' حسيا	24.9		35.8	21	19.0	Sev.	14	5	1	0	0	11.7		17.5	13	6.0	6	8	0	0	0	
Nabek النبك	23.3	+0.5	31.8	22	15.0	5	9	2	0	0	0	8.3	−0.5	16.8	21	−0.5	6	22	8	1	0	11.1
Rankous رنكوس	21.8		28.0	Sev.	11.0	5	7	0	0	0	0	11.3		21.0	22	3.0	5	12	2	0	0	
Zabadani الزبداني	24.5		31.0	13,21	14.2	5	16	3	0	0	0	9.6		17.2	20	2.2	7	18	2	0	0	
Madaya مضايا	25.0		32.0	21	15.0	5	16	2	0	0	0	4.6		17.0	20	−2.0	7	26	21	3	0	
Kharabo خرابو	29.0		35.9	22	18.0	5	27	13	2	0	0	8.2		15.2	21	1.7	6	23	2	0	0	5.1
Damascus (A) * دمشق	29.9	+0.5	37.4	13	20.0	5	27	14	4	0	0	9.8	−1.2	16.5	22	2.2	6	16	3	0	0	10.4
Kuneitra القنيطرة																						
Izra' ازرع	29.7		40.6	21	18.6	5	27	13	5	1	0	10.9		16.5	21	4.0	6	8	1	0	0	
Fiq فيق																						
Himmah الحمة																						
Tel Shehab تل شهاب	29.5		40.8	21	19.5	5	23	13	5	1	0	11.0		19.0	22	3.1	6	10	2	0	0	
Sweida' السويداء	26.5	+0.7	36.5	21	15.9	5	18	6	1	0	0	11.1	−0.8	21.1	21	5.5	7	15	0	0	0	6.0
Salkhad صلخد	24.6		33.6	21	14.5	5	14	5	0	0	0	11.1		19.8	21	4.0	7	14	2	0	0	6.4
STEP DESERT البادية																						
Khafsah الخفسة	30.0		36.5	13	20.2	5	28	15	1	0	0	12.3		17.5	22	6.0	5	4	0	0	0	6.5
Raqqa الرقة	31.8	+0.7	38.2	13	24.0	5	30	22	7	0	0	15.1	−0.1	20.3	22	10.2	6	0	0	0	0	11.6
Markadah مركدة																						

Sev. = Several (عدة اكثر من يومين)

* = Data are for the International Airport المعلومات لمطار دمشق الدولي

TABLE No. 4 MONTHLY MAXIMUM AND MINIMUM AIR TEMPERATURE AND EVAPORATION May 1970

جدول رقم ٤ الحرارات العظمى والصغرى الشهرية والتبخر أيار ١٩٧٠

STATIONS المحطات	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 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	29.6		37.0	21	20.6	5	27	12	3	0	0	14.5		20.0	19	8.7	7	3	0	0	0	
Shujeiri الشجيري	26.6		34.2	13	19.5	5	20	6	0	0	0	13.1		20.7	13	7.5	5	5	0	0	0	15.3
Deir Ezzor (A) دير الزور	31.8	+0.3	38.3	14,22	25.4	5	31	22	6	0	0	16.8	0.0	21.5	19	11.1	8	0	0	0	0	10.7
Wadil' Azib وادي العزيب																						
El Kom الكوم	29.5		37.5	13	22.5	5	27	11	2	0	0	12.9		18.0	22	8.0	5	4	0	0	0	
Palmyra (A) تدمر	30.8	+0.5	38.8	13	23.0	5	28	16	6	0	0	15.3	−0.3	20.2	14	10.0	7	0	0	0	0	12.9
T 4 ط ٤	29.3		37.0	13	21.0	5	26	12	3	0	0	12.9		18.8	22	7.1	7	4	0	0	0	10.9
T 3 ط ٣	31.8		39.2	22	23.7	5	29	22	7	0	0	14.6		20.0	14	8.2	6	1	0	0	0	8.8
Abu Kamal البوكمال	32.9	+0.1	43.0	22	25.5	6	31	25	7	1	0	16.0	−0.3	22.8	14	9.7	6	1	0	0	0	12.1
T 2 ط ٢	32.0		41.8	22	25.0	5,6	29	21	6	1	0	15.6		21.5	14	10.5	6	0	0	0	0	10.4
Saba' Biar سبع بيار	27.7		35.5	22	18.5	5	23	8	1	0	0	11.9		19.0	21	3.0	6	8	1	0	0	11.8
Jabal Ettanf جبل التنف	29.9	+0.5	38.7	22	21.2	5	28	13	4	0	0	12.8	−0.8	20.8	22	6.3	6	4	0	0	0	16.0
Jdeidet El Khass جديدة الخاص																						
Zulof الزلف	32.0		41.1	22	21.6	5	29	23	7	1	0	15.2		23.0	22	8.5	6	2	0	0	0	14.2
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																						
Derbassiyah دريباسية	29.7		34.8	13	22.0	5	28	13	0	0	0	12.6		18.5	19	7.0	6	4	0	0	0	
Kamishly (A) القامشلي	30.8	+1.9	36.7	22	23.6	5	29	18	3	0	0	13.4	−1.2	17.2	17	6.1	7	2	0	0	0	10.6
Karachock قره شوك																						
Tel Alo تل علو	31.2		37.0	22	24.0	5	29	21	3	0	0	10.8		15.0	14	5.1	7	12	0	0	0	
Tel Tamer تل تمر	30.3		36.8	22	22.0	5	29	17	3	0	0	13.6		20.5	19	8.0	6	2	0	0	0	
Hassakah الحسكة	31.3	+0.6	37.0	13,22	24.3	5	29	21	3	0	0	14.5	+0.5	20.8	19	9.6	12	1	0	0	0	11.1

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 1970 أيار ١٩٧٠

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							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 زابعية (*) Dust in suspension or dust / Sandstorm	غبار/رمال معلقة او اثيرتا 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 ∧															
COASTAL الساحلية																										
Kassab كسب	45.0		21.0	4	0	3	3	2	2	0	0	0.0		0	0	0	3	0	0	1	0	0	1	0		
Kastal Ma'f قسطل معاف	43.6		24.8	5	0	3	2	2	2	0	0	0.0		3	1	0	3	0	7	0	0	0	0	0		
Slenfah صلنفة	14.9		14.5	6	0	2	1	1	1	0	0	0.0		0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0		
Lattakia اللاذقية	12.9		10.3	4	1	3	2	1	1	0	0	0.0		2	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	5	4
Jablah (A) جبلة (حميم)																										
El Sin السن	28.0		20.0	4	0	3	3	1	1	0	0	0.0		0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0		
Messiaf مصياف	26.0		26.0	4	0	1	1	1	1	1	0	0.0		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0		
Tartous طرطوس	16.5		12.0	4	0	2	2	1	1	0	0	0.0		0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0		
Safita صافيتا	30.5	+8.9	25.3	3	0	3	2	1	1	1	0	0.0		1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3	10
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																										
Jarablous جرابلس	0.4		0.4	4	0	1	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0		
Tel Abiad تل أبيض	0.0	−28.3	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25
Iizaz اعزاز	13.4		9.4	4	0	2	2	1	0	0	0	0.0		0	0	0	2	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	5.6		4.6	4	1	2	2	0	0	0	0	0.0		1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	19
Aleppo (A) حلب	6.9	−12.4	3.8	4	1	2	2	0	0	0	0	0.0		0	0	0	3	0	0	0	0	5	3	0	4	14
Idleb ادلب	5.3		2.7	5	0	2	2	0	0	0	0	0.0		1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0		
Jisr El Shoughor جسر الشغور																										
M. El Nu'man معرة النعمان	3.2		3.2	4	0	1	1	0	0	0	0	0.0		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0		
Kal'at El Madik قلعة المضيق																										

(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 1970 أيار ١٩٧٠

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	الجداد 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 ترابية (*) Dust in suspension or dust / Sandstorm	غبار/رمال معلقة او اثيرة 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 V	0.1 //	1.0 //	5.0 //	10.0 //	25.0 //	50.0 //	عمق Depth	التاريخ Date													
الضفة الداخلية WESTERN INLAND																										
Hama (A) حماه	6.7	−5.8	6.7	4	1	1	1	1	0	0	0	0.0		1	0	0	3	0	0	0	0	4	2	1	1	15
Salamiyah السلمية	0.4		0.4	5	0	1	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0		
Rastan الرستن	2.5		2.0	4	0	2	1	0	0	0	0	0.0		0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0		
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	3.3		1.8	4	0	2	2	0	0	0	0	0.0		0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0		
Kattinah قطينة	1.5		1.5	4	0	1	1	0	0	0	0	0.0		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0		
Hassia' حسيا	3.0		3.0	4	0	1	1	0	0	0	0	0.0		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0		
Nabek النبك	T	−11.5	T	1	1	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	1	1	3	4	0	1	0	1	0	21
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	1.6		1.6	4	0	1	1	0	0	0	0	0.0		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0		
Madaya مضايا	2.0		2.0	4	0	1	1	0	0	0	0	0.0		0	0	0	1	3	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	0	19
Damascus (A) * دمشق	0.0	−2.3	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	4	0	0	1	0	5	4	0	1	18
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	T	−8.3	T	5	1	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	1	0	1	0	0	2	0	0	0	20
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	0.5	−16.0	0.5	6	0	1	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	1	0	0	0	0	7	1	0	1	17

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

* – Data are for the International Airport المعلومات لمطار دمشق الدولي

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

May 1970 ايار ١٩٧٠

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 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	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														
STEP DESERT البادية																										
Markadah مركدة																										
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	0.5	−9.0	0.5	3	0	1	0	0	0	0	0	0.0		1	0	0	1	0	0	0	5	20	1	7	1	13
Wadil' Azib وادي العزيب																										
El Kom الكوم	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Palmyra (A) تدمر	0.0	−10.7	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	5	6	0	0	0	17
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	0.1	−10.1	0.1	1	2	1	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	3	0	0	0	4	13	0	0	0	20
T 2 ط ٢	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	1	3	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	4	0	0		
Jabal Ettanf جبل التنف	0.2	−10.9	0.2	1	0	1	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	1	0	0	0	2	0	1	2	0	21
Jdeidet El Khass جديدة الخاص																										
Zulof الزلف	T		T	1	1	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	1	0	0	0	0	11	8	5		
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	8.7	−27.8	8.3	1	1	2	1	1	0	0	0	0.0		1	0	0	3	0	0	0	0	2	0	1	1	17
Karachock قره شوك																										
Tel Alo تل علو	0.2		0.2	3	0	1	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	1	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	7.7	−13.3	7.7	1	0	1	1	1	0	0	0	0.0		1	0	0	1	0	0	0	1	4	0	0	0	19

(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 جدول رقم ٦

May 1970 أيار ١٩٧٠

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		٠٠٠٠ ت ع 0000 GMT.	٠٦٠٠ ت ع 0600 GMT.	١٢٠٠ ت ع 1200 GMT.	١٨٠٠ ت ع 1800 GMT.
				الساعات Hours	التاريخ Date				
COASTAL الساحلية									
Lattakia اللاذقية	319.6	420.4	76	12.5	26	4.4	4.0	3.8	4.4
Jablah (A) جبلة (حميميم)							2.1		1.7
Messiaf مصياف						3.1	4.2	3.3	2.9
Safita صافيتا									
الغربية الداخلية WESTERN INLAND									
Jarablous جرابلس	347.9	393.5	88	12.8	Sev.		2.3	3.0	2.5
Tel Abiad تل أبيض						0.8	1.4	2.6	0.9
El Bab الباب							0.3	0.0	0.0
Masselmiyah المسلمية	353.3			12.9	29	1.2	2.4	2.6	1.8
Aleppo (A) حلب	350.8	403.8	87	12.9	28,30	1.6	2.8	3.4	2.1
Jisr El Shoughor جسر الشغور									
M. El Nu'man معرة النعمان							1.5	1.7	1.0
Hama (A) حماه	343.0	407.4	84	13.1	Sev.	1.7	2.2	2.8	2.5
Salamiyah السلمية							1.5	2.2	0.7
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)							3.1	3.2	3.5
Kattinah قطينة	220.1	422.7	52	10.8	10		1.5	2.2	2.6
Nabek النبك						0.9	1.9	2.4	1.8
Damascus (A) دمشق	330.1	381.6	87	12.9	28,30	1.6	2.1	2.9	2.1
Kuneitra القنيطرة									
Izra' ازرع							2.0	0.7	0.3
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 ساعة Max. total in 24 hours		٠٠٠٠ ت ع 0000 GMT.	٠٦٠٠ ت ع 0600 GMT.	١٢٠٠ ت ع 1200 GMT.	١٨٠٠ ت ع 1800 GMT.
				الساعات Hours	التاريخ Date				
Tel Shehab تل شهاب							1.7	1.2	0.8
Sweida' السويداء						1.7	2.2	1.9	1.7
Salkhad صلخد	320.3	386.3	83	13.1	29,30		0.5	0.4	0.5
STEP DESERT البادية									
Khafsah الخفسة	346.4	396.4	87	12.6	29				
Raqqa الرقة	336.5			12.9	28	1.4	2.1	3.4	1.6
Khanasser خناصر									
Deir Ezzor (A) دير الزور	330.3			12.9	28	2.3	2.5	2.7	2.2
Wadil' Azib وادي العزيب									
El Kom الكوم							1.0	2.5	3.0
Palmyra (A) تدمر	330.7	396.8	83	12.8	Sev.	1.5	1.9	2.6	2.0
T 4 ط ٤									
T 3 ط ٣							1.7	2.3	1.5
Abu Kamal البوكال						1.5	1.9	1.8	1.5
T 2 ط ٢	318.8	407.8	78	12.8	29,31		0.7	1.1	0.8
Saba' Biar سبع بيار	310.2	389.5	80	12.7	26,28				
Jabal Ettanf جبل التنف						0.9	1.3	1.7	1.3
Jdeidet El Khass جديدة الخاص									
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN									
Kamishly (A) القامشلي	311.5	403.0	77	12.0	11,31	1.0	2.2	3.3	1.6
Karachock قره شوك									
Tel Tamer تل تمر							0.6	1.9	0.9
Hassakah الحسكة	314.5	398.9	79	13.0	28	1.0	2.3	2.6	1.9

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 1970 — أيار ١٩٧٠ — 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																					
	10						20.7	24.1	22	17.0	5	23.2	25.5	22	19.1	5	23.9	25.8	21,22	19.6	5
	20						21.8	24.2	22	19.0	Sev.	22.2	25.1	20	19.0	5	23.1	25.1	22	20.0	5
Mina El Bida المينا البيضا	50						21.8	23.4	31	20.0	8,9	21.9	23.4	31	20.0	7,8	21.7	23.2	Sev.	19.8	7
	100						20.5	22.1	31	19.0	1	20.5	22.1	31	19.0	1	20.5	22.1	31	19.1	1
	10	19.4	22.8	22	15.2	6	18.4	22.1	22	14.6	6	20.0	23.5	22	15.8	5	20.8	23.9	21	16.2	5
	20	20.3	22.8	22,23	16.8	6	19.7	22.5	22	16.3	6	19.7	22.5	22	16.3	5	20.6	23.3	22	17.0	5
Safita صافيتا	50	19.0	20.8	26	17.2	7,8	19.1	20.8	Sev.	17.3	8	19.2	20.9	23	17.4	Sev.	19.1	20.8	25	17.3	8
	100	17.6	19.0	30,31	16.2	1	17.6	19.0	30,31	16.3	1	17.6	19.0	30,31	16.4	1,2	17.6	19.0	30,31	16.4	1
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																					
	10	22.0	26.2	22	16.7	6	21.2	25.6	22	15.8	6	26.7	29.4	21,22	20.0	5	25.3	28.8	21	18.8	5
	20	24.0	26.6	22	19.4	7	22.8	26.0	22	18.3	7	24.0	26.6	22	19.6	6,7	25.1	27.3	22	20.4	6
Aleppo (A) حلب	50	23.0	24.5	24	20.6	8	23.1	24.6	23	20.7	8	23.2	24.7	23	20.8	7,8	23.0	24.6	22	20.6	7,8
	100	21.6	23.0	29,31	19.8	1	21.6	23.0	Sev.	19.8	1	21.7	23.0	Sev.	19.9	1	21.7	23.0	30,31	20.0	1
	10	22.6	27.6	22	16.7	6	21.1	26.0	22	16.0	6	26.9	29.8	21	20.2	5	26.4	30.5	21	19.4	5
	20	24.2	27.7	22	19.5	6	22.7	26.4	22	18.3	6	24.0	27.0	22	19.8	6	25.4	28.2	21	20.6	5
Hama (A) حماه	50	22.4	24.4	23	20.2	7,8	22.6	24.5	23	20.2	8	22.6	24.5	22,23	20.1	7	22.5	24.4	22	20.0	7
	100	20.8	22.7	Sev.	18.3	1	20.8	22.8	31	18.4	1	20.9	22.8	31	18.4	1	20.9	22.9	31	18.4	1
	10	17.7	22.3	23	13.2	6	15.9	21.0	22	11.3	6	18.9	24.0	22	14.6	6	20.1	25.1	22	16.1	5
	20	18.6	22.8	23	15.0	6	17.5	21.4	23	13.8	6	17.6	21.9	22	13.7	6	19.1	23.2	22	15.4	6
Nabek النبك	50	17.4	19.7	24	15.2	8	17.5	19.8	23	15.3	7	17.6	20.0	23	15.4	7	17.6	20.4	23	15.3	7
	100	15.9	17.4	Sev.	14.4	1	15.9	17.4	Sev.	14.4	1	16.0	17.5	27,28	14.4	1	16.0	17.5	28	14.5	1
	10	25.7	28.8	21	20.8	6	23.8	28.0	22	18.9	6	30.0	34.1	22	24.6	8	30.1	33.5	1	24.4	5
	20	26.8	29.7	14	22.8	6	25.3	28.4	22	21.4	6	26.0	29.2	22	22.2	7	27.9	30.7	22	23.8	5
Damascus (A) دمشق	50	24.3	26.4	23	22.0	1	24.5	26.5	23	22.2	1	24.6	26.6	23	22.4	1,8	24.4	26.4	22,23	22.2	1.7
	100	22.1	23.9	28,31	20.0	1	22.2	23.9	Sev.	20.1	1	22.2	24.0	31	20.1	1	22.3	24.0	31	20.1	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 1970 — أيار ١٩٧٠ — جدول رقم ٧

المحطات STATIONS	العمق بالسنتيمتر Depth in centimetres	0000 G.M.T. ٠٠٠٠ 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	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																					
Raqqa الرقة	10	25.4	28.3	22	21.6	7	23.8	27.6	22	20.2	7	28.5	31.2	21	24.6	7	28.5	31.6	21	24.3	6
	20	26.3	28.3	22	23.6	7,8	25.3	27.6	22	22.6	7	25.8	27.9	22	22.9	7	26.8	28.7	21	24.1	7
	50	24.9	26.1	23	23.2	9	25.1	26.3	23,24	23.6	Sev.	25.2	26.4	23	23.6	8	25.0	26.2	23	23.3	8
	100	22.5	23.9	31	20.6	1	22.6	23.9	30,31	20.6	1	22.6	23.9	30,31	20.7	1	22.6	23.9	Sev.	20.7	1
Deir Ezzor (A) دير الزور	10	24.5	27.7	14	20.6	8	22.8	26.8	14	18.9	8	27.9	30.6	22	24.0	7	28.0	30.2	22	24.0	7
	20	25.8	27.5	23	22.6	8	24.5	26.5	14	21.5	8	25.1	27.0	14	22.2	8	26.7	28.5	22	23.6	7
	50	23.7	25.0	24	22.1	1	23.9	25.0	Sev.	22.3	1,9	23.9	25.1	23	22.3	8	23.8	25.0	23	22.2	8
	100	22.1	23.3	31	20.6	1,2	22.1	23.3	31	20.6	1	22.1	23.3	30,31	20.6	1	22.1	23.2	Sev.	20.6	1
Palmyra (A) تدمر	10	24.4	28.4	14	20.6	6	22.6	27.1	14	19.0	6,7	28.5	32.0	22	24.4	7	28.5	31.8	21	24.4	7
	20	25.6	28.0	22	22.6	8	24.3	26.8	22	21.6	8	24.7	27.4	22	21.6	7	26.4	28.8	22	23.2	7
	50	24.1	25.6	23	22.4	9	24.2	25.6	22,23	22.7	8,9	24.3	25.8	22,23	22.1	9	23.2	25.7	22	22.4	8
	100	22.6	23.9	27	21.0	1	22.6	23.8	Sev.	21.1	1	22.7	23.8	Sev.	21.1	1	22.7	23.9	26	21.1	1
Abu Kamal البوكال	10	26.3	29.0	23	23.2	8	24.4	26.8	14	21.4	7	27.7	30.3	22	24.4	7	29.1	31.8	22	25.8	7
	20	26.9	29.1	23	24.4	8	25.9	28.1	23	23.4	7,8	25.9	27.8	22	23.5	7	27.3	29.3	22	24.7	7
	50	25.3	26.6	24	23.4	1	25.4	26.6	23,24	23.4	2	25.6	26.7	Sev.	23.8	1	25.4	26.6	23	23.7	1
	100	23.4	24.6	Sev.	21.7	1	23.4	24.6	Sev.	21.2	1	23.4	24.6	Sev.	21.7	1	23.4	24.6	Sev.	21.8	1
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																					
Kamishly (A) القامشلي	10	22.8	25.0	14,19	18.9	6	21.4	25.6	20	17.2	6	23.7	25.8	14	20.4	6	25.0	27.0	31	21.2	5
	20	23.5	25.0	Sev.	20.7	7,8	22.5	24.2	19	19.3	6	22.8	24.4	14	19.6	6	24.1	25.8	31	21.2	6
	50	21.8	23.2	30,31	20.0	8	22.0	23.4	31	20.3	2,8	22.1	23.5	31	20.3	1	21.9	23.2	Sve.	20.2	1,7
	100	19.8	21.2	30,31	18.3	1	19.8	21.3	31	18.3	1	19.9	21.3	31	18.4	1	19.9	21.3	31	18.4	1
Hassakah الحسكة	10	22.9	25.5	14	18.6	6	21.5	24.4	14	17.4	6	25.0	27.1	13	20.6	5	25.4	27.6	29	20.8	5
	20	23.7	25.5	22,30	20.6	6,7	22.9	25.0	22	19.6	6	23.4	25.4	22	20.2	6	24.3	26.2	27	21.0	2
	50	22.9	24.4	31	21.2	Sev.	23.0	24.6	31	21.2	7	23.1	24.6	31	21.3	7	23.0	24.6	31	21.2	Sev.
	100	20.9	22.2	30,31	19.6	1	20.9	22.3	31	19.6	1	21.0	22.3	31	19.7	1,2	21.0	22.3	31	19.7	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
May 1970

جدول رقم ٨ — عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه
أيار ١٩٧٠

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	13	21	39	21	13	1	1	14	128	111	60	31	40	29	21	13	556
				6 - 13				1	1			3	56	26	10	3	4	1	3	1	109
Lattakia	اللاذقية	79		14 - 23																	
				≥ 24																	
				total المجموع	13	21	39	22	14	1	1	17	184	137	70	34	44	30	24	14	665
				1 - 5	2	2	4	6	10	3	5	3	2	1	9	78	211	30	6		372
				6 - 13				1								13	63	1			78
Safita	صافيتا	294		14 - 23																	
				≥ 24																	
				total المجموع	2	2	4	7	10	3	5	3	2	1	9	91	274	31	6		450
WESTERN INLAND	الغربية الداخلية			1 - 5	22	14	13	8	26	7	8	14	25	26	47	104	171	38	10	20	553
				6 - 13								3	1		19	35	48	2			108
Tel Abiad	تل أبيض	83		14 - 23																	
				≥ 24																	
				total المجموع	22	14	13	8	26	7	8	17	26	26	66	139	219	40	10	20	661
				1 - 5	6	6	4	12	18	6	1	4	8	14	25	91	129	48	34	18	424
				6 - 13				1	3						3	60	188	41		1	297
Aleppo (A)	حلب	16		14 - 23												5	2				7
				≥ 24																	
				total المجموع	6	6	4	13	21	6	1	4	8	14	28	156	319	89	34	19	728
				1 - 5	7	2		6	29	71	23	5	14	31	61	79	62	20	10	6	426
				6 - 13											7	88	97	6	4		202
Hama (A)	حماه	105		14 - 23											1	5	5				11
				≥ 24																	
				total المجموع	7	2		6	29	71	23	5	14	31	69	172	164	26	14	6	639
				1 - 5	36	65	20	8	11	11	18	23	22	30	23	50	59	21	4	20	421
				6 - 13	7	46	17	1			4	11	29	27	17	38	17	10	2	1	227
Nabek	النبك	77		14 - 23										5	2	9	3				19
				≥ 24																	
				total المجموع	43	111	37	9	11	11	22	34	51	62	42	97	79	31	6	21	667

A = Airport . مطار

TABLE No. 8 NUMBER OF SIMULTANEOUS OCCURRENCES OF SURFACE WIND WITHIN SPECIFIED RANGES OF SPEED AND DIRECTION
May 1970

جدول رقم ٨ عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه
أيار ١٩٧٠

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	33	23	12	15	18	7	3	4	35	48	56	53	86	32	27	18	470
			6 - 13									5	110	63	32	26	7			243
Damascus (A) دمشق	31		14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع	33	23	12	15	18	7	3	4	40	158	119	85	112	39	27	18	713
			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	2	4	2	1	16	9	6	3	17	49	53	54	143	44	26	11	440
			6 - 13					2	1	1		4	10	34	47	106	60	9		274
Raqqa الرقة	30		14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع	2	4	2	1	18	10	7	3	21	59	87	101	249	104	35	11	714
			1 - 5	21	10	6	4	7	7	12	10	16	9	7	16	34	42	59	62	322
			6 - 13	38	4				1	2		5	3	12	14	19	36	111	109	354
Deir Ezzor (A) دير الزور	57		14 - 23									1			1	1	1	4	3	11
			≥ 24																	
			total المجموع	59	14	6	4	7	8	14	10	22	12	19	31	54	79	174	174	687

A = Airport . مطار

TABLE No. 8 — NUMBER OF SIMULTANEOUS OCCURRENCES OF SURFACE WIND WITHIN SPECIFIED RANGES OF SPEED AND DIRECTION — May 1970

جدول رقم ٨ — عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه — أيار ١٩٧٠

المحطات STATIONS	Calm هادىء	Unrecorded غير مسجلة	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	6	3	9	3	5	1	1	5	10	9	18	61	288	36	19	8	482
			6 - 13	1										3	9	167	17	6	3	206
			14 - 23														2			2
Palmyra (A) تدمر	54		≧ 24																	
			total المجموع	7	3	9	3	5	1	1	5	10	9	21	70	455	55	25	11	690
			1 - 5	14	5	10	10	18	12	10	6	18	11	23	36	72	94	59	21	419
			6 - 13					3	1		6	6	3	3	10	70	81	33	10	226
			14 - 23										1			1	2			4
Abu Kamal البوكمال	95		≧ 24																	
			total المجموع	14	5	10	10	21	13	10	12	24	15	26	46	143	177	92	31	649
			1 - 5	42	13	7	5	7	10	13	9	24	17	15	20	61	44	22	62	371
			6 - 13	23				2	2	4	1	9	14	22	33	69	15	8	40	242
			14 - 23									1		3	1	5				10
Jabal Ettanf جبل التنف	121		≧ 24																	
			total المجموع	65	13	7	5	9	12	17	10	34	31	40	54	135	59	30	102	623
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية			1 - 5	95	36	39	32	18	14	21	9	17	3	6	11	57	62	47	55	522
			6 - 13	13	9	17	8	3	3	2	2	2	1	1	6	13	20	19	29	148
			14 - 23													4	3	1	1	9
Kamishly (A) القامشلي	65		≧ 24																	
			total المجموع	108	45	56	40	21	17	23	11	19	4	7	17	74	85	67	85	679
			1 - 5	8	14	5	2	13	9	8	4	18	14	21	26	110	120	26	5	403
			6 - 13	1		1	1	1	1	1	1	3	4	5	9	59	93	16		196
			14 - 23											1	1	3				5
Hassakah الحسكة	140		≧ 24																	
			total المجموع	9	14	6	3	14	10	9	5	21	18	27	36	172	213	42	5	604

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 ساعات السينوب

TABLE No. 9

جدول رقم ٩

LATTAKIA May 1970

اللاذقية أيار ١٩٧٠

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	8		1 – 5	1	2	3	2	1				3	4					1	1	18
			6 – 13								1	2	1	1						5
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1	2	3	2	1			1	5	5	1				1	1	23
0300	5		1 – 5	2	3	5	2		1		1	1	1		1					17
			6 – 13								1	7		1						9
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	2	3	5	2		1		2	8	1	1	1					26
0600	9		1 – 5			1	1				1	5	4	3				1	2	18
			6 – 13									3		1						4
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds			1	1				1	8	4	4				1	2	22
0900			1 – 5									6	2	6	3	7	1	1		26
			6 – 13									3	1					1		5
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds									9	3	6	3	7	1	2		31
1200			1 – 5								2	7	6	1	3	5				24
			6 – 13								3	1		1	1		1			7
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds								5	8	6	2	4	5	1			31
1500	2		1 – 5					1			3	6	3	3	1	1	2	1		22
			6 – 13								3	1	2		1					7
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds					1			6	7	5	3	2	1	2	1		29
1800	4		1 – 5				2	1			5	7	2			2	1	1		21
			6 – 13				1	1		1	1	2								6
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds				3	2		1	6	9	2			2	1	1		27
2100	2		1 – 5			4	3	1			5	3	2					2		20
			6 – 13								6	2	1							9
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds			4	3	1			11	5	3					2		29

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

TABLE No. 9

ALEPPO May 1970

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعات السينوب

جدول رقم ٩

حلب أيار ١٩٧٠

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 – 5	1			1	1					2	2	6	6	4	2	3	28
			6 – 13													2	1			3
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1			1	1					2	2	6	8	5	2	3	21
0300	2		1 – 5	1			1	1		1			1	2	5	7	3	2	1	25
			6 – 13												1	2	1			4
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1			1	1		1			1	2	6	9	4	2	1	29
0600	2		1 – 5		1			2	1			1			6	5	1	1		18
			6 – 13											1	2	7	1			11
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds		1			2	1			1		1	8	12	2	1		29
0900	1		1 – 5		1			1					1	1	7	4	1	1		17
			6 – 13											1	4	7	1			13
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds		1			1					1	2	11	11	2	1		30
1200			1 – 5	1			1							1	3	3	2			11
			6 – 13											3	14	1				18
			14 – 23											2						2
			≥ 24																	
			all speeds	1			1							1	8	17	3			31
1500			1 – 5					1							1	1	2			5
			6 – 13												3	17	5			25
			14 – 23												1					1
			≥ 24																	
			all speeds					1							5	18	7			31
1800			1 – 5				1								3	5	1	2		12
			6 – 13												2	13	4			19
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds				1								5	18	5	2		31
2100	1		1 – 5										2	3	6	4	3	2		20
			6 – 13				1								9					10
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds				1						2	3	15	4	3	2		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

DAMASCUS May 1970

دمشق أيار ١٩٧٠

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	1		1 – 5	3	2			2				3	3	3	3	3		1	1	24
			6 – 13										6							6
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	3	2			2				3	9	3	3	3		1	1	30
0300	2		1 – 5	2		1		1					2	2	4	7	1	2	1	23
			6 – 13										5	1						6
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	2		1		1					7	3	4	7	1	2	1	29
0600	4		1 – 5	1	3	2		1	1			1	1	4		5		2	1	22
			6 – 13											5						5
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1	3	2		1	1			1	1	9		5		2	1	27
0900			1 – 5	1	2	1						3	1	1	6	4	1	3		23
			6 – 13										3	3	2					8
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1	2	1						3	4	4	8	4	1	3		31
1200			1 – 5	2				1				3								18
			6 – 13									1	2	1	6	3				13
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	2				1				4	2	1	9	8	2	2		31
1500			1 – 5		2	1			1	1			2		1	3	1	1	1	14
			6 – 13										3	3	5	5	1			17
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds		2	1			1	1			5	3	6	8	2	1	1	31
1800			1 – 5						1		1	1	3	3	3	5	2	2		21
			6 – 13										6		1	3				10
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds						1		1	1	9	3	4	8	2	2		31
2100			1 – 5	2				1	1			5	3	2	1		2			17
			6 – 13									2	10	2						14
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	2				1	1			7	13	4	1		2			31

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

TABLE No. 9

DEIR EZZOR May 1970

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعات السينوب

جدول رقم ٩

دير الزور أيار ١٩٧٠

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			1	2	3	11
			6 – 13	1													2	4	9	16
			14 – 23															1		1
			⩾ 24																	
			all speeds	1			1		1			1		2			3	7	12	28
0300	6		1 – 5			1		1									4	6	2	14
			6 – 13												1			3	7	11
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds			1		1							1		4	9	9	25
0600	2		1 – 5	1	1				1		1		1					2	3	10
			6 – 13	4										1			1	2	11	19
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds	5	1				1		1		1	1			1	4	14	29
0900	1		1 – 5	3	1	1	1	1		1			3					1		12
			6 – 13	4	1								1	1	1	1	3	2	3	17
			14 – 23									1								1
			⩾ 24																	
			all speeds	7	2	1	1	1		1		1	4	1	1	1	3	3	3	30
1200			1 – 5					1				4					1	3	3	12
			6 – 13	1								1	1		1	1	3	7	3	18
			14 – 23														1			1
			⩾ 24																	
			all speeds	1				1				5	1		2	4	7	7	3	31
1500			1 – 5	2					1			2	1	1		3	1	3	3	17
			6 – 13							1						1	2	6	3	13
			14 – 23															1		1
			⩾ 24																	
			all speeds	2					1	1		2	1	1		4	3	10	6	31
1800	3		1 – 5	1				1		1	2				1	1	3	6	4	20
			6 – 13													1	1	2	4	8
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds	1				1		1	2				1	2	4	8	8	28
2100	3		1 – 5								1					3	3	3	5	15
			6 – 13												1		2	6	3	12
			14 – 23															1		1
			⩾ 24																	
			all speeds								1				1	3	5	10	8	28

NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT SURFACE WIND SPEED AND DIRECTION عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة
OBSERVED WITHIN SPECIFIED RANGES AT THE SYNOPTIC HOURS وفي ساعات السينوب

TABLE No. 9 جدول رقم ٩

KAMISHLY May 1970 القامشلي أيار ١٩٧٠

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	2		1 – 5	6	1	5				3			1			1	1	2	4	24
			6 – 13			3													2	5
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	6	1	8				3			1			1	1	2	6	29
0300	3		1 – 5	6		5	3	1	1	1	1	2							6	26
			6 – 13		1	1														2
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	6	1	6	3	1	1	1	1	2							6	28
0600	6		1 – 5	1		1	2	1	1	1	3	1		1		1	1	3	2	19
			6 – 13	1		1	1		1			1							1	6
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	2		2	3	1	2	1	3	2		1		1	1	3	3	25
0900	3		1 – 5	2	2			1				2			3	2	3	2	5	22
			6 – 13												1	1	1	1	2	6
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	2	2			1				2			4	3	4	3	7	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																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								1			2	5	2	2	3	16
			6 – 13	2		1			1						1	1		4	2	12
			14 – 23													1	1			2
			≥ 24																	
			all speeds	3		1			1			1			3	7	3	6	5	30
1500	1		1 – 5	3		1								1	1	8	5	1		20
			6 – 13	1				1								2	3	2	1	10
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	4		1		1						1	1	10	8	3	1	30
1800	1		1 – 5	5	2	2	1	2				1		1			3	9	1	27
			6 – 13		1													2		3
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	5	3	2	1	2				1		1			3	11	1	30
2100			1 – 5	8	5	5	1	1	2	1		1						1	3	28
			6 – 13	1			1												1	3
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	9	5	5	2	1	2	1		1						1	4	31

DAILY AND MONTHLY TOTAL PRECIPITATION IN MILIMETER FOR SELECTED STATIONS

May 1970

مجموع المطول اليومي والشهري بالميليمتر لمحطات مختارة

أيار ١٩٧٠

TABLE No. 10

جدول رقم ١٠

المحطات STATIONS	DAYS OF THE MONTH أيام الشهر 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	المجموع Total
COASTAL الساحلية																																
Lattakia اللاذقية			0.2	10.3	2.4	T																										12.9
Safita صافيتا				25.3	4.9	0.3																										30.5
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																																
Tel Abiad تل ابيض																																0.0
Aleppo (A) حلب			T	3.8	3.1																											6.9
Hama (A) حماه			T	6.7																												6.7
Nabek النبك	T																															T
Damascus (A) * دمشق																																0.0
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
Sweida' السويداء					T																											T
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة						0.5																										0.5
Deir Ezzor (A) دير الزور			0.5																													0.5
Palmyra تدمر																																0.0
Abu Kamal البوكال	0.1		T											T																		0.1
Jabel Ettanf جبل التنف	0.2																															0.2
الشمالية الشرقية NORTH EASTREN																																
Kamishly (A) القامشلي	8.3		0.4	T																												8.7
Hassakah الحسكة	7.7																															7.7

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

* = Data are for the International Airport المعلومات لمطار دمشق الدولي

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

TABLE No. 11

May 1970

الحرارة العظمى اليومية ومتوسطها الشهري (بالدرجة سلسيوس) لمحطات مختارة

جدول رقم ١١

أيار ١٩٧٠

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	256	256	221	210	201	212	214	236	245	230	240	255	280	248	238	248	258	268	251	248	328	263	240	242	232	231	236	236	235	242	242	243
Safita صافيتا	267	235	190	210	170	186	200	265	250	229	262	298	308	241	214	230	270	286	270	256	367	255	224	223	196	208	216	224	221	215	257	240
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																																
Tel Abiad تل ابيض	322	324	330	252	220	229	257	266	294	290	308	346	353	340	280	286	310	330	333	310	330	340	312	300	280	270	282	304	305	280	308	300
Aleppo (A) حلب	330	322	285	232	185	210	245	271	285	284	306	346	350	306	272	277	306	332	312	310	348	310	287	271	267	252	256	289	277	262	296	286
Hama (A) حماه	334	325	263	240	196	225	252	278	292	293	315	350	364	308	283	288	321	340	322	320	386	292	293	291	249	253	255	286	287	268	311	293
Nabek النبك	243	255	230	166	150	158	180	225	218	217	235	276	305	280	206	206	237	278	286	266	298	318	234	242	216	186	196	226	224	218	243	233
Damascus (A) * دمشق	317	313	273	245	200	228	236	290	300	290	288	346	374	344	278	277	310	344	352	340	359	359	306	321	280	256	261	300	290	296	307	299
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
Sweida' السويداء	290	276	232	226	159	197	222	277	253	244	272	316	343	315	231	245	285	325	342	300	365	300	261	254	227	212	220	254	245	235	285	265
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	346	345	345	265	240	251	272	289	315	311	329	357	382	363	305	297	325	365	355	325	367	363	327	315	305	277	292	313	311	296	320	318
Deir Ezzor (A) دير الزور	321	338	257	287	254	258	265	282	315	304	311	348	379	383	290	294	321	363	370	324	345	383	322	316	314	282	291	312	315	307	316	318
Palmyra تدمر	320	328	315	270	230	233	242	280	298	295	308	350	388	374	286	282	313	358	367	328	358	386	306	315	294	272	268	297	294	290	308	308
Abu Kamal البوكمال	326	347	361	302	266	255	264	308	334	314	317	350	400	376	308	298	327	377	397	337	362	430	324	319	313	290	296	320	323	325	326	329
Jabel Ettanf جبل التنف	306	320	315	268	212	232	231	286	282	277	282	319	367	348	268	261	294	349	378	320	360	387	313	315	299	262	258	294	292	294	294	299
الشمالية الشرقية NORTH EASTREN																																
Kamishly (A) القامشلي	293	301	336	290	236	249	254	265	290	290	300	343	362	359	288	290	312	339	347	309	326	367	338	314	310	290	293	310	312	305	318	308
Hassakah الحسكة	302	321	345	295	243	250	261	275	304	300	310	348	370	364	293	293	319	340	350	315	340	370	334	311	315	284	290	310	316	306	320	313

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

الحرارة العظمى معطاة باعشار الدرجة السلسيوس (الفواصل محذوفة)

* = Data are for the International Airport

المعلومات لمطار دمشق الدولي

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

TABLE No. 12

May 1970

الحرارة الصغرى اليومية ومتوسطها الشهري (بالدرجة سلسيوس) لمحطات مختارة

جدول رقم ١٢

أيار ١٩٧٠

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	171	183	132	132	154	144	139	150	158	158	157	188	202	198	181	162	165	202	176	193	200	200	201	194	184	164	168	186	167	168	172
Safita صافيتا	175	160	142	99	94	110	115	121	150	140	155	176	210	173	150	149	153	168	172	160	199	174	155	160	154	137	145	138	140	141	139	150
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																																
Tel Abiad تل ابيض	156	156	126	133	76	80	66	98	81	109	94	87	146	142	117	118	85	98	147	128	122	166	152	141	93	95	116	96	107	110	134	115
Aleppo (A) حلب	164	160	151	96	71	86	89	104	134	130	136	133	175	152	124	135	140	128	160	134	159	174	162	153	120	124	125	114	136	124	140	133
Hama (A) حماه	161	140	136	114	103	100	93	99	128	123	134	144	194	180	145	147	122	148	187	150	168	182	158	162	153	131	127	111	124	127	120	139
Nabek النبك	116	96	94	62	35	-05	24	48	81	68	88	105	164	160	45	78	58	110	163	108	168	145	95	84	84	31	49	50	25	68	66	83
Damascus (A) * دمشق	128	105	99	90	90	22	24	55	110	105	66	95	115	160	65	76	86	70	110	150	155	165	137	120	131	106	110	47	70	92	74	98
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
Sweida' السويداء	160	122	96	80	58	64	55	118	112	100	89	152	191	132	88	84	124	162	171	152	211	145	91	105	104	85	84	76	69	90	78	111
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	163	180	164	153	107	102	106	107	116	136	156	146	192	184	156	157	142	159	195	146	178	203	166	146	140	144	140	137	145	143	162	151
Deir Ezzor (A) دير الزور	146	174	171	163	139	123	125	111	166	197	175	163	178	210	153	170	175	145	215	186	189	174	189	181	192	162	166	165	175	165	168	168
Palmyra تدمر	164	183	155	138	112	103	100	134	165	162	166	160	186	202	152	148	146	152	196	158	182	196	167	150	160	137	138	137	138	136	135	153
Abu Kamal البوكمال	143	205	163	175	140	97	108	120	190	175	157	162	158	228	184	159	145	148	162	172	174	189	188	162	158	173	130	134	148	142	156	160
Jabel Ettanf جبل التنف	136	157	157	122	95	63	72	82	130	141	129	106	146	200	116	126	117	115	161	136	167	208	160	131	147	107	110	106	108	106	110	128
NORTH EASTREN الشمالية الشرقية																																
Kamishly (A) القامشلي	150	135	155	162	106	62	61	102	147	166	145	155	154	169	110	131	172	146	160	160	140	166	120	114	120	126	115	107	114	160	135	134
Hassakah الحسكة	140	157	150	167	127	101	118	108	117	152	119	96	170	181	153	146	130	131	208	160	146	167	174	161	140	151	136	139	159	145	159	145

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

الحرارة الصغرى معطاة باعشار الدرجة السلسيوس (الفواصل محذوفة)

* - Data are for the International Airport

* المعلومات لمطار دمشق الدولي

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

ALEPPO RADIOSONDE STATION — AT 2300 GMT — May 1970 — ايار ١٩٧٠ — 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 *	31	966.9	971.2	963.0	31	15.4	23.6	9.0	31	6.3	31	262	03	260	07	030	01
1000	31	102	144	58	31	18.2	26.6	12.1									
850	31	1484	1530	1422	31	13.5	24.0	4.1	31	−1.0	31	276	08	261	22	295	02
700	31	3087	3170	2983	31	3.0	12.0	−4.1	31	−12.0	31	258	11	257	35	240	01
500	31	5721	5837	5548	31	−15.4	−10.5	−22.9	31	−30.7	31	260	17	257	35	310	05
400	31	7366	7497	7145	31	−27.5	−23.0	−32.6	31	−41.3	31	256	21	273	47	322	05
300	31	9373	9522	9126	31	−42.2	−37.8	−47.0	31	−54.5	31	256	27	259	54	300	06
200	31	12027	12209	11800	31	−53.8	−47.5	−61.4	31	−64.9	31	258	29	251	54	260	08
150	31	13870	14051	13701	31	−54.9	−48.3	−62.4			30	254	27	265	66	292	07
100	30	16432	16579	16314	29	−59.8	−55.6	−69.5			29	248	21	228	54	272	07
70	30	18645	18755	18547	30	−61.4	−54.8	−67.2			29	246	14	245	40	248	05
50	29	20750	20845	20662	29	−57.8	−53.8	−61.6			28	231	05	232	30	154	03
30	24	24005	24165	23892	24	−52.6	−47.0	−56.8			20			066	29	182	02
20	13	26625	26841	26527	13	−48.5	−42.0	−52.1			11			242	08	097	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. 13 — UPPER AIR CLIMATOLOGICAL DATA — المعلومات المناخية لطبقات الجو العليا — جدول رقم ١٣

ALEPPO RADIOSONDE STATION — AT 1100 GMT — May 1970 — ايار ١٩٧٠ — الوقت ١١٠٠ تع — محطة راديو 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 *	31	966.9	971.1	962.7	31	27.3	33.6	16.2	31	1.4	31	264	06	250	14	190	01
1000	31	90	137	49	31	30.3	36.3	19.0									
850	31	1499	1557	1438	31	14.7	21.9	5.8	31	−2.2	31	263	07	250	20	231	01
700	31	3105	3192	2998	31	3.6	10.6	−5.1	31	−13.5	31	254	09	250	26	254	03
500	31	5743	5858	5560	31	−15.0	−10.6	−22.5	31	−29.9	30	257	18	237	38	255	06
400	31	7392	7534	7164	31	−27.2	−22.4	−35.1	30	−41.5	29	257	22	262	45	270	08
300	31	9397	9574	9127	31	−42.3	−38.3	−47.0	30	−54.9	29	258	29	226	56	313	13
200	31	12050	12244	11778	31	−54.3	−47.3	−60.5	30	−65.6	24	260	30	257	51	260	16
150	31	13891	14093	13653	31	−55.4	−48.8	−64.0			23	254	29	278	72	237	14
100	31	16385	16528	16191	31	−60.1	−52.0	−65.7			19			234	34	231	12
70	30	18598	18734	18434	30	−60.3	−55.5	−67.0			17			260	26	196	03
50	24	20720	20844	20562	24	−56.4	−47.7	−61.8			12			210	13	209	03
30	17	24010	24271	23869	17	−48.7	−33.2	−57.0			07			249	08	189	02
20	10		26803	26452	10		−35.8	−52.8			03			245	10	167	02
10	02		31250	31027	02		−36.7	−42.9									

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 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 1970 — أيار ١٩٧٠ — 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 الرياح			
	N	Average المتوسط			Highest الاعلى			Lowest الادنى			N	Average المتوسط			Highest 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	3520	665	−14.7	4515	762	−3.0	2370	593	−33.3	31	11506	218	−54.5	13060	260	−46.4	10130	171	−65.3	14730	135	256	70
1200	31	3625	659	−15.8	4585	771	−2.9	2250	588	−35.2	31	11444	223	−54.8	15140	357	−42.3	7980	126	−63.5	13650	155	275	75

N = Total number of observations

N = مجموع عدد الرصدات

الجمهورية العربية السورية
وزارة الدفاع
المديرية العامة للأرصاد الجوية

النشرة المناخية الشهرية

أيار ١٩٧٠

SYRIAN ARAB REPUBLIC
MINISTRY OF DEFENCE
METEOROLOGICAL DEPARTMENT

MONTHLY CLIMATOLOGICAL DATA

JUNE 1970

CONTENTS	TABLE No.	PAGE	الصفحة	رقم الجدول	المحتويـــات
MONTHLY CLIMATOLOGICAL SITUATION					اللمحة المناخية 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
DAILY AVERAGES OF MAXIMUM AND MINIMUM TEMPERATURE AND EVAPORATION	4	6	٦	٤	المتوسطات اليومية للحرارة العظمى والصغرى 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 Climatological Situation during June 1970

Hot and dry .

Main Features

The extension of the Indian – Monsoon low pressure was the only phenomenon which predominated the country all the month through .

Many weak depressions passed across the country and across its marginal parts , but the result was only rising dust at most parts of the country .

General description of weather

The daily average station pressure was **0.4 – 0.9** mb above its mean at the Coastal and North – Western parts of the country , while it was **0.4 – 2.3** mb below its mean elsewhere .

Light to gentle westerly wind prevailed at most parts of the country .

The daily average maximum temperature was **0.2 – 1.0** °C above its mean at the northern parts of the country , while it was **0.0 – 0.9** °C below its mean elsewhere .

The daily average minimum temperature was **0.3 – 1.6** °C above its mean at different places of the Coastal and northern parts of the country , while it was **0.3 – 1.4** °C below its mean elsewhere .

The monthly total precipitation was **0.0 – 4.0** mm below its mean everywhere .

The daily average relative humidity was generally **00 – 9 %** below its mean everywhere except for Sweida ' area where it was about **10 %** above its mean .

Pressure distribution

Typical summer weather with its outstanding characteristics was predominating the country all the month through namely , the Indian – Monsoon trough persisted affecting upon the country all the month through ; While the Azur or the European high pressures were extending

النشرة المناخية العامة خلال شهر حزيران ١٩٧٠

طقس حار وجاف .

الظواهر الرئيسية

كان امتداد الضغط المنخفض الهندي ـ الموسمي الظاهرة الجوية الوحيدة التي هيمنت على القطر خلال جميع أيام هذا الشهر .

عبر القطر وأقسامه الهامشية العديد من المنخفضات الجوية ، الا أن النتيجة لم تكن سوى إثارة الغبار في غالبية الاماكن .

وصف اجمالي للطقس

كان المتوسط اليومي لضغط المحطة بين ٠٫٤ ـ ٠٫٩ ميليبار فوق المعدل وذلك في الاقسام الساحلية والشمالية الغربية من القطر ، على حين كان بين ٠٫٤ ـ ٢٫٣ ميليبار دون المعدل في الاماكن الاخرى .

سادت الرياح الخفيفة الى المنعشة وكانت غربية في غالبية الاماكن .

كان المتوسط اليومي للحرارة القصوى بين ٠٫٢ ـ ١٫٠ درجة سيلسيوس فوق المعدل وذلك في الاقسام الشمالية من القطر ، على حين كان بين الصفر الى ٠٫٩ درجة سيلسيوس دون المعدل في الاقسام الاخرى .

كان المتوسط اليومي للحرارة الدنيا بين ٠٫٣ ـ ١٫٦ درجة سيلسيوس فوق المعدل وذلك في اماكن مختلفة من الاقسام الساحلية والشمالية من القطر ، على حين كان بين ٠٫٣ ـ ١٫٤ درجة سيلسيوس دون المعدل في الاقسام الاخرى .

كانت كمية الهطول الشهرية بين الصفر الى ٤٫٠ ملم دون المعدل في كافة انحاء القطر .

كان المتوسط اليومي للرطوبة النسبية بين الصفر الى ٩ ٪ دون المعدل في كافة الاماكن باستثناء منطقة السويداء حيث كانت فيها حوالي ١٠ ٪ فوق المعدل .

توزع الضغط

بقيت المميزات البارزة للطقس الصيفي النموذجي تهيمن على القطر طيلة ايام هذا الشهر : فالاخدود الهندي ـ الموسمي استمر في تأثيره على القطر خلال هذا الشهر ؛ كما ان الضغط المرتفع لآزور أو الاوروبي كان يهيمن على بعض اقسام البحر الابيض المتوسط خلال معظم ايام هذا الشهر .

to some parts of the Mediterranean during most days of this month . Many weak Mediterranean depressions which passed across the country or across its marginal parts during different periods , have not any active effect except for dustrising .

The hourly average station pressure was , at the Coastal and north – western parts of the country , 1 – 4 mb above its mean all the month through except on the days : 2 nd , 13 th and 20 th when it was 1 – 2 mb below its mean ; while it was at the rest parts 1 – 5 mb below its mean all the month through except on the days : 4 th and 22 nd when it was 1 – 2 mb above its mean .

Wind

The prevailing wnid direction was southerly at the Coast - line while it was westerly to north - westerly or to south - westerly elsewhere .

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

The maximum daily wind speed reached to near gale force at Aleppo on the 20 th ; at Hama on the 2 nd and 20 th ; at Deir Ezzor on the 2 nd, 6 th , 9 th and 29 th / 30 th and at Qattineh on th 3 rd - 5 th , 16 th 18 th and 25 th - 27 th. It became gale force at Deir Ezzor on the 7 th and at Qattineh on the 6 th /7 th; 14 th / 15 th , 19 th / 20 th , 22 nd - 24 th and 28 th - 30 th . While it became strong gale force at Qattineh on the 2 nd and 21 st .

The maximum daily wind speed reached to 21 mts / sec. at Qattineh (Western Inland district) on the 2 nd and 21 st .

Temperature

The daily average maximum temperature was highest at the Step Desert district where it reached to 38.3°C at Markadah , while it was lowest at the highlands of the Coastal district where it dropped to 22.8°C at slenfeh .

The daily maximum temperature was 1 – 5 °C above its mean all the month through except on the following days : 2 nd / 3 rd and 21 st – 24 th when it was 1 – 6 °C below its mean .

لم يكن للمنخفضات المتوسطية ، العديدة والضعيفة الفاعلية التي عبرت القطر او الاقسام الهامشية منه خلال فترات مختلفة ، لم يكن لها اي اثر فعال سوى اثارة الغبار .

كان المتوسط الساعي لضغط المحطة في الاقسام الساحلية والشمالية ـ الغربية من القطر بين ١ ـ ٤ مليبار فوق المعدل خلال جميع أيام الشهر باستثناء الايام التالية : ٢ و ١٣ و ٢٠ حيث كان بين ١ ـ ٢ مليبار دون المعدل ؛ على حين كان في الاقسام الاخرى بين ١ ـ ٥ مليبار دون المعدل خلال جميع ايام الشهر باستثناء اليومين : ٤ و ٢٢ حيث كان بين ١ ـ ٢ مليبار فوق المعدل .

الرياح :

سادت الرياح الجنوبية على الشريط الساحلي ، على حين سادت الرياح الغربية الى الشمالية الغربية أو الى الجنوبية الغربية في الاماكن الاخرى .

كانت السرعة اليومية للرياح بصورة عامة بين الخفيفة والمنعشة ،على حين أصبحت بين المعتدلة والنشطة أحياناً .

أصبحت أقصى سرعة يومية قريبة من الرياح العاصفة في حلب في اليوم ٢٠ ؛ وفي حماه في اليومين ٢ و ٢٠ ؛ وفي دير الزور في الايام ٢ و ٦ و ٩ و ٢٩ و ٣٠ وفي قطينه في الايام التالية بين ٣ ـ ٥ وبين ١٦ ـ ١٨ وبين ٢٥ ـ ٢٧ . على حين اصبحت هذه السرعة رياحاً عاصفة في دير الزور في اليوم ٧ وفي قطينة في الايام ٦ و ٧ و ١٤ و ١٥ و ١٩ و ٢٠ وبين ٢٢ ـ ٢٤ وبين ٢٨ ـ ٣٠ . كما انقلبت الى رياح عاصفة شديدة في في قطينة في اليومين ٢ و ٢١ .

سجلت قطينه (المنطقة الغربية الداخلية) في اليومين ٢ و ٢١ أعلى سرعة يومية للرياح حيث بلغت ٢١ متر / ثانية .

الحرارة

سجلت منطقة البادية أعلى متوسط يومي للحرارة القصوى حيث بلغ في مركزه ٣و٣٨ درجة سيلسيوس ، على حين سجلت مرتفعات المنطقة الساحلية أدنى متوسط يومي لها حيث تدنى في صلنفة الى ٨و٢٢ درجة سيلسيوس .

تراوحت الحرارة القصوى اليومية بين ١ ـ ٥ درجة سيلسيوس فوق معدلها وذلك خلال جميع أيام الشهر باستثناء الايام التالية : ٢ و ٣ وبين ٢١ ـ ٢٤ حيث تراوحت بين ١ ـ ٦ درجة سيلسيوس دون المعدل .

The absolute maximum temperature reached to 41.5 °C at Markadah (Step Desert district) on the 16 th .

The daily minimum temperature was 1 – 4 °C above its mean at the Coastal and North Western parts of the country , while it was 1 – 7 °C round its mean elsewhere .

The absolute minimum temperature dropped to 1.5 °C at Madaya (mountainous station of the Western Inland district) on the 7 th .

Precipitation

Very few drops of rain fell over some parts of the Coastal district only . The maximum monthly total precipitation amounted to 1.7 mm at Annazeh (Coastal district) , and its maximum daily total amounted to 1.0 mm at the same station on the 1 st .

Miscellaneous weather phenomena

Risingdust and duststorms : Duststorms occurred at the Step Desert district only with a frequency of one day reported by several stations . While risingdust occurred at all districts except for the Coastal one with a frequency of 1 – 10 days . The maximum frequency of risingdust reached to 20 days at Deir Ezzor (Step Desert district) .

Relative humidity

The hourly average relative humidity was 1 – 20 % below its mean all the month through except on the following days : 3 rd , 15 th and 24 th when it was 1 – 20 % above its mean . The maximum daily average relative humidity reached to 73% at Lattakia (Coastal district) , while its lowest daily average dropped to 20 % at Karachock (North Eastern district) .

سجلت مركدة (منطقة البادية) في اليوم السادس عشر الحرارة القصوى المطلقة حيث بلغت ٤١٫٥ درجة سيلسيوس .

كانت الحرارة الدنيا اليومية بين ١ – ٤ درجة سيلسيوس فوق معدلها وذلك في الاقسام الساحلية والشمالية الغربية من القطر ، على حين كانت بين ١ – ٧ درجة سيلسيوس حول معدلها في الاماكن الاخرى .

سجلت مضايا (محطة جبلية من المنطقة الغربية الداخلية) في اليوم السابع الحرارة الدنيا المطلقة حيث تدنت فيها الى ١٫٥ درجة سيلسيوس .

الهطول

هطلت قطرات قليلة جداً من الامطار فوق بعض اقسام المنطقة الساحلية فقط . سجلت عنازة (المنطقة الساحلية) أعلى كمية هطول شهرية حيث بلغت ١٫٧ ملم ، كما سجلت نفس المحطة في اليوم الأول أعلى كمية هطول يومية حيث بلغت ١٫٠ ملم .

عناصر الطقس المختلفة

غبار متصاعد وعواصف غبارية : هبت العواصف الغبارية على منطقة البادية فقط وذلك بتكرار قدره يوماً واحداً لعدد من المحطات . على حين هب الغبار المتصاعد على كافة المناطق باستثناء الساحلية منها وذلك بتكرار قدره بين ١ – ١٠ أيام . سجلت دير الزور (منطقة البادية) أعلى تكرار لحدوث الغبار المتصاعد حيث بلغ ٢٠ يوماً .

الرطوبة النسبية

كان المتوسط الساعي للرطوبة النسبية بين ١ – ٢٠ ٪ دون المعدل وذلك خلال جميع ايام الشهر باستثناء الايام التالية : ٣ و ١٥ و ٢٤ حيث كانت بين ١ – ٢٠ ٪ فوق المعدل .

سجلت اللاذقية (المنطقة الساحلية) أعلى متوسط يومي للرطوبة النسبية حث بلغ فيها ٧٣ ٪ على حين سجلت قره شوك (المنطقة الشمالية الشرقية) أدنى متوسط يومي للرطوبة النسبية حيث تدنى الى ٢٠ ٪ .

TABLE No. 1

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

جدول رقم ١

احداثيات محطات مناخية مختارة في الجمهورية العربية السورية

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 36	35 47	9
Jablah (A)	جبله (حميم)	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	997
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

June 1970 حزيران ١٩٧٠

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 ع G.M.T	0600 ت ع G.M.T	1200 ت ع G.M.T	1800 ت ع G.M.T	المتوسط Average	الجيدان 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 ع G.M.T	0600 ت ع G.M.T	1200 ت ع G.M.T	1800 ت ع G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean
COASTAL الساحلية																		
Lattakia اللاذقية	a	8.8	1008.3	1008.9	1008.5	1008.2	1008.4		1012.9	4	1001.7	1	1009.3	1009.9	1009.5	1009.2	1009.4	
Safita صافيتا	a	350.0	968.8	969.2	968.9	968.8	968.9		972.8	5	963.1	1	1009.3	1009.9	1009.4	1009.5	1009.6	
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																		
Tel Abiad تل ابيض	a	355.0	966.2	967.0	965.2	965.1	965.8		972.2	4	960.0	29	1005.3	1006.1	1004.3	1004.2	1004.9	
Aleppo (A) حلب	a	393.4	963.3	964.0	962.6	962.7	963.1	+0.4	967.8	4	958.4	2	1007.0	1007.8	1006.2	1006.5	1006.9	+0.2
Hama (A) حماه	a	315.7	971.6	972.2	970.5	970.9	971.3	−0.4	975.6	4	967.1	2	1007.5	1008.2	1006.4	1006.9	1007.3	+0.2
Nabek النبك	a	1332.9	866.9	867.2	866.6	866.7	866.9		869.7	5	861.6	2	1502 x	1505 x	1499 x	1500 x	1501 x	
Damascus (A) * دمشق	a	728.8	939.4	940.6	938.2	938.4	939.2	−1.2	942.8	4	934.8	14	1006.6	1008.1	1005.3	1005.8	1006.4	
Kuneitrah القنيطرة		941.5																
Fiq فيق		338.9																
Sweida' السويداء	a	997.2	900.0	900.5	899.6	900.3	900.1		902.6	22	897.2	1	1488 x	1490 x	1485 x	1488 x	1483 x	
STEP DESERT البادية																		
Raqqa الرقة	a	250.7	977.3	978.3	976.0	976.1	977.0	−0.6	982.8	4	971.3	30	1004.7	1005.7	1003.3	1003.5	1004.3	−1.2
Deir Ezzor (A) دير الزور	a	203.4	980.3	981.4	979.7	979.6	980.2	−2.3	986.3	4	975.0	30	1003.8	1005.0	1003.1	1003.1	1003.8	−1.6
Palmyra (A) تدمر	a	404.0	961.2	962.2	960.5	960.6	961.1	−1.1	966.0	4	957.0	30	1006.0	1007.1	1005.2	1005.4	1005.9	−0.5
Abu Kamal البوكمال	a	181.9	983.8	985.2	983.0	982.9	983.8		989.7	3	977.9	29	1004.1	1005.5	1003.3	1003.2	1004.0	
Jabel Ettanf جبل التنف	b	708.8	929.0	930.0	928.3	928.3	928.9		932.7	22	925.1	30	1006.2	1007.2	1005.3	1005.3	1006.1	
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																		
Kamishly (A) القامشلي	a	451.5	952.4	953.4	951.7	951.9	952.3	−1.6	958.2	4	946.4	30	1002.1	1003.2	1001.4	1001.6	1002.1	−2.1
Hasakah الحسكة	a	300.0	970.3	971.2	969.6	969.6	970.1		976.3	4	963.7	30	1003.0	1004.1	1002.2	1002.3	1002.9	

(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 * = Data are for the International Airport المعلومات لمطار دمشق الدولي

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 1970 — حزيران ١٩٧٠

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
COASTAL الساحلية							
Kassab كسب	c	17.2	21.6	24.5	19.6	20.7	
Kastal Ma'f قسطل معاف	c	18.5	21.8	25.8	20.2	21.6	
Slenfah صلنفة	c	15.5	18.1	22.0	16.9	18.1	
Lattakia اللاذقية	a	21.8	24.8	26.6	23.8	24.1	
Jablah (A) جبلة (حميم)	c	18.3	24.8	26.8	22.1	23.1	
El Sin السن	c	19.3	25.7	27.9	22.6	23.9	
Messiaf مصياف	c	22.1	24.7	28.0	22.9	24.4	
Tartous طرطوس	c	19.9	24.8	27.0	22.7	23.6	
Safita صافيتا	a	19.4	22.9	26.5	21.2	22.6	−0.6
WESTERN INLAND الغربية الداخلية							
Jarablous جرابلس	c	20.0	28.2	35.2	27.3	27.6	
Tel Abiad تل أبيض	a	19.0	27.7	35.0	26.8	27.1	+0.2
Iizaz اعزاز	c	18.6	25.1	31.6	22.9	24.5	
Menbej منبج	c	19.2	27.7	33.8	25.0	26.4	
El Bab الباب	c	20.6	26.3	33.1	25.2	26.3	
Masselmiyah المسلمية	a	19.6	25.7	32.7	24.6	25.6	
Aleppo (A) حلب	a	20.2	25.9	33.2	25.6	26.2	+0.5
Idleb ادلب	c	21.1	25.6	30.2	23.1	25.0	
Jisr El Shoughor جسر الشغور							
M. El Nu'man معرة النعمان	c	20.5	27.3	31.9	24.3	26.0	
Kal'at El Madik قلعة المضيق							

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
COASTAL الساحلية							
Kassab كسب	c	14.4	16.4	17.9	16.0	16.2	
Kastal Ma'f قسطل معاف	c	16.3	18.1	20.2	17.8	18.1	
Slenfah صلنفة	c	11.0	12.8	16.0	12.8	13.1	
Lattakia اللاذقية	a	19.3	20.6	22.2	21.2	20.7	
Jablah (A) جبلة (حميم)	c	16.2	19.7	21.5	19.4	19.2	
El Sin السن	c	16.8	20.4	22.0	19.7	19.7	
Messiaf مصياف	c	15.9	17.3	19.1	16.3	17.1	
Tartous طرطوس	c	17.8	19.9	21.1	20.5	19.8	
Safita صافيتا	a	16.9	18.4	19.9	19.0	18.5	
WESTERN INLAND الغربية الداخلية							
Jarablous جرابلس	c	14.2	18.7	20.2	17.4	17.6	
Tel Abiad تل أبيض	a	13.3	17.1	18.2	16.1	16.1	
Iizaz اعزاز	c	14.8	17.0	17.9	16.4	16.5	
Menbej منبج	c	15.3	17.9	19.1	16.8	17.3	
El Bab الباب	c	15.8	17.7	19.2	17.5	17.6	
Masselmiyah المسلمية	a	14.9	17.4	18.3	16.7	16.7	
Aleppo (A) حلب	a	15.4	17.8	19.2	17.6	17.4	+0.2
Idleb ادلب	c	15.8	17.5	19.3	16.9	17.4	
Jisr El Shoughor جسر الشغور							
M. El Nu'man معرة النعمان	c	13.5	16.8	18.4	15.1	15.9	
Kal'at El Madik قلعة المضيق							

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
COASTAL الساحلية							
Kassab كسب	c	75	59	52	70	64	
Kastal Ma'f قسطل معاف	c	81	70	59	80	72	
Slenfah صلنفة	c	56	53	53	62	56	
Lattakia اللاذقية	a	78	67	67	78	73	
Jablah (A) جبلة (حميم)	c	79	60	62	76	69	
El Sin السن	c	78	61	59	76	68	
Messiaf مصياف	c	51	46	41	50	47	
Tartous طرطوس	c	81	63	58	81	71	
Safita صافيتا	a	79	66	54	81	69	+3
WESTERN INLAND الغربية الداخلية							
Jarablous جرابلس	c	51	37	21	34	36	
Tel Abiad تل أبيض	a	51	32	15	29	32	−4
Iizaz اعزاز	c	66	43	22	50	45	
Menbej منبج	c	65	35	20	41	40	
El Bab الباب	c	60	41	23	44	42	
Masselmiyah المسلمية	a	60	42	22	44	42	
Aleppo (A) حلب	a	60	44	24	44	43	−1
Idleb ادلب	c	56	43	33	53	46	
Jisr El Shoughor جسر الشغور							
M. El Nu'man معرة النعمان	c	43	31	23	33	33	
Kal'at El Madik قلعة المضيق							

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
COASTAL الساحلية							
Kassab كسب	c	14.41	14.57	15.43	15.44	14.96	
Kastal Ma'f قسطل معاف	c	16.99	17.85	19.23	18.65	18.18	
Slenfah صلنفة	c	9.69	10.60	13.62	11.57	11.37	
Lattakia اللاذقية	a	20.66	21.05	23.43	23.16	21.97	
Jablah (A) جبلة (حميم)	c	17.01	18.91	21.64	20.46	19.53	
El Sin السن	c	17.22	19.92	21.91	20.84	19.99	
Messiaf مصياف	c	13.20	13.89	15.50	13.47	14.01	
Tartous طرطوس	c	19.00	19.39	20.60	22.50	20.37	
Safita صافيتا	a	17.51	17.78	18.16	20.28	18.34	
WESTERN INLAND الغربية الداخلية							
Jarablous جرابلس	c	11.79	14.14	11.91	12.19	12.51	
Tel Abiad تل أبيض	a	11.17	11.46	8.09	9.59	10.08	
Iizaz اعزاز	c	13.93	13.10	9.81	13.76	12.65	
Menbej منبج	c	14.35	12.50	10.20	12.71	12.44	
El Bab الباب	c	14.34	13.65	11.40	13.94	13.30	
Masselmiyah المسلمية	a	13.44	13.63	10.21	12.99	12.47	
Aleppo (A) حلب	a	13.93	14.35	11.75	14.08	13.40	
Idleb ادلب	c	13.64	13.64	13.87	14.45	13.90	
Jisr El Shoughor جسر الشغور							
M. El Nu'man معرة النعمان	c	10.20	11.02	10.58	9.95	10.44	
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

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 1970 — حزيران ١٩٧٠

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
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																										
Hama (A) حماه	a	19.5	27.1	33.6	24.9	26.2	0.0	14.1	17.4	18.5	16.1	16.4	−0.2	54	36	20	38	37	−1	12.02	12.54	9.70	11.57	11.25		
Salamiyah السلمية	c	16.6	25.7	32.3	23.2	24.5		13.8	17.0	18.5	16.4	16.4		72	39	22	48	45		13.69	12.61	10.56	13.43	12.57		
Rastan الرستن																										
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	c	17.6	24.8	29.7	21.0	23.3		15.8	18.0	20.0	17.0	17.7		83	49	38	66	59		16.55	15.25	15.81	16.24	15.96		
Kattinah قطينة	c	18.9	21.7	25.1	21.0	21.7		17.0	17.9	19.1	18.4	18.1		83	68	55	77	71		17.97	17.62	17.39	19.15	18.03		
Hassia' حسيا	c	16.0	23.4	27.6	19.9	21.7		13.1	14.0	17.0	15.6	15.0		73	34	32	65	51		12.92	9.35	11.36	14.54	12.03		
Nabek النبك	a	14.3	20.8	26.9	19.4	19.9	−0.4	8.5	11.7	13.6	12.6	11.3		47	34	21	48	38	−1	7.22	7.58	6.54	9.91	7.71		
Rankous رنكوس	c	16.8	19.0	24.5	19.5	20.0																				
Zabadani الزبداني	c	17.6	18.9	28.3	22.9	21.9		11.9	12.8	15.8	15.0	13.9		47	47	22	39	39		9.52	10.07	8.14	10.90	9.66		
Madaya مضايا	c	11.1	22.9	28.3	19.2	20.4		9.4	14.8	17.1	14.1	13.9		82	39	28	55	51		10.57	10.70	10.69	12.14	11.03		
Kharabo خرابو	a	13.1	21.4	32.6	23.5	22.5		11.1	15.8	17.5	15.0	14.8		80	56	19	39	50		11.78	13.87	8.78	10.79	11.41		
Damascus (A) * دمشق	a	16.4	22.3	33.3	24.7	24.2	−0.3	13.1	15.6	17.3	15.1	15.2		69	50	17	34	42	−1	12.66	12.78	7.85	10.01	10.77		
Kuneitra القنيطرة																										
Izra' ازرع	c	16.1	22.4	31.4	22.2	23.0		13.9	16.9	19.0	16.1	16.5		78	57	28	52	53		14.28	14.98	12.21	13.53	13.75		
Fiq فيق																										
Himmah الحمة																										
Tel Shehab تل شهاب	c	16.8	22.4	31.0	22.6	23.2		14.7	17.5	19.5	16.6	17.1		80	61	31	52	56		15.38	16.14	13.35	14.13	14.75		
Sweida' السويداء	a	15.6	20.6	29.0	20.2	21.2	−1.3	11.1	14.5	17.0	15.3	14.3		60	54	30	61	51	+10	10.07	12.22	10.86	13.96	11.59		
Salkhad سلخد	c	17.0	22.8	27.8	19.0	21.6		9.6	12.8	14.9	12.8	12.5		32	25	18	44	30		6.18	6.74	6.66	9.68	7.34		
STEP DESERT البادية																										
Khafsah الخفسة	c	20.0	27.4	34.8	26.9	27.3		14.2	18.1	19.3	16.9	17.1		51	37	19	33	35		11.82	13.43	10.45	11.51	11.80		
Raqqa الرقة	a	21.8	27.0	36.1	29.2	28.6	+0.6	14.3	16.8	18.2	16.4	16.5	−0.9	41	33	13	23	28	−7	10.65	11.37	7.14	8.82	9.54		

(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 are for the International Airport المعلومات لمطار دمشق الدولي

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 1970 حزيران ١٩٧٠

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 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 ج 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ج 0600 G.M.T	١٢٠٠ ج 1200 G.M.T	١٨٠٠ ج 1800 G.M.T			٠٠٠١ ج 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ج 0600 G.M.T	١٢٠٠ ج 1200 G.M.T	١٨٠٠ ج 1800 G.M.T			٠٠٠١ ج 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ج 0600 G.M.T	١٢٠٠ ج 1200 G.M.T	١٨٠٠ ج 1800 G.M.T			٠٠٠١ ج 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ج 0600 G.M.T	١٢٠٠ ج 1200 G.M.T	١٨٠٠ ج 1800 G.M.T		
STEP DESERT البادية																									
Markadah مركدة	c	24.1	29.7	37.5	31.3	30.6																			
Khanasser خناصر	c	21.2	26.3	34.0	26.7	27.1		15.0	17.6	19.8	17.8	17.5		50	40	23	39	38		12.27	13.27	11.94	13.34	12.71	
Shujeiri الشجيري	c	19.2	22.8	30.7	26.2	24.7		11.6	13.8	15.4	13.8	13.6		36	32	13	18	25		7.66	8.68	5.43	5.96	6.93	
Deir Ezzor (A) دير الزور	a	23.6	28.8	36.5	29.7	29.7	−0.1	14.3	16.9	17.9	15.5	16.2	−1.0	32	26	11	16	22	−6	9.02	10.14	6.20	6.62	8.04	
Wadil' Azib وادي العزيب	c	19.1	27.1	34.3	25.8	26.6		14.1	17.5	19.9	16.7	17.1		56	35	22	36	37		12.20	12.63	11.98	12.00	12.20	
El Kom الكوم	c	19.6	26.1	33.3	26.1	26.3																			
Palmyra (A) تدمر	a	20.9	25.1	34.5	28.4	27.3	−0.2	14.6	15.7	17.7	16.4	16.2	−0.4	50	36	15	26	32	−1	11.97	10.86	7.58	9.67	10.02	
T 4 ط ٤	c	18.5	26.5	33.0	24.6	25.9		12.7	15.8	17.3	15.6	15.4		53	28	15	35	33		10.17	9.57	7.34	10.56	9.39	
T 3 ط ٣	c	20.8	27.0	35.6	28.8	28.0		16.1	17.8	20.7	17.7	18.1		60	38	22	30	37		14.41	13.23	12.66	11.69	12.99	
Abu Kamal البوكمال	a	22.4	28.6	37.3	29.9	29.6	−0.3	13.3	16.5	18.7	16.2	16.1	−0.6	31	25	12	19	21	−3	8.24	9.40	7.28	7.83	7.98	
T 2 ط ٢	c	22.5	27.3	35.8	29.3	28.7		15.3	17.2	19.8	17.9	17.5		43	32	18	28	31		11.82	11.70	10.58	11.51	11.40	
Saba' Biar سبع بيار																									
Jabal Ettanf جبل التنف	b	19.0	25.0	33.2	27.6	26.0	−0.2	11.5	14.0	15.5	14.1	13.8	−0.6	39	27	10	18	25	−2	8.20	7.90	4.65	6.32	6.91	
Jdeidet El Khass جديدة الخاص																									
Zulof الزلف	c	21.4	25.2	34.1	28.3	27.2		12.7	14.6	16.8	15.7	15.0		49	16	15	22	28		7.95	8.24	5.46	8.03	7.42	
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																									
Derbassiyah درباسية	c	20.6	29.6	35.3	28.6	28.6		13.0	18.4	20.4	17.0	17.2		38	30	21	27	29		9.16	12.41	12.26	10.39	11.07	
Kamishly (A) القامشلي	a	22.6	29.9	35.8	28.4	29.1	+0.5	13.2	16.9	17.8	15.0	15.6	−1.0	31	24	13	19	21	−9	8.13	9.46	6.95	7.03	6.70	
Karachock قره شوك	c	24.2	29.8	35.6	29.6	29.8		13.7	17.1	18.6	15.9	16.3		25	23	14	17	20		7.34	9.46	8.05	7.21	8.03	
Tel Alo تل علو	c	18.5	30.1	36.6	27.6	28.2		12.3	21.0	23.9	18.7	19.0		45	42	33	40	40		9.62	17.85	20.22	14.85	15.63	
Tel Tamer تل تمر	c	20.6	29.7	35.6	28.3	28.6																			
Hassakah الحسكة	a	22.0	28.7	36.5	28.2	28.9	+0.7	13.5	16.8	18.1	15.4	16.0		34	27	11	21	24	−7	9.03	10.08	6.67	7.80	8.38	

(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

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

June 1970 حزيران ١٩٧٠

جدول رقم ٤

المحطات STATIONS	Maximum Temperature °C الحرارة العظمى بالسيليسيوس											Minimum Temperature °C الحرارة الصغرى بالسيليسيوس										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	
COASTAL الساحلية																						
Kassab كسب	25.2		31.4	12	20.2	3	15	2	0	0	0	15.5		18.2	10,11	11.3	4	0	0	0	0	
Kastal Ma'f قسطل معاف	26.9		31.5	13	20.1	2	21	5	0	0	0	17.2		19.2	Sev.	11.7	4	0	0	0	0	
Slenfah صلنفة	22.8		28.0	13	16.5	3	5	0	0	0	0	14.1		18.0	27	9.0	3	2	0	0	0	2.2
Lattakia اللاذقية	27.3		28.9	30	23.8	2	27	0	0	0	0	20.8		24.2	29	16.8	4	0	0	0	0	
Jablah (A) جبلة (حميم)	27.5		31.0	1	24.0	2	25	3	0	0	0	16.8		22.5	21	13.5	1	0	0	0	0	4.0
El Sin السن	28.8		32.5	1	24.5	2	29	6	0	0	0	18.2		22.5	21	14.5	1,6	0	0	0	0	
Messiaf مصياف	28.8		33.7	13	23.0	3	27	12	0	0	0	20.0		23.7	27	15.8	3	0	0	0	0	
Tartous طرطوس	27.7		33.0	1	23.5	2	24	5	0	0	0	18.5		23.0	29	14.0	1	0	0	0	0	
Safita صافيتا	27.2	-0.9	32.8	12	21.2	2	24	6	0	0	0	18.5	-0.4	20.7	13	14.3	4	0	0	0	0	3.5
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																						
Jarablous جرابلس	35.8		39.0	13	29.6	2	30	29	20	0	0	17.8		22.5	16	11.8	4	0	0	0	0	8.0
Tel Abiad تل أبيض	35.8	-0.6	38.7	Sev.	29.5	2	30	29	20	0	0	16.2	-0.5	21.0	20	12.4	4,5	0	0	0	0	
Iizaz اعزاز	32.2		36.0	13,19	22.5	2	29	23	2	0	0	17.3		21.0	11,12	11.5	1	0	0	0	0	
Menbej منبج	34.5		38.2	13	28.2	2	30	28	15	0	0	17.4		20.5	29	13.4	4	0	0	0	0	
El Bab الباب	33.8		37.5	13	26.4	2	30	26	10	0	0	19.2		22.5	13	15.0	3	0	0	0	0	
Masselmiyah المسلمية	33.3		37.0	13	25.8	2	30	26	8	0	0	17.5		20.5	20,27	13.0	10	0	0	0	0	13.7
Aleppo (A) حلب	34.0	+0.2	38.0	13	26.2	2	30	28	12	0	0	18.3	+0.9	21.5	30	13.1	4	0	0	0	0	11.2
Idleb ادلب	31.2		35.6	12	24.0	2	29	20	2	0	0	19.9		23.1	12	15.3	4	0	0	0	0	
Jisr El Shoughor جسر الشغور																						
M. El Nu'man معرة النعمان	32.6		37.3	13	24.3	2	29	24	4	0	0	17.5		23.8	29	8.3	4	1	0	0	0	7.2
Kal'at El Madik قلعة المضيق																						
Hama (A) حماه	34.2	-0.1	38.9	13	25.7	2	30	27	14	0	0	17.9	-0.3	21.1	20	13.6	4	0	0	0	0	12.5

Sev. = Several (عدة أكثر من يومين)

TABLE No. 4 MONTHLY MAXIMUM AND MINIMUM AIR TEMPERATURE AND EVAPORATION June 1970

جدول رقم ٤ الحرارات العظمى والصغرى الشهرية والتبخر حزيران ١٩٧٠

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	33.2		38.0	13	24.7	2	30	26	8	0	0	14.8		18.9	29	10.6	4	0	0	0	0	7.2
Rastan الرستن																						
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	31.0		36.5	13	23.5	2	29	19	3	0	0	16.3		19.2	29	13.5	1,4	0	0	0	0	3.9
Kattinah قطينة	26.2		32.3	11	20.5	2	18	4	0	0	0	17.5		20.8	20	13.4	1	0	0	0	0	4.8
Hassia' حسيا	28.5		33.5	13	23.0	3	27	8	0	0	0	14.2		18.3	10	10.5	7	0	0	0	0	
Nabek النبك	27.5	-0.3	30.6	13	21.8	3	27	1	0	0	0	11.8	-0.6	16.6	30	6.4	3	5	0	0	0	10.9
Rankous رنكوس	25.8		28.0	Sev.	21.0	3	20	0	0	0	0	15.2		17.8	20	10.4	23	0	0	0	0	
Zabadani الزبداني	29.1		32.2	13	21.0	2	28	8	0	0	0	14.4		18.6	13	8.0	3	2	0	0	0	
Madaya مضايا	29.1		32.0	13,27	21.3	2	29	8	0	0	0	7.7		15.0	20	1.5	7	22	6	0	0	
Kharabo خرابو	33.7		36.4	13,27	26.4	2	30	28	8	0	0	10.7		12.6	20	7.0	22	6	0	0	0	5.5
Damascus (A) * دمشق	34.2	-0.1	36.9	13	27.0	2	30	29	8	0	0	13.6	-1.1	17.7	20	8.6	22	5	0	0	0	11.3
Kuneitra القنيطرة																						
Izra' ازرع	31.7		36.4	1,12	25.8	2	30	19	4	0	0	14.3		17.5	29	10.0	8	0	0	0	0	
Fiq فيق																						
Himmah الحمة																						
Tel Shehab تل شهاب	31.7		36.5	1	27.5	5	30	20	3	0	0	14.8		18.5	15	10.6	8	0	0	0	0	4.0
Sweida' السويداء	29.6	-0.4	34.4	13	22.6	2	29	13	0	0	0	13.5	-1.4	18.5	12	8.0	7	2	0	0	0	4.9
Salkhad صلخد	28.1		32.4	13	20.1	2	26	6	0	0	0	14.3		18.9	13	8.1	3	4	0	0	0	6.9
STEP DESERT البادية																						
Khafsah الخفسة	35.6		39.0	13	30.5	3	30	30	16	0	0	17.5		20.0	Sev.	14.0	3	0	0	0	0	8.7
Raqqa الرقة	37.1	+0.8	40.3	13	31.3	2	30	30	24	1	0	19.6	+0.3	23.4	20	16.1	1	0	0	0	0	15.4
Markadah مركدة	38.3		41.5	16	33.6	3	30	30	26	6	0	21.5		24.1	20	17.2	4	0	0	0	0	

Sev. = Several (عدة اكثر من يومين)

* = Data are for the International Airport المعلومات لمطار دمشق الدولي

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

June 1970 حزيران ١٩٧٠

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 ∨	
STEP DESERT البادية																						
Khanasser خناصر	34.6		39.0	13	27.5	2	30	28	13	0	0	18.6		22.5	17	13.2	3	0	0	0	0	
Shujeiri الشجيري	31.5		35.0	27	25.2	2	30	20	0	0	0	17.5		20.6	13	12.0	3	0	0	0	0	18.8
Deir Ezzor (A) دير الزور	36.9	−0.5	40.3	27	31.3	2	30	30	22	3	0	21.5	−0.4	25.8	20	16.6	3	0	0	0	0	14.3
Wadil' Azib وادي العزيب	34.9		39.0	13	27.0	2	(30)	(29)	14	0	0	17.5		21.0	29	12.8	4	0	0	0	0	10.9
El Kom الكوم	34.3		38.5	27	28.0	2	30	29	12	0	0	17.8		22.0	Sev.	12.0	4	0	0	0	0	
Palmyra (A) تدمر	35.2	−0.5	38.9	13	29.1	2	30	28	18	0	0	19.0	−0.6	21.4	28,30	15.3	3	0	0	0	0	16.2
T 4 ط ٤	33.7		37.5	13	26.3	2	30	27	9	0	0	16.2		21.8	29	12.1	Sev.	0	0	0	0	13.0
T 3 ط ٣	36.4		40.0	27	31.0	3	30	30	21	0	0	18.7		21.2	29,30	14.8	1	0	0	0	0	11.6
Abu Kamal البوكال	38.0	0.0	41.0	28	32.6	3	30	30	28	5	0	20.1	−0.4	24.5	30	16.7	Sev.	0	0	0	0	16.8
T 2 ط ٢	36.6		39.8	27	32.0	3	30	30	20	0	0	19.7		22.7	30	14.6	3	0	0	0	0	11.6
Saba' Biar سبع بيار																						
Jabal Ettanf جبل التنف	34.2	−0.1	37.5	27	29.6	2	30	28	8	0	0	16.7	−0.4	19.3	19	11.6	3	0	0	0	0	16.7
Jdeidet El Khass جديدة الخاص																						
Zulof الزلف	35.6		39.3	12	29.3	2	30	29	20	0	0	18.1		21.5	14	12.5	3	0	0	0	0	14.4
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN																						
Derbassiyah درباسية	36.1		39.5	27	31.0	3	30	30	19	0	0	18.0		24.8	30	12.0	1	0	0	0	0	
Kamishly (A) القامشلي	37.0	+1.0	40.8	29	31.8	3	30	30	21	2	0	19.1	−0.6	25.6	30	12.5	3	0	0	0	0	14.0
Karachock قره شوك	36.4		40.6	28	31.5	3	30	30	21	1	0	21.3		26.5	28	15.8	3	0	0	0	0	16.4
Tel Alo تل علو	37.3		40.7	27	32.1	3	30	30	23	3	0	15.8		19.3	8	10.5	1	0	0	0	0	
Tel Tamer تل تمر	36.4		40.0	27	30.0	2	30	29	21	0	0	18.3		23.0	29	14.2	4	0	0	0	0	
Hassakah الحسكة	37.0	+0.3	40.2	27	32.5	3	30	30	23	1	0	19.7	+1.0	25.1	29	15.6	4	0	0	0	0	15.2

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

June 1970 حزيران ١٩٧٠

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	الميدان 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 الجليد 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 الذرها الرياح Dust in suspension or dust/Sandrising	مدخم 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	12	0	0	0	0				
Kastal Ma'f قسطل معاف	0.1		0.1	22	0	1	0	0	0	0	0	0.0		1	0	0	1	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	0.5		0.5	1	0	1	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	10		
Jablah (A) جبلة (حميميم)	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	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	0.3	0.0	0.3	2	0	1	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	15		
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																												
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	−2.2	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30		
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	0.3		0.3	1	0	1	0	0	0	0	0	0.0		1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	29		
Aleppo (A) حلب	T	−2.6	T	1	1	0	0	0	0	0	0	0.0		1	0	0	1	0	0	0	0	1	4	0	0	29		
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 Shoughor جسر الشغور																												
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																												

(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 1970

جدول رقم ٥ مجموع الهطول الشهري وعمق الثلج والظواهر الجوية حزيران ١٩٧٠

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 او عواصف رملية او 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														
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																										
Hama (A) حماه	0.0	-2.1	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	3	12	0	0	29
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																										
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	0		
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	-0.9	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	30
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	6	0	2	2	0	0	30
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	1	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	4	3	0	0	0	0	0	29
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	-1.1	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	30

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

* = Data are for the International Airport المعلومات لمطار دمشق الدولي

TABLE No. 5 MONTHLY TOTAL PRECIPITATION, SNOW DEPTH AND WEATHER PHENOMENA June 1970

جدول رقم ٥ مجموع الهطول الشهري وعمق الثلج والظواهر الجوية حزيران ١٩٧٠

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	سديم Haze	رياح عاصفة Gales	سماء غائمة Cloudy Sky	سماء صافية Clear Sky
			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														
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	0	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	−0.7	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	1	20	0	1	0	30	
Wadil' Azib 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	0	0	0			
Palmyra (A) تدمر	0.0	−0.7	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	0	0	10	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	1	0	0	0			
Saba' Biar سبع بيار																											
Jabal Ettanf جبل التنف	0.0	−0.1	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	30	
Jdeidet El Khass جديدة الخاص																											
Zulof الزلف	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	1	8	18	3			
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	0.0	−1.3	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	−0.6	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	3	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 — June 1970 — حزيران ١٩٧٠ — 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	333.7	422.0	79	12.8	10	3.1	3.7	2.9	3.3
Jablah (A) جبلة (حميم)							0.9	0.3	0.2
Messiaf مصياف							0.8		0.4
Safita صافيتا						2.0	3.0	2.4	2.2
WESTERN INLAND الغربية الداخلية									
Jarablous جرابلس	370.6			13.1	29		0.2	1.6	1.1
Tel Abiad تل أبيض						0.1	0.1	0.4	0.1
El Bab الباب							0.0	0.0	0.0
Masselmiyah المسلمية	384.0			13.1	Sev.	0.2	0.3	0.7	0.2
Aleppo (A) حلب	378.6	404.7	94	12.9	Sev.	0.2	0.4	0.8	0.2
Jisr El Shoughor جسر الشغور									
M. El Nu'man معرة النعمان							0.0	0.0	0.0
Hama (A) حماه	384.4	405.3	95	13.3	25	0.2	0.4	0.7	0.3
Salamiyah السلمية							0.2	0.1	0.0
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)							1.4	1.5	1.6
Kattinah قطينة	216.2	423.8	51	12.0	23		0.2	0.3	0.3
Nabek النبك						0.0	0.0	0.1	0.2
Damascus (A) دمشق	381.5	393.3	97	13.2	21,22	0.0	0.2	0.3	0.0
Kuneitra القنيطرة									
Izra' ازرع							1.5	0.1	0.1
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 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.
Tel Shehab تل شهاب							1.7	0.1	0.0
Sweida' السويداء						1.0	0.7	0.2	0.1
Salkhad صلخد	378.1			13.4	6		0.0	0.0	0.0
STEP DESERT البادية									
Khafsah الخفسة									
Raqqa الرقة	378.9			13.1	8	0.0	0.1	0.2	0.0
Khanasser خناصر									
Deir Ezzor (A) دير الزور	366.8			13.0	27	0.0	0.0	0.0	0.0
Wadil' Azib وادي العزيب							0.3		
El Kom الكوم							0.3	0.8	1.5
Palmyra (A) تدمر	378.8	390.0	97	13.0	Sev.	0.0	0.0	0.0	0.0
T 4 ط ٤									
T 3 ط ٣							0.2	0.2	0.1
Abu Kamal البوكمال						0.0	0.0	0.0	0.0
T 2 ط ٢	382.1	406.9	94	13.1	8		0.0	0.0	0.0
Saba' Biar سبع بيار									
Jabal Ettanf جبل التنف						0.0	0.0	0.0	0.1
Jdeidet El Khass جديدة الخاص									
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية									
Kamishly (A) القامشلي	354.6	390.0	91	12.1	8	0.0	0.1	0.6	0.3
Karachock قره شوك	383.4	417.8	92	13.2	5,10		0.0	0.1	
Tel Tamer تل تمر							0.0	0.0	0.0
Hassakah الحسكة	370.3	401.2	92	12.9	8	0.0	0.2	0.2	0.1

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 June 1970 حزيران ١٩٧٠ 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																					
	10						24.9	27.0	29	22.0	1	26.9	28.5	28	24.2	1	27.8	29.5	27	23.6	5
	20						25.7	27.4	29	23.3	1	26.0	27.6	29	23.5	1	27.0	28.4	28	24.6	1
Mina El Bida المينا البيضا	50						25.4	26.9	30	23.3	2	25.4	26.9	29,30	23.2	1	25.3	26.9	29	23.5	2
	100						23.6	25.0	30	21.1	1	23.6	25.0	29,30	22.2	1,2	23.6	25.1	30	22.2	1,2
	10	24.2	26.9	29	20.6	1	23.1	25.8	29	19.6	1	25.0	27.6	30	21.8	1,4	26.1	28.3	29	22.3	2
	20	25.3	27.7	30	21.8	1	24.6	27.0	29,30	21.2	1	24.6	27.0	30	21.2	1	25.7	28.0	29,30	22.6	Sev.
Safita صافيتا	50	23.2	25.4	30	20.6	1	23.3	25.4	29,30	20.8	1	23.5	25.6	30	20.8	1	23.4	25.6	30	20.8	1
	100	20.8	22.7	30	19.0	1	20.9	22.8	30	19.1	1,2	20.9	22.8	30	19.1	1,2	20.9	22.8	30	19.1	1,2
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																					
	10	26.6	28.8	29,30	23.0	3	25.9	28.2	29	22.5	1	32.3	34.5	28	27.8	2	30.4	32.7	28	25.9	2
	20	28.3	30.2	29,30	24.9	1	27.1	29.2	29	23.9	1	28.4	30.3	29,30	25.4	1	29.5	31.3	28	26.4	2
Aleppo (A) حلب	50	26.8	28.6	30	24.0	1	27.0	28.7	30	24.2	1	27.0	28.8	30	24.4	1	26.9	28.7	30	24.3	1
	100	24.9	26.6	30	23.0	1,2	25.0	26.6	30	23.0	1,2	25.0	26.7	30	23.0	1,2	25.0	26.7	30	23.0	1
	10	27.7	29.8	29	24.3	3	26.2	28.2	29	23.0	1,3	32.8	36.7	13	28.9	2	32.2	34.5	13	27.5	2
	20	27.8	30.6	29	25.7	1	27.4	29.2	29	24.4	1	28.7	30.1	13,29	25.9	1	30.2	32.0	13	27.4	2
Hama (A) حماه	50	26.8	28.4	29,30	24.1	1	27.0	28.6	30	24.4	1	27.0	28.6	30	24.3	1	26.9	28.4	29,30	24.2	1
	100	25.0	26.6	29	22.8	1	25.0	26.6	Sev.	22.9	1	25.1	26.7	30	22.9	1	25.1	26.7	30	22.9	1
	10	20.9	22.4	21,30	17.8	1	18.9	20.6	20,30	16.2	7	22.3	24.0	20	19.4	3	23.6	25.2	20	21.2	3
	20	21.7	23.3	21	16.8	1	20.7	22.0	Sev.	18.0	1	20.8	22.2	20,30	18.0	1	22.4	23.7	20	20.1	3
Nabek النبك	50	20.5	21.6	Sev.	18.2	1	20.6	21.8	21	18.2	1	20.7	22.0	21	18.2	1	20.6	21.7	30	18.2	1
	100	18.4	19.6	30	17.4	Sev.	18.4	19.6	29,30	17.4	Sev.	18.4	19.7	30	17.4	Sev.	18.4	19.7	30	17.4	Sev.
	10	30.4	32.4	17	26.0	3	27.9	29.6	13,17	24.1	3	34.9	37.4	9	31.0	2	35.3	37.6	16	30.1	2
	20	30.9	32.4	Sev.	27.8	3	29.4	30.8	30	26.3	3	30.0	32.6	26	27.0	3	31.9	33.4	13,29	28.4	1
Damascus (A) دمشق	50	28.0	29.2	20,30	25.8	1	28.3	29.5	30	26.2	1	28.4	29.6	30	26.3	1	28.2	29.4	30	26.2	3
	100	25.6	26.9	29,30	24.0	1,2	25.6	26.9	29,30	24.0	1,2	25.7	26.9	Sev.	24.1	1,2	25.7	26.9	Sev.	24.0	1
	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 — June 1970 — حزيران ١٩٧٠ — جدول رقم ٧

المحطات STATIONS	العمق بالسنتمتر Depth in centimetres	0000 G.M.T. ٠٠٠٠ 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	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	29.7	32.4	29	26.2	3	28.0	30.6	30	24.7	1,3	33.2	36.0	27	29.4	2	33.4	36.2	27	29.2	2
	20	29.6	31.6	28,29	26.8	1	28.7	30.7	29,30	26.0	1	29.3	31.2	29,30	26.4	1	30.3	32.3	27	27.5	2
Raqqa الرقة	50	27.8	29.5	30	25.5	1	28.0	29.7	30	25.7	1	28.2	29.8	29,30	25.9	1	28.0	29.6	29,30	25.7	1
	100	25.3	26.7	29,30	23.9	1,2	25.3	26.8	30	23.9	1	25.3	26.8	30	23.9	1	25.4	26.8	30	23.9	1
	10	28.4	30.9	30	24.6	3	26.5	29.2	30	23.2	3	31.7	34.2	27	27.4	2	32.0	34.4	27	27.4	2
	20	29.4	31.7	29,30	26.2	3	28.0	30.6	30	25.1	3	28.8	31.1	30	26.1	3	30.5	32.6	27	27.0	2
Deir Ezzor (A) دير الزور	50	26.8	28.8	30	24.7	1	26.9	28.9	30	24.8	1	27.0	29.0	30	25.0	1	26.9	28.8	30	24.9	3
	100	24.6	26.6	29,30	23.2	1	24.7	26.6	29,30	23.3	1	24.7	26.7	30	23.3	1	24.7	26.7	30	23.4	1,2
	10	28.0	30.2	28	24.6	3	26.1	28.2	29	23.0	4	32.1	34.0	13,28	28.8	3	32.6	35.2	27	28.8	2
	20	28.9	30.7	28	25.8	1	27.6	29.2	28,29	24.6	1	27.9	29.6	28	25.2	1	29.8	31.4	28	27.1	3
Palmyra (A) تدمر	50	26.8	28.4	30	24.5	1	26.9	28.5	30	24.6	1	27.1	28.6	30	24.8	1	27.0	28.5	30	24.8	1
	100	25.0	26.2	30	23.6	Sev.	25.0	26.4	30	23.6	Sev.	25.1	26.3	29,30	23.6	3	25.1	26.4	30	23.6	1
	10	30.1	32.2	29,30	26.6	1	27.9	30.2	30	24.8	1	31.6	33.4	Sev.	28.8	1	33.4	35.6	28	30.2	2
	20	30.3	32.1	29	27.5	1	29.3	31.0	29,30	26.5	1	29.3	31.1	30	26.7	1	30.6	32.3	28	28.2	1
Abu Kamal البوكمال	50	28.2	29.7	30	26.2	1	28.4	29.9	30	26.4	1,3	28.5	30.0	30	26.5	1	28.3	29.8	29,30	26.3	1
	100	25.9	27.2	30	24.6	1,2	26.0	27.2	30	24.6	1	26.0	27.3	30	24.6	1	26.0	27.2	29,30	24.6	1
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																					
	10	28.2	31.0	30	24.1	1	26.6	29.4	30	23.0	3	29.0	31.8	30	25.9	1	30.5	33.0	30	27.4	2
	20	28.4	30.8	30	25.0	1	27.3	30.0	30	23.2	1	27.7	30.0	28,30	24.5	1	29.1	31.5	28	25.5	2
Kamishly (A) القامشلي	50	26.0	28.0	30	23.2	1	26.1	28.3	30	23.6	1	26.2	28.3	30	23.6	1	26.1	28.3	30	23.5	1
	100	22.9	24.5	30	21.3	1	23.0	24.5	29,30	21.4	1,2	23.0	24.5	29,30	21.4	1,2	23.0	24.6	30	21.4	1
	10	28.6	31.3	28,30	25.0	1	27.1	29.8	29	23.6	3	30.5	33.4	27	26.5	2	31.4	34.3	27	27.4	2
	20	28.5	31.2	28	25.4	1	27.6	30.2	28	24.6	1	28.1	30.4	28,29	25.2	1	26.9	31.6	27	26.3	2
Hassakah الحسكة	50	26.8	28.7	30	24.4	1	26.9	29.0	30	24.6	1	27.1	29.1	30	24.7	1	26.0	29.0	30	24.6	1
	100	23.9	25.4	29,30	22.3	1	23.9	25.5	30	22.3	1	23.9	25.5	30	22.3	1	23.9	25.6	30	22.3	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 1970

جدول رقم ٨ — عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه
حزيران ١٩٧٠

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	3	17	52	21	19	1		3	226	104	54	11	25	23	11	4	574
				6 - 13						1		1	43	29	22	1			2	2	101
Lattakia	اللاذقية	45		14 - 23																	
				≥ 24																	
				total المجموع	3	17	52	21	19	2		4	269	133	76	12	25	23	13	6	675
				1 - 5	2					1			1		5	103	227	13	3	1	356
				6 - 13											1	24	27				52
Safita	صافيتا	312		14 - 23																	
				≥ 24																	
				total المجموع	2					1			1		6	127	254	13	3	1	408
WESTERN INLAND	الغربية الداخلية			1 - 5	25	11	5	3	5	4	2	5	12	13	47	66	201	90	27	31	547
				6 - 13	5	1								1	8	32	46	2	8	3	106
Tel Abiad	تل أبيض	67		14 - 23																	
				≥ 24																	
				total المجموع	30	12	5	3	5	4	2	5	12	14	55	98	247	92	35	34	653
				1 - 5	8	5	1	1	2				2	2	10	89	121	42	24	19	326
				6 - 13											1	47	267	57	5	8	385
Aleppo	(A) حلب	8		14 - 23													1				1
				≥ 24																	
				total المجموع	8	5	1	1	2				2	2	11	136	389	99	29	27	712
				1 - 5	5	4	1	7	21	81	1	5	3	24	63	57	71	37	26	13	419
				6 - 13											2	53	115	4	4	1	179
Hama	(A) حماه	120		14 - 23												2					2
				≥ 24																	
				total المجموع	5	4	1	7	21	81	1	5	3	24	65	112	186	41	30	14	600
				1 - 5	34	68	33	14	18	9	11	20	27	8	4	29	91	39	6	24	435
				6 - 13	5	50	61	12	4	2	3	9	14	5	8	4	3				188
Nabek	النبك	104		14 - 23												1					1
				≥ 24																	
				total المجموع	39	118	94	26	22	11	14	29	41	13	12	34	94	39	6	24	616

A = Airport . مطار

TABLE No. 8 — NUMBER OF SIMULTANEOUS OCCURRENCES OF SURFACE WIND WITHIN SPECIFIED RANGES OF SPEED AND DIRECTION
June 1970

جدول رقم ٨ — عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه
حزيران ١٩٧٠

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	22	12	10	8	7	4	5	10	26	58	64	71	73	45	16	21	452
				6 - 13									12	149	55	15	11	9	1		252
Damascus (A)	دمشق	16		14 - 23																	
				≥ 24																	
				total المجموع	22	12	10	8	7	4	5	10	38	207	119	86	84	54	17	21	704
				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	2	1		1	1	1	1		5	6	45	39	140	63	21	14	340
				6 - 13										9	48	91	155	37	5	15	360
Raqqa	الرقة	19		14 - 23												1					1
				≥ 24																	
				total المجموع	2	1		1	1	1	1		5	15	93	131	295	100	26	29	701
				1 - 5	45	7	1	4	1	1			4	3	11	16	42	38	59	40	272
				6 - 13	42	1							1	1	6	12	79	67	96	96	401
Deir Ezzor (A)	دير الزور	36		14 - 23	2												1	3		5	11
				≥ 24																	
				total المجموع	89	8	1	4	1	1			5	4	17	28	122	108	155	141	684

A = Airport. مطار

TABLE No. 8 — NUMBER OF SIMULTANEOUS OCCURRENCES OF SURFACE WIND WITHIN SPECIFIED RANGES OF SPEED AND DIRECTION
June 1970

جدول رقم ٨ — عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه
حزيران ١٩٧٠

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	22	4			1			2	1	6	7	29	140	46	11	15	284
			6 - 13	7											12	312	64	7	6	408
Palmyra (A) تدمر	28		14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع	29	4			1			2	1	6	7	41	452	110	18	21	692
			1 - 5	10	1		1		4	3		5	4	16	38	93	92	72	34	373
			6 - 13								1				6	126	122	24	1	280
Abu Kamal البوكمال	66		14 - 23														1			1
			≥ 24																	
			total المجموع	10	1		1		4	3	1	5	4	16	44	219	215	96	35	654
			1 - 5	45	8	6	8	13	4	4	2	3	4	14	25	123	56	55	78	448
			6 - 13	24		2	1					1	2	2	9	40	18	22	83	204
Jabal Ettanf جبل التنف	66		14 - 23												1	1				2
			≥ 24																	
			total المجموع	69	8	8	9	13	4	4	2	4	6	16	35	164	74	77	161	654
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN			1 - 5	62	26	37	41	32	7	7	7	7	10	10	17	38	57	59	53	470
			6 - 13	8	12	30	12			1					1	9	22	23	9	127
Kamishly (A) القامشلي	123		14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع	70	38	67	53	32	7	8	7	7	10	10	18	47	79	82	62	597
			1 - 5	11	5			4	1	1	5	10	9	16	36	193	232	37	22	582
			6 - 13	1	1								1		2	14	3	7	5	34
Hassakah الحسكة	104		14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع	12	6			4	1	1	5	10	10	16	38	207	235	44	27	616

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 ساعات السينوب

TABLE No. 9 — LATTAKIA — June 1970 — حزيران ١٩٧٠ — 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	3		1 – 5		2	6	1	1				3	1							14
			6 – 13					1				11		1						13
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds		2	6	1	2				14	1	1						27
0300	1		1 – 5	1	2	11	1	1				9	1	1						27
			6 – 13									1		1						2
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1	2	11	1	1				10	1	2						29
0600	4		1 – 5								1	13	3	1			1	1	1	21
			6 – 13									2	2	1						5
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds								1	15	5	2			1	1	1	26
0900			1 – 5									6	8	3	2	4	3			26
			6 – 13									1	2	1						4
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds									7	10	4	2	4	3			30
1200			1 – 5									5	5	3	1	1	5	2		22
			6 – 13									3	3	2						8
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds									8	8	5	1	1	5	2		30
1500			1 – 5									12	4	5	1	2	1	1		26
			6 – 13										3					1		4
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds									12	7	5	1	2	1	2		30
1800	7		1 – 5									13	5	2						20
			6 – 13									2	1							3
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds									15	6	2						23
2100	2		1 – 5		1	3	1	5				11	4							25
			6 – 13									2	1							3
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds		1	3	1	5				13	5							28

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

TABLE No. 9

ALEPPO June 1970

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعات السينوب

جدول رقم ٩

حلب حزيران ١٩٧٠

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						1	6	12	2		3	25
			6 – 13													3	1			4
0000	1		14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds					1						1	6	15	3		3	29
			1 – 5	2								1		1	3	13	1	1		22
			6 – 13												2	5				7
0300	1		14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	2								1		1	5	18	1	1		29
			1 – 5	1	1										2	5	1		1	11
			6 – 13												2	14	2		1	19
0600			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1	1										4	19	3		2	30
			1 – 5		1									1	3	5	1		1	12
			6 – 13												2	12	3	1		18
0900			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds		1									1	5	17	4	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		1						1	1	1	1	1		7
			6 – 13												2	16	4		1	23
1200			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds			1		1						1	3	17	5	1	1	30
			1 – 5												1	2	1			4
			6 – 13												4	18	2	1	1	26
1500			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds												5	20	3	1	1	30
			1 – 5													4	2	1	1	8
			6 – 13													19	3			22
1800			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds													23	5	1	1	30
			1 – 5			1								2	5	5	1	4	1	19
			6 – 13												1	9		1		11
2100			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds			1								2	6	14	1	5	1	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

DAMASCUS June 1970

دمشق حزيران ١٩٧٠

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			2	4	3	2	2			15
			6 – 13										9	5						14
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1						1			11	9	3	2	2			29
0300			1 – 5	1						1			3	7	8	2	2	1	1	26
			6 – 13										3	1						4
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1						1			6	8	8	2	2	1	1	30
0600	4		1 – 5	1	2		1				1	1	1	5	5	2	2			21
			6 – 13										2	2	1					5
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1	2		1				1	1	3	7	6	2	2			26
0900			1 – 5	1		2	1	1	1		1	1	4	3	3	4	2		4	28
			6 – 13											2						2
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1		2	1	1	1		1	1	4	5	3	4	2		4	30
1200			1 – 5	3	2		1				1	2	3		3	4	3	2	1	25
			6 – 13										2	1	1		1			5
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	3	2		1				1	2	5	1	4	4	4	2	1	30
1500			1 – 5				2		1					1	1	1	2	1	1	10
			6 – 13										11	2	3	3	1			20
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds				2		1				11	3	4	4	3	1	1	30
1800			1 – 5				1						2	2	4	3	1			13
			6 – 13									2	14					1		17
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds				1					2	16	2	4	3	1	1		30
2100			1 – 5							1			2	4	1	3	1	1		13
			6 – 13									1	15	1						17
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds							1		3	19	2	3	1	1			30

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

TABLE No. 9

DEIR EZZOR June 1970

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعات السينوب

جدول رقم ٩

دير الزور حزيران ١٩٧٠

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			4	2	3	11
			6 – 13													3	5	5	6	19
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1										1		3	9	7	9	30
0300	3		1 – 5	3												3	5	2	2	15
			6 – 13	1											1	3	1	3	3	12
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	4											1	6	6	5	5	27
0600	3		1 – 5	2	1												1	1		5
			6 – 13	7												1	2	7	5	22
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	9	1											1	3	8	5	27
0900			1 – 5	3	1	1										1		5	1	12
			6 – 13	4												1	1	5	7	18
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	7	1	1										2	1	10	8	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	
1200			1 – 5	3			1		1			1		1	1	2		2		12
			6 – 13	4									1	2		3	2	4	2	18
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	7			1		1			1	1	3	1	5	2	6	2	30
1500	1		1 – 5	3									1	2	1		1		3	11
			6 – 13	2										1	2	6	2	4	1	18
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	5									1	3	3	6	3	4	4	29
1800	4		1 – 5	1										1	2	4	2	3	2	15
			6 – 13												1	3	1	4	2	11
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1										1	3	7	3	7	4	26
2100	1		1 – 5													2	3	5	4	14
			6 – 13													6	1	3	4	14
			14 – 23													1				1
			≥ 24																	
			all speeds													9	4	8	8	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 ساعات السينوب

TABLE No. 9

جدول رقم ٩

KAMISHLY June 1970

القامشلي حزيران ١٩٧٠

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	4	4	4	6	3										2	2	25
			6 – 13	1			1													2
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	5	4	4	7	3										2	2	27
0300	6		1 – 5	3	1	2	4	4	1	1		1			1				4	22
			6 – 13			2														2
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	3	1	4	4	4	1	1		1			1				4	24
0600	12		1 – 5	1				4		1	2		2			1	1	2	1	15
			6 – 13		1		2													3
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1	1		2	4		1	2		2			1	1	2	1	18
0900	4		1 – 5			1	2					1	1	1	3	4	1	6		20
			6 – 13	1	1		1									1	1		1	6
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1	1	1	3					1	1	1	3	5	2	6	1	26
1200	2		1 – 5	3	1							1		1	1	5	3	1	4	20
			6 – 13	1		1	1									1	3	1		8
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	4	1	1	1					1		1	1	6	6	2	4	28
1500	3		1 – 5		1								1	1	1	2	6	4		16
			6 – 13		1	1											3	4	2	11
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds		2	1							1	1	1	2	9	8	2	27
1800	2		1 – 5	2		2		2							2	1	5	8	1	23
			6 – 13			1											2	1	1	5
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	2		3		2							2	1	7	9	2	28
2100	4		1 – 5	6	3	6			1									1	6	23
			6 – 13		1	1	1													3
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	6	4	7	1		1									1	6	26

DAILY AND MONTHLY TOTAL PRECIPITATION IN MILIMETER FOR SELECTED STATIONS

TABLE No. 10 June 1970

مجموع الهطول اليومي والشهري بالمليمتر لمحطات مختارة

جدول رقم ١٠ حزيران ١٩٧٠

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	0.5																															0.5
Safita صافيتا		0.3																														0.3
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																																
Tel Abiad تل ابيض																																0.0
Aleppo (A) حلب	T																															T
Hama (A) حماه																																0.0
Nabek النبك																																0.0
Damascus (A) * دمشق																																0.0
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																0.0
Sweida' السويداء																																
STEP DESERT البادية																																0.0
Raqqa الرقة																																0.0
Deir Ezzor (A) دير الزور																																0.0
Palmyra تدمر																																0.0
Abu Kamal البوكال																																0.0
Jabel Ettanf جبل التنف																																
NORTH EASTREN الشمالية الشرقية																																0.0
Kamishly (A) القامشلي																																0.0
Hassakah الحسكة																																

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

T : Trace = أثر

* = Data are for the International Airport المعلومات لمطار دمشق الدولي

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 1970 — حزيران ١٩٧٠ — 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	274	238	247	242	252	254	255	261	277	280	280	284	288	273	282	276	282	282	284	285	276	275	267	275	278	284	284	288	285	289		273
Safita صافيتا	315	212	230	247	254	239	240	310	321	308	326	328	294	252	257	267	272	275	269	274	256	257	249	257	275	284	290	278	267	265		272
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																																
Tel Abiad تل ابيض	330	295	310	342	363	357	356	334	316	337	357	372	387	360	380	373	374	370	387	378	343	331	334	359	370	382	387	386	380	379		358
Aleppo (A) حلب	328	262	295	325	334	325	326	345	345	346	357	372	380	325	346	357	358	353	362	360	318	310	303	321	345	367	368	368	355	348		340
Hama (A) حماه	336	257	289	333	345	332	327	340	347	351	363	372	389	330	345	364	365	355	368	355	312	307	292	322	351	365	379	366	354	347		342
Nabek النبك	272	241	218	270	266	266	271	272	273	277	280	300	306	279	265	287	285	285	283	300	296	264	243	255	265	280	300	283	281	285		275
Damascus (A) * دمشق	346	270	300	330	338	326	337	336	357	347	355	366	369	350	340	346	348	350	358	355	346	332	322	321	336	348	368	360	340	349		342
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
Sweida' السويداء	326	226	261	290	268	268	284	321	319	312	330	342	344	277	276	312	305	298	298	308	295	280	258	277	296	307	330	301	286	297		296
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	348	313	323	350	375	369	366	365	353	360	370	386	403	376	389	391	387	380	398	387	366	346	338	352	391	387	399	389	395	383		371
Deir Ezzor (A) دير الزور	350	313	327	350	373	370	372	356	348	355	362	391	401	310	378	391	395	384	392	394	371	350	343	351	382	386	403	401	396	378		369
Palmyra تدمر	345	291	298	337	358	350	350	337	340	339	362	372	389	358	355	369	366	364	373	374	356	332	314	332	355	360	382	378	368	358		352
Abu Kamal البوكمال	353	354	326	368	390	386	378	357	349	359	372	391	404	399	382	395	399	397	403	398	388	357	353	359	380	393	405	410	401	383		380
Jabel Ettanf جبل التنف	340	296	300	344	371	346	335	326	328	327	339	369	367	356	341	347	360	352	346	350	350	325	305	316	325	350	375	360	350	350		342
الشمالية الشرقية NORTH EASTREN																																
Kamishly (A) القامشلي	343	345	318	356	383	376	374	344	325	346	347	376	382	386	375	394	391	386	395	383	364	343	345	353	377	386	400	403	408	400		370
Hassakah الحسكة	340	331	325	350	380	378	375	359	340	351	357	375	395	382	375	390	385	390	390	379	358	340	340	356	378	394	402	397	397	389		370

Maximum temperature is given in tenths of degrees celsius (decimal points are omitted) — الحرارة العظمى معطاة باعشار الدرجة السلسيوس (الفواصل محذوفة)

* – Data are for the International Airport — المعلومات لمطار دمشق الدولي

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

TABLE No. 12 — June 1970

الحرارة الصغرى اليومية ومتوسطها الشهري (بالدرجة سلسيوس) لمحطات مختارة

جدول رقم ١٢ — حزيران ١٩٧٠

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	171	202	186	168	174	179	201	188	196	197	194	196	206	224	227	214	213	234	216	238	236	233	228	215	208	199	200	226	242	240		208
Safita صافيتا	160	172	154	143	160	161	164	165	201	208	200	205	207	193	191	177	185	186	194	199	199	191	190	174	176	187	199	193	205	200		185
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																																
Tel Abiad تل ابيض	136	153	150	124	124	140	155	144	198	145	138	147	168	164	174	167	155	156	153	210	175	176	180	172	170	156	172	157	203	194		162
Aleppo (A) حلب	149	173	153	131	166	151	168	159	185	177	182	180	198	195	203	205	185	204	196	205	192	184	182	194	200	173	185	181	214	215		183
Hama (A) حماه	149	171	143	136	157	154	165	165	175	172	184	184	204	200	185	180	187	193	191	211	193	195	186	175	186	164	183	185	204	194		179
Nabek النبك	106	104	64	95	122	110	83	144	133	145	117	146	126	136	102	125	132	123	145	157	110	70	69	105	120	132	125	108	122	166		118
Damascus (A) * دمشق	97	151	96	94	146	140	106	96	130	137	115	145	117	167	161	156	152	170	172	177	161	86	131	125	154	150	105	110	175	164		136
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
Sweida' السويداء	159	120	92	115	115	101	80	130	161	149	160	185	168	115	141	106	149	153	153	166	139	111	118	123	120	151	166	155	132	115		135
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	161	168	162	157	187	182	183	194	195	181	192	186	200	221	186	217	216	224	213	234	203	175	177	192	206	206	203	208	221	229		196
Deir Ezzor (A) دير الزور	185	180	166	175	206	222	212	206	197	182	196	190	205	245	217	240	248	234	243	258	214	208	206	202	220	245	218	247	247	246		215
Palmyra تدمر	154	174	153	156	187	170	162	198	194	201	202	209	208	193	186	190	208	207	197	210	198	182	181	173	186	193	204	214	206	214		190
Abu Kamal البوكمال	167	180	167	167	186	190	206	208	195	182	190	184	218	198	202	236	202	215	229	238	207	169	177	197	204	222	203	218	238	245		201
Jabel Ettanf جبل التنف	129	166	116	163	172	166	149	176	175	172	157	159	181	177	163	173	175	183	193	184	179	143	150	154	175	170	170	180	175	186		167
NORTH EASTREN الشمالية الشرقية																																
Kamishly (A) القامشلي	147	164	125	185	189	216	160	201	202	210	186	195	206	188	176	196	207	211	197	215	186	140	150	170	199	248	200	248	166	256		191
Hassakah الحسكة	165	163	166	156	178	193	195	184	174	180	163	160	173	220	210	222	216	197	193	228	216	195	195	213	224	226	230	202	251	225		197

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

الحرارة الصغرى معطاة باعشار الدرجة السلسيوس (الفواصل محذوفة)

* = Data are for the International Airport

* = المعلومات لمطار دمشق الدولي

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

ALEPPO RADIOSONDE STATION AT 2300 GMT — June 1970 — حزيران ١٩٧٠ — الوقت ٢٣٠٠ تع — محطة راديو 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»		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	963.9	967.1	959.8	30	20.1	23.6	15.4	30	9.7	30	274	03	290	08	270	02
1000	30	70	100	29	30	23.2	27.0	18.3									
850	30	1476	1506	1444	30	19.1	22.9	12.0	30	2.7	28	305	08	346	16	302	03
700	30	3111	3138	3064	30	7.8	11.0	3.6	30	−9.4	28	248	06	252	17	320	02
500	30	5800	5839	5721	30	−9.4	−4.8	−15.0	30	−30.8	28	251	14	215	30	125	03
400	30	7487	7559	7383	30	−20.5	−15.3	−25.9	30	−42.6	28	250	22	225	37	188	04
300	30	9562	9683	9414	30	−32.6	−26.0	−41.9	30	−53.6	28	247	33	235	50	292	15
200	30	12324	12484	12066	30	−47.7	−38.5	−55.1	30	−66.6	27	245	43	234	65	282	30
150	30	14189	14349	13897	30	−57.8	−53.8	−61.3			27	241	37	244	60	261	20
100	30	16685	16819	16427	30	−67.0	−60.4	−70.1			27	240	23	272	39	239	10
70	30	18824	18966	18635	30	−65.9	−59.9	−71.0			26	236	16	250	32	144	02
50	30	20901	21036	20716	30	−58.8	−54.3	−66.1			26	101	13	078	28	110	04
30	22	24171	24315	24011	22	−52.2	−48.2	−56.2			18			080	21	082	04
20	10		26988	26603	10		−45.1	−53.9			10			200	18	200	05
10	06		31690	31440	06		−37.9	−41.9			03			107	10	110	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 بالمليبار .

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

ALEPPO RADIOSONDE STATION — AT 1100 GMT — June 1970 — حزيران ١٩٧٠ — الوقت ١١٠٠ تع — محطة راديو 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 *	30	963.5	967.3	960.4	30	32.5	37.0	25.1	30	5.0	30	272	06	260	12	330	03
1000	30	53	92	21	30	35.9	40.4	28.5									
850	30	1490	1517	1455	30	20.5	25.5	13.6	30	1.0	30	278	07	267	15	280	02
700	30	3128	3156	3061	30	8.8	12.4	5.2	30	−11.3	30	273	06	268	14	000	00
500	30	5825	5868	5713	30	−8.6	−4.2	−13.1	30	−32.2	30	259	12	246	27	043	05
400	30	7517	7587	7376	30	−19.6	−14.6	−25.3	30	−41.8	30	254	20	247	36	242	08
300	30	9599	9707	9407	30	−31.9	−26.9	−38.8	30	−53.3	30	249	32	243	49	314	10
200	30	12365	12503	12153	30	−47.3	−38.4	−53.1	30	−66.7	25	247	42	237	58	259	26
150	30	14219	14353	13992	30	−58.4	−53.2	−64.1			25	247	37	234	57	247	16
100	30	16642	16768	16408	29	−67.1	−62.4	−70.8			23	243	22	255	33	253	10
70	30	18801	18946	18595	30	−65.1	−52.0	−70.0			19			250	33	102	05
50	25	20891	21029	20715	25	−58.1	−53.0	−64.2			16			109	17	101	05
30	17		24350	23971	17		−44.8	−52.9			10			072	19	120	06
20	11		27079	26612	11		−39.1	−49.8			08			070	14	96	05
10	06		31850	31407	06		−27.5	−48.9			01			086	07		

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 — June 1970 — حزيران ١٩٧٠ — 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			Highest الاعلى			Lowest الادنى			N	Average المتوسط			Highest 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	30	4428	596	−21.0	5160	649	−3.7	3725	542	−30.3	30	15987	115	−65.9	18200	252	−42.3	10675	77	−71.4	11730	217	264	70
1200	30	4583	586	−23.3	5080	647	−5.1	3700	551	−35.2	29	15175	110	−66.9	18145	235	−44.0	11240	78	−71.5	11110	237	236	59

N = Total number of observations

N = مجموع عدد الرصدات

الجمهورية العربية السورية
وزارة الدفاع
المديرية العامة للأرصاد الجوية

النشرة المناخية الشهرية

حزيران ١٩٧٠

SYRIAN ARAB REPUBLIC
MINISTRY OF DEFENCE
METEOROLOGICAL DEPARTMENT

MONTHLY CLIMATOLOGICAL DATA

JULY 1970

CONTENTS	TABLE No.	PAGE	الصفحة	رقم الجدول	المحتويـــات
MONTHLY CLIMATOLOGICAL SITUATION					اللمحة المناخية 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
DAILY AVERAGES OF MAXIMUM AND MINIMUM TEMPERATURE AND EVAPORATION	4	6	٦	٤	المتوسطات اليومية للحرارة العظمى والصغرى 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 Climatological Situation during July 1970

Hot and dry .

Main Features

The extension of the Indian Monsoon low pressure was the only phenomenon which predominated the country all the month through .

Very few Mediterranean depressions passed across the country and the result was mainly little rain at the Coastal district and rising dust at the rest districts.

General description of weather

The daily average station pressure was 0.4 – 1.3 mb above its mean at the coastal and north – western parts of the country , while it was 0.1 – 1.9mb below its mean elsewhere .

Light to strong about westerly wind prevailed at most parts of the country .

The daily average maximum temperature was 0.0 – 1.4 °C below its mean everywhere .

The daily average minimum temperature was generally 0.0 – 2.0 °C above its mean at the coastal and northern parts of the country , whileit was 0.0 – 0.3 °C below its mean elsewhere .

The monthly total precipitation was generally 0.0 – 0.7 mm below its mean everywhere .

The daily average relative humidity was 0 – 2 % below its mean at the Coastal and North Eastern districts , while it was 2 – 9 % above its mean everywhere .

Pressure distribution

Typical summer weather with its outstanding characteristics was clear this month too , namely , the Indian – Monsoon trough persisted pred-

اللمحة المناخية العامة خلال شهر تموز ١٩٧٠

طقس حار وجاف .

الظواهر الرئيسية

كان امتداد الضغط المنخفض الهندي ـ الموسمي الظاهرة الجوية الوحيدة التي هيمنت على القطر خلال جميع أيام الشهر .

عبر القطر عدد قليل جداً من المنخفضات المتوسطية والتي نتج عنها بصورة رئيسية هطول أمطار قليلة في المنطقة الساحلية واثارة الغبار في بقية المناطق .

وصف اجمالي للطقس

كان المتوسط اليومي لضغط المحطة بين ٠٫٤ ـ ١٫٣ ميليبار فوق المعدل وذلك في الاقسام الساحلية والشمالية الغربية من القطر ، على حين كان بين ٠٫١ ـ ١٫٩ ميليبار دون المعدل في بقية الاماكن .

سادت الرياح الخفيفة الى الشديدة وكانت حوالي الغربية في غالبية انحاء القطر .

كان المتوسط اليومي للحرارة القصوى بين الصفر الى ١٫٤ درجة سيلسيوس دون المعدل في كافة الاماكن .

كان المتوسط اليومي للحرارة الدنيا بصورة عامة بين الصفر الى ٢٫٠ درجة سيلسيوس فوق المعدل في الاقسام الساحلية والشمالية من القطر ، على حين كان بين الصفر الى ٠٫٣ درجة سيلسيوس دون المعدل في الاماكن الاخرى .

كانت كمية الهطول الشهرية بصورة عامة بين الصفر الى ٠٫٧ ملم دون المعدل في كافة الاماكن .

كان المتوسط اليومي للرطوبة النسبية بين الصفر الى ٢ ٪ دون المعدل في المنطقتين الساحلية والشمالية الشرقية ، على حين كان بين ٢ ـ ٩ ٪ فوق المعدل في بقية المناطق .

توزع الضغط

كانت مميزات الطقس الصيفي النموذجي واضحة أيضاً خلال هذا الشهر ، فالاخدود الهندي ـ الموسمي استمر في هيمنته على القطر خلال جميع أيام الشهر كما ان الضغط المرتفع

ominating the country all the month through and the Azur high pressure was extending eastwards to cover most parts of the Mediterranean during most days of this month .

Few weak depressions with their fronts passed across the country mainly on the following days : 6 th / th and 19 th .

The hourly average station pressure was at the coastal and north – western parts of the country 1 – 5 mb above its mean all the month through except on the following days : 1 st - 7 th and 12 th when it was 1 – 2 mb below its mean . While it was at the rest parts : 1 – 6 mb below its mean all the month through except on the following days : 20 th and 27 th – 31 st when it was 1 – 4 mb above its mean .

Wind

The prevailing wind direction was southerly along the coast – line , northerly at Qamishli's area while it was westerly to north - westerly or to south westerly elsewhere .

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

The maximum daily wind speed reached to near gale force at Aleppo on the 3 rd and 12 th ; at Qattinah on the 14 th / 15 th and 29 th - 31 st; at Deir Ezzor on the 2 nd, 6 th , 9 th , 16 th and 28 th and at Palmyra on the 21 st . It reached to gale force at Qattinah on the 1 st , 4 th / 5 th; 8 th , 11 th , 13 th , 16 th , 21 st / 22 nd and 25 th – 28 th . While it became strong gale force at Qattinah on the 2 nd / 3 rd 6 th / 7 th, 9 th / 10 th, 12 th , 17 th – 20 th and 23 rd / 24 th .

The highest daily wind speed reached to 24 mts / sec. at Qattinah (Western Inland district) on the 6 th and 20 th .

Temperature

The daily average maximum temperature was highest at the Step Desert district where it reached to 40.7 °C at Markadah , while it was lowest at the highlands of the Coastal district where it dropped to 23.2 °C at slenfah .

The daily maximum temperature was just round its mean at the Coastal distric , while it was at the rest districts 1 – 5 °C below its

لآزور كان يمتد باتجاه الشرق ليشمل معظم اقسام البحر الابيض المتوسط خلال غالبية ايام الشهر .

عبر القطر عدد قليل من المنخفضات المتوسطية القليلة الفاعلية خلال الايام التالية : ٦ و ٧ و ١٩ بصورة خاصة .

كان المتوسط الساعي لضغط المحطة في الاقسام الساحلية والشمالية ـ الغربية من القطر بين ١ ـ ٥ ملبيار فوق المعدل وذلك خلال جميع أيام الشهر باستثناء الايام التالية : بين ١ ـ ٧ وفي ١٢ حيث كان بين ١ ـ ٢ ملبيار دون المعدل . على حين كان في الاقسام الاخرى بين ١ ـ ٦ ميليبار دون المعدل وذلك خلال جميع ايام الشهر باستثناء الايام التالية : ٢٠ وبين ٢٧ ـ ٣١ حيث كان بين ١ ـ ٤ ملبيار فوق المعدل .

الرياح :

سادت الرياح الجنوبية على الشريط الساحلي ، والرياح الشمالية على القامشلي وما حولها ، على حين سادت الرياح الغربية الى الشمالية الغربية أو الى الجنوبية الغربية في الاماكن الاخرى.

كانت السرعة اليومية للرياح بين الخفيفة والمعتدلة على حين أصبحت نشطة أحياناً .

أصبحت أقصى سرعة يومية قريبة من الرياح العاصفة في حلب في اليومين ٣ و ١٢ ؛ وفي قطينه في الايام ١٤ و ١٥ وبين ٢٩ ـ ٣١ ؛ وفي دير الزور في الايام ٢ و ٦ و ٩ و ١٦ و ٢٨ وفي تدمر في اليوم ٢١ . على حين بلغت رياحاً عاصفة في قطينة في الايام ١ و ٤ و ٥ و ٨ و ١١ و ١٣ و ١٦ و ٢١ و ٢٢ وبين ٢٥ ـ ٢٨ . بينما اصبحت رياحاً عاصفة شديدة في قطينة في الايام ٢ و ٣ و ٦ و ٧ و ٩ و ١٠ و ١٢ وبين ١٧ ـ ٢٠ وفي ٢٣ و ٢٤ .

سجلت قطينه (المنطقة الغربية الداخلية) في اليومين ٦ و ٢٠ أعلى سرعة يومية للرياح حيث بلغت ٢٤ متر / ثانية .

الحرارة

سجلت منطقة البادية أعلى متوسط يومي للحرارة القصوى حيث بلغ ٤٠,٧ درجة سيلسيوس في مركده ، على حين سجلت مرتفعات المنطقة الساحلية أدنى متوسط يومي لها حيث تدنى في صلنفة الى ٢٣,٢ درجة سيلسيوس .

كانت الحرارة القصوى اليومية تماماً حول معدلها وذلك في المنطقة الساحلية ، على حين كانت في المناطق الاخرى بين ١ ـ ٥ درجة سيلسيوس دون المعدل وذلك خلال كافة أيام

mean all the month through except on the following days : 4 th – 6 th and 14 th – 17 th when it was 1 – 4 °C above its mean .

The absolute maximum temperature reached to 43.5 °C at Markadah (Step Desert district) on the 5 th .

The daily minimum temperature was 1 – 5 °C round its mean at the Step Desert and North Eastern districts , while it was at the rest districts 1 – 4 °C above its mean all the month through except on the following days : 10 th , 20 th and 26 th – 31 st when it was 1 – 6 °C below its mean .

The absolute minimum temperature dropped to 3.0 °C at Madaya (mountainous station of the Western Inland district) on the 20 th .

Precipitation

Little amounts of precipitation were reported at the coastal and northern parts of the country during several days of this month .

The highest monthly total precipitation amounted to 19.5 mm at Abu Kalkal (Western Inland district) , while the highest daily total of precipitation amounted to 16.5 mm at Jawbet Bourghal (Coastal district) on the 13 th .

Miscellaneous weather phenomena

Fog : Fog formed at the highlands only with a frequency of one day. The maximum frequency of fog reached to 23 days at Qastal Ma'f (mountainous station of the Coastal district) .

Risingdust and duststorms : Duststorms were reported at the Step Desert district only . The maximum frequency of duststorms reached to 2 days at Raqqa and Abu Kamal (both of the Step Desert district) . While risingdust occurred at all districts except for the Coastal one with a frequency of 1 – 24 days . The maximum frequency of risingdust reached to 25 days at Deir Ezzor (Step Desert district) .

الشهر باستثناء الايام التالية : بين ٤ – ٦ وبين ١٤ – ١٧ حيث كانت ١ – ٤ درجة سيلسيوس فوق المعدل .

سجلت مركدة (منطقة البادية) في اليوم الخامس الحرارة القصوى المطلقة حيث بلغت ٤٣٫٥درجة سيلسيوس .

كانت الحرارة الدنيا اليومية بين ١ – ٥ درجة سيلسيوس حول معدلها وذلك في منطقتي البادية والشمالية الشرقية ، على حين كانت في بقية المناطق بين ١ – ٤ درجة سيلسيوس فوق المعدل خلال كافة أيام الشهر باستثناء الايام التالية : ١٠ و ٢٠ وبين ٢٦ – ٣١ حيث كانت بين ١ – ٦ درجة سيلسيوس دون المعدل .

سجلت مضايا (محطة جبلية من المنطقة الغربية الداخلية) في اليوم العشرين من الشهر الحرارة الدنيا المطلقة حيث تدنت الى ٣٫٠ درجة سيلسيوس .

الهطول

هطلت كميات ضئيلة من الامطار فوق الاقسام الساحلية والشمالية من القطر وذلك خلال عدة أيام من هذا الشهر .

سجلت أبو قلقل (المنطقة الغربية الداخلية) أعلى كمية هطول شهرية حيث بلغت ١٩٫٥ ملم ، على حين سجلت جوبة برغال (المنطقة الساحلية) في اليوم الثالث عشر أعلى كمية هطول يومية حيث بلغت ١٦٫٥ ملم .

عناصر الطقس المختلفة

الضباب : تشكل الضباب فوق الاقسام المرتفعة فقط وذلك بتكرار قدره يوماً واحداً .

سجلت قسطل معاف (محطة جبلية من المنطقة الساحلية) أعلى تكرار لحدوث الضباب حيث بلغ ٢٣ يوماً .

غبار متصاعد وعواصف غبارية : حدثت العواصف الغبارية في منطقة البادية فقط .

سجلت الرقة والبوكمال (منطقة البادية) أعلى تكرار لحدوث العواصف الغبارية حيث بلغ يومان في كل منها . على حين حدث الغبار المتصاعد في كافة المناطق باستثناء الساحلية منها وذلك بتكرار قدره بين ١ – ٢٤ يوماً . سجلت دير الزور (منطقة البادية) أعلى تكرار لحدوث الغبار المتصاعد حيث بلغ ٢٥ يوماً .

Relative humidity

The hourly average relative humidity was 1 – 20 % above or round its mean all the month through .

The highest daily average relative humidity reached to 83 % at Qastal Ma'f (mountainous station of the Coastal district), while its lowest daily average dropped to 22 % at Karachock (North Eastern district) .

الرطوبـة النسبية

كان المتوسط الساعي للرطوبة النسبية بين ١ ـ ٢٠ ٪ فوق أو حول المعـدل وذلك خـلال كافة ايام الشهر .

سـجلت قسطل معاف (محطة جبلية من المنطقة الساحلية) أعلى متوسـط يومي للرطوبة النسبية حيث بلغ ٨٣ ٪ ، على حين سجلت قره شوك (المنطقة الشمالية الشرقية) أدنى متوسط يومي لها حيث بلغ ٢٢ ٪ .

TABLE No. 1

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

جدول رقم ١

احداثيات محطات مناخية مختارة في الجمهورية العربية السورية

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 36	35 47	9
Jablah (A)	جبله (حميميم)	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	400
Homs (Mashtal)	حمص (المشتل)	34 45	36 43	487
Kattinah	قطينة	34 40	36 38	500
Hassia'	حسيا	34 23	36 46	825
Nabek	النبك	34 02	36 43	1330
Sarghaia	سرغايا	33 48	36 10	1400
Rankous	رنكوس	33 45	36 23	1400
Zabadani	الزبداني	33 43	36 07	1200
Madaya	مضايا	33 41	36 06	1300
Kharabo	خرابو	33 30	36 28	620
Damascus (A)	دمشق	33 25	36 31	608
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	399
Sweida'	السويداء	32 42	36 35	997
Salkhad	صلخد	32 29	36 42	1447
البادية STEP DESERT				
Khafsah	الخفسة	36 12	38 04	337
Raqqa	الرقة	35 57	39 00	250

المحطات STATIONS		خط العرض (شمال) Latitude « North »	خط الطول (شرق) Longitude « East »	الارتفاع عن سطح البحر Elevation Above M.S.L. in meters
البادية STEP DESERT				
Markadah	مركدة	35 45	40 48	250
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 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
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	41 47	390
Tel Tamer	تل تمر	36 40	40 23	335
Hassakah	الحسكة	36 30	40 45	300

A = Airport . مطار

المتوسط اليومي ولساعات السينوب الرئيسية للضغط الجوي بالميليبار

TABLE No. 2 — AVERAGES OF DAILY AND MAIN SYNOPTIC HOURS OF ATMOSPHERIC PRESSURE IN Mb. — جدول رقم ٢

July 1970 — تموز ١٩٧٠

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 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	Extremes النهايات — العلى قيمة Highest	التاريخ Date	الدنى قيمة Lowest	التاريخ Date	Mean sea level pressure ضغط سطح البحر — 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	الحيدان عن المعدل Dev. from mean
COASTAL الساحلية																		
Lattakia اللاذقية	a	8.8	1004.9	1005.4	1005.3	1005.2	1005.2		1008.8	21,28	1002.2	12	1005.9	1006.4	1006.3	1006.2	1006.2	
Safita صافيتا	a	359.0	965.7	966.3	966.1	966.2	966.1		969.6	Sev.	962.9	12	1006.0	1006.8	1006.4	1006.7	1006.5	
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																		
Tel Abiad تل ابيض	a	355.0	961.7	962.6	960.8	961.0	961.5		966.6	31	957.0	18	1000.2	1001.2	999.2	999.6	1000.0	
Aleppo (A) حلب	a	393.2	959.6	960.1	959.0	959.4	959.5	+0.4	963.5	31	956.3	12,24	1002.9	1003.6	1002.2	1002.8	1002.9	+0.3
Hama (A) حماه	a	321.6	968.1	968.5	967.4	968.0	968.0	−0.1	972.0	31	965.1	5,25	1003.6	1004.2	1002.9	1003.7	1003.6	+0.4
Nabek النبك	a	1332.8	864.4	864.7	864.2	864.5	864.4		868.4	31	861.1	12	1478 x	1481 x	1476x	1479 x	1478 x	
Damascus (A) دمشق	a	609.2	936.5	937.5	935.2	935.9	936.3	−0.8	940.9	31	932.4	12	1003.0	1004.5	1001.6	1002.9	1003.0	
Kuneitrah القنيطرة		941.5																
Fiq فيق		338.9																
Sweida' السويداء	a	997.2	897.8	898.4	897.7	898.4	898.1		901.4	28	895.3	12	1469 x	1470 x	1467 x	1471 x	1469 x	
STEP DESERT البادية																		
Raqqa الرقة	a	246.4	973.2	974.1	971.9	972.5	972.9	−0.3	977.9	31	968.2	24	1000.3	1001.3	998.9	999.6	1003.0	−0.9
Deir Ezzor (A) دير الزور	a	211.7	976.2	977.2	975.7	975.7	976.2	−1.9	980.8	27,31	972.4	25	999.3	1000.5	998.8	998.9	999.4	−1.3
Palmyra (A) تدمر	a	404.0	957.7	958.6	957.0	957.7	957.7	−1.0	961.7	31	953.9	18	1002.0	1003.2	1001.3	1002.2	1002.1	−0.3
Abu Kamal البوكمال	a	181.9	979.6	981.2	978.9	978.9	979.7		984.6	20,27	975.5	18	999.6	1001.3	998.9	999.0	999.7	
Jabel Ettanf جبل التنف	b	708.0	926.1	927.1	925.4	925.9	926.1		930.1	31	922.5	12	1002.7	1003.7	1001.9	1002.4	1002.7	
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN																		
Kamishly (A) القامشلي	a	451.3	948.5	949.6	948.2	948.4	948.7	−0.9	952.5	27	945.7	18	997.4	998.7	997.1	997.3	997.6	−2.0
Hasakah الحسكة	a	296.2	965.9	967.3	965.6	965.6	966.0		970.5	31	962.3	18	998.1	999.8	997.8	997.9	998.3	

(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 ميليبار بالامتار

المتوسطات اليومية ولساعات السينوب الرئيسية لدرجة حرارة الهواء والحرارة الرطبة والرطوبة النسبية وضغط بخار الماء

AVERAGES OF DAILY AND MAIN SYNOPTIC HOURS OF AIR TEMPERATURE ,WET BULB, RELATIVE HUMIDITY AND VAPOUR PRESSURE

TABLE No. 3 — July 1970 — تموز ١٩٧٠ — 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	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	المتوسط في Average at				المتوسط Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	المتوسط في Average at				المتوسط Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	المتوسط في Average at				المتوسط Average	الحيدان 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	18.5	21.8	24.5	20.1	21.2		17.8	19.2	20.3	18.1	18.9		94	78	67	82	80		19.93	20.21	20.58	19.26	20.00	
Kastal Ma'f قسطل معاف	c	20.1	22.5	26.7	21.9	22.8		19.5	20.5	22.0	20.5	20.6		95	83	65	88	83		22.25	22.58	22.92	23.10	22.71	
Slenfah صلنفة	c	16.6	18.5	22.4	17.4	18.6		13.2	15.6	18.1	15.5	15.5		68	73	65	82	72		12.67	15.45	17.46	16.18	15.34	
Lattakia اللاذقية	a	25.1	26.8	28.9	26.0	26.6		22.6	23.3	24.1	23.2	23.2		80	73	65	78	74		25.44	25.70	26.13	26.25	25.80	
Jablah (A) جبلة (حميم)	c	21.9	26.7	28.6	25.0	25.6		19.6	22.8	23.8	22.3	22.2		81	71	66	79	74		21.08	24.75	25.84	24.95	24.19	
El Sin السن	c	23.0	27.0	29.4	24.8	26.0		20.1	22.9	24.3	22.3	22.4		77	69	64	80	73		21.43	25.07	26.49	25.01	24.50	
Messiaf مصياف	c	22.9	24.8	28.1	23.5	24.8		17.8	18.9	20.2	18.8	18.9		60	56	47	63	57		16.33	17.15	17.46	18.10	17.26	
Tartous طرطوس	c	23.6	25.9	28.2	25.1	25.7		22.0	22.4	23.7	22.8	22.8		87	73	67	82	77		25.29	24.38	25.78	26.09	25.39	
Safita صافيتا	a	21.2	23.5	27.1	22.9	23.7	−0.8	20.2	20.7	21.7	21.0	20.9		91	78	62	84	79	+6	22.85	22.44	21.82	23.42	22.68	
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																									
Jarablous جرابلس	c	23.4	30.9	37.7	29.0	30.3		17.7	20.4	20.7	19.3	19.6		55	36	17	38	37		15.85	15.82	11.07	14.84	14.38	
Tel Abiad تل أبيض	a	23.0	29.4	37.9	29.9	29.8	+0.5	17.3	19.9	20.7	19.2	19.1		56	41	18	35	38	+5	15.51	16.06	11.55	14.18	14.25	
Iizaz اعزاز	c	20.6	25.9	32.9	23.7	25.8		18.1	19.8	20.6	19.3	19.4		77	55	30	65	57		18.74	18.33	14.61	18.92	17.65	
Menbej منبج	c	21.1	29.7	35.9	26.2	28.2		18.5	20.8	21.7	19.8	20.2		79	43	26	54	50		19.48	17.79	15.20	18.02	17.62	
El Bab الباب	c	22.0	27.6	34.6	25.9	27.5		20.0	21.7	23.5	21.0	21.5		82	58	39	64	61		21.54	21.18	20.07	21.15	20.98	
Masselmiyah المسلمية	a	22.0	26.9	33.4	25.4	26.9		18.5	20.5	21.2	19.3	19.8		71	55	32	56	54		18.65	19.21	16.06	17.93	17.81	
Aleppo (A) حلب	a	22.6	27.4	34.4	26.5	27.7	−0.5	18.9	21.0	22.3	20.2	20.5	+1.2	70	56	34	56	54	+9	19.05	20.03	17.84	18.97	18.86	
Idleb ادلب	c	22.1	26.0	30.5	23.5	25.5		18.4	19.8	21.0	19.0	19.5		70	55	40	64	57		18.25	18.28	17.35	18.42	18.07	
Jisr El Shoughor جسر الشغور																									
M. El Nu'man معرة النعمان	c	22.3	28.6	33.7	26.1	27.7		16.2	19.1	20.7	17.6	18.4		52	38	27	47	41		13.72	14.64	14.20	13.54	14.02	
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

المتوسطات اليومية ولساعات السينوب الرئيسية لدرجة حرارة الهواء والحرارة الرطبة والرطوبة النسبية وضغط بخار الماء

AVERAGES OF DAILY AND MAIN SYNOPTIC HOURS OF AIR TEMPERATURE ,WET BULB, RELATIVE HUMIDITY AND VAPOUR PRESSURE

TABLE No. 3 — July 1970 — تموز ١٩٧٠ — جدول رقم ٣

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
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																									
Hama (A) حماه	a	22.1	29.0	34.5	26.0	27.8	−0.5	17.0	19.3	20.6	18.3	18.7	+0.3	59	39	26	46	43	+4	15.45	15.08	13.64	15.16	14.78	
Salamiyah السلمية	c	19.7	26.8	32.8	23.9	25.8		17.2	19.2	20.7	18.4	18.9		77	47	31	57	53		17.71	16.21	14.89	16.91	16.43	
Rastan الرستن																									
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	c	19.9	25.7	30.1	22.3	24.5		18.6	20.2	21.5	19.3	19.9		88	59	45	75	67		20.51	19.45	18.82	20.02	19.70	
Kattinah قطينة	c	21.0	22.5	25.4	22.1	22.8		20.0	20.0	20.8	20.5	20.3		91	78	65	86	80		22.67	21.28	21.07	22.94	21.99	
Hassia' حسيا	c	17.5	22.8	27.6	20.3	22.1		16.3	16.5	19.5	18.3	17.6		88	50	45	82	66		17.68	13.94	16.30	19.43	16.84	
Nabek النبك	a	15.9	22.4	28.3	20.9	21.5	−0.7	10.8	13.0	15.4	15.1	13.4		56	34	25	57	44	+5	9.66	8.59	8.81	13.27	10.03	
Sarghaia سرغايا	c	11.8	23.2	27.1	19.2	20.3		8.5	13.7	16.1	13.5	12.9		61	29	27	50	42		8.56	8.15	9.58	11.05	9.34	
Rankous رنكوس	c	18.9	21.1	26.6	20.9	21.9																			
Zabadani الزبداني	c	18.9	21.0	29.6	24.0	23.4		13.0	14.3	17.4	16.3	15.2		48	44	25	42	40		10.41	10.96	10.18	12.46	11.00	
Madaya مضايا	c	12.3	24.8	29.6	20.8	21.9		10.2	16.5	18.9	14.9	15.1		77	39	33	51	50		10.84	12.19	13.28	12.61	12.23	
Kharabo خرابو	a	15.2	21.9	34.3	24.8	24.0		13.5	17.5	18.9	16.4	16.5		83	65	21	42	53		14.40	16.79	10.59	12.48	13.52	
Damascus (A) دمشق	a	18.9	23.5	34.6	25.6	25.7	−0.6	15.8	17.8	18.6	16.7	17.2		73	57	19	40	47	00	15.86	16.23	9.63	12.60	13.44	
Kuneitra القنيطرة																									
Izra' ازرع	c	18.5	22.8	31.6	23.2	24.0		16.9	18.5	20.1	18.1	18.4		85	65	31	60	60		18.25	18.01	14.28	16.88	16.86	
Fiq فيق																									
Himmah الحمة																									
Tel Shehab تل شهاب	c	19.0	23.6	31.5	23.7	24.4		17.2	19.5	20.8	18.6	19.0		82	67	35	60	61		18.32	19.36	16.16	17.45	17.82	
Sweida' السويداء	a	17.1	20.8	29.0	21.0	21.9	−1.1	13.0	15.5	18.0	16.5	15.7		66	60	35	65	56	+8	12.25	13.93	12.82	15.65	13.60	
Salkhad سلخد	c	16.2	21.4	27.4	19.5	21.1																			
STEP DESERT البادية																									
Khafsah الخفسة	c	22.3	29.0	37.3	28.5	29.3		18.3	20.8	22.3	20.2	20.4		67	45	24	44	45		18.06	17.86	15.12	17.25	17.06	

(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

المتوسطات اليومية ولساعات السينوب الرئيسية لدرجة حرارة الهواء والحرارة الرطبة والرطوبة النسبية وضغط بخار الماء

AVERAGES OF DAILY AND MAIN SYNOPTIC HOURS OF AIR TEMPERATURE ,WET BULB, RELATIVE HUMIDITY AND VAPOUR PRESSURE

TABLE No. 3 — July 1970 — تموز ١٩٧٠ — جدول رقم ٣

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							
Raqqa الرقة	a	24.1	28.0	37.7	31.2	30.2	+0.2
Markadah مركدة	c	26.4	30.7	40.1	33.5	32.6	
Khanasser خناصر	c	22.6	27.3	35.2	27.1	28.1	
Shujeiri الشجيري	c	20.3	24.1	32.9	28.2	26.4	
Deir Ezzor (A) دير الزور	a	26.7	30.6	38.7	32.5	32.2	−0.4
Wadil' Azib وادي العزيب	c	21.2	28.5	36.5	26.6	28.2	
El Kom الكوم	c	21.8	27.7	35.4	28.0	28.2	
Palmyra (A) تدمر	a	22.1	25.9	36.4	29.6	28.6	−0.8
T 4 ط ٤	c	20.5	28.1	34.4	25.1	27.3	
T 3 ط ٣	c	22.4	28.6	37.7	30.7	29.9	
Abu Kamal البوكمال	a	26.4	30.2	39.2	32.1	32.0	−0.3
T 2 ط ٢	c	23.9	28.6	37.7	31.5	30.4	
Saba' Biar سبع بيار							
Jabal Ettanf جبل التنف	b	20.5	25.5	34.2	29.1	27.2	−0.9
Zulof الزلف	c	23.1	26.8	35.5	29.2	28.6	
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية							
Derbassiyah درباسية	c	24.4	31.9	38.2	31.1	31.4	
Kamishly (A) القامشلي	a	26.1	32.5	38.8	32.2	32.3	−0.1
Karachock قره شوك	c	27.5	32.8	38.2	32.9	32.9	
Tel Alo تل علو	c	23.5	31.6	39.1	31.2	31.3	
Tel Tamer تل تمر	c	23.7	30.1	38.2	30.8	30.7	
Hassakah الحسكة	a	25.6	29.6	38.7	30.8	31.5	+0.1

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 المعدل Dev. from mean
STEP DESERT البادية							
Raqqa الرقة	a	18.1	20.1	21.4	19.8	19.8	+0.3
Markadah مركدة	c						
Khanasser خناصر	c						
Shujeiri الشجيري	c	14.5	16.8	17.9	17.1	16.6	
Deir Ezzor (A) دير الزور	a	18.1	19.6	20.3	18.1	19.1	+0.3
Wadil' Azib وادي العزيب	c	18.3	21.1	24.9	20.5	21.2	
El Kom الكوم	c	18.4	22.7	25.8	21.9	22.0	
Palmyra (A) تدمر	a	17.6	18.3	19.6	18.9	18.6	+0.2
T 4 ط ٤	c						
T 3 ط ٣	c	(16.2)	20.2	21.9	20.3	(19.7)	
Abu Kamal البوكمال	a	17.4	19.1	20.4	17.7	18.6	+0.3
T 2 ط ٢	c	17.0	19.3	21.6	19.2	19.3	
Saba' Biar سبع بيار							
Jabal Ettanf جبل التنف	b	14.5	16.3	17.2	16.5	16.1	+0.3
Zulof الزلف	c	14.5	16.3	18.2	17.4	16.6	
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية							
Derbassiyah درباسية	c	17.2	21.7	22.5	19.6	20.2	
Kamishly (A) القامشلي	a	15.7	19.1	20.1	17.5	18.0	+0.1
Karachock قره شوك	c	16.2	19.5	20.8	18.6	18.8	
Tel Alo تل علو	c	18.0	24.7	28.7	23.2	23.6	
Tel Tamer تل تمر	c	16.2	20.1	20.1	17.2	18.4	
Hassakah الحسكة	a	17.5	19.8	20.7	17.9	19.0	

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
STEP DESERT البادية							
Raqqa الرقة	a	55	47	20	33	39	+2
Markadah مركدة	c						
Khanasser خناصر	c						
Shujeiri الشجيري	c	51	45	18	28	36	
Deir Ezzor (A) دير الزور	a	41	34	14	20	28	+2
Wadil' Azib وادي العزيب	c	75	53	37	56	55	
El Kom الكوم	c	72	64	41	57	58	
Palmyra (A) تدمر	a	64	47	17	34	41	+5
T 4 ط ٤	c						
T 3 ط ٣	c	(50)	44	22	36	(38)	
Abu Kamal البوكمال	a	38	32	14	20	26	+2
T 2 ط ٢	c	47	39	20	27	33	
Saba' Biar سبع بيار							
Jabal Ettanf جبل التنف	b	52	39	15	25	34	+5
Zulof الزلف	c	35	30	13	27	26	
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية							
Derbassiyah درباسية	c	46	35	22	29	33	
Kamishly (A) القامشلي	a	31	26	15	20	23	−2
Karachock قره شوك	c	27	25	17	19	22	
Tel Alo تل علو	c	57	57	46	49	52	
Tel Tamer تل تمر	c	43	38	14	20	29	
Hassakah الحسكة	a	43	39	16	25	30	−1

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
STEP DESERT البادية							
Raqqa الرقة	a	16.32	17.52	12.80	14.37	15.30	
Markadah مركدة	c						
Khanasser خناصر	c						
Shujeiri الشجيري	c	12.01	13.35	8.64	10.71	11.18	
Deir Ezzor (A) دير الزور	a	14.24	14.27	9.58	9.86	12.17	
Wadil' Azib وادي العزيب	c	18.88	20.35	22.53	19.27	20.26	
El Kom الكوم	c	18.60	23.64	23.60	21.14	21.77	
Palmyra (A) تدمر	a	16.87	15.24	10.12	13.76	13.87	
T 4 ط ٤	c						
T 3 ط ٣	c	(13.57)	17.01	13.91	15.60	(15.02)	
Abu Kamal البوكمال	a	13.04	13.50	9.53	9.31	11.18	
T 2 ط ٢	c	14.04	15.06	13.26	12.39	13.69	
Saba' Biar سبع بيار							
Jabal Ettanf جبل التنف	b	12.08	11.86	7.35	9.53	10.19	
Zulof الزلف	c	9.84	10.34	7.37	10.57	9.52	
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية							
Derbassiyah درباسية	c	14.06	16.39	14.93	13.50	14.72	
Kamishly (A) القامشلي	a	10.12	12.02	9.64	9.14	10.14	
Karachock قره شوك	c	9.65	12.37	10.93	9.49	10.62	
Tel Alo تل علو	c	16.62	26.08	32.42	22.57	24.42	
Tel Tamer تل تمر	c	12.64	15.63	9.25	8.95	11.62	
Hassakah الحسكة	a	13.90	15.55	10.78	10.67	12.62	

(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 DAILY MAXIMUM AND MINIMUM AIR TEMPERATURE AND EVAPORATION July 1970

جدول رقم ٤ الحرارات العظمى والصغرى اليومية والتبخر تموز ١٩٧٠

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	25.0		28.6	15	21.0	12	12	0	0	0	0	17.4		19.4	18	15.0	2	0	0	0	0	
Kastal Ma'f قسطل معاف	27.6		30.9	29	23.8	12	28	2	0	0	0	19.2		20.6	16	18.0	4	0	0	0	0	
Slenfah صلنفة	23.2		27.0	Sev.	17.0	10	6	0	0	0	0	15.7		18.5	30,31	14.0	Sev.	0	0	0	0	1.7
Lattakia اللاذقية	29.6		30.9	29	28.1	10	31	8	0	0	0	24.2		25.6	17	22.5	1,4	0	0	0	0	
Jablah (A) جبلة (حميم)	29.2		31.0	16,18	27.0	2	(31)	(5)	0	0	0	20.9		24.4	13	18.5	3	0	0	0	0	
El Sin السن	30.1		31.5	18	28.0	11	31	14	0	0	0	22.2		24.0	Sev.	19.5	15	0	0	0	0	
Messiaf مصياف	28.8		33.4	30	25.5	10,11	31	6	0	0	0	21.2		24.6	29	19.2	3,20	0	0	0	0	
Tartous طرطوس	28.9		30.6	14	27.0	3	31	2	0	0	0	22.3		24.6	20	20.0	4	0	0	0	0	
Safita صافيتا	27.8	-1.3	30.5	16	25.3	19	31	2	0	0	0	20.5	-0.2	21.7	13,19	18.8	1	0	0	0	0	3.0
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																						
Jarablous جرابلس	38.5		42.5	18	35.0	9	31	31	30	7	0	21.3		24.0	24	17.0	26	0	0	0	0	8.1
Tel Abiad تل أبيض	38.9	-0.3	42.4	17	35.0	25	31	31	30	8	0	19.7	+0.3	23.6	25	15.7	5	0	0	0	0	
Iizaz اعزاز	33.7		37.0	31	30.5	9,10	31	31	6	0	0	19.8		22.0	14,30	18.0	2,3	0	0	0	0	
Menbej منبج	36.7		39.8	17	33.0	9	31	31	23	0	0	19.9		22.4	14	17.2	26	0	0	0	0	
El Bab الباب	35.0		37.5	Sev.	30.6	9	31	31	17	0	0	21.5	.	23.5	31	20.0	Sev.	0	0	0	0	
Masselmiyah المسلمية	33.8		36.2	Sev.	30.4	9	31	31	9	0	0	20.9		22.6	25	18.8	27	0	0	0	0	12.9
Aleppo (A) حلب	35.0	-1.4	37.8	15	31.5	9	31	31	17	0	0	21.1	+1.1	23.5	25	19.2	Sev.	0	0	0	0	9.9
Idleb ادلب	31.5		35.3	30,31	28.2	11	31	22	2	0	0	21.5		24.0	31	20.0	Sev.	0	0	0	0	
Jisr El Shoughor جسر الشغور																						
M. El Nu'man معرة النعمان	34.2		37.5	18	31.2	10	31	31	12	0	0	20.3		24.5	31	12.5	20	0	0	0	0	7.9
Kal'at El Madik قلعة المضيق																						
Hama (A) حماه	35.2	-1.3	38.5	31	31.2	10	31	31	16	0	0	20.6	+0.2	22.8	13	18.3	27	0	0	0	0	14.7
Salamiyah السلمية	33.6		37.5	31	29.8	10	31	30	7	0	0	18.3		21.2	13	15.0	3	0	0	0	0	7.2

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

TABLE No. 4 DAILY MAXIMUM AND MINIMUM AIR TEMPERATURE AND EVAPORATION July 1970

جدول رقم ٤ الحرارات العظمى والصغرى اليومية والتبخر تموز ١٩٧٠

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																						
Rastan الرستن																						
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	31.1		35.5	15	28.4	10	31	20	1	0	0	19.2		21.0	17	17.5	27	0	0	0	0	3.6
Kattinah قطينة	25.8		29.0	16,31	24.0	9	17	0	0	0	0	20.3		21.5	17	16.7	27	0	0	0	0	4.0
Hassia' حسيا	28.7		32.0	15,30	26.5	8,10	31	6	0	0	0	16.0		19.1	31	12.0	20	0	0	0	0	
Nabek النبك	29.0	−1.1	31.5	18	26.6	10	31	10	0	0	0	13.6	−0.3	16.7	1	8.5	21	2	0	0	0	9.8
Sarghaia سرغايا	27.7		31.0	30	24.5	12	27	0	0	0	0	10.1		15.0	1	6.0	20	12	0	0	0	4.9
Rankous رنكوس	27.9		30.0	Sev.	24.0	27	29	0	0	0	0	17.2		20.5	16	13.0	27	0	0	0	0	
Zabadani الزبداني	30.2		33.6	30	27.0	12	31	16	0	0	0	16.6		20.0	5	13.6	11	0	0	0	0	
Madaya مضايا	30.3		34.0	30	27.3	12	31	16	0	0	0	9.6		14.5	22	3.0	20	17	1	0	0	
Kharabo خرابو	35.1		37.7	30	32.7	27	31	31	16	0	0	10.7		16.8	14	9.3	3	2	0	0	0	6.8
Damascus (A) دمشق	35.3	−0.6	38.2	30	33.3	12	31	31	15	0	0	16.4	−0.3	19.0	14,25	10.9	27	0	0	0	0	13.3
Kuneitra القنيطرة																						
Izra' ازرع	31.9		35.8	30	29.0	7,10	31	25	1	0	0	17.1		20.0	12,13	14.0	26	0	0	0	0	
Fiq فيق																						
Himmah الحمة																						
Tel Shehab تل شهاب	32.1		35.5	15	29.2	Sev.	31	27	2	0	0	17.6		21.2	19	13.5	26,27	0	0	0	0	4.2
Sweida' السويداء	29.6	−1.2	33.5	30	27.3	10	31	10	0	0	0	15.7	−0.1	18.7	15	13.2	21	0	0	0	0	4.8
Salkhad صلخد	27.6		31.8	30,31	24.2	10	28	3	0	0	0	15.0		19.2	30,31	11.0	21	0	0	0	0	(6.0)
STEP DESERT البادية																						
Khafsah الخفسة	38.0		42.0	24	34.3	10	31	31	29	3	0	20.3		23.3	14	15.5	1	0	0	0	0	8.3
Raqqa الرقة	38.8	0.0	42.3	17	35.7	9	31	31	31	8	0	22.2	+0.7	24.7	15	19.6	20	0	0	0	0	15.2
Markadah مركدة	40.7		43.5	5	37.2	10	31	31	31	(20)	0	24.0		26.5	25	21.5	10	0	0	0	0	

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

TABLE No. 4 — DAILY MAXIMUM AND MINIMUM AIR TEMPERATURE AND EVAPORATION — July 1970

جدول رقم ٤ — الحرارات العظمى والصغرى اليومية والتبخر — تموز ١٩٧٠

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	
STEP DESERT البادية																						
Khanasser خناصر	35.7		38.5	15	32.0	10	31	31	19	0	0	20.8		24.0	14	16.7	20	0	0	0	0	
Shujeiri الشجيري	33.7		37.0	5	31.0	10	31	31	5	0	0	19.1		21.8	15	15.5	10,20	0	0	0	0	18.5
Deir Ezzor (A) دير الزور	39.4	−1.0	41.6	17	37.0	10	31	31	31	12	0	25.0	−0.1	27.7	18	20.9	11	0	0	0	0	16.1
Wadil' Azib وادي العزيب	36.8		40.0	18	34.0	Sev.	31	31	(23)	0	0	20.2		22.0	15	17.2	20	0	0	0	0	
El Kom الكوم	36.5		39.2	18	33.8	10	31	31	25	0	0	20.7		23.0	14,18	17.0	10,20	0	0	0	0	
Palmyra (A) تدمر	37.0	−1.0	40.2	5	33.6	10	31	31	28	1	0	20.8	−0.3	23.3	15	18.5	20	0	0	0	0	17.0
T 4 ط ٤	35.0		37.9	5	31.1	10	31	31	15	0	0	18.4		22.0	6	16.0	20	0	0	0	0	13.0
T 3 ط ٣	38.5		41.5	Sev.	34.5	13	31	31	30	4	0	20.9		24.0	15	18.5	27	0	0	0	0	13.6
Abu Kamal البوكال	40.0	−0.4	42.5	18	37.0	10,13	31	31	31	16	0	23.5	+0.3	26.7	26	20.5	4	0	0	0	0	17.7
T 2 ط ٢	38.6		41.6	18	35.8	10	31	31	31	8	0	22.1		24.5	26	19.5	10	0	0	0	0	11.5
Saba' Biar سبع بيار																						
Jabal Ettanf جبل التنف	35.3	−1.0	37.7	5	32.9	13	31	31	16	0	0	18.3	−0.3	21.7	15	15.6	10	0	0	0	0	17.2
Zulof الزلف	36.6		40.0	31	34.5	26	31	31	28	0	0	20.0		23.0	6	16.5	20	0	0	0	0	15.2
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																						
Derbassiyah درباسية	39.1		42.0	18	35.5	13	31	31	31	10	0	22.4		27.4	25	18.5	2,10	0	0	0	0	
Kamishly (A) القامشلي	40.0	−0.3	42.5	8	35.6	10	31	31	31	16	0	22.9	−0.2	27.2	18	18.5	2	0	0	0	0	14.2
Karachock قره شوك	39.4		41.6	8	36.0	26	31	31	31	11	0	25.2		29.0	9	21.5	11	0	0	0	0	15.1
Tel Alo تل علو	39.8		42.1	8	36.2	10	31	31	31	15	0	20.3		24.3	15	14.2	2	0	0	0	0	
Tel Tamer تل تمر	39.1		42.5	18	36.0	27	31	31	31	7	0	21.7		26.0	25	18.2	31	0	0	0	0	
Hassakah الحسكة	39.7	−0.6	42.5	5	37.0	13	31	31	31	13	0	23.2	+1.4	26.0	8,18	19.6	31	0	0	0	0	12.9

A = Airport مطار — Sev. = Several (عدة : اكثر من مرتين)

TABLE No. 5 MONTHLY TOTAL PRECIPITATION, SNOW DEPTH AND WEATHER PHENOMENA July 1970

جدول رقم ٥ مجموع الهطول الشهري وعمق الثلج والظواهر الجوية تموز ١٩٧٠

المحطات STATIONS	Precipitation in mm. الهطول بالميليمتر: المجموع الشهري Monthly total	الجدان 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 ∨	0.1 – 0.9	1.0 – 4.9	5.0 – 9.9	10.0 – 24.9	25.0 – 49.9	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 اثارة بالرياح Dust in suspension or dust/Sandrising	سديم Haze	رياح عاصفة Gales	سماء غائمة Cloudy Sky	سماء صافية Clear Sky
COASTAL الساحلية																										
Kassab كسب	1.8		1.6	12	0	2	1	0	0	0	0	0.0		0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0		
Kastal Ma'f قسطل معاف	1.4		1.2	13	1	2	1	0	0	0	0	0.0		0	0	0	2	0	23	0	0	0	0	0		
Slenfah سلنفة	2.8		1.8	12	0	2	2	0	0	0	0	0.0		0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0		
Lattakia اللاذقية	0.2		0.2	12	0	1	0	0	0	0	0	0.0		1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0
Jablah (A) جبلة (حميم)	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	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	0.9	−0.4	0.9	12	0	1	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	3	5
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																										
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	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	0	0	0		
Masselmiyah المسلمية	0.1		0.1	24	0	1	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	30
Aleppo (A) حلب	0.0	−0.1	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	0	0	27
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 Shoughor جسر الشغور																										
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																										

(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 1970 تموز ١٩٧٠

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							Depth عمق	Date التاريخ	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 او اثارتها الرياح	Haze سديم	Gales رياح عاصفة	Cloudy Sky سماء غائمة	Clear Sky سماء صافية
			Amount الكمية	Date التاريخ	0.1 ∨	0.1 ≥	1.0 ≥	5.0 ≥	10.0 ≥	25.0 ≥	50.0 ≥																	
WESTERN INLAND العربية الداخلية																												
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	13	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																												
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	0		
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		1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	31
Sarghaia سرغايا	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
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	6	0	3	1	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	1	0	0	0	0	0	0	25
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		

(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 July 1970

جدول رقم ٥ مجموع الهطول الشهري وعمق الثلج والظواهر الجوية تموز ١٩٧٠

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	/\ 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 أو عواصف رملية (*)	Dust in suspension or dust/Sandrising غبار/رمال معلقة او اثارتها الرياح	Haze مدخم	Gales رياح عاصفة	Cloudy Sky سماء غائمة	Clear Sky سماء صافية
STEP DESERT البادية																										
Raqqa الرقة	T	0.0	T	25	1	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	1	0	0	0	2	24	0	0	0	30
Markadah مركدة	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	1	25	1	5	0	29
Wadil' Azib 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	0	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	4	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	T		T	25	1	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	1	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	0	2	14	3	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																										
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	0	0	31
Zulof الزلف	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	1	6	8	8		
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	-0.7	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	1	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 1970 تموز ١٩٧٠

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 %	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									
Slenfah صلنفة							3.2	3.3	3.1
Lattakia اللاذقية	307.2	428.9	72	11.7	15	5.4	5.6	4.7	4.9
Jablah (A) جبلة (حميم)							1.3	0.2	
Messiaf مصياف							1.6		1.2
Safita صافيتا						3.8	5.4	3.6	3.5
WESTERN INLAND الغربية الداخلية									
Jarablous جرابلس	380.2	399.2	95	13.0	9		0.7	1.8	0.8
Tel Abiad تل أبيض						0.2	0.4	0.8	0.6
El Bab الباب							0.0	0.0	0.0
Masselmiyah المسلمية	384.6			12.9	Sev.	0.3	0.3	0.8	0.5
Aleppo (A) حلب	382.5	411.1	93	12.7	Sev.	0.3	0.4	0.7	0.8
Jisr El Shoughor جسر الشغور									
M. El Nu'man معرة النعمان							0.0	0.0	0.0
Hama (A) حماه	393.4	414.0	95	13.1	4	0.0	0.7	1.1	0.4
Salamiyah السلمية							0.3	0.4	0.0
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)									
Kattinah قطينة	217.0	431.4	50	10.8	31		0.6	0.3	0.3
Nabek النبك						0.0	0.0	0.5	0.6
Kharabo خرابو	383.1	397.7	96	12.9	2,10	0.0	0.0	0.3	0.1
Damascus (A) دمشق	372.3			12.5	20	0.0	0.0	0.3	0.2
Kuneitra القنيطرة									
Izra' ازرع							2.4	0.7	0.4

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 %	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.
Fiq فيق									
Tel Shehab تل شهاب							2.5	0.4	0.4
Sweida' السويداء						1.3	1.7	0.5	0.5
Salkhad صلخد	367.2	379.0	97	13.1	3		0.0	0.0	0.0
STEP DESERT البادية									
Khafsah الخفسة									
Raqqa الرقة	375.8			12.8	1	0.2	0.4	0.7	0.5
Deir Ezzor (A) دير الزور	377.2			12.7	1,11	0.1	0.1	0.4	0.1
Wadil' Azib وادي العزيب									
El Kom الكوم							0.3	0.5	0.3
Palmyra (A) تدمر	379.6	401.2	95	12.9	10	0.1	0.3	0.5	0.2
T 4 ط ٤									
T 3 ط ٣							0.0	0.0	0.0
Abu Kamal البوكمال						0.1	0.0	0.3	0.2
T 2 ط ٢	374.5	414.9	90	12.7	Sev.		0.0	0.2	0.0
Saba' Biar سبع بيار									
Jabal Ettanf جبل التنف						0.0	0.1	0.2	0.1
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية									
Kamishly (A) القامشلي	353.4	403.0	88	12.1	30,31	0.1	0.6	1.3	0.7
Karachock قره شوك	377.8	427.2	88	12.9	1		0.4	0.9	0.2
Tel Alo تل علو							0.1	0.1	0.0
Hassakah الحسكة	367.9	408.0	90	12.8	1,2	0.2	0.5	1.0	0.5

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

حرارة التربة بالسلسيوس لاعماق مختلفة وفي ساعات السينوب الرئيسية

TABLE No. 7

SOIL TEMPERATURE (°C) AT SELECTED DEPTHS AND MAIN SYNOPTIC HOURS

July 1970 تموز ١٩٧٠

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						27.9	28.7	30	26.6	Sev.	29.8	31.1	30,31	28.4	3,4	30.7	32.2	30,31	29.1	3
	20						28.4	29.2	30,31	27.2	5	28.5	29.4	30,31	27.5	Sev.	29.5	30.7	31	28.2	3
Mina El Bida المينا البيضا	50						27.9	28.7	30,31	27.0	Sev.	28.0	28.8	30,31	27.0	1,2	27.8	28.7	31	26.8	1
	100						26.0	26.8	30,31	25.1	1	26.0	26.9	31	25.1	1	26.1	26.9	31	25.1	1
	10	27.4	28.8	31	26.0	13	26.3	27.4	Sev.	25.0	4	28.0	29.5	29	26.2	12	29.1	31.0	31	27.0	12
	20	28.3	29.8	31	27.0	13	27.7	28.8	31	26.6	12,13	27.6	28.7	31	26.6	3,11	28.7	30.0	30,31	27.1	12
Safita صافيتا	50	26.4	27.4	31	25.6	Sev.	26.5	27.5	31	25.6	2,3	26.6	27.6	30,31	25.6	1	26.5	27.4	30,31	25.6	Sev.
	100	24.0	25.0	31	22.9	1	24.1	25.0	31	22.9	1	24.1	25.0	30,31	22.9	1	24.1	25.0	30,31	22.9	1
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																					
	10	28.8	29.8	31	27.2	10	28.0	28.9	25	26.6	10	34.1	35.3	15	32.7	20	32.3	33.6	30,31	30.6	10
	20	30.4	31.2	30	29.4	11	29.3	30.2	31	28.4	10,11	30.5	31.3	31	29.4	10	31.5	32.6	31	30.6	3,10
Aleppo (A) حلب	50	29.2	29.9	31	28.6	Sev.	29.3	30.0	30,31	28.7	4	29.4	30.2	31	28.8	3,4	29.2	30.0	31	28.6	3,4
	100	27.6	28.4	Sev.	26.7	1	27.7	28.4	Sev.	26.8	1	27.7	28.5	31	26.8	1	27.7	28.5	30,31	26.8	1
	10	29.8	31.4	31	28.2	4	28.3	29.2	19	27.3	Sev.	34.8	36.3	31	32.6	12	34.1	36.0	31	32.4	12
	20	30.8	32.0	31	29.6	4	29.5	30.5	31	28.4	4	30.6	31.5	31	29.8	3,4	32.0	33.2	31	30.9	3
Hama (A) حماه	50	29.1	29.9	31	28.3	1	29.3	30.0	31	28.6	1,4	29.4	30.1	31	28.6	3	29.2	29.9	31	28.4	3
	100	27.8	28.7	30,31	26.7	1	27.9	28.7	Sev.	26.8	1	27.9	28.8	31	26.9	1	27.9	28.8	31	26.9	1
	10	22.8	23.8	15,31	21.0	29	20.8	22.2	16	19.4	10	24.0	26.0	16	23.0	10,20	25.5	26.2	Sev.	24.6	11,22
	20	23.6	24.4	16,31	22.4	13,29	22.6	23.3	15	22.0	Sev.	22.7	24.2	16	22.0	Sev.	24.0	24.6	Sev.	23.4	Sev.
Nabek النبك	50	22.6	23.0	Sev.	21.8	1	22.7	23.2	18	21.9	1	22.8	23.2	Sev.	22.0	1	22.6	23.0	Sev.	22.0	1,2
	100	20.7	21.1	Sev.	19.7	1,2	20.7	21.1	Sev.	19.7	1	20.7	21.2	28,31	19.7	1	20.7	21.2	28,31	19.7	1
	10	27.2	29.2	16	25.3	20	25.4	27.0	15	23.7	27	31.4	33.5	16	30.2	Sev.	31.0	33.0	14	29.2	9
	20	28.1	29.4	16	26.4	11	27.2	28.4	16,17	26.2	10	27.5	28.8	16	26.3	2	28.6	30.0	16	27.6	11
Damascus (A) دمشق	50	26.6	27.3	19	26.1	1,5	26.8	27.4	Sev.	26.2	1,4	27.0	27.7	18	26.5	Sev.	26.8	27.4	31	26.2	Sev.
	100	24.9	29.4	Sev.	24.2	1	24.9	25.4	Sev.	24.3	1	25.0	25.5	20	24.3	1,3	25.0	25.5	20,24	24.3	Sev.
	10																				
	20																				
Fiq فيق	50																				
	100																				

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

حرارة التربة بالسليوس لاعماق مختلفة وفي ساعات السينوب الرئيسية

TABLE No. 7 — SOIL TEMPERATURE (°C) AT SELECTED DEPTHS AND MAIN SYNOPTIC HOURS

July 1970 — تموز ١٩٧٠ — 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																					
Raqqa الرقة	10	32.7	33.9	18	31.0	4,10	30.9	32.1	25	29.3	4	35.7	37.3	14	34.0	10	36.0	37.3	17	34.1	3
	20	32.4	33.4	26	31.0	4	31.5	32.4	26,31	30.1	4	32.0	33.4	26	30.7	3	33.0	34.2	25	31.6	3
	50	30.3	30.9	Sev.	29.5	Sev.	30.5	31.1	27,31	29.6	4	30.7	31.3	31	29.8	1,4	30.5	31.0	Sev.	29.6	Sev.
	100	28.0	28.9	30,31	26.8	1	28.0	29.0	30,31	26.9	1	28.0	29.0	31	26.9	1	28.1	29.0	31	26.9	1
Deir Ezzor (A) دير الزور	10	31.9	33.0	19	30.6	Sev.	30.0	31.1	18,19	28.5	4	34.7	35.8	24	33.4	1,10	35.2	36.9	17	33.7	1
	20	32.8	33.6	19	31.6	1	31.6	32.5	19	30.4	1,2	32.1	32.8	18	31.0	1	33.5	34.1	18	32.5	1
	50	30.0	30.6	Sev.	28.9	1,2	30.1	30.7	Sev.	29.0	1,2	30.2	30.8	28,31	29.0	1	30.1	31.0	22	28.9	1
	100	27.7	28.5	30,31	26.7	1	27.8	28.5	Sev.	26.7	1	27.7	28.6	31	26.7	1	27.8	28.5	Sev.	26.7	1
Palmyra (A) تدمر	10	29.5	31.2	15	28.2	21	27.6	29.1	15	26.4	11	33.3	35.0	31	31.9	10	34.0	35.4	Sev.	32.2	20
	20	30.6	31.7	31	29.7	11	29.2	30.3	31	28.3	11	29.5	31.8	29	28.2	9	31.3	32.6	31	30.4	10,13
	50	28.7	29.4	31	28.3	5	28.8	29.4	31	28.4	4,5	29.0	29.7	31	28.5	4	28.8	29.5	31	28.4	Sev.
	100	27.0	27.6	27	26.1	3	26.9	27.6	30	26.1	5,7	27.2	27.8	30,31	26.4	1	27.1	27.7	30	26.4	2,3
Abu Kamal البوكال	10	32.9	34.0	Sev.	31.5	1	30.8	32.0	19,26	29.4	3	34.1	35.4	15	33.0	4	35.9	37.0	18,19	35.0	Sev.
	20	32.9	33.8	19,20	31.7	1	32.0	32.8	Sev.	30.8	1	32.0	32.9	19	31.0	Sev.	33.2	34.1	19	32.1	2
	50	30.7	31.3	20,21	29.7	1	30.8	31.4	20,27	29.9	1,3	31 0	31.6	20	30.1	1,2	30.8	31.4	20	29.8	1
	100	28.3	29.0	Sev.	27.2	1	28.4	29.0	Sev.	27.3	1	28.4	29.2	31	27.3	1	28.4	29.1	31	27.4	1
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																					
Kamishly (A) القامشلي	10	31.8	33.1	19	30.4	3	30.2	31.5	25	28.6	4	32.4	33.6	18,19	29.9	28	33.7	35.0	18	32.4	3
	20	31.7	32.6	19,25	30.6	3	30.8	32.0	25	29.4	4	31.0	33.0	17	29.5	4	32.0	33.0	18	30.9	4
	50	29.4	30.1	26	28.3	3	29.6	30.2	Sev.	28.4	1,5	29.6	30.1	Sev.	28.4	4	29.4	30.2	25	28.3	4
	100	26.0	27.0	Sev.	24.7	1,2	26.1	27.0	Sev.	24.7	1	26.1	27.1	30	24.7	1	26.1	27.1	29	24.7	1
Hassakah الحسكة	10	32.8	34.6	19	30.8	2	31.2	33.0	19	29.2	1	34.2	35.8	18	32.4	1	35.2	37.0	18	32.6	3
	20	32.5	34.0	19	30.4	2	31.6	33.0	19	29.6	2	32.0	33.2	18,19	30.0	1	33.1	34.4	18	31.2	1
	50	30.2	31.0	20	28.8	3	30.3	31.0	Sev.	29.0	Sev.	30.4	31.2	19,20	29.0	1,2	30.3	31.0	Sev.	28.6	1
	100	27.0	28.0	Sev.	25.6	1	27.0	28.0	Sev.	25.6	1	27.0	28.0	Sev.	25.6	1	27.1	28.0	Sev.	25.7	1,2

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 1970

جدول رقم ٨ — عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه
تموز ١٩٧٠

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	14	9	2	1		10	374	191	36	1					647
			6 - 13						1			54	31	4	1					91
Lattakia اللاذقية	6		14 - 23																	
			≧ 24																	
			total المجموع		9	14	9	2	2		10	428	222	40	2					738
			1 - 5											5	194	264	18	14		495
			6 - 13											1	16	20				37
Safita صافيتا	212		14 - 23																	
			≧ 24																	
			total المجموع											6	210	284	18	14		532
WESTERN INLAND الغربية الداخلية			1 - 5	25	10	9	8	7	3	1	1	9	13	45	66	166	113	37	59	572
			6 - 13	1									1	10	52	42	8	1	4	119
Tel Abiad تل أبيض	53		14 - 23																	
			≧ 24																	
			total المجموع	26	10	9	8	7	3	1	1	9	14	55	118	208	121	38	63	691
			1 - 5									1		1	61	81	34	6	11	195
			6 - 13												47	391	105	1	1	545
Aleppo (A) حلب	2		14 - 23													1	1			2
			≧ 24																	
			total المجموع									1		1	108	473	140	7	12	742
			1 - 5	3	1		1	19	20	2		7	16	57	151	66	12	5	3	363
			6 - 13												146	169	6			321
Hama (A) حماه	60		14 - 23																	
			≧ 24																	
			total المجموع	3	1		1	19	20	2		7	16	57	297	235	18	5	3	684
			1 - 5	23	50	56	27	15	12	21	28	22	5	3	26	123	34	3	13	461
			6 - 13	9	26	60	17	2	2	2	9	8	1			1			1	138
Nabek النبك	145		14 - 23																	
			≧ 24																	
			total المجموع	32	76	116	44	17	14	23	37	30	6	3	26	124	34	3	14	599

A = Airport . مطار

TABLE No. 8 — NUMBER OF SIMULTANEOUS OCCURRENCES OF SURFACE WIND WITHIN SPECIFIED RANGES OF SPEED AND DIRECTION — July 1970

جدول رقم ٨ — عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه — تموز ١٩٧٠

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	6	5		1		2	2	6	15	36	54	49	57	19	5	6	263
			6 - 13									12	259	143	17	26	19	1		477
Damascus (A) دمشق	4		14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع	6	5		1		2	2	6	27	295	197	66	83	38	6	6	740
			1 - 5																	
			6 - 13																	
Kuneitra القنيطرة			14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع																	
			1 - 5																	
			6 - 13																	
Fiq فيق			14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع																	
			1 - 5	1	1	1	9	9	4	5	6	5	5	30	93	179	22	8	1	379
			6 - 13												20	44	3	1		68
Sweida' السويداء	297		14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع	1	1	1	9	9	4	5	6	5	5	30	113	223	25	9	1	447
STEP DESERT البادية			1 - 5	2	2	1	1	6				1	1	14	23	113	35	7	6	212
			6 - 13			1							1	51	164	261	46	1	1	526
Raqqa الرقة	6		14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع	2	2	2	1	6				1	2	65	187	374	81	8	7	738
			1 - 5	13	3	6	2	4	4	1	2	2	11	13	18	24	26	23	23	175
			6 - 13	11	1					1		2	2	5	22	104	137	177	84	546
Deir Ezzor (A) دير الزور	12		14 - 23														2	8	1	11
			≥ 24																	
			total المجموع	24	4	6	2	4	4	2	2	4	13	18	40	128	165	208	108	732

A – Airport مطار

TABLE No. 8

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

July 1970

جدول رقم ٨

عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه

تموز ١٩٧٠

المحطات STATIONS		Calm هادىء	Unrecorded غير مسجلة	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	6								1	4	3	21	171	39	9	13	267
				6 - 13	1											15	410	37	6	1	470
				14 - 23													1				1
Palmyra (A)	تدمر	6		≥ 24																	
				total المجموع	7								1	4	3	36	582	76	15	14	738
				1 - 5	7					2		2	2	2	12	34	137	103	39	22	362
				6 - 13	1							1			2	22	171	124	23	17	361
				14 - 23																	
Abu Kamal	البوكمال	21		≥ 24																	
				total المجموع	8					2		3	2	2	14	56	308	227	62	39	723
				1 - 5	14	1	1		1				2	3	7	19	168	87	56	52	411
				6 - 13	8											17	133	56	37	54	305
				14 - 23																	
Jabal Ettanf	جبل التنف	28		≥ 24																	
				total المجموع	22	1	1		1				2	3	7	36	301	143	93	106	716
NORTH EASTERN	الشمالية الشرقية			1 - 5	63	31	34	44	20	12	19	23	25	12	15	17	40	40	43	68	506
				6 - 13	4	4	28	10	11		3	4	3				8	6	11	12	104
				14 - 23																	
Kamishly (A)	القامشلي	134		≥ 24																	
				total المجموع	67	35	62	54	31	12	22	27	28	12	15	17	48	46	54	80	610
				1 - 5	10	7	5	2	1	7	8	2	12	14	19	27	159	177	11	4	465
				6 - 13	1			2								1	59	91	3		157
				14 - 23																	
Hassakah	الحسكة	122		≥ 24																	
				total المجموع	11	7	5	4	1	7	8	2	12	14	19	28	218	268	14	4	622

A = Airport . مطار

NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT SURFACE WIND SPEED AND DIRECTION عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة
TABLE No. 9 OBSERVED WITHIN SPECIFIED RANGES AT THE SYNOPTIC HOURS وفي ساعات السينوب جدول رقم ٩
LATTAKIA July 1970 تموز ١٩٧٠ اللاذقية

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	16	7						25
			6 – 13									5							5
			14 – 23																
			≥ 24																
			all speeds				1				1	21	7						30
0300			1 – 5		1	3	3	2				15	6						30
			6 – 13									1							1
			14 – 23																
			≥ 24																
			all speeds		1	3	3	2				16	6						31
0600			1 – 5								3	19	5						27
			6 – 13									3	1						4
			14 – 23																
			≥ 24																
			all speeds								3	22	6						31
0900			1 – 5									15	9						24
			6 – 13									5	1		1				7
			14 – 23																
			≥ 24																
			all speeds									20	10		1				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									10	11	3	1				25
			6 – 13									3	3						6
			14 – 23																
			≥ 24																
			all speeds									13	14	3	1				31
1500			1 – 5									9	9	5					23
			6 – 13									4	3	1					8
			14 – 23																
			≥ 24																
			all speeds									13	12	6					31
1800			1 – 5									19	9	2					30
			6 – 13									1							1
			14 – 23																
			≥ 24																
			all speeds									20	9	2					31
2100	1		1 – 5									21	7	1					29
			6 – 13										1						1
			14 – 23																
			≥ 24																
			all speeds									21	8	1					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 ساعات السينوب

TABLE No. 9

جدول رقم ٩

ALEPPO July 1970

حلب تموز ١٩٧٠

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												5	6	3		1	15
			6 – 13												3	12	1			16
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds												8	18	4		1	31
0300	1		1 – 5												10	8	1	1	2	22
			6 – 13												3	5				8
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds												13	13	1	1	2	30
0600			1 – 5												2	3	2	1		8
			6 – 13												3	16	4			23
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds												5	19	6	1		31
0900			1 – 5												1	4	3		1	9
			6 – 13													14	7	1		22
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds												1	18	10	1	1	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														2			2
			6 – 13												1	20	8			29
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds												1	20	10			31
1500			1 – 5												1	17	12			30
			6 – 13														1			1
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds												1	17	13			31
1800			1 – 5												1	2	1			4
			6 – 13												2	22	3			27
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds												3	24	4			31
2100			1 – 5											1	2	3	1			7
			6 – 13												4	19	1			24
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds											1	6	23	2			31

TABLE No. 9

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

DAMASCUS July 1970

جدول رقم ٩

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعات السينوب

دمشق تموز ١٩٧٠

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 المحددة																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	1	1				9
			6 – 13										18	4						22
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1									18	10	1	1				31
0300			1 – 5	1									2	5	3	4	1	1		17
			6 – 13										8	6						14
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1									10	11	3	4	1	1		31
0600			1 – 5										2	2	3	5	1	1		14
			6 – 13										11	5		1				17
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds										13	7	3	6	1	1		31
0900			1 – 5		1					1	1	2	4	3	2	3	1	1	1	20
			6 – 13									1	5	2	2	1				11
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1						1	1	3	9	5	4	4	1	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 المحددة																ALL DIR. كافة الاتجاهات
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
1200			1 – 5				1				2		2	2	2	3	2			14
			6 – 13									1	6	4	2	4				17
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds				1				2	1	8	6	4	7	2			31
1500			1 – 5											1			1	1		3
			6 – 13									2	7	9	1	3	6			28
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds									2	8	9	1	4	7			31
1800			1 – 5											3	1	2	2		1	9
			6 – 13									1	17	3		1				22
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds									1	20	4	2	3		1		31
2100			1 – 5									1	1	1	1				1	5
			6 – 13									2	17	7						26
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds									3	18	8	1				1	31

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

DEIR EZZOR July 1970

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعات السينوب

دير الزور تموز ١٩٧٠

TABLE No. 9 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													5	3	7		15
			6 – 13												1	2	5	7		15
			14 – 23															1		1
			≥ 24																	
			all speeds												1	7	8	15		31
0300	1		1 – 5										2	2	2	1		1		8
			6 – 13													3	3	12	1	19
			14 – 23														1	2		3
			≥ 24																	
			all speeds										2	2	2	4	4	15	1	30
0600			1 – 5	1	1	1	1									1	5	1	1	12
			6 – 13													3		9	5	17
			14 – 23															2		2
			≥ 24																	
			all speeds	1	1	1	1									4	5	12	6	31
0900			1 – 5	1	1										1			1	3	7
			6 – 13	3						1						2	2	4	12	24
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	4	1					1					1	2	2	5	15	31
1200			1 – 5																	
			6 – 13																	
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds																	
1500			1 – 5																	
			6 – 13																	
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds																	
1800	3		1 – 5																	
			6 – 13																	
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds																	
2100			1 – 5																	
			6 – 13																	
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds																	

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			1						1	1	1		1	1	2	9
			6 – 13	2									1		1	6	5	3	4	22
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	3			1						2	1	2	6	6	4	6	31
0300	1		1 – 5	2		1		1						2		1	1	1	3	12
			6 – 13											1	2	5	5	5	1	19
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	2		1		1						3	2	6	6	6	4	31
0600			1 – 5									1			2	4	3			10
			6 – 13									1			1	10	4	1		17
			14 – 23																1	1
			≥ 24																	
			all speeds									2			3	14	7	1	1	28
0900			1 – 5																1	1
			6 – 13												2	5	9	13		29
			14 – 23														1			1
			≥ 24																	
			all speeds												2	5	10	13	1	31
1200			1 – 5																	
			6 – 13																	
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds																	
1500			1 – 5																	
			6 – 13																	
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds																	
1800	3		1 – 5																	
			6 – 13																	
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds																	
2100			1 – 5																	
			6 – 13																	
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds																	

TABLE No. 9

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

KAMISHLY July 1970

جدول رقم ٩

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعات السينوب

القامشلي تموز ١٩٧٠

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 المحددة																كلية الاتجاهات ALL DIR.
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
0000	5		1 – 5	5	2	2	2	1	1								1	2	5	21
			6 – 13		1	3	1													5
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	5	3	5	3	1	1								1	2	5	26
0300	8		1 – 5	1	2		3	2	1	1							1	3	5	19
			6 – 13			2	1	1												4
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1	2	2	4	3	1	1							1	3	5	23
0600	7		1 – 5	1	1	1	4	2			4	1			1	1	2	1		19
			6 – 13					1		1	2								1	5
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1	1	1	4	3		1	6	1			1	1	2	1	1	24
0900	7		1 – 5	2			2			1	1	1	5		1	3	3	1	1	21
			6 – 13									1				1		1		3
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	2			2			1	1	2	5		1	4	3	2	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 المحددة																كلية الاتجاهات ALL DIR.
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
1200	2		1 – 5	1		1	2	1		2	2		1	1	2	5	3	3	1	25
			6 – 13	1		1										2				4
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	2		2	2	1		2	2		1	1	2	7	3	3	1	29
1500	5		1 – 5	1		1				1		4			3	1	4	2	3	20
			6 – 13													1	1	1	3	6
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1		1				1		4			3	2	5	3	6	26
1800	7		1 – 5		1	5	2		1			1	1	1	1	1	4	1	1	20
			6 – 13					1									1	1	1	4
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds		1	5	2	1	1			1	1	1	1	1	5	2	2	24
2100	4		1 – 5	3	4	2	4												8	21
			6 – 13			3		1										1	1	6
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	3	4	5	4	1										1	9	27

DAILY AND MONTHLY TOTAL PRECIPITATION IN MILIMETER FOR SELECTED STATIONS

مجموع المطول اليومي والشهري بالميليمتر لمحطات مختارة

TABLE No. 10 July 1970 جدول رقم ١٠ تموز ١٩٧٠

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												0.2																				0.2
Safita صافيتا												0.9																				0.9
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																																
Sweida' السويداء																																0.0
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																																0.0
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 DAILY AVERAGE (°C) FOR SELECTED STATIONS

الحرارة العظمى اليومية ومتوسطها اليومي (بالدرجة سلسيوس) لمحطات مختارة

TABLE No. 11 — July 1970 — تموز ١٩٧٠ — 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	291	287	288	288	291	295	292	292	291	281	293	288	295	296	303	304	300	303	297	296	295	297	299	302	298	296	296	304	309	304	306	296
Safita صافيتا	264	274	268	275	274	275	266	265	267	260	260	264	279	295	300	305	284	285	253	267	276	275	276	270	277	285	286	285	299	300	301	278
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																																
Tel Abiad تل ابيض	390	385	370	406	413	417	417	390	354	375	380	370	377	383	400	404	424	420	384	380	394	395	406	396	350	366	361	387	380	387	386	389
Aleppo (A) حلب	353	334	326	369	372	365	350	329	315	317	329	327	350	371	378	375	366	352	333	324	355	353	350	367	355	339	335	358	363	369	376	350
Hama (A) حماه	342	352	332	370	382	362	346	339	319	312	325	319	334	377	381	375	369	372	335	322	356	348	345	345	360	357	340	365	376	384	385	352
Nabek النبك	285	290	288	303	302	308	290	286	278	266	273	270	272	301	303	305	306	315	300	290	272	286	291	292	276	271	282	298	290	306	304	290
Damascus (A) دمشق	353	350	347	353	375	364	338	340	336	334	336	333	353	364	372	375	364	372	347	342	354	347	346	350	342	337	340	363	367	382	370	353
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
Sweida' السويداء	291	290	290	297	307	296	278	274	278	273	277	278	280	320	317	316	302	302	284	278	292	292	297	286	286	298	305	300	321	335	331	296
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	386	393	374	412	418	411	405	390	357	360	378	368	383	395	399	402	423	412	380	364	382	380	392	401	390	368	363	385	377	384	384	388
Deir Ezzor (A) دير الزور	385	393	383	393	413	406	406	406	377	370	376	376	371	407	410	406	416	415	405	384	394	391	404	389	386	382	375	396	392	403	397	394
Palmyra تدمر	362	370	354	387	402	384	384	374	355	336	354	342	346	380	390	382	396	400	376	352	365	361	368	370	366	356	354	370	374	385	390	370
Abu Kamal البوكمال	401	399	390	390	420	421	422	418	385	370	379	378	370	405	413	413	415	425	421	385	403	405	403	393	388	391	377	397	400	410	410	400
Jabel Ettanf جبل التنف	350	345	346	356	377	366	357	360	341	336	334	339	329	358	369	370	365	368	360	339	353	351	350	348	344	341	335	350	354	368	371	353
NORTH EASTREN الشمالية الشرقية																																
Kamishly (A) القامشلي	396	408	387	393	420	419	409	425	395	356	384	382	365	395	407	410	419	424	418	380	410	416	405	394	380	385	381	400	408	415	412	400
Hassakah الحسكة	390	402	378	390	425	421	421	410	381	374	378	377	370	401	407	409	420	427	410	375	403	400	404	400	395	386	375	389	397	395	396	397

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 DAILY AVERAGE (°C) FOR SELECTED STATIONS

TABLE No. 12

July 1970

الحرارة الصغرى اليومية ومتوسطها اليومي (بالدرجة سلسيوس) لمحطات مختارة

جدول رقم ١٢

تموز ١٩٧٠

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	225	242	226	225	229	248	234	245	241	243	242	248	250	242	244	238	256	248	250	247	246	247	252	254	255	254	234	236	235	239	238	242
Safita صافيتا	188	201	195	193	189	215	205	210	206	201	200	212	217	207	205	212	215	211	217	207	203	203	202	209	214	209	196	205	210	203	205	205
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																																
Tel Abiad تل ابيض	182	191	200	174	157	204	215	204	198	192	200	205	204	231	166	188	208	227	204	196	180	170	234	220	236	190	175	190	220	168	172	197
Aleppo (A) حلب	212	192	195	204	213	218	204	207	204	192	206	205	221	228	205	208	229	232	204	192	217	216	224	219	235	202	194	220	220	214	222	211
Hama (A) حماه	198	199	194	193	190	218	211	205	201	196	201	208	228	217	205	223	224	214	214	189	210	210	213	210	213	204	183	205	208	204	201	206
Nabek النبك	167	137	114	116	153	154	149	164	129	94	110	114	150	152	160	142	136	162	150	112	85	125	133	142	156	136	114	140	150	143	138	136
Damascus (A) دمشق	155	164	160	165	170	188	176	175	174	146	152	181	187	190	188	167	186	186	185	156	144	171	164	174	190	155	109	131	150	147	112	164
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
Sweida' السويداء	142	146	157	155	163	158	143	145	148	144	145	146	160	160	187	176	170	159	156	150	132	136	159	164	144	175	170	135	173	186	185	157
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	225	220	202	202	225	228	223	218	217	197	206	213	222	241	247	216	232	237	228	196	224	217	224	230	241	217	211	225	236	236	229	222
Deir Ezzor (A) دير الزور	233	239	248	224	275	270	263	249	243	224	209	241	241	261	272	265	257	277	267	229	234	250	261	258	257	249	242	241	260	252	244	250
Palmyra تدمر	205	206	200	190	204	227	200	197	200	190	194	208	218	224	233	221	211	212	206	185	196	200	199	216	222	208	207	206	223	210	227	208
Abu Kamal البوكال	222	227	217	205	235	237	240	233	235	213	214	224	232	257	252	247	229	264	253	225	213	229	224	225	264	267	233	220	258	248	249	235
Jabel Ettanf جبل التنف	186	183	170	182	192	195	189	180	175	156	160	169	186	205	217	195	192	191	189	168	168	175	180	175	197	198	160	180	188	194	192	183
NORTH EASTREN الشمالية الشرقية																																
Kamishly (A) القامشلي	240	185	203	187	228	235	245	263	222	196	216	231	211	260	251	220	196	272	233	207	204	254	194	226	270	247	217	222	260	260	245	229
Hassakah الحسكة	215	232	221	211	206	251	254	260	235	208	226	254	234	226	238	254	234	260	255	204	230	225	220	239	251	244	235	220	236	214	196	232

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

الحرارة الصغرى مسجلة 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 1970 تموز ١٩٧٠ 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 *	31	960.3	963.1	958.1	31	22.5	24.6	19.9	31	15.3	31	269	06	270	10	260	03
1000	31	33	59	13	31	26.0	28.3	23.2									
850	31	1451	1483	1430	31	22.1	26.4	18.8	31	7.3	31	311	08	284	17	078	02
700	31	3103	3133	3067	31	10.3	14.0	7.0	31	−4.3	31	138	01	116	13	350	01
500	31	5820	5864	5752	31	−5.2	2.6	−11.9	31	−26.9	31	267	08	270	19	273	04
400	31	7541	7629	7432	31	−14.6	−9.2	−22.4	31	−37.8	31	262	15	225	24	278	05
300	31	9666	9777	9504	31	−27.3	−24.0	−32.6	31	−49.2	31	255	24	242	40	269	11
200	31	12473	12601	12279	31	−46.3	−44.2	−50.1	31	−65.2	31	250	29	239	46	280	12
150	31	14330	14462	14142	31	−58.1	−55.5	−62.0			31	250	27	270	55	289	13
100	31	16807	16904	16662	31	−69.8	−65.0	−73.6			31	249	18	259	37	221	06
70	30	18928	19004	18841	30	−67.1	−58.5	−73.9			30	166	04	144	18	121	03
50	29	21000	21078	20932	29	−58.9	−52.4	−63.7			29	090	08	066	19	108	03
30	27	24260	24387	24142	27	−51.3	−45.6	−55.0			27	088	13	091	20	116	05
20	25	26912	27025	26771	25	−46.9	−41.1	−50.9			21			095	20	095	05
10	07		31760	31473	07		−32.9	−45.2			02			110	15	093	11

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 — July 1970 — تموز ١٩٧٠ — الوقت ١١٠٠ تع — محطة راديو 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 »		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	959.8	963.1	957.4	31	33.7	36.6	30.4	31	12.2	31	278	08	280	15	300	03
1000	31	16	45	−0.7	31	37.4	40.4	34.0									
850	31	1464	1501	1436	31	22.4	27.5	17.4	31	8.4	31	280	08	268	15	295	03
700	31	3119	3155	3082	31	11.3	15.1	6.8	31	−6.5	31	286	02	282	11	334	01
500	31	5840	5891	5775	30	−5.5	0.8	−11.0	30	−28.7	29	262	08	238	19	245	02
400	31	7561	7645	7464	31	−14.6	−9.9	−20.8	31	−38.4	29	259	16	235	28	283	05
300	31	9686	9791	9544	31	−27.6	−24.0	−35.4	31	−50.0	29	254	25	242	40	282	16
200	31	12489	12612	12328	31	−46.5	−43.4	−51.7	31	−66.1	31	251	27	225	43	270	10
150	31	14345	14467	14193	31	−58.7	−55.1	−63.1			30	248	24	242	43	238	11
100	31	16751	16880	16614	31	−69.9	−63.4	−75.2			28	236	15	241	32	251	05
70	31	18878	18972	18786	31	−66.1	−56.2	−72.4			26	147	05	218	20	135	02
50	28	20971	21032	20841	28	−56.6	−50.2	−64.0			24	105	08	224	18	122	02
30	25	24268	24376	24057	25	−48.2	−39.9	−55.8			21	096	11	095	17	086	07
20	19	26956	27132	26704	19	−43.9	−36.7	−51.5			13			095	18	120	06
10	08		31847	31239	08		−33.5	−48.7			04			110	20	112	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 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 — July 1970 — تموز ١٩٧٠ — 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 الرياح			
	N	Average المتوسط			Highest الاعلى			Lowest الادنى			N	Average المتوسط			Highest 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	4919	562	−20.5	6385	635	−0.8	3880	470	−35.2	31	16834	100	−70.6	18400	127	−64.1	15300	078	−75.5	14290	151	270	56
1200	30	4946	561	−21.8	6045	618	−5.6	4145	490	−31.7	31	16805	100	−71.0	18080	137	−61.3	14825	082	−77.7	11035	247	237	49

N = Total number of observations

N = مجموع عدد الرصدات

الجمهورية العربية السورية
وزارة الدفاع
المديرية العامة للأرصاد الجوية

ATMOSPHERIC SCIENCES
LIBRARY
AUG 3 1971
N.O.A.A.
U. S. Dept. of Commerce

النشرة المناخية الشهرية

تموز ١٩٧٠

SYRIAN ARAB REPUBLIC
MINISTRY OF DEFENCE
METEOROLOGICAL DEPARTMENT

MONTHLY CLIMATOLOGICAL DATA

AUGUST 1970

CONTENTS	TABLE No.	PAGE	الصفحة	رقم الجدول	المحتويـــات
MONTHLY CLIMATOLOGICAL SITUATION					اللمحة المناخية 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
DAILY AVERAGES OF MAXIMUM AND MINIMUM TEMPERATURE AND EVAPORATION	4	6	٦	٤	المتوسطات اليومية للحرارة العظمى والصغرى 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 والتروبوز

General Climatological Situation during August 1970

Hot and dry .

Main Features

The extension of the Indian Monsoon low pressure was the only phenomenon which predominated the country all the month through .

Little amounts of precipitation fell at the Coastal district , while risingdust occurred at the Step Desert district .

General description of weather

The daily average station pressure was **0.0 – 3.3** mb below its mean everywhere .

Light to gentle westerly wind prevailed at most parts of the country .

The daily average maximum temperature was **0.4 – 1.8** °C below its mean everywhere .

The daily average minimum temperature was generally **0.0 – 1.6** °C above its mean at the northern parts of the country , while it was **0.0 – 0.9** °C below its mean elsewhere .

The monthly total precipitation was about **20** mm above its mean at the coast – line , while it was **0 – 5** mm below its mean elsewhere .

The daily average relative humidity was **0 – 6 %** round its mean everywhere .

Pressure distribution

Typical summer weather persisted predominating the country all the month through . The outstanding characteristics of this weather were as follows : At high levels , the Sub – Tropical high pressure was remarkably extending northwards ; while on the surface , the Indian – Monsoon trough persisted covering the country during the month through . Whereas , the Azur and the European high pressures were predominating the Mediterranean during most days of this month .

النشرة المناخية العامة خلال شهر آب ١٩٧٠

طقس حار وجاف .

الظواهر الرئيسية

كان امتداد الضغط المنخفض الهنـدي ـ الموسمي الظاهرة الجوية الوحيدة التي هيمنت على القطر خلال جميع أيام هذا الشهر .

هطلت كميات ضئيلة من الامطار على المنطقة الساحلية ، على حين هب الغبار المتصاعـد في منطقة البادية .

وصف اجمالي للطقس

كان المتوسط اليومي لضغط المحطة بين الصفر الى ٣و٣ ميليبار دون المعدل في كافـة الاماكن .

سادت الرياح الخفيفة الى المنعشة وكانت غربية في معظم انحاء القطر .

كان المتوسط اليومي للحرارة القصوى بين ٤و٠ ـ ٨و١ درجة سيلسيوس دون المعدل في كافة الاماكن .

كان المتوسط اليومي للحرارة الدنيا بصورة عامة بين الصفر الى ٦و١ درجـة سيلسيوس فـوق المعـدل وذلك في الاقسام الشماليـة من القطر ، على حين كان بين الصفر الى ٩و٠ درجة سيلسيوس دون المعدل في الاقسام الاخرى .

كانت كمية الهطول الشهرية فوق معدلها بحوالي ٢٠ ملم على الشريط السـاحلي ، على حين كانت بين الصفر الى ٥ ملم دون المعدل في الاماكن الاخرى .

كان المتوسط اليومي للرطوبة النسبية بين الصفر الى ٦ ٪ حول المعدل في كافة الاماكن.

توزع الضغط

استمر الطقس الصيفي النموذجي مهيمناً على القطر خلال جميـع أيام هذا الشهر . وكانت المميزات البارزة لهـــذا الطقس كما يلي : ففي المستويات العليا ، كان الضغـط المرتفع الشبه مداري يمتد باتجاه الشمال بصورة ملحوظة ؛ أما على المستوى السطحي ، فقـد بقي الاخـدود الهنـدي ـ الموسمي يشمل القطر بتأثيره طيـلة ايام الشهر . على حين بقي الضغطان المرتفعان لآزور والاوروبي يهيمنان على البحر الابيض المتوسط خلال معظم ايام هذا الشهر .

Three cold fronts passed across the country on the 5 th , 13 th and 28 th but the latter had an active effect where rainfall was reported at the Coastal district .

The hourly average station pressure was 1 – 7 mb below its mean all the month through except on the following days : 1 st , 5 th , 8 th – 11th and 29 th – 31 st when it was 0 – 4 mb above its mean .

Wind

The prevailing wind direction was southerly along the coast – line , while it was westerly to south – westerly or to north - westerly elsewhere .

The daily wind speed was light to gentle , while it became moderate to fresh at times .

The maximum daily wind speed became near gale force at Aleppo on the 26 th ; at Deir Ezzor on the 5 th and 13 th and at Qattinah on the 7 th / 8 th , 11 th / 12 th , 17 th , 19 th , 21 st , 25 th , 28 th and 31 st . It reached to gale force at Qattinah on the 1 st / 2 nd , 6 th , 9 th / 10 th , 14 th – 16 th , 18 th , 20 th , 22 nd / 23 rd , 27 th and 30 th . While it reached to strong gale force at Qattinah on the 3 rd – 5 th , 13 th and 26 th .

The highest daily wind speed reached to 23 mts / sec. at Qattinah (Western Inland district) on the 13 th .

Temperature

The daily average maximum temperature was highest at the North Eastern district where it reached to 39.7 °C at both Qamishli and Tel Alo , while it was lowest at the highlands of the Coastal district where it dropped to 24.3 °C at Slenfah .

The daily maximum temperature was 1 – 5 °C above its mean during the following periods : 10 th – 13 th and 20 th – 25 th , while it was 1 - 5°C below its mean during the rest periods .

The absolute maximum temperature reached to 44.5 °C at both Khafsah (Step Desert district) and Qamishli (North Eastern district) on the 12 th .

عبر القطر ثلاثة جبهات باردة في الايام ٨ و ١٣ و ٢٨ وكانت الجبهة الاخيرة ذات تأثير فعال والتي نتج عنها هطول الامطار فوق المنطقة الساحلية .

كان المتوسط الساعي لضغط المحطة بين ١ – ٧ ميليبار دون المعدل خلال جميع أيام هذا الشهر باستثناء الايام التالية : ١ و ٥ وبين ٨ – ١١ وبين ٢٩ – ٣١ حيث كان بين الصفر الى ٤ ميليبار فوق المعدل .

الرياح :

سادت الرياح الجنوبية على الشريط الساحلي ، على حين سادت الرياح الغربية الى الجنوبية الغربية أو الى الشمالية الغربية في بقية الاماكن .

كانت السرعة اليومية للرياح بين الخفيفة الى المنعشة ، على حين أصبحت بين المعتدلة الى النشطة أحياناً .

أصبحت أقصى سرعة يومية قريبة من الرياح العاصفة في حلب في اليوم ٢٦ ؛ وفي دير الزور في اليومين ٥ و ١٣ وفي قطينة في الايام ٧ و ٨ و ١١ و ١٢ و ١٧ و ١٩ و ٢١ و ٢٥ و ٢٨ و ٣١ . وقد بلغت رياحاً عاصفة في قطينة في الايام ١ و ٢ و ٦ و ٩ و ١٠ وبين ١٤ – ١٦ وفي ١٨ و ٢٠ و ٢٢ و ٢٣ و ٢٧ و ٣٠ . على حين بلغت رياحاً عاصفة شديدة في قطينة في الايام : بين ٣ – ٥ وفي ١٣ و ٢٦ .

سجلت قطينة (المنطقة الغربية الداخلية) في اليوم ١٣ أعلى سرعة يومية للرياح حيث بلغت ٢٣ متر / ثانية .

الحرارة

سجلت المنطقة الشمالية الشرقية أعلى متوسط يومي للحرارة القصوى حيث بلغ ٣٩٫٧ درجة سيلسيوس في القامشلي وتل علو ، على حين سجلت مرتفعات المنطقة الساحلية أدنى متوسط يومي لها حيث تدنى في صلنفة الى ٢٤٫٣ درجة سيلسيوس .

كانت الحرارة القصوى اليومية بين ١ – ٥ درجة سيلسيوس فوق المعدل وذلك خلال أيام الفترتين التاليتين : بين ١٠ – ١٣ وبين ٢٠ – ٢٥ ، على حين كانت بين ١ – ٥ درجة سيلسيوس دون المعدل خلال بقية الايام .

سجلت كلاً من الخفسة (منطقة البادية) والقامشلي (المنطقة الشمالية الشرقية) في اليوم الثاني عشر الحرارة القصوى المطلقة حيث بلغت ٤٤٫٥ درجة سيلسيوس .

The daily minimum temperature was generally 1 – 6 °C above its mean all the month through except on the following days : 5 th , 8 th , 17 th – 20 th , 28 th and 30 th / 31 st when it was 1 – 5 °C below its mean .

The absolute minimum temperature dropped to 3.8 °C at Madaya (mountainous station of the Western Inland district) on the 4 th .

Precipitation

Little amounts of precipitation fell at the Coastal district on the 26 th – 28 th .

The highest monthly and daily total of precipitation amounted to 82.0 mm at El Haffah (Coastal district) on the 26 th .

Miscellaneous weather phenomena

Thunderstorms : Thunderstorms were reported at Qastal Ma'f (Coastal district) only with a frequency of 2 days only .

Fog : Fog formed at some of the highlands with a maximum frequency of 13 days reported at Qastal Ma'f .

Risingdust and duststorms : only one case of duststorm was reported at Zulof (Step Desert district) , While risingdust occurred at all districts except for the Coastal one with a frequency of 1 – 13 days . The maximum frequency of risingdust reached to 25 days at Deir Ezzor (Step Desert district) .

Relative humidity

The hourly average relative humidity was 1 – 15 % round its mean all the month through .

The highest daily average relative humidity reached to 78 % at Qastal Ma'f (Coastal district) , while its lowest daily average dropped to 20 % at Qarachock (North Eastern district) .

كانت الحرارة الدنيا اليومية بصورة عامة بين ١ – ٦ درجة سيلسيوس فوق المعدل وذلك خلال جميع أيام الشهر باستثناء الأيام التالية : ٥ و ٨ وبين ١٧ – ٢٠ وفي ٢٨ و ٣٠ و ٣١ حيث كانت بين ١ – ٥ درجة سيلسيوس دون المعدل .

سجلت مضايا (محطة جبلية من المنطقة الغربية الداخلية) في اليوم الرابع الحرارة الدنيا المطلقة حيث تدنت الى ٣٫٨ درجة سيلسيوس .

الهطول

هطلت كميات قليلة من الامطار على المنطقة الساحلية وذلك خلال الفترة بين اليومين ٢٦ – ٢٨ .

سجلت الحفة (المنطقة الساحلية) في اليوم ٢٦ أعلى كمية هطول يومية وشهرية حيث بلغت ٨٢٫٠ ملم .

عناصر الطقس المختلفة

عواصف رعدية : حدثت العواصف الرعدية في قسطل معاف (المنطقة الساحلية) فقط وذلك بتكرار قدره يومان فقط .

الضباب : تشكل الضباب فوق بعض الاماكن المرتفعة وقد سجلت قسطل معاف أعلى تكرار شهري حيث بلغ ١٣ يوماً .

غبار متصاعد وعواصف غبارية : سجلت الزلف (منطقة البادية) حالة واحدة فقط لحدوث العواصف الغبارية، على حين حدث الغبار المتصاعد فوق كافة المناطق باستثناء الساحلية منها وذلك بتكرار قدره بين ١ – ١٣ يوماً . سجلت دير الزور (منطقة البادية) أعلى تكرار لحدوث الغبار المتصاعد حيث بلغ ٢٥ يوماً .

الرطوبة النسبية

كان المتوسط الساعي للرطوبة النسبية بين ١ – ١٥ ٪ حول المعدل وذلك خلال كافة ايام الشهر .

سجلت قسطل معاف (المنطقة الساحلية) أعلى متوسط يومي للرطوبة النسبية حيث بلغ ٧٨ ٪ ، على حين سجلت قره شوك (المنطقة الشمالية الشرقية) أدنى متوسط يومي لها حيث تدنى فيها الى ٢٠ ٪ .

TABLE No. 1

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

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 36	35 47	9
Jablah (A) جبله (حميميم)	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	400
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	34 45	36 43	487
Kattinah قطينة	34 40	36 38	500
Hassia' حسيا	34 23	36 46	825
Nabek النبك	34 02	36 43	1330
Sarghaia سرغايا	33 48	36 10	1400
Rankous رنكوس	33 45	36 23	1400
Zabadani الزبداني	33 43	36 07	1200
Madaya مضايا	33 41	36 06	1300
Kharabo خرابو	33 30	36 28	620
Damascus (A) دمشق	33 25	36 31	608
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	399
Sweida' السويداء	32 42	36 35	997
Salkhad صلخد	32 29	36 42	1447
البادية STEP DESERT			
Khafsah الخفسة	36 12	38 04	337
Raqqa الرقة	35 57	39 00	250

المحطات STATIONS	خط العرض (شمال) Latitude « North »	خط الطول (شرق) Longitude « East »	الارتفاع عن سطح البحر Elevation Above M.S.L. in meters
البادية STEP DESERT			
Markadah مركدة	35 45	40 48	250
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 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
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	41 47	390
Tel Tamer تل تمر	36 40	40 23	335
Hassakah الحسكة	36 30	40 45	300

A = Airport . مطار

المتوسط اليومي ولساعات السينوب الرئيسية للضغط الجوي بالميليبار

TABLE No. 2 — AVERAGES OF DAILY AND MAIN SYNOPTIC HOURS OF ATMOSPHERIC PRESSURE IN Mb. — جدول رقم ٢

August 1970 — آب ١٩٧٠

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 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	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 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
COASTAL الساحلية																		
Lattakia اللاذقية	a	8.8	1004.0	1004.5	1004.4	1004.3	1004.3		1010.9	30	1000.6	27	1005.0	1005.5	1005.4	1005.3	1005.3	
Safita صافيتا	a	359.0	965.3	965.7	965.3	965.7	965.5		971.7	30	962.1	17	1005.4	1005.9	1005.4	1006.0	1005.7	
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																		
Tel Abiad تل ابيض	a	355.0	961.7	962.6	960.8	961.1	961.5		968.8	30	955.6	2	1000.3	1001.2	999.3	999.7	1000.1	
Aleppo (A) حلب	a	393.2	959.5	960.1	958.6	959.2	959.3	−0.8	965.9	30	954.9	3	1002.6	1003.5	1001.7	1002.5	1002.6	−0.9
Hama (A) حماه	a	321.6	968.1	968.4	967.0	968.0	967.9	−1.0	974.4	29	963.5	3	1003.5	1004.0	1002.4	1003.6	1003.4	−0.5
Nabek النبك	a	1332.8	864.5	864.8	864.0	864.6	864.5		869.1	30	861.0	3	1480 x	1482 x	1475 x	1479 x	1479 x	
Damascus (A) دمشق	a	609.2	936.5	937.4	935.1	935.9	936.2	−1.7	942.9	30	931.4	17	1002.9	1004.4	1001.4	1002.8	1002.8	
Kuneitrah القنيطرة		941.5																
Fiq فيق		338.9																
Sweida' السويداء	a	997.2	897.6	898.1	897.2	898.1	897.7		903.3	30	894.0	17	1468 x	1468 x	1463 x	1469 x	1467 x	
STEP DESERT البادية																		
Raqqa الرقة	a	246.4	973.1	974.3	971.9	972.5	972.9	−1.6	980.7	30	966.5	3	1000.2	1001.5	998.9	999.7	1000.1	−2.2
Deir Ezzor (A) دير الزور	a	211.7	976.1	977.0	975.5	975.9	976.1	−3.3	983.3	30	971.1	3	999.3	1000.3	998.6	999.1	999.3	−2.7
Palmyra (A) تدمر	a	404.0	957.9	958.6	956.9	957.7	957.7	−1.8	964.7	30	952.9	3	1002.2	1003.1	1001.1	1002.3	1002.1	−1.4
Abu Kamal البوكمال	a	181.9	979.7	981.0	978.8	979.3	979.6		987.0	30	974.8	2	999.7	1001.1	998.8	999.4	999.7	
Jabel Ettanf جبل التنف	b	708.0	926.0	926.9	925.2	925.7	925.9		932.6	30	921.4	3	1002.6	1003.6	1001.7	1002.4	1002.6	
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																		
Kamishly (A) القامشلي	a	451.3	948.6	949.7	948.3	948.6	948.8	−2.5	954.0	29	945.4	15	997.6	998.9	997.2	997.7	997.8	−2.9
Hasakah الحسكة	a	296.2	965.8	967.0	965.3	965.6	965.9		972.0	29,30	961.4	2	998.1	999.5	997.6	998.1	998.3	

(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 ميليبار بالامتار

المتوسطات اليومية ولساعات السينوب الرئيسية لدرجة حرارة الهواء والحرارة الرطبة والرطوبة النسبية وضغط بخار الماء

AVERAGES OF DAILY AND MAIN SYNOPTIC HOURS OF AIR TEMPERATURE ,WET BULB, RELATIVE HUMIDITY AND VAPOUR PRESSURE

TABLE No. 3 — August 1970 — آب ١٩٧٠ — 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
COASTAL الساحلية							
Kassab كسب	c	19.5	22.9	26.1	21.7	22.6	
Kastal Ma'f قسطل معاف	c	21.1	23.6	28.2	22.7	23.9	
Slenfah صلنفة	c	17.6	19.6	23.8	18.5	19.9	
Lattakia اللاذقية	a	25.8	27.8	30.1	27.1	27.5	
Jablah (A) جبلة (حميميم)	c	23.1	27.4	29.7	25.7	26.5	
El Sin السن	c	24.1	27.7	30.4	25.6	27.0	
Messiaf مصياف	c	24.0	26.1	29.6	24.6	26.1	
Tartous طرطوس							
Safita صافيتا	a	22.4	24.6	28.6	23.9	24.9	−0.3
WESTERN INLAND الغربية الداخلية							
Jarablous جرابلس							
Tel Abiad تل أبيض	a	21.9	29.0	37.2	29.0	29.0	−0.8
Iizaz اعزاز	c	21.4	26.3	33.8	24.9	26.6	
Menbej منبج	c	21.7	28.7	35.3	26.6	28.1	
El Bab الباب	c	23.2	27.7	35.3	26.9	28.3	
Masselmiyah المسلمية	a	22.5	27.1	34.3	26.4	27.5	
Aleppo (A) حلب	a	23.2	27.6	35.3	27.5	28.2	−0.1
Idleb ادلب	c	23.4	26.9	31.9	25.1	26.8	
Jisr El Shoughor جسر الشغور							
M. El Nu'man معرة النعمان	c	23.8	29.2	33.5	26.2	28.2	
Kal'at El Madik قلعة المضيق							

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
COASTAL الساحلية							
Kassab كسب	c	18.1	19.6	21.0	18.5	19.3	
Kastal Ma'f قسطل معاف	c	20.1	21.1	22.4	20.7	21.1	
Slenfah صلنفة	c	13.5	15.4	18.7	15.0	15.6	
Lattakia اللاذقية	a	23.2	23.9	24.7	23.8	23.8	
Jablah (A) جبلة (حميميم)	c	20.7	23.3	24.5	22.9	22.9	
El Sin السن	c	20.5	23.5	25.0	22.5	22.9	
Messiaf مصياف	c	18.5	19.1	20.6	19.3	19.4	
Tartous طرطوس							
Safita صافيتا	a	21.0	21.5	22.4	21.7	21.6	
WESTERN INLAND الغربية الداخلية							
Jarablous جرابلس							
Tel Abiad تل أبيض	a	16.2	19.0	20.3	17.9	18.3	
Iizaz اعزاز	c	17.6	19.3	19.7	19.3	19.0	
Menbej منبج	c	17.4	19.6	21.1	19.0	19.3	
El Bab الباب	c	18.9	19.8	20.8	19.8	19.8	
Masselmiyah المسلمية	a	17.9	19.8	20.0	18.9	19.0	
Aleppo (A) حلب	a	18.3	20.4	21.0	19.9	19.8	+0.2
Idleb ادلب	c	18.4	19.9	20.4	19.1	19.5	
Jisr El Shoughor جسر الشغور							
M. El Nu'man معرة النعمان	c	15.9	18.9	20.3	16.6	17.9	
Kal'at El Madik قلعة المضيق							

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
COASTAL الساحلية							
Kassab كسب	c	87	73	62	73	73	
Kastal Ma'f قسطل معاف	c	92	80	59	83	78	
Slenfah صلنفة	c	63	64	61	68	64	
Lattakia اللاذقية	a	79	71	63	75	72	
Jablah (A) جبلة (حميميم)	c	79	70	64	77	72	
El Sin السن	c	71	69	63	76	70	
Messiaf مصياف	c	59	51	42	60	53	
Tartous طرطوس							
Safita صافيتا	a	88	76	58	83	76	+3
WESTERN INLAND الغربية الداخلية							
Jarablous جرابلس							
Tel Abiad تل أبيض	a	55	37	18	31	37	+1
Iizaz اعزاز	c	69	51	23	57	50	
Menbej منبج	c	70	40	25	46	45	
El Bab الباب	c	66	45	24	48	46	
Masselmiyah المسلمية	a	63	50	25	48	47	
Aleppo (A) حلب	a	62	51	26	48	48	+2
Idleb ادلب	c	61	51	32	55	50	
Jisr El Shoughor جسر الشغور							
M. El Nu'man معرة النعمان	c	41	34	26	34	34	
Kal'at El Madik قلعة المضيق							

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
COASTAL الساحلية							
Kassab كسب	c	19.74	20.16	20.81	18.80	19.88	
Kastal Ma'f قسطل معاف	c	22.95	23.21	22.57	22.96	22.92	
Slenfah صلنفة	c	12.22	14.28	17.41	14.38	14.57	
Lattakia اللاذقية	a	26.48	26.61	27.04	27.00	26.61	
Jablah (A) جبلة (حميميم)	c	22.55	25.42	26.89	25.73	24.21	
El Sin السن	c	21.28	25.75	27.12	24.94	24.77	
Messiaf مصياف	c	17.07	16.65	17.16	18.23	17.28	
Tartous طرطوس							
Safita صافيتا	a	23.96	23.29	22.35	24.35	23.37	
WESTERN INLAND الغربية الداخلية							
Jarablous جرابلس							
Tel Abiad تل أبيض	a	14.33	14.46	10.99	12.27	13.13	
Iizaz اعزاز	c	17.31	17.03	11.76	18.00	16.03	
Menbej منبج	c	18.05	15.52	13.88	16.17	15.90	
El Bab الباب	c	18.50	16.98	13.28	17.03	16.45	
Masselmiyah المسلمية	a	17.02	17.58	12.69	16.30	15.75	
Aleppo (A) حلب	a	17.46	18.47	14.22	17.55	16.85	
Idleb ادلب	c	17.24	17.75	15.05	17.54	16.89	
Jisr El Shoughor جسر الشغور							
M. El Nu'man معرة النعمان	c	11.90	13.79	13.46	11.39	12.64	
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

المتوسطات اليومية ولساعات السينوب الرئيسية لدرجة حرارة الهواء والحرارة الرطبة والرطوبة النسبية وضغط بخار الماء

AVERAGES OF DAILY AND MAIN SYNOPTIC HOURS OF AIR TEMPERATURE ,WET BULB, RELATIVE HUMIDITY AND VAPOUR PRESSURE

TABLE No. 3 — August 1970 — آب ١٩٧٠ — 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	22.3	28.9	35.1	26.5	28.0	−0.6
Salamiyah السلمية	c	19.7	26.9	33.9	24.6	26.3	
Rastan الرستن							
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	c	20.6	26.4	31.4	23.2	25.4	
Kattinah قطينة	c	21.8	23.6	26.9	23.1	23.9	
Hassia' حسيا	c	18.5	24.3	29.0	21.4	23.3	
Nabek النبك	a	16.1	21.3	28.3	20.7	21.3	−0.7
Sarghaia سرغايا	c	12.7	22.7	26.8	18.7	20.2	
Rankous رنكوس	c	18.8	19.6	26.5	21.2	21.5	
Zabadani الزبداني	c	18.6	19.7	29.3	23.4	22.7	
Madaya مضايا	c	13.1	23.7	29.4	20.3	21.7	
Kharabo خرابو	a	15.5	22.0	34.1	25.2	24.1	
Damascus (A) دمشق	a	19.5	23.6	34.4	25.9	25.9	−0.5
Kuneitra القنيطرة							
Izra' ازرع	c	19.2	23.5	32.4	24.0	24.8	
Fiq فيق							
Himmah الحمة							
Tel Shehab تل شهاب	c	19.7	23.9	32.2	24.1	25.0	
Sweida' السويداء	c	17.6	21.3	29.5	21.3	22.4	−1.1
Salkhad صلخد	c	16.8	22.3	27.6	19.2	21.5	
البادية STEP DESERT							
Khafsah الخفسة	c	23.1	28.4	37.1	29.5	29.5	

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	17.2	19.6	20.5	18.4	18.8	−0.2
Salamiyah السلمية	c	17.2	19.0	20.6	18.3	18.8	
Rastan الرستن							
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	c	18.7	20.2	21.7	19.3	20.0	
Kattinah قطينة	c	20.5	20.3	21.2	21.1	20.8	
Hassia' حسيا	c	16.5	16.1	19.0	18.5	17.5	
Nabek النبك	a	10.7	12.5	14.9	14.1	12.8	
Sarghaia سرغايا	c	9.3	13.8	16.3	13.1	13.1	
Rankous رنكوس	c						
Zabadani الزبداني	c	12.9	13.3	16.9	16.0	14.8	
Madaya مضايا	c	10.3	15.8	18.8	14.6	14.9	
Kharabo خرابو	a	13.5	17.6	18.6	16:6	16.4	
Damascus (A) دمشق	a	16.4	18.2	18.1	16.5	17.2	
Kuneitra القنيطرة							
Izra' ازرع	c	17.8	19.4	20.6	18.5	19.1	
Fiq فيق							
Himmah الحمة							
Tel Shehab تل شهاب	c	18.5	20.6	21.6	19.2	20.0	
Sweida' السويداء	c	13.4	16.4	18.2	16.7	16.0	
Salkhad صلخد	c	12.1	14.2	15.8	14.3	14.1	
البادية STEP DESERT							
Khafsah الخفسة	c	19.1	20.5	20.5	19.4	19.9	

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	59	41	24	44	43	+1
Salamiyah السلمية	c	78	45	25	53	50	
Rastan الرستن							
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	c	83	55	40	70	62	
Kattinah قطينة	c	88	73	58	83	76	
Hassia' حسيا	c	82	41	36	77	59	
Nabek النبك	a	54	37	23	52	41	+1
Sarghaia سرغايا	c	63	32	30	50	44	
Rankous رنكوس	c						
Zabadani الزبداني	c	49	45	23	43	40	
Madaya مضايا	c	72	41	33	54	50	
Kharabo خرابو	a	81	65	20	41	42	
Damascus (A) دمشق	a	73	59	17	38	47	−4
Kuneitra القنيطرة							
Izra' ازرع	c	87	67	31	58	61	
Fiq فيق							
Himmah الحمة							
Tel Shehab تل شهاب	c	89	73	37	62	65	
Sweida' السويداء	c	65	63	34	64	56	+6
Salkhad صلخد	c	58	39	24	57	44	
البادية STEP DESERT							
Khafsah الخفسة	c	68	47	18	36	42	

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	15.76	15.85	13.01	15.05	14.70	
Salamiyah السلمية	c	17.90	15.80	12.85	16.22	15.69	
Rastan الرستن							
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	c	20.26	18.77	18.17	19.87	19.27	
Kattinah قطينة	c	23.05	21.25	20.67	23.53	22.12	
Hassia' حسيا	c	17.35	12.00	14.19	19.28	15.71	
Nabek النبك	a	9.30	8.55	7.85	11.70	9.12	
Sarghaia سرغايا	c	9.12	8.77	10.21	10.80	9.72	
Rankous رنكوس	c						
Zabadani الزبداني	c	10.43	10.37	9.42	12.15	10.59	
Madaya مضايا	c	10.46	11.75	13.39	12.24	11.97	
Kharabo خرابو	a	14.06	16.97	9.97	12.55	13.22	
Damascus (A) دمشق	a	16.42	16.92	8.80	11.98	13.35	
Kuneitra القنيطرة							
Izra' ازرع	c	19.50	19.31	15.03	17.10	17.73	
Fiq فيق							
Himmah الحمة							
Tel Shehab تل شهاب	c	20.64	21.61	17.50	18.43	19.54	
Sweida' السويداء	c	12.61	15.21	13.01	15.82	13.97	
Salkhad صلخد	c	10.63	9.79	8.66	12.55	10.38	
البادية STEP DESERT							
Khafsah الخفسة	c	19.12	18.01	11.24	14.70	15.81	

(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

المتوسطات اليومية ولساعات السينوب الرئيسية لدرجة حرارة الهواء والحرارة الرطبة والرطوبة النسبية وضغط بخار الماء

AVERAGES OF DAILY AND MAIN SYNOPTIC HOURS OF AIR TEMPERATURE ,WET BULB, RELATIVE HUMIDITY AND VAPOUR PRESSURE

TABLE No. 3 — August 1970 — آب ١٩٧٠ — 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 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																									
Raqqa الرقة	a	24.3	27.4	36.8	30.5	29.7	+0.2	17.6	19.2	20.8	18.4	19.0	−0.7	50	45	20	28	36	−4	14.96	16.11	12.40	11.95	13.96	
Markadah مركدة																									
Khanasser خناصر	c	23.1	27.2	35.6	27.8	28.4																			
Shujeiri الشجيري	c	21.1	24.3	32.7	27.5	26.4		14.9	16.8	18.1	16.2	16.5		48	44	19	26	34		12.02	13.29	9.38	9.55	11.06	
Deir Ezzor (A) دير الزور	a	26.6	30.7	38.5	30.9	31.7	−0.6	17.3	19.0	19.5	16.7	18.2	−0.6	37	30	12	19	25	−2	12.75	12.96	8.04	8.11	10.64	
Wadil' Azib وادي العزيب																									
El Kom الكوم	c	22.4	27.8	35.0	27.3	28.1				21.1	17.9					25	37					14.20	13.21		
Palmyra (A) تدمر	a	23.0	26.0	36.3	29.4	28.7	−0.9	17.9	18.3	19.2	18.7	18.5	−0.3	61	47	16	34	40	+2	16.75	15.30	9.32	13.47	13.63	
T 4 ط ٤	c	20.8	27.2	34.5	25.3	27.0																			
T 3 ط ٣	c	23.1	27.8	37.5	30.0	29.6		(17.6)	19.0	19.6	17.9	(18.6)		(55)	41	16	26	(35)		(15.69)	15.15	8.78	11.21	(12.71)	
Abu Kamal البوكمال	a	25.5	30.2	39.0	31.0	31.4	−0.3	16.1	18.5	20.1	17.0	17.8	+0.5	34	29	13	20	24	−2	11.21	12.24	8.88	8.71	10.12	
T 2 ط ٢	c	24.1	28.6	37.2	29.6	29.9		17.4	18.6	20.7	17.7	18.6		49	35	18	26	32		14.71	13.58	11.43	10.86	12.64	
Saba' Biar سبع بيار																									
Jabal Ettanf جبل التنف	b	20.3	25.6	34.0	27.9	26.8	−1.2	13.9	15.8	16.9	15.8	15.5	−0.5	49	35	13	26	32	+2	11.20	10.81	6.24	9.13	9.45	
Zulof الزلف	c	23.0	26.2	35.2	28.9	28.3		15.1	16.4	18.3	17.8	16.9		40	33	14	30	29		10.98	10.90	7.82	11.76	10.37	
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																									
Derbassiyah دربأسية	c	24.4	31.8	38.1	30.4	31.2		16.3	21.0	23.5	19.4	20.1		40	36	26	32	34		12.31	16.55	17.48	13.97	15.08	
Kamishly (A) القامشلي	a	26.3	31.6	38.7	30.9	31.9	−0.2	15.1	18.3	19.5	16.4	17.2	−0.6	27	25	13	18	20	−4	8.81	11.25	8.26	7.87	8.76	
Karachock قره شوك																									
Tel Alo تل علو	c	21.1	30.4	39.1	29.7	30.1		14.6	22.3	26.7	20.8	21.1		47	48	36	43	43		11.72	20.75	24.91	17.42	18.70	
Tel Tamer تل تمر	c	22.8	28.9	37.9	30.0	29.9																			
Hassakah الحسكة	a	24.8	29.1	38.3	29.5	30.5	−0.5	16.0	19.0	20.7	16.9	18.3		38	37	17	24	29	−2	11.69	14.53	11.05	9.66	11.83	

(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 — DAILY MAXIMUM AND MINIMUM AIR TEMPERATURE AND EVAPORATION — August 1970

جدول رقم ٤ — الحرارات العظمى والصغرى اليومية والتبخر — آب ١٩٧٠

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	26.9		34.5	12	23.4	28	26	2	0	0	0	18.3		21.5	12	16.4	31	0	0	0	0	
Kastal Ma'f قسطل معاف	29.1		32.5	12	25.7	28	31	7	0	0	0	20.1		22.4	12	17.5	31	0	0	0	0	
Slenfah صلنفة	24.3		29.5	12	19.5	27	10	0	0	0	0	16.6		22.0	12	13.5	31	0	0	0	0	1.9
Lattakia اللاذقية	30.8		31.9	16	29.5	27,31	31	26	0	0	0	24.5		26.5	Sev.	18.7	27	0	0	0	0	
Jablah (A) جبلة (حميم)	30.5		32.0	17	29.4	20	31	(21)	0	0	0	21.4		24.0	4	19.6	20	0	0	0	0	5.1
El Sin السن	30.9		32.5	12	29.5	31	31	25	0	0	0	22.1		25.5	4,22	18.0	31	0	0	0	0	
Messiaf مصياف	30.2		35.2	11	26.8	5	31	13	1	0	0	22.3		27.8	12	20.0	Sev.	0	0	0	0	
Tartous طرطوس																						
Safita صافيتا	29.2	−0.8	32.0	11	27.6	4,6	31	5	0	0	0	21.3	−0.3	22.9	22	19.4	31	0	0	0	0	3.5
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																						
Jarablous جرابلس																						
Tel Abiad تل أبيض	38.1	−1.0	43.2	12	33.0	30	31	31	26	8	0	18.3	−0.9	23.5	4	14.6	17	0	0	0	0	
Iizaz اعزاز	34.5		39.5	11,12	32.0	Sev.	31	31	13	0	0	20.0		24.0	12	15.5	31	0	0	0	0	
Menbej منبج	35.8		40.5	12	31.6	28	31	31	20	1	0	19.8		23.5	11	14.5	31	0	0	0	0	
El Bab الباب	35.8		40.8	12	31.6	29	31	31	22	2	0	22.0		25.5	12	17.5	31	0	0	0	0	
Masselmiyah المسلمية	34.6		39.9	11	31.1	28	31	31	15	0	0	20.5		23.2	13	16.9	19	0	0	0	0	13.5
Aleppo (A) حلب	35.8	−0.9	40.9	12	32.4	27	31	31	19	2	0	20.9	+0.8	23.8	3	17.5	31	0	0	0	0	10.9
Idleb ادلب	32.8		39.2	12	29.0	27	31	29	5	0	0	22.4		27.5	12	19.1	31	0	0	0	0	
Jisr El Shoughor جسر الشغور																						
M. El Nu'man معرة النعمان	34.2		38.5	12	29.5	27	31	29	11	0	0	20.9		27.5	12	13.8	28	0	0	0	0	9.0
Kal'at El Madik قلعة المضيق																						
Hama (A) حماه	35.8	−1.4	41.5	12	32.4	5	31	31	20	2	0	20.5	−0.2	23.2	15	15.5	31	0	0	0		14.1
Salamiyah السلمية	34.6		40.6	12	31.1	5	31	31	13	1	0	17.9		23.3	13	11.0	31	0	0	0		7.3

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

TABLE No. 4 — DAILY MAXIMUM AND MINIMUM AIR TEMPERATURE AND EVAPORATION — August 1970

جدول رقم ٤ — الحرارات العظمى والصغرى اليومية والتبخر — آب ١٩٧٠

المحطات STATIONS	Maximum Temperature °C الحرارة العظمى بالسيليسيوس											Minimum Temperature °C الحرارة الصغرى بالسيليسيوس										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	
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																						
Rastan الرستن																						
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	32.6		37.0	11	29.7	6	31	30	4	0	0	19.5		21.8	23	16.0	31	0	0	0	0	4.0
Kattinah قطينة	27.3		30.0	Sev.	25.6	5	31	0	0	0	0	20.5		22.5	23	15.8	31	0	0	0	0	4.6
Hassia' حسيا	30.0		35.0	12	26.8	28	31	13	0	0	0	16.3		21.5	12	11.7	31	0	0	0	0	
Nabek النبك	28.9	−1.3	33.1	12	24.0	28	29	7	0	0	0	13.6	−0.6	20.1	11	8.9	30	2	0	0	0	10.0
Sarghaia سرغايا	27.4		33.0	12	22.5	29	27	5	0	0	0	9.9		14.2	24	4.0	30	11	1	0	0	4.6
Rankous رنكوس	27.8		32.5	12	22.6	28	29	2	0	0	0	16.9		20.0	13,14	12.0	27,29	0	0	0	0	
Zabadani الزبداني	30.1		36.8	12	25.8	28	31	13	1	0	0	16.3		21.2	12	12.0	28,31	0	0	0	0	
Madaya مضايا	30.2		35.0	12	26.4	29	31	15	0	0	0	9.2		17.0	15	3.8	4	(17)	4	0	0	
Kharabo خرابو	34.9		40.2	12	30.4	28	31	31	14	1	0	12.8		15.2	2,13	9.6	31	3	0	0	0	6.5
Damascus (A) دمشق	35.3	−0.6	39.7	12	30.3	28	31	31	18	0	0	16.5	−0.1	21.0	13	10.7	31	0	0	0	0	10.8
Kuneitra القنيطرة																						
Izra' ازرع	32.9		37.0	11,12	29.8	28	31	29	4	0	0	17.4		21.0	15	15.0	24,31	0	0	0	0	
Fiq فيق																						
Himmah الحمة																						
Tel Shehab تل شهاب	32.8		36.8	12	30.0	5,28	31	29	3	0	0	18.2		22.3	13	12.9	25	0	0	0	0	4.2
Sweida' السويداء	30.1	−1.4	35.0	12	26.7	5	31	13	0	0	0	16.1	−0.4	18.7	22	13.3	28,31	0	0	0	0	4.7
Salkhad صلخد	27.9		33.0	11,12	24.1	5	27	6	0	0	0	15.7		19.0	11	11.1	28	0	0	0	0	6.7
STEP DESERT البادية																						
Khafsah الخفسة	37.8		44.5	12	33.0	28	31	31	25	3	0	20.8		24.5	11	17.5	30	0	0	0	0	8.0
Raqqa الرقة	37.7	−0.7	41.6	11,12	32.8	30	31	31	26	5	0	22.0	+1.0	24.6	11	18.2	31	0	0	0	0	15.1
Markadah مركدة																						

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

TABLE No. 4 — DAILY MAXIMUM AND MINIMUM AIR TEMPERATURE AND EVAPORATION — August 1970

جدول رقم ٤ — الحرارات العظمى والصغرى اليومية والتبخر — آب ١٩٧٠

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	36.1		41.5	12	32.0	5	31	31	20	2	0	20.8		25.0	13	15.2	31	0	0	0	0	
Shujeiri الشجيري	33.1		37.2	12	27.8	30	31	29	(8)	0	0	19.6		23.4	13	16.0	31	0	0	0	0	18.9
Deir Ezzor (A) دير الزور	39.0	−1.3	43.3	12	33.8	30	31	31	29	9	0	24.6	−0.2	28.8	12	18.8	31	0	0	0	0	15.3
Wadil' Azib وادي العزيب																						
El Kom الكوم	36.0		40.0	12	32.0	29,30	31	31	23	0	0	20.7		25.0	11	16.8	31	0	0	0	0	
Palmyra (A) تدمر	36.9	−1.3	41.1	12	33.0	28,30	31	31	26	1	0	21.3	−0.1	26.5	12	17.4	31	0	0	0	0	15.5
T 4 ط ٤	35.0		39.0	12	31.1	Sev.	31	31	17	0	0	18.5		23.1	11	14.0	31	0	0	0	0	11.7
T 3 ط ٣	38.1		42.8	12	34.5	30	31	31	26	4	0	20.9		24.5	12,13	17.0	31	0	0	0	0	12.8
Abu Kamal البوكال	39.5	−0.8	44.2	12	34.7	30	31	31	29	11	0	22.9	+0.1	26.9	12	18.5	28	0	0	0	0	17.7
T 2 ط ٢	38.1		43.0	12	33.0	31	31	31	29	4	0	21.8		25.0	12,13	17.5	31	0	0	0	0	12.4
Saba' Biar سبع بيار																						
Jabal Ettanf جبل التنف	34.8	−1.8	39.3	12	30.7	28	31	31	16	0	0	17.9	−0.9	22.2	12	13.8	31	0	0	0	0	16.6
Zulof الزلف	36.2		40.2	12	32.6	29	31	31	24	1	0	19.8		24.0	13	15.0	31	0	0	0	0	13.4
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																						
Derbassiyah درباسية	38.9		43.6	12	34.1	30,31	31	31	27	11	0	21.5		27.6	12	16.3	28	0	0	0	0	
Kamishly (A) القامشلي	39.7	−0.6	44.5	12	35.7	30	31	31	31	12	0	22.7	−0.4	29.5	12	16.8	28	0	0	0	0	14.0
Karachock قره شوك																						
Tel Alo تل علو	39.7		44.2	12	35.5	Sev.	31	31	31	14	0	18.2		22.8	14	12.0	31	0	0	0	0	
Tel Tamer تل تمر	38.7		44.0	12	32.5	30	31	31	25	10	0	20.6		24.5	13	15.5	31	0	0	0	0	
Hassakah الحسكة	39.2	−0.9	43.4	11,12	34.0	30	31	31	29	9	0	22.3	+1.1	27.1	13	18.4	31	0	0	0	0	11.8

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

TABLE No. 5 MONTHLY TOTAL PRECIPITATION, SNOW DEPTH AND WEATHER PHENOMENA August 1970

جدول رقم ٥ مجموع الهطول الشهري وعمق الثلج والظواهر الجوية آب ١٩٧٠

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	الجداد 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 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 ∨	0.1 ∧	1.0 ∧	5.0 ∧	10.0 ∧	25.0 ∧	50.0 ∧	عمق Depth	التاريخ Date														
COASTAL الساحلية																											
Kassab كسب	11.3		11.3	26	0	1	1	1	1	0	0	0.0		0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0			
Kastal Ma'f قسطل معاف	13.2		11.5	26	0	2	2	1	1	0	0	0.0		2	0	0	2	0	13	0	0	0	0	0			
Slenfah صلنفة	13.0		8.0	26	0	2	2	1	0	0	0	0.0		0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0			
Lattakia اللاذقية	29.2		29.2	27	0	1	1	1	1	1	0	0.0		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
Jablah (A) جبلة (جميم)	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	3.0		3.0	27	0	1	1	0	0	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																											
Safita صافيتا	0.0	-4.6	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	8	
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																											
Jarablous جرابلس																											
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	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	1	0	0	0	29	
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 Shoughor جسر الشغور																											
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																											

(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 1970

جدول رقم ٥ مجموع الهطول الشهري وعمق الثلج والظواهر الجوية آب ١٩٧٠

المحطات STATIONS	Precipitation in mm. الهطول بالميليمتر: المجموع الشهري Monthly total	الحيدان 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 اثارة الرياح Dust in suspension or dust/Sandrising	سديم Haze	رياح عاصفة Gales	سماء غائمة Cloudy Sky	سماء صافية Clear Sky
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																											
Hama (A) حماه	0.0	−0.2	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	4	15	0	0	29
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																											
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	0		
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31
Sarghaia سرغايا	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
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	3	0	1	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	2	17	0		
Sweida' السويداء	0.0	0.0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	31
Salkhad سلخد	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		

(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 بمجموع الهطول الشهري وعمق الثلج والظواهر الجوية جدول رقم ٥

August 1970 آب ١٩٧٠

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							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 او اثارتها الرياح	Haze سديم	Gales رياح عاصفة	Cloudy Sky سماء غائمة	Clear Sky سماء صافية
	Amount الكمية	Date التاريخ	0.1 ∨	0.1 ≥	1.0 ≥	5.0 ≥	10.0 ≥	25.0 ≥	50.0 ≥	Depth عمق	Date التاريخ															
STEP DESERT البادية																										
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	13	0	0	0	31
Markadah مركدة																										
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	25	1	6	0	31
Wadil' Azib وادي العزيب																										
El Kom الكوم	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	13	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																										
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	0	0	31
Zulof الزلف	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	1	2	5	1		
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	31
Karachock قره شوك																										
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	3	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 1970 آب ١٩٧٠ 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										Fiq فيق									
Slenfah صلنفة							1.0	0.7	1.0	Tel Shehab تل شهاب							2.8	0.3	0.2
Lattakia اللاذقية	339.7	404.0*	84	12.2	16	5.0	4.2	3.9	4.5	Sweida' السويداء						1.2	1.9	1.0	0.4
Jablah (A) جبلة (حميم)							1.1			Salkhad صلخد	361.3	372.8	97	12.3	1		0.3	0.0	0.0
Messiaf مصياف							1.3		1.5	STEP DESERT البادية									
Safita صافيتا						2.8	3.8	2.8	2.6	Khafsah الخفسة	365.1	386.1	95	12.4	1				
WESTERN INLAND الغربية الداخلية										Raqqa الرقة	368.0			12.4	1,7	0.0	0.2	0.2	0.0
Jarablous جرابلس	337.5*	352.3*	96	(12.2)	Sev.					Deir Ezzor (A) دير الزور	360.3			12.3	1	0.0	0.1	0.1	0.1
Tel Abiad تل أبيض						0.0	0.2	0.4	0.0	Wadil' Azib وادي العزيب									
El Bab الباب							0.0	0.0	0.0	El Kom الكوم							0.1	0.3	0.1
Masselmiyah المسلمية	369.5			12.6	1,2	0.1	0.3	0.9	0.2	Palmyra (A) تدمر	367.6	385.2	95	12.5	1	0.0	0.0	0.1	0.0
Aleppo (A) حلب	366.7	387.1	95	12.8	1	0.1	0.3	0.9	0.2	T 4 ط ٤									
Jisr El Shoughor جسر الشغور										T 3 ط ٣							0.0	0.2	0.0
M. El Nu'man معرة النعمان							0.2	0.4	0.5	Abu Kamal البوكمال						0.0	0.0	0.0	0.1
Hama (A) حماه	373.5	392.1	95	12.8	1	0.2	0.4	1.3	0.4	T 2 ط ٢	368.8	389.3	95	12.9	5		0.0	0.1	0.0
Salamiyah السلمية							0.0	0.7	0.0	Saba' Biar سبع بيار									
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)							1.1	1.2	1.2	Jabal Ettanf جبل التنف						0.0	0.0	0.1	0.0
Kattinah قطينة	253.2	406.9	62	11.2	11		0.2	0.1	0.1	الشمالية الشرقية NORTH EASTERN									
Nabek النبك						0.0	0.0	0.1	0.2	Kamishly (A) القامشلي	354.0	400.6	88	12.0	1,11	0.0	0.3	0.5	0.3
Kharabo خرابو	365.8	377.6	97	12.4	1,2	0.0	0.0	0.2	0.0	Karachock قره شوك									
Damascus (A) دمشق	361.4			12.0	Sev.	0.0	0.1	0.3	0.0	Tel Alo تل علو									
Kuneitra القنيطرة										Hassakah الحسكة	361.2	385.9	94	12.4	1	0.1	0.2	0.5	0.2
Izra' ازرع							2.7	0.3	0.4										

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

* = Two days are missing .

حرارة التربة بالسلسيوس لاعماق مختلفة وفي ساعات السينوب الرئيسية

TABLE No. 7 — SOIL TEMPERATURE (°C) AT SELECTED DEPTHS AND MAIN SYNOPTIC HOURS — August 1970 — آب ١٩٧٠ — 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						28.2	29.2	Sev.	23.6	31	30.3	32.0	12,15	26.1	28	31.1	32.8	15	26.4	28
	20						28.9	29.8	16	25.0	31	29.0	30.5	3	25.8	31	30.0	31.0	15	27.0	30
Mina El Bida المينا البيضا	50						28.9	29.2	Sev.	27.3	31	28.9	29.2	Sev.	27.2	31	28.7	29.2	17	27.0	31
	100						27.4	27.6	Sev.	26.9	1	27.3	27.6	Sev.	26.9	1,2	27.3	27.6	Sev.	26.9	1
	10	29.2	30.4	22	27.6	31	27.8	29.1	13	26.1	31	29.9	31.2	8	28.2	5	31.0	32.0	Sev.	29.6	5
	20	29.9	30.6	Sev.	28.4	5	29.2	30.0	22	28.1	31	29.1	29.9	13,22	28.0	31	30.2	30.8	Sev.	28.9	29
Safita صافيتا	50	28.0	28.4	24,26	27.5	1	28.1	28.4	Sev.	27.6	Sev.	28.2	28.6	25,27	27.7	6,8	28.0	28.5	23,24	27.6	Sev.
	100	25.8	26.3	Sev.	25.0	1	25.8	26.3	Sev.	25.1	1	25.8	26.3	Sev.	25.1	1	25.8	26.3	Sev.	25.1	1
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																					
	10	29.5	31.2	13	27.2	31	28.1	29.6	3	25.6	31	34.5	37.6	2	32.8	30,31	33.0	35.2	12	30.2	31
	20	31.4	32.4	13	29.6	31	30.0	30.8	3,12	28.2	28	31.1	32.4	2,14	29.3	31	32.4	33.6	12	30.6	31
Aleppo (A) حلب	50	30.3	30.7	13,14	29.6	31	30.4	30.8	13,15	29.7	31	30.5	30.9	13,14	29.8	31	30.3	30.7	13,14	29.5	31
	100	29.0	29.3	Sev.	28.4	1	29.0	29.3	Sev.	28.4	1	29.1	29.3	Sev.	28.4	1	29.1	29.3	Sev.	28.5	1,2
	10	29.8	32.0	13	25.9	31	28.2	30.6	13	24.8	31	34.7	36.7	12	32.1	31	33.9	36.4	12	31.4	30
	20	31.2	32.5	13	29.2	31	29.9	31.3	13	27.8	31	30.8	32.0	13	28.7	31	32.1	33.5	12	30.2	31
Hama (A) حماه	50	29.9	30.3	13,14	29.3	31	30.0	30.5	13	29.4	31	30.0	30.4	Sev.	29.4	31	29.8	30.2	Sev.	29.1	31
	100	29.2	29.4	19	28.7	1	29.2	29.4	Sev.	28.8	1	29.2	29.4	Sev.	28.9	Sev.	29.2	29.4	Sev.	28.8	1
	10	23.2	25.0	13	20.8	30,31	21.0	23.2	13	18.2	31	24.5	26.6	13	22.1	30	25.9	28.3	13	23.4	29
	20	24.0	25.6	14	22.0	31	22.9	24.3	13	20.8	31	22.9	24.4	13	20.8	30	24.3	25.9	13	22.2	30
Nabek النبك	50	23.1	23.6	14	22.0	31	23.1	23.8	15	22.0	31	23.2	23.8	15	22.1	31	23.1	23.6	14	21.8	31
	100	21.7	22.0	Sev.	21.2	Sev.	21.7	22.0	Sev.	21.2	Sev.	21.7	22.0	Sev.	21.2	1,2	21.7	22.0	Sev.	21.2	1,2
	10	27.8	29.8	12	25.4	28,29	25.8	28.0	13	23.1	30	31.5	33.7	12	28.3	28	31.4	33.9	12	28.3	28
	20	28.7	30.0	13	27.2	29	27.8	29.2	13	26.4	29,30	28.0	29.2	13	26.5	30,31	29.1	30.4	12	27.6	28,31
Damascus (A) دمشق	50	27.6	28.3	17	27.1	31	27.7	28.2	14	27.2	30,31	28.0	28.4	13,22	27.4	31	27.7	28.1	13,14	27.1	31
	100	26.0	26.3	20	25.4	1	26.0	26.3	16,22	25.5	1	26.0	26.3	20	25.6	Sev.	26.0	26.3	Sev.	25.6	Sev.
	10																				
	20																				
Fiq فيق	50																				
	100																				

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

حرارة التربة بالسلسيوس لاعماق مختلفة وفي ساعات السينوب الرئيسية

TABLE No. 7 — SOIL TEMPERATURE (°C) AT SELECTED DEPTHS AND MAIN SYNOPTIC HOURS — جدول رقم ٧

August 1970 — آب ١٩٧٠

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																					
Raqqa الرقة	10	32.4	34.3	13	29.4	31	30.7	34.6	12	27.5	31	35.4	37.5	11	32.2	31	35.5	37.6	11	32.0	31
	20	32.6	33.8	12	30.6	31	31.7	32.8	12,13	29.6	31	32.3	33.4	Sev.	30.0	31	33.1	34.4	11	30.8	31
	50	30.9	31.3	13,14	30.3	31	31.0	31.5	13	30.2	31	31.1	31.6	12,13	30.2	31	30.9	31.4	12,13	30.0	31
	100	29.3	29.6	16	29.0	1,2	29.4	29.6	Sev.	29.1	Sev.	29.4	29.6	Sev.	29.0	1	29.4	29.6	15	29.0	1
Deir Ezzor (A) دير الزور	10	31.7	33.8	4	28.4	31	29.9	32.4	13	26.2	31	35.1	37.1	12	31.6	31	35.1	37.2	12	31.4	31
	20	32.8	34.1	4	30.6	31	31.8	33.2	13	28.3	31	32.2	33.6	23	29.6	31	33.5	34.6	Sev.	30.8	31
	50	30.6	31.1	14	29.7	31	30.7	31.2	Sev.	29.7	31	30.8	31.3	Sev.	29.7	31	30.6	31.2	Sev.	29.4	31
	100	28.9	29.1	Sev.	28.5	1,2	28.9	29.2	15	28.5	1	28.9	29.1	Sev.	28.5	1	28.9	29.1	Sev.	28.5	1
Palmyra (A) تدمر	10	29.6	31.8	13	26.7	31	27.8	30.0	12	25.0	31	33.2	35.7	12	30.6	31	33.5	35.8	12	30.8	30,31
	20	30.8	32.4	13	28.9	31	29.5	30.9	13	27.4	31	29.8	31.2	12,13	27.8	31	31.4	33.0	12	29.4	31
	50	29.5	29.9	14,15	28.9	31	29.5	30.0	Sev.	29.0	31	29.6	30.2	13	29.0	31	29.5	30.0	13	28.8	31
	100	28.1	28.5	28	27.4	2	28.0	28.4	Sev.	27.6	Sev.	28.2	28.5	25,28	27.9	1	28.2	28.6	27	27.6	1
Abu Kamal البوكال	10	32.5	34.2	13	29.7	31	30.5	32.0	13	27.6	31	33.7	35.4	12	30.3	31	35.4	37.3	12	31.5	31
	20	32.9	34.2	13	30.8	31	32.0	33.1	13	29.8	31	31.9	33.0	12,13	29.6	31	33.1	34.4	12	30.5	31
	50	31.1	31.6	14,15	30.4	31	31.3	31.7	13,14	30.4	31	31.4	31.8	Sev.	30.5	31	31.2	31.6	Sev.	30.2	31
	100	29.3	29.5	Sev.	29.1	Sev.	29.3	29.5	Sev.	29.1	Sev.	29.3	29.5	Sev.	29.1	1,3	29.3	29.5	Sev.	29.1	Sev.
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																					
Kamishly (A) القامشلي	10	32.0	33.8	13,14	30.2	31	30.4	32.4	12	28.6	28,31	33.3	35.3	12	31.6	31	34.0	36.1	12	32.0	5
	20	31.9	33.5	13	30.2	31	31.0	32.6	12	29.4	31	31.5	33.0	12	29.8	31	32.4	34.0	12	30.6	5
	50	30.1	30.8	14	29.2	31	30.2	31.0	15	29.3	30,31	30.3	31.1	14	29.4	31	30.1	30.7	Sev.	29.0	31
	100	27.4	27.8	20,21	27.0	1	27.4	27.8	20	27.0	1	27.4	27.8	20	27.0	1	27.4	27.8	19,20	27.1	Sev.
Hassakah الحسكة	10	32.3	33.9	15	29.4	31	30.8	32.6	13,14	26.7	31	33.9	35.8	13	30.6	31	34.8	36.4	14	31.6	31
	20	32.4	33.4	Sev.	30.0	31	31.5	32.7	15	29.0	31	31.8	33.1	14	29.0	31	32.9	34.2	14	30.3	31
	50	30.5	31.2	15	29.4	31	30.7	31.2	Sev.	29.5	31	30.7	31.3	Sev.	29.5	31	30.5	31.2	Sev.	29.4	31
	100	28.3	28.6	21	28.0	Sev.	28.3	28.6	18,20	28.0	Sev.	28.3	28.6	20	28.0	Sev.	28.3	28.6	20	28.0	Sev.

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 1970

جدول رقم ٨ — عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه — آب ١٩٧٠

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	30	33	36	6	1	2	20	55	334	59	8	2	16	4	2		608
			6 - 13		2	1					9	88	24		1	2			1	128
Lattakia اللاذقية	8		14 - 23																	
			⩾ 24																	
			total المجموع	30	35	37	6	1	2	20	64	422	83	8	3	18	4	2	1	736
			1 - 5							1				4	138	234	14	10	1	402
			6 - 13												26	29				55
Safita صافيتا	287		14 - 23																	
			⩾ 24																	
			total المجموع							1				4	164	263	14	10	1	457
WESTERN INLAND الغربية الداخلية			1 - 5	26	3	3	1	2	1		3	9	12	36	42	207	127	57	58	587
			6 - 13										1	2	29	43	8			83
Tel Abiad تل أبيض	74		14 - 23																	
			⩾ 24																	
			total المجموع	26	3	3	1	2	1		3	9	13	38	71	250	135	57	58	670
			1 - 5	3			1					2	3	15	132	103	46	10	21	336
			6 - 13						1					2	57	251	83	6	2	402
Aleppo (A) حلب	5		14 - 23												1					1
			⩾ 24																	
			total المجموع	3			1		1			2	3	17	190	354	129	16	23	739
			1 - 5	2	1			9	24	2		1	45	49	111	77	46	16	10	393
			6 - 13											5	63	140	14	2		224
Hama (A) حماه	127		14 - 23																	
			⩾ 24																	
			total المجموع	2	1			9	24	2		1	45	54	174	217	60	18	10	617
			1 - 5	35	58	43	19	18	5	13	18	26	6	6	35	133	38	12	17	474
			6 - 13	11	30	46	11	2		4	2	5				1	2	1	8	123
Nabek النبك	147		14 - 23																	
			⩾ 24																	
			total المجموع	46	88	89	30	20	5	17	20	31	6	6	35	134	32	13	25	597

A = Airport . مطار

TABLE No. 8 — NUMBER OF SIMULTANEOUS OCCURRENCES OF SURFACE WIND WITHIN SPECIFIED RANGES OF SPEED AND DIRECTION — August 1970

جدول رقم ٨ — عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه — آب ١٩٧٠

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	العربية الداخلية			1 - 5	4	2	1	3	2	1	5	5	24	46	82	76	75	21	9	6	362
				6 - 13									9	175	116	13	43	13	2		371
Damascus (A)	دمشق	11		14 - 23																	
				≧ 24																	
				total المجموع	4	2	1	3	2	1	5	5	33	221	198	89	118	34	11	6	733
				1 - 5																	
				6 - 13																	
Kuneitra	القنيطرة			14 - 23																	
				≧ 24																	
				total المجموع																	
				1 - 5																	
				6 - 13																	
Fiq	فيق			14 - 23																	
				≧ 24																	
				total المجموع																	
				1 - 5	24	7	3	2	5	10	5	6	5		7	21	97	62	88	31	373
				6 - 13												3	13	9	15	3	43
Sweida'	السويداء	328		14 - 23																	
				≧ 24																	
				total المجموع	24	7	3	2	5	10	5	6	5		7	24	110	71	103	34	416
STEP DESERT	البادية			1 - 5									1	3	30	63	184	64	8	1	354
				6 - 13									1	8	51	159	150	17			386
Raqqa	الرقة	4		14 - 23																	
				≧ 24																	
				total المجموع									2	11	81	222	334	81	8	1	740
				1 - 5	23	2		1	2		2	1	3	4	7	25	76	48	50	44	288
				6 - 13	15										5	17	113	126	106	52	434
Deir Ezzor (A)	دير الزور	17		14 - 23														2	3		5
				≧ 24																	
				total المجموع	38	2		1	2		2	1	3	4	12	42	189	176	159	96	727

A = Airport . مطار

TABLE No. 8 — NUMBER OF SIMULTANEOUS OCCURRENCES OF SURFACE WIND WITHIN SPECIFIED RANGES OF SPEED AND DIRECTION — August 1970

جدول رقم ٨ — عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه — آب ١٩٧٠

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	9									1	2	22	193	45	17	6	295
			6 - 13	1											11	399	28	6	1	446
Palmyra (A) تدمر	3		14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع	10									1	2	33	592	73	23	7	741
			1 - 5	25	5	2		1		1	1		4	11	62	141	72	27	16	368
			6 - 13												16	181	107	15	2	321
			14 - 23													1				1
Abu Kamal البوكمال	54		≥ 24																	
			total المجموع	25	5	2		1		1	1		4	11	78	323	179	42	18	690
			1 - 5	31							1	1	2	4	8	147	61	30	53	338
			6 - 13	14										1	5	119	61	55	106	361
			14 - 23																	
Jabal Ettanf جبل التنف	44	1	≥ 24																	
			total المجموع	45							1	1	2	5	13	266	122	85	159	699
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN			1 - 5	50	33	38	33	19	20	21	17	27	23	26	29	49	38	50	48	521
			6 - 13	5	7	9	1				3	4	3	7	8	5	8	5	1	66
			14 - 23																	
Kamishly (A) القامشلي	157		≥ 24																	
			total المجموع	55	40	47	34	19	20	21	20	31	26	33	37	54	46	55	49	587
			1 - 5	4		2		2	1	3	2	14	12	14	24	219	217	6	5	525
			6 - 13										1	1		50	36	1		89
			14 - 23																	
Hassakah الحسكة	130		≥ 24																	
			total المجموع	4		2		2	1	3	2	14	13	15	24	269	253	7	5	614

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 ساعات السينوب

TABLE No. 9

جدول رقم ٩

LATTAKIA August 1970

اللاذقية آب ١٩٧٠

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	
			1 – 5	2		3	1			1	5	12	3							27
			6 – 13								1	3								4
0000			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	2		3	1			1	6	15	3							31
			1 – 5	6	2	8	1				1	13								31
			6 – 13																	
0300			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	6	2	8	1				1	13								31
			1 – 5	1	5	1				2	5	7	4	1						26
			6 – 13								1	4								5
0600			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1	5	1				2	6	11	4	1						31
			1 – 5								1	16	4			1				22
			6 – 13		1							4	2			1			1	9
0900			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds		1						1	20	6			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	
			1 – 5		1						1	10	7			1	1			21
			6 – 13									6	4							10
1200			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds		1						1	16	11			1	1			31
			1 – 5								1	23				3				9
			6 – 13									2	2							22
1500			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds								1	25	2			3				31
			1 – 5								3	18	1	1						23
			6 – 13									4	1							5
1800	3		14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds								3	22	2	1						28
			1 – 5	2	1	1				1	4	17						1		27
			6 – 13								1	2	1							4
2100			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	2	1	1				1	5	19	1					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 ساعات السينوب

TABLE No. 9

جدول رقم ٩

ALEPPO August 1970

حلب آب ١٩٧٠

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											3	14	2	1		1	21
			6 – 13												1	8			1	10
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds											3	15	10	1		2	31
0300	1		1 – 5	1									1	3	11	7	1		2	26
			6 – 13													3	1			4
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1									1	3	11	10	2		2	30
0600			1 – 5												6	4	5			15
			6 – 13												5	10	1			16
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds												11	14	6			31
0900			1 – 5											1	5	5		1	1	13
			6 – 13											1	2	8	5	2		18
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds											2	7	13	5	3	1	31
1200			1 – 5												2	1	1	1		5
			6 – 13												4	14	7	1		26
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds												6	15	8	2		31
1500			1 – 5													1				1
			6 – 13												4	20	6			30
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds												4	21	6			31
1800			1 – 5												3	6				9
			6 – 13												3	14	4	1		22
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds												6	20	4	1		31
2100			1 – 5										1	5	6	4		1		17
			6 – 13												7	4	3			14
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds										1	12	10	7		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 ساعات السينوب

TABLE No. 9

جدول رقم ٩

DAMASCUS August 1970

دمشق آب ١٩٧٠

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 المحددة																ALL DIR. كافة الاتجاهات
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
0000			1 – 5											5	7	1				13
			6 – 13										8	9		1				18
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds										8	14	7	2				31
0300			1 – 5											7	6	6	1	1		21
			6 – 13										7	3						10
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds										7	10	6	6	1	1		31
0600	2		1 – 5										3	6	3	5	1			18
			6 – 13										4	7						11
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds										7	13	3	5	1			29
0900			1 – 5	1	1				1	2	1	1	3	4	4	2	3			23
			6 – 13									2	3	1		2				8
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1	1				1	2	1	3	6	5	4	4	3			31
1200			1 – 5				2			1	1	4	2	2	2	4	2		2	22
			6 – 13											1		7	1			9
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds				2			1	1	4	2	3	2	11	3		2	31
1500			1 – 5									1				2				3
			6 – 13										8	7	2	7	4			28
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds									1	8	7	2	9	4			31
1800			1 – 5	1								2	3		2	3	2			13
			6 – 13									2	10	5		1				18
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1								4	13	5	2	4	2			31
2100			1 – 5										3	4	1	1				9
			6 – 13										15	7						22
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds										18	11	1	1				31

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

TABLE No. 9

DEIR EZZOR August 1970

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعات السينوب

جدول رقم ٩

دير الزور آب ١٩٧٠

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								1	1	3	1	7
			6 – 13													7	9	7	1	24
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds					1								8	10	10	2	31
0300	3		1 – 5												1	3	5	2		11
			6 – 13													4	3	9		16
			14 – 23														1			1
			⩾ 24																	
			all speeds												1	7	9	11		28
0600			1 – 5										1		1		2	1	2	7
			6 – 13													1	6	13	4	24
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds										1		1	1	8	14	6	31
0900			1 – 5		1					1	1				1	1			2	7
			6 – 13	4												2	4	5	8	23
			14 – 23															1		1
			⩾ 24																	
			all speeds	4	1					1	1				1	3	4	6	10	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								1			2	2		4	2	15
			6 – 13	1										1	1	5	7		1	16
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds	5								1		1	3	7	7	4	3	31
1500	1		1 – 5	2									1	1		3	2		6	15
			6 – 13												2	7	6			15
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds	2									1	1	2	10	8		6	30
1800	1		1 – 5										1	1	3	7	3	3	1	19
			6 – 13												2	7	2			11
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds										1	1	5	14	5	3	1	30
2100			1 – 5												1	4	1	5		11
			6 – 13												2	3	8	7		20
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds												3	7	9	12		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 ساعات السينوب

TABLE No. 9

جدول رقم ٩

KAMISHLY August 1970

القامشلي آب ١٩٧٠

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 المحددة																كافة الاتجاهات ALL DIR.
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
0000	4		1 – 5	6	4	1	3			2						1	2	1	4	24
			6 – 13	1		2														3
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	7	4	3	3			2						1	2	1	4	27
0300	9		1 – 5	3	3	4	2	1	2			1					1	1	1	19
			6 – 13	1		1	1													3
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	4	3	5	3	1	2			1					1	1	1	22
0600	8		1 – 5	1	4		6	3			3	1			1	1			1	21
			6 – 13			1					1									2
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1	4	1	6	3			4	1			1	1			1	23
0900	7		1 – 5	1		1	2			1	1	2	2	3		3	1	3	2	22
			6 – 13									1		1						2
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1		1	2			1	1	3	2	4		3	1	3	2	24
1200	6		1 – 5			1		1	2	2	1	3								19
			6 – 13								1		2			2		1		6
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds			1		1	2	2	2	3	2	1	4	2	4	1		25
1500	5		1 – 5				1		2		1	1	3	2	4	4	1	2	1	22
			6 – 13											1	1	1	1			4
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds				1		2		1	1	3	3	5	5	2	2	1	26
1800	7		1 – 5	2		3					1	1	1	2	3	2	3	3	1	22
			6 – 13														1	1		2
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	2		3					1	1	1	2	3	2	4	4	1	24
2100	4		1 – 5	4	3	3	1	1	1	1						1	3	6	2	26
			6 – 13		1															1
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	4	4	3	1	1	1	1						1	3	6	2	27

DAILY AND MONTHLY TOTAL PRECIPITATION IN MILIMETER FOR SELECTED STATIONS

TABLE No. 10 August 1970

مجموع المطول اليومي والشهري بالميليمتر لمحطات مختارة

جدول رقم ١٠ آب ١٩٧٠

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																											29.2					29.2
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																																
Sweida' السويداء																																0.0
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة																																0.0
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																																0.0
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 DAILY AVERAGE (°C) FOR SELECTED STATIONS

TABLE No. 11 August 1970

الحرارة العظمى اليومية ومتوسطها اليومي (بالدرجة سلسيوس) لمحطات مختارة

جدول رقم ١١ آب ١٩٧٠

STATIONS المحطات	DAYS OF THE MONTH أيام الشهر																															Average المتوسط
	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	310	308	303	299	305	309	312	311	310	315	313	313	308	313	319	310	310	304	307	310	310	312	310	308	312	295	302	300	300	295	308
Safita صافيتا	290	284	285	276	278	276	290	295	294	295	320	309	289	283	290	304	288	286	300	298	296	288	295	308	308	289	285	286	291	283	290	292
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																																
Tel Abiad تل ابيض	404	417	405	386	365	374	366	376	399	400	405	432	410	404	386	372	380	356	375	398	401	390	390	383	386	355	341	344	342	330	338	381
Aleppo (A) حلب	367	375	366	350	326	346	350	360	376	384	402	409	370	345	365	356	356	349	360	377	371	367	365	374	380	335	324	325	325	325	329	358
Hama (A) حماه	371	365	354	337	324	336	351	365	374	382	402	415	357	343	356	355	354	350	367	373	380	365	367	385	390	333	334	326	330	328	339	358
Nabek النبك	300	295	296	287	271	270	276	283	299	296	322	331	329	290	294	285	281	275	286	296	306	297	297	301	307	304	262	240	249	257	264	289
Damascus (A) دمشق	367	358	350	347	330	343	345	352	354	370	393	397	384	360	354	353	350	340	346	352	365	360	364	374	377	357	325	303	323	328	331	353
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
Sweida' السويداء	314	289	291	284	267	280	296	300	305	317	348	350	324	297	290	293	295	290	308	305	314	302	316	335	328	297	277	271	280	273	282	301
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	392	406	414	382	358	362	361	375	397	402	416	416	392	385	376	368	374	356	370	389	391	388	375	380	382	367	345	346	344	328	336	377
Deir Ezzor (A) دير الزور	405	411	410	388	378	382	383	391	393	412	422	433	424	408	391	373	380	380	390	396	405	398	394	394	392	392	359	358	362	338	341	390
Palmyra تدمر	380	379	384	368	351	351	360	371	377	392	398	411	394	376	364	358	362	356	364	378	394	370	374	386	387	368	342	330	332	330	341	369
Abu Kamal البوكال	413	402	408	396	385	382	394	399	397	416	430	442	433	408	394	380	394	382	389	396	422	402	403	399	399	392	359	372	375	347	348	395
Jabel Ettanf جبل التنف	363	356	354	350	327	330	335	347	347	362	375	393	385	356	344	346	344	342	355	355	363	353	355	362	365	356	314	307	312	313	318	348
NORTH EASTREN الشمالية الشرقية																																
Kamishly (A) القامشلي	414	410	411	394	388	374	390	396	413	428	435	445	440	414	390	392	395	379	378	408	418	410	400	397	400	387	359	362	376	357	358	397
Hassakah الحسكة	411	414	410	399	376	385	389	395	400	417	434	434	429	410	397	384	397	365	379	391	415	390	399	386	396	375	352	357	367	340	346	392

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 DAILY AVERAGE (°C) FOR SELECTED STATIONS
August 1970

TABLE No. 12

الحرارة الصغرى اليومية ومتوسطها اليومي (بالدرجة سلسيوس) لمحطات مختارة
آب ١٩٧٠

جدول رقم ١٢

STATIONS المحطات	DAYS OF THE MONTH أيام الشهر																														Average المتوسط
	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	252	265	263	261	255	259	243	241	260	238	236	233	257	260	265	244	230	262	233	238	242	262	264	238	237	265	187	227	225	229	212	245
Safita صافيتا	210	227	220	218	206	220	202	210	218	207	211	225	228	217	225	220	215	210	196	205	217	229	217	200	200	211	222	205	208	198	194	213
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																																
Tel Abiad تل ابيض	157	200	201	235	203	224	190	172	188	200	195	172	184	216	209	172	146	156	177	193	154	185	195	187	163	182	184	164	158	170	151	183
Aleppo (A) حلب	216	215	238	221	210	232	213	199	208	209	226	206	214	234	234	200	185	199	189	205	225	209	223	200	211	199	212	182	193	184	175	209
Hama (A) حماه	209	230	224	219	197	216	204	197	205	201	215	220	218	210	232	200	176	197	182	187	203	214	230	196	198	214	221	195	191	187	155	205
Nabek النبك	142	130	152	154	117	144	139	124	140	136	201	157	176	137	134	153	148	123	123	124	140	147	145	141	144	137	96	108	113	89	102	136
Damascus (A) دمشق	183	192	197	198	168	186	179	162	185	150	150	157	210	174	195	155	186	155	140	147	188	188	189	130	130	174	166	141	124	117	107	165
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
Sweida' السويداء	154	154	173	162	135	174	152	153	171	173	177	186	181	156	172	164	160	145	154	158	154	187	167	180	182	156	154	133	137	144	133	161
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	230	230	236	237	211	232	229	230	223	225	246	230	245	226	234	216	192	206	194	207	234	215	234	234	234	210	228	197	193	192	182	220
Deir Ezzor (A) دير الزور	253	259	274	246	254	246	254	228	248	266	274	288	280	246	245	249	234	240	218	219	270	240	265	258	244	254	241	209	226	220	188	246
Palmyra تدمر	223	215	216	218	202	208	205	217	213	216	246	265	230	203	218	217	195	201	196	208	215	220	226	216	228	206	216	200	202	186	174	213
Abu Kamal البوكمال	243	223	249	245	232	228	250	233	233	245	258	269	247	222	234	239	218	187	200	217	248	216	251	230	233	229	216	185	218	213	195	229
Jabel Ettanf جبل التنف	187	176	186	196	186	181	188	187	184	187	194	222	208	165	182	186	170	165	155	165	188	190	185	180	163	179	169	165	166	152	138	179
NORTH EASTREN الشمالية الشرقية																																
Kamishly (A) القامشلي	265	195	265	225	223	222	254	224	225	260	290	295	221	235	203	260	232	206	224	210	255	206	245	215	196	192	194	168	215	220	200	227
Hassakah الحسكة	228	244	212	244	234	223	234	225	241	257	240	252	271	240	236	220	219	210	212	218	220	196	206	215	204	213	218	194	211	203	184	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 — August 1970 — آب ١٩٧٠ — 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	960.2	965.9	956.7	31	23.0	26.0	20.6	31	13.7	31	265	04	280	08	260	01
1000	31	32	85	−02	31	26.6	29.8	24.0									
850	31	1453	1490	1420	31	21.9	27.2	17.0	31	6.9	30	314	08	289	19	295	03
700	31	3103	3150	3055	31	10.0	14.0	5.3	31	−6.0	31	266	02	273	10	337	01
500	31	5820	5890	5745	31	−5.9	0.0	−11.2	31	−31.7	31	263	09	260	20	023	02
400	31	7532	7633	7429	31	−16.4	−11.2	−22.6	31	−41.3	31	257	16	215	29	222	04
300	31	9643	9770	9585	31	−28.7	−26.0	−35.0	31	−52.1	31	250	25	223	50	220	09
200	31	12437	12550	12287	31	−47.1	−43.7	−50.0	31	−67.6	31	244	31	224	55	253	13
150	31	14288	14382	14147	31	−59.2	−56.3	−62.8			31	243	30	235	52	257	19
100	31	16762	16870	16667	31	−68.8	−63.6	−75.3			31	238	19	255	34	233	08
70	31	18914	19019	18816	31	−63.6	−57.3	−68.1			31	183	04	180	22	184	01
50	31	21012	21131	20906	31	−56.9	−53.0	−60.9			30	088	09	210	20	070	05
30	27	24287	24408	24200	27	−51.0	−43.9	−54.6			23	085	14	075	25	090	05
20	16	26963	27088	26835	16	−45.8	−40.5	−51.8			15			080	19	085	08
10	03		31774	31570	03		−36.7	−40.0			01			090	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 — August 1970 — آب ١٩٧٠ — 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	السرعة (متر/ثانية) Speed (Mts./Sec.)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (متر/ثانية) Speed (Mts./Sec.)
Surface *	31	959.6	964.9	955.8	31	34.4	40.6	29.8	31	7.2	31	280	06	280	10	210	03
1000	31	13	68	−26	31	38.1	44.6	33.6									
850	31	1463	1503	1431	31	22.7	29.0	18.8	31	4.2	31	284	07	255	14	258	03
700	31	3112	3158	3072	31	10.9	16.5	4.9	31	−10.2	31	287	03	295	11	320	01
500	31	5833	5918	5738	31	−5.8	0.5	−11.0	31	−32.4	30	263	09	211	19	262	04
400	31	7545	7657	7416	31	−16.3	−11.1	−22.9	31	−42.5	30	257	16	282	29	281	07
300	31	9656	9801	9503	31	−28.9	−25.4	−37.8	31	−53.3	30	250	25	222	53	269	16
200	31	12448	12612	12276	31	−47.1	−44.6	−51.7	31	−68.3	28	248	29	226	68	242	15
150	31	14299	14455	14089	31	−59.6	−55.1	−63.8			27	244	27	218	60	252	18
100	31	16702	16833	16480	30	−68.6	−62.7	−73.7			27	236	17	214	34	231	05
70	29	18862	18968	18713	29	−62.9	−55.1	−69.1			26	120	05	036	28	093	02
50	27	20975	21069	20870	27	−55.0	−48.4	−59.4			23			094	14	094	07
30	24	24296	24396	24177	24	−47.2	−33.2	−52.3			18			129	19	090	05
20	15		27118	26827	15		−36.7	−50.4			11			079	19	096	08
10	03		31651	31550	03		−35.0	−39.8			02			087	21	094	18

N = Number of observations of specified pressure surfaces

* = Pressure for the surface in Mb.

N = عدد رصدات مستويات ضغط معينة .

* = الضغط على مستوى سطح البحر 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 — August 1970 — آب ١٩٧٠ — 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			Highest الاعلى			Lowest الادنى			N	Average المتوسط			Highest 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	31	4933	561	−24.9	5871	646	−3.7	3750	500	−35.2	31	16521	105	−69.3	18105	135	−60.8	14840	80	−75.3	15100	131	223	76
1200	31	4957	560	−26.1	5965	645	0.0	3740	494	−44.1	29	16200	109	−68.9	17000	132	−61.0	14925	96	−73.7	11580	223	225	70

N = Total number of observations

N = مجموع عدد الرصدات

الجمهورية العربية السورية
وزارة الدفاع
المديرية العامة للأرصاد الجوية

ATMOSPHERIC SCIENCES
LIBRARY
AUG 3 1971
N.O.A.A.
U. S. Dept. of Commerce

النشرة المناخية الشهرية

آب ١٩٧٠

SYRIAN ARAB REPUBLIC
MINISTRY OF DEFENCE
METEOROLOGICAL DEPARTMENT

MONTHLY CLIMATOLOGICAL DATA

SEPTEMBER 1970

ATMOSPHERIC SCIENCES
LIBRARY
AUG 3 1971
N.O.A.A.
U. S. Dept. of Commerce

CONTENTS	TABLE No.	PAGE	الصفحة	رقم الجدول	المحتويـــات
MONTHLY CLIMATOLOGICAL SITUATION					اللمحة المناخية 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
DAILY AVERAGES OF MAXIMUM AND MINIMUM TEMPERATURE AND EVAPORATION	4	6	٦	٤	المتوسطات اليومية للحرارة العظمى والصغرى 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 Climatological Situation during September 1970

Hot and dry .

Main Features :

The extension of the Indian – Monsoon low pressure persisted predominating the country till the 20 th of this month ; while the Sudan trough or the extension of the European high pressure were affecting during the rest period .

A few depressions passed across the country and the result was little amount of rain at the coastal and north - western parts of the country.

General description of weather

The daily average station pressure was 0.0 – 2.9 mb below its mean everywhere .

Light to gentle westerly wind prevailed at most parts of the country .

The daily average maximum temperature was 0.0 – 0.3 °C round its mean everywhere .

The daily average minimum temperature was 0.1 – 1.7 °C above its mean at the Coastal district , while it was 0.0 – 1.0 °C round its mean elsewhere .

The monthly total precipitation was 00 – 18 mm below its mean everywhere .

The daily average relative humidity was 0 – 5 % round its mean everywhere .

Pressure distribution

The synoptic situation which was predominating the country during August , persisted till the 20 th of September ; the outstanding characteristics of which were as follows : the extensios of the Azur and the Siberian high pressures were covering most parts of the Mediterranean during most days of this period , at the same time the extension of the Indian – Monsoon low pressure persisted predominating the country all

النشرة المناخية العامة خلال شهر ايلول ١٩٧٠

طقس حار وجاف .

الظواهر الرئيسية

استمر امتداد الضغط المنخفض الهندي ـ الموسمي في هيمنته على القطر حتى اليوم العشرين من هذا الشهر ؛ على حين كان أخدود السودان وامتداد الضغط المرتفع الاوروبي يتناوبان التأثير على القطر خلال الفترة الباقية .

عبر القطر عدد قليل من المنخفضات الجوية وكان أن نتج عن ذلك هطول كميات قليلة من الأمطار فوق الاقسام الساحلية والشمالية ـ الغربية من القطر .

وصف اجمالي للطقس

كان المتوسط اليومي لضغط المحطة بين الصفر الى ٢و٩ ميليبار دون المعدل في كافة الاماكن .

سادت الرياح الخفيفة الى المتعشة وكانت غربية في غالبية انحاء القطر .

كان المتوسط اليومي للحرارة القصوى بين الصفر الى ٣و٠ درجة سيلسيوس حول المعدل في كافة الاماكن .

كان المتوسط اليومي للحرارة الدنيا بين ١و٠ ـ ١و٧ درجة سيلسيوس فوق المعدل وذلك في المنطقة الساحلية ، على حين كان بين الصفر الى ١و٠ درجة سيلسيوس حول المعدل في بقية المناطق .

كانت كمية الهطول الشهرية بين الصفر الى ١٨ ملم دون المعدل في كافة الاماكن .

كان المتوسط اليومي للرطوبة النسبية بين الصفر الى ٥ ٪ حول المعدل في كافة الاماكن.

توزع الضغط

استمر الوضع السينوبتيكي الذي كان يهيمن على القطر خلال شهر آب حتى اليوم العشرين من شهر ايلول ؛ والذي كانت مميزاته البارزة كما يلي : فامتداد كل من الضغطين المرتفعين لآزور والسيبيري كانت تشمل معظم اقسام البحر المتوسط خلال معظم ايام هذه الفترة ، وفي الوقت ذاته كان امتداد الضغط المنخفض الهندي ـ الموسمي يهيمن على القطر خلال جميع

this period through . Whereas , from the 21 st till the end of this month the prevalence was for the Sudan trough or for the extension of the European high pressure .

A few Mediterranean depressions with their fronts passed across the country on the following days : 2 nd , 23 rd and 29 th / 30 th .

The hourly average station pressure was at the Coastal district 1 – 3 mb round its mean , while it was at the rest districts 1 – 8 mb below its mean all the month through except on the following days : 18 th and 23 rd / 24 th when it was 1 – 4 mb above its mean .

Wind

The prevailing wind direction was southerly at the coast – line , northerly at Qamishli's area while it was westerly to north - westerly or to south – westerly elsewhere .

The daily wind speed was light to gentle , while it became moderate at times .

The maximum daily speed became strong wind at Aleppo on the 1 st / 2 nd , 23 rd and 30 th ; at Qattinah on the 8 th / 9 th , 12 th , 18 th – 20 th , 22 nd and 26 th / 27 th and at Damascus , Deir Ezzor and Qamishli on the 30 th . It reached to near gale force at Qamishli on the 9 th and at Qattinah on the 5 th – 7 th , 10 th / 11 th , 13 th – 16 th , 21 st , 23 rd , 25 th and 28 th . While it reached to gale force at Qattinah on the 1 st – 4 th , 24 th and 29 th / 30 th .

The maximum daily wind speed reached to 19 mts / sec. at Qattinah (Western Inland district) on the 2 nd.

Temperature

The daily average maximum temperature was highest at the Step Desert district where it reached to 36.1 °C at Abu Kamal , while it was lowest at the highlands of the Coastal district where it dropped to 22.8 °C at Slenfah .

The daily maximum temperature was 1 – 4 °C above its mean all the month through except on the following days : 1 st – 5 th and 29 th / 30th when it was 1 – 6 °C below its mean .

أيام هذه الفترة . على حين كانت السيطرة اعتباراً من اليوم الحادي والعشرين وحتى نهاية الشهر لكل من اخدود السودان او لامتداد الضغط المرتفع الاوروبي .

عبر القطر عدد قليل من المنخفضات المتوسطية المصحوبة بجبهاتها وذلك في الايام التالية : ٢ و ٢٣ و ٢٩ و ٣٠ .

كان المتوسط الساعي لضغط المحطة في المنطقة الساحلية بين ١ – ٣ ميليبار حول المعدل ، على حين كان في بقية المناطق بين ١ – ٨ ميليبار دون المعدل وذلك خلال جميع أيام الشهر باستثناء الايام التالية : ١٨ و ٢٣ و ٢٤ حيث كان بين ١ – ٤ ميليبار فوق المعدل .

الرياح :

سادت الرياح الجنوبية على الشريط الساحلي ، والرياح الشمالية في القامشلي وما حولها ، على حين سادت الرياح الغربية الى الشمالية الغربية أو الى الجنوبية الغربية في بقية الاماكن .

كانت السرعة اليومية للرياح بين الخفيفة والمنعشة ، على حين انقلبت الى معتدلة أحياناً.

أصبحت أقصى سرعة يومية للرياح قوية في حلب في الايام ١ و ٢ و٢٣ و ٣٠ ؛ وفي قطينة في الايام ٨ و ٩ و ١٢ وبين ١٨ – ٢٠ وفي ٢٢ و ٢٦ و ٢٧ ؛ وفي كل من دمشق ودير الزور والقامشلي في اليوم ٣٠ . وقد بلغت رياحاً قريبة من العاصفة في القامشلي في اليوم ٩ و في قطينة في الايام : بين ٥ – ٧ وفي ١٠ و ١١ وبين ١٣ – ١٦ وفي ٢١ و ٢٣ و٢٥ و ٢٨ . على حين انقلبت الى رياحاً عاصفة في قطينة في الايام : بين ١ – ٤ وفي ٢٤ و ١٩ و ٣٠ .

سجلت قطينة (المنطقة الغربية الداخلية) في اليوم الثاني أقصى سرعة يومية للرياح حيث بلغت ١٩ متر / ثانية .

الحرارة

سجلت منطقة البادية أعلى متوسط يومي للحرارة القصوى حيث بلغ في البوكمال ٣٦,١ درجة سيليسوس ، على حين سجلت مرتفعات المنطقة الساحلية أدنى متوسط يومي لها حيث تدنى في صلنفة الى ٢٢,٨ درجة سيليسوس .

كانت الحرارة القصوى اليومية بين ١ – ٤ درجة سيليسوس فوق المعدل خلال كافة أيام الشهر باستثناء الايام التالية : بين ١ – ٥ وفي ٢٩ و ٣٠ حيث كانت بين ١ – ٦ درجة سيليسوس دون المعدل .

The absolute maximum temperature reached to 39.6 °C at Abu Kamal (Step Desert district) on the 21 st .

The daily minimum temperature was 1 – 7 °C above its mean at the coastal , north – western and central parts of the country , whreas it was 1 – 6 °C round its mean elsewhere .

The absolute minimum temperature dropped to 2.5 °C at Madaya (mountainous station of the Western Inland district) on the 28 th .

Precipitation

A very little amount of precipitation fell at the coastal and north – western parts of the country on the following days : 2 nd / 3 rd and 29 th / 30 th .

The highest monthly total precipitation amounted to 84.6 mm at Banias (N) (Coastal district) , while the highest daily total precipitation amounted to 53.0 mm at the same station on the 2 nd .

Miscellaneous weather phenomena

Fog : Fog formed at some of the highlands only with a frequency of 1 – 2 days . The maximum frequency of fog reached to 6 days at Qastal M'af (mountainous station of the Coastal district) .

Thunderstorms : Thunderstorms occurred at some of the highlands only .

The maximum frequency of thunderstorms reached to 2 days at Qastal Ma'f .

Risingdust and duststorms : Risingdust occurred at all districts except for the Coastal one . The maximum frequency of risingdust reached to 7 days at Deir Ezzor (Step Desert district) .

Relative humidity

The hourly average relative humidity was 1 – 25 % below its mean all the month through except on the following days : 2 nd – 4 th and 25 th – 30 th when it was 1 – 15 % above its mean .

The highest daily average relative humidity reached to 77% at Qastal Ma'f (mountainous station of the Coastal district), while its lowest daily average dropped to 26 % at Abu Kamal (Step Desert district) and Qamishli (North Eastern district) .

سجلت البوكمال (منطقة البادية) في اليوم الحادي والعشرين الحرارة القصوى المطلقة حيث بلغت ٣٩,٦ درجة سيلسيوس .

كانت الحرارة الدنيا اليومية بين ١ – ٧ درجة سيلسيوس فوق المعدل وذلك في الاقسام الساحلية والشمالية – الغربية والوسطى من القطر ، على حين كانت بين ١ – ٦ درجة سيلسيوس حول المعدل في بقية الاقسام .

سجلت مضايا (محطة جبلية من المنطقة الغربية الداخلية) في اليوم الثامن والعشرين الحرارة الدنيا المطلقة حيث تدنت الى ٢,٥ درجة سيلسيوس .

الهطول

هطلت كميات قليلة جداً من الامطار وذلك فوق الاقسام الساحلية والشمالية – الغربية من القطر في الايام التالية : ٢ و ٣ و ٢٩ و ٣٠ .

سجلت بانياس (ش) (المنطقة الساحلية) أعلى كمية هطول شهرية حيث بلغت ٨٤,٦ ملم ، على حين سجلت نفس المحطة في اليوم الثاني أعلى كمية هطول يومية حيث بلغت ٥٣,٠ ملم .

عناصر الطقس المختلفة

الضباب : تشكل الضباب فوق بعض الاماكن المرتفعة فقط وذلك بتكرار قدره بين يوم ويومان ، سجلت قسطل معاف (محطة جبلية من المنطقة الساحلية) أعلى تكرار لحدوث الضباب حيث بلغ ٦ أيام .

عواصف رعدية : حدثت العواصف الرعدية في بعض الاماكن المرتفعة فقط . سجلت قسطل معاف أعلى تكرار لحدوث العواصف الرعدية حيث بلغ يومان .

غبار متصاعد وعواصف غبارية : حدث الغبار المتصاعد في كافة المناطق باستثناء الساحلية منها . سجلت دير الزور (منطقة البادية) أعلى تكرار لحدوث الغبار المتصاعد حيث بلغ ٧ أيام .

الرطوبة النسبية

كان المتوسط الساعي للرطوبة النسبية بين ١ – ٢٥ ٪ دون المعدل طيلة أيام الشهر باستثناء الايام التالية : بين ٢ – ٤ وبين ٢٥ – ٣٠ حيث كان بين ١ – ١٥ ٪ فوق المعدل .

سجلت قسطل معاف (محطة جبلية من المنطقة الساحلية) أعلى متوسط يومي للرطوبة النسبية حيث بلغ ٧٧ ٪ ، على حين سجلت كلاً من البوكمال (منطقة البادية) والقامشلي (المنطقة الشماليه الشرقيه) أدنى متوسط يومي لها حيث تدنى فيها الى ٢٦ ٪ .

TABLE No. 1

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

جدول رقم ١

احداثيات محطات مناخية مختارة في الجمهورية العربية السورية

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 36	35 47	9
Jablah (A)	جبله (حميم)	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	400
Homs (Mashtal)	حمص (المشتل)	34 45	36 43	487
Kattinah	قطينة	34 40	36 38	500
Hassia'	حسيا	34 23	36 46	825
Nabek	النبك	34 02	36 43	1330
Sarghaia	سرغايا	33 48	36 10	1400
Rankous	رنكوس	33 45	36 23	1400
Zabadani	الزبداني	33 43	36 07	1200
Madaya	مضايا	33 41	36 06	1300
Kharabo	خرابو	33 30	36 28	620
Damascus (A)	دمشق	33 25	36 31	608
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	399
Sweida'	السويداء	32 42	36 35	997
Salkhad	صلخد	32 29	36 42	1447
البادية STEP DESERT				
Khafsah	الخفسة	36 12	38 04	337
Raqqa	الرقة	35 57	39 00	250

المحطات STATIONS		خط العرض (شمال) Latitude « North »	خط الطول (شرق) Longitude « East »	الارتفاع عن سطح البحر Elevation Above M.S.L. in meters
البادية STEP DESERT				
Markadah	مركدة	35 45	40 48	250
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	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
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	41 47	390
Tel Tamer	تل تمر	36 40	40 23	335
Hassakah	الحسكة	36 30	40 45	300

A = Airport . مطار

المتوسط اليومي ولساعات السينوب الرئيسية للضغط الجوي بالميليبار

TABLE No. 2 — AVERAGES OF DAILY AND MAIN SYNOPTIC HOURS OF ATMOSPHERIC PRESSURE IN Mb. — جدول رقم ٢

September 1970 — أيلول ١٩٧٠

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 ت ع	0600 G.M.T ٠٦٠٠ ت ع	1200 G.M.T ١٢٠٠ ت ع	1800 G.M.T ١٨٠٠ ت ع	Average المتوسط	Dev. from mean الجيدان 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 ت ع	0600 G.M.T ٠٦٠٠ ت ع	1200 G.M.T ١٢٠٠ ت ع	1800 G.M.T ١٨٠٠ ت ع	Average المتوسط	Dev. from mean الجيدان عن المعدل
COASTAL الساحلية																		
Lattakia اللاذقية	a	8.8	1008.0	1008.5	1008.0	1008.4	1008.2		1013.4	30	1004.4	Sev.	1009.0	1009.5	1009.0	1009.4	1009.2	
Safita صافيتا	a	359.0	968.7	969.1	968.5	969.3	968.9		974.0	23	965.4	11	1009.0	1009.8	1008.8	1009.9	1009.4	
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																		
Tel Abiad تل ابيض	a	355.0	967.5	968.6	966.6	967.3	967.5		974.7	24	961.4	4	1006.9	1008.2	1006.0	1006.9	1007.0	
Aleppo (A) حلب	a	393.2	964.1	964.7	963.2	964.0	964.0	−0.5	970.0	24	959.2	10	1007.9	1008.8	1007.0	1008.0	1007.9	−0.8
Hama (A) حماه	a	321.6	972.0	972.8	970.9	972.1	971.9	−1.3	977.7	27	966.9	10	1007.9	1008.9	1006.8	1008.3	1007.9	−0.9
Nabek النبك	a	1332.8	867.5	867.9	867.0	867.7	867.5		872.4	24	863.7	1	1508 x	1511 x	1503 x	1509 x	1507 x	
Damascus (A) دمشق	a	609.2	939.9	941.1	938.7	939.8	939.9	−1.9	946.3	24	934.7	10	1008.1	1009.0	1005.8	1007.6	1007.4	
Kuneitrah القنيطرة		941.5																
Fiq فيق		338.9																
Sweida' السويداء	a	997.2	900.3	900.9	899.8	900.9	900.4		905.0	23	897.0	10,11	1492 x	1493 x	1487 x	1494 x	1491 x	
STEP DESERT البادية																		
Raqqa الرقة	a	246.4	978.6	979.8	977.4	978.2	978.5	−1.2	985.6	24	972.8	1	1006.1	1007.6	1004.9	1005.9	1006.1	−1.9
Deir Ezzor (A) دير الزور	a	211.7	981.6	982.9	981.0	981.6	981.8	−2.9	989.6	24	976.3	10	1005.3	1006.8	1004.7	1005.0	1005.5	−2.3
Palmyra (A) تدمر	a	404.0	962.3	963.2	961.4	962.1	962.2	−1.7	968.7	24	957.2	10	1007.1	1008.5	1006.1	1007.3	1007.2	−1.3
Abu Kamal البوكمال	a	181.9	985.1	986.8	984.5	985.1	985.4		993.1	24	979.7	10	1005.5	1007.3	1004.9	1005.6	1005.8	
Jabel Ettanf جبل التنف	b	708.0	929.7	930.7	928.8	929.5	929.7		935.8	24	925.3	10	1007.2	1008.7	1006.3	1007.4	1007.4	
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																		
Kamishly (A) القامشلي	a	451.3	954.2	955.5	953.7	954.5	954.4	−2.0	961.7	27	948.8	1	1004.2	1005.8	1003.7	1004.8	1004.6	−2.4
Hasakah الحسكة	a	296.2	971.9	973.3	971.3	972.0	972.1		979.3	24	965.8	11	1005.0	1006.6	1004.3	1005.3	1005.3	

(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 ميليبار بالامتار

المتوسطات اليومية ولساعات السينوب الرئيسية لدرجة حرارة الهواء والحرارة الرطبة والرطوبة النسبية وضغط بخار الماء

AVERAGES OF DAILY AND MAIN SYNOPTIC HOURS OF AIR TEMPERATURE ,WET BULB, RELATIVE HUMIDITY AND VAPOUR PRESSURE

TABLE No. 3 — September 1970 — ايلول ١٩٧٠ — 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	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	المتوسط في Average at				المتوسط Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	المتوسط في Average at				المتوسط Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	المتوسط في Average at				المتوسط Average	الحيدان 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	18.0	21.8	24.0	19.6	20.9		15.6	18.0	18.7	15.9	17.0		78	69	58	67	68		16.03	17.65	17.50	15.31	16.62	
Kastal Ma'f	قسطل معاف	c	19.6	21.6	26.4	20.7	22.1		18.3	19.1	21.0	18.6	19.3		88	80	60	82	77		20.09	20.36	20.80	20.02	20.32	
Slenfah	صلنفة	c	15.8	18.1	22.0	16.8	18.2		11.8	13.5	17.2	13.2	13.9		62	59	62	67	62		10.76	11.91	16.07	12.52	12.81	
Lattakia	اللاذقية	a	23.5	25.6	28.6	25.6	25.6		20.5	21.4	23.2	22.0	21.7		76	67	61	72	69		21.92	22.15	24.17	23.84	23.02	
Jablah (A)	جبلة (جميم)																									
El Sin	السن	c	21.5	25.1	28.7	23.1	24.6		18.9	21.3	23.3	20.7	21.1		78	71	62	80	73		19.96	22.40	24.56	22.59	22.38	
Messiaf	مصياف	c	22.8	24.5	28.9	23.3	24.9		18.0	18.4	20.7	18.7	18.9		63	54	46	63	56		16.95	16.35	18.08	17.91	17.32	
Tartous	طرطوس																									
Safita	صافيتا	a	21.0	23.3	28.0	22.3	23.7	−0.1	19.0	19.8	20.9	20.0	19.8		83	73	53	81	72	+4	20.53	20.53	19.41	21.80	20.33	
WESTERN INLAND	الغربية الداخلية																									
Jarablous	جرابلس																									
Tel Abiad	تل أبيض	a	16.8	23.4	33.3	23.6	24.1	−0.4	12.4	16.1	18.4	15.3	15.5		59	45	21	40	42	−1	11.28	12.79	9.84	11.21	11.31	
Iizaz	اعزاز	c	19.2	24.0	30.9	22.4	24.1		15.9	17.6	18.3	16.9	17.2		71	53	26	56	51		15.57	15.21	11.21	15.15	14.28	
Menbej	منبج	c	18.0	24.7	32.2	22.6	24.4		15.0	17.4	19.2	15.8	16.9		72	47	26	46	47		15.03	14.44	12.05	12.76	13.57	
El Bab	الباب	c	20.6	24.8	32.2	24.4	25.5		17.0	18.2	19.4	17.3	18.0		70	51	27	47	49		16.81	15.86	12.38	14.28	14.83	
Masselmiyah	المسلمية	a	18.9	23.8	31.9	23.6	24.3		15.5	17.8	18.3	16.7	16.8		69	55	24	49	50		15.20	16.06	10.80	13.87	13.71	
Aleppo (A)	حلب	a	19.8	24.0	32.5	24.7	25.1	+0.3	16.1	18.1	19.2	17.6	17.6	+0.3	67	56	26	49	50	+1	15.54	16.38	12.19	14.81	14.52	
Idleb	ادلب	c	21.3	25.0	30.4	23.4	25.0		17.0	17.9	18.8	17.4	17.8		64	49	30	54	49		15.97	15.11	12.51	15.34	14.73	
Jisr El Shoughor	جسر الشغور																									
M. El Nu'man	معرة النعمان	c	19.3	25.0	31.5	23.3	24.8		13.7	16.3	18.3	15.2	15.9		53	38	27	39	39		11.55	11.78	10.72	10.90	11.24	
Kal'at El Madik	قلعة المضيق	c	19.7	23.6	31.1	24.2	24.6		15.2	17.9	21.6	17.8	18.1		60	55	41	51	52		13.77	15.95	18.44	15.45	15.90	

(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

المتوسطات اليومية ولساعات السينوب الرئيسية لدرجة حرارة الهواء والحرارة الرطبة والرطوبة النسبية وضغط بخار الماء

AVERAGES OF DAILY AND MAIN SYNOPTIC HOURS OF AIR TEMPERATURE ,WET BULB, RELATIVE HUMIDITY AND VAPOUR PRESSURE

TABLE No. 3 — September 1970 — ايلول ١٩٧٠ — 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	20.0	24.9	33.2	24.7	25.5	+0.4	15.4	17.9	18.6	16.5	17.0	−0.1	60	49	21	41	44	−2	14.03	15.24	10.24	12.56	12.84	
Salamiyah السلمية	c	16.9	23.9	32.2	22.8	23.9		14.8	17.5	18.3	16.5	16.8		79	51	22	51	51		15.35	15.13	10.11	13.92	13.63	
Rastan الرستن																									
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	c	18.7	23.9	30.6	21.6	23.7		17.4	18.5	20.5	18.2	18.7		87	59	38	71	63		18.88	17.08	16.25	18.32	17.62	
Kattinah قطينة	c	19.9	21.9	26.5	21.8	22.5		18.3	18.2	19.8	19.5	18.9		85	69	52	80	72		19.83	18.07	17.89	20.87	19.17	
Hassia' حسيا	c	16.2	22.5	27.7	19.9	21.6		13.2	15.0	17.2	16.5	15.5		71	42	32	71	54		12.90	11.04	11.35	16.18	12.87	
Nabek النبك	a	13.1	18.0	25.7	18.0	18.6	+0.2	8.6	10.8	13.5	12.7	11.2		57	42	24	57	44	−4	8.14	8.05	7.05	11.12	8.39	
Sarghaia سرغايا	c	11.0	20.3	25.4	16.9	18.4		7.8	12.1	14.5	11.6	11.5		63	33	25	50	43		8.13	7.92	7.78	9.63	8.37	
Rankous رنكوس	c	16.6	16.6	23.7	18.8	18.9																			
Zabadani الزبداني	c	17.1	16.7	27.6	21.4	20.7		12.2	11.7	15.8	14.6	13.5		54	52	24	44	44		10.31	9.83	8.57	11.23	9.99	
Madaya مضايا	c	10.9	19.5	27.8	17.4	18.9		9.6	13.7	16.8	13.1	13.3		85	49	29	60	56		11.19	11.11	10.40	11.72	11.11	
Kharabo خرابو	a	13.5	20.5	31.6	21.5	21.5		11.7	16.0	17.3	15.0	14.8		82	63	21	49	55		12.59	14.80	9.29	12.30	12.16	
Damascus (A) دمشق	a	17.0	20.9	32.1	22.8	23.1	+0.6	13.7	16.0	17.0	14.7	15.1		69	61	19	40	47	−5	13.49	14.60	8.17	10.88	11.45	
Kuneitra القنيطرة																									
Izra' ازرع	c	17.9	22.3	31.2	22.7	23.5		15.8	17.5	18.9	17.3	17.4		81	62	28	57	57		16.60	16.34	12.26	15.47	15.17	
Fiq فيق																									
Himmah الحمة																									
Tel Shehab تل شهاب	c	17.9	22.9	31.2	23.0	23.7		16.3	18.6	20.5	18.3	18.4		84	66	35	63	62		17.57	18.19	15.65	17.47	17.22	
Sweida' السويداء	a	16.8	20.7	28.3	20.0	21.4	0.0	12.8	15.5	16.9	15.8	15.1		67	62	32	67	56	+2	12.06	14.11	11.25	15.08	12.77	
Salkhad صلخد																									
STEP DESERT البادية																									
Khafsah الخفسة	c	19.5	24.4	33.9	24.7	25.6		14.9	18.6	19.1	15.9	17.2	−0.3	59	56	21	36	42		13.60	17.10	10.49	11.22	13.07	

(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

المتوسطات اليومية ولساعات السينوب الرئيسية لدرجة حرارة الهواء والحرارة الرطبة والرطوبة النسبية وضغط بخار الماء

AVERAGES OF DAILY AND MAIN SYNOPTIC HOURS OF AIR TEMPERATURE ,WET BULB, RELATIVE HUMIDITY AND VAPOUR PRESSURE

TABLE No. 3 — September 1970 — ايلول ١٩٧٠ — 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 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																									
Raqqa الرقة	a	20.5	24.0	33.9	25.3	25.8	+0.5	14.1	16.9	19.0	15.9	16.4	−0.7	47	47	21	35	38	−5	11.29	13.94	10.46	10.84	11.67	
Markadah مركدة																									
Khanasser خناصر	c	20.3	24.0	33.0	26.0	25.8																			
Shujeiri الشجيري	c	19.7	22.3	29.5	25.0	24.1		13.9	16.1	18.4	15.9	16.1		51	51	31	35	42		11.26	13.42	12.50	10.96	12.03	
Deir Ezzor (A) دير الزور	a	21.6	26.1	34.9	26.1	27.1	−0.6	13.8	16.7	18.3	14.9	15.9	−0.9	38	36	15	25	29	−4	9.91	11.81	8.17	8.28	9.59	
Wadil' Azib وادي العزيب	c	18.2	26.2	33.0	23.8	25.4																			
El Kom الكوم	c	18.9	24.4	32.2	23.3	24.7		14.6	18.6	21.7	16.5	17.9		62	56	37	47	51		13.35	16.98	17.74	13.44	15.38	
Palmyra (A) تدمر	a	20.9	22.3	33.4	26.5	26.0	+0.2	15.9	16.3	18.0	16.1	16.7	−0.1	60	53	18	31	41	0	14.42	14.12	8.95	10.29	12.05	
T 4 ط ٤	c	18.1	23.2	31.8	23.7	24.2		14.2	15.6	17.1	15.6	15.7		65	43	17	40	41		13.34	11.89	7.88	11.65	11.17	
T 3 ط ٣	c	20.3	23.9	34.3	26.2	26.1		15.1	16.3	18.2	15.3	16.3		54	43	16	26	33		12.97	12.75	8.16	8.83	10.47	
Abu Kamal البوكال	a	21.0	25.8	35.5	26.8	27.2	0.0	12.6	15.8	18.7	15.4	15.6	−0.6	33	31	16	25	26	−4	8.20	10.25	8.69	8.75	8.91	
T 2 ط ٢	c	20.4	25.2	34.3	26.3	26.5		12.9	16.4	19.4	15.8	16.1		37	37	21	29	31		9.03	11.76	10.89	9.83	10.38	
Saba' Biar سبع بيار																									
Jabal Ettanf جبل التنف	b	17.7	22.6	31.8	24.6	24.1	−0.2	11.5	14.0	16.2	13.4	13.7	−0.6	47	38	16	24	32	−2	9.17	9.76	6.90	7.13	8.17	
Zulof الزلف	c	21.4	23.0	32.9	26.9	26.1		14.8	15.6	17.7	16.6	16.2		50	43	17	31	35		11.66	11.94	8.18	10.85	10.66	
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																									
Derbassiyah درباسية	c	18.5	27.1	33.7	25.5	26.2		12.4	18.7	21.6	17.3	17.5		45	43	31	41	40		9.59	14.95	16.29	13.28	13.53	
Kamishly (A) القامشلي	a	22.3	27.3	34.3	25.9	27.3	−0.2	13.4	16.3	18.1	14.6	15.4	0.0	34	30	17	25	26	−2	8.80	10.16	8.52	8.07	8.74	
Karachock قره شوك																									
Tel Alo تل علو	c	16.3	27.1	34.8	24.4	25.6		11.1	19.6	23.7	17.2	17.9		49	48	42	47	46		9.22	16.99	21.53	14.31	15.51	
Tel Tamer تل تمر																									
Hassakah الحسكة	a	19.4	24.1	34.7	25.0	25.8	+0.1	12.3	15.4	18.5	14.6	15.2		40	37	17	28	31	−4	9.17	11.00	8.83	8.67	9.49	

(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 — DAILY MAXIMUM AND MINIMUM AIR TEMPERATURE AND EVAPORATION — September 1970

جدول رقم ٤ — الحرارات العظمى والصغرى اليومية والتبخر — ايلول ١٩٧٠

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	25.4		31.0	18,20	17.0	30	12	4	0	0	0	16.2		18.8	19	9.0	30	1	0	0	0	
Kastal Ma'f قسطل معاف	27.2		30.4	18	19.6	30	26	1	0	0	0	18.2		20.8	23	11.0	30	0	0	0	0	
Slenfah صلنفة	22.8		27.5	19	14.0	30	6	0	0	0	0	14.9		17.5	21	12.5	4	0	0	0	0	1.8
Lattakia اللاذقية	29.2		30.7	8	24.3	30	29	6	0	0	0	21.9		25.6	2	19.5	30	0	0	0	0	
Jablah (A) جبلة (جميم)																						
El Sin السن	29.7		31.0	Sev.	24.5	30	29	8	0	0	0	19.5		22.7	4	15.6	30	0	0	0	0	
Messiaf مصياف	29.8		34.5	19	21.0	30	28	13	0	0	0	20.5		23.4	21	14.4	30	0	0	0	0	
Tartous طرطوس																						
Safita صافيتا	28.6	-0.3	34.5	18	21.0	30	29	7	0	0	0	19.9	+0.1	22.0	23	16.1	30	0	0	0	0	3.8
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																						
Jarablous جرابلس																						
Tel Abiad تل أبيض	34.0	-0.2	37.0	21	25.7	30	30	28	13	0	0	13.3	-0.9	18.4	4	9.8	21	1	0	0	0	
Iizaz اعزاز	31.4		35.5	21	22.0	30	29	21	1	0	0	17.5		20.5	12	7.4	30	1	0	0	0	
Menbej منبج	32.7		35.4	15,21	24.5	30	29	28	2	0	0	16.3		19.6	22	13.0	9	0	0	0	0	
El Bab الباب	32.8		36.6	21	23.8	30	29	27	6	0	0	18.6		21.5	22	10.0	30	0	0	0	0	
Masselmiyah المسلمية	32.3		36.4	21	23.7	30	29	27	3	0	0	15.6		20.6	22	7.8	30	2	0	0	0	10.8
Aleppo (A) حلب	33.0	-0.1	36.4	21	24.3	30	29	27	6	0	0	17.3	+0.8	21.8	22	9.1	30	1	0	0	0	8.5
Idleb ادلب	31.4		35.1	Sev.	23.0	30	29	21	3	0	0	19.8		22.1	20	11.6	30	0	0	0	0	
Jisr El Shoughor جسر الشغور																						
M. El Nu'man معرة النعمان	32.0		35.9	20	23.5	30	29	24	3	0	0	15.2		22.5	11	8.9	27	1	0	0	0	
Kal'at El Madik قلعة المضيق	32.0		38.0	18	23.5	30	29	23	4	0	0	16.9		21.5	2,22	12.5	27	0	0	0	0	
Hama (A) حماه	33.8	+0.3	37.0	19	24.2	30	29	28	13	0	0	17.6	0.0	21.1	2	14.5	30	0	0	0	0	9.9
Salamiyah السلمية	32.8		36.1	18	23.5	30	29	27	6	0	0	14.3		18.9	2	10.5	10	0	0	0	0	5.6

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

TABLE No. 4 DAILY MAXIMUM AND MINIMUM AIR TEMPERATURE AND EVAPORATION September 1970

جدول رقم ٤ الحرارات العظمى والصغرى اليومية والتبخر ايلول ١٩٧٠

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																						
Rastan الرستن																						
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	31.8		36.5	19	22.3	30	29	24	3	0	0	16.8		19.8	3	13.2	30	0	0	0	0	3.5
Kattinah قطينة	27.9		35.2	18	22.0	30	25	5	1	0	0	17.7		20.5	3	15.0	13	0	0	0	0	4.3
Hassia' حسيا	28.6		34.0	18	23.0	30	27	7	0	0	0	14.2		17.0	23	10.5	29	0	0	0	0	
Nabek النبك	26.3	-0.1	29.2	19,20	20.6	30	25	0	0	0	0	11.3	+0.3	14.4	21	5.7	29	5	0	0	0	9.1
Sarghaia سرغايا	25.9		29.0	19,20	17.0	30	21	0	0	0	0	8.7		12.0	21	3.0	29	19	1	0	0	4.3
Rankous رنكوس	24.9		28.0	20	17.0	30	13	0	0	0	0	14.8		18.0	21	8.0	30	1	0	0	0	
Zabadani الزبداني	28.3		31.5	20	20.0	30	26	7	0	0	0	14.3		18.0	16	8.8	29	1	0	0	0	
Madaya مضايا	28.8		32.0	19,20	20.0	30	28	10	0	0	0	7.0		12.4	3	2.5	28	27	3	0	0	
Kharabo خرابو	32.5		35.6	19	24.4	30	29	27	1	0	0	11.3		16.2	3	7.0	29	2	0	0	0	4.9
Damascus (A) دمشق	32.8	+0.3	36.4	20	25.1	30	30	28	2	0	0	13.0	-0.1	18.2	2,3	9.8	17	1	0	0	0	8.0
Kuneitra القنيطرة																						
Izra' ازرع	31.7		37.0	19	25.0	30	29	24	4	0	0	16.0		18.0	Sev.	13.6	24,29	0	0	0	0	
Fiq فيق																						
Himmah الحمة																						
Tel Shehab تل شهاب	31.9		37.4	19	24.8	30	29	24	4	0	0	16.0		20.4	16	12.5	26,30	0	0	0	0	3.5
Sweida' السويداء	28.8	-0.3	33.5	19	21.3	30	27	9	0	0	0	15.1	+0.3	20.9	24	11.5	12,30	0	0	0	0	4.7
Salkhad صلخد																						
STEP DESERT البادية																						
Khafsah الخفسة	34.5		38.3	24	25.5	30	30	28	16	0	0	16.4		19.0	Sev.	11.1	30	0	0	0	0	
Raqqa الرقة	34.5	+0.3	37.6	21	27.6	30	30	28	17	0	0	17.4	+0.6	20.5	5	13.2	10	0	0	0	0	9.6
Markadah مركدة																						

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

TABLE No. 4 — DAILY MAXIMUM AND MINIMUM AIR TEMPERATURE AND EVAPORATION — September 1970

جدول رقم ٤ — الحرارات العظمى والصغرى اليومية والتبخر — ايلول ١٩٧٠

STATIONS المحطات	Maximum Temperature °C الحرارة العظمى بالسيليسيوس											Minimum Temperature °C الحرارة الصغرى بالسيليسيوس										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	33.5		36.5	19,21	25.0	30	29	28	7	0	0	16.7		20.5	5,14	12.5	10	0	0	0	0	
Shujeiri الشجيري	30.0		33.2	21	23.2	30	29	18	0	0	0	17.7		24.7	20	14.3	29	0	0	0	0	
Deir Ezzor (A) دير الزور	35.3	−0.4	38.2	21	28.9	30	30	28	22	0	0	19.2	−1.0	22.5	7	15.6	27	0	0	0	0	10.4
Wadil' Azib وادي العزيب	33.5		36.0	19	25.2	30	30	30	(8)	0	0	16.4		20.0	22	13.5	25	0	0	0	0	8.3
El Kom الكوم	33.0		36.1	21	26.1	30	30	28	1	0	0	16.6		20.0	5	11.5	30	0	0	0	0	
Palmyra (A) تدمر	34.0	−0.1	36.3	19	27.3	30	30	28	12	0	0	18.6	+0.1	20.4	15,21	16.0	30	0	0	0	0	12.0
T 4 ط ٤	32.4		35.6	20	26.0	30	30	26	1	0	0	15.6		18.1	5	12.8	30	0	0	0	0	8.0
T 3 ط ٣	35.1		39.0	21	27.5	30	30	28	17	0	0	17.3		20.0	5,15	14.0	30	0	0	0	0	7.9
Abu Kamal البوكمال	36.1	0.0	39.6	21	30.6	30	30	30	23	0	0	18.4	+0.4	21.6	6	15.0	13	0	0	0	0	11.2
T 2 ط ٢	34.9		38.5	20,21	29.0	30	30	28	14	0	0	18.5		20.0	Sev.	15.0	30	0	0	0	0	8.8
Saba' Biar سبع بيار																						
Jabal Ettanf جبل التنف	32.5	−0.1	35.8	20	25.5	30	30	27	2	0	0	14.9	−0.3	17.4	19	12.8	30	0	0	0	0	12.8
Zulof الزلف	33.9		38.4	20	26,2	30	30	28	8	0	0	17.9		20.4	21	15.1	30	0	0	0	0	10.9
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																						
Derbassiyah درباسية	34.2		37.0	6	26.9	30	30	28	15	0	0	16.3		21.4	22	11.6	29	0	0	0	0	
Kamishly (A) القامشلي	35.1	−0.3	37.6	6	28.1	30	30	29	20	0	0	18.3	−0.9	22.8	12	12.9	30	0	0	0	0	12.4
Karachock قره شوك																						
Tel Alo تل علو	35.4		37.5	Sev.	29.5	30	30	29	21	0	0	14.0		18.4	22	10.4	27	0	0	0	0	
Tel Tamer تل تمر																						
Hassakah الحسكة	35.3	−0.2	37.3	16,21	28.4	30	30	29	20	0	0	16.1	0.0	20.6	4	12.5	21	0	0	0	0	9.1

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

جدول رقم ٥ مجموع الهطول الشهري وعمق الثلج والظواهر الجوية

TABLE No. 5 MONTHLY TOTAL PRECIPITATION, SNOW DEPTH AND WEATHER PHENOMENA
September 1970 ايلول ١٩٧٠

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	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	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 ∨	0.1 ∧	1.0 ∧	5.0 ∧	10.0 ∧	25.0 ∧	50.0 ∧	عمق Depth	التاريخ Date														
COASTAL الساحلية																										
Kassab كسب	31.1		17.8	3	0	3	3	2	2	0	0	0.0		0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0		
Kastal Ma'f قسطل معاف	26.6		13.6	3	1	2	2	2	2	0	0	0.0		2	0	0	3	0	6	0	0	0	0	0		
Slenfah سلنفة	18.0		9.0	4,29	0	2	2	2	0	0	0	0.0		0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0		
Lattakia اللاذقية	5.3		5.1	3	0	2	1	1	0	0	0	0.0		0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	10
Jablah (A) جبلة (جميم)																										
El Sin السن	31.0		27.0	2	0	3	3	1	1	1	0	0.0		0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0		
Messiaf مصياف	5.0		3.5	29	0	2	2	0	0	0	0	0.0		0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0		
Tartous طرطوس																										
Safita صافيتا	37.4	-0.1	25.4	29	1	4	4	2	1	1	0	0.0		0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	19
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																										
Jarablous جرابلس																										
Tel Abiad تل أبيض	0.0	-1.7	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	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	0	0	0		
Masselmiyah المسلمية	T		T	30	1	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	27	
Aleppo (A) حلب	0.6	-0.8	0.6	30	0	1	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	1	0	0	1	0	3	2	0	0	26
Idleb ادلب	0.2		0.2	29	0	1	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0		
Jisr El Shoughor جسر الشغور																										
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	2.3		2.3	29	0	1	1	0	0	0	0	0.0		0	0	0	1	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 1970

جدول رقم ٥ — مجموع الهطول الشهري وعمق الثلج والظواهر الجوية — ايلول ١٩٧٠

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 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
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																										
Hama (A) حماه	1.6	−0.8	1.6	29	0	1	1	0	0	0	0	0.0		0	0	0	1	0	0	0	0	1	8	0	0	28
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																										
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	0		
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	−1.5	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	30
Sarghaia سرغايا	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
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	1	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	0	0	0	0	0	0	30
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	T	−1.3	T	16	1	0	0	0	0	0	0	0.0		1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	23
Salkhad صلخد																										
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		

(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

September 1970 ايلول ١٩٧٠

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 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 V	0.1	1.0	5.0	10.0	25.0	50.0	عمق Depth	التاريخ Date														
STEP DESERT البادية																											
Raqqa الرقة	0.0	-2.3	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	29
Markadah مركدة																											
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	-0.4	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	30
Wadil' Azib 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	0	0	0		
Palmyra (A) تدمر	0.0	-0.1	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	-0.1	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	3	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																											
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	1	0	0	0	29
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	-0.5	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																											
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																											
Hassakah الحسكة	0.0	-1.3	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	29

(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 1970 — ايلول ١٩٧٠ — 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 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.		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										Fiq فيق									
Slenfah صلنفة							2.2	2.2	1.9	Tel Shehab تل شهاب							2.3	0.5	0.2
Lattakia اللاذقية	311.5	351.6	89	11.5	9	3.2	3.0	3.1	2.4	Sweida' السويداء							1.0	1.6	1.4	0.9
Jablah (A) جبلة (حميم)										Salkhad صلخد									
Messiaf مصياف										STEP DESERT البادية									
Safita صافيتا						1.2	2.5	2.0	1.5	Khafsah الخفسة	311.4	345.7	90	11.5	9,11				
WESTERN INLAND الغربية الداخلية										Raqqa الرقة	314.1			11.3	9	0.0	0.2	0.9	0.3
Jarablous جرابلس										Deir Ezzor (A) دير الزور	321.5			11.5	1,6	0.2	0.2	0.5	0.3
Tel Abiad تل أبيض						0.0	0.1	0.7	0.0	Wadil' Azib وادي العزيب									
El Bab الباب							0.0	0.4	0.0	El Kom الكوم							0.1	0.6	0.4
Masscimiyah المسلمية	323.6			11.5	1,9	0.2	0.6	1.5	0.3	Palmyra (A) تدمر	318.4	349.7	91	11.7	1	0.1	0.2	0.5	0.2
Aleppo (A) حلب	322.9	341.7	94	11.6	9	0.1	0.7	1.7	0.7	T 4 ط ٤									
Jisr El Shoughor جسر الشغور										T 3 ط ٣							0.1	0.7	0.3
M. El Nu'man معرة النعمان							0.2	0.5	0.2	Abu Kamal البوكمال						0.3	0.1	0.2	0.2
Hama (A) حماه	321.0	347.6	92	11.7	1	0.1	0.8	1.5	0.5	T 2 ط ٢	315.3	355.0	89	11.4	1,6		0.1	0.2	0.1
Salamiyah السلمية							0.8	0.9	0.3	Saba' Biar سبع بيار									
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)							1.6	1.7	1.6	Jabal Ettanf جبل التنف						0.1	0.1	0.4	0.3
Kattinah قطينة	255.9	362.6	71	10.7	17,19		0.6	0.4	0.4	NORTH EASTERN الشمالية الشرقية									
Nabek النبك						0.0	0.1	0.6	0.2	Kamishly (A) القامشلي	326.4	354.5	92	11.6	6	0.0	0.3	0.7	0.2
Kharabo خرابو	321.9	338.5	95	11.5	4	0.1	0.1	0.8	0.2	Karachock قره شوك									
Damascus (A) دمشق	319.4			11.6	1	0.1	0.3	0.8	0.1	Tel Alo تل علو									
Kuneitra القنيطرة										Hassakah الحسكة	312.4	347.2	90	11.5	1	0.0	0.4	0.9	0.5
Izra' ازرع							2.7	0.6	0.3										

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

حرارة التربة بالسلسيوس لاعماق مختلفة وفي ساعات السينوب الرئيسية

SOIL TEMPERATURE (°C) AT SELECTED DEPTHS AND MAIN SYNOPTIC HOURS

TABLE No. 7 — September 1970 — ايلول ١٩٧٠ — 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						24.8	25.8	Sev.	23.5	10	26.9	27.7	8	25.7	20	27.3	28.0	Sev.	25.5	30
	20						25.9	26.8	3	25.3	10	26.2	29.1	9	25.6	Sev.	26.9	27.8	2	25.9	30
Mina El Bida المينا البيضا	50						26.8	27.3	3	26.3	29,30	26.8	27.3	3	26.3	30	26.6	27.2	3	26.2	30
	100						26.3	27.1	1	26.0	30	26.3	27.0	1	26.0	29,30	26.3	27.0	1	26.0	29,30
	10	26.4	28.2	1	24.7	30	25.0	26.6	1,2	22.5	30	27.5	29.1	1	22.4	30	27.9	29.7	1	21.4	30
	20	27.5	29.1	1	25.9	30	26.7	28.2	1	25.1	30	26.8	28.2	1,12	24.4	30	27.6	29.2	1	24.0	30
Safita صافيتا	50	26.9	27.8	1	26.4	30	26.9	27.8	1	26.3	30	27.0	27.9	1	26.4	30	26.9	27.8	1	26.5	29
	100	25.8	26.3	Sev.	25.6	30	25.8	26.3	Sev.	25.5	30	25.8	26.3	Sev.	25.5	30	25.8	26.3	1,2	25.5	30
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																					
	10	26.9	28.7	18	23.9	30	25.2	26.5	2,7	22.4	30	33.1	35.4	6	27.4	30	30.4	32.0	6	23.9	30
	20	29.1	30.2	7,8	26.5	30	27.9	29.0	7	25.6	30	28.9	30.0	6,7	26.0	30	30.2	31.4	6,7	26.2	30
Aleppo (A) حلب	50	28.7	29.4	1	27.8	29,30	28.8	29.4	1,2	27.6	30	28.9	29.6	1	27.5	30	28.7	29.2	1,2	27.3	30
	100	28.3	29.1	2	27.7	30	28.3	29.0	1,2	27.7	30	28.3	29.0	1	27.6	30	28.3	28.9	1,2	27.6	30
	10	27.3	28.2	14,15	24.6	30	25.3	26.9	2	21.8	30	31.6	33.1	5	24.6	30	30.9	32.3	8	23.9	30
	20	28.9	29.6	7	26.6	30	27.6	28.2	Sev.	25.4	30	28.4	29.6	2	25.2	30	29.6	30.6	Sev.	25.4	30
Hama (A) حماه	50	28.4	29.1	2	27.3	30	28.5	29.3	1	27.2	30	28.5	29.2	1	27.2	30	28.3	29.0	1	27.0	30
	100	28.5	29.2	1	27.9	30	28.5	29.2	1	27.9	30	28.6	29.2	1	27.9	30	28.5	29.1	1	27.9	29,30
	10	20.5	21.2	Sev.	18.0	30	18.3	19.3	21	15.0	30	22.5	23.6	17	18.8	30	23.1	24.4	1	18.6	30
	20	21.5	22.2	2,3	19.4	30	20.4	21.1	2	18.0	30	20.5	21.3	2	18.0	30	21.7	22.7	1	17.7	30
Nabek النبك	50	21.0	21.7	3	19.8	30	21.1	21.8	1,3	19.8	30	21.1	22.0	1	19.8	30	21.0	22.0	2	19.8	29,30
	100	20.9	21.8	1,2	20.2	30	20.9	21.8	1	20.2	30	20.9	21.8	1	20.1	30	20.8	21.7	1,2	20.1	30
	10	25.5	26.7	6,9	23.0	30	23.2	24.8	6	21.2	20	28.2	29.4	6	24.1	30	28.8	30.2	6,8	23.6	30
	20	26.7	27.6	7	24.7	30	25.9	26.7	6	24.0	30	25.9	26.8	6	23.8	30	27.0	28.0	6	24.2	30
Damascus (A) دمشق	50	26.5	27.0	1	25.6	30	26.6	27.1	1	25.7	30	26.9	27.3	1	25.7	30	26.6	27.1	1	25.4	30
	100	25.6	26.0	1	25.3	29,30	25.7	26.1	1	25.3	29,30	25.6	26.1	1	25.3	29,30	25.7	26.1	1	25.3	29,30
	10																				
	20																				
Fiq فيق	50																				
	100																				

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

حرارة التربة بالسلسيوس لاعماق مختلفة وفي ساعات السينوب الرئيسية

TABLE No. 7 — SOIL TEMPERATURE (°C) AT SELECTED DEPTHS AND MAIN SYNOPTIC HOURS — جدول رقم ٧

September 1970 — ايلول ١٩٧٠

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																					
Raqqa الرقة	10	28.2	30.3	7,8	26.2	30	26.4	28.5	8	24.5	12	31.6	33.3	7	27.8	30	31.5	33.4	6	27.2	30
	20	29.3	30.8	7,8	27.5	30	28.4	29.9	8	26.7	30	29.1	33.4	18	26.8	30	29.9	31.4	7	27.2	30
	50	28.6	29.8	1	27.5	30	28.8	29.9	1	27.5	30	28.9	30.0	1	27.6	30	28.6	29.7	1	27.4	30
	100	28.5	29.3	2,3	27.7	29,30	28.5	29.4	1,2	27.7	29,30	28.5	29.4	1	27.7	29,30	28.4	29.3	1,2	27.4	30
Deir Ezzor (A) دير الزور	10	27.5	29.5	8	23.6	27	25.5	27.8	8	21.4	27	31.7	33.2	3,7	28.6	30	31.3	32.8	3,7	27.8	26,30
	20	29.3	30.9	8	26.6	27	28.2	29.9	8	25.1	27	28.7	30.2	Sev.	26.0	27	30.1	31.6	Sev.	27.7	26,30
	50	28.2	29.4	1	26.7	30	28.3	29.4	1	26.6	30	28.4	29.4	1	26.8	30	28.1	29.1	Sev.	26.7	29,30
	100	27.8	28.7	1,2	27.0	30	27.8	28.7	1,2	27.0	Sev.	27.8	28.7	1	26.9	30	27.8	28.6	1	27.0	29,30
Palmyra (A) تدمر	10	26.9	28.0	16	24.6	30	25.0	25.9	22	22.9	30	30.1	31.8	15	27.4	29	30.2	31.3	15	26.2	30
	20	28.2	28.8	Sev.	26.2	30	27.1	27.6	Sev.	25.2	30	27.2	27.9	21	25.2	30	28.8	29.4	Sev.	26.4	30
	50	27.9	28.6	1,2	27.0	30	27.8	28.6	1	26.9	30	28.0	28.6	Sev.	26.9	30	27.8	28.6	1	26.6	30
	100	27.5	28.2	1	26.9	20	27.4	28.1	2	26.8	20,28	27.6	28.1	1,2	27.2	Sev.	27.5	28.0	Sev.	27.0	29,30
Abu Kamal البوكمال	10	28.7	29.8	6,8	26.8	30	26.6	28.0	6	24.7	29,30	29.7	31.0	Sev.	27.5	30	31.4	32.6	5	28.5	30
	20	29.6	30.5	6	28.0	30	28.6	29.6	4,6	27.0	30	28.6	29.6	6	26.8	30	29.7	30.8	3	27.8	30
	50	28.9	30.0	1	27.9	30	29.0	30.1	1	28.0	30	29.1	30.2	1	28.1	30	28.9	30.6	3	27.8	30
	100	28.2	29.2	1	27.5	30	28.2	29.1	1	27.3	30	28.2	29.1	1	27.5	39,30	28.2	29.1	1	27.5	29,30
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																					
Kamishly (A) القامشلي	10	28.6	29.8	1	26.2	30	27.0	28.2	1,7	24.5	30	29.9	31.5	1	26.7	30	30.4	32.2	1	26.8	30
	20	28.6	30.1	1	26.6	30	27.7	29.0	1	25.5	30	28.1	29.5	1	25.7	30	29.0	30.6	1	26.2	30
	50	27.7	29.0	1	26.6	30	27.8	29.0	1	26.6	30	27.9	29.2	1	26.6	30	27.7	28.9	1	26.3	30
	100	26.6	27.3	1,2	25.8	30	26.6	27.4	1	25.9	29,30	26.6	27.4	1	25.9	29,30	26.5	27.3	1	25.9	Sev.
Hassakah الحسكة	10	28.1	29.8	4,5	26.0	30	26.5	28.5	4	24.6	27	29.6	31.2	6	27.2	30	30.3	31.8	Sev.	27.0	30
	20	28.5	29.8	4,5	26.6	30	27.7	29.1	4	26.0	30	27.8	29.4	4	26.0	30	28.9	30.3	3,4	26.6	30
	50	27.7	29.2	1	26.5	30	27.9	29.3	1	26.6	30	28.0	29.4	1	26.6	30	27.8	29.0	1	26.4	30
	100	27.3	28.2	1,2	26.5	30	27.3	28.2	1	26.5	29,30	27.3	28.2	1	26.5	29,30	27.3	28.2	1	26.4	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 1970

جدول رقم ٨ — عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه — ايلول ١٩٧٠

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	51	90	46	8	7	3	17	62	202	37	28	8	36	13	2	5	615
				6 - 13		1						6	14		1		7	6	1	1	37
Lattakia	اللاذقية	68		14 - 23																	
				≥ 24																	
				total المجموع	51	91	46	8	7	3	17	68	216	37	29	8	43	19	3	6	652
				1 - 5				1							4	102	196	13	3		319
				6 - 13												6	11	1			18
Safita	صافيتا	383		14 - 23																	
				≥ 24																	
				total المجموع				1							4	108	207	14	3		337
WESTERN INLAND	الغربية الداخلية			1 - 5	31	16	6	2	9	4	4	6	23	21	32	65	158	69	29	45	520
				6 - 13	5	1			2		2	1	2		8	23	32		1	3	80
Tel Abiad	تل أبيض	120		14 - 23																	
				≥ 24																	
				total المجموع	36	17	6	2	11	4	6	7	25	21	40	88	190	69	30	48	600
				1 - 5	6	1	3	1	7	2	1	3	8	6	65	113	96	80	70	5	467
				6 - 13											11	58	122	30	9	1	231
Aleppo (A)	حلب	22		14 - 23																	
				≥ 24																	
				total المجموع	6	1	3	1	7	2	1	3	8	6	76	171	218	110	79	6	698
				1 - 5	2	5	2	7	28	60	9	2	4	24	57	69	70	36	19	12	406
				6 - 13											4	35	64	8			111
Hama (A)	حماه	203		14 - 23																	
				≥ 24																	
				total المجموع	2	5	2	7	28	60	9	2	4	24	61	104	134	44	19	12	517
				1 - 5	29	63	48	9	16	6	17	19	32	19	16	45	132	32	4	11	498
				6 - 13	1	17	11	6				7	23	7	2	11	3				88
Nabek	النبك	134		14 - 23																	
				≥ 24																	
				total المجموع	30	80	59	15	16	6	17	26	55	26	18	56	135	32	4	11	586

A = Airport . مطار

TABLE No. 8 — NUMBER OF SIMULTANEOUS OCCURRENCES OF SURFACE WIND WITHIN SPECIFIED RANGES OF SPEED AND DIRECTION — September 1970

جدول رقم ٨ — عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه — ايلول ١٩٧٠

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	42	21	15	26	21	8	7	20	28	53	70	74	59	62	24	22	552
			6 - 13									3	63	41	28	12	4			151
Damascus (A) دمشق	17		14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع	42	21	15	26	21	8	7	20	1	116	111	102	71	66	24	22	703
			1 - 5																	
			6 - 13																	
Kuneitra القنيطرة			14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع																	
			1 - 5																	
			6 - 13																	
Fiq فيق			14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع																	
			1 - 5	84	24	3	3	25	16	5	4	4		1	3	21	32	62	70	357
			6 - 13	7	1		2	1	1	3				2	5	4	3	12	12	53
Sweida' السويداء	310		14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع	91	25	3	5	26	17	8	4	4		3	8	25	35	74	82	410
STEP DESERT البادية			1 - 5	4	1	3	4	5	2	3		8	46	86	65	185	60	23	11	506
			6 - 13						1			1	8	30	38	39	3		1	121
Raqqa الرقة	93		14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع	4	1	3	4	5	3	3		9	54	116	103	224	63	23	12	627
			1 - 5	19	3	5	2	12	3	7	9	10	14	31	58	91	75	52	45	436
			6 - 13	5			1	1			1			1	11	55	51	40	26	192
Deir Ezzor (A) دير الزور	92		14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع	24	3	5	3	13	3	7	10	10	14	32	69	146	126	92	71	628

A = Airport . مطار

TABLE No. 8 — NUMBER OF SIMULTANEOUS OCCURRENCES OF SURFACE WIND WITHIN SPECIFIED RANGES OF SPEED AND DIRECTION — September 1970

جدول رقم ٨ — عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه — ايلول ١٩٧٠

المحطات STATIONS		Calm هادئ	Unrecorded غير مسجلة	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	18	8			4	4	1	4	8	9	5	31	198	49	8	16	363
				6 - 13	5											6	255	44	3	1	314
Palmyra (A)	تدمر	43		14 - 23																	
				≥ 24																	
				total المجموع	23	8			4	4	1	4	8	9	5	37	453	93	11	17	677
				1 - 5	27	2	5	4	13	6	8	2	2	6	12	50	99	70	43	23	372
				6 - 13						1		1			1	7	78	58	7	3	156
Abu Kamal	البوكال	190		14 - 23													1	1			2
				≥ 24																	
				total المجموع	27	2	5	4	13	7	8	3	2	6	13	57	178	129	50	26	530
				1 - 5	67	16	13	12	31	8	8	3	6	4	1	12	108	44	31	70	434
				6 - 13	9	2	1	4	5	2	1	2	5	3	4	8	53	10	5	21	135
Jabal Ettanf	جبل التنف	151		14 - 23																	
				≥ 24																	
				total المجموع	76	18	14	16	36	10	9	5	11	7	5	20	161	54	36	91	569
NORTH EASTERN	الشمالية الشرقية			1 - 5	77	47	44	16	34	15	10	4	12	10	16	19	61	52	35	40	492
				6 - 13	17	17	3		9	6	1		1	2	4	5	19	5	12	6	107
Kamishly (A)	القامشلي	120		14 - 23	1																1
				≥ 24																	
				total المجموع	95	64	47	16	43	21	11	4	13	12	20	24	80	57	47	46	600
				1 - 5	21	6	3		6	2	7	6	12	9	22	16	163	145	4	14	436
				6 - 13	1										2	1	26	26	1	2	59
Hassakah	الحسكة	225		14 - 23																	
				≥ 24																	
				total المجموع	22	6	3		6	2	7	6	12	9	24	17	189	171	5	16	495

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 ساعات السينوب

TABLE No. 9

جدول رقم ٩

LATTAKIA September 1970

اللاذقية ايلول ١٩٧٠

HOUR الساعة	Calm هادئ	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	8	6	3				1	4		2		1			1	30
			6 – 13																	
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	4	8	6	3				1	4		2		1			1	30
0300	4		1 – 5	4	13	4						2	1						1	25
			6 – 13		1															1
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	4	14	4						2	1						1	26
0600	2		1 – 5	3	9	3		1		3	3	2	1			1	2			28
			6 – 13																	
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	3	9	3		1		3	3	2	1			1	2			28
0900			1 – 5								4	17	1	1	1	2	1			27
			6 – 13								1	1				1				3
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds								5	18	1	1	1	3	1			30
1200			1 – 5								1	15	5	2	1	4	1			29
			6 – 13													1				1
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds								1	15	5	2	1	5	1			30
1500	3		1 – 5								3	14	3	2		4				26
			6 – 13														1			1
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds								3	14	3	2		4	1			27
1800	7		1 – 5	1			1			1	3	11	1	1			2			21
			6 – 13								1					1				2
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1			1			1	4	11	1	1		1	2			23
2100	4		1 – 5	4	5	2		1			2	10	1						1	26
			6 – 13																	
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	4	5	2		1			2	10	1						1	26

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

TABLE No. 9 — ALEPPO — September 1970

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعات السينوب

جدول رقم ٩ — حلب — ايلول ١٩٧٠

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										3	9	6	6	3		28
			6 – 13												1	1				2
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1										3	10	7	6	3		30
0300	3		1 – 5	1								1	1	7	6	7	1	3		27
			6 – 13																	
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1								1	1	7	6	7	1	3		27
0600			1 – 5	1										6	5	3	4	3		22
			6 – 13											1	4	3				8
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1										7	9	6	4	3		30
0900	1		1 – 5		1	1		1				1	1	4	2	2	2	1		16
			6 – 13												6	5		2		13
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds		1	1		1				1	1	4	8	7	2	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			1 – 5					1	1					2		5	3			12
			6 – 13												6	11		1		18
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds					1	1					2	6	16	3	1		30
1500	1		1 – 5								1				1	2	2	2		8
			6 – 13												3	16	2			21
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds								1				4	18	4	2		29
1800			1 – 5											2	1	7	5	5		20
			6 – 13												1	8	1			10
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds											2	2	15	6	5		30
2100	1		1 – 5											4	6	3	2	6	1	22
			6 – 13												1	5	1			7
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds											4	7	8	3	6	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 ساعات السينوب

TABLE No. 9

جدول رقم ٩

DAMASCUS September 1970

دمشق ايلول ١٩٧٠

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 المحددة																كلية الاتجاهات ALL DIR.
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
0000	2		1 – 5	2				2					2	10	2	2		1	2	23
			6 – 13										4	1						5
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	2				2					6	11	2	2		1	2	28
0300	1		1 – 5	2	2		1				1		1	2	8	5	4		1	27
			6 – 13										1	1						2
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	2	2		1				1		2	3	8	5	4		1	29
0600	3		1 – 5	2	3	2		1					2	4	2	6	1			23
			6 – 13											4						4
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	2	3	2		1					2	8	2	6	1			27
0900			1 – 5	2	1		6	2	2	1	1	3	1		2	3	2	1		27
			6 – 13												3					3
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	2	1		6	2	2	1	1	3	1		5	3	2	1		30
1200			1 – 5				3		2		3	2	2	3		3	5	1	1	25
			6 – 13												4	1				5
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds				3		2		3	2	2	3	4	4	5	1	1	30
1500			1 – 5	3			1	1					2	1	1	1		1	2	1		14
			6 – 13												5	5	3	2	1			16
			14 – 23																			
			≥ 24																			
			all speeds	3			1	1					2	1	6	6	3	3	3	1		30
1800			1 – 5	1	1	1								2	2	2	4	3	4	1	1	22
			6 – 13											1	5			2				8
			14 – 23																			
			≥ 24																			
			all speeds	1	1	1								3	7	2	4	5	4	1	1	30
2100	1		1 – 5	1			1		1				1	1	2	4	2	2	1		2	18
			6 – 13												1	8	2					11
			14 – 23																			
			≥ 24																			
			all speeds	1			1		1				1	2	10	6	2	2	1		2	29

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

DEIR EZZOR September 1970

TABLE No. 9

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعات السينوب

دير الزور ايلول ١٩٧٠

جدول رقم ٩

HOUR الساعة	Calm هادئ	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							4	5	2	2	2	16
			6 – 13												1	3	3		2	9
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds					1							5	8	5	2	4	25
0300	7		1 – 5											3	1	3	6	1	1	15
			6 – 13													4	2	1	1	8
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds											3	1	7	8	2	2	23
0600	3		1 – 5	1					1					1	1	4	3	2	3	16
			6 – 13													3	2	4	2	11
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1					1					1	1	7	5	6	5	27
0900	3		1 – 5	2	1						1	1			2		2	2	5	16
			6 – 13	1												3	1	3	3	11
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	3	1						1	1			2	3	3	5	8	27
1200	1		1 – 5	3					1		1	1	1	3	3	1	1		4	2	21
			6 – 13					1								1	3	3		8
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	3				1	1		1	1	1	3	3	1	2	3	7	2	29
1500	5		1 – 5	1		1	1					2			7	3	6	1		22
			6 – 13				1										2			3
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1		1	2					2			7	3	8	1		25
1800	6		1 – 5	1					1					3	4	9		2	1	21
			6 – 13													1	1	1		3
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1					1					3	4	10	1	3	1	24
2100	3		1 – 5	1							1			1	2	2	6	3		16
			6 – 13													6	1	3	1	11
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1							1			1	2	8	7	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 ساعات السينوب

TABLE No. 9

جدول رقم ٩

KAMISHLY September 1970

القامشلي ايلول ١٩٧٠

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 المحددة																ALL DIR. كافة الاتجاهات
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
0000	3		1 – 5	4	6	4	1	1									2	1	3	22
			6 – 13	2		1		2												5
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	6	6	5	1	3									2	1	3	27
0300	8		1 – 5	2	3	3	4	6											1	19
			6 – 13		1														1	2
			14 – 23	1																1
			≥ 24																	
			all speeds	3	4	3	4	6											2	22
0600	13		1 – 5	1	1	1	1	5	3	1								2		15
			6 – 13			1		1												2
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1	1	2	1	6	3	1								2		17
0900	3		1 – 5	1			1				2	1	3	2	3	4	4		2	23
			6 – 13		1				1				1			1				4
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1	1		1		1		2	1	4	2	3	5	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 المحددة																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			1		2		5	3	2	2	20
			6 – 13	1										2	1	3	2			9
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	2		1	1	1	1			1		4	1	8	5	2	2	29
1500	4		1 – 5	2	2	1						1			1	10	3	1		21
			6 – 13												1	3		1		5
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	2	2	1						1			2	13	3	2		26
1800	5		1 – 5	2		1		1								5	5	4	6	24
			6 – 13																1	1
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	2		1		1								5	5	4	7	25
2100	4		1 – 5	6	2	1		2									5	1	6	23
			6 – 13		1													1	1	3
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	6	3	1		2									5	2	7	26

DAILY AND MONTHLY TOTAL PRECIPITATION IN MILIMETER FOR SELECTED STATIONS

مجموع الهطول اليومي والشهري بالمليمتر لمحطات مختارة

TABLE No. 10 — September 1970 — ايلول ١٩٧٠ — 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			5.1																										0.2			5.3
Safita صافيتا	4.3	5.7	T																										25.4	2.0		37.4
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																																
Tel Abiad تل ابيض																																0.0
Aleppo (A) حلب																														0.6		0.6
Hama (A) حماه																													1.6			1.6
Nabek النبك																																0.0
Damascus (A) دمشق																																0.0
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
Sweida' السويداء																T																T
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة																																0.0
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																																0.0
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 DAILY AVERAGE (°C) FOR SELECTED STATIONS

TABLE No. 11 September 1970

الحرارة العظمى اليومية ومتوسطها اليومي (بالدرجة سلسيوس) لمحطات مختارة

جدول رقم ١١ ايلول ١٩٧٠

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	293	288	286	296	303	297	307	304	299	296	290	293	290	286	299	292	295	297	297	302	305	306	290	282	291	286	280	280	243		292
Safita صافيتا	276	267	265	270	281	292	284	290	296	290	277	290	286	285	278	285	305	345	326	340	304	305	303	295	284	277	280	256	251	210		286
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																																
Tel Abiad تل ابيض	340	331	330	336	350	360	356	342	332	356	345	348	352	355	364	364	359	360	360	362	370	346	338	317	320	320	328	317	288	257		340
Aleppo (A) حلب	326	312	313	308	332	344	340	343	340	345	344	343	354	346	359	345	344	353	360	353	364	332	332	319	312	312	315	297	271	243		330
Hama (A) حماه	325	312	318	311	349	351	346	345	339	357	352	353	365	358	365	354	357	363	370	365	362	347	346	335	327	323	324	301	292	242		338
Nabek النبك	256	270	251	244	262	265	266	254	270	276	274	278	274	275	265	278	279	277	292	292	265	275	272	260	257	247	261	242	215	206		263
Damascus (A) دمشق	327	327	307	312	324	327	330	328	335	340	342	332	343	336	330	345	343	346	359	364	343	328	339	329	327	309	324	307	277	251		328
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
Sweida' السويداء	269	283	270	257	286	285	293	293	299	296	280	301	307	285	261	285	315	327	335	334	285	305	317	313	300	284	286	250	232	213		288
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	343	338	328	332	350	363	351	352	352	356	346	363	359	359	359	362	353	371	366	368	376	351	355	338	324	326	326	322	296	276		345
Deir Ezzor (A) دير الزور	352	355	337	334	354	356	362	358	363	356	352	361	358	361	366	373	364	371	377	376	382	366	359	343	328	340	353	344	297	289		353
Palmyra تدمر	335	336	323	320	342	348	345	336	335	356	350	353	360	350	358	360	354	352	363	360	360	354	351	335	330	322	330	315	290	273		340
Abu Kamal البوكمال	357	355	343	340	364	366	369	368	359	368	370	367	373	369	372	370	368	376	383	376	396	362	351	350	348	344	379	355	312	306		361
Jabel Ettanf جبل التنف	310	329	304	295	316	324	324	316	319	331	331	327	333	348	335	336	341	349	352	358	350	326	329	335	324	320	345	307	268	255		325
الشمالية الشرقية NORTH EASTREN																																
Kamishly (A) القامشلي	361	342	333	334	361	376	370	360	358	362	360	355	357	365	355	369	360	360	367	362	365	373	345	330	338	328	341	355	310	281		351
Hassakah الحسكة	355	329	331	330	357	369	370	369	372	365	359	367	362	365	362	373	361	365	372	371	373	365	348	328	344	330	344	355	309	284		353

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 DAILY AVERAGE (°C) FOR SELECTED STATIONS

TABLE No. 12 — September 1970

الحرارة الصغرى اليومية ومتوسطها اليومي (بالدرجة سلسيوس) لمحطات مختارة

جدول رقم ١٢ — ايلول ١٩٧٠

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	228	256	240	217	237	234	220	232	212	205	212	212	215	220	223	217	221	210	216	200	203	226	233	228	212	213	211	214	216	195		219
Safita صافيتا	195	210	202	202	203	210	195	202	200	190	190	195	195	198	195	195	195	216	210	207	200	213	220	209	194	190	190	201	195	161		199
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																																
Tel Abiad تل ابيض	110	181	162	184	152	158	156	143	116	102	122	164	106	124	152	122	123	110	126	104	98	156	164	134	120	137	115	127	114	110		133
Aleppo (A) حلب	158	202	185	189	196	197	188	188	148	158	176	175	170	192	174	185	167	155	158	176	177	218	174	180	153	160	160	179	161	91		173
Hama (A) حماه	175	211	200	194	194	195	172	184	162	169	166	170	173	178	178	171	164	176	174	165	174	199	180	174	164	164	164	180	176	145		176
Nabek النبك	100	125	103	103	108	116	107	116	113	125	113	104	114	127	123	138	128	117	126	128	144	131	130	140	118	95	99	87	57	70		113
Damascus (A) دمشق	131	182	182	137	136	173	120	136	130	113	100	125	103	114	148	153	98	140	133	132	130	177	114	123	105	124	104	104	100	131		130
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
Sweida' السويداء	125	146	154	155	148	143	130	132	137	154	122	115	155	158	145	170	157	203	200	174	145	144	184	209	164	152	147	131	127	115		151
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	181	189	186	190	205	201	192	196	148	132	167	152	145	191	178	185	184	176	169	174	135	198	181	179	171	176	161	183	163	138		174
Deir Ezzor (A) دير الزور	190	185	199	224	222	221	225	223	170	157	216	178	172	189	204	219	185	193	190	170	168	180	204	172	196	190	156	188	200	161		192
Palmyra تدمر	184	172	183	195	200	198	190	190	187	175	178	186	168	188	204	190	191	195	196	188	204	203	190	188	186	176	161	187	166	160		186
Abu Kamal البوكمال	180	195	204	198	210	216	199	208	187	182	198	192	150	169	185	202	179	172	174	170	177	194	179	185	177	160	165	185	166	158		184
Jabel Ettanf جبل التنف	141	155	153	151	164	156	143	155	158	144	134	147	132	138	163	172	155	149	174	144	158	152	139	153	158	131	138	152	140	128		149
NORTH EASTREN الشمالية الشرقية																																
Kamishly (A) القامشلي	204	158	175	175	200	191	225	196	220	189	201	228	205	175	176	206	214	177	195	164	177	195	145	142	183	155	153	200	146	129		183
Hassakah الحسكة	136	190	197	206	199	205	202	182	170	160	126	165	145	140	150	150	159	140	146	144	125	166	196	157	150	140	136	130	156	162		161

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 1970 — ايلول ١٩٧٠ — 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	964.6	969.4	960.6	30	19.6	23.0	15.6	30	11.8	30	271	03	250	07	330	01
1000	30	76	119	40	30	22.7	26.1	18.5									
850	30	1483	1526	1444	30	18.9	22.9	11.8	30	2.6	29	278	06	270	17	285	02
700	30	3114	3156	3041	30	7.4	10.9	0.2	30	-8.8	29	234	06	219	16	154	01
500	30	5796	5834	5675	30	-9.8	-6.2	-14.0	30	-29.7	29	251	10	230	26	218	01
400	30	7479	7531	7337	30	-21.1	-18.1	-24.7	30	-40.0	29	251	16	236	31	230	01
300	30	9549	9630	9379	30	-33.3	-27.3	-38.6	30	-51.1	29	250	26	240	49	314	06
200	30	12305	12418	12090	30	-49.0	-45.1	-52.6	30	-64.7	29	247	38	234	65	271	18
150	30	14149	14265	13940	30	-59.4	-56.1	-63.0			29	249	31	236	55	220	07
100	30	16630	16754	16479	30	-67.1	-59.6	-72.1			29	248	17	233	31	260	09
70	30	18799	18924	18669	30	-63.1	-59.2	-67.1			29	241	08	231	29	314	01
50	30	20895	21028	20754	30	-58.1	-54.5	-61.4			29	107	02	272	15	090	02
30	29	24158	24290	23970	29	-52.2	-49.0	-56.9			25	079	06	047	17	262	04
20	21	26798	26949	26563	21	-47.9	-42.6	-53.4			18			090	15	320	01
10	03		31347	31062	03		-42.5	-50.0			02			065	05	135	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. 13 — UPPER AIR CLIMATOLOGICAL DATA — المعلومات المناخية لطبقات الجو العليا — جدول رقم ١٣

ALEPPO RADIOSONDE STATION — AT 1100 GMT — September 1970 — ايلول ١٩٧٠ — 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 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	السرعه (متر/ثانية) Speed (Mts./Sec.)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعه (متر/ثانية) Speed (Mts./Sec.)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعه (متر/ثانية) Speed (Mts./Sec.)
Surface *	30	964.1	969.0	960.7	30	31.7	36.0	23.0	30	6.0	30	265	05	260	13	230	02
1000	30	59	107	26	30	35.1	39.5	26.3									
850	30	1492	1533	1458	30	19.4	23.3	12.0	30	1.9	30	268	06	250	17	331	02
700	30	3123	3169	3038	30	7.1	11.2	-1.5	30	-10.1	29	254	06	249	21	041	03
500	30	5804	5842	5660	30	-9.9	-5.5	-15.4	30	-31.1	28	251	10	226	25	127	02
400	30	7487	7540	7306	30	-21.3	-17.9	-27.4	30	-41.7	28	253	15	244	35	329	02
300	30	9554	9633	9318	30	-33.6	-27.2	-41.4	30	-52.5	28	250	27	254	47	232	02
200	30	12307	12409	12031	30	-49.2	-46.0	-54.1	29	-66.4	26	251	36	237	50	288	20
150	30	14147	14262	13894	30	-59.9	-55.8	-63.8			24	251	34	230	61	241	18
100	29	16561	16661	16389	29	-66.5	-60.2	-70.5			22	249	18	269	32	259	09
70	28	18736	18860	18604	28	-62.5	-58.0	-68.7			21	211	03	230	22	120	02
50	28	20841	21001	20693	28	-56.7	-49.9	-60.6			20	093	04	061	16	088	02
30	20	24156	24370	23974	20	-49.4	-42.6	-54.0			15			095	18	120	02
20	15	26838	26972	26640	15	-43.3	-36.5	-50.8			12			076	18	160	01
10	04		31563	31206	04		-34.2	-46.5			01			314	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 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 — September 1970 — ايلول ١٩٧٠ — محطة رادیو صوند حلب

وقت الرصدات Time of obs. « G.M.T. »	Freezing level مستوى التجمد										First Tropopause level مستوى التروبوبوز الاول										Highest wind speed اعلى سرعه للرياح			
	N	Average المتوسط			Highest الاعلى			Lowest الادنى			N	Average المتوسط			Highest 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 « 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 »				
0001	30	4258	609	−17.8	4910	698	−6.4	3070	561	−35.2	30	15759	116	−66.5	17130	148	−58.5	14150	92	−71.5	13460	166	235	70
1200	30	4242	612	−18.2	5000	729	−2.3	2710	553	−35.2	29	15395	125	−66.0	16960	290	−43.3	9570	95	−71.1	14600	140	230	74

N = Total number of observations

N = مجموع عدد الرصدات

الجمهورية العربية السورية
وزارة الدفاع
المديرية العامة للأرصاد الجوية

النشرة المناخية الشهرية

أيلول ١٩٧٠

SYRIAN ARAB REPUBLIC
MINISTRY OF DEFENCE
METEOROLOGICAL DEPARTMENT

MONTHLY CLIMATOLOGICAL DATA

OCTOBER 1970

CONTENTS	TABLE No.	PAGE	الصفحة	رقم الجدول	المحتويـــات
MONTHLY CLIMATOLOGICAL SITUATION					اللمحة المناخية 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
DAILY AVERAGES OF MAXIMUM AND MINIMUM TEMPERATURE AND EVAPORATION	4	6	٦	٤	المتوسطات اليومية للحرارة العظمى والصغرى 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 Climatological Situation during October 1970

Relatively warm and dry .

Main Features :

The extension of both the Siberian and Azur high pressures were the mainly phenomenon which predominated the country during most days of this month .

A very few Mediterranean depressions passed across the country and the result was little rain troughout the country .

General description of weather

The daily average station pressure was about **0.8** mb above its mean at the coastal and north - western parts of the country , while it was **0.0 – 1.4** mb below its mean elsewhere .

Light to gentle about westerly wind prevailed at most parts of the country .

The daily average maximum temperature was **0.7 – 2.0** °C below its mean everywhere .

The daily average minimum temperature was **0.1 – 2.5** °C below its mean everywhere .

The monthly total precipitation was generally **00 – 25** mm below its mean everywhere .

The daily average relative humidity was **1 – 7%** below its mean everywhere .

Pressure distribution

The Sub-Tropical high pressure-at upper levels-remained extending to the north of **35** ° N all the month through except on the following days : **1 st , 6 th , 11 th – 13 th** and **31 st** when it was retreating southwards under the invasion of polar cold air . While on the surface , both of the Siberian and Azur high pressures persisted extending over the country during the following periods : **1 st – 9 th , 19 th – 24 th** and **28 th – 29 th** ; whereas the European high pressure had its effect on the country on the **14 th – 16 th** .

النشرة المناخية العامة خلال شهر تشرين الاول ١٩٧٠

طقس دافيء وجاف نسبياً .

الظواهر الرئيسية

كان امتـداد كل من الضغطين المرتفعين السيبيري وآزور الظاهرة الجوية الرئيسية التي هيمنت على القطر خلال معظم ايام هذا الشهر .

عبر القطر عدد قليل جداً من المنخفضات المتوسطية وكانت النتيجة هطول امطار قليلة في جميع انحاء القطر .

وصف اجمالي للطقس

كان المتوسط اليومي لضغط المحطـة فوق معدله بحوالي ٠٫٨ ميليبار وذلك في الاقسام الساحلية والشمالية ـ الغربية من القطر ، على حين كان بين الصفر الى ١٫٤ ميليبار دون المعدل في الاقسام الاخرى .

سادت الرياح الخفيفة الى المنعشة وكانت حوالي الغربية في غالبية انحاء القطر .

كان المتوسط اليومي للحرارة القصوى بين ٠٫٧ ـ ٢٫٠ درجة سيلسيوس دون المعدل في كافة الاماكن .

كان المتوسط اليومي للحرارة الدنيا بين ٠٫١ ـ ٢٫٥ درجة سيلسيوس دون المعدل في كافة الاماكن .

كانت كمية الهطول الشهرية بين الصفر الى ٢٥ ملم دون المعدل في كافـة الاماكن وذلك بصورة عامة .

كان المتوسط اليومي للرطوبة النسبية بين ١ ـ ٧ ٪ دون المعدل في كافة الاماكن .

توزع الضغط

ثابر الضغط المرتفع الشبه مـداري ـ في طبقات الجو العليا ـ على امتـداده الى الشمال من درجة العرض ٣٥° شمالاً طيلة ايام الشهر باستثناء الايام التالية : ١ و ٦ وبين ١١ ـ ١٣ وفي ٣١ حيث كان يتقهقر باتجـــاه الجنوب نتيجة لغزو الهواء القطبي البارد . أما على المستوى السطحي ، فقد استمر كلا من الضغطين المرتفعين السيبيري وآزور في هيمنتهما على القطر خلال ايام الفترات التالية : بين ١ ـ ٩ وبين ١٩ ـ ٢٤ وفي ٢٨ و ٢٩ ؛ على حين كان امتداد الضغط المرتفع الاوروبي يشمل القطر خلال أيام الفترة بين ١٤ ـ ١٨ .

The low pressures' effect was clear when the Sudan trough was extending northwards to cover the country on the following days : 10 th – 13 th , 17 th , 25 tt – 27 th and 30 th – 31 st ; at the same time Mediterranean depressions were passing across the country on the following days : 5 th , 11 th – 13 th and 26 th – 27 th .

The hourly average station pressure was 1 – 10 mb below its mean all the month through except on the following days : 1 st – 3 rd , 7 th , 16 th , 19 th – 21 st and 28 th – 31 st when it was 1 – 7 mb above its mean .

Wind

The prevailing wind direction was easterly at the coast – line , northerly at Qamishli's area while it was westerly to north - westerly or to south – westerly elsewhere .

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

The maximum daily speed reached to strong wind at Aleppo on the 11 th ; at Hama on th 13 th - 14 th , 20 th and 27 th ; at Damascus on the 20 th ; at Qattinah on the 17 th - 18 th , 20 th and 23 rd - 24 th ; at Deir Ezzor on the 12 th - 13 th and 26 th ; at Palmyra on the 6 th and 12 th and at Qamishli on the 13 th and 27 th . It became near gale force at Aleppo on the 12 th , at Qattinah on the 5 th - 6 th , 12 th , 14 th and 26 th - 27 th ; at Deir Ezzor on the 11 th and at Qamishli on the 11 th - 12 th . While it became gale force at Qattinah on the 3 rd .

The maximum daily wind speed reached to 18 mts / sec. at Qattinah (Western Inland district) on the 3 rd .

Temperature

The daily average maximum temperature was highest at the Step Desert district where it reached to 28. 6°C at Abu Kamal , while it was lowest at the highlands of both the Coastal and Western Inland districts where it dropped to 18.3 °C and 19.0 °C successively .

The daily maximum temperature was 1 – 9 °C below its mean all the month through except during the period from the 20 th till the 26 th when it was 1 – 6 °C above its mean .

The absolute maximum temperature reached to 34.5 °C at Tartous (coastal station) on the 22 nd .

أما الضغوط المنخفضة فكان تأثيرها واضحاً عندما امتد أخدود السودان شمالاً ليشمل القطر بتأثيره في الايام التالية : بين ١٠ – ١٣ وفي ١٧ وبين ٢٥ – ٢٧ وفي ٣٠ و ٣١ ؛ وفي الوقت ذاته كانت المنخفضات المتوسطية تعبر القطر في الايام التالية : ٥ وبين ١١ – ١٣ وفي ٢٦ و ٢٧ .

كان المتوسط الساعي لضغط المحطة بين ١ – ١٠ ميليبار دون المعدل خلال جميع أيام الشهر باستثناء الايام التالية : بين ١ – ٣ وفي ٧ و ١٦ وبين ١٩ – ٢١ وبين ٢٨ – ٣١ حيث بين ١ – ٧ ميليبار فوق المعدل .

الرياح :

سادت الرياح الشرقية على الشريط الساحلي ، والرياح الشمالية في القامشلي وما حولها على حين كانت بين الغربية الى الشمالية – الغربية أو الى الجنوبية – الغربية في بقية الاماكن.

كانت السرعة اليومية للرياح بصورة عامة بين الخفيفة والمنعشة على حين اصبحت بين المعتدلة الى النشطة في بعض الاحيان .

أصبحت أقصى سرعة يومية رياحاً شديدة في حلب في اليوم ١١ ؛ وفي حماه في الايام ١٣ و ١٤ و ٢٠ و ٢٧ ؛ وفي دمشق في اليوم ٢٠ ؛ وفي قطينة في الايام ١٧ و ١٨ و ٢٠ و ٢٣ و ٢٤ ؛ وفي دير الزور في الايام ١٢ و ١٣ و ٢٦ ؛ وفي تدمر في اليومين ٦ و ١٢ ؛ وفي القامشلي في اليومين ١٣ و ٢٧ . على حين أصبحت رياحاً قريبة من العاصفة في حلب في اليوم ١٢ ؛ وفي قطينة في الايام ٥ و ٦ و ١٢ و ١٤ و ٢٦ و ٢٧ ؛ وفي دير الزور في اليوم ١١ ؛ وفي القامشلي في اليومين ١١ و ١٢ . بينما بلغت رياحاً عاصفة في قطينة في اليوم ٣ .

سجلت قطينة (المنطقة الغربية الداخلية) في اليوم الثالث أقصى سرعة يومية للرياح حيث بلغت ١٨ متر / ثانية .

الحرارة

سجلت منطقة البادية أعلى متوسط يومي للحرارة القصوى حيث بلغ ٢٨٫٦ درجة سيليسوس في البوكمال ، على حين سجلت مرتفعات المنطقتين الساحلية والغربية الداخلية أدنى متوسط يومي لها حيث تدنى في الاولى الى ١٨٫٣ درجة سيليسوس وفي الثانية الى ١٩٫٠ درجة سيليسوس .

كانت الحرارة القصوى اليومية بين ١–٩ درجة سيليسوس دون المعدل خلال جميع أيام الشهر باستثناء ايام الفترة بين ٢٠ – ٢٦ حيث كانت بين ١ – ٦ درجة سيليسوس فوق المعدل .

سجلت طرطوس (محطة ساحلية) في اليوم الثاني والعشرين الحرارة القصوى المطلقة حيث بلغت ٣٤٫٥ درجة سيليسوس .

The daily minimum temperature was 1 – 10 °C below its mean all the month through except during the period : from the 22 nd till the 26 th when it was 0 – 4 °C above its mean .

The absolute minimum temperature dropped to – 2.0 °C at Madaya (mountainous station of the Western Inland district) on the 7 th .

Precipitation

Little amount of precipitation fell all over the country on the following days : 4 th – 5 th , 12 th – 13 th and 26 th – 27 th .

The highest monthly total precipitation amounted to 204.7 mm at Kassab (mountainous station of the Coastal district), whereas the highest daily total precipitation amounted to 83.3 mm at Karatat (the same district) on the 27 th .

Miscellaneous weather phenomena

Thunderstorms : Thunderstorms occurred at most parts of the country with a frequency of 1 – 2 days . The maximum frequency of thunderstorms reached to 4 days at Qastal Ma'f and Lattakia (both of the Coastal district) .

Fog : Fog formed at the Coastal and Western Inland districts with a frequency of one day . The maximum frequency of fog reached to 5 days at Qastal M'af .

Risingdust and duststorms : Risingdust and duststorms occurred at all districts except for the Coastal one with a frequency of 1 – 7 days for the first and 1 – 2 days for the latter . The maximum frequency of risingdust reached to 8 days at Deir Ezzor (Step Desert district) , while the maximum frequency of duststorms reached to 3 days at Zulof (the same district) .

Relative humidity

The hourly average relative humidity was 1 – 30 % round its mean everywhere .

The highest daily average relative humidity reached to 68 % at Tartous (Coastal district) and Homs (Western Inland district), whereas its lowest daily average dropped to 34 % at Zulof (Step Desert district) .

كانت الحرارة الدنيا اليومية بين ١ – ١٠ درجة سيلسيوس دون المعدل خلال جميع ايام الشهر باستثناء ايام الفترة بين ٢٢ – ٢٦ حيث كانت بين الصفر الى ٤ درجة سيلسيوس فوق المعدل .

سجلت مضايا (محطة جبلية من المنطقة الغربية الداخلية) في اليوم السابع الحرارة الدنيا المطلقة حيث تدنت فيها الى ٢ درجة سيلسيوس تحت الصفر.

الهطول

هطلت كميات قليلة من الامطار فوق كافة انحاء القطر وذلك في الايام التالية : ٤ و ٥ و ١٢ و ١٣ و ٢٦ و ٢٧ .

سجلت كسب (محطة جبلية من المنطقة الساحلية) أعلى كمية هطول شهرية حيث بلغت ٢٠٤٫٧ ملم ، على حين سجلت قره طاط (نفس المنطقة) في اليوم السابع والعشرين أعلى كمية هطول يومية حيث بلغت ٨٣٫٣ ملم .

عناصر الطقس المختلفة

عواصف رعدية : حدثت العواصف الرعدية في غالبية انحاء القطر وذلك بتكرار قدره بين يوم ويومين . سجلت قسطل معاف واللاذقية (كلتاهما من المنطقة الساحلية) أعلى تكرار لحدوث العواصف الرعدية حيث بلغ ٤ أيام في كل منها .

الضباب : تشكل الضباب في المنطقتين الساحلية والغربية الداخلية وذلك بتكرار قدره يوماً واحداً . سجلت قسطل معاف أعلى تكرار لتشكل الضباب حيث بلغ ٥ أيام .

غبار متصاعد وعواصف غبارية : حدث الغبار المتصاعد والعواصف الغبارية في كافة المناطق باستثناء الساحلية منها وذلك بتكرار قدره بين ١ – ٧ أيام للعنصر الاول وبين يوم ويومين للعنصر الثاني . سجلت دير الزور (منطقة البادية) أعلى تكرار لحدوث الغبار المتصاعد حيث بلغ ٨ أيام ،على حين سجلت الزلف (نفس المنطقة) أعلى تكرار لحدوث العواصف الغبارية حيث بلغ ٣ أيام .

الرطوبة النسبية

كان المتوسط الساعي للرطوبة النسبية بين ١ – ٣٠ ٪ حول المعدل في كافة الاماكن.

سجلت طرطوس (المنطقة الساحلية) وحمص (المنطقة الغربية الداخلية) أعلى متوسط يومي للرطوبةالنسبية حيث بلغ ٦٨ ٪ في كل منهما ، على حين سجلت الزلف (منطقة البادية) أدنى متوسط يومي لها حيث تدنى فيها الى ٣٤ ٪ .

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 36	35 47	9
Jablah (A)	جبله (حميم)	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
الغربية الداخلية WESTERN INLAND				
Salamiyah	السلمية	35 00	37 02	480
Rastan	الرستن	34 56	36 44	400
Homs (Mashtal)	حمص (المشتل)	34 45	36 43	487
Kattinah	قطينة	34 40	36 38	500
Hassia'	حسيا	34 23	36 46	825
Nabek	النبك	34 02	36 43	1330
Sarghaia	سرغايا	33 48	36 10	1400
Rankous	رنكوس	33 45	36 23	1400
Zabadani	الزبداني	33 43	36 07	1200
Madaya	مضايا	33 41	36 06	1300
Kharabo	خرابو	33 30	36 28	620
Damascus (A)	دمشق	33 25	36 31	608
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	399
Sweida'	السويداء	32 42	36 35	997
Salkhad	صلخد	32 29	36 42	1447
البادية STEP DESERT				
Khafsah	الخفسة	36 12	38 04	337
Raqqa	الرقة	35 57	39 00	250
البادية STEP DESERT				
Markadah	مركدة	35 45	40 48	250
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	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
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	41 47	390
Tel Tamer	تل تمر	36 40	40 23	335
Hassakah	الحسكة	36 30	40 45	300

A = Airport . مطار

المتوسط اليومي ولساعات السينوب الرئيسية للضغط الجوي بالمليبار

TABLE No. 2 — AVERAGES OF DAILY AND MAIN SYNOPTIC HOURS OF ATMOSPHERIC PRESSURE IN Mb. — جدول رقم ٢

October 1970 — تشرين الاول ١٩٧٠

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 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	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 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	8.8	1012.9	1013.7	1012.8	1013.3	1013.1		1019.4	28,29	1006.7	13	1013.9	1014.7	1013.8	1014.3	1014.1	
Safita صافيتا	a	359.0	972.9	973.6	973.1	973.4	973.2		979.9	26	966.6	13	1013.9	1014.9	1013.9	1014.7	1014.3	
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																		
Tel Abiad تل ابيض	a	355.0	974.6	975.8	973.9	974.5	974.7		982.5	31	963.5	13	1015.3	1016.9	1014.5	1015.5	1015.5	
Aleppo (A) حلب	a	393.2	969.6	970.8	969.1	969.7	969.8	+0.8	977.0	31	961.6	13	1014.7	1016.2	1014.2	1015.1	1015.0	+0.6
Hama (A) حماه	a	321.6	977.4	978.7	976.4	977.4	977.4	−0.3	985.0	31	970.2	13	1014.3	1015.9	1013.3	1014.6	1014.5	+0.3
Nabek النبك	a	1332.8	870.2	870.8	869.9	870.7	870.4		876.0	21	863.3	13	1532 x	1536 x	1529 x	1535 x	1533 x	
Damascus (A) دمشق	a	609.2	944.7	945.9	943.5	944.6	944.6	−1.4	951.5	29	938.6	12	1013.7	1015.7	1012.3	1014.2	1013.9	
Kuneitrah القنيطرة		941.5																
Fiq فيق		338.9																
Sweida' السويداء	a	997.2	903.5	904.3	903.1	904.0	903 6		909.1	21	898.6	12	1515 x	1519 x	1512 x	1516 x	1514 x	
STEP DESERT البادية																		
Raqqa الرقة	a	246.4	985.2	986.7	984.2	985.0	985.2	+0.1	993.4	31	974.9	13	1013.6	1015.4	1012.7	1013.7	1013.9	−0.1
Deir Ezzor (A) دير الزور	a	211.7	988.9	990.5	988.2	989.0	989.1	−1.3	997.5	31	979.0	13	1013.4	1015.2	1012.7	1013.6	1013.7	−0.6
Palmyra (A) تدمر	a	404.0	967.7	969.1	966.8	967.5	967.8	−0.7	975.0	29	959.7	13	1013.8	1015.7	1012.8	1014.0	1014.0	−0.1
Abu Kamal البوكمال	a	181.9	992.3	994.1	991.5	992.3	992.5		1000.8	31	982.5	13	1013.4	1015.4	1012.6	1013.5	1013.7	
Jabel Ettanf جبل التنف	b	708.0	934.1	935.5	933.5	934.3	934.3		940.9	29	926.7	13	1013.7	1015.6	1013.1	1014.4	1014.2	
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																		
Kamishly (A) القامشلي	a	451.3	961.1	962.5	960.5	961.4	961.3	−0.9	969.6	31	950.5	13	1012.7	1014.7	1012.2	1013.5	1013.3	−1.0
Hasakah الحسكة	a	296.2	979.1	980.8	978.2	979.1	979.3		988.0	31	967.8	13	1013.2	1015.2	1012.4	1013.6	1013.6	

(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 ميليبار بالامتار

المتوسطات اليومية ولساعات السينوب الرئيسية لدرجة حرارة الهواء والحرارة الرطبة والرطوبة النسبية وضغط بخار الماء

AVERAGES OF DAILY AND MAIN SYNOPTIC HOURS OF AIR TEMPERATURE ,WET BULB, RELATIVE HUMIDITY AND VAPOUR PRESSURE

TABLE No. 3 — October 1970 — تشرين الاول ١٩٧٠ — 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 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
COASTAL الساحلية							
Kassab كسب	c	15.2	17.4	20.1	16.3	17.2	
Kastal Ma'f قسطل معاف	c	16.3	17.3	22.1	17.6	18.3	
Slenfah صلنفة	c	12.3	13.5	17.7	13.5	14.2	
Lattakia اللاذقية	a	19.3	21.1	25.5	22.0	22.0	
Jablah (A) جبلة (حميم)							
El Sin السن	c	16.9	20.6	25.2	19.2	20.5	
Messiaf مصياف	c	16.6	18.1	22.9	19.0	19.1	
Tartous طرطوس	c	17.9	21.8	25.0	19.9	21.2	
Safita صافيتا	a	17.8	19.7	23.9	19.0	20.0	−1.2
الغربية الداخلية WESTERN INLAND							
Jarablous جرابلس							
Tel Abiad تل أبيض	a	11.2	16.0	25.3	15.8	16.9	−1.6
Iizaz اعزاز	c	13.9	17.9	23.7	16.6	18.0	
Menbej منبج	c	12.2	16.9	24.2	15.5	17.2	
El Bab الباب	c	14.7	18.4	24.6	18.1	18.9	
Masselmiyah المسلمية	a	11.2	16.0	24.6	17.0	17.1	
Aleppo (A) حلب	a	14.3	17.5	24.9	18.2	18.5	−0.9
Idleb ادلب	c	15.8	18.4	24.2	19.2	19.4	
Jisr El Shoughor جسر الشغور							
M. El Nu'man معرة النعمان	c	11.2	18.8	24.6	15.8	17.6	
Kal'at El Madik قلعة المضيق	c	14.6	17.1	25.6	18.9	19.0	

المحطات STATIONS	Derivation of daily average : a , b , c	الحرارة الرطبة بالسيلسيوس 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
COASTAL الساحلية							
Kassab كسب	c	11.1	12.5	14.0	11.8	12.3	
Kastal Ma'f قسطل معاف	c	13.0	13.8	16.1	13.6	14.1	
Slenfah صلنفة	c						
Lattakia اللاذقية	a	15.4	16.1	18.7	17.4	16.9	
Jablah (A) جبلة (حميم)							
El Sin السن	c	14.3	16.9	18.9	15.9	16.5	
Messiaf مصياف	c	13.8	14.8	16.8	15.4	15.2	
Tartous طرطوس	c	15.5	16.9	19.0	16.8	17.1	
Safita صافيتا	a	14.0	15.0	17.1	15.4	15.3	
الغربية الداخلية WESTERN INLAND							
Jarablous جرابلس							
Tel Abiad تل أبيض	a	8.0	10.8	14.9	11.0	11.2	
Iizaz اعزاز	c	10.3	12.3	14.6	12.0	12.3	
Menbej منبج	c	9.3	11.8	15.0	10.9	11.8	
El Bab الباب	c	11.2	13.2	15.8	13.0	13.3	
Masselmiyah المسلمية	a	8.5	11.4	14.5	12.0	11.5	
Aleppo (A) حلب	a	10.9	12.4	15.4	13.1	12.9	−0.8
Idleb ادلب	c	12.0	13.4	15.6	14.1	13.8	
Jisr El Shoughor جسر الشغور							
M. El Nu'man معرة النعمان	c	8.7	13.1	14.9	11.3	12.0	
Kal'at El Madik قلعة المضيق	c	11.8	13.5	16.9	14.4	14.1	

المحطات STATIONS	Derivation of daily average : a , b , c	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
COASTAL الساحلية							
Kassab كسب	c	59	55	49	57	55	
Kastal Ma'f قسطل معاف	c	69	67	53	64	63	
Slenfah صلنفة	c						
Lattakia اللاذقية	a	65	58	50	62	59	
Jablah (A) جبلة (حميم)							
El Sin السن	c	74	68	54	71	67	
Messiaf مصياف	c	72	69	52	67	65	
Tartous طرطوس	c	78	64	55	73	68	
Safita صافيتا	a	66	61	51	69	62	+1
الغربية الداخلية WESTERN INLAND							
Jarablous جرابلس							
Tel Abiad تل أبيض	a	63	50	29	55	51	−5
Iizaz اعزاز	c	62	49	33	56	50	
Menbej منبج	c	67	53	34	56	52	
El Bab الباب	c	63	54	37	54	52	
Masselmiyah المسلمية	a	69	57	30	54	53	
Aleppo (A) حلب	a	66	54	34	55	53	−1
Idleb ادلب	c	62	55	38	56	52	
Jisr El Shoughor جسر الشغور							
M. El Nu'man معرة النعمان	c	69	50	32	56	51	
Kal'at El Madik قلعة المضيق	c	71	66	38	60	59	

المحطات STATIONS	Derivation of daily average : a , b , c	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
COASTAL الساحلية							
Kassab كسب	c	10.11	10.73	11.31	10.35	10.62	
Kastal Ma'f قسطل معاف	c	12.61	13.15	13.75	12.62	13.03	
Slenfah صلنفة	c						
Lattakia اللاذقية	a	14.63	14.41	16.18	16.41	15.54	
Jablah (A) جبلة (حميم)							
El Sin السن	c	14.39	16.42	17.01	15.68	15.89	
Messiaf مصياف	c	13.60	14.33	14.44	14.67	14.26	
Tartous طرطوس	c	15.85	16.36	17.26	16.89	16.60	
Safita صافيتا	a	13.08	13.69	14.31	14.83	13.91	
الغربية الداخلية WESTERN INLAND							
Jarablous جرابلس							
Tel Abiad تل أبيض	a	8.55	9.03	8.95	9.56	9.18	
Iizaz اعزاز	c	9.90	9.91	9.49	10.55	9.96	
Menbej منبج	c	9.65	10.19	9.74	9.85	9.86	
El Bab الباب	c	10.71	11.36	11.16	11.17	11.10	
Masselmiyah المسلمية	a	9.29	10.16	8.93	10.50	9.63	
Aleppo (A) حلب	a	10.67	10.69	10.33	11.35	10.79	
Idleb ادلب	c	11.17	11.49	11.02	12.26	11.48	
Jisr El Shoughor جسر الشغور							
M. El Nu'man معرة النعمان	c	9.49	10.66	9.41	10.03	9.90	
Kal'at El Madik قلعة المضيق	c	11.79	12.79	12.44	12.96	12.50	

(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

المتوسطات اليومية ولساعات السينوب الرئيسية لدرجة حرارة الهواء والحرارة الرطبة والرطوبة النسبية وضغط بخار الماء

AVERAGES OF DAILY AND MAIN SYNOPTIC HOURS OF AIR TEMPERATURE ,WET BULB, RELATIVE HUMIDITY AND VAPOUR PRESSURE

TABLE No. 3 — October 1970 — تشرين الاول ١٩٧٠ — 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	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		
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																									
Hama (A) حماه	a	14.5	17.0	26.0	19.4	19.2	−0.9	11.2	12.4	15.6	13.4	13.1	−1.0	66	56	30	50	51	−1	10.92	10.94	9.66	10.89	10.59	
Salamiyah السلمية	c	11.0	16.7	25.5	16.7	17.5		8.6	12.5	15.2	12.2	12.1		71	60	30	57	54		9.55	11.46	9.24	10.88	10.28	
Rastan الرستن																									
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	c	12.6	17.4	24.7	16.7	17.8		11.2	13.9	16.9	14.2	14.1		85	68	44	76	68		12.51	13.40	13.27	14.46	13.41	
Kattinah قطينة	c	13.7	16.6	23.2	17.7	17.8		11.6	13.4	16.6	15.1	14.2		76	69	50	74	67		12.13	12.96	13.70	15.17	13.49	
Hassia' حسيا	c	12.6	17.0	22.4	15.6	16.9		9.6	11.8	14.1	11.9	11.8		66	52	37	64	55		9.59	9.87	9.51	11.10	10.02	
Nabek النبك	a	9.5	12.8	19.7	12.5	13.5	−0.6	5.9	7.6	10.4	8.7	8.0		60	50	30	62	51	−5	6.85	6.92	6.27	8.71	7.13	
Sarghaia سرغايا	c	7.6	13.4	19.8	12.7	13.4		5.6	8.5	11.6	9.0	8.7		73	50	34	59	54		7.55	7.36	7.18	8.55	7.66	
Rankous رنكوس	c	10.9	12.6	18.0	13.1	13.7																			
Zabadani الزبداني	c	10.8	13.0	22.3	14.2	15.1		8.3	8.9	12.8	10.1	10.0		71	56	29	58	53		9.15	8.28	7.31	9.18	8.48	
Madaya مضايا	c	5.9	12.3	22.0	11.9	13.0		5.2	9.2	13.9	8.9	9.3		91	65	38	66	65		8.47	9.27	9.47	9.15	9.09	
Kharabo خرابو	a	9.7	15.5	25.6	14.9	16.1		8.1	11.4	15.0	11.6	11.3		82	61	30	68	61		9.79	10.44	9.27	11.24	10.13	
Damascus (A) دمشق	a	11.0	15.0	26.0	16.5	17.0	−0.5	7.8	10.4	14.4	10.8	10.7		63	54	25	48	48	−1	8.36	9.15	7.79	8.81	8.42	
Kuneitra القنيطرة																									
Izra' ازرع	c	13.5	18.1	26.4	17.8	19.0		10.7	13.2	15.7	13.0	13.1		70	55	29	56	52		10.75	11.36	9.38	11.13	10.65	
Fiq فيق																									
Himmah الحمة																									
Tel Shehab تل شهاب	c	12.5	18.5	26.8	18.2	19.0		10.0	14.0	17.1	13.8	13.7		72	59	35	60	57		10.55	12.43	11.99	12.37	11.83	
Sweida' السويداء	a	13.9	17.4	23.5	16.2	17.6	−1.5	9.9	12.1	13.6	11.8	11.6		63	57	33	62	53	+3	9.42	10.40	8.66	10.69	9.56	
Salkhad صلخد																									
STEP DESERT البادية																									
Khafsah الخفسة	c	12.8	16.8	25.8	17.0	18.0		9.7	12.9	16.2	12.3	13.0		63	63	33	56	53		9.74	12.04	10.87	10.94	10.97	

(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

المتوسطات اليومية ولساعات السينوب الرئيسية لدرجة حرارة الهواء والحرارة الرطبة والرطوبة النسبية وضغط بخار الماء

AVERAGES OF DAILY AND MAIN SYNOPTIC HOURS OF AIR TEMPERATURE ,WET BULB, RELATIVE HUMIDITY AND VAPOUR PRESSURE

TABLE No. 3 — October 1970 — تشرين الاول ١٩٧٠ — 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	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 (ميلليار) 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																									
Raqqa الرقة	a	12.8	16.8	26.4	18.3	18.4	−1.3	9.4	11.7	15.5	12.2	12.2	−1.7	63	52	28	57	48	−3	9.41	9.94	9.29	9.64	9.66	
Markadah مركدة																									
Khanasser خناصر	c	14.5	17.2	25.7	19.3	19.2																			
Shujeiri الشجيري																									
Deir Ezzor (A) دير الزور	a	14.3	18.0	27.0	18.7	19.4	−2.0	9.4	11.7	15.5	11.6	12.0	−1.7	50	44	26	39	40	−3	8.10	8.91	8.61	8.32	8.51	
Wadil' Azib وادي العزيب	c	12.3	19.5	25.7	16.9	18.7		8.6	13.5	15.2	10.9	12.2		59	47	28	44	44		8.57	10.80	9.03	8.52	9.25	
El Kom الكوم	c	12.5	17.3	24.6	16.6	17.7		9.5	12.8	16.3	11.7	12.6		65	58	40	53	54		9.65	11.36	12.07	10.01	10.77	
Palmyra (A) تدمر	a	15.1	16.1	26.4	19.9	19.4	−1.2	10.6	10.9	14.8	12.1	12.1	−1.6	55	51	24	36	42	−4	9.53	9.31	7.94	8.15	8.78	
T 4 ط ٤	c	13.9	16.3	25.1	18.9	18.5		9.7	11.0	14.3	11.8	11.7		56	50	25	40	43		8.84	9.02	7.82	8.48	8.54	
T 3 ط ٣	c	13.6	16.5	27.2	19.2	19.1		8.4	11.0	15.6	11.9	12.0		49	48	25	38	39		7.26	9.00	8.57	8.17	8.32	
Abu Kamal البوكال	a	14.9	18.4	28.1	20.0	20.2	−1.1	9.2	11.3	15.7	12.4	12.1	−1.6	44	38	22	36	36	−6	7.40	7.93	8.05	8.45	8.02	
T 2 ط ٢	c	14.4	19.1	27.2	19.8	20.1		9.6	13.2	16.8	12.8	13.1		50	48	31	40	43		8.30	10.53	11.07	9.26	9.79	
Saba' Biar سبع بيار																									
Jabal Ettanf جبل التنف	b	12.1	16.5	25.5	18.1	18.0	−1.2	7.6	10.0	13.6	10.8	10.4	−1.6	53	43	23	38	39	−4	7.23	7.61	6.75	7.65	7.23	
Zulof الزلف	c	16.0	17.0	27.4	21.3	20.4		10.5	10.6	14.4	12.5	12.0		47	41	17	31	34		8.43	7.88	6.07	7.49	7.47	
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																									
Derbassiyah دربانية	c	12.8	20.2	25.0	16.0	18.5		9.1	14.2	17.1	11.2	12.9		59	49	42	53	51		8.79	11.53	13.25	9.75	10.83	
Kamishly (A) القامشلي	a	15.7	19.8	25.9	17.9	19.7	−1.7	9.9	12.3	14.6	10.8	11.8	−1.2	45	39	26	38	37	−3	7.91	8.72	8.05	7.65	8.04	
Karachock قره شوك																									
Tel Alo تل علو	c	10.9	19.5	26.5	16.5	18.4		7.7	14.5	19.0	12.2	13.4		62	57	48	58	56		8.33	12.93	16.59	11.07	12.23	
Tel Tamer تل تمر																									
Hassakah الحسكة	a	12.4	16.4	26.5	17.3	18.1	−1.1	7.8	10.2	14.7	10.8	10.8		50	42	23	41	40	−7	7.22	7.83	7.57	7.98	7.71	

(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 DAILY MAXIMUM AND MINIMUM AIR TEMPERATURE AND EVAPORATION October 1970

جدول رقم ٤ الحرارات العظمى والصغرى اليومية والتبخر تشرين الاول ١٩٧٠

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	
COASTAL الساحلية																						
Kassab كسب	21.4		27.5	22	15.0	27	3	0	0	0	0	13.3		17.5	22	7.5	1	1	0	0	0	
Kastal Ma'f قسطل معاف	23.3		28.2	22	17.4	27	5	0	0	0	0	14.4		20.4	22	9.4	28	2	0	0	0	
Slenfah صلنفة	18.3		23.0	23	12.0	27	0	0	0	0	0	11.0		17.0	22	4.5	1	10	1	0	0	1.9
Lattakia اللاذقية	26.3		33.2	22	21.7	13	25	1	0	0	0	17.6		21.4	4	13.5	1	0	0	0	0	
Jablah (A) جبلة (حميم)																						
El Sin السن	27.1		34.0	22	21.0	13,27	26	1	0	0	0	15.3		21.0	12	11.0	1	0	0	0	0	
Messiaf مصياف	23.8		29.3	21	17.8	27	12	0	0	0	0	14.3		17.5	20	10.2	1	0	0	0	0	
Tartous طرطوس	26.2		34.5	22	21.5	27	23	2	0	0	0	15.7		20.5	22	11.0	2	0	0	0	0	3.7
Safita صافيتا	25.0	−1.1	31.5	22	18.6	27	15	1	0	0	0	16.3	−1.2	23.0	22	13.0	1	0	0	0	0	3.9
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																						
Jarablous جرابلس																						
Tel Abiad تل أبيض	26.0	−1.7	30.1	3	21.5	30	16	1	0	0	0	8.1	−1.8	15.0	12	3.0	2	22	5	0	0	
Iizaz اعزاز	24.3		29.0	23	17.0	27	11	0	0	0	0	12.1		18.5	12	6.5	1,2	6	0	0	0	
Menbej منبج	24.8		28.8	23	18.5	13	14	0	0	0	0	9.2		13.8	26	5.0	2	20	0	0	0	
El Bab الباب	25.1		30.0	23	20.8	27	15	0	0	0	0	12.8		16.5	12	8.0	1	1	0	0	0	
Masselmiyah المسلمية	25.3		30.7	23	19.9	27	16	1	0	0	0	8.6		16.6	12	1.1	2	20	5	0	0	
Aleppo (A) حلب	25.7	−1.6	30.0	23	21.1	28	17	0	0	0	0	11.5	−0.1	16.0	12	6.5	1	7	0	0	0	6.1
Idleb ادلب	25.2		31.0	23	18.4	27	17	1	0	0	0	13.9		17.8	4	9.1	1	1	0	0	0	5.3
Jisr El Shoughor جسر الشغور																						
M. El Nu'man معرة النعمان	25.2		29.8	23	18.5	27	15	0	0	0	0	8.2		14.6	6	2.2	2	22	5	0	0	
Kal'at El Madik قلعة المضيق	26.6		32.0	23	20.5	27	21	2	0	0	0	11.7		17.0	12	5.5	2	8	0	0	0	
Hama (A) حماه	26.8	−1.2	31.0	23	20.7	28	22	4	0	0	0	12.1	−1.0	17.4	12	7.0	2	8	0	0	0	5.3
Salamiyah السلمية	26.3		31.1	22	20.1	28	20	2	0	0	0	8.8		14.5	12	3.8	2	19	4	0	0	3.6

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

جدول رقم ٤ الحرارات العظمى والصغرى اليومية والتبخر

TABLE No. 4 DAILY MAXIMUM AND MINIMUM AIR TEMPERATURE AND EVAPORATION

October 1970 تشرين الاول ١٩٧٠

المحطات STATIONS	Maximum Temperature °C الحرارة العظمى بالسيليسوس											Minimum Temperature °C الحرارة الصغرى بالسيليسوس										المعدل اليومي التبخر (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 ∨	
القربة الداخلية WESTERN INLAND																						
Rastan الرستن																						
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	26.1		32.5	22	18.3	28	20	4	0	0	0	10.5		15.0	12,24	5.5	2	12	0	0	0	2.1
Kattinah قطينة	24.2		31.2	22	18.5	28	11	1	0	0	0	11.6		15.5	12	6.4	2	9	0	0	0	2.7
Hassia' حسيا	23.3		28.0	22	18.0	28	7	0	0	0	0	10.8		15.0	22	8.0	11,16	10	0	0	0	
Nabek النبك	20.4	-0.7	24.0	21	15.9	29	0	0	0	0	0	7.1	-1.0	10.0	22	3.8	1	30	5	0	0	6.7
Sarghaia سرغايا	20.3		24.5	21	12.5	27	0	0	0	0	0	4.8		9.0	14,26	1.0	7,29	31	17	0	0	3.4
Rankous رنكوس	19.0		23.0	3	13.0	13	0	0	0	0	0	9.6		14.0	3,25	5.0	1	17	0	0	0	
Zabadani الزبداني	23.0		27.6	21	14.5	13	11	0	0	0	0	8.1		11.7	12	4.4	7	24	1	0	0	
Madaya مضايا	23.3		27.0	21	17.2	14	10	0	0	0	0	2.2		9.8	14	-2.0	7	31	26	3	0	
Kharabo خرابو	26.4		30.4	3	20.2	13	22	1	0	0	0	6.9		12.1	14	3.8	10	27	3	0	0	3.6
Damascus (A) دمشق	26.7	-1.4	30.4	3	20.0	13	23	1	0	0	0	7.1	-1.6	12.3	14	3.4	16	28	5	0	0	5.6
Kuneitra القنيطرة																						
Izra' ازرع	26.9		32.6	21	20.6	27	24	5	0	0	0	10.9		14.0	Sev.	7.4	9	6	0	0	0	
Fiq فيق																						
Himmah الحمة																						3.1
Tel Shehab تل شهاب	27.6		33.0	22	20.5	13	26	6	0	0	0	10.1		14.5	22	6.0	29	13	0	0	0	4.5
Sweida' السويداء	24.2	-1.2	28.7	22	16.4	13	15	0	0	0	0	11.9	-1.4	16.4	22	8.7	7,28	5	0	0	0	
Salkhad صلخد																						3.6
STEP DESERT البادية																						
Khafsah الخفسة	26.5		31.0	11	22.0	28	21	2	0	0	0	9.5		13.5	12	3.0	2	14	1	0	0	4.8
Raqqa الرقة	27.2	-1.1	32.1	3	22.5	1	22	5	0	0	0	9.7	-2.2	15.2	5	3.2	10	16	2	0	0	
Markadah مركدة																						

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

TABLE No. 4 — DAILY MAXIMUM AND MINIMUM AIR TEMPERATURE AND EVAPORATION — October 1970

جدول رقم ٤ — الحرارات العظمى والصغرى اليومية والتبخر — تشرين الاول ١٩٧٠

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.				
							٢٥ >	٣٠ >	٣٥ >	٤٠ >	٤٥ >							١٠ <	٥ <	٠ <	-٥ <	
STEP DESERT البادية																						
Khanasser خناصر	26.2		30.6	25	21.5	1,28	19	2	0	0	0	11.8		16.5	12	7.5	1,29	6	0	0	0	
Shujeiri الشجيري																						
Deir Ezzor (A) دير الزور	27.6	−2.0	31.5	22	21.1	30	26	8	0	0	0	11.6	−2.5	16.7	4	7.1	31	8	0	0	0	6.7
Wadil' Azib وادي العزيب	26.3		31.8	25	20.5	28	20	2	0	0	0	10.5		16.0	12	5.5	2	13	0	0	0	
El Kom الكوم	25.2		30.0	3	20.5	1	15	0	0	0	0	10.2		15.7	12	6.1	9	13	0	0	0	
Palmyra (A) تدمر	26.9	−1.4	31.0	21	22.9	29	22	5	0	0	0	12.6	−1.3	18.4	11	7.6	2	5	0	0	0	7.3
T 4 ط ٤	25.7		29.5	25	20.1	28	21	0	0	0	0	11.2		14.5	3	8.0	1	8	0	0	0	5.6
T 3 ط ٣	27.9		32.9	26	23.0	12	26	9	0	0	0	10.3		17.0	18	6.5	10	15	0	0	0	4.8
Abu Kamal البوكمال	28.6	−1.1	33.4	11	24.3	1	27	10	0	0	0	11.7	−1.7	17.2	13	8.2	31	7	0	0	0	6.8
T 2 ط ٢	27.8		33.0	3	24.0	Sev.	25	5	0	0	0	12.4		17.5	13	9.0	2	3	0	0	0	6.1
Saba' Biar سبع بيار																						
Jabal Ettanf جبل التنف	26.1	−1.3	31.0	26	20.3	28	20	2	0	0	0	9.5	−1.7	15.8	24	5.0	29	19	0	0	0	8.9
Zulof الزلف	28.2		32.5	22	22.7	28	27	9	0	0	0	12.5		17.0	3	8.1	29	3	0	0	0	7.7
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																						
Derbassiyah درباسية	25.8		30.5	3	18.0	30	19	1	0	0	0	10.1		16.0	12	5.7	16	16	0	0	0	
Kamishly (A) القامشلي	26.7	−1.8	31.1	3	18.4	30	21	2	0	0	0	12.4	−2.4	19.0	12	7.3	1	5	0	0	0	7.9
Karachock قره شوك																						
Tel Alo تل علو	27.0		31.5	3	19.0	30	22	4	0	0	0	8.4		16.5	12	2.0	2	0	0	0	0	
Tel Tamer تل تمر																						
Hassakah الحسكة	27.2	−1.3	31.0	3	20.0	30	24	4	0	0	0	9.4	−1.2	16.0	13	3.7	31	17	2	0	0	5.9

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

جدول رقم ٥ مجموع الهطول الشهري وعمق الثلج والظواهر الجوية

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

October 1970 تشرين الاول ١٩٧٠

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	الجدان 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 ∨	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 اثارتها الرياح Dust in suspension or dust/Sandrising	سديم Haze	رياح عاصفة Gales	سماء غائمة Cloudy Sky	سماء صافية Clear Sky
COASTAL الساحلية																											
Kassab كسب	204.7		67.2	13	0	7	7	6	6	2	2	0.0		1	0	0	7	0	1	0	0	0	0	0			
Kastal Ma'f قسطل معاف	89.1		46.8	27	0	6	6	4	3	1	0	0.0		4	0	0	7	0	5	1	0	0	0	0			
Slenfah صلنفة	96.5		38.0	26	0	4	4	4	4	2	0	0.0		0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0			
Lattakia اللاذقية	36.0		14.8	26	2	4	4	3	2	0	0	0.0		4	0	0	7	0	0	0	0	0	1	0	3	8	
Jablah (A) جبلة (حميم)																											
El Sin السن	74.5		30.0	26	0	5	5	3	3	2	0	0.0		0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0			
Messiaf مصياف	44.5		23.0	27	0	4	4	3	2	0	0	0.0		0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0			
Tartous طرطوس	58.1		36.0	27	0	5	4	4	2	1	0	0.0		0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0			
Safita صافيتا	97.1	+22.5	58.8	27	1	5	5	3	2	1	1	0.0		2	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	2	16	
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																											
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	3.0	-18.1	2.9	12	2	2	1	0	0	0	0	0.0		0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	18	
Iizaz اعزاز	28.5		20.0	12	0	5	3	2	1	0	0	0.0		0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0			
Menbej منبج	4.3		3.2	13	0	2	2	0	0	0	0	0.0		0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0			
El Bab الباب	T		T	13	1	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0			
Masselmiyah المسلمية	5.8		5.6	12	1	4	1	1	0	0	0	0.0		1	0	0	4	0	1	1	1	2	2	0	1	15	
Aleppo (A) حلب	6.4	-12.3	3.5	12	0	3	2	0	0	0	0	0.0		2	0	0	7	0	1	4	1	2	0	0	3	12	
Idleb ادلب	4.0		2.3	13	2	2	2	0	0	0	0	0.0		2	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0			
Jisr El Shoughor جسر الشغور	42.9		25.6	27	0	5	5	2	1	1	0	0.0					5										
M. El Nu'man معرة النعمان	15.3		5.8	27	0	4	4	2	0	0	0	0.0		0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0			
Kal'at El Madik قلعة المضيق	31.0		13.3	27	0	4	4	2	2	0	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 October 1970

جدول رقم ٥ مجموع الهطول الشهري وعمق الثلج والظواهر الجوية تشرين الاول ١٩٧٠

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													
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																										
Hama (A) حماه	15.9	+2.9	9.7	12	0	4	3	1	0	0	0	0.0		1	1	0	4	0	1	4	0	2	8	0	0	18
Salamiyah السلمية	6.8		2.6	13	0	4	3	0	0	0	0	0.0		0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0		
Rastan الرستن																										
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	9.5		6.5	28	0	3	3	1	0	0	0	0.0		0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0		
Kattinah قطينة	18.1		11.3	13	0	5	5	1	1	0	0	0.0		0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0		
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	3.8	−7.8	3.8	29	0	1	1	0	0	0	0	0.0		0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	23
Sarghaia سرغايا	10.1		6.4	13	0	3	3	1	0	0	0	0.0		0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3		
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	8.0		5.5	13	0	3	2	1	0	0	0	0.0		0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0		
Madaya مضايا	5.5		2.2	13	0	3	3	0	0	0	0	0.0		0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0		
Kharabo خرابو	6.0		6.0	29	2	1	1	1	0	0	0	0.0		0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	24
Damascus (A) دمشق	1.9	−3.4	1.9	29	2	1	1	0	0	0	0	0.0		0	0	0	3	0	0	3	0	2	0	0	0	25
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	4.2		2.2	14	0	2	2	0	0	0	0	0.0		0	0	0	2	0	0	0	0	1	7	0		
Sweida' السويداء	2.9	−14.2	1.3	29	0	4	1	0	0	0	0	0.0		0	0	0	3	0	1	0	0	0	2	0	0	25
Salkhad سلخد																										
STEP DESERT البادية																										
Khafsah الخفسة	7.3		7.0	3	0	2	1	1	0	0	0	0.0		0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1		

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

جدول رقم ٥ مجموع الهطول الشهري وعمق الثلج والظواهر الجوية

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

October 1970 تشرين الاول ١٩٧٠

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	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	0.1 ∨	0.1 ≥	1.0 ≥	5.0 ≥	10.0 ≥	25.0 ≥	50.0 ≥	عمق Depth	التاريخ Date													
STEP DESERT البادية																										
Raqqa الرقة	4.0	−16.3	3.7	12	0	3	1	0	0	0	0	0.0		2	0	0	2	0	0	0	1	5	1	1	2	17
Markadah مركدة																										
Khanasser خناصر																										
Shujeiri الشجيري	9.0		4.5	11,12	0	2	2	0	0	0	0	0.0		0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0		
Deir Ezzor (A) دير الزور	2.2	−5.1	0.7	12	0	5	0	0	0	0	0	0.0		2	0	0	4	0	0	1	1	8	1	1	1	21
Wadil' Azib 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	3.0		3.0	12	0	1	1	0	0	0	0	0.0		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0		
Palmyra (A) تدمر	1.9	−7.0	0.9	29	0	3	0	0	0	0	0	0.0		1	0	0	2	0	0	0	0	1	3	0	0	23
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	2.0		2.0	12	0	1	1	0	0	0	0	0.0		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0		
Abu Kamal البوكال	T	−8.0	T	Sev.	5	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	4	0	0	0	2	4	0	0	0	26
T 2 ط ٢	18.0		18.0	29	0	1	1	1	1	0	0	0.0		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0		
Saba' Biar سبع بيار																										
Jabal Ettanf جبل التنف	1.0	−7.0	0.9	12	0	2	0	0	0	0	0	0.0		1	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	29
Zulof الزلف	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		2	0	0	0	0	0	0	3	7	12	1		
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	0.6	−19.1	0.6	30	2	1	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	21
Karachock قره شوك																										
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																										
Hassakah الحسكة	1.0	−13.0	1.0	12	1	1	1	0	0	0	0	0.0		0	0	0	2	0	0	0	1	3	0	0	0	22

(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 1970 — تشرين الاول ١٩٧٠ — 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 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									
Slenfah صلنفة							5.4	5.2	5.2
Lattakia اللاذقية	257.5	327.0	79	10.7	1,2	3.2	3.4	3.5	3.7
Jablah (A) جبلة (حميم)									
Messiaf مصياف							2.2		1.9
Safita صافيتا						1.9	2.5	2.8	1.8
WESTERN INLAND الغربية الداخلية									
Jarablous جرابلس	* 249.1			10.8	2				
Tel Abiad تل أبيض						1.2	2.3	2.6	1.4
El Bab الباب							1.4	1.3	0.3
Masselmiyah المسلمية						1.3	2.4	3.0	1.9
Aleppo (A) حلب	260.1	328.6	79	10.9	1	1.5	2.8	3.5	2.3
Jisr El Shoughor جسر الشغور									
M. El Nu'man معرة النعمان							2.5	2.3	2.0
Hama (A) حماه	266.2	328.3	81	10.7	1,7	1.4	2.1	2.5	1.5
Salamiyah السلمية							1.9	2.0	0.7
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)							2.4	2.3	2.0
Kattinah قطينة	270.6	340.9	79	10.7	1		1.5	1.9	1.7
Nabek النبك						1.0	1.0	1.5	1.1
Kharabo خرابو	+ 283.2	+ 305.9	93	10.8	1,6	0.7	1.0	1.5	0.5
Damascus (A) دمشق	297.0			10.6	1	0.6	0.9	1.7	0.7
Kuneitra القنيطرة									
Izra' ازرع							1.3	0.3	0.2

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 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.
Fiq فيق									
Tel Shehab تل شهاب							1.2	1.3	0.8
Sweida' السويداء						1.2	1.7	2.0	1.5
Salkhad صلخد									
STEP DESERT البادية									
Khafsah الخفسة	× 217.0	× 289.4	75	10.7	1,2				
Raqqa الرقة	270.4			10.9	1	1.0	2.0	2.8	1.7
Deir Ezzor (A) دير الزور	270.7			10.8	1	0.9	1.4	2.1	1.3
Wadil' Azib وادي العزيب									
El Kom الكوم							1.2	1.5	1.8
Palmyra (A) تدمر	+ 266.7	+ 305.9	87	10.6	1	0.2	1.2	1.9	0.8
T 4 ط ٤									
T 3 ط ٣							1.4	1.9	1.0
Abu Kamal البوكمال						0.6	1.1	1.3	1.2
T 2 ط ٢	270.2	339.6	80	10.8	1		1.1	1.1	0.3
Saba' Biar سبع بيار									
Jabal Ettanf جبل التنف						0.3	0.6	0.9	0.5
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية									
Kamishly (A) القامشلي	261.8	334.6	78	11.1	1,2	0.4	1.7	2.3	1.4
Karachock قره شوك									
Tel Alo تل علو									
Hassakah الحسكة	250.4	331.1	76	11.0	2	1.3	2.0	2.3	1.3

A = Airport . مطار Sev. = Several (عدة : اكثر من يومين) * = One day is missing + = Two days are missing × = Three days are missing

حرارة التربة بالسلسيوس لاعماق مختلفة وفي ساعات السينوب الرئيسية

TABLE No. 7 — SOIL TEMPERATURE (°C) AT SELECTED DEPTHS AND MAIN SYNOPTIC HOURS — جدول رقم ٧

October 1970 — تشرين الاول ١٩٧٠

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						20.0	22.6	4	17.0	30,31	21.4	23.4	12	18.3	30	22.0	24.2	9	18.6	29
Mina El Bida المينا البيضا	20						21.4	24.1	1	18.4	31	21.4	23.6	1	18.4	31	22.0	23.8	1,4	19.0	30
	50						23.2	26.1	1	21.0	31	23.1	26.0	1	20.0	28	23.0	25.7	1	20.4	16
	100						24.2	26.0	1	22.7	31	24.2	26.0	1	22.7	31	24.2	25.9	1	22.6	31
	10	19.5	21.7	23	15.8	28	18.6	20.8	24	15.6	28	20.4	22.4	24	16.8	28	20.7	23.0	22	17.3	31
Safita صافيتا	20	21.0	23.0	1	17.6	28	20.6	22.0	2,6	17.6	29	20.5	22.0	Sev.	17.6	29	21.1	22.6	5	18.2	28,31
	50	22.8	25.8	1	20.6	30,31	22.8	25.8	2	20.6	30,31	22.9	25.6	1	20.6	31	22.8	25.2	1	20.5	31
WESTERN INLAND الغربية الداخلية	100	23.6	25.4	2	20.6	28	23.5	25.4	1	20.7	28	23.5	25.5	1,2	20.6	27	23.5	25.5	1	20.6	27
	10	19.8	23.5	6	16.8	15	18.3	22.2	6	15.2	16	25.0	28.9	5	20.6	14	22.6	26.1	5	19.3	14
Aleppo (A) حلب	20	22.3	25.2	6	19.5	15	21.5	24.4	6	19.1	29,30	22.2	24.9	5	19.6	29	23.2	26.0	5	20.6	29
	50	24.0	27.0	1	22.0	31	24.0	27.0	1	22.0	31	24.1	26.9	1	22.0	31	23.9	26.5	1	21.8	31
	100	25.2	27.3	2	23.7	31	25.2	27.4	1	23.7	31	25.2	27.5	1	23.7	31	25.2	27.3	1	23.6	31
	10	20.2	24.0	6	15.6	29	18.3	22.2	6,12	14.5	29	23.5	27.5	5	19.0	28	22.8	26.9	4	18.0	14,28
Hama (A) حماه	20	22.4	25.4	6	19.0	29	21.3	24.3	6	18.0	29	21.9	24.8	5	18.6	29	23.1	26.0	5	19.9	29
	50	23.9	26.7	1	21.6	30	24.0	26.7	1	21.5	31	24.0	26.6	1	21.6	31	23.8	26.3	1	21.4	30
	100	25.5	27.8	1	23.6	31	25.5	27.7	1	23.5	31	25.5	27.8	1	23.5	31	25.4	27.8	1	23.5	31
	10	14.5	16.8	6	11.4	31	13.0	14.8	3,5	10.4	31	16.4	19.0	3	13.4	30	16.5	19.4	4	13.4	31
Nabek النبك	20	15.8	18.0	1,6	13.0	31	15.1	17.0	5,6	12.6	31	15.3	17.2	5	12.7	31	16.1	18.4	5	13.5	31
	50	16.9	19.4	1	15.2	31	17.0	19.4	1	15.2	31	17.0	19.4	1	15.2	31	16.8	19.2	1	15.2	31
	100	18.3	20.1	1,2	16.9	31	18.3	20.1	1,2	16.9	30,31	18.3	20.1	1,2	16.9	30,31	18.3	20.1	1,2	16.9	30,31
	10	19.4	21.9	6	16.5	29	17.4	20.2	6	14.6	29	21.8	24.5	5,6	18.8	31	22.3	25.6	4	19.3	31
Damascus (A) دمشق	20	21.3	23.6	1	19.2	31	20.6	22.8	1	18.4	29,31	20.5	22.6	1	18.3	31	21.4	23.6	Sev.	19.0	31
	50	22.8	25.3	1	21.0	31	22.9	25.3	1	21.1	31	23.1	25.4	1	21.2	31	22.8	25.0	1	21.0	31
	100	23.7	25.3	1	22.4	30,31	23.7	25.2	1	22.4	31	23.6	25.2	1	22.3	30	23.6	25.2	1	22.4	Sev.
	10																				
Fiq فيق	20																				
	50																				
	100																				

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

حرارة التربة بالسلسيوس لاعماق مختلفة وفي ساعات السينوب الرئيسية

TABLE No. 7 — SOIL TEMPERATURE (°C) AT SELECTED DEPTHS AND MAIN SYNOPTIC HOURS — جدول رقم ٧

October 1970 — تشرين الاول ١٩٧٠

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																					
Raqqa الرقة	10	20.6	24.8	6	18.2	11	18.8	23.3	6	16.6	30	23.7	27.8	5	21.2	31	23.3	27.2	5	20.4	12
	20	22.7	26.3	1	20.4	13	21.9	25.1	6	20.0	30	22.2	25.3	6	20.3	30,31	23.2	26.2	5	21.0	31
	50	23.9	27.2	1	22.3	31	24.0	27.2	1	22.4	31	24.1	27.2	1	22.5	31	23.9	26.8	1	22.2	31
	100	25.5	27.8	1	24.0	31	25.4	27.6	1	23.9	31	25.5	27.4	1	24.0	31	25.4	27.5	1	24.0	30,31
Deir Ezzor (A) دير الزور	10	20.9	24.0	1	16.6	31	19.0	22.3	6	15.0	31	24.7	28.0	5	19.2	30	24.0	27.6	5	19.0	30
	20	23.2	26.6	1	19.8	31	22.1	25.0	1	18.7	31	22.7	25.3	6	19.6	31	24.0	26.8	5	20.4	30
	50	23.9	26.7	1	21.9	31	24.0	26.6	1	22.0	31	24.0	26.6	1	21.9	31	23.8	26.3	1	21.7	31
	100	24.9	26.9	1	23.6	31	24.9	26.7	1	23.6	31	24.9	26.8	1	23.5	31	24.9	26.6	1,2	23.3	31
Palmyra (A) تدمر	10	20.9	23.5	6	18.8	31	19.3	21.8	6	17.3	31	22.7	25.9	5	19.5	31	23.0	26.1	3	20.2	31
	20	22.6	25.4	1	20.6	31	21.8	24.0	1	20.0	31	21.9	23.9	6	19.8	31	22.9	25.1	4,5	20.5	31
	50	23.6	26.5	1	21.8	31	23.6	26.4	1	21.8	31	23.6	26.2	1	21.8	31	23.5	26.2	1	21.8	31
	100	24.6	27.0	1	22.8	31	24.5	26.8	1	22.8	31	24.7	26.9	2	23.2	31	24.6	27.0	1	23.0	30
Abu Kamal البوكمال	10	22.3	26.2	1	20.0	31	20.6	23.8	1	18.0	31	23.2	25.6	1,5	20.4	31	24.3	27.3	5	21.6	31
	20	23.6	27.4	1	21.2	31	22.8	26.4	1	20.4	31	22.7	25.9	1	20.2	31	23.6	26.4	1	21.0	31
	50	24.6	27.8	1	22.6	31	24.7	27.7	1	22.6	31	24.8	27.8	1	22.7	31	24.6	27.4	1	22.5	31
	100	25.4	27.5	1	23.9	31	25.4	27.4	1	23.9	31	25.4	27.4	1	23.8	31	25.4	27.4	1	23.8	31
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																					
Kamishly (A) القامشلي	10	21.2	24.3	5	16.8	31	20.1	23.0	5	16.0	31	22.1	25.4	4	18.2	31	22.3	26.0	4	17.8	30
	20	21.7	24.4	1,5	18.1	31	21.1	23.8	5	17.5	31	21.3	24.0	1	17.8	31	21.8	24.8	4	18.2	31
	50	22.8	26.0	1	21.0	31	22.9	25.9	1	21.0	31	22.9	26.0	1	21.0	31	22.7	25.6	1	20.5	31
	100	23.7	25.5	Sev.	22.4	31	23.7	25.5	Sev.	22.4	31	23.8	25.8	1	22.4	31	23.7	25.5	3	22.4	31
Hassakah الحسكة	10	20.7	25.0	1	16.6	31	19.2	22.8	1,6	15.4	31	21.7	25.5	5	17.3	30	22.3	26.1	5	17.9	30
	20	21.8	25.8	1	18.4	31	21.1	25.0	1	18.0	31	21.1	24.6	1	17.8	31	21.9	25.2	1	18.7	31
	50	22.8	26.2	1	20.8	31	22.9	26.2	1	20.8	31	22.9	26.3	1	20.9	31	22.8	26.0	1	20.7	31
	100	24.4	26.4	1,2	22.9	31	24.4	26.4	1	22.8	31	24.4	26.4	1	22.8	31	24.4	26.4	1	22.8	51

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 — October 1970

جدول رقم ٨ — عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه — تشرين الاول ١٩٧٠

المحطات STATIONS	هادىء Calm	بغير 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	47	26	25	66	120	52	14	9	36	62	51	39	20	19	19	24	629
			6 - 13	14	1	3	15	2		1		4	14	14	7				12	87
Lattakia اللاذقية	28		14 - 23																	
			≧ 24																	
			total المجموع	61	27	28	81	122	52	15	9	40	76	65	46	20	19	19	36	716
			1 - 5		6	15	51	34	5	5	5	2	3	7	34	89	17	9		282
			6 - 13				30	8	1					3	8	29				79
Safita صافيتا	378	5	14 - 23																	
			≧ 24																	
			total المجموع		6	15	81	42	6	5	5	2	3	10	42	118	17	9		361
WESTERN INLAND الغربية الداخلية			1 - 5	83	61	24	17	26	20	12	17	25	19	15	23	82	67	38	34	563
			6 - 13	1	1	4	2	9	4	9	1				1	9	8			49
Tel Abiad تل أبيض	132		14 - 23																	
			≧ 24																	
			total المجموع	84	62	28	19	35	24	21	18	25	19	15	24	91	75	38	34	612
			1 - 5	15	22	34	33	63	49	9	2	9	9	42	72	56	69	46	26	556
			6 - 13		6	27	12	8	4	1			2	10	17	16	8	1	1	113
Aleppo (A) حلب	72		14 - 23						3											3
			≧ 24																	
			total المجموع	15	28	61	45	71	56	10	2	9	11	52	89	72	77	47	27	672
			1 - 5	13	8	12	12	33	82	17	6	8	14	26	27	33	19	35	24	369
			6 - 13				4	3	1					3	32	38	3	4		88
Hama (A) حماه	287		14 - 23																	
			≧ 24																	
			total المجموع	13	8	12	16	36	83	17	6	8	14	29	59	71	22	39	24	457
			1 - 5	33	50	11	2	7	14	26	32	47	30	35	74	116	16	3	7	503
			6 - 13		4	3			1	1	8	35	31	8	13	14	3	3		124
Nabek النبك	117		14 - 23																	
			≧ 24																	
			total المجموع	33	54	14	2	7	15	27	40	82	61	43	87	130	19	6	7	627

A = Airport . مطار

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

October 1970

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

تشرين الاول ١٩٧٠

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	80	61	50	40	24	11	6	12	19	39	59	40	62	43	33	40	619
				6 - 13		3	1	2					5	16	32	22	4	6	1		92
Damascus (A)	دمشق	33		14 - 23																	
				≥ 24																	
				total المجموع	80	64	51	42	24	11	6	12	24	55	91	62	66	49	34	40	711
				1 - 5																	
				6 - 13																	
Kuneitra	القنيطرة			14 - 23																	
				≥ 24																	
				total المجموع																	
				1 - 5																	
				6 - 13																	
Fiq	فيق			14 - 23																	
				≥ 24																	
				total المجموع																	
				1 - 5	43	18	11	8	16	19	31	13	27	18	14	22	50	44	49	44	427
				6 - 13	4	1			2	2	4			2	9	8	8	10	12	3	65
Sweida'	السويداء	252		14 - 23																	
				≥ 24																	
				total المجموع	47	19	11	8	18	21	35	13	27	20	23	30	58	54	61	47	492
STEP DESERT	البادية			1 - 5	11	13	12	14	43	20	7	6	13	49	51	72	108	48	25	18	510
				6 - 13			3	9	14	5	5	5	3	8	3	4	7	11	1		78
Raqqa	الرقة	156		14 - 23																	
				≥ 24																	
				total المجموع	11	13	15	23	57	25	12	11	16	57	54	76	115	59	26	18	588
				1 - 5	30	15	11	20	34	6	6	4	10	9	13	10	45	92	111	70	486
				6 - 13	12	7	4	12	12	1			1	6	9	6	8	24	43	46	191
Deir Ezzor (A)	دير الزور	66		14 - 23			1														1
				≥ 24																	
				total المجموع	42	22	16	32	46	7	6	4	11	15	22	16	53	116	154	116	678

A = Airport . مطار

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

October 1970

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

تشرين الاول ١٩٧٠

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	30	12	22	19	21	7	4	10	12	15	45	91	124	25	9	19	465
			6 - 13		2	8	10	13					1	15	36	76	8	1	3	173
			14 - 23																	
Palmyra (A) تدمر	106		⩾ 24																	
			total المجموع	30	14	30	29	34	7	4	10	12	16	60	127	200	33	10	22	638
			1 - 5	14	7	8	17	43	14	13	10	3	8	22	55	82	67	46	34	443
			6 - 13	1	1	3	2	8	5	1	3			3	12	27	22	11	2	101
			14 - 23													1				1
Abu Kamal البوكال	199		⩾ 24																	
			total المجموع	15	8	11	19	51	19	14	13	3	8	25	67	110	89	57	36	545
			1 - 5	24	18	15	14	62	37	18	13	25	14	11	8	69	26	13	10	377
			6 - 13	3			1	15	5	5	4	14	5	2	7	51	4	7	8	131
			14 - 23									1				1				2
Jabal Ettanf جبل التنف	234		⩾ 24																	
			total المجموع	27	18	15	15	77	42	23	17	40	19	13	15	121	30	20	18	510
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN			1 - 5	88	98	29	19	42	22	8	7	9	7	9	20	56	41	32	32	519
			6 - 13	16	34	5	1	30	5	5	6		1	1	5	4	6	3	1	123
			14 - 23	2	3			1												6
Kamishly (A) القامشلي	96		⩾ 24																	
			total المجموع	106	135	34	20	73	27	13	13	9	8	10	25	60	47	35	33	648
			1 - 5	20	12	8	2	10	7	6	6	13	10	2	6	107	151	15	21	396
			6 - 13	10	7	10	8	5	2	7	5	2		2	1	10	26	3	1	99
			14 - 23																	
Hassakah الحسكة	249		⩾ 24																	
			total المجموع	30	19	18	10	15	9	13	11	15	10	4	7	117	177	18	22	495

A = Airport . مطار

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

عدد تكرار وصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعات السينوب

TABLE No. 9

جدول رقم ٩

LATTAKIA October 1970 اللاذقية تشرين الاول ١٩٧٠

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		3	1	4	10	3	1		1	2	1	2					28
			6 – 13																	
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds		3	1	4	10	3	1		1	2	1	2					28
0300			1 – 5		1	1	6	10	5				1	1	1					26
			6 – 13			1	3							1						5
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds		1	2	9	10	5				1	2	1					31
0600	1		1 – 5	2		1	4	12	2	2			1	1	1					26
			6 – 13			1	1						1	1						4
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	2		2	5	12	2	2			2	2	1					30
0900			1 – 5			1			1	1	2	2	4	4	3		1	3	6	28
			6 – 13									1	1	1						3
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds			1			1	1	2	3	5	5	3		1	3	6	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		1							3	4	5	1	2		1	5	22
			6 – 13										1	3					5	9
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds		1							3	5	8	1	2		1	10	31
1500	1		1 – 5	7		1		1			1		2	3	3	3	2	1		24
			6 – 13	4									1	1						6
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	11		1		1			1		3	4	3	3	2	1		30
1800	4		1 – 5	1	5	1	3	1	2			3	4	1	3	1	1			26
			6 – 13				1													1
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1	5	1	4	1	2			3	4	1	3	1	1			27
2100	3		1 – 5	4		3	3	8	1	1	1	1	1		1		1			25
			6 – 13				1						1		1					3
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	4		3	4	8	1	1	1	1	2		2		1			28

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

TABLE No. 9

ALEPPO October 1970

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعات السينوب

جدول رقم ٩

حلب تشرين الاول ١٩٧٠

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	2		1 – 5	1	1	3	1	1	1	1				2	4	3	5	2	2	27
			6 – 13			1								1						2
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1	1	4	1	1	1	1				3	4	3	5	2	2	29
0300	9		1 – 5	1	1	1	2	2	2					1	1	1	3	4	1	20
			6 – 13			1			1											2
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1	1	2	2	2	3					1	1	1	3	4	1	22
0600	2		1 – 5	2		2	2	7	6					2	4	1			1	27
			6 – 13		1	1														2
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	2	1	3	2	7	6					2	4	1			1	29
0900	2		1 – 5					5	5	2		2	1	1	2			2	1	21
			6 – 13		1	2		1	1					1		2				8
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds		1	2		6	6	2		2	1	2	2	2		2	1	29

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	
1200	1		1 – 5			2	2	2	2	1		1		3	4	2	3			22
			6 – 13				1								3	1	2			7
			14 – 23						1											1
			≥ 24																	
			all speeds			2	3	2	3	1		1		3	7	3	5			30
1500	1		1 – 5	1			2	4						2	4	6	1	2		22
			6 – 13			1			1						2	1	3			8
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1		1	2	4	1					2	6	7	4	2		30
1800	2		1 – 5	1	1	1	1	1	3				1	2	4	1	1	7		24
			6 – 13			2		1								1	1			5
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1	1	3	1	2	3				1	2	4	2	2	7		29
2100	3		1 – 5	1	2	2	2	1							3	4	6	1	1	23
			6 – 13			3								1	1					5
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1	2	5	2	1						1	4	4	6	1	1	28

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

TABLE No. 9

DAMASCUS October 1970

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعات السينوب

جدول رقم ٩

دمشق تشرين الاول ١٩٧٠

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 المحددة																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	2	1					1		6	3	5	2	2	3	30
			6 – 13											1						1
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	2	3	2	1					1		7	3	5	2	2	3	31
0300	3		1 – 5	2	2	1							3	5	2	1	1	5	6	28
			6 – 13																	
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	2	2	1							3	5	2	1	1	5	6	28
0600	5		1 – 5	3	4	4	2			1	1		1	1	1	2	2		1	23
			6 – 13										1	2						3
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	3	4	4	2			1	1		2	3	1	2	2		1	26
0900	1		1 – 5	2	1	4	4	3	1		1		2	1	2	2	1	1	1	26
			6 – 13		1									3						4
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	2	2	4	4	3	1		1		2	4	2	2	1	1	1	30
1200	1		1 – 5	2		1	3	2	1		1	2	3		2	5		2	1	25
			6 – 13											1	2	1	1			5
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	2		1	3	2	1		1	2	3	1	4	6	1	2	1	30
1500	1		1 – 5	2	1	5	3	1	1			1	1	1	2	2	2		1	23
			6 – 13										2	1	3		1			7
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	2	1	5	3	1	1			1	3	2	5	2	3		1	30
1800	2		1 – 5	10	3		1				1		2	2	2	2	2		1	26
			6 – 13									1	1		1					3
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	10	3		1				1	1	3	2	3	2	2		1	29
2100	2		1 – 5	7	5					2	1	1	2	2	2	1		1		24
			6 – 13		1								2	1			1			5
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	7	6					2	1	1	4	3	2	1	1	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 ساعات السينوب

TABLE No. 9 — DEIR EZZOR October 1970 — جدول رقم ٩ — دير الزور تشرين الاول ١٩٧٠

HOUR الساعة	Calm هادىء	Not recorded غير مسجل	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
			1 – 5				3							1			5	10	2	21
			6 – 13				1					1					1	3	2	8
0000	2		14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds				4					1	1				6	13	4	29
			1 – 5	3	1	1					1		2		2	6	7	1	24
			6 – 13	1								1					1	1	1	5
0300	2		14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	4	1	1					1	1	2		2	7	8	2	29
			1 – 5	2	1		1	1					1			2	3	6	17
			6 – 13	1									1			2	2	3	9
0600	5		14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	3	1		1	1					2			4	5	9	26
			1 – 5	1	1		1	2		1		1	1		1	4	2	5	20
			6 – 13		1		1	2						1		1	1	3	10
0900	1		14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1	2		2	4		1		1	1	1	1		5	3	8	30

HOUR الساعة	Calm هادىء	Not recorded غير مسجل	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
			1 – 5	1	1				2		1	2				1	1	2	2	13
			6 – 13	1			2	1						2			1	2	5	14
1200	4		14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	2	1		2	1	2		1	2		2		1	2	4	7	27
			1 – 5	3	1		1	5			1		1	1	1		3	2	4	23
			6 – 13	1		1											2		2	6
1500	2		14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	4	1	1	1	5			1		1	1	1		5	2	6	29
			1 – 5	1		2		1	1					1	1	4	3	5	3	22
			6 – 13	1				1								2	1	1		6
1800	3		14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	2		2		2	1					1	1	6	4	6	3	28
			1 – 5	1				1								3	8	5	2	20
			6 – 13	1				1					1				1	3	1	8
2100	3		14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	2				1	1				1			3	9	8	3	28

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 ساعات السينوب

TABLE No. 9

جدول رقم ٩

KAMISHLY October 1970 تشرين الاول ١٩٧٠ القامشلي

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 المحددة																ALL DIR. كافة الاتجاهات
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
0000	5		1 – 5	6	5	2	2	5							1	1	1	1		24
			6 – 13		1	1														2
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	6	6	3	2	5							1	1	1	1		26
0300	3		1 – 5	4	6	4	2	2	1		1								3	23
			6 – 13	1	2			2												5
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	5	8	4	2	4	1		1								3	28
0600	11		1 – 5		7		1	1	2							1				12
			6 – 13	2	2		1	1	2											8
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	2	9		2	2	4							1				20
0900	4		1 – 5	1	1			1	1	1	1	2		1	2	6	3	2		22
			6 – 13			1		1		2								1		5
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1	1	1		2	1	3	1	2		1	2	6	3	3		27

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 المحددة																ALL DIR. كافة الاتجاهات
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
1200	4		1 – 5	1		1		2		1				2	2	1	4	1	2	17
			6 – 13	1	2			1			2		1		1		2			10
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	2	2	1		3		1	2		1	2	3	1	6	1	2	27
1500	2		1 – 5	3	2		1		4		1			1	2	9	2		2	27
			6 – 13												1					1
			14 – 23	1																1
			≥ 24																	
			all speeds	4	2		1		4		1			1	3	9	2		2	29
1800	2		1 – 5	9	3		3	1					1			2	3	3	2	27
			6 – 13					1												1
			14 – 23		1															1
			≥ 24																	
			all speeds	9	4		3	2					1			2	3	3	2	29
2100	1		1 – 5	5	10	2		2										2	5	26
			6 – 13		2			2												4
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	5	12	2		4										2	5	30

DAILY AND MONTHLY TOTAL PRECIPITATION IN MILIMETER FOR SELECTED STATIONS

مجموع المطول اليومي والشهري بالمليمتر لمحطات مختارة

TABLE No. 10 — October 1970 — تشرين الاول ١٩٧٠ — 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								T	1.1	9.1													14.8	11.0					36.0
Safita صافيتا					T							1.9	3.4													24.2	58.8	8.8				97.1
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																																
Tel Abiad تل ابيض											T	2.9		0.1													T				3.0
Aleppo (A) حلب					T	T						3.5	2.0													T	0.9	T				6.4
Hama (A) حماه												9.7	2.5														3.5	0.2				15.9
Nabek النبك																													3.8			3.8
Damascus (A) دمشق												T	T																1.9			1.9
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
Sweida' السويداء													0.8	0.4															1.3	0.4		2.9
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة											0.2	3.7	0.1																			4.0
Deir Ezzor (A) دير الزور											0.4	0.7		0.3															0.3	0.5		2.2
Palmyra تدمر											0.3	0.7																	0.9			1.9
Abu Kamal البوكمال										T	T	T																	T	T		T
Jabel Ettanf جبل التنف												0.9																	0.1			1.0
NORTH EASTREN الشمالية الشرقية																																
Kamishly (A) القامشلي												T		T																0.6		0.6
Hassakah الحسكة												1.0																		T		1.0

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

T : Trace = أثر

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

TABLE No. 11 — October 1970

الحرارة العظمى اليومية ومتوسطها اليومي (بالدرجة سلسيوس) لمحطات مختارة

جدول رقم ١١ — تشرين الاول ١٩٧٠

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	230	281	272	271	276	264	262	264	278	278	299	271	217	243	250	256	262	257	256	262	270	332	270	265	260	253	222	240	258	253	294	263
Safita صافيتا	221	285	255	254	255	235	260	252	265	275	278	245	212	214	226	275	255	257	271	240	300	315	249	245	250	240	186	197	237	245	245	250
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																																
Tel Abiad تل ابيض	225	255	301	280	285	250	243	250	244	262	271	247	237	230	235	250	264	280	272	284	272	292	296	291	291	294	241	220	240	215	242	260
Aleppo (A) حلب	218	247	285	275	284	249	248	254	250	252	296	203	218	218	234	244	267	266	260	276	273	290	300	281	290	265	215	211	224	248	240	257
Hama (A) حماه	231	280	298	296	298	263	262	257	263	274	294	285	240	227	250	267	266	275	266	268	307	306	310	288	306	279	219	207	231	245	249	268
Nabek النبك	178	216	236	226	236	195	204	195	194	195	213	204	161	181	184	210	193	211	223	230	240	224	224	224	238	223	169	166	159	182	190	204
Damascus (A) دمشق	240	280	304	294	294	272	271	270	258	260	278	265	200	236	243	273	277	265	288	292	295	292	289	289	292	277	221	217	238	246	257	267
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
Sweida' السويداء	230	284	253	267	251	219	247	252	251	256	250	237	164	174	216	270	225	242	270	258	285	287	264	267	277	240	187	187	240	223	250	242
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	225	260	321	290	300	262	250	257	255	268	310	238	250	240	241	280	280	282	288	288	285	307	308	288	300	316	256	230	241	270	247	272
Deir Ezzor (A) دير الزور	235	269	311	291	308	286	253	261	253	272	306	277	276	250	244	274	282	290	290	312	279	315	310	284	303	314	258	237	241	211	257	276
Palmyra تدمر	238	257	304	295	302	270	260	260	258	266	286	246	252	246	246	244	264	274	277	295	310	289	307	301	294	289	243	234	229	251	239	269
Abu Kamal البوكال	243	277	324	305	319	289	270	266	264	289	334	313	285	264	253	283	284	294	307	323	282	312	303	282	292	326	277	247	248	247	265	286
Jabel Ettanf جبل التنف	237	289	307	283	295	248	252	252	245	279	270	251	227	230	224	272	274	253	270	290	283	285	269	270	287	310	223	203	234	230	245	261
الشمالية الشرقية NORTH EASTREN																																
Kamishly (A) القامشلي	240	285	311	305	298	264	245	253	257	265	295	240	297	225	237	249	265	277	280	277	277	285	288	285	290	296	281	235	244	184	242	267
Hassakah الحسكة	235	276	310	295	305	266	256	262	261	270	291	260	289	240	243	258	274	285	285	295	273	302	305	285	295	287	281	240	243	200	250	272

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 DAILY AVERAGE (°C) FOR SELECTED STATIONS

TABLE No. 12 — October 1970

الحرارة الصغرى اليومية ومتوسطها اليومي (بالدرجة سلسيوس) لمحطات مختارة

جدول رقم ١٢ — تشرين الاول ١٩٧٠

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	150	178	214	193	184	165	166	169	165	201	180	166	177	160	156	195	178	180	196	200	191	194	190	182	170	162	162	144	175	169	176
Safita صافيتا	130	144	170	170	181	152	150	156	162	180	176	167	154	150	155	150	180	170	170	180	173	230	180	176	156	162	135	135	140	162	155	163
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																																
Tel Abiad تل ابيض	42	30	63	117	108	126	42	52	44	38	107	150	124	97	74	52	108	102	85	80	114	86	85	67	67	94	92	96	60	56	59	81
Aleppo (A) حلب	65	170	111	147	143	126	83	110	88	93	159	160	133	120	105	85	122	115	137	142	125	115	115	127	116	104	127	114	81	113	104	115
Hama (A) حماه	92	70	122	130	152	131	88	110	92	94	126	174	145	144	122	98	104	128	146	144	127	130	116	140	131	126	148	118	95	100	99	121
Nabek النبك	38	68	90	75	74	72	42	44	48	48	52	74	75	86	57	80	68	63	85	96	80	100	90	85	87	98	64	66	55	76	68	71
Damascus (A) دمشق	77	57	87	74	68	108	50	46	52	49	71	94	90	123	83	34	92	77	65	66	49	85	58	61	57	50	115	76	41	91	62	71
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
Sweida' السويداء	95	143	126	124	135	110	87	120	104	110	115	108	101	112	116	137	106	102	128	140	132	164	133	115	140	126	91	87	92	133	142	119
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	85	37	78	130	152	119	82	66	64	32	86	126	149	131	113	67	75	101	101	92	134	94	78	116	105	133	141	111	75	70	68	97
Deir Ezzor (A) دير الزور	100	85	109	167	146	142	95	92	104	76	158	138	161	132	116	89	89	112	138	107	130	124	160	110	110	91	134	100	110	100	71	116
Palmyra تدمر	119	76	130	155	145	158	120	110	121	101	184	162	151	135	120	92	112	153	146	130	136	121	140	125	124	97	140	95	108	115	85	126
Abu Kamal البوكمال	109	90	118	123	128	135	101	90	101	85	158	155	172	139	125	92	107	101	113	105	132	138	138	108	92	116	130	113	93	124	82	117
Jabel Ettanf جبل التنف	88	96	114	103	88	120	77	65	72	86	103	150	115	98	80	70	128	114	74	95	82	102	91	158	96	84	110	85	50	103	58	95
الشمالية الشرقية NORTH EASTREN																																
Kamishly (A) القامشلي	73	105	133	130	148	132	120	110	130	83	146	190	140	100	100	103	124	150	124	140	106	162	162	144	131	141	130	84	124	84	95	124
Hassakah الحسكة	94	60	80	135	124	113	59	56	80	45	100	121	160	116	94	50	72	105	120	105	136	135	120	80	80	85	144	85	77	59	37	94

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 1970 — تشرين الاول ١٩٧٠ — الوقت ٢٣٠٠ تع — محطة راديو 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 *	31	969.9	975.0	964.1	31	13.6	21.2	6.0	31	6.7	31	357	01	250	08	000	00
1000	31	130	177	74	31	16.2	24.3	8.4									
850	31	1507	1551	1451	31	12.2	17.9	4.5	31	0.8	31	235	03	254	15	000	00
700	31	3102	3166	3032	31	1.9	9.0	−2.1	31	−9.8	31	241	07	248	23	000	00
500	31	5734	5818	5634	31	−15.0	−9.3	−18.6	31	−28.8	31	249	14	250	35	276	05
400	31	7384	7497	7270	31	−26.8	−22.0	−32.0	31	−39.7	30	252	19	242	36	254	11
300	31	9398	9540	9266	31	−40.9	−35.2	−48.2	31	−52.3	30	250	26	240	57	312	11
200	31	12069	12279	11890	31	−53.9	−48.4	−62.2	31	−64.3	30	251	34	230	63	032	05
150	31	13895	14106	13674	31	−58.5	−53.0	−64.9			30	252	30	274	48	103	10
100	31	16417	16582	16174	31	−62.2	−58.6	−67.1			30	251	25	280	37	289	12
70	31	18617	18778	18366	31	−62.2	−56.9	−65.7			30	253	17	260	30	300	09
50	31	20710	20859	20456	31	−59.3	−56.5	−63.8			30	258	12	271	25	263	04
30	25	23938	24101	23658	25	−55.1	−52.6	−58.8			24	290	05	040	20	340	03
20	19	26538	26732	26218	19	−15.2	−46.9	−55.5			17			263	17	235	02
10	07		31304	30738	07		−42.0	−47.5			03			289	04	272	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 .

جدول رقم ١٣ — المعلومات المناخية لطبقات الجو العليا

TABLE No. 13 — UPPER AIR CLIMATOLOGICAL DATA

محطة راديو صوند حلب — الوقت ١١٠٠ تع — تشرين الاول ١٩٧٠

ALEPPO RADIOSONDE STATION AT 1100 GMT October 1970

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 *	31	969.6	975.7	963.0	31	24.7	29.4	16.0	31	4.7	31	241	01	080	10	250	01
1000	31	118	173	61	31	27.4	32.3	18.7									
850	31	1516	1559	1450	31	12.8	16.5	7.2	31	0.0	31	242	02	088	14	152	01
700	31	3114	3170	3036	31	2.6	8.8	−2.5	31	−11.3	30	239	07	166	16	337	01
500	31	5751	5854	5650	31	−14.3	−6.1	−19.0	31	−30.7	29	251	13	182	27	209	06
400	31	7404	7552	7282	31	−26.4	−20.6	−30.8	31	−41.2	28	253	19	265	35	180	03
300	31	9421	9611	9272	31	−40.9	−36.4	−45.3	31	−54.3	27	254	24	242	40	067	04
200	31	12087	12302	11959	31	−54.1	−47.4	−59.5	31	−66.3	23	255	32	269	50	001	06
150	31	13914	14135	13783	31	−58.7	−52.1	−65.3			22	252	31	242	51	250	10
100	29	16370	16555	16248	29	−62.7	−58.8	−67.8			17			241	32	246	09
70	26	18579	18742	18453	25	−60.5	−57.0	−64.3			11			263	28	357	07
50	23	20693	20843	20584	23	−57.5	−53.3	−64.1			07			250	24	200	05
30	18	23959	24076	23828	18	−52.3	−49.5	−56.7			04			262	16	218	07
20	10	26610	26760	26425	10	−47.2	−41.9	−52.5			02			286	12	220	07
10	04		31452	30916	04		−36.4	−50.7			02			269	26	187	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 — October 1970 — تشرين الاول ١٩٧٠ — 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			Highest الاعلى			Lowest الادنى			N	Average المتوسط			Highest 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 « 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 »				
0001	31	3456	671	−12.2	4590	738	0.0	2640	584	−27.9	31	12847	184	−58.3	16680	265	−46.2	10160	97	−67.9	9930	274	240	70
1200	31	3549	664	−14.3	4980	734	−2.5	2675	558	−27.9	29	12429	195	−57.4	16398	305	−43.6	9150	100	−66.8	11120	233	254	70

N = Total number of observations

N = مجموع عدد الرصدات

الجمهورية العربية السورية
وزارة الدفاع
المديرية العامة للأرصاد الجوية

ATMOSPHERIC SCIENCES
LIBRARY
AUG 3 1971
N.O.A.A.
U. S. Dept. of Commerce

النشرة المناخية الشهرية

تشرين الأول ١٩٧٠

SYRIAN ARAB REPUBLIC
MINISTRY OF DEFENCE
METEOROLOGICAL DEPARTMENT

MONTHLY CLIMATOLOGICAL DATA

NOVEMBER 1970

ATMOSPHERIC SCIENCES
LIBRARY
AUG 3 1971
N.O.A.A.
U. S. Dept. of Commerce

CONTENTS	TABLE No.	PAGE	الصفحة	رقم الجدول	المحتويـــات
MONTHLY CLIMATOLOGICAL SITUATION					اللمحة المناخية 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
DAILY AVERAGES OF MAXIMUM AND MINIMUM TEMPERATURE AND EVAPORATION	4	6	٦	٤	المتوسطات اليومية للحرارة العظمى والصغرى 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 Climatological Situation during November 1970

Relatively warm and rainy .

Main Features :

The Sudan trough persisted affecting over the country during 15 different days of this month , while the extension of the Azores high alone or amalgamating with the Siberian high were affecting during the rest days .

Many Mediterranean depressions passed across the country and the result was moderate rain throughout the country .

General description of weather

The daily average station pressure was 0.2 – 0 .7 mb above its mean at the coastal and north - western parts of the country , while it was 0.3 – 2.0 mb below its mean elsewhere .

Light to gentle about easterly wind prevailed at most parts of the country except for the central parts where it was about westerly .

The daily average maximum temperature was 0.0 – 2.0 °C above its mean everywhere .

The daily average minimum temperature was 0.0 – 2.8°C above its mean everywhere .

The monthly total precipitation was 00 – 59 mm round its mean everywhere .

The daily average relative humidity was 0 – 10% above its mean everywhere .

Pressure distribution

The Sub-Tropical high pressure - at high levels - persisted extending to the north of 30° N latitude all the month through except on the following days : 1 st - 5 th , 14 th , 25 th - 28 th and 30 th when the country was completely or partly under the effect of upper low pressures . While on the surface , the Sudan trough persisted predominating the country on the following days : 1 st - 8 th, 13 th, 14 th, 23 rd - 28 th and 30 th except

النشرة المناخية العامة خلال شهر تشرين الثاني ١٩٧٠

طقس دافيء وممطر نسبياً .

الظواهر الرئيسية

استمر أخدود السودان في تأثيره على القطر خلال فترة خمسة عشر يوماً متفرقة من هذا الشهر ، على حين كان التأثير خلال الايام الاخرى لامتداد الضغط المرتفع لآزور بفرده أو مصحوباً مع امتداد الضغط المرتفع السيبيري .

عبر القطر العديد من المنخفضات الجوية وكانت النتيجة ان شملت القطر كميات لابأس بها من الامطار .

وصف اجمالي للطقس

كان المتوسط اليومي لضغط المحطة بين ٢ر٠ – ٧ر٠ ميليبار فوق المعدل وذلك في الاقسام الساحلية والشمالية – الغربية من القطر ، على حين كان بين ٣ر٠ – ٠ر٢ ميليبار دون المعدل في بقية الاماكن .

سادت الرياح الغربية الى المنعشة وكانت حوالي الشرقية في غالبية انحاء القطر باستثناء الاقسام الوسطى التي كانت فيها حوالي الغربية .

كان المتوسط اليومي للحرارة القصوى بين الصفر الى ٠ر٢ درجة سيلسيوس فوق المعدل في كافة الاماكن .

كان المتوسط اليومي للحرارة الدنيا بين الصفر الى ٨ر٢ درجة سيلسيوس فوق المعدل في كافة الاماكن .

كانت كمية الهطول الشهرية بين الصفر الى ٥٩ ملم حول المعدل في كافة الاماكن .

كان المتوسط اليومي للرطوبة النسبية بين الصفر الى ١٠٪ فوق المعدل في كافة انحاء القطر .

توزع الضغط

استمر الضغط المرتفع الشبه مداري – على المستويات العليا – في امتداده الى الشمال من درجة العرض ٣٠° شمالاً خلال كافة أيام الشهر باستثناء الايام التالية : بين ١ – ٥ وفي ١٤ وبين ٢٥ – ٢٨ وفي ٣٠ حيث خضع القطر خلال هذه الايام تحت التأثير الكلي أو الجزئي للضغوط المنخفضة العلوية . أما على المستوى السطحي ، فقد واظب أخدود السودان في هيمنته على القطر في الايام التالية : بين ١ – ٨ وفي ١٣ و ١٤ وبين ٢٣ – ٢٨ وفي ٣٠ باستثناء الايام التالية :

on the following days : 3 rd -4 th and 6 th - 7 th when the country was partly under the extension of the Azores high pressure . Whereas ; on the following days : 9 th – 12 th , 15 th – 22 nd and 29 th the country was under the predominance of the extension of both the Azores high alone or with the Siberian high .

Many Mediterranean depressions passed across the country during the following periods : 13 th – 14 th , 23 rd – 28 th and 30 th .

The hourly average station pressure was 1 – 5 mb above its mean at the coastal and north – western parts of the country all the month through except on the following days : 15 th and 22 nd – 28 th when it was 1 – 6 mb below its mean . While it was at the rest parts 1 – 8 mb below its mean all the month through except on the following days : 1 st , 16 th – 20 th and 30 th when it was 1 – 4 mb above its mean .

Wind

The prevailing wind direction was about easterly at most parts of the country except for the central parts where it was about westerly .

The daily wind speed was generally light to gentle , while it became moderate at times .

The maximum daily speed became strong wind at Lattakia on the 24 th and 26 th ; at Hama on the 9 th and at Qattinah on the 7 th – 8 th, 26 th and 30 th . It reached to near gale force at Qamishli on the 14 th , while it was gale force at Qattinah on the 10 th .

The maximum daily wind speed reached to 17 mts / sec. at Qattinah (Western Inland district) on the 10 th .

Temperature

The daily average maximum temperature was highest at both the Coastal and Step Desert districts where it reached to 23.9 °C and 23.5 °C respectively ; whereas it was lowest at the highlands of both the Western Inland and Coastal districts where it dropped to 14.1 °C and 14.6 °C respectively .

The daily maximum temperature was 1 – 5 °C above its mean all the month through except during the following periods : between the 10 th till the 15 th , on the 25 th and the 28 th till the 30 th .

The absolute maximum temperature reached to 30.0 °C at Jablah (Coastal district) on the 3 rd .

٣ و ٤ و٦ و ٧ حيث كان القطر خلالها تحت تأثير الضغط المرتفع لآزور . على حين كان القطر خلال الايام التالية : بين ٩ – ١٢ وبين ١٥ – ٢٢ وفي ٢٩ تحت هيمنة امتـــداد الضغطين المرتفعين آزور بمفرده أو مصحوباً مع السيبيري .

عـبر القطر العديد من المنخفضات المتوســطية خــلال الايام التالية : ١٣ و ١٤ وبين ٢٣ – ٢٨ وفي ٣٠ .

كان المتوسط الساعي لضغط المحطة بين ١ – ٥ ميليبار فوق المعدل وذلك في الاقسام الساحلية والشمالية الغربية من القطر وذلك خلال كافة ايام الشهر باستثناء الايام التالية : ١٥ وبين ٢٢ – ٢٨ حيث كان الضغط بين ١ – ٦ ميليبار تحت المعدل . أما في الاقسام الاخرى من القطر فكان الضغط بين ١ – ٨ ميليبار دون المعدل خلال كافة أيام الشهر باستثناء الايام التالية : ١ وبين ١٦ – ٢٠ وفي ٣٠ حيث كان بين ١ – ٤ ميليبار فوق المعدل .

الرياح :

كانت الرياح السائدة حوالي الشرقية وذلك في غالبية أنحاء القطر باستثناء الاقسام الوسطى منه حيث كانت الرياح حوالي الغربية .

كانت السرعة اليومية للرياح بين الخفيفة الى المنعشة بصورة عامة ، على حين كانت معتدلة في بعض الاحيان .

أصبحت أقصى سرعة يومية للرياح شديدة في اللاذقية في اليومين ٢٤ و ٢٦ ؛ وفي حماه في اليوم ٩ ؛ وفي قـطينة في الايام ٧ و ٨ و ٢٦ و ٣٠ . على حين بلغت رياحاً قريبـة من العاصفة في القامشلي في اليوم ١٤ ، كما أصبحت رياحاً عاصفة في قطينة في اليوم ١٠ .

سجلت قطينة (المنطقة الغربية الداخلية) في اليوم العاشر اعلى سرعة يومية للرياح حيث بلغت ١٧ متر / ثانية .

الحرارة

سجلت كلاً من المنطقة الساحلية ومنطقة البادية أعلى متوسط يومي للحرارة القصوى حيث بلغ ٢٣٫٩ درجة سيلسيوس في المنطقة الاولى و ٢٣٫٥ درجة سيلسيوس في المنطقة الثانية .

كانت الحرارة القصوى اليومية بين ١ – ٥ درجة سيلسيوس فوق المعدل خلال كافة أيام الشهر باستثناء الفترات التالية : بين اليومين العاشـر وحتى الخامس عشـر وفي اليوم الخامس والعشرين وبين اليومين الثامن والعشرين وحتى الثلاثين .

سـجلت جبلة (المنطقة الساحلية) في اليوم الثالث الحـرارة القصوى المطلقة حيث بلغت ٣٠٫٠ درجة سيلسيوس .

The daily minimum temperature was generally 1 – 7 °C above its mean all the month through .

The absolute minimum temperature dropped to – 3.0 °C at Madaya (mountainous station of the Western Inland district) on the 19 th .

Precipitation

Noteworthy amounts of precipitation fell all over the country during the following periods : from the 7 th till the 15 th and 22 nd till the 30 th .

The highest total monthly precipitation amounted to 162.2 mm at Sheikh Bader (Coastal district) , and the highest total daily precipitation amounted to 55.5 mm at Mariameen (the same district) on the 30 th .

Miscellaneous weather phenomena

Fog : Fog formed at all districts with a frequency of 1 – 6 days . The maximum frequency of fog reached to 7 days at Damascus (Western Inland district) .

Thunderstorms : Thunderstorms occurred at all districts with a frequency of 1 – 6 days . The maximum frequency of thunderstorms reached to 8 days at Lattakia (Coastal district) .

Risingdust and duststorms : only one case of duststorm was reported at Jabal Ettanf (Step Desert district) , whereas a frequency of one day only was reported for risingdust at the Western Inland district only .

Relative humidity

The hourly average relative humidity was 1 – 30 % above its mean all the month through except on the following days : from the 1 st till the 7 th and on the 22 nd when it was 1 - 30 % below its mean .

The highest daily average relative humidity reached to 77 % at several stations of the Coastal and Western Inland districts , whereas it dropped to 51 % at Zulof (Step Desert district) .

كانت الحرارة الدنيا اليومية بين ١ – ٧ درجة سيلسيوس فوق المعدل خلال كافة ايام الشهر .

سجلت مضايا (محطة جبلية من المنطقة الغربية الداخلية) في اليوم التاسع عشر الحرارة الدنيا المطلقة حيث تدنت الى ٣,٠ درجة سيلسيوس تحت الصفر في اليوم التاسع عشر .

الهطول

هطلت كميات لابأس بها من الامطار فوق كافة انحاء القطر خلال الفترات التالية : بين اليومين السابع وحتى الخامس عشر وبين اليومين الثاني والعشرين وحتى الثلاثين .

سجلت الشيخ بدر (المنطقة الساحلية) أعلى كمية هطول شهرية حيث بلغت ١٦٢,٢ ملم ، على حين سجلت مريمين (نفس المنطقة) في اليوم الثلاثين من الشهر أعلى كمية هطول يومية حيث بلغت ٥٥,٥ ملم .

عناصر الطقس المتنوعة

الضباب : تشكل الضباب في كافة المناطق وذلك بتكرار قدره بين ١ – ٦ أيام .

سجلت دمشق (المنطقة الغربية الداخلية) أعلى تكرار لحدوث الضباب حيث بلغ ٧ أيام .

عواصف رعدية : حدثت العواصف الرعدية في كافة المناطق وذلك بتكرار قدره بين ١ – ٦ أيام . سجلت اللاذقية (المنطقة الساحلية) أعلى تكرار لحدوث العواصف الرعدية حيث بلغ ٨ أيام .

غبار متصاعد وعواصف غبارية : سجلت التنف (منطقة البادية) الحالة الوحيدة لحدوث العواصف الغبارية ، على حين سجلت المنطقة الغربية الداخلية حدوث الغبار المتصاعد بتكرار قدره يوماً واحداً .

الرطوبة النسبية

كان المتوسط الساعي الرطوبة النسبية بين ١ – ٣٠ ٪ فوق المعدل خلال كافة أيام الشهر باستثناء الايام التالية : بين اليوم الاول وحتى السابع وفي اليوم الثاني والعشرين حيث كان بين ١ – ٣٠ ٪ دون المعدل .

سجلت عدة محطات من المنطقة الساحلية أعلى متوسط يومي للرطوبة النسبية حيث بلغ ٧٧ ٪ ، على حين سجلت الزلف (منطقة البادية) أدنى متوسط يومي لها حيث بلغ ٥١ ٪ .

TABLE No. 1

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

احداثيات محطات مناخية مختارة في الجمهورية العربية السورية

جدول رقم ١

STATIONS المحطات		Latitude « North » خط العرض (شمال)	Longitude « East » خط الطول (شرق)	Elevation Above M.S.L. in meters الارتفاع عن سطح البحر
COASTAL الساحلية				
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 36	35 47	9
Jablah (A)	جبله (حميميم)	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
WESTERN INLAND الغربية الداخلية				
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

STATIONS المحطات		Latitude « North » خط العرض (شمال)	Longitude « East » خط الطول (شرق)	Elevation Above M.S.L. in meters الارتفاع عن سطح البحر
WESTERN INLAND الغربية الداخلية				
Salamiyah	السلمية	35 00	37 02	480
Rastan	الرستن	34 56	36 44	400
Homs (Mashtal)	حمص (المشتل)	34 45	36 43	487
Kattinah	قطينة	34 40	36 38	500
Hassia'	حسيا	34 23	36 46	825
Nabek	النبك	34 02	36 43	1330
Sarghaia	سرغايا	33 48	36 10	1400
Rankous	رنكوس	33 45	36 23	1400
Zabadani	الزبداني	33 43	36 07	1200
Madaya	مضايا	33 41	36 06	1300
Kharabo	خرابو	33 30	36 28	620
Damascus (A)	دمشق	33 25	36 31	608
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	399
Sweida'	السويداء	32 42	36 35	997
Salkhad	صلخد	32 29	36 42	1447
STEP DESERT البادية				
Khafsah	الخفسة	36 12	38 04	337
Raqqa	الرقة	35 57	39 00	250

STATIONS المحطات		Latitude « North » خط العرض (شمال)	Longitude « East » خط الطول (شرق)	Elevation Above M.S.L. in meters الارتفاع عن سطح البحر
STEP DESERT البادية				
Markadah	مركدة	35 45	40 48	250
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 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
Zulof	الزلف	32 56	37 20	626
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية				
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	41 47	390
Tel Tamer	تل تمر	36 40	40 23	335
Hassakah	الحسكة	36 30	40 45	300

A = Airport . مطار

المتوسط اليومي ولساعات السينوب الرئيسية للضغط الجوي بالميليبار

TABLE No. 2 — AVERAGES OF DAILY AND MAIN SYNOPTIC HOURS OF ATMOSPHERIC PRESSURE IN Mb. — جدول رقم ٢

November 1970 — تشرين الثاني ١٩٧٠

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 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	Extremes النهايات — العلى قيمة Highest	التاريخ Date	الدنى قيمة Lowest	التاريخ Date	Mean sea level pressure ضغط سطح البحر — 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	الجيدان عن المعدل Dev. from mean
COASTAL الساحلية																		
Lattakia اللاذقية	a	8.8	1015.2	1015.8	1014.6	1015.3	1015.2		1021.1	29	1007.5	26	1016.2	1016.8	1015.6	1016.3	1016.2	
Safita صافيتا	a	359.0	974.8	975.3	974.2	974.9	974.8		979.9	29,30	967.7	26	1016.4	1017.1	1015.7	1016.7	1016.5	
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																		
Tel Abiad تل ابيض	a	355.0	977.5	978.5	976.6	977.0	977.4		982.7	17	970.7	26	1018.7	1020.3	1017.9	1018.8	1018.9	
Aleppo (A) حلب	a	393.2	972.1	972.9	971.5	971.9	972.1	+0.2	977.0	18	965.9	26	1017.9	1019.2	1017.4	1018.1	1018.1	−0.8
Hama (A) حماه	a	321.6	979.7	980.7	978.5	979.5	979.6	−0.8	985.1	17	972.3	26	1017.2	1018.5	1015.9	1017.3	1017.2	−0.7
Nabek النبك	a	1332.8	871.3	871.8	870.6	871.3	871.2		875.6	18	864.2	26	1540 x	1542 x	1532 x	1538 x	1538 x	
Damascus (A) دمشق	a	609.2	946.8	947.9	945.4	946.4	946.6	−1.4	952.4	18	940.5	23	1016.7	1018.7	1015.3	1017.2	1017.0	
Kuneitrah القنيطرة		941.5																
Fiq فيق		338.9																
Sweida' السويداء	a	997.2	904.5	905.2	904.0	904.8	904.6		909.4	18	899.4	26	1518 x	1521 x	1514 x	1517 x	1517 x	
STEP DESERT البادية																		
Raqqa الرقة	a	246.4	988.1	989.4	986.9	987.7	988.0	−0.3	993.5	17,18	980.8	26	1017.1	1018.7	1015.8	1017.0	1017.2	−0.9
Deir Ezzor (A) دير الزور	a	211.7	992.2	993.5	991.2	991.9	992.2	−2.0	998.1	17	985.5	26	1017.1	1018.7	1016.1	1017.1	1017.2	−1.6
Palmyra (A) تدمر	a	404.0	970.4	971.6	969.5	970.3	970.3	−1.0	976.0	18	963.6	26	1017.3	1019.0	1016.4	1017.4	1017.5	−0.7
Abu Kamal البوكمال	b	181.9	995.8	997.2	994.6	995.5	995.7		1002.2	29	988.3	26	1017.2	1018.9	1016.0	1017.1	1017.2	
Jabel Ettanf جبل التنف	b	708.0	936.4	937.5	935.2	936.2	936.3		941.6	18	930.2	26	1017.2	1019.1	1016.0	1017.8	1017.5	
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																		
Kamishly (A) القامشلي	a	451.3	964.6	965.7	963.6	964.3	964.5	−0.9	969.9	18	959.1	27	1017.2	1018.8	1016.3	1017.4	1017.4	−1.6
Hasakah الحسكة	a	296.2	982.4	983.7	981.5	982.0	982.4		988.1	18	976.4	27	1017.1	1018.8	1016.1	1017.1	1017.3	

(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 ميليبار بالامتار

المتوسطات اليومية ولساعات السينوب الرئيسية لدرجة حرارة الهواء والحرارة الرطبة والرطوبة النسبية وضغط بخار الماء

AVERAGES OF DAILY AND MAIN SYNOPTIC HOURS OF AIR TEMPERATURE ,WET BULB, RELATIVE HUMIDITY AND VAPOUR PRESSURE

TABLE No. 3 — November 1970 — تشرين الثاني ١٩٧٠ — 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	12.9	13.5	16.3	13.4	14.0		10.0	10.2	12.2	10.4	10.7		69	65	61	68	66		10.00	9.93	11.05	10.25	10.31	
Kastal Ma'f قسطل معاف	c	13.9	14.5	18.3	14.6	15.3		11.5	12.0	14.3	12.0	12.5		75	75	64	74	72		11.74	12.02	13.19	12.06	12.25	
Slenfah صلنفة	c	(10.5)	10.8	13.8	10.5	(11.4)																			
Lattakia اللاذقية	a	17.4	17.9	22.2	18.6	19.1		14.5	14.5	17.3	15.7	15.6		72	69	60	74	69		14.19	13.91	15.95	15.62	14.97	
Jablah (A) جبلة (حميم)	c	15.5	16.8	21.5	16.7	17.7																			
El Sin السن	c	16.5	17.4	22.0	17.6	18.4		13.6	14.7	16.8	14.8	15.0		74	75	59	75	71		13.31	14.77	15.17	14.65	14.47	
Messiaf مصياف	c	14.0	14.5	17.7	15.3	15.4		12.4	12.7	14.2	13.1	13.1		83	81	68	78	77		13.23	13.32	13.77	13.41	13.43	
Tartous طرطوس	c	16.8	18.5	22.2	17.8	18.8		14.1	14.7	16.6	14.7	15.0		74	67	56	72	67		13.96	13.84	14.65	14.44	14.22	
Safita صافيتا	a	15.8	16.6	20.0	16.4	17.2	0.0	12.8	13.1	15.2	13.5	13.6		72	67	60	73	68	+10	12.57	12.45	13.58	13.27	12.94	
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																									
Jarablous جرابلس																									
Tel Abiad تل أبيض	a	9.6	11.1	20.2	12.6	13.4	+1.6	8.4	9.3	14.2	10.9	10.8		84	80	52	81	75	+8	10.09	10.46	11.57	11.75	11.13	
Iizaz اعزاز	c	11.5	13.6	18.0	13.0	14.1		9.5	11.0	13.0	10.7	11.1		79	73	57	76	71		10.48	11.18	10.93	11.02	10.90	
Menbej منبج	c	9.7	12.4	18.6	12.0	13.2																			
El Bab الباب	c	12.1	13.2	18.8	14.2	14.6		10.7	11.4	14.2	11.9	12.1		85	82	63	77	77		11.77	12.21	12.75	12.22	12.23	
Masselmiyah المسلمية	a	9.9	11.4	19.2	13.0	13.4		8.4	9.5	13.4	10.7	10.5		83	80	53	77	73		10.00	10.51	10.99	11.21	10.73	
Aleppo (A) حلب	a	11.5	12.4	19.5	14.1	14.3	+1.9	9.9	10.5	14.0	11.7	11.4	+2.0	82	81	56	76	74	+8	10.99	11.38	11.85	11.97	11.50	
Idleb ادلب	c	12.7	13.3	18.9	14.7	14.9		10.6	11.1	13.8	11.9	11.9		76	77	57	72	71		11.08	11.58	11.82	11.76	11.56	
Jisr El Shoughor جسر الشغور																									
M. El Nu'man معرة النعمان	c	9.4	13.1	19.3	12.0	13.4		8.4	10.9	13.3	9.8	10.6		87	77	50	75	72		10.34	11.35	11.02	10.43	10.78	
Kal'at El Madik قلعة المضيق	c	12.5	13.4	20.1	14.8	15.2		11.2	11.9	14.9	12.7	12.7		87	84	57	79	77		12.43	12.84	12.95	13.14	12.84	

(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

المتوسطات اليومية ولساعات السينوب الرئيسية لدرجة حرارة الهواء والحرارة الرطبة والرطوبة النسبية وضغط بخار الماء

AVERAGES OF DAILY AND MAIN SYNOPTIC HOURS OF AIR TEMPERATURE ,WET BULB, RELATIVE HUMIDITY AND VAPOUR PRESSURE

TABLE No. 3 — November 1970 — تشرين الثاني ١٩٧٠ — 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	الجيدات عن المدل Dev. from mean	المتوسط في Average at				المتوسط Average	الجيدات عن المدل Dev. from mean	المتوسط في Average at				المتوسط Average	الجيدات عن المدل Dev. from mean	المتوسط في Average at				المتوسط Average	الجيدات 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		
الضربة الداخلية WESTERN INLAND																									
Hama (A) حماه	a	12.3	13.2	21.3	15.6	15.6	+2.0	10.2	10.4	14.3	12.1	11.8	+1.9	76	70	46	67	65	+2	10.88	10.64	11.00	11.48	11.04	
Salamiyah السلمية	c	10.1	12.5	21.0	13.7	14.3		8.4	9.8	13.7	10.7	10.6		80	70	41	69	65		9.71	9.93	9.86	10.66	10.04	
Rastan الرستن																									
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	c	11.5	14.3	20.8	13.9	15.1																			
Kattinah قطينة	c	12.5	13.7	20.1	15.0	15.3		10.3	11.0	14.5	12.8	12.2		76	72	53	78	70		10.95	11.14	12.20	13.17	11.86	
Hassia' حسيا	c	10.2	13.7	18.4	12.1	13.6		7.5	9.7	11.9	9.5	9.6		69	59	43	71	61		8.31	9.03	8.88	9.81	9.01	
Nabek النبك	a	6.2	7.9	14.4	8.8	9.5	+0.2	4.2	5.3	8.7	6.5	6.3		75	69	48	75	66	−2	6.95	7.17	7.31	8.26	7.43	
Sarghaia سرغايا	c	6.2	7.6	14.8	8.7	9.4																			
Rankous رنكوس	c	8.0	8.9	12.9	9.0	9.7																			
Zabadani الزبداني	c	8.6	10.3	17.3	10.6	11.7		6.9	7.8	10.9	7.8	8.3		79	69	43	67	65		8.62	8.59	8.05	8.38	8.41	
Madaya مضايا	c	4.3	8.6	17.0	8.2	9.6		3.3	6.8	11.4	6.3	6.9		88	77	48	76	72		7.16	8.59	9.09	8.19	8.26	
Kharabo خرابو	c	7.6	10.6	20.2	11.3	12.4		6.5	8.6	13.2	9.3	9.4		87	78	45	78	72		9.00	9.69	10.03	10.29	9.77	
Damascus (A) دمشق	a	9.3	10.5	20.5	12.8	13.3	+0.9	7.3	8.2	12.7	9.5	9.4		76	74	40	66	64	+7	8.74	9.12	8.93	9.46	9.18	
Kuneitra القنيطرة																									
Izra' ازرع	c	11.3	13.8	21.7	13.7	15.1		9.3	10.6	13.9	10.5	11.1		78	66	39	67	63		10.33	10.34	9.84	10.29	10.20	
Fiq فيق																									
Himmah الحمة																									
Tel Shehab تل شهاب	c	10.6	14.5	22.4	14.6	15.6		8.4	11.2	14.8	11.3	11.5		76	66	41	66	62		9.43	10.85	10.94	10.95	11.56	
Sweida' السويداء	a	11.8	13.5	18.4	12.5	13.9	−0.5	8.5	10.0	12.0	9.4	9.9		67	67	48	69	63	+7	8.87	9.92	9.52	9.62	9.47	
Salkhad صلخد																									
STEP DESERT البادية																									
Khafsah الخفسة	c	10.8	12.6	20.8	13.9	14.7		(9.7)	10.6	14.9	11.4	(11.7)		(86)	79	53	74	(73)		(11.10)	11.32	12.45	11.61	(11.62)	

(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

المتوسطات اليومية ولساعات السينوب الرئيسية لدرجة حرارة الهواء والحرارة الرطبة والرطوبة النسبية وضغط بخار الماء

AVERAGES OF DAILY AND MAIN SYNOPTIC HOURS OF AIR TEMPERATURE ,WET BULB, RELATIVE HUMIDITY AND VAPOUR PRESSURE

TABLE No. 3 — November 1970 — تشرين الثاني ١٩٧٠ — 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	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	المتوسط في Average at				المتوسط Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	المتوسط في Average at				المتوسط Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	المتوسط في Average at				المتوسط Average	الحيدان 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		
STEP DESERT البادية																									
Raqqa الرقة	a	10.1	11.7	21.3	14.3	14.3	+1.1	8.5	9.6	14.5	11.1	10.9	+1.1	80	76	47	68	68	+5	9.90	10.35	11.19	10.83	10.62	
Markadah مركدة																									
Khanasser خناصر	c	12.2	13.5	20.8	15.2	15.4																			
Shujeiri الشجيري	c	12.5	13.8	17.3	13.8	14.4		9.0	10.0	11.5	9.7	10.2		53	62	49	59	56		7.97	9.34	9.12	8.90	8.90	
Deir Ezzor (A) دير الزور	a	10.8	13.0	22.4	14.5	15.2	+1.5	8.5	10.1	14.5	10.9	11.0	+1.3	73	69	40	64	62	+3	9.39	10.18	10.35	10.20	10.17	
Wadil' Azib وادي العزيب																									
El Kom الكوم	c	10.8	12.4	19.7	13.2	14.0		8.5	9.6	13.3	9.9	10.3		73	70	47	66	64		9.28	9.80	10.25	9.66	9.75	
Palmyra (A) تدمر	a	12.1	11.7	20.8	15.3	15.0	+1.4	9.6	9.3	13.9	11.4	11.1	+1.5	74	74	47	63	65	+8	10.18	9.98	10.75	10.56	10.49	
T 4 ط ٤	c	11.1	12.1	19.7	14.5	14.4		8.5	9.3	12.6	10.3	10.1		72	69	40	57	59		9.06	9.48	9.00	9.13	9.17	
T 3 ط ٣	c	10.7	12.1	21.2	14.9	14.7		(8.4)	9.6	14.0	11.0	(10.7)		(72)	69	43	60	(61)		(9.23)	9.85	10.34	10.00	(9.85)	
Abu Kamal البوكال	a	11.5	13.1	23.0	15.3	15.8	+1.4	8.5	9.8	14.9	11.0	11.1	+1.3	66	64	40	58	57	+3	8.86	9.56	10.69	9.83	9.86	
T 2 ط ٢	c	11.5	14.4	21.7	15.2	15.7		9.1	11.2	14.8	11.4	11.6		73	67	45	63	62		9.85	10.87	11.38	10.63	10.68	
Saba' Biar سبع بيار																									
Jabal Ettanf جبل التنف	b	9.9	11.8	20.4	13.6	14.0	+1.1	7.4	8.9	12.1	9.2	9.4	+0.8	71	69	37	57	58	+2	8.43	9.30	8.08	8.39	8.58	
Zulof الزلف	c	12.2	12.7	20.9	15.8	15.4		8.6	9.0	12.6	10.8	10.2		60	61	33	49	51		8.37	8.63	7.99	8.79	8.45	
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																									
Derbassiyah درباسية	c	9.5	14.7	19.9	12.2	14.1		7.9	12.0	14.7	9.9	11.1		80	73	56	74	71		9.54	11.86	12.73	10.46	11.15	
Kamishly (A) القامشلي	a	12.9	14.4	20.6	14.6	15.6	+1.9	9.8	10.9	13.5	10.9	11.3	+1.8	69	66	45	64	61	+2	9.90	10.42	10.02	10.19	10.17	
Karachock قره شوك																									
Tel Alo تل علو	c	9.6	14.1	21.1	12.5	14.4		7.6	11.0	14.1	10.0	10.7		76	69	45	69	65		8.96	10.93	10.70	9.95	10.14	
Tel Tamer تل تمر																									
Hassakah الحسكة	a	10.0	11.2	21.5	13.9	14.2	+2.0	7.9	8.7	14.1	10.7	10.4		74	72	43	67	64	−1	9.06	9.46	10.44	10.38	9.93	

(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 — DAILY MAXIMUM AND MINIMUM AIR TEMPERATURE AND EVAPORATION — November 1970

جدول رقم ٤ — الحرارات العظمى والصغرى اليومية والتبخر — تشرين الثاني ١٩٧٠

المحطات STATIONS	Maximum Temperature °C الحرارة العظمى بالسيليسيوس											Minimum Temperature °C الحرارة الصغرى بالسيليسيوس										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	
COASTAL الساحلية																						
Kassab كسب	17.3		24.0	4	11.5	26	0	0	0	0	0	11.3		16.0	1	5.0	30	5	0	0	0	
Kastal Ma'f قسطل معاف	19.1		24.5	5	13.5	24,26	0	0	0	0	0	12.5		17.4	1	6.6	30	4	0	0	0	
Slenfah صلنفة	14.6		22.5	2	8.6	30	0	0	0	0	0	9.0		14.5	2	5.0	Sev.	21	0	0	0	
Lattakia اللاذقية	23.2		28.9	1	18.6	25,28	5	0	0	0	0	15.7		21.0	2	10.7	30	0	0	0	0	
Jablah (A) جبلة (جميم)	22.6		30.0	3	17.5	25	5	0	0	0	0	13.6		20.0	2	11.0	20,23	0	0	0	0	2.9
El Sin السن	23.9		29.5	1	18.5	24,25	10	0	0	0	0	14.1		22.0	1	10.5	28,30	0	0	0	0	
Messiaf مصياف	18.8		25.8	5	12.8	29	2	0	0	0	0	11.7		17.2	6	6.5	30	6	0	0	0	
Tartous طرطوس	23.1		29.8	1	18.5	26,27	6	0	0	0	0	14.5		23.0	2	9.5	28	1	0	0	0	2.8
Safita صافيتا	21.3	−0.1	26.6	5	16.4	26	5	0	0	0	0	14.3	+0.1	20.5	2	8.4	30	1	0	0	0	2.9
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																						
Jarablous جرابلس																						
Tel Abiad تل أبيض	20.7	+1.0	27.5	4	12.1	30	7	0	0	0	0	7.2	+2.1	12.0	14	2.5	29	25	5	0	0	
Iizaz اعزاز	18.4		26.0	5	9.5	30	4	0	0	0	0	9.7		15.5	2	3.0	29	15	1	0	0	
Menbej منبج	19.4		26.0	5	11.8	30	5	0	0	0	0	7.3		11.0	10	2.6	29	25	3	0	0	
El Bab الباب	19.3		26.2	4,5	12.6	30	5	0	0	0	0	10.2		14.0	Sev.	5.0	29	14	0	0	0	
Masselmiyah المسلمية	19.7		26.6	3	11.8	30	6	0	0	0	0	7.3		12.6	3	1.4	29	24	6	0	0	2.8
Aleppo (A) حلب	20.0	+0.9	26.6	3,4	12.1	30	6	0	0	0	0	9.0	+2.8	13.2	3	3.3	29	19	2	0	0	2.4
Idleb ادلب	19.7		27.5	4	11.8	30	4	0	0	0	0	10.7		15.1	3	6.4	29,30	12	0	0	0	
Jisr El Shoughor جسر الشغور																						
M. El Nu'man معرة النعمان	19.7		27.4	5	13.8	26	5	0	0	0	0	6.4		10.5	14	2.6	21	29	8	0	0	
Kal'at El Madik قلعة المضيق	20.9		28.0	4	14.5	26	4	0	0	0	0	10.2		14.0	Sev.	6.5	18	14	0	0	0	
Hama (A) حماه	22.1	+1.6	28.3	6	15.6	29	6	0	0	0	0	9.9	+2.1	14.6	10	5.9	21	15	0	0	0	2.8
Salamiyah السلمية	21.8		27.6	1	15.5	14	5	0	0	0	0	7.4		14.6	2	2.9	20	23	9	0	0	2.3

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

TABLE No. 4 — DAILY MAXIMUM AND MINIMUM AIR TEMPERATURE AND EVAPORATION — November 1970

جدول رقم ٤ — الحرارات العظمى والصغرى اليومية والتبخر — تشرين الثاني ١٩٧٠

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	
الضربة الداخلية WESTERN INLAND																						
Rastan الرستن																						
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	22.0		28.2	5	15.5	14	7	0	0	0	0	9.0		13.0	8	4.5	28	20	1	0	0	1.5
Kattinah قطينة	21.0		27.5	4	15.5	14	4	0	0	0	0	9.9		14.0	1,8	5.5	28	16	0	0	0	2.1
Hassia' حسيا	19.5		26.0	5	14.5	14,28	1	0	0	0	0	8.5		18.0	2	4.0	28,30	20	1	0	0	
Nabek النبك	15.3	−0.1	21.7	5	10.6	28	0	0	0	0	0	4.3	−0.1	9.3	2	−0.2	28	30	18	1	0	3.6
Sarghaia سرغايا	15.6		21.5	1	9.0	26,28	0	0	0	0	0	3.5		14.9	1	−0.6	16	28	23	1	0	2.0
Rankous رنكوس	14.1		19.0	5,7	7.0	28	0	0	0	0	0	6.6		11.0	7	0.4	28	27	6	0	0	
Zabadani الزبداني	18.1		24.6	1	10.4	28	0	0	0	0	0	6.8		14.8	2	2.0	30	28	6	0	0	
Madaya مضايا	18.5		25.0	1	11.2	28	0	0	0	0	0	1.4		13.6	2	−3.0	19	29	27	12	0	
Kharabo خرابو	21.0		26.8	5	14.0	14	4	0	0	0	0	5.3		13.2	2	−0.2	30	28	16	1	0	2.3
Damascus (A) دمشق	21.0	+0.1	26.6	5	14.0	14	5	0	0	0	0	6.1	+0.6	12.8	2	0.9	30	28	10	0	0	3.1
Kuneitra القنيطرة																						
Izra' ازرع	22.1		27.4	6	16.4	26	6	0	0	0	0	8.8		15.0	1	3.2	28	18	3	0	0	
Fiq فيق																						
Himmah الحمة																						
Tel Shehab تل شهاب	23.4		29.0	4,5	17.5	28	10	0	0	0	0	8.4		15.2	1	3.5	30	22	4	0	0	2.3
Sweida' السويداء	19.5	−0.1	27.0	1	12.1	28	1	0	0	0	0	9.8	−0.1	18.0	1	4.2	28	15	1	0	0	2.6
Salkhad صلخد																						
STEP DESERT البادية																						
Khafsah الخفسة	21.5		27.6	3	14.0	29	6	0	0	0	0	7.8		12.0	8	2.5	29,30	23	2	0	0	
Raqqa الرقة	21.9	+1.1	28.2	2,5	14.5	28	7	0	0	0	0	7.5	+1.1	12.3	8	2.4	30	24	4	0	0	2.4
Markadah مركدة																						

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

TABLE No. 4 DAILY MAXIMUM AND MINIMUM AIR TEMPERATURE AND EVAPORATION November 1970

الحرارات العظمى والصغرى اليومية والتبخر تشرين الثاني ١٩٧٠

جدول رقم ٤

المحطات STATIONS	Maximum Temperature °C الحرارة العظمى بالسيليسيوس											Minimum Temperature °C الحرارة الصغرى بالسيليسيوس											Daily average evaporation (mm.) المعدل اليومي للتبخر (مم)
	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 v	5 v	0 v	-5 v	
STEP DESERT البادية																							
Khanasser خناصر	21.1		29.0	2	13.8	29	6	0	0	0	0	9.7		16.5	3	5.4	29	16	0	0	0		
Shujeiri الشجيري	18.0		24.6	6	11.7	28	0	0	0	0	0	11.0		17.0	5	5.5	27	10	0	0	0	6.1	
Deir Ezzor (A) دير الزور	22.9	+1.8	28.3	4	15.7	23	10	0	0	0	0	8.5	+0.9	13.4	8	3.6	30	22	2	0	0	2.9	
Wadil' Azib وادي العزيب																							
El Kom الكوم	20.5		27.0	4	13.5	28	5	0	0	0	0	8.2		13.5	3	2.5	29	22	2	0	0		
Palmyra (A) تدمر	21.3	+0.8	27.8	6	15.4	14	7	0	0	0	0	9.2	+1.4	13.6	8	3.6	29	16	1	0	0	3.4	
T 4 ط ٤	20.3		26.0	5	14.0	27	4	0	0	0	0	8.6		15.2	2	3.5	28	19	2	0	0	3.1	
T 3 ط ٣	21.9		27.2	3	15.7	28	7	0	0	0	0	8.0		12.7	3	4.0	29	23	1	0	0	2.4	
Abu Kamal البوكمال	23.5	+1.2	29.7	3	16.9	28	10	0	0	0	0	8.4	+1.1	14.2	8	3.9	30	22	3	0	0	3.0	
T 2 ط ٢	22.4		28.5	3	15.5	23	7	0	0	0	0	9.4		15.0	3	4.5	29	18	1	0	0	3.2	
Saba' Biar سبع بيار																							
Jabal Ettanf جبل التنف	20.9	+0.7	26.4	2,5	14.6	14	6	0	0	0	0	7.4	+1.1	12.2	3	2.0	29	25	4	0	0	5.2	
Zulof الزلف	21.7		27.0	7	14.0	14	4	0	0	0	0	9.9		14.3	2	4.6	30	13	2	0	0	4.5	
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																							
Derbassiyah دربا سية	20.7		27.0	4	14.0	28	6	0	0	0	0	7.3		11.5	26	2.0	29	25	5	0	0		
Kamishly (A) القامشلي	21.5	+2.0	27.6	5	15.1	26	7	0	0	0	0	10.2	+1.3	14.1	8	3.5	29	12	1	0	0	3.5	
Karachock قره شوك																							
Tel Alo تل علو	21.7		28.0	4,6	14.5	28	7	0	0	0	0	7.3		11.0	4,26	1.5	29	24	8	0	0		
Tel Tamer تل تمر																							
Hassakah الحسكة	22.2	+1.8	28.4	5	14.7	28	7	0	0	0	0	7.4	+1.9	13.4	8	3.0	29,30	27	4	0	0	2.4	

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

جدول رقم ٥ مجموع الهطول الشهري وعمق الثلج والظواهر الجوية لشهر تشرين الثاني ١٩٧٠

TABLE No. 5 MONTHLY TOTAL PRECIPITATION, SNOW DEPTH AND WEATHER PHENOMENA November 1970

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	الفرق 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 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 V	0.1 / II	1.0 / II	5.0 / II	10.0 / II	25.0 / II	50.0 / II	عمق Depth	التاريخ Date													
COASTAL الساحلية																										
Kassab كسب	161.2		36.0	24	0	11	11	8	7	3	0	0.0		0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0		
Kastal Ma'f قسطل معاف	107.2		21.4	25	0	11	9	6	5	0	0	0.0		6	1	0	11	0	4	0	0	0	0	0		
Slenfah صلنفة	132.6		37.4	24	0	9	9	7	6	1	0	0.0		0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0		
Lattakia اللاذقية	146.6		37.4	15	2	14	11	8	7	1	0	0.0		8	1	0	16	0	0	0	0	0	0	1	9	6
Jablah (A) جبلة (حميم)	101.6		40.6	24	0	12	12	5	3	1	0	0.0		0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0		
El Sin السن	91.2		26.0	24	0	12	12	8	3	1	0	0.0		0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0		
Messiaf مصياف	105.5		26.0	27	0	12	12	7	4	1	0	0.0		0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0		
Tartous طرطوس	138.4		32.1	26	0	10	10	8	6	1	0	0.0		0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0		
Safita صافيتا	70.4	-58.9	28.5	30	3	13	9	4	2	1	0	0.0		2	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	4	9
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																										
Jarablous جرابلس	23.1		8.7	12	0	7	7	1	0	0	0	0.0					7									
Tel Abiad تل أبيض	25.0	0.0	7.0	14	3	8	6	2	0	0	0	0.0		0	0	0	8	0	3	0	0	0	0	0	1	12
Iizaz اعزاز	47.2		8.5	14,28	0	11	10	5	0	0	0	0.0		0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0		
Menbej منبج	30.8		10.0	30	0	9	8	2	1	0	0	0.0		0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0		
El Bab الباب	38.0		10.0	14	0	6	5	5	1	0	0	0.0		0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0		
Masselmiyah المسلمية	50.3		14.7	14	4	9	7	3	2	0	0	0.0		1	0	0	13	0	6	8	0	0	0	0	7	7
Aleppo (A) حلب	43.6	+18.3	14.6	30	5	9	6	2	2	0	0	0.0		1	0	0	14	0	5	13	0	1	1	0	10	8
Idleb ادلب	56.8		23.0	30	1	10	7	3	2	0	0	0.0		4	1	0	11	0	0	0	0	0	0	0		
Jisr El Shoughor جسر الشغور														2	1	0			1	2	0	0	0	0		
M. El Nu'man معرة النعمان	64.5		30.0	30	0	10	9	2	2	1	0	0.0		0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0		
Kal'at El Madik قلعة المضيق	32.3		9.7	9	0	8	7	2	0	0	0	0.0		0	0	0	8	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 1970 تشرين الثاني ١٩٧٠

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	الفرق 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 ∨	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 اثيرة الرياح Dust in suspension or dust/Sandrising	سديم Haze	زوابع عاصفة Gales	سماء غائمة Cloudy Sky	سماء صافية Clear Sky
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																											
Hama (A) حماه	40.6	+7.0	13.8	26	1	11	7	2	2	0	0	0.0		4	0	0	13	0	2	7	0	0	3	0	6	8
Salamiyah السلمية	18.3		12.8	30	0	8	3	1	1	0	0	0.0		0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0		
Rastan الرستن																											
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	25.0		14.5	29	0	4	4	2	1	0	0	0.0		0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0		
Kattinah قطينة	20.8		9.3	27	0	7	4	2	0	0	0	0.0		0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0		
Hassia' حسيا	9.0		7.0	30	0	2	2	1	0	0	0	0.0		0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0		
Nabek النبك	13.6	−4.4	9.3	30	0	3	2	1	0	0	0	0.0		0	0	0	3	1	2	1	0	1	0	0	1	12
Sarghaia سرغايا	16.9		6.2	30	0	7	5	1	0	0	0	0.0		1	0	0	7	1	0	0	0	0	0	2		
Rankous رنكوس																											
Zabadani الزبداني	26.5		14.0	30	0	5	5	2	1	0	0	0.0		0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0		
Madaya مضايا	24.0		13.3	30	0	5	4	2	1	0	0	0.0		0	0	0	5	12	0	0	0	0	0	0		
Kharabo خرابو	12.6		9.6	30	3	5	3	1	0	0	0	0.0		2	0	0	8	1	3	0	0	0	0	0	0	12
Damascus (A) دمشق	58.1	+40.3	46.5	14	2	5	4	2	1	1	0	0.0		4	0	0	7	0	7	6	0	1	0	0	1	9
Kuneitra القنيطرة																											
Izra' ازرع	12.1		9.0	30	0	3	3	1	0	0	0	0.0		0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0		
Fiq فيق																											
Himmah الحمة																											
Tel Shehab تل شهاب	8.9		5.8	14	0	4	2	1	0	0	0	0.0		0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0		
Sweida' السويداء	22.1	−5.6	7.5	30	1	6	4	2	0	0	0	0.0		2	2	0	6	0	0	0	0	1	0	0	2	8
Salkhad صلخد																											
STEP DESERT البادية																											
Khafsah الخفسة	17.6		10.2	29	0	3	3	2	1	0	0	0.0		0	0	0	3	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 جدول رقم ٥ مجموع الهطول الشهري وعمق الثلج والظواهر الجوية

November 1970 تشرين الثاني ١٩٧٠

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	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	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													
STEP DESERT البادية																										
Raqqa الرقة	14.0	−2.7	3.8	30	6	6	5	0	0	0	0	0.0		1	0	0	8	0	4	7	0	0	0	0	4	7
Markadah مركدة																										
Khanasser خناصر	33.5		15.0	30	0	4	4	2	2	0	0	0.0		0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0		
Shujeiri الشجيري												0.0		2	1	0		0	3	0	0	0	0	0		
Deir Ezzor (A) دير الزور	7.2	−4.2	2.6	22	3	6	2	0	0	0	0	0.0		1	0	0	8	0	1	2	0	0	0	0	2	9
Wadil' Azib وادي العزيب																										
El Kom الكوم	21.5		9.5	30	0	4	4	2	0	0	0	0.0		0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0		
Palmyra (A) تدمر	20.5	+6.3	10.6	14	0	4	3	2	1	0	0	0.0		0	0	0	4	0	0	2	0	0	0	0	1	12
T 4 ط ٤	6.5		6.0	13	0	2	1	1	0	0	0	0.0		0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0		
T 3 ط ٣	14.0		6.9	14	0	3	3	1	0	0	0	0.0		0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0		
Abu Kamal البوكال	7.8	+2.1	6.3	25	2	6	1	1	0	0	0	0.0		3	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	1	12
T 2 ط ٢	8.5		3.4	7	3	5	4	0	0	0	0	0.0		0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0		
Saba' Biar سبع بيار																										
Jabal Ettanf جبل التنف	11.0	−8.9	5.2	13	0	3	3	1	0	0	0	0.0		0	0	0	2	0	3	0	1	0	0	0	1	17
Zulof الزلف	7.8		4.8	12	0	3	2	0	0	0	0	0.0		0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0		
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																										
Derbassiyah درباسية	8.8		4.3	14	0	3	3	0	0	0	0	0.0		0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0		
Kamishly (A) القامشلي	18.0	−18.1	4.7	26	2	9	4	0	0	0	0	0.0		2	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	6	10
Karachock قره شوك	45.1		19.5	10	0	7	5	3	2	0	0	0.0		0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0		
Tel Alo تل علو	18.7		10.4	9	0	7	4	1	1	0	0	0.0		0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0		
Tel Tamer تل تمر																										
Hassakah الحسكة	10.2	−9.4	4.6	10	1	6	4	0	0	0	0	0.0		1	0	0	5	0	2	2	0	0	0	0	2	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 جدول رقم ٦

November 1970 تشرين الثاني ١٩٧٠

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 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									
Slenfah صلنفة							6.9	7.4	7.4
Lattakia اللاذقية	186.6	285.3	65	9.2	Sev.	4.2	4.2	4.7	4.4
Jablah (A) جبلة (حميم)							1.7	1.7	1.6
Messiaf مصياف							3.7		3.9
Safita صافيتا						2.8	4.1	4.3	3.4
WESTERN INLAND الغربية الداخلية									
Jarablous جرابلس	* 162.2			9.8	30				
Tel Abiad تل أبيض						2.6	3.6	4.2	3.0
El Bab الباب							3.0	3.4	2.7
Masselmiyah المسلمية	146.5			9.5	6	3.0	4.0	4.3	2.9
Aleppo (A) حلب	161.7	295.6	55	9.5	6	3.7	4.6	4.7	4.3
Jisr El Shoughor جسر الشغور									
M. El Nu'man معرة النعمان							3.9	3.2	3.0
Hama (A) حماه	190.1	293.3	65	9.2	1,6	3.6	3.7	4.0	3.9
Salamiyah السلمية							3.1	4.1	2.9
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)							3.4	2.9	2.7
Kattinah قطينة	202.0	299.8	67	9.3	Sev.		3.1	3.5	4.0
Nabek النبك						1.5	2.5	3.7	2.6
Kharabo خرابو	199.9	289.5	69	9.9	4	1.7	3.2	3.9	1.5
Damascus (A) دمشق	190.7			9.6	4	1.7	3.3	4.5	1.9
Kuneitra القنيطرة									
Izra' ازرع							2.7	1.3	1.6

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 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.
Fiq فيق									
Tel Shehab تل شهاب							2.9	3.4	1.4
Sweida' السويداء						2.1	3.1	4.6	2.5
Salkhad صلخد									
STEP DESERT البادية									
Khafsah الخفسة	* 164.0	* 270.0	93	9.2	4				
Raqqa الرقة	176.3			9.3	1	2.6	4.0	4.6	2.7
Deir Ezzor (A) دير الزور	187.1			9.6	5,6	2.1	3.6	4.0	2.3
Wadil' Azib وادي العزيب									
El Kom الكوم							2.5	2.4	2.9
Palmyra (A) تدمر	200.8	293.2	68	9.3	6,11	1.5	3.2	3.7	2.6
T 4 ط ٤							3.4	3.1	2.9
T 3 ط ٣							3.6	3.2	1.6
Abu Kamal البوكال						1.6	3.1	3.6	2.6
T 2 ط ٢	202.9	299.3	68	9.4	8		3.1	3.7	1.8
Saba' Biar سبع بيار									
Jabal Ettanf جبل التنف						1.3	2.7	3.3	1.7
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية									
Kamishly (A) القامشلي	175.0	293.5	59	9.6	1,21	2.5	3.6	4.3	3.1
Karachock قره شوك									
Tel Alo تل علو							4.5	4.1	3.1
Hassakah الحسكة	172.3	279.7	61	9.1	1	2.5	3.6	4.0	2.9

A = Airport . مطار Sev. = Several (عدة : اكثر من يومين) * = One day is missing

جدول رقم ٧

حرارة التربة بالسليوس لاعماق مختلفة وفي ساعات السينوب الرئيسية

TABLE No. 7

SOIL TEMPERATURE (°C) AT SELECTED DEPTHS AND MAIN SYNOPTIC HOURS

November 1970 تشرين الثاني ١٩٧٠

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						16.5	19.0	2,3	13.7	29	17.7	20.6	3	14.3	30	18.0	21.0	3	13.6	30
	20						17.7	20.0	3	15.0	29,30	17.8	20.1	3	15.0	30	18.2	20.8	3	14.9	30
Mina El Bida المينا البيضا	50						19.6	21.1	4	17.2	30	19.6	21.1	4	16.3	30	19.5	21.0	3,4	17.2	30
	100						21.3	22.6	1	19.8	30	31.3	22.5	1	19.7	30	21.2	22.5	1	19.5	30
	10	16.1	18.5	5	13.6	29,30	15.5	17.5	7	12.8	28	16.7	19.2	3,5	13.6	28	16.9	19.6	5	13.5	30
	20	17.4	19.3	5	14.8	29,30	16.9	18.8	4,6	14.4	29	16.9	19.0	5	14.6	Sev.	17.3	19.5	5	14.7	28,30
Safita صافيتا	50	19.2	20.5	1	17.2	30	19.2	20.5	6	17.3	30	19.2	20.5	Sev.	17.2	30	19.1	20.5	8	17.0	30
	100	20.7	22.1	1	19.4	29,30	20.7	22.1	1	19.4	30	20.7	22.0	1	19.3	30	20.6	22.0	1	18.9	30
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																					
	10	14.9	19.4	3	9.4	30	13.7	18.2	3	8.6	30	18.5	24.4	4,5	11.6	30	16.7	21.6	3,4	10.6	30
	20	17.3	21.7	5	12.8	30	16.6	20.0	3	11.9	30	17.0	20.7	3	12.2	30	17.8	21.7	4	12.6	30
Aleppo (A) حلب	50	19.7	21.8	Sev.	16.8	30	19.6	21.9	1,2	16.6	30	19.7	23.0	2	16.6	30	19.6	22.2	3	16.4	30
	100	21.8	23.6	1	19.7	30	21.8	23.5	1	19.7	30	21.8	23.5	1	19.6	30	21.7	23.5	1	19.0	30
	10	15.8	18.8	5	11.4	30	14.3	16.8	5	10.1	30	17.9	21.7	5	13.8	29	17.6	21.6	4	13.2	29,30
	20	17.8	20.6	5	14.2	30	16.9	19.4	5	13.2	30	17.2	20.0	5	13.6	30	18.1	21.4	4	14.4	28,30
Hama (A) حماه	50	19.7	21.5	1	17.3	30	19.7	21.6	1	17.2	30	19.7	21.6	1,5	17.0	30	19.5	21.4	4	17.2	29,30
	100	21.7	23.4	1	20.0	28,30	21.6	23.4	1	19.8	30	21.6	23.4	1	19.8	30	21.6	23.3	1	19.8	30
	10	9.8	13.6	3	6.8	29	8.5	12.2	2	5.4	30	11.0	15.0	6	7.2	30	11.3	14.8	3	8.0	28,30
	20	11.2	14.0	3,5	8.2	29	10.5	13.5	2	7.6	30	10.6	13.4	Sev.	7.8	Sev.	11.3	14.7	4	8.2	28
Nabek النبك	50	13.0	15.0	1	10.6	30	13.0	15.0	1,4	10.6	30	13.0	15.0	4	10.6	30	12.9	15.1	4	10.6	29,30
	100	15.5	16.9	1,2	14.3	Sev.	15.5	16.9	1	14.3	Sev.	15.5	16.9	1	14.3	Sev.	15.5	16.9	1	14.2	30
	10	13.9	18.8	2	9.4	30	12.6	17.9	2	7.5	30	16.1	20.0	7	11.4	26	15.8	20.6	7	11.1	26
	20	16.0	19.6	2	12.2	29,30	15.3	19.4	2	11.1	30	15.4	18.9	1	11.4	30	16.2	19.6	1,7	12.6	26,30
Damascus (A) دمشق	50	18.5	21.0	Sev.	15.6	30	18.5	21.2	3	15.6	30	18.5	21.2	1,2	15.4	29	18.4	21.0	1,2	15.3	30
	100	20.5	22.2	Sev.	18.6	30	20.5	22.2	1,3	18.6	30	20.5	22.2	1	18.8	29	20.4	22.2	1,2	18.5	30
	10																				
	20																				
Fiq فيق	50																				
	100																				

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

حرارة التربة بالسلسيوس لاعماق مختلفة وفي ساعات السينوب الرئيسة

TABLE No. 7 — SOIL TEMPERATURE (°C) AT SELECTED DEPTHS AND MAIN SYNOPTIC HOURS — جدول رقم ٧

November 1970 — تشرين الثاني ١٩٧٠

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																					
Raqqa الرقة	10	15.7	18.9	9	10.0	30	14.2	18.0	11	8.9	30	17.8	21.9	3	12.1	29,30	17.6	21.5	3	12.1	29
	20	18.0	20.6	4	13.6	30	17.3	19.8	4	12.8	30	17.4	20.2	3	12.9	30	18.2	21.2	3	13.6	30
	50	20.0	22.1	1	17.4	30	20.0	22.2	1	17.3	30	20.1	22.3	1	17.3	30	19.9	22.0	1	17.1	30
	100	22.3	23.9	1,2	20.3	30	22.3	23.9	1	20.4	30	22.3	23.9	1	20.4	30	22.2	23.9	1	20.3	30
Deir Ezzor (A) دير الزور	10	16.4	20.2	8	11.9	29	14.8	18.0	8	10.2	30	19.5	23.3	4	14.2	29	18.8	22.5	4	14.1	29
	20	18.7	21.1	5	14.6	30	17.8	20.4	4	14.0	30	18.2	20.7	8	14.3	30	19.1	22.0	5	14.2	29
	50	20.0	21.7	3	17.6	30	20.1	21.7	1	17.4	30	20.1	21.8	1,2	17.4	30	20.0	21.6	1,3	17.3	30
	100	21.9	23.4	1	19.8	30	21.8	23.4	1,2	19.7	30	21.8	23.4	1	19.9	30	21.8	23.3	1	19.9	30
Palmyra (A) تدمر	10	16.1	20.8	4	11.0	29	14.9	19.3	4	9.7	29	16.9	21.5	3	12.4	29	17.3	22.2	3	12.6	28
	20	17.7	21.6	4	13.2	30	17.1	21.0	4	12.4	29	17.0	20.8	4	12.6	29	17.7	21.5	3	13.4	29
	50	19.3	21.5	Sev.	16.0	30	19.3	21.6	4,5	16.0	30	19.3	21.7	4	16.0	30	19.2	21.6	Sev.	15.8	30
	100	20.9	22.8	2	18.0	29	21.0	22.7	4	18.0	30	21.1	22.9	2	18.6	29,30	21.0	22.8	1	18.6	29
Abu Kamal البوكال	10	17.0	20.5	8	11.8	27	15.8	20.0	8	11.5	30	17.6	20.9	8	13.2	29,30	18.5	22.0	3	14.4	30
	20	18.6	21.0	1,4	14.9	30	17.9	20.5	8	14.2	30	17.8	20.5	8	14.1	30	18.4	21.1	8	14.8	30
	50	20.4	22.4	1	18.0	30	20.5	22.4	1	18.0	30	20.5	22.6	1	18.0	30	20.4	22.3	1	17.8	30
	100	22.3	23.8	1	20.7	30	22.3	23.8	1	20.6	30	22.3	23.8	1	20.6	30	22.2	23.8	1	20.6	30
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																					
Kamishly (A) القامشلي	10	16.5	19.8	8	12.4	30	15.7	19.4	8	11.8	29,30	17.2	20.7	4	13.1	29	17.4	21.0	4	13.6	29,30
	20	17.0	19.8	6	13.3	29	16.6	19.5	8	12.9	30	16.7	19.8	8	13.0	30	17.2	20.1	4.5	13.6	30
	50	19.1	20.7	Sev.	16.8	30	19.1	20.7	Sev.	16.8	30	19.2	21.0	5	16.8	30	19.0	20.7	Sev.	16.6	30
	100	21.0	22.4	1	19.6	29,30	21.0	22.4	1	19.5	30	21.0	22.0	1,2	19.5	30	21.0	22.2	1,2	19.5	30
Hassakah الحسكة	10	16.2	19.2	9	12.4	30	15.1	18.9	8	11.2	30	16.9	20.6	8	13.0	29	17.4	20.7	8	13.4	29
	20	17.2	19.8	9	13.8	30	16.8	19.2	Sev.	13.4	30	16.8	19.4	8	13.4	30	17.3	20.0	8	13.7	30
	50	18.9	20.5	1	16.6	30	18.9	20.4	1	16.5	30	19.0	20.6	1	16.5	30	18.9	20.4	1	16.4	30
	100	21.4	22.8	1	19.9	30	21.3	22.6	1,2	19.8	30	21.4	22.7	1	19.7	30	21.3	22.7	1	19.7	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
November 1970

جدول رقم ٨ — عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه
تشرين الثاني ١٩٧٠

المحطات STATIONS	هادئ Calm	بغير 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	18	18	28	115	146	49	18	10	26	50	36	12	8	3	22	18	577
			6 - 13			13	48	7	1	1	20	14	12	9	2				2	129
Lattakia اللاذقية	14		14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع	18	18	41	163	153	50	19	30	40	62	45	14	8	3	22	20	706
			1 - 5	7	6	14	42	80	19	4	2	7	10	12	54	80	15	6	4	362
			6 - 13			2	46	56	2				1		11	11				129
Safita صافيتا	227		14 - 23				1	1												2
			≥ 24																	
			total المجموع	7	6	16	89	137	21	4	2	7	11	12	65	91	15	6	4	493
WESTERN INLAND الغربية الداخلية			1 - 5	47	43	21	27	73	28	23	18	34	9	9	14	30	19	8	15	418
			6 - 13	1		1		4	3	3				1		1				14
Tel Abiad تل أبيض	288		14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع	48	43	22	27	77	31	26	18	34	9	10	14	31	19	8	15	432
			1 - 5	22	15	45	60	97	86	10	1	2	10	30	38	51	43	51	21	588
			6 - 13		3	13	9	8	2					8	1	5		1	1	51
Aleppo (A) حلب	81		14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع	22	18	58	69	105	88	10	1	2	10	38	39	56	43	52	22	639
			1 - 5	12	11	6	8	29	79	20	2	8	13	27	35	19	32	40	18	359
			6 - 13				1	4	1	1				2	13	19	4	3		48
Hama (A) حماه	313		14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع	12	11	6	9	33	80	21	2	8	13	29	48	38	36	43	18	407
			1 - 5	18	32	12	2	1	10	22	49	59	40	27	104	117	8	5	5	511
			6 - 13		2	1				5	14	25	21	6	2	2	2		3	83
Nabek النبك	126		14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع	18	34	13	2	1	10	27	63	84	61	33	106	119	10	5	8	594

A = Airport . مطار

TABLE No. 8 — NUMBER OF SIMULTANEOUS OCCURRENCES OF SURFACE WIND WITHIN SPECIFIED RANGES OF SPEED AND DIRECTION
November 1970

جدول رقم ٨ — عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه
تشرين الثاني ١٩٧٠

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	72	48	47	50	28	13	17	25	28	31	38	40	48	30	35	38	588
			6 - 13		9	12	14	5		1		1	7	13	4	4	3			73
Damascus (A) دمشق	59		14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع	72	57	59	64	33	13	18	25	29	38	51	44	52	33	35	38	661
			1 - 5																	
			6 - 13																	
Kuneitra القنيطرة			14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع																	
			1 - 5																	
			6 - 13																	
Fiq فيق			14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع																	
			1 - 5	29	11	2	7	33	38	46	11	60	24	25	19	34	27	33	21	420
			6 - 13					1	10	3		3	2	4	8	4				35
Sweida' السويداء	265		14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع	29	11	2	7	34	48	49	11	63	26	29	27	38	27	33	21	455
STEP DESERT البادية			1 - 5	5	2	6	22	83	37	9	13	15	52	33	32	56	26	12	10	413
			6 - 13					9	5	1		1	10	4	3	3	1			37
Raqqa الرقة	270		14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع	5	2	6	22	92	42	10	13	16	62	37	35	59	27	12	10	450
			1 - 5	16	15	19	30	36	12	17	21	39	32	40	56	81	53	43	23	533
			6 - 13	4	3		1	6	3		2	4	6	3	2	12	3	3		52
Deir Ezzor (A) دير الزور	135		14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع	20	18	19	31	42	15	17	23	43	38	43	58	93	56	46	23	585

A = Airport. مطار

TABLE No. 8

NUMBER OF SIMULTANEOUS OCCURRENCES OF SURFACE WIND WITHIN SPECIFIED RANGES OF SPEED AND DIRECTION
November 1970

جدول رقم ٨

عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه
تشرين الثاني ١٩٧٠

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	100	35	14	5	11	3	2	9	15	19	56	100	24	8	6	26	433
			6 - 13	6	13	13	2					1	1	4	44	6		1		91
Palmyra (A) تدمر	196		14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع	106	48	27	7	11	3	2	9	16	20	60	144	30	8	7	26	524
			1 - 5	18	10	5	15	21	21	33	17	5	11	22	56	52	32	22	25	365
			6 - 13				1	1		5				1		3	3		2	16
Abu Kamal البوكمال	339		14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع	18	10	5	16	22	21	38	17	5	11	23	56	55	35	22	27	381
			1 - 5	14	11	8	16	89	42	21	24	59	30	24	36	60	5	4	6	449
			6 - 13	1	1	1		28	11	10	4	3	6	6	2	20			1	94
Jabal Ettanf جبل التنف	177		14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع	15	12	9	16	117	53	31	28	62	36	30	38	80	5	4	7	543
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية			1 - 5	42	100	41	44	89	35	20	7	12	10	13	8	21	16	13	14	485
			6 - 13		6	3	7	44	6	1						1	1			69
Kamishly (A) القامشلي	165		14 - 23					1												1
			≥ 24																	
			total المجموع	42	106	44	51	134	41	21	7	12	10	13	8	22	17	13	14	555
			1 - 5	24	15	12	13	17	13	10	15	25	6	6	8	41	48	7	5	265
			6 - 13				1	4	1			2					1	1		10
Hassakah الحسكة	445		14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع	24	15	12	14	21	14	10	15	27	6	6	8	41	49	8	5	275

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 ساعات السينوب

TABLE No. 9

جدول رقم ٩

LATTAKIA November 1970 تشرين الثاني ١٩٧٠ اللاذقية

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	1	7	8	4											21
			6 – 13				4	1			1	1	1	1						9
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds		1	1	11	9	4		1	1	1	1						30
0300			1 – 5	1		2	3	9	4	1				1	1					22
			6 – 13			1	4	1			1	1								8
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1		3	7	10	4	1	1	1		1	1					30
0600	1		1 – 5				8	6	2	1			2	2	1					22
			6 – 13				6					1								7
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds				14	6	2	1		1	2	2	1					29
0900			1 – 5		1		2	1	2	2	1	2	5	2			1	4	1	24
			6 – 13			3					2			1						6
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds		1	3	2	1	2	2	3	2	5	3			1	4	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		1	1	2	1		2	2	1	4	1	1	1		4	4	25
			6 – 13				1		1			2		1						5
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds		1	1	3	1	1	2	2	3	4	2	1	1		4	4	30
1500	1		1 – 5	4	1	2	5	1			1		5	1	2	1	1		1	25
			6 – 13				1					1	2							4
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	4	1	2	6	1			1	1	7	1	2	1	1		1	29
1800	2		1 – 5	1		2	6	8	3		1		1	3						25
			6 – 13				1				1								1	3
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1		2	7	8	3		2		1	3					1	28
2100			1 – 5		2	2	5	15	1	1	1		1		1					29
			6 – 13								1									1
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds		2	2	5	15	1	1	2		1		1					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 ساعات السينوب

TABLE No. 9 — ALEPPO — November 1970

جدول رقم ٩ — حلب — تشرين الثاني ١٩٧٠

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	8		1 – 5		1	2	1	2	6						3		3	1	2	21
			6 – 13			1														1
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds		1	3	1	2	6						3		3	1	2	22
0300	6		1 – 5	1	2	2	1	4	4				1	1	1	2	2	1		22
			6 – 13			2														2
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1	2	4	1	4	4				1	1	1	2	2	1		24
0600	1		1 – 5	2			5	6	5					2		2	1	4		27
			6 – 13			1		1												2
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	2		1	5	7	5					2		2	1	4		29
0900			1 – 5			4	2	5	6			1	1	3	1	1	1	1		26
			6 – 13					2						2						4
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds			4	2	7	6			1	1	5	1	1	1	1		30
1200	1		1 – 5	1			3	1	3	5	1				1	3	2		2	1	23
			6 – 13						3								3				6
			14 – 23																		
			≥ 24																		
			all speeds	1			3	1	6	5	1				1	3	5		2	1	29
1500	3		1 – 5	2	1	1	1	3	4	2	1		1		1	1	2	2	4	1	26
			6 – 13				1														1
			14 – 23																		
			≥ 24																		
			all speeds	2	1	2	3	4	2	1		1		1	1	2	2	4	1	27
1800			1 – 5	1	2	2	6	1	3						2	6	1	5		29
			6 – 13				1														1
			14 – 23																		
			≥ 24																		
			all speeds	1	2	3	6	1	3						2	6	1	5		30
2100	6		1 – 5	1	2	1	3	1	2				1		2		6	2	1	22
			6 – 13				1							1						2
			14 – 23																		
			≥ 24																		
			all speeds	1	2	2	3	1	2				1	1	2		6	2	1	24

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 ساعات السينوب

TABLE No. 9

جدول رقم ٩

DAMASCUS November 1970 تشرين الثاني ١٩٧٠ دمشق

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 المحددة																ALL DIR. كافة الاتجاهات
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
0000	3		1 – 5	6	2	2	1		1		1		2	1	2	3	2		1	24
			6 – 13		2								1							3
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	6	4	2	1		1		1		3	1	2	3	2		1	27
0300	5		1 – 5	4	2	4	2					1			2	1	2	3	2	23
			6 – 13			1								1						2
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	4	2	5	2					1		1	2	1	2	3	2	25
0600	7		1 – 5	3		3	2		2							3		2	4	19
			6 – 13			2	1							1						4
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	3		5	3		2					1		3		2	4	23
0900	1		1 – 5		2	2	8	2				1	3	2	2			2	1	25
			6 – 13			1	1	1					1							4
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds		2	3	9	3				1	4	2	2			2	1	29
1200	3		1 – 5	1			6	1	2	1	4	2			2		3			22
			6 – 13			1	1								2		1			5
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1		1	7	1	2	1	4	2			4		4			27
1500	1		1 – 5	3	2		5			3	2	1			3	2	4		2	1	28
			6 – 13		1															1
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	3	3		5			3	2	1			3	2	4		2	1	29
1800			1 – 5	8	1	2		1			3		3	2	3	3	1	1		28
			6 – 13		1	1														2
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	8	2	3		1			3		3	2	3	3	1	1		30
2100	3		1 – 5	4	3	1	1			1	2	4	1	2	1		2	2	2	26
			6 – 13											1						1
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	4	3	1	1			1	2	4	1	3	1		2	2	2	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 ساعات السينوب

TABLE No. 9

جدول رقم ٩

DEIR EZZOR November 1970

دير الزور تشرين الثاني ١٩٧٠

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									3	2	2	4	7	1	5	1	25
			6 – 13				1													1
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds				1					3	2	2	4	7	1	5	1	26
0300	4		1 – 5		2	1			1			1	1		4	5	2	9		26
			6 – 13																	
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds		2	1			1			1	1		4	5	2	9		26
0600	6		1 – 5	2					1	4			1	1	1	3	3	2	3	21
			6 – 13					1								1	1			3
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds	2				1	1	4			1	1	1	4	4	2	3	24
0900	7		1 – 5	3		1	3	1	1	1	2	1	1	1	1	2			1	19
			6 – 13	1	1			1					1							4
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds	4	1	1	3	2	1	1	2	1	2	1	1	2			1	23

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	9		1 – 5	2		2	2	1		1	2	2	1	1	2					16
			6 – 13	1							1	1	2							5
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds	3		2	2	1		1	3	3	3	1	2					21
1500	9		1 – 5		1	1		4	1	1	1	1		2	2	1	1	4	1	21
			6 – 13																	
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds		1	1		4	1	1	1	1		2	2	1	1	4	1	21
1800	8		1 – 5			2		3				3	3	3		3	1	1	2	21
			6 – 13											1						1
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds			2		3				3	3	4		3	1	1	2	22
2100	3		1 – 5				1	1	1			1	1	4	5	5	2	1	2	24
			6 – 13					1					1			1				3
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds				1	2	1			1	2	4	5	6	2	1	2	27

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

TABLE No. 9

KAMISHLY November 1970

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعات السينوب

جدول رقم ٩

القامشلي تشرين الثاني ١٩٧٠

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 المحددة															
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	ALL DIR. كافة الاتجاهات
0000	3		1 – 5	1	8	3	4	5			1							1		23
			6 – 13		2			2												4
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1	10	3	4	7			1							1		27
0300	6		1 – 5	1	7	3	2	5		1						1			1	21
			6 – 13		1			2												3
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1	8	3	2	7		1						1			1	24
0600	12		1 – 5	1	2	3		4	2			1						1		14
			6 – 13				1	3												4
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1	2	3	1	7	2			1						1		18
0900	7		1 – 5		1	1		5	4	3	1				1		3		1	20
			6 – 13					2	1											3
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds		1	1		7	5	3	1				1		3		1	23

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 المحددة															
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	ALL DIR. كافة الاتجاهات
1200	6		1 – 5			1	2	1	1	2	1	3	1	1	2	2	1	1	1	20
			6 – 13		1		2	1												4
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds		1	1	4	2	1	2	1	3	1	1	2	2	1	1	1	24
1500	9		1 – 5	1		2	2	2	1	1		1	1	2	2	3	1	1		20
			6 – 13					1												1
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1		2	2	3	1	1		1	1	2	2	3	1	1		21
1800	5		1 – 5	6	4	1	3	4	1							1	1		1	22
			6 – 13		1	1		1												3
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	6	5	2	3	5	1							1	1		1	25
2100	7		1 – 5	2	7	1	5	1	2									2	2	22
			6 – 13					1												1
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	2	7	1	5	2	2									2	2	23

DAILY AND MONTHLY TOTAL PRECIPITATION IN MILIMETER FOR SELECTED STATIONS

مجموع الهطول اليومي والشهري بالمليمتر لمحطات مختارة

TABLE No. 10 — November 1970 — تشرين الثاني ١٩٧٠ — 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		0.2					2.4	0.3	3.1	0.6			T	T	37.4								16.8	11.4	12.5	6.4	12.4	21.5	3.0	18.6		146.6
Safita صافيتا		T					0.5	4.0	0.4	3.0				0.6	T	T							1.2	1.6	8.6	13.4	0.6	7.0	1.0	28.5		70.4
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																																
Tel Abiad تل ابيض							1.0			T		T	6.8	7.0	T							2.0	0.2				0.1	3.0		4.9		25.0
Aleppo (A) حلب									2.5	2.9	0.9		0.4	14.0	T							T	T	1.7	T	4.3		0.5	T	16.4		43.6
Hama (A) حماه		T					3.1			0.8			2.8	0.4	0.3								1.1			13.8	3.3	0.4	1.1	13.5		40.6
Nabek النبك								0.1						4.2																9.3		13.6
Damascus (A) دمشق	1.0												T	46.5												T	0.4	2.4		7.8		58.1
Kuneitra فنيطرة																																
Fiq فيق																																
Sweida' السويداء	T	3.3											0.3	6.3									0.3				4.4			7.5		22.1
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة										T		T	3.3	2.9	0.1							T					2.5	1.4		3.8		14.0
Deir Ezzor (A) دير الزور							T			T		T	0.2	2.0								2.6	0.7		0.8				0.9			7.2
Palmyra تدمر													4.5	10.6													5.0			0.4		20.5
Abu Kamal البوكال							0.5					0.1		0.5								T	0.2		6.3		T	0.2				7.8
Jabel Ettanf جبل التنف													5.2	4.4													1.4					11.0
الشمالية الشرقية NORTH EASTREN																																
Kamishly (A) القامشلي										4.2	1.7			0.5	4.5	0.5						T	0.9		0.9	4.7		T	0.1			18.0
Hassakah الحسكة										4.6				0.4									0.4		1.2	2.6	T	1.0				10.2

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

T : Trace = أثر

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

TABLE No. 11 November 1970

الحرارة العظمى اليومية ومتوسطها اليومي (بالدرجة سلسيوس) لمحطات مختارة

جدول رقم ١١ تشرين الثاني ١٩٧٠

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	289	280	264	252	249	249	246	239	235	233	236	249	235	232	214	224	237	230	229	235	260	237	246	205	186	195	196	186	207	197		232
Safita صافيتا	254	256	252	264	266	247	225	212	201	199	208	241	195	172	185	199	228	224	213	236	223	211	215	196	194	164	185	168	174	176		213
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																																
Tel Abiad تل ابيض	262	267	254	275	274	267	256	248	220	204	214	213	204	170	147	195	192	208	210	210	221	199	150	198	166	193	183	135	160	121		207
Aleppo (A) حلب	253	264	264	266	266	257	242	230	221	186	192	209	202	146	168	191	185	193	207	193	203	195	192	164	177	151	166	165	136	121		200
Hama (A) حماه	274	238	268	276	278	283	263	233	237	235	234	232	214	162	197	208	218	225	230	215	231	202	200	216	192	188	170	170	156	178		221
Nabek النبك	192	182	187	197	217	199	196	161	166	156	164	170	123	112	130	130	146	176	167	152	147	160	140	125	135	107	110	106	126	116		153
Damascus (A) دمشق	253	230	244	259	266	264	260	230	226	223	226	237	185	140	195	178	205	223	217	215	211	215	208	193	194	150	163	158	168	183		210
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
Sweida' السويداء	270	205	215	250	248	250	224	191	182	178	212	214	185	151	150	185	210	212	218	223	217	215	167	174	189	152	131	121	147	157		195
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	266	282	279	272	282	265	256	244	235	216	233	237	221	173	160	198	211	217	218	218	225	222	178	228	170	205	188	145	150	163		219
Deir Ezzor (A) دير الزور	267	279	261	283	278	278	271	252	253	241	241	220	217	221	190	204	224	221	253	237	234	234	157	216	193	211	203	172	175	177		229
Palmyra تدمر	256	266	274	264	276	278	270	243	235	227	227	210	185	154	162	198	184	197	210	201	208	211	202	196	175	190	163	171	165	180		213
Abu Kamal البوكمال	272	272	297	280	285	279	287	257	252	234	242	207	225	211	218	210	227	234	252	238	240	242	181	238	229	219	180	169	195	185		235
Jabel Ettanf جبل التنف	263	264	250	259	264	256	262	226	214	195	206	228	188	146	158	178	203	214	223	208	211	223	186	200	221	189	152	148	167	167		209
الشمالية الشرقية NORTH EASTREN																																
Kamishly (A) القامشلي	257	274	260	271	276	273	271	243	230	175	173	202	220	233	180	185	201	218	231	224	225	209	192	219	196	151	186	158	152	159		215
Hassakah الحسكة	270	274	259	283	284	279	271	247	236	205	205	215	225	218	191	205	210	214	239	238	235	210	185	223	210	169	197	147	149	171		222

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 DAILY AVERAGE (°C) FOR SELECTED STATIONS

الحرارة الصغرى اليومية ومتوسطها اليومي (بالدرجة سلسيوس) لمحطات مختارة

TABLE No. 12 November 1970 تشرين الثاني ١٩٧٠ 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	203	210	186	170	168	161	161	161	172	184	173	149	164	170	152	150	143	145	144	137	161	176	158	158	147	145	128	118	121	107		157
Safita صافيتا	186	205	168	160	174	164	160	155	155	155	154	138	144	130	131	135	138	145	134	125	155	159	140	135	135	111	107	107	107	84		143
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																																
Tel Abiad تل ابيض	57	76	85	56	60	52	56	98	76	100	92	41	84	120	103	65	72	67	64	45	53	83	110	100	85	83	38	80	25	38		72
Aleppo (A) حلب	94	99	132	115	105	94	92	122	107	104	104	60	75	120	108	81	86	76	76	66	72	94	110	89	116	85	74	75	33	43		90
Hama (A) حماه	95	102	125	114	117	120	115	121	135	146	131	87	74	118	110	102	80	78	82	62	59	90	81	87	118	101	88	78	93	73		99
Nabek النبك	69	93	73	68	68	72	76	52	38	20	22	52	42	56	30	20	30	52	46	48	35	52	32	38	40	33	00	-02	24	00		43
Damascus (A) دمشق	120	128	75	70	67	60	97	64	48	86	36	82	62	81	39	44	47	52	52	42	65	94	55	33	50	30	59	37	52	09		61
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
Sweida' السويداء	180	132	131	133	129	128	113	93	72	88	83	123	108	85	76	58	103	112	116	105	130	116	86	80	87	60	52	42	55	53		98
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	58	70	112	80	72	75	76	123	114	126	95	57	77	116	102	74	58	52	57	47	25	61	96	73	74	71	61	79	42	24		75
Deir Ezzor (A) دير الزور	83	110	107	106	98	94	85	134	122	105	124	93	90	96	87	90	72	57	63	70	57	92	100	73	86	76	52	61	38	36		85
Palmyra تدمر	101	106	127	120	107	110	92	136	118	110	106	94	114	118	82	90	70	75	86	84	56	104	105	78	72	70	63	53	36	74		92
Abu Kamal البوكال	89	86	111	103	104	94	102	142	107	115	90	80	83	101	86	80	57	64	86	70	49	60	96	61	84	94	58	76	42	39		84
Jabel Ettanf جبل التنف	103	117	122	90	95	95	103	95	78	75	71	88	85	69	51	50	57	75	81	62	60	73	110	60	61	72	35	32	20	46		74
NORTH EASTREN الشمالية الشرقية																																
Kamishly (A) القامشلي	113	114	126	135	132	110	124	141	96	104	106	94	107	126	117	94	89	81	93	100	99	110	110	105	80	109	98	53	35	63		102
Hassakah الحسكة	55	66	82	77	76	70	60	134	91	110	92	77	81	123	92	101	59	45	59	52	35	67	93	76	74	95	59	66	30	30		74

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 1970 — نشرين الثاني ١٩٧٠ — الوقت ٢٣٠٠ تع — محطة راديو 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 *	30	972.6	976.8	966.9	30	10.9	17.0	4.3	30	7.7	30	048	01	060	08	000	00
1000	30	156	197	107	30	13.2	19.5	6.1									
850	30	1519	1557	1463	30	9.2	14.9	4.5	30	2.1	27	191	03	112	13	065	01
700	30	3097	3160	3028	30	-1.7	3.4	-6.3	30	-7.6	27	223	06	233	16	312	02
500	30	5691	5785	5600	30	-18.8	-12.9	-23.4	30	-27.6	27	238	07	234	25	230	04
400	30	7316	7427	7191	30	-30.9	-24.6	-36.4	30	-39.9	27	245	09	250	24	230	04
300	30	9292	9447	9131	30	-46.0	-40.8	-49.6	30	-54.5	27	251	12	252	35	225	06
200	30	11905	12084	11788	30	-57.5	-50.0	-65.8	30	-65.7	28	251	20	250	44	340	06
150	30	13717	13870	13587	30	-58.9	-54.0	-63.9			28	257	24	267	42	230	06
100	30	16239	16366	16092	30	-62.1	-58.3	-65.4			28	256	21	280	47	214	07
70	30	18443	18564	18302	30	-62.0	-58.5	-65.0			28	258	16	266	27	243	07
50	29	20529	20667	20386	29	-60.8	-56.3	-63.9			27	256	13	242	25	255	05
30	27	23740	23903	23577	27	-56.2	-51.2	-61.4			23	266	13	265	26	335	05
20	21	26347	26570	26152	21	-51.3	-43.3	-60.0			19			258	29	295	02
10	02		30609	30605	02		-52.5	-53.2			01			260	23		

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 — November 1970 — تشرين الثاني ١٩٧٠ — 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	السرعة (متر/ثانية) Speed (Mts./Sec.)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (متر/ثانية) Speed (Mts./Sec.)
Surface *	30	972.2	976.4	966.7	30	19.3	26.1	12.2	30	8.4	30	143	01	090	08	000	00
1000	30	146	188	101	30	21.6	28.6	14.3									
850	30	1522	1564	1458	30	9.4	14.3	3.0	30	1.6	29	199	03	094	12	169	01
700	30	3102	3169	3018	30	−1.1	4.2	−6.2	30	−8.1	28	229	06	212	13	166	03
500	30	5704	5812	5591	29	−17.8	−11.5	−23.0	29	−28.6	25	241	08	275	19	184	03
400	30	7332	7452	7189	30	−30.6	−24.4	−36.3	30	−41.3	26	247	10	220	27	064	03
300	30	9309	9477	9130	30	−46.0	−40.5	−51.6	30	−55.4	25	252	13	235	32	113	05
200	30	11923	12122	11752	30	−57.5	−49.7	−64.6	30	−66.6	24	253	21	236	42	172	06
150	30	13735	13892	13590	30	−59.1	−53.0	−67.3			24	252	22	275	39	012	03
100	30	16210	16401	16069	30	−61.9	−58.7	−65.7			23	256	21	251	34	258	10
70	30	18416	18596	18278	30	−61.6	−58.5	−65.0			21	258	16	240	30	278	10
50	29	20508	20672	20369	29	−59.8	−56.0	−63.0			17			245	23	270	07
30	22	23744	23910	23542	22	−53.5	−49.3	−60.2			12			250	28	285	07
20	14	26361	26541	26083	14	−49.1	−42.0	−59.1			07			264	28	244	09
10	04		31103	30620	04		−34.5	−53.0			01			272	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 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 — November 1970 — تشرين الثاني ١٩٧٠ — 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			Highest الاعلى			Lowest الادنى			N	Average المتوسط			Highest 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	30	2826	725	−5.3	3570	793	−0.2	2075	665	−14.2	30	11235	225	−57.5	13600	312	−47.2	8875	157	−65.8	16160	103	280	48
1200	30	2901	719	−6.9	3760	800	−0.5	2015	652	−17.7	30	11460	219	−58.2	13892	317	−45.5	8870	150	−67.3	12270	189	235	46

N = Total number of observations

N = مجموع عدد الرصدات

الجمهورية العربية السورية
وزارة الدفاع
المديرية العامة للأرصاد الجوية

النشرة المناخية الشهرية

تشرين الثاني ١٩٧٠

SYRIAN ARAB REPUBLIC
MINISTRY OF DEFENCE
METEOROLOGICAL DEPARTMENT

MONTHLY CLIMATOLOGICAL DATA

DECEMBER 1970

ATMOSPHERIC SCIENCES
LIBRARY
AUG 3 1971
N.O.A.A.
U. S. Dept. of Commerce

CONTENTS	TABLE No.	PAGE	الصفحة	رقم الجدول	المحتويـــات
MONTHLY CLIMATOLOGICAL SITUATION					اللمحة المناخية 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
DAILY AVERAGES OF MAXIMUM AND MINIMUM TEMPERATURE AND EVAPORATION	4	6	٦	٤	المتوسطات اليومية للحرارة العظمى والصغرى 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 Climatological Situation during December 1970

Cold and relatively rainy .

Main Features :

The Sudan trough was predominating the country during most days of the first half of the month , while the Siberian high pressure was predominating during most days of the last half .

Many Mediterranean depressions passed successively across the country and the result was considerable amounts of precipitation in general .

General description of weather

The daily average station pressure was about 4 mb above its mean at the Coastal district , whereas it was 0.5 – 2.2 mb above its mean too elsewhere .

Light to gentle about easterly wind prevailed at most parts of the country except for the central parts where it was about westerly .

The daily average maximum temperature was 1.2 – 3.4 °C below its mean everywhere .

The daily average minimum temperature was 1.6 – 3.5°C below its mean everywhere .

The monthly total precipitation was 00 – 153 mm below its mean everywhere .

The daily average relative humidity was about 3 % below its mean at the Coast - line ; whereas it was 0 - 8 % above its mean elsewhere .

Pressure distribution

The Sub-Tropical high pressure - at high levels - persisted retreating to the south of 30° N from the 1 st till the 14 th due to the invasion of upper trough , while it was extending to the north of 30° N during the rest period . Whereas , on the surface, the extension of the Azores high pressure was covering the country on the 1 st - 2 nd . On the 3 rd both of the European low pressure and Mediterranean depressions were partly

النشرة المناخية العامة خلال شهر كانون الاول ١٩٧٠

طقس ممطر نسبياً وبارد .

الظواهر الرئيسية

هيمن أخدود السودان على القطر خلال معظم أيام النصف الاول من الشهر ، على حين كان الضغط المرتفع السيبيري يسيطر خلال معظم أيام النصف الثاني من الشهر .

عبر القطر العديد من المنخفضات المتوسطية المتلاحقة وكانت النتيجة هطول كميات لابأس بها من الامطار وذلك بصورة عامة .

وصف اجمالي للطقس

كان المتوسط اليومي لضغط المحطة فوق معدله بحوالي ٤ ميليبار وذلك في المنطقة الساحلية ، على حين كان بين ٠٫٥ – ٢٫٢ ميليبار فوق معدله أيضاً في بقية المناطق .

سادت الرياح الخفيفة الى المنعشة وكانت حوالي الشرقية في غالبية انحاء القطر باستثناء الاقسام الوسطى من القطر حيث كانت حوالي الغربية .

كان المتوسط اليومي للحرارة القصوى بين ١٫٢ – ٣٫٤ درجة سيلسيوس دون المعدل في كافة الاماكن .

كان المتوسط اليومي للحرارة الدنيا بين ١٫٦ – ٣٫٥ درجة سيلسيوس دون المعدل في كافة الاماكن .

كانت كمية الهطول الشهرية بين الصفر الى ١٥٣ ملم دون المعدل في كافة الاماكن .

كان المتوسط اليومي للرطوبة النسبية دون معدله بحوالي ٣٪ وذلك على الشريط الساحلي ، على حين كان بين الصفر الى ٨٪ فوق المعدل في بقية الاماكن .

توزع الضغط

استمر الضغط المرتفع الشبه مداري – في طبقات الجو العليا – في انحساره الى الجنوب من درجة العرض ٣٠° شمالاً وذلك اعتباراً من اليوم الاول وحتى الرابع عشر وذلك نتيجة لغزو الاخدود العلوي ، على حين كان يمتد الى الشمال من درجة العرض ٣٠° شمالاً خلال الفترة الباقية . أما على المستوى السطحي فكان امتداد الضغط المرتفع الآزور يشمل القطر في اليومين الاول والثاني . وفي اليوم الثالث كان كلا من الضغط المنخفض الاوروبي والمنخفضات المتوسطية تؤثر جزئياً على القطر وبحيث استمر ذلك حتى اليوم الخامس عندما كان أخدود

affecting on the country where they continued till the 5 th when the Sudan trough was far extending northwards and successive Mediterranean depressions were passing across the country . This synoptic situation persisted till the 12 th except on the 9 th when the Azores ridge was affecting . From the 13 th till the end of the month the predominance was for the Siberian high pressure except on the 16 th- 19 th when the Sudan trough was partly extending northwards and Mediterranean depressions were passing across the country .

The hourly average station pressure was 1 – 11 mb below its mean during the period from the 4 th till the 13 th; whereas it was 1 – 11 mb above its mean during the rest perids .

Wind

The prevailing wind direction was easterly to north – easterly throughout the country except for the central parts where it was westerly to north – westerly .

The daily wind speed was light to gentle , while it became moderate to fresh at times .

The maximum daily speed reached to strong wind at Lattakia on the 5 th , 10 th , 19 th and 31 st ; at Hama on the 6 th and 9 th ; at Damascus on the 5 th , 6 th and 10 th ; at Qattinah on the 2 nd and 10 th and at Qamishli on the 4 th – 5 th . It became near gale force at Aleppo on the 9 th ; whereas it reached to gale force at Qattinah on the 5 th - 6 th and 9 th .

The highest daily wind speed reached to 20 mts / sec. at Qattinah (Western Inland district) on the 6 th .

Temperature

The daily average maximum temperature was highest at the Coast - line where it reached to 17.8 °C at El Sin , while it was lowest at the highlands of the Western Inland district where it dropped to 6.4 °C at Rankous .

The daily maximum temperature was 1 – 14 °C below its mean all the month through except on the following days : the 2 nd and 25 th - 31 st when it was 1 – 3 °C above its mean .

The absolute maximum temperature reached to 22.8 °C at Abu Ka–

السودان يمتد بعيداً باتجاه الشمال كما ان المنخفضات المتوسطية تعبر كانت القطر بصورة متلاحقة . وقد استمرت هذه الحالة السينوبتيكية حتى اليوم الثاني عشر ماعدا اليوم التاسع حيث كان التأثير لامتداد الضغط المرتفع لآزور . واعتباراً من اليوم الثالث عشر وحتى نهاية الشهر كان القطر يقع تحت سيطرة الضغط المرتفع السيبيري باستثناء الفترة بين اليومين السادس عشر وحتى التاسع عشر عندما كان أخدود السودان يمتد شمالاً بصورة جزئية وحيث كانت المنخفضات المتوسطية تعبر القطر خلال ذلك .

كان المتوسط الساعي لضغط المحطة بين ١ – ١١ ميليبار دون المعدل خلال الفترة الواقعة بين اليومين الرابع وحتى الثالث عشر ؛ على حين كان بين ١ – ١١ ميليبار فوق المعدل خلال الفترات الاخرى .

الرياح :

سادت الرياح الشرقية الى الشمالية – الشرقية في كافة أنحاء القطر باستثناء الاقسام الوسطى من القطر حيث سادت الرياح الغربية الى الشمالية – الغربية أو الى الجنوبية – الغربية .

كانت السرعة اليومية للرياح بين الخفيفة الى المنعشة ، على حين اصبحت بين المعتدلة والنشطة أحياناً .

أصبحت أقصى سرعة يومية رياحاً شديدة في اللاذقية في الايام ٥ و ١٠ و ١٩ و ٣١ ؛ وفي حماه في اليومين ٦ و ٩ ؛ وفي دمشق في الايام ٥ و ٦ و ١٠ ؛ وفي قطينة في اليومين ٢ و ١٠ ؛ وفي القامشلي في اليومين ٤ و ٥ . وقد بلغت رياحاً قريبة من العاصفة في حلب في اليوم ٩ ؛ على حين أصبحت رياحاً عاصفة في قطينة في الايام ٥ و ٦ و ٩ .

سجلت قطينة (المنطقة الغربية الداخلية) في اليوم السادس اعلى سرعة يومية للرياح حيث بلغت ٢٠ متر / ثانية .

الحرارة

سجل الشريط الساحلي أعلى متوسط يومي للحرارة القصوى حيث بلغ ١٧٫٨ درجة سيلسيوس في السن ، على حين سجلت مرتفعات المنطقة الغربية الداخلية أدنى متوسط يومي لها حيث تدنى في رنكوس الى ٦٫٤ درجة سيلسيوس .

كانت الحرارة القصوى اليومية بين ١ – ١٤ درجة سيلسيوس دون المعدل خلال كافة أيام الشهر باستثناء الايام التالية : ٢ وبين ٢٥ – ٣١ حيث كانت بين ١ – ٣ درجة سيلسيوس فوق المعدل .

سجلت البوكمال (منطقة البادية) في اليوم الرابع الحرارة القصوى المطلقة حيث بلغت

mal (Step Desert district) on the 4 th .

The daily minimum temperature was 1 – 8 °C below its mean all the month through except on the days : the 4 th – 6 th when it was 1 – 6 °C above its mean .

The absolute minimum temperature dropped to – 11.2 °C at Sargaia (mountainous station of the Western Inland district) on the 14 th .

Precipitation

A noteworthy amounts of precipitation fell all over the country during the following periods : the 1 st – 12 th , 18 th – 19 th and 23 rd – 24 th.

The highest total monthly precipitation amounted to 328.1 mm at Ein Hlakeem (Coastal district) , while the highest total daily precipitation amounted to 103.2 mm at Sheikh Bader (the same district) on the 4 th .

Miscellaneous weather phenomena

Fog : Fog formed at all districts with a frequency of 1 – 10 days . The maximum frequency of fog reached to 11 days at Damascus (Western Inland district) .

Snow : Snow fell at all districts with a frequency of 1 – 2 days . The maximum frequency of snowfall reached to 4 days at Sargaia (mountainous station of the Western Inland district) . Whereas the maximum depth of laying snow reached to 31 cm. at Missiaf (Coastal district) on the 11 th .

Thunderstorms : Thunderstorms occurred especially at the Coastal and Western Inland districts with a frequency of 1 – 4 days . The maximum frequency of thunderstorms reached to 5 days at Lattakia (Coastal district) .

Relative humidity

The hourly average relative humidity was generally 1 – 25 % round its mean at the coastal and northern parts of the country; whereas it was 1 – 25 % above its mean elsewhere .

The highest daily average relative humidity reached to 87 % at Slenfah and Missiaf (Coastal district) ; whereas its lowest daily average dropped to 64 % at Lattakia (the same district) .

٢٢٫٨ درجة سيلسيوس .

كانت الحرارة الدنيا اليومية بين ١ – ٨ درجة سيلسيوس دون المعدل طيلة ايام الشهر باستثناء الايام بين ٤ الى ٦ حيث كانت بين ١ – ٦ درجة سيلسيوس فوق المعدل .

سجلت سرغايا (محطة جبلية من المنطقة الغربية الداخلية) في اليوم الرابع عشر الحرارة الدنيا المطلقة حيث تدنت الى – ١١٫٢ درجة سيلسيوس .

الهطول

هطلت كميات لابأس بها من الامطار فوق كافة انحاء القطر وذلك خلال ايام الفترات التالية : بين ١ – ١٢ وبين ١٨ – ١٩ وبين ٢٣ – ٢٤ .

سجلت عين حلاقيم (المنطقة الساحلية) أعلى كمية هطول شهرية حيث بلغت ٣٢٨٫١ ملم ، على حين سجلت الشيخ بدر (نفس المنطقة) في اليوم الرابع أعلى كمية هطول يومية حيث بلغت ١٠٣٫٢ ملم .

عناصر الطقس المختلفة

الضباب : تشكل الضباب في كافة المناطق وذلك بتكرار قدره بين ١ – ١٠ أيام .

سجلت دمشق (المنطقة الغربية الداخلية) أعلى تكرار لحدوث الضباب حيث بلغ ١١ يوماً .

الثلج : هطل الثلج في كافة المناطق وذلك بتكرار قدره بين يوم ويومين . سجلت سرغايا (محطة جبلية من المنطقة الغربية الداخلية) أعلى تكرار لهطول الثلج حيث بلغ ٤ أيام . على حين سجلت مصياف (المنطقة الساحلية) أعلى سماكة للثلج المتوضع على الارض حيث بلغت ٣١ سم في اليوم الحادي عشر .

عواصف رعدية : حدثت العواصف الرعدية فوق المنطقتين الساحلية والغربية الداخلية بصورة خاصة وذلك بتكرار قدره بين ١ – ٤ أيام . سجلت اللاذقية (المنطقة الساحلية) أعلى تكرار لحدوث العواصف الرعدية حيث بلغ ٥ أيام .

الرطوبة النسبية

كان المتوسط الساعي للرطوبة النسبية بين ١ – ٢٥ ٪ حول معدله بصورة عامة وذلك في الاقسام الساحلية والشمالية من القطر ؛ على حين كان بين ١ – ٢٥ ٪ فوق المعدل في بقية الاماكن .

سجلت صلنفة ومصياف (كلتاهما من المنطقة الساحلية) أعلى متوسط يومي للرطوبة النسبية حيث بلغ ٨٧ ٪ ، على حين سجلت اللاذقية (نفس المنطقة) أدنى متوسط يومي لها حيث تدنى فيها الى ٦٤ ٪ .

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 36	35 47	9
Jablah (A)	جبله (حميم)	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	400
Homs (Mashtal)	حمص (المشتل)	34 45	36 43	487
Kattinah	قطينة	34 40	36 38	500
Hassia'	حسيا	34 23	36 46	825
Nabek	النبك	34 02	36 43	1330
Sarghaia	سرغايا	33 48	36 10	1400
Rankous	رنكوس	33 45	36 23	1400
Zabadani	الزبداني	33 43	36 07	1200
Madaya	مضايا	33 41	36 06	1300
Kharabo	خرابو	33 30	36 28	620
Damascus (A)	دمشق	33 25	36 31	608
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	399
Sweida'	السويداء	32 42	36 35	997
Salkhad	صلخد	32 29	36 42	1447
البادية STEP DESERT				
Khafsah	الخفسة	36 12	38 04	337
Raqqa	الرقة	35 57	39 00	250

المحطات STATIONS		خط العرض (شمال) Latitude « North »	خط الطول (شرق) Longitude « East »	الارتفاع عن سطح البحر Elevation Above M.S.L. in meters
البادية STEP DESERT				
Markadah	مركدة	35 45	40 48	250
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	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
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	41 47	390
Tel Tamer	تل تمر	36 40	40 23	335
Hassakah	الحسكة	36 30	40 45	300

A = Airport . مطار

المتوسط اليومي ولساعات السينوب الرئيسية للضغط الجوي بالمليبار

TABLE No. 2 — AVERAGES OF DAILY AND MAIN SYNOPTIC HOURS OF ATMOSPHERIC PRESSURE IN Mb.

December 1970 — كانون الاول ١٩٧٠

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 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	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 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																		
Lattakia اللاذقية	a	8.8	1018.1	1018.7	1017.7	1018.6	1018.3		1027.9	15	1006.0	5	1019.1	1019.7	1018.7	1019.6	1019.3	
Safita صافيتا	a	359.0	976.5	977.0	976.2	977.1	976.7		985.5	15	966.5	11	1019.4	1020.1	1019.1	1020.2	1019.7	
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																		
Tel Abiad تل ابيض	a	355.0	979.4	980.2	978.7	979.5	979.4		989.8	31	968.0	10	1022.0	1023.3	1021.4	1022.6	1022.3	
Aleppo (A) حلب	a	393.2	973.9	974.7	973.5	974.4	974.1	+2.2	983.9	31	962.6	5	1021.2	1022.4	1020.8	1022.1	1021.6	+2.5
Hama (A) حماه	a	321.6	982.0	982.9	981.4	982.5	982.2	+1.7	992.3	31	970.9	5	1020.8	1022.1	1020.3	1021.7	1021.2	+2.6
Nabek النبك	a	1332.8	870.2	870.6	869.7	870.7	870.3		878.9	31	859.1	11	1523 x	1525 x	1519 x	1526 x	1523 x	
Damascus (A) دمشق	a	609.2	948.2	949.0	947.1	948.6	948.2	+0.5	958.3	31	937.2	11	1020.5	1022.2	1019.3	1021.8	1020.9	
Kuneitrah القنيطرة		941.5																
Fiq فيق		338.9																
Sweida' السويداء	b	997.2	905.2	905.6	904.6	905.6	905.2		913.6	31	895.0	11	1511 x	1511 x	1506 x	1510 x	1509 x	
STEP DESERT البادية																		
Raqqa الرقة	a	246.4	990.5	991.5	989.8	990.8	990.6	+2.0	1001.7	31	977.9	10	1020.4	1021.8	1019.7	1021.1	1020.8	+2.2
Deir Ezzor (A) دير الزور	a	211.7	994.8	995.9	994.2	995.1	995.0	+0.1	1006.8	31	982.4	10	1020.6	1022.0	1020.0	1021.3	1020.9	+0.9
Palmyra (A) تدمر	a	404.0	972.3	973.1	971.6	972.7	972.4	+1.0	982.8	31	961.0	10	1020.9	1022.3	1020.2	1021.8	1021.3	+2.6
Abu Kamal البوكمال	a	181.9	998.7	999.9	997.8	999.0	998.8		1010.8	31	987.2	10	1020.9	1022.4	1020.0	1021.5	1021.1	
Jabel Ettanf جبل التنف	b	708.0	937.4	938.3	936.7	937.9	937.6		947.3	31	925.8	11	1021.0	1022.8	1020.2	1022.4	1021.6	
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																		
Kamishly (A) القامشلي	a	451.3	966.2	966.9	965.4	966.5	966.2	+0.5	977.4	31	952.4	10	1020.7	1021.9	1019.9	1021.5	1021.0	+0.6
Hasakah الحسكة	a	296.2	984.5	985.4	983.7	984.7	984.6		959.9	31	971.1	10	1020.5	1021.8	1019.7	1021.1	1020.7	

(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 ميليبار بالامتار

المتوسطات اليومية ولساعات السينوب الرئيسية لدرجة حرارة الهواء والحرارة الرطبة والرطوبة النسبية وضغط بخار الماء

AVERAGES OF DAILY AND MAIN SYNOPTIC HOURS OF AIR TEMPERATURE ,WET BULB, RELATIVE HUMIDITY AND VAPOUR PRESSURE

جدول رقم ٣ — TABLE No. 3 — December 1970 — كانون الاول ١٩٧٠

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
COASTAL الساحلية							
Kassab كسب	c	4.9	5.6	8.3	5.9	6.2	
Kastal Ma'f قسطل معاف	c	6.8	7.5	10.4	7.8	8.1	
Slenfah صلنفة	c	3.3	3.3	6.2	3.5	4.1	
Lattakia اللاذقية	a	10.2	10.2	15.3	12.1	12.0	
Jablah (A) جبلة (حميم)							
El Sin السن	c	9.6	9.9	16.3	11.1	11.8	
Messiaf مصياف	c	5.7	5.7	8.2	6.6	6.5	
Tartous طرطوس	c	9.9	11.5	15.6	10.9	11.9	
Safita صافيتا	a	8.3	8.8	12.0	8.9	9.5	−2.8
الغربية الداخلية WESTERN INLAND							
Jarablous جرابلس	c	3.6	5.1	10.3	5.4	6.1	
Tel Abiad تل أبيض	a	2.8	2.9	10.8	4.9	5.5	−2.4
Iizaz اعزاز	c	3.7	5.2	9.5	5.2	5.9	
Menbej منبج	c	3.2	4.4	9.8	4.8	5.5	
El Bab الباب	c	4.3	4.9	9.9	6.3	6.3	
Masselmiyah المسلمية	a	2.4	2.8	10.5	4.8	5.3	
Aleppo (A) حلب	a	3.9	3.9	10.5	6.0	6.1	−1.5
Idleb ادلب	c	4.8	4.7	9.6	6.6	6.4	
Jisr El Shoughor جسر الشغور	c	5.1	5.7	10.9	6.6	7.1	
M. El Nu'man معرة النعمان	c	2.5	3.2	9.3	4.1	4.8	
Kal'at El Madik قلعة المضيق	c	5.3	4.9	10.4	7.3	7.0	

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 المدل Dev. from mean
COASTAL الساحلية						
Kassab كسب	4.0	4.2	6.0	4.5	4.7	
Kastal Ma'f قسطل معاف	5.1	5.3	7.6	6.0	6.0	
Slenfah صلنفة	2.8	2.7	4.7	2.8	3.3	
Lattakia اللاذقية	8.0	7.9	10.7	9.1	8.9	
Jablah (A) جبلة (حميم)						
El Sin السن	7.8	8.4	11.8	8.7	9.2	
Messiaf مصياف	5.0	5.0	6.9	5.6	5.6	
Tartous طرطوس	8.3	9.4	11.4	8.9	9.4	
Safita صافيتا	6.5	6.6	8.5	6.8	7.1	
الغربية الداخلية WESTERN INLAND						
Jarablous جرابلس						
Tel Abiad تل أبيض	2.2	2.1	7.2	3.9	4.0	
Iizaz اعزاز	2.6	3.8	6.6	3.7	4.2	
Menbej منبج	2.3	3.2	6.9	3.7	4.0	
El Bab الباب	3.6	4.0	7.3	5.0	5.0	
Masselmiyah المسلمية	1.9	2.2	7.2	3.8	3.9	
Aleppo (A) حلب	3.3	3.2	7.4	5.1	4.8	−1.6
Idleb ادلب	3.8	3.8	6.8	5.2	4.9	
Jisr El Shoughor جسر الشغور	4.4	4.9	8.4	5.9	5.9	
M. El Nu'man معرة النعمان	2.0	2.6	6.8	3.4	3.7	
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	الجيدان عن المدل Dev. from mean
COASTAL الساحلية						
Kassab كسب	85	79	69	79	78	
Kastal Ma'f قسطل معاف	75	74	66	74	72	
Slenfah صلنفة	90	89	79	88	87	
Lattakia اللاذقية	71	69	53	64	64	
Jablah (A) جبلة (حميم)						
El Sin السن	77	80	56	70	71	
Messiaf مصياف	89	89	82	86	87	
Tartous طرطوس	79	75	57	76	72	
Safita صافيتا	75	71	62	72	70	+2
الغربية الداخلية WESTERN INLAND						
Jarablous جرابلس						
Tel Abiad تل أبيض	90	87	57	85	80	+2
Iizaz اعزاز	83	79	61	82	76	
Menbej منبج	84	81	65	82	78	
El Bab الباب	88	84	68	81	80	
Masselmiyah المسلمية	90	89	60	85	81	
Aleppo (A) حلب	91	88	64	86	82	0
Idleb ادلب	85	87	65	78	79	
Jisr El Shoughor جسر الشغور	90	89	70	90	85	
M. El Nu'man معرة النعمان	92	90	68	89	85	
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	الجيدان عن المدل Dev. from mean
COASTAL الساحلية						
Kassab كسب	7.56	7.38	7.65	7.45	7.51	
Kastal Ma'f قسطل معاف	7.59	7.72	8.52	8.08	7.98	
Slenfah صلنفة	7.15	7.05	7.57	7.09	7.22	
Lattakia اللاذقية	9.09	8.97	9.44	9.30	9.20	
Jablah (A) جبلة (حميم)						
El Sin السن	9.36	9.99	10.41	9.50	9.81	
Messiaf مصياف	8.36	8.43	9.09	8.59	8.62	
Tartous طرطوس	9.71	10.38	10.05	9.92	10.02	
Safita صافيتا	8.40	8.17	8.66	8.49	8.45	
الغربية الداخلية WESTERN INLAND						
Jarablous جرابلس						
Tel Abiad تل أبيض	6.95	6.73	7.47	7.55	7.32	
Iizaz اعزاز	6.85	7.10	7.43	7.33	7.17	
Menbej منبج	6.61	6.95	7.82	7.25	7.16	
El Bab الباب	7.50	7.52	8.37	7.90	7.83	
Masselmiyah المسلمية	6.81	6.95	7.70	7.52	7.33	
Aleppo (A) حلب	7.55	7.36	8.15	8.21	7.87	
Idleb ادلب	7.47	7.58	7.81	7.84	7.67	
Jisr El Shoughor جسر الشغور	8.03	8.39	9.22	8.92	8.64	
M. El Nu'man معرة النعمان	6.89	7.12	8.03	7.48	7.38	
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

المتوسطات اليومية ولساعات السينوب الرئيسية لدرجة حرارة الهواء والحرارة الرطبة والرطوبة النسبية وضغط بخار الماء

AVERAGES OF DAILY AND MAIN SYNOPTIC HOURS OF AIR TEMPERATURE ,WET BULB, RELATIVE HUMIDITY AND VAPOUR PRESSURE

TABLE No. 3 — December 1970 — كانون الاول ١٩٧٠ — جدول رقم ٣

المحطات STATIONS	Derivation of daily average : a , b , c	الحرارة الجافة بالسيليسيوس Dry bulb temperature °C						الحرارة الرطبة بالسيليسيوس Wet bulb temperature °C						الرطوبة النسبية ٪ Relative humidity %						ضغط بخار الماء (ميليبار) 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		
الضفة الغربية الداخلية WESTERN INLAND																									
Hama (A) حماه	a	4.5	4.3	10.6	6.6	6.6	−2.2	3.9	3.6	7.8	5.5	5.2	−2.1	90	88	67	84	82	+2	7.78	7.52	8.55	8.34	8.08	
Salamiyah السلمية	c	2.6	3.0	9.9	4.7	5.0		(2.4)	2.6	7.3	4.1	(4.1)		(95)	93	69	91	(87)		(7.11)	7.25	8.45	7.96	(7.69)	
Rastan الرستن																									
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	c	3.7	4.7	10.0	5.4	6.0		3.2	3.7	6.5	4.3	4.5		91	85	58	84	80		7.47	7.47	7.10	7.71	7.44	
Kattinah قطينة	c	4.3	4.2	9.8	5.9	6.1		3.6	3.4	7.6	5.0	4.9		88	87	72	87	84		7.56	7.41	8.87	8.18	8.01	
Hassia' حسيا	c	3.1	3.7	8.5	3.8	4.7		2.2	3.1	6.0	3.3	3.6		87	88	69	92	84		6.68	7.10	7.64	7.58	7.25	
Nabek النبك	a	0.3	0.6	6.1	1.0	2.1	−3.4	−0.9	−0.9	3.1	−0.1	0.5		79	75	62	82	75	+3	4.88	4.73	5.67	5.45	5.32	
Sarghaia سرغايا	c	−1.0	−0.7	7.1	0.2	1.4																			
Rankous رنكوس	c	1.1	0.8	5.1	1.8	2.2		0.3	−0.2	3.9	1.0	1.2		84	83	81	87	84		5.60	5.31	7.21	6.10	6.06	
Zabadani الزبداني	c	1.4	2.3	9.6	3.3	4.1		0.7	1.1	5.5	2.1	2.4		87	79	52	81	74		5.97	5.78	5.92	6.34	6.00	
Madaya مضايا	c	−0.8	−0.7	9.5	1.3	2.3		−1.1	−1.2	6.1	0.8	−1.1		92	90	58	90	82		5.47	5.42	6.80	6.20	5.97	
Kharabo خرابو	a	1.4	2.3	11.0	4.1	4.7		1.0	1.7	7.5	3.3	3.4		93	90	60	87	83		6.43	6.57	7.84	7.25	7.06	
Damascus (A) دمشق	a	2.1	2.2	11.4	4.7	5.2	−2.9	1.5	1.5	7.6	3.7	3.7		90	89	59	84	80	+8	6.56	6.47	7.82	7.35	7.13	
Kuneitra القنيطرة																									
Izra' ازرع	c	4.6	5.5	12.9	6.5	7.4		4.1	4.4	8.5	5.2	5.6		91	83	54	82	77		7.84	7.70	7.82	7.97	7.83	
Fiq فيق																									
Himmah الحمة																									
Tel Shehab تل شهاب	c	4.4	6.2	14.8	7.3	8.2		3.8	5.1	10.1	5.9	6.2		90	83	54	80	77		7.67	8.07	8.83	8.31	8.22	
Swcida' السويداء	b	5.0	5.5	10.8	6.0	6.8	−3.1	3.4	3.9	7.0	4.2	4.6		78	78	61	77	74	+8	6.71	6.97	7.45	7.08	7.10	
Salkhad صلخد																									
البادية STEP DESERT																									
Khafsah الخفسة																									

(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

المتوسطات اليومية ولساعات السينوب الرئيسية لدرجة حرارة الهواء والحرارة الرطبة والرطوبة النسبية وضغط بخار الماء

AVERAGES OF DAILY AND MAIN SYNOPTIC HOURS OF AIR TEMPERATURE ,WET BULB, RELATIVE HUMIDITY AND VAPOUR PRESSURE

TABLE No. 3 — December 1970 — كانون الاول ١٩٧٠ — جدول رقم ٣

المحطات STATIONS	Derivation of daily average : a , b , c	الحرارة الجافة بالسيليسوس Dry bulb temperature °C — المتوسط في Average at 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	الجيدان عن المدل Dev. from mean
STEP DESERT البادية							
Raqqa الرقة	a	3.1	2.8	11.5	6.1	5.9	−2.7
Markadah مركدة							
Khanasser خناصر	c	3.9	4.6	10.3	6.2	6.3	
Shujeiri الشجيري	c	3.6	4.0	7.5	4.6	4.9	
Deir Ezzor (A) دير الزور	a	3.1	3.4	12.7	5.6	6.2	−2.4
Wadil' Azib وادي العزيب							
El Kom الكوم	c	2.5	2.6	9.3	4.3	4.7	
Palmyra (A) تدمر	a	3.4	3.0	10.9	5.7	5.8	−2.9
T 4 ط ٤	c	2.7	3.0	9.7	5.3	5.2	
T 3 ط ٣	c	2.6	2.8	11.4	5.3	5.6	
Abu Kamal البوكال	a	3.2	3.9	13.3	6.2	6.8	−2.5
T 2 ط ٢							
Saba' Biar سبع بيار							
Jabal Ettanf جبل التنف	b	1.7	2.5	11.3	4.8	5.1	−3.4
Zulof الزلف	c	4.6	3.5	12.9	7.9	7.2	
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية							
Derbassiyah درباسية	c	1.7	4.3	10.1	3.4	4.9	
Kamishly (A) القامشلي	a	4.3	5.0	10.8	5.8	6.5	−2.0
Karachock قره شوك							
Tel Alo تل علو	c	1.7	3.8	11.4	3.5	5.1	
Tel Tamer تل تمر							
Hassakah الحسكة	a	2.7	2.9	11.1	5.2	5.5	−2.1

المحطات STATIONS	الحرارة الرطبة بالسيليسوس Wet bulb temperature °C — المتوسط في Average at 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	الجيدان عن المدل Dev. from mean
STEP DESERT البادية						
Raqqa الرقة	2.5	2.1	7.9	4.7	4.4	−2.5
Markadah مركدة						
Khanasser خناصر						
Shujeiri الشجيري	(1.5)	2.0	4.4	2.4	(2.6)	
Deir Ezzor (A) دير الزور	2.2	2.6	8.2	4.1	4.3	−2.3
Wadil' Azib وادي العزيب						
El Kom الكوم	1.9	1.9	6.5	3.3	3.4	
Palmyra (A) تدمر	2.6	2.1	7.3	4.3	4.1	−2.6
T 4 ط ٤	2.1	2.1	6.2	3.9	3.6	
T 3 ط ٣	(1.9)	2.0	7.9	4.3	(4.1)	
Abu Kamal البوكال	2.2	2.7	8.5	4.3	4.5	−2.3
T 2 ط ٢						
Saba' Biar سبع بيار						
Jabal Ettanf جبل التنف	0.9	1.4	6.5	3.2	3.1	−2.6
Zulof الزلف	3.3	2.2	7.5	5.3	4.6	
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية						
Derbassiyah درباسية	(1.0)	3.2	6.9	2.5	(3.4)	
Kamishly (A) القامشلي	2.9	3.5	6.9	3.9	4.3	−1.9
Karachock قره شوك						
Tel Alo تل علو	1.1	2.9	7.1	2.3	3.3	
Tel Tamer تل تمر						
Hassakah الحسكة	1.9	2.1	7.5	3.9	3.9	

المحطات STATIONS	الرطوبة النسبية ٪ Relative humidity % — المتوسط في Average at 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	الجيدان عن المدل Dev. from mean
STEP DESERT البادية						
Raqqa الرقة	90	88	59	81	79	+2
Markadah مركدة						
Khanasser خناصر						
Shujeiri الشجيري	(66)	66	58	66	(64)	
Deir Ezzor (A) دير الزور	85	86	51	78	75	0
Wadil' Azib وادي العزيب						
El Kom الكوم	89	88	66	85	82	
Palmyra (A) تدمر	86	84	58	80	77	+5
T 4 ط ٤	89	84	59	79	78	
T 3 ط ٣	(88)	86	61	81	(79)	
Abu Kamal البوكال	83	81	48	74	71	+2
T 2 ط ٢						
Saba' Biar سبع بيار						
Jabal Ettanf جبل التنف	87	82	49	76	74	+8
Zulof الزلف	79	78	43	66	66	
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية						
Derbassiyah درباسية	(88)	82	63	85	(69)	
Kamishly (A) القامشلي	78	77	55	73	71	0
Karachock قره شوك						
Tel Alo تل علو	91	85	51	81	77	
Tel Tamer تل تمر						
Hassakah الحسكة	87	87	58	81	79	+1

المحطات STATIONS	ضغط بخار الماء (ميلليبار) Vapour pressure (mb.) — المتوسط في Average at 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	الجيدان عن المدل Dev. from mean
STEP DESERT البادية						
Raqqa الرقة	7.03	6.70	7.98	7.70	7.43	
Markadah مركدة						
Khanasser خناصر						
Shujeiri الشجيري	(5.17)	5.91	6.12	5.76	(5.74)	
Deir Ezzor (A) دير الزور	6.60	6.89	7.47	7.16	7.11	
Wadil' Azib وادي العزيب						
El Kom الكوم	6.75	6.58	7.63	7.17	7.03	
Palmyra (A) تدمر	6.91	6.51	7.62	7.45	7.15	
T 4 ط ٤	6.72	6.49	7.00	7.20	6.85	
T 3 ط ٣	(6.48)	6.60	8.12	7.46	(7.17)	
Abu Kamal البوكال	6.46	6.67	7.38	7.00	6.95	
T 2 ط ٢						
Saba' Biar سبع بيار						
Jabal Ettanf جبل التنف	6.06	6.06	6.22	6.57	6.30	
Zulof الزلف	6.87	6.28	6.49	6.91	6.64	
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية						
Derbassiyah درباسية	(6.03)	6.93	7.67	6.62	(6.81)	
Kamishly (A) القامشلي	6.53	6.78	7.03	6.78	6.80	
Karachock قره شوك						
Tel Alo تل علو	6.31	6.90	6.83	6.44	6.62	
Tel Tamer تل تمر						
Hassakah الحسكة	6.55	6.70	7.67	7.20	7.12	

(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

TABLE No. 4 — DAILY MAXIMUM AND MINIMUM AIR TEMPERATURE AND EVAPORATION — December 1970

جدول رقم ٤ — الحرارات العظمى والصغرى اليومية والتبخر — كانون الاول ١٩٧٠

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	9.2		14.0	2,4	3.0	11	0	0	0	0	0	3.7		10.5	3	−0.6	12	29	23	2	0	
Kastal Ma'f قسطل معاف	11.4		15.9	1	5.3	11	0	0	0	0	0	5.8		11.0	3,4	0.4	11	29	12	0	0	
Slenfah صلنفة	7.0		13.5	31	0.0	11	0	0	0	0	0	1.7		8.0	4	−3.5	11,12	31	26	10	0	
Lattakia اللاذقية	16.3		20.4	2	10.1	11	0	0	0	0	0	8.8		16.0	3	3.5	12	23	3	0	0	
Jablah (A) جبلة (حميم)																						
El Sin السن	17.8		22.0	2	9.0	11	0	0	0	0	0	7.8		15.0	3,4	1.0	12	24	5	0	0	
Messiaf مصياف	9.3		16.3	3,4	3.8	19	0	0	0	0	0	3.6		12.0	4	−4.5	12	28	21	4	0	
Tartous طرطوس	16.7		20.0	31	12.0	12	0	0	0	0	0	8.2		14.1	4	5.0	13,21	(25)	(0)	0	0	(1.2)
Safita صافيتا	13.1	−2.5	18.3	3	5.8	11	0	0	0	0	0	6.8	−2.9	12.6	4	−0.3	12	28	7	1	0	2.0
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																						
Jarablous جرابلس	11.1		14.5	6	5.0	13	0	0	0	0	0	1.7		9.0	3,4	−2.5	16	29	23	9	0	(0.7)
Tel Abiad تل أبيض	11.5	−1.7	17.3	1	5.2	11	0	0	0	0	0	0.9	−1.8	9.0	4	−3.8	21	31	26	15	0	
Iizaz اعزاز	10.0		15.5	2	3.6	11	0	0	0	0	0	2.0		10.0	3,4	−3.5	21	29	25	9	0	
Menbej منبج	10.2		15.5	2	3.4	11	0	0	0	0	0	1.1		9.5	3	−3.0	16,18	31	26	14	0	
El Bab الباب	10.2		15.4	2	3.6	11	0	0	0	0	0	2.9		9.5	4,5	−1.2	Sev.	31	22	4	0	
Masselmiyah المسلمية	11.0		16.1	2	4.4	11	0	0	0	0	0	−0.2		10.2	4	−6.3	13	29	27	17	1	1.3
Aleppo (A) حلب	10.9	−1.2	17.4	2	4.5	11	0	0	0	0	0	1.9	−1.7	10.4	3	−2.9	20	30	24	12	0	1.2
Idleb ادلب	10.2		15.9	2	4.0	11	0	0	0	0	0	3.3		11.0	4	−1.6	18	29	24	5	0	
Jisr El Shoughor جسر الشغور	11.2		17.5	2	6.0	11,21	0	0	0	0	0	3.5		13.0	2	−0.5	14	26	(20)	1	0	
M. El Nu'man معرة النعمان	9.8		17.3	2	3.8	11	0	0	0	0	0	0.3		10.5	4	−5.0	18	30	27	18	0	
Kal'at El Madik قلعة المضيق	11.2		20.0	2	3.8	11	0	0	0	0	0	3.5		12.0	4,5	−2.0	13,20	28	21	5	0	
Hama (A) حماه	11.4	−2.2	19.1	3	4.8	11	0	0	0	0	0	2.3	−2.6	11.0	5	−2.2	17,30	30	24	8	0	0.9
Salamiyah السلمية	10.6		17.5	2	2.0	17	0	0	0	0	0	0.8		10.2	5	−4.3	15	30	26	15	0	(0.7)

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

TABLE No. 4 DAILY MAXIMUM AND MINIMUM AIR TEMPERATURE AND EVAPORATION December 1970

جدول رقم ٤ الحرارات العظمى والصغرى اليومية والتبخر كانون الاول ١٩٧٠

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																						
Rastan الرستن																						
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	11.0		19.5	3	2.5	11	0	0	0	0	0	2.2		9.6	5	-3.5	12	31	23	11	0	(0.4)
Kattinah قطينة	11.0		18.0	3	4.4	19	0	0	0	0	0	2.5		11.4	5	-4.0	12	30	22	9	0	(0.7)
Hassia' حسيا	9.5		17.0	5	2.0	11	0	0	0	0	0	0.9		7.5	5	-5.0	27	31	27	12	0	
Nabek النبك	7.6	-3.0	13.5	2	0.3	11	0	0	0	0	0	-2.3	-3.5	5.3	5	-9.0	12,13	31	30	25	5	2.4
Sarghaia سرغايا	7.9		15.3	3	0.0	Sev.	0	0	0	0	0	-3.4		4.0	5	-11.2	14	31	31	25	10	0.7
Rankous رنكوس	6.4		12.5	2	-1.3	12	0	0	0	0	0	-0.4		6.0	4	-10.0	12	31	29	12	3	
Zabadani الزبداني	10.5		18.4	2	3.0	Sev.	0	0	0	0	0	-0.5		6.4	5	-6.0	12	31	30	17	2	
Madaya مضايا	10.7		17.2	2	2.0	12	0	0	0	0	0	-3.5		6.4	5	-10.8	12	31	30	23	14	
Kharabo خرابو	11.8		17.0	2	2.3	11	0	0	0	0	0	-1.1		6.9	5	-4.9	18	31	29	23	0	1.0
Damascus (A) دمشق	12.1	-2.6	16.8	4	2.3	11	0	0	0	0	0	0.6	-1.6	7.9	5	-4.4	18	31	29	23	0	1.2
Kuneitra القنيطرة																						
Izra' ازرع	13.3		19.6	3	5.4	13	0	0	0	0	0	2.2		6.8	6	-1.2	17	31	28	2	0	
Fiq فيق																						
Himmah الحمة																						
Tel Shehab تل شهاب	15.5		20.8	3	8.0	13	0	0	0	0	0	2.1		9.3	6	-2.0	18	31	28	8	0	1.1
Sweida' السويداء	11.5	-2.9	17.4	31	2.1	13	0	0	0	0	0	3.4	-2.7	7.3	4	-1.9	14	31	23	4	0	1.4
Salkhad صلخد																						
STEP DESERT البادية																						
Khafsah الخفسة																						(0.8)
Raqqa الرقة	12.1	-2.1	19.3	5	6.2	11	0	0	0	0	0	0.7	-3.2	8.1	1	-4.1	18	31	25	16	0	1.0
Markadah مركدة																						

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

TABLE No. 4 DAILY MAXIMUM AND MINIMUM AIR TEMPERATURE AND EVAPORATION December 1970

جدول رقم ٤ الحرارات العظمى والصغرى اليومية والتبخر كانون الاول ١٩٧٠

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	
STEP DESERT البادية																						
Khanasser خناصر	10.5		17.0	2	5.0	11	0	0	0	0	0	2.1		11.5	5	−2.5	20	29	25	3	0	
Shujeiri الشجيري	8.4		14.5	4,5	2.0	12	0	0	0	0	0	2.1		8.2	3	−6.2	12	31	25	8	1	
Deir Ezzor (A) دير الزور	13.0	−1.7	19.9	5	6.8	11,12	0	0	0	0	0	1.0	−2.5	8.2	6	−1.9	18,21	31	27	16	0	1.3
Wadil' Azib وادي العزيب																						
El Kom الكوم	10.1		18.5	5	1.0	12	0	0	0	0	0	0.4		5.3	6	−5.0	13,14	31	27	16	0	
Pa'myra (A) تدمر	11.5	−2.9	19.0	5	3.9	11,12	0	0	0	0	0	1.0	−2.9	8.6	6	−3.4	13	31	26	17	0	1.3
T 4 ط ٤	10.4		17.2	5	0.5	12	0	0	0	0	0	0.3		6.8	5	−6.5	13	31	27	15	2	1.7
T 3 ط ٣	12.1		19.2	5	4.0	11,12	0	0	0	0	0	0.1		7.7	6	−4.0	12	31	27	17	0	0.9
Abu Kamal البوكال	13.9	−2.3	22.8	4	6.8	12	0	0	0	0	0	0.5	−2.9	7.6	8	−3.6	18	31	26	18	0	1.7
T 2 ط ٢																						
Saba' Biar سبع بيار																						
Jabal Ettanf جبل التنف	11.9	−3.4	17.6	4	0.8	13	0	0	0	0	0	−0.7	−3.3	5.0	6	−7.6	14	31	30	21	2	2.6
Zulof الزلف	13.6		19.4	5	3.0	13	0	0	0	0	0	1.2		8.4	6	−3.2	17	31	27	14	0	2.6
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																						
Derbassiyah درباسية	10.8		17.5	5	4.2	12	0	0	0	0	0	0.3		9.0	5	−4.5	16	31	(25)	20	0	
Kamishly (A) القامشلي	11.6	−1.6	18.2	5	5.6	10,11	0	0	0	0	0	2.1	−2.7	8.8	5	−3.7	21	31	24	12	0	1.5
Karachock قره شوك																						
Tel Alo تل علو	11.8		18.3	1	6.3	11	0	0	0	0	0	−0.4		8.0	5	−4.5	15	31	27	21	0	
Tel Tamer تل تمر																						
Hassakah الحسكة	11.6	−2.1	18.5	5	5.5	11	0	0	0	0	0	0.7	−1.9	9.1	4	−3.7	18	31	25	16	0	1.1

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

TABLE No. 5 MONTHLY TOTAL PRECIPITATION, SNOW DEPTH AND WEATHER PHENOMENA December 1970

جدول رقم ٥ مجموع الهطول الشهري وعمق الثلج والظواهر الجوية كانون الاول ١٩٧٠

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 فأكثر	0.1 – 0.9	1.0 – 4.9	5.0 – 9.9	10.0 – 24.9	25.0 – 49.9	50.0 فأكثر	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 مرتفعة الرياح Dust in suspension or dust/Sandrising	سديم Haze	رياح عاصفة Gales	سماء غائمة Cloudy Sky	سماء صافية Clear Sky
COASTAL الساحلية																										
Kassab كسب	157.7		27.8	3	0	11	11	11	6	1	0	0.0		0	0	0	11	2	0	0	0	0	0	0		
Kastal Ma'f قسطل معاف	127.9		41.0	4	0	10	9	5	5	3	0	T	11	0	0	1	10	0	3	0	0	0	0	2		
Slenfah صلنفة	225.4		54.4	4	0	8	8	7	6	4	2	0.0		0	0	0	8	10	0	0	0	0	0	0		
Lattakia اللاذقية	89.0		20.8	7	1	13	10	7	4	0	0	0.0		5	1	1	16	0	0	0	0	0	0	1	8	0
Jablah (A) جبلة (جميم)	115.2		27.2	7	0	11	10	6	5	1	0	0.0		0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0		
El Sin السن	117.0		27.5	5	0	11	11	7	5	1	0	0.0		0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0		
Messiaf مصياف	287.5		66.0	5	0	11	11	7	6	5	3	31.0	11	0	0	2	10	4	0	0	0	0	0	0		
Tartous طرطوس	(128.3)																	(9)								
Safita صافيتا	240.8	+8.0	61.6	4	1	11	9	7	6	4	2	0.0		4	0	0	12	1	0	0	0	0	0	0	4	11
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																										
Jarablous جرابلس	41.6		13.5	4	0	4	4	4	2	0	0	0.0		0	0	0	4		0	0	0	0	0	0		
Tel Abiad تل أبيض	44.1	–10.3	16.2	9	0	6	5	4	1	0	0	0.0		0	0	0	8	15	0	0	0	0	0	0	2	10
Jizaz اعزاز	54.5		19.3	4	0	8	8	4	2	0	0	2.0	11	0	0	1	8	9	0	0	0	0	0	0		
Menbej منبج	40.6		10.3	9	0	8	6	4	2	0	0	0.0		0	0	0	8	14	0	0	0	0	0	0		
El Bab الباب	33.0		9.5	5	0	5	5	4	0	0	0	0.0		0	0	0	5	4	0	0	0	0	0	0		
Masselmiyah المسلمية	38.4		10.4	4	3	9	5	4	2	0	0	T	11	0	0	1	12	17	3	3	0	0	0	0	7	7
Aleppo (A) حلب	38.0	–34.1	9.5	9	0	11	8	4	0	0	0	0.0		0	0	0	9	12	2	14	0	0	0	0	11	5
Idleb ادلب	63.6		23.5	7	0	12	9	5	1	0	0	3.0	11	0	0	1	11	5	3	0	0	0	0	0		
Jisr El Shoughor جسر الشغور	72.4		18.7	4	0	9	9	7	2	0	0	T	11	1	0	1	9	1	3	3	0	0	0	0		
M. El Nu'man معرة النعمان	76.7		24.3	7	0	11	11	7	1	0	0	xx	11	0	0	1	11	18	0	0	0	0	0	0		
Kal'at El Madik قلعة المضيق	64.2		29.0	7	0	7	6	5	1	1	0	0.0		0	0	0	7	5	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 December 1970

جدول رقم ٥ مجموع الهطول الشهري وعمق الثلج والظواهر الجوية كانون الاول ١٩٧٠

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	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							العمق 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 بالرياح Dust in suspension or dust / Sandrising	هديم Haze	زوابع 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 ∧															
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																										
Hama (A) حماه	53.4	−11.8	17.3	7	2	10	7	4	2	0	0	T	11	1	0	1	12	8	5	26	0	0	0	0	11	6
Salamiyah السلمية	53.5		21.2	9	0	9	8	3	2	0	0	0.0		0	0	0	9	15	0	0	0	0	0	0		
Rastan الرستن																										
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	89.0		22.4	7	0	9	9	5	5	0	0	xx	10,11	0	0	2	9	11	0	0	0	0	0	0		
Kattinah قطينة	96.7		24.0	7	0	10	8	6	4	0	0	0.0		0	0	0	10	9	0	0	0	0	0	0		
Hassia' حسيا	30.5		10.0	9	0	5	5	3	0	0	0	0.0		0	0	0	5	12	0	0	0	0	0	0		
Nabek النبك	7.2	−15.0	5.4	11	1	3	2	1	0	0	0	10.0	11,12	0	0	1	3	25	10	3	0	0	0	1	2	15
Sarghaia سرغايا	103.1		18.4	7	0	11	10	7	5	0	0	15.0	12	0	0	4	12	25	0	0	0	0	0	0		
Rankous رنكوس																		12								
Zabadani الزبداني	71.9		20.0	5	0	4	4	4	4	0	0	8.0	11	0	0	1	4	17	0	0	0	0	0	0		
Madaya مضايا	79.6		20.5	7	0	10	10	7	3	0	0	T	11	0	0	1	9	23	4	0	0	0	0	0		
Kharabo خرابو	26.3		17.4	7	2	8	4	2	1	0	0	3.0	11	1	0	2	9	23	10	0	0	0	0	0	3	10
Damascus (A) دمشق	26.1	−4.5	18.7	7	1	7	3	2	1	0	0	1.0	11	1	0	2	7	23	11	13	0	0	0	0	2	10
Kuneitra القنيطرة																										
Izra' ازرع	52.7		22.0	7	0	8	7	4	2	0	0	0.0		0	0	0	8	2	0	0	0	0	0	0		
Fiq فيق																										
Himmah الحمة																										
Tel Shehab تل شهاب	55.5		15.1	7	0	11	8	5	2	0	0	0.0		0	0	0	11	8	0	0	0	0	0	0		
Sweida' السويداء	60.1	+4.8	26.5	7	0	9	7	4	2	1	0	1.0	13	1	0	1	9	4	5	0	0	0	0	0	7	16
Salkhad صلخد																										
STEP DESERT البادية																										
Khafsah الخفسة	33.2		10.5	7	0	4	4	3	2	0	0	0.0		0	0	0	4		0	0	0	0	0	0		

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

جدول رقم ٥ مجموع الهطول الشهري وعمق الثلج والظواهر الجوية

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

December 1970 كانون الاول ١٩٧٠

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	الجيدان 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	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 الرياح الرياح Dust in suspension or dust/Sandrising	مدخم Haze	رياح عاصفة Gales	سماء غائمة Cloudy Sky	سماء صافية Clear Sky
			الكمية Amount	التاريخ Date	V	/I	/I	/I	/I	/I	/I	عمق Depth	التاريخ Date													
STEP DESERT البادية																										
Raqqa الرقة	20.6	−8.1	10.7	9	0	7	4	2	1	0	0	0.0		0	0	0	9	16	3	4	0	0	0	0	4	11
Markadah مركدة																										
Khanasser خناصر	34.5		14.0	7	0	5	5	2	2	0	0	0.0		0	0	0	5	3	0	0	0	0	0	0		
Shujeiri الشجيري												xx	11	0	0	1		8	6	0	0	0	0	0		
Deir Ezzor (A) دير الزور	21.9	−6.9	10.4	11	1	4	3	3	1	0	0	0.0		0	0	1	5	16	1	2	0	0	0	0	2	15
Wadil' Azib وادي العزيب	43.0		15.0	9	0	6	6	3	3	0	0	5.0	12	0	0	2	5		0	0	0	0	0	0		
El Kom الكوم	17.5		10.0	11	0	3	3	2	1	0	0	0.0		0	0	0	3	16	0	0	0	0	0	0		
Palmyra (A) تدمر	13.8	−6.3	9.2	11	2	2	2	1	0	0	0	xx	11	0	0	1	4	17	4	0	0	0	0	0	1	14
T 4 ط ٤	17.5		11.5	11	0	3	3	1	1	0	0	0.0		0	0	0	3	15	0	0	0	0	0	0		
T 3 ط ٣	16.5		12.0	10	0	2	2	1	1	0	0	0.0		0	0	0	2	17	0	0	0	0	0	0		
Abu Kamal البوكمال	15.8	−0.9	10.8	7	2	3	2	1	1	0	0	0.0		0	0	0	5	18	1	2	0	0	0	0	1	15
T 2 ط ٢	13.5		6.0	11	0	4	4	1	0	0	0	0.0		0	0	0	4		0	0	0	0	0	0		
Saba' Biar سبع بيار																										
Jabal Ettanf جبل التنف	12.0	+0.7	5.1	13	0	5	3	1	0	0	0	4.0	13	0	0	1	4	21	7	0	0	0	0	0	2	17
Zulof الزلف	8.6		4.6	12	0	4	3	0	0	0	0	T	13	1	0	1	4	14	2	0	0	0	7	1		
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN																										
Derbassiyah درباسية	67.8		25.0	9	0	5	5	5	3	1	0	0.0		0	0	0	5	20	0	0	0	0	0	0		
Kamishly (A) القامشلي	61.4	−11.1	24.7	9	0	8	7	4	2	0	0	0.0		0	0	2	7	12	1	1	0	0	0	0	5	11
Karachock قره شوك																										
Tel Alo تل علو	45.5		17.6	8	0	7	6	2	2	0	0	0.0		0	0	0	7	21	0	0	0	0	0	0		
Tel Tamer تل تمر																										
Hassakah الحسكة	41.6	+0.5	22.9	8	0	8	5	3	1	0	0	0.0		0	0	1	7	16	3	0	0	0	0	0	2	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

December 1970 كانون الاول ١٩٧٠

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 اكبر 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									
Slenfah صلنفة							7.7	7.7	7.7
Lattakia اللاذقية	179.2	278.3	64	9.0	1	4.9	4.4	5.0	5.1
Jablah (A) جبلة (حميم)									
Messiaf مصياف							4.6		3.5
Safita صافيتا						2.7	3.7	3.9	3.1
WESTERN INLAND الغربية الداخلية									
Jarablous جرابلس	+133.6			8.7	16				
Tel Abiad تل ابيض						3.5	4.2	4.4	3.5
El Bab الباب							2.5	2.8	1.0
Masselmiyah المسلمية	149.7			8.8	12	3.6	4.1	4.7	3.9
Aleppo (A) حلب	159.6	290.5	55	9.0	14,16	4.0	4.8	5.3	4.9
Jisr El Shoughor جسر الشغور	*79.4	208.0	38	7.2	27				
M. El Nu'man معرة النعمان							3.5	3.5	3.1
Hama (A) حماه	143.0	289.7	49	8.6	2	4.5	5.3	4.6	4.1
Salamiyah السلمية							4.5	4.5	3.0
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)							4.9	4.3	4.6
Kattinah قطينة	151.0	293.1	52	9.2	15,21		4.6	3.9	4.6
Nabek النبك						2.0	3.1	3.0	2.7
Kharabo خرابو	182.7	282.9	65	8.7	30	2.5	4.5	3.6	1.6
Damascus (A) دمشق	185.0			8.7	17,26	2.9	4.1	4.1	2.2
Kuneitra القنيطرة									
Izra' ازرع							4.1	2.7	2.4

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 اكبر 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
Fiq فيق									
Tel Shehab تل شهاب							2.5	2.5	1.7
Sweida' السويداء						2.6	3.5	3.7	2.7
Salkhad صلخد									
STEP DESERT البادية									
Khafsah الخفسة	135.4	281.4	48	8.5	21				
Raqqa الرقة	184.8			8.9	9	2.7	3.4	4.0	3.1
Deir Ezzor (A) دير الزور	207.6			9.0	1	2.4	3.2	3.0	1.8
Wadil' Azib وادي العزيب									
El Kom الكوم							2.8	2.5	2.6
Palmyra (A) تدمر	210.7	289.8	73	8.8	1,9	2.2	3.2	2.9	1.9
T 4 ط ٤							4.0	2.6	3.5
T 3 ط ٣							(3.0)	(3.2)	(2.2)
Abu Kamal البوكمال						1.8	2.9	2.7	2.1
T 2 ط ٢									
Saba' Biar سبع بيار									
Jabal Ettanf جبل التنف									
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية						2.2	2.4	3.2	1.9
Kamishly (A) القامشلي	160.5	290.0	55	9.4	1	2.8	4.5	4.7	3.0
Karachock قره شوك									
Tel Alo تل علو							4.9	4.7	3.4
Hassakah الحسكة	163.9	268.9	61	8.7	9	3.2	4.6	4.1	2.7

A = Airport . مطار Sev. = Several (عدة : اكثر من يومين) * = Six days are missing + = Two days are missing

حرارة التربة بالسلسيوس لاعماق مختلفة وفي ساعات السينوب الرئيسية

TABLE No. 7 — SOIL TEMPERATURE (°C) AT SELECTED DEPTHS AND MAIN SYNOPTIC HOURS — جدول رقم ٧

December 1970 — كانون الاول ١٩٧٠

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
COASTAL الساحلية																					
	10						9.9	15.4	4	7.2	14,15	10.6	16.1	4	8.2	Sev.	10.9	16.2	4	8.5	11,13
Mina El Bida المينا البيضا	20						11.2	15.8	4,5	8.8	15	11.2	16.0	4	9.0	11	11.5	16.4	4	8.6	19
	50						13.8	17.0	1	12.0	20	13.8	17.0	1	12.1	Sev.	13.7	16.8	4,5	12.1	Sev.
	100						16.8	19.6	1	14.7	31	16.8	19.6	1	14.6	31	16.7	19.5	1	14.6	31
	10	8.8	13.8	4	5.2	12	8.4	13.6	4	5.0	12	9.1	14.3	4	6.2	17	9.3	14.5	4	6.4	Sev.
Safita صافيتا	20	10.2	14.5	5	7.8	13,18	9.9	14.3	4	7.6	Sev.	9.9	14.4	4	7.6	Sev.	10.1	14.7	4	7.8	17
	50	12.6	16.8	1	11.1	19,21	12.6	16.8	1	11.1	21	12.6	16.8	1	11.2	Sev.	12.5	16.6	1	11.1	20,24
	100	(14.6)	18.9	1	12.6	12	(14.7)	18.9	1,2	12.9	12	(14.6)	19.0	1	13.0	12	(14.6)	18.9	1	13.2	12
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																					
	10	7.1	12.6	4	3.5	13	6.1	12.2	5	2.4	12	9.6	14.4	4	5.8	11	8.3	13.1	4	4.2	11
Aleppo (A) حلب	20	9.0	13.5	5	6.6	13	8.4	13.2	4,5	6.0	13,18	8.8	13.6	4,5	6.2	13	9.4	14.0	4	7.2	13,18
	50	12.6	16.3	1	10.8	Sev.	12.6	16.1	1	10.6	24	12.7	16.0	1,5	10.8	24	12.6	16.0	5	10.8	Sev.
	100	16.6	19.2	1,3	14.4	31	16.6	19.5	1	14.3	31	16.6	19.4	1	14.5	31	16.6	19.5	1	14.5	31
	10	7.4	12.7	5	3.6	18	6.4	12.8	5	3.0	18	8.6	14.4	5	4.7	17	8.4	13.6	4	4.8	11
Hama (A) حماه	20	9.4	14.6	1	6.2	19	8.9	14.0	5	5.7	18	8.9	14.2	5	6.2	17,18	9.5	14.3	5	6.6	13
	50	12.7	17.8	1	10.2	31	12.6	17.0	1	10.2	31	12.6	17.0	1	10.3	30,31	12.5	16.6	1	10.1	31
	100	16.3	19.6	1	13.7	31	16.3	19.7	1	13.7	30,31	16.3	19.6	1	13.6	31	16.2	19.5	1	13.7	30,31
	10	2.3	6.8	6	−1.6	14	1.4	6.4	5	−2.6	15	3.2	7.4	4	−1.0	15	3.4	7.5	4	−0.4	13,15
Nabek النبك	20	3.9	8.0	1	0.7	16	3.3	7.4	1	0.4	15	3.4	7.5	3	0.4	16	3.9	7.8	3	0.8	15
	50	6.9	10.5	1	4.8	20	6.9	10.4	1	4.8	20	6.9	10.4	1	4.7	19	6.8	10.3	1	4.8	19
	100	11.8	14.2	1	9.2	31	11.7	14.2	1	9.2	31	11.7	14.2	1	9.2	31	11.7	14.2	1	9.2	31
	10	6.0	10.4	6	2.5	17	5.1	9.6	5	2.6	17,18	8.9	12.8	1	4.6	11	7.9	11.7	4	4.2	11
Damascus (A) دمشق	20	8.3	11.8	1,6	5.9	16	7.7	11.4	5,6	5.4	18	8.1	11.8	1	5.8	14	9.0	12.4	1	6.6	11
	50	11.7	15.5	2	9.7	31	11.8	15.1	1	9.8	31	11.9	15.3	1	10.2	31	11.6	15.0	1	9.8	31
	100	15.7	18.3	2,3	13.8	30,31	15.7	18.3	2	13.7	30,31	15.7	18.2	2	13.7	29,31	15.6	18.4	1	13.7	31
	10																				
Fiq فيق	20																				
	50																				
	100																				

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

حرارة التربة بالسلسيوس لاعماق مختلفة وفي ساعات السينوب الرئيسية

TABLE No. 7 — SOIL TEMPERATURE (°C) AT SELECTED DEPTHS AND MAIN SYNOPTIC HOURS — جدول رقم ٧

December 1970 — كانون الاول ١٩٧٠

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																					
Raqqa الرقة	10	7.2	13.8	6	4.0	19	6.0	12.7	6	2.8	18	8.2	13.9	6	4.3	18	8.5	14.3	5	5.1	18
	20	9.7	14.6	6	6.5	19	9.1	14.5	6	6.2	18	9.0	14.4	6	6.0	18	9.7	14.7	6	6.5	21
	50	13.5	16.9	1	10.8	31	13.5	16.9	1,2	10.9	31	13.5	17.0	1	11.0	31	13.4	16.9	1	10.8	31
	100	17.7	20.3	1,2	15.0	31	17.6	20.3	1	14.8	31	17.6	20.3	1	14.9	30	17.6	20.3	1	15.0	30
Deir Ezzor (A) دير الزور	10	8.0	13.0	2,3	4.4	13	6.5	12.0	6	3.4	14,18	10.9	16.4	2	7.7	11	10.2	15.5	2	6.8	Sev.
	20	10.8	15.4	2	8.3	Sev.	9.9	14.4	2	7.4	Sev.	10.2	14.7	2	7.6	18	11.2	15.9	2	8.6	14
	50	13.8	17.2	1,2	11.7	Sev.	13.8	17.2	Sev.	11.6	23	13.8	17.3	1,2	11.8	31	13.6	17.2	1	11.7	24,26
	100	17.1	19.9	1	15.0	Sev.	17.1	19.9	1	14.7	28	17.1	20.0	1	14.9	28	17.0	19.8	1	15.0	Sev.
Palmyra (A) تدمر	10	7.4	13.2	6	3.3	13	6.2	12.5	6	2.3	13	8.0	13.7	6	4.6	13	8.4	13.6	5,6	4.2	11
	20	9.1	13.7	7	6.0	14	8.4	13.5	6	5.4	16	8.4	13.5	6	5.4	15	9.1	14.0	6	6.3	13
	50	12.1	15.8	1	9.6	30	12.0	15.8	1	9.7	31	12.0	15.8	1	9.8	31	11.9	15.8	1	9.6	31
	100																				
Abu Kamal البوكال	10	8.1	13.7	6	4.4	19	6.8	12.8	6	3.6	18	8.4	14.4	6	4.8	18	9.4	15.0	5	6.0	18
	20	10.2	14.7	6	7.2	19	9.7	14.3	6	6.7	19	9.6	14.7	2	6.7	18	10.2	14.9	6	7.4	18
	50	13.8	17.5	1	11.2	31	13.8	17.7	1	11.2	31	13.9	17.7	1	11.3	31	13.7	17.5	1	11.1	31
	100	17.7	20.5	1	15.0	31	17.7	20.4	1	14.8	31	17.6	20.4	1	15.2	31	17.6	20.4	1	15.2	31
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																					
Kamishly (A) القامشلي	10	8.0	13.0	6	4.4	14	7.3	12.5	5	4.2	18	8.3	13.3	1,5	5.3	17	8.7	13.5	5	5.7	14,17
	20	8.4	13.6	6	5.5	18,19	8.0	13.2	5	4.9	18	8.1	13.8	5	5.2	18	8.5	13.7	5	5.6	17
	50	12.4	16.6	1	10.2	Sev.	12.3	16.6	1	10.2	Sev.	12.3	16.5	1	10.2	22,23	12.2	16.4	1	10.2	Sev.
	100	16.3	19.4	1	14.1	30,31	16.2	19.4	1	14.1	30,31	16.2	19.4	1	14.1	29,31	16.1	19.4	1	14.1	Sev.
Hassakah الحسكة	10	7.5	13.6	6	3.7	19	6.7	12.5	5,6	3.1	18	8.0	13.8	5	4.2	18	8.4	14.2	5	4.7	18
	20	9.1	14.3	6	5.6	19	8.8	13.8	6	5.5	18,19	8.7	13.7	5,6	5.3	18	9.1	14.3	5	5.9	18
	50	12.6	16.4	1	10.0	23	12.6	16.4	1	10.1	22	12.6	16.4	1	10.1	22	12.5	16.2	1	10.0	22
	100	17.1	19.7	1	14.7	31	17.1	19.7	1	14.7	31	17.0	19.7	1	14.7	31	17.0	19.6	1,2	14.6	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 1970

جدول رقم ٨ — عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه
كانون الاول ١٩٧٠

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	16	43	78	110	34	5	5	10	26	13	9	16	10	7	7	398
			6 - 13	3	9	52	164	40	1	1	1	7	12	28	12	2		1	6	339
Lattakia اللاذقية	7		14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع	12	25	95	242	150	35	6	6	17	38	41	21	18	10	8	13	737
			1 - 5	7	1	17	79	136	22	15	7	6	3	12	15	45	15	5	7	392
			6 - 13			7	120	100						3	8	31	2	2		273
Safita صافيتا	79		14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع	7	1	24	199	236	22	15	7	6	3	15	23	76	17	7	7	665
WESTERN INLAND الغربية الداخلية			1 - 5	75	57	21	33	68	19	6	5	12	10	6	9	51	26	13	20	431
			6 - 13	2	9	2		6			1	4			1	1	2			28
Tel Abiad تل أبيض	285		14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع	77	66	23	33	74	19	6	6	16	10	6	10	52	28	13	20	459
			1 - 5	10	11	47	62	113	72	15	6	11	2	29	61	41	28	21	12	541
			6 - 13	5	8	21	26	15	2			5	3	1	13	8	1			108
Aleppo (A) حلب	95		14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع	15	19	68	88	128	74	15	6	16	5	30	74	49	29	21	12	649
			1 - 5	32	9	18	14	31	58	37	6	7	14	32	32	19	37	32	33	411
			6 - 13		4	3		5					1	1	19	10				43
Hama (A) حماه	290		14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع	32	13	21	14	36	58	37	6	7	15	33	51	29	37	32	33	454
			1 - 5	16	34	11	2	6	4	8	37	67	37	51	89	90	14	7	13	486
			6 - 13	2	13	9				2	8	37	28	12	20	11	3	4	4	153
Nabek النبك	100		14 - 23											2	1	1		1		5
			≥ 24																	
			total المجموع	18	47	20	2	6	4	10	45	104	65	65	110	102	17	12	17	644

A = Airport . مطار

TABLE No. 8 — NUMBER OF SIMULTANEOUS OCCURRENCES OF SURFACE WIND WITHIN SPECIFIED RANGES OF SPEED AND DIRECTION — December 1970

جدول رقم ٨ — عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه — كانون الاول ١٩٧٠

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	111	74	67	57	20	10	3	2	17	28	23	25	23	35	36	36	567
			6 - 13		2		1	1					10	24	16	14	7	3		78
Damascus (A) دمشق	99		14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع	111	76	67	58	21	10	3	2	17	38	47	41	37	42	39	36	645
			1 - 5																	
			6 - 13																	
Kuneitra القنيطرة			14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع																	
			1 - 5																	
			6 - 13																	
Fiq فيق			14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع																	
			1 - 5	21	20	3	1	9	23	17	28	81	32	30	16	55	15	8	14	373
			6 - 13			1			1		2	4	9	15	14	23	12	3		84
Sweida' السويداء	236	51	14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع	21	20	4	1	9	24	17	30	85	41	45	30	78	27	11	14	457
STEP DESERT البادية			1 - 5	9	8	12	18	76	22	5	3	16	46	59	47	60	14	15	15	425
			6 - 13	3			5	15	1		1	4	9	12	6	9		1	5	71
Raqqa الرقة	248		14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع	12	8	12	23	91	23	5	4	20	55	71	53	69	14	16	20	496
			1 - 5	16	9	18	27	34	13	11	16	15	12	32	51	83	71	35	19	462
			6 - 13	1	1	4	11	10	3	3	4	1	2	17	20	25	16	5	1	124
Deir Ezzor (A) دير الزور	158		14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع	17	10	22	38	44	16	14	20	16	14	49	71	108	87	40	20	586

A = Airport. مطار

TABLE No. 8

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

December 1970

جدول رقم ٨

عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه

كانون الاول ١٩٧٠

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	32	20	18	23	23	9	8	7	16	14	52	106	57	63	30	9	487
			6 - 13	1	8	1		1				2	4	8	34	12	16	3	1	91
Palmyra (A) تدمر	166		14 - 23																	
			≧ 24																	
			total المجموع	33	28	19	23	24	9	8	7	18	18	60	140	69	79	33	10	578
			1 - 5	5	2	6	16	27	47	40	11	10	17	50	69	55	36	24	4	419
			6 - 13					4	5	6	5	3		6	7	28	16	2		82
Abu Kamal البوكال	243		14 - 23																	
			≧ 24																	
			total المجموع	5	2	6	16	31	52	46	16	13	17	56	76	83	52	26	4	501
			1 - 5	18	11	3	11	49	60	57	41	42	47	39	49	47	9	7	8	498
			6 - 13	7			2	3	4	3	5	7	14	20	28	21	2	8	10	134
Jabal Ettanf جبل التنف	104		14 - 23									1	3	3	1					8
			≧ 24																	
			total المجموع	25	11	3	13	52	64	60	46	50	64	62	78	68	11	15	18	640
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN			1 - 5	46	141	105	33	62	20	12	5	6	5	9	11	11	5	9	6	486
			6 - 13	3	6	12	3	43	18	5							2		1	93
Kamishly (A) القامشلي	165		14 - 23																	
			≧ 24																	
			total المجموع	49	147	117	36	105	38	17	5	6	5	9	11	11	7	9	7	579
			1 - 5	10	8	11	10	22	14	11	14	27	5	2	2	79	121	11	12	359
			6 - 13					5	5	13	7					3	5	2	1	41
Hassakah الحسكة	344		14 - 23																	
			≧ 24																	
			total المجموع	10	8	11	10	27	19	24	21	27	5	2	2	82	126	13	13	400

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 ساعات السينوب

TABLE No. 9 — LATTAKIA — December 1970 — كانون الاول ١٩٧٠ — 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				7	6	2			1		1						17
			6 – 13				11	1						1					1	14
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds				18	7	2			1		2					1	31
0300	1		1 – 5			1	3	8								1				13
			6 – 13			2	10	3					1	1						17
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds			3	13	11					1	1		1				30
0600			1 – 5			2	3	5	3		1		1							15
			6 – 13			2	11	1				1		1						16
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds			4	14	6	3		1	1	1	1						31
0900			1 – 5			2	7	3	3				1	1						17
			6 – 13		1	4	2	2				2	1		1				1	14
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds		1	6	9	5	3			2	2	1	1				1	31
1200			1 – 5	1	1	3	1	1	2				2	3	1	2		4		21
			6 – 13		1	2	3						1	2					1	10
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1	2	5	4	1	2				3	5	1	2		4	1	31
1500	1		1 – 5			4	3	3		1			1		1	3			1	17
			6 – 13			1	8						1	2	1					13
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds			5	11	3		1			2	2	2	3			1	30
1800			1 – 5	1	2	2	1	7		1		1	2			1		1		19
			6 – 13			1	5	4						1	1					12
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1	2	3	6	11		1		1	2	1	1	1		1		31
2100			1 – 5			1	2	5	4		1		1	2			1			17
			6 – 13			2	8	2						1					1	14
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds			3	10	7	4		1		1	3			1		1	31

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

عدد تكرار وصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعات السينوب

TABLE No. 9

جدول رقم ٩

ALEPPO December 1970

حلب كانون الاول ١٩٧٠

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		1	4	2	2	2			1		2	1	4			20
			6 – 13	1			2													3
0000	8		14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	2		1	6	2	2	2			1		2	1	4			23
			1 – 5		2	4	1	6	1	1			2		3	4		1		25
			6 – 13			1	1													2
0300	4		14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds		2	5	2	6	1	1			2		3	4		1		27
			1 – 5	1	1	1	3	4	2	1					2	1	2	1	1	20
			6 – 13		1	2	1													4
0600	7		14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1	2	3	4	4	2	1					2	1	2	1	1	24
			1 – 5		1		1	10	3	1					2				1	19
			6 – 13		1	1	1	4			1				2	2				12
0900			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds		2	1	2	14	3	1		1			4	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															ALL DIR. كافة الاتجاهات
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
			1 – 5					10	4			1		1	2		2			20
			6 – 13	1	1	1	2	1	1			1				2				10
1200			14 – 23													1				1
			≥ 24																	
			all speeds	1	1	1	2	11	5			2		1	2	3	2			31
			1 – 5	1			2	8	3	2	1		1	2	5	2				27
			6 – 13			1	1													2
1500	2		14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1		1	3	8	3	2	1		1	2	5	2				29
			1 – 5	1		3	4	4	2					3	2	5			1	25
			6 – 13				1													1
1800	5		14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1		3	5	4	2					3	2	5			1	26
			1 – 5	1	1	2	2	4	1			2		1	1	1	4	2	4	26
			6 – 13				1						1							2
2100	3		14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1	1	2	3	4	1			2	1	1	1	1	4	2	4	28

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

DAMASCUS December 1970

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعات السينوب

دمشق كانون الاول ١٩٧٠

TABLE No. 9 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 المحددة																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	2	2					1	1	2	1	1	4	2	2	26
			6 – 13											1	1			1		3
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	6	2	2	2					1	1	3	2	1	4	3	2	29
0300	4		1 – 5	5		4	1						2	1	1	1	2	4	4	25
			6 – 13												1	1				2
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	5		4	1						2	1	2	2	2	4	4	27
0600	6		1 – 5	9	2	6	1							2	2	1		1		24
			6 – 13													1				1
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	9	2	6	1							2	2	2		1		25
0900	4		1 – 5	3	2	3	8	2		1			1			1	1	1		23
			6 – 13											1	1	2				4
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	3	2	3	8	2		1			1	1	1	3	1	1		27
1200	3		1 – 5		4	1	3	5			1	1	2			2	1	2	2	24
			6 – 13										1		1		2			4
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds		4	1	3	5			1	1	3		1	2	3	2	2	28
1500	4		1 – 5	4	4	4	2	1	1			1	1	1	2	1		1		23
			6 – 13											2	1	1				4
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	4	4	4	2	1	1			1	1	3	3	2		1		27
1800	1		1 – 5	10	2	3	3						2	1	2	2	1	2		28
			6 – 13										1	1						2
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	10	2	3	3						3	2	2	2	1	2		30
2100	6		1 – 5	7	2	3	1							1	2	2	2	3		23
			6 – 13											1	1					2
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	7	2	3	1							2	3	2	2	3		25

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

TABLE No. 9

DEIR EZZOR December 1970

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعات السينوب

جدول رقم ٩

دير الزور كانون الاول ١٩٧٠

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					1				2	3	6	5	1	1	21
			6 – 13				1	1							1		1	1		5
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1	1		1	1		1				2	4	6	6	2	1	26
0300	7		1 – 5	1				1		1	1	1	1	4	1	3	5		2	21
			6 – 13					1								1	1			3
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1				2		1	1	1	1	4	1	4	6		2	24
0600	11		1 – 5	1		1					1			2	2	6		1	2	16
			6 – 13				1					1			1		1			4
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1		1	1				1	1		2	3	6	1	1	2	20
0900	10		1 – 5	2		2	2	2	1			1	1		1	2	1			15
			6 – 13					1			1			1	1	2				6
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	2		2	2	3	1		1	1	1	1	2	4	1			21
1200	9		1 – 5		1			4		2		1		1	2	2		2		15
			6 – 13						1		1			1	1	1	2			7
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds		1			4	1	2	1	1		2	3	3	2	2		22
1500	4		1 – 5			3	4	1		2	1	1	2		2	3	5			24
			6 – 13				1								1	1				3
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds			3	5	1		2	1	1	2		3	4	5			27
1800	6		1 – 5			1	2		1					3	2	5		2	1	17
			6 – 13			1	1	1						3		1	1			8
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds			2	3	1	1					6	2	6	1	2	1	25
2100	3		1 – 5				2	1	1			1	1	1	1	3	7		2	20
			6 – 13								1			2	2	1	1		1	8
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds				2	1	1		1	1	1	3	3	4	8		3	28

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 ساعات السينوب

TABLE No. 9

جدول رقم ٩

KAMISHLY December 1970

كانون الاول ١٩٧٠ القامشلي

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 المحددة															ALL DIR. كافة الاتجاهات
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
			1 – 5	1	11	7	3	2												24
			6 – 13					2	1											3
0000	4		14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1	11	7	3	4	1											27
			1 – 5	2	9	5	4	3	1											24
			6 – 13			1		2												3
0300	4		14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	2	9	6	4	5	1											27
			1 – 5	3	3	3	2	2										1		14
			6 – 13			1		4	1											6
0600	11		14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	3	3	4	2	6	1									1		20
			1 – 5	1	1	1	2	3	3	3					1				1	16
			6 – 13					1	3											4
0900	11		14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1	1	1	2	4	6	3					1				1	20

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 المحددة															ALL DIR. كافة الاتجاهات
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
			1 – 5	1	2	1		4	1					3	1	2			1	16
			6 – 13			1			1	1										3
1200	12		14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1	2	2		4	2	1				3	1	2			1	19
			1 – 5	1	5	5		3	1			1	1		2	2		1		22
			6 – 13		1												1			2
1500	7		14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1	6	5		3	1			1	1		2	2	1	1		24
			1 – 5	5	6	7	1	3									1		1	24
			6 – 13			1		2												3
1800	4		14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	5	6	8	1	5									1		1	27
			1 – 5	4	6	9	3	3												25
			6 – 13		1			2												3
2100	3		14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	4	7	9	3	5												28

DAILY AND MONTHLY TOTAL PRECIPITATION IN MILIMETER FOR SELECTED STATIONS
December 1970

مجموع المطول اليومي والشهري بالمليمتر لمحطات مختارة
كانون الاول ١٩٧٠

TABLE No. 10

جدول رقم ١٠

STATIONS المحطات	DAYS OF THE MONTH أيام الشهر																													Total المجموع
	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		0.5	6.3	14.1	6.2	10.8	20.8		1.8	14.3		2.3						7.9	3.1		T		0.1	0.8								89.0
Safita صافيتا			20.2	61.6	37.9	1.2	44.4	0.1	52.2	13.0	2.0							7.9	T				0.3									240.8
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																																
Tel Abiad تل ابيض				8.3	6.4		9.4	3.5	16.2													0.3									44.1
Aleppo (A) حلب			1.8	5.8	9.2		6.6	1.7	9.5	1.2	0.1							0.3					1.1	0.7							38.0
Hama (A) حماه			0.6	12.3	2.8		17.3	T	8.6	2.1	8.2							1.3	0.1				0.1	T							53.4
Nabek النبك							0.6		1.2	T	5.4																				7.2
Damascus (A) دمشق					0.6		18.7		0.2	0.2	5.2	0.1	T					1.1													26.1
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
Sweida' السويداء					5.0	5.6	26.5		3.7	1.9	12.4	3.6	0.7					0.7													60.1
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة					1.5		5.2		10.7		2.0							0.5	0.1			0.6									20.6
Deir Ezzor (A) دير الزور					0.8		5.4	5.3			10.4											T									21.9
Palmyra تدمر							4.6	T	T		9.2																				13.8
Abu Kamal البوكال						T	10.8	4.6			0.4		T																		15.8
Jabel Ettanf جبل التنف							3.4	2.4			0.9		5.1						0.2												12.0
NORTH EASTREN الشمالية الشرقية																																
Kamishly (A) القامشلي					2.2	2.7	7.2	14.7	24.7	7.0	2.8											0.1									61.4
Hassakah الحسكة					3.7	0.2	6.4	22.9	6.3	0.7	1.1											0.3									41.6

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

T : Trace = أثر

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

TABLE No. 11 December 1970

الحرارة العظمى اليومية ومتوسطها اليومي (بالدرجة سلسيوس) لمحطات مختارة

جدول رقم ١١ كانون الاول ١٩٧٠

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	192	204	203	202	193	184	142	142	170	169	101	134	145	154	182	133	126	129	114	170	181	136	133	149	166	186	183	189	189	180	170	163
Safita صافيتا	150	170	183	162	170	145	120	107	140	96	58	97	90	122	141	94	85	105	105	137	160	100	90	154	130	151	150	156	173	173	155	131
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																																
Tel Abiad تل ابيض	173	157	142	126	144	140	140	82	119	85	52	76	70	117	109	90	86	92	95	110	96	82	106	120	119	130	139	146	142	138	130	115
Aleppo (A) حلب	156	174	140	141	150	153	115	95	134	86	45	88	92	106	97	87	92	79	78	94	71	95	78	93	122	125	128	124	123	121	111	109
Hama (A) حماه	151	186	191	164	173	156	127	95	145	102	48	83	88	123	125	94	62	87	59	97	92	71	62	97	107	115	137	129	134	128	120	114
Nabek النبك	74	135	115	133	94	89	72	55	91	74	03	28	12	38	32	40	59	47	68	60	60	100	89	90	96	106	112	94	87	93	110	76
Damascus (A) دمشق	134	158	138	168	155	139	108	137	145	113	23	59	61	84	97	96	110	95	128	93	134	127	117	127	142	136	146	144	143	144	150	121
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
Sweida' السويداء	120	143	170	164	144	78	90	80	86	72	40	40	21	67	92	116	108	117	100	108	136	154	130	144	153	137	137	144	152	155	174	115
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	162	170	166	146	193	164	138	121	126	96	62	80	83	105	99	106	102	88	81	102	112	98	117	106	130	135	125	136	134	144	136	121
Deir Ezzor (A) دير الزور	183	182	185	163	199	173	168	125	122	85	68	68	75	93	114	102	101	97	121	126	122	117	132	106	135	153	139	139	156	153	137	130
Palmyra تدمر	158	173	173	153	190	167	156	129	150	84	39	39	66	83	98	75	76	73	112	89	126	109	95	92	106	126	124	134	130	123	124	115
Abu Kamal البوكمال	191	185	196	228	213	178	176	131	125	132	84	68	88	93	126	112	108	97	123	118	129	143	155	130	126	148	143	137	139	147	142	139
Jabel Ettanf جبل التنف	149	154	173	176	175	147	136	116	116	98	86	40	08	60	70	98	99	85	110	110	123	152	82	134	144	138	144	135	140	141	153	119
NORTH EASTREN الشمالية الشرقية																																
Kamishly (A) القامشلي	177	161	125	169	182	126	135	83	120	56	56	61	68	84	103	90	88	115	115	112	105	86	108	105	125	114	150	148	136	151	140	116
Hassakah الحسكة	175	169	164	175	185	147	133	101	112	70	55	68	70	90	87	96	72	86	91	107	102	94	116	120	135	119	133	135	136	130	113	116

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 DAILY AVERAGE (°C) FOR SELECTED STATIONS

TABLE No. 12 December 1970

الحرارة الصغرى اليومية ومتوسطها اليومي (بالدرجة سلسيوس) لمحطات مختارة

جدول رقم ١٢ كانون الاول ١٩٧٠

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	106	115	160	154	145	118	100	91	77	68	47	35	44	52	66	80	56	60	66	67	82	78	88	92	103	98	95	90	88	96	99	88
Safita صافيتا	86	96	122	126	104	95	78	74	73	33	12	-03	32	45	65	48	30	50	55	51	65	65	53	65	69	80	80	85	89	85	91	68
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																																
Tel Abiad تل ابيض	74	40	80	90	83	41	11	64	05	06	01	-05	-10	-30	-35	-17	-13	-36	05	-32	-38	-18	32	26	34	07	-23	-18	-20	-16	-17	09
Aleppo (A) حلب	64	54	104	99	99	56	22	40	03	16	10	-18	-28	-10	-26	-02	10	-26	21	-29	06	-02	29	40	50	22	-03	-04	-06	-06	02	19
Hama (A) حماه	65	56	82	98	110	72	56	49	25	27	05	-18	-12	-08	10	-21	-22	-05	33	29	17	16	25	30	28	01	-02	00	02	-22	01	23
Nabek النبك	11	10	-03	21	53	-06	-12	10	-20	-37	-54	-90	-90	-67	-76	-50	-43	-45	-14	-23	-32	10	-37	-06	-15	-11	-15	-46	-12	-20	-16	-23
Damascus (A) دمشق	45	-06	30	21	79	74	18	24	-10	-02	-10	-10	-18	-34	-24	-34	-30	-44	21	-20	-08	-14	-18	-16	-22	-12	-26	-32	-33	-35	-27	06
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
Sweida' السويداء	48	44	72	73	66	60	58	39	43	10	08	-13	-04	-19	-10	10	04	03	50	40	33	42	40	43	43	40	39	40	45	53	52	34
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	81	57	56	66	49	70	18	57	30	25	04	05	-13	-16	-13	-32	-17	-41	04	-10	-22	-20	12	-03	04	-15	-17	-11	-20	-34	-23	07
Deir Ezzor (A) دير الزور	52	51	40	48	28	82	33	73	39	15	-03	02	-16	-13	-12	-18	-17	-19	13	09	-19	-17	16	-09	00	-11	-01	-04	-13	-16	-18	10
Palmyra تدمر	73	35	49	41	50	86	52	68	35	12	-25	-08	-34	-08	-04	-21	-11	-16	13	20	-07	-10	-04	12	-16	-24	-02	06	-03	-24	-19	10
Abu Kamal البوكمال	46	54	24	54	47	60	35	76	50	05	-21	-01	-19	00	-08	-35	-25	-36	-14	13	-16	-16	20	-15	-10	-17	-06	-12	-17	-28	-26	05
Jabel Ettanf جبل التنف	42	16	23	43	37	50	34	43	12	-19	-32	-19	-60	-76	-23	-34	-14	-33	08	-17	-11	-02	-11	-19	-23	-15	-25	-22	-02	-37	-18	-07
NORTH EASTREN الشمالية الشرقية																																
Kamishly (A) القامشلي	65	46	54	75	88	69	45	55	50	-10	-24	-06	-14	-19	-06	-17	-11	-12	-13	14	-37	-08	22	14	26	33	38	35	30	30	30	21
Hassakah الحسكة	40	52	64	91	86	75	15	52	47	06	01	10	-18	-21	-20	-36	-29	-37	-16	-06	-28	-23	08	-10	01	24	-09	-20	-19	-31	-21	07

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 1970 — كانون الاول ١٩٧٠ — 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	974.7	983.1	964.2	31	3.9	11.8	−1.8	30	2.5	31	045	01	070	08	000	00
1000	31	179	250	84	31	6.0	14.0	0.3									
850	31	1501	1576	1424	31	0.7	6.8	−5.1	31	−5.0	31	236	01	219	14	316	01
700	31	3038	3139	2936	31	−7.1	0.0	−16.4	31	−17.0	31	262	06	243	27	230	01
500	31	5585	5759	5390	31	−23.6	−16.0	−34.4	31	−34.3	31	269	12	230	36	270	01
400	31	7175	7394	6909	31	−36.0	−27.8	−47.2	31	−45.7	31	270	16	276	36	323	03
300	31	9119	9372	8816	31	−47.8	−43.1	−51.1	31	−57.4	31	275	23	276	58	301	05
200	31	11727	11947	11488	31	−57.2	−46.2	−69.0	31	−66.8	31	278	28	281	59	275	08
150	31	13542	13697	13360	31	−58.4	−49.3	−67.6			31	277	25	274	55	270	09
100	31	16075	16233	15980	31	−61.0	−52.0	−68.6			31	273	21	280	42	241	03
70	31	18287	18432	18198	31	−61.2	−57.1	−64.9			31	272	16	274	33	248	09
50	28	20384	20501	20273	28	−60.7	−55.8	−63.6			27	267	17	275	32	272	10
30	22	23566	23684	23444	22	−57.9	−53.1	−61.7			20	268	16	275	31	310	05
20	11		26279	25956	11		−51.2	−61.7			08			273	25	270	08
10	04		30773	30247	04		−45.0	−60.2			04			278	22	255	17

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 — December 1970 — كانون الاول ١٩٧٠ — 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 *	31	974.3	983.0	964.0	31	10.4	16.4	3.9	31	3.5	31	107	01	240	10	000	00
1000	31	171	245	77	31	12.6	18.6	6.5									
850	31	1503	1580	1426	31	1.2	8.3	-4.2	31	-4.4	30	230	02	206	13	009	01
700	31	3044	3156	2930	31	-6.4	1.1	-16.0	31	-15.6	30	271	05	268	15	332	02
500	31	5595	5787	5373	31	-23.3	-14.3	-34.8	31	-34.5	31	271	13	224	38	280	02
400	31	7192	7441	6906	31	-34.8	-26.8	-44.5	31	-45.9	29	273	17	232	47	265	05
300	31	9143	9441	8813	31	-47.8	-43.6	-52.7	31	-58.1	27	278	23	261	48	260	10
200	31	11745	12014	11494	31	-58.2	-47.1	-68.3	31	-68.2	29	280	27	282	51	213	09
150	31	13555	13731	13375	31	-58.2	-48.7	-67.1			26	275	28	262	59	278	06
100	31	16042	16170	15906	31	-61.0	-53.1	-67.0			23	277	21	270	36	212	05
70	31	18259	18372	18130	31	-60.9	-53.2	-65.8			22	272	16	276	27	225	06
50	30	20350	20454	20250	30	-60.2	-56.0	-64.7			22	273	14	280	21	306	04
30	27	23560	23665	23473	27	-56.4	-48.8	-63.8			12			268	26	285	10
20	19	26159	26300	26035	19	-52.1	-45.0	-58.1			09			270	29	238	11
10	10		30772	30512	10		-41.0	-52.9			04			275	28	254	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 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 — December 1970 — كانون الاول ١٩٧٠ — محطة رادیو 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			Highest الاعلى			Lowest الادنى			N	Average المتوسط			Highest 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	1735	829	−6.5	3080	935	−0.7	670	701	−16.8	31	10689	240	−57.5	13360	422	−43.2	6560	158	−70.4	10900	226	283	80
1200	31	1849	818	−7.6	3320	905	0.0	940	685	−27.9	31	10826	236	−58.6	12860	375	−43.2	7360	172	−72.0	10435	246	260	79

N = Total number of observations

N = مجموع عدد الرصدات

158 064

الجمهورية العربية السورية
وزارة الدفاع
المديرية العامة للأرصاد الجوية

النشرة المناخية الشهرية

كانون الأول ١٩٧٠