SYRIAN ARAB REPUBLIC
MINISTRY OF DEFENCE
METEOROLOGICAL DEPARTMENT

MONTHLY CLIMATOLOGICAL DATA

JANUARY 1969

QC
990
.S92
M6
1969

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

ATMOSPHERIC SCIENCES
LIBRARY
NOV 25 1969
E. S. S. A.
U. S. Dept. of Commerce

158 061

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

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 ,

معلومات عامة

١ ـ التوقيت :

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

٢ ـ الاجهزة المستعملة ودقة القراءات :

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

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

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

هذا وتقرأ درجات الحرارة الى اقرب ١٠٠ من الدرجة سيلسيوس وتنشر بنفس الدقة .

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

ان الجداول المستعملة في استخراج هذه القيم تستند على معادلة رينو ، حيث يعتبر الضغط الجوي (١٠٠٠) ميلليبار اما الثوابت المستعملة فهي ٠٫٠٠٠٧٩ عندما يكون ميزان الحرارة المرطب مغطى بالماء و ٠٫٠٠٠٦٩ عندما يكون مغطى بالجليد . ليس هناك اي تصحيح على الاجهزة بالنسبة للرياح ؛ بينما يجري التصحيح بالنسبة لقراءات الضغط الجوي عندما يكون ٩٩٠ ميلليبار واقل او ١٠١٠ ميلليبار واكثر وفي هذه الحالة تصحح (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 ٪ .

جـ – الهطول : تقرأ كمية الهطول وتسجل الى اقرب ١٠٠ من الميليمتر ، أما بالنسبة للثلج والبرَد واي نوع آخر من الهطول المتجمد فتسجل قيمة الماء التي تعادلها بعد ذوبانها .

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

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

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

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

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

g - Wind : The height above ground of the vanes is approximately 10 metres . The instruments used for recording the surface wind are the Dines Pressure Tube Anemograph No. 1480 , Fuess Electrical Anemograph No. 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 (٢،٣،٤،٧) 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 بالميليمتر 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 .

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

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

ز - الرياح : ان ارتفاع الاجهزة هو عشرة امتار تقريباً عن سطح الارض والاجهزة المستعملة لتسجيل الرياح هي نوع دابنز 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 التي تؤخذ يومياً في المحطة .

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

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

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

It should also be pointed out that the 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 ٠٦٠٠و١٨٠٠ توقيت غرينويتش) وتوضع موضع العمل في كل مرة. اما المحطات التي تأخذ ٤ رصدات فيقرأ كل منها مرة واحدة في اليوم .

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

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

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

The depth of snow is measured daily as a part of the main synoptic observation taken at the stations at a spot near the rain – gauge far from drifting snow so that a fair sample measurement is obtained; the 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

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

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 :

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 ٢/٨٠ ان معدل كمية الغيوم لليوم هو معدل (٢٤) ساعة للمحطات التي تأخذ رصدات ساعية فقط .

٦ – الراديو صوند :

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

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

٧ – المعدلات المستعملة :

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

General Situation January 1969 :

Widespread heavy rain and mild weather .

Main Features :

Warm air masses in the form of the Sudan low pressure and the North African high pressure were the main features which predominate the country during this month .

Active Mediterranean depressions passed across the country successively during most dates of this month .

Above – normal rainfall were considerably reported all over the country .

General description of weather :

The daily average station pressure was 3.1 – 5.4 mb below its mean everywhere .

Light to gentle westerly wind prevailed over the southern parts of the country , while about easterly wind prevailed elsewhere .

The daily average maximum temperature was 1.0 – 2.1 °C below its mean everywhere .

The daily average minimum temperature was 0.4 – 2.7 °C above its mean everywhere .

The monthly total precipitation was 106 – 275 mm above its mean at the Coastal and the extreme northern parts of the country , while it was 8 – 60 % mm above its mean elsewhere .

The daily average relative humidity was 2 – 12 % above its mean everywhere .

Pressure distribution :

At the beginning of the month the Synoptic situation was as follows: The Sudan trough was covering the Red Sea , the Siberian high pressure was extending over Egypt and the eastern parts of the Mediterranean – and forming a blokade of high pressure over our country , while Mediterranean depressions were particularly passing across the Black Sea. On the 2 nd the Siberian high pressure was retreating backwards , the Sudan trough was slowly extending northwards , while Med-

النشرة العامة لشهر كانون الثاني ١٩٦٩

طقس معتدل الحرارة وذو امطار غزيرة وشاملة .

الظواهر الرئيسية :

هيمنت على القطر خلال هذا الشهر كتل هوائيه حارة وذلك عن طريق الضغط المنخفض السوداني والضغط المرتفع لشمالي افريقيا .

عبرت القطر منخفضات متوسطية فعالة بصورة متلاحقة وذلك في معظم أيام هذا الشهر.

تجاوزت كمية الامطار الهاطلة معدلها في الزيادة وذلك بصورة ملحوظة في جميع انحاء البلاد .

وصف اجمالي للطقس :

كان المتوسط اليومي لضغط المحطة بين ١و٣-٤و٥ ميليبار دون معدله في جميع الاماكن .

سادت الرياح الخفيفة الى المنعشة وكانت غربية في الاقسام الجنوبية من القطر ، بينما كانت حوالي الشرقية في الاقسام الاخرى .

كان المتوسط اليومي للحرارة القصوى بين ١و٠ - ١و٢ درجة سيلسيوس تحت المعدل في جميع الاماكن .

كان المتوسط اليومي للحرارة الدنيا بين ٤و٠ - ٧و٢ درجة سيلسيوس فوق المعدل في جميع الاماكن .

تراوحت كمية الهطول الشهرية بين ١٠٦ - ٢٧٥ ملم فوق معدلها في الاقسام الساحلية والشمالية القصوى من القطر . بينما تراوحت بين ٨ - ٦٠ ملم فوق معدلها في الاقسام الاخرى .

كان المتوسط اليومي للرطوبة النسبية بين ٢ - ١٢ ٪ فوق المعدل في كافة الاماكن .

توزع الضغط :

كان الوضع السينوبتيكي في بداية الشهر كما يلي : أخدود السودان يشمل البحر الاحمر ، والضغط المرتفع السيبيري يمتد فوق مصر والاقسام الشرقية من البحر الابيض المتوسط ويشكل سداً جوياً من الضغط المرتفع فوق قطرنا ، على حين ان المنخفضات المتوسطية كانت تمر عبر البحر الاسود بوجه خاص . وفي اليوم الثاني كان الضغط المرتفع السيبيري ينحسر عن القطر ، على حين ان اخدود السودان كان يمتد ببطء باتجاه الشمال ، بينما كانت

iterranean depressions were passing across our country . This situation had been lasted till the 9 th when hoth the Siberian and the North African high pressures were advancing towards our country as they mixed and persisted affecting over the country till the 17 th except about the 13 th when an active depression was in work . On the 18 th the Siberian high pressure was defeating away , the Sudan low pressure and the North African high pressure were relatively extending towards the country , at the same time Mediterranean depressions resumed passing across the country and the situation persisted till the end of the month .

The hourly average station pressure was 1 – 17 mb below its mean throughout the month with the exception of the following periods : from the 8 th – 11 th , about the 16 th and from 30 th – 31 st when it was 1 – 9 mb above its mean .

Wind :

The prevailing wind direction was westerly over the southern parts of the country , while it was easterly to north - easterly elsewhere .

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

The maximum daily wind speed reached near gale force over Damascus on the 29 th ; over Hama on the 13 th ; over Lattakia on the 12 th and over Kamishly on the 5 th , 6 th , 13 th , 21 st , 22 nd and 26 th . While it became gale force over Damascus on the 13 th ; over Deir Ezzor on the 19 th and over Lattakia on th 9 th .

The maximum daily wind speed was 18 mts/sec. roported at Lattakia on the 9 th and at Deir Ezzor on the 19 th .

Temperature :

The daily average maximum temperature was highest over the Coastline where it reached 15.7 °C at Jablah, while it was lowest over the highlands of both the Western Inland and Coastal districts where it reached 4.0 °C and 5.0 °C successively.

المنخفضات المتوسطية تمر عبر القطر . وقد استمرت هذه الحالة الجوية حتى اليوم التاسع عندما كان كلا من الضغطين المرتفعين السيبيري ولشمالي افريقيا يتقدمان باتجاه القطر حيث اختلطا واستمرا يؤثران على القطر حتى اليوم السابع عشر باستثناء حوالي اليوم الثالث عشر عندما عبر القطر منخفض جوي والذي اتصف بفعاليته . وفي اليوم الثامن عشر كان الضغط المرتفع السيبيري ينحسر بعيداً عن القطر ، بينما كان الضغط المنخفض السوداني والضغط المرتفع لشمالي افريقيا يمتدان باتجاه قطرنا بصورة نسبية ، وفي الوقت ذاته عاودت المنخفضات المتوسطية سيرها عبر القطر وبحيث استمر هذا الوضع الجوي حتى نهاية الشهر .

كان المتوسط الساعي لضغط المحطة بين ١ – ١٧ ميليبار تحت المعدل خلال جميع أيام الشهر باستثناء الفترات التالية : بين اليوم الثامن والحادي عشر وحوالي اليوم السادس عشر وبين اليوم الثلاثين والحادي والثلاثين حيث كان بين ١ – ٩ ميليبار فوق المعدل .

الرياح :

سادت الرياح الغربية في الاقسام الجنوبية من القطر ، بينما سادت الرياح الشرقية الى الشمالية – الشرقية في الاقسام الاخرى .

كانت السرعة اليومية للرياح بين الخفيفة والمعتدلة على حين كانت بين النشطة والقوية احياناً . اصبحت اقصى سرعة يومية قريبة من الرياح العاصفة فوق دمشق في اليوم ٢٩ ؛ وفوق حماه في اليوم ١٣ ؛ وفوق اللاذقية في اليوم ١٢ ؛ وفوق القامشلي في الايام ٥ و ٦ و ١٣ و ٢١ و ٢٢ و ٢٦ . على حين بلغت هذه السرعة رياحاً عاصفة فوق دمشق في اليوم ١٣ ، وفوق دير الزور في اليوم ١٩ وفوق اللاذقية في اليوم ٩ .

سجلت كلا من اللاذقية في اليوم التاسع ودير الزور في اليوم التاسع عشر اقصى سرعة يومية للرياح حيث بلغت ١٨ متر / ثانية .

الحرارة :

سجل الشريط الساحلي أعلى متوسط يومي للحرارة القصوى حيث بلغ ١٥٫٧ درجة سيليسوس في جبله ، على حين سجلت مرتفعات المنطقتين الغربية الداخلية والساحلية ادنى متوسط يومي لها حيث بلغ ٤٫٠ درجة سيليسوس في الاولى و ٥٫٠ درجة سيليسوس في الاخرى .

The daily maximum temperature was 1-8 °C below its mean throughout the month .

The absolute maximum temperature was 20.0 °C reported at both Jablah and El Sin (Coastal district) on several dates .

The daily minimum temperature was 1 – 6 °C above its mean throughout the month except for short periods when it was 1 – 6 °C below its mean .

The absolute minimum temperature was – 6.0 °C reported at Rankous (mountainous station of the Western Inland district) on the 29 th .

كانت الحرارة القصوى اليومية بين ١ ـ ٨ درجة سيلسيوس تحت المعدل خلال جميع ايام الشهر .

سجلت جبله والسن (كلتاهما من المنطقة الساحلية) الحرارة القصوى المطلقة حيث بلغت ٣٠,٠ درجة سيلسيوس وذلك خلال عدة ايام من هذا الشهر .

كانت الحرارة الدنيا اليومية بين ١ ـ ٦ درجة سيلسيوس فوق المعدل خلال جميع ايام الشهر باستثناء فترات قصيرة حيث كانت بين ١ ـ ٦ درجة سيلسيوس تحت المعدل .

سجلت رنكوس (محطة جبلية من المنطقة الغربية الداخلية) في اليوم ٢٩ الحرارة الدنيا المطلقة حيث بلغت ـ ٦,٠ درجة سيلسيوس .

Precipitation :

Heavy precipitation fell all over the country throughout the month with the exception of the two periods : from the 1 st – 3 rd and 14 th – 17 th .

The monthly total precipitation varied between 281 – 615 mm at the Coastal district and between 30 – 319 mm elsewhere .

The maximum monthly total precipitation amounted to 615 mm at Jawbet Bourgal (Coastal district) , while the maximum daily total precipitation amounted to 95 mm at Ein Hlakeem (the same district) on the 12 th.

الهطول :

هطلت امطار غزيرة فوق كافة انحاء البلاد خلال جميع ايام الشهر باستثناء الفترات التالية : من اليوم الاول وحتى الثالث ومن اليوم الرابع عشر وحتى السابع عشر .

تراوحت كمية الهطول الشهرية بين ٢٨١ ـ ٦١٥ ملم في المنطقة الساحلية بينما كانت بين ٣٠ ـ ٣١٩ ملم في بقية المناطق .

سجلت جوبة برغال (المنطقة الساحلية) اعلى كمية هطول شهرية حيث بلغت ٦١٥ ملم ، بينما سجلت عين حلاقيم (نفس المنطقة) في اليوم الثاني عشر اعلى كمية هطول يومية حيث بلغت ٩٥ ملم .

Miscellaneous weather phenomena :

Fog : Fog formed all over the country with a frequency of 1 – 9 days, while it reached 10 – 14 days over the highlands .

The maximum frequency of fog reached 15 days at Nabek .

Thunderstorms : Thunderstorms occurred over most parts of the country with a frequency of 1 – 5 days . The maximum frequency of thunderstorms was 10 days reported at Kassab (mountainous station of the Coastal district) .

عناصر الطقس المختلفة :

الضباب : تشكل الضباب فوق كافة انحاء البلاد وذلك بتكرار قدره بين ١ ـ ٩ أيام ، على حين بلغ بين ١٠ ـ ١٤ يوماً في الاماكن المرتفعة . سجلت النبك اعلى تكرار شهري لتشكل الضباب حيث بلغ ١٥ يوماً .

عواصف رعدية : حدثت عواصف رعدية فوق معظم انحاء القطر وذلك بتكرار قدره بين ١ ـ ٥ أيام . سجلت كسب (محطة جبلية من المنطقة الساحلية) أعلى تكرار شهري لحدوث العواصف الرعدية حيث بلغ ١٠ ايام .

Snow : Snow fell over most parts of the country and particularly over the highlands with a frequency of 1 – 3 days . The maximum frequency of snow reached 8 days at Rankous (mountainous station of the Western Inland district) .

الثلج : تساقط الثلج فوق معظم انحاء القطر وبصورة خاصة فوق الاماكن المرتفعة وذلك بتكرار قدره بين ١ ـ ٣ ايام . سجلت رنكوس (محطة جبلية من المنطقة الغربية الداخلية) اعلى تكرار لتساقط الثلج حيث بلغ ٨ ايام .

Risingdust and duststorms : Only one case of risingdust occurred at Deir Ezzor and Abu Kamal (both of the Step Desert district) .

غبار متصاعد وعواصف غبارية : سجلت كلا من دير الزور والبوكمال (منطقة البادية) حالة واحدة فقط لحدوث الغبار المتصاعد .

Relative humidity :

الرطوبة النسبية :

The hourly average relative humidity was generally 1 – 25 % above its mean throughout the month except about the 14 th and 26 th when it was 1 – 20 % below its mean .

كان المتوسط الساعي للرطوبة النسبية بصورة عامة بين ١ ـ ٢٥ ٪ فوق المعدل خلال جميع ايام الشهر باستثناء حوالي اليومين ١٤ و ٢٦ حيث كان بين ١ـ٢٠ ٪ تحت المعدل.

The highest daily average relative humidity amounted 91 % at Shujeiri (Step Desert district) , while its lowest daily average dropped to 70 % at Zulof (the same district).

سجلت الشجيري (منطقة البادية) أعلى متوسط يومي للرطوبة النسبية حيث بلغ ٩١٪، بينما سجلت الزلف (نفس المنطقة) أدنى متوسط يومي لها حيث بلغ ٧٠٪ .

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	البوكمال	34 25	40 55	180
T 2	ط ٢	34 23	40 09	383
Saba' Biar	السبع بيار	33 47	37 41	820
Jabal Ettanf	جبل التنف	33 29	38 40	707
Jdeidet El Khass	جديدة الخاص	33 24	36 33	600
Zulof	الزلف	32 56	37 20	626
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN				
Derbassiyah	الدرباسية	37 05	40 38	430
Kamishly (A)	القامشلي	37 03	41 13	452
Karachock	قره شوك	37 03	42 14	475
Tel Alo	تل علو	36 54	40 47	390
Tel Tamer	تل تمر	36 40	40 23	335
Hassakah	الحسكة	36 30	40 45	300

A = Airport . مطار

TABLE No. 2

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

January 1969 كانون الثاني ١٩٦٩

جدول رقم ٢

المحطات STATIONS	Derivation of daily averages : a , b , c	ارتفاع حوض مقياس الضغط بالمتر Elevation of the barometre cistern in meters	Station pressure ضغط سطح المحطة										Mean sea level pressure ضغط سطح البحر					
			Average at المتوسط في				المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean	Extremes النهايات				Average at المتوسط في				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			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	1011.5	1011.6	1010.8	1011.7	1011.4		1024.5	30	997.5	22	1012.5	1012.6	1011.8	1012.7	1012.4	
Safita صافيتا	a	350.0	971.0	971.1	970.5	971.3	971.0		982.5	30	957.9	22	1013.8	1014.1	1013.3	1014.3	1013.9	
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																		
Tel Abiad تل ابيض	a	355.0	974.0	974.2	973.1	973.9	973.8		983.1	16,31	958.6	22	1016.3	1016.8	1015.4	1016.5	1016.2	
Aleppo (A) حلب	a	393.4	968.0	968.4	967.4	968.2	968.0	-3.1	977.4	30	954.6	22	1015.0	1015.6	1014.5	1015.5	1015.2	-3.4
Hama (A) حماه	a	315.7	975.6	976.1	974.8	975.7	975.5	-4.3	986.6	30	961.8	22	1014.1	1014.8	1013.2	1014.3	1014.1	-4.0
Nabek النبك	a	1332.9	864.2	864.5	863.6	864.5	864.2		873.2	30,31	853.2	22	1467 x	1469 x	1461 x	1468 x	1467 x	
Damascus (A) دمشق	a	728.8	929.0	929.3	928.2	929.1	928.9	-4.1	939.5	31	918.3	22	1455 x	1453 x	1447 x	1452 x	1452 x	-37
Kuneitrah القنيطرة		941.5																
Fiq فيق		338.9																
Sweida' السويداء	a	997.2	899.6	900.2	899.2	900.0	899.8		910.6	31	889.4	22	1458 x	1462 x	1455 x	1460 x	1458 x	
STEP DESERT البادية																		
Raqqa الرقة	a	250.7	984.8	985.4	984.1	984.9	984.7	-3.8	995.5	30	969.4	22	1014.5	1015.3	1013.8	1014.8	1014.5	
Deir Ezzor (A) دير الزور	a	203.4	989.3	989.9	988.6	989.4	989.3	-5.4	1000.2	31	975.6	22	1014.9	1015.6	1014.2	1015.1	1014.9	-4.5
Palmyra (A) تدمر	a	404.0	966.3	966.9	965.4	966.5	966.3	-4.5	976.8	31	954.2	22	1014.5	1015.3	1013.6	1014.9	1014.6	
Abu Kamal البوكمال	a	181.9	993.1	993.9	992.1	993.2	993.0		1004.5	31	979.8	19	1015.0	1016.0	1014.1	1015.3	1015.0	
Jabel Ettanf جبل التنف	b	708.8	932.1	932.6	931.4	932.3	932.1		941.9	31	921.1	22	1014.9	1016.0	1014.2	1015.8	1015.2	
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																		
Kamishly (A) القامشلي	a	451.5	961.6	962.1	960.9	961.8	961.6	-3.6	971.7	31	946.8	22	1016.0	1016.8	1015.3	1016.5	1016.1	-4.0
Hasakah الحسكة	a	300.0	979.4	980.0	978.7	979.5	979.4		989.5	31	964.7	22	1015.2	1015.9	1014.5	1015.5	1015.2	

(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

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 1969 — كانون الثاني ١٩٦٩

المحطات STATIONS	Derivation of daily average : a , b , c	الحرارة الجافة بالسيلسيوس Dry bulb temperature °C — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean	الحرارة الرطبة بالسيلسيوس Wet bulb temperature °C — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean	الرطوبة النسبية ٪ Relative humidity % — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean	ضغط بخار الماء (ميلليبار) Vapour pressure (mb.) — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean
COASTAL الساحلية																										
Kassab كسب	c	4.7	5.0	6.2	5.1	5.2		3.8	4.2	5.1	4.4	4.4		86	88	85	88	87		7.41	7.79	8.06	7.81	7.77	
Kastal Ma'f قسطل معاف	c	6.5	6.5	8.0	6.7	6.9		5.3	5.4	6.6	5.6	5.7		84	84	82	84	83		8.11	8.24	8.78	8.33	8.37	
Slenfah صلنفة	c	2.5	2.7	3.9	2.7	3.0		2.0	2.1	2.8	2.2	2.3		91	89	83	92	89		6.71	6.67	6.67	6.84	6.72	
Lattakia اللاذقية	a	10.6	10.5	13.2	11.6	11.5		8.4	8.3	10.0	9.0	9.0		73	72	65	69	70		9.36	9.21	9.85	9.44	9.50	
Jablah (A) جبلة (حميم)	c	9.9	10.6	13.6	11.0	11.3		8.3	8.6	10.5	9.1	9.1		81	75	67	77	76		9.84	9.58	10.28	10.18	9.98	
El Sin السن	c	10.8	11.3	14.4	11.6	12.0		9.1	8.8	10.9	9.2	9.5		80	72	64	73	72		10.26	9.43	10.35	9.90	9.99	
Messiaf مصياف	c	5.7	6.0	7.5	6.8	6.5		(4.8)	5.5	6.5	6.2	(5.7)		(87)	92	86	91	(89)		(7.91)	8.67	8.97	9.03	(8.65)	
Tartous طرطوس	c	10.7	11.0	13.1	11.5	11.6		8.8	8.9	10.2	9.4	9.3		77	75	69	75	74		9.89	9.79	10.24	10.18	10.03	
Safita صافيتا	a	8.1	8.1	9.8	8.6	8.7	-1.1	6.9	6.7	7.9	7.2	7.2		84	81	77	82	81	+10	9.03	8.70	9.30	9.14	9.07	
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																										
Jarablous جرابلس	c	5.4	5.6	8.7	6.1	6.4		4.4	4.5	6.6	5.1	5.2		86	84	73	85	82		7.81	7.81	8.26	8.12	8.00	
Tel Abiad تل أبيض	a	5.0	4.7	8.9	6.5	6.3	+0.7	4.4	3.9	6.9	5.7	5.3		90	87	75	89	85	+4	8.01	7.61	8.45	8.67	8.20	
Iizaz اعزاز	c	4.3	4.6	6.7	4.8	5.1		3.8	4.0	5.6	4.4	4.4		93	90	84	92	90		7.76	7.75	8.30	8.03	7.96	
Menbej منبج	c	4.7	5.0	7.9	5.6	5.8		4.1	4.0	5.9	4.7	4.7		90	85	74	87	84		7.80	7.51	7.84	7.91	7.77	
El Bab الباب	c	5.0	5.0	7.8	5.9	5.9		4.7	4.4	6.5	5.4	5.2		95	90	82	91	90		8.38	8.01	8.71	8.60	8.42	
Masselmiyah المسلمية	a	4.7	4.8	8.0	5.6	5.9		4.3	4.1	6.4	5.1	5.1		93	90	80	91	88		8.05	7.82	8.49	8.37	8.24	
Aleppo (A) حلب	a	5.2	5.1	8.2	6.1	6.2	+0.4	4.7	4.5	6.7	5.5	5.4	+0.6	92	91	80	90	88	+5	8.24	8.05	8.74	8.60	8.42	
Idleb ادلب	c	5.5	5.4	8.1	6.4	6.3		4.8	4.8	6.6	5.5	5.4		89	90	80	87	86		8.06	8.16	8.62	8.39	8.31	
Jisr El Shoughor جسر الشغور	c	7.5	7.5	9.9	8.4	8.3		6.5	6.6	8.1	7.2	7.1		87	87	78	83	84		9.04	9.07	9.54	9.23	9.22	
M. El Nu'man معرة النعمان	c	5.0	4.7	7.7	5.8	5.8		4.5	4.2	6.2	5.1	5.0		93	92	80	90	89		8.14	7.95	8.26	8.32	8.17	
Kal'at El Madik قلعة المضيق	c	7.3	7.2	9.6	8.3	8.1		6.6	6.7	8.0	7.3	7.1		91	92	81	87	88		9.24	9.40	9.55	9.49	9.42	

(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 1969 — كانون الثاني ١٩٦٩

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		
القربة الداخلية WESTERN INLAND																									
Hama (A) حماه	a	6.5	6.3	9.9	7.8	7.7	+0.5	5.9	5.7	8.0	6.8	6.7	+0.8	92	91	78	87	87	+6	8.92	8.74	9.36	9.24	9.11	
Salamiyah السلمية	c	5.8	5.9	9.4	6.9	7.0		5.2	5.5	7.9	6.3	6.2		93	93	81	92	60		8.60	8.72	9.56	9.13	9.00	
Rastan الرستن	c	6.2	6.7	9.3	7.2	7.4		5.6	6.0	7.6	6.1	6.3		91	90	78	84	86		8.72	8.85	9.08	8.55	8.80	
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	c	5.5	5.8	8.6	6.8	6.7		4.9	5.3	7.0	6.0	5.8		91	92	80	88	88		8.21	8.58	8.89	8.69	8.59	
Kattinah قطينة	c	6.0	6.0	8.4	6.9	6.9		5.4	5.5	7.1	6.2	6.1		91	93	84	89	89		8.60	8.71	9.14	8.88	8.84	
Hassia' حسيا	c	4.4	5.2	7.9	5.5	5.7		3.7	4.3	6.2	4.5	4.7		89	88	79	85	85		7.48	7.73	8.26	7.70	7.79	
Nabek النبك	a	1.5	1.7	5.7	2.6	2.9	−0.2	0.7	0.9	3.6	1.7	1.8		88	88	73	86	84	+9	5.97	6.06	6.57	6.36	6.27	
Rankous رنكوس	c	0.9	1.2	2.8	1.6	1.6		0.2	0.4	1.9	0.7	0.8		85	83	80	83	83		5.60	5.62	6.17	5.78	5.79	
Zabadani الزبداني	c	2.5	3.3	5.8	3.4	3.7		1.8	2.4	4.1	2.5	2.7		87	85	76	84	83		6.44	6.64	6.92	6.66	6.66	
Madaya مضايا	c	2.9	3.1	6.7	3.6	4.1		2.3	2.5	5.0	2.9	3.2		90	89	76	86	85		6.79	6.86	7.48	6.97	7.03	
Kharabo خرابو	a	4.7	5.0	9.9	6.4	6.5		4.1	4.4	7.4	5.3	5.3		91	92	72	85	85		7.86	8.04	8.67	8.17	8.19	
Damascus (A) دمشق	a	5.3	5.4	9.4	6.8	6.8	−0.5	4.3	4.4	6.8	5.3	5.2	+0.2	87	86	69	80	80	+9	7.72	7.72	8.04	7.91	7.83	
Kuneitra القنيطرة																									
Izra' ازرع	c	5.5	6.3	10.7	7.0	7.4		4.9	5.5	8.0	6.2	6.1		90	88	70	88	84		8.17	8.46	8.70	8.80	8.54	
Fiq فيق																									
Himmah الحمة																									
Tel Shehab تل شهاب	c	6.5	7.1	11.8	8.0	8.3		5.7	6.2	9.3	7.0	7.1		89	88	72	86	84		8.62	8.89	9.88	9.27	9.16	
Sweida' السويداء	a	4.7	5.1	8.0	5.7	5.8		3.7	3.9	6.0	4.4	4.5		87	85	77	84	84		7.35	7.40	7.99	7.59	7.61	
Salkhad صلخد	c	2.4	2.6	5.4	2.9	3.3		2.0	2.2	3.9	2.4	2.6		94	93	79	91	89		6.87	6.89	6.94	6.89	6.90	
STEP DESERT البادية																									
Khafsah الخفسة	c	5.5	5.9	9.3	6.7	6.8		4.9	5.1	7.5	6.0	5.9		92	88	77	90	87		8.31	8.29	8.98	8.90	8.62	
Raqqa الرقة	a	6.1	5.8	10.0	7.8	7.4	+0.5	5.5	5.3	8.2	6.9	6.5		92	92	78	88	88	+9	8.69	8.62	9.57	9.33	9.09	

(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 1969 — كانون الثاني ١٩٦٩

المحطات STATIONS		Derivation of daily average : a , b , c	الحرارة الجافة بالسيليسوس Dry bulb temperature °C						الحرارة الرطبة بالسيليسوس Wet bulb temperature °C						الرطوبة النسبية ٪ Relative humidity %						ضغط بخار الماء (ميلليبار) Vapour pressure (mb.)					
			المتوسط في Average at				المتوسط Average	الحيدان عن المدل Dev. from mean	المتوسط في Average at				المتوسط Average	الحيدان عن المدل Dev. from mean	المتوسط في Average at				المتوسط Average	الحيدان عن المدل Dev. from mean	المتوسط في Average at				المتوسط Average	الحيدان عن المدل Dev. from mean
			٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T			٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T			٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T			٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T		
STEP DESERT	البادية																									
Markadah	مركدة	c	6.4	6.4	10.3	8.1	7.8		5.8	5.7	8.3	7.3	6.8		91	90	75	89	86		8.79	8.72	9.45	9.61	9.14	
Khanasser	خناصر	c	5.7	5.8	9.2	7.1	7.0		5.1	5.0	7.5	6.3	6.0		91	89	79	87	86		8.36	8.24	9.13	9.03	8.69	
Shujeiri	الشجيري	c	3.9	4.1	6.4	4.7	4.8		3.5	3.5	5.3	4.3	4.2		94	91	85	92	91		7.64	7.50	8.17	7.94	7.81	
Deir Ezzor (A)	دير الزور	a	6.4	6.2	10.6	8.2	7.9	+0.6	5.9	5.7	8.5	7.5	6.9	+1.5	93	92	76	90	88	+12	9.01	8.88	9.65	9.85	9.36	
Wadil' Azib	وادي العزيب	c	6.3	6.5	9.6	6.9	7.3		5.5	5.8	7.6	6.2	6.3		89	90	75	90	86		8.50	8.73	8.95	8.97	8.79	
El Kom	الكوم	c	4.8	5.0	9.0	6.6	6.3		4.4	4.9	7.3	5.8	5.6		94	93	79	91	89		8.12	8.17	8.97	8.78	8.51	
Palmyra (A)	تدمر	a	6.1	5.7	10.6	7.9	7.6	+0.5	5.3	5.0	8.2	6.7	6.4		89	89	72	84	84	+11	8.43	8.23	9.14	9.02	8.72	
T 4	ط ٤	c	5.0	5.2	9.5	7.0	6.7		4.4	4.5	7.5	5.9	5.6		91	89	74	85	85		7.96	7.90	8.75	8.52	8.28	
T 3	ط ٣	c	5.9	5.6	11.2	7.8	7.6		5.4	5.0	8.6	7.1	6.5		93	91	70	91	86		8.69	8.39	9.25	9.56	8.97	
Abu Kamal	البوكمال	a	6.9	6.8	12.6	9.0	8.8	+1.0	6.1	6.0	9.5	7.9	7.4		89	88	66	85	82	+11	8.95	8.75	9.46	9.84	9.32	
T 2	ط ٢	c	5.7	6.4	11.8	7.8	7.9		5.3	5.6	8.8	6.9	6.6		93	89	66	88	84		8.65	8.56	9.09	9.29	8.90	
Saba' Biar	سبع بيار	c	3.7	3.8	8.4	5.2	5.3		3.3	3.3	6.2	4.4	4.3		92	91	71	87	85		7.41	7.38	7.86	8.75	7.60	
Jabal Ettanf	جبل التنف	b	4.3	4.6	10.5	6.6	6.6	−0.2	3.7	3.8	7.1	5.5	5.1		91	89	61	85	81	+11	7.58	7.53	7.63	8.28	7.77	
Jdeidet El Khass	جديدة الخاص																									
Zulof	الزلف	c	(6.7)	6.0	11.8	8.3	(8.2)		(5.4)	4.6	7.6	6.1	(5.9)		(79)	78	52	71	(70)		(7.91)	7.37	7.11	7.81	(7.55)	
NORTH EASTERN	الشمالية الشرقية																									
Derbassiyah	درباسية	c	4.2	4.6	8.3	4.9	5.5		(3.4)	3.7	6.4	4.2	(4.4)		(88)	85	73	90	(84)		(7.16)	7.32	8.08	7.85	(7.60)	
Kamishly (A)	القامشلي	a	5.2	5.3	8.7	5.8	6.3	−0.2	4.2	4.1	6.5	4.9	5.0	+0.5	85	82	73	87	82	+9	7.61	7.41	8.08	8.06	7.83	
Karachock	قره شوك	c	4.4	4.6	7.8	5.8	5.7		3.2	3.3	5.5	4.4	4.1		80	79	70	79	77		6.80	6.86	7.34	7.40	7.10	
Tel Alo	تل علو	c	4.1	5.2	9.5	5.4	6.1		3.5	4.4	7.2	4.8	4.9		89	87	72	90	84		7.40	7.76	8.81	8.15	7.93	
Tel Tamer	تل تمر	c	5.1	4.8	9.0	6.5	6.4		4.5	4.2	6.8	5.7	5.3		91	89	72	87	85		7.99	7.83	8.21	8.45	8.12	
Hassakah	الحسكة	a	5.2	5.0	9.1	6.8	6.6		4.7	4.5	7.2	6.0	5.7		92	92	76	89	87		8.28	8.12	8.71	8.84	8.55	

(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 1969 كانون الثاني ١٩٦٩

المحطات STATIONS	Maximum Temperature °C الحرارة العظمى بالسيلسيوس											Minimum Temperature °C الحرارة الصغرى بالسيلسيوس										المعدل اليومي للتبخر (مم) Daily average evaporation (mm.)
	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها العظمى No. of days with Max.					المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها الصغرى No. of days with Min.				
							> 25	> 30	> 35	> 40	> 45							< 10	< 5	< 0	< -5	
COASTAL الساحلية																						
Kassab كسب	6.9		11.5	1	2.0	28,29	0	0	0	0	0	3.6		6.0	1,21	−0.5	30	31	24	1	0	
Kastal Ma'f قسطل معاف	9.0		13.4	23	4.0	28	0	0	0	0	0	5.2		8.7	1	0.6	29	31	12	0	0	
Slenfah صلنفة	5.0		9.6	1	1.0	29	0	0	0	0	0	1.1		5.0	2	−3.5	30	31	30	6	0	0.3
Lattakia اللاذقية	14.3		17.6	1	9.6	8	0	0	0	0	0	9.2		11.7	18,26	3.0	30	17	2	0	0	
Jablah (A) جبلة (جميم)	15.7		20.0	2	13.0	30	0	0	0	0	0	8.0		12.6	18	1.5	30	25	3	0	0	2.5
El Sin السن	15.6		20.0	Sev.	11.0	28,29	0	0	0	0	0	8.9		12.5	12	2.8	30	18	2	0	0	
Messiaf مصياف	8.3		12.5	11	4.2	28	0	0	0	0	0	4.6		6.5	Sev.	−1.0	29	31	14	2	0	
Tartous طرطوس	14.3		19.5	1	8.0	29	0	0	0	0	0	9.8		12.5	18	5.5	30	14	0	0	0	2.2
Safita صافيتا	11.2	−2.1	15.5	11	5.0	29	0	0	0	0	0	6.7	−0.7	9.9	12	2.4	29,30	31	4	0	0	1.4
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																						
Jarablous جرابلس	9.0		14.6	2	3.0	31	0	0	0	0	0	3.9		7.4	Sev.	−1.0	25,30	31	18	2	0	
Tel Abiad تل ابيض	9.6	−1.2	14.8	1	6.1	31	0	0	0	0	0	3.3	+2.3	8.4	21	−0.7	30	31	24	3	0	
Iizaz اعزاز	7.3		12.2	1	2.5	31	0	0	0	0	0	2.8		6.0	21	−1.0	30	31	26	2	0	
Menbej منبج	8.4		12.6	2,19	3.4	31	0	0	0	0	0	3.2		7.8	21	−1.0	30	31	25	1	0	
El Bab الباب	8.3		11.8	1,19	4.0	28	0	0	0	0	0	3.7		7.0	21	0.0	25,29	31	21	0	0	
Masselmiyah المسلمية	8.6		12.5	22	4.5	28,31	0	0	0	0	0	3.3		8.0	21	−1.6	30	31	22	3	0	0.9
Aleppo (A) حلب	8.9	−1.5	13.4	19	4.3	28	0	0	0	0	0	4.0	+2.3	7.9	21	−0.9	30	31	19	2	0	0.8
Idleb ادلب	8.5		13.0	23	3.8	28	0	0	0	0	0	4.3		7.2	21	1.3	30	31	19	0	0	
Jisr El Shoughor جسر الشغور	10.6		15.3	25	6.5	28	0	0	0	0	0	6.4		9.6	18	1.0	30	31	4	0	0	
M. El Nu'man معرة النعمان	8.6		12.8	23	4.4	29	0	0	0	0	0	3.4		6.0	13,26	−0.8	30	31	21	1	0	
Kal'at El Madik قلعة المضيق	10.6		16.0	23	5.5	28	0	0	0	0	0	6.1		9.0	26	0.5	29	31	6	0	0	
Hama (A) حماه	10.8	−1.1	14.9	11	6.1	28	0	0	0	0	0	5.0	+1.7	7.7	26	−0.4	30	31	11	1	0	1.2

Sev. = Several (عدة اكثر من يومين)

TABLE No. 4 MONTHLY MAXIMUM AND MINIMUM AIR TEMPERATURE AND EVAPORATION January 1969

جدول رقم ٤ الحرارات العظمى والصغرى الشهرية والتبخر كانون الثاني ١٩٦٩

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 v	5 v	0 v	-5 v	
الضربة الداخلية WESTERN INLAND																						
Salamiyah السلمية	10.2		14.3	11	5.5	29	0	0	0	0	0	4.5		7.2	21	-1.6	30	31	14	1	0	0.7
Rastan الرستن	10.2		15.4	11	6.2	29	0	0	0	0	0	4.8		7.5	13	0.4	29	31	14	0	0	1.1
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	10.1		15.5	11	3.5	29	0	0	0	0	0	3.3		5.5	1	-1.0	30	31	28	1	0	
Kattinah قطينة	9.5		15.0	11	3.5	29	0	0	0	0	0	4.6		7.4	26	0.5	29	31	17	0	0	0.8
Hassia' حسيا	9.4		14.5	18	2.4	29	0	0	0	0	0	2.8		7.5	13	-3.0	30	31	30	2	0	
Nabek النبك	6.5	-1.4	11.0	18	2.0	29	0	0	0	0	0	-0.1	+1.3	2.4	4,18	-5.6	30	31	31	13	1	1.7
Rankous رنكوس	4.0		9.5	18	-5.0	29	0	0	0	0	0	0.3		3.0	17,18	-6.0	29	31	31	12	1	
Zabadani الزبداني	6.6		12.6	1	5.0	29	0	0	0	0	0	1.3		5.0	18	-3.0	29,30	31	30	5	0	
Madaya مضايا	7.7		13.2	3	1.0	29	0	0	0	0	0	1.3		4.8	17	-3.1	2	31	31	7	0	
Kharabo خرابو	10.8		14.0	1	6.2	29	0	0	0	0	0	3.2		7.3	13	-2.2	30	31	21	5	0	1.0
Damascus (A) دمشق	10.4	-2.0	14.5	3	4.6	29	0	0	0	0	0	3.6	+1.1	6.5	Sev.	0.0	29	31	23	0	0	1.4
Kuneitra القنيطرة																						
Izra' ازرع	11.2		16.4	1,2	4.0	29	0	0	0	0	0	4.2		7.5	13	-1.5	30	31	19	1	0	
Fiq فيق																						
Himmah الحمة																						
Tel Shehab تل شهاب	12.7		18.2	1	4.3	29	0	0	0	0	0	4.6		8.8	13	-0.7	30	31	16	1	0	0.9
Sweida' السويداء	8.9		16.6	18	0.0	29	0	0	0	0	0	3.3		7.5	17	-4.0	30	31	25	3	0	1.2
Salkhad صلخد	6.4		14.8	18	0.0	29	0	0	0	0	0	0.9		5.0	17	-4.5	30	31	30	8	0	
STEP DESERT البادية																						
Khafsah الخفسة	10.0		14.5	22	5.5	31	0	0	0	0	0	4.0		8.5	21	-1.0	2	31	18	1	0	0.6
Raqqa الرقة	10.8	-1.3	14.8	22	7.0	3	0	0	0	0	0	4.2	+1.9	8.3	21	0.4	31	31	20	0	0	0.7
Markadah مركدة	10.7		15.0	1	6.5	2	0	0	0	0	0	4.9		9.0	22	0.5	31	31	13	0	0	

Sev. = Several (عدة اكثر من يومين)

TABLE No. 4 MONTHLY MAXIMUM AND MINIMUM AIR TEMPERATURE AND EVAPORATION January 1969

جدول رقم ٤ الحرارات العظمى والصغرى الشهرية والتبخر كانون الثاني ١٩٦٩

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	9.8		14.2	22	5.4	28	0	0	0	0	0	4.9		8.4	21	0.5	30	31	14	0	0	
Shujeiri الشجيري	7.0		10.3	2	2.2	7	0	0	0	0	0	2.8		5.5	19	−2.1	30	31	28	1	0	1.0
Deir Ezzor (A) دير الزور	11.1	−1.8	15.6	20	6.7	2	0	0	0	0	0	4.8	+2.5	9.4	22	0.7	11	31	17	0	0	0.9
Wadil' Azib وادي العزيب	10.5		14.5	11	4.0	29	0	0	0	0	0	4.3		7.6	21	−0.4	30	31	19	1	0	0.9
El Kom الكوم	9.7		13.3	22	5.4	29	0	0	0	0	0	3.7		7.5	13	−0.5	1	31	20	1	0	
Palmyra (A) تدمر	11.2	−1.3	14.3	11	6.5	29	0	0	0	0	0	4.4	+1.9	7.9	19	0.0	31	31	17	0	0	1.4
T 4 ط ٤	9.9		12.0	Sev.	6.0	4,29	0	0	0	0	0	3.8		7.2	21	0.2	Sev.	31	18	0	0	1.3
T 3 ط ٣	12.0		16.0	18,20	6.7	4	0	0	0	0	0	4.2		8.9	18	0.5	31	31	19	0	0	1.0
Abu Kamal البوكال	13.1	−1.0	17.2	19	7.5	2	0	0	0	0	0	4.8	+2.7	9.8	21	0.3	31	31	17	0	0	1.4
T 2 ط ٢	12.2		15.6	18,20	7.8	4	0	0	0	0	0	4.4		7.9	22	0.0	31	31	18	0	0	1.3
Saba' Biar سبع بيار	9.0		13.5	18	5.2	28	0	0	0	0	0	2.5		5.5	17	−1.2	30	31	29	2	0	1.4
Jabal Ettanf جبل التنف	11.3	−1.5	16.0	18	7.0	29	0	0	0	0	0	2.8	+1.6	6.3	21	−0.7	2,30	31	26	6	0	2.9
Jdeidet El Khass جديدة الخاص																						
Zulof الزلف	12.7		16.8	17	7.7	29	0	0	0	0	0	4.2		7.5	21	−1.1	30	31	16	1	0	3.3
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN																						
Derbassiyah درباسية	9.1		15.5	1	4.3	6	0	0	0	0	0	2.7		7.0	21	−1.5	8	31	23	5	0	
Kamishly (A) القامشلي	9.4	−1.4	14.8	1	5.5	7	0	0	0	0	0	3.2	+0.4	6.6	22	0.1	8	31	23	0	0	0.9
Karachock قره شوك	8.8		13.5	2	5.0	7	0	0	0	0	0	3.2		7.0	22	0.2	31	31	24	0	0	1.4
Tel Alo تل علو	9.9		15.2	1	5.5	13	0	0	0	0	0	2.4		7.5	22	−2.0	11	31	24	4	0	
Tel Tamer تل تمر	9.5		13.6	1	6.0	6,31	0	0	0	0	0	3.4		8.4	21	0.2	10	31	23	0	0	
Hassakah الحسكة	9.7	−1.5	13.2	1	6.6	7	0	0	0	0	0	3.7	+2.6	9.1	21	0.0	31	31	22	0	0	0.6

Sev. = Several (عدة اكثر من يومين)

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

January 1969 كانون الثاني ١٩٦٩

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 اثارتها الرياح Dust in suspension or dust/Sandrising	سديم Haze	رياح عاصفة Gales	سماء غائمة Cloudy Sky	سماء صافية Clear Sky
			الكمية Amount	التاريخ Date	0.1 ∨	0.1 //	1.0 //	5.0 //	10.0 //	25.0 //	50.0 //	عمق Depth	التاريخ Date													
COASTAL الساحلية																										
Kassab كسب	410.4		83.5	25	0	21	20	15	10	5	3	9.0	29	10	2	2	21	1	4	0	0	0	0	3		
Kastal Ma'f قسطل معاف	335.8		76.0	12	0	20	17	12	9	6	1	x.x	28,29	2	4	2	20	0	13	0	0	0	0	2		
Slenfah صلنفة	419.9		88.2	31	0	18	17	13	11	6	3	30.0	29,30	3	0	3	18	6	4	0	0	0	0	0		
Lattakia اللاذقية	415.2		83.1	19	0	21	19	15	10	6	2	0.0		5	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	27	0
Jablah (A) جبلة (حميم)	329.9		58.4	19	0	21	20	16	10	4	1	0.0		0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0		
El Sin السن	370.5		65.0	19	0	20	20	19	13	6	1	0.0		0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0		
Messiaf مصياف	516.5		76.5	20	0	21	21	18	14	8	4	4.0	29	0	0	1	21	2	0	0	0	0	0	0		
Tartous طرطوس	432.4		64.2	20	0	24	20	17	16	8	1	0.0		0	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0		
Safita صافيتا	444.5	+229.4	74.0	12	0	24	22	17	13	9	1	0.0		3	1	0	24	0	0	0	0	0	0	1	25	0
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																										
Jarablous جرابلس	133.1		19.0	21	0	18	14	9	7	0	0	0.0		0	0	0	18	2	0	0	0	0	0	0		
Tel Abiad تل أبيض	165.3	+105.7	33.6	4	0	24	16	9	5	1	0	0.0		1	0	0	24	3	3	0	0	0	0	0	24	1
Iizaz اعزاز	152.2		23.0	25	0	15	15	10	7	0	0	4.0	28	0	0	1	15	2	0	0	0	0	0	0		
Menbej منبج	96.5		20.0	21	0	11	9	9	3	0	0	0.0		0	0	0	11	1	2	0	0	0	0	0		
El Bab الباب	124.5		29.5	21	0	13	13	9	5	1	0	0.0		0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0		
Masselmiyah المسلمية	113.8		13.8	21	1	20	15	8	7	0	0	1.0	28	0	0	1	20	3	3	3	0	0	0	0	22	0
Aleppo (A) حلب	116.4	+51.4	18.7	31	7	19	13	9	4	0	0	T	28	0	0	1	19	2	6	5	0	0	0	0	27	0
Idleb ادلب	173.5		37.5	31	3	20	17	10	7	1	0	x.x	29,30	1	0	2	20	0	10	0	0	0	0	0		
Jisr El Shoughor جسر الشغور	257.9		72.5	31	0	24	18	12	8	3	1	0.0		0	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0		
M. El Nu'man معرة النعمان	146.7		21.0	31	0	19	17	11	6	0	0	0.0		0	0	0	19	1	0	0	0	0	0	0		
Kal'at El Madik قلعة المضيق	217.1		30.2	28	0	21	20	15	8	1	0	0.0		0	0	0	21	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

January 1969 كانون الثاني ١٩٦٩

المحطات STATIONS	Precipitation in mm. الهطول بالميليمتر				عدد الايام التي فيها كمية الهطول Number of days with amount of precipitation							العمق الاعظمي للثلج بالسانتيمتر Max. snow depth (cm.)		Number of days with عدد الايام التي حدث فيها												
	المجموع الشهري Monthly total	الجيدات عن المعدل Dev. from mean	اكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. amount in 24 hours. الكمية Amount	التاريخ Date	0.1 V	0.1 //	1.0 //	5.0 //	10.0 //	25.0 //	50.0 //	عمق Depth	التاريخ Date	عواصف رعدية Thunderstorm	برد Hail	ثلج Snow	مطر Rain	صقيع الجو Air frost	ضباب Fog	شابورة مائية Mist	غبار معلق أو عواصف رملية او عواصف ترابية (*) Dust in suspension or dust / Sandstorm	غبار/رمال معلقة او اثيرتها الرياح Dust in suspension or dust/Sandrising	سديم Haze	رياح عاصفة Gales	سماء غائمة Cloudy Sky	سماء صافية Clear Sky
الضفة الداخلية WESTERN INLAND																										
Hama (A) حماه	133.9	+57.0	29.1	22	0	24	17	9	4	1	0	0.0		1	0	0	24	1	9	17	0	0	0	1	25	0
Salamiyah السلمية	142.6		37.5	22	0	22	16	9	4	1	0	T	29	0	0	1	22	1	0	0	0	0	0	0		
Rastan الرستن	130.6		30.0	22	0	16	16	8	4	1	0	0.0		1	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0		
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	165.2		25.5	31	0	16	16	11	6	1	0	0.0		0	0	0	16	1	0	0	0	0	0	0		
Kattinah قطينة	170.3		30.4	31	0	19	19	11	6	1	0	0.0		0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	3		
Hassia' حسيا	80.1		20.0	28	0	13	13	7	2	0	0	15.0	29	1	0	1	13	2	8	0	0	0	0	0		
Nabek النبك	31.9	+7.9	17.7	21	3	9	6	2	1	0	0	T	28,29	0	0	2	9	13	15	8	0	0	0	2	8	3
Rankous رنكوس	168.2		56.0	21	0	10	9	7	4	2	1	x.x	Sev.	0	0	8	10	12	7	0	0	0	0	0		
Zabadani الزبداني	265.0		45.5	22	0	15	15	12	9	4	0	5.0	29	0	0	1	15	5	0	0	0	0	0	0		
Madaya مضايا	250.9		49.6	20	0	15	15	13	6	4	0	0.0		0	0	0	15	7	2	0	0	0	0	0		
Kharabo خرابو	61.3		13.5	21	2	14	9	5	2	0	0	1.0	29	0	0	1	14	5	5	2	0	0	0	0	12	1
Damascus (A) دمشق	113.7	+58.4	24.3	20	4	14	11	7	5	0	0	T	28	1	0	1	14	0	1	10	0	0	0	2	22	1
Kuneitra القنيطرة																										
Izra' ازرع	92.6		19.5	28	0	16	15	9	2	0	0	x.x	29	0	0	1	16	1	0	0	0	0	0	0		
Fiq فيق																										
Himmah الحمة																										
Tel Shehab تل شهاب	92.4		25.4	28	0	18	14	7	2	1	0	23.0	29	1	2	1	18	1	0	0	0	0	0	1		
Sweida' السويداء	154.2		36.0	28	0	20	16	7	4	2	0	26.0	29	0	0	2	20	3	10	0	0	0	0	0	20	1
Salkhad سلخد	115.5		23.4	28	0	19	14	7	3	0	0	35.0	29	0	0	2	19	8	14	0	0	0	1	0		
STEP DESERT البادية																										
Khafsah الخفسة	93.9		19.0	21	0	18	15	6	4	0	0	0.0		0	0	0	18	1	0	0	0	0	0	0		
Raqqa الرقة	94.2	+54.7	28.9	4	3	16	12	7	2	1	0	0.0		0	0	0	16	0	5	5	0	0	0	0	22	1

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

TABLE No. 5 MONTHLY TOTAL PRECIPITATION, SNOW DEPTH AND WEATHER PHENOMENA January 1969

جدول رقم ٥ مجموع الهطول الشهري وعمق الثلج والظواهر الجوية كانون الثاني ١٩٦٩

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	المجدان 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 الريح Dust in suspension or dust/Sandrising	سديم Haze	رياح عاصفة Gales	سماء غائمة Cloudy Sky	سماء صافية Clear Sky
			الكمية Amount	التاريخ Date	0.1 V	0.1 /|	1.0 /|	5.0 /|	10.0 /|	25.0 /|	50.0 /|	عمق Depth	التاريخ Date														
STEP DESERT البادية																											
Markadah مركدة	145.8		37.5	4	1	15	14	9	4	2	0	0.0		0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0			
Khanasser خناصر																											
Shujeiri الشجيري	103.3		35.6	4	0	10	10	6	4	1	0	0.0		0	0	0	10	1	0	0	0	0	0	0			
Deir Ezzor (A) دير الزور	91.2	+60.0	32.6	4	0	18	12	6	1	1	0	0.0		2	0	0	18	0	4	14	0	1	0	0	19	3	
Wadil' Azib وادي العزيب	55.9		8.3	5	0	20	14	4	0	0	0	0.0		0	0	0	20	1	0	0	0	0	0	0			
El Kom الكوم																		1									
Palmyra (A) تدمر	66.8	+45.4	15.8	4	2	17	13	4	3	0	0	0.0		2	0	0	17	0	2	1	0	0	0	0	15	2	
T 4 ط ٤	60.9		10.0	4	0	17	15	5	1	0	0	0.0		0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0			
T 3 ط ٣	66.9		16.0	4	0	12	12	4	3	0	0	0.0		1	0	0	12	0	7	0	0	0	0	0			
Abu Kamal البوكال	34.8	+13.3	11.2	4	2	16	10	1	1	0	0	0.0		1	0	0	16	0	4	6	0	1	0	0	12	1	
T 2 ط ٢	52.8		28.6	4	5	8	8	3	1	1	0	0.0		0	0	0	8	0	1	0	0	0	0	0			
Saba' Biar سبع بيار	40.5		14.2	21	0	12	6	3	1	0	0	0.0		0	0	0	12	2	0	0	0	0	0	0			
Jabal Ettanf جبل التنف	31.2	+13.5	10.4	21	4	10	6	2	1	0	0	0.0		0	0	0	10	6	1	0	0	0	0	1	5	3	
Jdeidet El Khass جديدة الخاص																											
Zulof الزلف	42.6		22.5	12	1	9	7	3	1	0	0	0.0		1	0	0	9	1	5	0	0	0	4	2			
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																											
Derbassiyah درباسية	221.5		41.0	5	0	16	16	12	9	3	0	0.0		0	0	0	16	5	0	0	0	0	0	0			
Kamishly (A) القامشلي	260.7	+172.4	39.3	22	0	18	18	13	10	5	0	0.0		1	0	0	18	0	5	1	0	0	0	0	20	3	
Karachock قره شوك	205.4		38.0	22	0	17	16	12	9	3	0	0.0		0	0	0	17	0	2	0	0	0	0	0			
Tel Alo تل علو	172.5		24.4	12	0	18	17	11	8	0	0	0.0		1	0	0	18	4	1	0	0	0	0	0			
Tel Tamer تل تمر	147.7		47.0	4	0	14	14	8	4	1	0	0.0		0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0			
Hassakah الحسكة	223.3	+169.4	59.1	5	0	16	14	11	7	2	1	0.0		2	0	0	16	0	6	1	0	0	0	0	17	3	

(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

January 1969 كانون الثاني ١٩٦٩

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	78.1			8.5	1	6.7	6.6	6.8	6.9
Jablah (A) جبلة (حميم)							5.2	5.4	3.8
Messiaf مصياف							7.5		6.7
Safita صافيتا						6.0	6.5	7.3	5.8
WESTERN INLAND الغربية الداخلية									
Jarablous جرابلس	46.7	273.0	17	9.3	30		6.5	6.3	5.7
Tel Abiad تل أبيض						6.1	6.6	6.5	6.4
El Bab الباب							6.7	6.1	6.4
Masselmiyah المسلمية	50.6			8.7	30	6.4	6.8	6.8	6.1
Aleppo (A) حلب	57.5	296.9	19	9.0	30	7.0	7.4	7.2	7.7
Jisr El Shoughor جسر الشغور	40.3	263.4	15	7.9	26				
M. El Nu'man معرة النعمان							7.4	6.8	7.1
Hama (A) حماه	57.8	296.5	19	8.5	30	7.1	7.2	7.1	6.7
Salamiyah السلمية							7.1	7.1	6.2
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)							7.6	7.2	7.2
Kattinah قطينة	40.2	299.0	13	7.6	11		7.6	7.5	7.7
Nabek النبك						3.8	5.2	5.3	4.0
Damascus (A) دمشق	99.7	299.9	33	9.0	1	5.7	6.6	6.6	5.5
Kuneitra القنيطرة									
Izra' ازرع							6.5	6.2	6.5
Fiq فيق									
Tel Shehab تل شهاب							5.4	5.8	4.7
Sweida' السويداء						5.5	6.1	6.5	5.8
Salkhad صلخد	93.0	284.6	23	9.0	1		5.5	5.6	5.7
STEP DESERT البادية									
Khafsah الخفسة	65.8	290.3	23	9.4	30		6.6	6.4	
Raqqa الرقة	53.7	294.5	18	9.5	30	6.1	7.0	6.8	6.4
Khanasser خناصر									
Deir Ezzor (A) دير الزور	75.2	295.0	25	9.7	30	5.1	6.0	6.6	5.8
Wadil' Azib وادي العزيب							5.5	5.6	6.3
El Kom الكوم							6.5	6.4	5.8
Palmyra (A) تدمر	104.5	296.5	35	8.5	1,11	4.5	6.0	6.0	5.4
T 4 ط ٤							6.2	5.5	5.2
T 3 ط ٣							5.4	5.6	3.8
Abu Kamal البوكمال						4.2	5.5	5.5	5.0
T 2 ط ٢	128.4	302.8	42	9.5	30		6.1	5.9	6.5
Saba' Biar سبع بيار	112.2	299.6	37	9.7	31		6.0	6.2	4.8
Jabal Ettanf جبل التنف						3.8	4.5	5.0	4.1
Jdeidet El Khass جديدة الخاص									
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية									
Kamishly (A) القامشلي	91.7	296.3	31	9.5	30	5.8	6.1	6.7	5.5
Karachock قره شوك	92.7	269.9	34	8.6	Sev.		7.0	7.6	5.9
Tel Tamer تل تمر							6.3	5.8	5.3
Hassakah الحسكة	76.2	292.4	26	9.5	30	5.4	6.1	6.6	5.8

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 — January 1969 — كانون الثاني ١٩٦٩ — 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		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						9.4	11.1	1	5.6	30	10.1	11.8	1	7.1	30	10.1	11.8	12	7.6	29
Mina El Bida المينا البيضا	20						10.4	12.4	1	7.8	30	10.4	12.2	1	7.7	30	10.7	12.4	1	8.4	30
	50						12.1	13.9	1	10.5	31	12.1	13.9	1	10.5	31	12.0	13.8	1	10.6	31
	100						13.8	15.3	Sev.	12.1	22	13.8	15.3	Sev.	12.0	22	13.8	15.3	Sev.	12.1	21
	10	8.6	10.6	1	6.0	29,30	8.4	10.4	1	5.7	30	8.7	10.6	1	5.8	29	8.8	10.5	1	6.0	29
	20	9.0	11.2	1	5.8	29	8.9	11.0	1	5.8	29	8.9	11.0	1	6.0	29	9.0	11.0	1	6.4	29
Safita صافيتا	50	11.5	13.0	2	10.1	29	11.5	13.0	1,2	10.0	29	11.5	13.0	1,2	10.0	29	11.5	13.0	1	10.1	29
	100	12.0	14.2	3	9.5	29	11.9	14.1	3	8.2	29	12.1	14.2	3	9.3	29	11.8	14.1	2,3	10.3	29
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																					
	10	7.3	9.4	1	4.0	30	6.8	8.6	21	3.3	30	8.1	10.9	1	4.8	29	7.7	9.8	22	4.4	31
	20	8.6	11.0	1	6.1	30	8.3	10.1	1	5.6	30	8.4	10.1	1	5.8	30	8.7	10.5	1	6.3	29
Aleppo (A) حلب	50	11.0	12.4	Sev.	9.5	31	11.0	12.7	1	9.4	31	11.0	12.7	1	9.4	31	11.0	12.6	1	9.4	31
	100	14.0	15.2	1,2	13.0	31	13.9	15.2	1,2	13.1	30,31	13.9	15.2	1,2	12.9	31	13.9	15.2	2	12.8	31
	10	8.1	9.5	1	4.9	30	7.6	9.0	1,24	3.6	30	9.0	11.2	19	6.4	30	8.8	10.3	23	6.4	29
	20	9.4	10.5	1	7.4	30	9.1	10.2	1,2	6.6	30	9.1	10.2	1	6.4	30	9.5	10.6	1	7.5	30
Hama (A) حماه	50	10.9	12.2	2	9.8	31	11.0	12.2	2	9.7	31	10.9	12.1	2	9.7	31	10.9	12.2	1	9.4	31
	100	13.0	14.3	1	12.1	31	13.0	14.3	1	12.0	31	13.0	14.3	1	12.0	31	12.9	14.2	1	11.9	31
	10	2.9	6.2	19	0.2	31	2.2	4.6	19	0.2	30,31	3.5	6.3	18	0.1	31	3.6	6.4	18	0.3	30
	20	3.8	5.8	19	1.0	31	3.4	5.7	19	1.0	31	3.6	5.4	19	0.8	31	4.0	5.9	18	1.2	30
Nabek النبك	50	5.9	6.8	1	4.4	31	5.9	6.9	1	4.2	31	5.9	6.9	1	4.1	31	5.9	6.8	1	4.3	31
	100	9.0	10.1	1	8.2	31	9.0	10.1	1	8.2	30,31	9.0	10.1	1	8.1	31	9.0	10.1	1	8.0	31
	10	7.5	9.4	4	3.8	30	6.8	8.9	4	3.4	30	8.4	9.8	17	4.7	29	8.3	10.0	3	4.5	29
	20	8.4	9.8	4	4.2	30	8.1	9.6	4	5.0	30	8.2	9.5	4	5.1	29	8.6	9.7	3,17	5.6	29
Damascus (A) دمشق	50	9.6	10.7	1	7.7	31	9.6	10.8	1	7.7	31	9.6	10.8	1	7.8	30,31	9.5	10.7	1	7.7	30,31
	100																				
	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 بالسليسوس لاعماق مختلفة وفي ساعات معينة

TABLE No. 7 جدول رقم ٧

January 1969 كانون الثاني ١٩٦٩

المحطات STATIONS	العمق بالسنتيمتر Depth in centimetres	0000 G.M.T. ٠٠٠٠ تع					0600 G.M.T. ٠٦٠٠ تع					1200 G.M.T. ١٢٠٠ تع					1800 G.M.T. ١٨٠٠ تع				
		المتوسط Average	الاعلى Highest		الادنى Lowest		المتوسط Average	الاعلى Highest		الادنى Lowest		المتوسط Average	الاعلى Highest		الادنى Lowest		المتوسط Average	الاعلى Highest		الادنى Lowest	
			القيمة Value	التاريخ Date	القيمة Value	التاريخ Date		القيمة Value	التاريخ Date	القيمة Value	التاريخ Date		القيمة Value	التاريخ Date	القيمة Value	التاريخ Date		القيمة Value	التاريخ Date	القيمة Value	التاريخ Date
STEP DESERT البادية																					
	10	7.8	9.8	22	5.5	31	7.3	9.4	22	4.6	30	8.7	10.3	22,26	5.7	31	8.5	10.1	22	6.6	31
	20	8.8	10.0	22	7.0	31	8.4	9.8	22	6.5	31	8.6	9.9	22	6.4	31	8.9	10.2	22	6.9	31
Raqqa الرقة	50	10.8	12.2	1	9.9	31	10.8	12.2	1	9.8	31	10.8	12.2	1	9.7	31	10.8	12.0	1	9.7	31
	100	14.1	15.8	3	13.1	31	14.1	15.7	1	13.1	31	14.1	15.6	1	13.1	30,31	14.1	15.6	1	13.1	30,31
	10	8.2	10.4	22	5.4	31	7.5	10.1	22	4.8	31	9.6	11.4	24	7.0	31	9.3	11.0	25	7.2	31
	20	9.7	10.8	26	7.9	8	9.4	10.6	22	7.4	31	9.5	10.8	22	7.6	31	10.0	11.2	25	7.8	8
Deir Ezzor (A) دير الزور	50	12.1	13.1	1,2	11.4	21,31	12.1	13.2	1	11.4	31	12.1	13.2	1	11.2	31	12.1	13.2	1	11.2	31
	100	14.6	15.9	2	13.6	30	14.6	15.9	1	13.9	10,31	14.6	15.9	1	14.0	31	14.6	15.8	1	13.8	30
	10	8.5	10.4	19,20	5.8	30	7.6	10.0	19	4.6	30	9.1	11.3	19	6.6	30	9.4	12.1	19	6.8	4
	20	9.4	11.3	20	7.6	30,31	8.9	10.6	19,20	7.0	31	9.0	10.7	19	6.9	30	9.6	11.6	19	7.8	30
Palmyra (A) تدمر	50	10.9	11.6	Sev.	9.5	31	10.9	11.8	20	9.5	31	10.8	11.6	20	9.3	31	10.7	11.6	20	9.3	31
	100	14.7	16.0	1	13.9	28	14.7	15.8	1,3	13.9	30,31	14.7	15.8	1	13.9	30,31	14.6	15.9	2	13.8	31
	10	9.1	10.9	22	5.8	31	8.2	10.9	19	5.0	31	9.7	11.9	19	7.4	30	10.0	11.9	19	7.6	30
	20	10.2	11.2	Sev.	8.2	31	9.8	11.4	22	7.3	31	9.8	11.1	19,22	7.7	31	10.4	11.7	19	8.7	30
Abu Kamal البوكال	50	12.6	13.5	1	11.9	31	12.6	13.6	1	11.8	31	12.7	13.6	1	11.7	31	12.6	13.3	1	11.6	31
	100	15.8	17.1	1	14.9	31	15.8	17.0	1	14.8	31	15.8	17.0	1	14.8	31	15.8	17.0	1	15.1	31
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																					
	10	6.1	8.7	3	3.6	31	5.6	8.1	3	3.1	31	6.7	9.4	2	4.8	31	6.8	9.3	2	4.5	6,13
	20	7.3	9.7	3	5.6	14	7.0	9.5	3	4.4	14	7.0	9.3	3	5.3	Sev.	7.4	9.8	1	5.6	13
Kamishly (A) القامشلي	50	8.6	10.8	4	6.5	15	8.5	10.7	1,2	6.6	14	8.6	10.8	1	7.2	13	8.6	10.8	1	7.4	13,14
	100	11.1	13.7	4,5	9.5	27	11.1	13.7	4	9.3	27	11.2	13.8	4	10.0	26,27	11.1	13.7	3,4	10.2	15
	10	6.6	8.6	25	4.2	8,31	6.0	8.5	22	3.8	7,10	7.6	10.0	24	5.6	31	7.3	9.3	24	5.2	31
	20	7.7	9.2	25	6.4	31	7.4	8.7	25	6.0	11,31	7.5	9.9	24	6.0	11,31	7.8	9.4	24	6.0	31
Hassakah الحسكة	50	9.1	11.2	1	8.1	5	9.1	11.3	1	8.2	5,19	9.1	11.4	1	8.2	19	9.1	11.2	1	8.2	13
	100	12.5	14.7	Sev.	10.2	5	12.5	14.7	1	11.5	5	12.6	14.8	2	11.5	22	12.5	14.8	1	11.5	26

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
January 1969

جدول رقم ٨ — عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه
كانون الثاني ١٩٦٩

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	8	69	74	51	57	25	13	17	21	19	22	9	29	7	3	1	425
				6 - 13	9	61	95	31	11	11	2	6	19	11	22	15	6		1	4	304
Lattakia	اللاذقية	4		14 - 23		3	2		2				3		1						11
				≧ 24																	
				total المجموع	17	133	171	82	70	36	15	23	43	30	45	24	35	7	4	5	740
				1 - 5	1	2	5	66	79	22	8	11	5	3	32	27	40	11	14	6	332
				6 - 13			1	101	102						4	45	28	2			283
Safita	صافيتا	93		14 - 23				14	20							1			1		36
				≧ 24																	
				total المجموع	1	2	6	181	201	22	8	11	5	3	36	73	68	13	15	6	651
WESTERN INLAND	الغربية الداخلية			1 - 5	76	55	70	63	94	47	26	7	12	7	5	12	25	15	12	6	532
				6 - 13				11	18	23	21	2					1				76
Tel Abiad	تل أبيض	136		14 - 23																	
				≧ 24																	
				total المجموع	76	55	70	74	112	70	47	9	12	7	5	12	26	15	12	6	608
				1 - 5	17	19	34	77	133	48	13	4	2	6	8	28	43	6	8	7	453
				6 - 13	4	3	15	89	69	8					7		13	1			209
Aleppo (A)	حلب	82		14 - 23																	
				≧ 24																	
				total المجموع	21	22	49	166	202	56	13	4	2	6	15	28	56	7	8	7	662
				1 - 5	19	10	37	25	35	29	17	8	11	24	40	38	31	42	43	26	435
				6 - 13			5	20	1	2				1	6	20	18	10	1		84
Hama (A)	حماه	223		14 - 23												1	1				2
				≧ 24																	
				total المجموع	19	10	42	45	36	31	17	8	11	25	46	59	50	52	44	26	521
				1 - 5	15	13	2		6	8	40	46	66	34	37	25	15	5	1	9	322
				6 - 13	2	2			1	3	14	18	122	71	33	15	5			2	288
Nabek	النبك	117		14 - 23									4	5	7	1					17
				≧ 24																	
				total المجموع	17	15	2		7	11	54	64	192	110	77	41	20	5	1	11	627

A = Airport . مطار

TABLE No. 8 — NUMBER OF SIMULTANEOUS OCCURRENCES OF SURFACE WIND WITHIN SPECIFIED RANGES OF SPEED AND DIRECTION
January 1969

جدول رقم ٨ — عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه
كانون الثاني ١٩٦٩

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	26	18	45	60	35	10	7	8	35	46	41	38	39	12	5	5	430
			6 - 13		1	1	7	2			1	3	31	48	20	37	29	8	2	190
Damascus (A) دمشق	120		14 - 23												1	1	2			4
			≥ 24																	
			total المجموع	26	19	46	67	37	10	7	9	38	77	89	59	77	43	13	7	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	6	10	13	6	111	98	41	21	14	13	42	29	41	41	17	13	516
			6 - 13					16	49	12	6	7	16	10	7	3	3	2	2	133
Raqqa الرقة	94		14 - 23							1										1
			≥ 24																	
			total المجموع	6	10	13	6	127	147	54	27	21	29	52	36	44	44	19	15	650
			1 - 5	16	21	21	37	63	46	42	32	16	13	13	13	20	29	36	29	447
			6 - 13			2	6	14	19	23	18	6	8	20	15	5	7	15	5	163
Deir Ezzor (A) دير الزور	131		14 - 23						3											3
			≥ 24																	
			total المجموع	16	21	23	43	77	68	65	50	22	21	33	28	25	36	51	34	613

A = Airport . مطار

TABLE No. 8 — NUMBER OF SIMULTANEOUS OCCURRENCES OF SURFACE WIND WITHIN SPECIFIED RANGES OF SPEED AND DIRECTION
January 1969

جدول رقم ٨ — عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه
كانون الثاني ١٩٦٩

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	16	12	44	66	72	17	8	6	11	16	16	30	108	57	14	8	501
				6 - 13	1	1	17	49	27	1			1	2	4	4	19	12	3		141
Palmyra (A)	تدمر	102		14 - 23																	
				≧ 24																	
				total المجموع	17	13	61	115	99	18	8	6	12	18	20	34	127	69	17	8	642
				1 - 5	14	16	15	23	86	77	52	30	24	32	26	45	53	32	18	20	563
				6 - 13		1			15	10	4	6	2	17	10	10	29	17	1		122
Abu Kamal	البوكمال	59		14 - 23																	
				≧ 24																	
				total المجموع	14	17	15	23	101	87	56	36	26	49	36	55	82	49	19	20	685
				1 - 5	9	7	7	4	14	24	31	27	27	28	30	28	44	19	9	6	314
				6 - 13	2	1		1	9	19	24	24	38	25	38	53	88	25	7	4	358
Jabal Ettanf	جبل التنف	53		14 - 23									1	1	2	5	10				19
				≧ 24																	
				total المجموع	11	8	7	5	23	33	55	51	66	54	70	86	142	44	16	10	691
NORTH EASTERN	الشمالية الشرقية			1 - 5	74	65	25	53	114	36	13	12	12	16	4	3	10	6	7	11	461
				6 - 13	13	6		39	144	21	5	8	2		3	2					243
Kamishly (A)	القامشلي	27		14 - 23					12	1											13
				≧ 24																	
				total المجموع	87	71	25	92	270	58	18	20	14	16	7	5	10	6	7	11	717
				1 - 5	16	24	52	32	28	23	18	41	27	12	3	5	43	56	12	10	402
				6 - 13			5	21	32	38	32	10	6	5	1		9	2			161
Hassakah	الحسكة	176		14 - 23				1		1	3										5
				≧ 24																	
				total المجموع	16	24	57	54	60	62	53	51	33	17	4	5	52	58	12	10	568

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 — January 1969 — اللاذقية

HOUR الساعة	Calm هادي٠	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in Meters/Sec. سرعة الرياح بالمتر/ث	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة																كافة الاتجاهات ALL DIR.
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
0000			1 – 5	2	4	4	3			1	1	1	1		2					19
			6 – 13	1 2	4	1	1				1		1							11
			14 – 23		1															1
			⩾ 24																	
			all speeds	1	4	9	5	4			1	2	1	2		2				31
0300			1 – 5		2	4	4	3		1	1		3		1					19
			6 – 13	1	1	6			1		1			1						11
			14 – 23		1															1
			⩾ 24																	
			all speeds	1	4	10	4	3	1	1	2		3	1	1					31
0600			1 – 5			3	3	7	3		1				1					18
			6 – 13		2	6	2						1		2					13
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds		2	9	5	7	3		1		1		3					31
0900			1 – 5		1	3	1	3	1		1	1		1	1	1				14
			6 – 13		5	4	1		1		1	2	1	1					1	17
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds		6	7	2	3	2		2	3	1	2	1	1			1	31

HOUR الساعة	Calm هادي٠	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in Meters/Sec. سرعة الرياح بالمتر/ث	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة																كافة الاتجاهات ALL DIR.
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
1200			1	7	1			2	1	1	1	2	1	1		1		1		19
			1 – 5	1 2	1	2	1				1	3						1		12
			6 – 13																	
			14 – 23																	
			⩾ 24	2	9	2	2	1	2	1	1	2	5	1	1		1		1	31
			all speeds																	
1500				2	6	3		1			2	2	2	1						19
			1 – 5	1	1	1	1				1	1		1	1	3				11
			6 – 13									1								1
			14 – 23																	
			⩾ 24	3	7	4	1	1			3	4	2	2	1	3				31
			all speeds																	
1800		1			3	1	1		1			1		3		2	1			13
			1 – 5	1	5	3	3	1	1						2	1				17
			6 – 13																	
			14 – 23																	
			⩾ 24	1	8	4	4	1	2			1		3	2	3	1			30
			all speeds																	
2100					4	4	1	2	1	1	1	1				3				18
			1 – 5		2	5	1					1		2	1	1				13
			6 – 13																	
			14 – 23																	
			⩾ 24		6	9	2	2	1	1	1	2		2	1	4				31
			all speeds																	

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

ALEPPO

TABLE No. 9

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعات السينوب

حلب

جدول رقم ٩

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															
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	ALL DIR. كافة الاتجاهات
0000			1 – 5																
			6 – 13																
			14 – 23																
			≥ 24																
			all speeds																
0300			1 – 5																
			6 – 13																
			14 – 23																
			≥ 24																
			all speeds																
0600			1 – 5																
			6 – 13																
			14 – 23																
			≥ 24																
			all speeds																
0900			1 – 5																
			6 – 13																
			14 – 23																
			≥ 24																
			all speeds																
1200			1 – 5																
			6 – 13																
			14 – 23																
			≥ 24																
			all speeds																
1500			1 – 5																
			6 – 13																
			14 – 23																
			≥ 24																
			all speeds																
1800			1 – 5																
			6 – 13																
			14 – 23																
			≥ 24																
			all speeds																
2100			1 – 5																
			6 – 13																
			14 – 23																
			≥ 24																
			all speeds																

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

TABLE No. 9

DAMASCUS January 1969

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

جدول رقم ٩

دمشق كانون الثاني ١٩٦٩

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	1	1	4	1	1			2		1	3	2		1		18
			6 – 13										2	3						5
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1	1	1	4	1	1			2	2	4	3	2		1		23
0300	10		1 – 5		1	2	2		1	2			1	1	1	3	2		1	17
			6 – 13											2		1	1			4
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds		1	2	2		1	2			1	3	1	4	3		1	21
0600	8		1 – 5	1		2	5			1	2	2	2	2	1	3				21
			6 – 13													1				1
			14 – 23														1			1
			≥ 24																	
			all speeds	1		2	5			1	2	2	2	2	1	4	1			23
0900	2		1 – 5		1	1	2	3	4			1						2		14
			6 – 13				1					2	2	4	1	5				15
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds		1	1	3	3	4			3	2	4	1	5		2		29
1200	3		1 – 5				3	3			1		2	2	1					12
			6 – 13			1							5	2	1	1	4	1	1	16
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds			1	3	3			1		7	4	2	1	4	1	1	28
1500	2		1 – 5		1	4	1	3	1			3	2	1		2	1			19
			6 – 13					1					2	2		1	3	1		10
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds		1	4	1	4	1			3	4	3		3	4	1		29
1800	3		1 – 5	3		1	3					2	1		4	5			1	20
			6 – 13				1							1	1	2	2			7
			14 – 23												1					1
			≥ 24																	
			all speeds	3		1	4					2	1	1	6	7	2		1	28
2100	5		1 – 5	4			3	2				2	3	3		3	2			22
			6 – 13				1						1	1			1			4
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	4			4	2				2	4	4		3	3			26

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

TABLE No. 9

DEIR EZZOR January 1969

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعات السينوب

جدول رقم ٩

دير الزور كانون الثاني ١٩٦٩

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	7		1 – 5	1			2	5	2	1	1				1	1	1	1	1	17
			6 – 13				1		1		1			2		1		1		7
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1			3	5	3	1	2			2	1	2	1	2	1	24
0300	6		1 – 5	2		2		3		2	1				1		3	3	1	18
			6 – 13				1		1	1	1		1	2						7
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	2		2	1	3	1	3	2		1	2	1		3	3	1	25
0600	7		1 – 5				1	4	3		2	1		1		1	1	1	2	17
			6 – 13					1		2			2	1					1	7
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds				1	5	3	2	2	1	2	2		1	1	1	3	24
0900	3		1 – 5		1	2	2	2	2	2	2		2	1		1		1	1	19
			6 – 13						2	1				2	1	1		1	1	9
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds		1	2	2	2	4	3	2		2	3	1	2		2	2	28
1200	3		1 – 5	1			4	4	1	2	3		1		1			1	3	21
			6 – 13						1		2			1	2				1	7
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1			4	4	2	2	5		1	1	3			1	4	28
1500	5		1 – 5	1		3	2	3	2	2	2	2		1				1	1	20
			6 – 13					1	1	1			1					2		6
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1		3	2	4	3	3	2	2		2				3	1	26
1800	6		1 – 5		2			4	3	2		1		2		1	3		1	17
			6 – 13			1			2	1		1						1		8
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds		2	1		4	5	3		2		2		1	3	1	1	25
2100	6		1 – 5	1	1		1	2	3	1	2		2	1	1	1	2	2	1	21
			6 – 13					1	1						1			1		4
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1	1		1	3	4	1	2		2	1	2	1	2	3	1	25

TABLE No. 9

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

KAMISHLY January 1969

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعات السينوب

جدول رقم ٩

القامشلي كانون الثاني ١٩٦٩

الساعة HOUR	هادىء Calm	غير مسجلة Not recorded	سرعة الرياح بالمتر/ثا Wind speed in Meters/Sec.	عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated																كافة الاتجاهات ALL DIR.
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
0000			1 – 5	5	6		3	3	1							1				19
			6 – 13	2			3	5	1			1								12
			14 – 23																	
			≧ 24																	
			all speeds	7	6		6	8	2			1				1				31
0300			1 – 5	3	4		2	4	2										1	16
			6 – 13	3	1		1	5	2			1								13
			14 – 23					1	1											2
			≧ 24																	
			all speeds	6	5		3	10	5			1							1	31
0600	3		1 – 5	3	4	1	1	4	1	1			1							16
			6 – 13	1	1		4	5			1									12
			14 – 23																	
			≧ 24																	
			all speeds	4	5	1	5	9	1	1	1		1							28
0900	2		1 – 5	1	1	2	1	6	2	1			1					1		16
			6 – 13				1	7	1	1	1				1					12
			14 – 23					1												1
			≧ 24																	
			all speeds	1	1	2	2	14	3	2	1		1		1			1		29

الساعة HOUR	هادىء Calm	غير مسجلة Not recorded	سرعة الرياح بالمتر/ثا Wind speed in Meters/Sec.	عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated																كافة الاتجاهات ALL DIR.
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
1200			1 – 5	1	1	1	2	4	4		1	1	1		1	2	1			20
			6 – 13				1	6	2	1		1								11
			14 – 23																	
			≧ 24																	
			all speeds	1	1	1	3	10	6	1	1	2	1		1	2	1			31
1500	1		1 – 5	2			3	8	1	1	1	1	2	1					1	21
			6 – 13				2	5		1				1						9
			14 – 23																	
			≧ 24																	
			all speeds	2			5	13	1	2	1	1	2	2					1	30
1800	1		1 – 5	4	1	2	5	5	2	1				1				1	1	23
			6 – 13				2	5												7
			14 – 23																	
			≧ 24																	
			all speeds	4	1	2	7	10	2	1				1				1	1	30
2100	1		1 – 5	7	3		3	5	1										1	20
			6 – 13	1			2	5		1										9
			14 – 23					1												1
			≧ 24																	
			all speeds	8	3		5	11	1	1									1	30

DAILY AND MONTHLY TOTAL PRECIPITATION IN MILIMETER FOR SELECTED STATIONS

مجموع المطول اليومي والشهري بالمليمتر لمحطات مختارة

TABLE No. 10

January 1969

كانون الثاني ١٩٦٩

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				2.0	25.8	2.1	5.6	6.8	1.3	10.5	24.7	34.0	2.2					14.8	83.1	75.7	44.2		11.4	5.9	5.3		0.2	49.2		0.6	9.8	415.2
Safita صافيتا				5.8	17.3	25.9	7.3	0.3	0.5	2.9		74.0	5.0	2.1				29.0	11.3	47.4	11.2	32.5	19.9	25.3	31.7	1.0	2.5	40.8	5.9	1.4	43.5	444.5
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																																
Tel Abiad تل ابيض		0.5		33.6	18.0	4.8		2.7	0.3		0.2	19.5	8.9			0.2	2.4	4.2	5.6	3.9	23.9	4.7	0.3	1.4	12.9	0.6	0.2	8.7	0.9		6.9	165.3
Aleppo (A) حلب		T	T	8.4	3.7	0.6		6.9	T	0.4	0.7	9.1	2.7		T			14.8	2.0	13.1	13.5	0.2	T	0.9	9.8	3.2	T	7.5	T	0.2	18.7	116.4
Hama (A) حماه			1.4	0.6	3.1	0.6	2.0	1.5	0.5	0.6		6.9	5.0	0.8	0.3			15.7	1.4	9.2	3.3	29.1	3.5	1.6	7.3		7.4	10.5		0.3	21.3	133.9
Nabek النبك				1.2		1.7	2.1	T	0.6										T	5.0	17.7	2.8	0.2	0.6			T				31.9
Damascus (A) دمشق			T		2.2	10.1	1.3	2.7				0.4						6.1	19.1	24.3	18.0	18.6	0.2	0.1	1.3	T	T	9.3			T	113.7
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
Sweida' السويداء					4.2	3.7	2.4	0.7	0.9			16.8	15.3	3.6				6.3		3.7	9.2	5.6	1.9	4.5	4.8	0.5	0.8	36.0	29.0		4.3	154.2
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة			T	28.9	0.1	0.4		4.6				8.4	5.4	2.1				4.0	0.1	1.0	15.0			T	7.8	1.3	T	7.1	0.3		7.7	94.2
Deir Ezzor (A) دير الزور				32.6	9.8	6.7		0.5				6.3	4.5					7.3	0.8	0.5	4.4	2.4	0.6	2.7	0.9		6.9	0.4	2.1		1.8	91.4
Palmyra تدمر			0.4	15.8		T	0.9	2.8	4.6			11.3	2.3					2.6		1.3	10.9	7.3	0.9	T	0.1	1.1	1.0	1.7			1.8	66.8
Abu Kamal البوكال				11.2	2.4	2.9	T	0.1				3.6	0.4					3.1		T	1.8	1.1	1.7	2.9		0.3	1.7	0.8	0.6		0.2	34.8
Jabel Ettanf جبل التنف				8.1	1.2		0.4		T			4.5	3.9	0.2				T		0.9	10.4	T	0.5					1.1	T			31.2
الشمالية الشرقية NORTH EASTREN																																
Kamishly (A) القامشلي				26.0	32.9	1.5						30.9	21.9				1.0	2.6	6.4	2.1	26.2	29.3	10.1	7.3	11.2	15.3		5.2	3.3		17.5	260.7
Hassakah الحسكة				42.0	59.1	12.4						7.4	8.7					7.8	13.2	0.7	21.5	15.2		2.8	5.0	4.7		1.5	0.1		21.2	223.3

Empty spaces : No precipitation has been recorded .

الاماكن الفارغة : لم تسجل المحطة أية كمية هطول .

T : Trace = أثر

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

الحرارة العظمى اليومية ومتوسطها الشهري (بالدرجة سلسيوس) لمحطات مختارة

TABLE No. 11

جدول رقم ١١

January 1969

كانون الثاني ١٩٦٩

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	176	165	140	133	132	123	127	96	112	163	143	162	159	146	148	146	140	163	130	136	144	151	175	152	164	152	126	116	109	132	162	143
Safita صافيتا	137	112	88	98	117	85	80	93	99	141	155	136	123	118	115	106	118	131	135	120	125	130	110	95	119	127	103	75	50	102	119	112
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																																
Tel Abiad تل ابيض	148	140	70	84	103	82	74	68	86	115	107	94	90	104	90	103	77	106	99	115	107	110	102	116	112	106	82	72	65	93	61	96
Aleppo (A) حلب	121	115	62	66	85	70	63	53	71	108	98	84	109	111	74	85	75	110	134	96	95	125	127	90	114	100	71	43	59	86	50	89
Hama (A) حماه	89	90	86	77	103	92	77	88	103	91	149	134	129	131	114	103	102	123	136	104	112	121	147	114	144	140	92	61	78	112	119	108
Nabek النبك	96	81	80	44	70	51	44	40	49	64	60	77	86	79	74	90	71	110	76	55	50	39	82	76	84	77	40	48	20	35	74	65
Damascus (A) دمشق	142	126	145	91	103	75	77	74	95	110	109	110	125	125	120	102	125	118	110	97	91	78	112	105	126	126	92	80	46	84	94	104
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
Sweida' السويداء	152	155	145	117	82	53	51	84	103	95	104	123	65	70	116	124	156	166	91	80	79	60	62	53	68	66	75	37	00	58	60	89
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	122	76	70	83	117	100	71	80	96	118	133	115	117	117	97	110	122	128	127	143	120	148	124	107	123	139	92	81	74	95	99	108
Deir Ezzor (A) دير الزور	107	67	76	87	119	110	74	90	110	123	136	134	100	123	114	115	120	138	125	156	123	137	121	124	131	133	104	103	72	94	80	111
Palmyra تدمر	139	102	77	72	106	109	91	92	115	118	143	100	128	128	94	104	132	137	139	123	123	124	124	124	130	129	100	101	65	95	114	112
Abu Kamal البوكمال	137	75	89	113	129	115	95	113	117	130	151	154	123	141	117	121	152	159	172	170	137	148	143	135	147	157	141	133	98	104	139	131
Jabel Ettanf جبل التنف	117	132	126	72	108	95	73	111	100	104	103	136	121	113	127	133	147	160	121	140	121	116	114	97	132	119	103	96	70	76	124	113
الشمالية الشرقية NORTH EASTREN																																
Kamishly (A) القامشلي	148	140	84	112	90	70	55	83	114	116	108	93	68	94	87	103	77	104	95	104	93	95	86	97	107	90	77	99	68	84	66	94
Hassakah الحسكة	132	85	74	92	101	74	66	90	101	108	115	101	83	105	75	105	85	105	96	116	115	108	113	114	112	116	80	97	76	85	68	97

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

الحرارة العظمى معطاة باعشار الدرجة السلسيوس (الفواصل محذوفة)

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

الحرارة الصغرى اليومية ومتوسطها الشهري (بالدرجة سلسيوس) لمحطات مختارة

TABLE No. 12

January 1969

كانون الثاني ١٩٦٩

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	109	106	105	96	97	85	77	79	74	84	102	104	100	97	80	105	107	117	102	101	95	105	90	99	92	117	72	60	48	30	103	92
Safita صافيتا	76	70	60	60	62	55	45	50	53	72	84	99	69	66	74	70	80	90	80	75	85	80	80	70	68	77	60	42	24	24	72	67
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																																
Tel Abiad تل ابيض	15	22	46	43	66	30	36	16	30	06	24	50	70	26	23	20	54	57	46	40	84	70	47	45	-06	30	-03	16	18	-07	02	33
Aleppo (A) حلب	20	09	38	39	60	42	41	37	40	50	47	51	65	43	44	49	58	60	64	58	79	54	62	29	-06	50	24	17	01	-09	26	40
Hama (A) حماه	63	52	39	62	54	21	40	51	44	41	55	62	66	70	58	70	66	65	67	62	63	18	65	60	38	77	49	20	13	-04	50	50
Nabek النبك	-03	-02	-01	24	-06	04	03	08	03	-05	-06	04	14	04	-14	04	18	24	03	10	16	14	05	08	-02	02	-19	-26	-36	-56	-35	-01
Damascus (A) دمشق	28	20	32	65	23	30	35	43	40	23	06	09	65	49	45	47	55	54	36	55	60	37	46	46	60	65	24	06	00	04	13	36
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
Sweida' السويداء	44	42	66	54	23	20	22	34	18	16	23	49	47	41	48	55	75	66	30	47	56	38	26	30	48	33	25	-10	-18	-40	23	33
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	22	33	41	48	71	58	42	22	44	21	27	42	72	59	54	33	56	58	52	39	83	59	42	28	18	64	31	35	24	08	04	42
Deir Ezzor (A) دير الزور	30	26	54	55	84	49	48	44	61	23	07	31	76	65	52	34	46	70	47	16	92	94	60	57	39	71	46	63	33	10	15	48
Palmyra تدمر	34	08	43	48	58	24	30	48	52	18	15	24	62	52	43	58	67	74	79	52	71	69	66	73	41	69	30	35	14	02	00	44
Abu Kamal البوكمال	22	20	65	63	89	49	42	42	58	33	16	29	73	34	12	25	42	82	67	25	98	88	62	70	54	79	42	59	30	17	03	48
Jabel Ettanf جبل التنف	-06	-07	-04	58	48	08	44	32	44	32	07	-02	58	38	37	30	44	43	40	20	63	53	44	50	11	46	08	24	08	-07	-06	28
NORTH EASTREN الشمالية الشرقية																																
Kamishly (A) القامشلي	48	58	35	25	53	23	14	01	15	17	13	37	16	26	06	23	31	48	60	56	59	66	62	60	25	32	15	40	15	10	00	32
Hassakah الحسكة	10	18	48	37	73	46	30	10	24	02	03	30	57	34	24	16	41	57	72	57	91	75	74	69	21	46	05	47	36	03	00	37

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

الحرارة الصغرى معطاة باعشار الدرجة السلسيوس (الفواصل محذوفة)

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

ALEPPO RADIOSONDE STATION AT 2300 GMT — January 1969 — كانون الثاني ١٩٦٩ — 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	968.4	977.8	956.7	31	5.6	8.9	2.0	31	4.3	31	061	02	070	09	000	00
1000	31	124	205	21	31	8.1	11.8	4.1									
850	31	1449	1525	1357	31	1.1	4.8	−4.0	31	−2.8	30	144	03	106	26	300	01
700	31	2987	3072	2878	31	−6.9	−2.0	−12.8	31	−13.1	30	228	06	255	19	321	02
500	31	5530	5648	5362	31	−23.9	−20.0	−31.2	31	−31.8	30	239	09	270	27	133	03
400	31	7120	7256	6905	31	−36.1	−31.0	−42.9	31	−44.0	30	240	12	230	32	080	04
300	31	9055	9231	8826	31	−50.5	−44.2	−57.2	31	−58.0	30	243	18	218	53	298	05
200	31	11635	11840	11510	31	−57.9	−47.9	−65.0	29	−65.9	30	245	23	247	52	282	12
150	30	13456	13650	13330	30	−57.5	−51.1	−64.8			28	247	24	239	47	240	16
100	29	16004	16190	15890	29	−59.2	−54.3	−64.8			25	249	21	253	37	250	15
70	23	18230	18390	18090	23	−59.8	−54.7	−65.0			18			250	30	258	13
50	20	20331	20490	20180	20	−58.6	−54.2	−63.6			17			270	37	260	06
30	17	23553	23690	23360	17	−55.6	−51.0	−58.9			11			250	28	255	10
20	08		26270	25920	08		−50.3	−56.5			05			254	29	290	05
10	01		30690		01		−49.0				01			030	06		

N = Number of observations of specified pressure surfaces

* = Pressure for the surface in Mb.

N = عدد رصدات مستويات ضغط معينة .

* = الضغط على مستوى سطح المحطة بالمليبار .

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

ALEPPO RADIOSONDE STATION AT 1100 GMT — January 1969 — كانون الثاني ١٩٦٩ — 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	968.1	976.7	955.7	31	8.1	12.0	3.4	31	4.9	31	076	02	070	09	100	01
1000	31	120	194	06	31	10.7	15.8	6.0									
850	31	1446	1518	1350	31	0.7	5.1	−4.7	31	−2.6	28	213	01	268	19	000	00
700	31	2984	3055	2894	31	−7.2	−3.8	−13.0	31	−13.5	28	240	06	218	22	360	02
500	31	5527	5629	5402	31	−23.8	−19.5	−31.1	31	−32.5	27	248	10	220	27	050	04
400	31	7118	7245	6942	31	−36.0	−30.7	−45.7	31	−43.8	27	253	15	220	39	248	02
300	31	9052	9225	8852	31	−50.4	−45.7	−62.7	31	−57.8	27	252	21	255	73	308	03
200	31	11633	11800	11400	31	−58.0	−48.2	−67.5	30	−65.5	22	243	22	238	59	250	10
150	31	13449	13580	13200	31	−57.2	−51.4	−63.8			21	250	24	255	61	240	08
100	31	15954	16070	15680	31	−59.0	−55.8	−63.6			18			273	41	230	13
70	28	18201	18330	18040	28	−59.1	−52.2	−64.6			12			264	48	270	09
50	26	20313	20490	20140	26	−57.5	−53.0	−63.5			09			269	37	273	06
30	19	23582	23790	23380	19	−52.7	−41.4	−61.8			03			250	17	265	12
20	12	26240	26450	26020	12	−45.2	−30.0	−53.0									
10	05		31140	30680	05		−27.1	−39.4									

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 — January 1969 — كانون الثاني ١٩٦٩ — محطة راديو صوند حلب

وقت الرصدات Time of obs. « G.M.T. »	Freezing level مستوى التجمد										First Tropopause level مستوى التروبوبوز الاول										اعلى سرعة للرياح Highest wind speed			
	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/الثانية » 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	1685	828	−3.9	2820	913	0.0	770	723	−10.4	31	10372	247	−59.1	12610	382	−44.2	7200	170	−66.2	12840	166	235	63
1200	31	1633	833	−3.9	2430	915	0.0	800	756	−17.7	31	10373	248	−59.2	12060	374	−46.3	7400	190	−69.4	12020	188	238	70

N = Total number of observations

N = مجموع عدد الرصدات

الجمهورية العربية السورية
وزارة الدفاع
المديرية العامة للأرصاد الجوية

النشرة المناخية الشهرية

كانون الثاني ١٩٦٩

SYRIAN ARAB REPUBLIC
MINISTRY OF DEFENCE
METEOROLOGICAL DEPARTMENT

MONTHLY CLIMATOLOGICAL DATA

FEBRUARY 1969

ATMOSPHERIC SCIENCES
LIBRARY
NOV 25 1969
E. S. S. A.
U. S. Dept. of Commerce

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

General Situation February 1969 :

Relatively mild and dry .

Main Features :

The extensions of both the Siberian and the North African high pressures were the most effective phenomenon which predominated the country during most dates of this month .

Many Mediterranean depressions passed across the marginal parts of the country , but were of less effect , while those which passed across the country and were accompanied with rain - fall and thunderstorms , were too few .

General description of weather :

The daily average station pressure was **0.8 – 1.2** mb below its mean at the mid - eastern parts of the country , while it was **0.0 – 1.6** mb. above its mean elsewhere .

Light to gentle north – easterly to easterly wind prevailed over the Coastal , extreme northern parts and along the Euphrates valley , while westerly wind prevaild elsewhere.

The daily average maximum temperature was **0.4 – 2.0** °C above its mean at the Coastal and southern parts of the country , while it was **0.1 – 0.8** °C below its mean elsewhere .

The daily average minimum temperature was about **1** °C above or round its mean everywhere .

The monthly total precipitation was **11 – 165** mm below its mean everywhere .

The daily average relative humidity was **1 – 6 %** round its mean everywhere .

Pressure distribution :

At the beginning of the month the Synoptic situation was as follows: The Sudan low pressure was extending over Ethiopia and Sudan , the Siberian high pressure was partly extending over our country , while

النشرة العامة لشهر شباط ١٩٦٩

طقس معتدل الحرارة وجاف نسبياً

الظواهر الرئيسية :

كان امتداد كل من الضغطين المرتفعين السيبيري ولشمالي افريقيا الظاهرة الجوية الأكثر هيمنة على القطر خلال معظم أيام الشهر .

عبرت الاقسام الهامشية من القطر منخفضات جوية عديدة ، إلا أنها كانت ذات تأثير قليل ، على حين ان المنخفضات الجوية والتي عبرت القطر وصاحبها هطول الامطار وحدوث العواصف الرعدية ، كانت قليلة جداً .

وصف اجمالي للطقس :

كان المتوسط اليومي لضغط المحطة بين ٠٫٨ – ١٫٢ ميليبار تحت المعدل في الاقسام الشرقية – الوسطى من القطر ، بينما كان بين الصفر – ١٫٦ ميليبار فوق المعدل في الاقسام الاخرى .

سادت الرياح الخفيفة الى المنعشة وكانت بين الشماليه – الشرقية الى الشرقية في الاقسام الساحلية واقصى الشمال وعلى امتداد نهر الفرات ، على حين كانت غربية في بقية الاقسام .

كان المتوسط اليومي للحرارة القصوى بين ٠٫٤ – ٢٫٠ درجة سيلسيوس فوق المعدل في الاقسام الساحلية و الجنوبية من القطر ، بينما كان بين ٠٫١ – ٠٫٨ درجة سيلسيوس تحت المعدل في الاقسام الاخرى .

كان المتوسط اليومي للحرارة الدنيا حوالي ١ درجة سيلسيوس فوق اوحول المعدل في في جميع الاماكن .

كانت كمية الهطول الشهرية بين ١١ – ١٦٥ ملم تحت المعدل في جميع الاماكن .

كان المتوسط اليومي للرطوبة النسبية بين ١ – ٦ ٪ حول المعدل في جميع الاماكن .

توزع الضغط :

كان الوضع السينوبتيكي في بداية الشهر كما يلي : الضغط المنخفض السوداني يشمل أثيوبيا والسودان ، والضغط المرتفع السيبيري يمتد فوق قطرنا بصورة جزئية على حين ان

Mediterranean depressions had been still passing across the country . On the 2 nd the Sudan trough was defeating southwards and Mediterra nean depressions had stopped passing across our country as a result of the far extending of the Siberian high pressure which persisted over the country till the 6 th .

On the 6 th two depressions wtih their fronts were passing across the Mediterranean : one to the SE of Cyprus and the second South of Italy , and when they came nearer to our country , the Synoptic situation was getting as follows : the Siberian high pressure was defeating backwards , the Sudan trough was partly extending northwards and the North African high pressure was extending north – eastwards , so the chance was available for the first depression to penetrate the country on the 7 th while the second depression was affecting on the 8 th . On the 9 th the Siberian high pressure was again extending towards our country where it mixed with the North African high pressure and the prevelance became for the Siberian one .

The effect of the Siberian high pressure persisted till the 15 th except about the 12 th when a Mediterranean depression passed across the country . Other depressions were affecting over the country during the periods : from the 16 th – 20 th , about the 22 nd and from the 26 th – 28 th , while the Siberian and the North African high pressures were affecting during the rest periods .

The hourly average station pressure was 1 – 12 mb above its mean at the Coastal and Western Inland districts throughout the month except on the dates : 8 th , 12 th , 16 th – 18 th and 26 th when it was 1–8 mb. below its mean , while it was at the rest districts , 1 – 12 mb below its mean throughout the month except on the dates : 1 st – 5 th , 10 th and 14 th when it was 1 – 10 mb above its mean .

Wind :

The prevailing wind direction was north - easterly to easterly at the Coastal , the extreme northern parts and along the Euphrates valley , while it was westerly elsewhere .

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

The maximum daily wind speed reached gale force at most parts of the country on the 13 th and 18 th , while it became strong gale force at some places .

المنخفضات المتوسطية كانت لاتزال تعبر القطر . وفي اليوم الثاني كان أخدود السودان ينحسر باتجاه الجنوب ، كما توقفت المنخفضات المتوسطية عن عبورها للقطر كنتيجة لامتداد الضغط المرتفع السيبيري والذي استمر مهيمناً على القطر حتى اليوم السادس . وفي اليوم السادس كان منخفضان متوسطيان مصحوبان بجبهاتهم يتقدمان عبر البحر الابيض المتوسط : أحدهما الى الجنوب الشرقي من قبرص والثاني جنوبي ايطاليا ، وعندما اقتربا من قطرنا كان كان الوضع السينوبتيكي يتطور حسب التالي : الضغط المرتفع السيبيري كان ينحسر الى الخلف وأخدود السودان يتقدم جزئياً باتجاه الشمال ، والضغط المرتفع لشمالي افريقيا يمتد باتجاه شمالي ـ شرقي ، وهكذا كانت الفرصة مواتية للمنخفض الاول كي يعبر القطر في اليوم السابع وبأن يؤثر المنخفض الثاني على القطر في اليوم الثامن . وفي اليوم التاسع كان الضغط المرتفع السيبيري يمتد مرة ثانية باتجاه قطرنا بحيث اختلط مع الضغط المرتفع لشمالي افريقيا والسيطرة اصبحت للضغط السيبيري . وقد استمر تأثير الضغط السيبيري حتى اليوم الخامس عشر باستثناء حوالي اليوم ١٢ عندما عبر القطر منخفض متوسطي . وخلال الفترات التالية بين اليومين ١٦ – ٢٠ وحوالي اليوم ٢٢ وبين اليومين ٢٦ – ٢٨ كان القطر تحت تأثير منخفضات متوسطية ، على حين ان الضغطين المرتفعين السيبيري ولشمالي افريقيا كانا يؤثران على القطر خلال الايام الباقية .

كان المتوسط الساعي لضغط المحطة بين ١ – ١٢ ميليبار فوق المعدل في المنطقتين الساحلية والداخلية الغربية وذلك خلال جميع أيام الشهر باستثناء الايام التالية : ٨ و ١٢ وبين ١٦ – ١٨ و ٢٦ حيث كان بين ١ – ٨ ميليبار تحت المعدل ، بينما كان في بقية المناطق بين ١ – ١٢ ميليبار تحت المعدل خلال جميع ايام الشهر باستثناء الايام التاليه : بين ١ – ٥ وفي ١٠ و ١٤ حيث كان بين ١ – ١٠ ميليبار فوق المعدل .

الرياح :

سادت الرياح الشمالية ـ الشرقية الى الشرقية على الاقسام الساحلية واقصى الشمال ووادي الفرات ، على حين سادت الرياح الغربية في الاقسام الاخرى .

كانت السرعة اليومة للرياح بين الخفيفة والمنعشة ، بينما اصبحت قوية احياناً .

بلغت اقصى سرعة يومية رياحاً عاصفة في معظم انحاء القطر وذلك في اليومين الثالث عشر والثامن عشر ، بينما اصبحت رياحاً عاصفة قوية في بعض الاماكن .

The monthly total frequency of gales was 1 – 6 days at most parts of the country , while it reached 12 days at Kattineh (Western Inland district) .

The highest daily wind speed was 30 mts/sec. roported at Kattineh on the 18 th .

Temperature :

The daily average maximum temperature was highest along the Coastline where it reached 18.5 °C at El Sin , while it was lowest at the highlands of both the Western Inland and Coastal districts where it reached 8.6 °C and 8.9 °C successively .

The daily maximum temperature was 1 – 8 °C below or round its mean throughout the month .

The absolute maximum temperature was 25.6 °C reported at Tel Shehab (Western Inland district) on the 26 th .

The daily minimum temperature was 1 – 8 °C above or round its mean throughout the month .

The absolute minimum temperature dropped to –3.5 °C at Nabek (mountainous station of the Western Inland district) on the 4 th .

Precipitation :

Little amounts of precipitation were reported during the following periods : 7 th / 8 th , 12 th , 17 th / 18 th , 22 nd and 26 th – 27 th .

The highest monthly total precipitation amounted to 130.5 mm at Katret Beit Dayub (Coastal district) , while the highest daily total amounted to 61.1 mm at Kassab (the same district) on the 7 th.

Miscellaneous weather phenomena :

Fog : Fog formed over most parts of the country with a frequency of 1 – 5 days . The maximum frequency of fog reached to 7 days at Hama (Western Inland district) .

كان التكرار الشهري للرياح العاصفة بين ١ – ٦ ايام في معظم انحاء القطر ، على حين بلغ في قطينة (المنطقة الغربية الداخلية) ١٢ يوماً .

سجلت قطينة في اليوم الثامن عشر اعلى سرعة يومية للرياح حيث بلغت ٣٠متر/ثانية .

الحرارة :

سجل الشريط الساحلي أعلى متوسط يومي للحرارة القصوى حيث بلغ ١٨٫٥ درجة سيلسيوس في السن ، بينما سجلت مرتفعات المنطقتين الغربية الداخلية والساحلية ادنى متوسط يومي لها حيث بلغ ٨٫٦ في الاولى و ٨٫٩ درجة سيلسيوس في الاخرى .

كانت الحرارة القصوى اليومية بين ١ – ٨ درجة سيلسيوس دون او حول معدلها وذلك خلال ايام هذا الشهر .

سجلت تل شهاب (المنطقة الغربية الداخلية) في اليوم السادس والعشرين الحرارة القصوى المطلقة حيث بلغت ٢٥٫٦ درجة سيلسيوس .

كانت الحرارة الدنيا اليومية بين ١ – ٨ درجة سيلسيوس فوق او حول معدلها وذلك خلال ايام هذا الشهر .

سجلت النبك (محطة جبلية من المنطقة الغربية الداخلية) في اليوم الرابع الحرارة الدنيا المطلقة حيث بلغت – ٣٫٥ درجة سيلسيوس .

الهطول :

هطلت كميات قليلة من الامطار خلال الايام التالية : ٧ و٨ و ١٢ و ١٧ و ١٨ و ٢٢ و ٢٦ و ٢٧ .

سجلت قطرة بيت ديوب (المنطقة الساحلية) اعلى كمية هطول شهرية حيث بلغت ١٣٠٫٥ ملم ، على حين سجلت كسب (نفس المنطقة) في اليوم السابع اعلى كمية هطول يومية حيث بلغت ٦١٫١ ملم .

عناصر الطقس المختلفة :

الضباب : تشكل الضباب فوق معظم انحاء القطر وذلك بتكرار قدره بين ١ – ٥ أيام .

سجلت حماه (المنطقة الغربية الداخلية) اعلى تكرار شهري لتشكل الضباب حيث بلغ ٧ أيام .

Risingdust and duststorms : Risingdust occurred over the Western Inland and Step Desert districts only with a frequency of 1 – 4 days . The maximum frequency of risingdust was 6 days reported at Abu Kamal Step Desert district) , while 2 days of duststorms were only reported at the same station .

Thunderstorms : Thunderstorms were reported over 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 was 8 days reported at Kassab (mountainous station of the Coastal district) .

Relative humidity :

The hourly average relative humidity was 10 – 20 % below or round its mean at the Coastal and Western Inland districts , while it was 10 – 25 % above or round its mean elsewhere .

The highest daily average relative humidity reached to 85 % at Salamiyah (Western Inland district) , while its lowest daily average dropped to 58 % at Abu Kamal (Step Desert distric) .

غبار متصاعد وعواصف غبارية : هب الغبار المتصاعد على المنطقتين الغربية الداخلية والبادية فقط وذلك بتكرار قدره بين ١ ـ ٤ ايام . سجلت البوكمال (منطقة البادية) اعلى تكرار شهري لحدوث الغبار المتصاعد حيث بلغ ٦ ايام ، كما سجلت نفس المحطة يومان فقط لحدوث العواصف الغبارية .

عواصف رعدية : حدثت العواصف الرعدية في كافة المناطق بتكرار قدره بين يوم ويومان وذلك باستثناء المنطقة الساحلية والتي بلغ فيها بين ١ ـ ٤ ايام . سجلت كسب (محطة جبلية من المنطقة الساحلية) أعلى تكرار لحدوث العواصف الرعدية حيث بلغ ٨ ايام .

الرطوبة النسبية :

كان المتوسط الساعي للرطوبة النسبية بين ١٠ ـ ٢٠ ٪ دون او حول المعدل وذلك في المنطقتين الساحلية والغربية الداخلية ، بينما كان بين ١٠ ـ ٢٥ ٪ فوق او حول المعدل في المناطق الاخرى .

سجلت السلمية (المنطقة الغربية الداخلية) أعلى متوسط يومي للرطوبة النسبية حيث بلغ ٨٥ ٪ ، بينما سجلت البوكمال (منطقة البادية) أدنى متوسط يومي لها حيث بلغ ٥٨ ٪ .

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 (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
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	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
STEP DESERT البادية				
Khafsah	الخفسة	36 12	38 04	337
Raqqa	الرقة	35 57	39 00	250
Markadah	مركدة	35 45	40 48	250

STATIONS المحطات		Latitude « North » خط العرض (شمال)	Longitude « East » خط الطول (شرق)	Elevation Above M.S.L. in meters الارتفاع عن سطح البحر
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
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	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 — February 1969 — شباط ١٩٦٩ — 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 م	0600 G.M.T ٠٦٠٠ ت ع م	1200 G.M.T ١٢٠٠ ت ع م	1800 G.M.T ١٨٠٠ ت ع م	المتوسط Average	الجيدان عن المدل 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 0001 G.M.T ٠٠٠١ ت ع م	0600 G.M.T ٠٦٠٠ ت ع م	1200 G.M.T ١٢٠٠ ت ع م	1800 G.M.T ١٨٠٠ ت ع م	المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean
COASTAL الساحلية																		
Lattakia اللاذقية	a	8.8	1014.8	1015.3	1014.4	1015.0	1014.9		1027.4	2	1001.0	17	1015.8	1016.3	1015.4	1016.0	1015.9	
Safita صافيتا	a	350.0	974.4	974.7	974.0	974.8	974.5		985.3	2	963.1	17	1017.1	1017.5	1016.6	1017.5	1017.2	
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																		
Tel Abiad تل ابيض	a	355.0	976.7	977.6	976.0	976.6	976.8		988.5	2	964.2	8	1019.1	1020.4	1018.3	1019.4	1019.3	
Aleppo (A) حلب	a	393.4	971.1	971.8	970.7	971.3	971.2	+1.6	982.9	2	959.7	8	1018.1	1019.2	1017.7	1018.6	1018.4	+1.2
Hama (A) حماه	a	315.7	979.0	979.8	978.2	979.1	979.0	+0.2	991.2	2	967.6	8	1017.5	1018.5	1016.6	1017.8	1017.6	+0.8
Nabek النبك	a	1332.9	867.4	867.9	867.2	868.1	867.7		877.0	2	857.8	8	1499 x	1502 x	1497 x	1504 x	1501 x	
Damascus (A) دمشق	a	728.8	931.7	932.4	930.9	931.9	931.7	−0.1	942.9	2	922.4	18	1485 x	1487 x	1478 x	1483 x	1483 x	−2
Kuneitrah القنيطرة		941.5																
Fiq فيق		338.9																
Sweida' السويداء	a	997.2	902.8	903.5	902.5	903.1	902.9		911.7	2	895.6	8	1493 x	1496 x	1491 x	1493 x	1493 x	
STEP DESERT البادية																		
Raqqa الرقة	a	250.7	987.5	988.6	986.8	987.7	987.6	+0.8	1001.1	2	976.3	8	1017.2	1018.6	1016.5	1017.6	1017.4	
Deir Ezzor (A) دير الزور	a	203.4	991.7	992.9	991.0	991.7	991.8	−1.2	1005.1	2	980.0	8	1017.2	1018.6	1016.5	1017.4	1017.4	−0.4
Palmyra (A) تدمر	a	404.0	968.9	969.9	968.1	969.2	969.0	−0.8	981.9	2	959.3	8	1016.9	1018.4	1016.0	1017.6	1017.2	−0.1
Abu Kamal البو كمال	a	181.9	995.1	996.5	994.2	995.2	995.2		1008.6	2	984.2	8	1017.0	1018.5	1016.0	1017.2	1017.2	
Jabel Ettanf جبل التنف	b	708.8	934.6	935.4	933.9	934.8	934.7		945.4	2	926.8	7,8	1016.9	1018.6	1016.1	1017.9	1017.3	
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																		
Kamishly (A) القامشلي	a	451.5	963.6	964.4	962.9	963.9	963.7	0.0	975.5	2	951.3	8	1017.9	1019.1	1017.1	1018.6	1018.2	−0.3
Hasakah الحسكة	a	300.0	981.6	982.7	981.0	981.7	981.8		994.0	2	969.9	8	1017.3	1018.7	1016.6	1017.7	1017.6	

(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 ميلليار بالامتار

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

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

February 1969 شباط ١٩٦٩

المحطات STATIONS	Derivation of daily average : a , b , c	الحرارة الجافة بالسيلسيوس Dry bulb temperature °C						الحرارة الرطبة بالسيلسيوس Wet bulb temperature °C						الرطوبة النسبية ٪ Relative humidity %						ضغط بخار الماء (ميلليبار) Vapour pressure (mb.)					
		المتوسط في Average at				المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean	المتوسط في Average at				المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean	المتوسط في Average at				المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean	المتوسط في Average at				المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean
		٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T			٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T			٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T			٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T		
COASTAL الساحلية																									
Kassab كسب	c	6.0	6.3	9.0	6.8	7.0		4.8	4.7	6.6	5.2	5.3		82	76	68	77	76		7.78	7.36	7.89	7.71	7.68	
Kastal Ma'f قسطل معاف	c	8.1	8.1	11.2	8.6	9.0		6.5	6.2	8.6	6.9	7.0		79	75	69	77	75		8.55	8.10	9.14	8.72	8.63	
Slenfah سلنفة	c	4.0	4.9	7.2	4.4	5.1		3.0	3.1	4.9	3.1	3.6		85	75	69	79	77		6.92	6.40	6.97	6.66	6.74	
Lattakia اللاذقية	a	11.8	11.9	16.3	13.3	13.4		9.0	8.6	11.3	9.9	9.7		66	61	51	61	60		9.30	8.52	9.56	9,46	9.21	
Jablah (A) جبلة (حميم)	c	10.9	12.3	16.4	12.0	12.9		9.1	9.5	11.8	9.6	10.0		79	68	55	73	69		10.27	9.70	10.36	10.17	10.13	
El Sin السن	c	11.3	11.6	17.2	12.7	13.2		9.3	9.5	12.6	10.0	10.3		77	76	56	71	70		10.23	10.28	11.03	10.33	10.47	
Messiaf مصياف	c	7.1	6.8	10.1	8.5	8.1		5.8	5.6	7.8	7.0	6.5		82	82	72	79	79		8.39	8.17	8.75	8.80	8.53	
Tartous طرطوس	c	12.0	13.0	16.4	13.0	13.6		9.4	9.8	11.7	10.0	10.2		70	64	54	67	64		9.84	9.63	10.16	10.00	9.91	
Safita صافيتا	a	9.7	10.2	13.3	10.5	10.9	+0.8	7.2	7.4	9.4	8.0	8.0		69	66	59	71	66	−4	8.39	8.20	8.99	8.97	8.64	
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																									
Jarablous جرابلس	c	4.4	4.9	12.4	7.1	7.2		3.5	3.8	8.4	5.5	5.3		84	83	55	78	75		7.23	7.39	8.00	8.02	7.66	
Tel Abiad تل أبيض	a	3.9	4.5	12.2	6.9	7.0	+0.1	2.9	3.3	7.9	5.5	5.0		85	81	52	80	74	−1	7.02	7.05	7.47	8.11	7.47	
Iizaz اعزاز	c	4.4	5.8	10.2	6.2	6.6		3.6	4.4	6.9	5.1	5.0		88	80	60	84	78		7.46	7.42	7.40	8.02	7.58	
Menbej منبج	c	3.2	5.3	10.8	6.1	6.4		2.6	4.0	7.3	5.1	4.7		90	80	58	85	78		7.10	7.24	7.60	8.08	7.51	
El Bab الباب	c	4.9	5.6	11.2	7.3	7.3		4.3	4.4	8.2	6.1	5.7		91	81	64	82	80		8.00	7.50	8.63	8.48	8.15	
Masselmiyah المسلمية	a	4.2	4.7	11.3	6.7	6.9		3.5	3.7	7.8	5.7	5.2		89	85	60	86	79		7.41	7.34	8.01	8.49	7.81	
Aleppo (A) حلب	a	4.9	5.5	11.4	7.7	7.4	+0.1	4.0	4.3	8.0	6.3	5.7	+0.3	87	83	61	81	78	+1	7.60	7.55	8.20	8.65	7.96	
Idleb ادلب	c	6.5	6.4	11.3	8.4	8.2		5.1	5.1	7.7	6.5	6.1		80	81	58	75	73		7.72	7.83	7.74	8.23	7.88	
Jisr El Shoughor جسر الشغور	c	7.5	8.0	13.5	10.1	9.8		6.4	6.5	10.0	8.3	7.8		85	81	63	78	77		8.79	8.69	9.64	9.60	9.18	
M. El Nu'man معرة النعمان	c	3.2	4.4	10.1	5.9	6.0		2.7	3.7	7.0	4.8	4.5		91	90	62	83	82		7.12	7.54	7.73	7.76	7.55	
Kal'at El Madik قلعة المضيق	c	7.9	8.1	12.9	10.1	9.8		6.8	6.9	9.7	8.3	7.9		86	85	64	77	78		9.17	9.17	9.57	9.59	9.37	

(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

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 1969 — شباط ١٩٦٩

المحطات STATIONS	Derivation of daily average : a, b, c	الحرارة الجافة بالسيلسيوس Dry bulb temperature °C						الحرارة الرطبة بالسيلسيوس Wet bulb temperature °C						الرطوبة النسبية ٪ Relative humidity %						ضغط بخار الماء (ميلليبار) Vapour pressure (mb.)					
		المتوسط في Average at				المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean	المتوسط في Average at				المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean	المتوسط في Average at				المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean	المتوسط في Average at				المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean
		٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T			٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T			٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T			٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T		
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																									
Hama (A) حماه	a	6.3	6.7	12.4	8.9	8.7	+0.2	5.3	5.5	9.0	7.2	6.9	+1.1	86	85	63	78	78	+3	8.19	8.26	8.94	8.93	8.63	
Salamiyah السلمية	c	4.2	5.6	11.5	7.4	7.2		3.9	5.0	8.7	6.5	6.0		95	92	68	87	85		7.91	8.34	9.12	9.04	8.60	
Rastan الرستن	c	5.4	6.7	11.5	8.0	7.9		4.6	5.8	8.4	6.6	6.3		88	87	65	81	80		7.89	8.55	8.60	8.71	8.44	
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	c	5.0	6.4	11.8	7.8	7.7		4.4	5.5	8.5	6.6	6.2		91	87	63	83	81		7.83	8.39	8.59	8.88	8.42	
Kattinah قطينة	c	5.3	6.7	11.2	7.9	7.8		4.7	5.8	8.8	7.0	6.6		90	88	72	87	84		8.10	8.65	9.59	9.30	8.91	
Hassia' حسيا	c	4.8	6.3	10.9	7.1	7.3		3.9	4.9	7.4	5.7	5.5		86	81	61	81	77		7.34	7.59	7.65	8.17	7.69	
Nabek النبك	a	3.3	3.9	9.6	4.8	5.6	+1.9	1.4	1.8	5.1	3.0	2.9		73	72	52	77	68	−1	5.47	5.49	5.81	6.43	5.79	
Rankous رنكوس	c	3.4	4.2	7.4	3.8	4.7		1.1	1.7	4.1	1.7	2.2		65	63	57	67	63		4.91	5.05	5.76	5.30	5.25	
Zabadani الزبداني	c	4.0	5.0	11.0	6.5	6.7		2.7	3.4	6.9	4.5	4.4		79	76	53	72	70		6.37	6.65	6.79	6.87	6.67	
Madaya مضايا	c	3.2	4.3	11.6	5.5	6.2		2.1	3.0	7.1	4.0	4.1		84	81	50	80	74		6.44	6.69	6.67	7.12	6.73	
Kharabo خرابو	a	5.1	5.9	14.1	8.6	8.6		4.0	4.6	9.0	6.6	6.1		85	83	49	74	72		7.40	7.59	7.67	8.26	7.71	
Damascus (A) دمشق	a	6.6	7.5	13.9	9.7	9.5	+0.8	4.4	5.1	8.5	6.7	6.1	+0.3	74	71	47	64	63	−2	6.89	7.14	7.27	7.60	7.12	
Kuneitra القنيطرة																									
Izra' ازرع	c	6.4	8.1	15.8	9.1	9.8		5.4	6.6	10.2	7.1	7.3		86	80	47	75	72		8.28	8.73	8.13	8.60	8.44	
Fiq فيق																									
Himmah الحمة																									
Tel Shehab تل شهاب	c	7.1	8.6	16.2	10.2	10.5		6.0	7.0	11.3	8.4	8.2		85	78	54	77	74		8.61	8.81	9.71	9.63	9.19	
Sweida' السويداء	a	6.9	8.3	13.5	8.4	9.3		4.6	5.5	8.3	5.9	6.1		71	67	52	73	65		6.85	7.13	7.45	7.66	7.22	
Salkhad صلخد	c	4.3	6.5	11.1	6.0	7.0		2.5	3.7	6.2	3.9	4.1		76	63	46	71	64		6.14	5.91	5.80	6.33	6.04	
STEP DESERT البادية																									
Khafsah الخفسة	c	4.4	6.3	12.8	7.2	7.7		3.0	4.9	8.6	6.1	5.8		87	79	54	84	86		7.37	7.86	7.94	8.69	7.96	
Raqqa الرقة	a	4.9	5.8	13.3	8.5	8.2	0.0	4.2	4.8	9.2	7.0	6.3		89	85	56	79	77	+6	7.89	8.02	8.54	8.91	8.31	

(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

February 1969 شباط ١٩٦٩

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 ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T			٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T		
STEP DESERT البادية																									
Markadah مركدة	c	5.9	6.9	14.2	9.6	9.2		4.9	5.6	9.3	7.4	6.8		85	81	49	72	72		8.05	8.17	8.39	8.63	8.31	
Khanasser خناصر	c	5.9	6.0	12.0	8.3	8.1		4.9	5.0	8.2	6.5	6.2		85	84	59	76	76		8.00	7.98	8.16	8.34	8.12	
Shujeiri الشجيري	c	5.0	5.5	9.5	6.8	6.7		3.1	3.5	6.1	4.6	4.3		71	70	57	67	66		6.27	6.34	6.79	6.71	6.53	
Deir Ezzor (A) دير الزور	a	5.7	6.3	14.4	9.1	9.0	−0.5	4.8	5.2	9.3	7.3	6.7	+0.3	86	83	48	76	73	+6	8.02	8.08	7.89	8.89	8.26	
Wadil' Azib وادي العزيب	c	5.3	7.1	12.1	7.4	8.0		4.7	6.0	8.5	6.4	6.4		91	86	60	86	81		8.12	8.67	8.34	8.94	8.52	
El Kom الكوم	c	4.5	5.4	11.7	7.1	7.2		3.7	4.3	7.9	5.6	5.4		87	84	57	79	77		7.41	7.61	7.67	8.11	7.70	
Palmyra (A) تدمر	a	6.3	5.9	13.7	9.5	8.9	0.0	4.8	4.7	8.6	6.9	6.3	0.0	78	82	47	68	69	+5	7.46	7.66	7.27	8.03	7.65	
T 4 ط ٤	c	5.3	6.1	12.7	8.3	8.1		3.9	4.7	8.3	6.1	5.8		80	78	52	71	70		7.08	7.44	7.53	7.75	7.45	
T 3 ط ٣	c	5.6	5.9	14.4	9.5	8.8		4.9	4.7	9.3	7.2	6.5		89	82	48	71	73		8.23	7.66	7.81	8.48	8.04	
Abu Kamal البوكال	a	6.6	7.4	16.6	11.3	10.5	+0.9	4.7	5.3	9.5	7.3	6.7		74	71	34	55	58	−5	7.21	7.35	6.39	7.28	7.09	
T 2 ط ٢	c	5.7	7.7	15 5	10.2	9.8		5.0	5.8	9.6	7.1	6.9		89	74	42	63	67		8.28	7.79	7.42	7.76	7.81	
Saba' Biar سبع بيار	c	4.6	6.0	13.1	7.3	7.7		3.5	4.4	7.2	4.9	5.0		83	76	37	68	66		7.02	7.15	5.53	6.88	6.65	
Jabal Ettanf جبل التنف	b	5.1	5.9	14.9	9.2	9.0	+1.3	3.1	3.8	7.9	5.9	5.2		74	72	35	60	59	−3	6.30	6.58	5.55	6.90	6.28	
Jdeidet El Khass جديدة الخاص																									
Zulof الزلف																									
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																									
Derbassiyah درباسية	c	3.2	5.3	11.0	5.7	6.3		2.4	3.9	7.6	4.6	4.6		86	79	58	83	77		6.75	7.12	7.87	7.79	7.38	
Kamishly (A) القامشلي	a	4.9	6.0	11.4	6.7	7.3	−0.6	3.5	4.3	7.5	5.1	5.1	−0.2	77	74	56	76	71	+2	6.85	7.05	7.51	7.60	7.28	
Karachock قره شوك	c	4.5	5.2	10.2	6.6	6.7		3.1	3.6	6.5	4.4	4.4		78	76	55	70	70		6.75	6.91	6.83	6.93	6.86	
Tel Alo تل علو	c	4.2	5.9	12.0	6.6	7.2		3.4	4.7	8.0	5.5	5.4		88	82	55	84	77		7.39	7.75	7.71	8.27	7.78	
Tel Tamer تل تمر	c	4.3	5.0	11.9	7.6	7.2		3.6	4.1	7.7	6.1	5.4		88	86	53	78	76		7.43	7.59	7.41	8.32	7.69	
Hassakah الحسكة	a	4.9	5.0	12.3	7.9	7.5		4.2	4.1	8.5	6.5	5.8		89	90	58	81	79		7.83	7.61	8.32	8.73	8.15	

(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 1969 شباط ١٩٦٩

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	9.7		14.0	27	5.5	22	0	0	0	0	0	4.8		9.0	28	2.5	2,3	28	15	0	0	
Kastal Ma'f قسطل معاف	12.2		15.4	27	7.8	22	0	0	0	0	0	6.7		11.0	27	4.7	5,21	26	5	0	0	
Slenfah صلنفة	8.9		15.5	16,26	4.0	8,22	0	0	0	0	0	2.1		8.0	16	-0.5	13	28	24	1	0	1.0
Lattakia اللاذقية	17.1		19.9	7	11.8	22	0	0	0	0	0	10.3		15.2	28	7.4	21	14	0	0	0	
Jablah (A) جبلة (حميم)	17.6		20.2	Sev.	15.0	13	0	0	0	0	0	8.2		14.0	28	5.0	21	22	0	0	0	2.9
El Sin السن	18.5		22.5	26	12.5	22	0	0	0	0	0	9.3		14.0	28	5.5	3	15	0	0	0	
Messiaf مصياف	11.2		18.5	27	7.3	5	0	0	0	0	0	5.2		10.9	28	2.0	3	27	11	0	0	
Tartous طرطوس	17.5		23.0	26	13.2	22	0	0	0	0	0	10.6		15.2	27	6.0	20	10	0	0	0	2.7
Safita صافيتا	14.5	+0.9	19.0	12	9.8	5	0	0	0	0	0	8.0	+0.9	12.5	27	5.0	5	24	0	0	0	2.8
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																						
Jarablous جرابلس	12.8		17.0	28	7.2	22	0	0	0	0	0	2.5		9.0	27	-2.0	4,5	28	19	7	0	1.1
Tel Abiad تل أبيض	12.8	+0.1	17.7	27	9.0	22	0	0	0	0	0	2.1	+0.6	8.7	27	-3.0	15	28	22	7	0	
Iizaz اعزاز	10.8		13.5	28	6.5	22	0	0	0	0	0	2.6		7.5	27,28	-1.5	1	28	22	3	0	
Menbej منبج	11.5		15.8	27	5.8	4	0	0	0	0	0	1.7		8.6	27	-2.0	2,5	28	25	9	0	
El Bab الباب	11.8		15.8	27,28	8.0	22	0	0	0	0	0	3.3		9.0	27	0.0	Sev.	28	21	0	0	
Masselmiyah المسلمية	12.1		16.5	28	8.2	22	0	0	0	0	0	1.9		9.0	27	-2.5	2	28	22	8	0	1.7
Aleppo (A) حلب	12.3	-0.5	17.0	28	9.0	4,22	0	0	0	0	0	3.2	+0.8	9.4	27	0.0	14	28	20	0	0	1.8
Idleb ادلب	11.6		16.0	28	7.2	22	0	0	0	0	0	4.6		9.0	27,28	1.3	2	28	14	0	0	
Jisr El Shoughor جسر الشغور	14.5		19.1	28	9.3	22	0	0	0	0	0	6.0		11.4	27	2.0	20,21	25	11	0	0	
M. El Nu'man معرة النعمان	11.4		17.0	27	7.6	4	0	0	0	0	0	1.3		8.0	27	-2.6	2.20	28	24	6	0	
Kal'at El Madik قلعة المضيق	13.9		19.0	27	10.0	22	0	0	0	0	0	5.7		11.0	28	1.0	20	26	8	0	0	
Hama (A) حماه	13.7	-0.3	20.8	27	9.1	5	0	0	0	0	0	4.2	+0.3	9.5	28	0.2	6	28	21	0	0	2.2

Sev. = Several (عدة اكثر من يومين)

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

February 1969 شباط ١٩٦٩

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	
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																						
Salamiyah السلمية	12.5		18.1	12	5.6	5	0	0	0	0	0	3.1		8.6	28	−1.2	20	28	19	5	0	1.2
Rastan الرستن	12.9		17.5	27	7.2	5	0	0	0	0	0	2.9		8.0	28	−0.6	6	28	23	2	0	2.3
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	12.9		17.5	28	6.5	5	0	0	0	0	0	2.5		6.5	28	−1.0	20	28	25	3	0	0.6
Kattinah قطينة	11.9		16.3	27	6.3	5	0	0	0	0	0	3.7		9.5	28	0.0	2	28	22	0	0	0.9
Hassia' حسيا	12.0		21.4	27	3.5	5	0	0	0	0	0	3.2		7.8	27	1.0	2	28	24	0	0	
Nabek النبك	10.7	+2.0	20.5	26	5.6	8	0	0	0	0	0	0.6	+1.4	7.5	27	−3.5	4	28	25	13	0	3.6
Rankous رنكوس	8.6		16.5	26	1.0	8	0	0	0	0	0	1.4		9.0	16	−2.0	21	28	25	10	0	
Zabadani الزبداني	11.8		20.6	26	4.2	8	0	0	0	0	0	2.2		10.0	27	−1.0	10	27	23	5	0	
Madaya مضايا	12.8		21.6	26	5.5	8	0	0	0	0	0	0.5		8.5	27	−3.0	11	28	25	15	0	
Kharabo خرابو	15.5		24.3	27	11.4	8	0	0	0	0	0	2.6		9.7	27	−1.4	6	28	22	5	0	1.9
Damascus (A) دمشق	15.0	+0.9	23.6	27	10.5	8	0	0	0	0	0	3.9	+0.6	11.5	27	0.0	14	26	18	0	0	2.9
Kuneitra القنيطرة																						
Izra' ازرع	16.8		25.2	26	10.4	8	1	0	0	0	0	4.4		9.7	27	1.0	Sev.	28	18	0	0	
Fiq فيق																						
Himmah الحمة																						
Tel Shehab تل شهاب	17.2		25.6	26	11.0	1	1	0	0	0	0	4.7		11.2	27	0.0	14	27	15	0	0	1.5
Sweida' السويداء	14.3		22.5	26	6.9	8	0	0	0	0	0	4.9		12.5	17	0.1	21	25	14	0	0	2.8
Salkhad صلخد	12.0		20.4	27	4.6	1	0	0	0	0	0	2.7		9.4	17	−1.0	8,21	28	24	3	0	1.7
STEP DESERT البادية																						
Khafsah الخفسة	13.3		18.5	27	9.5	22	0	0	0	0	0	2.9		9.5	27	−1.5	1,2	28	20	3	0	1.1
Raqqa الرقة	14.0	−0.1	19.2	27	10.2	2	0	0	0	0	0	2.8	−0.3	10.0	27	−1.3	2,4	27	20	7	0	1.7
Markadah مركدة	14.7		19.0	18,28	8.0	1	0	0	0	0	0	3.9		11.0	27	−0.5	4,21	27	17	2	0	

Sev. = Several (عدة اكثر من يومين)

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

February 1969 شباط ١٩٦٩

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	12.6		18.0	27,28	9.0	4	0	0	0	0	0	4.0		9.5	27	0.0	20	28	19	0	0	
Shujeiri الشجيري	10.3		17.4	27	7.0	1	0	0	0	0	0	3.3		8.4	27	0.2	20	27	24	0	0	3.4
Deir Ezzor (A) دير الزور	15.0	−0.6	20.2	28	10.2	1	0	0	0	0	0	3.4	−0.5	11.3	27	−0.6	15	26	21	2	0	1.9
Wadil' Azib وادي العزيب	13.2		21.5	27	6.7	6	0	0	0	0	0	2.6		7.8	27	−1.0	2,3	28	23	2	0	1.5
El Kom الكوم	12.6		18.0	27	8.5	5	0	0	0	0	0	2.5		10.5	27	−2.0	4	28	23	5	0	
Palmyra (A) تدمر	14.4	−0.8	22.2	27	10.9	2	0	0	0	0	0	4.2	+0.5	10.9	27	0.1	2	27	20	0	0	3.2
T 4 ط ٤	13.3		20.0	27	9.2	4	0	0	0	0	0	3.4		9.6	27	−1.0	6	28	20	0	0	2.2
T 3 ط ٣	15.1		22.5	27	10.5	4	0	0	0	0	0	3.4		10.0	27	−1.0	2	27	19	1	0	2.8
Abu Kamal البوكمال	17.2	+1.0	22.8	27	12.0	1	0	0	0	0	0	3.5	+0.3	13.6	27	−1.0	3	26	20	2	0	3.8
T 2 ط ٢	16.0		23.5	27	11.0	1	0	0	0	0	0	4.1		11.1	27	0.2	14,15	26	18	0	0	2.9
Saba' Biar سبع بيار	14.1		22.7	27	8.9	1	0	0	0	0	0	2.8		9.3	27	−0.2	19	24	19	1	0	3.1
Jabal Ettanf جبل التنف	15.5	+1.3	25.1	27	10.7	20	1	0	0	0	0	2.6	+1.0	11.8	27	−2.3	2	27	22	5	0	5.9
Jdeidet El Khass جديدة الخاص																						
Zulof الزلف																						
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																						
Derbassiyah دربانية	11.5		15.5	28	6.7	3	0	0	0	0	0	1.7		8.3	27	−3.0	4	28	24	6	0	
Kamishly (A) القامشلي	11.9	−0.8	16.5	28	7.5	1	0	0	0	0	0	3.0	−0.6	7.4	27	0.2	14	28	21	0	0	1.7
Karachock قره شوك	10.8		15.2	28	3.4	1	0	0	0	0	0	3.1		7.5	27,28	−1.5	4	28	17	3	0	2.0
Tel Alo تل علو	12.6		17.0	28	6.0	1	0	0	0	0	0	2.2		8.5	27	−2.3	4	28	22	3	0	
Tel Tamer تل تمر	12.3		18.0	27	9.0	1,22	0	0	0	0	0	2.7		9.2	27	−3.0	4	28	19	4	0	
Hassakah الحسكة	13.0	−0.6	18.5	27	8.3	1	0	0	0	0	0	2.7	+0.8	9.4	27	−1.5	4	28	21	8	0	1.4

Sev. = Several (عدة اكثر من يومين)

TABLE No. 5 MONTHLY TOTAL PRECIPITATION, SNOW DEPTH AND WEATHER PHENOMENA February 1969

جدول رقم ٥ مجموع الهطول الشهري وعمق الثلج والظواهر الجوية شباط ١٩٦٩

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 الحيدان عن المعدل	Max. amount in 24 hours. اكبر مجموع في ٢٤ ساعة		Number of days with amount of precipitation عدد الايام التي فيها كمية الهطول									Thunderstorm عواصف رعدية	Hail برد	Snow ثلج	Rain مطر	Air frost صقيع الجو	Fog ضباب	Mist شابورة مائية	Dust in suspension or dust / Sandstorm غبار معلق أو عواصف رملية أو عواصف ترابية (*)	Dust in suspension or dust/Sandrising غبار/رمال معلقة او الارتفاع 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														
COASTAL الساحلية																										
Kassab كسب	112.8		61.1	7	0	7	7	4	2	2	1	0.0		8	4	0	7	0	1	0	0	0	0	7		
Kastal Ma'f قسطل معاف	62.7		46.5	7	0	7	5	2	1	1	0	0.0		3	3	0	7	0	3	0	0	0	0	2		
Slenfah صلنفة	75.0		19.0	12	0	8	7	6	3	0	0	0.0		0	0	0	8	1	0	0	0	0	0	0		
Lattakia اللاذقية	24.6		9.6	12	0	7	5	2	0	0	0	0.0		4	0	0	7	0	0	0	0	1	0	0	12	0
Jablah (A) جبلة (حميم)	26.7		12.7	7	0	6	5	2	1	0	0	0.0		0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0		
El Sin السن	19.5		10.5	7	0	4	4	1	1	0	0	0.0		0	0	0	4	0	1	0	0	0	0	0		
Messiaf مصياف	102.0		28.5	7	0	8	8	7	3	2	0	0.0		0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0		
Tartous طرطوس	22.0		14.0	7	0	5	4	1	1	0	0	0.0		0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0		
Safita صافيتا	51.9	−164.8	40.5	7	2	6	3	2	1	1	0	0.0		2	2	0	6	0	0	0	0	0	0	0	7	1
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																										
Jarablous جرابلس	15.7		6.7	26	0	8	5	1	0	0	0	0.0		0	0	0	8	7	0	0	0	0	0	0		
Tel Abiad تل أبيض	16.3	−27.1	4.9	19	2	10	6	0	0	0	0	0.0		0	0	0	10	7	1	1	0	0	0	0	9	8
Iizaz اعزاز	45.5		19.5	7	0	9	7	3	1	0	0	0.0		0	0	0	9	3	0	0	0	0	0	0		
Menbej منبج	14.9		3.6	19	0	6	6	0	0	0	0	0.0		0	0	0	6	9	0	0	0	0	0	0		
El Bab الباب	36.2		9.5	18	0	9	9	4	0	0	0	0.0		0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0		
Masselmiyah المسلمية	36.7		16.8	18	2	9	6	2	1	0	0	0.0		1	0	0	9	8	0	3	0	0	0	2	8	4
Aleppo (A) حلب	17.0	−39.4	4.1	18	2	9	6	0	0	0	0	0.0		0	0	0	9	0	0	11	0	0	3	0	15	1
Idleb ادلب	18.1		6.7	8	3	6	6	1	0	0	0	0.0		0	0	0	6	0	1	0	0	0	0	3		
Jisr El Shoughor جسر الشغور	45.5		15.7	8	0	7	7	3	2	0	0	0.0		0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0		
M. El Nu'man معرة النعمان	18.8		6.3	8	0	7	7	1	0	0	0	0.0		0	0	0	7	6	3	0	0	0	0	0		
Kal'at El Madik قلعة المضيق	26.6		11.8	7	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 February 1969

جدول رقم ٥ مجموع الهطول الشهري وعمق الثلج والظواهر الجوية شباط ١٩٦٩

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 المدل Dev. from mean	اكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. amount in 24 hours.		عدد الايام التي فيها كمية الهطول Number of days with amount of precipitation									عواصف رعدية Thunderstorm	بَرَد Hail	ثلج Snow	مطر Rain	صقيع الجو Air frost	ضباب Fog	شابورة مائية Mist	غبار معلق 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	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	11.9	-45.9	6.2	7	2	6	3	1	0	0	0	0.0		2	1	0	6	0	7	17	0	1	0	2	9	1
Salamiyah السلمية	38.4		24.6	10	0	6	4	3	1	0	0	0.0		0	0	0	6	5	4	0	0	0	0	0		
Rastan الرستن	14.0		9.0	7	0	3	3	1	0	0	0	0.0		0	0	0	3	2	0	0	0	0	0	5		
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	42.9		13.8	8	0	6	6	3	2	0	0	0.0		0	2	0	6	3	1	0	0	0	0	0		
Kattinah قطينة	32.8		16.0	7	0	6	5	2	1	0	0	0.0		0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	12		
Hassia' حسيا	14.0		8.0	8	0	2	2	2	0	0	0	0.0		0	0	0	2	0	3	0	0	0	0	0		
Nabek النبك	2.1	-13.8	1.2	7	0	2	1	0	0	0	0	1.0	8,9	0	0	1	2	13	5	0	0	0	0	3	2	3
Rankous رنكوس	8.2		8.2	8	0	1	1	1	0	0	0	xx	7	0	0	1	1	10	0	0	0	0	0	0		
Zabadani الزبداني	56.9		35.0	8	0	4	4	3	2	1	0	0.0		0	0	0	4	5	0	0	0	0	0	0		
Madaya مضايا	74.6		41.3	8	0	5	5	3	2	1	0	0.0		0	0	0	5	15	1	0	0	0	0	0		
Kharabo خرابو	11.9		7.4	7	1	2	2	1	0	0	0	0.0		0	0	0	2	5	2	3	0	0	0	0	1	2
Damascus (A) دمشق	13.4	-25.4	9.3	7	3	2	2	1	0	0	0	0.0		0	0	0	2	0	0	6	0	2	2	6	4	1
Kuncitra القنيطرة																										
Izra' ازرع	24.5		15.0	7	0	3	2	2	1	0	0	0.0		0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0		
Fiq فيق																										
Himmah الحمة																										
Tel Shehab تل شهاب	32.0		17.3	8	0	4	2	2	2	0	0	0.0		1	1	0	4	0	0	0	0	1	0	0		
Sweida' السويداء	31.6		15.1	7	0	5	3	2	2	0	0	T	8	1	1	1	5	0	2	1	0	0	0	0	7	2
Salkhad صلخد	24.9		22.6	8	0	4	3	1	1	0	0	0.0		0	0	0	4	3	2	0	0	1	0	0		
STEP DESERT البادية																										
Khafsah الخفسة	1.1		0.6	25	0	3	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0		
Raqqa الرقة	3.1	-24.7	0.9	25	2	7	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	7	7	1	1	0	2	0	0	3	5

(A) = Airport . مطار

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

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

February 1969 شباط ١٩٦٩

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 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 اثيرة بالرياح Dust in suspension or dust/Sandrising	سديم Haze	رياح عاصفة Gales	سماء غائمة Cloudy Sky	سماء صافية Clear Sky
			الكمية Amount	التاريخ Date	0.1 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	8.5		8.0	12	2	2	1	1	0	0	0	0.0		0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0		
Khanasser خناصر																		0								
Shujeiri الشجيري	1.5		1.5	19	0	1	1	0	0	0	0	0.0		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0		
Deir Ezzor (A) دير الزور	3.0	-25.6	2.0	15	3	3	1	0	0	0	0	0.0		0	0	0	3	2	0	0	0	4	0	2	5	9
Wadil' Azib وادي العزيب	7.8		4.2	19	0	3	3	0	0	0	0	0.0		0	0	0	3	2	0	0	0	0	0	1		
El Kom الكوم	2.0		2.0	19	0	1	1	0	0	0	0	0.0		0	0	0	1	5	2	0	0	0	0	0		
Palmyra (A) تدمر	3.1	-11.2	2.3	8	2	2	1	0	0	0	0	0.0		0	0	0	2	0	1	0	0	1	0	0	5	2
T 4 ط ٤	6.0		3.0	8	0	4	3	0	0	0	0	0.0		0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0		
T 3 ط ٣	2.0		2.0	19	2	1	1	0	0	0	0	0.0		0	0	0	1	1	3	0	0	0	0	0		
Abu Kamal البوكال	0.4	-14.8	0.4	19	4	1	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	1	2	0	0	2	6	0	1	2	8
T 2 ط ٢	3.3		3.3	19	0	1	1	0	0	0	0	0.0		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0		
Saba' Biar سبع بيار	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0		
Jabal Ettanf جبل التنف	0.1	-11.3	0.1	19	0	1	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	1	5	1	0	0	0	1	2	2	5
Jdeidet El Khass جديدة الخاص																										
Zulof الزلف																										
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																										
Derbassiyah درباسية	31.6		12.0	24	0	6	6	2	1	0	0	0.0		0	0	0	6	6	0	0	0	0	0	0		
Kamishly (A) القامشلي	36.2	-42.4	15.6	12	2	9	6	2	1	0	0	1.0	1	0	0	1	9	0	1	0	0	0	0	0	9	7
Karachock قره شوك	39.8		14.8	12	0	7	5	4	1	0	0	7.0	1	0	0	1	7	3	0	0	0	0	0	0		
Tel Alo تل علو	28.1		14.1	12	0	9	5	2	1	0	0	0.0		0	0	0	9	3	0	0	0	0	0	0		
Tel Tamer تل تمر	4.1		4.1	26	0	1	1	0	0	0	0	0.0		0	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0		
Hassakah الحسكة	13.1	-27.6	6.7	12	0	7	4	1	0	0	0	0.0		1	0	0	7	8	1	0	0	0	1	0	5	9

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

BRIGHT SUNSHINE AND CLOUDINESS السطوع الشمسي والتغيم

TABLE No. 6 — February 1969 — شباط ١٩٦٩ — 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	111.5			9.6	2,21	5.7	5.7	6.0	5.6
Jablah (A) جبلة (حميم)							4.1	4.4	1.9
Messiaf مصياف							5.5		4.3
Safita صافيتا						4.2	5.0	5.7	4.5
WESTERN INLAND الغربية الداخلية									
Jarablous جرابلس	134.9	293.7	46	9.9	13,21		3.8	3.7	2.9
Tel Abiad تل أبيض						3.6	4.9	4.9	4.1
El Bab الباب							3.5	4.4	2.6
Masselmiyah المسلمية	115.2			10.0	13	4.1	4.8	5.3	4.2
Aleppo (A) حلب	109.7	288.2	38	9.8	13	4.9	5.9	6.3	5.6
Jisr El Shoughor جسر الشغور	80.5	264.1	30	8.2	1,20				
M. El Nu'man معرة النعمان							5.4	4.3	3.7
Hama (A) حماه	143.5	286.9	50	9.9	28	3.9	5.8	5.7	4.1
Salamiyah السلمية							5.5	5.4	2.9
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)							6.6	5.3	5.2
Kattinah قطينة	133.7	294.4	45	9.5	13		6.1	5.9	5.4
Nabek النبك						2.2	3.7	4.9	3.4
Damascus (A) دمشق	154.6	290.2	53	10.2	28	3.3	5.0	6.0	4.5
Kuneitra القنيطرة									
Izra' ازرع									
Fiq فيق									

المحطات STATIONS	مدة سطوع الشمس بالساعات Duration of bright sunshine (in hours)					متوسط تغطية السماء (بالأثمان) في Average of sky cover (in oktas) at			
	المجموع الحقيقي (a) Total actual (a)	المجموع النظري (b) Total possible (b)	النسبة المئوية a / b % Percentage a / b	اكبر مجموع في ٢٤ 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							3.4	4.1	3.1
Sweida' السويداء						4.5	4.6	5.6	4.1
Salkhad صلخد	179.2	285.2	63	10.2	25		3.0	3.9	3.1
STEP DESERT البادية									
Khafsah الخفسة	153.7	285.6	54	9.9	20		3.6	4.4	
Raqqa الرقة	166.1			10.0	20	3.2	4.8	5.5	3.1
Khanasser خناصر									
Deir Ezzor (A) دير الزور	182.2	288.1	63	10.0	20	3.5	3.7	5.0	3.6
Wadil' Azib وادي العزيب							4.7	3.7	4.7
El Kom الكوم							5.1	4.7	3.5
Palmyra (A) تدمر	162.5	286.0	57	10.3	20	1.6	4.7	5.6	3.3
T 4 ط ٤							4.6	3.9	2.9
T 3 ط ٣							4.0	3.8	2.3
Abu Kamal البوكمال						2.0	3.3	4.3	3.3
T 2 ط ٢	191.3	285.8	67	10.3	20		2.9	2.9	2.7
Saba' Biar سبع بيار	96.1	234.2	41	10.0	13		3.1	4.0	3.6
Jabal Ettanf جبل التنف						1.7	3.9	4.4	2.7
Jdeidet El Khass جديدة الخاص									
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية									
Kamishly (A) القامشلي	127.1	287.5	44	9.8	4	3.7	4.9	5.0	3.7
Karachock قره شوك	141.4	269.7	52	9.8	14,15		5.4	5.1	4.1
Tel Tamer تل تمر							4.7	4.5	3.2
Hassakah الحسكة	160.7	289.9	55	10.2	21	3.4	4.1	4.5	3.6

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

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

TABLE No. 7 February 1969 شباط ١٩٦٩ جدول رقم ٧

المحطات STATIONS	Depth in centimetres العمق بالسنتيمتر	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
COASTAL الساحلية																					
	10						9.9	13.2	28	7.8	5	11.2	15.6	28	8.9	5	11.4	15.2	28	9.1	4
	20						10.9	13.8	28	9.1	5	11.0	14.4	28	9.1	5	11.4	14.7	28	9.5	5
Mina El Bida المينا البيضا	50						11.8	13.2	28	10.7	1	11.9	13.4	28	10.8	6	11.8	13.4	28	10.8	5,6
	100						13.0	13.4	26,27	12.6	1,2	13.0	13.6	28	12.6	2	13.0	13.6	28	12.6	Sev.
	10	9.3	12.4	28	6.7	6	8.8	12.0	27	6.8	5	9.5	12.4	27,28	7.0	5	10.0	12.8	27	7.4	5
	20	9.5	12.1	28	7.5	6	9.3	11.6	28	7.6	6	9.3	11.6	28	7.6	5,6	9.6	12.0	27,28	7.7	5
Safita صافيتا	50	11.2	12.2	28	10.1	5	11.2	12.2	28	10.2	1	11.3	12.2	28	10.4	1	11.3	12.2	28	10.6	Sev.
	100	12.1	12.6	27,28	10.7	8	12.1	12.7	28	10.1	8	12.1	12.6	Sev.	10.6	8	12.2	12.6	Sev.	10.7	8
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																					
	10	7.2	11.0	28	3.8	1	6.4	10.4	27	3.6	2	9.1	12.2	28	6.7	4	8.8	12.0	27	6.4	4
	20	8.5	11.4	28	5.5	1	8.0	11.0	28	5.6	1	8.4	11.4	28	6.1	2	9.1	12.0	27	7.0	2,4
Aleppo (A) حلب	50	10.1	11.5	28	9.0	2	10.2	11.6	28	9.0	1	10.3	11.8	28	9.1	1	10.2	11.7	28	9.0	1
	100	12.5	12.7	28	12.3	7	12.5	12.7	1,28	12.3	7	12.5	12.7	27,28	12.3	7	12.5	12.7	27,28	12.3	7
	10	8.5	11.8	28	6.7	6	7.6	11.2	28	4.5	6	9.9	13.5	27	7.6	5	10.0	13.6	27	7.7	5
	20	9.6	12.5	28	8.2	1	9.1	12.0	28	7.7	6	9.2	12.2	28	7.5	6	10.0	12.8	27	8.4	7
Hama (A) حماه	50	10.1	11.2	28	9.4	7	10.2	11.4	28	9.4	1	10.2	11.6	28	9.5	1,5	10.2	11.5	28	9.5	Sev.
	100	11.4	11.8	1	11.2	10	11.5	11.8	1	11.3	Sev.	11.5	11.8	1	11.3	Sev.	11.4	11.8	1	11.3	Sev.
	10	4.6	11.2	28	0.8	1	3.7	9.5	28	0.6	1	5.9	11.8	27	2.4	1	6.2	12.0	27	3.0	1
	20	5.2	10.6	28	1.2	1	4.6	10.2	28	0.0	1	5.0	9.8	28	2.0	1	5.8	10.7	27	2.7	1
Nabek النبك	50	5.9	8.0	28	4.0	1,2	5.9	8.6	28	4.1	1	6.1	8.8	28	4.0	1	6.0	8.7	28	4.0	1
	100	7.9	8.4	Sev.	7.5	9,10	7.9	8.5	28	7.5	9,10	7.9	8.5	28	7.4	10	7.9	8.6	28	7.4	10
	10	8.7	13.2	28	6.2	14	7.7	12.4	28	6.2	Sev.	9.6	14.2	27	7.8	1,5	10.1	14.2	27	8.0	8
	20	9.3	12.4	27	6.8	1	8.8	12.8	28	6.9	1	8.9	12.7	28	7.2	1	9.8	13.4	27	7.9	1
Damascus (A) دمشق	50	10.1	12.6	28	7.8	1	10.2	12.4	28	7.9	1	10.3	12.6	28	7.9	1	10.2	12.5	28	7.9	1
	100																				
	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 1969 — شباط ١٩٦٩ — 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		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	7.7	12.2	28	4.6	3	6.7	11.2	28	4.0	2,4	9.8	14.2	28	7.2	2,4	9.6	13.8	28	6.6	2
Raqqa الرقة	20	8.7	12.4	28	6.5	3	8.1	11.7	28	6.0	3,4	8.6	12.6	28	6.3	4	9.3	13.0	28	7.1	2
	50	9.8	11.8	27	9.1	Sev.	9.9	11.7	28	9.0	5	10.0	11.7	28	9.2	4,5	9.9	11.7	28	9.1	Sev.
	100	12.2	13.0	1	11.9	20,21	12.2	12.9	1,2	11.9	Sev.	12.2	12.9	1,2	11.9	Sev.	12.1	12.9	1	11.9	Sev.
	10	8.5	13.4	27	4.3	3	7.3	12.2	27	4.2	2	11.5	16.6	28	8.7	3	11.3	16.6	28	8.4	1,3
	20																				
Deir Ezzor (A) دير الزور	50	11.6	13.2	28	10.7	4,5	11.6	13.3	28	10.8	4,5	11.7	13.4	28	10.8	4	11.6	13.4	28	10.8	Sev.
	100	13.6	14.0	1	13.4	13,14	13.5	13.9	28	13.3	5,16	13.6	14.0	1	13.4	Sev.	13.6	13.9	1	13.4	Sev.
	10	10.0	15.2	28	7.8	2,3	8.8	13.4	28	6.2	2	10.7	15.6	27	8.1	6	11.8	16.6	28	9.4	4,8
Palmyra (A) تدمر	20	10.6	15.0	28	8.4	1	10.0	14.2	28	8.1	3	10.0	14.0	28	8.0	2	11.0	15.3	28	9.1	2,6
	50	10.9	13.7	28	9.4	1	10.9	13.8	28	9.4	1	10.9	13.7	28	9.6	1,3	10.9	13.9	28	9.5	4
	100	13.4	13.7	28	13.0	12	13.4	13.8	28	13.1	Sev.	13.4	13.6	Sev.	13.1	Sev.	13.4	14.0	28	13.1	Sev.
	10	10.7	16.4	28	5.8	2	9.2	14.9	28	4.7	3	11.6	17.0	28	7.2	3	12.8	17.9	28	8.4	2
Abu Kamal البوكمال	20	11.5	15.9	28	8.2	3	10.8	15.3	28	7.2	3	10.9	15.3	28	7.3	3	12.0	16.6	28	8.5	3
	50	12.5	14.6	28	11.0	5	12.5	14.6	28	11.0	4	12.7	14.7	28	11.1	4	12.6	15.0	28	11.0	4
	100	14.7	15.2	27,28	14.4	7,8	14.7	15.2	27,28	14.3	7	14.8	15.3	28	14.4	7,8	14.8	15.4	28	14.4	7
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																					
	10	6.1	9.4	28	2.3	1,4	5.5	8.8	28	1.8	1	7.1	11.1	28	2.8	4	7.5	11.2	28	3.2	3
Kamishly (A) القامشلي	20	7.3	9.9	28	3.6	1	6.9	9.4	28	2.4	1	7.1	10.0	28	3.6	1	7.8	11.0	28	4.4	3
	50	8.1	9.9	28	4.6	1	8.2	10.1	28	4.4	1	8.3	10.2	28	6.0	1	8.3	10.3	28	6.4	5
	100	10.5	11.3	Sev.	7.8	1	10.5	11.3	Sev.	7.6	1	10.6	11.4	24,28	8.2	1	10.6	11.3	Sev.	8.9	1
	10	6.9	11.0	28	4.0	4	6.0	10.2	28	3.0	2,4	8.6	12.4	28	6.0	Sev.	8.4	12.0	27	6.0	Sev.
Hassakah الحسكة	20	8.1	11.0	28	5.6	4	7.5	11.0	28	5.2	2,4	7.6	11.2	28	5.2	Sev.	8.3	11.4	28	5.9	4
	50	8.9	10.4	28	7.2	1	8.9	10.6	28	6.9	1	9.0	10.8	28	7.4	1	9.0	10.7	28	7.5	1
	100	11.8	12.2	24	11.4	Sev.	11.8	12.2	28	11.2	1	11.8	12.2	27,28	11.4	5,6	11.8	12.2	27,28	11.3	4

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

February 1969

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

شباط ١٩٦٩

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	14	77	68	66	36	8	4	2	14	24	21	15	24	8	6	5	392
			6 - 13		42	78	35	10				19	20	28	15	7	2			256
Lattakia اللاذقية	17		14 - 23			1						1	1	4						7
			≥ 24																	
			total المجموع	14	119	147	101	46	8	4	2	34	45	53	30	31	10	6	5	655
			1 - 5			7	41	74	5	3	2	3	3	6	15	54	8	3		224
			6 - 13			1	88	116	2					1	29	81				318
Safita صافيتا	109		14 - 23				6	12							1	2				21
			≥ 24																	
			total المجموع			8	135	202	7	3	2	3	3	7	45	137	8	3		563
WESTERN INLAND الغربية الداخلية			1 - 5	77	96	34	56	91	18	5	3	13	8	8	15	43	21	15	8	511
			6 - 13					1	8		1	1		1	5	6	4	3	3	33
Tel Abiad تل أبيض	128		14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع	77	96	34	56	92	26	5	4	14	8	9	20	49	25	18	11	544
			1 - 5	13	8	34	73	122	34	11	6	5	4	15	18	44	20	11	10	428
			6 - 13		2	24	26	32	1				2		24	17	5		1	134
Aleppo (A) حلب	104		14 - 23												6					6
			≥ 24																	
			total المجموع	13	10	58	99	154	35	11	6	5	6	15	48	61	25	11	11	568
			1 - 5	12	18	35	31	18	27	12	3	7	9	17	31	28	29	36	26	339
			6 - 13	1		3	3	2	1	1				3	36	24	2			76
Hama (A) حماه	253		14 - 23												2	2				4
			≥ 24																	
			total المجموع	13	18	38	34	20	28	13	3	7	9	20	69	54	31	36	26	419
			1 - 5	28	30	8	2	11	24	29	25	57	36	21	36	20	4	6	7	344
			6 - 13		2		1	2	7	6	10	32	19	16	27	11	11	3		147
Nabek النبك	151		14 - 23								2	1	5	4	6	3	3			24
			≥ 24																	
			total المجموع	28	32	8	3	13	31	35	37	90	60	41	69	34	18	9	7	515

A = Airport . مطار

TABLE No. 8 — NUMBER OF SIMULTANEOUS OCCURRENCES OF SURFACE WIND WITHIN SPECIFIED RANGES OF SPEED AND DIRECTION — February 1969

جدول رقم ٨ — عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه — شباط ١٩٦٩

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	36	22	29	33	42	25	8	7	20	15	17	18	50	30	13	7	372
			6 - 13									5	10	11	13	44	23	9	2	117
Damascus (A) دمشق	161		14 - 23													4	17	1		22
			≥ 24																	
			total المجموع	36	22	29	33	42	25	8	7	25	25	28	31	98	70	23	9	511
			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	19	9	16	18	51	64	29	4	3	10	29	25	47	23	27	22	396
			6 - 13					2	40	13	2	1		2	10	22	13	2	7	114
Raqqa الرقة	161		14 - 23													1				1
			≥ 24																	
			total المجموع	19	9	16	18	53	104	42	6	4	10	31	35	70	36	29	29	511
			1 - 5	19	12	13	26	52	38	25	7	3	3	3	14	36	49	42	43	385
			6 - 13	9		1	4	18	17	11	2	1		1	2	9	12	13	6	106
Deir Ezzor (A) دير الزور	173		14 - 23													1	4	3		8
			≥ 24																	
			total المجموع	28	12	14	30	70	55	36	9	4	3	4	16	46	65	58	49	499

A = Airport . مطار

TABLE No. 8 — NUMBER OF SIMULTANEOUS OCCURRENCES OF SURFACE WIND WITHIN SPECIFIED RANGES OF SPEED AND DIRECTION
February 1969

جدول رقم ٨ — عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه
شباط ١٩٦٩

المحطات STATIONS		هادىء Calm	غير مسجلة Unrecorded	سرعة الرياح بالمتر / ثا Wind speed in Meters/Sec.	Number of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated in degrees from the north. عدد تكرار رصدات الرياح التي تهب من الاتجاهات المبينة من الشمال															المجموع Total
					350 - 011	012 - 034	035 - 056	057 - 079	080 - 101	102 - 124	125 - 146	147 - 169	170 - 191	192 - 214	215 - 236	237 - 259	260 - 281	282 - 304	305 - 326	327 - 349	
STEP DESERT البادية																				
				1 - 5	12	37	55	28	74	8	10	10	12	9	12	18	113	49	3	7	457
				6 - 13	4		8	5	3							2	40	36	1	1	100
Palmyra (A)	تدمر	107		14 - 23													3	5			8
				⩾ 24																	
				total المجموع	16	37	63	33	77	8	10	10	12	9	12	20	156	90	4	8	565
				1 - 5	13	8	8	19	48	63	46	13	16	8	16	37	38	47	55	45	480
				6 - 13				2	13	30	15	6	4		3	15	21	14	12	4	139
Abu Kamal	البوكمال	49		14 - 23													2	2			4
				⩾ 24																	
				total المجموع	13	8	8	21	61	93	61	19	20	8	19	52	61	63	67	49	623
				1 - 5	44	37	27	19	21	22	53	34	30	17	13	22	34	14	15	32	434
				6 - 13	5	8	2		2	3	4	5	3	6	8	18	44	26	6	5	145
Jabal Ettanf	جبل التنف	68		14 - 23										2	1	3	19				25
				⩾ 24																	
				total المجموع	49	45	29	19	23	25	57	39	33	25	22	43	97	40	21	37	604
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																					
				1 - 5	94	81	12	44	59	21	12	7	17	10	11	15	18	7	16	15	439
				6 - 13	39	16		21	103	7	3		1			2	10	4	5	3	214
Kamishly (A)	القامشلي	13		14 - 23					5	1											6
				⩾ 24																	
				total المجموع	133	97	12	65	167	29	15	7	18	10	11	17	28	11	21	18	659
				1 - 5	15	56	36	43	37	10	11	15	9	5	4	4	93	64	26	27	455
				6 - 13			3	5	13	14	17	11	6			1	22	18			110
Hassakah	الحسكة	105		14 - 23							1						1				2
				⩾ 24																	
				total المجموع	15	56	39	48	50	24	29	26	15	5	4	5	116	82	26	27	567

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 February 1969 شباط ١٩٦٩ 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	3	1	6	1	1					2							15
			6 – 13		2	5	1					2			1	1					12
			14 – 23											1							1
			⩾ 24																		
			all speeds	1	5	6	7	1	1			2		3	1	1					28
0300			1 – 5	1	5	1	2	4					1	2							16
			6 – 13		2	2	4	1					1		1						11
			14 – 23											1							1
			⩾ 24																		
			all speeds	1	7	3	6	5					2	3	1						28
0600			1 – 5		3	3	6						1		1						14
			6 – 13		3	2	4	2						3							14
			14 – 23																		
			⩾ 24																		
			all speeds		6	5	10	2					1	3	1						28
0900	1		1 – 5		4	4	1		1	3		1			2	2			1		19
			6 – 13		3	2	1	1						1							8
			14 – 23																		
			⩾ 24																		
			all speeds		7	6	2	1	1	3		1		1	2	2			1		27
1200	2		1 – 5	1		2	1		1			1	2		1	5	1	1			16
			6 – 13		3	2						2	1	2							10
			14 – 23																		
			⩾ 24																		
			all speeds	1	3	4	1		1			3	3	2	1	5	1	1			26
1500	1		1 – 5	1	4			2				1	3	3	1	2	2	1			20
			6 – 13		1	4						1	1								7
			14 – 23																		
			⩾ 24																		
			all speeds	1	5	4		2				2	4	3	1	2	2	1			27
1800	1		1 – 5	1	8	3		1				1	2			1			1		18
			6 – 13		1	3		1				1	1	1	1						9
			14 – 23																		
			⩾ 24																		
			all speeds	1	9	6		2				2	3	1	1	1			1		27
2100			1 – 5	1	1	4	5	3				2			1						17
			6 – 13		3	2	2					1	1		1	1					11
			14 – 23																		
			⩾ 24																		
			all speeds	1	4	6	7	3				3	1		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 February 1969

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعات السينوب

جدول رقم ٩

حلب شباط ١٩٦٩

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	
			1 – 5	1	1	4	3	4					1	1		2		3		20
			6 – 13			1														1
0000	6		14 – 23												1					1
			⩾ 24																	
			all speeds	1	1	5	3	4					1	1	1	2		3		22
			1 – 5	1		1	4	3	3	1				1		1	1			16
			6 – 13			2									1				1	4
0300	8		14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds	1		3	4	3	3	1				1	1	1	1		1	20
			1 – 5		1		2	6	1		1			1		1		1		14
			6 – 13		1	1	2	1									1			6
0600	7		14 – 23												1					1
			⩾ 24																	
			all speeds		2	1	4	7	1		1			1	1	1	1	1		21
			1 – 5				2	10	1	1		1	1			2				18
			6 – 13				2	4								2				8
0900	1		14 – 23												1					1
			⩾ 24																	
			all speeds				4	14	1	1		1	1		1	4				27

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	
			1 – 5	1			2	8	2					1		3	2			19
			6 – 13					5					1		2	1				9
1200			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds	1			2	13	2				1	1	2	4	2			28
			1 – 5			1	4	6	1	1	1			1		4			1	20
			6 – 13			1		1							2	1	1			6
1500	2		14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds			2	4	7	1	1	1			1	2	5	1		1	26
			1 – 5			5	5	3							1	1	3			18
			6 – 13			1	1								2	1				5
1800	5		14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds			6	6	3							3	2	3			23
			1 – 5	2		2	3	3	1					1		3		1		16
			6 – 13			3	2								1					6
2100	6		14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds	2		5	5	3	1					1	1	3		1		22

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

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

TABLE No. 9

جدول رقم ٩

DAMASCUS February 1969

دمشق شباط ١٩٦٩

HOUR الساعة	Calm هادي٠	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in Meters/Sec. سرعة الرياح بالمتر/ثا	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة																ALL DIR. كافة الاتجاهات
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
			1 – 5	1	1	2				1						3	4	1		13
			6 – 13										1	1		1		1		4
0000	10		14 – 23														1			1
			≥ 24																	
			all speeds	1	1	2				1			1	1		4	5	2		18
			1 – 5	1	1		1						1	1		2				7
			6 – 13									1			1	1	1			4
0300	15		14 – 23														2			2
			≥ 24																	
			all speeds	1	1		1					1	1	1	1	3	3			13
			1 – 5			1	1	2		1		3		1	2	2	1		1	15
			6 – 13													2				2
0600	10		14 – 23													1				1
			≥ 24																	
			all speeds			1	1	2		1		3		1	2	5	1		1	18
			1 – 5	1	1	2	2	6	2	1			1	2		2	1			21
			6 – 13													3				3
0900	3		14 – 23														1			1
			≥ 24																	
			all speeds	1	1	2	2	6	2	1			1	2		5	2			25

HOUR الساعة	Calm هادي٠	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in Meters/Sec. سرعة الرياح بالمتر/ثا	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة																ALL DIR. كافة الاتجاهات
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
			1 – 5				2	5	2		1	2	2			2	1			17
			6 – 13											2		2	2			6
1200	3		14 – 23														1	1		2
			≥ 24																	
			all speeds				2	5	2		1	2	2	2		4	4	1		25
			1 – 5			1	2	6	1	1			2			1	2	1		17
			6 – 13											1	3	2	1	1		8
1500	3		14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds			1	2	6	1	1			2	1	3	3	3	2		25
			1 – 5	5	3	1		1				1	2			4	3	1	2	23
			6 – 13									1			1	1				3
1800	2		14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	5	3	1		1				2	2		1	5	3	1	2	26
			1 – 5	3		2		1	1	1		2	1	1		4	1	1		18
			6 – 13												1	2	1			4
2100	6		14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	3		2		1	1	1		2	1	1	1	6	2	1		22

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

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعات السينوب

TABLE No. 9

جدول رقم ٩

DEIR EZZOR February 1969

دير الزور شباط ١٩٦٩

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

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	1	1		1	2	4		2	1					2	1	2	17
			6 – 13	1					3	1								3		8
			14 – 23													1				1
			≥ 24																	
			all speeds	2	1		1	2	7	1	2	1				1	2	4	2	26
1500	8		1 – 5	2			3	3	3	1							1	1	2	16
			6 – 13					2								1		1		4
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	2			3	5	3	1						1	1	2	2	20
1800	7		1 – 5		1	1	1	2	1	1	1				2	2	2		2	16
			6 – 13					2		1						1		1		5
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds		1	1	1	4	1	2	1				2	3	2	1	2	21
2100	10		1 – 5		1	1		1	2	1						3	2	3	1	15
			6 – 13				1		1							1				3
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds		1	1	1	1	3	1						4	2	3	1	18

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 February 1969

القامشلي شباط ١٩٦٩

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	4	6	1	4			1		1							1	18
			6 – 13	2	1		1	6												10
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds	6	7	1	5	6		1		1							1	28
0300	1		1 – 5	6	3	1	1	3				1								15
			6 – 13	4			3	4												11
			14 – 23					1												1
			⩾ 24																	
			all speeds	10	3	1	4	8				1								27
0600	2		1 – 5	2	6		1	2				1						1	1	14
			6 – 13	3	1		1	5	1							1				12
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds	5	7		2	7	1			1				1		1	1	26
0900			1 – 5	2	1		2	5	3		1	1		1	1		1	1		19
			6 – 13				1	4		2						1		2		9
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds	2	1		3	9	3	2	1	1		1	1	1	1	2		28

HOUR الساعة	Calm هادىء	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in Meters/Sec. سرعة الرياح بالمتر / ثا	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة																كافة الاتجاهات ALL DIR.
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
1200			1 – 5	1	1		3	2	1	2	1	1	3	2		1		1	1	20
			6 – 13					3	2							2			1	8
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds	1	1		3	5	3	2	1	1	3	2		3		1	2	28
1500			1 – 5	3	2			3	1	1	2	2		2	2	2		1	1	22
			6 – 13		1			4								1				6
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds	3	3			7	1	1	2	2		2	2	3		1	1	28
1800			1 – 5	9	1	1	1	3							1		2	1	2	21
			6 – 13		2		1	3								1				7
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds	9	3	1	2	6							1	1	2	1	2	28
2100			1 – 5	5	5	1	5	2									1	1	1	21
			6 – 13	3	1			3												7
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds	8	6	1	5	5									1	1	1	28

DAILY AND MONTHLY TOTAL PRECIPITATION IN MILIMETER FOR SELECTED STATIONS

TABLE No. 10 February 1969

مجموع الهطول اليومي والشهري بالمليمتر لمحطات مختارة

جدول رقم ١٠ شباط ١٩٦٩

المحطات STATIONS	DAYS OF THE MONTH أيام الشهر																														المجموع Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
COASTAL الساحلية																																
Lattakia اللاذقية							4.3	0.2				9.6						6.7			0.3	1.8				1.7						24.6
Safita صافيتا							40.5	6.0		T		4.0					0.7	0.3				T				0.4						51.9
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																																
Tel Abiad تل ابيض							T	0.2				0.2					1.4	0.2	4.9			1.5	T	3.2	1.3	2.6		0.8				16.3
Aleppo (A) حلب							2.7	2.5				0.2					0.2	4.1	T			0.7	T		1.2	2.5	2.9					17.0
Hama (A) حماه							6.2	1.5				0.2					T		3.4	T					0.2	0.4						11.9
Nabek النبك							1.2	0.9																								2.1
Damascus (A) دمشق	T						9.3	4.1									T		T													13.4
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
Sweida' السويداء	1.4						15.1	14.7				0.2							0.2													31.6
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة							0.5	0.7				0.1					0.4	0.3				T		0.2	0.9	T						3.1
Deir Ezzor (A) دير الزور							0.7	0.3									T		2.0						T		T					3.0
Palmyra تدمر								2.3									T		0.8							T						3.1
Abu Kamal البوكال	T														T		T		0.4					T								0.4
Jabel Ettanf جبل التنف																			0.1													0.1
NORTH EASTREN الشمالية الشرقية																																
Kamishly (A) القامشلي							T	3.7				15.6					3.0	0.2	1.8			0.9	T	6.3		4.0	0.7					36.2
Hassakah الحسكة								1.1				6.7					1.9		0.3					0.3	0.5	2.3						13.1

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

T : Trace = أثر

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

الحرارة العظمى اليومية ومتوسطها الشهري (بالدرجة سلسيوس) لمحطات مختارة

TABLE No. 11 February 1969

جدول رقم ١١ شباط ١٩٦٩

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	168	173	154	163	140	168	199	160	175	176	174	195	153	165	173	160	180	185	166	165	167	118	185	188	193	178	186	186				171
Safita صافيتا	121	137	126	110	98	147	182	127	133	153	156	190	122	137	149	157	116	149	135	138	145	120	160	170	163	177	184	158				145
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																																
Tel Abiad تل ابيض	96	97	100	100	130	143	137	102	133	126	143	117	108	130	141	130	131	156	131	123	135	90	122	144	152	136	177	163				128
Aleppo (A) حلب	107	95	102	90	108	115	116	105	137	119	130	140	124	126	102	120	107	152	116	127	135	90	123	141	132	148	163	170				123
Hama (A) حماه	123	126	105	104	91	120	118	135	154	141	155	151	146	135	134	126	101	149	126	150	151	115	142	150	145	155	208	193				137
Nabek النبك	57	76	108	77	102	118	138	56	72	76	85	133	100	71	112	184	150	146	92	70	72	68	102	102	115	205	183	125				107
Damascus (A) دمشق	130	126	153	124	133	158	173	105	134	129	140	166	127	119	146	204	157	150	130	120	125	124	157	166	173	225	236	175				150
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
Sweida' السويداء	71	123	154	160	162	180	176	69	90	104	126	166	95	129	163	207	203	120	100	98	110	110	156	147	192	225	220	149				143
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	105	102	122	120	136	133	135	119	142	137	143	153	125	130	132	135	137	170	123	132	143	114	150	172	158	175	192	186				140
Deir Ezzor (A) دير الزور	102	121	113	139	145	156	156	126	145	143	146	177	125	134	136	143	151	191	132	130	146	139	162	174	172	198	187	202				150
Palmyra تدمر	124	109	123	112	110	127	140	132	143	126	144	156	141	124	142	150	114	171	136	138	146	123	137	170	170	201	222	193				144
Abu Kamal البوكمال	120	121	138	162	178	183	209	161	167	158	154	217	167	151	152	180	168	199	165	144	158	171	173	194	177	227	228	205				172
Jabel Ettanf جبل التنف	108	124	170	124	125	140	223	122	130	130	146	210	133	136	154	215	127	167	139	107	130	126	155	172	169	239	251	177				155
الشمالية الشرقية NORTH EASTREN																																
Kamishly (A) القامشلي	75	95	85	100	143	149	136	101	107	131	126	100	91	131	122	121	127	141	116	122	117	98	101	149	117	118	142	165				119
Hassakah الحسكة	83	95	94	103	134	158	148	117	125	127	132	124	102	120	125	134	145	156	125	125	124	105	129	152	143	157	185	172				130

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

الحرارة العظمى معطاة باعشار الدرجة السلسيوس (الفواصل محذوفة)

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

TABLE No. 12 February 1969

الحرارة الصغرى اليومية ومتوسطها الشهري (بالدرجة سلسيوس) لمحطات مختارة

جدول رقم ١٢ شباط ١٩٦٩

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	95	80	83	93	93	101	116	106	98	87	102	120	101	86	97	122	122	122	90	78	74	93	94	106	102	141	135	152				103
Safita صافيتا	74	60	60	60	50	68	84	60	90	80	78	95	52	70	80	103	90	89	70	68	70	78	85	90	94	115	125	109				80
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																																
Tel Abiad تل ابيض	10	-22	-10	-28	10	35	48	36	02	00	10	49	08	-23	-30	04	28	54	08	-05	-20	04	57	64	47	84	87	71				21
Aleppo (A) حلب	01	12	19	05	32	30	35	37	15	10	10	55	34	00	05	31	50	53	18	11	07	15	58	54	37	80	94	80				32
Hama (A) حماه	42	04	06	42	35	02	21	62	57	44	40	55	49	22	34	56	34	47	40	10	45	41	49	48	39	62	94	95				42
Nabek النبك	-05	-06	-05	-35	00	00	20	-03	00	00	-06	12	10	-10	-10	55	50	16	-12	-28	-12	-19	-10	16	-11	49	75	29				06
Damascus (A) دمشق	76	26	07	07	05	10	24	39	53	06	52	27	42	00	19	77	76	62	61	12	02	24	32	49	32	63	115	104				39
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
Sweida' السويداء	38	38	56	59	67	65	59	04	22	14	39	64	15	05	66	119	125	43	29	25	01	14	45	54	61	124	78	56				49
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	20	-13	-03	-13	10	34	22	62	33	-02	14	43	17	-12	-05	09	20	66	28	12	-04	51	54	58	38	68	100	86				28
Deir Ezzor (A) دير الزور	15	-03	01	08	30	36	27	66	34	06	17	32	19	01	-06	13	51	80	48	07	08	20	36	52	43	86	113	102				34
Palmyra تدمر	29	01	20	23	20	07	12	46	42	41	56	44	68	27	38	65	55	43	31	23	34	34	34	46	52	80	109	86				42
Abu Kamal البوكال	17	-08	-10	00	40	23	10	62	45	07	05	33	25	06	00	22	82	100	56	23	07	15	21	63	45	69	136	96				35
Jabel Ettanf جبل التنف	31	-23	00	-06	-05	-12	-06	45	17	02	33	24	26	08	17	68	60	70	27	03	37	01	04	22	25	61	118	79				26
الشمالية الشرقية NORTH EASTREN																																
Kamishly (A) القامشلي	05	09	16	22	20	44	58	55	32	25	19	03	08	02	13	12	40	52	34	14	18	08	44	55	57	43	74	65				30
Hassakah الحسكة	16	-06	-10	-15	16	29	32	68	21	25	07	17	06	-13	-13	-05	39	75	44	19	-02	-01	61	53	72	42	94	83				27

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

الحرارة الصغرى معطاة باعشار الدرجة السلسيوس (الفواصل محذوفة)

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

ALEPPO RADIOSONDE STATION — AT 2300 GMT — February 1969 — شباط ١٩٦٩ — 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	972.0	982.0	961.0	28	4.5	11.4	0.1	28	2.7	28	061	01	240	18	000	00
1000	28	152	247	62	28	6.9	13.9	1.5									
850	28	1478	1559	1387	28	1.9	8.2	−0.8	28	−3.4	28	220	04	243	32	190	01
700	28	3024	3102	2918	28	−5.6	0.0	−11.8	28	−16.1	28	241	09	198	28	242	01
500	28	5581	5668	5431	28	−22.5	−17.7	−28.8	28	−33.8	28	260	17	243	31	255	06
400	28	7181	7297	6997	28	−34.3	−29.8	−41.1	28	−44.5	28	265	21	252	43	308	08
300	28	9131	9277	8919	28	−48.5	−45.0	−52.0	28	−57.9	28	267	28	238	67	280	08
200	28	11713	11850	11560	28	−59.3	−50.3	−66.8	27	−68.2	27	268	31	271	65	293	13
150	28	13526	13690	13380	28	−57.8	−54.1	−61.7			27	268	29	265	55	270	04
100	27	16063	16230	15920	27	−60.8	−55.0	−65.7			26	266	23	290	45	270	13
70	27	18269	18390	18150	27	−62.3	−57.8	−68.8			26	263	18	273	33	329	08
50	24	20347	20460	20230	24	−61.4	−56.0	−66.3			22	259	13	247	32	286	03
30	21	23540	23680	23400	21	−57.9	−51.0	−65.0			16			260	29	206	04
20	16	26135	26360	25940	16	−53.3	−46.8	−58.6			11			268	23	225	02
10	03		30680	30360	03		−43.7	−51.1			02			273	13	120	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. 13 — UPPER AIR CLIMATOLOGICAL DATA — المعلومات المناخية لطبقات الجو العليا — جدول رقم ١٣

ALEPPO RADIOSONDE STATION — AT 1100 GMT — February 1969 — شباط ١٩٦٩ — الوقت ١١٠٠ تم — محطة راديو صوند حلب

مستوى الضغط « ميليبار » Pressure surface (mb.)	ارتفاع الضغط (متر) Heights of pressure « G.P.M. »				درجة الحرارة (سلسيوس) Temperature « °C »				درجة الندى (سلسيوس) Dew point « °C »		Wind aloft الرياح العليا						
												متوسط محصلة الرياح Ave. vector wind		اقصى سرعة Max. speed		ادنى سرعة Min. speed	
	N	المتوسط Average	الاعلى Highest	الادنى Lowest	N	المتوسط Average	الاعلى Highest	الادنى Lowest	N	المتوسط Average	N	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (متر/ثانية) Speed (Mts./Sec.)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (متر/ثانية) Speed (Mts./Sec.)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (متر/ثانية) Speed (Mts./Sec.)
Surface *	28	971.0	982.0	962.0	28	11.3	16.4	7.5	28	3.5	28	109	01	250	14	000	00
1000	28	144	237	64	28	13.7	18.7	9.6									
850	28	1480	1555	1390	28	2.0	9.8	−1.7	28	−4.2	26	208	02	257	12	170	02
700	28	3027	3102	2918	28	−5.3	−0.9	−10.6	28	−16.4	25	255	09	215	24	308	02
500	28	5589	5674	5437	28	−21.8	−18.4	−28.7	28	−32.2	21	268	15	245	28	276	07
400	28	7194	7300	6994	28	−33.5	−28.8	−41.8	28	−43.3	17			298	33	249	08
300	28	9149	9279	8901	28	−48.3	−45.6	−51.8	28	−57.3	14			309	57	270	15
200	28	11724	11840	11570	28	−60.7	−50.3	−67.7	26	−69.2	12			283	45	262	21
150	28	13533	13650	13380	28	−57.9	−52.7	−62.3			11			276	48	256	16
100	28	16014	16150	15870	28	−60.6	−54.8	−65.6			11			260	43	253	17
70	28	18225	18330	18100	28	−61.4	−53.1	−68.9			07			282	30	270	12
50	27	20313	20420	20180	27	−59.6	−53.2	−66.0			05			320	12	186	04
30	19	23546	23690	23380	19	−54.0	−43.6	−60.1			03			263	20	211	05
20	16	26194	26430	25960	16	−43.4	−26.8	−56.0			02			267	20	265	02
10	04		30940	30480	04		−31.8	−45.2			01			282	06		

N = Number of observations of specified pressure surfaces

* = Pressure for the surface in Mb.

N = عدد رصدات مستويات ضغط معينة .

* = الضغط على مستوى سطح المحطة بالملليبار .

TABLE No. 14

جدول رقم ١٤

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

متوسط ونهايات مستوى التجمد والتروبوبوز وأعلى سرعة للرياح

ALEPPO RADIOSONDE STATION — February 1969 — شباط ١٩٦٩ — 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. »	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	1971	802	−7.2	3020	862	−0.4	1310	700	−20.8	28	10980	228	−60.5	12520	345	−47.0	8020	178	−68.0	10490	238	240	80
1200	28	1955	804	−6.6	2945	871	−1.8	1300	708	−17.2	28	11020	226	−61.3	12000	342	−48.3	8010	194	−68.4	9240	295	304	60

N = Total number of observations

N = مجموع عدد الرصدات

الجمهورية العربية السورية
وزارة الدفاع
المديرية العامة للأرصاد الجوية

النشرة المناخية الشهرية

شباط ١٩٦٩

SYRIAN ARAB REPUBLIC
MINISTRY OF DEFENCE
METEOROLOGICAL DEPARTMENT

MONTHLY CLIMATOLOGICAL DATA

MARCH 1969

ATMOSPHERIC SCIENCES
LIBRARY
NOV 25 1969
E. S. S. A.
U. S. Dept. of Commerce

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

General Situation March 1969 :

Mild and heavy rain with an interval rf flood .

Main Features :

Warm air masses in the form of both the North African high pressure and particularly the Sudan low pressure were the outstanding feature which predominated the country throughout this month .

Very active Mediterranean depressions passed across the country during three main periods resulting heavy rain during the first , heavy rain and flood to some rivers during the second while a little rain and general rising dust during the last period .

General description of weather :

The daily average station pressure was 2.4 – 4.5 mb below its mean everywhere .

Light to gentle westerly wind prevailed over most parts of the county .

The daily average maximum temperature was generally 0.0 – 1.9 °C above or round its mean everywhere .

The daily average minimum temperature was 2.0 – 3.9 °C above its mean everywhere .

The monthly total precipitation was 6 – 97 mm above its mean everywhere .

The daily average relative humidity was 1 – 19 % above its mean everywhere .

Pressure distribution :

At the beginning of the month the Synoptic situation was as follows: The Sudan low pressure was extending over Ethiopia and Sudan , the Siberian high pressure was extending over our country , while Medi-

النشرة العامة لشهر آذار ١٩٦٩

طقس معتدل الحرارة وذو امطار غزيرة صاحبها فترة فيضان للانهار .

الظواهر الرئيسية :

كانت الكتل الهوائية الحارة التي تدفقت على القطر عن طريق كل من الضغط المرتفع لشمالي افريقيا وبصورة خاصة عن طريق الضغط المنخفض السوداني ، كانت الظاهرة الجوية الأكثر بروزاً والتي هيمنت على القطر خلال هذا الشهر .

عبرت القطر منخفضات متوسطية فعالة جداً وذلك خلال ثلاث فترات كان بنتيجتها هطول امطار غزيرة في الفترة الاولى ، وهطول امطار غزيرة مع فيضان لبعض الانهار خلال الفترة الثانية ، بينما انحصر نشاط الفترة الثالثة في هطول أمطار قليلة وانما اثارة الغبار بشكل شامل .

وصف اجمالي للطقس :

كان المتوسط اليومي لضغط المحطة بين ٢٫٤–٤٫٥ ميليبار تحت معدله في كافة الاماكن .

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

كان المتوسط اليومي للحرارة القصوى بصورة عامه بين الصفر – ١٫٩ درجة سيلسيوس فوق أو حول المعدل في جميع الاماكن .

كان المتوسط اليومي للحرارة الدنيا بين ٢٫٠ – ٣٫٩ درجة سيلسيوس فوق المعدل في جميع الاماكن .

كان المجموع الشهري للهطول بين ٦ – ٩٧ ملم فوق المعدل في جميع الاماكن .

كان المتوسط اليومي للرطوبة النسبية بين ١ – ١٩ ٪ فوق المعدل في جميع الاماكن .

توزع الضغط :

كان الوضع السينوبتيكي في بداية الشهر كما يلي : الضغط المنخفض السوداني يمتد فوق أثيوبيا والسودان ، والضغط المرتفع السيبيري يمتد فوق قطرنا على حين كانت المنخفضات

terranean depressions were passing across the marginal parts of the country . On the 2 nd the Sudan low pressure was well extending northwards , the Siberian high pressure was defeating backwards , while Mediterranean depressions were passing across our country . This situation had been lasted till the 14 th . On the 15 th the Sudan trough was retreating southwards while the North African and the Siberian high pressures, were extending towards our country and then the prevalence became for the latter one which persisted till the 17 th . On the 18 th the North African high pressure was partly extending north - eastwards , while Mediterranean depressions resumed passing across the country as they presisted acrossing till the 23 rd , taking into consideration that both of the Sudan and the Indian Monsoon low pressures were partly affecting over the country from the 22 nd – 23 rd . While between the 24 th to the 25 th the country was under the effect of the Siberian high pressure . From the 26 th to the end of the month the country was under the pouring out of warm air in the form of the Sudan low pressure or the North African high pressure , taking into account that Mediterranean depressions which passed across the country during this interval , were of less effect excluding for the Khamaseen dust which covered all over the country .

المتوسطية تمر عبر الاقسام الهامشية من القطر . وفي اليوم الثاني كان الضغط المنخفض السوداني يمتد باتجاه الشمال بصورة جلية ، وذلك في الوقت الذي كان يتقهقر فيه الضغط المرتفع السيبيري ، على حين كانت المنخفضات المتوسطية تمر عبر القطر . وقد استمرت هذه الحالة الجوية حتى اليوم الرابع عشر . وفي اليوم الخامس عشر كان أخدود السودان يتراجع باتجاه الجنوب على حين كان كل من الضغط المرتفع لشمالي افريقيا والضغط المرتفع السيبيري يرسلان امتدادهما باتجاه قطرنا ومن ثم اصبح التفوق للسيبيري والذي استمر حتى اليوم السابع عشر . وفي اليوم الثامن عشر كان الضغط المرتفع لشمالي افريقيا يمتد جزئياً باتجاه شمالي – شرقي ، على حين استأنفت المنخفضات المتوسطية مسيرها عبر القطر وبحيث استمر ذلك حتى اليوم الثالث والعشرين ، مع العلم بأن كل من الضغطين المنخفضين السوداني والهندي – الموسمي كانا يؤثران على القطر بصورة جزئية وذلك في اليومين الثاني والعشرين والثالث والعشرين . أما في اليومين الرابع والعشرين والخامس والعشرين فكان القطر تحت تأثير الضغط المرتفع السيبيري . واعتباراً من اليوم السادس والعشرين وحتى نهاية الشهر فكان يتدفق على القطر هواء حار عن طريق الضغط المنخفض السوداني او الضغط المرتفع لشمالي افريقيا ، علماً بأن المنخفضات المتوسطية التي عبرت القطر خلال هذه الفترة كانت ذات تأثير بسيط باستثناء الغبار الخماسيني والذي كان شاملاً للقطر .

The hourly average station pressure was 1 – 17 mb below its mean throughout the month with the exception of the following dates : 1 st, 4 th , 12 th , 16 th and 24 th when it was 1 – 6 mb above its mean .

كان المتوسط الساعي لضغط المحطة بين ١ – ١٧ ميليبار تحت المعدل خلال جميع أيام الشهر باستثناء الايام التالية : ١ و ٤ و ١٢ و ١٦ و ٢٤ حيث كان بين ١ – ٦ ميليبار فوق المعدل .

Wind :

الرياح :

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

سادت الرياح الجنوبية على الشريط الساحلي ، والرياح الشرقية على الاقسام الشمالية القصوى من القطر ، بينما سادت الرياح الغربية في بقية الاماكن .

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

كانت السرعة اليومية للرياح بين الخفيفة والمنعشة ، على حين اصبحت بين المعتدلة والنشطة في بعض الاحيان .

The maximum daily wind speed reached to near gale force at Lattakia on the 7 th and 18 th ; at Hama on the 7 th , 29 th and 30 th ; at Qa-

أصبحت اقصى سرعة يومية قريبة من الرياح العاصفة في اللاذقية في اليومين ٧ و ١٨ ؛

mishli on the 28 th and 31 st ; at Damascus on the 14 th and 30 th ; at Qattineh on the 10 th , 15 th , 22 nd and 29 th – 31 st and at Palmyra on the 14 th . While it reached to gale force at Palmyra and Deir Ezzor on the 31 st ; at Qamishli on the 27 th ; at Damascus on the 8 th and at Qattineh on the 8 th , 27 th and 28 th .

The maximum daily wind speed reached to 20 mts / sec. at Deir Ezzor (Step Desert district) on the 31 st .

Temperature :

The daily average maximum temperature was highest at the Step Desert district where it reached to 22.8 °C at Abu Kamal, while it was lowest at the highlands of the Coastal district where it reached to 11.2 °C at Slenfah .

The daily maximum temperature was 1 – 8 °C above its mean throughout the month .

The absolute maximum temperature was 34.5 °C reported at Abu Kamal (Step Desert district) on the 31 st .

The daily minimum temperature was 1 – 10 °C above its mean throughout the month except about the 12 th when it was 1 – 2 °C below its mean .

The absolute minimum temperature dropped to –2.0 °C at Madaya (mountainous station of the Western Inland district) on the 13 th .

Precipitation :

Heavy rain fell all over the country during the following periods : from the 2 nd – 14 th , 18 th – 23 rd and about the 31 st . While the second period was of an outstanding characteristic in consecutive days and intensity of rain , which led to flood of both Euphrates and Barada's rivers .

The monthly total pecipitation varied at the Coastal district between 126 – 444 mm , at the Western Inland district 13 – 206 mm , at the Step Desert district 13 – 149 mm and at the North Eastern district 70 – 249 mm .

وفي حماه في الايام ٧ و ٢٩ و ٣٠ ؛ وفي القامشلي في اليومين ٢٨ و ٣١ ؛ وفي دمشق في اليومين ١٤ و ٣٠ ؛ وفي قطينة في الايام ١٠ و ١٥ و ٢٢ وبين ٢٩ – ٣١ ؛ وفي تدمر في اليوم ١٤ . على حين انقلبت الى رياحاً عاصفة في كل من تدمر ودير الزور في اليوم ٣١ ؛ وفي القامشلي في اليوم ٢٧ ؛ وفي دمشق في اليوم ٨ وفي قطينة في الايام ٨ و ٢٧ و ٢٨ .

سجلت دير الزور (منطقة البادية) في اليوم ٣١ اقصى سرعة يومية للرياح حيث بلغت ٢٠ متر / ثانية .

الحرارة :

سجلت منطقة البادية أعلى متوسط يومي للحرارة القصوى حيث بلغ ٢٢٫٨ درجة سيلسيوس في البوكمال ، على حين سجلت مرتفعات المنطقة الساحلية ادنى متوسط يومي لها حيث بلغ ١١٫٢ درجة سيلسيوس في صلنفة .

كانت الحرارة القصوى اليومية بين ١ – ٨ درجة سيلسيوس فوق معدلها خلال جميع ايام هذا الشهر .

سجلت البوكمال (منطقة البادية) في اليوم ٣١ الحرارة القصوى المطلقة حيث بلغت ٣٤٫٥ درجة سيلسيوس .

كانت الحرارة الدنيا اليومية بين ١ – ١٠ درجة سيلسيوس فوق معدلها خلال جميع ايام الشهر باستثناء حوالي اليوم ١٢ حيث كانت بين ١ – ٢ درجة سيلسيوس دون المعدل .

سجلت مضايا (محطة جبلية من المنطقة الغربية الداخلية) في اليوم ١٣ الحرارة الدنيا المطلقة حيث بلغت – ٢٫٠ درجة سيلسيوس .

الهطول :

عمت الامطار الغزيرة انحاء القطر خلال الفترات التالية : بين اليومين ٢ الى ١٤ وبين ١٨ الى ٢٣ وحوالي اليوم ٣١ . على حين ان الفترة الثانية كانت ذات صفات متميزة من حيث تتابع ايام الهطول والغزارة والتي ادت الى فيضان نهري بردى والفرات .

تراوحت كمية الهطول الشهرية بين ١٢٦ – ٤٤٤ ملم في المنطقة الساحلية ، وبين ١٣ – ٢٠٦ ملم في المنطقة الغربية الداخلية ، وبين ١٣ – ١٤٩ ملم في منطقة البادية ، وبين ٧٠ – ٢٤٩ ملم في المنطقة الشمالية الشرقية .

The highest monthly total precipitation amountd to 443.9 mm at Khreibeh (Coastal district), while the highest daily total amounted to 121.2 mm at the same station on the 7 th .

Miscellaneous weather phenomena :

Thunderstorms : Thunderstorms occurred at all districts with a frequency of 1 – 3 days . The maximum frequency of thunderstorms was 4 days reported at Slenfah (Coastal district) .

Fog : Fog formed over all districts and especially over the highlands with a frequency of 1 – 4 days . The maximum frequency of fog reached to 10 days at Kastal Ma'f (Coastal district) .

Risingdust and duststorms : Risingdust and duststorms were reported over all districts except over the North Eastern district with a frequency of 1 – 4 days . The maximum frequency of duststorms reached to 5 days at Zulof (Step Desert district), while the maximum frequency of risingdust reached to 13 days at Abu Kamal (the same district) .

Relative humidity :

The hourly average relative humidity was at the Coastal district 10 – 20 % round its mean throughout the month , while it was at the rest districts 1 – 35 % above its mean throughout the month .

The highest daily average relative humidity reached to 85 % at Kattineh (Western Inland district), while its lowest daily average dropped to 54 % at Zulof (Step Desert district) .

سجلت حزبة (المنطقة الساحلية) اعلى كمية هطول شهرية حيث بلغت ٤٤٣,٩ ملم ، كما سجلت نفس المحطة في اليوم السابع اعلى كمية هطول يومية حيث بلغت ١٢١,٢ ملم .

عناصر الطقس المختلفة :

عواصف رعدية : حدثت العواصف الرعدية في كافة المناطق وذلك بتكرار قدره بين ١ – ٣ أيام .

سجلت صلنفة (المنطقة الساحلية) أعلى تكرار شهري لحدوث العواصف الرعدية حيث بلغ ٤ ايام .

الضباب : تشكل الضباب فوق كافة المناطق وبصورة خاصة فوق الاماكن المرتفعة وذلك بتكرار شهري قدره بين ١ – ٤ أيام

سجلت قسطل معاف (المنطقة الساحلية) اعلى تكرار شهري لحدوث الضباب حيث بلغ ١٠ أيام .

غبار متصاعد وعواصف غبارية : هب الغبار المتصاعد والعواصف الغبارية فوق كافة المناطق باستثناء المنطقة الشمالية الشرقية وذلك بتكرار قدره بين ١ – ٤ ايام . سجلت الزلف (منطقة البادية) اعلى تكرار شهري لحدوث العواصف الغبارية حيث بلغ ٥ ايام ، على حين سجلت البوكمال (نفس المنطقة) اعلى تكرار شهري لحدوث الغبار المتصاعد حيث بلغ ١٣ يوماً.

الرطوبة النسبية :

كان المتوسط الساعي للرطوبة النسبية بين ١ – ٢٠ ٪ حول المعدل خلال جميع ايام الشهر وذلك في المنطقة الساحلية ، على حين كان في المناطق الاخرى بين ١ – ٣٥ ٪ فوق المعدل خلال جميع ايام الشهر .

سجلت قطينة (المنطقة الغربية الداخلية) أعلى متوسط يومي للرطوبة النسبية حيث بلغ ٨٥ ٪ ، على حين سجلت الزلف (منطقة البادية) أدنى متوسط يومي لها حيث بلغ ٥٤ ٪ .

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	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 بالمليبار

TABLE No. 2 — March 1969 — آذار ١٩٦٩ — 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	1009.0	1009.1	1008.6	1009.0	1008.9		1019.5	1	990.9	20	1010.0	1010.1	1009.6	1010.0	1009.9	
Safita صافيتا	a	350.0	969.5	969.5	968.9	969.6	969.3		979.1	1	951.2	20	1011.5	1011.6	1010.8	1011.7	1011.4	
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																		
Tel Abiad تل ابيض	a	355.0	970.5	970.9	969.3	969.8	970.1		980.0	1	953.0	31	1011.7	1012.4	1010.5	1011.3	1011.5	
Aleppo (A) حلب	a	393.4	965.5	965.7	964.6	965.1	965.2	−2.4	974.7	1	949.4	20	1011.6	1011.9	1010.5	1011.3	1011.3	−2.8
Hama (A) حماه	a	315.7	973.2	973.6	972.1	973.1	973.0	−3.3	982.7	1	956.2	20	1010.9	1011.5	1009.8	1010.9	1010.8	−3.1
Nabek النبك	a	1332.9	864.1	864.2	863.4	864.2	864.0		871.2	1	848.7	20	1469 x	1470 x	1463 x	1470 x	1467 x	−20
Damascus (A) دمشق	a	728.8	927.4	927.8	926.3	927.1	927.1	−3.1	936.2	1	911.9	20	1455 x	1455 x	1445 x	1449 x	1451 x	−26
Kuneitrah القنيطرة		941.5																
Fiq فيق		338.9																
Sweida' السويداء	a	997.2	899.0	899.4	898.5	899.3	899.0		906.4	1	884.2	19	1463 x	1464 x	1459 x	1463 x	1462 x	
STEP DESERT البادية																		
Raqqa الرقة	a	250.7	981.4	981.9	980.1	980.9	981.0	−3.4	990.9	1	964.9	31	1010.4	1011.1	1009.1	1010.0	1010.1	
Deir Ezzor (A) دير الزور	a	203.4	985.7	986.4	984.5	985.0	985.3	−4.5	994.8	1	970.3	20	1010.6	1011.4	1009.4	1010.0	1010.3	−4.0
Palmyra (A) تدمر	a	404.0	963.8	964.5	962.3	963.3	963.5	−3.7	973.0	1	948.4	20	1010.7	1011.8	1009.2	1010.5	1010.5	−3.7
Abu Kamal البوكمال	a	181.9	989.0	990.2	987.5	988.6	988.8		998.7	1	974.6	20	1010.4	1011.7	1008.8	1010.1	1010.2	
Jabel Ettanf جبل التنف	b	708.8	930.2	930.7	929.0	930.1	929.9		938.1	1	916.5	20	1010.8	1011.8	1009.4	1011.1	1010.7	
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																		
Kamishly (A) القامشلي	a	451.5	957.7	958.7	957.2	957.8	957.8	−3.2	966.4	2	944.0	20	1010.7	1012.0	1010.2	1011.1	1010.9	−4.1
Hasakah الحسكة	a	300.0	975.4	976.4	974.6	975.2	975.4		984.2	2	960.2	20	1010.1	1011.4	1009.3	1010.1	1010.2	

(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 ميليبار بالامتار

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

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

March 1969 — آذار ١٩٦٩

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	الجيدات عن المعدل Dev. from mean
COASTAL الساحلية							
Kassab كسب	c	9.2	10.2	12.2	9.9	10.4	
Kastal Ma'f قسطل معاف	c	11.0	11.3	14.3	11.4	12.0	
Slenfah سلنفة	c	7.2	7.9	9.5	7.2	7.9	
Lattakia اللاذقية	a	14.6	15.2	17.8	15.8	15.9	
Jablah (A) جبلة (حميم)	c	13.4	15.5	17.7	14.2	15.2	
El Sin السن	c	13.9	15.3	18.5	14.7	15.6	
Messiaf مصياف	c	10.7	11.6	13.9	12.0	12.1	
Tartous طرطوس	c	14.5	15.8	17.8	15.0	15.8	
Safita صافيتا	a	12.4	13.1	15.6	13.0	13.6	+0.9
WESTERN INLAND الغربية الداخلية							
Jarablous جرابلس	c	9.4	11.3	16.9	12.3	12.5	
Tel Abiad تل أبيض	a	9.6	10.9	16.8	12.4	12.5	+1.6
Iizaz اعزاز	c	8.9	10.6	14.6	10.9	11.2	
Menbej منبج	c	8.9	11.4	15.5	11.4	11.8	
El Bab الباب	c	9.9	11.2	15.8	12.0	12.2	
Masselmiyah المسلمية	a	9.4	10.7	15.7	11.7	11.9	
Aleppo (A) حلب	a	9.5	11.2	15.9	12.0	12.1	+1.7
Idleb ادلب	c	10.4	11.4	15.1	12.1	12.3	
Jisr El Shoughor جسر الشغور	c	11.8	13.0	17.8	13.8	14.1	
M. El Nu'man معرة النعمان	c	8.5	9.9	14.4	11.4	10.9	
Kal'at El Madik قلعة المضيق	c	11.6	12.9	16.6	13.6	13.7	

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	الجيدات عن المعدل Dev. from mean
COASTAL الساحلية						
Kassab كسب	8.0	8.7	9.9	8.5	8.8	
Kastal Ma'f قسطل معاف	9.5	9.7	11.5	9.9	10.2	
Slenfah سلنفة	6.0	6.0	7.3	6.3	6.4	
Lattakia اللاذقية	12.1	12.5	14.0	13.0	12.9	
Jablah (A) جبلة (حميم)	11.6	12.9	14.1	12.5	12.8	
El Sin السن	12.1	12.8	14.7	12.7	13.1	
Messiaf مصياف	9.2	10.0	11.3	10.1	10.1	
Tartous طرطوس	12.4	13.0	14.3	13.0	13.2	
Safita صافيتا	10.4	10.7	12.3	11.1	11.2	
WESTERN INLAND الغربية الداخلية						
Jarablous جرابلس	8.3	9.8	12.3	10.4	10.2	
Tel Abiad تل أبيض	8.9	9.6	12.5	10.8	10.5	
Iizaz اعزاز	8.0	9.0	10.7	9.6	9.3	
Menbej منبج	8.1	9.6	11.5	10.0	9.8	
El Bab الباب	9.2	9.8	12.0	10.5	10.4	
Masselmiyah المسلمية	8.6	9.4	11.8	10.2	10.0	
Aleppo (A) حلب	8.6	9.8	12.0	10.5	10.2	+2.4
Idleb ادلب	9.0	9.7	11.1	9.9	9.9	
Jisr El Shoughor جسر الشغور	10.8	11.3	13.7	11.9	11.9	
M. El Nu'man معرة النعمان	7.9	8.7	11.0	9.3	9.3	
Kal'at El Madik قلعة المضيق	10.6	11.5	13.4	11.6	11.8	

المحطات STATIONS	الرطوبة النسبية ٪ Relative humidity % — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدات عن المعدل Dev. from mean
COASTAL الساحلية						
Kassab كسب	85	81	74	82	80	
Kastal Ma'f قسطل معاف	82	81	72	82	79	
Slenfah سلنفة	85	77	74	87	81	
Lattakia اللاذقية	75	72	64	72	70	
Jablah (A) جبلة (حميم)	82	74	67	82	76	
El Sin السن	82	75	65	79	75	
Messiaf مصياف	82	82	72	77	78	
Tartous طرطوس	79	72	68	79	75	
Safita صافيتا	79	75	69	80	75	+8
WESTERN INLAND الغربية الداخلية						
Jarablous جرابلس	86	83	56	78	76	
Tel Abiad تل أبيض	90	83	60	83	79	+13
Iizaz اعزاز	89	81	60	83	78	
Menbej منبج	91	77	61	84	78	
El Bab الباب	91	83	63	82	80	
Masselmiyah المسلمية	89	84	62	83	79	
Aleppo (A) حلب	88	83	63	83	79	+10
Idleb ادلب	82	79	60	74	74	
Jisr El Shoughor جسر الشغور	87	81	64	79	78	
M. El Nu'man معرة النعمان	93	85	65	82	82	
Kal'at El Madik قلعة المضيق	88	85	69	78	80	

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	الجيدات عن المعدل Dev. from mean
COASTAL الساحلية						
Kassab كسب	9.91	10.11	10.52	10.01	10.14	
Kastal Ma'f قسطل معاف	10.69	10.86	11.57	11.14	11.07	
Slenfah سلنفة	8.43	7.93	8.53	8.83	8.43	
Lattakia اللاذقية	12.33	12.44	13.05	12.84	12.64	
Jablah (A) جبلة (حميم)	12.40	12.91	13.33	13.27	12.98	
El Sin السن	12.81	12.92	13.80	13.12	13.16	
Messiaf مصياف	10.60	11.04	11.38	10.90	10.98	
Tartous طرطوس	12.90	12.63	13.76	13.38	13.17	
Safita صافيتا	11.17	11.09	11.82	11.81	11.47	
WESTERN INLAND الغربية الداخلية						
Jarablous جرابلس	10.45	11.15	10.72	11.14	10.87	
Tel Abiad تل أبيض	10.89	10.97	11.25	11.88	11.26	
Iizaz اعزاز	10.18	10.32	9.84	10.91	10.31	
Menbej منبج	10.31	10.54	10.54	11.24	10.66	
El Bab الباب	11.17	11.06	11.12	11.61	11.24	
Masselmiyah المسلمية	10.58	10.83	10.90	11.41	10.89	
Aleppo (A) حلب	10.53	11.09	11.17	11.63	11.10	
Idleb ادلب	10.45	10.71	9.96	10.46	10.40	
Jisr El Shoughor جسر الشغور	12.19	12.17	12.67	12.48	12.38	
M. El Nu'man معرة النعمان	10.46	10.38	10.62	10.73	10.55	
Kal'at El Madik قلعة المضيق	12.17	12.40	12.94	12.23	12.43	

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

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 1969 — آذار ١٩٦٩

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 (ميلليار) 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		
الضربة الداخلية WESTERN INLAND																									
Hama (A) حماه	a	10.4	11.7	16.5	12.6	12.8	+1.1	9.6	10.3	12.7	10.7	10.8	+2.4	90	84	64	79	78	+13	11.36	11.54	11.83	11.45	11.44	
Salamiyah السلمية	c	8.8	11.0	16.1	11.1	11.8		8.4	9.9	12.3	10.0	10.2		95	87	63	87	83		10.85	11.26	11.35	11.57	11.26	
Rastan الرستن	c	10.1	12.0	15.6	12.1	12.5		9.1	10.4	12.1	10.4	10.5		89	82	65	80	79		10.89	11.46	11.30	11.38	11.26	
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	c	9.3	11.5	15.1	11.3	11.8		8.8	10.0	11.7	10.1	10.2		91	82	63	85	80		10.63	11.13	10.79	11.48	11.01	
Kattinah قطينة	c	10.0	11.2	14.7	11.7	11.9		9.4	10.0	12.1	10.7	10.6		92	86	73	87	85		11.38	11.38	12.13	12.08	11.74	
Hassia' حسيا	c	8.8	11.5	15.2	11.0	11.6		7.5	8.4	10.5	9.0	8.8		84	66	55	78	71		9.43	8.60	9.06	9.99	9.27	
Nabek النبك	a	5.9	7.9	13.1	8.7	9.0	+2.0	3.8	4.7	7.5	5.7	5.4		74	65	49	68	63	+5	6.62	6.44	6.45	7.20	6.63	
Rankous رنكوس	c	6.8	7.7	11.3	8.2	8.5		3.5	4.3	6.2	4.5	4.6		57	57	46	53	53		5.35	5.62	5.74	5.45	5.54	
Zabadani الزبداني	c	7.7	9.5	14.5	10.7	10.6		5.4	6.6	9.3	7.3	7.2		71	66	50	61	62		7.30	7.66	7.77	7.65	7.60	
Madaya مضايا	c	6.8	9.4	15.1	10.5	10.5		5.3	6.8	9.7	7.3	7.3		81	70	48	63	66		7.81	7.95	7.87	7.76	7.85	
Kharabo خرابو	a	8.1	10.3	17.6	12.2	12.1		7.0	8.7	11.7	9.5	9.2		87	82	50	72	72		9.34	10.16	9.45	10.00	9.63	
Damascus (A) دمشق	a	9.5	11.2	17.2	12.9	12.7	+1.1	7.1	8.3	10.9	8.9	8.7	+1.5	73	69	46	60	61	+7	8.47	8.79	8.55	8.60	8.51	
Kuneitra القنيطرة																									
Izra' ازرع	c	9.6	12.4	18.8	12.3	13.3		8.1	10.1	12.9	9.8	10.2		83	75	50	73	71		9.86	10.66	10.16	10.28	10.24	
Fiq فيق																									
Himmah الحمة																									
Tel Shehab تل شهاب	c	9.8	12.8	19.0	13.2	13.7		8.5	10.6	13.7	10.7	10.9		84	77	55	74	72		10.24	11.24	11.70	11.03	11.05	
Sweida' السويداء	a	9.7	11.5	15.9	11.3	12.1		6.6	8.0	10.3	8.0	8.2		67	67	54	68	64		7.59	8.38	8.66	8.52	8.24	
Salkhad صلخد	c	7.6	10.5	14.1	9.6	10.5		4.8	6.4	8.3	6.1	6.5		63	57	46	60	56		6.38	6.51	6.49	6.63	6.50	
STEP DESERT البادية																									
Khafsah الخفسة																									
Raqqa الرقة	a	10.6	12.0	17.4	13.5	13.4	+1.1	9.6	10.6	13.3	11.6	11.3		87	84	63	81	78	+19	11.27	11.74	12.12	12.33	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

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 1969 آذار ١٩٦٩

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		
STEP DESERT البادية																									
Markadah مركدة	c	11.0	12.4	18.0	14.5	14.0		10.2	11.0	13.7	12.5	11.8		91	85	62	79	79		11.93	12.18	12.33	12.88	12.33	
Khanasser خناصر	c	10.2	11.4	16.3	12.5	12.6		9.0	10.0	12.3	10.6	10.5		85	83	62	79	77		10.66	11.18	11.25	11.30	11.10	
Shujeiri الشجيري	c	8.9	9.9	13.8	11.1	10.9		7.2	8.1	10.1	8.7	8.5		79	78	63	73	73		8.87	9.43	9.48	9.39	9.29	
Deir Ezzor (A) دير الزور	a	10.8	12.8	18.4	14.5	14.1	+1.2	9.8	10.9	13.1	12.1	11.5	+2.9	87	79	55	77	75	+19	11.41	11.63	11.08	12.28	11.64	
Wadil' Azib وادي العزيب	c	9.5	12.9	17.1	11.6	12.8		8.8	11.1	12.9	10.2	10.8		91	80	61	84	79		10.83	11.90	11.76	11.48	11.49	
El Kom الكوم	c	9.1	11.4	16.7	12.4	12.4		8.2	9.9	12.4	10.4	10.2		88	83	62	79	78		10.25	11.22	11.17	11.15	10.95	
Palmyra (A) تدمر	a	10.9	11.6	18.4	14.3	13.8	+1.0	9.3	9.8	12.4	10.8	10.6	+2.7	82	80	49	66	69	+17	10.58	10.79	9.88	10.32	10.38	
T 4 ط ٤	c	9.3	11.0	17.5	12.7	12.6		8.0	9.3	11.7	9.7	9.7		84	78	48	68	70		9.77	10.22	9.27	9.77	9.76	
T 3 ط ٣	c	10.2	11.9	19.0	14.4	13.9		9.5	10.1	13.5	11.4	11.1		91	79	53	70	73		11.34	11.05	11.11	11.19	11.17	
Abu Kamal البوكمال	a	11.6	13.8	22.0	16.8	16.1	+2.4	9.4	10.7	13.3	12.0	11.4		76	68	35	58	58	+9	10.20	10.59	8.49	10.52	9.90	
T 2 ط ٢	c	10.9	13.9	20.4	15.3	15.2		9.0	10.6	13.3	11.4	11.1		79	65	40	63	62		10.21	10.28	9.38	10.64	10.13	
Saba' Biar سبع بيار	c	8.6	10.1	16.8	11.8	11.8		7.2	7.8	10.1	8.6	8.5		83	73	41	65	66		9.20	8.88	7.64	8.75	8.62	
Jabal Ettanf جبل التنف	b	9.5	11.5	19.4	14.0	13.8	+2.0	7.2	8.2	10.8	9.2	8.8		73	65	34	54	55	+7	8.49	8.52	6.74	8.10	7.81	
Jdeidet El Khass جديدة الخاص																									
Zulof الزلف	c	10.6	12.3	19.4	14.9	14.3		7.6	8.7	11.1	9.6	9.3		67	63	34	50	54		8.15	8.60	6.81	7.78	7.84	
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																									
Derbassiyah درباسية	c	8.9	11.3	15.4	11.3	11.7		8.1	10.0	12.4	10.4	10.2		90	85	70	89	83		10.33	11.25	12.09	11.60	11.39	
Kamishly (A) القامشلي	a	10.3	11.6	15.5	12.0	12.4	+1.5	8.9	9.9	12.0	10.4	10.3	+2.6	84	80	66	83	79	+14	10.48	10.88	11.39	11.49	11.10	
Karachock قره شوك	c	10.4	11.5	14.6	11.9	12.1		9.0	9.7	11.0	9.9	9.9		83	79	64	77	76		10.38	10.70	10.35	10.67	10.53	
Tel Alo تل علو	c	8.9	11.9	16.3	11.7	12.2		8.4	10.6	12.7	10.6	10.6		93	85	65	87	83		10.64	11.77	11.92	11.96	11.57	
Tel Tamer تل تمر	c	9.9	11.1	16.4	12.7	12.5		8.9	10.0	12.1	10.9	10.5		89	85	60	81	79		10.80	11.35	11.00	11.74	11.22	
Hassakah الحسكة	a	10.0	10.9	16.8	12.9	12.8		9.3	10.0	12.6	11.2	10.9		91	89	62	82	81		11.29	11.65	11.45	12.05	11.68	

(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 1969

جدول رقم ٤ الحرارات العظمى والصغرى الشهرية والتبخر آذار ١٩٦٩

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	
COASTAL الساحلية																						
Kassab كسب	13.2		18.5	29	9.0	10,22	0	0	0	0	0	8.0		11.5	27,29	5.6	7	27	0	0	0	
Kastal Ma'f قسطل معاف	15.5		21.1	29	10.1	10	0	0	0	0	0	9.6		13.1	5	6.3	11,12	20	0	0	0	
Slenfah صلنفة	11.2		20.5	29	5.5	10	0	0	0	0	0	5.0		9.0	29	1.4	10	31	16	0	0	1.0
Lattakia اللاذقية	19.2		25.2	29	15.7	21	1	0	0	0	0	13.0		16.6	27	9.4	12	2	0	0	0	
Jablah (A) جبلة (حميم)	19.4		25.5	29	15.8	10	1	0	0	0	0	11.1		17.2	17	5.0	12	6	0	0	0	2.8
El Sin السن	20.1		28.5	27	15.5	10,20	2	0	0	0	0	11.7		18.5	17	6.5	12	4	0	0	0	
Messiaf مصياف	15.2		21.5	27	11.0	2,10	0	0	0	0	0	9.3		13.0	28	5.2	12	22	0	0	0	
Tartous طرطوس	19.1		26.0	29	13.5	14	1	0	0	0	0	12.7		18.0	17	9.5	11,12	2	0	0	0	2.4
Safita صافيتا	17.2	+0.4	24.5	29	12.0	10,22	0	0	0	0	0	10.6	+1.3	14.3	6	8.0	11	10	0	0	0	2.4
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																						
Jarablous جرابلس	17.5		23.8	27	12.0	10	0	0	0	0	0	8.0		13.0	27	2.5	11	25	4	0	0	1.5
Tel Abiad تل أبيض	17.6	+0.3	23.6	27	11.5	7	0	0	0	0	0	8.1	+3.9	12.8	27	2.6	1	24	3	0	0	
Iizaz اعزاز	15.2		20.5	27	10.0	14	0	0	0	0	0	7.5		11.6	27	3.5	11,13	26	4	0	0	
Menbej منبج	16.4		23.8	27	11.4	10	0	0	0	0	0	7.2		12.2	27	2.8	11	27	5	0	0	
El Bab الباب	16.2		22.5	27	12.0	10	0	0	0	0	0	8.4		13.0	27	3.5	11	25	1	0	0	
Masselmiyah المسلمية	16.5		22.0	27,29	12.2	9	0	0	0	0	0	7.6		13.4	27	2.4	12	28	4	0	0	2.3
Aleppo (A) حلب	16.6	0.0	22.2	27,29	11.7	2	0	0	0	0	0	8.1	+3.6	13.1	27	3.4	11	25	4	0	0	2.0
Idleb ادلب	15.5		22.0	29	10.2	2	0	0	0	0	0	9.2		13.4	27	6.4	12	22	0	0	0	
Jisr El Shoughor جسر الشغور	18.3		23.5	28	12.5	14	0	0	0	0	0	10.4		14.6	27	4.0	12	10	1	0	0	
M. El Nu'man معرة النعمان	15.6		22.8	27	10.0	14	0	0	0	0	0	6.2		11.0	27	-0.8	12	29	10	1	0	1.4
Kal'at El Madik قلعة المضيق	17.6		25.5	27	11.8	14	1	0	0	0	0	10.0		14.0	27	2.5	12	10	1	0	0	
Hama (A) حماه	17.7	-0.2	23.5	27	13.4	2,22	0	0	0	0	0	8.7	+2.6	12.5	27	3.7	12	25	1	0	0	2.3

Sev. = Several (عدة اكثر من يومين)

TABLE No. 4 MONTHLY MAXIMUM AND MINIMUM AIR TEMPERATURE AND EVAPORATION March 1969

جدول رقم ٤ الحرارات العظمى والصغرى الشهرية والتبخر آذار ١٩٦٩

المحطات STATIONS	Maximum Temperature °C الحرارة العظمى بالسيليسيوس											Minimum Temperature °C الحرارة الصغرى بالسيليسيوس										المعدل اليومي للتبخر (مم) Daily average evaporation (mm.)
	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها العظمى No. of days with Max. > 25	> 30	> 35	> 40	> 45	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها الصغرى No. of days with Min. < 10	< 5	< 0	< -5	
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																						
Salamiyah السلمية	17.0		22.9	29	12.1	10,22	0	0	0	0	0	7.6		13.0	30	2.7	13	27	4	0	0	1.7
Rastan الرستن	16.9		22.0	27	12.5	10	0	0	0	0	0	8.2		12.5	27	3.0	12	24	2	0	0	3.0
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	16.6		23.0	29	12.0	20	0	0	0	0	0	7.2		12.0	27	2.5	12	29	4	0	0	1.7
Kattinah قطينة	15.8		21.5	29	11.7	22	0	0	0	0	0	8.4		12.4	27	2.8	12	25	1	0	0	1.3
Hassia' حسيا	16.4		28.0	31	12.0	11,14	2	0	0	0	0	7.2		11.6	27	2.8	12	26	5	0	0	
Nabek النبك	14.5	+1.6	22.4	29	8.2	19	0	0	0	0	0	4.0	+2.7	12.3	27	−0.3	15	30	20	2	0	4.9
Rankous رنكوس	12.3		19.0	26,27	5.5	19,22	0	0	0	0	0	4.7		11.5	27	0.0	15	28	20	0	0	
Zabadani الزبداني	15.3		22.4	26	7.0	23	0	0	0	0	0	5.8		12.4	27	1.6	13	29	15	0	0	
Madaya مضايا	16.3		23.0	26	8.0	23	0	0	0	0	0	4.4		13.5	27	−2.0	13	30	15	4	0	
Kharabo خرابو	18.8		25.9	6	13.0	19	1	0	0	0	0	6.0		12.5	6	0.3	13	28	9	0	0	2.4
Damascus (A) دمشق	18.4	+0.6	24.7	26	11.4	19	0	0	0	0	0	7.1	+2.0	13.8	6	1.8	15	27	7	0	0	3.7
Kuneitra القنيطرة																						
Izra' ازرع	19.4		27.0	2,31	9.6	22	5	0	0	0	0	7.5		12.6	6	0.4	12	25	4	0	0	
Fiq فيق																						
Himmah الحمة																						
Tel Shehab تل شهاب	19.9		28.5	31	10.8	22	5	0	0	0	0	7.7		12.6	6	0.7	13	24	5	0	0	2.1
Sweida' السويداء	17.1		25.4	31	7.5	22	1	0	0	0	0	7.2		14.8	6	2.6	13	24	9	0	0	3.5
Salkhad صلخد	15.5		24.5	31	6.0	22,23	0	0	0	0	0	5.3		13.0	6	1.6	Sev.	28	17	0	0	2.5
STEP DESERT البادية																						
Khafsah الخفسة																						
Raqqa الرقة	18.4	−0.6	25.4	27	12.8	7	1	0	0	0	0	8.9	+3.0	13.3	27	4.4	12	23	1	0	0	2.2
Markadah مركدة	19.0		29.0	31	12.5	7	1	0	0	0	0	9.3		13.5	27	6.0	12	18	0	0	0	

Sev. = Several (عدة اكثر من يومين)

TABLE No. 4 MONTHLY MAXIMUM AND MINIMUM AIR TEMPERATURE AND EVAPORATION March 1969

جدول رقم ٤ الحرارات العظمى والصغرى الشهرية والتبخر آذار ١٩٦٩

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	17.1		24.5	27	11.2	2	0	0	0	0	0	9.0		13.6	27	4.4	12	19	2	0	0	
Shujeiri الشجيري	14.6		24.0	31	10.5	21	0	0	0	0	0	7.5		12.5	29	4.1	11	27	4	0	0	4.6
Deir Ezzor (A) دير الزور	19.4	0.0	32.7	31	13.4	7	2	1	0	0	0	9.3	+2.7	13.3	27	4.8	12,13	23	2	0	0	2.7
Wadil' Azib وادي العزيب	18.0		27.5	29	13.0	2,10	1	0	0	0	0	7.4		10.7	6	1.5	12	27	4	0	0	2.1
El Kom الكوم	17.8		28.5	31	12.0	7	3	0	0	0	0	7.5		13.3	30	2.5	12	27	2	0	0	
Palmyra (A) تدمر	19.4	−0.1	29.6	29,31	14.7	9,19	3	0	0	0	0	9.1	+2.6	13.0	Sev.	5.8	12	23	0	0	0	4.3
T 4 ط ٤	17.9		28.0	31	13.0	9,19	3	0	0	0	0	8.0		13.0	27	3.0	12	23	2	0	0	3.8
T 3 ط ٣	19.9		31.0	29	14.0	7	3	1	0	0	0	8.4		13.0	6,29	4.0	12	24	2	0	0	3.8
Abu Kamal البوكمال	22.8	+1.9	34.5	31	16.4	3	8	1	0	0	0	9.5	+3.2	15.0	6,18	4.0	12	19	1	0	0	6.1
T 2 ط ٢	21.6		32.5	31	15.7	3	4	1	0	0	0	9.1		14.4	27	3.9	12	24	1	0	0	4.2
Saba' Biar سبع بيار	17.7		29.5	31	11.0	22	4	0	0	0	0	6.7		11.0	29	2.0	11	27	5	0	0	5.7
Jabal Ettanf جبل التنف	20.4	+1.6	33.4	31	14.1	22	4	1	0	0	0	7.6	+2.9	13.4	27	3.8	1	25	4	0	0	9.0
Jdeidet El Khass جديدة الخاص																						
Zulof الزلف	20.6		31.5	31	10.3	22	6	3	0	0	0	8.2		17.8	27	4.0	15	23	3	0	0	7.6
النمالية الشرقية NORTH EASTERN																						
Derbassiyah درباسية	16.0		21.2	28	11.2	2	0	0	0	0	0	7.5		12.0	27	3.2	1	27	4	0	0	
Kamishly (A) القامشلي	16.5	+0.4	23.9	31	11.4	10	0	0	0	0	0	8.5	+2.7	11.6	18,30	4.4	1	25	2	0	0	1.8
Karachock قره شوك	15.6		21.2	30	9.9	6	0	0	0	0	0	9.0		14.0	30	6.2	11	20	0	0	0	1.9
Tel Alo تل علو	17.1		24.1	31	11.5	10	0	0	0	0	0	7.4		10.8	20	2.0	1	27	5	0	0	
Tel Tamer تل تمر	17.1		22.5	31	11.2	7	0	0	0	0	0	8.3		12.8	30	3.8	1	24	1	0	0	
Hassakah الحسكة	17.7	−0.3	24.8	31	12.0	7	0	0	0	0	0	8.3	+3.6	11.6	27	4.1	1	22	2	0	0	1.8

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

March 1969 آذار ١٩٦٩

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 اثارة بالرياح Dust in suspension or dust/Sandrising	مدام Haze	رطام 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	260.8		76.9	7	0	14	14	9	8	3	2	0.0		3	3	0	14	0	1	0	4	0	0	3		
Kastal Ma'f قسطل معاف	186.8		39.7	20	0	16	15	9	6	4	0	0.0		0	1	0	15	0	10	0	3	4	0	0		
Slenfah صلنفة	314.7		56.5	21	0	19	18	12	8	5	3	0.0		4	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0		
Lattakia اللاذقية	153.6		59.1	21	3	16	9	7	4	2	1	0.0		1	0	0	16	0	0	0	0	4	0	0	21	0
Jablah (A) جبلة (حميميم)	142.9		29.6	7	0	12	11	8	6	2	0	0.0		0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0		
El Sin السن	189.5		63.0	22	0	9	9	8	6	3	1	0.0		2	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0		
Messiaf مصياف	327.0		71.0	7	0	16	16	13	9	4	3	0.0		0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0		
Tartous طرطوس	175.9		44.0	20	0	15	12	10	7	2	0	0.0		0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0		
Safita صافيتا	256.9	+97.4	53.3	7	1	18	12	10	9	4	1	0.0		1	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	21	1
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																										
Jarablous جرابلس	59.3		12.0	10	0	16	12	5	2	0	0	0.0		0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0		
Tel Abiad تل أبيض	90.9	+59.0	28.0	21	2	15	12	6	3	1	0	0.0		1	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	18	1
Iizaz اعزاز	101.7		28.5	7	0	13	12	6	2	1	0	0.0		0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0		
Menbej منبج	49.3		12.6	5	0	10	10	4	1	0	0	0.0		0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0		
El Bab الباب	41.2		8.0	6	0	9	9	3	0	0	0	0.0		0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0		
Masselmiyah المسلمية	60.5		24.0	7	1	14	10	4	1	0	0	0.0		0	0	0	17	0	1	3	0	1	0	1	15	1
Aleppo (A) حلب	51.9	+10.0	19.6	7	5	15	9	3	1	0	0	0.0		0	0	0	15	0	1	3	0	3	4	0	21	1
Idleb ادلب	103.9		26.6	7	0	16	14	8	4	1	0	0.0		0	0	0	16	0	2	0	0	0	0	0		
Jisr El Shoughor جسر الشغور	134.7		27.1	7	0	18	13	8	6	1	0	0.0		0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0		
M. El Nu'man معرة النعمان	83.6		17.5	7	0	14	13	7	3	0	0	0.0		0	0	0	14	1	0	0	0	0	0	0		
Kal'at El Madik قلعة المضيق	151.4		22.5	5	0	14	14	8	8	0	0	0.0		0	0	0	14	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 March 1969

جدول رقم ٥ مجموع الهطول الشهري وعمق الثلج والظواهر الجوية آذار ١٩٦٩

المحطات STATIONS	Precipitation in mm. الهطول بالميليمتر											العمق الاعظمي للثلج بالسانتيمتر Max. snow depth (cm.)		Number of days with عدد الايام التي حدث فيها													
	المجموع الشهري Monthly total	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	اكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. amount in 24 hours.		عدد الايام التي فيها كمية الهطول Number of days with amount of precipitation									عواصف رعدية Thunderstorm	برد Hail	ثلج Snow	مطر Rain	صقيع الجو Air frost	ضباب Fog	شابورة مائية Mist	غبار معلق أو عواصف رملية أو عواصف ترابية (*) Dust in suspension or dust / Sandstorm	غبار/رمال معلقة او اثارة 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	73.8	+33.1	12.8	20	4	13	11	6	3	0	0	0.0		0	0	0	13	0	2	10	0	1	7	0	17	1
Salamiyah السلمية	55.7		17.5	7	0	12	10	3	1	0	0	0.0		0	0	0	12	0	1	0	0	0	0	0		
Rastan الرستن	76.1		20.0	7	0	10	9	6	2	0	0	0.0		0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0		
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	73.0		14.5	20	0	12	12	6	3	0	0	0.0		0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0		
Kattinah قطينة	69.2		16.4	7	0	11	10	5	3	0	0	0.0		0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0		
Hassia' حسيا	35.5		8.0	7	0	9	9	4	0	0	0	0.0		0	0	0	9	0	3	1	2	0	0	0		
Nabek النبك	29.0	+17.4	13.1	7	0	7	6	1	1	0	0	0.0		0	0	0	7	2	1	2	0	2	0	5	2	3
Rankous رنكوس	51.9		19.5	19	0	6	6	5	1	0	0	0.0		0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0		
Zabadani الزبداني	139.3		32.2	22	0	10	10	7	5	1	0	0.0		0	0	0	10	0	0	0	0	2	0	0		
Madaya مضايا	120.4		26.1	22	0	10	10	8	5	1	0	0.0		0	0	0	10	4	0	0	0	0	0	0		
Kharabo خرابو	40.1		12.4	19	1	8	6	3	2	0	0	0.0		1	0	0	8	0	2	4	0	1	0	0	9	3
Damascus (A) دمشق	55.1	+32.8	17.1	19	1	9	7	4	2	0	0	0.0		0	0	0	9	0	0	1	0	3	4	1	13	2
Kuneitra القنيطرة																										
Izra' ازرع	117.3		36.8	19	0	7	7	6	4	2	0	0.0		0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0		
Fiq فيق																										
Himmah الحمة																										
Tel Shehab تل شهاب	128.1		36.0	21	0	9	8	6	4	2	0	0.0		1	0	0	9	0	0	0	0	0	5	0		
Sweida' السويداء	121.7		32.2	19	0	10	10	7	5	1	0	0.0		2	2	0	10	0	4	1	1	2	0	1	12	3
Salkhad صلخد	101.4		31.1	20	0	10	10	7	5	1	0	0.0		0	0	0	10	0	2	0	0	1	0	0		
STEP DESERT البادية																										
Khafsah الخفسة	48.5		12.0	10	0	11	7	4	2	0	0	0.0		0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0		
Raqqa الرقة	108.4	+60.0	33.8	7	1	12	9	6	5	1	0	0.0		1	0	0	12	0	2	0	0	0	0	1	16	1

(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 1969

جدول رقم ٥ مجموع الهطول الشهري وعمق الثلج والظواهر الجوية آذار ١٩٦٩

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	الفروقات 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													
STEP DESERT البادية																										
Markadah مركدة	76.3		25.0	2	0	10	10	5	2	1	0	0.0		0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0		
Khanasser خناصر	70.0		25.0	7	0	5	5	4	3	1	0	0.0		0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0		
Shujeiri الشجيري	56.1		25.4	7	0	6	6	4	1	1	0	0.0		0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0		
Deir Ezzor (A) دير الزور	56.1	+33.1	16.2	14	3	11	7	4	2	0	0	0.0		2	0	0	11	0	1	2	0	3	5	1	14	3
Wadil' Azib وادي العزيب	45.1		11.0	7	0	10	10	4	1	0	0	0.0		0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	2		
El Kom الكوم	43.5		25.5	7	0	8	7	2	1	1	0	0.0		0	2	0	8	0	0	0	0	1	2	0		
Palmyra (A) تدمر	42.4	+31.2	20.0	7	0	9	6	3	1	0	0	0.0		1	0	0	9	0	0	0	1	3	0	1	12	2
T 4 ط ٤	41.5		22.5	7	0	7	5	3	1	0	0	0.0		0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0		
T 3 ط ٣	34.9		13.5	7	0	7	6	4	1	0	0	0.0		0	0	0	7	0	2	0	0	2	0	0		
Abu Kamal البوكمال	19.4	+11.2	10.1	19	5	8	4	1	1	0	0	0.0		1	0	0	8	0	0	0	1	13	2	1	9	4
T 2 ط ٢	13.4		8.2	21	2	4	4	1	0	0	0	0.0		0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0		
Saba' Biar سبع بيار	27.9		9.3	20	0	6	3	3	0	0	0	0.0		0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0		
Jabal Ettanf جبل التنف	14.8	+6.6	5.8	9	1	6	4	1	0	0	0	0.0		0	0	0	6	0	0	0	1	0	0	8	4	1
Jdeidet El Khass جديدة الخاص																										
Zulof الزلف	21.8		10.8	20	0	4	4	2	1	0	0	0.0		0	0	0	4	0	0	0	5	2	6	8		
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																										
Derbassiyah درباسية	149.5		30.0	19	0	12	12	8	5	3	0	0.0		0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0		
Kamishly (A) القامشلي	143.9	+71.8	22.0	21	1	19	14	10	8	0	0	0.0		3	0	0	19	0	0	0	0	0	0	2	19	0
Karachock قره شوك	201.2		29.3	5	0	18	16	12	9	1	0	0.0		0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0		
Tel Alo تل علو	182.5		47.6	19	0	16	14	10	7	2	0	0.0		0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0		
Tel Tamer تل تمر	77.4		11.5	28	0	11	10	7	4	0	0	0.0		0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0		
Hassakah الحسكة	91.1	+57.0	19.9	5	0	16	14	7	3	0	0	0.0		2	0	0	16	0	4	1	0	0	3	0	18	1

(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 1969 — آذار ١٩٦٩ — 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 سا. Max. total in 24 hours: الساعات Hours	اكبر مجموع في ٢٤ سا. Max. total in 24 hours: التاريخ Date	٠٠٠٠ ت ع GMT. 0000	٠٦٠٠ ت ع GMT. 0600	١٢٠٠ ت ع GMT. 1200	١٨٠٠ ت ع GMT. 1800
COASTAL الساحلية									
Lattakia اللاذقية	143.9			10.8	11	6.4	6.1	6.5	6.4
Jablah (A) جبلة (حميم)							6.0	5.9	3.6
Messiaf مصياف							6.5		4.8
Safita صافيتا						6.0	6.1	6.9	6.0
WESTERN INLAND الضربة الداخلية									
Jarablous جرابلس	152.2	341.3	44	11.2	11		5.0	4.3	3.2
Tel Abiad تل أبيض						5.2	6.0	6.1	5.4
El Bab الباب							4.6	3.9	2.9
Masselmiyah المسلمية	140.3			10.9	11	5.4	5.3	5.8	5.3
Aleppo (A) حلب	136.7	341.1	40	10.9	11	5.7	5.8	6.8	6.5
Jisr El Shoughor جسر الشغور	124.1	328.3	38	10.5	11				
M. El Nu'man معرة النعمان							5.2	4.6	4.7
Hama (A) حماه	138.4	346.0	40	10.8	11	5.9	5.8	6.1	5.0
Salamiyah السلمية							5.6	5.9	3.5
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)							(6.8)	(5.8)	(6.4)
Kattinah قطينة	120.6	356.3	33	10.1	11		6.4	6.1	5.9
Nabek النبك						2.9	4.3	5.2	3.9
Damascus (A) دمشق	183.7	347.6	53	10.9	30	4.4	5.8	6.1	5.2
Kuneitra القنيطرة									
Izra' ازرع							4.5	4.0	4.1
Fiq فيق									
Tel Shehab تل شهاب							4.2	4.2	4.5
Sweida' السويداء						4.6	5.8	5.9	4.7
Salkhad صلخد	191.5	333.8	58	10.6	25		4.1	4.3	3.7
STEP DESERT البادية									
Khafsah الخفسة									
Raqqa الرقة	151.3			10.8	11	4.5	6.0	6.6	4.9
Khanasser خناصر									
Deir Ezzor (A) دير الزور	156.9	353.5	44	10.9	12	4.9	5.4	6.0	5.1
Wadil' Azib وادي العزيب							3.4	3.9	4.4
El Kom الكوم							5.2	5.8	4.3
Palmyra (A) تدمر	163.0	346.2	47	11.0	12	4.8	5.6	5.6	5.0
T 4 ط ٤							4.6	4.2	3.6
T 3 ط ٣							5.2	5.2	2.9
Abu Kamal البوكمال						3.5	4.5	5.2	4.5
T 2 ط ٢	171.8	345.7	50	10.2	11		4.9	4.4	5.0
Saba' Biar سبع بيار	128.8	338.6	38	10.8	12		4.8	4.5	4.3
Jabal Ettanf جبل التنف						3.6	5.0	4.8	4.3
Jdeidet El Khass جديدة الخاص									
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية									
Kamishly (A) القامشلي	123.2	352.6	35	10.5	12	5.4	6.5	6.7	5.8
Karachock قره شوك	118.7	330.5	36	10.1	11		6.3	5.1	4.2
Tel Tamer تل تمر							5.8	5.8	5.1
Hassakah الحسكة	111.9	353.6	32	10.2	4	4.6	6.0	6.4	4.9

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 — March 1969 — آذار ١٩٦٩ — 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
COASTAL الساحلية																					
	10						13.2	16.2	30	9.7	12	15.3	18.4	28	13.1	11	15.0	17.8	28,29	12.5	11
	20						14.2	16.7	30	11.9	12	14.3	16.8	30	12.2	12	15.0	17.2	Sev.	13.3	Sev.
Mina El Bida المينا البيضا	50						14.5	16.1	31	13.6	1	14.5	16.1	31	13.7	1	14.5	16.0	30,31	13.6	1
	100						14.6	15.5	31	13.6	1	14.6	15.5	31	13.4	1	14.6	15.5	31	13.7	1
	10	12.3	14.6	30	10.6	23	11.9	14.0	28,30	9.8	12	12.7	14.8	30	11.2	11,12	13.0	15.4	6	11.6	Sev.
	20	12.3	14.2	30	10.4	23	12.1	14.0	30	10.7	23	12.1	14.1	30	10.2	12	12.4	14.4	30	11.3	11
Safita صافيتا	50	12.9	14.2	31	12.4	Sev.	13.0	14.3	31	12.4	1,4	13.0	14.4	31	12.4	4	13.0	14.4	31	12.4	Sev.
	100	13.2	13.9	31	12.6	1,11	13.1	13.9	31	12.2	8	13.2	13.8	30,31	12.7	Sev.	13.2	13.8	30,31	12.6	23
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																					
	10	11.9	15.2	30	9.8	12	11.1	14.4	30	8.5	12	13.6	17.4	28	10.3	2	13.3	16.8	29	10.5	2
	20	12.9	15.9	30	11.2	1,4	12.3	15.2	30	10.5	1	12.8	16.4	29	10.8	2,3	13.5	16.4	29	11.0	2
Aleppo (A) حلب	50	13.2	15.4	31	11.7	1	13.3	15.4	31	11.9	1	13.4	15.6	31	11.8	1	13.3	15.4	31	11.7	1
	100	13.8	15.1	31	12.7	Sev.	13.9	15.1	31	12.7	2	14.0	15.4	31	12.7	1	13.9	15.2	31	12.7	1
	10	12.1	15.0	30	9.2	15	11.4	14.4	30	9.2	11,12	14.4	18.2	29	10.8	2	13.7	16.6	28,29	11.2	2
	20	13.1	15.5	30	11.2	3	12.6	15.0	30	11.2	3	12.8	15.4	30	11.0	2	13.6	16.0	Sev.	11.4	2
Hama (A) حماه	50	12.6	14.4	31	11.4	1,3	12.7	14.3	31	11.4	1,3	12.7	14.3	31	11.4	1,3	12.7	14.3	31	11.6	1,2
	100	12.7	13.7	31	11.5	1	12.8	13.7	31	11.6	1	12.8	13.7	31	11.7	1	12.8	13.8	31	11.7	1,2
	10	8.5	13.0	30	5.2	15	7.3	11.6	27	3.8	15	10.0	14.6	27,30	7.0	22	10.2	15.0	29	7.2	14,22
	20	9.2	13.6	31	7.0	Sev.	8.6	12.2	30,31	6.0	15	8.8	12.4	30	6.6	22,23	9.7	13.8	30	7.4	14,22
Nabek النبك	50	9.2	11.4	31	8.0	16,24	9.3	11.6	31	8.1	25	9.3	11.9	1	8.1	24	9.3	11.8	31	8.0	24
	100	9.8	10.2	Sev.	8.8	1	9.8	10.2	Sev.	8.7	1	9.8	10.2	Sev.	8.9	1	9.8	10.2	Sev.	9.0	1,2
	10	12.7	15.1	7	10.1	24	11.8	14.6	6	9.6	24	13.2	16.0	6	11.0	23	13.9	16.1	6	10.8	23
	20	13.3	15.0	7,30	11.0	24	12.7	14.6	6,7	10.6	24	12.8	14.8	6	11.0	24	13.5	15.4	6	11.4	23
Damascus (A) دمشق	50	13.5	14.5	31	12.8	1,25	13.6	14.5	31	12.7	1	13.6	14.6	31	12.8	1	13.5	14.6	31	12.6	1
	100	14.1	14.5	Sev.	12.8	1	14.0	14.6	20	12.3	1	14.1	14.5	Sev.	12.8	1	14.1	14.6	20	13.0	1,2
	10																				
	20																				
Fiq فيق	50																				
	100																				

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

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

TABLE No. 7 — March 1969 — آذار ١٩٦٩ — 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	12.6	15.6	30	10.5	3	11.8	14.9	30	9.9	1,12	14.6	19.0	29	11.0	2	14.3	17.5	28	10.8	2
	20	13.4	16.0	30	11.0	3	12.7	15.4	30	10.9	3	13.2	16.3	29	11.2	2	13.9	16.8	28	11.2	2
Raqqa الرقة	50	13.3	15.4	31	11.5	1	13.4	15.4	31	11.9	1,4	13.5	15.4	31	12.0	1,3	13.4	15.4	31	11.9	1
	100	13.6	14.7	29,31	12.2	1,2	13.6	15.0	29	12.2	1	13.7	15.0	31	12.3	1	13.7	15.0	31	12.4	1,3
	10	13.0	18.3	30	11.0	11,12	11.9	15.2	30	9.4	12	15.5	20.0	30	12.4	2	15.1	19.4	31	11.7	7
	20																				
Deir Ezzor (A) دير الزور	50	14.4	16.3	31	13.4	1	14.5	16.4	31	13.6	1,4	14.6	16.5	31	13.7	3,4	14.5	16.4	31	13.6	3,4
	100	15.0	16.0	31	13.9	1	15.0	15.9	31	13.9	1	15.0	15.9	31	14.0	1	15.0	16.0	31	14.1	1
	10	14.7	19.0	30	12.0	23	13.5	17.4	30	11.0	12	15.3	19.5	30	12.0	11	16.5	21.4	31	14.0	10,23
	20	15.2	18.8	30,31	13.6	Sev.	14.5	17.9	30	12.6	11	14.5	17.8	30	12.3	24	15.6	19.2	28,30	13.8	23
Palmyra (A) تدمر	50	15.0	17.6	31	14.0	2	15.1	17.7	31	14.2	Sev.	14.9	17.5	31	13.7	11	14.9	17.5	31	13.9	1,12
	100	15.2	15.8	30,31	14.0	1	15.2	16.2	31	14.1	1	15.3	16.2	31	14.1	1	15.2	16.2	31	14.1	4
	10	16.2	20.2	30	13.2	22	14.7	18.6	30	12.2	12,22	17.3	21.6	30	15.1	23	18.3	23.0	31	14.8	21
	20	16.7	20.2	31	14.7	22	15.9	19.2	30	14.0	22	16.0	19.5	30	14.4	Sev.	17.2	20.9	30	15.3	22
Abu Kamal البوكال	50	16.5	18.6	31	15.0	1	16.6	18.8	31	15.2	1	16.7	18.9	31	15.4	1,3	16.6	18.9	31	15.3	1
	100	16.8	17.7	31	15.4	1	16.8	17.7	31	15.5	1	16.8	17.8	31	15.5	1	16.8	17.9	31	15.5	1
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																					
	10	11.5	14.4	29	9.0	2	10.7	13.7	30	8.2	1	12.7	16.0	28	9.8	2	12.8	16.6	28	9.7	2
	20	12.3	15.1	30	9.9	2	11.7	14.6	30	9.7	2	12.0	14.9	28	9.8	1,2	12.6	15.5	30	10.2	2
Kamishly (A) القامشلي	50	12.0	14.0	31	10.2	1,2	12.0	14.1	31	10.3	2	12.2	14.2	30,31	10.5	1,2	12.1	14.2	31	10.5	Sev.
	100	12.4	13.5	31	11.3	1	12.4	13.9	30	11.3	11	12.4	13.9	30	11.4	1	12.4	13.6	31	11.4	1
	10	12.0	14.6	30	9.7	3	11.2	14.0	30	8.6	1	13.5	16.4	28	10.4	2	13.3	16.2	28	10.2	2
	20	12.7	15.0	Sev.	10.4	3	12.3	14.6	30	10.4	3	12.5	14.8	30	10.4	2	13.1	15.5	30	10.7	2
Hassakah الحسكة	50	12.5	14.4	31	10.8	1	12.6	14.6	31	10.9	1	12.7	14.6	31	11.0	1	12.7	14.6	31	11.0	1
	100	13.4	14.5	31	12.3	1	13.4	14.5	31	12.3	1	13.4	14.5	31	12.3	1	13.5	14.6	31	12.3	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
March 1969

جدول رقم ٨ — عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه
آذار ١٩٦٩

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	34	72	55	27	19	9	6	26	90	31	48	13	19	15	24	31	519
				6 - 13	1	22	37	7	4	2	2	7	59	23	7	3	3	4	4	1	186
Lattakia	اللاذقية	37		14 - 23									1	1							2
				≥ 24																	
				total المجموع	35	94	92	34	23	11	8	33	150	55	55	16	22	19	28	32	707
				1 - 5	2		13	50	33	8	4	4	6	1	16	58	88	16	3	5	307
				6 - 13				63	61	2			1	2	2	64	55				250
Safita	صافيتا	182		14 - 23				1	1							2	1				5
				≥ 24																	
				total المجموع	2		13	114	95	10	4	4	7	3	18	124	144	16	3	5	562
WESTERN INLAND	الغربية الداخلية			1 - 5	63	63	26	39	78	27	17	29	42	18	13	33	75	41	22	12	598
				6 - 13	4		1		6	8	4	2	2	2	2	2	9	5	1		48
Tel Abiad	تل أبيض	98		14 - 23																	
				≥ 24																	
				total المجموع	67	63	27	39	84	35	21	31	44	20	15	35	84	46	23	12	646
				1 - 5	21	2	17	72	120	56	12	5	8	6	22	59	66	26	15	11	518
				6 - 13	4	5	1	11	23	9	3		1	1	3	27	64	5		2	159
Aleppo (A)	حلب	67		14 - 23																	
				≥ 24																	
				total المجموع	25	7	18	83	143	65	15	5	9	7	25	86	130	31	15	13	677
				1 - 5	20	16	14	20	22	37	16	10	8	10	59	55	38	23	37	18	403
				6 - 13	1	2		2		1	1		2	2	20	61	38	3	6	1	140
Hama (A)	حماه	198		14 - 23												1	2				3
				≥ 24																	
				total المجموع	21	18	14	22	22	38	17	10	10	12	79	117	78	26	43	19	546
				1 - 5	27	35	6	2	6	6	21	34	60	35	32	41	26	2	2	4	339
				6 - 13	3	19	1		1	3	9	33	69	33	24	54	12	7	3	1	272
Nabek	النبك	103		14 - 23									1	8	3	13	3	1		1	30
				≥ 24																	
				total المجموع	30	54	7	2	7	9	30	67	130	76	59	108	41	10	5	6	641

A = Airport . مطار

TABLE No. 8 — NUMBER OF SIMULTANEOUS OCCURRENCES OF SURFACE WIND WITHIN SPECIFIED RANGES OF SPEED AND DIRECTION
March 1969

جدول رقم ٨ — عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه
آذار ١٩٦٩

المحطات STATIONS	هادىء Calm	غير مسجلة Unrecorded	سرعة الرياح بالمتر/ث Wind speed in Meters/Sec.	Number of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated in degrees from the north. عدد تكرار رصدات الرياح التي تهب من الاتجاهات المبينة من الشمال																المجموع Total
				350 - 011	012 - 034	035 - 056	057 - 079	080 - 101	102 - 124	125 - 146	147 - 169	170 - 191	192 - 214	215 - 236	237 - 259	260 - 281	282 - 304	305 - 326	327 - 349	
WESTERN INLAND الغربية الداخلية			1 - 5	33	21	29	38	39	23	14	10	28	27	46	53	64	19	3	5	452
			6 - 13			2	1					4	13	18	24	43	35	20		160
Damascus (A) دمشق	124		14 - 23													1	6	1		8
			≥ 24																	
			total المجموع	33	31	31	39	39	23	14	10	32	40	64	77	108	60	24	5	620
			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	10	12	13	51	51	33	4	10	22	41	50	66	34	21	16	442
			6 - 13					4	24	17	1	1	3	12	27	54	21	6	3	173
Raqqa الرقة	128		14 - 23						1											1
			≥ 24																	
			total المجموع	8	10	12	13	55	76	50	5	11	25	53	77	120	55	27	19	616
			1 - 5	39	20	15	20	32	24	31	18	16	14	9	18	36	47	63	43	445
			6 - 13	4	3	2	13	12	9	9	8	2	10	8	13	30	24	23	11	181
Deir Ezzor (A) دير الزور	116		14 - 23											1		1				2
			≥ 24																	
			total المجموع	43	23	17	33	44	33	40	26	18	24	18	31	67	71	86	54	628

A = Airport . مطار

TABLE No. 8

NUMBER OF SIMULTANEOUS OCCURRENCES OF SURFACE WIND WITHIN SPECIFIED RANGES OF SPEED AND DIRECTION
March 1969

جدول رقم ٨

عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه
آذار ١٩٦٩

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	12	28	47	51	45	11	9	10	22	12	9	29	135	52	12	5	489
				6 - 13	2	2	11	5	7							12	66	36	5		146
Palmyra (A)	تدمر	104		14 - 23											1	3				1	5
				≥ 24																	
				total المجموع	14	30	58	56	52	11	9	10	22	12	10	44	201	88	17	6	640
				1 - 5	26	9	7	12	53	34	32	20	20	19	25	46	61	55	40	35	494
				6 - 13		1	1	7	6	16	15	12	4	9	8	37	41	28	7	3	195
Abu Kamal	البوكمال	51		14 - 23							1					2	1				4
				≥ 24																	
				total المجموع	26	10	8	19	59	50	48	32	24	28	33	85	103	83	47	38	693
				1 - 5	18	10	14	26	33	24	34	25	21	19	15	22	33	23	25	11	353
				6 - 13	10	2	5	7	4	2	9	9	11	11	21	17	87	40	30	8	273
Jabal Ettanf	جبل التنف	35		14 - 23	1								1		12	12	47	17	3		83
				≥ 24																	
				total المجموع	29	12	19	33	37	26	43	34	33	30	38	51	167	80	58	19	709
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية				1 - 5	52	37	26	48	95	32	21	20	22	12	21	25	13	11	19	14	468
				6 - 13	6	4	1	15	149	25	8	8	8	4	3	3	6		1		241
Kamishly (A)	القامشلي	28		14 - 23					5	1							1				7
				≥ 24																	
				total المجموع	58	41	27	63	249	58	29	28	30	16	24	28	20	11	20	14	716
				1 - 5	16	19	31	29	43	30	31	33	53	17	6	9	53	59	19	13	451
				6 - 13			1	7	8	9	16	24	4	3	2		20	16	1		111
Hassakah	الحسكة	182		14 - 23																	
				≥ 24																	
				total المجموع	16	19	32	36	51	39	37	57	57	20	8	9	73	75	20	13	562

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 March 1969

اللاذقية آذار ١٩٦٩

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		3	5	1	2			2		1	1	1	1				17
			6 – 13		2	2	1					4	2			1				12
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds		5	7	2	2			2	4	3	1	1	2				29
0300	1		1 – 5	3	1	2	4	3		1	1	2		4						21
			6 – 13		2	3			1		1	2								9
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds	3	3	5	4	3	1	1	2	4		4						30
0600	1		1 – 5	1	6	3	3	1			1	4	2	1		1			1	24
			6 – 13		1	1						3	1							6
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds	1	7	4	3	1			1	7	3	1		1			1	30
0900			1 – 5	1	6		1			2		4	2	2			2	1	3	24
			6 – 13			2	1					2	1						1	7
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds	1	6	2	2			2		6	3	2			2	1	4	31
1200	1		1 – 5		3	2						3	3	3		2	1	3	1	21
			6 – 13		1	1						3	2			1		1		9
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds		4	3						6	5	3		3	1	4	1	30
1500			1 – 5	2	1	1			1		2	2	3	2		2	2	2	2	22
			6 – 13		1	1						5	1					1		9
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds	2	2	2			1		2	7	4	2		2	2	3	2	31
1800	2		1 – 5	1	2	1	2	1	1		1	8		2	2			2	2	25
			6 – 13		1	1							2							4
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds	1	3	2	2	1	1		1	8	2	2	2			2	2	29
2100	1		1 – 5	3	6	5		1		1	1	4	1	2						24
			6 – 13		1			1				3								5
			14 – 23										1							1
			⩾ 24																	
			all speeds	3	7	5		2		1	1	7	2	2						30

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

TABLE No. 9

ALEPPO March 1969

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعات السينوب

جدول رقم ٩

حلب آذار ١٩٦٩

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	2		1	4	2	3	1					5	3		1	1	23
			6 – 13					1							1	1				3
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	2		1	4	3	3	1					6	4		1	1	26
0300	2		1 – 5	2			5	7	3			1		4	1	1	2		1	27
			6 – 13					1								1				2
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	2			5	8	3			1		4	1	2	2		1	29
0600	5		1 – 5				7	4	3			1			5	2				22
			6 – 13	1				2							1					4
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1			7	6	3			1			6	2				26
0900	1		1 – 5	1			1	8	3	1		1	1	1	1	1	3			22
			6 – 13		1			3	1						1	2				8
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1	1		1	11	4	1		1	1	1	2	3	3			30
1200			1 – 5					5	4			1		1	2	1	1		2	17
			6 – 13	1				2	2	1					2	5	1			14
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1				7	6	1		1		1	4	6	2		2	31
1500	1		1 – 5	1		1	1	3	4	1					3	4		1		19
			6 – 13				1								3	6	1			11
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1		1	2	3	4	1					6	10	1	1		30
1800	3		1 – 5				5	5	1		1	1				9		1		23
			6 – 13										1			4				5
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds				5	5	1		1	1	1			13		1		28
2100	4		1 – 5	3		2	3	3	1				1	1	2	3		3	1	23
			6 – 13				1									3				4
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	3		2	4	3	1				1	1	2	6		3	1	27

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

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

TABLE No. 9

جدول رقم ٩

DAMASCUS March 1969

دمشق آذار ١٩٦٩

HOUR الساعة	Calm هادي	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in Meters/Sec. سرعة الرياح بالمتر/ث	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة																كافة الاتجاهات ALL DIR.
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
0000	12		1 – 5	3	1		1	1					1	3	1	5		1		17
			6 – 13										1			1				2
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	3	1		1	1					2	3	1	6		1		19
0300	8		1 – 5	3	3	1	1	2		1				1	4	1	1	1		19
			6 – 13													1	3			4
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	3	3	1	1	2		1				1	4	2	4	1		23
0600	8		1 – 5		1		5		1			3	2		5	2	1			20
			6 – 13														1	1		2
			14 – 23														1			1
			≥ 24																	
			all speeds		1		5		1			3	2		5	2	3	1		23
0900	8		1 – 5				2	4	1		1	2	2	1	1	1				15
			6 – 13										2	1		2		2		7
			14 – 23														1			1
			≥ 24																	
			all speeds				2	4	1		1	2	4	2	1	3	1	2		23
1200	2		1 – 5	1			4	1	3	1		1	1	3	1		1			17
			6 – 13										1	2	1	6	1			11
			14 – 23															1		1
			≥ 24																	
			all speeds	1			4	1	3	1		1	2	5	2	6	2	1		29
1500			1 – 5	1		1	1	3	3				2	3		2	1			17
			6 – 13											2	1	6	2	2		13
			14 – 23														1			1
			≥ 24																	
			all speeds	1		1	1	3	3				2	5	1	8	4	2		31
1800	3		1 – 5	2	1	1	2						1	5	4	5	1		1	23
			6 – 13										1			2	1	1		5
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	2	1	1	2						2	5	4	7	2	1	1	28
2100	6		1 – 5	2	1	2	1	1			1		3	3	5	1	1			21
			6 – 13										1		2		1			4
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	2	1	2	1	1			1		4	3	7	1	2			25

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

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعات السينوب

TABLE No. 9

جدول رقم ٩

DEIR EZZOR March 1969

دير الزور آذار ١٩٦٩

الساعة HOUR	هادىء Calm	غير مسجلة Not recorded	سرعة الرياح بالمتر / ثا Wind speed in Meters/Sec.	عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated																كافة الاتجاهات ALL DIR.
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
0000	10		1 – 5	2	1	2			2		1	2			1	1	3	2	1	18
			6 – 13													1	2			3
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	2	1	2			2		1	2			1	2	5	2	1	21
0300	5		1 – 5	2			2	1	2	2		2		1	3	1	2	4	1	23
			6 – 13													2		1		3
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	2			2	1	2	2		2		1	3	3	2	5	1	26
0600	5		1 – 5		1	1		2	1	3	1		1				2	2	1	15
			6 – 13				1			1				1	1	3	1	2	1	11
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds		1	1	1	2	1	4	1		1	1	1	3	3	4	2	26
0900	3		1 – 5	2			1	2	3	1	1					1	1		3	15
			6 – 13					1	1		2		1	1	2	1	1	3		13
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	2			1	3	4	1	3		1	1	2	2	2	3	3	28
1200	1		1 – 5	3	1		1	3	1	1	1	2	1	1			2	3		20
			6 – 13		1	1			1					1	2	1		2	1	10
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	3	2	1	1	3	2	1	1	2	1	2	2	1	2	5	1	30
1500	4		1 – 5	2		1	1	4		2	2		1		1	2	1	3	3	23
			6 – 13				1								1	1	1			4
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	2		1	2	4		2	2		1		1	3	2	4	3	27
1800	7		1 – 5		1	1	1			1					5	4	3	2		18
			6 – 13				1	2					1		1		1			6
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds		1	1	2	2		1			1		6	4	4	2		24
2100	4		1 – 5	1	3		1	2	3				1	2	3	2	3	1		22
			6 – 13						1						3	1				5
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1	3		1	2	4				1	2	6	3	3	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 March 1969

القامشلي آذار ١٩٦٩

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	3	3	2	4	3			1	2	1	1			1			21
			6 – 13	1	1	1	2	4	1											10
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	4	4	3	6	7	1		1	2	1	1			1			31
0300	2		1 – 5	4	3	2	2	5		1	2	1			1			1	1	23
			6 – 13				1	3	1			1								6
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	4	3	2	3	8	1	1	2	2			1			1	1	29
0600			1 – 5	1	6	1		5	1	1		1			1			1	1	19
			6 – 13					10			1	1								12
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1	6	1		15	1	1	1	2			1			1	1	31
0900			1 – 5	2				2	4	2		1	1		2	1	1			16
			6 – 13				1	6	4	1	1		1							14
			14 – 23					1												1
			≥ 24																	
			all speeds	2			1	9	8	3	1	1	2		2	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		1 – 5			1		1	5	1	1	1	2	2	1	1		1		17
			6 – 13					5	4			1		1		2				13
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds			1		6	9	1	1	2	2	3	1	3		1		30
1500	1		1 – 5	2				5	2	2		1	1	2	5			1		21
			6 – 13		1			5	1	1								1		9
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	2	1			10	3	3		1	1	2	5			2		30
1800			1 – 5		1	2	2	6	1				1		2		1	4	1	21
			6 – 13					7	2							1				10
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds		1	2	2	13	3				1		2	1	1	4	1	31
2100	6		1 – 5	4	1	3	4	1	1										1	15
			6 – 13					8		1			1							10
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	4	1	3	4	9	1	1			1						1	25

DAILY AND MONTHLY TOTAL PRECIPITATION IN MILIMETER FOR SELECTED STATIONS

TABLE No. 10 March 1969

مجموع المطول اليومي والشهري بالمليمتر لمحطات مختارة

جدول رقم ١٠ آذار ١٩٦٩

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		1.4			0.4	0.3	8.8	T	17.6	0.4				1.6	0.4		0.4	8.8	7.8	27.8	59.1	18.3	0.2				T		T		0.3	153.6
Safita صافيتا	T	1.9				5.0	53.3	0.8	10.6	20.5			0.1	11.9	0.3		0.2	2.1	26.8	34.6	24.4	49.3	14.6						0.1		0.4	256.9
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																																
Tel Abiad تل ابيض	0.1	3.8			12.6		5.1		5.3	3.6				1.1		0.6	2.7	0.2	3.6	7.9	28.0	14.5	T					1.8		T		90.9
Aleppo (A) حلب	T	0.3	T		5.6	0.4	19.6		9.8	4.7			0.5	0.1		0.7	1.6	1.0	2.8	2.5	2.0	0.3		T						T	T	51.9
Hama (A) حماه		6.7			2.9	3.3	12.5		10.9	1.8				T	T		1.6	0.2	3.4	12.8	7.9	9.5	0.3	T		T						73.8
Nabek النبك							13.1		4.2					0.6			4.2	1.2	4.2	1.5												29.0
Damascus (A) دمشق						0.2	1.4		8.5	0.8							T	5.8	17.1	16.5	3.0	1.8										55.1
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
Sweida' السويداء							5.2		5.3	3.2								3.0	32.2	17.8	20.6	22.6	10.5								1.3	121.7
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة		13.8			19.6	0.9	33.8		5.9	1.8						0.2	2.4		4.4	11.5	13.8	T	0.3									108.4
Deir Ezzor (A) دير الزور		2.0			T	T	14.5	0.4	8.6	4.6			0.2	16.2					0.2	T	6.0	0.6	2.8									56.1
Palmyra تدمر						0.1	20.0		8.3	2.0									3.3	1.6	6.4	0.5	0.2									42.4
Abu Kamal البوكمال		T			T	T	0.7		1.0	0.5				3.2					10.1	0.5	3.3	0.1	T					T				19.4
Jabel Ettanf جبل التنف									5.8	0.1									4.1	1.8	2.9		T								0.1	14.8
NORTH EASTREN الشمالية الشرقية																																
Kamishly (A) القامشلي		3.1			16.7	6.1	12.0	1.3	10.5	19.8			0.8	0.2		5.0			13.0	15.7	22.0	12.9	2.8	1.4	0.3	0.2				0.1	T	143.9
Hassakah الحسكة	0.2	6.3			19.9	1.4	16.0	1.6	7.9	10.2			1.0						3.4	3.6	7.9	3.8	6.5	0.1				1.3				91.1

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

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

TABLE No. 11 March 1969

الحرارة العظمى اليومية ومتوسطها الشهري (بالدرجة سلسيوس) لمحطات مختارة

جدول رقم ١١ آذار ١٩٦٩

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	179	178	216	198	201	218	181	181	184	162	182	184	187	178	181	191	210	200	186	181	157	167	172	180	224	203	228	195	252	187	211	192
Safita صافيتا	157	162	171	192	210	225	163	133	157	120	160	172	166	125	154	205	194	180	147	132	150	120	145	150	201	202	234	174	245	163	235	172
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																																
Tel Abiad تل ابيض	166	118	161	187	180	180	115	174	159	127	173	182	175	186	193	144	194	203	170	176	152	147	151	156	191	205	236	222	212	198	210	176
Aleppo (A) حلب	175	117	125	183	158	175	142	167	160	131	165	164	171	136	173	153	172	186	127	151	142	143	171	150	192	194	222	208	222	184	190	166
Hama (A) حماه	172	134	150	183	184	189	172	156	177	144	176	180	178	145	187	194	180	186	165	141	162	134	165	171	211	190	235	224	229	191	185	177
Nabek النبك	140	163	153	144	187	222	137	127	129	102	108	119	125	104	107	145	150	121	82	112	96	98	102	165	178	218	215	182	224	182	207	145
Damascus (A) دمشق	190	222	174	198	218	245	182	170	145	136	164	174	182	170	165	200	195	170	114	145	130	138	130	151	213	247	228	231	245	217	213	184
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
Sweida' السويداء	195	244	207	204	232	228	215	130	167	104	112	163	162	124	133	189	222	148	136	101	116	75	79	120	186	225	227	202	231	162	254	171
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	180	130	152	185	185	175	128	174	157	154	170	176	184	204	192	170	200	208	158	185	147	162	175	175	208	204	254	226	235	214	237	184
Deir Ezzor (A) دير الزور	185	148	153	195	193	203	134	172	160	151	170	184	201	203	184	186	221	193	164	193	170	184	171	180	236	215	214	233	253	235	327	194
Palmyra تدمر	180	184	156	196	180	218	162	171	147	150	174	176	193	181	185	196	204	196	147	170	154	170	160	184	230	214	270	236	296	231	296	194
Abu Kamal البوكمال	204	228	164	217	230	254	190	187	230	184	187	205	238	224	200	241	257	244	212	214	202	198	192	206	277	238	298	256	295	255	345	228
Jabel Ettanf جبل التنف	188	234	198	202	209	265	200	171	189	152	155	186	206	184	165	203	246	194	152	156	153	141	153	163	242	227	297	233	300	228	334	204
الشمالية الشرقية NORTH EASTREN																																
Kamishly (A) القامشلي	159	122	173	199	148	125	135	125	154	114	140	168	171	165	181	170	186	183	173	156	154	136	139	164	161	189	170	215	207	196	239	165
Hassakah الحسكة	167	123	155	193	177	150	120	139	155	134	163	171	180	180	180	181	209	193	190	176	161	159	161	160	197	203	208	225	215	210	248	177

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

الحرارة العظمى معطاة باعشار الدرجة السلسيوس (الفواصل محذوفة)

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

TABLE No. 12 March 1969

الحرارة الصغرى اليومية ومتوسطها الشهري (بالدرجة سلسيوس) لمحطات مختارة

جدول رقم ١٢ آذار ١٩٦٩

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	129	121	128	111	154	152	136	131	139	114	105	94	96	112	115	139	155	142	131	130	122	124	132	132	130	126	166	145	140	158	136	130
Safita صافيتا	98	114	100	110	135	143	101	96	100	82	80	88	85	82	85	100	135	112	105	100	100	91	87	100	110	103	139	130	142	116	106	106
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																																
Tel Abiad تل ابيض	26	60	79	74	81	112	72	78	76	79	42	57	44	100	57	65	64	111	95	99	90	102	90	71	98	84	128	90	76	123	103	81
Aleppo (A) حلب	38	64	84	68	90	110	92	73	76	88	34	35	60	77	46	88	87	110	100	90	82	86	76	58	79	69	131	105	93	122	93	81
Hama (A) حماه	59	60	94	90	91	110	104	93	86	85	55	37	57	66	61	97	97	113	94	87	95	93	85	85	74	83	125	114	94	116	91	87
Nabek النبك	04	54	46	24	68	68	46	36	17	28	00	10	-02	12	-03	31	60	53	40	52	42	42	24	36	27	50	123	27	90	72	67	40
Damascus (A) دمشق	34	86	78	55	90	138	90	69	63	75	62	39	26	29	18	47	122	90	78	87	76	69	60	51	46	55	127	63	106	97	66	71
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
Sweida' السويداء	61	121	103	94	118	148	68	56	50	53	31	28	26	36	39	46	119	85	46	69	50	46	40	50	80	93	120	63	90	86	115	72
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	56	57	94	76	84	103	93	98	92	102	68	44	56	101	78	90	82	122	95	87	90	97	96	75	98	67	133	119	87	114	108	89
Deir Ezzor (A) دير الزور	67	73	94	80	82	120	92	86	69	98	79	48	48	103	97	94	94	131	88	100	92	98	84	84	95	97	133	122	117	120	96	93
Palmyra تدمر	64	84	92	86	92	124	106	80	66	80	75	58	70	94	76	90	99	130	100	97	83	80	70	88	78	78	119	110	130	130	99	91
Abu Kamal البوكال	75	82	69	70	78	150	106	85	57	101	67	40	57	105	105	86	87	150	98	106	97	84	90	80	90	95	140	120	131	140	110	95
Jabel Ettanf جبل التنف	38	73	67	68	78	114	106	75	64	88	43	40	48	70	50	59	88	124	76	80	80	70	60	60	63	67	134	84	117	105	76	76
الشمالية الشرقية NORTH EASTREN																																
Kamishly (A) القامشلي	44	69	74	85	78	80	75	75	75	77	47	80	71	104	87	86	95	116	99	100	89	89	79	75	95	97	113	102	85	116	89	85
Hassakah الحسكة	41	59	90	60	71	80	64	80	80	80	70	45	57	100	86	75	92	108	87	113	95	102	86	79	105	61	116	100	90	105	111	83

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

الحرارة الصغرى معطاة باعشار الدرجة السلسيوس (الفواصل محذوفة)

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

ALEPPO RADIOSONDE STATION AT 2300 GMT — March 1969 — آذار ١٩٦٩ — الوقت ٢٣٠٠ تع — محطة رادیو صوند حلب

مستوى الضغط « ميليبار » Pressure surface (mb.)	ارتفاع الضغط (متر) Heights of pressure « G.P.M. »				درجة الحرارة (سلسيوس) Temperature « °C »				درجة الندى (سلسيوس) Dew point « °C »		الرياح العليا Wind aloft						
												متوسط 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 *	29	966.2	973.3	951.4	29	9.7	14.6	5.7	29	7.9	29	086	01	080	08	000	00
1000	29	101	165	− 29	29	12.2	17.5	0.4									
850	29	1449	1502	1320	29	5.5	11.8	2.0	29	−0.5	28	235	03	248	15	270	01
700	29	3011	3068	2877	29	−3.1	2.0	−6.2	29	−12.2	28	243	10	229	23	266	02
500	29	5592	5677	5448	29	−20.0	−16.2	−24.2	29	−28.7	28	251	17	246	32	258	03
400	29	7208	7309	7053	29	−32.1	−28.0	−37.0	28	−40.7	28	253	21	250	41	160	04
300	29	9173	9290	8988	29	−47.7	−44.0	−53.5	28	−55.3	28	255	27	254	68	150	03
200	29	11769	11872	11613	29	−57.3	−47.7	−66.9	28	−64.5	28	261	33	253	70	239	06
150	29	13601	13678	13486	29	−55.3	−48.0	−61.5			28	258	29	264	74	240	10
100	28	16169	16261	16079	28	−59.1	−51.7	−64.0			26	258	23	270	39	248	09
70	25	18400	18491	18289	25	−60.3	−56.8	−63.6			23	255	14	251	31	260	05
50	22	20507	20600	20373	22	−59.2	−56.2	−63.1			20	245	10	282	25	210	03
30	16	23736	23830	23563	16	−55.4	−51.4	−58.6			15			256	25	187	01
20	08		26381	26142	08		−51.0	−59.6			05			280	15	236	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 بالميليبار .

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

ALEPPO RADIOSONDE STATION — AT 1100 GMT — March 1969 — آذار ١٩٦٩ — 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 *	29	965.4	973.5	950.3	29	16.0	22.4	11.4	29	7.8	29	246	01	270	11	130	01
1000	29	88	159	– 46	29	18.9	25.8	14.0									
850	29	1449	1513	1314	29	5.8	13.0	2.9	29	1.0	25	224	03	233	17	222	02
700	29	3014	3082	2869	29	–2.6	1.8	–6.1	29	–11.0	24	249	10	252	25	194	03
500	29	5602	5695	5450	29	–19.3	–14.9	–23.1	29	–30.3	24	258	16	277	25	242	07
400	29	7223	7325	7061	29	–31.4	–26.7	–36.1	29	–41.3	22	257	20	253	34	231	05
300	29	9191	9309	9000	29	–47.3	–43.0	–53.4	29	–55.8	20	261	28	263	54	233	05
200	29	11789	11900	11602	29	–57.6	–47.6	–66.2	24	–65.3	13			270	44	252	11
150	29	13617	13709	13488	29	–55.4	–46.7	–63.0			12			255	45	238	19
100	24	16132	16232	15988	24	–58.4	–52.8	–63.1			11			271	56	248	09
70	23	18363	18465	18199	23	–60.1	–54.9	–64.0			03			272	17	268	12
50	19	20463	20581	20295	19	–58.2	–55.2	–61.2			02			265	20	254	16
30	17	23731	23818	23559	17	–51.9	–46.1	–56.0			02			263	20	240	12
20	08		26540	26269	08		–39.9	–52.5									
10	01		30952		01		–48.0										

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 — March 1969 — آذار ١٩٦٩ — 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 الرياح			
	N	Average المتوسط			Highest الاعلى			Lowest الادنى			N	Average المتوسط			Highest الاعلى			Lowest الادنى			Height « GPM » الارتفاع « متر »	Pressure « mb. » الضغط « ميليبار »	Direction « 000–360 » الاتجاه « درجات »	Speed « meter/sec. » السرعة « متر/ثانية »
		Height « GPM. » الارتفاع « متر »	Pressure « mb. » الضغط « ميليبار »	Dew point « °C » درجة الندى « سليزيوس »	Height « GPM. » الارتفاع « متر »	Pressure « mb. » الضغط (ميليبار)	Dew point « °C » درجة الندى « سليزيوس »	Height « GPM. » الارتفاع « متر »	Pressure « mb. » الضغط « ميليبار »	Dew point « °C » درجة الندى « سليزيوس »		Height « GPM. » الارتفاع « متر »	Pressure « mb. » الضغط « ميليبار »	Temperature « °C » الحرارة « سليزيوس »	Height « GPM. » الارتفاع « متر »	Pressure « mb. » الضغط « ميليبار »	Temperature « °C » الحرارة « سليزيوس »	Height « GPM. » الارتفاع « متر »	Pressure « mb. » الضغط « ميليبار »	Temperature « °C » الحرارة « سليزيوس »				
0001	29	2459	752	−7.9	3300	820	−1.0	1660	678	−20.3	29	11084	225	−60.0	14260	287	−53.6	9285	134	−67.0	13200	162	260	85
1200	29	2500	749	−6.8	3300	810	−0.7	1885	680	−16.8	29	11017	228	−59.7	12540	284	−53.9	9430	180	−66.3	9710	280	262	57

N = Total number of observations

N = مجموع عدد الرصدات

الجمهورية العربية السورية
وزارة الدفاع
المديرية العامة للأرصاد الجوية

النشرة المناخية الشهرية

آذار ١٩٦٩

SYRIAN ARAB REPUBLIC
MINISTRY OF DEFENCE
METEOROLOGICAL DEPARTMENT

MONTHLY CLIMATOLOGICAL DATA

APRIL 1969

ATMOSPHERIC SCIENCES
LIBRARY

NOV 25 1969

E. S. S. A.
U. S. Dept. of Commerce

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

General Situation April 1969

Relatively rainy and mild .

Main Features

The extensions of both the Sudan low pressure and the North African high pressure were the outstanding feature which predominated the country during most days of this month .

Many Mediterranean depressions passed across the country , where rain – fall , thunderstorms and risingdust were in effect .

General description of weather

The daily average station pressure was 0.3 – 0.7 mb below its mean over the southern parts of the country , while it was 0.1 – 1.6 mb. above its mean elsewhere .

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

The daily average maximum temperature was 1.3 – 3.2 °C below its mean everywhere .

The daily average minimum temperature was 0.3 – 2.2 °C below its mean everywhere .

The monthly total precipitation was 11 – 35 mm above its mean at the Northern and Eastern frontiers of the country , while it was 00 – 69 mm below its mean elsewhere .

The daily average relative humidity was 00 – 10 % below its mean at the coastal district , while it was 00 – 10 % above its mean elsewhere .

Pressure distribution

The Synoptic situation that was predominating the country at the end of March had been continued till the 1 st of April namely , the North African high pressure was partly extending North - eastwards and Mediterranean depressions were still passing across the country .

النشرة العامة لشهر نيسان ١٩٦٩

طقس معتدل الحرارة وممطر بصورة نسبية .

الظواهر الرئيسية

كان امتداد كل من الضغط المنخفض السـودافي والضغط المرتفع لشمالي افريقيا الظاهرة الجوية الأكثر بروزاً والتي هيمنت على القطر خلال هذا الشهر .

عبرت القطر عدة منخفضات متوسطية، والتي نتج عنها هطول الامطار وحدوث العواصف الرعدية واثارة الغبار .

وصف اجمالي للطقس

كان المتوسط اليومي لضغط المحطة بين ٠٫٣ ـ ٠٫٧ ميليبار تحت المعدل وذلك في الاقسام الجنوبية من القطر ، على حين كان بين ٠٫١ ـ ١٫٦ ميليبار فوق المعدل في الاقسام الاخرى.
سادت الرياح الخفيفة الى المنعشة وكانت غربية في معظم انحاء القطر .

كان المتوسط اليومي للحرارة القصوى بين ١٫٣ ـ ٣٫٢ درجة سيلسيوس تحت المعدل في كافة الاماكن .

كان المتوسط اليومي للحرارة الدنيا بين ٠٫٣ ـ ٢٫٢ درجة سيلسيوس تحت المعدل في جميع الاقسام .

كانت كمية الهطول الشهرية بين ١١ ـ ٣٥ ملم فوق المعدل وذلك على الحدود الشمالية والشرقية من القطر ، بينما كانت بين الصفر الى ٦٩ ملم تحت المعدل في الاقسام الاخرى .

كان المتوسط اليومي للرطوبة النسبية بين الصفر الى ١٠ ٪ تحت المعدل وذلك في المنطقة الساحلية ، بينما كان بين الصفر الى ١٠٪ فوق المعدل في المناطق الاخرى .

توزع الضغط

استمر الوضع السينوبتيكي الذي كان مهيمناً على القطر في نهاية شهر آذار حتى الاول من شهر نيسان والذي تمثل بالضغط المرتفع لشمالي افريقيا والذي كان يمتد جزئياً باتجاه الشمالي الشرقي وكذلك بالمنخفضات المتوسطية التي تابعت مسيرها عبر القطر . وفي اليوم الثاني كان

الضغط المرتفع لشمالي افريقيا يمتد بصورة جلية باتجاه الشمال الشرقي حيث اختلط اولاً مع الضغط المرتفع السيبيري ومن ثم مع الضغط المرتفع الاوروبي ، بحيث سيطرت الضغوط المرتفعة على القطر حتى اليوم الثالث . وفي اليوم الرابع كانت الضغوط المرتفعة تنحسر عن القطر ، على حين كان كل من أخدود السودان والاخدود الهندي ـ الموسمي يمتدان جزئياً باتجاه القطر ، وفي الوقت ذاته استأنفت المنخفضات المتوسطية سيرها عبر القطر . وقد دامت هذه الحالة الجوية حتى اليوم الثاني عشر باستثناء حوالي اليوم السابع حيث كانت السيطرة للضغط الاوروبي المرتفع . وفي اليوم الثالث عشر كان الضغط المرتفع لآزور يمتد بعيداً باتجاه الشرق حيث اختلط مع الضغط المرتفع لشمالي افريقيا ليهيمنا على القطر ، على حين كانت السيطرة للضغط المرتفع السيبيري وذلك حوالي اليوم الرابع عشر.وفي اليومين الخامس عشر والسادس عشر كانت منخفضات متوسطية تمارس نشاطها في القطر ، بينما كان الضغط المرتفع لآزور يمتد ثانية باتجاه الشرق حيث اختلط مع الضغط المرتفع لشمالي افريقيا وفرضا سيطرتهما على القطر وذلك حوالي اليوم السابع عشر . ومن ثم أصبح الضغط المرتفع لشمالي افريقيا هو المهيمن الوحيد على المنطقة إلا انه وبصورة تدريجية ، اختلط مع الضغط المرتفع السيبيري وبحيث بقيا يؤثران على القطر حتى اليوم الثالث والعشرين . واعتباراً من اليوم الرابع والعشرين وحتى التاسع والعشرين كان أخدود السودان بين تقدم وانحسار ، وفي الوقت ذاته كانت المنخفضات المتوسطية تعبر القطر . على حين ان الضغط المرتفع السيبيري كان يهيمن على القطر في اليوم الثلاثين .

كان المتوسط الساعي لضغط المحطة في الاقسام الشمالية ـ الغربية من القطر بين ١ ـ ١٠ ميليبار تحت المعدل حوالي الايام التالية : ١ و ١٢ و ١٧ و ٢٨ بينما كان بين ١ ـ ٨ ميليبار فوق المعدل خلال الايام الاخرى . أما في الاقسام الاخرى، فكان بين ١ ـ ٧ ميليبار فوق المعدل في الايام التالية : ٣ و ١٤ و بين ١٨ ـ ٢٣ وفي ٢٥ ، بينما كان بين ١ ـ ١١ ميليبار تحت المعدل في بقية الايام .

On the 2 nd the North African high pressure was well extending north – eastwards as it mixed with the Siberian high pressure and then with the European high pressure where high pressure systems persisted affecting over our country till the 3 rd . On the 4 th the high pressure systems were defeating away while the Sudan trough and the Indian - Monsoon trough were partly extending towards us , and Mediterranean depressions resumed passing across the country . The situation had been lasted till the 12 th except about the 7 th when a European high pressure was in work . On the 13 th the Azur high pressure was extending far eastwards , mixing with the North African high pressure and affecting over the country , while about the 14 th the Siberian high pressure had the predominance . From the 15 th – 16 th Mediterranean depressions were affecting over the country , while about the 17 th the Azur high pressure was again exte-nding eastwards , mixed with the North African high pressure and both were in work . Thereafter , the North African high pressure was acting alone over the Area , gradually , mixing with the Siberian high pressure and both persisted acting till the 23 rd . From the 24 th to the 29 th the Sudan trough was between go and fro , meanwhile , Medite-rranean depressions were passing across the country , while on the 30 th the Siberian high pressure was well extending over our country .

The hourly average station pressure was , at the north - western parts of the country , 1 – 10 mb below its mean about the dates : 1 st, 12 th, 17 th, and 28 th , while it was 1 – 8 mb above its mean during the rest periods . At the rest parts , it was 1 – 7 mb above its mean on the dates : 3 rd , 14 th , 18 th – 23 rd and 25 th , while it was 1 – 11 mb below its mean on the rest dates .

الرياح :

سادت الرياح الجنوبية على الشريط الساحلي ، والرياح الشرقية في القامشلي وما حولها ، بينما كانت الرياح حوالي الغربية في بقية الاماكن .

كانت السرعة اليومية للرياح بين الخفيفة والمعتدلة ، بينما اصبحت نشطة احياناً .

Wind :

The prevailing wind direction was southerly along the coast - line , easterly at Qamishli's area , while it was about 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 Lattakia on the 12 th ; at Aleppo on the 1 st and 20 th ; at Hama on the 1 st and 16 th ; at Palmyra on 12 th / 13 th ; at Deir Ezzor on the 1 st , 12 th and 24 th ; at Damascus on the 11 th 12 th and 17 th and at Qattinah on the 5 th , 20 th and 29 th . While it became gale force at Hama on the 12 th ; at Damascus on the 13 th and at Qattinah on the 1 st , 6 th , 11 th – 13 th , 16 th / 17 th and 26 th .

The maximum daily wind speed reached to 22 mts / sec. at Qattinah on the 12 th .

Temperature

The daily average maximum temperature was highest at the Step Desert district where it reached to 25.3 °C at Abu Kamal, while it was lowest at the highlands of the Coastal and Western Inland districts where it dropped to 13.3 °C and 13.7 °C successively .

The daily maximum temperature was 1 – 10 °C below its mean throughout the month except on the dates : 22 nd – 25 th and 28 th when it was 1 – 7 °C above its mean .

The absolute maximum temperature reached to 35.3 °C at Abu Kamal (Step Desert district) on the 28 th .

The daily minimum temperature was generally 1 – 8 °C below its mean throughout the month except about the dates 15 th , 24 th and 29 th when it was 1 – 8 °C above its mean .

The absolute minimum temperature dropped to – 2.1 °C at Madaya (mountainous station of the Western Inland district) on the 8 th .

Precipitation

Noteworthy amounts of precipitation were reported all over the Country .

The highest monthly total precipitation amounted to 133.5 mm at Heiluneh (Coastal district) , and the highest daily total amounted to 47.3 mm at Ein El Kroum (the same district) on the 16 th .

بلغت أقصى سرعة يومية حوالي الرياح العاصفة في اللاذقية في اليوم ١٢ ؛ وفي حلب في اليومين ١ و ٢٠ ؛ وفي حماه في اليومين ١ و ١٦ ؛ وفي تدمر في اليومين ١٢ و ١٣ ؛ وفي دير الزور في الايام ١ و ١٢ و ٢٤ ؛ وفي دمشق في الايام ١١ و ١٢ و ١٧ ؛ وفي قطينة في الايام ٥ و ٢٠ و ٢٩ . على حين انقلبت الى رياح عاصفة في حماه في اليوم ١٢ ؛ وفي دمشق في اليوم ١٣ ؛ وفي قطينة في الايام ١ و ٦ وبين ١١ – ١٣ وفي ١٦ و ١٧ و ٢٦ .

سجلت قطينة في اليوم الثاني عشر اقصى سرعة يومية للرياح حيث بلغت ٢٠ متر / ثانية .

الحرارة

سجلت منطقة البادية أعلى متوسط يومي للحرارة القصوى حيث بلغ ٢٥٫٣ درجة سيلسيوس في البوكمال ، بينما سجلت مرتفعات المنطقتين الساحلية والغربية الداخلية ادنى متوسط يومي لها حيث بلغ ١٣٫٣ في الاولى و ١٣٫٧ درجة سيلسيوس في الاخرى .

كانت الحرارة القصوى اليومية بين ١ – ١٠ درجة سيلسيوس تحت معدلها خلال جميع ايام الشهر باستثناء التواريخ التالية : ٢٢ – ٢٥ وفي ٢٨ حيث كانت بين ١ – ٧ درجة سيلسيوس فوق المعدل .

سجلت البوكمال (منطقة البادية) في اليوم الثامن والعشرين الحرارة القصوى المطلقة حيث بلغت ٣٥٫٣ درجة سيلسيوس .

كانت الحرارة الدنيا اليومية بصورة عامة بين ١ – ٨ درجة سيلسيوس تحت المعدل خلال جميع ايام الشهر ماعدا حوالي الايام التالية : ١٥ و ٢٤ و ٢٩ حيث كانت بين ١ – ٨ درجة سيلسيوس فوق المعدل .

سجلت مضايا (محطة جبلية من المنطقة الغربية الداخلية) في اليوم الثامن الحرارة الدنيا المطلقة حيث تدنت الى – ١٫٢ درجة سيلسيوس .

الهطول

هطلت كميات لابأس بها من الامطار فوق كافة انحاء القطر .

سجلت حيلونة (المنطقة الساحلية) اعلى كمية هطول شهرية حيث بلغت ١٣٣٫٥ ملم ، كما سجلت عين الكروم (نفس المنطقة) في اليوم السادس عشر اعلى كمية هطول يومية حيث بلغت ٤٧٫٣ ملم .

Miscellaneous weather phenomena

Fog : Fog formed over all districts with a frequency of one day . The maximum frequency of fog reached to 3 days at Sweida' (mountainous station of the Western Inland district) .

Thunderstorms : Thunderstorms occurred at all districts with a frequency of 1 – 5 days . The maximum frequency of thunderstorms reached to 6 days at Tel Abiad (Western Inland district) .

Risingdust and duststorms : Risingdust and duststorms occurred over the Western Inland and Step Desert districts . The maximum frequency of duststorms reached to 3 days at Abu Kamal (Step Desert district), and the maximum frequency of risingdust reached to 6 days at Deir Ezzor (the same district) .

Relative humidity

The hourly average relative humidity was 1 – 40 % below its mean at the Coastal district , while it was at the rest districts 1 – 35 % above its mean throughout the month except about the dates : 13 th – 15 th and 20 th – 23 rd when it was 1 – 20 % below its mean .

The highest daily average relative humidity amounted to 84 % at Derbassiyah (North Eastern district), while its lowest daily average dropped to 43 % at both Rankous (Western Inland district) and Jabal Ettanf (Step Desert district) .

عناصر الطقس المختلفة

الضباب : تشكل الضباب فوق كافة المناطق وذلك بتكرار قدره يوماً واحداً . سجلت السويداء (محطة جبلية من المنطقة الغربية الداخلية) اعلى تكرار شهري لحدوث الضباب حيث بلغ ٣ أيام .

عواصف رعدية : حدثت العواصف الرعدية فوق كافة المناطق وذلك بتكرار قدره بين ١ – ٥ أيام . سجلت تل أبيض (المنطقة الغربية الداخلية) أعلى تكرار شهري لحدوث العواصف الرعدية حيث بلغ ٦ ايام .

غبار متصاعد وعواصف غبارية : هب الغبار المتصاعد والعواصف الغبارية فوق المنطقتين الغربية الداخلية والبادية . سجلت البوكمال (منطقة البادية) اعلى تكرار لحدوث العواصف الغبارية حيث بلغ ٣ ايام ، كما سجلت دير الزور (نفس المنطقة) اعلى تكرار لحدوث الغبار المتصاعد حيث بلغ ٦ ايام

الرطوبة النسبية

كان المتوسط الساعي للرطوبة النسبية بين ١ – ٤٠ ٪ تحت المعدل وذلك في المنطقة الساحلية ، بينما كان في بقية المناطق بين ١ – ٣٥ ٪ فوق المعدل خلال جميع ايام الشهر ماعدا حوالي الايام التالية : بين ١٣ – ١٥ وبين ٢٠ – ٢٣ حيث كان بين ١ – ٢٠ ٪ تحت المعدل .

سجلت الدرباسية (المنطقة الشمالية الشرقية) أعلى متوسط يومي للرطوبة النسبية حيث بلغ ٨٤ ٪ ، بينما سجلت كلاً من رنكوس (المنطقة الغربية الداخلية) وجبل التنف (منطقة البادية) أدنى متوسط يومي لها حيث تدنى الى ٤٣ ٪ .

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 بالميليبار

TABLE No. 2 — April 1969 — نيسان ١٩٦٩ — 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	1011.0	1011.8	1011.8	1011.8	1011.6		1019.7	13	956.9	1	1012.0	1012.8	1012.8	1012.9	1012.6	
Safita صافيتا	a	350.0	971.4	972.0	972.0	972.5	971.9		978.6	13	959.7	1	1013.2	1014.0	1013.8	1014.5	1013.8	
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																		
Tel Abiad تل ابيض	a	355.0	971.7	972.9	971.7	972.2	972.1		980.9	19	955.2	1	1012.8	1014.3	1012.8	1013.6	1013.3	
Aleppo (A) حلب	a	393.4	966.8	967.8	966.8	967.6	967.2	+1.4	974.9	19	950.7	1	1012.6	1013.8	1012.6	1014.0	1013.1	+1.4
Hama (A) حماه	a	315.7	974.5	975.6	974.2	975.1	974.9	+0.2	982.8	14	960.4	1	1012.0	1013.3	1011.7	1012.8	1012.4	+1.0
Nabek النبك	a	1332.9	865.4	866.3	865.8	866.7	866.0		872.0	Sev.	854.4	1	1482 x	1490 x	1486 x	1494 x	1488 x	+ 3
Damascus (A) دمشق	a	728.8	928.6	929.7	928.5	929.0	929.0	−0.3	936.1	19	918.5	1	1469 x	1478 x	1470 x	1471 x	1472 x	− 8
Kuneitrah القنيطرة		941.5																
Fiq فيق		338.9																
Sweida' السويداء	a	997.2	900.3	901.2	900.8	901.2	900.8		906.6	19	892.3	1	1475 x	1482 x	1479 x	1481 x	1479 x	
STEP DESERT البادية																		
Raqqa الرقة	a	250.7	982.3	983.8	982.0	982.9	982.7	+1.0	991.6	19	968.0	1	1011.1	1012.8	1010.7	1011.9	1011.6	
Deir Ezzor (A) دير الزور	a	203.4	986.1	987.8	986.0	986.7	986.7	−0.7	995.8	19	971.3	1	1010.8	1012.6	1010.7	1011.5	1011.4	+0.1
Palmyra (A) تدمر	a	404.0	964.7	966.2	964.4	964.9	965.1	−0.3	973.3	14	951.1	1	1011.2	1013.0	1010.9	1011.7	1011.7	+0.6
Abu Kamal البوكمال	a	181.9	989.7	991.4	989.2	990.3	990.1		999.0	19	974.7	1	1010.8	1012.6	1010.3	1011.6	1011.3	
Jabel Ettanf جبل التنف	b	708.8	931.1	932.1	930.8	931.5	931.3		937.4	14,19	919.9	1	1011.2	1012.6	1010.9	1012.0	1011.7	
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																		
Kamishly (A) القامشلي	a	451.5	958.6	959.9	959.0	959.7	959.3	+0.1	967.9	19	945.2	1	1011.3	1012.9	1011.7	1012.6	1012.2	+0.2
Hasakah الحسكة	a	300.0	976.3	977.9	976.6	977.3	977.0		986.0	19	961.3	1	1010.9	1012.7	1011.2	1012.1	1011.7	

(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

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 1969 — نيسان ١٩٦٩

المحطات STATIONS	Derivation of daily average : a, b, c	الحرارة الجافة بالسيلسيوس Dry bulb temperature °C — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean	الحرارة الرطبة بالسيلسيوس Wet bulb temperature °C — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean	الرطوبة النسبية ٪ Relative humidity % — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean	ضغط بخار الماء (ميلليبار) Vapour pressure (mb.) — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean
COASTAL الساحلية																									
Kassab كسب	c	9.9	12.1	14.5	11.4	12.0		7.5	9.0	10.5	8.1	8.8		69	65	59	62	64		8.55	9.27	9.74	8.46	9.00	
Kastal Ma'f قسطل معاف	c	10.9	13.3	16.9	12.5	13.4		8.9	10.5	12.5	10.0	10.5		77	69	58	72	69		9.97	10.55	11.25	10.44	10.55	
Slenfah صلنفة	c	7.4	9.2	12.0	8.2	9.2		5.3	6.4	8.0	5.8	6.4		72	67	57	69	66		7.47	7.63	7.78	7.47	7.59	
Lattakia اللاذقية	a	14.5	16.8	19.5	17.0	16.9		11.5	12.9	14.3	13.3	12.9		69	62	53	64	62		11.37	11.99	12.26	12.49	11.94	
Jablah (A) جبلة (جبيم)	c	12.2	17.0	19.5	14.2	15.7		10.4	13.1	14.6	11.9	12.5		80	63	56	74	68		11.36	12.24	12.77	12.18	12.14	
El Sin السن	c	13.7	17.2	20.7	15.1	16.7		11.4	13.3	15.2	12.9	13.2		77	63	53	77	68		11.94	12.36	13.19	13.37	12.72	
Messiaf مصياف	c	10.7	13.3	17.0	13.5	13.6		8.3	10.5	12.1	10.2	10.3		71	69	54	64	64		9.11	10.55	10.36	10.03	10.01	
Tartous طرطوس	c	14.1	17.2	20.1	15.4	16.7		11.5	13.1	14.7	12.8	13.0		74	61	54	73	65		11.76	11.93	12.59	12.81	12.27	
Safita صافيتا	a	12.5	14.7	18.2	13.8	14.8	−1.6	10.0	11.0	13.0	11.2	11.3		73	63	55	73	65	−2	10.53	10.46	11.23	11.41	10.86	
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																									
Jarablous جرابلس	c	9.8	13.0	19.3	13.6	13.9		8.1	10.5	12.6	10.3	10.4		80	72	44	64	65		9.89	11.04	9.48	10.11	10.13	
Tel Abiad تل أبيض	a	9.5	13.1	19.3	13.2	13.7	−2.2	8.3	10.5	12.9	11.0	10.6		85	72	46	76	70	+10	10.23	10.93	10.25	11.70	10.76	
Iizaz اعزاز	c	8.8	12.9	17.5	11.9	12.8		7.4	9.8	11.3	9.1	9.4		82	66	46	71	66		9.26	9.83	8.75	9.59	9.36	
Menbej منبج	c	8.4	13.0	17.7	12.0	12.8		7.4	10.0	11.7	9.4	9.6		87	67	46	70	67		9.69	10.22	9.17	9.86	9.75	
El Bab الباب	c	10.2	13.9	18.7	13.4	14.1		8.7	10.8	12.6	10.4	10.6		82	67	46	67	65		10.32	10.70	9.87	10.41	10.32	
Masselmiyah المسلمية	a	9.0	12.4	18.4	12.8	13.1		7.5	9.9	12.1	9.8	9.6		82	72	46	68	66		9.50	10.48	9.46	10.06	9.66	
Aleppo (A) حلب	a	9.6	13.2	19.2	13.5	13.7	−1.8	8.0	10.4	12.5	10.1	10.1	−1.0	80	70	44	65	65	+4	9.64	10.70	9.53	10.06	9.86	
Idleb ادلب	c	11.5	13.9	18.9	14.1	14.6		8.2	10.1	11.5	9.5	9.8		62	60	37	51	52		8.46	9.56	7.86	8.33	8.55	
Jisr El Shoughor جسر الشغور	c	11.5	14.7	21.1	14.7	15.5		10.0	11.9	14.7	11.7	12.1		83	71	47	68	67		11.28	11.88	11.81	11.53	11.63	
M. El Nu'man معرة النعمان	c	7.2	12.1	18.0	11.5	12.2																			
Kal'at El Madik قلعة المضيق	c	11.1	14.3	19.8	14.9	15.0		9.6	11.8	13.8	11.4	11.6		82	73	49	64	67		11.03	11.99	11.25	10.91	11.30	

(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 1969 نيسان ١٩٦٩

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		
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																									
Hama (A) حماه	a	10.0	13.7	20.7	14.0	14.6	−1.8	8.2	10.4	12.7	10.1	10.3		78	65	36	60	60	+2	9.73	10.19	8.70	9.54	9.54	
Salamiyah السلمية	c	8.0	13.4	19.7	12.2	13.4		7.3	10.6	12.7	9.7	10.1		92	69	41	72	68		9.94	10.54	9.34	10.24	10.01	
Rastan الرستن	c	9.7	14.2	18.9	13.4	14.1		8.2	10.9	12.8	10.5	10.6		81	66	47	68	65		9.93	10.57	10.16	10.52	10.30	
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	c	9.0	13.6	18.9	12.2	13.4		7.8	10.4	12.5	10.0	10.2		85	66	44	74	67		9.77	10.25	9.39	10.70	10.03	
Kattinah قطينة	c	10.3	12.9	17.3	12.8	13.3		9.1	10.6	12.6	11.2	10.9		85	74	57	82	75		10.75	11.03	11.12	12.18	11.27	
Hassia' حسيا	c	9.3	13.0	17.5	11.4	12.8		7.1	8.6	10.8	9.0	8.9		73	53	40	72	59		8.52	7.94	7.94	9.80	8.55	
Nabek النبك	a	6.0	9.6	14.9	8.9	9.8	−1.5	3.2	5.1	7.4	5.9	5.3		64	52	33	66	53	+2	5.90	5.83	5.23	7.47	6.01	
Rankous رنكوس	c	6.7	8.9	12.8	9.2	9.4		2.9	4.2	6.4	4.6	4.5		49	44	33	46	43		4.67	4.72	4.67	5.23	4.82	
Zabadani الزبداني	c	7.5	10.5	15.5	11.1	11.1		4.9	7.0	9.5	7.3	7.2		65	58	44	57	56		6.71	7.43	7.42	7.47	7.26	
Madaya مضايا	c	5.5	11.0	16.2	9.3	10.5		4.3	7.7	9.9	7.4	7.3		84	62	42	77	66		7.53	8.05	7.49	9.05	8.03	
Kharabo خرابو	a	7.7	13.1	20.4	12.4	13.4		6.3	9.7	12.1	9.1	9.2		84	66	35	65	61		8.77	9.74	8.13	9.37	8.82	
Damascus (A) دمشق	a	10.1	13.6	19.7	14.2	14.3	−1.9	6.7	8.9	10.9	8.8	8.7	−1.1	62	53	32	49	49	+4	7.46	8.11	6.81	7.57	7.46	
Kuneitra القنيطرة																									
Izra' ازرع	c	9.0	14.0	20.4	12.4	13.9		7.9	10.7	13.0	9.6	10.3		86	66	40	70	66		9.95	10.38	9.39	10.00	9.93	
Fiq فيق																									
Himmah الحمة																									
Tel Shehab تل شهاب	c	9.3	14.3	20.3	13.5	14.3		8.0	11.2	13.4	10.8	10.9		84	69	44	71	67		9.99	11.14	10.17	11.01	10.58	
Sweida' السويداء	a	8.8	12.4	16.7	11.0	12.2		6.3	8.5	10.8	8.4	8.5		73	63	51	74	65		7.91	8.59	9.01	9.41	8.67	
Salkhad سلخد	c	8.0	11.3	14.7	9.8	10.9		4.9	6.5	10.1	6.3	6.5		62	49	40	60	53		6.45	6.08	6.09	6.92	6.39	
STEP DESERT البادية																									
Khafsah الخفسة	c	9.4	13.7	20.3	13.6	14.2		8.2	10.6	13.0	10.1	10.5		85	68	40	66	65		10.16	10.52	9.45	10.12	10.06	
Raqqa الرقة	a	10.9	14.6	21.7	14.9	15.6	−2.1	9.0	11.3	13.4	11.1	11.1		77	65	36	62	59	+6	10.30	11.01	9.11	10.56	10.09	

(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

April 1969 نيسان ١٩٦٩

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 المدل Dev. from mean	المتوسط في Average at				المتوسط Average	الحيدان عن المدل Dev. from mean	المتوسط في Average at				المتوسط Average	الحيدان عن المدل Dev. from mean	المتوسط في Average at				المتوسط Average	الحيدان عن المدل Dev. from mean
		٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T			٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T			٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T			٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T		
STEP DESERT البادية																									
Markadah مركدة	c	12.2	15.2	21.9	16.1	16.4		10.6	12.7	14.9	13.0	12.8		83	75	45	69	68		11.63	12.90	11.70	12.71	12.25	
Khanasser خناصر	c	10.3	13.5	19.8	14.1	14.4		8.6	10.4	12.6	10.3	10.5		81	66	39	60	61		10.18	10.26	9.55	9.66	9.91	
Shujeiri الشجيري	c	10.2	12.2	17.3	12.7	13.1		7.2	8.4	10.4	8.2	8.5		63	58	37	51	52		7.97	8.19	7.37	7.55	7.77	
Deir Ezzor (A) دير الزور	a	12.7	15.6	22.4	16.4	16.8	−1.9	10.1	11.6	13.6	11.8	11.7	−0.5	71	60	34	57	55	+6	10.56	10.84	9.04	10.48	10.18	
Wadil' Azib وادي العزيب	c	9.2	15.6	20.9	13.2	14.7		7.9	11.7	14.3	10.5	11.1		85	62	46	72	66		9.90	10.90	11.41	10.82	10.76	
El Kom الكوم	c	10.1	14.4	20.5	13.9	14.7		8.1	10.7	12.8	10.0	10.4		76	63	38	59	59		9.44	10.20	8.96	9.39	9.50	
Palmyra (A) تدمر	a	12.7	14.4	21.7	17.2	16.5	−1.3	9.2	10.1	12.3	10.6	10.5	−0.8	63	56	29	42	47	00	9.19	9.24	7.29	8.04	8.32	
T 4 ط ٤	c	10.2	14.0	20.5	14.9	14.9		7.3	9.1	12.1	9.8	9.6		67	52	31	51	50		8.20	8.20	7.02	8.34	7.95	
T 3 ط ٣	c	12.2	15.5	22.7	17.4	16.9		9.3	10.9	13.4	11.5	11.3		67	54	30	46	49		9.57	9.64	8.30	9.11	9.15	
Abu Kamal البوكمال	a	13.8	16.8	24.3	18.2	18.2	−1.1	10.1	11.7	14.1	12.3	12.0		63	52	29	47	48	+5	9.86	9.93	8.47	9.92	9.53	
T 2 ط ٢	c	13.0	17.1	23.3	17.6	17.8		9.4	11.6	13.7	11.4	11.5		62	50	29	44	46		9.28	9.58	8.25	8.86	8.99	
Saba' Biar سبع بيار	c	9.5	13.2	19.3	13.5	14.0		6.8	8.3	10.2	8.3	8.5		70	49	25	47	47		8.04	7.28	5.35	7.15	6.92	
Jabal Ettanf جبل التنف	b	10.9	14.0	20.9	15.9	15.4	−0.9	7.2	8.8	10.7	9.2	8.9		60	49	24	40	43	00	7.74	7.62	5.51	6.76	6.82	
Jdeidet El Khass جديدة الخاص																									
Zulof الزلف																									
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																									
Derbassiyah دربا سية	c	9.5	13.7	17.9	12.8	13.5		8.9	12.2	14.6	11.9	11.9		93	84	69	90	84		11.28	13.33	14.46	13.49	13.14	
Kamishly (A) القامشلي	a	11.5	14.3	18.1	13.6	14.2	−1.9	9.5	11.5	12.9	11.3	11.2	−0.4	78	72	55	76	71	+10	10.65	11.72	11.23	11.94	11.42	
Karachock قره شوك	c	12.0	14.1	18.4	14.7	14.8																			
Tel Alo تل علو	c	9.7	14.8	18.8	12.6	14.0		8.7	12.5	14.0	11.5	11.7		90	76	58	87	78		10.84	12.92	12.53	13.05	12.33	
Tel Tamer تل تمر	c	9.6	12.5	19.4	14.0	13.9		8.6	10.7	12.9	11.4	10.9		88	79	45	72	71		10.71	11.66	10.04	11.80	11.05	
Hassakah الحسكة	a	10.8	13.2	19.9	14.3	14.6		9.7	11.4	13.4	12.1	11.6		87	80	47	77	72		11.42	12.32	10.60	12.62	11.61	

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

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

April 1969 نيسان ١٩٦٩

المحطات STATIONS	Maximum Temperature °C الحرارة العظمى بالسيليسوس											Minimum Temperature °C الحرارة الصغرى بالسيليسوس										المعدل اليومي للتبخر (مم) Daily average evaporation (mm.)
	المتوسط Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها العظمى No. of days with Max.					المتوسط Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها الصغرى No. of days with Min.				
							25 >	30 >	35 >	40 >	45 >							10 <	5 <	0 <	-5 <	
COASTAL الساحلية																						
Kassab كسب	15.3		23.0	25,28	9.0	12	0	0	0	0	0	8.0		15.5	23	4.0	3	23	2	0	0	
Kastal Ma'f قسطل معاف	17.9		26.5	25	11.9	12	1	0	0	0	0	9.3		17.4	23	4.9	12	20	1	0	0	
Slenfah صلنفة	13.3		22.0	23,25	4.0	12	0	0	0	0	0	5.1		13.5	23	-0.9	12	25	15	1	0	1.9
Lattakia اللاذقية	20.6		29.4	23	15.7	12	2	0	0	0	0	12.8		18.8	24	8.2	2	4	0	0	0	
Jablah (A) جبلة (حميم)	20.3		31.0	23	15.5	12	2	1	0	0	0	9.7		19.6	23	4.5	13	17	1	0	0	3.4
El Sin السن	21.6		32.5	23	16.5	12	2	1	0	0	0	10.8		16.0	24	6.5	3,14	9	0	0	0	
Messiaf مصياف	17.7		25.4	28	10.7	12	1	0	0	0	0	8.8		12.8	23	4.5	3,12	21	2	0	0	
Tartous طرطوس	20.8		32.0	23	15.0	12	2	1	0	0	0	12.0		19.0	23	7.5	15	6	0	0	0	3.3
Safita صافيتا	19.1	-1.6	28.0	25	10.3	12	2	0	0	0	0	10.8	-2.0	18.9	23	6.0	12	11	0	0	0	3.2
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																						
Jarablous جرابلس	20.1		29.5	28	12.0	12	2	0	0	0	0	7.6		16.0	29	2.0	2,14	22	6	0	0	2.5
Tel Abiad تل أبيض	20.2	-3.2	29.7	28	11.8	12	2	0	0	0	0	7.2	-1.1	14.8	25	0.2	2	23	7	0	0	
Iizaz اعزاز	18.5		26.5	28	10.5	12	1	0	0	0	0	6.9		13.0	24	0.5	2	24	7	0	0	
Menbej منبج	18.9		24.8	25	12.2	12	0	0	0	0	0	6.1		13.5	24	0.0	3	26	10	0	0	
El Bab الباب	19.7		28.0	28	11.5	12	3	0	0	0	0	8.0		13.6	24	1.5	2	22	5	0	0	
Masselmiyah المسلمية	19.4		27.5	28	11.8	12	2	0	0	0	0	5.9		14.0	24,29	-1.0	2	25	14	2	0	4.0
Aleppo (A) حلب	20.1	-2.5	27.6	28	12.7	12	3	0	0	0	0	7.1	-1.3	14.9	24,29	0.0	2	23	9	0	0	3.5
Idleb ادلب	19.4		27.6	28	12.6	12	2	0	0	0	0	9.7		14.5	24	4.5	12	16	1	0	0	
Jisr El Shoughor جسر الشغور	22.0		28.5	27,28	15.1	12	6	0	0	0	0	9.2		16.5	25	3.6	8	18	3	0	0	
M. El Nu'man معرة النعمان	18.7		26.6	Sev.	11.8	12	3	0	0	0	0	4.4		13.6	25	-1.4	3	26	16	2	0	2.5
Kal'at El Madik قلعة المضيق	21.0		28.0	28	14.5	12	4	0	0	0	0	8.6		13.5	24	2.5	3	19	4	0	0	
Hama (A) حماه	21.8	-1.7	29.5	28	14.7	12	5	0	0	0	0	7.7	-2.2	12.5	25,29	3.0	8	23	6	0	0	4.3

Sev. = Several (عدة اكثر من يومين)

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

April 1969 نيسان ١٩٦٩

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	20.8		28.7	23	11.7	12	6	0	0	0	0	5.6		12.0	24	-1.5	14	26	13	1	0	3.1
Rastan الرستن	19.8		28.3	25	12.6	12	3	0	0	0	0	7.3		13.0	25	3.0	Sev.	24	5	0	0	4.6
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	20.0		27.5	Sev.	12.5	12	4	0	0	0	0	6.8		11.5	26	2.0	8,14	24	5	0	0	1.8
Kattinah قطينة	18.3		27.0	25	11.0	12	1	0	0	0	0	7.8		11.9	29	3.0	3	22	4	0	0	2.3
Hassia' حسيا	18.4		27.5	23	12.0	12	3	0	0	0	0	7.1		14.0	24	2.5	14	23	8	0	0	
Nabek النبك	16.1	-1.8	22.7	28	7.2	12	0	0	0	0	0	3.5	-1.4	11.7	24	-1.5	7	28	23	4	0	6.0
Rankous رنكوس	13.7		21.0	28	3.0	12	0	0	0	0	0	4.6		12.5	24	-1.5	12	26	16	2	0	
Zabadani الزبداني	16.4		23.2	28	5.4	12	0	0	0	0	0	5.1		12.3	24	0.4	8,12	29	14	0	0	
Madaya مضايا	17.2		24.5	25	5.9	12	0	0	0	0	0	2.4		10.7	24	-2.1	8	29	23	6	0	
Kharabo خرابو	21.4		28.7	25	13.1	12	6	0	0	0	0	4.9		14.5	24	0.4	7	28	17	0	0	3.1
Damascus (A) دمشق	20.9	-2.0	28.0	25	13.0	12	6	0	0	0	0	6.8	-1.9	15.7	24	1.5	7	25	11	0	0	4.9
Kuneitra القنيطرة																						
Izra' ازرع	21.1		30.0	25	12.6	12	6	0	0	0	0	6.5		13.6	24	0.4	14	25	10	0	0	
Fiq فيق																						
Himmah الحمة																						
Tel Shehab تل شهاب	21.1		31.8	23	13.4	12	5	1	0	0	0	6.6		14.0	23	1.4	14	24	12	0	0	2.4
Sweida' السويداء	18.0		26.3	23	8.4	12	3	0	0	0	0	6.7		17.4	23	2.4	1,2	25	11	0	0	3.2
Salkhad صلخد	15.9		24.3	23	7.0	12	0	0	0	0	0	5.7		13.4	24	0.9	13	24	15	0	0	3.2
STEP DESERT البادية																						
Khafsah الخفسة	21.1		27.8	23	12.5	12	2	0	0	0	0	7.0		17.0	24	1.0	2,3	24	9	0	0	2.3
Raqqa الرقة	22.9	-2.1	32.0	28	14.5	12	10	1	0	0	0	8.6	-2.2	15.6	29	1.5	3	23	5	0	0	4.0
Markadah مركدة	23.0		33.2	28	16.0	12	9	4	0	0	0	10.1		17.5	25,29	4.5	3	18	1	0	0	

Sev. = Several (عدة اكثر من يومين)

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

April 1969 نيسان ١٩٦٩

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.				
							٢٥ ∧	٣٠ ∧	٣٥ ∧	٤٠ ∧	٤٥ ∧							١٠ ∨	٥ ∨	٠ ∨	-٥ ∨	
STEP DESERT البادية																						
Khanasser خناصر	20.7		29.0	28	12.5	12	4	0	0	0	0	8.1		16.0	24	1.6	3	22	5	0	0	
Shujeiri الشجيري	18.1		27.2	28	10.8	12	1	0	0	0	0	7.9		14.6	28	1.0	13	22	7	0	0	7.2
Deir Ezzor (A) دير الزور	23.4	-2.1	33.6	28	16.7	2	11	2	0	0	0	10.4	-1.3	17.4	25	3.1	3	15	1	0	0	4.4
Wadil' Azib وادي العزيب	22.2		32.2	23	15.8	1	7	2	0	0	0	6.2		16.0	24	0.0	3,14	26	10	0	0	4.2
El Kom الكوم	21.5		30.3	28	14.2	12	4	1	0	0	0	8.0		16.0	24	1.4	3	20	5	0	0	
Palmyra (A) تدمر	23.1	-2.2	31.3	28	16.4	12	10	1	0	0	0	10.1	-1.2	18.5	24	5.4	14	16	0	0	0	7.3
T 4 ط ٤	21.4		30.0	23,28	14.6	12	4	0	0	0	0	8.3		15.5	24	2.0	14	21	4	0	0	5.5
T 3 ط ٣	23.8		31.5	28	18.0	12	12	3	0	0	0	9.5		17.5	24	3.0	3	17	2	0	0	5.0
Abu Kamal البوكال	25.3	-1.3	35.3	28	18.7	2	15	6	1	0	0	10.8	-0.7	19.5	25	3.1	3	16	1	0	0	7.1
T 2 ط ٢	24.4		33.8	28	17.6	2	12	5	0	0	0	10.7		18.0	24	3.4	3	13	1	0	0	5.7
Saba' Biar سبع بيار	20.1		29.6	28	11.2	12	3	0	0	0	0	7.0		15.3	24	1.8	14	22	8	0	0	7.5
Jabal Ettanf جبل التنف	22.2	-1.9	32.2	28	14.5	12	9	2	0	0	0	8.2	-0.7	16.1	24	2.4	14	20	6	0	0	9.2
Jdeidet El Khass جديدة الخاص																						
Zulof الزلف																						8.9
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																						
Derbassiyah درباسية	18.7		27.4	28	11.5	12	5	0	0	0	0	7.5		15.0	25	2.4	2	23	5	0	0	
Kamishly (A) القامشلي	19.2	-2.8	27.2	26	12.9	6	5	0	0	0	0	8.8	-1.4	16.5	25	3.5	2,13	21	5	0	0	2.4
Karachock قره شوك	18.7		28.2	26	12.5	6	5	0	0	0	0	10.7		18.1	29	6.0	Sev.	14	0	0	0	2.9
Tel Alo تل علو	20.0		28.2	26,27	12.8	6	6	0	0	0	0	7.6		16.1	29	2.5	14	24	6	0	0	
Tel Tamer تل تمر	20.2		31.0	28	13.2	12	6	1	0	0	0	8.0		16.8	29	2.5	3	22	5	0	0	
Hassakah الحسكة	20.7	-3.2	31.4	28	14.0	12	6	1	0	0	0	8.9	-0.3	16.1	25	2.9	3	21	2	0	0	2.3

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

April 1969 نيسان ١٩٦٩

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	الجدات 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													
COASTAL الساحلية																										
Kassab كسب	73.9		38.5	16	0	7	7	3	2	1	0	T	12	4	3	1	7	0	0	0	0	0	0	3		
Kastal Ma'f قسطل معاف	41.0		24.2	16	0	6	6	2	1	0	0	0.0		3	1	0	6	0	2	0	1	2	0	0		
Slenfah صلنفة	64.9		20.5	16	0	8	7	5	3	0	0	0.0		0	0	0	8	1	0	0	0	0	0	0		
Lattakia اللاذقية	15.2		6.3	11	0	5	3	2	0	0	0	0.0		4	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	5	1
Jablah (A) جبلة (حميم)	23.7		14.2	16	0	2	2	2	1	0	0	0.0		0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0		
El Sin السن	25.0		18.0	16	0	2	2	2	1	0	0	0.0		0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0		
Messiaf مصياف	107.0		42.0	16	0	7	7	6	3	2	0	0.0		0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0		
Tartous طرطوس	24.8		7.0	1	0	7	6	2	0	0	0	0.0		0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0		
Safita صافيتا	39.2	−68.9	11.2	12	2	7	5	5	1	0	0	0.0		1	1	0	9	0	0	0	0	0	0	2	6	5
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																										
Jarablous جرابلس	41.9		10.8	5	0	10	9	5	1	0	0	0.0		0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0		
Tel Abiad تل أبيض	53.7	+21.0	15.6	7	1	13	10	3	2	0	0	0.0		6	1	0	14	0	1	0	0	0	0	0	4	8
Iizaz اعزاز	26.0		9.5	23	0	6	6	2	0	0	0	0.0		0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0		
Menbej منبج	18.5		10.6	24	1	3	3	2	1	0	0	0.0		1	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0		
El Bab الباب	32.0		9.0	25	1	8	8	3	0	0	0	0.0		0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0		
Masselmiyah المسلمية	27.2		6.9	24	1	11	6	2	0	0	0	0.0		2	1	0	11	2	0	2	0	0	0	0	3	8
Aleppo (A) حلب	33.1	−3.0	9.7	24	1	12	7	3	0	0	0	0.0		2	0	0	11	0	0	4	0	0	0	0	8	8
Idleb ادلب	22.0		7.1	16	1	7	6	1	0	0	0	0.0		0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0		
Jisr El Shoughor جسر الشغور	40.6		7.8	16	0	8	6	5	0	0	0	0.0		0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0		
M. El Nu'man معرة النعمان	24.5		10.4	16	0	9	5	1	1	0	0	0.0		0	0	0	8	2	0	0	0	0	0	0		
Kal'at El Madik قلعة المضيق	17.6		9.0	11	0	4	4	1	0	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 April 1969

جدول رقم ٥ مجموع الهطول الشهري وعمق الثلج والظواهر الجوية نيسان ١٩٦٩

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 المدل Dev. from mean	اكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. amount in 24 hours.		عدد الايام التي فيها كمية الهطول Number of days with amount of precipitation									عواصف رعدية Thunderstorm	برد Hail	ثلج Snow	مطر Rain	صقيع الجو Air frost	ضباب Fog	شابورة مائية Mist	غبار معلق أو عواصف رملية أو عواصف ترابية (*) Dust in suspension or dust / Sandstorm	غبار/رمال معلقة أو اثارة بالرياح Dust in suspension or dust/Sandrising	هديم Haze	رياح عاصفة Gales	سماء غائمة Cloudy Sky	سماء صافية Clear Sky
			الكمية Amount	التاريخ Date	0.1 V	0.1 //	1.0 //	5.0 //	10.0 //	25.0 //	50.0 //	عمق Depth	التاريخ Date														
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																											
Hama (A) حماه	12.8	-16.2	4.7	6	1	9	3	0	0	0	0	0.0		2	0	0	11	0	1	3	0	2	1	2	3	8
Salamiyah السلمية	16.9		7.2	24	0	8	6	1	0	0	0	0.0		0	0	0	8	1	0	0	0	0	0	0		
Rastan الرستن	21.5		7.0	6	0	6	6	1	0	0	0	0.0		0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	6		
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	35.2		10.7	12	0	6	6	2	1	0	0	0.0		0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0		
Kattinah قطينة	30.7		12.6	5	0	7	6	2	1	0	0	0.0		0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0		
Hassia' حسيا	40.0		20.0	24	0	3	3	2	2	0	0	0.0		0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	0		
Nabek النبك	2.5	-12.2	1.3	17	0	5	1	0	0	0	0	T	13	0	0	1	4	4	1	2	0	1	0	4	1	15
Rankous رنكوس	7.5		7.5	17	0	1	1	1	0	0	0	T	17	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0		
Zabadani الزبداني	63.8		22.0	15	0	7	6	4	4	0	0	0.0		0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0		
Madaya مضايا	55.5		18.2	12	0	9	8	4	2	0	0	0.0		0	0	0	9	6	0	0	0	0	0	0		
Kharabo خرابو	12.2		5.4	16	3	5	3	1	0	0	0	0.0		0	0	0	7	0	1	1	0	0	0	0	2	12
Damascus (A) دمشق	8.0	-6.2	3.7	16	5	4	3	0	0	0	0	0.0		0	0	0	9	0	1	2	0	0	0	2	6	11
Kuneitra القنيطرة																										
Izra' ازرع	16.0		8.8	16	0	4	4	1	0	0	0	0.0		0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0		
Fiq فيق																										
Himmah الحمة																										
Tel Shehab تل شهاب	24.5		12.2	17	0	7	4	2	1	0	0	0.0		1	0	0	7	0	0	0	0	0	4	0		
Sweida' السويداء	29.9		9.2	16	0	8	5	3	0	0	0	0.0		1	0	0	8	0	3	0	0	0	0	2	8	6
Salkhad صلخد	30.4		9.4	17	1	8	6	3	0	0	0	0.0		0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0		
STEP DESERT البادية																										
Khafsah الخفسة	9.9		6.2	24	0	4	3	1	0	0	0	0.0		0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0		
Raqqa الرقة	14.6	-10.2	3.2	5	3	10	6	0	0	0	0	0.0		4	0	0	12	0	0	1	0	0	0	0	5	10

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

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

April 1969 نيسان ١٩٦٩

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. الكمية Amount	التاريخ Date	0.1 V	0.1 //	1.0 //	5.0 //	10.0 //	25.0 //	50.0 //	عمق Depth	التاريخ Date	عواصف رعدية Thunderstorm	برد Hail	ثلج Snow	مطر Rain	صقيع الجو Air frost	ضباب Fog	شابورة مائية Mist	غبار معلق او عواصف رملية (*) Dust in suspension or dust / Sandstorm	غبار/رمال معلقة او اثارتها الرياح Dust in suspension or dust/Sandrising	صدم Haze	رياح عاصفة Gales	سماء غائمة Cloudy Sky	سماء صافية Clear Sky
STEP DESERT البادية																									
Markadah مركدة	74.5		22.0	29	2	8	8	5	4	0	0	0.0		0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0		
Khanasser خناصر												0.0		0	0	0		0	0	0	0	0	0	0		
Shujeiri الشجيري	13.8		7.9	10	0	3	3	1	0	0	0	0.0		0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0		
Deir Ezzor (A) دير الزور	9.8	−12.8	6.0	29	2	5	3	1	0	0	0	0.0		2	0	0	9	0	1	0	0	6	0	2	6	7
Wadil' Azib وادي العزيب	14.6		10.2	24	0	4	3	1	1	0	0	0.0		0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0		
El Kom الكوم	18.9		6.7	10	1	5	5	2	0	0	0	0.0		0	0	0	6	0	0	0	0	0	1	1		
Palmyra (A) تدمر	3.3	−13.8	1.6	5	1	5	2	0	0	0	0	0.0		1	0	0	4	0	0	0	0	1	0	0	2	10
T 4 ط ٤	8.0		5.5	24	0	2	2	1	0	0	0	0.0		0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0		
T 3 ط ٣	14.6		6.5	28	0	5	4	2	0	0	0	0.0		2	0	0	5	0	0	0	0	3	0	0		
Abu Kamal البوكال	49.7	+34.1	37.0	29	3	7	4	2	1	1	0	0.0		2	0	0	12	0	1	0	3	5	0	0	2	9
T 2 ط ٢	10.5		10.5	29	5	1	1	1	1	0	0	0.0		0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0		
Saba' Biar سبع بيار	5.0		3.0	15	0	3	2	0	0	0	0	0.0		0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0		
Jabal Ettanf جبل التنف	17.2	−0.5	9.7	29	1	5	4	1	0	0	0	0.0		0	0	0	7	0	0	0	1	2	0	3	1	11
Jdeidet El Khass جديدة الخاص																									
Zulof الزلف												0.0		0	0	0		0	0	0	1	5	7	4		
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																									
Derbassiyah درباسية	78.5		17.5	10	0	9	9	5	4	0	0	0.0		0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0		
Kamishly (A) القامشلي	106.6	+34.7	28.5	6	1	14	9	5	4	1	0	0.0		5	2	0	13	0	0	0	0	0	0	0	9	4
Karachock قره شوك												0.0		0	0	0		0	0	0	0	0	0	0		
Tel Alo تل علو	83.0		21.2	10	0	12	7	6	4	0	0	0.0		0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0		
Tel Tamer تل تمر	41.6		17.3	9	0	3	3	3	2	0	0	0.0		0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0		
Hassakah الحسكة	59.0	+10.9	15.8	10	0	13	9	5	1	0	0	0.0		5	0	0	12	0	1	1	0	0	1	0	5	9

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

BRIGHT SUNSHINE AND CLOUDINESS — السطوع الشمسي والتغيم

TABLE No. 6 — April 1969 — نيسان ١٩٦٩ — جدول رقم ٦

STATIONS المحطات	مدة سطوع الشمس بالساعات Duration of bright sunshine (in hours) — 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	التاريخ Date	متوسط تغطية السماء (بالأثمان) في Average of sky cover (in oktas) at — ٠٠٠٠ ت ع 0000 GMT.	٠٦٠٠ ت ع 0600 GMT.	١٢٠٠ ت ع 1200 GMT.	١٨٠٠ ت ع 1800 GMT.
COASTAL الساحلية									
Lattakia اللاذقية	280.0			12.0	21	4.9	4.7	4.3	4.3
Jablah (A) جبلة (جميم)							3.7	2.1	1.6
Messiaf مصياف							3.9		3.0
Safita صافيتا						3.0	4.0	4.1	3.7
WESTERN INLAND الغربية الداخلية									
Jarablous جرابلس							2.9	3.2	1.5
Tel Abiad تل أبيض						3.3	3.9	4.1	3.0
El Bab الباب							2.5	2.6	1.2
Masselmiyah المسلمية	236.7			12.2	30	2.9	3.6	3.7	2.9
Aleppo (A) حلب	258.7	361.2	72	12.1	21	3.2	4.3	4.9	4.3
Jisr El Shoughor جسر الشغور	259.2	352.3	74	11.9	28				
M. El Nu'man معرة النعمان							2.4	2.2	2.5
Hama (A) حماه	277.3	366.5	76	12.4	27	3.0	3.5	3.2	2.7
Salamiyah السلمية							3.3	3.1	1.7
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)							4.7	4.9	4.7
Kattinah قطينة	216.4	377.6	57	10.5	19		3.3	3.5	3.8
Nabek النبك						1.2	2.1	3.3	2.6
Damascus (A) دمشق	274.2	360.5	76	12.3	30	2.4	3.8	4.2	3.2
Kuneitra القنيطرة									
Izra' ازرع							2.7	2.1	1.4
Fiq فيق									
Tel Shehab تل شهاب							3.0	3.3	2.4
Sweida' السويداء						3.9	4.3	4.2	3.3
Salkhad صلخد	259.3	349.3	74	12.2	30		3.6	3.2	3.0
STEP DESERT البادية									
Khafsah الخفسة	241.8	360.8	67	12.0	27				
Raqqa الرقة	269.4			12.2	21	2.1	3.3	4.0	3.2
Khanasser خناصر									
Deir Ezzor (A) دير الزور	248.8	379.8	66	12.1	19	3.4	3.6	3.9	3.0
Wadil' Azib وادي العزيب							2.2	3.3	3.7
El Kom الكوم							2.6	3.5	2.5
Palmyra (A) تدمر	272.1	364.9	75	12.1	19	2.3	2.9	4.0	2.8
T 4 ط ٤							2.2	2.8	2.1
T 3 ط ٣							2.4	3.2	2.7
Abu Kamal البوكمال						2.6	3.5	3.4	2.7
T 2 ط ٢	258.3	365.5	71	12.2	30		2.3	1.7	3.3
Saba' Biar سبع بيار	185.9	361.7	51	11.9	27		2.9	2.9	2.1
Jabal Ettanf جبل التنف						2.2	2.1	2.9	2.8
Jdeidet El Khass جديدة الخاص									
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية									
Kamishly (A) القامشلي	210.9	377.8	56	11.9	21	3.8	4.5	5.5	3.5
Karachock قره شوك	188.4	357.3	52	12.1	22		(3.2)	(3.0)	(3.7)
Tel Tamer تل تمر							3.9	4.4	2.9
Hassakah الحسكة	225.8	377.5	60	11.9	18,21	3.1	3.8	4.3	3.1

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

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

TABLE No. 7 — April 1969 — نيسان ١٩٦٩ — جدول رقم ٧

المحطات STATIONS	العمق بالسنتمتر Depth in centimetres	0000 G.M.T. ٠٠٠٠ تع					0600 G.M.T. ٠٦٠٠ تع					1200 G.M.T. ١٢٠٠ تع					1800 G.M.T. ١٨٠٠ تع				
		المتوسط Average	الاعلى Highest		الادنى Lowest		المتوسط Average	الاعلى Highest		الادنى Lowest		المتوسط Average	الاعلى Highest		الادنى Lowest		المتوسط Average	الاعلى Highest		الادنى Lowest	
			القيمة Value	التاريخ Date	القيمة Value	التاريخ Date		القيمة Value	التاريخ Date	القيمة Value	التاريخ Date		القيمة Value	التاريخ Date	القيمة Value	التاريخ Date		القيمة Value	التاريخ Date	القيمة Value	التاريخ Date
COASTAL الساحلية																					
	10						14.7	18.2	24,26	11.4	3	18.1	21.6	29	15.3	3	17.6	21.1	29	14.6	7
Mina El Bida المينا البيضا	20						15.9	18.8	26	13.8	3	16.3	18.9	26	14.1	3	17.3	20.2	29	14.8	7
	50						16.3	18.2	30	15.5	Sev.	16.4	18.3	30	15.5	4,9	16.3	18.2	30	15.4	Sev.
	100						16.1	17.2	30	15.6	1	16.1	17.2	29,30	15.6	1	16.2	17.3	30	15.7	Sev.
	10	14.1	17.6	26,29	10.2	13	13.4	17.0	26	9.4	13	14.4	18.2	29	10.4	12	15.2	19.3	25	10.6	12
Safita صافيتا	20	14.3	17.4	26,29	10.6	13	14.0	17.2	26	11.0	13	13.8	17.0	26,29	11.1	12	14.5	17.6	29	11.8	12
	50	14.5	16.4	29,30	13.6	15	14.5	16.6	30	13.6	Sev.	14.6	16.7	30	13.7	14	14.6	16.6	30	13.6	Sev.
	100	14.4	15.3	30	13.9	1	14.4	15.3	30	13.9	1	14.5	15.4	29	14.0	1	14.4	15.4	29	14.1	Sev.
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																					
	10	13.6	17.8	26	10.1	13	12.6	17.2	29	9.0	13	15.7	19.4	25,29	12.0	12	15.3	19.4	25	11.9	12
Aleppo (A) حلب	20	14.9	18.6	30	11.4	8	14.2	17.8	29,30	11.6	13	14.8	18.3	29	12.2	13	15.7	19.2	29,30	13.4	3,12
	50	15.3	17.8	30	14.2	14	15.4	18.0	30	14.3	14	15.5	18.0	30	14.4	4,14	15.4	18.0	30	14.3	3,4
	100	15.6	16.8	30	14.6	2	15.7	17.1	30	15.2	5,6	15.7	16.9	29,30	15.2	5	15.7	17.2	30	15.3	Sev.
	10	14.4	18.9	29	10.4	2	13.3	17.5	29	9.6	2	18.7	23.7	29	14.1	1,12	17.4	22.3	28	12.5	1
Hama (A) حماه	20	16.0	19.6	29,30	13.2	2	14.9	18.6	29	12.0	2	15.7	19.5	29	12.8	3	17.0	20.8	29,30	14.0	1,3
	50	14.8	17.3	30	13.5	4,8	15.0	17.4	30	13.7	4,8	15.0	17.4	30	13.6	3	14.9	17.5	30	13.6	Sev.
	100	14.3	15.7	30	13.6	1	14.4	15.8	30	13.8	1,7	14.4	15.9	30	13.8	7	14.4	15.9	30	13.8	8
	10	11.3	15.6	29	7.6	13	9.6	14.6	29	6.4	13	13.1	17.0	28	10.4	12	13.8	18.6	28	10.6	5
Nabek النبك	20	12.2	16.0	29	9.7	13	11.1	15.2	29	8.4	13	11.3	15.3	30	8.6	13	12.7	16.6	28	10.4	8
	50	11.5	14.5	30	10.2	9,14	11.6	14.5	30	10.3	14	11.7	14.6	30	10.3	9	11.6	14.4	29,30	10.3	8
	100	11.3	12.8	30	10.2	1	11.3	12.8	30	10.2	1	11.3	12.9	30	10.4	1	11.3	12.9	30	10.5	1
	10	15.0	19.0	29	12.2	2,13	13.9	17.5	29	10.7	13	15.7	19.6	25	12.7	13	16.6	20.8	25	13.4	17
Damascus (A) دمشق	20	15.5	19.2	29	13.4	2,7	14.8	18.2	29	12.6	2	15.0	18.9	29	12.6	2	16.0	19.5	29	13.6	3,6
	50	15.3	17.7	30	14.0	8	15.4	17.8	30	14.2	Sev.	15.5	17.9	30	14.2	Sev.	15.4	17.8	29,30	14.1	8
	100	15.4	16.8	30	14.6	1	15.4	16.9	30	14.6	1	15.5	17.0	30	14.7	1	15.5	17.0	30	14.7	1
	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 بالسلسيوس لاعماق مختلفة وفي ساعات معينة

TABLE No. 7 — April 1969 — نيسان ١٩٦٩ — جدول رقم ٧

المحطات STATIONS	العمق بالسنتيمتر Depth in centimetres	0000 G.M.T. ٠٠٠٠ تع					0600 G.M.T. ٠٦٠٠ تع					1200 G.M.T. ١٢٠٠ تع					1800 G.M.T. ١٨٠٠ تع				
		المتوسط Average	الاعلى Highest		الادنى Lowest		المتوسط Average	الاعلى Highest		الادنى Lowest		المتوسط Average	الاعلى Highest		الادنى Lowest		المتوسط Average	الاعلى Highest		الادنى Lowest	
			القيمة Value	التاريخ Date	القيمة Value	التاريخ Date		القيمة Value	التاريخ Date	القيمة Value	التاريخ Date		القيمة Value	التاريخ Date	القيمة Value	التاريخ Date		القيمة Value	التاريخ Date	القيمة Value	التاريخ Date
STEP DESERT البادية																					
	10	16.0	22.2	30	11.8	3	14.9	20.4	29	10.7	3	19.0	24.1	28	15.0	12	18.6	24.0	28	14.2	12
	20	17.2	22.5	30	13.8	3	16.2	21.3	29	12.7	3	17.1	21.1	28	13.7	3	18.2	22.8	28	15.3	12
Raqqa الرقة	50	16.7	20.0	30	15.0	Sev.	16.9	20.0	29,30	14.9	4	17.0	20.0	29,30	15.2	Sev.	16.8	20.0	29	15.0	Sev.
	100	16.1	17.9	30	15.0	2	16.1	17.9	30	15.1	1,2	16.2	18.0	30	15.1	1,2	16.2	18.0	30	15.1	1
	10	16.9	22.6	29	12.5	3	15.3	21.2	29	10.6	3	20.9	26.3	28	17.3	2	20.1	25.6	25,28	15.4	2
	20	18.6	23.0	29	15.5	3	17.4	22.2	29	13.8	3	18.2	22.0	26	15.2	3	19.6	23.9	28	16.8	2
Deir Ezzor (A) دير الزور	50	17.7	20.5	30	16.2	4,13	17.8	20.6	29	16.3	4	17.8	20.6	29	16.3	4	17.7	20.6	29	16.2	3,4
	100	17.1	18.7	30	16.0	1	17.1	18.8	30	16.0	1	17.1	18.9	30	16.1	1	17.1	18.9	30	16.2	1,2
	10	19.2	25.0	29	14.8	13	17.3	23.2	29	13.2	13	20.2	25.0	28	16.6	3,5	21.7	27.0	28	17.4	12
	20	19.6	24.2	29	16.2	6	18.6	23.4	29	15.6	13	18.6	23.2	29	15.7	13	20.1	24.4	28	17.0	8
Palmyra (A) تدمر	50	18.9	22.5	30	16.4	6	19.1	22.7	29	17.2	4,7	18.9	22.6	29	16.8	7	18.8	22.5	29	16.8	6
	100	17.6	19.6	30	16.3	1	17.7	19.7	30	16.4	1,2	17.7	19.7	30	16.4	1,2	17.7	19.7	30	16.3	1
	10	19.6	25.4	27	14.8	3	17.9	23.2	27	12.7	3	21.2	26.7	26	17.2	2,3	22.1	28.2	26	18.0	2
	20	20.4	25.5	27	17.0	3	19.3	24.3	27	15.6	3	19.5	24.2	27	15.8	3	20.9	25.9	26	17.4	3
Abu Kamal البوكمال	50	19.6	22.8	29	18.1	4,5	19.7	22.9	29	18.1	4	19.9	22.9	28,29	18.1	4	19.7	22.8	28	18.0	4
	100																				
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																					
	10	13.6	19.6	28	8.7	13	12.7	18.3	28,29	8.4	13	15.6	21.3	27	10.6	13	15.5	21.8	27	9.2	12
	20	14.7	20.2	28	10.0	7	14.1	19.3	28	10.0	13	14.4	19.4	28	10.5	13	15.3	20.6	27	10.7	12
Kamishly (A) القامشلي	50	14.2	17.6	29,30	12.2	7	14.3	17.7	29	12.0	12	14.4	17.7	28,29	11.6	12	14.3	17.6	29	12.0	12
	100	14.1	15.8	30	12.7	13	14.1	15.8	30	12.6	13	14.1	15.8	30	12.8	12	14.1	15.8	30	12.7	12
	10	14.1	19.4	29	10.8	13	13.3	18.8	29	9.8	3	16.4	21.4	28	13.0	12	15.9	21.0	28	12.6	12
	20	15.2	19.6	29	13.0	13	14.6	19.2	29	12.4	3	15.0	19.0	28,29	12.6	3	15.7	19.8	28,30	13.6	Sev.
Hassakah الحسكة	50	15.0	18.0	30	14.0	Sev.	15.1	18.0	30	14.1	4	15.2	18.0	29,30	14.2	Sev.	15.1	18.0	29	14.0	4,14
	100	15.3	16.5	30	14.5	1	15.3	16.5	30	14.6	1	15.3	16.5	30	14.6	1	15.3	16.6	30	14.7	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
April 1969

جدول رقم ٨ — عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه
نيسان ١٩٦٩

المحطات STATIONS		هادئ Calm	غير مسجلة Unrecorded	سرعة الرياح بالمتر/ثا Wind speed in Meters/Sec.	Number of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated in degrees from the north. عدد تكرار رصدات الرياح التي تهب من الاتجاهات المبينة من الشمال															المجموع Total
					350 - 011	012 - 034	035 - 056	057 - 079	080 - 101	102 - 124	125 - 146	147 - 169	170 - 191	192 - 214	215 - 236	237 - 259	260 - 281	282 - 304	305 - 326	327 - 349	
COASTAL	الساحلية			1 - 5	29	38	17	22	37	45	19	45	82	26	27	9	43	27	46	30	542
				6 - 13	4	20	7	2	1	3	1	11	58	16	10	3	1	4	5	6	152
Lattakia	اللاذقية	25		14 - 23									1								1
				≥ 24																	
				total المجموع	33	58	24	24	38	48	20	56	141	42	37	12	44	31	51	36	695
				1 - 5	1	3	2	24	54	11	5	2	5	2	5	46	144	15	8	3	330
				6 - 13		1	1	32	32							57	73	3			199
Safita	صافيتا	184		14 - 23												2	5				7
				≥ 24																	
				total المجموع	1	4	3	56	86	11	5	2	5	2	5	105	222	18	8	3	536
WESTERN INLAND	الغربية الداخلية			1 - 5	40	66	33	55	69	26	11	14	19	5	14	18	91	50	26	24	561
				6 - 13		1			2	3	1			3	8	9	16	6	2	1	52
Tel Abiad	تل أبيض	107		14 - 23																	
				≥ 24																	
				total المجموع	40	67	33	55	71	29	12	14	19	8	22	27	107	56	28	25	613
				1 - 5	26	7	22	48	66	29	8	3	11	12	15	52	98	39	30	30	496
				6 - 13			2	23	24	3					5	28	68	7	2	1	163
Aleppo	(A) حلب	58		14 - 23												3					3
				≥ 24																	
				total المجموع	26	7	24	71	90	32	8	3	11	12	20	83	166	46	32	31	662
				1 - 5	8	4	8	10	28	39	10	7	20	29	57	48	56	30	34	27	415
				6 - 13	1	5	1	1	1		2			2	14	61	42	4	1	2	137
Hama	(A) حماه	152		14 - 23												8	8				16
				≥ 24																	
				total المجموع	9	9	9	11	29	39	12	7	20	31	71	117	106	34	35	29	568
				1 - 5	27	42	7	4	14	8	13	33	48	24	23	66	46	7	3	12	377
				6 - 13		4	1		1	5	8	30	35	23	10	25	12	4	7	3	168
Nabek	النبك	143	2	14 - 23	1										4	11	6	7	1		30
				≥ 24																	
				total المجموع	28	46	8	4	15	13	21	63	83	47	37	102	64	18	11	15	575

A – Airport . مطار

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

April 1969

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

نيسان ١٩٦٩

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	21	25	17	28	37	14	16	17	39	29	31	33	55	25	9	8	404
			6 - 13		1	3	4	3				4	16	11	19	52	44	42	6	205
Damascus (A) دمشق	99		14 - 23												1	3	7	1		12
			⩾ 24																	
			total المجموع	21	26	20	32	40	14	16	17	43	45	42	53	110	76	52	14	621
			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	20	8	10	16	56	64	21	11	8	15	32	41	101	62	37	29	531
			6 - 13	4				4	20	3		3		2	7	41	19	11	6	120
Raqqa الرقة	67		14 - 23													2				2
			⩾ 24																	
			total المجموع	24	8	10	16	60	84	24	11	11	15	34	48	144	81	48	35	653
			1 - 5	60	20	34	23	45	33	17	13	7	7	6	10	31	46	56	81	489
			6 - 13	8	1		6	9	13	7	3	1			11	24	26	17	36	162
Deir Ezzor (A) دير الزور	65		14 - 23											1	1	2				4
			⩾ 24																	
			total المجموع	68	21	34	29	54	46	24	16	8	7	7	22	57	72	73	117	655

A = Airport . مطار

TABLE No. 8 — NUMBER OF SIMULTANEOUS OCCURRENCES OF SURFACE WIND WITHIN SPECIFIED RANGES OF SPEED AND DIRECTION
April 1969

جدول رقم ٨ — عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه
نيسان ١٩٦٩

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	17	22	40	29	39	10	12	7	11	8	13	24	148	77	17	10	484
				6 - 13	2		3	11	11		1		2			4	69	59	13	5	180
				14 - 23													4	1			5
Palmyra (A)	تدمر	51		≥ 24																	
				total المجموع	19	22	43	40	50	10	13	7	13	8	13	28	221	137	30	15	669
				1 - 5	25	33	39	31	51	39	30	18	18	9	12	21	45	36	39	51	497
				6 - 13	3		3	4	7	7	8	5	3	2	3	7	41	28	28	16	165
				14 - 23												6	5	2	1		14
Abu Kamal	البوكمال	44		≥ 24																	
				total المجموع	28	33	42	35	58	46	38	23	21	11	15	34	91	66	68	67	676
				1 - 5	34	9	24	11	13	17	17	12	14	15	8	5	37	28	8	15	267
				6 - 13	12	2	6	4	17	8	13	17	22	7	8	13	89	52	11	9	290
				14 - 23								2	2				30	12	2	4	52
Jabal Ettanf	جبل التنف	109		≥ 24													2				2
				total المجموع	46	11	30	15	30	25	30	31	38	22	16	18	158	92	21	28	611
NORTH EASTERN	الشمالية الشرقية			1 - 5	54	67	33	51	61	36	21	19	21	23	20	32	24	19	13	25	519
				6 - 13	1	8	2	14	67	26	3	1	1	2	4	5	11	1	3	2	151
				14 - 23																	
Kamishly (A)	القامشلي	50		≥ 24																	
				total المجموع	55	75	35	65	128	62	24	20	22	25	24	37	35	20	16	27	670
				1 - 5	31	18	41	28	33	13	13	6	14	6	5	14	67	95	29	21	434
				6 - 13	1	1	7	5	3	8	6	6	9	9	4	6	30	20	3		118
				14 - 23																	
Hassakah	الحسكة	168		≥ 24																	
				total المجموع	32	19	48	33	36	21	19	12	23	15	9	20	97	115	32	21	552

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 April 1969

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعات السينوب

جدول رقم ٩

اللاذقية نيسان ١٩٦٩

HOUR الساعة	Calm هادىء	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in Meters/Sec. سرعة الرياح بالمتر / ثا	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة																
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	ALL DIR. كافة الاتجاهات
0000	1		1 – 5	3	4	2	1	2	4			1	1			2		1	1	22
			6 – 13		2						1	1	1	1					1	7
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	3	6	2	1	2	4		1	2	2	1		2		1	2	29
0300	3		1 – 5	2	2	2	1	4	4		1		1	1					1	19
			6 – 13	1	2	1					1	2	1							8
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	3	4	3	1	4	4		2	2	2	1					1	27
0600	5		1 – 5	1	2		2	2	2	1	1	3							3	17
			6 – 13		1		1					4		1				1		8
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1	3		3	2	2	1	1	7		1				1	3	25
0900			1 – 5						4	1		8	4			3	2	3		25
			6 – 13									3		1					1	5
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds						4	1		11	4	1		3	2	3	1	30

HOUR الساعة	Calm هادىء	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in Meters/Sec. سرعة الرياح بالمتر / ثا	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة																
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	ALL DIR. كافة الاتجاهات
1200			1 – 5						1	1	1	6	1	1		7	2	3		23
			6 – 13		1		1				1	2					1	1		7
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds		1		1		1	1	2	8	1	1		7	3	4		30
1500			1 – 5					2		1	3	4		2		3	1	4	3	23
			6 – 13									2	2	2				1		7
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds					2		1	3	6	2	4		3	1	5	3	30
1800			1 – 5	2	2				1	2	1	6	3		1	1	2	2		23
			6 – 13			1			1		1	3			1					7
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	2	2	1			2	2	2	9	3		2	1	2	2		30
2100			1 – 5	2	2	1	2	1	1		5	1		3			2	2	1	23
			6 – 13	1	1						1	3		1						7
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	3	3	1	2	1	1		6	4		4			2	2	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 April 1969

حلب نيسان ١٩٦٩

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	5		1 – 5	3		1	3	2					1	1	1	3	3		4	22
			6 – 13				2									1				3
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds	3		1	5	2					1	1	1	4	3		4	25
0300	4		1 – 5	1		2	2	2	1		1			1	2	3	2	3	2	22
			6 – 13				1	1						2						4
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds	1		2	3	3	1		1			3	2	3	2	3	2	26
0600	4		1 – 5	1			1	5	2					1	4	5	1	1		21
			6 – 13			1	1	1							1	1				5
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds	1		1	2	6	2					1	5	6	1	1		26
0900			1 – 5			1		1	4	1		2	1		2	2	4		2	20
			6 – 13					4	1						2	3				10
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds			1		5	5	1		2	1		4	5	4		2	30
1200	1		1 – 5					1								1		5	1	1
			6 – 13											1	1					
			14 – 23													1				
			⩾ 24																	
			all speeds				1	1	6	1	1				1	5	8	2	2	1
1500	1		1 – 5				1	2	3	1					1	1	1	2	1	1
			6 – 13					2	1						1	11				
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds				1	4	4	1					2	12	2	1	1	
1800	2		1 – 5		2			5				1		1	1	5	3	2	3	23
			6 – 13					1							1	2	1			5
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds		2			6				1		1	2	7	4	2	3	28
2100			1 – 5	2		3	2	3	1					1	3	7		3	3	28
			6 – 13					2												2
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds	2		3	2	5	1					1	3	7		3	3	30

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

TABLE No. 9

DAMASCUS April 1969

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

جدول رقم ٩

دمشق نيسان ١٩٦٩

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	10		1 – 5	1							2	2		2	3	5				15
			6 – 13														2	2		4
			14 – 23														1			1
			≥ 24																	
			all speeds	1							2	2		2	3	5	3	2		20
0300	9		1 – 5	2	1			2				1		2	4	2	1		1	16
			6 – 13												3		1			4
			14 – 23														1			1
			≥ 24																	
			all speeds	2	1			2				1		2	7	2	3		1	21
0600	6		1 – 5		1	1	3	5	2	1			2	2		1	1			19
			6 – 13												1	2	1			4
			14 – 23														1			1
			≥ 24																	
			all speeds		1	1	3	5	2	1			2	2	1	3	3			24
0900			1 – 5				5	2	2	4	2	1	1	1	1		1			20
			6 – 13				1						1			3	3			8
			14 – 23													2				2
			≥ 24																	
			all speeds				6	2	2	4	2	1	2	1	1	5	4			30

HOUR الساعة	Calm هادىء	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in Meters/Sec. سرعة الرياح بالمتر/ثا	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة																ALL DIR. كافة الاتجاهات
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
1200	1		1 – 5		1	1		3		1		5	1	2	1			1	1	17
			6 – 13									2	2	1	1	3	2	1		12
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds		1	1		3		1		7	3	3	2	3	2	2	1	29
1500			1 – 5		1	1	1	3				2	4					1		13
			6 – 13										3	3		2	4	5		17
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds		1	1	1	3				2	7	3		2	4	6		30
1800	3		1 – 5	1	1	1						2	1	1	4		2		2	15
			6 – 13			2		1							1	1	1	4	2	12
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1	1	3		1				2	1	1	5	1	3	4	4	27
2100	5		1 – 5	2	4							1	1	2	1	6	2	1		20
			6 – 13													1		4		5
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	2	4							1	1	2	1	7	2	5		25

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

TABLE No. 9

DEIR EZZOR April 1969

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعات السينوب

جدول رقم ٩

دير الزور نيسان ١٩٦٩

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		1	1					1		1	1	4	5	19
			6 – 13								1					1		1	2	5	
			14 – 23												1					1	
			≥ 24																		
			all speeds	1	1	1	2		1	1	1				1	1	2	1	5	7	25
0300	1		1 – 5	2		1	1	1	1		1				1	1	1	5	4	4	23
			6 – 13						2									2		2	6
			14 – 23																		
			≥ 24																		
			all speeds	2		1	1	1	3		1				1	1	1	7	4	6	29
0600	6		1 – 5	2	2	1		1	1	1		1			1					8	18
			6 – 13													2	1	1	2		6
			14 – 23																		
			≥ 24																		
			all speeds	2	2	1		1	1	1		1			1	2	1	1	10		24
0900	1		1 – 5	2	1	3	1	1	5	4		1					1	1	2		22
			6 – 13							1					1	2			3		7
			14 – 23																		
			≥ 24																		
			all speeds	2	1	3	1	1	5	5		1			1	2	1	1	5		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		1 – 5	2	3	2		2	2	1	1					2			3	18
			6 – 13	3				1	1		1					2	1	2		11
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	5	3	2		3	3	1	2					4	1	2	3	29
1500	4		1 – 5	3		2	1	3				1				1	1		3	15
			6 – 13					2	1		1					1		2	2	9
			14 – 23											1		1				2
			≥ 24																	
			all speeds	3		2	1	5	1		1		1	1		3	1	2	5	26
1800	2		1 – 5	3		1	2	2			1	1			1	1	3	4	3	22
			6 – 13				2	1	1							1			1	6
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	3		1	4	3	1		1	1			1	2	3	4	4	28
2100	4		1 – 5	1		2	1	3	1			1				3	5	3	2	22
			6 – 13												1		1		2	4
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1		2	1	3	1			1			1	3	6	3	4	26

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

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعات السينوب

TABLE No. 9

جدول رقم ٩

KAMISHLY April 1969

القامشلي نيسان ١٩٦٩

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		1 – 5	4	2	3	4	4	2			1		1		1				22
			6 – 13	1				4	2											7
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	5	2	3	4	8	4			1		1		1				29
0300	2		1 – 5	3	5	4	5		4					1	1		1	1		25
			6 – 13		1			2												3
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	3	6	4	5	2	4					1	1		1	1		28
0600	4		1 – 5	2			2	1	8		1	1	1		1		1	1		19
			6 – 13		1		1	5												7
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	2	1		3	6	8		1	1	1		1		1	1		26
0900	4		1 – 5		1		1	3	5	2	1		2	1		3				19
			6 – 13					1	2					1		2			1	7
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds		1		1	4	7	2	1		2	2		5			1	26
1200	2		1 – 5							3	2	3	2	3	2				2	17
			6 – 13					4	2			1	1		1	2				11
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds					4	2	3	2	4	3	3	3	2			2	28
1500	3		1 – 5	2	2		1	1		2	1		2	1	4	2	3			21
			6 – 13				1	3	1						1					6
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	2	2		2	4	1	2	1		2	1	5	2	3			27
1800	1		1 – 5	1	5	2	4	5	1	1			1			1		3	2	26
			6 – 13				1	1									1			3
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1	5	2	5	6	1	1			1			1	1	3	2	29
2100	4		1 – 5	4	6	2	1	2	1						1		2		2	21
			6 – 13				2		1						1				1	5
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	4	6	2	3	2	2						2		2		3	26

DAILY AND MONTHLY TOTAL PRECIPITATION IN MILIMETER FOR SELECTED STATIONS

مجموع المطول اليومي والشهري بالميليمتر لمحطات مختارة

TABLE No. 10 — April 1969 — نيسان ١٩٦٩ — 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								0.4			6.3	0.1			2.7	5.7																15.2
Safita صافيتا	T				9.5						7.2	11.2			0.6	5.4	5.1						0.2		T							39.2
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																																
Tel Abiad تل ابيض					0.7	4.3	15.6	2.2	10.3	0.2	T	3.5			0.5	3.3								5.0	2.5			2.8	2.8			53.7
Aleppo (A) حلب	0.3				1.1		0.5	1.7			0.5	1.3		T	0.7	6.1	9.6						0.4	9.7	1.2							33.1
Hama (A) حماه	0.9			0.3	0.5	4.7		0.2			0.4	0.1			T	2.2								3.5								12.8
Nabek النبك										0.6		0.3					1.3							0.2					0.1			2.5
Damascus (A) دمشق	T			T	T							2.7		0.2	1.4	3.7								T					T			8.0
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
Sweida' السويداء				2.7	6.0						0.4			0.5	4.2	9.2	6.3						0.6									29.9
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة					3.2	T	0.4	0.3		1.0	T	0.5			T		1.8							2.9	0.7			2.0	1.8			14.6
Deir Ezzor (A) دير الزور						2.1		T		1.2						0.4								0.1				T	6.0			9.8
Palmyra تدمر					1.6					1.1													T	0.2				0.1	0.3			3.3
Abu Kamal البوكال	3.7				2.0			0.2		T					0.7	0.6	T							T				5.5	37.0			49.7
Jabel Ettanf جبل التنف					2.4					T					0.2									3.9				1.0	9.7			17.2
الشمالية الشرقية NORTH EASTREN																																
Kamishly (A) القامشلي					T	28.5		1.6	2.5	6.7	21.3	16.3			0.6	4.3	1.8							0.2	0.9		0.4	0.8	20.7			106.6
Hassakah الحسكة					0.2	9.9		0.3	1.5	15.8	7.3	3.1			1.0	7.9	0.9							0.1				4.5	6.5			59.0

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

T : Trace = أثر

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

الحرارة العظمى اليومية ومتوسطها الشهري (بالدرجة سلسيوس) لمحطات مختارة

TABLE No. 11 — April 1969 — نيسان ١٩٦٩ — 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	175	204	212	197	184	189	191	208	221	186	157	180	196	241	194	181	192	204	206	198	226	294	240	280	206	202	214	213	208		206
Safita صافيتا	144	155	175	205	175	163	168	186	200	217	159	103	153	213	212	187	153	166	197	187	201	233	268	246	280	182	208	210	200	194		191
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																																
Tel Abiad تل ابيض	163	159	175	199	203	162	155	172	147	193	194	118	179	190	183	220	174	204	219	218	234	234	240	217	256	240	250	297	212	250		202
Aleppo (A) حلب	148	163	170	203	195	176	165	175	154	191	186	127	178	192	215	201	150	190	215	213	219	235	256	240	250	215	225	276	256	237		201
Hama (A) حماه	157	185	185	205	210	172	185	201	200	205	193	147	190	226	230	200	179	200	230	233	244	237	280	280	276	221	240	295	272	249		218
Nabek النبك	137	124	108	128	132	120	121	143	146	170	144	72	146	146	163	155	121	138	160	186	182	202	214	205	219	202	196	227	209	205		161
Damascus (A) دمشق	177	177	168	184	174	168	180	174	227	232	193	130	173	200	182	183	148	186	213	226	227	249	267	267	280	247	240	273	269	265		209
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
Sweida' السويداء	116	134	155	153	140	142	152	176	175	216	150	84	135	207	172	146	95	153	192	200	208	245	263	253	258	185	225	243	219	210		180
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	228	168	185	203	204	194	188	187	205	225	216	145	194	200	235	249	196	223	252	256	246	252	290	274	292	267	267	320	222	275		229
Deir Ezzor (A) دير الزور	268	167	188	222	213	192	190	188	209	238	194	188	181	205	216	232	207	219	253	246	259	268	293	307	300	284	270	336	222	261		234
Palmyra تدمر	218	189	183	210	207	188	188	192	228	225	211	164	193	216	218	244	188	216	248	256	248	273	298	267	294	266	267	313	253	271		231
Abu Kamal البوكمال	305	187	194	219	229	202	210	217	243	255	209	196	190	215	260	257	218	232	272	267	267	285	320	337	326	330	296	353	243	270		253
Jabel Ettanf جبل التنف	165	163	182	189	159	178	176	190	228	198	216	145	175	224	218	214	177	198	238	237	244	278	303	273	285	285	271	322	257	260		222
الشمالية الشرقية NORTH EASTREN																																
Kamishly (A) القامشلي	193	161	170	169	186	129	163	155	131	187	168	138	165	168	154	143	150	179	202	210	210	227	223	262	266	272	268	266	215	243		192
Hassakah الحسكة	206	165	180	200	200	182	171	175	155	200	184	140	169	182	190	150	160	194	218	228	224	238	237	265	277	291	274	314	202	254		207

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

الحرارة العظمى معطاة باعشار الدرجة السلسيوس (الفواصل محذوفة)

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

TABLE No. 12 — April 1969

الحرارة الصغرى اليومية ومتوسطها الشهري (بالدرجة سلسيوس) لمحطات مختارة

جدول رقم ١٢ — نيسان ١٩٦٩

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	138	82	83	130	115	102	104	97	118	130	147	109	87	104	166	132	125	137	119	137	128	118	175	188	171	152	130	126	160	140		128
Safita صافيتا	88	85	80	106	100	75	86	90	114	115	114	60	90	90	137	94	73	105	102	120	113	105	189	175	148	124	107	125	128	115		108
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																																
Tel Abiad تل ابيض	38	02	10	75	72	63	50	25	72	94	98	65	23	09	89	100	81	50	41	54	60	56	107	146	148	110	66	80	145	118		72
Aleppo (A) حلب	46	00	24	57	56	54	28	26	90	88	69	46	06	30	111	88	68	66	40	60	68	87	116	149	133	119	66	106	149	93		71
Hama (A) حماه	61	39	34	70	83	66	38	30	92	73	110	62	43	36	108	95	71	96	50	72	83	64	107	112	125	110	73	86	125	85		77
Nabek النبك	32	-02	04	44	13	13	-15	-07	40	40	31	-10	00	10	83	44	15	12	22	40	24	46	77	117	102	74	28	74	63	40		35
Damascus (A) دمشق	67	45	32	80	63	41	15	19	75	71	60	40	45	17	115	76	53	68	27	125	68	94	108	157	125	81	44	90	91	47		68
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
Sweida' السويداء	22	24	45	65	58	42	32	37	100	90	57	35	29	28	107	52	40	66	53	63	60	99	174	163	126	62	35	84	90	74		67
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	83	47	15	70	55	91	59	45	91	65	107	68	45	49	99	116	83	83	68	82	84	72	94	154	154	137	96	91	156	115		86
Deir Ezzor (A) دير الزور	108	54	31	94	77	89	76	65	106	93	128	98	65	63	111	128	112	90	85	118	83	91	120	151	174	149	143	128	153	144		104
Palmyra تدمر	97	60	58	86	92	74	60	72	122	85	101	68	65	54	134	120	79	89	90	90	104	100	154	185	148	136	102	140	150	112		101
Abu Kamal البوكال	115	72	31	90	82	105	73	60	110	95	129	92	75	70	82	140	102	96	75	99	90	94	118	174	195	150	154	145	180	142		108
Jabel Ettanf جبل التنف	98	49	31	60	89	61	28	36	106	82	97	54	25	24	110	124	67	64	63	70	65	82	120	161	132	136	84	116	124	105		82
الشمالية الشرقية NORTH EASTREN																																
Kamishly (A) القامشلي	74	35	52	91	78	76	57	42	70	79	88	55	35	45	70	99	68	46	90	79	95	105	114	109	165	153	143	150	152	130		88
Hassakah الحسكة	80	50	29	75	64	90	64	53	82	84	108	74	52	38	75	114	90	67	64	75	90	74	96	114	161	146	121	130	152	148		89

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

الحرارة الصغرى معطاة باعشار الدرجة السلسيوس (الفواصل محذوفة)

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

ALEPPO RADIOSONDE STATION AT 2300 GMT April 1969 نيسان ١٩٦٩ 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 سحلة الرياح Ave. vector wind		اقصى سرعة Max. speed		ادنى سرعة Min. speed	
	N	المتوسط Average	الاعلى Highest	الادنى Lowest	N	المتوسط Average	الاعلى Highest	الادنى Lowest	N	المتوسط Average	N	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (متر/ثانية) Speed (Mts./Sec.)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (متر/ثانية) Speed (Mts./Sec.)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (متر/ثانية) Speed (Mts./Sec.)
Surface *	30	967.3	974.5	951.7	30	9.4	18.7	2.6	30	5.3	30	357	01	280	08	000	00
1000	30	111	175	−32	30	12.2	21.3	5.2									
850	30	1463	1525	1327	30	7.1	16.8	1.1	29	−2.5	29	236	03	235	14	275	01
700	30	3029	3119	2904	30	−3.4	4.3	−10.0	29	−13.9	29	238	08	233	20	188	01
500	30	5608	5747	5453	30	−20.5	−14.8	−28.4	29	−33.7	29	246	13	265	25	312	02
400	30	7220	7391	7026	30	−32.5	−26.2	−40.3	29	−44.6	29	248	15	265	33	286	02
300	30	9191	9392	8956	30	−44.7	−38.4	−49.8	29	−56.1	28	255	23	273	55	280	05
200	29	11847	12036	11663	29	−53.2	−45.7	−62.7	29	−64.2	28	255	30	205	103	220	05
150	29	13697	13854	13533	29	−54.0	−49.2	−59.2			28	261	29	253	84	260	10
100	29	16273	16417	16098	29	−58.1	−52.7	−62.2			27	257	20	248	40	111	07
70	27	18508	18677	18370	27	−59.3	−54.0	−62.2			22	255	14	266	35	320	04
50	26	20617	20791	20477	26	−58.9	−54.5	−61.7			20	252	07	287	23	310	02
30	19	23827	23965	23703	19	−55.1	−51.9	−57.9			13			250	20	250	03
20	14	26438	26550	26319	14	−51.0	−46.3	−55.2			03			270	08	035	06
10	01		31175		01		−29.8										

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. 13 — UPPER AIR CLIMATOLOGICAL DATA — المعلومات المناخية لطبقات الجو العليا — جدول رقم ١٣

ALEPPO RADIOSONDE STATION — AT 1100 GMT — April 1969 — نيسان ١٩٦٩ — 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	الإتجاه (درجات) Direction	السرعة (متر/ثانية) Speed (Mts./Sec.)	الإتجاه (درجات) Direction	السرعة (متر/ثانية) Speed (Mts./Sec.)	الإتجاه (درجات) Direction	السرعة (متر/ثانية) Speed (Mts./Sec.)
Surface *	30	967.5	974.0	958.0	30	18.7	27.0	9.9	30	4.3	30	261	02	250	16	000	00
1000	30	104	161	25	30	21.5	30.3	13.5									
850	30	1475	1538	1362	30	7.4	16.1	−0.2	30	−1.0	30	238	04	255	16	212	02
700	30	3043	3128	2883	30	−2.8	4.1	−11.0	30	−14.0	28	238	08	205	16	269	05
500	30	5625	5761	5385	30	−19.9	−14.6	−27.0	30	−33.1	28	253	14	225	31	241	04
400	30	7243	7428	6970	30	−31.5	−23.0	−37.0	30	−44.1	28	254	18	234	51	233	06
300	30	9218	9467	8949	30	−45.3	−39.6	−51.4	30	−56.8	25	253	24	227	51	258	06
200	30	11862	12019	11619	30	−53.2	−44.3	−64.0	30	−64.4	23	254	29	269	55	279	09
150	30	13717	13887	13485	30	−53.9	−48.3	−58.7			19			282	70	222	09
100	30	16231	16377	16000	29	−58.2	−55.1	−64.8			16			290	50	226	12
70	29	18479	18637	18256	29	−59.6	−54.7	−63.8			11			295	25	193	03
50	23	20590	20756	20386	23	−57.1	−53.3	−61.7			08			270	14	354	03
30	16	23859	24034	23691	16	−51.5	−42.7	−61.0			03			340	07	110	03
20	10		26682	26393	10		−38.6	−50.2			01			353	06		
10																	

N = Number of observations of specified pressure surfaces

* = Pressure for the surface in Mb.

N = عدد رصدات مستويات ضغط معينة .

* = الضغط على مستوى سطح المحطة بالميليبار .

TABLE No. 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 1969 — نيسان ١٩٦٩ — 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 « سليسيوس » Dew point « °C »	الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط (ميليبار) Pressure « mb. »	درجة الندى « سليسيوس » Dew point « °C »	الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	درجة الندى « سليسيوس » Dew point « °C »		الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	الحرارة « سليسيوس » Temperature « °C »	الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	الحرارة « سليسيوس » Temperature « °C »	الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	الحرارة « سليسيوس » Temperature « °C »				
0001	30	2524	749	−10.2	3525	834	−2.3	1560	661	−28.0	30	10605	248	−53.6	12960	370	−44.4	7570	170	−65.0	11700	211	205	105
1200	30	2587	745	−9.8	3665	852	0.0	1330	654	−24.3	30	10835	239	−54.2	14630	322	−39.7	8480	125	−64.8	13040	169	280	070

N = Total number of observations

N = مجموع عدد الرصدات

الجمهورية العربية السورية
وزارة الدفاع
المديرية العامة للأرصاد الجوية

النشرة المناخية الشهرية

نيسان ١٩٦٩

SYRIAN ARAB REPUBLIC
MINISTRY OF DEFENCE
METEOROLOGICAL DEPARTMENT

MONTHLY CLIMATOLOGICAL DATA

MAY 1969

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

General Situation May 1969

Relatively dry and hot.

Main Features

The Sudan and the Indian – Monsoon troughs were the main feature which predominated the country during most days of this month, while high pressures – the Azur high pressure in particular – prevailed during the rest days.

Two main depressions passed across the country where rain – fall, thunderstorms and risingdust were accompanied.

General description of weather

The daily average station pressure was 0.5 – 1.0 mb above its mean at the north – western parts of the country, while it was 0.2 – 2.1 mb. below its mean at the rest parts.

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

The daily average maximum temperature was 00 – 1.5 °C above its mean everywhere.

The daily average minimum temperature was 0.0 – 2.1 °C above its mean everywhere.

The monthly total precipitation was 5 – 17 mm above its mean at the north – western parts of the country, round its mean within 2 mm at the Step Desert and North Eastern districts, while it was 2 – 26 mm below its mean elsewhere.

The daily average relative humidity was 00 – 4 % round its mean everywhere.

Pressure distribution

At the beginning of the month the Synoptic situation was as follows: A cut – of the Siberian high pressure was centered over our country, a depression with its fronts was deepening over Lybia and moving north – eastwards, while a cold polar air was forming a high pressure

النشرة العامة لشهر أيـار ١٩٦٩

طقس حار وجاف نسبياً .

الظواهر الرئيسية

كان اخـــدودي السودان والهندي ـ الموسمي الظاهرة الجوية الرئيسية التي هيمنت على القطر خلال معظم ايام هذا الشهر ، على حين ان الضغوط المرتفعة ـ الضغط المرتفع لآزور بوجه خاص ـ سادت خلال بقية ايام الشهر .

عبر القطر منخفضين رئيسيين وكان أن صاحبها هطول الامطار وحـــدوث العواصف الرعدية والاتربة المثارة .

وصف اجمالي للطقس

كان المتوسط اليومي لضغط المحطة بين ٥ر٠ ـ ١ر٠ ميليبار فوق المعدل وذلك في الاقسام الشمالية ـ الغربية من القطر ، على حين كان بين ٢ر٠ ـ ١ر٢ ميليبار تحت المعدل في الاقسام الاخرى .

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

كان المتوسط اليومي للحرارة القصوى بين الصفر الى ٥ر١ درجة سيلسيوس فوق المعدل في كافة الاماكن .

كان المتوسط اليومي للحرارة الدنيا بين الصفر ـ ١ر٢ درجة سيلسيوس فوق المعدل في كافة الاماكن .

كانت كمية الهطول الشهرية بين ٥ ـ ١٧ ملم فوق المعدل في الاقسام الشمالية ـ الغربية من القطر ، وحوالي معدلها بحدود ٢ ملم في منطقتي البادية والشمالية الشرقية بينما كانت بين ٢ ـ ٢٦ ملم تحت المعدل في بقية الاماكن .

كان المتوسط اليومي للرطوبة النسبية بين الصفر الى ٤ ٪ حول المعدل في جميع الاماكن .

توزع الضغط

كان الوضع السينوبتيكي في بداية الشهر كما يلي : قطعة من الضغط المرتفع السيبيري كانت متمركزة فوق قطرنا ، ومنخفض جوي مع جبهاته كان يتعمق فوق ليبيا ويتحرك باتجاه شمالي ـ شرقي ، بينما كان هواء بارد قطبي يتجمع على شكل ضغط مرتفع فوق

and centered over Scandinavia . On the 2 nd the cold high pressure was well extending southwards to reach the Black Sea , the Sudan trough was extending northwards , meanwhile the depression which was deepening over Lybia reached to our country while the Sudan trough persisted extending over our country till the 7 th . On the 8 th the Azur high pressure was extending eastwards where it mixed with the extension of the Siberian high perssure , and our country partly remained under their effects till the 10 th. On the 11 th the two high pressures were defeating away , the Sudan trough was well extending northwards and two depressions with their fronts had been affecting over the country till the 13 th . On the 14 th the Azur high pressure was again extending eastwards , then mixed with extensions of the European and the Siberian high pressures and the country persisted under the high pressure's effect this or that till the 22 nd . While from the 23 rd till the end of the month the country was generally under the influence of the Sudan trough or the Indian – Monsoon trough .

The hourly average station pressure was , at the coastal and northern parts of the country , 1 – 8 mb above its mean throughout the month except during the periods: 2 nd – 4 th and 23 rd – 25 th when it was 1–8 mb below its mean, while, at the rest parts, it was 1 – 10 mb below its mean throughout the month except on the dates : 11 th and 15 th – 22 nd when it was 1 – 6 mb above its mean.

Wind

The prevailing wind direction was southerly along the coast - line , northerly at Qamishli's area and westerly to north – 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 Deir Ezzor on the 11 th ; at Palmyra on the 11 th and 12 th ; at Damascus on the 18 th and at Qattinah on the 2 nd , 19 th , 24 th and 26 th , while it became gale force at Qattinah on the 3 rd , 5 th , 7 th , 9 th , 18 th and 25 th .

The maximum daily wind speed reached to 18 mts / sec. at Qattinah (Western Inland district) on the 3 rd and 9 th .

اسكاندنافيا . وفي اليوم الثاني كان الضغط المرتفع البارد يمتد بصورة جلية باتجاه الجنوب كي يصل حتى البحر الاسود ، وأخدود السودان كان يمتد باتجاه شمالي ، وفي اثناء ذلك فان المنخفض والذي كان يتعمق فوق ليبيا قد وصل الى قطرنا . أما أخدود السودان فبقي مهيمناً على القطر حتى اليوم السابع . وفي اليوم الثامن كان الضغط المرتفع لآزور يمتد شرقاً حيث اختلط مع امتداد الضغط المرتفع السيبيري ، وكان أن بقي قطرنا تحت تأثيرهما حتى اليوم العاشر . وفي اليوم الحادي عشر كان الضغطان المرتفعان يتقهقران عن القطر ، وأخدود السودان يمتد باتجاه الشمال بصورة ملحوظة ، وفي الوقت ذاته بقي القطر تحت تأثير منخفضين مع جبهاتها حتى اليوم الثالث عشر . وفي اليوم الرابع عشر عاد الضغط المرتفع لآزور مرة أخرى ليمتد شرقاً ، ومن ثم اختلط مع امتداد كل من الضغطين المرتفعين الأوروبي والسيبيري ،وكانت النتيجة أن بقي القطر تحت هيمنة الضغط المرتفع هذا أو ذاك حتى اليوم الثاني والعشرين . واعتباراً من اليوم الثالث والعشرين وحتى نهاية الشهر فكان القطر بصورة عامة تحت تأثير أخدود السودان أو الأخدود الموسمي – الهندي .

كان المتوسط الساعي لضغط المحطة،في الاقسام الساحلية والشمالية من القطر ، بين ١ – ٨ ميليبار فوق معدله خلال جميع ايام الشهر باستثناء الفترات التالية : بين اليومين الثاني والرابع وبين الثالث والعشرين والخامس والعشرين حيث كان بين ١ – ٨ ميليبار تحت المعدل . أما في الاقسام الاخرى، فكان بين ١ – ١٠ ميليبار تحت المعدل خلال جميع أيام الشهر باستثناء التواريخ التالية : ١١ – وبين ١٥ – ٢٢ حيث كان بين ١ – ٦ ميليبار فوق المعدل .

الرياح :

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

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

أصبحت أقصى سرعة يومية قريبة من الرياح العاصفة في دير الزور في اليوم ١١ ؛ وفي تدمر في اليومين ١١ و ١٢ ؛ وفي دمشق في اليوم ١٨ ؛ وفي قطينة في الايام ٢ و ١٩ و ٢٤ و ٢٦ ، على حين انقلبت الى رياح عاصفة في قطينة في الايام ٣ و ٥ و ٧ و ٩ و ١٨ و ٢٥ .

سجلت قطينة (المنطقة الغربية الداخلية) في اليومين ٣ و ٩ اقصى سرعة يومية للرياح حيث بلغت ١٨ متر / ثانية .

Temperature

The daily average maximum temperature was highest at the Step Desert district where it reached to 33.2 °C at Abu Kamal, while it was lowest at the highlands of both the Coastal and Western Inland districts where it reached to 20.3 °C and 21.6 °C successively .

The daily maximum temperature was 1 – 10 °C above its mean throughout the month with the exception of the following days : 3 rd , 18 th and 27 th when it was 1 – 4 °C below its mean .

The absolute maximum temperature reached to 41.3 °C at Abu Kamal (Step Desert district) on the 13 th .

The daily minimum temperature was 1 – 8 °C above its mean throughout the month except on the dates : 5 th , 15 th and 28 th when it was 1 – 5 °C below its mean .

The absolute minimum temperature dropped to 1.0 °C at Madaya (mountainous station of the Western Inland district) on the 14 th .

Precipitation

Precipitation fell all over the country on the dates : 2 nd / 3 rd , 11 th / 12 th and 17 th .

The highest monthly total precipitation amounted to 143.7 mm at Shoukran (Coastal district) , and the highest daily total precipitation amounted to 67.7 mm at the same station on the 3 rd .

Miscellaneous weather phenomena

Fog : Fog formed over all districts except over the Step Desert district with a frequency of 1 day , while it became at the highlands between 1 – 9 days .

The maximum frequency of fog reached to 9 days at Kastal Ma'f (Coastal district) .

Thunderstorms : Thunderstorms occurred at all districts with a frequency of 1 – 5 days . The maximum frequency of thunderstorms reached to 7 days at Masselmiyah (Western Inland district) .

الحرارة

سجلت منطقة البادية أعلى متوسط يومي للحرارة القصوى حيث بلغ في البوكمال ٣٣٫٢ درجة سيلسيوس ، على حين سجلت مرتفعات المنطقتين الساحلية والغربية الداخلية ادنى متوسط يومي لها حيث تدنى الى ٢٠٫٣ في الاولى والى ٢١٫٦ درجة سيلسيوس في الاخرى.

كانت الحرارة القصوى اليومية بين ١ ـ ١٠ درجة سيلسيوس فوق المعدل خلال جميع ايام الشهر باستثناء الايام التالية : ٣ و ١٨ و ٢٧ حيث كانت بين ١ ـ ٤ درجة سيلسيوس تحت المعدل .

سجلت البوكمال (منطقة البادية) في اليوم الثالث عشر الحرارة القصوى المطلقة حيث بلغت ٤١٫٣ درجة سيلسيوس .

كانت الحرارة الدنيا اليومية بين ١ ـ ٨ درجة سيلسيوس فوق المعدل خلال جميع ايام الشهر باستثناء الايام التالية : ٥ و ١٥ و ٢٨ حيث كانت بين ١ ـ ٥ درجة سيلسيوس تحت المعدل .

سجلت مضايا (محطة جبلية من المنطقة الغربية الداخلية) في اليوم الرابع عشر الحرارة الدنيا المطلقة حيث تدنت الى ١٫٠ درجة سيلسيوس .

الهطول

كان التهطال شاملاً لجميع أنحاء القطر في الايام التالية : ٢ و ٣ و ١١ و ١٢ و ١٧ .

سجلت شوقران (المنطقة الساحلية) اعلى كمية هطول شهرية حيث بلغت ١٤٣٫٧ ملم ، كما سجلت نفس المحطة في اليوم الثالث اعلى كمية هطول يومية حيث بلغت ٦٧٫٧ ملم .

عناصر الطقس المختلفة

الضباب : تشكل الضباب فوق كافة المناطق باستثناء منطقة البادية وذلك بتكرار قدره يوماً واحداً على حين اصبح بين ١ ـ ٩ أيام في الاماكن المرتفعة .

سجلت قسطل معاف (المنطقة الساحلية) اعلى تكرار شهري لتشكل الضباب حيث بلغ ٩ أيام .

عواصف رعدية : حدثت العواصف الرعدية في كافة المناطق وذلك بتكرار قدره بين ١ ـ ٥ أيام .

Risingdust and duststorms : Risingdust and duststorms mainly occurred at the Step Desert district. The maximum frequency of duststorms was 2 days reported at Abu Kamal (Step Desert district), and the maximum frequency of risingdust was 10 days reported at the same station.

Relative humidity

The hourly average relative humidity was 1 – 30 % above its mean throughout the month with the exception of the following dates : 2 nd, 10 th, 22 nd – 24 th and 27 th – 31 st when it was 1 – 30 % below its mean.

The highest daily average relative humidity reached to 72 % at Lattakia (Coastal district), while its lowest daily average dropped to 36 % at Jabal Ettanf (Step Desert district).

سجلت المسلمية (المنطقة الغربية الداخلية) أعلى تكرار شهري لحدوث العواصف الرعدية حيث بلغ ٧ ايام .

غبار متصاعد وعواصف غبارية : هب الغبار المتصاعد والعواصف الغبارية في منطقةالبادية بصورة خاصة . سجلت البوكمال (منطقة البادية) اعلى تكرار شهري لحدوث العواصف الغبارية حيث بلغ يومان ، كما سجلت نفس المحطة اعلى تكرار شهري لحدوث الغبارالمتصاعد حيث بلغ ١٠ أيام

الرطوبة النسبية

كان المتوسط الساعي للرطوبة النسبية بين ١ – ٣٠ ٪ فوق المعدل خلال جميع ايام الشهر باستثناء الايام التالية : ٢ و ١٠ وبين ٢٢ – ٢٤ وبين ٢٧ – ٣١ حيث كان بين ١ – ٣٠٪ تحت المعدل .

سجلت اللاذقية (المنطقة الساحلية) أعلى متوسط يومي للرطوبة النسبية حيث بلغ ٧٢ ٪ ، على حين سجل جبل التنف (منطقة البادية) أدنى متوسط يومي لها حيث تدنى فيهاالى ٣٦ ٪.

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

TABLE No. 2 — MONTHLY AVERAGES OF ATMOSPHERIC PRESSURE IN Mb. — May 1969

جدول رقم ٢ — المتوسط الشهري للضغط الجوي بالميليبار — ايار ١٩٦٩

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	1009.9	1010.5	1010.5	1010.1	1010.3		1016.9	16	999.3	2	1010.9	1011.5	1011.5	1011.1	1011.3	
Safita صافيتا	a	350.0	970.9	971.3	971.3	971.2	971.2		977.0	16	960.7	2	1011.9	1012.4	1012.2	1012.3	1012.2	
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																		
Tel Abiad تل ابيض	a	355.0	970.3	971.2	969.7	969.9	970.3		978.7	11	957.7	3	1010.3	1011.2	1009.6	1009.9	1010.3	
Aleppo (A) حلب	a	393.4	966.2	967.0	965.9	966.1	966.3	+1.0	972.8	21	953.7	2	1010.7	1011.6	1010.3	1010.6	1010.8	+0.7
Hama (A) حماه	a	315.7	973.9	974.8	973.2	973.7	973.9	−0.2	980.6	21	960.6	2	1010.4	1011.5	1009.6	1010.3	1010.5	+0.3
Nabek النبك	a	1332.9	867.5	868.0	867.4	867.8	867.7		874.8	21	857.2	3	1506 x	1511 x	1505 x	1509 x	1508 x	+9
Damascus (A) دمشق	a	728.8	928.6	929.7	928.2	928.4	928.7	−0.5	935.8	21	920.3	2	1488 x	1496 x	1484 x	1485 x	1488 x	−5
Kuneitrah القنيطرة		941.5																
Fiq فيق		338.9																
Sweida' السويداء	a	997.2	900.5	901.4	900.6	901.1	900.9		906.2	21	893.0	2	1489 x	1494 x	1491 x	1493 x	1492 x	
STEP DESERT البادية																		
Raqqa الرقة	a	250.7	980.9	982.0	980.0	980.4	980.8	−0.1	989.4	11	967.6	3	1008.8	1010.0	1007.9	1008.4	1008.7	
Deir Ezzor (A) دير الزور	a	203.4	984.3	985.5	983.6	983.8	984.3	−2.1	991.6	21	973.2	2	1008.2	1009.6	1007.5	1007.9	1008.3	−1.4
Palmyra (A) تدمر	a	404.0	963.8	965.0	962.9	963.6	963.8	−1.0	970.4	21	951.0	2	1009.2	1010.5	1008.1	1009.1	1009.2	
Abu Kamal البو كمال	a	181.9	987.5	989.1	986.8	987.0	987.6		994.9	21	976.5	2	1008.1	1009.8	1007.4	1007.7	1008.2	
Jabel Ettanf جبل التنف	b	708.8	931.0	931.7	930.3	930.8	930.9		937.0	21	920.2	2	1009.3	1010.1	1008.4	1009.0	1009.2	
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																		
Kamishly (A) القامشلي	a	451.5	956.9	958.1	956.7	957.2	957.2	−1.0	965.1	11	948.5	3	1008.0	1009.4	1007.8	1008.4	1008.4	−1.4
Hasakah الحسكة	a	300.0	974.7	975.8	974.0	974.5	974.7		982.0	11,17	965.2	3	1008.2	1009.4	1007.5	1008.1	1008.3	

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

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

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

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

May 1969 ايار ١٩٦٩

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 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 ج م 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ج م 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ج م 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ج م 1800 G.M.T			٠٠٠١ ت ج م 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ج م 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ج م 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ج م 1800 G.M.T			٠٠٠١ ت ج م 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ج م 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ج م 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ج م 1800 G.M.T			٠٠٠١ ت ج م 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ج م 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ج م 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ج م 1800 G.M.T		
COASTAL الساحلية																									
Kassab كسب	c	15.7	19.0	21.3	17.4	18.3		12.1	14.7	16.4	13.2	14.1		68	65	62	63	65		11.43	13.48	14.84	11.90	12.91	
Kastal Ma'f قسطل معاف	c	16.9	19.9	22.7	18.3	19.5		13.5	16.0	17.6	14.8	15.5		72	70	63	71	69		12.98	15.36	16.20	14.09	14.66	
Slenfah صلنفة	c	13.8	16.3	18.7	14.8	15.9		10.4	11.6	13.8	10.7	11.6		67	57	60	62	62		10.08	10.05	12.03	9.80	10.49	
Lattakia اللاذقية	a	19.3	22.0	23.7	21.0	21.4		16.8	18.3	19.3	18.2	18.1		78	70	66	76	72		17.33	18.20	19.17	18.81	18.24	
Jablah (A) جبلة (جميم)	c	16.6	22.8	24.5	19.5	20.9		14.7	18.1	19.4	16.8	17.3		80	64	64	77	71		15.30	17.17	18.48	17.15	17.05	
El Sin السن	c	17.9	23.2	25.9	19.9	21.7		15.7	18.3	20.1	17.6	17.9		81	63	59	80	71		16.25	17.31	19.08	18.36	17.75	
Messiaf مصياف	c	18.4	20.6	25.1	20.5	21.1		13.4	15.4	17.4	15.0	15.3		58	58	46	57	55		11.63	13.59	13.98	12.95	13.04	
Tartous طرطوس	c	18.4	22.8	25.4	21.2	22.0		15.3	17.6	19.0	17.4	17.3		73	61	56	70	65		15.12	16.23	17.13	16.86	16.33	
Safita صافيتا	a	18.3	21.3	24.4	19.7	21.0	+0.8	14.5	16.0	17.8	16.2	16.1		70	61	55	73	64	−1	13.65	14.08	15.39	15.78	14.60	
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																									
Jarablous جرابلس	c	16.1	23.2	29.4	21.7	22.6		13.5	16.3	17.9	15.5	15.8		75	49	31	51	51		13.53	13.27	11.58	12.88	12.81	
Tel Abiad تل أبيض	a	14.7	22.2	28.8	21.2	21.6	+0.1	11.9	15.8	17.3	15.2	14.9		73	51	29	54	52	+2	11.93	13.14	10.94	12.72	12.04	
Iizaz اعزاز	c	15.9	21.4	26.6	19.2	20.8		12.8	15.2	16.4	14.4	14.7		72	53	34	60	55		12.55	12.59	10.64	12.66	12.11	
Menbej منبج	c	15.7	21.7	27.8	20.3	21.4		13.3	16.0	17.5	14.8	15.4		77	55	34	55	55		13.52	13.87	11.91	12.64	12.99	
El Bab الباب	c	17.3	22.7	28.3	21.3	22.4		14.5	16.6	18.2	16.0	16.3		74	54	36	58	56		14.32	14.29	13.11	14.04	13.94	
Masselmiyah المسلمية	a	14.6	21.0	26.9	19.5	20.3		12.7	15.9	17.4	15.2	15.1		80	60	38	65	61		13.30	14.23	12.65	14.20	13.47	
Aleppo (A) حلب	a	16.5	22.2	28.5	21.7	22.1	+1.4	13.2	15.9	17.4	15.7	15.5	+1.1	69	54	33	55	53	+1	12.71	13.39	11.55	13.36	12.71	
Idleb ادلب	c	18.3	22.0	27.2	21.0	22.1		13.7	15.8	17.3	14.9	15.4		61	52	36	53	51		12.13	13.05	12.02	12.24	12.36	
Jisr El Shoughor جسر الشغور	c	17.1	22.5	27.9	20.9	22.1		15.0	18.0	19.9	16.9	17.4		80	63	48	65	64		15.49	17.09	17.00	16.15	16.43	
M. El Nu'man معرة النعمان	c	15.0	17.9	26.9	21.5	20.4		12.7	13.0	17.0	15.8	14.7		78	56	35	55	56		13.07	11.34	11.73	13.77	12.47	
Kal'at El Madik قلعة المضيق	c	16.3	21.7	28.0	20.9	21.7		14.1	17.3	19.2	16.2	16.7		79	64	43	61	62		14.55	16.35	15.12	14.76	15.20	

(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 1969 — ايار ١٩٦٩

المحطات STATIONS	Derivation of daily average : a, b, c	الحرارة الجافة بالسيليسوس Dry bulb temperature °C — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean
الغربية الداخلية WESTERN INLAND							
Hama (A) حماه	a	16.1	22.2	29.3	21.4	22.1	+0.7
Salamiyah السلمية	c	13.4	21.5	28.3	19.1	20.6	
Rastan الرستن	c	14.8	21.7	27.2	20.2	21.0	
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	c	14.2	20.8	26.8	18.1	20.0	
Kattinah قطينة	c	15.8	19.4	23.5	18.5	19.3	
Hassia' حسيا	c	14.9	20.3	23.1	18.0	19.2	
Nabek النبك	a	11.1	17.0	22.1	15.8	16.3	+0.5
Rankous رنكوس	c	13.5	17.1	20.3	16.2	16.8	
Zabadani الزبداني	c	13.5	15.7	23.4	18.7	17.8	
Madaya مضايا	c	8.8	18.5	23.9	15.5	16.7	
Kharabo خرابو	a	11.4	19.3	28.0	18.3	19.2	
Damascus (A) دمشق	a	16.1	21.1	27.7	21.6	21.4	+0.3
Kuneitra القنيطرة							
Izra' ازرع	c	14.7	21.6	28.9	20.3	21.4	
Fiq فيق							
Himmah الحمة							
Tel Shehab تل شهاب	c	14.6	21.2	28.7	20.6	21.3	
Sweida' السويداء	a	15.3	19.7	25.0	18.1	19.5	
Salkhad صلخد	c	14.4	19.4	23.4	16.8	18.5	
STEP DESERT البادية							
Khafsah الخفسة	c	16.2	23.0	29.8	21.4	22.6	
Raqqa الرقة	a	17.5	23.2	31.3	23.3	23.9	+0.7

المحطات STATIONS	Derivation of daily average : a, b, c	الحرارة الرطبة بالسيليسوس Wet bulb temperature °C — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean
الغربية الداخلية WESTERN INLAND							
Hama (A) حماه	a	13.0	15.9	17.1	14.9	15.1	+0.8
Salamiyah السلمية	c	12.2	15.6	17.2	14.9	15.0	
Rastan الرستن	c	12.6	16.5	18.4	15.9	15.9	
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	c	12.5	15.6	17.8	14.8	15.2	
Kattinah قطينة	c	13.5	15.5	17.3	15.9	15.6	
Hassia' حسيا	c	11.8	13.8	15.3	13.5	13.6	
Nabek النبك	a	7.7	10.7	12.0	10.7	10.0	
Rankous رنكوس	c	7.7	9.8	11.5	9.5	9.7	
Zabadani الزبداني	c	9.8	11.8	14.8	13.3	12.4	
Madaya مضايا	c	7.7	13.1	15.4	11.4	11.9	
Kharabo خرابو	a	10.1	14.9	16.8	13.7	13.7	
Damascus (A) دمشق	a	11.0	13.8	15.2	13.3	13.1	+0.5
Kuneitra القنيطرة							
Izra' ازرع	c	11.8	15.3	17.6	14.4	14.8	
Fiq فيق							
Himmah الحمة							
Tel Shehab تل شهاب	c	12.2	15.5	17.8	15.1	15.2	
Sweida' السويداء	a	10.1	13.4	15.4	13.1	13.0	
Salkhad صلخد	c	9.0	11.5	13.0	11.1	11.1	
STEP DESERT البادية							
Khafsah الخفسة	c	13.2	16.2	17.6	15.0	15.5	
Raqqa الرقة	a	13.1	15.9	17.7	15.3	15.5	

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
الغربية الداخلية WESTERN INLAND							
Hama (A) حماه	a	71	52	28	50	51	+3
Salamiyah السلمية	c	87	53	31	63	59	
Rastan الرستن	c	79	58	42	65	61	
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	c	82	57	41	71	63	
Kattinah قطينة	c	78	67	55	77	69	
Hassia' حسيا	c	71	49	39	62	55	
Nabek النبك	a	66	49	31	58	50	+2
Rankous رنكوس	c	40	35	29	38	36	
Zabadani الزبداني	c	61	60	37	52	53	
Madaya مضايا	c	87	52	37	61	59	
Kharabo خرابو	a	86	64	31	61	60	
Damascus (A) دمشق	a	57	45	24	41	42	+4
Kuneitra القنيطرة							
Izra' ازرع	c	74	51	30	54	52	
Fiq فيق							
Himmah الحمة							
Tel Shehab تل شهاب	c	77	55	33	56	55	
Sweida' السويداء	a	55	53	39	62	52	
Salkhad صلخد	c	47	35	26	50	40	
STEP DESERT البادية							
Khafsah الخفسة	c	71	49	27	48	49	
Raqqa الرقة	a	61	46	23	41	43	00

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
الغربية الداخلية WESTERN INLAND							
Hama (A) حماه	a	12.64	13.23	10.17	11.96	11.93	
Salamiyah السلمية	c	13.29	13.10	11.01	13.57	12.74	
Rastan الرستن	c	12.94	14.69	14.38	14.83	14.21	
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	c	13.14	13.68	13.46	14.37	13 66	
Kattinah قطينة	c	13.81	14.69	14.99	16.09	14.89	
Hassia' حسيا	c	11.44	10.69	10.62	12.01	11.19	
Nabek النبك	a	8.27	8.61	7.13	9.52	8.12	
Rankous رنكوس	c	5.99	6.52	6.66	6.63	6.46	
Zabadani الزبداني	c	9.25	10.76	10.17	11.03	10.30	
Madaya مضايا	c	9.75	11.10	10.92	10.68	10.62	
Kharabo خرابو	a	11.50	13.80	10.91	12.51	12.04	
Damascus (A) دمشق	a	9.51	10.46	8.09	9.44	9.22	
Kuneitra القنيطرة							
Izra' ازرع	c	11.75	12.45	11.30	11.81	11.83	
Fiq فيق							
Himmah الحمة							
Tel Shehab تل شهاب	c	12.39	13.26	11.95	12.86	12.62	
Sweida' السويداء	a	8.77	11.07	10.88	11.67	10.52	
Salkhad صلخد	c	7.43	7.39	6.78	8.82	7.61	
STEP DESERT البادية							
Khafsah الخفسة	c	12.86	13.19	10.68	12.05	12.20	
Raqqa الرقة	a	11.83	12.55	9.88	11.21	11.33	

(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 1969 أيار ١٩٦٩

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 ج 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ج 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ج 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ج 1800 G.M.T			٠٠٠١ ت ج 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ج 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ج 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ج 1800 G.M.T			٠٠٠١ ت ج 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ج 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ج 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ج 1800 G.M.T			٠٠٠١ ت ج 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ج 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ج 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ج 1800 G.M.T		
STEP DESERT البادية																									
Markadah مركدة																									
Khanasser خناصر	c	17.6	22.3	29.0	22.3	22.8		13.6	15.4	16.8	15.1	15.2		65	48	26	46	46		12.47	12.21	9.56	11.52	11.44	
Shujeiri الشجيري	c	16.9	20.7	26.5	22.0	21.5		11.4	13.8	15.6	13.7	13.6		51	44	27	37	40		9.21	10.60	9.25	9.20	9.56	
Deir Ezzor (A) دير الزور	a	19.1	23.6	31.6	24.4	24.8	+0.5	13.4	15.9	17.3	15.5	15.5	+0.3	51	44	20	37	38	−1	11.05	12.18	8.70	10.85	10.61	
Wadil' Azib وادي العزيب	c	16.0	23.3	29.2	21.2	22.5		13.8	17.8	20.6	17.0	17.3		79	58	45	65	62		14.33	16.40	17.92	16.23	16.23	
El Kom الكوم	c	16.6	22.3	29.6	22.2	22.7		12.8	16.2	18.6	15.1	15.7		65	52	31	44	48		11.90	13.68	12.78	11.43	12.45	
Palmyra (A) تدمر	a	18.6	22.0	30.8	24.8	24.1	+1.4	13.4	14.7	16.7	15.0	14.9	+0.5	56	45	20	33	39	−2	11.54	11.22	8.31	9.70	10.15	
T 4 ط ٤	c	15.9	21.8	29.0	21.8	22.1		12.2	14.5	16.1	14.3	14.3		65	43	22	43	43		11.31	10.90	8.24	10.49	10.24	
T 3 ط ٣	c	18.4	23.5	31.3	24.9	24.5		13.5	15.7	17.6	15.6	15.6		56	42	21	36	39		11.55	11.84	9.30	10.52	10.80	
Abu Kamal البوكمال	a	19.6	24.1	32.2	25.3	25.3	+0.5	14.0	16.0	17.7	16.0	15.9		52	42	21	35	38	+3	11.80	11.95	9.00	11.01	10.84	
T 2 ط ٢	c	18.6	24.2	31.4	24.7	24.7		13.6	16.0	18.0	15.9	15.9		56	41	23	37	39		11.86	11.73	10.21	11.16	11.24	
Saba' Biar سبع بيار																									
Jabal Ettanf جبل التنف	b	16.7	22.1	28.8	23.0	22.5	+0.8	11.5	13.3	14.9	13.2	13.2		54	36	20	31	36	00	9.87	8.80	6.83	8.07	8.49	
Jdeidet El Khass جديدة الخاص																									
Zulof الزلف	c	17.4	20.9	28.8	23.0	22.6		11.8	13.7	15.9	13.9	13.8		50	41	21	35	37		9.51	9.83	7.92	8.90	9.04	
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN																									
Derbassiyah درباسية	c	15.6	23.2	28.2	20.4	21.9		14.1	19.4	21.6	17.5	18.2		84	70	55	75	71		15.04	20.03	20.79	17.91	18.44	
Kamishly (A) القامشلي	a	17.9	23.2	28.0	21.4	22.6	+0.6	13.5	16.5	17.9	15.3	15.9	+1.1	62	51	37	53	51	+2	12.24	13.88	13.10	12.83	13.11	
Karachock قره شوك	c	18.7	22.9	27.5	22.4	22.9		13.7	16.2	17.1	15.2	15.6		57	49	33	45	46		11.93	13.25	11.25	11.78	12.06	
Tel Alo تل علو	c	14.4	24.3	29.1	19.0	21.7		12.7	17.7	18.4	15.7	16.1		84	52	35	72	61		13.60	15.13	12.97	15.45	14.29	
Tel Tamer تل تمر	c	16.2	23.2	29.6	22.1	22.9		12.0	16.1	16.8	14.8	14.9		61	48	23	43	44		10.90	12.73	9.00	11.09	10.93	
Hassakah الحسكة	a	16.6	23.1	30.7	22.7	23.3		12.7	16.1	17.2	15.1	15.2		64	49	23	44	44		11.93	13.03	9.23	11.33	11.15	

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

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

May 1969 — ايار ١٩٦٩

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 v	5 v	0 v	-5 v	
COASTAL الساحلية																						
Kassab كسب	22.6		33.0	22	14.0	3	8	3	0	0	0	14.4		23.0	22	10.0	15	0	0	0	0	
Kastal Ma'f قسطل معاف	24.1		35.4	22	14.9	3	11	5	1	0	0	15.5		23.0	21	10.1	1	0	0	0	0	
Slenfah صلنفة	20.3		30.0	22	10.6	3,4	6	0	0	0	0	11.6		22.0	22	6.3	5	11	0	0	0	2.5
Lattakia اللاذقية	25.0		34.6	22	19.6	3	13	5	0	0	0	18.1		23.4	22	13.6	1	0	0	0	0	
Jablah (A) جبلة (حميم)	25.8		38.0	22	19.0	3	14	6	2	0	0	14.7		21.3	22	10.4	1	0	0	0	0	3.0
El Sin السن	27.5		39.0	22	19.5	3	17	7	4	0	0	16.1		21.0	22	12.5	Sev.	0	0	0	0	
Messiaf مصياف	26.2		35.7	22	17.0	3	16	7	1	0	0	16.1		22.5	23	11.3	5	0	0	0	0	
Tartous طرطوس	26.6		38.0	Sev.	20.0	3	13	6	4	0	0	16.9		25.0	22	13.0	1,5	0	0	0	0	4.1
Safita صافيتا	26.0	+1.1	36.5	22	17.5	3	12	6	2	0	0	16.4	+0.4	26.5	22	11.5	1	0	0	0	0	4.2
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																						
Jarablous جرابلس	30.3		37.6	22	22.0	4	28	15	5	0	0	13.6		17.5	30	9.0	5,14	2	0	0	0	4.9
Tel Abiad تل أبيض	29.9	+0.5	37.0	23	24.2	4	27	15	3	0	0	12.4	−0.2	16.4	18	7.0	28	4	0	0	0	
Iizaz اعزاز	27.3		35.5	22	19.0	3,4	21	10	1	0	0	14.2		21.0	23	9.5	14	1	0	0	0	
Menbej منبج	28.7		36.6	23	21.8	2	24	11	2	0	0	13.8		16.8	30	10.0	1	0	0	0	0	
El Bab الباب	29.1		37.8	23	22.0	4,13	24	13	3	0	0	15.6		21.5	22	11.5	1,14	0	0	0	0	
Masselmiyah المسلمية	27.6		35.0	22	20.6	3	23	9	0	0	0	12.6		16.2	25	8.6	5	5	0	0	0	5.7
Aleppo (A) حلب	29.5	+1.0	37.5	23	22.0	3	24	13	4	0	0	14.4	+1.9	20.0	30	9.7	1	1	0	0	0	5.9
Idleb ادلب	27.8		37.5	22	18.1	3	21	10	3	0	0	16.7		24.8	22	8.5	5	1	0	0	0	
Jisr El Shoughor جسر الشغور	28.6		36.4	22	18.5	3	25	11	3	0	0	15.6		20.3	26	10.6	1	0	0	0	0	
M. El Nu'man معرة النعمان	27.9		36.6	23	18.0	3	22	9	2	0	0	11.9		18.0	26	5.6	1	5	0	0	0	
Kal'at El Madik قلعة المضيق	28.8		37.5	22	19.5	3	25	10	4	0	0	14.3		21.5	24	8.0	1	1	0	0	0	
Hama (A) حماه	30.3	+1.0	38.3	22	21.2	3	27	17	6	0	0	14.2	+0.3	19.0	23	9.9	1	1	0	0	0	6.3

Sev. = Several (عدة اكثر من يومين)

TABLE No. 4 MONTHLY MAXIMUM AND MINIMUM AIR TEMPERATURE AND EVAPORATION May 1969

جدول رقم ٤ الحرارات العظمى والصغرى الشهرية والتبخر أيار ١٩٦٩

المحطات STATIONS	Maximum Temperature °C الحرارة العظمى بالسيلسيوس											Minimum Temperature °C الحرارة الصغرى بالسيلسيوس										المعدل اليومي للتبخر (مم) Daily average evaporation (mm.)
	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها العظمى No. of days with Max. > 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	29.2		37.7	23	20.6	3	25	13	2	0	0	11.5		16.0	12	7.5	5	7	0	0	0	4.5
Rastan الرستن	28.5		39.0	22	20.0	3	23	10	4	0	0	13.1		19.0	23	8.0	3	2	0	0	0	5.8
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	28.5		37.5	22	20.5	3	24	10	5	0	0	12.7		15.5	Sev.	9.0	6	1	0	0	0	2.9
Kattinah قطينة	25.5		36.5	22	17.8	3	12	8	2	0	0	13.8		18.0	24	9.8	5	1	0	0	0	3.6
Hassia' حسيا	25.5		35.0	22	19.0	14	13	6	0	0	0	13.4		19.6	22	9.0	8	1	0	0	0	
Nabek النبك	23.1	+0.3	29.4	22	17.5	6	8	0	0	0	0	9.3	+0.6	15.4	23	3.4	14	17	3	0	0	7.0
Rankous رنكوس	21.6		27.5	22	15.0	3	5	0	0	0	0	11.7		17.0	23	6.5	4	10	0	0	0	
Zabadani الزبداني	24.4		31.6	22	16.0	3	13	3	0	0	0	10.9		16.0	23	6.4	16	12	0	0	0	
Madaya مضايا	25.1		32.0	22	17.6	3	15	3	0	0	0	6.0		13.0	12	1.0	14	26	12	0	0	
Kharabo خرابو	29.1		35.4	31	21.5	3	27	13	1	0	0	9.4		15.4	23	4.4	4	18	2	0	0	3.6
Damascus (A) دمشق	28.8	+0.3	35.0	31	21.9	3	27	12	0	0	0	12.5	−0.1	20.9	23	6.2	4	8	0	0	0	7.3
Kuneitra القنيطرة																						
Izra' ازرع	29.6		38.4	22	22.2	3	24	11	6	0	0	12.5		21.0	31	5.6	1	9	0	0	0	
Fiq فيق																						
Himmah الحمة																						
Tel Shehab تل شهاب	29.7		39.1	30,31	20.8	3	24	12	6	0	0	12.1		18.3	12	5.4	5	9	0	0	0	4.1
Sweida' السويداء	26.3		34.7	31	17.4	3	20	7	0	0	0	12.7		22.5	22	7.0	6	14	0	0	0	5.3
Salkhad صلخد	24.7		32.7	31	16.0	3	15	3	0	0	0	12.1		18.0	31	5.5	4	9	0	0	0	5.5
STEP DESERT البادية																						
Khafsah الخفسة	30.8		38.5	23	23.0	3	29	16	5	0	0	14.3		20.2	30	9.5	4	1	0	0	0	6.4
Raqqa الرقة	32.4	+1.4	39.0	23	26.9	4	31	21	7	0	0	15.3	+0.1	22.5	24	11.2	2	0	0	0	0	7.8
Markadah مركدة																						

Sev. = Several (عدة اكثر من يومين)

TABLE No. 4 MONTHLY MAXIMUM AND MINIMUM AIR TEMPERATURE AND EVAPORATION May 1969

جدول رقم ٤ الحرارات العظمى والصغرى الشهرية والتبخر أيار ١٩٦٩

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 الجيدات 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 الجيدات عن المعدل	Highest اعلى قيمة	Date التاريخ	Lowest ادنى قيمة	Date التاريخ	No. of days with Min. عدد الايام التي فيها الصغرى 10 v	5 v	0 v	-5 v	
STEP DESERT البادية																						
Khanasser خناصر	30.1		38.0	23	23.4	3,13	27	16	5	0	0	15.1		22.2	30	10.0	4	0	0	0	0	
Shujeiri الشجيري	27.3		34.8	23	21.8	4	21	7	0	0	0	15.0		23.5	23	9.4	4	2	0	0	0	12.4
Deir Ezzor (A) دير الزور	32.2	+0.7	37.8	23	25.8	4	31	21	7	0	0	17.2	+0.5	24.0	24	12.1	8	0	0	0	0	8.8
Wadil' Azib وادي العزيب	30.9		39.5	23	23.2	3	29	19	5	0	0	12.9		21.7	22	6.6	30	6	0	0	0	6.6
El Kom الكوم	30.3		37.5	23	24.8	4	30	17	3	0	0	14.2		20.5	23	9.2	1	1	0	0	0	
Palmyra (A) تدمر	31.7	+1.5	37.4	23	25.2	4	31	21	6	0	0	16.6	+1.1	21.6	22	12.2	1	0	0	0	0	11.9
T 4 ط ٤	29.4		35.0	22,31	24.0	3,4	26	13	0	0	0	14.1		18.2	23	10.0	8	0	0	0	0	8.2
T 3 ط ٣	32.4		39.5	23	26.0	4	31	22	6	0	0	15.9		22.0	24	11.5	1	0	0	0	0	7.3
Abu Kamal البوكمال	33.2	+0.5	41.3	13	27.4	1,18	31	25	12	1	0	17.2	+1.0	24.5	24	12.5	8	0	0	0	0	10.5
T 2 ط ٢	32.1		37.8	23	26.5	15	31	20	7	0	0	16.9		23.5	24	11.8	1	0	0	0	0	8.9
Saba' Biar سبع بيار																						
Jabal Ettanf جبل التنف	30.0	+0.7	35.4	23	23.6	4	28	15	2	0	0	14.7	+1.2	19.5	11	9.0	1	1	0	0	0	13.1
Jdeidet El Khass جديدة الخاص																						
Zulof الزلف	30.2		36.5	22	22.9	3	27	16	3	0	0	15.5		20.9	23	10.0	7	0	0	0	0	11.7
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																						
Derbassiyah درباسية	28.8		35.1	23	23.5	1,2	16	11	1	0	0	13.8		19.2	24	8.3	1	2	0	0	0	
Kamishly (A) القامشلي	28.9	0.0	35.0	23	22.9	1	25	13	0	0	0	15.1	+0.5	20.1	23	9.6	8	1	0	0	0	5.5
Karachock قره شوك	28.4		34.8	23	21.0	7,18	25	11	0	0	0	16.8		21.9	23	12.2	8	0	0	0	0	6.6
Tel Alo تل علو	30.1		36.0	22	24.2	1,7	28	14	3	0	0	12.2		18.8	12	8.0	8	7	0	0	0	
Tel Tamer تل تمر	30.4		37.2	23	23.5	4	29	18	3	0	0	13.8		19.3	24	10.0	1	0	0	0	0	
Hassakah الحسكة	31.4	+0.8	37.0	23	25.7	1,4	31	19	5	0	0	14.7	+0.8	19.8	11	10.5	1	0	0	0	0	7.3

Sev. = Several (عدة اكثر من ثلاثة)

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

May 1969 ايار ١٩٦٩

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	الجدات عن المدل Dev. from mean	اكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. amount in 24 hours.		عدد الايام التي فيها كمية الهطول Number of days with amount of precipitation									عواصف رعدية Thunderstorm	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	ريح 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	108.1		52.3	12	0	6	4	4	4	2	1	0.0		2	1	0	6	0	0	0	0	0	0	1		
Kastal Ma'f قسطل معاف	115.6		46.9	12	0	5	5	4	3	2	0	0.0		2	0	0	5	0	9	0	0	0	0	0		
Slenfah سلنفة	77.8		27.4	3	0	6	6	4	3	1	0	0.0		0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0		
Lattakia اللاذقية	46.9		31.6	12	1	6	4	2	1	1	0	0.0		3	0	0	6	0	0	2	0	0	0	0	5	7
Jablah (A) جبلة (حميم)	53.3		32.7	12	0	4	4	3	2	1	0	0.0		0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0		
El Sin السن	29.0		19.0	12	0	4	4	2	1	0	0	0.0		0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0		
Messiaf مصياف	44.0		17.0	3	0	4	4	4	2	0	0	0.0		0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0		
Tartous طرطوس	10.4		8.0	12	0	4	2	1	0	0	0	0.0		0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0		
Safita صافيتا	19.9	−1.9	17.4	12	1	5	3	1	1	0	0	0.0		1	1	0	6	0	0	2	0	0	0	1	5	10
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																										
Jarablous جرابلس	22.9		11.5	17	0	5	4	2	1	0	0	0.0		0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0		
Tel Abiad تل أبيض	4.5	−25.5	1.6	11	2	4	3	0	0	0	0	0.0		1	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	3	14
Iizaz اعزاز	50.5		21.0	17	0	5	5	4	1	0	0	0.0		0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0		
Menbej منبج	30.2		18.4	17	0	3	3	2	1	0	0	0.0		0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0		
El Bab الباب	22.0		11.5	17	0	4	4	2	1	0	0	0.0		0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0		
Masselmiyah المسلمية	32.8		12.8	17	1	6	5	2	1	0	0	0.0		7	0	0	10	0	0	1	0	0	0	0	3	17
Aleppo (A) حلب	31.7	+13.1	13.3	17	2	7	5	2	1	0	0	0.0		5	0	0	11	0	0	1	0	3	2	0	6	15
Idleb ادلب	37.9		12.8	17	0	5	5	4	1	0	0	0.0		2	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0		
Jisr El Shoughor جسر الشغور	50.9		24.7	12	0	6	4	3	2	0	0	0.0		0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0		
M. El Nu'man معرة النعمان	39.5		11.3	17	0	7	6	5	1	0	0	0.0		0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0		
Kal'at El Madik قلعة المضيق	36.2		14.0	3	0	4	4	4	1	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 مجموع الهطول الشهري وعمق الثلج والظواهر الجوية جدول رقم ٥

May 1969 أيار ١٩٦٩

المحطات STATIONS	Precipitation in mm. الهطول بالميليمتر											العمق الاعظمي للثلج بالسانتيمتر Max. snow depth (cm.)		Number of days with عدد الايام التي حدث فيها												
	المجموع الشهري Monthly total	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	اكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. amount in 24 hours.		عدد الايام التي فيها كمية الهطول Number of days with amount of precipitation									عواصف رعدية Thunderstorm	بَرَد Hail	ثلج Snow	مطر Rain	صقيع الجو Air frost	ضباب Fog	شابورة مائية Mist	غبار معلق او عواصف رملية او عواصف ترابية (*) Dust in suspension or dust / Sandstorm	غبار/رمال معلقة او 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 V	0.1 ≥	1.0 ≥	5.0 ≥	10.0 ≥	25.0 ≥	50.0 ≥	عمق Depth	التاريخ Date													
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																										
Hama (A) حماه	17.6	+5.4	5.0	11	1	6	5	1	0	0	0	0.0		5	0	0	7	0	0	1	0	0	2	0	3	15
Salamiyah السلمية	35.2		16.1	17	0	5	5	3	1	0	0	0.0		0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0		
Rastan الرستن	16.0		8.0	11	0	3	3	2	0	0	0	0.0		0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0		
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	24.4		12.5	17	0	4	4	2	1	0	0	0.0		0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0		
Kattinah قطينة	16.2		10.9	17	0	3	2	1	1	0	0	0.0		0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0		
Hassia' حسيا	41.0		28.0	6	0	3	3	2	2	1	0	0.0		0	1	0	3	0	1	1	0	0	0	0		
Nabek النبك	6.9	−5.0	4.6	17	1	4	2	0	0	0	0	0.0		2	0	0	5	0	4	2	0	0	0	1	1	20
Rankous رنكوس	5.9		3.0	17	0	2	2	0	0	0	0	0.0		1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0		
Zabadani الزبداني	3.0		3.0	11	0	1	1	0	0	0	0	0.0		0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0		
Madaya مضايا	4.8		2.4	11,17	0	2	2	0	0	0	0	0.0		0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0		
Kharabo خرابو	1.9		1.7	11	0	2	1	0	0	0	0	0.0		0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	3	18
Damascus (A) دمشق	6.9	−1.5	5.7	17	1	3	1	1	0	0	0	0.0		1	0	0	4	0	0	6	0	1	1	0	3	17
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	0.7		0.7	17	0	1	0	0	0	0	0	0.0		1	0	0	1	0	0	0	0	0	11	0		
Sweida' السويداء	5.3		3.5	17	2	2	2	0	0	0	0	0.0		2	0	0	4	0	3	0	0	0	1	0	5	15
Salkhad صلخد	5.3		4.3	17	0	2	2	0	0	0	0	0.0		1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0		
STEP DESERT البادية																										
Khafsah الخفسة	26.4		14.8	17	0	5	4	1	1	0	0	0.0		0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0		
Raqqa الرقة	2.6	−15.0	0.9	11	1	4	0	0	0	0	0	0.0		2	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4	18

(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 1969 ايار ١٩٦٩

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 الحيدان عن المعدل	Max. amount in 24 hours. اكبر مجموع في ٢٤ ساعة		Number of days with amount of precipitation عدد الايام التي فيها كمية الهطول									Thunderstorm عواصف رعدية	Hail برد	Snow ثلج	Rain مطر	Air frost صقيع الجو	Fog ضباب	Mist شابورة مائية	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	Haze سديم	Gales رياح عاصفة	سماء غائمة Cloudy Sky	سماء صافية Clear Sky
			Amount الكمية	Date التاريخ	0.1 V	0.1 /|	1.0 /|	5.0 /|	10.0 /|	25.0 /|	50.0 /|	Depth عمق	Date التاريخ													
STEP DESERT البادية																										
Markadah مركدة																										
Khanasser خناصر																										
Shujeiri الشجيري	8.9		8.9	17	0	1	1	1	0	0	0	0.0		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0		
Deir Ezzor (A) دير الزور	7.1	−2.6	7.0	17	1	2	1	1	0	0	0	0.0		3	0	0	3	0	0	0	0	9	0	2	6	13
Wadil' Azib وادي العزيب	13.5		10.0	17	0	3	3	1	1	0	0	0.0		0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0		
El Kom الكوم	5.5		2.0	11,17	1	3	3	0	0	0	0	0.0		0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0		
Palmyra (A) تدمر	3.6	−7.6	3.4	17	1	2	1	0	0	0	0	0.0		2	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	4	19
T 4 ط ٤	22.0		21.0	17	0	2	2	1	1	0	0	0.0		0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0		
T 3 ط ٣	10.5		5.2	17	0	3	3	1	0	0	0	0.0		1	0	0	3	0	0	0	1	2	0	0		
Abu Kamal البوكمال	12.0	+1.9	10.5	17	4	5	1	1	1	0	0	0.0		4	0	0	9	0	0	0	2	10	0	0	3	13
T 2 ط ٢	23.0		21.8	17	2	2	2	1	1	0	0	0.0		0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0		
Saba' Biar سبع بيار																										
Jabal Ettanf جبل التنف	8.9	−2.4	6.1	17	2	2	2	1	0	0	0	0.0		1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	17
Jdeidet El Khass جديدة الخاص																										
Zulof الزلف	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		1	0	0	0	0	0	0	1	4	8	0		
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																										
Derbassiyah درباسية	18.0		12.5	7	0	2	2	2	1	0	0	0.0		0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0		
Kamishly (A) القامشلي	1.1	−37.4	0.5	2	1	3	0	0	0	0	0	0.0		3	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	3	13
Karachock قره شوك	17.3		17.3	7	0	1	1	1	1	0	0	0.0		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0		
Tel Alo تل علو	5.8		2.3	18	0	3	3	0	0	0	0	0.0		0	0	0	3	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	1.9	−20.6	1.0	2	0	2	1	0	0	0	0	0.0		1	0	0	2	0	0	0	0	0	1	1	5	16

(A) = Airport . مطار

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

BRIGHT SUNSHINE AND CLOUDINESS السطوع الشمسي والتغيم

TABLE No. 6 — May 1969 — أيار ١٩٦٩ — 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									
Lattakia اللاذقية	307.2			13.2	31	4.8	4.2	3.6	3.8
Jablah (A) جبلة (حميم)							2.9	2.3	1.6
Messiaf مصياف							2.5		2.0
Safita صافيتا						2.2	3.5	3.5	2.8
WESTERN INLAND الغربية الداخلية									
Jarablous جرابلس							1.1	1.6	1.5
Tel Abiad تل أبيض						1.4	2.4	3.5	2.3
El Bab الباب							1.0	1.5	0.8
Masselmiyah المسلمية	320.1			13.2	27	2.2	2.1	2.9	2.2
Aleppo (A) حلب	317.4	403.8	79	13.0	Sev.	2.5	3.0	3.6	3.3
Jisr El Shoughor جسر الشغور	313.4	384.7	81	12.6	31				
M. El Nu'man معرة النعمان							1.7	1.1	1.9
Hama (A) حماه	315.8	407.4	78	13.2	31	2.1	2.5	3.1	1.9
Salamiyah السلمية							2.2	2.6	1.5
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)							2.5	3.1	3.1
Kattinah قطينة	260.6	421.1	62	12.5	Sev.		2.5	2.5	2.5
Nabek النبك						1.0	2.1	2.7	1.2
Damascus (A) دمشق	310.9	394.3	79	12.9	26,27	2.0	2.8	3.2	1.9
Kuneitra القنيطرة									
Izra' ازرع									
Fiq فيق									
Tel Shehab تل شهاب							3.1	2.4	1.5
Sweida' السويداء						2.5	3.1	3.1	2.5
Salkhad صلخد	322.4	399.5	81	13.2	29		2.0	2.5	2.4
STEP DESERT البادية									
Khafsah الخفسة	322.9	396.2	81	12.7	Sev.				
Raqqa الرقة	318.1			13.0	27,30	1.7	2.3	3.5	2.3
Khanasser خناصر									
Deir Ezzor (A) دير الزور	311.3	395.3	79	13.0	Sev.	2.4	2.7	3.3	2.5
Wadil' Azib وادي العزيب							1.1	1.5	2.0
El Kom الكوم							1.7	2.9	1.8
Palmyra (A) تدمر	303.4	396.8	77	13.0	31	1.6	2.2	3.1	2.3
T 4 ط ٤							2.1	2.1	1.6
T 3 ط ٣							1.5	2.7	1.2
Abu Kamal البوكمال						2.3	2.7	3.1	2.7
T 2 ط ٢	308.6	407.9	76	13.1	28,31		1.2	0.9	1.3
Saba' Biar سبع بيار									
Jabal Ettanf جبل التنف						1.3	1.9	2.9	2.1
Jdeidet El Khass جديدة الخاص									
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية									
Kamishly (A) القامشلي	291.6	403.0	72	12.4	19	1.3	3.2	4.1	2.0
Karachock قره شوك	308.6	420.0	73	13.5	31		1.3	1.0	0.7
Tel Tamer تل تمر							2.8	3.8	1.7
Hassakah الحسكة	297.6	421.9	71	13.0	Sev.	1.6	2.5	3.3	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 1969 — أيار ١٩٦٩ — جدول رقم ٧

المحطات STATIONS	العمق بالسنتمتر Depth in centimetres	0000 G.M.T. ٠٠٠٠ تع					0600 G.M.T. ٠٦٠٠ تع					1200 G.M.T. ١٢٠٠ تع					1800 G.M.T. ١٨٠٠ تع				
		المتوسط Average	الاعلى Highest		الادنى Lowest		المتوسط Average	الاعلى Highest		الادنى Lowest		المتوسط Average	الاعلى Highest		الادنى Lowest		المتوسط Average	الاعلى Highest		الادنى Lowest	
			القيمة Value	التاريخ Date	القيمة Value	التاريخ Date		القيمة Value	التاريخ Date	القيمة Value	التاريخ Date		القيمة Value	التاريخ Date	القيمة Value	التاريخ Date		القيمة Value	التاريخ Date	القيمة Value	التاريخ Date
COASTAL الساحلية																					
	10						20.1	23.4	25	17.1	1	23.2	26.8	31	19.6	3	23.2	27.0	31	19.2	12
	20						21.1	24.2	31	18.4	Sev.	21.6	24.8	31	18.5	1	22.8	26.4	31	19.3	1
Mina El Bida المينا البيضا	50						20.9	25.0	31	18.3	1	20.9	23.9	31	18.3	1	20.8	23.8	31	18.3	2
	100						19.2	22.0	31	17.3	1	19.3	21.8	31	17.3	1	19.3	21.8	31	17.4	1
	10	19.6	23.2	31	16.6	5,6	18.6	21.8	31	16.0	Sev.	20.2	24.0	31	17.1	3	21.2	25.6	31	17.5	3
	20	19.6	22.8	31	16.8	6	19.1	22.1	31	16.6	5,6	19.0	22.2	31	16.4	5,6	19.8	23.2	31	17.0	5
Safita صافيتا	50	18.3	20.8	31	16.5	1	18.4	20.8	30	16.6	1,6	18.5	21.1	31	16.7	2,6	18.5	21.0	31	16.7	Sev.
	100	16.6	18.2	31	15.4	1,2	16.7	18.3	31	15.4	1	16.7	18.3	31	15.4	1	16.7	18.3	31	15.4	1
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																					
	10	20.8	26.0	31	16.5	1	20.2	25.4	31	15.8	1	24.7	30.6	31	19.6	13	23.7	29.2	31	19.0	3
	20	22.2	27.1	31	18.4	1	21.2	26.1	31	17.4	1	22.5	27.9	31	18.4	1	23.5	28.8	31	19.7	1
Aleppo (A) حلب	50	21.1	25.0	31	18.0	1	21.2	25.3	31	18.1	1	21.4	25.4	31	18.2	1	21.2	25.2	31	18.1	1
	100	19.5	22.3	30,31	17.1	1	19.5	22.5	31	17.0	1	19.6	22.6	31	17.3	1	19.7	22.6	31	17.4	1
	10	21.4	26.3	31	17.0	14	20.4	24.9	30	16.8	14	26.9	32.3	31	20.7	3	25.5	31.3	31	19.8	3
	20	22.9	27.8	31	19.0	4	21.5	25.9	31	18.2	4	23.0	27.9	31	19.2	1	24.5	29.7	31	20.0	3
Hama (A) حماه	50	20.3	24.1	31	17.5	1,2	20.5	24.4	31	17.8	1,2	20.6	24.6	31	17.7	1	20.4	24.5	31	17.7	1
	100	18.3	21.4	31	15.9	1	18.4	21.5	31	16.0	1	18.4	21.5	31	16.0	1	18.4	21.5	31	16.0	1
	10	16.7	21.0	31	13.4	7	15.1	19.3	31	12.0	7	18.4	22.4	31	15.6	7	19.4	24.0	31	15.2	6
	20	17.8	21.4	31	14.8	7	16.4	20.4	31	13.8	7	16.7	20.6	31	14.6	19	18.2	22.4	31	15.6	6
Nabek النبك	50	16.3	18.9	31	14.4	1	16.4	19.3	31	14.6	1	16.5	19.2	31	14.6	1	16.4	19.2	31	14.7	1
	100	14.7	16.5	30,31	12.9	1	14.7	16.5	Sev.	13.0	1	14.7	16.6	31	13.0	1	14.7	16.7	31	13.0	1
	10	22.2	28.4	31	16.5	4	20.8	26.4	31	16.8	4	23.3	29.8	30	19.2	1,4	24.5	31.4	30	20.4	11
	20	22.6	28.2	31	18.9	1	21.5	27.0	31	18.1	1	21.9	27.1	31	18.2	1	23.2	28.8	30,31	19.3	1
Damascus (A) دمشق	50	20.6	24.5	31	17.7	1	20.7	24.8	31	17.9	1	20.9	24.9	31	18.0	1	20.8	24.8	31	17.8	1
	100	19.1	21.8	31	17.0	1	19.1	21.9	31	17.1	1	19.2	21.8	31	17.1	1	19.3	22.0	31	17.4	Sev.
	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 جدول رقم ٧

May 1969 أيار ١٩٦٩

المحطات STATIONS	Depth in centimetres العمق بالسنتيمتر	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				
		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	23.4	28.5	24	18.4	1	22.7	28.1	24	17.6	1	27.8	33.3	25	22.8	2	27.2	31.6	24	22.7	1,2
	20	24.7	28.7	25	20.2	1	23.6	27.8	24	19.0	1	24.9	29.1	24	20.5	1	26.1	30.1	24	21.8	2
Raqqa الرقة	50	22.9	25.8	25	19.6	1	23.3	26.0	25	19.8	1	23.4	26.0	31	19.9	1	23.2	25.8	24	19.8	1
	100	20.5	23.2	30,31	18.0	1	20.6	23.3	31	18.1	1,2	20.7	23.3	31	18.1	1	20.7	23.3	31	18.1	1
	10	22.7	27.0	24	18.2	1	21.1	25.6	24	16.4	1	27.2	31.2	24	22.9	1	26.7	30.6	23	22.8	1
	20	24.2	27.4	24	20.6	1	22.9	26.2	24	19.1	1	23.8	26.9	24	19.9	1	25.4	28.4	23	21.8	1
Deir Ezzor (A) دير الزور	50	22.6	24.8	25	20.1	2	22.7	24.9	25	20.1	2	22.8	24.9	25	20.2	1,2	22.6	24.7	25	20.0	1
	100	20.8	22.8	Sev.	18.9	1	20.9	22.9	28	18.9	1,2	20.9	22.8	Sev.	18.9	1	20.9	22.9	27	18.9	1
	10	26.1	30.2	31	22.6	1,4	24.0	28.0	24,31	20.4	1	27.6	31.6	Sev.	24.0	1	29.2	33.4	31	25.7	3
	20	26.4	30.0	25,31	23.2	1	25.2	28.8	31	21.8	1	25.3	29.0	31	22.0	1	27.0	30.9	31	24.1	3
Palmyra (A) تدمر	50	25.2	28.3	31	22.2	1	25.3	28.3	31	22.2	1	25.1	28.0	31	22.0	1	25.1	28.2	31	22.0	1
	100	21.8	23.9	30,31	19.8	1,2	21.9	23.9	30,31	19.8	1,2	21.9	24.0	31	19.8	1,2	21.9	24.0	30,31	19.8	1,2
	10	25.5	29.9	26	20.6	1,2	23.7	28.2	24	18.6	1	27.6	31.6	24	21.8	1	28.6	33.2	24	22.6	1
	20	26.3	30.3	25	21.5	2	25.1	28.7	24	20.7	1	25.5	29.0	25	20.8	1	27.1	31.0	24	22.2	1
Abu Kamal البوكمال	50	24.6	27.2	27	21.8	2,3	24.7	27.3	26	21.8	2	24.8	27.4	26	21.9	2,3	24.7	27.1	26	21.8	2,3
	100																				
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN																					
	10	21.3	25.5	24	16.8	2	20.2	24.2	24	17.0	1,8	23.5	27.5	23	20.1	2,4	24.1	28.2	23	20.0	2
	20	22.6	26.2	24	17.8	2	21.6	25.0	24	18.2	3	22.0	25.2	23	18.7	1	23.4	26.8	23	20.0	2,3
Kamishly (A) القامشلي	50	20.5	23.4	30,31	17.3	1	20.6	23.4	Sev.	17.5	1	20.7	23.7	31	17.6	1	20.6	23.5	31	17.6	1
	100	18.0	20.2	30,31	15.8	1	18.0	20.3	31	15.9	1	18.1	20.3	30,31	16.0	1	18.1	20.4	30,31	16.0	1
	10	22.2	26.0	23,24	18.2	Sev.	21.1	25.2	24	16.8	1	24.9	31.4	24	20.4	2	24.7	29.0	22,23	20.2	2
	20	23.1	27.0	24	19.1	3	22.3	26.0	24	18.3	1	23.0	26.8	26	19.0	1,2	23.9	27.6	23	19.6	2
Hassakah الحسكة	50	21.4	24.6	31	18.0	1,2	21.6	24.8	27,31	18.1	1	21.7	24.9	31	18.2	1	21.6	24.7	31	18.1	1
	100	19.1	21.9	31	16.6	1	19.2	22.0	31	16.7	1	19.2	22.0	30,31	16.8	1	19.3	22.0	31	16.8	1

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

TABLE No. 8 — NUMBER OF SIMULTANEOUS OCCURRENCES OF SURFACE WIND WITHIN SPECIFIED RANGES OF SPEED AND DIRECTION
May 1969

جدول رقم ٨ — عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه
أيار ١٩٦٩

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	24	5	15	6	8	39	51	94	69	14	14	14	60	56	59	23	551
			6 - 13	7	2		1	2	2	3	16	22	5		1	5	14	9	3	92
Lattakia اللاذقية	101		14 - 23																	
			≧ 24																	
			total المجموع	31	7	15	7	10	41	54	110	91	19	14	15	65	70	68	26	643
			1 - 5	4	6	8	36	41	12	4	2	1	2	8	44	179	13	9	4	373
			6 - 13			2	20	22	1	1				5	6	15	2	2		76
Safita صافيتا	294		14 - 23					1												1
			≧ 24																	
			total المجموع	4	6	10	56	64	13	5	2	1	2	13	50	194	15	11	4	450
WESTERN INLAND الغربية الداخلية			1 - 5	88	66	20	24	39	12	21	12	20	5	9	35	69	50	27	48	545
			6 - 13	4	11	2	1						1	2	3	10	2	4	12	52
Tel Abiad تل أبيض	147		14 - 23																	
			≧ 24																	
			total المجموع	92	77	22	25	39	12	21	12	20	6	11	38	79	52	31	60	597
			1 - 5	42	14	12	28	35	14	5	7	2	12	15	57	119	94	36	57	549
			6 - 13	4	2	5	10	4	2	1					11	74	19	9	13	154
Aleppo (A) حلب	41		14 - 23																	
			≧ 24																	
			total المجموع	46	16	17	38	39	16	6	7	2	12	15	68	193	113	45	70	703
			1 - 5	9	11	12	8	30	61	11	4	8	22	54	43	44	31	40	28	416
			6 - 13								1			9	39	34	1	5		89
Hama (A) حماه	239		14 - 23																	
			≧ 24																	
			total المجموع	9	11	12	8	30	61	11	5	8	22	63	82	78	32	45	28	505
			1 - 5	50	45	9	2	14	14	29	31	27	10	28	57	52	6	10	29	413
			6 - 13	24	40	5			1	9	12	13	21	26	16	4	1	2	9	183
Nabek النبك	148		14 - 23																	
			≧ 24																	
			total المجموع	74	85	14	2	14	15	38	43	40	31	54	73	56	7	12	38	596

A = Airport . مطار

TABLE No. 8 — NUMBER OF SIMULTANEOUS OCCURRENCES OF SURFACE WIND WITHIN SPECIFIED RANGES OF SPEED AND DIRECTION
May 1969

جدول رقم ٨ — عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه
ايار ١٩٦٩

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	31	12	26	50	55	40	26	21	56	36	33	39	38	22	10	9	504
				6 - 13	4		1	1	1				2	18	15	4	13	37	33	6	135
Damascus (A)	دمشق	104		14 - 23														1			1
				≥ 24																	
				total المجموع	35	12	27	51	56	40	26	21	58	54	48	43	51	60	43	15	640
				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	29	42	13	6	15	22	11	3	2	6	32	45	79	94	42	45	486
				6 - 13	6	2	3		8	9	3	2	1	1	12	6	40	24	27	13	157
Raqqa	الرقة	101		14 - 23																	
				≥ 24																	
				total المجموع	35	44	16	6	23	31	14	5	3	7	44	51	119	118	69	58	643
				1 - 5	62	11	7	8	32	22	18	5	8	8	7	9	25	36	83	103	444
				6 - 13	27	7	1		4	1	5	2	4		5	4	13	7	53	92	225
Deir Ezzor (A)	دير الزور	73		14 - 23	1														1		2
				≥ 24																	
				total المجموع	90	18	8	8	36	23	23	7	12	8	12	13	38	43	137	195	671

A = Airport . مطار

TABLE No. 8 — NUMBER OF SIMULTANEOUS OCCURRENCES OF SURFACE WIND WITHIN SPECIFIED RANGES OF SPEED AND DIRECTION
May 1969

جدول رقم ٨ — عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه
ايار ١٩٦٩

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	47	17	6	9	32	10	4	13	21	12	22	48	102	37	18	22	420
			6 - 13	15	4	2	5	3	1	1	1	1	6	11	27	160	38	7	10	292
Palmyra (A) تدمر	29		14 - 23	2															1	3
			≧ 24																	
			total المجموع	64	21	8	14	35	11	5	14	22	18	33	75	262	75	25	33	715
			1 - 5	33	28	15	17	38	23	9	6	9	7	12	23	60	91	63	43	477
			6 - 13	5		1		2	3	2	3	3	4	2	12	38	37	55	22	189
Abu Kamal البوكمال	73		14 - 23														1	3	1	5
			≧ 24																	
			total المجموع	38	28	16	17	40	26	11	9	12	11	14	35	98	129	121	66	671
			1 - 5	42	48	33	38	24	7	14	15	15	13	10	11	24	21	38	51	404
			6 - 13	15	32	15	3	8	5	13	12	14	7	5	8	25	17	34	29	242
Jabal Ettanf جبل التنف	90		14 - 23		1	2	1	1			1				1	1				8
			≧ 24																	
			total المجموع	57	81	50	42	33	12	27	28	29	20	15	20	50	38	72	80	654
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN			1 - 5	119	46	25	42	59	25	10	8	11	12	13	17	29	22	42	36	561
			6 - 13	64	15	2	8	37	2		1	2	2			4	7	8	10	162
Kamishly (A) القامشلي	66		14 - 23																	
			≧ 24																	
			total المجموع	183	61	27	50	96	27	10	9	13	14	13	17	33	29	50	46	678
			1 - 5	52	19	18	5	24	10	6	11	18	8	9	9	101	89	47	34	460
			6 - 13	7	1	2	10	5		1	3	1	2	5	5	39	46	7	2	136
Hassakah الحسكة	148		14 - 23																	
			≧ 24																	
			total المجموع	59	20	20	15	29	10	7	14	19	10	14	14	140	135	54	36	596

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 1969

اللاذقية آيار ١٩٦٩

HOUR الساعة	Calm هادىء	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in Meters/Sec. سرعة الرياح بالمتر/ثا	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة																ALL DIR. كافة الاتجاهات
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
			1 – 5			1		1	2	3	3	2						5	2	19
			6 – 13								1	1					2	1		5
0000	7		14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds			1		1	2	3	4	3					2	6	2	24
			1 – 5	4	1	2		2	1	2	1					1	1	3		18
			6 – 13						1			3					1			5
0300	8		14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	4	1	2		2	2	2	1	3				1	2	3		23
			1 – 5	1			1		1	2	1	5			1	2	1	3	2	20
			6 – 13								3									3
0600	8		14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1			1		1	2	4	5			1	2	1	3	2	23
			1 – 5						3	1	4	4	2	1	3	5	2	1		26
			6 – 13								1	1			1	1		1		5
0900			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds						3	1	5	5	2	1	4	6	2	2		31

HOUR الساعة	Calm هادىء	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in Meters/Sec. سرعة الرياح بالمتر/ثا	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة																ALL DIR. كافة الاتجاهات
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
			1 – 5							1	4	7	1	1	2	5	2	1		24
			6 – 13	1				1		1	1	1					2			7
1200			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1				1		2	5	8	1	1	2	5	4	1		31
			1 – 5						5	3	2	5				4	3	3	1	26
			6 – 13	1							1	1				1	1			5
1500			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1					5	3	3	6				5	4	3	1	31
			1 – 5							3	6	1		1		1		7	3	22
			6 – 13	1								1					1			3
1800	6		14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1						3	6	2		1		1	1	7	3	25
			1 – 5	1	1				2	2	6					2	3	2	1	20
			6 – 13								1	1						1	1	4
2100	7		14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1	1				2	2	7	1				2	3	3	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 ساعات السينوب

TABLE No. 9 — ALEPPO — May 1969 — حلب — أيار ١٩٦٩ — 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	4		1 – 5	1			2	1	1						3	6	3	3	5	25
			6 – 13	1												1				2
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	2			2	1	1						3	7	3	3	5	27
0300	3		1 – 5	2	2	1	2		1						5	6	4	1	1	25
			6 – 13		1											1		1		3
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	2	3	1	2		1						5	7	4	2	1	28
0600	2		1 – 5	2	1	1		3		1	1				6	3	5		2	25
			6 – 13				1									2		1		4
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	2	1	1	1	3		1	1				6	5	5	1	2	29
0900	1		1 – 5	1		1	1	2	3	1	2			1	1	5	3	1	1	23
			6 – 13		1		1								1	3	1			7
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1	1	1	2	2	3	1	2			1	2	8	4	1	1	30
1200	1		1 – 5	1			1	1	2				1	2	3	3		3	4	21
			6 – 13					1								6	1	1		9
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1			1	2	2				1	2	3	9	1	4	4	30
1500	1		1 – 5	1		1		1						1	1	5	3	1	2	16
			6 – 13			1				1						8	3		1	14
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1		2		1		1				1	1	13	6	1	3	30
1800	1		1 – 5	3	1	2		1							1	4	8	2	1	23
			6 – 13			1										6				7
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	3	1	3		1							1	10	8	2	1	30
2100			1 – 5	3			1	1					1		2	7	4		6	25
			6 – 13	1			1		1						2	1				6
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	4			2	1	1				1		4	8	4		6	31

NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT SURFACE WIND SPEED AND DIRECTION
OBSERVED WITHIN SPECIFIED RANGES AT THE SYNOPTIC HOURS
DAMASCUS May 1969

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة
وفي ساعة السينوب
دمشق ايار ١٩٦٩

TABLE No. 9 جدول رقم ٩

HOUR الساعة	Calm هادي٠	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in Meters/Sec. سرعة الرياح بالمتر/ثا	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة																كافة الاتجاهات ALL DIR.
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
0000	11		1 – 5	1										1	3	3	2		1	11
			6 – 13	1	2	3									1		1	1		9
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	2	2	3								1	4	3	3	1	1	20
0300	14		1 – 5	1					1		1	1	2	2	4	3		2		17
			6 – 13																	
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1					1		1	1	2	2	4	3		2		17
0600	4		1 – 5	1		2	5	4		4	1	4	1		1		1			24
			6 – 13										1	1			1			3
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1		2	5	4		4	1	4	2	1	1		2			27
0900	1		1 – 5				6	8	3	4	1	2	1							25
			6 – 13										1			2	1	1		5
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds				6	8	3	4	1	2	2			2	1	1		30
1200			1 – 5											1	1	2	4	3	1	21
			6 – 13															1	2	10
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds											1	1	2	4	3	1	31
1500	1		1 – 5												1	3	4	1	1	17
			6 – 13																	13
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds												1	3	4	1	1	30
1800	4		1 – 5	5		1		2			1	1	1	2	3		1	2		19
			6 – 13														3	4	1	8
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	5		1		2			1	1	1	2	3		4	6	1	27
2100	6		1 – 5	2	2	1	2				2	1	2	3		3	1	1	2	22
			6 – 13															3		3
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	2	2	1	2				2	1	2	3		3	1	4	2	25

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

TABLE No. 9

DEIR EZZOR May 1969

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعات السينوب

جدول رقم ٩

دير الزور أيار ١٩٦٩

HOUR الساعة	Calm هادىء	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in Meters/Sec. سرعة الرياح بالمتر/ثا	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة																ALL DIR. كافة الاتجاهات
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
0000	4		1 – 5	2											1		3	8	6	20
			6 – 13											1		1		1	4	7
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	2										1	1	1	3	9	10	27
0300	5		1 – 5	3	1									1		1	1	7	6	20
			6 – 13	1														3	2	6
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	4	1									1		1	1	10	8	26
0600	4		1 – 5	3			1		1	1						1	3		2	12
			6 – 13	3												1		3	8	15
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	6			1		1	1						2	3	3	10	27
0900			1 – 5	2	2	1		2	2	1		1	1	1	1	1		1	2	18
			6 – 13	4						2								2	5	13
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	6	2	1		2	2	3		1	1	1	1	1		3	7	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		1 – 5	4	1		1	5	2					1	2	1	1	1	1	20
			6 – 13	2	1				1					1				3	2	10
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	6	2		1	5	3					2	2	1	1	4	3	30
1500	4		1 – 5	6		1		1	2	1				1				3	2	17
			6 – 13					1				1		1			2	3	2	10
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	6		1		2	2	1		1		2			2	6	4	27
1800	4		1 – 5	3	1			1	1	1		1		1		2	3	5	2	21
			6 – 13	1									1			1		2	1	6
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	4	1			1	1	1		1	1	1		3	3	7	3	27
2100	6		1 – 5	1						1						1	1	5	8	17
			6 – 13												1	1		2	4	8
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1						1					1	2	1	7	12	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

جدول رقم ٩

KAMISHLY May 1969

القامشلي أيار ١٩٦٩

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	3		1 – 5	10		1	2	2					1			2		2		20
			6 – 13	7				1												8
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	17		1	2	3					1			2		2		28
0300			1 – 5	10	7		1	1									2	1	1	23
			6 – 13	3	1			3									1			8
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	13	8		1	4									3	1	1	31
0600	6		1 – 5	2			2	4	1	1		2				2		1		15
			6 – 13	5	1			3											1	10
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	7	1		2	7	1	1		2				2		1	1	25
0900	2		1 – 5	4	3	2	1	2	3	2	1	2		1	1	3			1	26
			6 – 13					1				1					1			3
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	4	3	2	1	3	3	2	1	3		1	1	3	1		1	29
1200	1		1 – 5	2	1		2	6	2	1		1	1		5	2	1	1		25
			6 – 13		1		1				1		1					1		5
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	2	2		3	6	2	1	1	1	2		5	2	1	2		30
1500	4		1 – 5	1			3	3		1					2	4	1	3	1	19
			6 – 13	1				2									2	1	2	8
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	2			3	5		1					2	4	3	4	3	27
1800	3		1 – 5	5	2	2	3	2								1	1	3	3	22
			6 – 13	3			1	1											1	6
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	8	2	2	4	3								1	1	3	4	28
2100			1 – 5	6	1	3	4	3									2	2	4	25
			6 – 13	3	1		1								1					6
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	9	2	3	5	3							1		2	2	4	31

DAILY AND MONTHLY TOTAL PRECIPITATION IN MILIMETER FOR SELECTED STATIONS

TABLE No. 10 — May 1969

مجموع المطول اليومي والشهري بالمليمتر لمحطات مختارة

جدول رقم ١٠ — أيار ١٩٦٩

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		8.2	2.1							T	4.3	31.6	0.4				0.3															46.9
Safita صافيتا			1.1								1.0	17.4					T								0.2							19.7
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																																
Tel Abiad تل ابيض						1.4				0.3	1.6	T	T												1.2							4.5
Aleppo (A) حلب		T	3.8		0.7				0.1	T	8.3	1.6	3.9				13.3															31.7
Hama (A) حماه			0.4			3.2			T		5.0	3.9	1.7				3.4															17.6
Nabek النبك						0.1				T	1.5	0.7					4.6															6.9
Damascus (A) دمشق			0.8							T	0.4						5.7															6.9
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
Sweida' السويداء						T				T							3.5						1.8									5.3
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة						T				0.6	0.9																					1.5
Deir Ezzor (A) دير الزور											T	0.1					7.0															7.1
Palmyra تدمر										T	0.2						3.4															3.6
Abu Kamal البوكال		T			0.8	T				T		0.1	0.4				10.5	0.2						T								12.0
Jabel Ettanf جبل التنف						2.8					T		T				6.1															8.9
NORTH EASTREN الشمالية الشرقية																																
Kamishly (A) القامشلي		0.5								T							0.2	0.4														1.1
Hassakah الحسكة		1.0															0.9															1.9

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

T : Trace = أثر

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

الحرارة العظمى اليومية ومتوسطها الشهري (بالدرجة سلسيوس) لمحطات مختارة

TABLE No. 11 — May 1969 — أيار ١٩٦٩ — 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	210	305	196	210	216	221	220	221	268	227	218	252	218	215	218	227	252	237	233	264	306	346	275	247	248	248	264	260	262	309	342	250
Safita صافيتا	229	270	175	200	206	216	215	240	295	250	230	232	219	210	220	243	295	234	237	315	350	365	330	243	235	246	269	271	300	346	360	260
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																																
Tel Abiad تل ابيض	243	250	256	242	275	265	278	286	296	306	277	270	250	274	280	312	330	267	310	314	346	360	370	353	337	306	293	311	331	326	345	299
Aleppo (A) حلب	250	287	220	227	260	276	270	293	311	297	278	235	240	241	281	294	320	247	302	326	357	366	375	329	297	305	296	316	337	342	362	295
Hama (A) حماه	278	315	212	248	275	282	285	313	317	284	245	228	253	259	277	289	311	280	322	338	358	383	380	329	308	310	312	330	352	354	364	303
Nabek النبك	212	226	190	186	190	175	212	220	245	246	220	210	186	196	197	214	230	210	232	253	273	294	291	281	242	222	241	250	263	278	286	231
Damascus (A) دمشق	275	275	219	229	239	234	267	276	304	287	259	280	257	254	253	271	290	270	294	319	333	344	337	336	302	309	298	313	325	337	350	288
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
Sweida' السويداء	248	249	174	196	214	202	217	255	285	264	274	280	262	205	217	246	256	226	265	304	321	343	311	285	251	264	272	278	310	336	347	263
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	272	302	272	269	288	297	294	318	336	320	320	313	293	284	284	324	342	288	329	345	375	379	390	378	346	330	312	335	358	366	372	324
Deir Ezzor (A) دير الزور	280	315	287	258	286	276	296	296	311	346	343	361	310	295	283	312	318	289	318	341	360	365	378	377	342	333	307	333	349	354	369	322
Palmyra تدمر	284	336	262	252	290	280	282	302	335	333	337	325	300	277	275	307	316	280	310	330	357	370	374	364	332	314	306	322	345	357	358	317
Abu Kamal البوكمال	274	322	303	277	301	290	308	293	325	370	358	373	413	303	283	317	325	274	304	343	355	374	377	380	361	336	318	338	355	367	367	332
Jabel Ettanf جبل التنف	272	314	250	236	276	239	258	293	318	336	343	352	289	263	255	283	287	264	277	312	329	345	354	345	313	295	298	308	325	340	335	300
NORTH EASTREN الشمالية الشرقية																																
Kamishly (A) القامشلي	229	235	246	243	248	259	243	260	276	285	284	293	313	268	259	288	271	260	286	306	329	344	350	324	332	312	304	312	326	322	338	289
Hassakah الحسكة	257	280	264	257	280	280	282	290	299	320	311	315	332	290	284	317	310	295	313	332	364	365	370	363	350	330	311	324	346	348	365	314

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

الحرارة العظمى معطاة باعشار الدرجة السلسيوس (الفواصل محذوفة)

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

TABLE No. 12

May 1969

الحرارة الصغرى اليومية ومتوسطها الشهري (بالدرجة سلسيوس) لمحطات مختارة

جدول رقم ١٢

ايار ١٩٦٩

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	136	166	171	166	152	160	175	156	161	194	175	194	173	169	153	158	170	173	185	188	200	234	215	217	213	202	178	166	173	208	226	181
Safita صافيتا	115	156	137	130	125	117	140	135	165	160	155	190	149	135	125	136	160	155	150	164	230	265	229	184	175	165	165	160	168	205	250	164
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																																
Tel Abiad تل ابيض	100	116	134	104	90	124	94	80	106	145	160	162	137	160	114	105	128	164	124	154	131	145	134	160	146	155	119	70	104	120	116	124
Aleppo (A) حلب	97	135	140	126	102	116	124	117	117	165	162	161	130	114	110	128	140	134	146	162	165	158	187	183	176	176	129	130	158	200	186	144
Hama (A) حماه	99	137	137	126	115	113	123	114	129	153	159	164	130	117	106	126	137	128	152	163	152	168	190	175	167	154	140	134	140	177	165	142
Nabek النبك	78	94	76	43	53	80	62	66	91	125	118	109	85	34	60	44	101	79	108	100	113	129	154	136	94	106	92	91	105	122	131	93
Damascus (A) دمشق	76	127	92	62	71	108	88	84	130	178	130	170	104	75	109	76	144	114	108	145	181	195	209	160	125	101	113	125	128	163	174	125
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
Sweida' السويداء	92	91	89	71	77	70	93	91	149	156	165	188	100	85	100	105	131	99	93	171	210	225	190	145	94	98	94	120	134	204	220	127
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	117	112	142	116	129	116	153	131	129	162	167	172	173	142	137	156	154	153	162	166	156	178	178	225	173	182	142	134	162	178	142	153
Deir Ezzor (A) دير الزور	130	147	153	138	151	162	158	121	135	156	221	206	187	169	170	164	189	167	167	190	174	187	194	240	210	201	176	139	156	183	182	172
Palmyra تدمر	122	166	144	127	139	148	142	132	150	172	190	176	162	134	146	140	180	140	151	188	200	216	209	205	170	160	174	153	180	208	208	166
Abu Kamal البوكال	127	160	158	139	132	175	171	125	138	188	216	192	180	183	187	175	192	165	153	173	166	183	185	245	181	192	160	155	170	185	166	172
Jabel Ettanf جبل التنف	90	152	118	103	116	132	112	113	130	173	195	157	175	123	146	132	166	144	126	167	162	163	185	187	157	146	151	150	141	161	171	147
الشمالية الشرقية NORTH EASTREN																																
Kamishly (A) القامشلي	106	120	140	130	103	125	105	96	147	140	184	185	176	128	108	145	147	157	121	179	194	200	201	179	175	174	154	180	161	150	183	151
Hassakah الحسكة	105	116	150	130	113	133	124	110	125	142	198	179	184	148	152	114	154	173	146	164	155	155	164	194	145	170	133	137	134	156	150	147

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

الحرارة الصغرى معطاة باعشار الدرجة السلسيوس (الفواصل محذوفة)

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

ALEPPO RADIOSONDE STATION — AT 2300 GMT — May 1969 — أيار ١٩٦٩ — 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	966.7	972.5	955.9	31	16.1	22.6	9.2	31	9.8	31	308	01	280	08	000	00
1000	31	99	148	2	31	19.0	26.0	11.6									
850	31	1488	1561	1380	31	14.6	23.3	3.6	31	2.4	31	304	03	221	15	191	03
700	31	3097	3192	2968	31	3.4	9.2	−2.6	31	−7.9	31	239	04	171	23	320	01
500	31	5740	5876	5579	31	−14.1	−10.0	−18.3	31	−27.9	31	245	08	199	31	215	04
400	31	7394	7550	7209	31	−26.2	−22.7	−30.7	31	−38.6	31	238	10	195	41	209	04
300	31	9407	9581	9190	31	−41.9	−36.8	−47.5	31	−53.5	31	240	15	195	50	315	01
200	31	12069	12286	11840	31	−54.1	−46.4	−65.3	31	−64.9	31	248	23	235	78	285	05
150	31	13911	14157	13712	31	−55.2	−49.6	−59.9			30	247	21	227	49	227	08
100	31	16467	16630	16308	31	−60.7	−56.4	−68.7			30	248	14	260	33	251	06
70	31	18675	18824	18522	31	−61.4	−57.8	−67.1			30	275	03	279	13	250	02
50	30	20768	20900	20634	30	−59.4	−55.0	−63.3			29	041	01	058	15	287	02
30	23	24027	24141	23874	23	−51.9	−47.3	−55.8			19			098	10	212	02
20	13		26827	26507	13		−39.0	−50.3			07			020	07	120	01
10	03		31409	31215	03		−32.3	−35.2									

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 1969 — أيار ١٩٦٩ — 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	966.7	972.3	957.2	31	27.5	36.1	19.4	31	6.5	31	275	02	260	08	280	01
1000	31	88	141	9	31	30.5	39.5	23.1									
850	31	1503	1571	1393	31	16.1	23.5	9.9	31	2.2	31	271	02	088	12	240	02
700	31	3116	3206	2982	31	4.3	11.2	−1.1	31	−9.3	30	253	03	196	16	092	01
500	31	5762	5900	5596	31	−14.1	−10.0	−18.0	31	−28.3	30	240	08	205	48	130	02
400	31	7417	7574	7229	31	−26.1	−22.1	−31.1	31	−39.2	30	237	10	186	38	092	03
300	31	9433	9604	9221	31	−41.4	−37.5	−45.7	31	−53.7	29	244	13	195	60	161	03
200	31	12094	12335	11875	31	−54.2	−44.8	−63.8	31	−65.6	29	248	21	223	79	306	05
150	31	13931	14208	13741	31	−55.7	−50.1	−61.0			27	253	20	220	62	277	10
100	31	16419	16628	16272	31	−60.7	−55.8	−68.8			24	257	12	253	27	230	06
70	30	18629	18780	18485	30	−61.7	−58.1	−70.6			23	250	05	250	13	180	03
50	29	20724	20882	20588	29	−58.9	−50.1	−67.9			21	162	01	244	11	304	02
30	22	23990	24271	23802	22	−51.1	−30.2	−66.2			16			278	27	120	02
20	16	26631	26885	26270	16	−44.4	−27.9	−61.4			08			252	12	134	03
10	01		30835		01		−47.4										

N = Number of observations of specified pressure surfaces

* = Pressure for the surface in Mb.

N = عدد رصدات مستويات ضغط معينة .

* = الضغط على مستوى سطح المحطة بالملليبار .

TABLE No. 14

جدول رقم ١٤

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

متوسط ونهايات مستوى التجمد والتروبوبوز وأعلى سرعة للرياح

ALEPPO RADIOSONDE STATION — May 1969 — ايار ١٩٦٩ — 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 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. »	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	3613	658	−11.8	4500	742	−1.3	2530	595	−23.5	31	11568	217	−54.8	13370	304	−41.8	9390	165	−65.3	11770	211	235	80
1200	31	3749	649	−14.6	4600	712	−0.6	2925	590	−26.9	31	12055	206	−56.1	16469	277	−43.4	9875	100	−66.2	12410	192	224	83

N = Total number of observations

N = مجموع عدد الرصدات

الجمهورية العربية السورية
وزارة الدفاع
المديرية العامة للأرصاد الجوية

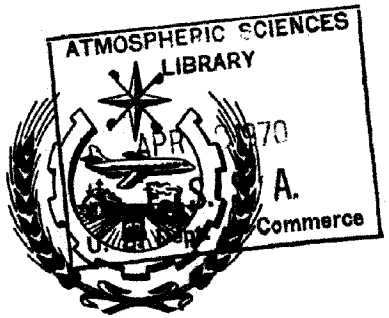
النشرة المناخية الشهرية

أيار ١٩٦٩

SYRIAN ARAB REPUBLIC
MINISTRY OF DEFENCE
METEOROLOGICAL DEPARTMENT

MONTHLY CLIMATOLOGICAL DATA

JUNE 1969



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

General Situation June 1969

Dry and hot with intervals of high wind speeds .

Main Features

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

Few depressions passed across the country causing little amounts of rain over the coastal and northern parts of the country , while high wind speed and risingdust were reported elsewhere .

General description of weather

The daily average station pressure was about 0.5 mb above its mean over the coastal and north-western parts of the country , while it was 0.3 – 2.1 mb. below its mean elsewhere .

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

The daily average maximum temperature was 0.4 – 1.4 °C above its mean everywhere .

The daily average minimum temperature was 0.2 – 2.5 °C above its mean everywhere .

The monthly total precipitation was 00 – 2.7 mm below its mean over most parts of the country .

The daily average relative humidity was 0 – 3 % round its mean everywhere .

Pressure distribution

Summer weather was quite outstanding in its characteristics during this month namely , the Azur high pressure persisted extending over most parts of the Mediterranean throughout this month . Sometimes , it was mixing with extensions of the Siberian and the European high pressures , while at the other times, cuts of the Azur high pressure's extension were forming giving ways for depressions to pass across the Mediterranean or across its marginal parts . On the other hand , the Sudan trough extended over the country during short periods , while the extension of the Indian – Monsoon low pressure was the phenomenon which extended over the country during the most days .

اللحة العامة لشهر حزيران ١٩٦٩

طقس جاف وحار مع فترات كانت فيها الرياح ذات سرعات عالية .

الظواهر الرئيسية

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

عبرت القطر منخفضات جوية قليلة وكانت سبباً في هطول كميات ضئيلة من الامطار فوق الاقسام الساحلية والشمالية من القطر ، وباثارة الغبار وهبوب رياح ذات سرعات كبيرة في الاقسام الاخرى .

وصف اجمالي للطقس

كان المتوسط اليومي لضغط المحطة فوق معدله بحوالي ٥ ميليبار في الاقسام الساحلية والشمالية الغربية من القطر ، بينما كان بين ٣٫٠ ـ ٢٫١ ميليبار تحت المعدل في بقية الاقسام.

سادت الرياح الغربية الخفيفة الى المنعشة فوق معظم انحاء القطر .

كان المتوسط اليومي للحرارة القصوى بين ٤٫٠ ـ ١٫٤ درجة سيلسيوس فوق المعدل في في جميع الاماكن .

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

كانت كمية الهطول الشهرية بين الصفر ـ ٢٫٧ ملم دون معدلها في معظم انحاء القطر .

كان المتوسط اليومي للرطوبة النسبية بين الصفر ـ ٣ ٪ حول المعدل في جميع الاماكن .

توزع الضغط

كانت خصائص الطقس الصيفي واضحة بصورة جلية خلال هذا الشهر : فالضغط المرتفع لآزور بقي مهيمناً على معظم اقسام البحر الابيض المتوسط خلال جميع ايام الشهر . ففي بعض الاحيان كان يتصل مع امتداد الضغطين المرتفعين الأوروبي والسيبيري ، وأحياناً اخرى كان يتقطع امتداده الى أجزاء كي يفسح المجال أمام المنخفضات كي تعبر البحر الابيض المتوسط أو تسير عبر الاقسام الهامشية لهذا البحر . ومن ناحية ثانية فان أخدود السودان هيمن على القطر خلال فترات قصيرة إلا أن امتداد الضغط المنخفض الهندي ـ الموسمي كان الظاهرة الجوية التي هيمنت على القطر خلال معظم الايام .

Many depressions passed across the marginal parts of the country and were of less effect over it while those which passed across the country caused a little amount of rain over the coastal and northern parts of the country, while risingdust and high wind speeds were reported elsewhere. Besides, the effect of the Jet Stream at upper levels which caused high wind speed on the surface especially on the 17 th / 18 th and 22 nd / 23 rd.

The hourly average station pressure was at the Coatal and Western Inland districts 1 – 5 mb above its mean throughout the month except on the dates : 1 st – 3 rd, 16 th – 18 th and 23 rd when it was 1 – 4 mb below or round its mean, while it was at the rest districts 1 – 7 mb below its mean throughout the month except on the dates : 11 th, 21 st and 25 th when it was 1 – 3 mb above its mean.

Wind

The prevailing wind direction was southerly along the coast - line, northerly at Qamishli and El Tanf's areas while it was westerly to north – westerly elsewhere.

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

The maximum daily wind speed reached near gale force at Aleppo on the 17 th; at Hama on the 17 th and 18 th; at Damascus on the 5 th, 13 th / 14 th, 16 th and 23 rd; at Deir Ezzor on the 5 th and 14 th; at Palmyra on the 13 th / 14 th and 17 th; at Qamishli on the 6 th and at Qattinah on the 4 th, 7 th, 10 th, 13 th – 16 th, 19 th / 20 th and 26 th. While it became gale force at Palmyra and Qamishli on the 4 th and at Qattinah on the 5 th / 6 th, 8 th / 9 th, 11 th / 12 th, 17 th, 22 nd, 27 th and 29 th. Whereas it reached to strong gale force at Damascus on the 17 th and at Qattinah on the 18 th, 23 rd, 28 th and 30 th / 31 st.

The highest daily wind speed reached to 22 mts / sec. with a gust of 26 – 31 mts / sec. at Qattinah (Western Inland district) on the 23 rd, 28 th and 31 st.

عبرت الاقسام الهامشية من القطر العديد من المنخفضات الجوية إلا أنها كانت ذات تأثير ضئيل على القطر ، على حين أن المنخفضات التي عبرت القطر كانت سبباً في هطول كمية ضئيلة من الامطار فوق الاقسام الساحلية والشمالية من القطر وفي اثارة الغبار وهبوب رياح ذات سرعات كبيرة في الاقسام الاخرى . هذا بالاضافة الى تأثير التيار النفاث في الطبقات العليا من الجو والذي صاحبه هبوب رياح ذات سرعات كبيرة على سطح الارض وخاصة في الايام ١٧ و ١٨ و ٢٢ و ٢٣ .

كان المتوسط الساعي لضغط المحطة في المنطقتين الساحلية والغربية الداخلية بين ١ – ٥ ميليبار فوق المعدل خلال جميع أيام الشهر باستثناء الايام التالية : بين ١ – ٣ وبين ١٦ – ١٨ وفي ٢٣ حيث كان بين ١ – ٤ ميليبار دون أو حول المعدل ، على حين كان في المناطق الاخرى بين ١ – ٧ ميليبار دون المعدل خلال جميع أيام الشهر باستثناء الايام التالية : ١١ و ٢١ و ٢٥ حيث كان بين ١ – ٣ ميليبار فوق المعدل .

الرياح :

سادت الرياح الغربية على الساحل والرياح الشمالية على القامشلي والتنف وما حولها ، بينما سادت الرياح الغربية الى الشمالية – الغربية في الاماكن الاخرى .

كانت السرعة اليومية للرياح بصورة عامة بين الخفيفة والمعتدلة ، بينما اصبحت بين النشطة والقوية أحياناً .

أصبحت أقصى سرعة يومية قريبة من الرياح العاصفة في حلب في اليوم ١٧ ؛ وفي حماه في اليومين ١٧ و ١٨ ؛ وفي دمشق في الايام ٥ و ١٣ و ١٤ و ١٦ و ٢٣ ، وفي دير الزور في اليومين ٥ و ١٤ ؛ وفي تدمر في الايام ١٣ و ١٤ و ١٧ ؛ وفي القامشلي في اليوم ٦ ؛ وفي قطينة في الايام ٤ و ٧ و ١٠ وبين ١٣ – ١٦ وفي ١٩ و ٢٠ و ٢٦ . بينما انقلبت الى رياح عاصفة في كل من تدمر والقامشلي في اليوم ٤ وفي قطينة في الايام ٥ و ٦ و ٨ و ٩ و ١١ و ١٢ و ١٧ و ٢٢ و ٢٧ و ٢٩ . على حين بلغت رياحاً عاصفة شديدة في دمشق في اليوم ١٧ وفي قطينة في الايام ١٨ و ٢٣ و ٢٨ و ٣٠ و ٣١ .

سجلت قطينة (المنطقة الغربية الداخلية) في الايام ٢٣ و ٢٨ و ٣١ أعلى سرعة يومية للرياح حيث بلغت ٢٢ متر / ثانية مع نفحات بين ٢٦ – ٣١ متر / ثانية .

Temperature

The daily average maximum temperature was highest at the Step Desert district where it reached to 38.5 °C at Abu Kamal, while it was lowest at the highlands of the Coastal district where it reached to 23.2 °C at Slenfah .

The daily maximum temperature was 1 – 12 °C above its mean throughout the month with the exception of the following dates : 17 th – 25 th and 28 th – 30 th when it was 1 – 5 °C below its mean .

The absolute maximum temperature reached to 44.0 °C at Markadah (Step Desert district) on the 4 th .

The daily minimum temperature was 1 – 11 °C above its mean during the first 20 days of the month , while it was 1 – 5°C round its mean during the last third of the month .

The absolute minimum temperature dropped to 2.5 °C at Madaya (mountainous station of the Western Inland district) on the 30 th .

Precipitation

Few amounts of rain mainly fell over the coastal and the northern barts of the country .

The highest monthly total precipitation amounted to 63.0 mm at Ein Eido (Coastal district) , and the highest daily total amounted to 60.6 mm at the same station on the 18 th .

Miscellaneous weather phenomena

Fog : Fog was mainly formed over the highlands of the Coastal and Western Inland districts . The maximum frequency of fog reached to 11 days at Kastal Ma'f (Coastal district) .

Thunderstorms : Thunderstorms were reported over all districts . The maximum frequency of thunderstorms reached to 3 days at Kassab and Kastal Ma'f (both of the Coastal district) .

الحرارة

سجلت منطقة البادية أعلى متوسط يومي للحرارة القصوى حيث بلغ في البوكمال ٣٨,٥ درجة سيلسيوس ، بينما سجلت مرتفعات المنطقة الساحلية ادنى متوسط يومي لها حيث تدنى في صلنفة الى ٢٣,٢ درجة سيلسيوس .

كانت الحرارة القصوى اليومية بين ١ – ١٢ درجة سيلسيوس فوق المعدل خلال جميع ايام الشهر باستثناء التواريخ التالية : بين ١٧ – ٢٥ وبين ٢٨ – ٣٠ حيث كانت بين ١ – ٥ درجة سيلسيوس تحت المعدل .

سجلت مركده (منطقة البادية) في اليوم الرابع الحرارة القصوى المطلقة حيث بلغت ٤٤,٠ درجة سيلسيوس .

كانت الحرارة الدنيا اليومية بين ١ – ١١ درجة سيلسيوس فوق المعدل وذلك خلال العشرين يوماً الاولى من الشهر ، على حين كانت بين ١ – ٥ درجة سيلسيوس حول معدلها خلال الثلث الاخير من الشهر .

سجلت مضايا (محطة جبلية من المنطقة الغربية الداخلية) في اليوم الثلاثين الحرارة الدنيا المطلقة حيث تدنت فيها الى ٢,٥ درجة سيلسيوس .

الهطول

هطلت كميات ضئيلة من الامطار على الاقسام الساحلية والشمالية من القطر بصورة رئيسية . سجلت عين عيدو (المنطقة الساحلية) أعلى كمية هطول شهرية حيث بلغت ٦٣,٠ ملم ، كما سجلت نفس المحطة في اليوم الثامن عشر اعلى كمية هطول يومية حيث بلغت ٦٠,٦ ملم .

عناصر الطقس المختلفة

الضباب : تشكل الضباب فوق مرتفعات المنطقتين الساحلية والغربية الداخلية بصورة رئيسية . سجلت قسطل معاف (المنطقة الساحلية) اعلى تكرار شهري لحدوث الضباب حيث بلغ ١١ يوماً .

عواصف رعدية : حدثت العواصف الرعدية في كافة المناطق ، سجلت كسب وقسطل معاف (كلتاهما من المنطقة الساحلية) أعلى تكرار شهري لحدوث العواصف الرعدية حيث بلغ ٣ ايام في كل منها .

Risingdust and duststorms : Risingdust and duststorms were mainly reported at the Western Inland and Step Desert districts.

The maximum frequency of duststorms reached to 3 days at T 3 and Zulof (both of the Step Desert district), and the maximum frequency of risingdust reached to 17 days at Deir Ezzor (the same district).

Relative humidity

The hourly average relative humidity was 1 – 30 % round its mean throughout the month.

The highest daily average relative humidity reached to 72 % at Lattakia (Coastal district), and the lowest daily average relative humidity dropped to 21 % at Karachock (North Eastern district).

غبار متصاعد وعواصف غبارية : هب الغبار المتصاعـــد والعواصف الغبارية على منطقتي البادية والغربية الداخلية بصورة رئيسية . سجلت ط ٣ والزلف (كلتاهما من منطقة البادية) اعلى تكرار شهري لحدوث العواصف الغبارية حيث بلغ ٣ أيام في كل منها ، بينما سجلت دير الزور « نفس المنطقة » اعلى تكرار شهري لحدوث الغبار المتصاعد حيث بلغ ١٧ يوماً

الرطوبـة النسبية

كان المتوسـط الساعي للرطوبة النسبية بين ١ ـ ٣٠ ٪ حول المعـدل خلال جميع ايام الشهر . سجلت اللاذقية (محطة ساحلية) أعلى متوسـط يومي للرطوبة النسبية حيث بلـغ فيها ٧٢ ٪ ، على حين سـجلت قره شوك (المنطقة الشمالية الشرقية) أدنى متوسط يومي لها حيث تدنى فيها الى ٢١ ٪ .

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	البوكمال	34 25	40 55	180
T 2	ط ٢	34 23	40 09	383
Saba' Biar	السبع بيار	33 47	37 41	820
Jabal Ettanf	جبل التنف	33 29	38 40	707
Jdeidet El Khass	جديدة الخاص	33 24	36 33	600
Zulof	الزلف	32 56	37 20	626
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN				
Derbassiyah	الدرباسية	37 05	40 38	430
Kamishly (A)	القامشلي	37 03	41 13	452
Karachock	قره شوك	37 03	42 14	475
Tel Alo	تل علو	36 54	40 47	390
Tel Tamer	تل تمر	36 40	40 23	335
Hassakah	الحسكة	36 30	40 45	300

A = Airport . مطار

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

TABLE No. 2 جدول رقم ٢

June 1969 حزيران ١٩٦٩

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	1007.3	1008.2	1008.1	1007.5	1007.8		1013.4	11	1001.9	16,17	1008.3	1009.2	1009.1	1008.7	1008.8	
Safita صافيتا	a	350.0	969.1	969.7	969.5	969.5	969.5		974.0	10,11	964.4	17	1009.4	1010.1	1009.8	1010.0	1009.9	
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																		
Tel Abiad تل ابيض	a	355.0	966.6	967.5	965.7	765.7	966.4		971.4	10,11	959.2	17	1005.7	1006.6	1004.8	1004.8	1005.5	
Aleppo (A) حلب	a	393.4	963.4	964.1	962.8	963.1	963.3	+0.6	967.8	10	956.8	17	1007.0	1007.8	1006.4	1006.8	1007.0	+0.3
Hama (A) حماه	a	315.7	971.1	971.9	970.4	971.0	971.1	−0.6	975.9	11	964.6	17	1006.9	1007.8	1006.1	1006.9	1006.9	−0.2
Nabek النبك	a	1332.9	866.7	867.2	866.5	866.8	866.8		869.9	1	860.1	17	1501 x	1505 x	1499 x	1502 x	1502 x	
Damascus (A) دمشق	a	728.8	927.0	927.9	926.3	926.5	926.9	−0.4	931.3	11	919.8	17	1485 x	1493 x	1479 x	1480 x	1484 x	−5
Kuneitrah القنيطرة		941.5																
Fiq فيق		338.9																
Sweida' السويداء	a	997.2	900.0	900.7	899.9	900.5	900.3		903.6	11	896.9	17	1491 x	1495 x	1490 x	1493 x	1492 x	
STEP DESERT البادية																		
Raqqa الرقة	a	250.7	977.6	978.6	976.4	976.6	977.3	−0.3	982.8	11	971.2	17	1004.8	1006.0	1003.7	1003.9	1004.6	
Deir Ezzor (A) دير الزور	a	203.4	980.5	981.7	979.9	979.8	980.5	−2.1	985.7	11	974.8	17	1003.9	1005.3	1003.3	1003.3	1003.9	−1.6
Palmyra (A) تدمر	a	404.0	961.3	962.4	960.5	960.6	961.2	−1.1	966.1	11	955.3	17	1005.8	1007.2	1004.9	1005.3	1005.7	
Abu Kamal البوكمال	a	181.9	983.9	985.4	983.2	983.1	983.9		989.6	11	977.8	17	1004.1	1005.7	1003.4	1006.6	1004.1	
Jabel Ettanf جبل التنف	b	708.8	929.1	930.0	928.7	928.6	929.1		933.0	11	923.4	17	1006.0	1006.9	1005.4	1005.3	1005.9	
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																		
Kamishly (A) القامشلي	a	451.5	953.1	954.2	952.7	953.1	953.3	−0.6	958.1	11	946.3	17	1002.8	1004.1	1002.4	1002.9	1003.0	−1.3
Hasakah الحسكة	a	300.0	970.6	971.7	969.9	970.1	970.5		975.9	11	964.2	17	1003.3	1004.6	1002.6	1002.8	1003.3	

(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 مليبار بالامتار

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

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

June 1969 — حزيران ١٩٦٩

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
COASTAL الساحلية																									
Kassab كسب	c	18.7	22.1	24.4	20.4	21.4		15.0	17.4	18.7	14.8	16.5		70	64	58	55	62		14.14	16.28	17.13	12.62	15.05	
Kastal Ma'f قسطل معاف	c	20.0	22.9	26.3	21.3	22.6		17.0	18.6	20.7	18.0	18.6		76	70	60	74	70		17.11	18.37	19.58	18.06	18.28	
Slenfah صلنفة	c	16.9	18.9	22.3	17.5	18.9		13.1	14.2	16.8	13.6	14.4		67	60	58	66	63		12.05	12.50	14.89	12.51	12.98	
Lattakia اللاذقية	a	23 1	25.7	27.4	25.1	25.3		20.6	21.8	22.7	21.9	21.7		79	70	66	75	72		22.40	23.05	23.94	23.71	23.16	
Jablah (A) جبلة (حميم)	c	20.3	26.8	28.4	23.2	24.7		17.9	21.4	22.2	20.3	20.5		79	61	58	77	69		18.79	21.23	21.99	21.72	20.93	
El Sin السن	c	21.5	26.4	29.0	23.9	25.2		19.2	21.5	22.8	21.0	21.1		80	64	58	77	70		20.50	21.87	22.85	22.71	21.98	
Messiaf مصياف	c	23.0	25.4	28.9	24.0	25.3		16.2	17.5	19.5	17.1	17.6		50	45	39	49	46		13.18	13.87	15.20	14.06	14.08	
Tartous طرطوس	c	21.2	26.2	28.2	23.8	24.8		17.7	20.4	21.5	20.3	20.0		72	57	54	72	64		17.67	19.37	20.37	21.07	19.62	
Safita صافيتا	a	21.1	24.7	28.2	22.9	24.3	+1.2	17.8	19.2	20.5	19.2	19.2		75	61	49	73	64	−2	17.85	18.08	17.88	19.50	18.34	
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																									
Jarablous جرابلس	c	20.2	29.0	35.4	27.4	28.2		(15.5)	19.5	20.8	17.6	(18.4)		(59)	38	23	36	(37)		(13.94)	15.23	13.09	12.62	(13.72)	
Tel Abiad تل أبيض	a	19.6	27.8	34.9	27.7	27.2	+0.4	14.9	18.5	19.0	17.2	17.3		60	39	19	33	39	+3	13.45	14.32	10.50	11.57	12.33	
Iizaz اعزاز	c	19.4	25.0	31.3	23.3	24.8		16.2	18.1	19.0	17.0	17.6		74	50	28	52	51		15.89	15.42	12.40	14.33	14.51	
Menbej منبج	c	19.8	27.4	33.5	25.0	26.4		15.7	18.9	20.4	17.2	18.1		65	42	27	42	44		14.82	15.17	13.72	13.45	14.29	
El Bab الباب	c	21.5	27.5	33.3	25 4	26.9		18.3	19.6	21.1	18.6	19.4		75	47	31	51	51		18.59	16.67	15.53	16.01	16.70	
Masselmiyah المسلمية	a	19.6	25.8	31.6	24.0	25.2		15.7	18.4	19.2	16.9	17.5		68	48	30	49	49		15.01	15.65	12.98	13.95	14.33	
Aleppo (A) حلب	a	21.4	27.0	33.8	25.7	26.8	+1.2	16.2	18.5	19.4	17.7	17.8	+0.6	59	44	23	45	43	−1	14.57	14.80	11.62	14.17	13.71	
Idleb ادلب	c	22.3	26.4	30.9	24.4	26.0		16.4	18.7	19.5	17.3	18.0		56	47	33	48	46		14.05	15.45	13.76	14.24	14.38	
Jisr El Shoughor جسر الشغور	c	22.9	27.2	31.4	25.6	26.8		18.0	20.8	22.1	19.0	20.0		61	54	43	52	53		16.90	19.41	19.36	16.87	18.14	
M. El Nu'man معرة النعمان	c	20.2	26.0	32.6	25.5	26.1		15.6	17.9	19.3	16.9	17.4		61	44	26	39	43		14.17	14.37	12.18	12.51	13.31	
Kal'at El Madik قلعة المضيق	c	21.2	26.7	31.6	26.6	26.5		15.7	19.5	21.7	18.6	18.9		55	49	40	45	47		13.63	17 00	18.15	15.20	15.99	

(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 1969 — حزيران ١٩٦٩

المحطات STATIONS	Derivation of daily average: a, b, c	الحرارة الجافة بالسيلسيوس Dry bulb temperature °C — المتوسط في Average at 0001 G.M.T ٠٠٠١ ت ع	0600 G.M.T ٠٦٠٠ ت ع	1200 G.M.T ١٢٠٠ ت ع	1800 G.M.T ١٨٠٠ ت ع	المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean	الحرارة الرطبة بالسيلسيوس Wet bulb temperature °C — المتوسط في Average at 0001 G.M.T ٠٠٠١ ت ع	0600 G.M.T ٠٦٠٠ ت ع	1200 G.M.T ١٢٠٠ ت ع	1800 G.M.T ١٨٠٠ ت ع	المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean	الرطوبة النسبية ٪ Relative humidity % — المتوسط في Average at 0001 G.M.T ٠٠٠١ ت ع	0600 G.M.T ٠٦٠٠ ت ع	1200 G.M.T ١٢٠٠ ت ع	1800 G.M.T ١٨٠٠ ت ع	المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean	ضغط بخار الماء (ميلليار) Vapour pressure (mb.) — المتوسط في Average at 0001 G.M.T ٠٠٠١ ت ع	0600 G.M.T ٠٦٠٠ ت ع	1200 G.M.T ١٢٠٠ ت ع	1800 G.M.T ١٨٠٠ ت ع	المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																											
Hama (A) حماه	a	21.0	28.0	34.3	25.9	27.2	+1.1	15.0	18.0	19.2	16.8	17.1	+0.6	53	36	21	39	37	−1	12.65	13.05	10.57	12.32	11.98	
Salamiyah السلمية	c	18.5	26.9	33.3	24.4	25.8		15.2	17.7	19.5	17.0	17.3		70	38	24	46	44		14.68	13.09	11.78	13.50	13.26	
Rastan الرستن	c	20.6	27.2	31.1	24.9	26.0		16.1	18.6	19.7	17.9	18.1		61	42	32	49	46		14.84	14.80	13.89	15.13	14.67	
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	c	19.0	26.1	31.1	22.7	24.7		16.3	18.4	20.0	17.4	18.1		76	47	34	59	54		16.65	15.27	14.64	15.78	15.57	
Kattinah قطينة	c	19.8	23.6	26.5	22.2	23.0		17.5	18.6	19.3	18.9	18.6		79	61	50	74	66		18.23	17.58	16.78	19.35	17.98	
Hassia' حسيا	c	17.7	24.8	29.0	21.6	23.3		13.9	15.3	17.5	16.2	15.8		67	35	29	60	48		13.00	10.07	11.06	14.26	12.10	
Nabek النبك	a	15.6	22.1	27.7	20.4	21.1	+0.9	9.6	12.6	13.9	13.0	12.1		49	34	20	46	38	−1	7.89	8.07	6.50	10.02	8.10	
Rankous رنكوس	c	18.3	22.1	25.7	20.4	21.6		9.3	11.8	13.1	11.4	11.4		23	23	16	29	23		4.64	5.70	5.16	6.87	5.59	
Zabadani الزبداني	c	17.9	20.4	28.6	22.7	22.4		12.2	14.7	17.4	15.3	14.9		48	51	29	42	43		9.71	12.21	11.00	11.60	11.13	
Madaya مضايا	c	11.6	23.5	28.6	19.9	20.9		10.0	16.3	17.9	14.3	14.6		83	45	31	53	53		11.08	12.85	12.02	11.92	11.97	
Kharabo خرابو	a	15.4	23.4	32.9	23.4	23.7		12.8	17.2	18.4	15.9	16.0		77	55	22	46	50		12.95	15.11	10.51	12.60	12.77	
Damascus (A) دمشق	a	19.9	25.5	33.2	26.7	26.3	+1.0	13.4	16.0	17.1	15.3	15.3	+0.6	50	37	16	28	32	−1	10.65	11.24	7.61	8.94	9.39	
Kuneitra القنيطرة																									
Izra' ازرع	c	17.7	24.5	33.2	23.6	24.8		14.4	18.0	19.9	16.9	17.3		71	53	26	49	50		13.92	15.49	12.86	13.92	14.05	
Fiq فيق																									
Himmah الحمة																									
Tel Shehab تل شهاب	c	18.1	24.5	32.3	24.1	24.8		15.2	18.4	20.0	17.5	17.8		74	55	30	51	52		15.13	16.30	13.80	14.85	15.02	
Sweida' السويداء	a	17.9	23.3	29.6	21.3	23.0		11.9	15.3	17.3	15.5	14.9		53	46	29	57	46		9.76	11.81	11.02	13.49	11.43	
Salkhad سلخد	c	18.4	23.9	28.1	20.1	22.6		11.5	13.3	15.2	13.2	13.3		41	26	20	43	33		8.08	6.88	7.03	9.55	7.89	
STEP DESERT البادية																									
Khafsah الخفسة	c	21.0	28.4	35.4	27.1	28.0		15.1	18.5	20.5	17.8	18.0		52	36	22	37	37		12.57	13.60	12.58	13.11	12.97	
Raqqa الرقة	a	22.4	28.1	36.7	29.0	29.1	+1.2	15.7	18.4	20.1	18.0	18.0		48	37	18	31	34	−1	12.69	13.64	10.86	12.25	12.36	

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

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 1969 حزيران ١٩٦٩

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 ج م 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ج م 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ج م 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ج م 1800 G.M.T			٠٠٠١ ت ج م 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ج م 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ج م 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ج م 1800 G.M.T			٠٠٠١ ت ج م 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ج م 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ج م 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ج م 1800 G.M.T			٠٠٠١ ت ج م 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ج م 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ج م 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ج م 1800 G.M.T		
STEP DESERT البادية																									
Markadah مركدة	c	23.9	30.2	37.4	31.1	30.7																			
Khanasser خناصر	c	22.5	27.2	34.4	27.0	27.8		16.7	19.0	20.7	18.0	18.6		56	45	26	40	41		14.52	15.53	13.53	13.76	14.33	
Shujeiri الشجيري	c	21.8	24.9	31.9	27.2	26.3		12.8	15.1	16.8	15.2	15.0		35	32	16	22	26		8.23	9.51	7.32	7.83	8.22	
Deir Ezzor (A) دير الزور	a	24.2	28.9	37.0	30.4	30.2	+0.5	15.5	18.0	18.9	17.1	17.3	+0.1	37	32	15	22	26	−2	11.04	12.30	7.85	9.33	9.95	
Wadil' Azib وادي العزيب	c	20.4	28.6	35.0	27.0	27.7		17.3	22.1	24.1	20.8	21.0		72	55	39	56	55		17.45	21.31	22.06	20.13	20.21	
El Kom الكوم	c	20.9	27.4	34.4	27.2	27.4		14.3	18.1	20.0	16.9	17.3		47	38	23	32	35		11.21	13.51	12.11	11.23	12.02	
Palmyra (A) تدمر	a	22.8	26.1	35.6	29.5	28.6	+1.2	15.6	16.7	18.5	17.2	17.0	+0.5	47	37	15	26	32	−1	12.27	11.95	8.31	10.26	10.62	
T 4 ط ٤	c	19.6	26.8	34.0	25.8	26.6		14.1	16.7	17.8	16.1	16.2		54	33	16	34	34		11.90	11.30	7.98	10.72	10.46	
T 3 ط ٣	c	22.2	28.2	36.5	29.8	29.2		16.0	17.9	19.5	17.2	17.7		52	35	16	24	31		13.41	12.74	9.33	9.79	11.32	
Abu Kamal البوكمال	a	23.8	29.3	37.8	30.7	30.4	+0.6	14.7	17.8	19.4	17.5	17.3		33	28	13	23	24	0	9.78	10.88	8.25	9.86	9.66	
T 2 ط ٢	c	23.2	28.6	36.8	30.5	29.8		15.1	18.1	20.2	17.9	17.8		39	33	17	25	28		10.90	12.56	10.55	10.68	11.17	
Saba' Biar سبع بيار																									
Jabal Ettanf جبل التنف	b	20.5	26.4	34.0	28.6	27.1	+1.0	12.7	15.1	16.4	15.0	14.7		39	29	12	19	26	−1	9.03	8.95	5.68	6.96	7.77	
Jdeidet El Khass جديدة الخاص																									
Zulof الزلف	c	22.0	26.6	34.9	28.3	28.0		13.1	15.8	18.3	15.9	15.8		32	28	15	23	24		8.06	9.49	7.92	8.36	8.46	
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																									
Derbassiyah درباسية	c	20.4	30.0	34.9	26.9	28.1		16.2	23.1	25.5	20.7	21.4		64	54	45	56	55		15.24	22.91	25.29	19.67	20.78	
Kamishly (A) القامشلي	a	23.3	29.8	35.5	27.8	29.1	+0.5	14.3	17.9	18.7	16.4	16.8	+0.2	35	29	17	28	27	−3	9.61	11.62	9.07	10.09	9.94	
Karachock قره شوك	c	24.5	29.9	35.4	29.2	29.8		14.2	17.3	18.3	16.0	16.5		27	23	13	21	21		8.12	9.65	7.59	7.97	8.34	
Tel Alo تل علو	c	19.2	31.3	37.0	26.3	28.5		13.1	19.6	21.0	17.0	17.7		46	31	20	35	33		10.41	13.68	12.28	12.02	12.10	
Tel Tamer تل تمر	c	21.1	29.0	35.6	28.5	28.6		12.3	17.8	18.5	15.9	16.1		31	30	14	21	24		7.44	11.61	7.79	8.11	8.74	
Hassakah الحسكة	a	22.1	28.9	36.5	28.6	29.1		14.2	17.5	18.8	16.1	16.6		39	30	14	23	27		10.16	11.46	8.29	8.75	9.58	

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

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

June 1969 حزيران ١٩٦٩

المحطات STATIONS	Maximum Temperature °C الحرارة العظمى بالسيلسيوس											Minimum Temperature °C الحرارة الصغرى بالسيلسيوس										المعدل اليومي للتبخر (مم) Daily average evaporation (mm.)
	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها العظمى No. of days with Max. ٢٥ ٣٠ ٣٥ ٤٠ ٤٥					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. ١٠ ٥ ٠ -٥				
COASTAL الساحلية																						
Kassab كسب	25.4		34.5	2,3	20.5	23	11	4	0	0	0	17.2		25.0	3	14.5	7,12	0	0	0	0	
Kastal Ma'f قسطل معاف	27.2		36.5	1	22.6	23	21	4	3	0	0	19.1		24.8	1	17.0	13,19	0	0	0	0	
Slenfah صلنفة	23.2		32.0	4	16.0	23	6	4	0	0	0	14.9		22.0	1,3	10.7	11	0	0	0	0	2.3
Lattakia اللاذقية	28.4		36.8	1	26.7	6	30	3	1	0	0	22.1		25.2	16	20.1	27	0	0	0	0	
Jablah (A) جبلة (حميم)	29.4		41.2	3	25.0	7	29	6	2	1	0	18.7		23.0	17	16.0	6	0	0	0	0	4.5
El Sin السن	29.9		40.0	3	26.5	23	30	7	3	0	0	19.9		23.0	17,18	17.0	26	0	0	0	0	
Messiaf مصياف	29.9		38.0	3	24.5	18,23	27	14	4	0	0	20.9		25.6	3	17.0	10	0	0	0	0	
Tartous طرطوس	28.8		41.0	3	24.0	6	29	6	2	1	0	20.1		24.5	3	16.5	8	0	0	0	0	
Safita صافيتا	29.1	+1.1	40.8	3	25.1	17	30	6	3	1	0	19.9	+1.1	27.5	2	17.2	7	0	0	0	0	4.6
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																						
Jarablous جرابلس	35.9		40.0	Sev.	30.5	17	30	30	16	0	0	18.2		22.0	1,15	14.0	10	0	0	0	0	8.6
Tel Abiad تل أبيض	35.9	+0.7	40.4	5	30.9	17	30	30	18	3	0	16.9	+0.2	21.0	14	10.0	26	0	0	0	0	
Iizaz اعزاز	32.2		38.0	3	23.5	18	29	21	4	0	0	17.7		24.5	4	14.5	10,11	0	0	0	0	
Menbej منبج	34.4		38.8	5	30.2	19	30	30	14	0	0	17.8		21.5	4	15.0	26	0	0	0	0	
El Bab الباب	34.1		39.4	3	28.5	18,23	30	26	11	0	0	19.7		25.5	4	17.5	Scv.	0	0	0	0	
Masselmiyah المسلمية	32.3		36.8	4	27.7	23	30	23	4	0	0	17.5		22.0	4	14.5	2,3	0	0	0	0	10.8
Aleppo (A) حلب	34.6	+0.9	40.3	3	29.7	23	30	29	14	1	0	19.2	+1.9	25.5	4	16.0	11	0	0	0	0	10.7
Idleb ادلب	31.4		39.0	2,3	26.4	18	30	18	5	0	0	20.9		26.8	2	17.8	23	0	0	0	0	
Jisr El Shoughor جسر الشغور	32.1		38.8	4	28.1	19	30	21	4	0	0	20.6		24.0	14,16	14.0	1	0	0	0	0	
M. El Nu'man معرة النعمان	33.4		39.6	3	27.5	17,18	30	23	8	0	0	16.3		22.4	4,6	9.2	10	1	0	0	0	6.8
Kal'at El Madik قلعة المضيق	32.5		40.0	3,4	27.5	29	30	21	6	0	0	18.6		23.5	17	13.0	10	0	0	0	0	
Hama (A) حماه	35.3	+1.1	41.3	2	29.9	17,23	30	28	17	3	0	19.2	+1.0	24.6	4	16.8	30	0	0	0	0	12.4

Sev. = Several (عدة اكثر من مرتين)

TABLE No. 4 MONTHLY MAXIMUM AND MINIMUM AIR TEMPERATURE AND EVAPORATION June 1969

جدول رقم ٤ الحرارات العظمى والصغرى الشهرية والتبخر حزيران ١٩٦٩

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	الحيدات عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	25 ∧	30 ∧	35 ∧	40 ∧	45 ∧	المتوسط Average	الحيدات 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	34.0		40.7	4	28.0	17	30	24	12	2	0	16.4		22.5	4	12.4	1	0	0	0	0	7.8
Rastan الرستن	32.2		41.0	4	26.0	18,23	30	20	5	2	0	18.6		23.3	3	15.2	10	0	0	0	0	9.9
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	32.5		40.5	3	27.5	23,30	30	23	6	1	0	17.5		22.5	5	15.0	10	0	0	0	0	
Kattinah قطينة	27.7		39.4	3	23.5	29	22	6	3	0	0	18.4		20.8	4	15.5	1	0	0	0	0	6.3
Hassia' حسيا	30.1		38.2	4	25.4	19	30	13	4	0	0	16.4		20.8	4	13.2	11	0	0	0	0	
Nabek النبك	28.4	+0.7	32.2	3	23.6	19	26	9	0	0	0	13.3	−1.0	18.0	Sev.	9.1	30	5	0	0	0	12.1
Rankous رنكوس	26.4		30.5	3	20.0	18	20	1	0	0	0	16.2		21.0	3	11.0	19	0	0	0	0	
Zabadani الزبداني	29.2		33.5	3	23.8	18	25	13	0	0	0	15.1		19.6	3	9.6	30	1	0	0	0	
Madaya مضايا	29.5		34.0	3,4	23.5	17	27	11	0	0	0	8.9		15.5	17	2.5	30	21	2	0	0	
Kharabo خرابو	34.1		37.5	3	28.8	18	30	26	14	0	0	12.8		17.5	4	8.7	11	1	0	0	0	6.1
Damascus (A) دمشق	34.3	+0.7	38.0	4	28.7	17	30	26	14	0	0	16.7	+0.6	23.7	14	11.0	11	0	0	0	0	11.3
Kuneitra القنيطرة																						
Izra' ازرع	33.9		41.6	2	28.4	17	30	25	8	2	0	16.0		22.0	3	12.0	8,19	0	0	0	0	
Fiq فيق																						
Himmah الحمة																						
Tel Shehab تل شهاب	33.0		40.6	2,3	28.4	23	30	23	6	3	0	15.8		20.7	17	11.5	8	0	0	0	0	5.3
Sweida' السويداء	30.4		35.9	3	25.3	22	30	18	2	0	0	15.5		25.0	2	11.0	30	0	0	0	0	6.2
Salkhad صلخد	29.3		34.3	3	23.5	23	25	13	0	0	0	15.8		20.0	2	11.4	30	0	0	0	0	7.6
STEP DESERT البادية																						
Khafsah الخفسة	36.0		41.0	3	31.5	Sev.	30	30	19	1	0	18.7		25.0	4	15.0	10,11	0	0	0	0	7.7
Raqqa الرقة	37.6	+1.4	42.2	3	33.0	19	30	30	23	7	0	20.1	+0.9	23.8	5	15.8	1	0	0	0	0	13.2
Markadah مركدة	38.0		44.0	4	33.0	23	30	30	21	7	0	21.5		25.5	8,9	17.0	25	0	0	0	0	

Sev. = Several (عدة اكثر من يومين)

TABLE No. 4 MONTHLY MAXIMUM AND MINIMUM AIR TEMPERATURE AND EVAPORATION June 1969

جدول رقم ٤ الحرارات العظمى والصغرى الشهرية والتبخر حزيران ١٩٦٩

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. ٢٥ ∧	٣٠ ∧	٣٥ ∧	٤٠ ∧	٤٥ ∧	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. ١٠ ∨	٥ ∨	٠ ∨	-٥ ∨	
STEP DESERT البادية																						
Khanasser خناصر	35.4		41.0	4	30.0	20	30	29	16	2	0	19.7		28.0	4	15.0	23	0	0	0	0	
Shujeiri الشجيري	32.6		38.1	5	28.4	17	30	21	8	0	0	19.1		27.1	2	15.3	11	0	0	0	0	16.8
Deir Ezzor (A) دير الزور	37.7	+0.4	42.4	5	33.6	19	30	30	24	6	0	22.1	+0.2	26.6	9	18.2	26	0	0	0	0	12.4
Wadil' Azib وادي العزيب	36.0		41.5	3	31.0	17	30	30	21	2	0	17.5		23.0	4	12.6	1	0	0	0	0	10.6
El Kom الكوم	35.4		41.0	4	30.5	17	30	30	16	2	0	18.6		23.5	4	14.6	11	0	0	0	0	
Palmyra (A) تدمر	36.4	+0.8	41.4	4	31.4	17	30	30	21	2	0	20.8	+1.3	25.0	4	17.0	11	0	0	0	0	15.3
T 4 ط ٤	34.4		40.0	4	29.2	23	30	26	16	0	0	18.0		26.0	4	13.2	11	0	0	0	0	11.7
T 3 ط ٣	37.4		41.5	3,4	33.0	19,20	30	30	22	8	0	20.1		23.0	5,15	17.2	19	0	0	0	0	11.9
Abu Kamal البوكمال	38.5	+0.6	43.4	27	34.0	18	30	30	26	8	0	21.4	+0.9	25.0	17	18.5	2	0	0	0	0	16.0
T 2 ط ٢	37.5		42.5	27	33.0	24	30	30	21	6	0	21.3		25.0	5	18.5	18	0	0	0	0	11.1
Saba' Biar سبع بيار																						
Jabal Ettanf جبل التنف	35.0	+0.8	39.7	4	30.2	24	30	30	17	0	0	18.0	+1.0	22.2	4	14.4	19	0	0	0	0	19.9
Jdeidet El Khass جديدة الخاس																						
Zulof الزلف	35.7		40.1	4,9	30.0	Sev.	30	27	20	2	0	19.6		24.3	14	15.4	30	0	0	0	0	17.0
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																						
Derbassiyah درباسية	35.6		40.0	6	30.7	17	30	30	16	0	0	18.1		23.5	14	11.5	11	0	0	0	0	
Kamishly (A) القامشلي	36.5	+0.5	40.4	6	32.1	17	30	30	21	1	0	20.1	+0.4	25.8	6	14.6	11	0	0	0	0	11.4
Karachock قره شوك	36.0		39.5	9	31.5	19	30	30	19	0	0	22.2		27.0	6	17.5	16	0	0	0	0	13.7
Tel Alo تل علو	37.7		41.8	9	33.5	17,18	30	30	23	6	0	16.7		21.0	7	10.8	11	0	0	0	0	
Tel Tamer تل تمر	36.4		42.0	6	31.2	17	30	30	18	6	0	18.7		24.2	5	14.2	26	0	0	0	0	
Hassakah الحسكة	37.2	+0.6	42.2	5	32.4	17	30	30	22	6	0	20.0	+1.5	24.8	5	15.5	27	0	0	0	0	12.1

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

June 1969 حزيران ١٩٦٩

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	الحيدات عن المعدل Dev. from mean	اكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. amount in 24 hours. الكمية Amount	التاريخ Date	0.1 ∨	0.1 ∧	1.0 ∧	5.0 ∧	10.0 ∧	25.0 ∧	50.0 ∧	عمق Depth	التاريخ Date	عواصف رعدية Thunderstorm	برد Hail	ثلج Snow	مطر Rain	صقيع الجو Air frost	ضباب Fog	شابورة مائية Mist	غبار معلق أو عواصف رملية أو عواصف ترابية (*) Dust in suspension or dust / Sandstorm	غبار/رمال معلقة او اثيرة بالرياح Dust in suspension or dust/Sandrising	سديم Haze	رياح عاصفة Gales	سماء غائمة Cloudy Sky	سماء صافية Clear Sky
COASTAL الساحلية																										
Kassab كسب	33.2		11.4	19	0	5	5	4	1	0	0	0.0		3	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0		
Kastal Ma'f قسطل معاف	31.0		19.5	18	0	4	3	2	1	0	0	0.0		3	0	0	4	0	11	0	0	0	0	0		
Slenfah صلنفة	43.1		42.7	18	0	2	1	1	1	1	0	0.0		1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0		
Lattakia اللاذقية	7.3		4.9	18	1	3	2	0	0	0	0	0.0		1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	3	7
Jablah (A) جبلة (حميم)	1.5		0.8	18	0	2	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0		
El Sin السن	2.5		2.5	22	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	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Safita صافيتا	0.0	−0.3	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																										
Jarablous جرابلس	2.0		2.0	20	0	1	1	0	0	0	0	0.0		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0		
Tel Abiad تل أبيض	0.0	−2.4	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	21
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	18	1	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	21
Aleppo (A) حلب	T	−2.7	T	18	1	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	1	0	0	0	1	4	2	0	1	17
Idleb ادلب	5.2		5.2	18	0	1	1	1	0	0	0	0.0		1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1		
Jisr El Shoughor جسر الشغور	4.1		4.1	18	0	1	1	0	0	0	0	0.0		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0		
M. El Nu'man معرة النعمان	0 0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Kal'at El Madik قلعة المضيق	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

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

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

June 1969 حزيران ١٩٦٩

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 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	0.0	−2.2	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0			0	0	0	0	0	0	0	0	5	1	0	0	24	
Salamiyah السلمية	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Rastan الرستن	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9			
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	1	0	0			
Nabek النبك	0.0	−1.0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0			0	0	0	0	0	2	2	0	1	0	1	0	27	
Rankous رنكوس	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0			1	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	1	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	0	27	
Damascus (A) دمشق	T	−0.2	T	3	1	0	0	0	0	0	0	0.0			0	0	0	1	0	0	1	1	3	2	0	0	26	
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	1	1	13	1			
Sweida' السويداء	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0			0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	22	
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	T	−1.2	T	4	1	0	0	0	0	0	0	0.0			1	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	26	

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

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

June 1969 حزيران ١٩٦٩

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													
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	0	17	0	0	0	27
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	1	0	0	1		
Palmyra (A) تدمر	0.0	−0.8	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	27
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	3	2	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	5	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	−0.1	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28
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	3	4	0	2		
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	T	−1.4	T	22	1	0	0	0	0	0	0	0.0		1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	24
Karachock قره شوك	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Tel Alo تل علو	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Tel Tamer تل تمر	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Hassakah الحسكة	0.0	−0.5	0.2	6	0	1	0	0	0	0	0	0.0		2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	24

(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 1969 — حزيران ١٩٦٩ — 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	323.2			13.1	25,26	3.8	4.0	3.4	3.7
Jablah (A) جبلة (حميم)							2.5	1.6	1.1
Messiaf مصياف							1.9		2.2
Safita صافيتا						1.5	3.4	2.6	2.0
WESTERN INLAND الغربية الداخلية									
Jarablous جرابلس							0.2	0.5	0.1
Tel Abiad تل أبيض						0.8	1.1	1.9	2.1
El Bab الباب							0.3	0.4	0.1
Masselmiyah المسلمية	345.4			13.1	10,30	1.2	1.5	2.1	1.6
Aleppo (A) حلب	342.8	404.7	85	12.9	2,12	0.9	1.9	2.7	2.2
Jisr El Shoughor جسر الشغور	338.1	380.0	89	12.7	Sev.				
M. El Nu'man معرة النعمان							0.9	0.9	0.4
Hama (A) حماه	352.1	405.3	87	13.2	Sev.	0.4	1.4	2.0	1.4
Salamiyah السلمية							0.9	1.1	0.2
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)							2.3	2.7	2.9
Kattinah قطينة	328.7	414.0	79	12.5	1		1.0	1.0	1.3
Nabek النبك						0.1	0.3	1.1	0.5
Damascus (A) دمشق	366.7	393.3	93	13.0	Sev.	0.4	0.8	1.4	1.0
Kuneitra القنيطرة									
Izra' ازرع									
Fiq فيق									
Tel Shehab تل شهاب							1.4	0.4	0.5
Sweida' السويداء						0.8	1.4	1.5	0.7
Salkhad صلخد	374.4	397.4	94	13.3	11,29		0.3	0.6	0.5
STEP DESERT البادية									
Khafsah الخفسة	350.8	382.0	92	13.0	10				
Raqqa الرقة	355.7			13.0	Sev.	0.3	0.6	1.6	1.2
Khanasser خناصر									
Deir Ezzor (A) دير الزور	371.7	388.9	96	13.0	25	0.5	0.4	1.0	0.9
Wadil' Azib وادي العزيب							0.2	0.3	0.2
El Kom الكوم							0.2	1.1	0.5
Palmyra (A) تدمر	364.6	390.0	93	13.0	Sev.	0.3	0.3	1.0	0.9
T 4 ط ٤							0.1	1.2	0.6
T 3 ط ٣							0.1	0.8	0.2
Abu Kamal البوكمال						0.0	0.3	0.5	0.3
T 2 ط ٢	367.9	398.4	92	13.4	26		0.1	0.2	0.2
Saba' Biar سبع بيار									
Jabal Ettanf جبل التنف						0.0	0.4	0.7	0.5
Jdeidet El Khass جديدة الخاص									
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية									
Kamishly (A) القامشلي	337.7	390.0	87	12.2	Sev.	0.6	0.9	2.0	1.6
Karachock قره شوك	360.5	403.8	89	13.8	12		0.3	0.5	0.1
Tel Tamer تل تمر							0.7	1.7	0.8
Hassakah الحسكة	362.5	419.4	86	13.0	Sev.	0.5	0.7	1.5	1.3

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

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

TABLE No. 7 جدول رقم ٧

June 1969 حزيران ١٩٦٩

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						25.0	27.1	17	23.2	1	27.8	29.7	16	24.8	20	28.1	30.0	16	25.8	20
	20						25.9	27.5	16,17	24.3	1	26.4	28.2	16	24.5	20	27.5	29.0	15,16	25.6	20
Mina El Bida المينا البيضا	50						25.8	26.8	17,18	24.2	1	25.7	26.8	18	24.2	1	25.6	26.7	17	24.1	1
	100						23.7	24.6	Sev.	21.9	1	23.7	24.6	20	22.0	1	23.8	24.6	20	22.0	1
	10	25.7	27.0	17	23.8	1	24.5	26.0	17	22.8	1	26.3	27.3	16	24.9	1	27.4	28.7	16	26.3	1
	20	25.5	26.7	28	23.2	1	24.9	26.0	17,29	22.9	1	24.7	25.8	28	22.7	1	25.7	26.7	28	23.9	1
Safita صافيتا	50	23.8	25.3	30	21.4	2	24.0	25.4	29,30	21.2	1	24.1	25.5	29	21.3	1	24.0	25.4	28,30	21.3	1
	100	20.5	22.2	30	18.3	1	20.5	22.2	30	18.3	1	20.6	22.3	30	18.4	1	20.6	22.3	30	18.3	1
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																					
	10	27.4	29.1	4	26.2	Sev.	26.8	28.2	4	25.6	Sev.	32.1	35.1	24	30.4	23	30.5	31.6	26	28.7	18
	20	29.1	30.0	17	27.5	1	28.0	29.0	4	26.8	1	29.4	30.2	16	28.3	20	30.3	31.0	8	29.2	Sev.
Aleppo (A) حلب	50	27.6	28.4	16,29	25.5	1	27.7	28.5	28,29	25.8	1	27.7	28.5	28,29	25.9	1	27.6	28.4	29	25.8	1
	100	25.0	26.2	29,30	22.6	1	25.1	26.4	30	22.7	1	25.1	26.4	30	22.8	1	25.1	26.4	30	22.8	1
	10	27.7	29.5	16	26.2	30	26.8	28.7	16	25.3	1	33.7	35.3	27	31.5	17	32.0	34.0	27	29.9	18
	20	29.1	30.4	28	28.0	8	27.8	29.1	16	26.4	1	29.2	30.0	28	28.2	1	30.5	31.7	27	29.5	18,19
Hama (A) حماه	50	26.8	28.1	29	24.6	1	27.0	28.2	Sev.	24.9	1	27.0	28.2	28,29	24.9	1	26.9	28.0	Sev.	24.7	1
	100	24.4	26.3	30	21.7	1	24.5	26.3	30	21.7	1	24.6	26.3	30	21.8	1	24.6	26.3	30	21.8	1
	10	22.3	24.4	17	21.0	24	20.5	22.6	17	19.2	21,30	23.7	25.6	16	21.9	12	24.8	26.4	16	23.4	24
	20	23.1	24.6	17	22.0	1	22.0	23.5	17	20.9	1	22.2	23.4	16,17	21.2	Sev.	23.6	24.8	17	22.7	24
Nabek النبك	50	21.7	22.4	Sev.	19.4	1	21.8	22.5	18	19.5	1	21.8	22.6	18	19.7	1	21.7	22.4	17,18	20.0	1
	100	19.1	20.2	Sev.	16.9	1	19.1	20.2	Sev.	16.9	1	19.1	20.2	Sev.	17.0	1,2	19.1	20.2	Sev.	17.0	1,2
	10	29.6	30.9	26	27.4	24	27.8	29.0	15	26.2	24	30.8	33.6	12	29.0	23	32.1	34.1	25	30.0	23
	20	30.0	31.0	27,28	28.4	1	28.8	29.9	28	27.2	1	29.1	30.1	28	27.6	1	30.5	31.4	Sev.	28.0	24
Damascus (A) دمشق	50	27.4	28.5	29	24.9	1	27.6	28.6	29	25.2	1	27.7	28.7	29	25.3	1	27.5	28.6	29	25.2	1
	100	24.7	26.4	30	22.1	1	24.7	26.2	29	22.1	1	24.8	26.2	29,30	22.2	1	24.8	26.4	29	22.2	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 جدول رقم ٧

June 1969 حزيران ١٩٦٩

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																					
	10	29.3	31.2	9	26.4	1	28.5	29.9	9	26.0	1	34.3	35.6	27,28	33.0	Sev.	33.5	35.0	8	31.4	4
	20	30.4	31.6	28	27.8	1	29.2	30.4	28	26.5	1	30.5	31.6	28	28.5	1	31.7	32.6	Sev.	30.2	1
Raqqa الرقة	50	28.3	29.4	29,30	25.6	1	28.5	29.6	29,30	26.0	1	28.6	29.7	29	26.1	1	28.4	29.5	29	25.9	1
	100	25.7	27.1	30	23.4	1	25.7	27.2	30	23.4	1	25.7	27.2	30	23.4	1	25.8	27.2	30	23.5	1
	10	28.2	30.6	6	25.3	1	26.5	28.2	6	23.7	1	32.6	34.4	5	31.0	1,15	32.3	34.0	28	30.2	15
	20	29.6	31.3	29	26.8	1	28.2	29.9	29	25.4	1	29.1	30.4	28	26.7	1	30.9	32.8	8	29.0	1
Deir Ezzor (A) دير الزور	50	27.2	28.5	30	24.5	1	27.3	28.6	30	24.8	1	27.4	28.6	30	24.8	1	27.2	28.5	29	24.6	1
	100	24.8	25.9	30	22.8	1,2	24.8	26.0	30	22.9	1,2	24.9	26.0	30	22.9	1,2	24.9	26.0	30	22.9	1,2
	10	29.1	31.2	4	27.2	19	27.5	29.8	4	26.0	11,19	33.4	40.9	9	31.4	18,19	33.1	34.9	9	31.2	17,18
	20	30.1	31.4	6	28.8	19	28.7	30.0	4	27.6	19	29.4	31.1	4	28.0	19	31.2	32.9	5	29.8	18
Palmyra (A) تدمر	50	28.6	29.2	29	28.0	2,3	28.7	29.3	29	27.9	2	28.7	29.4	29	27.9	2	28.6	29.2	28,29	27.8	2
	100	25.8	26.8	30	24.0	1	25.9	26.7	30	24.2	1	25.9	26.7	30	24.4	1	25.9	26.6	Sev.	24.4	1
	10	30.8	32.4	29	28.1	1	28.9	30.2	7,29	26.2	1	32.6	35.4	6	30.6	1	33.9	35.3	8	32.2	15
Abu Kamal البوكال	20	31.5	32.8	10	29.0	1	30.4	31.5	10	27.8	1	30.6	31.8	9	28.2	1	32.0	33.3	8	30.2	1
	50	29.2	30.0	29,30	26.9	1	29.4	30.2	30	27.1	1	29.5	30.3	29	27.2	1	29.3	30.1	29	26.9	1
	100																				
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																					
	10	27.4	29.1	9	25.0	1	26.2	27.8	9	24.0	15	29.4	31.0	6,9	27.3	15	30.0	31.8	8	28.0	15
	20	28.3	30.0	9	25.7	21	27.3	28.8	9	25.2	1	27.8	29.3	9	25.7	1	29.1	30.6	8,9	27.3	1
Kamishly (A) القامشلي	50	26.0	27.0	29,30	23.6	1	26.2	27.1	28,30	23.8	1	26.2	27.3	29	23.8	1	26.0	27.0	27,28	23.7	1
	100	22.4	23.8	30	20.3	1	22.5	23.8	29,30	20.6	2	22.5	23.9	30	20.6	2	22.5	24.0	30	20.6	2
	10	28.0	30.2	9	26.0	1,16	26.9	28.6	9	24.5	1	30.7	33.2	8	26.7	15	30.8	33.4	8	28.9	15
Hassakah الحسكة	20	29.0	31.0	9	26.8	1	28.1	29.8	10	25.8	1	28.9	30.4	8	26.9	1	29.9	31.6	8	28.2	1
	50	27.4	28.2	30	24.8	1	27.6	28.3	29,30	25.1	1	27.7	28.4	30	25.2	1	27.5	28.2	30	25.0	1
	100	24.3	25.6	30	22.1	1,2	24.4	25.6	30	22.1	1	24.4	25.7	30	22.1	1	24.4	25.7	30	22.1	1

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

TABLE No. 8 — NUMBER OF SIMULTANEOUS OCCURRENCES OF SURFACE WIND WITHIN SPECIFIED RANGES OF SPEED AND DIRECTION — June 1969

جدول رقم ٨ — عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه — حزيران ١٩٦٩

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	14	13	15	11	20	13	50	120	164	21	8	17	43	24	10	7	550
			6 - 13					1	2	1	11	70	3		1	1	1		1	92
Lattakia اللاذقية	78		14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع	14	13	15	11	21	15	51	131	234	24	8	18	44	25	10	8	642
			1 - 5	4	2		6	17	1	1	2			3	97	211	13	7	4	368
			6 - 13												30	53				83
Safita صافيتا	269		14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع	4	2		6	17	1	1	2			3	127	264	13	7	4	451
WESTERN INLAND الغربية الداخلية			1 - 5	34	22	7	5	6	2	5	7	13	18	27	62	163	56	31	38	496
			6 - 13	1									1	2	10	61	5	5	6	91
Tel Abiad تل أبيض	133		14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع	35	22	7	5	6	2	5	7	13	19	29	72	224	61	36	44	587
			1 - 5	7	2	3	5	10	5	2	2	3	6	22	60	119	50	36	15	347
			6 - 13			1		1	3	1					59	243	37	6	5	356
Aleppo (A) حلب	14		14 - 23													3				3
			≥ 24																	
			total المجموع	7	2	4	5	11	8	3	2	3	6	22	119	365	87	42	20	706
			1 - 5	4	1	1	2	40	51	17	6	16	45	55	46	39	16	15	6	360
			6 - 13				1	2					1	13	150	85	10	5	2	269
Hama (A) حماه	89		14 - 23												2					2
			≥ 24																	
			total المجموع	4	1	1	3	42	51	17	6	16	46	68	198	124	26	20	8	631
			1 - 5	43	26	12	7	12	19	23	20	27	17	51	75	56	13	14	25	427
			6 - 13	31	59	5	1	2	6	8	3	19	10	25	24	11	6	6	24	250
Nabek النبك	36		14 - 23											1		2	3	1		7
			≥ 24																	
			total المجموع	74	85	17	8	14	25	31	23	46	27	77	99	69	22	21	49	684

A = Airport . مطار

TABLE No. 8 — NUMBER OF SIMULTANEOUS OCCURRENCES OF SURFACE WIND WITHIN SPECIFIED RANGES OF SPEED AND DIRECTION — June 1969

جدول رقم ٨ — عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه — حزيران ١٩٦٩

المحطات STATIONS	هادئ Calm	غير مسجلة Unrecorded	سرعة الرياح بالمتر/ثا Wind speed in Meters/Sec.	Number of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated in degrees from the north. عدد تكرار رصدات الرياح التي تهب من الاتجاهات المبينة من الشمال															المجموع Total
				350 - 011	012 - 034	035 - 056	057 - 079	080 - 101	102 - 124	125 - 146	147 - 169	170 - 191	192 - 214	215 - 236	237 - 259	260 - 281	282 - 304	305 - 326	327 - 349	
WESTERN INLAND الغربية الداخلية			1 - 5	19	5	12	19	34	34	21	26	47	30	31	40	44	22	11	9	404
			6 - 13	1	1	1	1		1			2	9	8	9	39	101	60	9	242
Damascus (A) دمشق	59		14 - 23													3	7	5		15
			⩾ 24																	
			total المجموع	20	6	13	20	34	35	21	26	49	39	39	49	86	130	76	18	661
			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	9	8	1	5	4	1	1		1	24	45	109	134	49	35	443
			6 - 13	6			1							8	20	70	75	33	16	229
Raqqa الرقة	48		14 - 23																	
			⩾ 24																	
			total المجموع	23	9	8	2	5	4	1	1		1	32	65	179	209	82	51	672
			1 - 5	69	7	2	7	6	5	3	1	4	3	11	9	48	78	80	94	427
			6 - 13	26	2	2			1				1		2	7	32	68	91	232
Deir Ezzor (A) دير الزور	59		14 - 23															1	1	2
			⩾ 24																	
			total المجموع	95	9	4	7	6	6	3	1	4	4	11	11	55	110	149	186	661

A = Airport . مطار

TABLE No. 8 — NUMBER OF SIMULTANEOUS OCCURRENCES OF SURFACE WIND WITHIN SPECIFIED RANGES OF SPEED AND DIRECTION
June 1969

جدول رقم ٨ — عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه
حزيران ١٩٦٩

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	5	1	2	4		3	5	5	2	10	19	118	32	14	14	243
			6 - 13	2	6	2		2	1	1		1	1	2	10	310	103	17	7	465
Palmyra (A) تدمر	6		14 - 23					1								3	2			6
			≥ 24																	
			total المجموع	11	11	3	2	7	1	4	5	6	3	12	29	431	137	31	21	714
			1 - 5	15	15	12	4	6	3	4	5	6	5	11	46	104	104	70	45	455
			6 - 13										1	2	8	79	76	14	7	187
Abu Kamal البوكمال	72		14 - 23													1	5			6
			≥ 24																	
			total المجموع	15	15	12	4	6	3	4	5	6	6	13	54	184	185	84	52	648
			1 - 5	86	70	27	9	9	2	5	9	7	3	5	3	25	46	73	67	446
			6 - 13	52	17	2			2		5	2	1		1	9	16	33	15	155
Jabal Ettanf جبل التنف	114		14 - 23														4	1		5
			≥ 24																	
			total المجموع	138	87	29	9	9	4	5	14	9	4	5	4	34	66	107	82	606
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية			1 - 5	111	37	11	19	23	11	15	9	14	15	16	40	66	37	30	56	510
			6 - 13	37	8	2		1			3	1	6	7	22	22	5	14	29	157
Kamishly (A) القامشلي	50		14 - 23	1														1	1	3
			≥ 24																	
			total المجموع	149	45	13	19	24	11	15	12	15	21	23	62	88	42	45	86	670
			1 - 5	14	21	9	5	14		1	5	24	11	15	24	231	79	12	10	475
			6 - 13		1	1	2	1				1	5	1	6	104	38	15	5	180
Hassakah الحسكة	65		14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع	14	22	10	7	15		1	5	25	16	16	30	335	117	27	15	655

A = Airport . مطار

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

TABLE No. 9

LATTAKIA June 1969

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعات السينوب

جدول رقم ٩

اللاذقية حزيران ١٩٦٩

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	2	3	3		1		2	4	3							1	19
			6 – 13								1	4								5
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds	2	3	3		1		2	5	7							1	24
0300	5		1 – 5	1	1		2	3	1	3	3	2					2		1	19
			6 – 13					1			1	3	1							6
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds	1	1		2	4	1	3	4	5	1				2		1	25
0600	3		1 – 5					1		6	6	5				1		1	1	21
			6 – 13								2	3							1	6
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds					1		6	8	8				1		1	2	27
0900			1 – 5							1	6	9	1		2	6				25
			6 – 13								1	3			1					5
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds							1	7	12	1		3	6				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																كافة الاتجاهات ALL DIR.
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
1200			1 – 5							1	1	10	3	1	5	2	2			25
			6 – 13								1	4								5
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds							1	2	14	3	1	5	2	2			30
1500	2		1 – 5								5	11	1		1	4	1	1		24
			6 – 13							1		3								4
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds							1	5	14	1		1	4	1	1		28
1800	5		1 – 5							2	6	9	1			1	1	1	1	22
			6 – 13								2	1								3
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds							2	8	10	1			1	1	1	1	25
2100	5		1 – 5		2		1			5	3	10					1		1	23
			6 – 13						1			1								2
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds		2		1		1	5	3	11					1		1	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

جدول رقم ٩

ALEPPO June 1969

حلب حزيران ١٩٦٩

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						1					1	4	10	3	1	1	21
			6 – 13												2	4				6
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds						1					1	6	14	3	1	1	27
0300			1 – 5					1						2	7	4	4	6		24
			6 – 13												3	3				6
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds					1						2	10	7	4	6		30
0600			1 – 5		1			2				1		1	3	5	2	1	1	17
			6 – 13												1	11	1			13
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds		1			2				1		1	4	16	3	1	1	30
0900			1 – 5			1		1	1					1	2	4	2	2		14
			6 – 13												3	11	2			16
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds			1		1	1					1	5	15	4	2		30
1200			1 – 5	2	1											3		1		7
			6 – 13											4	11	6			1	22
			14 – 23												1					1
			≥ 24																	
			all speeds	2	1									4	15	6	1	1		30
1500			1 – 5			1									1	1		1		4
			6 – 13							1				2	19	4				26
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds			1				1				2	20	5		1		30
1800	1		1 – 5					1			1				4	3	1			10
			6 – 13											1	16	2				19
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds					1			1			1	20	5	1			29
2100	2		1 – 5										2	1	8	1	3	1		16
			6 – 13											1	11					12
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds										2	2	19	1	3	1		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 ساعة السينوب

TABLE No. 9

جدول رقم ٩

DAMASCUS June 1969

دمشق حزيران ١٩٦٩

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. كلة الاتجاهات
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
0000	4		1 – 5				1		1			2	4	1	4	3	2		2	20
			6 – 13											1		1	3	1		6
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds				1		1			2	4	2	4	4	5	1	2	26
0300	5		1 – 5	1	1	1	2						1	1	5	4	3	1	1	21
			6 – 13													1	1	2		4
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds	1	1	1	2						1	1	5	5	4	3	1	25
0600	4		1 – 5			1	1	4	2	5	2	1	1	4						21
			6 – 13													1	3	1		5
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds			1	1	4	2	5	2	1	1	4		1	3	1		26
0900			1 – 5				1	3	4	3	1	3			1					16
			6 – 13				1					1			1	3	3	3		12
			14 – 23														2			2
			⩾ 24																	
			all speeds				2	3	4	3	1	4			2	3	5	3		30
1200			1 – 5			2		1	2	1	2	3		3			1			15
			6 – 13										1	1		2	8		1	13
			14 – 23													2				2
			⩾ 24																	
			all speeds			2		1	2	1	2	3	1	4		4	9		1	30
1500			1 – 5					1		1	1	1	3			1		1	1	10
			6 – 13									1	1	1		2	12	3		20
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds					1		1	1	2	4	1		3	12	4	1	30
1800	1		1 – 5	1		1		1				1	1	1		3	2	1	1	13
			6 – 13												1	1	5	7		14
			14 – 23															2		2
			⩾ 24																	
			all speeds	1		1		1				1	1	1	1	4	7	10	1	29
2100	1		1 – 5	5	1	1	1		1			2			4	3		1		19
			6 – 13													1	4	3	2	10
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds	5	1	1	1		1			2			4	4	4	4	2	29

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

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعات السينوب

TABLE No. 9

جدول رقم ٩

DEIR EZZOR June 1969

دير الزور حزيران ١٩٦٩

HOUR الساعة	Calm هادىء	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in Meters/Sec. سرعة الرياح بالمتر/ثا	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة																ALL DIR. كافة الاتجاهات
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
0000	4		1 – 5							1					1		4	5	4	15
			6 – 13														2	4	5	11
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds							1					1		6	9	9	26
0300	4		1 – 5													1	3	8	7	19
			6 – 13														1	3	3	7
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds													1	4	11	10	26
0600	3		1 – 5	5													5	4		14
			6 – 13													1		12		13
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	5												1	5	16		27
0900			1 – 5	8	1			1	1							1	2		1	15
			6 – 13	3	1										1		1	1	5	12
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	11	2			1	1						1	1	3	1	6	27

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	9			1	1			1					4	1	1	3	21
			6 – 13	2					1				1			2	1		2	9
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	11			1	1	1		1		1			6	2	1	5	30
1500	2		1 – 5	6					1			1		2		5	4		4	23
			6 – 13														4		1	5
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	6					1			1		2		5	8		5	28
1800	5		1 – 5	2	1									1		4	7	2	4	21
			6 – 13		1													1	1	3
			14 – 23															1		1
			≥ 24																	
			all speeds	2	2									1		4	7	4	5	25
2100	4		1 – 5	1	1							1					3	7	6	19
			6 – 13														3	3	1	7
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1	1							1					6	10	7	26

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

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعات السينوب

TABLE No. 9

جدول رقم ٩

KAMISHLY June 1969

القامشلي حزيران ١٩٦٩

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	10	2											3	2		2	19
			6 – 13	4	2						1								2	9
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	14	4						1					3	2		4	28
0300	2		1 – 5	9	2	1	4		1					2		1	1		3	24
			6 – 13	3															1	4
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	12	2	1	4		1					2		1	1		4	28
0600	4		1 – 5	3	3	2	2	2	1	2		2			2	2	1			22
			6 – 13	3															1	4
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	6	3	2	2	2	1	2		2			2	2	1		1	26
0900	4		1 – 5	3			1	1	1	1			2		3	5			3	20
			6 – 13										2	1	2				1	6
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	3			1	1	1	1			4	1	5	5			4	26
1200	1		1 – 5	2		1	1			1	1		1	1	1	5	2	1	1	18
			6 – 13			1								1	2	2	1		3	10
			14 – 23															1		1
			≥ 24																	
			all speeds	2		2	1			1	1		1	2	3	7	3	2	4	29
1500	2		1 – 5	3					1			1		3	3	4		1	1	17
			6 – 13			1							1	2	2	1	1	1	2	11
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	3		1			1			1	1	5	5	5	1	2	3	28
1800	1		1 – 5	5	1		1			1				1	3	6	2	1	5	26
			6 – 13												1		2			3
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	5	1		1			1				1	4	6	4	1	5	29
2100	2		1 – 5	6	5	1										2	3	3	4	24
			6 – 13								1							1	1	3
			14 – 23	1																1
			≥ 24																	
			all speeds	7	5	1					1					2	3	4	5	28

DAILY AND MONTHLY TOTAL PRECIPITATION IN MILIMETER FOR SELECTED STATIONS

TABLE No. 10 — June 1969

مجموع الهطول اليومي والشهري بالميليمتر لمحطات مختارة

جدول رقم ١٠ — حزيران ١٩٦٩

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															4.9	0.1	2.3												7.3
Safita صافيتا																																0.0
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			T																													T
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 البوكمال																																0.0
Jabel Ettanf جبل التنف																																0.0
NORTH EASTREN الشمالية الشرقية																																
Kamishly (A) القامشلي																						T										T
Hassakah الحسكة						0.2																										0.2

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

T : Trace = أثر

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

الحرارة العظمى اليومية ومتوسطها الشهري (بالدرجة سلسيوس) لمحطات مختارة

TABLE No. 11 — June 1969 — حزيران ١٩٦٩ — جدول رقم ١١

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	المتوسط Average
COASTAL الساحلية																																
Lattakia اللاذقية	368	304	338	277	283	267	274	282	276	271	270	279	284	287	291	295	270	280	270	273	272	277	273	279	285	286	288	281	276	268		284
Safita صافيتا	365	372	408	300	295	270	276	294	271	260	280	298	286	276	288	316	251	266	260	266	291	280	256	282	310	318	298	271	260	260		291
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																																
Tel Abiad تل ابيض	366	376	403	376	404	403	400	390	370	348	360	375	378	342	335	370	309	324	320	320	353	360	316	324	342	370	380	363	338	350		359
Aleppo (A) حلب	380	391	403	386	368	359	364	379	344	322	338	360	358	350	351	365	301	304	305	306	342	340	297	326	342	366	355	335	310	325		346
Hama (A) حماه	394	413	407	409	383	369	382	393	345	335	343	373	362	358	365	365	299	305	306	315	356	344	299	333	352	375	370	331	307	317		353
Nabek النبك	306	312	322	320	292	296	302	311	310	275	275	285	303	274	280	305	280	262	236	245	276	287	250	244	270	297	293	288	256	273		284
Damascus (A) دمشق	362	377	371	380	357	351	363	374	372	347	343	355	365	337	337	375	287	288	296	302	335	350	288	310	335	365	370	349	324	328		343
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
Sweida' السويداء	350	357	359	335	288	283	320	333	322	292	289	315	307	304	310	346	262	262	261	265	310	307	253	281	308	345	321	306	264	270		304
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	394	410	422	417	417	410	403	405	393	360	364	390	396	370	360	390	333	342	330	337	372	380	336	346	355	384	397	383	340	357		376
Deir Ezzor (A) دير الزور	383	392	412	422	424	394	398	413	401	370	375	393	390	369	354	373	347	343	336	353	358	384	345	339	350	376	409	396	351	360		377
Palmyra تدمر	378	394	406	414	393	388	392	396	393	356	355	368	373	356	360	390	314	324	318	323	353	380	318	322	346	375	382	384	323	340		364
Abu Kamal البوكمال	383	395	413	429	430	415	413	415	415	385	378	390	396	377	359	380	360	340	349	361	366	389	357	345	365	388	434	400	350	366		385
Jabel Ettanf جبل التنف	354	370	388	397	365	371	377	376	375	363	350	351	357	339	335	380	314	312	308	310	323	354	315	302	327	370	383	370	321	331		350
الشمالية الشرقية NORTH EASTREN																																
Kamishly (A) القامشلي	356	365	385	400	400	404	392	394	396	372	359	380	380	358	334	352	321	325	326	350	349	373	334	336	358	376	394	385	341	356		365
Hassakah الحسكة	381	385	406	415	422	420	408	410	400	375	363	385	388	362	337	360	324	331	327	345	352	376	330	340	360	375	395	378	340	360		372

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

الحرارة العظمى معطاة باعشار الدرجة السلسيوس (الفواصل محذوفة)

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

TABLE No. 12 June 1969

الحرارة الصغرى اليومية ومتوسطها الشهري (بالدرجة سلسيوس) لمحطات مختارة

جدول رقم ١٢ حزيران ١٩٦٩

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	215	226	226	234	228	204	210	207	220	215	210	204	209	243	235	252	241	237	226	209	212	219	235	220	209	207	201	234	240	216		221
Safita صافيتا	258	275	238	210	200	190	172	190	190	176	175	175	180	204	210	224	208	200	196	195	185	189	195	187	181	190	193	199	195	187		199
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																																
Tel Abiad تل ابيض	140	123	155	194	201	186	186	185	193	151	154	170	185	210	196	145	204	180	178	174	168	176	172	172	125	100	126	164	195	165		169
Aleppo (A) حلب	204	183	192	255	214	190	202	190	195	187	160	188	191	196	203	225	206	185	180	172	194	200	186	195	172	175	167	190	198	172		192
Hama (A) حماه	172	195	209	246	207	183	186	184	197	169	174	170	194	200	200	235	213	204	183	193	169	186	190	180	174	189	179	207	196	168		192
Nabek النبك	135	148	147	180	152	144	142	135	162	100	92	124	130	180	155	180	148	128	94	100	111	155	116	92	122	134	123	170	96	91		133
Damascus (A) دمشق	195	194	217	236	184	149	133	145	171	145	110	124	176	237	216	193	194	176	135	152	138	172	129	129	165	178	154	168	175	123		167
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
Sweida' السويداء	210	250	224	171	145	140	140	155	170	120	137	135	153	154	158	185	150	143	121	122	134	156	138	133	143	173	185	154	136	110		155
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	158	162	172	230	238	215	207	214	230	197	175	204	216	217	200	207	221	197	193	189	210	217	181	204	190	176	208	212	199	183		201
Deir Ezzor (A) دير الزور	200	205	197	222	244	253	244	244	266	220	211	208	236	242	231	203	235	198	202	222	222	244	205	220	206	182	204	227	216	219		221
Palmyra تدمر	216	226	230	250	243	214	210	212	233	190	170	178	213	222	226	219	219	188	177	189	193	206	192	184	203	216	218	210	196	184		208
Abu Kamal البوكمال	187	185	196	220	225	236	240	236	239	210	194	217	232	239	231	206	250	198	206	192	210	229	202	205	208	190	207	212	214	198		214
Jabel Ettanf جبل التنف	166	174	184	222	199	200	194	191	192	187	164	167	183	202	201	195	195	166	144	154	174	176	162	160	176	167	195	175	180	164		180
الشمالية الشرقية NORTH EASTREN																																
Kamishly (A) القامشلي	200	188	224	216	255	258	227	255	210	189	146	187	190	227	200	205	206	157	186	190	186	206	170	199	209	207	208	177	167	174		201
Hassakah الحسكة	170	165	181	181	248	221	222	234	197	201	186	212	222	217	191	196	241	205	184	206	183	196	207	194	180	182	155	220	209	204		200

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

الحرارة الصغرى معطاة باعشار الدرجة السلسيوس (الفواصل محذوفة)

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

ALEPPO RADIOSONDE STATION AT 2300 GMT — June 1969 — حزيران ١٩٦٩ — 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	963.8	967.3	957.9	30	20.8	30.4	17.4	30	10.9	30	267	04	260	08	310	01
1000	30	68	102	11	30	24.0	33.5	20.4									
850	30	1479	1516	1418	30	19.9	25.8	12.4	30	3.9	29	288	07	262	23	060	01
700	30	3116	3160	3037	30	7.7	11.3	2.4	30	−8.2	29	252	05	246	20	278	01
500	30	5796	5860	5679	30	−10.5	−5.6	−14.0	30	−27.1	29	252	11	229	30	324	03
400	30	7474	7563	7340	30	−22.8	−19.7	−26.0	30	−38.2	29	258	14	304	033	235	04
300	30	9515	9620	9360	30	−38.7	−32.5	−42.5	30	−52.4	28	259	17	252	50	330	04
200	28	12200	12352	12026	28	−53.4	−47.4	−59.7	28	−65.4	27	254	25	244	59	270	05
150	28	14039	14202	13880	28	−56.3	−52.2	−60.2			27	248	27	240	47	210	13
100	28	16582	16731	16452	28	−62.2	−58.9	−67.1			26	242	17	226	37	310	08
70	27	18777	18913	18672	27	−62.3	−57.6	−65.9			26	209	03	075	018	193	02
50	25	20887	21012	20797	25	−56.9	−53.4	−60.9			24	104	04	167	15	090	02
30	22	24168	24334	24077	22	−50.7	−47.2	−54.6			22	084	08	330	18	050	02
20	13		27038	26740	13		−40.4	−50.8			10			093	16	123	07
10	06		31578	31373	06		−36.2	−43.8			01			093	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 — June 1969 — حزيران ١٩٦٩ — 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 *	30	963.6	967.8	958.3	30	33.0	38.2	28.2	30	6.8	30	274	07	270	13	360	02
1000	30	53	94	09	30	36.3	41.6	31.6									
850	30	1494	1536	1434	30	20.7	27.1	16.1	30	4.3	30	271	07	240	15	104	01
700	30	3132	3193	3052	30	8.2	12.0	2.2	30	−8.0	30	259	06	228	19	140	02
500	30	8515	5872	5716	30	−10.5	−7.8	−13.8	30	−27.5	29	256	12	240	27	247	02
400	30	7493	7556	7396	30	−22.8	−18.9	−25.9	29	−29.3	29	256	15	240	35	215	03
300	30	9535	9622	9427	30	−38.5	−32.3	−42.1	28	−53.9	29	261	19	246	55	266	03
200	30	12220	12367	12106	30	−53.6	−47.0	−59.7	28	−67.5	27	252	25	244	59	243	09
150	29	14059	14230	13962	29	−56.3	−52.7	−60.3			26	249	26	236	57	230	10
100	29	16530	16685	16448	29	−62.8	−55.6	−66.7			24	244	20	235	43	246	10
70	26	18722	18848	18560	26	−62.5	−56.6	−66.0			22	197	05	128	39	297	01
50	26	20825	20948	20642	26	−57.2	−51.1	−61.2			22	118	04	229	33	142	03
30	24	24109	24275	23931	24	−49.6	−41.6	−56.2			20	100	07	230	15	115	05
20	21	26794	27095	26649	21	−43.4	−30.3	−53.2			15			075	20	040	05
10	03		31482	31373	03		−37.4	−45.1			01			080	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 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 — Jnue 1969 — حزيران ١٩٦٩ — محطة راديو صوند حلب

وقت الرصدات Time of obs. « G.M.T. »	Freezing level مستوى التجمد										First Tropopause level مستوى التروبوبوز الاول										اعلى سرعة للرياح Highest wind speed			
	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	30	4237	611	−17.0	5270	673	−1.4	3365	540	−31.7	28	13203	180	−57.7	18670	250	−47.5	10660	73	−67.1	10900	249	245	65
1200	30	4335	604	−17.6	4870	642	−2.3	3800	568	−29.1	30	13296	176	−58.4	17600	240	−48.0	10975	86	−68.1	11700	221	245	66

N = Total number of observations

N = مجموع عدد الرصدات

الجمهورية العربية السورية
وزارة الدفاع
المديرية العامة للأرصاد الجوية

النشرة المناخية الشهرية

حزيران ١٩٦٩

SYRIAN ARAB REPUBLIC
MINISTRY OF DEFENCE
METEOROLOGICAL DEPARTMENT

MONTHLY CLIMATOLOGICAL DATA

JULY 1969

ATMOSPHERIC SCIENCES
LIBRARY
APR 01970
E. S. S. A.
U. S. Dept. of Commerce

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

General Situation July 1969

Hot and dry .

Main Features

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

Risingdust was especially reported at the Step Desert district .

General description of weather

The daily average station pressure was generally 00 – 2.8 mb above its mean everywhere .

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

The daily average maximum temperature was 0.5 – 2.3 °C below its mean everywhere .

The daily average minimum temperature was about 1.2 °C above its mean at the Coast – line , while it was 0.1 – 2.1 °C below its mean elsewhere .

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

Pressure distribution

The characteristics of the typical summer weather were very clear throughout this month namely , the extension of the Indian – Monsoon low pressure persisted covering all over our country and the extension of the Azur high pressure persisted too covering most parts of the Mediterranean and the utmost north – eastern parts of Africa .

Many depressions passed across the country and their effect was mainly in rising the dust , while three cold fronts acrossed the country about the dates : 13 th , 18 th and 26 th caused in decreasing the temperature and rising the dust .

النحة العامة لشهر تموز ١٩٦٩

طقس حار وجاف .

الظواهر الرئيسية

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

هب الغبار المتصاعد في منطقة البادية بصورة خاصة .

وصف اجمالي للطقس

كان المتوسط اليومي لضغط المحطة بصورة عامة بين الصفر ـ ٢٠٨ ميليبار فوق معدله في كافة الاماكن .

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

كان المتوسط اليومي للحرارة القصوى بين ٥٠٠ ـ ٣٠٢ درجة سيلسيوس تحت المعدل في كافة الاماكن .

كان المتوسط اليومي للحرارة الدنيا فوق المعدل بحوالي ٣٠٢ درجة سيلسيوس وذلك على الشريط الساحلي ، بينما كان بين ١٠٠ ـ ١٠٢ درجة سيلسيوس تحت المعدل في الاماكن الاخرى .

كان المتوسط اليومي للرطوبة النسبية بين ١ ـ ٥ ٪ حول المعدل في جميع الاماكن .

توزع الضغط

كانت خصائص الطقس الصيفي النموذجي جلية بشكل ملموس خلال جميع ايام هذا الشهر : فامتداد الضغط المنخفض الموسمي ـ الهندي بقي مهيمناً على القطر ، كما ان امتداد الضغط المرتفع لآزور بقي يهيمن على معظم اقسام البحر الابيض المتوسط وعلى اقصى الاقسام الشمالية ـ الشرقية من أفريقيا .

عبرت القطر عدة منخفضات جوية وقد انحصر تأثيرها في اثارة الغبار بصورة رئيسية ، اما الجبهات الباردة الثلاث والتي عبرت القطر حوالي الايام التالية : ١٣ و ١٨ و ٢٦ فقد تسببت في انخفاض الحرارة واثارة الغبار .

The hourly average station pressure was 1 – 5 mb above its mean throughout the month except about the dates : 8 th ; 20 th and 30 th when it was 1 – 4 mb below its mean .

كان المتوسط الساعي لضغط المحطة بين ١ – ٥ ميليبار فوق المعدل خلال جميع أيام الشهر باستثناء حوالي الايام التالية : ٨ و٢٠ و٣٠ حيث كان بين ١ – ٤ ميليبار تحت المعدل.

Wind

الرياح :

The prevailing wind direction was southerly at the coast - line , while it was westerly to north westerly elsewhere .

سادت الرياح الجنوبية على الشريط الساحلي ، بينما سادت الرياح الغربية الى الشمالية الغربية في الاقسام الاخرى .

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

كانت السرعة اليومية للرياح بصورة عامة بين الخفيفة والمنعشة ، بينما اصبحت بين المعتدلة والنشطة أحياناً .

The maximum daily wind speed reached near gale force at Hama on the 13 th ; at Damascus on the 8 th and 19 th and at Qattinah on the 2 nd / 3 rd , 6 th , 9 th – 11 th , 15 th – 17 th , 20 th and 23 rd / 24 th . While it became gale force at Qattinah on the 7 th / 8 th , 12 th, 19 th , 21 st and 28 th – 31 st . Whereas strong gale force was only reported at Qattinah on the 1 st , 13 th , 18 th , 22 nd and 25 th – 27 th .

أصبحت أقصى سرعة يومية قريبة من الرياح العاصفة في حماه في اليوم ١٣ ؛ وفي دمشق في اليومين ٨ و ١٩ ؛ وفي قطينة في الايام ٢ و٣ و ٦ وبين ٩–١١ وبين ١٥ –١٧ وفي ٢٠ و ٢٣ و ٢٤ . بينما انقلبت الى رياح عاصفة في قطينة فقط في الايام ٧ و ٨ و ١٢ و ١٩ و ٢١ وبين ٢٨ – ٣١ . اما الرياح العاصفة الشديدة فقد حدثت في قطينة فقط في الايام ١ و ١٣ و و ١٨ و ٢٢ وبين ٢٥ – ٢٧ .

سجلت قطينة في اليوم الثالث عشر أعلى سرعة يومية للرياح حيث بلغت ٢٣ متر / ثانية .

The highest daily wind speed reached to 23 mts / sec. at Qattinah on the 13 th .

Temperature

الحرارة

The daily average maximum temperature was highest at the north Eastern and Step Desert districts where it reached to 39.5 °C and 39.3 °C successively, while it was lowest at the highlands of the Coastal district where it reached to 23.4 °C at Slenfah .

سجلت المنطقتين الشمالية الشرقية والبادية أعلى متوسط يومي للحرارة القصوى حيث بلغ ٣٩٫٥ في الاولى و ٣٩٫٣ درجة سيلسيوس في الاخرى ، على حين سجلت مرتفعات منطقة البادية ادنى متوسط يومي لها حيث بلغ في صلنفة ٢٣٫٤ درجة سيلسيوس .

The daily maximum temperature was 1 – 6 °C below its mean throughout the month except on the following dates : 5 th – 7 th and 9 th – 12 th when it was 1 – 5 °C above its mean .

كانت الحرارة القصوى اليومية بين ١ – ٦درجة سيلسيوس تحت معدلها خلال جميع ايام الشهر باستثناء التواريخ التالية : بين ٥ – ٧ وبين ٩ – ١٢ حيث كانت بين ١ – ٥ درجة سيلسيوس فوق المعدل .

The absolute maximum temperature reached to 44.0 °C at Markadah (Step Desert district) on the 12 th .

سجلت مركده (منطقة البادية) في اليوم الثاني عشر الحرارة القصوى المطلقة حيث بلغت ٤٤٫٠ درجة سيلسيوس .

The daily minimum temperature was 1 – 4 °C above or round its mean at the Coastal and north – western parts of the country , while it was at the rest 1 – 8 °C below its mean throughout the month except on the dates : 10 th and 13 th when it was 1 – 6 °C above its mean .

كانت الحرارة الدنيا اليومية بين ١ – ٤ درجة سيلسيوس فوق او حوالي المعدل وذلك في الاقسام الساحلية والشمالية الغربية من القطر ، على حين كانت في بقية الاقسام بين ١ – ٨ درجة سيلسيوس تحت المعدل خلال جميع أيام الشهر باستثناء اليومين : ١٠ و ١٣ حيث كانت بين ١ – ٦ درجة سيلسيوس فوق المعدل .

The absolute minimum temperature dropped to 4.0 °C at Madaya (mountainous station of the Western Inland district) on the 28 th .

سجلت مضايا (محطة جبلية من المنطقة الغربية الداخلية) في اليوم ٢٨ الحرارة الدنيا المطلقة حيث بلغت ٤,٠ درجة سيلسيوس .

Precipitation

No considerable amount of rain has been recorded during this month except for few tenths of millimiters which were mainly reported on the 13 th at the Coastal and north - western parts of the country .

الهطول

لم تهطل أية كمية تذكر من الامطار خلال هذا الشهر باستثناء عدة أعشار من الميليمترات والتي هطلت في اليوم الثالث عشر على الاقسام الساحلية والشمالية الغربية من القطر بصورة رئيسية .

Miscellaneous weather phenomena

Fog : Fog was only reported at Kastal Ma'f (mountainous station of the Coastal district) with a frequency of 12 days .

Risingdust and duststorms : Risingdust and duststorms were mainly occurred at the Step Desert district . The maximum frequency of duststorms reached to 2 days at El Kom (Step Desert district) , while the maximum frequency of risingdust reached to 15 days at Deir Ezzor (the same district).

عناصر الطقس المختلفة

الضباب : تشكل الضباب فوق مركز قسطل معاف (محطة جبلية من المنطقة الساحلية) فقط وذلك بتكرار قدره ١٢ يوماً .

غبار متصاعد وعواصف غبارية : هب الغبار المتصاعد والعواصف الغبارية على منطقة البادية بصورة رئيسية . سجلت الكوم (منطقة البادية) اعلى تكرار شهري لحدوث العواصف الغبارية حيث بلغ يومان ، على حين سجلت دير الزور (نفس المنطقة) اعلى تكرار شهري لحدوث الغبار المتصاعد حيث بلغ ١٥ يوماً .

Relative humidity

The hourly average relative humidity was 1 – 15 % round its mean everywhere .

The highest daily average relative humidity reached to 75 % at Kastal Ma'f (Coastal district) , while its lowest daily average dropped to 19 % at Karachock (North Eastern district) .

الرطوبة النسبية

كان المتوسط الساعي للرطوبة النسبية بين ١ - ١٥ ٪ حول المعدل في كافة الاماكن .

سجلت قسطل معاف (المنطقة الساحلية) أعلى متوسط يومي للرطوبة النسبية حيث بلغ ٧٥ ٪ ، على حين تدنى هذا المتوسط اليومي الى ١٩ ٪ في قمره شوك (المنطقة الشمالية الشرقية) .

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

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 (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
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
WESTERN INLAND الغربية الداخلية				
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
STEP DESERT البادية				
Khafsah	الخفسة	36 12	38 04	337
Raqqa	الرقة	35 57	39 00	250
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 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
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	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 — July 1969 — تموز ١٩٦٩ — جدول رقم ٢

المحطات STATIONS	Derivation of daily averages: a, b, c	ارتفاع حوض مقياس الضغط بالمتر Elevation of the barometre cistern in meters	Station pressure ضغط سطح المحطة — Average at المتوسط في 0001 ت 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	1006.4	1006.9	1006.6	1006.5	1006.6		1010.3	15	1002.0	19	1007.4	1007.9	1007.6	1007.5	1007.6	
Safita صافيتا	a	350.0	968.1	968.5	968.1	968.3	968.3		971.6	3	963.9	20	1008.5	1009.0	1008.5	1008.8	1008.7	
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																		
Tel Abiad تل ابيض	a	355.0	963.8	964.6	962.8	962.9	963.5		969.0	2	956.8	19	1002.7	1003.5	1001.6	1001.7	1002.3	
Aleppo (A) حلب	a	393.4	961.5	961.9	960.7	961.0	961.3	+2.3	965.7	5	955.6	19	1004.9	1005.5	1004.1	1004.6	1004.8	+2.4
Hama (A) حماه	a	315.7	969.8	970.2	968.6	969.5	969.5	+1.5	973.9	2	964.7	19	1005.4	1006.0	1004.2	1005.3	1005.2	+2.2
Nabek النبك	a	1332.9	865.4	865.8	865.1	865.6	865.5		868.6	3	860.8	19	1488 x	1492 x	1485 x	1490 x	1488 x	+13
Damascus (A) دمشق	a	728.8	925.4	926.4	924.6	924.7	925.3	+0.8	929.3	3	920.4	19	1470 x	1477 x	1463 x	1460 x	1468 x	+3
Kuneitrah القنيطرة		941.5																
Fiq فيق		338.9																
Sweida' السويداء	a	997.2	898.9	899.4	898.6	899.2	899.0		901.8	3	894.8	19	1479 x	1480 x	1475 x	1478 x	1478 x	
STEP DESERT البادية																		
Raqqa الرقة	a	250.7	975.0	976.1	973.8	974.1	974.7	+1.6	980.1	15	968.1	19	1002.2	1003.4	1000.9	1001.3	1001.9	
Deir Ezzor (A) دير الزور	a	203.4	977.9	978.9	977.3	977.5	977.9	−0.2	983.8	15	971.9	20	1001.2	1002.3	1000.5	1000.8	1001.2	+0.6
Palmyra (A) تدمر	a	404.0	959.4	960.2	958.4	959.1	959.3	+0.6	963.9	15	953.8	19	1003.9	1004.9	1002.9	1003.7	1003.8	+1.5
Abu Kamal البو كمال	a	181.9	981.2	982.6	980.5	980.7	981.2		987.9	15	975.4	19	1001.3	1002.8	1000.5	1000.8	1001.3	
Jabel Ettanf جبل التنف	b	708.8	927.2	927.9	926.7	927.1	927.2		931.2	2	922.3	18	1004.3	1005.1	1003.7	1003.9	1004.3	
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																		
Kamishly (A) القامشلي	a	451.5	950.1	951.2	949.8	950.0	950.3	+0.7	955.7	15	944.0	19	999 3	1000.6	999.0	999.4	999.5	−0.1
Hasakah الحسكة	a	300.0	967.5	968.7	966.9	966.9	967.4		973 1	15	960.5	19	999.9	1001.3	999.3	999.5	1000.0	

(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 ميليبار بالامتار

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

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

July 1969 تموز ١٩٦٩

المحطات STATIONS	Derivation of daily average : a , b , c	الحرارة الجافة بالسيلسيوس Dry bulb temperature °C						الحرارة الرطبة بالسيلسيوس Wet bulb temperature °C						الرطوبة النسبية ٪ Relative humidity %						ضغط بخار الماء (ميلليبار) Vapour pressure (mb.)					
		المتوسط في Average at				المتوسط Average	الحيدان عن المدل Dev. from mean	المتوسط في Average at				المتوسط Average	الحيدان عن المدل Dev. from mean	المتوسط في Average at				المتوسط Average	الحيدان عن المدل Dev. from mean	المتوسط في Average at				المتوسط Average	الحيدان عن المدل Dev. from mean
		٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T			٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T			٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T			٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T		
COASTAL الساحلية																									
Kassab كسب	c	17.8	22.1	25.1	20.5	21.4		15.9	18.2	19.5	16.7	17.6		83	69	58	68	70		16.63	17.96	18.24	16.21	17.26	
Kastal Ma'f قسطل معاف	c	19.7	22.5	26.7	21.4	22.6		(17.7)	19.8	21.5	19.3	(19.6)		(82)	77	61	82	(75)		(18.80)	20.95	21.53	20.88	(20.54)	
Slenfah صلنفة	c	16.4	18.5	22.7	17.5	18.8		12.9	14.7	17.8	14.4	15.0		67	66	60	71	66		12.23	13.87	16.58	13.96	14.16	
Lattakia اللاذقية	a	24.2	26.4	28.2	25.8	26.0		21.3	22.4	23.1	22.5	22.3		77	69	64	75	71		23.24	24.06	24.44	24.82	24.04	
Jablah (A) جبلة (حميم)	c	21.1	26.7	28.4	24.0	25.1		19.0	22.1	23.1	21.3	21.4		82	66	62	77	72		20.55	23.03	24.20	22.84	22.66	
El Sin السن	c	22.5	26.8	29.2	24.2	25.7		19.5	22.5	23.8	21.8	21.9		75	68	62	80	71		20.47	23.79	25.30	24.30	23.46	
Messiaf مصياف	c	22.9	24.9	28.8	23.8	25.1		16.7	18.1	20.0	17.9	18.2		53	50	41	55	50		14.34	15.48	16.50	15.90	15.55	
Tartous طرطوس	c	22.0	26.0	28.1	24.6	25.2		19.6	21.7	22.5	21.8	21.4		79	68	60	77	71		20.99	22.63	22.90	24.02	22.64	
Safita صافيتا	a	20.8	23.9	27.8	22.8	23.9	−0.6	19.5	20.2	21.1	20.5	20.3		88	71	54	81	73	00	21.72	20.84	20.04	22.51	21.14	
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																									
Jarablous جرابلس	c	22.7	29.0	36.5	29.1	29.3		16.2	18.9	20.7	18.5	18.6		49	36	20	33	34		13.38	14.03	11.96	13.05	13.11	
Tel Abiad تل أبيض	a	20.8	28.6	36.4	28.5	28.4	−1.0	15.2	18.5	19.8	17.6	17.7		55	37	18	32	36	+3	13.21	13.88	10.55	11.98	12.38	
Iizaz اعزاز	c	20.1	25.4	32.7	23.9	25.5		17.3	18.8	19.9	18.5	18.6		76	52	27	59	53		17.55	16.58	13.24	17.23	16.15	
Menbej منبج	c	20.4	28.0	33.8	25.9	27.0		17.1	19.6	21.3	18.6	19.2		71	44	29	48	48		17.03	16.30	15.56	15.84	16.18	
El Bab الباب	c	22.0	27.2	34.0	25.9	27.3		19.7	20.7	22.9	20.4	20.9		81	54	36	59	58		21.29	19.34	19.25	19.68	19.89	
Masselmiyah المسلمية	a	20.9	26.5	33.5	25.5	26.5		16.6	18.8	19.6	18.1	18.2		64	47	25	48	46		15.64	15.88	12.33	15.23	14.65	
Aleppo (A) حلب	a	21.8	27.3	34.4	26.5	27.4	−0.8	17.0	19.3	20.1	18.9	18.7	−0.6	61	46	25	48	45	00	15.84	16.30	12.79	16.18	15.13	
Idleb ادلب	c	21.9	25.9	31.0	24.1	25.7		17.3	19.3	20.1	18.0	18.7		63	53	34	54	51		16.26	17.32	15.01	15.87	16.12	
Jisr El Shoughor جسر الشغور	c	24.9	28.5	31.4	26.4	27.9		18.4	21.2	22.7	19.4	20.5		51	50	45	50	49		16.11	19.55	20.83	16.95	18.41	
M. El Nu'man معرة النعمان	c	22.1	27.7	32.8	25.4	27.0		16.0	18.0	19.3	15.8	17.3		53	35	24	33	36		13.50	12.91	11.86	10.51	12.19	
Kal'at El Madik قلعة المضيق	c	22.6	47.4	31.0	25.9	26.7																			

(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

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

July 1969 تموز ١٩٦٩

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		
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																									
Hama (A) حماه	a	21.0	28.4	34.6	25.4	27.2	−1.1	15.7	18.6	19.7	17.3	17.7	−0.8	57	37	22	42	40	+1	13.91	13.95	11.68	13.40	13.11	
Salamiyah السلمية	c	18.5	26.7	33.1	24.0	25.6		16.2	18.0	19.8	17.7	17.9		78	41	25	52	49		16.65	13.94	12.58	15.34	14.63	
Rastan الرستن	c	20.8	27.2	30.9	24.5	25.9		16.4	19.0	20.5	18.3	18.5		62	44	36	53	49		15.17	15.52	15.91	16.22	15.71	
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	c	19.0	25.5	30.6	22.1	24.3		17.1	19.1	20.8	18.5	18.9		82	53	39	72	61		18.23	17.10	17.00	18.92	17.81	
Kattinah قطينة	c	20.3	22.9	25.7	22.0	22.7		19.0	19.0	20.2	20.0	19.5		88	68	59	83	74		21.00	18.97	19.25	21.95	20.29	
Hassia' حسيا	c	17.4	23.7	28.1	20.9	22.5		15.6	15.9	18.5	17.4	16.9		83	42	38	71	58		16.41	12.03	13.94	17.29	14.92	
Nabek النبك	a	14.8	21.4	27.9	20.6	20.8	−1.5	10.1	12.6	15.1	14.1	12.7		58	36	25	52	43	+5	9.25	8.56	8.52	11.72	9.36	
Rankous رنكوس	c	18.6	22.6	26.6	21.1	22.2		9.6	12.1	14.3	11.8	12.0		24	21	19	26	23		4.96	5.74	6.57	6.57	5.97	
Zabadani الزبداني	c	17.9	20.7	29.4	23.8	23.0		11.9	14.3	17.5	16.1	15.0		45	46	26	42	40		9.31	11.33	10.69	12.25	10.89	
Madaya مضايا	c	11.8	23.7	29.4	19.9	21.2		10.0	16.1	18.0	14.4	14.6		81	42	29	54	51		11.00	12.38	11.63	12.32	11.83	
Kharabo خرابو	a	14.2	21.4	33.6	24.0	23.3		12.7	17.2	19.0	16.6	16.3		85	67	23	47	55		13.77	16.62	11.15	13.41	13.67	
Damascus (A) دمشق	a	19.4	23.5	33.6	26.9	25.8	−1.3	13.4	16.3	17.9	16.1	15.9	−0.4	52	49	19	31	38	+3	10.91	13.41	9.15	10.45	10.99	
Kuneitra القنيطرة																									
Izra' ازرع	c	17.5	23.2	32 9	23.0	24.2		16.1	19.0	21.2	17.8	18.5		86	66	32	58	61		17.30	18.61	16.04	16.24	17.05	
Fiq فيق																									
Himmah الحمة																									
Tel Shehab تل شهاب	c	18.5	23.1	31.4	23.5	24.1		17.3	19.2	20.6	18.3	18.9		88	68	34	59	62		18.85	19.26	15.80	17.09	17.75	
Sweida' السويداء	a	16.2	20.5	29.1	20.8	21.6		12.7	15.5	18.4	16.4	15.6		69	62	36	66	58		12.34	14.15	13.54	15.67	13.76	
Salkhad صلخد	c	17.2	22.4	27.9	19.4	21.7		11.5	13.5	15.7	14.0	13.7		48	33	23	53	39		9.06	8.41	8.49	11.84	9.45	
STEP DESERT البادية																									
Khafsah الخفسة	c	21.4	27.8	36 1	28.4	28.4		16.1	19.0	20.1	18.0	18.3		56	41	19	33	37		14.20	15.10	11.03	12.50	13.21	
Raqqa الرقة	a	23.4	27.7	37.0	30.7	29.6	−0.5	16.9	19.0	20.9	18.7	18.8		50	42	20	29	36	−2	14.25	15.34	12.28	12.36	13.56	

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

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

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

July 1969 تموز ١٩٦٩

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 (ميلليار) 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	c	26.3	29.8	38.7	32.2	31.8																			
Khanasser خناصر	c	22.6	27.0	34.6	27.2	27.8		19.4	21.6	24.7	21.8	21.9		74	62	45	60	60		20.09	22.04	24.46	22.04	22.15	
Shujeiri الشجيري	c	19.8	23.8	32.1	27.8	25.9		14.1	17.0	19.6	17.5	17.1		51	48	28	33	40		11.59	14.01	13.17	12.06	12.71	
Deir Ezzor (A) دير الزور	a	25.7	29.9	37.6	31.1	31.1	−1.6	16.5	18.2	19.1	16.4	17.6	−1.3	36	29	12	17	24	−2	11.76	11.97	7.82	7.49	9.71	
Wadil' Azib وادي العزيب	c	21.1	28.4	36.1	26.9	28.1		17.4	19.1	20.5	18.2	18.8		68	38	20	41	42		17.00	14.74	11.84	14.22	14.45	
El Kom الكوم	c	21.0	26.8	34.4	27.5	27.4		14.8	18.3	20.5	17.6	17.8		49	41	24	34	37		12.04	14.43	13.25	12.43	13.04	
Palmyra (A) تدمر	a	21.7	26.0	35.8	29.4	28.3	−1.2	16.6	17.6	19.1	18.1	17.8	−0.7	59	43	17	30	37	+1	15.15	13.85	9.47	12.17	12.60	
T 4 ط ٤	c	19.5	27.3	33.9	25.1	26.5		15.2	17.1	18.5	16.6	16.9		63	33	17	39	38		13.98	11.82	9.05	12.25	11.76	
T 3 ط ٣	c	22.1	28.1	36.9	30.3	29.4		17.2	18.2	19.1	17.6	18.0		60	35	13	24	33		15.85	13.04	8.22	10.20	11.83	
Abu Kamal البوكمال	a	24.6	29.4	38.3	30.6	30.9	−1.6	15.7	18.1	19.8	17.0	17.7		36	30	14	21	25	+1	11.07	12.07	8.81	8.97	10.08	
T 2 ط ٢	c	23.0	28.2	36.8	30.6	29.6		15.7	18.2	20.6	18.5	18.3		43	35	18	27	31		12.16	13.16	11.42	11.76	12.12	
Saba' Biar سبع بيار																									
Jabal Ettanf جبل التنف	b	20.3	25.6	34 0	28.5	26.9	−1.3	13.1	15.3	16.8	15.7	15.2		43	32	13	23	29	00	9.90	9.92	6.53	8.48	8.78	
Jdeidet El Khass جديدة الخاص																									
Zulof الزلف	c	21.8	26 2	35.0	28.3	28.0		13.3	16.1	18.3	17.3	16.3		33	31	14	29	27		8.64	10.45	7.78	11.15	9.50	
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																									
Derbassiyah درباسية	c	(22.7)	30.2	36.7	30.0	(29.9)		(17.3)	23.0	26.3	22.3	(22.2)		(55)	53	42	50	(50)		(15.48)	22.49	25.95	21.17	(21.27)	
Kamishly (A) القامشلي	a	24.9	30.9	37.8	30.3	31.0	−1.5	14.7	18.2	19.6	17.0	17.3	−0.7	31	27	15	23	24	−1	9.21	11.37	9.18	9.54	9.55	
Karachock قره شوك	c	26.1	31.3	37.7	31.6	31.8		14.7	17.9	19.5	16.9	17.3		23	22	13	17	19		7.71	9.93	8.24	7.63	8.40	
Tel Alo تل علو	c	20.0	31.5	38.8	29.2	29.9		12.3	20.0	22.1	17.6	18.0		35	32	19	29	29		8.37	14.35	13.37	10.98	11.77	
Tel Tamer تل تمر	c	22.7	29.7	37.2	29.8	29.7		13.3	18.2	19.3	15.9	16.7		31	30	13	17	23		8.35	11.89	8.21	7.05	8.87	
Hassakah الحسكة	a	23.2	28.6	37.4	29.7	29.8		15.5	18.7	19.9	17.0	17.7		42	38	16	24	30		11.83	14.11	9.96	9.82	11.26	

(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

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

July 1969 تموز ١٩٦٩

المحطات STATIONS	Maximum Temperature °C الحرارة العظمى بالسيليسوس											Minimum Temperature °C الحرارة الصغرى بالسيليسوس										المعدل اليومي للتبخر (مم) Daily average evaporation (mm.)
	المتوسط Average	الجيدات عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها العظمى No. of days with Max.					المتوسط Average	الجيدات عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها الصغرى No. of days with Min.				
							> 25	> 30	> 35	> 40	> 45							< 10	< 5	< 0	< -5	
COASTAL الساحلية																						
Kassab كسب	25.7		29.0	12	21.5	1	21	0	0	0	0	16.7		18.5	27	14.5	2	0	0	0	0	
Kastal Ma'f قسطل معاف	27.4		30.2	12	24.2	16	27	1	0	0	0	19.2		20.7	13	17.0	2	0	0	0	0	
Slenfah صلنفة	23.4		27.5	12	18.2	14	4	0	0	0	0	15.0		19.5	11	12.0	15	0	0	0	0	2.0
Lattakia اللاذقية	28.9		30.0	6	27.4	1,14	31	0	0	0	0	23.4		25.4	30,31	19.8	2	0	0	0	0	
Jablah (A) جبلة (حميم)	29.2		31.0	5,13	27.2	1	31	6	0	0	0	19.7		22.0	Sev.	17.0	2,5	0	0	0	0	
El Sin السن	29.9		31.0	5,6	27.0	1	31	13	0	0	0	20.9		24.0	22,31	17.5	2	0	0	0	0	
Messiaf مصياف	29.7		34.5	11,12	25.0	14	30	12	0	0	0	21.3		27.5	11	18.0	1,16	0	0	0	0	
Tartous طرطوس	28.8		32.0	5	26.5	11	31	3	0	0	0	21.1		24.0	19	17.0	5,6	0	0	0	0	3.8
Safita صافيتا	28.6	−0.5	32.8	5	26.1	14	31	4	0	0	0	19.9	−0.9	21.5	13,21	17.1	2	0	0	0	0	3.6
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																						
Jarablous جرابلس	37.0		41.8	12	31.5	14	31	31	28	1	0	20.3		23.0	29	16.2	3	0	0	0	0	10.0
Tel Abiad تل أبيض	37.4	−1.9	41.5	12	31.9	14	31	31	28	1	0	17.5	−2.1	21.6	20	13.2	5	0	0	0	0	
Iizaz اعزاز	33.4		37.0	11,12	28.5	14	31	28	4	0	0	18.4		21.0	6	15.0	1	0	0	0	0	
Menbej منبج	34.6		37.6	10,11	29.4	14	31	30	13	0	0	18.4		21.4	10	15.4	3	0	0	0	0	
El Bab الباب	34.7		40.2	12	29.2	14	31	30	13	1	0	20.8		23.5	12	18.0	1	0	0	0	0	
Masselmiyah المسلمية	33.9		39.2	12	29.4	14	31	28	7	0	0	19.4		21.3	9,31	15.4	5	0	0	0	0	
Aleppo (A) حلب	35.0	−1.4	40.8	12	31.0	26	31	31	16	1	0	19.9	−0.1	22.5	31	16.3	2	0	0	0	0	12.6
Idleb ادلب	31.4		36.0	12	27.2	14	31	23	1	0	0	21.2		24.5	12	17.9	1	0	0	0	0	
Jisr El Shoughor جسر الشغور	31.8		36.0	12	28.8	1,14	31	27	1	0	0	23.3		25.6	9	19.2	2	0	0	0	0	
M. El Nu'man معرة النعمان	33.5		39.5	12	28.6	14	31	29	5	0	0	19.4		24.8	12	10.5	1	0	0	0	0	8.2
Kal'at El Madik قلعة المضيق	31.9		36.0	12	28.0	1,14	31	24	4	0	0	20.3		25.5	9	16.0	16	0	0	0	0	
Hama (A) حماه	35.3	−1.3	40.7	12	30.5	14	31	31	19	2	0	19.4	−1.0	21.5	8	15.9	2	0	0	0	0	13.4

Sev. = Several (عدة اكثر من يومين)

TABLE No. 4 MONTHLY MAXIMUM AND MINIMUM AIR TEMPERATURE AND EVAPORATION July 1969

جدول رقم ٤ الحرارات العظمى والصغرى الشهرية والتبخر تموز ١٩٦٩

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 الجيدات 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 الجيدات 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	34.0		39.3	12	29.1	14	31	30	7	0	0	16.9		20.5	13	12.4	6	0	0	0	0	7.4
Rastan الرستن	32.1		37.5	12	27.5	14	31	26	3	0	0	18.5		21.5	12	15.4	15	0	0	0	0	(9.3)
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	31.7		36.5	12	27.5	14	31	24	3	0	0	17.8		20.5	12	15.5	5,6	0	0	0	0	4.2
Kattinah قطينة	26.4		30.0	5	23.5	14	25	0	0	0	0	19.4		20.9	24	15.3	2	0	0	0	0	5.3
Hassia' حسيا	29.0		33.0	12	25.0	1	30	7	0	0	0	15.9		18.1	5,17	13.2	15	0	0	0	0	
Nabek النبك	28.7	−1.5	32.6	13	25.0	1	30	5	0	0	0	12.7	−1.4	17.9	13	6.8	1	4	0	0	0	10.2
Rankous رنكوس	27.6		30.5	12	24.5	22	30	1	0	0	0	16.7		21.0	13	12.5	15	0	0	0	0	
Zabadani الزبداني	30.3		34.6	11	26.2	14	31	16	0	0	0	15.6		20.6	12	10.2	15	0	0	0	0	
Madaya مضايا	30.1		34.4	11	26.4	14	31	15	0	0	0	9.3		16.1	31	4.0	28	18	2	0	0	
Kharabo خرابو	34.6		37.9	12	31.0	1	31	31	12	0	0	11.8		15.1	21	7.8	26	0	0	0	0	
Damascus (A) دمشق	34.7	−1.1	38.4	12	31.0	1	31	31	12	0	0	15.7	−1.6	23.2	10	11.3	27	0	0	0	0	10.0
Kuneitra القنيطرة																						
Izra' ازرع	33.2		36.8	12	29.4	14	31	30	5	0	0	16.5		20.0	18	14.0	Sev.	0	0	0	0	
Fiq فيق																						
Himmah الحمة																						
Tel Shehab تل شهاب	32.0		35.4	12	28.4	14	31	27	2	0	0	16.9		20.5	30	12.6	2	0	0	0	0	4.5
Sweida' السويداء	29.7		33.3	12	26.4	14	31	12	0	0	0	14.5		18.3	11	11.8	28	0	0	0	0	4.5
Salkhad صلخد	28.9		33.5	12	25.0	26	30	11	0	0	0	15.1		19.7	12	10.2	29	0	0	0	0	6.8
STEP DESERT البادية																						
Khafsah الخفسة	36.7		41.0	12	31.0	14	31	31	24	1	0	19.5		22.5	10	15.4	6	0	0	0	0	8.3
Raqqa الرقة	37.8	−1.1	42.5	12	33.1	14	31	31	28	2	0	21.3	−0.2	24.1	12	17.7	15	0	0	0	0	15.5
Markadah مركدة	39.3		44 0	12	33.5	14	31	31	29	9	0	22.6		26.0	13	20.0	Sev.	0	0	0	0	

Sev. = Several (عدة اكثر من يومين)

TABLE No. 4 MONTHLY MAXIMUM AND MINIMUM AIR TEMPERATURE AND EVAPORATION July 1969

جدول رقم ٤ الحرارات العظمى والصغرى الشهرية والتبخر تموز ١٩٦٩

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 ∨	
STEP DESERT البادية																						
Khanasser خناصر	35.4		40.8	12	30.6	14	31	31	18	1	0	20.2		24.2	10	16.2	15	0	0	0	0	
Shujeiri الشجيري	32.9		37.4	12	29.0	1,14	31	29	3	0	0	18.4		22.1	13	14.4	1	0	0	0	0	20.6
Deir Ezzor (A) دير الزور	38.4	-2.1	41.7	12	34.5	1	31	31	30	2	0	23.7	-1.4	27.7	13	20.5	15	0	0	0	0	24.2
Wadil' Azib وادي العزيب	37.1		41.7	12	33.0	Sev.	31	31	25	1	0	18.6		23.3	13	14.2	5	0	0	0	0	10.5
El Kom الكوم	35.3		39.8	12	30.8	14	31	31	18	0	0	19.7		23.0	10	15.5	16	0	0	0	0	
Palmyra (A) تدمر	36.5	-1.6	40.9	12	32.0	14	31	31	25	2	0	20.3	-0.8	24.0	13	17.4	1	0	0	0	0	15.6
T 4 ط ٤	34.4		39.2	12	30.0	14	31	30	7	0	0	18.0		21.2	11	14.0	2	0	0	0	0	11.6
T 3 ط ٣	37.8		42.4	13	34.0	14	31	31	29	3	0	20.4		24.0	13	17.0	1	0	0	0	0	12.0
Abu Kamal البوكال	38.8	-1.8	42.4	12	34.6	1	31	31	30	6	0	22.3	-1.0	25.4	12	18.5	1	0	0	0	0	19.2
T 2 ط ٢	37.7		41.5	13	33.1	1	31	31	28	2	0	21.4		24.2	13	19.0	1,15	0	0	0	0	11.8
Saba' Biar سبع بيار																						
Jabal Ettanf جبل التنف	35.0	-1.4	38.5	13	31.3	1	31	31	13	0	0	18.0	-0.6	21.8	13	14.9	1	0	0	0	0	18.8
Jdeidet El Khass جديدة الخاص																						
Zulof الزلف	35.9		39.5	12	32.6	1	31	31	21	0	0	19.5		22.5	13	15.6	27	0	0	0	0	16.8
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																						
Derbassiyah درباسية	37.2		41.0	12	32.7	14	31	31	27	1	0	20.1		26.3	4	15.7	15	0	0	0	0	
Kamishly (A) القامشلي	38.8	-1.6	41.6	13	34.0	14	31	31	29	9	0	21.5	-1.7	26.5	30	16.1	1	0	0	0	0	12.9
Karachock قره شوك	38.4		41.8	31	35.0	14	31	31	30	5	0	23.4		26.0	Sev.	18.0	2	0	0	0	0	
Tel Alo تل علو	39.5		42.8	31	35.0	1	31	31	30	12	0	17.5		21.7	10	13.6	6	0	0	0	0	
Tel Tamer تل تمر	37.9		41.5	12	32.5	14	31	31	29	3	0	20.2		23.5	13,20	16.4	15	0	0	0	0	
Hassakah الحسكة	38.1	-2.3	41.7	12	33.0	14	31	31	28	3	0	21.0	-0.9	24.0	13	17.6	15	0	0	0	0	12.0

Sev. = Several (عدة اكثر من يومين)

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

July 1969 تموز ١٩٦٩

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	الجدات 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	بَرَد Hail	ثلج Snow	مطر Rain	صقيع الجو Air frost	ضباب Fog	شابورة مائية Mist	غبار معلق أو عواصف رملية أو عواصف ترابية (*) Dust in suspension or dust / Sandstorm	غبار/رمال معلقة او اثارتها الرياح Dust in suspension or dust/Sandrising	سديم Haze	رياح عاصفة Gales	سماء غائمة Cloudy Sky	سماء صافية Clear Sky
COASTAL الساحلية																												
Kassab كسب	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Kastal Ma'f قسطل معاف	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0				
Slenfah صلنفة	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Lattakia اللاذقية	0.0		0.0		0	0	0	0		0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6		
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	0.0	−1.4	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13		
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	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	0	31		
Aleppo (A) حلب	0.0	−0.2	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	31		
Idleb ادلب	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Jisr El Shoughor جسر الشغور	0.3		0.3	13	0	1	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0				
M. El Nu'man معرة النعمان	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Kal'at El Madik قلعة المضيق	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				

(A) = Airport . مطار

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

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

July 1969 تموز ١٩٦٩

STATIONS المحطات	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 زابعية (*) 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														
WESTERN INLAND الغربية 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	2	0	0	0	31
Salamiyah السلمية	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Rastan الرستن	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4		
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Kattinah قطينة	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	1	0	0	0	0	0	31
Rankous رنكوس	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Zabadani الزبداني	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Madaya مضايا	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Kharabo خرابو	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31
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	1	1	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	14	0		
Sweida' السويداء	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	28
Salkhad صلخد	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
STEP DESERT البادية																										
Khafsah الخفسة	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Raqqa الرقة	0.0	0.0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	31

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

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

July 1969 تموز ١٩٦٩

المحطات STATIONS	Precipitation in mm. الهطول بالميليمتر											Max. snow depth (cm.) العمق الاعظمي للثلج بالسانتيمتر		Number of days with عدد الايام التي حدث فيها														
	المجموع الشهري Monthly total	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	اكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. amount in 24 hours.		عدد الايام التي فيها كمية الهطول Number of days with amount of preciptation									عواصف رعدية Thunderstorm	برد Hail	ثلج Snow	مطر Rain	صقيع الجو Air frost	ضباب Fog	شابورة مائية Mist	غبار معلق أو عواصف رملية أو عواصف ترابية (*) Dust in suspension or dust / Sandstorm	غبار/رمال معلقة او 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																											
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	0	15	1	0	0	31	
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	2	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	12	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	
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			
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	−0.8	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	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Tel Alo تل علو	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Tel Tamer تل تمر	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Hassakah الحسكة	0.0	0.0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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 — July 1969 — تموز ١٩٦٩ — 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	347.7			13.2	6	3.2	4.2	3.3	3.3
Jablah (A) جبلة (حميميم)							0.9	0.8	(0.5)
Messiaf مصياف							0.9		0.6
Safita صافيتا						1.9	3.2	1.7	2.0
WESTERN INLAND الغربية الداخلية									
Jarablous جرابلس							0.0	0.0	0.0
Tel Abiad تل أبيض						0.0	0.1	0.3	0.1
El Bab الباب							0.0	0.0	0.0
Masselmiyah المسلمية	396.9					0.0	0.1	0.4	0.1
Aleppo (A) حلب	390.2	411.1	95	13.2	4	0.0	0.1	0.4	0.0
Jisr El Shoughor جسر الشغور	381.0	390.1	98	12.6	Sev.				
M. El Nu'man معرة النعمان							0.0	0.0	0.0
Hama (A) حماه	397.4	403.0	99	13.2	Sev.	0.0	0.5	0.7	0.4
Salamiyah السلمية							0.0	0.0	0.0
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)							1.0	0.9	0.8
Kattinah قطينة	316.6	425.9	74	12.3	Sev.		0.5	0.4	0.4
Nabek النبك						0.0	0.0	0.0	0.0
Damascus (A) دمشق	393.9	401.5	98	13.0	Sev.	0.0	0.2	0.4	0.3
Kuneitra القنيطرة									
Izra' ازرع									
Fiq فيق									
Tel Shehab تل شهاب							2.4	0.4	0.2
Sweida' السويداء						1.4	1.3	0.2	0.2
Salkhad صلخد	399.8	408.7	98	13.3	5		0.1	0.1	0.0
STEP DESERT البادية									
Khafsah الخفسة	387.8	402.4	96	13.1	5				
Raqqa الرقة	392.4			13.2	5,6	0.0	0.0	0.0	0.1
Khanasser خناصر									
Deir Ezzor (A) دير الزور	393.9	402.1	98	13.2	2	0.0	0.1	0.1	0.1
Wadil' Azib وادي العزيب							0.0	0.0	0.0
El Kom الكوم							0.0	0.0	0.0
Palmyra (A) تدمر	394.8	401.2	98	13.0	Sev.	0.0	0.2	0.1	0.0
T 4 ط ٤							0.1	0.6	0.0
T 3 ط ٣							0.0	0.0	0.0
Abu Kamal البوكمال						0.0	0.1	0.2	0.1
T 2 ط ٢	401.4	420.4	95	13.3	3,7	0.0	0.0	0.0	0.0
Saba' Biar سبع بيار									
Jabal Ettanf جبل التنف						0.0	0.0	0.0	0.0
Jdeidet El Khass جديدة الخاص									
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية									
Kamishly (A) القامشلي	371.9	403.0	92	12.3	16	0.0	0.0	0.4	0.2
Karachock قره شوك	404.3	427.2	95	13.7	7		0.0	0.1	0.0
Tel Tamer تل تمر							0.0	0.1	0.0
Hassakah الحسكة	394.1	429.8	92	13.1	6	0.0	0.1	0.3	0.1

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

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

TABLE No. 7 — July 1969 — تموز ١٩٦٩ — 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						26.7	28.0	31	24.8	2	29.4	30.4	30	27.9	2	29.8	31.0	30	28.0	1
	20						27.5	28.6	31	26.0	1,2	28.0	29.0	31	26.6	1,2	29.1	30.0	30	27.1	7
Mina El Bida المينا البيضا	50						27.5	28.2	28,31	26.4	Sev.	27.6	28.3	10,31	26.4	1,2	27.5	29.2	10	26.1	1
	100						25.7	26.4	Sev.	24.7	Sev.	25.7	26.4	Sev.	24.7	1	25.7	26.5	31	24.4	4
	10	27.8	28.9	25	25.6	1	26.4	27.6	13	24.0	2	28.4	29.5	30	26.4	1	29.9	30.9	22	27.9	1
	20	27.8	28.8	25	26.1	1	27.2	28.2	31	25.3	2	26.9	27.9	30	25.1	1	28.0	28.8	30	26.2	1
Safita صافيتا	50	26.6	27.4	25,31	25.2	2,3	26.7	27.5	31	25.2	2	26.8	27.6	10,31	25.3	1	26.6	27.5	31	25.2	1
	100	23.6	24.7	31	22.3	1	23.6	24.7	30,31	22.3	1	23.6	24.7	30,31	22.3	1	23.6	24.7	30,31	22.4	1,2
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																					
	10	28.6	30.8	13	26.3	1	27.6	29.6	13	25.6	1	33.4	36.0	12	31.0	26	31.9	34.3	12	29.6	1
	20	30.2	32.0	13	28.6	2	29.1	30.8	13	27.4	1	30.2	31.8	12	28.8	1,3	31.2	33.0	12	29.6	1
Aleppo (A) حلب	50	29.2	30.0	13,14	28.1	2,3	29.3	30.1	13,14	28.2	2	29.4	30.2	13	28.2	2	29.2	30.0	13	28.0	2
	100	27.4	28.0	Sev.	26.3	1	27.4	28.0	Sev.	26.3	1	27.4	28.0	Sev.	26.4	Sev.	27.4	28.0	Sev.	26.4	Sev.
	10	28.9	31.2	13	26.6	1	27.6	29.8	13	26.1	1	35.1	37.5	12	33.0	14	33.6	35.8	12	31.4	14
	20	30.4	32.0	13	28.8	1	29.0	30.4	13	27.5	1	30.4	31.5	12,13	29.1	1	31.8	33.3	12	30.6	1
Hama (A) حماه	50	28.9	29.6	14	27.8	1	29.1	29.6	14	28.0	1	29.1	29.7	13	28.0	1,2	28.9	29.5	13	27.8	1,2
	100	27.5	28.2	Sev.	26.2	1	27.5	28.3	31	26.3	1	27.5	28.3	31	26.4	1	27.5	28.3	31	26.4	1
	10	22.5	25.2	14	19.4	1	20.4	22.4	13,14	18.0	1	23.8	26.0	13	21.4	1	25.3	27.6	13	23.2	1
	20	23.4	25.6	14	21.2	1	22.4	24.4	14	20.6	1	22.4	24.4	14	20.8	1	23.9	25.8	13	22.4	1
Nabek النبك	50	22.6	23.4	15,16	21.6	2,3	22.7	23.8	15	21.7	4	22.8	23.8	14	21.6	4	22.6	23.6	14,15	21.6	2,4
	100	21.0	21.5	Sev.	20.2	1,2	21.0	21.5	Sev.	20.2	1,2	21.0	21.5	Sev.	20.2	1	21.0	21.5	Sev.	20.2	1
	10	30.6	32.9	13	29.2	2	28.6	30.8	13	27.0	1,28	31.7	33.8	13	29.8	1	33.4	35.4	12	31.8	1
	20	31.2	32.8	13	29.7	2	29.7	31.6	13	28.7	2	30.1	31.9	13	28.7	1	31.6	33.1	12	30.1	1
Damascus (A) دمشق	50	29.2	29.9	14	28.2	2,3	29.4	30.2	14	28.4	2,3	29.5	30.2	13,14	28.5	1,3	29.3	30.0	14	28.2	2,3
	100	27.2	27.8	Sev.	26.3	2	27.2	27.9	28	26.2	1,3	27.3	27.8	Sev.	26.2	4	27.3	27.8	Sev.	26.3	2,3
	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 بالسليسوس لاعماق مختلفة وفي ساعات معينة

TABLE No. 7 — July 1969 — تموز ١٩٦٩ — جدول رقم ٧

المحطات STATIONS	العمق بالسنتيمتر Depth in centimetres	0000 G.M.T. ٠٠٠٠ تع					0600 G.M.T. ٠٦٠٠ تع					1200 G.M.T. ١٢٠٠ تع					1800 G.M.T. ١٨٠٠ تع				
		المتوسط Average	الاعلى Highest		الادنى Lowest		المتوسط Average	الاعلى Highest		الادنى Lowest		المتوسط Average	الاعلى Highest		الادنى Lowest		المتوسط Average	الاعلى Highest		الادنى Lowest	
			القيمة Value	التاريخ Date	القيمة Value	التاريخ Date		القيمة Value	التاريخ Date	القيمة Value	التاريخ Date		القيمة Value	التاريخ Date	القيمة Value	التاريخ Date		القيمة Value	التاريخ Date	القيمة Value	التاريخ Date
STEP DESERT البادية																					
Raqqa الرقة	10	31.2	33.8	13	29.0	6	29.9	32.1	13	28.0	1	36.0	38.8	12	33.6	1	35.4	38.1	12	33.0	1
	20	32.2	34.2	13	30.6	2	30.9	32.7	13	29.5	1	32.2	34.0	12	30.6	1	33.4	35.3	12	31.6	1
	50	30.4	31.1	14	29.3	2,3	30.5	31.3	13,14	29.5	Sev.	30.7	31.4	13,14	29.6	2	30.5	31.2	13	29.4	1,2
	100	28.2	29.0	30	27.2	1	28.3	29.0	30	27.3	Sev.	28.3	29.0	Sev.	27.3	1,2	28.3	29.0	Sev.	27.3	1,2
Deir Ezzor (A) دير الزور	10	30.5	32.4	13	28.4	2,6	28.8	31.0	13	26.9	1	34.2	36.2	13	32.6	5	34.2	36.1	13	32.4	1
	20	31.8	33.3	13,14	30.1	6	30.5	32.1	13	28.9	2	31.3	33.0	13	29.7	1	32.8	34.3	13	31.4	1,5
	50	29.4	30.0	Sev.	28.0	3	29.5	30.4	14	28.5	Sev.	29.6	30.3	13,14	28.4	2	29.4	30.0	Sev.	28.3	2
	100	27.0	27.6	Sev.	26.0	1	27.0	27.6	Sev.	26.0	1	27.0	27.6	Sev.	26.1	1	27.0	27.6	Sev.	26.1	1,2
Palmyra (A) تدمر	10	29.2	32.3	13	27.8	7,28	27.5	30.4	13	26.0	Sev.	33.1	35.8	13	31.0	5	33.5	36.6	12	32.0	27
	20	30.4	32.2	13	29.2	2	29.0	31.2	13	27.8	2	29.5	31.6	13	28.2	1	31.3	33.4	12,13	30.0	1
	50	29.3	30.1	14	28.6	3,4	29.4	30.4	14	28.7	2,3	29.4	30.4	13,14	28.8	Sev.	29.3	30.2	13,14	28.6	3,4
	100	27.3	27.7	Sev.	26.7	Sev.	27.3	27.7	Sev.	26.8	Sev.	27.3	27.7	Sev.	26.7	4	27.3	27.7	Sev.	26.6	4
Abu Kamal البوكمال	10	31.6	33.8	14	29.9	2	29.5	31.3	13	27.8	2	33.2	35.2	13	31.7	27	34.8	36.7	12,13	33.1	1
	20	32.2	33.8	14	31.0	2,6	31.1	32.6	14	30.0	2,6	31.2	32.6	13	30.1	2	32.5	34.0	13	31.4	28
	50	30.4	31.0	14,15	29.7	3	30.6	31.1	14,15	29.9	Sev.	30.7	31.3	14	30.0	3,6	30.5	31.1	14	29.8	2,3
	100	28.2	28.6	Sev.	27.6	Sev.	28.2	28.6	Sev.	27.6	1,2	28.2	28.6	Sev.	27.6	Sev.	28.2	28.6	Sev.	27.6	Sev.
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																					
Kamishly (A) القامشلي	10	29.1	31.6	31	25.9	6	27.7	30.0	31	24.7	5	31.6	34.3	31	28.5	5	32.3	34.8	31	29.5	4
	20	29.7	31.4	31	27.5	6	28.5	30.4	31	26.3	5	29.1	31.2	31	27.1	5	30.4	32.2	31	28.4	5
	50	28.0	29.0	31	26.8	1	28.2	29.0	31	27.0	1	28.3	29.0	30,31	27.2	Sev.	28.1	29.0	31	27.0	1,2
	100	25.1	26.1	31	23.9	1	25.1	26.0	Sev.	24.0	1,2	25.1	26.1	31	24.0	1,2	25.1	26.1	31	24.0	1,2
Hassakah الحسكة	10	29.5	31.2	13	27.8	2,5	28.2	29.6	13,31	26.4	5	32.2	34.0	31	30.2	1	32.5	34.1	20	30.4	1
	20	30.3	31.5	13	29.0	2,5	29.3	30.4	13	28.0	5	30.0	31.2	21	28.6	5	31.1	32.2	12,20	29.8	Sev.
	50	29.0	29.6	Sev.	28.1	6	29.2	29.8	22	28.4	Sev.	29.2	29.9	22	28.4	Sev.	29.1	29.7	24	28.2	Sev.
	100	26.8	27.6	31	25.7	1	26.8	27.6	31	25.7	1	26.8	27.6	31	25.7	1	26.8	27.6	30,31	25.7	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
July 1969

جدول رقم ٨ — عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه
تموز ١٩٦٩

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	7	10	28	26	21	6	22	160	342	28	10	5	11	5		1	682
				6 - 13							3	7	25	2							37
Lattakia	اللاذقية	25		14 - 23																	
				≥ 24																	
				total المجموع	7	10	28	26	21	6	25	167	367	30	10	5	11	5		1	719
				1 - 5	1										3	87	282	32	10	4	419
				6 - 13												20	47				67
Safita	صافيتا	258		14 - 23																	
				≥ 24																	
				total المجموع	1										3	107	329	32	10	4	486
WESTERN INLAND	الغربية الداخلية			1 - 5	61	9	7	1	2	1	1	1	8	13	31	55	199	97	48	76	610
				6 - 13											1	15	39	4	3	6	68
Tel Abiad	تل أبيض	66		14 - 23																	
				≥ 24																	
				total المجموع	61	9	7	1	2	1	1	1	8	13	32	70	238	101	51	82	678
				1 - 5	1	1		1	1				2	2	14	67	120	44	18	10	281
				6 - 13		1										29	348	79	3	1	461
Aleppo	(A) حلب	2		14 - 23																	
				≥ 24																	
				total المجموع	1	2		1	1				2	2	14	96	468	123	21	11	742
				1 - 5	2	4	1	2	42	45	2	4	14	44	67	51	55	38	13	6	390
				6 - 13										2	23	160	93	23			301
Hama	(A) حماه	50		14 - 23												3					3
				≥ 24																	
				total المجموع	2	4	1	2	42	45	2	4	14	46	90	214	148	61	13	6	694
				1 - 5	26	41	16	8	15	12	14	55	63	17	12	51	73	29	14	24	470
				6 - 13	18	45	8	4	1	13	5	3	4				23	51	18	21	214
Nabek	النبك	60		14 - 23																	
				≥ 24																	
				total المجموع	44	86	24	12	16	25	19	58	67	17	12	51	96	80	32	45	684

A = Airport . مطار

TABLE No. 8 NUMBER OF SIMULTANEOUS OCCURRENCES OF SURFACE WIND WITHIN SPECIFIED RANGES OF SPEED AND DIRECTION
July 1969

جدول رقم ٨ عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه
تموز ١٩٦٩

المحطات STATIONS	هادىء Calm	غير مسجلة Unrecorded	سرعة الرياح بالمتر / ثا Wind speed in Meters/Sec.	Number of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated in degrees from the north. عدد تكرار رصدات الرياح التي تهب من الاتجاهات المبينة من الشمال																المجموع Total
				350 - 011	012 - 034	035 - 056	057 - 079	080 - 101	102 - 124	125 - 146	147 - 169	170 - 191	192 - 214	215 - 236	237 - 259	260 - 281	282 - 304	305 - 326	327 - 349	
WESTERN INLAND الغربية الداخلية			1 - 5	2	6	12	30	45	51	19	31	48	38	28	72	35	18	11	3	449
			6 - 13	1	1				1		1	3	9	1	1	15	142	44	6	225
Damascus (A) دمشق	66		14 - 23														4			4
			≥ 24																	
			total المجموع	3	7	12	30	45	52	19	32	51	47	29	73	50	164	55	9	678
			1 - 5																	
			6 - 13																	
Kuneitra القنيطرة			14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع																	
			1 - 5																	
			6 - 13																	
Fiq فيق			14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع																	
STEP DESERT البادية																				
			1 - 5	9									1	14	33	150	110	40	10	367
			6 - 13	4	1								2	29	92	195	45	7	2	377
Raqqa الرقة			14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع	13	1								3	43	125	345	155	47	12	744
			1 - 5	39	2	2	2	1	2		1	1	1	2	5	47	100	92	64	361
			6 - 13	25											1	15	66	162	103	372
Deir Ezzor (A) دير الزور	11		14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع	64	2	2	2	1	2		1	1	1	2	6	62	166	254	167	733

A – Airport . مطار

TABLE No. 8 — NUMBER OF SIMULTANEOUS OCCURRENCES OF SURFACE WIND WITHIN SPECIFIED RANGES OF SPEED AND DIRECTION
July 1969

جدول رقم ٨ — عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه
تموز ١٩٦٩

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	7										5	18	105	44	22	11	212
			6 - 13												22	415	79	9	3	528
Palmyra (A) تدمر	4		14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع	7										5	40	520	123	31	14	740
			1 - 5	15	4	1	2						3	3	29	83	70	39	24	273
			6 - 13												25	218	156	39	16	454
Abu Kamal البوكمال	16		14 - 23														1			1
			≥ 24																	
			total المجموع	15	4	1	2						3	3	54	301	227	78	40	728
			1 - 5	146	86	19	2	2							1	8	46	99	108	517
			6 - 13	43	40	1										1	5	28	31	149
Jabal Ettanf جبل التنف	78		14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع	189	126	20	2	2							1	9	51	127	139	666
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN			1 - 5	82	34	20	14	12	9	13	10	14	16	30	46	113	42	46	41	542
			6 - 13	53	6	1		2	2				1	1	3	28	5	4	34	140
Kamishly (A) القامشلي	62		14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع	135	40	21	14	14	11	13	10	14	17	31	49	141	47	50	75	682
			1 - 5	12	9	4	1			1	5	13	7	16	21	171	165	22	21	468
			6 - 13									1			1	107	91	5	2	207
Hassakah الحسكة	69		14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع	12	9	4	1			1	5	14	7	16	22	278	256	27	23	675

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 July 1969

اللاذقية تموز ١٩٦٩

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		3	3	4		5	4	9								29
			6 – 13									1								1
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1		3	3	4		5	4	10								30
0300	1		1 – 5	1	2		5	4	1		8	8								29
			6 – 13								1									1
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1	2		5	4	1		9	8								30
0600	3		1 – 5				1	1		3	12	8		1						26
			6 – 13									2								2
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds				1	1		3	12	10		1						28
0900			1 – 5								3	20	4		2	1				30
			6 – 13									1								1
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds								3	21	4		2	1				31
1200			1 – 5								2	22	3		1	1				29
			6 – 13								1	1								2
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds								3	23	3		1	1				31
1500	1		1 – 5								3	22	1				2			28
			6 – 13									2								2
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds								3	24	1				2			30
1800	2		1 – 5							2	9	14				2				27
			6 – 13								1	1								2
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds							2	10	15				2				29
2100	3		1 – 5			1	2	1			14	9								27
			6 – 13									1								1
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds			1	2	1			14	10								28

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 July 1969

حلب تموز ١٩٦٩

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											2	4	9	4	2		21
			6 – 13													10				10
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds											2	4	19	4	2		31
0300	1		1 – 5											1	8	10	1	2		22
			6 – 13												2	6				8
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds											1	10	16	1	2		30
0600			1 – 5					1								3	5	1		10
			6 – 13												2	15	3	1		21
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds					1							2	18	8	2		31
0900			1 – 5		1										1	3	5	2	1	13
			6 – 13												1	9	7		1	18
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds		1										2	12	12	2	2	31
1200			1 – 5													1	2			3
			6 – 13												2	20	6			28
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds												2	21	8			31
1500			1 – 5																1	1
			6 – 13													26	4			30
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds													26	4		1	31
1800			1 – 5													3				3
			6 – 13												1	21	6			28
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds												1	24	6			31
2100			1 – 5											3	5	11		1		20
			6 – 13													10	1			11
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds											3	5	21	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 ساعة السينوب

TABLE No. 9

جدول رقم ٩

DAMASCUS July 1969

دمشق تموز ١٩٦٩

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	7		1 – 5	1	1		1			1		2	1	1	4	4	1			17
			6 – 13										1			1	3	2		7
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds	1	1		1			1		2	2	1	4	5	4	2		24
0300	5		1 – 5						1	1			2	1	10	6	2			23
			6 – 13						1								1		1	3
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds						2	1			2	1	10	6	3		1	26
0600	4		1 – 5		1	1	1	1	2		3	8	1	3	2	1	1			25
			6 – 13														2			2
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds		1	1	1	1	2		3	8	1	3	2	1	3			27
0900			1 – 5				4	6	4	2	5	4	1				1	1		28
			6 – 13													1	1	1		3
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds				4	6	4	2	5	4	1			1	2	2		31
1200			1 – 5				1	6	3		2		2	1			3		1	19
			6 – 13									1	1			2	7	1		12
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds				1	6	3		2	1	3	1		2	10	1	1	31
1500			1 – 5				1	1				4	1				2	1		10
			6 – 13													2	13	4	1	20
			14 – 23														1			1
			⩾ 24																	
			all speeds				1	1				4	1			2	16	5	1	31
1800	2		1 – 5							1		2	1		2	2	1	1		10
			6 – 13														13	6		19
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds							1		2	1		2	2	14	7		29
2100	5		1 – 5		1	2		1					1	1	8	1			1	16
			6 – 13														7	3		10
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds		1	2		1					1	1	8	1	7	3	1	26

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

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعات السينوب

TABLE No. 9

جدول رقم ٩

DEIR EZZOR July 1969

دير الزور تموز ١٩٦٩

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		1 – 5														5	4	3	12
			6 – 13														2	12	4	18
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds														7	16	7	30
0300			1 – 5											1		2	4	7	2	16
			6 – 13														2	8	5	15
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds											1		2	6	15	7	31
0600			1 – 5	3				1										1	4	9
			6 – 13	1													1	7	13	22
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds	4				1									1	8	17	31
0900			1 – 5	6							1						1	2	3	13
			6 – 13	6													3	5	4	18
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds	12							1						4	7	7	31
1200			1 – 5	6			2											1	2	2	1	14
			6 – 13	2														6	6	3	17
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds	8			2											1	8	8	4	31
1500	1		1 – 5	4											1	2	3	3	2	15
			6 – 13													2	6	5	2	15
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds	4											1	4	9	8	4	30
1800			1 – 5												1	11	10	2	3	27
			6 – 13													1	1	1	1	4
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds												1	12	11	3	4	31
2100	1		1 – 5													1	7	9	2	19
			6 – 13													1	6	4		11
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds													2	13	13	2	30

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

TABLE No. 9

KAMISHLY July 1969

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعات السينوب

جدول رقم ٩

القامشلي تموز ١٩٦٩

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	8		2				1				1		4	2	3	2	23
			6 – 13	5															3	8
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds	13		2				1				1		4	2	3	5	31
0300	2		1 – 5	7	3	2	1								1	4		1	3	22
			6 – 13	6															1	7
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds	13	3	2	1								1	4		1	4	29
0600	4		1 – 5	2	4	1	1	2	1	1					2	3	1	1		19
			6 – 13	3	1			1								1			2	8
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds	5	5	1	1	3	1	1					2	4	1	1	2	27
0900	3		1 – 5	2		1	1	1		1	2	1	2	2	1	7	1		1	23
			6 – 13	1	1											2			1	5
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds	3	1	1	1	1		1	2	1	2	2	1	9	1		2	28

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

DAILY AND MONTHLY TOTAL PRECIPITATION IN MILIMETER FOR SELECTED STATIONS

TABLE No. 10 — July 1969

مجموع الهطول اليومي والشهري بالمليمتر لمحطات مختارة

جدول رقم ١٠ — تموز ١٩٦٩

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																																
Safita صافيتا																																
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																																
Tel Abiad تل ابيض																																
Aleppo (A) حلب																																
Hama (A) حماه																																
Nabek النبك																																
Damascus (A) دمشق																																
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
Sweida' السويداء																																
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة																																
Deir Ezzor (A) دير الزور																																
Palmyra تدمر																																
Abu Kamal البوكمال																																
Jabel Ettanf جبل التنف																																
NORTH EASTREN الشمالية الشرقية																																
Kamishly (A) القامشلي																																
Hassakah الحسكة																																

لايوجد هطول خلال هذا الشهر

No precipitation has been recorded during this month .

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

T : Trace = أثر

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

الحرارة العظمى اليومية ومتوسطها الشهري (بالدرجة سلسيوس) لمحطات مختارة

TABLE No. 11 — July 1969 — تموز ١٩٦٩ — 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	282	285	283	299	300	292	289	286	291	296	293	297	274	282	279	288	298	296	290	292	294	293	290	285	282	286	284	290	298	293	289
Safita صافيتا	264	296	289	294	328	316	281	280	289	297	307	310	276	261	275	280	296	292	282	288	283	277	289	285	268	271	269	275	282	285	279	286
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																																
Tel Abiad تل ابيض	340	354	378	359	344	365	390	370	380	386	390	415	376	319	358	381	374	376	382	376	378	376	374	384	374	351	380	384	383	391	398	374
Aleppo (A) حلب	311	340	358	349	356	366	375	338	366	372	385	408	353	305	328	342	352	348	348	351	355	343	355	360	335	310	324	341	350	359	353	350
Hama (A) حماه	315	352	364	355	357	372	377	350	370	385	402	407	340	305	334	352	360	357	343	357	350	335	354	357	340	320	325	345	362	352	356	353
Nabek النبك	250	287	281	275	290	300	301	290	296	303	307	320	326	282	270	287	282	293	281	282	268	276	278	282	298	272	278	274	280	290	287	287
Damascus (A) دمشق	310	347	353	343	354	366	360	340	354	371	369	384	379	320	326	363	363	354	326	343	326	335	346	342	329	323	344	343	347	347	346	347
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
Sweida' السويداء	277	326	295	311	319	320	298	292	305	325	332	333	306	264	295	303	302	296	273	289	283	285	304	295	280	269	280	287	287	290	288	297
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	344	364	387	371	366	395	405	380	396	399	410	425	397	331	354	370	390	376	377	375	380	370	373	384	364	346	367	380	380	384	387	378
Deir Ezzor (A) دير الزور	345	359	389	376	367	397	390	388	393	396	407	417	415	348	362	385	390	376	381	383	392	378	383	389	387	363	383	383	387	394	394	384
Palmyra تدمر	330	352	367	355	354	380	386	369	379	383	399	409	406	320	345	366	368	367	345	373	360	350	362	368	357	342	352	354	367	373	372	365
Abu Kamal البوكمال	346	377	393	383	369	395	402	400	393	403	411	424	422	358	361	390	387	388	381	393	388	382	388	399	389	366	373	384	394	398	405	388
Jabel Ettanf جبل التنف	313	355	361	343	344	362	365	347	354	367	370	384	385	334	342	365	347	353	337	343	339	338	337	351	345	340	334	348	343	350	355	350
NORTH EASTREN الشمالية الشرقية																																
Kamishly (A) القامشلي	343	375	394	374	369	385	392	392	380	390	394	415	416	340	367	405	394	409	394	385	385	370	393	410	411	375	375	387	401	410	410	388
Hassakah الحسكة	340	359	383	372	361	385	391	393	376	390	384	417	400	330	346	384	376	388	393	392	385	372	386	397	392	364	368	387	390	406	415	381

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

الحرارة العظمى معطاة باعشار الدرجة السلسيوس (الفواصل محذوفة)

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

TABLE No. 12 July 1969

الحرارة الصغرى اليومية ومتوسطها الشهري (بالدرجة سلسيوس) لمحطات مختارة

جدول رقم ١٢ تموز ١٩٦٩

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	216	198	211	219	207	212	220	252	247	227	236	232	242	241	238	210	214	354	250	247	252	252	241	241	243	244	248	244	234	254	254	234
Safita صافيتا	185	171	185	186	196	196	200	211	205	199	201	210	215	200	183	184	186	207	210	204	215	212	200	200	205	200	206	194	195	206	208	199
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																																
Tel Abiad تل ابيض	167	138	174	155	132	154	140	175	188	214	175	154	204	180	144	174	192	175	180	216	174	176	205	164	176	176	190	191	194	174	189	175
Aleppo (A) حلب	175	163	184	199	176	180	191	198	223	217	214	220	212	189	167	164	193	220	219	206	187	195	218	204	210	192	199	212	213	216	225	199
Hama (A) حماه	184	159	170	185	174	178	188	215	199	205	207	212	213	193	164	163	193	206	211	190	197	207	204	188	205	199	205	189	194	204	203	194
Nabek النبك	68	100	112	131	124	127	138	141	137	172	166	155	179	126	93	126	123	126	116	130	130	134	143	136	110	97	106	92	130	126	132	127
Damascus (A) دمشق	122	138	130	154	168	167	156	160	141	232	187	166	196	159	133	142	142	151	148	155	158	203	196	170	145	155	113	122	140	163	154	157
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
Sweida' السويداء	134	125	139	136	158	160	146	139	143	160	183	178	155	127	119	145	123	156	141	155	148	155	145	166	129	133	125	118	140	149	157	145
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	179	200	193	227	183	203	219	222	224	226	240	241	227	200	177	195	236	228	219	222	204	210	228	222	214	194	194	207	216	226	229	213
Deir Ezzor (A) دير الزور	209	215	214	253	219	218	240	245	244	252	256	242	277	220	205	221	255	226	246	272	239	237	247	239	245	222	217	208	252	257	256	237
Palmyra تدمر	174	176	203	205	202	209	209	205	206	224	226	220	240	202	178	180	206	213	199	202	203	209	206	202	197	192	184	182	202	214	208	203
Abu Kamal البوكمال	185	200	205	229	214	220	237	230	222	249	252	254	250	226	187	195	225	237	227	245	205	213	230	236	234	218	195	188	226	245	234	223
Jabel Ettanf جبل التنف	149	157	170	175	184	185	177	190	186	210	203	202	218	195	164	171	174	177	175	175	173	183	181	189	182	170	167	167	175	185	185	180
NORTH EASTREN الشمالية الشرقية																																
Kamishly (A) القامشلي	161	208	175	245	220	246	230	220	206	250	245	255	207	169	162	192	248	263	225	234	197	196	202	229	191	195	183	188	254	265	214	215
Hassakah الحسكة	190	190	195	202	189	192	195	230	216	212	215	205	240	199	176	210	214	210	217	215	220	214	217	221	229	208	210	206	226	226	231	210

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

الحرارة الصغرى معطاة باعشار الدرجة السلسيوس (الفواصل محذوفة)

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

ALEPPO RADIOSONDE STATION — AT 2300 GMT — July 1969 — تموز ١٩٦٩ — 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		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	962.0	965.2	958.1	31	21.4	24.3	18.2	31	12.1	31	270	05	280	08	290	03
1000	31	51	84	14	31	24.6	27.6	20.4									
850	31	1463	1491	1428	31	20.7	26.0	13.3	31	4.9	30	314	08	270	17	290	03
700	31	3111	3163	3074	31	11.2	15.6	7.5	31	−10.8	31	264	05	239	25	320	01
500	31	5840	5912	5778	31	−4.7	1.0	−9.8	31	−32.1	31	256	12	241	31	286	03
400	31	7559	7640	7470	31	−15.6	−9.2	−21.3	31	−42.3	31	256	18	244	44	291	06
300	31	9674	9798	9545	31	−28.0	−23.6	−32.9	31	−52.6	31	253	25	248	46	253	12
200	31	12484	12634	12339	31	−45.4	−43.0	−50.1	31	−66.8	31	249	33	240	68	223	10
150	31	14352	14512	14187	31	−59.5	−54.4	−60.0			31	248	31	247	58	219	06
100	30	16836	17003	16721	30	−69.0	−63.1	−73.8			30	242	21	239	36	210	08
70	30	18960	19104	18865	30	−67.7	−60.0	−72.6			30	228	09	225	27	241	03
50	30	21029	21129	20905	30	−59.3	−55.3	−66.8			30	103	07	207	18	120	03
30	28	24275	24358	24109	28	−53.4	−50.0	−60.1			28	084	14	072	23	057	06
20	25	26914	27033	26706	25	−48.5	−43.2	−56.4			22	088	16	066	27	085	08
10	12	31555	31813	31246	12	−39.6	−31.7	−48.8			05			107	19	090	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. 13 — UPPER AIR CLIMATOLOGICAL DATA — المعلومات المناخية لطبقات الجو العليا — جدول رقم ١٣

ALEPPO RADIOSONDE STATION AT 1100 GMT — July 1969 — تموز ١٩٦٩ — الوقت ١١٠٠ تع — محطة راديو صوند حلب

مستوى الضغط « ملبار » Pressure surface (mb.)	ارتفاع الضغط (متر) Heights of pressure « G.P.M. »				درجة الحرارة (سلسيوس) Temperature « °C »				درجة الندى (سلسيوس) Dew point « °C »		الرياح العليا Wind aloft						
												متوسط محصلة الرياح Ave. vector wind		اقصى سرعة Max. speed		ادنى سرعة Min. speed	
	N	المتوسط Average	الاعلى Highest	الادنى Lowest	N	المتوسط Average	الاعلى Highest	الادنى Lowest	N	المتوسط Average	N	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (متر/ثانية) Speed (Mts./Sec.)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (متر/ثانية) Speed (Mts./Sec.)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (متر/ثانية) Speed (Mts./Sec.)
Surface *	30	961.4	964.9	957.5	30	33.2	39.2	29.0	30	7.9	30	279	07	270	11	270	04
1000	30	32	66	−5	30	36.7	42.8	32.3									
850	30	1474	1504	1438	30	21.3	26.3	16.2	30	4.7	30	280	07	244	13	314	02
700	30	3125	3168	3086	30	12.2	16.1	7.9	30	−13.3	30	276	06	242	22	287	02
500	30	5860	5916	5800	30	−3.7	1.7	−9.4	30	−32.4	30	256	13	251	33	238	05
400	30	7583	7652	7492	30	−15.3	−9.6	−20.3	30	−42.6	30	251	18	240	39	242	08
300	30	9703	9809	9582	30	−27.6	−24.0	−32.2	30	−53.3	30	251	26	250	52	248	12
200	30	12513	12631	12361	30	−45.8	−42.9	−49.3	30	−67.9	30	251	32	250	58	175	06
150	30	14376	14506	14201	30	−58.1	−54.9	−60.2			30	246	32	233	65	256	09
100	30	16784	16926	16616	30	−70.1	−66.1	−74.2			30	238	19	220	35	210	09
70	30	18909	19015	18804	30	−67.0	−60.8	−74.4			29	206	08	250	29	253	02
50	28	20985	21074	20800	28	−58.9	−54.3	−66.6			27	100	10	095	34	068	04
30	28	24254	24338	24015	28	−51.2	−46.9	−56.4			27	098	12	087	16	105	05
20	27	26927	27065	26685	27	−45.4	−39.2	−51.3			25	085	16	065	25	095	07
10	07		31764	31398	07		−29.9	−44.3			04			097	21	085	19

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 بالملبار .

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 1969 — تموز ١٩٦٩ — 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 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 « 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	5138	544	–27.0	6000	620	–1.6	4100	491	–35.2	30	17268	94	–70.9	18630	150	–57.9	14187	73	–76.0	11285	235	244	75
1200	30	5267	540	–28.1	6180	602	–13.9	4350	484	–35.2	30	16892	99	–71.2	18750	127	–65.7	15210	73	–77.1	14347	150	233	65

N = Total number of observations

N = مجموع عدد الرصدات

الجمهورية العربية السورية
وزارة الدفاع
المديرية العامة للأرصاد الجوية

النشرة المناخية الشهرية

تموز ١٩٦٩

SYRIAN ARAB REPUBLIC
MINISTRY OF DEFENCE
METEOROLOGICAL DEPARTMENT

MONTHLY CLIMATOLOGICAL DATA

AUGUST 1969

ATMOSPHERIC SCIENCES
LIBRARY
APR 21970
E. S. S. A.
U. S. Dept. of Commerce

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

General Situation August 1969

Hot and rather dry .

Main Features

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

Mist and fog formed at the Coastal and Western Inland districts , while risingdust occurred at the Step Desert and North Eastern districts.

General description of weather

The daily average station pressure was generally 00 – 2.5 mb above its mean everywhere .

Light to gentle southerly wind prevailed at the coast–line, while westerly to north - westerly wind prevailed elsewhere .

The daily average maximum temperature was 0.0 – 1.1 °C below its mean everywhere .

The daily average minimum temperature was generally 0.0 – 1.7 °C below its mean everywhere.

The daily average relative humidity was generally 0 – 6 % above its mean everywhere .

Pressure distribution

No general change has been noticed concerning the characteristics of the typical summer weather namely , the extension of the Indian – Monsoon low pressure persisted predominating all over the country throughout the month and the extensions of both the Azur and the European high pressures were covering most parts of the Mediterranean .

No active depression passed across the country except somewhat , for only one which passed about the 22 nd .

النشرة العامة لشهر آب ١٩٦٩

طقس حار وجاف جداً .

الظواهر الرئيسية

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

تشكلت الشابورة والضباب في المنطقتين الساحلية والغربية ـ الداخلية ، على حين هب الغبار المتصاعد في منطقتي البادية والشمالية الشرقية .

وصف اجمالي للطقس

كان المتوسط اليومي لضغط المحطة بصورة عامة بين الصفر الى ٢٫٥ ميليبار فوق المعدل في كافة الاماكن .

سادت الرياح الخفيفة الى المنعشة وكانت جنوبية على الساحل، على حين كانت بين الغربية الى الشمالية ـ الغربية في بقيه الاماكن .

كان المتوسط اليومي للحرارة القصوى بين الصفر الى ١٫١ درجة سيلسيوس تحت المعدل .

كان المتوسط اليومي للحرارة الدنيا بصورة عامة بين الصفر الى ١٫٧ درجة سيلسيوس تحت المعدل .

كان المتوسط اليومي للرطوبة النسبية بصوره عامة بين الصفر الى ٦ ٪ فوق المعدل في كافة الاماكن .

توزع الضغط

لم يطرأ أي تغير ملموس على خصائص الطقس الصيفي النموذجي : فامتداد الضغط المنخفض الموسمي ـ الهندي واظب على هيمنته على جميع انحاء القطر خلال هذا الشهر كما ان امتداد كل من الضغطين المرتفعين الاوروبي وآزور شملا معظم اقسام البحر الابيض المتوسط .

لم يعبر القطر اي منخفض جوي ذو اهمية باستثناء المنخفض الذي اجتاز القطر حوالي اليوم ٢٢ .

The hourly average station pressure was generally at the Step Desert district 1 – 4 mb below its mean , while it was elsewhere 1 – 6 mb above its mean throughout the month except on the 15 th and 23 rd when it was 1 – 3 mb below its mean .

Wind

The prevailing wind direction was southerly at the coast - line , while it was westerly to north - westerly elsewhere .

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

The maximum daily wind speed reached near gale force at Damascus on the 1 st , 8 th and 14 th and at Qattinah on the 7 th , 12 th , 25 th and 27 th , while it rached to gale force at Qattinah on the 2 nd / 3 rd , 22 nd , 26 th and 28 th and strong gale force at the same station on the 1 st .

The maximum daily wind speed reached to 21 mts / sec. at Qattinah on the 1 st .

Temperature

The daily average maximum temperature was highest at the North Eastern district where it reached to 41.1 °C at Tel Alo , while it was lowest at the highlands of the Coastal district where it reached to 25.1 °C at Slenfah .

The daily maximum temperature was about one degree below its mean at the Coastal district , while it was elsewhere 1 – 6 °C below its mean throughout the month except on the 19 th and 23 rd – 31 st when it was 1 – 5 °C above its mean .

The absolute maximum temperature reached to 45.8 °C at Tel Alo (North Eastern district) on the 20 th .

The daily minimum temperature was 1 – 4 °C above its mean at the Coastal district , while it was elsewhere 1 – 6 °C below or round its mean throughout the month .

The absolute mininmum temperature dropped to 3.0 °C at Madaya (mountainous station of theWestern Inland district) on the 27 th .

كان المتوسط الساعي لضغط المحطة بصورة عامة بين ١ ـ ٤ ميليبار تحت المعدل في منطقة البادية ، على حين كان في المناطق الاخرى بين ١ ـ ٦ ميليبار فوق المعدل خلال جميع ايام الشهر باستثناء اليومين ١٥ و ٢٣ حيث كان بين ١ ـ ٣ ميليبار تحت المعدل .

الرياح :

سادت الرياح الجنوبية على الساحل ، على حين سادت الرياح الغربية الى الشمالية ـ الغربية في الاقسام الاخرى .

كانت السرعة اليومية للرياح بصورة عامـــة بين الخفيفة والمعتدلة ، على حين انقلبت الى نشطة أحياناً .

أصبحت أقصى سرعة يومية قريبة من الرياح العاصفة في دمشق في الايام ١ و ٨ و ١٤وفي قطينة في الايام ٧ و ١٢ و ٢٥ و ٢٧ . على حين بلغت رياحاً عاصفة في قطينة في الايام ٢ و٣ و ٢٢ و ٢٦ و ٢٨ كما اصبحت رياحاً عاصفة شديدة في نفس المحطة في اليوم الاول .

سجلت قطينة في اليوم الاول من الشهر اقصى سرعة يومية للرياح حيث بلغت ٢١ متر/ثانية.

الحرارة

سـجلت المنطقة الشمالية الشرقية أعلى متوسـط يومي للحرارة القصوى حيث بلـغ ١و٤١ درجة سيلسيوس في تل علو ، على حين سجلت مرتفعات المنطقة الساحلية ادنى متوسط يومي لها حيث تدنى في صلنفة الى ١و٢٥ درجة سيلسيوس .

كانت الحرارة القصوى اليومية دون معدلها بحوالي درجة واحدة في المنطقة الساحلية ،على حين كانت في المناطق الاخرى بين ١ ـ ٦ درجة سيلسيوس دون معدلها خلال جميع ايام الشهر ماعدا الايام : ١٩ وبين ٢٣ ـ ٣١ حيث كانت بين ١ ـ ٥ درجة سيلسيوس فوق المعدل .

سجلت تل علو (المنطقة الشمالية الشرقية) في اليوم ٢٠ الحـرارة القصوى المطلقة حيث بلغت ٨و٤٥ درجة سيلسيوس .

كانت الحرارة الدنيا اليومية بين ١ـ٤ درجة سيلسيوس فوق المعدل في المنطقة الساحلية، على حين كانت في المناطق الاخرى بين ١ ـ ٦ درجة سيلسيوس دون او حول معدلها وذلك خـلال جميع أيام الشهر .

سجلت مضايا (محـطة جبلية من المنطقة الغربية الداخلية) في اليوم ٢٧ الحـرارة الدنيا المطلقة حيث تدنت فيها الى ٠و٣ درجة سيلسيوس .

Precipitation

Very dry weather predominated all over the country throughout the month with the exception of **16.0** mm which was reported at Jdeidet Yabous (mountainous station of the Western Inland district) on the **31** st as the only daily and monthly amount throughout the country .

Miscellaneous weather phenomena

Fog : Fog locally formed at the highlands only with a frequency of **1 – 2** days . The maximum frequency of fog reached to **12** days at Kastal Ma'f (mountainous station of the Coastal district) .

Risingdust and duststorms : Risingdust and duststorms mainly occurred at the Step Desert district . The maximum frequency of duststorms reached to **3** days at El Kom (Step Desert district) , while the maximum frequency of risingdust reached to **5** days at Abu Kamal (the same district).

Relative humidity

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

The highest daily average relative humidity reached to **79 %** at Kastal Ma'f (Coastal district) , while its lowest daily average dropped to **21 %** at Rankous (Western Inland district) .

المطول

عم الطقس الشديد الجفاف جميع انحاء القطر خلال جميع ايام الشهر ماعدا قيمة ١٦,٠ ملم والتي سجلتها محطة جديدة يابوس (محطة جبلية من المنطقة الغربية الداخليه) في اليوم الحادي والثلاثين وهي القيمة اليومية والشهرية الوحيدة التي حدثت في جميع انحاء القطر .

عناصر الطقس المختلفة

الضباب : تشكل الضباب بصورة محلية فوق الاماكن المرتفعة فقط وبتكرار قدره بين يوم ويومان . سجلت قسطل معاف (محطة جبلية من المنطقة الساحلية) أعلى تكرار شهري لحدوث الضباب حيث بلغ ١٢ يوماً .

غبار متصاعد وعواصف غبارية : هب الغبار المتصاعد والعواصف الغبارية على منطقة البادية بصورة رئيسية . سجلت الكوم (منطقة البادية) اعلى تكرار لحدوث العواصف الغبارية حيث بلغ ٣ أيام ، على حين سجلت البوكمال (نفس المنطقة) اعلى تكرار لحدوث الغبار المتصاعد حيث بلغ ٥ أيام .

الرطوبة النسبية

كان المتوسط الساعي للرطوبة النسبية بين ١ – ٢٠ ٪ فوق او حول المعدل خلال جميع أيام الشهر . سجلت قسطل معاف (المنطقة الساحلية) أعلى متوسط يومي للرطوبة النسبية حيث بلغ ٧٩ ٪ ، على حين سجلت رنكوس (المنطقة الغربية الداخلية) أدنى متوسط يومي لها حيث تدنى فيها الى ٢١ ٪ .

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 بالميليبار

TABLE No. 2 — August 1969 — آب ١٩٦٩ — جدول رقم ٢

STATIONS المحطات	Derivation of daily averages: a, b, c	Elevation of the barometre cistern in meters ارتفاع حوض مقياس الضغط بالمتر	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 أعلى قيمة	Date التاريخ	Lowest أدنى 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	1006.2	1006.7	1006.6	1006.7	1006.5		1011.5	29,30	1002.8	15	1007.2	1007.7	1007.6	1007.7	1007.5	
Safita صافيتا	a	350.0	968.3	968.5	968.4	968.7	968.4		973.6	30	965.1	15	1008.6	1009.0	1008.6	1009.2	1008.8	
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																	
Tel Abiad تل ابيض	a	355.0	964.2	965.1	963.6	963.8	964.2		972.8	31	958.5	1	1002.9	1004.0	1002.3	1002.6	1002.9	
Aleppo (A) حلب	a	393.4	961.6	962.1	961.1	961.7	961.6	+2.5	968.5	30	957.4	1	1004.9	1005.7	1004.4	1005.2	1005.0	+1.6
Hama (A) حماه	a	315.7	969.7	970.3	968.8	969.6	969.6	+0.8	976.2	30	966.2	1	1005.3	1006.0	1004.3	1005.4	1005.3	+1.5
Nabek النبك	a	1332.9	866.0	866.4	865.8	866.4	866.1		871.8	31	862.6	1	1495 x	1498 x	1492 x	1498 x	1495 x	
Damascus (A) دمشق	a	728.8	925.7	926.7	925.0	925.3	925.7	+0.4	931.8	31	921.5	14	1475 x	1481 x	1468 x	1469 x	1473 x	0
Kuneitrah القنيطرة		941.5																
Fiq فيق		338.9																
Sweida' السويداء	a	997.2	899.1	899.6	898.9	899.7	899.3		903.9	31	895.8	15	1483 x	1485 x	1481 x	1486 x	1483 x	
STEP DESERT البادية																	
Raqqa الرقة	a	250.7	975.4	976.6	974.5	975.0	975.3	+0.9	983.5	30.	969.9	1	1002.5	1003.9	1001.6	1002.2	1002.5	
Deir Ezzor (A) دير الزور	a	203.4	978.4	979.7	978.1	978.4	978.7	−0.8	986.4	30,31	973.8	1	1001.7	1003.1	1001.3	1001.7	1001.9	−0.1
Palmyra (A) تدمر	a	404.0	959.6	960.6	959.0	959.5	959.7	+0.2	966.3	30,31	955.5	1,15	1003.9	1005.3	1003.3	1004.1	1004.2	
Abu Kamal البوكمال	a	181.9	981.8	983.6	981.4	981.7	982.1		990.0	31	977.0	1,10	1002.2	1003.7	1001.4	1001.8	1002.2	
Jabel Ettanf جبل التنف	b	708.8	927.8	928 8	927.3	927 8	927.9		934.3	31	924.0	1	1004.3	1005.5	1003.7	1004.4	1004.5	
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																	
Kamishly (A) القامشلي	a	451.5	951.3	952.6	951.1	951.6	951.6	+0.4	961.0	31	946.4	1	1000.3	1001.9	1000.2	1000.8	1000.8	+0.1
Hasakah الحسكة	a	300.0	968.2	969.7	968.0	968.3	968.5		977.6	31	962.7	1	1000.5	1002.3	1000.4	1000.9	1000.9	

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

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

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

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

August 1969 آب ١٩٦٩

المحطات STATIONS	Derivation of daily average : a , b , c	الحرارة الجافة بالسيلسيوس Dry bulb temperature °C						الحرارة الرطبة بالسيلسيوس Wet bulb temperature °C						الرطوبة النسبية ٪ Relative humidity %						ضغط بخار الماء (ميلليبار) Vapour pressure (mb.)					
		المتوسط في Average at				المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean	المتوسط في Average at				المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean	المتوسط في Average at				المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean	المتوسط في Average at				المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean
		٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T			٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T			٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T			٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T		
COASTAL الساحلية																									
Kassab كسب	c	19.3	23.1	26.6	21.8	22.7		17.4	19.4	20.4	17.3	18.6		84	70	57	63	69		18.46	19.65	19.24	16.35	18.43	
Kastal Ma'f قسطل معاف	c	20.5	23.0	27.7	22.2	23.3		19.5	20.8	22.4	19.9	20.7		90	82	62	82	79		21.88	22.91	22.81	21.02	22.16	
Slenfah صلنفة	c	17.8	20.4	24.6	19.1	20.5		13.1	15.5	18.8	14.6	15.5		58	59	56	62	59		11.50	13.63	17.24	13.10	13.87	
Lattakia اللاذقية	a	24.7	27.0	29.1	26.5	26.7		22.5	23.5	24.4	23.7	23.4		82	73	67	78	75		25.52	26.15	26.85	27.18	26.26	
Jablah (A) جبلة (جميم)	c	21.7	27.3	29.1	24.5	25.6		20.0	23.2	24.3	22.1	22.4		85	70	66	80	75		22.14	25.24	26.65	24.66	24.67	
El Sin السن	c	23.1	26.8	29.9	25.0	26.2		20.7	23.3	25.0	23.0	23.0		80	73	66	84	76		22.66	25.80	27.86	26.61	25.73	
Messiaf مصياف	c	24.4	26.5	30.8	25.1	26.7		17.8	19.3	21.0	19.1	19.3		51	49	40	56	49		15.27	16.77	17.27	17.53	16.71	
Tartous طرطوس	c	22.5	26.4	29.0	25.2	25.8		20.9	22.8	33.9	22.8	22.6		86	73	64	81	76		23.53	24.95	25.71	25.81	25.00	
Safita صافيتا	a	21.5	24.1	29.2	23.6	24.6	−0.7	20.6	21.2	22.7	21.8	21.5		92	77	57	86	77	+4	23.67	23.00	22.80	24.89	23.42	
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																									
Jarablous جرابلس	c	22.1	28.2	38.1	30.1	29.6		16.2	19.7	20.8	19.0	18.9		52	43	17	31	36		13.80	16.24	11.03	13.31	13.59	
Tel Abiad تل أبيض	c	20.9	28.4	38.2	28.2	28.8	−1.1	16.4	19.4	20.9	18.0	18.7		62	42	18	36	41	+6	15.35	15.70	11.56	13.08	14.13	
Iizaz اعزاز	c	21.1	25.0	34.3	24.7	26.3		18.8	20.5	20.9	19.2	19.9		80	65	26	59	58		20.02	20.45	14.09	18.06	18.16	
Menbej منبج	c	20.3	27.5	35.0	26.3	27.5		18.1	21.2	22.3	19.4	20.4		79	56	31	51	54		18.98	20.41	16.75	17.13	18.33	
El Bab الباب	c	22.7	27.6	36.1	27.0	28.3		20.9	22.5	25.0	21.6	22.5		86	63	39	61	62		23.43	23.34	23.13	21.56	22.87	
Masselmiyah المسلمية	a	21.9	26.7	35.0	26.3	27.4		18.0	20.5	20.9	19.0	19.5		68	57	27	50	50		17.83	19.53	14.26	16.49	16.90	
Aleppo (A) حلب	a	22.1	27.0	35.8	27.5	28.0	−0.3	17.9	20.5	21.8	19.7	19.8	+0.2	66	55	27	48	49	+3	17.45	19.21	15.64	17.08	17.07	
Idleb ادلب	c	22.8	26.6	32.7	25.0	26.8		18.1	20.1	21.0	18.7	19.5		63	53	33	53	50		17.10	18.37	15.76	16.30	16.88	
Jisr El Shoughor جسر الشغور																									
M. El Nu'man معرة النعمان	c	21.4	27.1	34.5	26.3	27.3		15.8	18.5	20.1	17.3	18.0		54	41	23	38	39		13.61	14.62	12.28	12.81	13.33	
Kal'at El Madik قلعة المضيق	c	21.9	25.8	32.6	25.8	26.5		16.8	19.6	22.4	19.2	19.5		59	54	39	51	51		15.23	17.91	19.14	17.06	17.33	

(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

August 1969 — آب ١٩٦٩

المحطات STATIONS	Derivation of daily average : a, b, c	الحرارة الجافة بالسيلسيوس Dry bulb temperature °C — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ج 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ج 0600 G.M.T	١٢٠٠ ج 1200 G.M.T	١٨٠٠ ج 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدات عن المدل Dev. from mean
الحرارة الرطبة بالسيلسيوس Wet bulb temperature °C — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ج 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ج 0600 G.M.T	١٢٠٠ ج 1200 G.M.T	١٨٠٠ ج 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدات عن المدل Dev. from mean
الرطوبة النسبية ٪ Relative humidity % — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ج 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ج 0600 G.M.T	١٢٠٠ ج 1200 G.M.T	١٨٠٠ ج 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدات عن المدل Dev. from mean
ضغط بخار الماء (ميلليبار) Vapour pressure (mb.) — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ج 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ج 0600 G.M.T	١٢٠٠ ج 1200 G.M.T	١٨٠٠ ج 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدات عن المدل Dev. from mean
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																							
Hama (A) حماه	a	21.4	28.1	36.1	26.7	28.0	−0.6	17.2	19.8	20.7	18.5	18.9	−0.1	65	45	22	45	44	+2	16.44	16.71	12.69	15.17	14.96	
Salamiyah السلمية	c	18.9	26.4	34.7	24.9	26.2		17.3	19.4	20.5	19.0	19.1		84	50	25	55	54		18.47	17.02	13.02	17.26	16.44	
Rastan الرستن	c	21.4	28.0	33.2	25.5	27.1		17.9	20.3	22.0	19.9	20.1		70	48	36	58	53		17.83	17.76	17.53	18.95	18.02	
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	c	20.3	25.0	32.2	23.4	25.2		19.6	19.9	21.8	20.8	20.5		94	61	40	79	68		22.30	19.26	18.62	22.56	20.69	
Kattinah قطينة	c	21.1	23.0	27.0	23.0	23.5		20.0	19.8	21.2	21.2	20.6		91	74	59	85	77		22.70	20.72	20.56	23.87	21.96	
Hassia' حسيا	c	18.0	24.5	29.3	21.9	23.5		15.7	16.3	19.0	18.3	17.3		80	41	36	72	57		16.27	12.14	13.85	18.48	15.18	
Nabek النبك	a	15.5	21.5	29.4	21.0	21.6	−0.4	10.1	12.2	15.4	15.3	12.9		52	33	22	58	41	+1	8.77	7.84	7.96	13.53	9.20	
Rankous رنكوس	c	19.8	23.6	28.2	23.0	23.6		10.8	12.4	14.3	12.5	12.5		26	19	14	23	21		5.86	5.84	5.35	6.17	5.81	
Zabadani الزبداني	c	18.5	19.2	31.4	24.4	23.4		12.8	13.5	17.3	16.4	15.0		48	49	19	40	39		10.41	10.95	8.55	12.41	10.58	
Madaya مضايا	c	10.9	21.6	30.9	19.1	20.6		9.5	15.3	18.2	15.0	14.5		86	49	25	63	56		10.93	12.48	10.88	13.83	12.03	
Kharabo خرابو	a	15.0	22.1	34.9	24.4	23.9		13.3	17.4	19.1	16.4	16.4		83	64	20	44	53		14.03	16.49	10.34	12.78	13.35	
Damascus (A) دمشق	a	19.5	24.1	34.8	27.9	26.5	−0.8	13.5	16.4	18.3	15.9	15.9	−0.9	52	46	18	28	36	−1	11.23	13.05	8.92	9.46	10.52	
Kuneitra القنيطرة																									
Izra' ازرع	c	18.9	24.4	34.9	24.4	25.6		17.1	19.2	21.6	18.4	19.1		83	61	28	55	57		18.33	18.21	15.31	16.62	17.12	
Fiq فيق																									
Himmah الحمة																									
Tel Shehab تل شهاب	b	18.3	23.7	33.4	24.5	25.0		16.4	19.8	21.8	19.5	19.3		81	69	33	61	61		17.44	20.02	16.94	18.70	18.27	
Sweida السويداء	a	18.0	22.9	31.0	22.3	23.5		12.7	15.9	18.3	17.5	15.8		58	52	30	64	50		11.11	13.18	12.06	16.62	12.82	
Salkhad صلخد	c	(18.3)	24.8	29.9	21.0	(23.5)																			
STEP DESERT البادية																									
Khafsah الخفسة	c	21.7	27.6	37.7	28.7	28.9		17.1	20.3	21.4	18.9	19.4		61	49	21	37	42		15.55	18.13	12.94	14.18	15.19	
Raqqa الرقة	a	23.9	27.5	37.7	30.6	29.8	+0.3	17.6	19.9	22.3	19.4	19.8		52	48	23	33	40	0	15.31	17.40	15.03	14.02	15.68	

(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

August 1969 — آب ١٩٦٩

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	الجيدات عن المعدل Dev. from mean	المتوسط في Average at				المتوسط Average	الجيدات عن المعدل Dev. from mean	المتوسط في Average at				المتوسط Average	الجيدات عن المعدل Dev. from mean	المتوسط في Average at				المتوسط Average	الجيدات 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	23.1	26.8	36.0	28.6	28.6		18.9	20.7	23.4	21.4	21.1		67	55	33	51	51		18.70	19.54	19.06	19.97	19.32	
Shujeiri الشجيري	c	21.5	25.1	33.8	29.0	27.4		14.4	17.0	18.1	16.5	16.5		43	41	16	23	31		10.87	12.99	8.29	8.96	10.28	
Deir Ezzor (A) دير الزور	a	25.7	29.9	38.8	31.2	31.5	−0.8	16.6	19.4	20.3	17.2	18.5	−0.4	37	35	14	20	27	0	11.94	14.45	9.59	8.80	11.38	
Wadil' Azib وادي العزيب																									
El Kom الكوم	c	21.1	27.3	36.0	28.1	28.1		15.2	18.8	21.2	17.7	18.2		51	42	23	32	37		12.61	14.99	13.48	12.04	13.28	
Palmyra (A) تدمر	a	22.8	25.4	36.9	30.2	28.9	−0.7	17.8	18.0	19.8	18.8	18.6		62	48	17	32	40	+2	16.67	15.14	10.10	13.08	13.68	
T 4 ط ٤	c	19.0	26.7	35.5	26.2	26.8		15.9	17.8	19.3	17.9	17.7		73	39	17	42	43		15.73	13.51	9.63	13.95	13.20	
T 3 ط ٣	c	22.5	27.5	38.2	30.3	29.6		(14.3)	18.4	20.1	17.6	(18.0)		(36)	38	14	24	(28)		(9.82)	13.97	9.23	10.20	(10.81)	
Abu Kamal البوكمال	a	24.9	29.4	39.3	31.3	31.2	−0.6	15.9	18.7	20.8	18.0	18.3		36	33	15	23	27	+1	11.05	13.32	10.18	10.48	11.22	
T 2 ط ٢	c	24.5	28.5	38.5	31.5	30.8		17.3	19.4	21.7	19.2	19.4		46	40	19	27	33		14.02	15.47	12.58	12.60	13.67	
Saba' Biar سبع بيار																									
Jabal Ettanf جبل التنف	b	20.5	26.1	35.8	28.9	27.8	−0.2	13.7	15.8	17.4	15.9	15.7		46	33	12	23	30	0	10.76	10.22	6.62	8.51	9.09	
Jdeidet El Khass جديدة الخاص																									
Zulof الزلف	c	22.4	25.3	36.3	29.4	28.5		15.0	16.5	18.6	17.6	16.9		42	37	13	28	30		11.26	11.81	7.26	10.95	10.30	
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																									
Derbassiyah درباسية	c	23.9	31.5	38.8	31.1	31.3		16.7	22.6	25.1	20.9	21.3		45	45	31	37	39		13.35	20.49	21.17	16.67	17.92	
Kamishly (A) القامشلي	a	25.9	31.7	39.3	31.3	32.1	0.0	15.4	18.7	20.2	17.2	17.9	+0.1	30	27	14	21	23	−1	9.64	11.94	9.45	9.10	9.98	
Karachock قره شوك	c	27.7	31.9	38.7	33.2	32.9																			
Tel Alo تل علو	c	21.8	31.4	40.4	30.3	31.0		15.3	22.8	26.9	20.9	21.5		47	46	33	41	42		12.42	21.21	25.10	17.55	19.07	
Tel Tamer تل تمر	c	23.4	29.8	38.7	30.8	30.7		14.6	19.3	20.4	17.0	17.8		34	35	14	19	26		9.85	14.19	9.42	8.60	10.51	
Hassakah الحسكة	c	24.7	28.5	38.7	29.9	30.5		16.9	19.6	21.2	17.7	18.9		44	43	18	26	33		13.45	15.99	11.80	10.88	13.18	

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

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

August 1969 آب ١٩٦٩

المحطات STATIONS	Maximum Temperature °C الحرارة العظمى بالسيلسيوس											Minimum Temperature °C الحرارة الصغرى بالسيلسيوس										المعدل اليومي للتبخر (مم) Daily average evaporation (mm.)
	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها العظمى No. of days with Max.					المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها الصغرى No. of days with Min.				
							> 25	> 30	> 35	> 40	> 45							< 10	< 5	< 0	< -5	
COASTAL الساحلية																						
Kassab كسب	27.3		36.0	31	23.5	3	29	3	1	0	0	17.9		24.4	31	16.0	Sev.	0	0	0	0	
Kastal Ma'f قسطل معاف	28.5		31.8	31	25.5	3	31	2	0	0	0	19.8		21.0	21	18.6	5	0	0	0	0	
Slenfah صلنفة	25.1		32.5	31	20.5	3	14	1	0	0	0	17.0		22.8	31	15.0	Sev.	0	0	0	0	2.1
Lattakia اللاذقية	29.8		30.6	25	28.8	3,7	31	9	0	0	0	23.8		26.3	21	22.1	25,26	0	0	0	0	
Jablah (A) جبلة (حميم)	29.8		31.2	29,31	28.0	17	31	10	0	0	0	20.2		24.0	21	18.0	9	0	0	0	0	
El Sin السن	30.5		32.0	30	29.5	11,17	31	17	0	0	0	21.8		24.5	2	19.5	15,16	0	0	0	0	
Messiaf مصياف	31.6		38.0	31	26.5	3	31	18	5	0	0	22.1		25.5	19,24	19.3	11	0	0	0	0	
Tartous طرطوس	29.6		32.0	31	28.0	3,4	31	6	0	0	0	21.8		25.0	21,22	19.5	25,26	0	0	0	0	3.3
Safita صافيتا	29.9	−0.1	34.3	30	27.0	3	31	13	0	0	0	20.6	−1.1	22.2	21	19.5	Sev.	0	0	0	0	3.2
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																						
Jarablous جرابلس	38.5		42.5	19	35.0	8	31	31	30	4	0	19.4		23.0	2	16.0	10	0	0	0	0	8.7
Tel Abiad تل أبيض	39.2	+0.1	42.0	19	36.0	3	31	31	31	9	0	17.7	−1.6	21.4	3	14.3	26	0	0	0	0	
Iizaz اعزاز	34.6		38.0	31	30.0	3	31	30	9	0	0	19.4		21.5	31	17.5	8,11	0	0	0	0	
Menbej منبج	35.8		38.6	19	31.8	3	31	31	20	0	0	19.1		21.6	22	16.4	25	0	0	0	0	
El Bab الباب	36.5		40.5	19	30.8	3	31	31	24	2	0	21.5		23.5	19	19.0	30	0	0	0	0	
Masselmiyah المسلمية	35.4		39.4	31	30.5	3	31	31	15	0	0	20.0		22.2	27	15.5	26	0	0	0	0	11.8
Aleppo (A) حلب	36.4	−0.3	40.2	31	31.7	3	31	31	25	1	0	20.1	0.0	23.0	1	17.1	26	0	0	0	0	10.2
Idleb ادلب	33.1		39.3	31	28.2	3	31	27	6	0	0	21.6		23.2	31	20.0	26	0	0	0	0	
Jisr El Shoughor جسر الشغور																						
M. El Nu'man معرة النعمان	35.0		40.0	31	30.6	3	31	31	13	0	0	17.9		23.0	1	11.4	26	0	0	0	0	6.4
Kal'at El Madik قلعة المضيق	33.3		38.5	31	29.5	3,7	31	29	9	0	0	19.8		24.5	2	15.5	18	0	0	0	0	
Hama (A) حماه	36.7	−0.5	41.3	31	31.8	3	31	31	22	3	0	19.7	−1.1	22.5	21	17.8	11	0	0	0	0	10.8

Sev. = Several (عدة اكثر من يومين)

TABLE No. 4 MONTHLY MAXIMUM AND MINIMUM AIR TEMPERATURE AND EVAPORATION August 1969

جدول رقم ٤ الحرارات العظمى والصغرى الشهرية والتبخر آب ١٩٦٩

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 ∨	
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																						
Salamiyah السلمية	35.4		41.0	31	30.3	3	31	31	18	1	0	17.5		21.4	21	14.1	30	0	0	0	0	7.1
Rastan الرستن	33.8		41.0	31	28.0	7	31	22	13	1	0	20.0		23.3	21	17.6	29	0	0	0	0	7.9
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	33.3		40.0	31	27.9	3	31	28	9	0	0	18.9		21.5	21	16.5	8	0	0	0	0	3.6
Kattinah قطينة	27.9		36.5	30	24.2	3	29	5	2	0	0	19.5		21.4	2,21	16.6	18	0	0	0	0	5.3
Hassia' حسيا	30.3		37.5	31	26.2	3	31	14	1	0	0	16.5		21.3	31	13.3	9	0	0	0	0	
Nabek النبك	30.2	0.0	34.6	25	26.3	7	31	13	0	0	0	13.5	−0.7	17.6	31	10.9	22	0	0	0	0	10.9
Rankous رنكوس	29.1		33.5	25	25.0	8	30	9	0	0	0	18.1		21.0	Sev.	15.5	7	0	0	0	0	
Zabadani الزبداني	32.1		36.6	25	27.2	3,7	31	23	5	0	0	15.6		18.2	1	12.0	24	0	0	0	0	
Madaya مضايا	31.8		36.5	25	26.8	8	31	21	3	0	0	7.4		15.5	1	3.0	27	25	7	0	0	
Kharabo خرابو	35.9		39.5	31	32.2	3	31	31	19	0	0	12.2		16.1	31	9.4	19	1	0	0	0	5.9
Damascus (A) دمشق	35.8	−0.3	39.8	26	31.7	7	31	31	15	0	0	15.9	−1.7	23.4	31	12.2	22	0	0	0	0	9.6
Kuneitra القنيطرة																						
Izra' ازرع	35.2		42.0	31	30.7	3	31	31	16	1	0	16.9		20.0	1,15	14.4	18	0	0	0	0	
Fiq فيق																						
Himmah الحمة																						
Tel Shehab تل شهاب	33.9		38.5	31	29.8	7	31	30	10	0	0	16.8		21.0	1	12.1	27	0	0	0	0	4.4
Sweida' السويداء	31.6		37.8	31	27.1	3	31	18	4	0	0	16.3		24.3	31	11.2	23	0	0	0	0	5.7
Salkhad صلخد	31.0		36.6	25,30	25.5	7	31	16	4	0	0	16.9		24.0	25	11.9	3	0	0	0	0	7.0
STEP DESERT البادية																						
Khafsah الخفسة	37.8		40.5	19,31	33.5	3	31	31	28	2	0	19.1		21.5	19	17.0	11	0	0	0	0	7.2
Raqqa الرقة	38.4	0.0	41.2	31	35.5	3	31	31	31	6	0	21.5	+0.5	23.0	2,23	19.4	11	0	0	0	0	12.0
Markadah مركدة																						

Sev. = Several (عدة اكثر من يومين)

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

August 1969 آب ١٩٦٩

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 الحيدات 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 الحيدات 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	36.7		41.0	31	32.6	3	31	31	23	1	0	19.7		22.0	33,29	15.5	11	0	0	0	0	
Shujeiri الشجيري	34.6		37.6	25	31.2	8	31	31	12	0	0	20.1		25.6	31	17.2	4	0	0	0	0	19.4
Deir Ezzor (A) دير الزور	39.4	-0.9	42.2	26	37.0	4,8	31	31	31	9	0	23.5	-1.4	25.8	10	20.5	13	0	0	0	0	12.5
Wadil' Azib وادي العزيب																						
El Kom الكوم	36.8		40.6	31	33.5	3	31	31	22	3	0	19.4		21.6	15	16.9	11	0	0	0	0	
Palmyra (A) تدمر	37.6	-0.6	40.5	31	33.9	3	31	31	29	7	0	20.7	-0.7	22.9	30	18.9	12	0	0	0	0	14.7
T 4 ط ٤	35.9		39.5	19,28	31.9	3	31	31	19	0	0	17.2		22.0	31	15.0	25	0	0	0	0	(10.2)
T 3 ط ٣	39.0		42.0	25	35.6	3	31	31	31	9	0	20.6		22.5	25,30	19.2	12,13	0	0	0	0	10.2
Abu Kamal البوكمال	39.9	-0.4	42.5	28	36.5	4	31	31	31	12	0	22.0	-0.9	24.4	29	19.6	17	0	0	0	0	14.8
T 2 ط ٢	39.3		42.5	26	35.6	8	31	31	31	11	0	22.0		24.5	29,31	19.5	22	0	0	0	0	10.9
Saba' Biar سبع بيار																						
Jabal Ettanf جبل التنف	36.5	-0.1	41.1	26	33.0	Sev.	31	31	23	2	0	18.2	-0.6	20.6	30	16.0	10	0	0	0	0	16.4
Jdeidet El Khass جديدة الخاص																						
Zulof الزلف	37.7		42.7	26	31.5	2	31	31	26	9	0	19.0		24.0	31	14.0	3	0	0	0	0	17.0
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																						
Derbassiyah دربا سية	39.4		43.0	20	36.2	4	31	31	31	9	0	21.2		26.0	9	17.5	7	0	0	0	0	
Kamishly (A) القامشلي	40.0	-0.3	43.6	20	36.0	4	31	31	31	14	0	22.8	-0.3	27.5	9	17.6	7	0	0	0	0	12.1
Karachock قره شوك	39.4		44.0	20	35.0	4	31	31	30	7	0	25.4		28.5	11	21.0	8	0	0	0	0	13.9
Tel Alo تل علو	41.1		45.8	20	37.9	22	31	31	31	20	2	19.0		23.0	12,29	14.0	7	0	0	0	0	
Tel Tamer تل تمر	39.4		43.2	19	36.5	4	31	31	31	11	0	21.0		23 6	20	18.4	18	0	0	0	0	
Hassakah الحسكة	39.6	-0.5	42.6	19,20	36.0	4	31	31	31	15	0	21.7	+0.5	26.1	20	18.6	18	0	0	0	0	9.7

Sev. = Several (عدة اكثر من يومين)

TABLE No. 5 MONTHLY TOTAL PRECIPITATION, SNOW DEPTH AND WEATHER PHENOMENA August 1969

جدول رقم ٥ مجموع الهطول الشهري وعمق الثلج والظواهر الجوية آب ١٩٦٩

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 المدل Dev. from mean	اكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. amount in 24 hours.		عدد الايام التي فيها كمية الهطول Number of days with amount of preciptation									عواصف رعدية Thunderstorm	بَرَد Hail	ثلج Snow	مطر Rain	صقيع الجو Air frost	ضباب Fog	شابورة مائية Mist	غبار معلق أو عواصف رملية أو عواصف ترابية (*) Dust in suspension or dust / Sandstorm	غبار/رمال معلقة او 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	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Kastal Ma'f قسطل معاف	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0			
Slenfah صلنفة	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Lattakia اللاذقية	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	
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	0.0	−5.1	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	17	
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																											
Jarablous جرابلس	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Tel Abiad تل أبيض	0.0	0.0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	1	0	0	1	0	0	31	
Idleb ادلب	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Jisr El Shoughor جسر الشغور	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
M. El Nu'man معرة النعمان	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Kal'at El Madik قلعة المضيق	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

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

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

August 1969 آب ١٩٦٩

المحطات STATIONS	Precipitation in mm. الهطول بالميليمتر											العمق الاعظمي للثلج بالسانتيمتر Max. snow depth (cm.)		Number of days with عدد الايام التي حدث فيها													
	المجموع الشهري Monthly total	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	اكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. amount in 24 hours.		عدد الايام التي فيها كمية الهطول Number of days with amount of precipitation									عواصف رعدية Thunderstorm	برد Hail	ثلج Snow	مطر Rain	صقيع الجو Air frost	ضباب Fog	شابورة مائية Mist	غبار معلق أو عواصف رملية أو عواصف ترابية (*) Dust in suspension or dust / Sandstorm	غبار/رمال معلقة او اثيرة الرياح Dust in suspension or dust/Sandrising	هديم Haze	زوابع عاصفة Gales	سماء غائمة Cloudy Sky	سماء صافية Clear Sky
			الكمية Amount	التاريخ Date	0.1 V	0.1	1.0	5.0	10.0	25.0	50.0	عمق Depth	التاريخ Date													
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																										
Hama (A) حماه	0.0	-0.2	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	31
Salamiyah السلمية	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Rastan الرستن	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Kattinah قطينة	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	2	0	0	0	0	0	31
Rankous رنكوس	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Zabadani الزبداني	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Madaya مضايا	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Kharabo خرابو	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Damascus (A) دمشق	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	1	2	0	0	1	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	1	16	0		
Sweida' السويداء	T		T	31	1	0	0	0	0	0	0	0.0		1	0	0	1	0	2	2	0	0	0	0	0	27
Salkhad صلخد	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
STEP DESERT البادية																										
Khafsah الخفسة	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Raqqa الرقة	0.0	0.0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	31

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

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

August 1969 آب ١٩٦٩

STATIONS المحطات	Precipitation in mm. الهطول بالميليمتر: Monthly total المجموع الشهري	Dev. from mean الحيدان عن المعدل	Max. amount in 24 hours. اكبر مجموع في ٢٤ ساعة: Amount الكمية	Date التاريخ	Number of days with amount of precipitation عدد الايام التي فيها كمية الهطول: 0.1 V	0.1 ≥	1.0 ≥	5.0 ≥	10.0 ≥	25.0 ≥	50.0 ≥	Max. snow depth (cm.) العمق الاعظمي للثلج بالسانتيمتر: Depth عمق	Date التاريخ	Number of days with عدد الايام التي حدث فيها: Thunderstorm عواصف رعدية	Hail برد	Snow ثلج	Rain مطر	Air frost صقيع الجو	Fog ضباب	Mist شابورة مائية	Dust in suspension or dust / Sandstorm غبار معلق أو عواصف رملية أو عواصف ترابية (*)	Dust in suspension or dust/Sandrising غبار/رمال معلقة او الارتفاع الرياح	Haze سديم	Gales رياح عاصفة	Cloudy Sky سماء غائمة	Clear Sky سماء صافية
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		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	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	3	0	1	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	1	0	0	0	31
T 4 ط ٤	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
T 3 ط ٣	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Abu Kamal البوكمال	0.0	0.0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	5	1	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
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	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	0.0		0.0		1	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	1	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 1969 — آب ١٩٦٩ — جدول رقم ٦

STATIONS المحطات	Duration of bright sunshine (in hours) مدة سطوع الشمس بالساعات: Total actual (a) المجموع الحقيقي (a)	Total possible (b) المجموع النظري (b)	Percentage a / b % النسبة المئوية a / b	Max. total in 24 hours أكبر مجموع في ٢٤ سا.: Hours الساعات	Date التاريخ	Average of sky cover (in oktas) at متوسط تغطية السماء (بالأثمان) في: 0000 GMT. ٠٠٠٠ تم	0600 GMT. ٠٦٠٠ تم	1200 GMT. ١٢٠٠ تم	1800 GMT. ١٨٠٠ تم
COASTAL الساحلية									
Lattakia اللاذقية	338.8			12.0	26	2.6	3.8	2.7	2.6
Jablah (A) جبلة (حميم)							1.2	0.0	0.0
Messiaf مصياف							0.8	1.0	1.1
Safita صافيتا						1.1	3.0	2.4	1.7
WESTERN INLAND الغربية الداخلية									
Jarablous جرابلس							0.0	0.0	0.0
Tel Abiad تل أبيض						0.0	0.0	0.1	0.0
El Bab الباب							0.0	0.0	0.0
Masselmiyah المسلمية	376.4			12.8	9	0.0	0.1	0.2	0.1
Aleppo (A) حلب	377.3	387.1	97	12.7	12	0.0	0.0	0.2	0.0
Jisr El Shoughor جسر الشغور	353.4	359.4	98	12.3	1				
M. El Nu'man معرة النعمان							0.0	0.0	0.0
Hama (A) حماه	379.5	390.2	97	12.7	3	0.0	0.3	0.5	0.1
Salamiyah السلمية							0.0	0.0	0.0
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)							1.3	1.1	1.3
Kattinah قطينة	318.9	403.1	79	11.8	5		0.3	0.2	0.5
Nabek النبك						0.0	0.0	0.2	0.1
Damascus (A) دمشق	360.6	368.5	98	12.6	Sev.	0.0	0.2	0.4	0.1
Kuneitra القنيطرة									
Izra' ازرع									
Fiq فيق									

STATIONS المحطات	Duration of bright sunshine (in hours) مدة سطوع الشمس بالساعات: Total actual (a) المجموع الحقيقي (a)	Total possible (b) المجموع النظري (b)	Percentage a / b % النسبة المئوية a / b	Max. total in 24 hours أكبر مجموع في ٢٤ سا.: Hours الساعات	Date التاريخ	Average of sky cover (in oktas) at متوسط تغطية السماء (بالأثمان) في: 0000 GMT. ٠٠٠٠ تم	0600 GMT. ٠٦٠٠ تم	1200 GMT. ١٢٠٠ تم	1800 GMT. ١٨٠٠ تم
Tel Shehab تل شهاب							2.3	0.3	0.1
Sweida' السويداء						0.5	1.2	0.4	0.3
Salkhad صلخد	358.3	372.8	96	12.3	9,10		0.4	0.4	0.3
STEP DESERT البادية									
Khafsah الحفسة	343.5	361.1	95	12.5	8				
Raqqa الرقة	373.2			12.6	10	0.0	0.0	0.0	0.2
Khanasser خناصر									
Deir Ezzor (A) دير الزور	371.1	385.8	96	12.5	Sev.	0.0	0.0	0.0	0.0
Wadil' Azib وادي العزيب									
El Kom الكوم							0.0	0.0	0.3
Palmyra (A) تدمر	362.7	384.2	97	12.7	5	0.0	0.0	0.1	0.1
T 4 ط ٤							0.3	0.3	0.1
T 3 ط ٣							0.0	0.0	0.0
Abu Kamal البوكمال						0.0	0.0	0.0	0.0
T 2 ط ٢	373.9	385.7	97	12.6	1		0.0	0.0	0.0
Saba' Biar سبع بيار									
Jabal Ettanf جبل التنف						0.0	0.0	0.1	0.1
Jdeidet El Khass جديدة الخاص									
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية									
Kamishly (A) القامشلي	356.2	400.6	89	12.0	Sev.	0.0	0.1	0.3	0.1
Karachock قره شوك	299.5	336.9	89	12.7	8		0.1	0.0	0.0
Tel Tamer تل تمر							0.0	0.3	0.0
Hassakah الحسكة	365.0	404.0	90	12.3	Sev.	0.0	0.0	0.1	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 August 1969 ١٩٦٩ آب **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						27.9	30.4	19	27.0	26	30.8	31.8	22,25	30.0	Sev.	31.2	31.8	Sev.	30.4	Sev.
	20						28.6	29.1	21,23	28.2	13	29.0	31.0	25	28.6	Sev.	30.1	30.6	22	29.2	13
Mina El Bida المينا البيضا	50						28.6	28.9	23,24	28.2	1	28.6	29.0	Sev.	28.3	Sev.	28.4	28.8	23,24	28.2	Sev.
	100						27.0	27.3	Sev.	26.5	1,2	27.0	27.3	Sev.	26.5	1,2	27.0	27.3	Sev.	26.5	1,2
	10	28.9	30.2	21	27.6	4	27.4	28.6	21,31	26.6	5	29.9	31.9	31	28.6	5	31.2	33.0	31	29.4	3
	20	29.5	30.7	31	28.0	4	28.6	29.8	31	27.4	4	27.8	30.0	31	27.2	5	29.9	31.5	31	28.0	3
Safita صافيتا	50	27.7	28.2	29,31	27.2	5	27.8	28.3	31	27.4	5,6	27.9	28.4	Sev.	27.5	4	27.8	28.2	Sev.	27.3	4
	100	25.3	25.8	30,31	24.7	1	25.3	25.8	Sev.	24.7	1,3	25.3	25.8	Sev.	24.8	Sev.	25.3	25.9	31	24.8	1,2
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																					
	10	29.2	30.6	19	28.2	10	27.7	28.8	21	26.6	26	34.0	38.5	31	32.0	8	33.0	35.4	31	31.4	8
	20	30.8	31.8	24,28	29.8	19	29.8	30.6	8,24	29.0	9,10	30.6	32.0	31	29.8	Sev.	32.0	33.6	31	31.0	8
Aleppo (A) حلب	50	29.8	30.5	29	29.4	12,13	30.0	30.5	29,30	29.6	Sev.	30.1	30.7	24,27	29.6	Sev.	29.8	30.5	28	29.4	2,4
	100	28.4	28.9	30,31	28.0	1,2	28.4	28.9	30,31	28.0	1,2	28.4	28.9	30,31	28.0	1,2	28.4	28.9	30,31	28.0	1
	10	29.7	30.9	31	28.6	4,9	27.9	29.2	21	27.3	9,10	35.1	36.2	19	34.1	29	34.2	36.0	31	32.6	3,10
	20	31.0	31.7	Sev.	30.3	4	29.7	30.3	21,25	29.2	9,10	30.8	31.5	31	30.3	11	32.5	33.2	31	31.6	3,14
Hama (A) حماه	50	29.6	30.1	27	29.2	2	29.8	30.2	Sev.	29.5	Sev.	29.8	30.4	31	29.5	Sev.	29.6	30.2	31	29.3	Sev.
	100	28.8	29.3	30,31	28.3	1,2	28.8	29.4	30,31	28.3	1,2	28.8	29.4	Sev.	28.3	1,2	28.8	29.4	Sev.	28.3	1,2
	10	23.2	24.7	31	21.0	8	20.9	22.6	31	19.6	9,10	24.9	27.6	31	22.9	9	26.3	28.0	25	24.6	9
	20	24.0	25.2	29	21.9	8	22.9	24.0	31	22.0	Sev.	23.0	24.6	27,31	22.0	Sev.	24.5	26.1	25	23.4	9,10
Nabek النبك	50	22.9	23.4	Sev.	22.5	11	23.0	23.6	28	22.6	Sev.	23.1	23.6	28	22.6	Sev.	23.0	23.6	28	22.6	Sev.
	100	21.6	21.7	Sev.	21.4	Sev.	21.6	21.8	28	21.4	Sev.	21.6	21.8	28,31	21.4	1,2	21.6	21.9	31	21.4	1,2
	10	30.5	31.7	26	29.4	9	28.3	29.4	31	27.5	29	31.6	32.9	26	30.7	3	33.1	24.2	26	31.7	8
	20	31.1	31.9	26	30.4	9	30.0	30.6	26	29.3	9	30.0	30.8	26	29.0	9	31.5	32.2	26	31.0	8
Damascus (A) دمشق	50	29.5	29.7	Sev.	29.3	5	29.7	30.0	27	29.6	Sev.	29.8	30.2	27	29.5	8	29.6	29.9	26	29.4	Sev.
	100	28.1	28.4	17,27	27.7	2	28.1	28.4	Sev.	27.7	2	28.2	28.6	23	27.8	1	28.2	28.4	Sev.	27.8	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 بالسلسيوس لاعماق مختلفة وفي ساعات معينة

TABLE No. 7 August 1969 آب ١٩٦٩ 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	31.5	32.9	20	30.0	9	29.9	30.8	19,23	28.8	9	37.4	40.0	18,24	34.9	8	36.0	37.7	19	34.4	8
Raqqa الرقة	20	32.8	34.0	20	32.0	9	31.4	32.2	19,20	30.6	9	32.9	34.0	24	31.9	9	34.3	35.5	19,31	33.2	8
	50	31.0	31.5	31	30.6	11	31.2	31.7	30.31	30.8	10,11	31.4	31.9	31	31.0	Sev.	31.1	31.6	31	30.7	9
	100	29.2	29.5	Sev.	29.0	Sev.	29.2	29.5	Sev.	28.9	1	29.3	29.6	31	29.0	Sev.	29.3	29.6	31	29.0	Sev.
	10	31.5	32.7	29	30.4	10	29.6	30.8	29	28.6	25	35.5	36.7	26,31	33.8	8	35.4	36.6	31	33.6	8
Deir Ezzor (A) دير الزور	20	32.5	33.0	Sev.	31.6	10	31.3	32.0	29	30.6	9	31.8	32.3	20,29	31.1	9	33.3	33.9	29	32.6	9
	50	30.1	30.5	31	29.7	13	30.3	30.6	30,31	30.0	1,12	30.4	30.7	30,31	30.2	1	30.2	30.5	31	29.9	Sev.
	100	28.2	28.6	30,31	27.7	1	28.2	28.6	Sev.	27.7	1	28.2	28.8	29	27.7	1	28.2	29.2	29	27.7	1
	10	29.8	31.7	26,31	28.2	10	27.8	29.4	31	26.6	13	33.3	35.7	31	32.0	12	33.8	36.1	31	32.2	8
Palmyra (A) تدمر	20	30.7	32.0	26	29.8	9,13	29.4	30.7	31	28.2	22	29.7	31.3	31	28.8	12,13	31.5	32.8	26	30.6	Sev.
	50	29.5	30.3	28,31	29.0	Sev.	29.6	30.4	31	29.0	15	29.7	30.6	31	29.0	15	29.5	30.4	31	29.0	Sev.
	100	28.1	28.7	31	27.7	1,2	28.1	28.7	31	27.8	Sev.	28.1	28.7	31	27.7	1	28.1	28.7	30	27.7	1
	10	32.1	33.9	29	30.6	9	29.9	31.6	29	29.2	13,15	33.6	34.9	29	32.6	9	35.3	36.5	29	33.7	8
Abu Kamal البوكمال	20	32.6	33.6	39,30	31.6	9	31.4	32.7	29	30.4	9	31.5	32.7	29	30.8	9	33.0	34.0	29	32.1	Sev.
	50	30.8	31.4	30,31	30.4	16	30.9	31.5	30,31	30.6	Sev.	31.1	31.7	30	30.7	Sev.	30.8	31.4	Sev.	30.5	14.15
	100	28.9	29.2	30,31	28.6	Sev.	28.9	29.3	31	28.6	1,2	28.9	29.3	31	28.6	1,3	28.9	29.3	31	28.6	1,2
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																					
	10	31.1	32.2	Sev.	28.8	9	29.6	31.2	19	27.3	7	34.6	36.5	20	32.2	8	34.3	36.0	20	32.1	8
Kamishly (A) القامشلي	20	31.4	32.3	29	29.2	9	30.3	31.4	31	27.3	9	31.2	32.4	20	29.3	8	32.4	11.6	20	30.4	8
	50	29.4	30.0	29	28.7	9	29.6	30.2	31	28.9	9	29.7	30.2	30,31	29.1	8,9	29.5	30.0	28,31	28.8	8,9
	100	26 8	27.3	31	26.1	1	26.8	27.3	30,31	26.1	1	26.8	27.3	30,31	26 1	1	26.8	27.3	30,31	26.1	1
	10																				
Hassakah الحسكة	20																				
	50																				
	100																				

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
August 1969

جدول رقم ٨ — عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه
آب ١٩٦٩

المحطات STATIONS		هادىء Calm	غير مسجلة Unrecorded	سرعة الرياح بالمتر/ثا Wind speed in Meters/Sec.	Number of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated in degrees from the north. عدد تكرار رصدات الرياح التي تهب من الاتجاهات المبينة من الشمال															المجموع Total
					350 - 011	012 - 034	035 - 056	057 - 079	080 - 101	102 - 124	125 - 146	147 - 169	170 - 191	192 - 214	215 - 236	237 - 259	260 - 281	282 - 304	305 - 326	327 - 349	
COASTAL	الساحلية			1 - 5	1	13	16	34	58	5	11	60	282	52	39	20	27	13	12	4	647
				6 - 13								2	26	2				1	9		40
Lattakia	اللاذقية	57		14 - 23																	
				≧ 24																	
				total المجموع	1	13	16	34	58	5	11	62	308	54	39	20	27	14	21	4	687
				1 - 5										1	2	114	240	19	2		378
				6 - 13											1	13	38				52
Safita	صافيتا	314		14 - 23																	
				≧ 24																	
				total المجموع										1	3	127	278	19	2		430
WESTERN INLAND	الغربية الداخلية			1 - 5	10	2	2		5	5	3	9	25	39	34	67	208	102	18	25	554
				6 - 13												11	20	3			34
Tel Abiad	تل أبيض	156		14 - 23																	
				≧ 24																	
				total المجموع	10	2	2		5	5	3	9	25	39	34	78	228	105	18	25	588
				1 - 5				1			1	1		4	21	101	178	61	36	6	410
				6 - 13											1	20	252	47	4		324
Aleppo	(A) حلب	10		14 - 23																	
				≧ 24																	
				total المجموع				1			1	1		4	22	121	430	108	40	6	734
				1 - 5	5	4	2	6	38	96	9	1	15	56	74	66	39	42	15	7	475
				6 - 13											13	102	58	8			181
Hama	(A) حماه	88		14 - 23																	
				≧ 24																	
				total المجموع	5	4	2	6	38	96	9	1	15	56	87	168	97	50	15	7	656
				1 - 5	8	28	27	21	20	8	68	149	52	12	5	40	59	45	9	3	554
				6 - 13	1	3	8	11	9	2		1		4		3	23	56	9	4	134
Nabek	النبك	56		14 - 23																	
				≧ 24																	
				total المجموع	9	31	35	32	29	10	68	150	52	16	5	43	82	101	18	7	688

A = Airport . مطار

TABLE No. 8 — NUMBER OF SIMULTANEOUS OCCURRENCES OF SURFACE WIND WITHIN SPECIFIED RANGES OF SPEED AND DIRECTION
August 1969

جدول رقم ٨ — عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه
آب ١٩٦٩

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 الضفة الداخلية			1 - 5	8	8	7	24	37	68	22	36	53	28	31	64	51	21	4	2	464
			6 - 13	1						1	2	3	7	6		5	102	40	1	168
Damascus (A) دمشق	99	2	14 - 23														9	2		11
			≥ 24																	
			total المجموع	9	8	7	24	37	68	23	38	56	35	37	64	56	132	46	3	643
			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	3	1						1	2	22	66	48	128	65	43	12	391
			6 - 13										7	53	106	126	14			306
Raqqa الرقة	47		14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع	3	1						1	2	29	119	154	254	79	43	12	697
			1 - 5	68	4	1	3						3	3	13	60	91	92	91	429
			6 - 13	2												12	28	52	31	125
Deir Ezzor (A) دير الزور	190		14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع	70	4	1	3						3	3	13	72	119	144	122	554

A = Airport. مطار

TABLE No. 8

NUMBER OF SIMULTANEOUS OCCURRENCES OF SURFACE WIND WITHIN SPECIFIED RANGES OF SPEED AND DIRECTION
August 1969

جدول رقم ٨

عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه
آب ١٩٦٩

المحطات STATIONS	هادىء Calm	غير مسجلة Unrecorded	سرعة الرياح بالمتر/ثا Wind speed in Meters/Sec.	Number of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated in degrees from the north. عدد تكرار رصدات الرياح التي تهب من الاتجاهات المبينة من الشمال																المجموع Total
				350 - 011	012 - 034	035 - 056	057 - 079	080 - 101	102 - 124	125 - 146	147 - 169	170 - 191	192 - 214	215 - 236	237 - 259	260 - 281	282 - 304	305 - 326	327 - 349	
STEP DESERT البادية																				
			1 - 5	3				1				1	3	2	14	197	41	7	5	274
			6 - 13												11	329	56			396
Palmyra (A) تدمر	74		14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع	3				1				1	3	2	25	526	97	7	5	670
			1 - 5	31	11	14	6	5	2		1	2	5	9	51	129	74	20	33	393
			6 - 13												9	151	56	7	5	228
Abu Kamal البوكمال	114		14 - 23													5	4			9
			≥ 24																	
			total المجموع	31	11	14	6	5	2		1	2	5	9	60	285	134	27	38	630
			1 - 5	99	37	21	15	22	5	9	8	12	3	3	5	19	96	121	59	534
			6 - 13	41	3										1	3	18	19	11	96
Jabal Ettanf جبل التنف	114		14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع	140	40	21	15	22	5	9	8	12	3	3	6	22	114	140	70	630
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN																				
			1 - 5	35	49	13	25	27	27	8	13	13	29	37	58	63	69	32	44	542
			6 - 13	8	9		2	14	6				2	2	12	11	14	4	1	85
Kamishly (A) القامشلي	117		14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع	43	58	13	27	41	33	8	13	13	31	39	70	74	83	36	45	627
			1 - 5	5	2	1	1	1	2	10	5	13	10	7	24	140	138	19	7	385
			6 - 13							1	1			1	1	80	46			130
Hassakah الحسكة	229		14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع	5	2	1	1	1	2	11	6	13	10	8	25	220	184	19	7	515

A = Airport. مطار

TABLE No. 9

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

LATTAKIA August 1969

جدول رقم ٩

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعات السينوب

اللاذقية آب ١٩٦٩

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	4	5			2	2								15
			6 – 13				1		1	1	3	6	1							13
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds			2	5	5	1	1	5	8	1							28
0300	1		1 – 5		2	1	5	9				2								19
			6 – 13					2		1	4	4								11
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds		2	1	5	11		1	4	6								30
0600	3		1 – 5		2	1		5		2	1	6	1					1		19
			6 – 13								4	5								9
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds		2	1		5		2	5	11	1					1		28
0900			1 – 5									12	4	5	2	2	1	1		27
			6 – 13									2						2		4
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds									14	4	5	2	2	1	3		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	1	7	2	6				26
			6 – 13									3					1	1		5
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds									13	1	7	2	6	1	1		31
1500			1 – 5								2	15	6	3	1	2	1	1		31
			6 – 13																	
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds								2	15	6	3	1	2	1	1		31
1800	7		1 – 5								1	19	1				1	1		23
			6 – 13									1								1
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds								1	20	1				1	1		24
2100	7		1 – 5	1				3			2	15	2						1	24
			6 – 13																	
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds	1				3			2	15	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

ALEPPO August 1969

حلب آب ١٩٦٩

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	8	12	6	1		28
			6 – 13													3				3
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds											1	8	15	6	1		31
0300	1		1 – 5											2	8	15	1	1		27
			6 – 13												1	2				3
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds											2	9	17	1	1		30
0600	1		1 – 5												4	6	1	2		13
			6 – 13												1	15	1			17
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds												5	21	2	2		30
0900			1 – 5											4	4	7	2	1		18
			6 – 13												1	10	2			13
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds											4	5	17	4	1		31
1200			1 – 5																	
			6 – 13																	
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds																	
1500			1 – 5																	
			6 – 13																	
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds																	
1800			1 – 5																	
			6 – 13																	
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds																	
2100	1		1 – 5											1	4	8	2	3	1	19
			6 – 13													11				11
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds											1	4	19	2	3	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 August 1969

دمشق آب ١٩٦٩

HOUR الساعة	Calm هادىء	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in Meters/Sec. سرعة الرياح بالمتر / ثا	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة																ALL DIR. كافة الاتجاهات
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
0000	9		1 – 5	1					1		1			3	9	3				18
			6 – 13														2	2		4
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1					1		1			3	9	3	2	2		22
0300	9		1 – 5						1		1		2	2	4	6	3	1		20
			6 – 13											1				1		2
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds						1		1		2	3	4	6	3	2		22
0600	5		1 – 5				1		1	1	6	12	3	2						26
			6 – 13																	
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds				1		1	1	6	12	3	2						26
0900	1		1 – 5				1	3	9	6	2	1	1			2				25
			6 – 13													2	2	1		5
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds				1	3	9	6	2	1	1			4	2	1		30
1200			1 – 5	1				2	5	5	3	2	1						1	1	22
			6 – 13																5	3	8
			14 – 23																1		1
			≥ 24																		
			all speeds	1				2	5	5	3	2	1						7	4	1	31
1500			1 – 5		1	1	2	1	2	1	1	1	1						2			13
			6 – 13								1	1	2	1					9	2		16
			14 – 23																2			2
			≥ 24																			
			all speeds		1	1	2	1	2	1	2	2	3	1					13	2		31
1800	3	1	1 – 5		1		1		1			1	2				4		2	1		13
			6 – 13																9	4		13
			14 – 23																1			1
			≥ 24																			
			all speeds		1		1		1			1	2				4		12	5		27
2100	5		1 – 5	1				1	1	1	1	2	1	2	5	4	1					20
			6 – 13														4	2				6
			14 – 23																			
			≥ 24																			
			all speeds	1				1	1	1	1	2	1	2	5	4	5	2				26

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

TABLE No. 9

DEIR EZZOR August 1969

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعات السينوب

جدول رقم ٩

دير الزور آب ١٩٦٩

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	7		1 – 5													2	4	5	6	17
			6 – 13														3	4		7
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds													2	7	9	6	24
0300	9		1 – 5												1	3	4	4	6	18
			6 – 13														1	3		4
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds												1	3	5	7	6	22
0600	6		1 – 5	2												1	2	3	5	13
			6 – 13															7	5	12
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	2												1	2	10	10	25
0900	4		1 – 5	8	1										1		2	2	6	20
			6 – 13	1														1	5	7
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	9	1										1		2	3	11	27
1200	6		1 – 5	5	2		2						2		2	1	4	2	3	23
			6 – 13	1																2
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	6	2		2						2		2	1	4	2	4	25
1500	9		1 – 5	4												6	3	1	5	19
			6 – 13													2		1		3
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	4												8	3	2	5	22
1800	12		1 – 5													7	9	2		18
			6 – 13														1			1
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds													7	10	2		19
2100	10		1 – 5														7	4	3	14
			6 – 13													2	3	2		7
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds													2	10	6	3	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 ساعات السينوب

TABLE No. 9

جدول رقم ٩

KAMISHLY August 1969

القامشلي آب ١٩٦٩

HOUR الساعة	Calm هادىء	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in Meters/Sec. سرعة الرياح بالمتر/ثا	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة																
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	ALL DIR. كافة الاتجاهات
0000			1 – 5	3	6	1	2	2	1							2	4	4	2	27
			6 – 13	1				1								2				4
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	4	6	1	2	3	1							2	6	4	2	31
0300	5		1 – 5	2	6		2	3	2							4	3			22
			6 – 13	1	1		1	1												4
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	3	7		3	4	2							4	3			26
0600	14		1 – 5	1	2	1	1		4							2	1			12
			6 – 13		1				3							1				5
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1	3	1	1		7							3	1			17
0900	4		1 – 5			1	1	1	2		4	2	2	3	5	3	2			26
			6 – 13												1					1
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds			1	1	1	2		4	2	2	3	6	3	2			27

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

DAILY AND MONTHLY TOTAL PRECIPITATION IN MILIMETER FOR SELECTED STATIONS

TABLE No. 10 August 1969

مجموع المطول اليومي والشهري بالميليمتر لمحطات مختارة

جدول رقم ١٠ آب ١٩٦٩

المحطات STATIONS	DAYS OF THE MONTH أيام الشهر																															المجموع Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
COASTAL الساحلية																																
Lattakia اللاذقية																																0.0
Safita صافيتا																																0.0
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																																
Tel Abiad تل ابيض																																0.0
Aleppo (A) حلب																																0.0
Hama (A) حماه																																0.0
Nabek النبك																																0.0
Damascus (A) دمشق																																0.0
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
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 MONTHLY AVERAGE (°C) FOR SELECTED STATIONS

الحرارة العظمى اليومية ومتوسطها الشهري (بالدرجة سلسيوس) لمحطات مختارة

TABLE No. 11

August 1969

آب ١٩٦٩

جدول رقم ١١

المحطات STATIONS	DAYS OF THE MONTH أيام الشهر																														المتوسط Average
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
COASTAL الساحلية																																
Lattakia اللاذقية	294	295	288	292	294	295	288	303	298	293	294	292	294	298	300	300	298	299	300	303	304	303	296	301	306	305	297	302	298	298	304	298
Safita صافيتا	278	276	270	284	315	293	271	284	310	285	282	282	279	286	311	295	293	306	315	295	281	286	305	330	340	314	310	295	324	343	337	299
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																																
Tel Abiad تل ابيض	399	380	360	374	375	375	369	364	376	398	400	405	400	385	382	386	378	400	420	417	373	387	399	396	408	412	406	404	397	409	404	392
Aleppo (A) حلب	353	343	317	346	356	353	330	351	359	356	355	357	358	350	359	362	373	392	396	369	330	360	382	384	393	383	385	377	364	385	402	364
Hama (A) حماه	348	344	318	343	363	359	338	343	360	358	354	350	356	346	366	371	386	401	403	374	340	353	373	398	390	394	393	392	373	392	413	367
Nabek النبك	296	285	266	265	281	285	263	281	290	288	287	302	300	288	290	292	296	315	326	324	304	280	312	345	345	334	326	326	297	334	330	302
Damascus (A) دمشق	345	344	320	339	348	340	317	323	349	343	335	358	356	354	348	349	348	375	387	375	355	335	367	388	397	398	396	378	349	374	395	358
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
Sweida' السويداء	294	294	271	288	314	300	276	283	295	290	287	310	306	294	308	305	323	347	349	323	291	300	345	363	352	335	350	335	327	363	378	316
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	383	368	355	372	368	375	364	365	376	385	376	386	389	370	385	379	384	397	406	401	368	380	385	397	405	403	395	402	393	395	412	384
Deir Ezzor (A) دير الزور	397	389	376	370	375	386	382	370	389	387	373	397	399	382	385	386	387	400	417	412	392	388	393	402	411	422	412	413	399	408	405	394
Palmyra تدمر	362	366	339	351	362	368	352	343	366	376	375	364	370	359	372	368	377	393	402	402	373	365	372	403	402	404	404	398	377	393	405	376
Abu Kamal البوكمال	393	389	380	365	392	392	383	371	394	406	395	392	393	378	396	395	400	409	423	423	389	387	400	405	423	423	417	425	407	418	409	399
Jabel Ettanf جبل التنف	355	347	330	330	347	355	337	330	346	352	355	364	365	352	352	353	365	380	390	388	356	344	373	400	410	411	380	388	388	392	387	365
الشمالية الشرقية NORTH EASTREN																																
Kamishly (A) القامشلي	405	394	383	360	390	396	390	386	410	422	430	414	390	380	390	394	392	410	426	436	399	378	386	402	411	412	404	395	405	408	399	400
Hassakah الحسكة	405	390	375	360	376	384	385	385	405	410	381	410	393	381	393	390	376	406	426	426	382	376	394	404	405	403	410	415	406	418	408	396

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

الحرارة العظمى معطاة باعشار الدرجة السلسيوس (الفواصل محذوفة)

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

TABLE No. 12

August 1969

الحرارة الصغرى اليومية ومتوسطها الشهري (بالدرجة سلسيوس) لمحطات مختارة

جدول رقم ١٢

آب ١٩٦٩

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	254	254	249	244	226	233	254	248	230	247	235	248	242	253	235	228	234	226	226	227	263	257	233	230	221	221	228	235	232	225	233	238
Safita صافيتا	217	220	213	207	196	205	203	211	201	210	203	196	195	213	202	209	208	200	205	207	222	214	200	201	205	201	195	201	195	206	215	206
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																																
Tel Abiad تل ابيض	203	191	214	205	168	166	172	172	172	154	164	172	180	198	184	164	175	167	182	200	200	200	181	185	153	143	178	146	164	166	157	177
Aleppo (A) حلب	230	225	200	201	211	206	200	218	194	194	184	198	208	225	196	187	190	205	205	197	215	206	202	202	182	171	197	200	194	180	208	201
Hama (A) حماه	218	214	210	205	193	197	192	207	180	180	178	188	196	207	184	193	195	198	196	190	225	204	192	203	202	197	191	197	182	190	205	197
Nabek النبك	134	133	120	112	135	127	113	133	111	113	113	133	134	121	133	139	139	136	128	152	134	109	132	138	170	167	156	163	136	144	176	135
Damascus (A) دمشق	180	182	136	143	165	194	145	190	139	159	126	145	134	157	152	160	166	160	165	143	156	122	148	166	184	165	143	158	150	173	234	159
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
Sweida' السويداء	152	146	137	143	170	168	144	154	144	142	117	122	160	160	156	165	168	183	194	167	141	145	112	194	198	202	195	189	164	193	243	163
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	223	230	220	210	218	227	214	216	207	200	194	201	210	224	220	198	218	219	222	215	214	209	230	216	225	223	208	223	217	217	206	215
Deir Ezzor (A) دير الزور	235	242	252	213	240	242	246	238	237	258	234	233	205	232	228	235	240	223	230	255	245	216	235	209	206	236	245	236	247	255	246	235
Palmyra تدمر	202	212	209	190	202	204	209	207	200	201	198	189	192	202	199	202	210	212	219	213	214	200	196	209	226	226	216	212	207	229	222	207
Abu Kamal البوكمال	227	220	225	214	240	230	220	228	228	237	225	213	209	213	222	208	196	216	225	233	218	207	221	203	203	226	208	209	244	230	217	220
Jabel Ettanf جبل التنف	192	194	176	168	180	190	183	179	174	160	165	178	172	172	173	186	183	188	192	178	190	168	176	175	200	192	185	181	188	206	202	182
NORTH EASTREN الشمالية الشرقية																																
Kamishly (A) القامشلي	228	216	193	178	229	221	176	200	275	231	220	224	211	189	254	210	228	243	260	246	232	211	239	248	235	240	237	245	269	233	259	228
Hassakah الحسكة	236	234	230	216	213	212	211	213	214	214	230	238	203	208	208	234	193	186	225	261	223	220	209	202	206	211	190	203	240	215	234	217

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 1969 — آب ١٩٦٩ — الوقت ٢٣٠٠ تم — 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	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 *	31	962.0	967.7	958.4	31	21.7	23.8	18.4	31	13.4	31	266	04	250	08	240	02
1000	31	50	104	16	31	25.0	26.8	21.4									
850	31	1471	1531	1438	31	23.1	26.7	19.8	31	4.4	31	293	05	286	13	276	03
700	31	3130	3200	3093	31	12.6	15.8	9.1	31	-13.3	31	224	02	219	22	191	01
500	31	5864	5923	5807	31	-4.7	-1.5	-10.4	31	-33.6	31	254	08	249	19	135	02
400	31	7581	7648	7496	31	-16.1	-10.0	-21.0	31	-43.8	31	252	12	246	28	324	02
300	31	9688	9748	9548	31	-29.9	-25.0	-36.7	31	-55.1	31	248	16	250	33	319	03
200	31	12471	12544	12289	31	-47.5	-42.8	-50.6	31	-69.2	31	247	22	237	40	258	11
150	31	14322	14415	14135	31	-59.4	-55.4	-64.8			31	245	21	223	46	295	08
100	30	16795	16901	16622	30	-69.3	-62.6	-73.6			29	236	14	224	40	204	03
70	29	18934	19071	18813	29	-65.7	-60.4	-70.8			29	180	04	129	17	190	02
50	29	21014	21181	20889	29	-59.0	-51.0	-62.7			29	098	09	153	15	091	05
30	27	24268	24441	24101	27	-52.6	-42.8	-56.2			25	090	14	089	20	100	08
20	24	26913	27096	26732	24	-47.6	-43.5	-51.0			20	095	16	097	20	095	13
10	08		31735	31388	08		-39.1	-44.7			05			097	21	120	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 بالميليبار .

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

ALEPPO RADIOSONDE STATION — AT 1100 GMT — August 1969 — آب ١٩٦٩ — 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 محطة الرياح Ave. vector wind		اقصى سرعة Max. speed		ادنى سرعة Min. speed	
	N	المتوسط Average	الاعلى Highest	الادنى Lowest	N	المتوسط Average	الاعلى Highest	الادنى Lowest	N	المتوسط Average	N	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (متر/ثانية) Speed (Mts./Sec.)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (متر/ثانية) Speed (Mts./Sec.)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (متر/ثانية) Speed (Mts./Sec.)
Surface *	31	961.9	967.5	958.2	31	34.8	38.6	30.6	31	9.9	31	273	05	280	20	250	01
1000	31	34	87	00	31	38.3	41.7	34.1									
850	31	1485	1546	1448	31	22.8	26.6	18.6	31	6.0	31	269	05	283	11	018	01
700	31	3145	3213	3095	31	13.1	16.0	8.5	31	−14.2	31	258	04	297	10	000	00
500	31	5882	5936	5822	31	−4.4	−1.1	−11.3	31	−33.0	31	255	08	243	19	000	00
400	31	7601	7662	7511	31	−16.1	−9.9	−22.1	31	−43.2	31	249	12	220	29	123	02
300	31	9708	9784	9559	31	−30.0	−25.3	−38.0	31	−55.1	31	249	16	229	33	256	04
200	31	12489	12578	12298	31	−47.7	−44.6	−51.5	31	−69.2	31	249	20	246	41	246	09
150	31	14337	14429	14143	31	−59.7	−55.7	−63.6	31		31	245	20	245	46	258	09
100	31	16737	16825	16576	31	−69.5	−63.5	−72.5			31	225	12	210	32	036	02
70	31	18877	18993	18736	31	−65.0	−60.8	−73.4			29	154	07	183	19	145	03
50	30	20964	21060	20806	30	−57.7	−52.4	−62.2			28	102	09	109	14	102	04
30	24	24242	24353	24074	24	−50.1	−39.8	−54.6			22	097	12	087	21	100	08
20	21	26919	27043	26746	21	−44.3	−32.5	−49.4			19			086	22	075	07
10	05		31744	31476	05		−34.9	−47.8			02			085	21	086	20

N = Number of observations of specified pressure surfaces

* = Pressure for the surface in Mb.

N = عدد رصدات مستويات ضغط معينة .

* = الضغط على مستوى سطح المحطة بالمليبار .

TABLE No. 14

جدول رقم ١٤

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

متوسط ونهايات مستوى التجمد والتروبوبوز وأعلى سرعة للرياح

ALEPPO RADIOSONDE STATION — August 1969 — آب ١٩٦٩ — 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. »	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	5175	546	−28.9	5700	582	−13.2	4670	514	−35.2	30	16432	107	−69.2	17345	123	−62.1	15630	92	−74.3	13550	172	220	50
1200	31	5256	542	−29.0	5690	588	−15.9	4660	512	−35.2	31	16357	107	−69.6	17540	128	−63.5	15090	88	−73.6	13900	161	246	47

N = Total number of observations

N = مجموع عدد الرصدات

الجمهورية العربية السورية
وزارة الدفاع
المديرية العامة للأرصاد الجوية

النشرة المناخية الشهرية

آب ١٩٦٩

SYRIAN ARAB REPUBLIC
MINISTRY OF DEFENCE
METEOROLOGICAL DEPARTMENT

MONTHLY CLIMATOLOGICAL DATA

SEPTEMBER 1969

ATMOSPHERIC SCIENCES
LIBRARY
APR 1970
E. S. S. A.
U. S. Dept. of Commerce

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

General Situation September 1969

Relatively hot and dry .

Main Features

The extension of the Indian – Monsoon low pressure persisted as the only phenomenon which predominated the country throughout this month .

Heavy rain – fall was mainly reported at the Coastal district during very short period .

General description of weather

The daily average station pressure was 0.3 – 1.2 mb below its mean at most parts of the Step Desert district , while it was 0.0 – 1.4 mb above its mean at the rest parts of the country .

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

The daily average maximum temperature was about 0.3 °C below its mean at the North Eastern district , while it was 0.0 – 2.2 °C above its mean elsewhere .

The daily average minimum temperature was generally 0.0 – 2.0 °C above its mean everywhere .

The monthly total precipitation was 00 – 24 mm below its mean all over the country except for some parts of the Coastal district where it was 00 – 24 mm above its mean .

The daily average relative humidity was 0 – 8 % below its mean everywhere .

Pressure distribution

Summer weather with its characteristics persisted , to some extent , covering our country throughout this month , namely , the extension of the Indian – Monsoon low pressure persisted in affecting upon the country throughout the month and the extensions of the following high pressures : Siberian , Azur and the European were in general covering most parts of the Mediterranean .

Very few low pressures passed across the country causing heavy rain-

اللمحة العامة لشهر أيلول ١٩٦٩

طقس حار وجاف نسبياً .

الظواهر الرئيسية

استمر امتداد الضغط المنخفض الموسمي ـ الهندي في كونه الظاهرة الجوية الوحيدة التي هيمنت على القطر خلال جميع ايام هذا الشهر .

هطلت امطار غزيرة على المنطقة الساحلية بصورة رئيسية وذلك خلال فترة قصيرة جداً .

وصف اجمالي للطقس

كان المتوسط اليومي لضغط المحطة بين ٠٫٣ ـ ١٫٢ ميليبار تحت المعدل وذلك في معظم انحاء منطقة البادية ، على حين كان بين الصفر الى ١٫٤ ميليبار فوق المعدل في الاقسام الاخرى من القطر .

سادت الرياح الخفيفة الى المنعشة وكانت غربية في غالبية انحاء البلاد .

كان المتوسط اليومي للحرارة القصوى دون المعدل بحوالي ٠٫٣ درجة سيلسيوس وذلك في المنطقة الشمالية الشرقيه ، على حين كان بين الصفر الى ٢٫٢ درجة سيلسيوس فوق المعدل في المناطق الاخرى .

كان المتوسط اليومي للحرارة الدنيا بصورة عامة بين الصفر الى ٢٫٠ درجة سيلسيوس فوق المعدل في كافة المناطق .

كانت كمية الهطول الشهرية بين الصفر الى ٢٤ ملم تحت المعدل في كافة انحاء القطر باستثناء بعض أقسام المنطقة الساحلية حيث كانت فيها بين الصفر الى ٢٤ ملم فوق المعدل.

كان المتوسط اليومي للرطوبة النسبية بين الصفر الى ٨٪ تحت المعدل في كافة المناطق .

توزع الضغط

استمر الطقس الصيفي بخصائصه المميزة ـ الى حد ما ـ مهيمناً على القطر خلال جميع ايام هذا الشهر ، فامتداد الضغط المنخفض الموسمي ـ الهندي واظب على هيمنته على القطر خلال جميع أيام هذا الشهر كما ان امتداد كل من الضغوط المرتفعة التالية : السيبيري وآزور والاوروبي كانت ـ بصورة عامة ـ تهيمن على معظم اقسام البحر الابيض المتوسط .

عبرت القطر ضغوط منخفضة قليلة جداً نتج عنها هطول امطار غزيرة فوق معظم اقسام

fall over most parts of the Coastal district, while only two depressions with their fronts partly passed the country on the 14 th and 28 th mainly causing risingdust at different parts .

The hourly average station pressure was 1 – 5 mb above or round its mean throughout the month except about the 8 th and 26 th when it was 1 – 6 mb below its mean .

Wind

The prevailing wind direction was southerly at the coast-line , northerly at Qamishli's area. south - easterly at some central parts of the country, while it was about westerly elsewhere .

The daily wind speed was light to moderate everywhere .

The maximum daily wind speed became strong at Aleppo on the 8 th; at Hama on the 9 th ; at Deir Ezzor on the 7 th and 10 th ; at Palmyra on the 7 th ; at Damascus on the 5 th , 8 th and 18 th / 19 th and at Qattinah on the 1 st / 2 nd , 11 th , 14 th , 21 st / 22 nd and 24 th . It was near gale force at Damascus on the 9 th / 10 th and at Qattinah on the 3 rd / 4 th , 15 th / 16 th , 19 th and 25 th . It reached to gale force at Qattinah on the 5 th - 8 th , 10 th and 17 th / 18 th , while it reached to strong gale force at Qattinah on the 9 th .

The maximum daily wind speed was 21 mts / sec. reported at Qattinah on the 9 th .

Temperature

The daily average maximum temperature was highest at the Step Desert district where it reached to 36.6 °C at Abu Kamal , while it was lowest at the highlands of both the Coastal and Western Inland districts where it reached to 25.1 °C and 25.9 °C successively .

The daily maximum temperature was 1 – 6 °C above its mean throughout the month except during the period from the 8 th – 14 th and on 27 th when it was 1 – 8 °C below its mean .

The absolute maximum temperature reached to 43.0 °C at Izra' (at southern part of the western Inland district) on the 3 rd .

المنطقة الساحلية ، على حين عبر القطر منخفضان جويان مع جبهاتها وذلك في اليومين الرابع عشر والثامن والعشرين مما تسببا في اثارة الغبار بصورة رئيسية في أماكن مختلفة من القطر .

كان المتوسط الساعي لضغط المحطة بين ١ – ٥ ميليبار فوق أو حول المعدل وذلك خلال جميع ايام الشهر ماعدا حوالي اليومين الثامن والسادس والعشرين حيث كان بين ١ – ٦ ميليبار دون المعدل .

الرياح :

سادت الرياح الجنوبية على الشريط الساحلي والرياح الشمالية في القامشلي وماحولها والرياح الجنوبية – الشرقية في بعض الاقسام الوسطى من القطر ، على حين كانت الرياح حوالي الغربية في الاقسام الاخرى .

كانت السرعة اليومية للرياح بين الخفيفة الى المعتدلة في كافة الاماكن .

أصبحت أقصى سرعة يومية للرياح شديدة فيحلب في اليوم ٨ ؛ وفي حماه في اليوم ٩ ؛ وفي دير الزور في اليومين ٧ و ١٠ ؛ وفي تدمر في اليوم ٧ ؛ وفي دمشق في الايام ٥ و ٨ و ١٨ و ١٩ ؛ وفي قطينة في الايام ١ و ٢ و ١١ و ١٤ و ٢١ و ٢٢ و ٢٤ . وقد أصبحت قريبة من الرياح العاصفة في دمشق في اليومين ٩ و ١٠ وفي قطينة في الايام ٣ و ٤ و ١٥ و ١٦ و ١٩ و ٢٥ . كما انقلبت الى رياح عاصفة في قطينة خلال الفترة بين اليومين ٥ الى ٨ وفي الايام ١٠ و ١٧ و ١٨ على حين بلغت رياحاً عاصفة شديده في قطينة في اليوم ٩ .

سجلت قطينة في اليوم التاسع أقصى سرعة يومية للرياح حيث بلغت ٢١ متر / ثانية .

الحرارة

سجلت منطقة البادية أعلى متوسط يومي للحرارة القصوى حيث بلغ ٣٦٫٦ درجة سيلسيوس في البوكمال ، على حين سجلت مرتفعات المنطقتين الساحلية والغربية الداخلية ادنى متوسط يومي لها حيث بلغ ٢٥٫١ في الاولى و ٢٥٫٩ درجة سيلسيوس في الاخرى .

كانت الحرارة القصوى اليومية بين ١ – ٦ درجة سيلسيوس فوق المعدل خلال جميع ايام الشهر باستثناء الفترة الواقعة بين اليومين الثامن والرابع عشر وكذلك في اليوم ٢٧ حيث كانت بين ١ – ٨ درجة سيلسيوس دون المعدل .

سجلت ازرع (تقع في القسم الجنوبي من المنطقة الغربية الداخليه) في اليوم الثالث الحرارة القصوى المطلقة حيث بلغت ٤٣٫٠ درجة سيلسيوس .

The daily minimum temperature was 1 – 6 °C above its mean throughout the month except between the 11 th – 13 th when it was 1 – 5 °C below its mean , while it showed more decrease below its mean at both the Step Desert and North Eastern districts during most days of the month .

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

Precipitation

Considerable amounts of precipitation fell over the Coastal district on the 8 th and 9 th , while very few amounts fell elsewhere during different periods .

The highest monthly total precipitation amounted to 171.4 mm at Annazeh (Coastal district) , and the highest daily total amounted to 139.5 mm at the same station on the 9 th .

Miscellaneous weather phenomena

Fog : Fog mainly formed at some parts of the Coastal district . The maximum frequency of fog reached to 5 days at Kastal Ma'f (mountainous station of the Coastal district) .

Thunderstorms : Thunderstorms occurred at all districts with a frequency of 1 – 3 days . The maximum frequency of thunderstorms reached to 4 days at Zulof (Step Desert district) .

Risingdust and duststorms : Risingdust and duststorms were reported at all districts except for the Coastal one . The maximum frequency of duststorms was only one day reported at many stations , while the maximum frequency of risingdust reached to 7 days at Zulof (Step Desert district) .

Relative humidity

The hourly average relative humidity was 1 – 25 % below or round its mean throughout the month .

The highest daily average relative humidity reached to 72 % at El Sin and Tartous (both are Coastal stations), while its lowest daily average dropped to 24 % at Qamishly (North Eastern district) .

كانت الحرارة الدنيا اليومية بين ١ ـ ٦ درجة سيلسيوس فوق المعدل خلال جميع ايام الشهر باستثناء الفترة بين اليومين الحادي عشر والثالث عشر حيث كانت بين ١ ـ ٥ درجة سيلسيوس تحت المعدل ، على حين أبدت كل من المنطقتين الشمالية الشرقية والبادية انخفاضاً أكثر دون المعدل وذلك خلال معظم أيام الشهر .

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

الهطول

هطلت كميات لابأس بها من الامطار فوق المنطقة الساحلية وذلك خلال اليومين الثامن والتاسع ، على حين كانت الكميات ضئيلة في المناطق الاخرى وذلك خلال فترات مختلفة .

سجلت عنازة (المنطقة الساحلية) أكبر كمية هطول شهرية حيث بلغت ١٧١,٤ ملم ، كما سجلت نفس المحطة في اليوم التاسع اعلى كمية هطول يومية حيث بلغت ١٣٩,٥ ملم .

عناصر الطقس المختلفة

الضباب : تشكل الضباب فوق بعض اقسام المنطقة الساحلية بصورة رئيسية .

سجلت قسطل معاف (محطة جبلية من المنطقة الساحلية) أعلى تكرار شهري لحدوث الضباب حيث بلغ ٥ ايام .

عواصف رعدية : حدثت العواصف الرعدية في كافة المناطق بتكرار قدره بين ١ ـ ٣ ايام .

سجلت الزلف (منطقة البادية) أعلى تكرار لحدوث العواصف الرعدية حيث بلغ ٤ ايام .

غبار متصاعد وعواصف غبارية : هب الغبار المتصاعد والعواصف الغبارية فوق كافة المناطق باستثناء الساحلية منها . سجلت محطات عديدة حدوث العواصف الغبارية بتكرار قدره يوماً واحداً فقط ، على حين سجلت الزلف (منطقة البادية) اعلى تكرار شهري لحدوث الغبار المتصاعد حيث بلغ ٧ أيام .

الرطوبة النسبية

كان المتوسط الساعي للرطوبة النسبية بين ١ ـ ٢٥ ٪ دون او حول المعدل خلال جميع أيام الشهر . سجلت كلاً من السن وطرطوس (محطتان ساحليتان) أعلى متوسط يومي للرطوبة النسبية حيث بلغ ٧٢٪ ،على حين سجلت القامشلي (المنطقة الشمالية الشرقية) أدنى متوسط يومي لها حيث بلغ ٢٤ ٪ .

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	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 48	40 23	335
Hassakah	الحسكة	36 30	40 45	300

A = Airport . مطار

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

TABLE No. 2 — September 1969 — ايلول ١٩٦٩ — جدول رقم ٢

المحطات STATIONS	Derivation of daily averages : a , b , c	ارتفاع حوض مقياس الضغط بالمتر Elevation of the barometre cistern in meters	Station pressure ضغط سطح المحطة — Average at المتوسط في 0001 G.M.T	0600 G.M.T	1200 G.M.T	1800 G.M.T	المتوسط Average	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	0600 G.M.T	1200 G.M.T	1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean
COASTAL الساحلية																		
Lattakia اللاذقية	a	8.8	1009.0	1009.7	1009.0	1009.2	1009.2		1013.3	21	1004.4	8	1010.0	1010.7	1010.0	1010.2	1010.2	
Safita صافيتا	a	350.0	970.5	970.9	970.3	970.8	970.6		973.7	21	966.7	8	1010.7	1011.4	1010.5	1011.3	1011.0	
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																		
Tel Abiad تل ابيض	a	355.0	969.6	970.6	969.0	969.3	969.6		975.6	30	951.5	7	1009.0	1010.4	1008.3	1008.9	1009.1	
Aleppo (A) حلب	a	393.4	965.7	966.7	965.2	965.7	965.8	+1.4	970.5	30	959.3	7	1009.5	1010.8	1008.9	1009.7	1009.6	+1.0
Hama (A) حماه	a	315.7	973.2	974.3	972.3	973.1	973.2	0.0	978.3	30	967.9	7	1009.0	1010.5	1008.1	1009.2	1009.2	+0.5
Nabek النبك	a	1332.9	868.9	869.4	868.5	869.1	868.9		872.2	30	864.0	8	1523 x	1527 x	1518 x	1524 x	1523 x	
Damascus (A) * دمشق	a	728.8	941.4	942.4	940.2	941.0	941.2	−0.6	945.5	21	935.9	7	1008.5	1010.2	1007.3	1008.6	1008.7	
Kuneitrah القنيطرة		941.5																
Fiq فيق		338.9																
Sweida' السويداء	a	997.2	901.4	902.1	901.1	902.0	901.6		904.5	30	896.9	7	1506 x	1509 x	1502 x	1508 x	1506 x	
STEP DESERT البادية																		
Raqqa الرقة	a	250.7	980.2	981.5	979.3	979.9	980.2	+0.6	985.8	30	973.3	7	1007.7	1009.3	1006.9	1007.6	1007.9	
Deir Ezzor (A) دير الزور	a	203.4	983.4	984.9	983.0	983.4	983.6	−1.2	989.7	30	977.2	7	1007.1	1008.7	1006.7	1007.3	1007.4	−1.2
Palmyra (A) تدمر	a	404.0	963.5	964.8	962.8	963.3	963.6	−0.3	967.9	29,30	957.5	7	1008.3	1010.0	1007.5	1008.4	1008.4	
Abu Kamal البوكمال	a	181.9	986.9	988.6	986.3	986.7	987.1		993.3	30	980.5	7	1007.3	1009.1	1006.7	1007.2	1007.5	
Jabel Ettanf جبل التنف	b	708.8	931.3	932.5	930.6	931.3	931.4		935.6	30	926.2	7	1008.7	1010.3	1007.9	1008.9	1008.9	
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																		
Kamishly (A) القامشلي	a	451.5	956.4	957.8	956.0	956.8	956.7	+0.3	963.7	30	950.2	7	1006.4	1008.2	1006.0	1007.1	1006.9	−0.1
Hasakah الحسكة	a	300.0	973.9	975.3	973.3	973.9	974.1		981.0	30	967.3	7	1007.0	1008.8	1006.4	1007.4	1007.4	

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

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

September 1969 ايلول ١٩٦٩

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	20.4	23.4	26.9	21.9	23.2		15.7	17.2	18.9	16.3	17.1		62	55	48	57	56		14.34	15.00	15.70	14.43	14.87	
Kastal Ma'f قسطل معاف	c	20.7	23.2	27.5	22.3	23.4		16.6	18.3	21.2	17.6	18.4		66	63	56	63	62		16.13	17.38	20.28	16.54	17.58	
Slenfah صلنفة	c	17.9	20.0	24.2	19.1	20.3		12.4	13.7	17.9	13.8	14.5		53	51	53	56	53		10.23	11.19	15.67	11.77	12.23	
Lattakia اللاذقية	a	23.9	25.9	29.3	26.2	26.2		20.7	21.2	23.4	22.5	22.0		74	64	60	72	68		22.01	21.51	24.33	24.52	23.33	
Jablah (A) جبلة (جميم)	c	21.2	26.9	29.6	23.5	25.3		18.5	21.6	23.1	19.2	20.6		76	62	56	75	67		19.28	21.96	23.17	21.91	21.58	
El Sin السن	c	21.9	25.6	29.9	24.0	25.3		19.5	21.7	23.8	21.4	21.6		80	70	59	78	72		21.03	23.01	24.96	23.53	23.13	
Messiaf مصياف	c	23.6	24.7	30.0	25.2	25.9		17.3	18.0	19.3	17.8	18.1		53	51	34	48	47		14.89	15.31	14.06	14.82	14.77	
Tartous طرطوس	c	21.6	25.9	28.9	24.5	25.2		19.6	21.7	23.0	21.6	21.5		82	69	59	77	72		21.32	22.92	23.64	23.74	22.91	
Safita صافيتا	a	21.8	24.4	29.7	23.5	24.9	+1.2	19.3	20.1	21.8	20.6	20.3		80	69	50	77	68	0	20.68	20.44	20.19	22.12	20.59	
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																									
Jarablous جرابلس	c	19.0	24.4	34.1	25.9	25.8		12.4	16.6	19.1	15.7	16.0		41	40	19	30	32		9.43	12.68	10.30	10.04	10.62	
Tel Abiad تل أبيض	a	17.9	24.3	34.0	22.8	24.5	0.0	13.0	16.4	18.8	15.8	15.8		56	42	20	48	42	−1	11.54	12.88	10.24	12.83	11.72	
Iizaz اعزاز	c	20.1	25.6	32.2	23.6	25.4		14.7	17.2	18.7	16.1	16.7		54	42	23	43	41		12.98	13.42	11.05	12.57	12.51	
Menbej منبج																									
El Bab الباب	c	21.7	26.0	33.2	25.7	26.7		16.3	18.8	21.1	18.3	18.6		56	48	31	47	46		14.75	16.29	15.73	15.49	15.56	
Masselmiyah المسلمية	a	18.9	24.3	32.8	24.2	24.9		14.1	16.8	18.7	16.4	16.3		57	45	23	44	43		12.87	13.84	11.14	13.03	12.52	
Alcppo (A) حلب	a	20.8	25.0	33.5	25.8	26.2	+1.5	15.3	17.0	19.6	17.5	17.3	0.0	55	43	25	43	42	−8	13.47	13.58	12.38	13.90	13.23	
Idleb ادلب	c	22.6	25.9	32.1	24.9	26.4		16.2	17.5	19.3	17.4	17.6		51	41	27	46	42		13.63	13.55	12.30	14.19	13.42	
Jisr El Shoughor جسر الشغور																									
M. El Nu'man معرة النعمان	c	17.5	25.4	32.6	23.7	24.9		13.1	16.7	18.2	15.9	16.0		60	39	20	42	40		11.87	12.38	9.79	12.16	11.55	
Kal'at El Madik قلعة المضيق	c	19.2	22.9	32.3	24.2	24.7		16.6	18.9	22.0	19.0	19.1		76	68	39	60	61		16.94	18.92	18.52	17.94	18.08	

(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

September 1969 — ايلول ١٩٦٩

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 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	الجيدات عن المدل Dev. from mean	الحرارة الرطبة بالسيليسوس Wet bulb temperature °C — المتوسط في Average at 0001 G.M.T ٠٠٠١ ت ع	0600 G.M.T ٠٦٠٠ ت ع	1200 G.M.T ١٢٠٠ ت ع	1800 G.M.T ١٨٠٠ ت ع	المتوسط Average	الجيدات عن المدل Dev. from mean	الرطوبة النسبية ٪ Relative humidity % — المتوسط في Average at 0001 G.M.T ٠٠٠١ ت ع	0600 G.M.T ٠٦٠٠ ت ع	1200 G.M.T ١٢٠٠ ت ع	1800 G.M.T ١٨٠٠ ت ع	المتوسط Average	الجيدات عن المدل Dev. from mean	ضغط بخار الماء (ميلليبار) Vapour pressure (mb.) — المتوسط في Average at 0001 G.M.T ٠٠٠١ ت ع	0600 G.M.T ٠٦٠٠ ت ع	1200 G.M.T ١٢٠٠ ت ع	1800 G.M.T ١٨٠٠ ت ع	المتوسط Average	الجيدات عن المدل Dev. from mean
الضفة الداخلية WESTERN INLAND																										
Hama (A) حماه	a	20.7	25.1	34.2	25.9	26.3	+1.3	15.5	17.7	19.0	17.3	17.2	+0.2	57	47	21	41	41	−5	13.84	14.77	10.44	13.28	12.80		
Salamiyah السلمية	c	17.2	24.4	33.1	23.6	24.6		14.1	17.7	18.8	16.6	16.8		71	50	21	47	47		13.87	15.22	10.47	13.81	13.34		
Rastan الرستن																										
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	c	19.1	24.0	32.1	22.5	24.5		17.3	18.6	20.4	18.3	18.7		80	58	32	66	59		18.54	17.47	14.59	18.00	17.12		
Kattinah قطينة	c	20.3	22.5	28.8	23.1	23.7		17.5	18.4	20.1	19.7	18.9		75	66	45	73	65		18.07	18.05	16.75	20.41	18.32		
Hassia' حسيا	c	17.9	24.1	29.5	21.4	23.3		13.2	15.7	17.1	16.0	15.5		59	39	26	57	45		11.66	11.18	9.92	14.21	11.74		
Nabek النبك	a	14.2	19.2	26.8	19.1	19.8	+1.6	8.8	11.0	13.9	13.3	11.6		51	37	22	55	41	−8	7.71	7.62	7.02	11.35	8.27		
Rankous رنكوس	c	17.4	21.1	25.1	19.5	20.8		9.3	11.4	13.4	11.0	11.3		28	24	20	29	25		5.48	5.90	6.16	6.38	5.98		
Zabadani الزبداني	c	17.0	16.7	28.9	22.0	21.2		12.4	12.0	16.3	15.5	14.0		56	55	22	47	45		10.82	10.42	8.61	12.46	10.58		
Madaya مضايا	c	10.3	18.6	27.9	17.0	18.4		9.5	14.3	17.4	14.7	14.0		91	61	32	79	66		11.39	13.00	11.81	14.96	12.79		
Kharabo خرابو	a	14.8	21.9	32.7	21.8	22.5		12.2	15.9	18.1	15.5	15.2		75	54	21	52	52		12.41	13.72	9.80	13.09	12.20		
Damascus (A) * دمشق	a	16.8	22.2	23.2	23.7	23.8	+1.3	12.6	15.5	17.5	15.6	15.1		62	50	18	41	43	−9	11.76	12.76	8.42	11.84	10.96		
Kuneitra القنيطرة																										
Izra' ازرع	c	18.8	24.2	34.2	24.1	25.3		15.8	18.2	20.6	17.3	18.0		72	55	26	49	51		15.87	16.41	13.79	14.47	15.14		
Fiq فيق																										
Himmah الحمة																										
Tel Shehab تل شهاب	c	18.4	23.6	32.7	24.1	24.7		15.7	18.6	20.7	18.6	18.4		74	61	32	58	56		15.99	17.65	15.17	17.29	16.52		
Sweida' السويداء	a	18.9	23.6	30.0	21.6	23.3		13.2	15.6	17.3	16.1	15.3		57	47	28	60	48		11.20	12.02	10.71	14.47	11.63		
Salkhad صلخد	c	19.0	23.6	28.4	20.5	22.9		11.4	13.2	15.2	13.8	13.4		37	25	19	46	32		7.43	7.02	6.98	10.51	8.00		
البادية STEP DESERT																										
Khafsah الخفسة	c	20.4	25.7	34.5	25.4	26.6		14.2	17.4	19.4	16.4	16.9		48	41	20	36	36		11.66	13.55	10.78	11.71	11.93		
Raqqa الرقة	c	20.0	24.3	34.7	26.0	26.1	+0.9	14.3	16.5	19.7	16.8	16.8		52	43	21	38	39	−5	12.23	13.13	11.50	12.26	12.42		

(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

September 1969 ايلول ١٩٦٩

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	22.4	25.0	33.7	27.2	27.2		16.0	17.1	19.9	17.7	17.7		48	42	23	35	37		13.54	13.90	13.11	13.22	13.44	
Shujeiri الشجيري	c	22.1	24.4	30.5	26.1	25.8		13.5	15.1	17.0	15.1	15.2		35	34	21	26	29		8.76	10.02	8.88	8.57	9.06	
Deir Ezzor (A) دير الزور	a	22.1	26.1	25.3	26.9	27.5	−0.2	14.1	16.7	18.7	15.5	16.2	−0.6	38	35	16	25	29	−4	10.09	11.86	8.67	8.78	9.86	
Wadil' Azib وادي العزيب																									
El Kom الكوم	c	20.2	25.3	32.8	24.7	25.8		13.6	17.1	19.5	15.7	16.5		45	41	25	35	37		10.64	13.30	12.64	10.99	11.89	
Palmyra (A) تدمر	a	21.9	23.2	34.2	27.7	27.0	+1.3	15.4	15.6	18.2	16.0	16.4		50	44	17	26	34	−8	12.83	12.16	8.75	9.49	10.84	
T 4 ط ٤	c	19.5	23.5	33.1	25.4	25.6		13.4	15.4	17.3	15.6	15.5		49	37	15	31	33		10.94	10.74	7.39	9.84	9.70	
T 3 ط ٣	c	21.2	24.9	35.1	27.8	27.2		13.4	16.6	18.6	15.6	16.2		37	40	15	22	28		9.39	12.56	8.45	8.16	9.66	
Abu Kamal البوكال	a	21.7	26.3	36.0	28.0	27.8	+0.7	13.6	16.3	19.4	16.8	16.5		36	32	17	28	29	−1	9.40	10.82	9.71	10.53	10.20	
T 2 ط ٢	c	22.7	25.9	35.3	28.0	28.0		15.5	17.5	21.1	18.0	18.0		44	41	25	34	36		12.15	13.45	14.01	12.78	13.10	
Saba' Biar سبع بيار																									
Jabal Ettanf جبل التنف	b	19.3	23.6	33.0	26.3	25.5	+1.3	12.2	14.6	16.8	14.7	14.5		43	36	16	25	30	−4	9.29	10.12	7.25	8.26	8.60	
Jdeidet El Khass جديدة الخاص																									
Zulof الزلف	c	22.0	23.5	34.1	28.5	27.0		14.6	15.4	17.7	17.2	16.2		42	40	14	29	31		10.90	11.09	7.37	10.57	9.98	
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																									
Derbassiyah درباسية	c	19.3	27.3	33.6	24.5	26.2		13.0	19.3	22.3	16.5	17.8		45	45	35	41	42		10.24	16.28	18.25	12.63	14.35	
Kamishly (A) القامشلي	a	22.9	27.5	34.3	26.4	27.6	+0.1	13.3	15.8	17.6	14.8	15.3	−0.1	30	26	15	25	24	−4	8.05	9.14	7.59	8.22	8.30	
Karachock قره شوك	c	22.7	26.9	33.0	27.2	27.6		(13.3)	(15.6)	(18.4)	(15.3)	(15.7)		(33)	(29)	(23)	(28)	(28)		(8.45)	(9.60)	(10.48)	(9.06)	(9.40)	
Tel Alo تل علو	c	17.3	28.2	35.0	23.7	26.1		10.3	17.2	20.1	14.1	15.5		36	30	21	30	29		7.13	11.08	11.33	8.53	9.54	
Tel Tamer تل تمر	c	19.1	24.8	34.1	25.3	25.8		11.3	15.8	18.4	14.4	15.0		33	35	17	25	27		7.53	11.13	9.00	7.99	8.91	
Hassakah الحسكة	a	19.0	23.8	34.6	24.4	25.4		12.8	15.5	18.5	14.9	15.4		47	38	17	33	34		10.35	11.37	8.99	9.75	10.10	

(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

September 1969 ايلول ١٩٦٩

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	
COASTAL الساحلية																						
Kassab كسب	28.3		36.8	5	23.6	9	21	10	2	0	0	18.1		22.2	4	13.5	10	0	0	0	0	
Kastal Ma'f قسطل معاف	28.5		34.0	5	25.3	7,9	30	9	0	0	0	19.5		23.3	5	14.7	10	0	0	0	0	
Slenfah صلنفة	25.1		33.0	4	19.5	18	12	3	0	0	0	16.5		24.0	1	12.0	10	0	0	0	0	2.6
Lattakia اللاذقية	30.0		33.8	13	28.0	9	30	11	0	0	0	22.3		25.7	6	19.5	29	0	0	0	0	
Jablah (A) جبلة (جميم)	30.5		35.2	13	27.6	9	30	11	1	0	0	18.8		22.2	5	15.6	28	0	0	0	0	
El Sin السن	30.8		34.0	4	27.5	9	30	18	0	0	0	20.3		24.2	6	17.0	27,28	0	0	0	0	
Messiaf مصياف	31.0		39.2	1	25.0	9	29	16	5	0	0	20.6		29.0	3	17.0	10	0	0	0	0	
Tartous طرطوس	29.7		33.0	3,4	27.0	9	30	8	0	0	0	20.3		25.0	5	17.0	12,29	0	0	0	0	3.3
Safita صافيتا	30.9	+2.2	36.2	3	25.1	9	30	18	4	0	0	20.4	+0.6	24.2	5	18.5	21,27	0	0	0	0	4.1
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																						
Jarablous جرابلس	34.8		41.0	Sev.	30.5	Sev.	30	30	7	4	0	16.3		22.0	6	8.5	28	1	0	0	0	6.8
Tel Abiad تل أبيض	34.8	+0.7	40.8	1	29.6	26	30	29	8	4	0	14.2	0.0	20.6	8	7.4	28	4	0	0	0	
Iizaz اعزاز	32.6		39.5	5	29.0	14	30	23	5	0	0	18.5		21.5	Sev.	13.5	28	0	0	0	0	
Menbej منبج																						
El Bab الباب	33.7		40.0	4	30.0	14	30	29	7	0	0	20.0		25.0	3,4	15.0	28	0	0	0	0	
Masselmiyah المسلمية	33.2		39.2	4	29.6	10	30	29	6	0	0	15.9		22.7	6	8.9	27	3	0	0	0	9.7
Aleppo (A) حلب	34.1	+1.1	40.7	1	30.4	27	30	30	8	1	0	18.4	+2.0	23.0	5	13.7	13	2	0	0	0	9.1
Idleb ادلب	32.7		40.3	4	28.3	10	30	24	5	1	0	21.0		26.2	3	17.7	11,12	0	0	0	0	
Jisr El Shoughor جسر الشغور																						
M. El Nu'man معرة النعمان	33.0		40.0	1	29.3	10	30	26	5	0	0	14.2		20.1	5	8.2	27	4	0	0	0	5.7
Kal'at El Madik قلعة المضيق	33.1		40.0	4	29.0	10	30	23	6	0	0	16.3		21.5	9	12.0	13,27	0	0	0	0	
Hama (A) حماه	35.0	+1.6	42.2	1	29.7	9	30	29	13	3	0	18.1	+0.5	25.5	5	14.7	27	0	0	0	0	7.9

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

September 1969 ايلول ١٩٦٩

المحطات STATIONS	Maximum Temperature °C الحرارة العظمى بالسيليسوس											Minimum Temperature °C الحرارة الصغرى بالسيليسوس										المعدل اليومي للتبخر (مم) Daily average evaporation (mm.)
	المتوسط Average	الحيدات 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	الحيدات 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	
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																						
Salamiyah السلمية	33.9		40.5	1,2	29.0	10	30	28	6	3	0	14.9		23.2	5	9.9	29	1	0	0	0	6.9
Rastan الرستن																						
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	33.3		40.0	1,3	28.0	9,10	30	25	7	0	0	17.1		23.0	5	12.5	29	0	0	0	0	3.9
Kattinah قطينة	30.2		38.0	5	25.0	18	29	16	2	0	0	18.1		23.0	5	14.3	28	0	0	0	0	5.4
Hassia' حسيا	30.2		36.7	5	25.8	20	30	12	5	0	0	16.1		22.5	1	13.0	21	0	0	0	0	
Nabek النبك	27.5	+1.2	32.4	5	23.1	11	28	5	0	0	0	12.5	+1.6	18.8	1	8.3	11	5	0	0	0	10.3
Rankous رنكوس	25.9		31.5	5	21.5	10	17	4	0	0	0	16.0		22.8	1	11.5	11	0	0	0	0	
Zabadani الزبداني	29.9		35.0	Sev.	24.0	10	28	11	0	0	0	13.8		19.0	5	10.4	20	0	0	0	0	
Madaya مضايا	29.7		35.0	1	24.0	10	28	8	0	0	0	6.8		13.8	5	1.5	7	26	8	0	0	
Kharabo خرابو	33.5		38.8	1	29.4	11	30	27	7	0	0	12.2		18.2	5	9.2	8	7	0	0	0	5.4
Damascus (A) * دمشق	33.9	+1.4	39.8	1	29.4	11	31	30	7	0	0	13.3	+0.2	19.6	5	9.3	11	2	0	0	0	8.1
Kuneitra القنيطرة																						
Izra' ازرع	34.8		43.0	3	29.6	9	30	28	9	4	0	16.6		23.0	4	13.0	29	0	0	0	0	
Fiq فيق																						
Himmah الحمة																						
Tel Shehab تل شهاب	33.2		39.6	3	28.8	10	30	28	7	0	0	16.2		22.8	5	12.0	28	0	0	0	0	4.1
Sweida' السويداء	30.9		37.8	4	26.1	10	30	17	5	0	0	16.5		26.1	1	10.4	7	0	0	0	0	6.3
Salkhad صلخد	29.4		35.8	4	23.5	9,10	27	10	3	0	0	16.9		24.8	1	11.3	11	0	0	0	0	6.7
STEP DESERT البادية																						
Khafsah الخفسة	35.0		41.5	1	30.5	27	30	30	29	5	0	16.8		23.0	6	10.8	13	0	0	0	0	6.8
Raqqa الرقة	35.3	+1.2	41.1	4	31.2	12	30	30	12	6	0	17.2	+0.5	23.7	6	9.5	28	2	0	0	0	8.1
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

September 1969 ايلول ١٩٦٩

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. > 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	34.3		41.0	1	30.4	14	30	30	7	2	0	18.3		25.4	5	14.5	12	0	0	0	0	
Shujeiri الشجيري	31.2		37.5	1	26.6	11	30	15	7	0	0	19.6		27.5	1	14.0	30	0	0	0	0	15.4
Deir Ezzor (A) دير الزور	35.7	0.0	41.6	3	30.6	27	30	30	15	6	0	19.7	-0.5	25.6	2	13.8	28	0	0	0	0	8.9
Wadil' Azib وادي العزيب																						
El Kom الكوم	33.5		40.4	1	29.6	11	30	26	6	1	0	17.6		22.3	3,6	13.0	27	0	0	0	0	
Palmyra (A) تدمر	34.8	+0.7	40.8	4	30.6	10	30	30	11	5	0	19.5	+1.0	25.3	1	13.9	13	0	0	0	0	11.9
T 4 ط ٤	33.4		40.0	1	29.2	10	30	27	7	0	0	16.8		24.0	5	13.2	21	0	0	0	0	8.7
T 3 ط ٣	36.0		42.5	2	31.4	11	30	30	14	6	0	17.8		23.6	6	12.9	28	0	0	0	0	8.3
Abu Kamal البوكال	36.6	+0.6	42.3	6	32.0	27	30	30	11	6	0	18.8	+0.8	24.0	7	12.5	14	0	0	0	0	9.6
T 2 ط ٢	35.8		41.5	Sev.	31.2	12	31	31	13	6	0	19.7		25.0	2,3	14.8	28	0	0	0	0	8.7
Saba' Biar سبع بيار																						
Jabal Ettanf جبل التنف	33.6	+1.1	39.5	1	28.8	11	30	26	8	0	0	16.4	+1.3	22.7	2	13.5	22	0	0	0	0	13.0
Jdeidet El Khass جديدة الخاس																						
Zulof الزلف	35.2		41.1	5	30.2	9	30	30	18	3	0	18.5		27.0	2	14.0	11	0	0	0	0	16.1
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN																						
Derbassiyah درباسية	34.3		40.1	1	29.5	27	30	29	8	1	0	17.1		22.0	6	11.9	13	0	0	0	0	
Kamishly (A) القامشلي	35.0	-0.4	41.4	6	28.5	10	30	29	11	5	0	19.4	+0.2	25.5	6	15.9	14	0	0	0	0	10.1
Karachock قره شوك	33.9		40.0	5	27.0	10	30	26	8	0	0	21.1		31.1	1	15.1	11,12	0	0	0	0	10.5
Tel Alo تل علو	35.5		41.3	5	27.5	10	30	29	14	6	0	15.0		21.4	1	8.9	27	1	0	0	0	
Tel Tamer تل تمر	34.9		41.4	5	30.2	11,27	30	30	10	4	0	16.1		24.8	1	8.5	27,28	2	0	0	0	
Hassakah الحسكة	35.3	-0.2	41.3	6	30.7	12	30	30	11	5	0	15.8	-0.3	21.5	6	9.6	28	1	0	0	0	7.6

Sev. = Several (عدة اكثر من يومين)

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

September 1969 ايلول ١٩٦٩

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	الميلان 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 ∨	0.1 //	1.0 //	5.0 //	10.0 //	25.0 //	50.0 //	عمق Depth	التاريخ Date															
COASTAL الساحلية																											
Kassab كسب	55.2		35.8	8	0	2	2	2	2	1	0	0.0		3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0		
Kastal Ma'f قسطل معاف	54.3		47.0	8	0	2	2	2	1	1	0	0.0		2	2	0	2	0	5	0	0	0	0	0		
Slenfah صلنفة														0				0	0	0	0	0	0	0		
Lattakia اللاذقية	40.6		40.6	8	1	1	1	1	1	1	0	0.0		1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	10
Jablah (A) جبلة (حميميم)	7.4		6.5	9	0	2	1	1	0	0	0	0.0		0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0		
El Sin السن	7.0		3.5	8,9	0	2	2	0	0	0	0	0.0		0	0	0	2	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	46.0		44.6	9	0	2	2	1	1	1	0	0.0		0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0		
Safita صافيتا	15.6	-24.1	15.6	9	2	1	1	1	1	0	0	0.0		0	0	0	3	0	1	3	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	0.0	-1.9	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22
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																											
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	14	1	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	22
Aleppo (A) حلب	T	-1.5	T	9,14	2	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	2	0	0	1	0	2	1	0	0	19
Idleb ادلب	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Jisr El Shoughor جسر الشغور	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
M. El Nu'man معرة النعمان	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Kal'at El Madik قلعة المضيق	10.0		10.0	9	0	1	1	1	1	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 مجموع الهطول الشهري وعمق الثلج والظواهر الجوية جدول رقم ٥

September 1969 ايلول ١٩٦٩

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 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 ∨	0.1 //	1.0 //	5.0 //	10.0 //	25.0 //	50.0 //	عمق Depth	التاريخ Date														
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																											
Hama (A) حماه	T	−2.5	T	Sev.	3	0	0	0	0	0	0	0.0		2	0	0	2	0	0	0	0	1	1	0	0	21
Salamiyah السلمية	0.2		0.2	9	0	1	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0		
Rastan الرستن	(0.0)		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0			0	0	0									
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	19.0		19.0	9	0	1	1	1	1	0	0	0.0		0	0	0	1	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	1	0	1	0	0		
Nabek النبك	T	−1.6	T	4	1	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	27
Rankous رنكوس	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Zabadani الزبداني	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Madaya مضايا	2.5		2.5	2	0	1	1	0	0	0	0	0.0		0	0	0	1	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	2	0	0	0	22
Damascus (A) * دمشق	T	0.0	T	5	1	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	1	0	0	2	0	2	1	0	0	19
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	1	2	5	0		
Sweida' السويداء	4.4		4.4	2	2	1	1	0	0	0	0	0.0		3	0	0	3	0	1	2	1	1	0	1	0	19
Salkhad صلخد	0.7		0.7	28	0	1	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	1	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	T	−2.5	T	14	1	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	0	0	22

(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

September 1969 ايلول ١٩٦٩

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 الحيدان عن المعدل	Max. amount in 24 hours. اكبر مجموع في ٢٤ ساعة		Number of days with amount of precipitation عدد الايام التي فيها كمية الهطول									Thunderstorm عواصف رعدية	Hail برد	Snow ثلج	Rain مطر	Air frost صقيع الجو	Fog ضباب	Mist شابورة مائية	Dust in suspension or dust / Sandstorm (*) غبار معلق أو عواصف رملية 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																										
Markadah مركدة	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	−0.4	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	1	0	22
Wadil' Azib وادي العزيب	(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	1	1	0	0		
Palmyra (A) تدمر	0.0	−0.2	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	20
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	1	0	0	0		
Abu Kamal البوكال	T	−0.2	T	30	1	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	25
T 2 ط ٢	T		T	29	1	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0		
Saba' Biar سبع بيار	(0.0)		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0			0	0	0									
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	1	0	0	0	0	25
Jdeidet El Khass جديدة الخاص																										
Zulof الزلف	1.1		1.1	29	3	1	1	0	0	0	0	0.0		4	0	0	4	0	0	0	0	7	7	2		
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	T	−0.5	T	10	1	0	0	0	0	0	0	0.0		1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	20
Karachock قره شوك	5.6		5.6	10	0	1	1	1	0	0	0	0.0		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0		
Tel Alo تل علو	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Tel Tamer تل تمر	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Hassakah الحسكة	0.5	−0.9	0.5	10	1	0	0	0	0	0	0	0.0		1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	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 جدول رقم ٦

September 1969 ايلول ١٩٦٩

المحطات STATIONS	مدة سطوع الشمس بالساعات Duration of bright sunshine (in hours)					متوسط تغطية السماء (بالأثمان) في Average of sky cover (in oktas) at				المحطات STATIONS	مدة سطوع الشمس بالساعات Duration of bright sunshine (in hours)					متوسط تغطية السماء (بالأثمان) في Average of sky cover (in oktas) at			
	المجموع الحقيقي (a) Total actual (a)	المجموع النظري (b) Total possible (b)	النسبة المئوية a / b % Percentage a / b	اكبر مجموع في ٢٤ سا. Max. total in 24 hours: الساعات Hours	اكبر مجموع في ٢٤ سا. Max. total in 24 hours: التاريخ Date	٠٠٠٠ ت ع 0000 GMT.	٠٦٠٠ ت ع 0600 GMT.	١٢٠٠ ت ع 1200 GMT.	١٨٠٠ ت ع 1800 GMT.		المجموع الحقيقي (a) Total actual (a)	المجموع النظري (b) Total possible (b)	النسبة المئوية a / b % Percentage a / b	اكبر مجموع في ٢٤ سا. Max. total in 24 hours: الساعات Hours	اكبر مجموع في ٢٤ سا. Max. total in 24 hours: التاريخ Date	٠٠٠٠ ت ع 0000 GMT.	٠٦٠٠ ت ع 0600 GMT.	١٢٠٠ ت ع 1200 GMT.	١٨٠٠ ت ع 1800 GMT.
COASTAL الساحلية										Tel Shehab تل شهاب							1.8	1.0	0.4
Lattakia اللاذقية	284.4			11.2	12,13	2.5	3.5	3.2	3.3	Sweida' السويداء						1.2	1.9	2.3	0.5
Jablah (A) جبلة (حميم)							2.4	1.3	0.7	Salkhad صلخد	291.6	336.5	87	11.2	7				
Messiaf مصياف							2.1	2.2	2.4	STEP DESERT البادية									
Safita صافيتا						1.5	3.0	2.9	1.8	Khafsah الخفسة	289.4	322.7	90	11.4	2,12				
WESTERN INLAND الغربية الداخلية										Raqqa الرقة	308.9			11.5	12	0.9	1.2	1.5	1.0
Jarablous جرابلس							0.3	0.4	0.0	Khanasser خناصر									
Tel Abiad تل أبيض						0.8	1.5	2.0	1.0	Deir Ezzor (A) دير الزور	309.1	338.4	91	11.4	Sve.	0.7	1.5	1.8	1.0
El Bab الباب							0.0	0.5	0.0	Wadil' Azib وادي العزيب									
Masselmiyah المسلمية	302.9			11.5	1	0.7	1.5	2.1	1.2	El Kom الكوم							0.7	1.0	0.6
Aleppo (A) حلب	308.2	341.7	90	11.4	Sev.	1.2	1.6	2.5	1.9	Palmyra (A) تدمر	290.2	349.7	86	11.2	3,11	0.9	1.1	2.2	1.5
Jisr El Shoughor جسر الشغور	275.0	316.4	87	11.1	2					T 4 ط ٤							0.0	1.1	0.6
M. El Nu'man معرة النعمان							0.3	0.5	0.3	T 3 ط ٣							0.7	1.9	0.9
Hama (A) حماه	296.2	340.6	87	11.6	7	0.9	1.5	1.8	1.3	Abu Kamal البوكمال						0.3	1.0	1.1	1.1
Salamiyah السلمية							1.1	1.4	0.3	T 2 ط ٢	309.0	349.8	88	11.3	Sev.		1.0	0.9	0.7
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)							1.9	2.1	1.9	Saba' Biar سبع بيار									
Kattinah قطينة	291.2	359.2	81	11.0	19		1.1	1.4	1.7	Jabal Ettanf جبل التنف						0.5	0.8	1.1	1.1
Nabek النبك						0.0	0.5	1.6	0.2	Jdeidet El Khass جديدة الخاص									
Damascus (A) دمشق	282.9	324.9	87	11.7	7	0.7	1.6	2.5	1.0	NORTH EASTERN الشمالية الشرقية									
Kuneitra القنيطرة										Kamishly (A) القامشلي	296.5	354.5	87	11.6	12	0.9	2.1	1.9	0.8
Izra' ازرع										Karachock قره شوك	283.5	325.8	87	11.3	13		0.8	0.9	0.1
Fiq فيق										Tel Tamer تل تمر							1.4	1.3	0.4
										Hassakah الحسكة	299.9	357.4	84	11.2	12,13	0.6	1.7	1.7	0.9

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 September 1969 ايلول ١٩٦٩ 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
COASTAL الساحلية																					
	10						24.8	28.4	6	22.0	12	27.5	30.4	6	25.0	Sev.	27.5	30.8	2	24.8	10,11
	20						26.1	28.7	6	23.8	30	26.5	29.0	6	24.2	30	27.3	29.7	Sev.	25.0	30
Mina El Bida المينا البيضا	50						27.1	28.7	1	25.6	30	27.1	28.6	Sev.	25.6	30	27.0	28.6	7	25.4	30
	100						26.7	27.4	9	25.9	30	26.7	27.3	Sev.	25.8	30	26.6	27.3	Sev.	25.9	29,30
	10	26.6	30.6	1	23.7	11	25.3	29.4	5	22.2	11	27.8	32.0	1	25.3	28	28.4	33.2	1	26.0	10
	20	27.8	31.2	1	25.9	12	27.1	30.2	Sev.	25.1	12	27.2	30.3	1	25.3	12	28.1	31.6	1,2	26.2	28
Safita صافيتا	50	27.1	28.6	Sev.	26.2	29,30	27.2	28.7	2,4	26.2	29,30	27.3	28.8	Sev.	26.2	29,30	27.1	28.6	Sev.	26.1	30
	100	25.7	26.2	8,9	25.3	Sev.	25.7	26.2	Sev.	25.3	Sev.	25.7	26.2	Sev.	25.3	Sev.	25.7	22.6	7,8	25.2	30
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																					
	10	27.4	30.8	5	23.4	28	25.7	29.8	6	22.1	28	33.2	37.4	4	30.4	28	30.8	35.0	4	27.4	27
	20	29.5	32.2	1,5	26.6	29	28.3	31.0	5	25.4	29	29.3	32.0	3	26.4	29	30.4	33.8	2	27.6	29
Aleppo (A) حلب	50	29.1	30.7	2	27.2	30	29.2	30.7	1,5	27.4	30	29.2	30.7	Sev.	27.4	30	29.0	30.6	1,5	27.1	29
	100	28.4	29.1	Sev.	27.5	29,30	28.4	29.1	Sev.	27.4	30	28.4	29.1	7,8	27.4	30	28.4	29.1	7,8	27.4	30
	10	27.9	31.8	1	25.2	11	25.9	30.0	6	22.4	29	32.1	36.3	6	29.0	9	31.5	35.8	1	29.0	9
	20	29.3	32.2	1,2	27.0	18	28.1	31.0	1	26.2	29	29.0	31.9	1,6	27.1	30	30.2	33.4	1	27.5	15
Hama (A) حماه	50	28.8	30.4	3	27.5	30	29.0	30.5	3	27.7	29,30	29.0	30.6	4	27.7	30	28.8	30.4	3,4	27.5	30
	100	28.7	29.4	Sev.	27.9	29,30	28.7	29.4	Sev.	27.9	30	28.7	29.4	Sev.	27.9	30	28.7	29.4	Sev.	27.9	30
	10	21.5	25.0	6	19.4	29	19.4	23.1	1	17.5	29	23.6	26.8	4,5	21.9	29	24.1	27.4	5	22.0	29
	20	22.4	25.4	6	20.6	29,30	21.3	24.1	1,6	19.4	30	21.6	24.2	1,5	19.8	29	22.7	25.5	5	21.0	29
Nabek النبك	50	22.0	23.6	Sev.	20.4	30	22.0	23.6	Sev.	20.4	30	22.1	23.7	1	20.6	30	21.9	23.7	1	20.4	30
	100	21.4	22.0	Sev.	20.4	30	21.4	22.0	Sev.	20.4	30	21.4	22.0	Sev.	20.4	30	21.4	22.0	Sev.	20.4	30
	10	28.3	31.6	2,5	25.9	30	26.4	30.0	5	24.2	29	29.5	34.1	1	26.8	29	30.4	34.2	1	27.9	29
	20	29.1	31.7	2	27.0	30	28.2	30.8	2	26.2	30	28.2	31.1	1	26.2	30	29.3	32.4	1	27.2	29,30
Damascus (A) دمشق	50	28.5	29.9	Sev.	27.2	30	28.7	30.1	2	27.4	30	28.7	30.1	Sev.	27.4	30	28.5	30.0	2	27.1	30
	100	27.9	28.5	8	27.1	30	27.9	28.5	6,8	27.1	30	27.9	28.5	Sev.	27.1	30	27.9	28.5	6,7	27.1	29,30
	10																				
	20																				
Fiq فيق	50																				
	100																				

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

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

TABLE No. 7 — September 1969 — ايلول ١٩٦٩ — 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		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	27.9	32.3	1,3	22.8	29	26.0	30.4	3	20.6	Sev.	34.8	40.0	1	29.8	14	32.2	37.6	1	27.8	27,28
Raqqa الرقة	20	30.2	33.9	1	26.0	29	28.7	32.2	1	24.4	29	30.3	34.2	1	26.4	28,29	31.5	35.5	1	27.6	28
	50	29.7	31.6	2	27.2	30	29.8	31.8	2	27.4	30	29.9	31.9	Sev.	27.5	30	29.6	31.6	Sev.	27.2	29,30
	100	29.1	29.7	5,7	28.0	30	29.1	29.7	5	28.0	29,30	29.1	29.7	4,8	28.0	29,30	29.0	29.7	4	28.0	29,30
	10	28.7	32.7	7	24.5	28	26.7	30.4	7	22.3	28	33.1	37.1	1	29.6	28	32.5	36.2	1,2	28.4	26
Deir Ezzor (A) دير الزور	20	30.2	33.1	1	26.8	29	29.0	31.7	Sev.	26.0	28,29	29.4	32.4	1	26.3	28	30.8	33.8	1	27.6	28
	50	28.8	30.5	Sev.	26.7	30	28.9	30.6	Sev.	26.8	30	29.0	30.7	Sev.	26.9	30	28.8	30.4	Sev.	26.7	29
	100	28.0	28.7	Sev.	26.9	30	28.0	28.8	5	26.9	30	28.0	28.8	5,6	26.9	30	28.0	28.8	5	27.0	29,30
	10	28.5	32.7	2	25.4	28	26.4	30.8	1	23.6	28	31.3	36.2	1	28.9	28	31.3	35.8	1	29.0	28
Palmyra (A) تدمر	20	29.3	32.9	2	27.4	Sev.	28.2	31.6	1	26.2	Sev.	28.4	32.0	1,2	26.3	28	29.9	33.5	1	27.8	28
	50	29.0	31.0	Sev.	27.5	30	29.0	31.0	6	27.4	30	29.0	31.2	6	27.6	29,30	28.9	31.0	Sev.	27.4	30
	100	28.3	29.1	7,8	27.6	29,30	28.1	29.1	Sev.	27.4	30	28.3	29.1	Sev.	27.5	30	28.3	29.2	7	27.5	30
	10	29.6	33.0	7	26.2	28	27.4	31.0	7	23.9	28	30.8	34.4	2	26.6	28	32.3	36.0	2	28.0	28
Abu Kamal البوكمال	20	30.5	33.2	Sev.	27.4	29	29.4	32.2	7	26.4	28	29.4	32.2	Sev.	26.2	28	30.7	33.6	2	27.2	28
	50	29.7	31.4	1	27.7	29	29.8	31.5	2	27.9	29	30.0	31.7	1	28.0	29	29.7	31.4	1,3	27.9	29
	100	28.8	29.4	Sev.	27.7	30	28.7	29.4	Sev.	27.6	30	28.7	29.4	Sev.	27.6	30	28.7	29.4	Sev.	27.6	30
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																					
	10	27.7	31.4	1	23.8	28	26.0	30.4	1	21.9	27	31.2	35.7	1,2	27.8	27	30.4	34.8	2	26.3	27
Kamishly (A) القامشلي	20	28.6	32.0	1	25.3	28	27.3	31.0	1	23.9	27	28.3	32.0	1	25.1	27	29.3	33.0	2	25.9	27
	50	27.8	30.0	1	25.6	30	27.8	30.0	1,2	25.7	28	27.8	30.2	1	25.9	29,30	27.6	29.8	1,2	25.7	29
	100	26.6	27.3	Sev.	25.5	30	26.6	27.3	Sev.	25.5	30	26.6	27.3	Sev.	25.5	30	26.6	27.4	1	25.5	30
	10	25.7	29.4	1	22.2	28	24.3	28.0	1	20.6	28	28.4	31.8	1	25.4	27,28	28.1	31.8	1	25.0	27
Hassakah الحسكة	20	27.2	30.4	1	24.2	28	26.3	29.4	1	23.3	27,29	26.8	31.6	2	23.7	28,29	27.6	31.2	1	24.9	28
	50	27.5	29.5	1	25.2	30	27.6	29.6	1,2	25.4	29,30	27.6	29.7	1	25.5	30	27.4	29.4	1	25.2	30
	100	27.2	28.0	Sev.	26.2	30	27.2	28.0	Sev.	26.3	Sev.	27.2	28.0	Sev.	26.1	30	27.2	28.0	Sev.	26.1	30

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
September 1969

جدول رقم ٨ — عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه
ايلول ١٩٦٩

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	14	27	44	38	39	8	9	6	128	43	19	12	63	41	37	25	553
			6 - 13	4				2			2	18	4	1		1	1	7	4	44
Lattakia اللاذقية	123		14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع	18	27	44	38	41	8	9	8	146	47	20	12	64	42	44	29	597
			1 - 5		1	1	7	19	4		1	2	2	7	97	130	19	8	3	301
			6 - 13					6							19	16				41
Safita صافيتا	378		14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع		1	1	7	25	4		1	2	2	7	116	146	19	8	3	342
WESTERN INLAND الغربية الداخلية			1 - 5	96	35	12	7	14	7	6	6	24	10	15	38	125	69	31	34	529
			6 - 13	1	1									1	2	3			1	9
Tel Abiad تل أبيض	182		14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع	97	36	12	7	14	7	6	6	24	10	16	40	128	69	31	35	538
			1 - 5	27	5	11	19	38	31	3	5	6	8	26	86	102	73	38	30	508
			6 - 13	1				10	3					7	23	92	4			140
Aleppo (A) حلب	72		14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع	28	5	11	19	48	34	3	5	6	8	33	109	194	77	38	30	648
			1 - 5	10	6	3	8	28	92	6		12	26	56	35	33	33	37	19	404
			6 - 13					2		1				3	50	28	6	2		92
Hama (A) حماه	224		14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع	10	6	3	8	30	92	7		12	26	59	85	61	39	39	19	496
			1 - 5	17	16	15	14	36	26	59	74	73	48	28	17	34	32	16	41	546
			6 - 13		8	8	10	10	7	6	8	2	4	2	2	9	10	6	5	97
Nabek النبك	77		14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع	17	24	23	24	46	33	65	82	75	52	30	19	43	42	22	46	643

A = Airport . مطار

TABLE No. 8 — NUMBER OF SIMULTANEOUS OCCURRENCES OF SURFACE WIND WITHIN SPECIFIED RANGES OF SPEED AND DIRECTION
September 1969

جدول رقم ٨ — عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه
ايلول ١٩٦٩

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	52	50	20	27	22	15	3	11	36	38	33	45	57	48	32	36	515
			6 - 13		2	1	1	1				16	49	23	2	14	11			130
Damascus (A) دمشق	75		14 - 23																	
			⩾ 24																	
			total المجموع	52	52	21	28	23	15	3	11	52	87	56	47	71	59	32	36	645
			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	4	10	15	25	8	2	2	2	31	46	48	151	77	28	17	482
			6 - 13										16	25	27	31	6	1		106
Raqqa الرقة	132		14 - 23																	
			⩾ 24																	
			total المجموع	16	4	10	15	25	8	2	2	2	47	71	75	182	83	29	17	588
			1 - 5	62	9	6	8	8	11	10	3	4	5	7	10	31	52	82	106	414
			6 - 13	17	2				1	3			1		5	13	26	40	40	148
Deir Ezzor (A) دير الزور	158		14 - 23																	
			⩾ 24																	
			total المجموع	79	11	6	8	8	12	13	3	4	6	7	15	44	78	122	146	562

A - Airport. مطار

TABLE No. 8 — NUMBER OF SIMULTANEOUS OCCURRENCES OF SURFACE WIND WITHIN SPECIFIED RANGES OF SPEED AND DIRECTION
September 1969

جدول رقم ٨ — عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه
ايلول ١٩٦٩

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	10	10	11	5	4	1	2		1	3	7	35	254	58	16	6	423
			6 - 13									1				101	14			116
Palmyra (A) تدمر	181		14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع	10	10	11	5	4	1	2		2	3	7	35	355	72	16	6	539
			1 - 5	37	30	11	14	15	8	10	3	8	13	13	47	104	65	56	46	480
			6 - 13												2	38	10	9	7	66
Abu Kamal البوكمال	174		14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع	37	30	11	14	15	8	10	3	8	13	13	49	142	75	65	53	546
			1 - 5	61	48	35	21	42	13	16	24	26	4	8	4	21	92	23	35	473
			6 - 13	7	3		1	4	6	3	5	4				8	31	16	13	101
Jabal Ettanf جبل التنف	144		14 - 23													1	1			2
			≥ 24																	
			total المجموع	68	51	35	22	46	19	19	29	30	4	8	4	30	124	39	48	576
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																				
			1 - 5	115	80	21	38	39	10	7	6	7	20	22	36	61	26	31	29	548
			6 - 13	45	13			9	4			2	2	6	3	16	6	8	2	116
Kamishly (A) القامشلي	56		14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع	160	93	21	38	48	14	7	6	9	22	28	39	77	32	39	31	664
			1 - 5	25	12	5	2	5	3	2	2	6	8	11	17	116	169	34	19	436
			6 - 13			1						1		2		11	7	1		23
Hassakah الحسكة	261		14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع	25	12	6	2	5	3	2	2	7	8	13	17	127	176	35	19	459

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 1969 ايلول ١٩٦٩ 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															
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	ALL DIR. كافة الاتجاهات
0000	7		1 – 5	3	3	1	4	3		1		4						1	1	21
			6 – 13	1								1								2
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	4	3	1	4	3		1		5						1	1	23
0300	7		1 – 5		1	6	5	5	1			5								23
			6 – 13																	
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds		1	6	5	5	1			5								23
0600	4		1 – 5		3	5	6	1	2		1	3	1					1		23
			6 – 13					1			1	1								3
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds		3	5	6	2	2		2	4	1					1		26
0900			1 – 5									4	3	3	4	5	4	2		25
			6 – 13	1								2	1			1				5
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1								6	4	3	4	6	4	2		30

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

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

TABLE No. 9

ALEPPO September 1969

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعات السينوب

جدول رقم ٩

حلب ايلول ١٩٦٩

HOUR الساعة	Calm هادىء	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in Meters/Sec. سرعة الرياح بالمتر/ثا	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة																ALL DIR. كافة الاتجاهات
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
0000	4		1 – 5	2			1							1	9	2	5	2	3	25
			6 – 13												1					1
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	2			1							1	10	2	5	2	3	26
0300	5		1 – 5			1		1	1			1	1	3	2	7	3	3		23
			6 – 13												1	1				2
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds			1		1	1			1	1	3	3	8	3	3		25
0600	3		1 – 5	1	1		2	5	1						5	5	2	1		23
			6 – 13											2	1	1				4
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1	1		2	5	1					2	6	6	2	1		27
0900			1 – 5			1	1	4	2				1	1	7	3		1		21
			6 – 13					2	1						1	5				9
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds			1	1	6	3				1	1	8	8		1		30
1200	1		1 – 5	1	1			1	3	1	1				2	5	3	1		19
			6 – 13					1							1	7	1			10
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1	1			2	3	1	1				3	12	4	1		29
1500	2		1 – 5	1			1	1	2			1		1	1	4	3			15
			6 – 13					1								12				13
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1			1	2	2			1		1	1	16	3			28
1800	4		1 – 5	1		1	2								1	7	4	3	1	20
			6 – 13												1	5				6
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1		1	2								2	12	4	3	1	26
2100	5		1 – 5	1				1	1				1	1	4	7	3	2	2	23
			6 – 13	1											1					2
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	2				1	1				1	1	5	7	3	2	2	25

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

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

TABLE No. 9

جدول رقم ٩

DAMASCUS September 1969 ايلول ١٩٦٩ 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 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	1		1	1	1				2	1	3	4	3		3	1	21
			6 – 13									1	2							3
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1		1	1	1				3	3	3	4	3		3	1	24
0300	1		1 – 5	1	2							2	3	2	5	2	3	3	4	27
			6 – 13											2						2
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1	2							2	3	4	5	2	3	3	4	29
0600	9		1 – 5	2	6	1			1						3	3		1		17
			6 – 13										3	1						4
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	2	6	1			1				3	1	3	3		1		21
0900			1 – 5	3			8	2	5		1	1	2			2	1	2		27
			6 – 13										1			1	1			3
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	3			8	2	5		1	1	3			3	2	2		30
1200	1		1 – 5	2	1	1	2		1					1	2	3	5	2	3	23
			6 – 13		1								1			3	1			6
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	2	2	1	2		1				1	1	2	6	6	2	3	29
1500	1		1 – 5	2	1	2	3		1			1				1	2	3	3	19
			6 – 13									1	1	3	1	1	3			10
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	2	1	2	3		1			2	1	3	1	2	5	3	3	29
1800	3		1 – 5		2	1	1					2	3	2	2	3	2		1	19
			6 – 13									3	2	3						8
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds		2	1	1					5	5	5	2	3	2		1	27
2100	1		1 – 5	4	4				1		1	4	4		1	2			2	23
			6 – 13									2	4							6
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	4	4				1		1	6	8		1	2			2	29

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

TABLE No. 9

DEIR EZZOR September 1969

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعات السينوب

جدول رقم ٩

دير الزور ايلول ١٩٦٩

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													3	7	7	20
			6 – 13														2	1	4	7
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	3													5	8	11	27
0300	5		1 – 5					1								1	2	7	7	18
			6 – 13														2	2	3	7
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds					1								1	4	9	10	25
0600	9		1 – 5	7	1				1						1	1		1	2	14
			6 – 13													1		3	3	7
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	7	1				1						1	2		4	5	21
0900	3		1 – 5	4	1		2	2	1		1				1			1	6	19
			6 – 13	3						1						1		1	2	8
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	7	1		2	2	1	1	1				1	1		2	8	27
1200	5		1 – 5	1	2	1	1		1	1		2	1			1	1	1	2	15
			6 – 13	3					1						1	1	2		2	10
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	4	2	1	1		2	1		2	1		1	2	3	1	4	25
1500	11		1 – 5	2					1				1	1	1	1	1	1	6	15
			6 – 13													1	1	1	1	4
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	2					1				1	1	1	2	2	2	7	19
1800	9		1 – 5													5	3	3	6	17
			6 – 13													2	2			4
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds													7	5	3	6	21
2100	7		1 – 5											1	1	3	3	4	5	17
			6 – 13														2	3	1	6
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds											1	1	3	5	7	6	23

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

KAMISHLY September 1969 ايلول ١٩٦٩ القامشلي

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		1 – 5	10	3	3	1	3					1			1				22
			6 – 13	6	1															7
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	16	4	3	1	3					1			1				29
0300			1 – 5	6	7	2	3	4									1	1	2	26
			6 – 13	4																4
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	10	7	2	3	4									1	1	2	30
0600	4		1 – 5	4	6		2	3	1	1						1			1	19
			6 – 13	3	1			2	1											7
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	7	7		2	5	2	1						1			1	26
0900	5		1 – 5	1		1		2	3	1	1		1	5	1	8			1	25
			6 – 13																	
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1		1		2	3	1	1		1	5	1	8			1	25

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	
1200	2		1 – 5	1	1		2				1	1	1	2	4	4	1	1		19
			6 – 13					1				1	1	1	1	1	2	1		9
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1	1		2	1			1	2	2	3	5	5	3	2		28
1500	1		1 – 5				1	1	1				1	1	6	4	4	1	2	22
			6 – 13	2									1		2	2				7
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	2			1	1	1				2	1	8	6	4	1	2	29
1800			1 – 5	10	4						1		1		2	1		6	2	27
			6 – 13	1													1	1		3
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	11	4						1		1		2	1	1	7	2	30
2100	4		1 – 5	11	3	2		2								1	1	2		22
			6 – 13	2	1														1	4
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	13	4	2		2								1	1	2	1	26

DAILY AND MONTHLY TOTAL PRECIPITATION IN MILIMETER FOR SELECTED STATIONS

مجموع المطول اليومي والشهري بالمليمتر لمحطات مختارة

TABLE No. 10 — September 1969 — ايلول ١٩٦٩ — 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			40.6																								40.6
Safita صافيتا					T			T	15.6																							15.6
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																																
Tel Abiad تل ابيض																																0.0
Aleppo (A) حلب									T					T																		T
Hama (A) حماه				T				T	T																							T
Nabek النبك				T																												T
Damascus (A) دمشق					T																											T
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
Sweida' السويداء	T	4.4	T																													4.4
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة														T																		T
Deir Ezzor (A) دير الزور																																0.0
Palmyra تدمر																																0.0
Abu Kamal البوكمال																															T	T
Jabel Ettanf جبل التنف																																0.0
NORTH EASTREN الشمالية الشرقية																																
Kamishly (A) القامشلي										T																						T
Hassakah الحسكة										0.5																						0.5

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

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

الحرارة العظمى اليومية ومتوسطها الشهري (بالدرجة سلسيوس) لمحطات مختارة

TABLE No. 11 — September 1969 — ايلول ١٩٦٩ — 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	307	312	313	314	308	297	297	302	280	288	292	310	338	294	292	292	298	287	292	290	291	290	313	322	295	290	295	290	295	303		300
Safita صافيتا	348	343	362	360	355	279	284	290	251	273	302	330	355	290	290	305	286	271	280	280	305	315	340	336	286	303	305	305	321	331		309
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																																
Tel Abiad تل ابيض	408	401	405	398	403	400	386	355	340	322	304	311	320	320	345	334	346	325	339	340	346	345	339	346	350	296	306	324	344	346		348
Aleppo (A) حلب	407	390	394	399	383	368	344	334	322	308	305	320	331	315	339	337	331	322	317	326	336	336	334	351	351	317	304	315	337	345		341
Hama (A) حماه	422	420	414	395	398	365	354	334	297	306	315	334	358	345	350	355	344	321	328	330	340	352	342	354	353	330	316	327	343	353		350
Nabek النبك	317	313	323	316	324	292	280	264	257	248	231	252	259	263	270	277	281	267	252	255	267	277	266	280	270	257	258	258	277	300		275
Damascus (A) * دمشق	398	385	388	387	383	362	348	326	308	305	294	314	337	332	334	338	342	340	312	310	328	347	322	343	335	333	323	320	339	352		339
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
Sweida' السويداء	364	365	367	378	368	290	294	279	262	261	285	306	324	302	290	316	308	280	268	272	310	326	306	316	292	300	293	301	319	343		309
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	405	402	405	411	402	403	372	358	327	315	324	312	328	335	348	346	345	337	340	337	350	350	354	358	360	321	314	329	348	356		353
Deir Ezzor (A) دير الزور	411	410	416	414	409	412	387	366	347	329	324	314	323	332	353	343	354	352	342	333	344	357	346	357	362	321	306	324	350	362		357
Palmyra تدمر	402	406	402	408	403	383	360	342	320	306	314	322	321	313	342	344	352	336	333	330	336	351	341	352	348	338	313	324	340	357		348
Abu Kamal البوكال	417	412	417	416	418	423	392	378	348	335	329	328	328	350	366	360	360	355	346	345	352	366	356	369	373	340	320	335	355	377		366
Jabel Ettanf جبل التنف	395	377	377	383	390	373	348	336	311	296	288	298	316	326	330	334	335	331	300	310	320	340	325	355	336	316	322	307	341	362		336
الشمالية الشرقية NORTH EASTREN																																
Kamishly (A) القامشلي	400	406	401	404	413	414	387	370	334	285	312	311	318	335	347	338	340	340	333	340	355	335	346	354	350	318	305	320	345	354		350
Hassakah الحسكة	409	410	399	403	405	413	392	373	340	315	310	307	320	334	346	334	345	344	339	344	355	344	349	351	345	321	309	326	350	360		353

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 — September 1969

الحرارة الصغرى اليومية ومتوسطها الشهري (بالدرجة سلسيوس) لمحطات مختارة

جدول رقم ١٢ — ايلول ١٩٦٩

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	222	221	223	253	257	241	256	204	206	211	201	221	236	232	219	235	245	250	221	227	211	217	216	220	218	201	196	195	203		223
Safita صافيتا	219	210	219	220	242	219	200	197	199	201	186	195	226	201	205	190	205	212	206	191	185	190	215	220	204	200	185	188	188	200		204
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																																
Tel Abiad تل ابيض	150	137	132	157	156	184	197	206	188	166	165	126	92	102	154	117	167	157	176	154	116	132	160	110	109	138	96	74	95	156		142
Aleppo (A) حلب	225	193	212	221	230	217	194	203	222	195	156	184	137	174	185	172	200	183	202	169	170	173	188	202	182	155	140	139	144	158		184
Hama (A) حماه	220	216	210	204	255	211	175	175	197	175	156	155	150	189	175	177	196	204	193	172	165	172	175	165	182	168	147	158	150	157		181
Nabek النبك	188	174	180	182	186	154	122	85	120	104	83	93	103	119	96	115	138	134	92	105	110	125	120	126	116	119	120	105	110	127		125
Damascus (A) * دمشق	175	171	139	174	196	185	120	126	180	149	93	106	125	163	118	128	130	149	121	116	102	117	120	121	105	123	119	95	100	124		133
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
Sweida' السويداء	261	224	215	218	176	139	104	121	155	158	130	175	183	163	142	141	159	147	127	114	139	184	169	184	173	139	166	173	173	185		165
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	220	216	232	225	190	237	210	194	215	210	155	126	105	124	162	146	195	203	192	178	182	180	209	126	143	151	110	95	99	138		172
Deir Ezzor (A) دير الزور	234	256	226	240	236	225	247	202	226	227	182	172	146	146	213	184	196	212	206	217	192	165	186	178	174	185	149	138	159	186		197
Palmyra تدمر	253	242	238	232	250	228	198	182	197	204	182	176	139	174	195	191	194	195	194	180	180	165	200	201	191	190	177	156	162	195		195
Abu Kamal البوكال	209	237	230	214	217	220	240	204	226	220	187	166	134	125	177	177	190	196	198	192	186	164	163	165	171	179	143	130	200	177		188
Jabel Ettanf جبل التنف	214	227	207	189	192	213	179	167	173	172	150	136	136	147	155	152	157	173	155	140	144	135	165	152	149	141	141	138	155	153		164
NORTH EASTREN الشمالية الشرقية																																
Kamishly (A) القامشلي	245	227	235	232	238	255	218	186	180	170	196	181	165	159	200	200	174	174	164	216	190	160	182	203	210	160	170	164	181	181		194
Hassakah الحسكة	205	175	171	197	183	215	183	182	211	156	146	124	106	100	194	150	149	184	192	180	150	136	181	154	147	134	116	96	102	127		158

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 September 1969 ايلول ١٩٦٩ 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	966.0	969.3	960.7	30	19.9	27.1	14.8	30	9.0	30	279	02	240	05	000	00
1000	30	89	123	38	30	23.1	34.3	17.6									
850	30	1501	1532	1452	30	20.0	27.1	15.8	30	2.2	30	306	03	265	14	331	02
700	30	3137	3185	3076	30	7.7	13.3	2.0	30	−7.1	30	243	04	257	10	269	02
500	30	5814	5888	5721	30	−11.1	−7.2	−15.4	30	−25.7	30	260	09	248	17	236	02
400	30	7487	7593	7371	30	−23.2	−18.2	−28.1	30	−37.6	30	265	12	260	32	249	03
300	30	9528	9675	9399	30	−38.2	−31.1	−43.6	30	−51.3	30	265	17	258	37	311	06
200	30	12215	12444	12051	30	−53.3	−46.4	−59.7	28	−64.7	30	259	25	243	43	286	13
150	30	14045	14299	13869	30	−58.6	−54.5	−60.5			30	255	24	271	42	246	09
100	27	16556	16790	16406	27	−62.8	−59.1	−69.0			27	257	16	236	35	265	05
70	27	18757	18940	18641	27	−60.7	−56.1	−64.8			27	254	06	258	14	300	03
50	26	20873	21000	20758	26	−56.8	−54.1	−62.6			25	106	01	102	10	128	01
30	24	24153	24259	24018	24	−51.5	−44.0	−54.5			20	083	07	091	14	070	02
20	17	26797	26877	26648	17	−49.0	−46.6	−51.4			16			099	13	299	02
10	10	31387	31506	31234	10	−43.0	−40.2	−45 4			07			097	13	330	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 — ايلول ١٩٦٩

ALEPPO RADIOSONDE STATION AT 1100 GMT September 1969

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	966.0	969.1	960.9	30	32.8	39.4	28.0	30	6.7	30	240	02	090	08	000	00
1000	30	76	105	28	30	35.9	42.6	31.0									
850	30	1513	1544	1469	30	20.5	27.4	15.3	30	2.4	30	263	03	240	10	231	01
700	30	3151	3201	3091	30	8.2	12.8	4.2	30	−8.0	30	260	05	185	13	286	02
500	30	5833	5896	5760	30	−10.3	−6.6	−13.1	30	−26.7	30	263	09	267	20	300	01
400	30	7511	7589	7431	30	−22.8	−19.1	−26.0	30	−38.0	30	265	12	296	26	034	02
300	30	9554	9661	9460	30	−38.0	−32.3	−41.9	30	−51.8	29	265	16	310	36	335	06
200	30	12245	12413	12128	30	−53.6	−47.5	−61.5	30	−65.6	29	263	25	301	48	262	11
150	30	14071	14252	13949	30	−58.8	−53.0	−62.1			27	258	23	235	37	240	10
100	27	16512	16666	16430	27	−63.0	−58.1	−68.4			24	254	16	240	32	219	05
70	27	18719	18848	18646	27	−60.3	−57.2	−64.8			21	253	09	261	23	300	02
50	26	20838	20968	20771	26	−56.1	−52.8	−63.0			19			254	23	204	01
30	21	24120	24288	24031	21	−50.3	−45.4	−56.0			16			103	11	145	02
20	16	26798	27069	26633	16	−45.5	−32.8	−51.5			13			080	10	013	02
10	10	31409	31534	31174	10	−39.7	−30.5	−44.8			04			115	11	267	06

N = Number of observations of specified pressure surfaces

* = Pressure for the surface in Mb.

N = عدد رصدات مستويات ضغط معينة .

* = الضغط على مستوى سطح المحطة بالمليبار .

TABLE No. 14

جدول رقم ١٤

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

متوسط ونهايات مستوى التجمد والتروبوبوز وأعلى سرعة للرياح

ALEPPO RADIOSONDE STATION — September 1969 — ايلول ١٩٦٩ — 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. »	الاتجاه « درجات » Direction « 000–360 »	السرعة « متر/ثانية » Speed « meter/sec. »
		الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	درجة الندى « سليسيوس » Dew point « °C »	الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط (ميليبار) Pressure « mb. »	درجة الندى « سليسيوس » Dew point « °C »	الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	درجة الندى « سليسيوس » Dew point « °C »		الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	الحرارة « سليسيوس » Temperature « °C »	الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	الحرارة « سليسيوس » Temperature « °C »	الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	الحرارة « سليسيوس » Temperature « °C »				
0001	30	4216	617	−15.2	4750	659	−2.4	3600	575	−33.4	28	13649	167	−59.8	17100	260	−44.9	10370	95	−69.1	13260	170	260	49
1200	30	4357	604	−16.8	4770	647	−6.8	3780	573	−28.0	27	13867	160	−61.0	16485	258	−47.6	10450	100	−68.4	11540	224	305	53

N = Total number of observations

N = مجموع عدد الرصدات

الجمهورية العربية السورية
وزارة الدفاع
المديرية العامة للأرصاد الجوية

النشرة المناخية الشهرية

أيلول ١٩٦٩

SYRIAN ARAB REPUBLIC
MINISTRY OF DEFENCE
METEOROLOGICAL DEPARTMENT

MONTHLY CLIMATOLOGICAL DATA

OCTOBER 1969

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

General Situation October 1969

Relatively Mild and Rainy .

Main Features

The Sudan trough was the main feature which partly predominated the country during most days of this month, while a European high pressure affected during the rest days .

Low pressures with their fronts crossed the country during three main periods resulting heavy rain - fall , thunderstorms and risingdust .

General description of weather

The daily average station pressure was 0.4 – 2.8 mb below its mean everywhere .

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

The daily average maximum temperature was 0.4 – 2.3 °C below its mean everywhere .

The daily average minimum temperature was generally 0.5 – 2.5 °C above its mean at most parts of the country .

The monthly total precipitation was 5 – 115 mm above its mean all over the country .

The daily average relative humidity was 0 – 17 % above its mean everywhere .

Pressure distribution

At the beginning of the month the Synoptic situation was as follows: both of the Siberian and the Azur high pressures were extending over some parts of the Mediterranean , the Sudan trough was covering the Red Sea while the Indian – Monsoon low pressure was scarcely affecting over our country . On the 2 nd the Indian – Monsoon low pressure was defeating backwards and the Sudan trough was partly extending northwards , while both of the Siberian and the Azur high pressures

النسحة العامة لشهر تشرين الاول ١٩٦٩

طقس معتدل الحرارة ومطر بصورة نسبية .

الظواهر الرئيسية

كان أخدود السودان الظاهرة الجوية الرئيسية التي سيطرت على القطر بصورة جزئية خلال معظم أيام هذا الشهر ، على حين ان الضغط المرتفع الأوروبي كان يؤثر خلال الايام الاخرى

عبر القطر ضغوط منخفضة مع جبهاتها وذلك خلال ثلاث فترات رئيسية مما نتج عن ذلك هطول امطار غزيرة وحدوث عواصف رعدية وأتربة مثارة .

وصف اجمالي للطقس

كان المتوسط اليومي لضغط المحطة بين ٠٫٤ – ٢٫٨ ميليبار دون المعدل في كافة الاماكن .

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

كان المتوسط اليومي للحرارة القصوى بين ٠٫٤ – ٢٫٣ درجة سيلسيوس دون المعدل في كافة الاماكن .

كان المتوسط اليومي للحرارة الدنيا بصورة عامة بين ٠٫٥ – ٢٫٥ درجة سيلسيوس فوق المعدل وذلك في غالبية أنحاء القطر .

كانت كمية الهطول الشهرية بين ٥–١١٥ ملم فوق المعدل وذلك في كافه أنحاء القطر .

كان المتوسط اليومي للرطوبة النسبية بين الصفر الى ١٧ ٪ فوق المعدل في كافة أنحاء القطر .

توزع الضغط

كان الوضع السينوبتيكي في بداية الشهر كما يلي: كان كلا من الضغطين المرتفعين السيبيري وآزور يمتدان فوق بعض اقسام البحر الابيض المتوسط ، واخدود السودان يشمل البحر الاحمر ، على حين ان قطرنا كان بالكاد يقع تحت تأثير الضغط المنخفض الموسمي – الهندي . في اليوم الثاني كان الضغط المنخفض الموسمي – الهندي يتقهقر عن القطر على حين كان أخدود السودان يمتد جزئياً باتجاه الشمال . كما ان كلاً من الضغطين المرتفعين السيبيري وآزور كانا ايضاً يتقهقران

were too defeating away of the Mediterranean and a cut – off was forming a blokade over Europe – the south . On the 7 th the Sudan trough was still extending more northwards, meanwhile a series of cold and warm fronts was passing across the country where it continued till the 9 th. Thereafter it was followed by another series of fronts which passed across the country about the 15 th. Moreover , other series of fronts and low pressures crossed the country during the period between the 19 th – 23 rd . On the 24 th the Sudan trough was retreating backwards and the high pressure which had been partly centered over Europe since the beginning of the month sent its extension to cover our country persisting till the end of the month .

The hourly averag station pressure was at the coastal and north – western parts of the country 1 – 6 mb above its mean throughout the month except during the two periods : 18 th – 23 rd and 28 th / 29 th when it was 1 – 9 mb below its mean . While it was at the rest parts 1 – 10 mb below its mean throughout the month except about the 10 th and 26 th when it was 1 – 5 mb above its mean .

Wind

The prevailing wind direction was north - easterly at the coast-line , northerly at the extreme northern frontiers of the country , while it was westerly elsewhere .

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

The maximum daily wind speed was strong at Qamishli between the 4 th – 6 th ; at Deir Ezzor on the 13 th and 23 rd ; at Damascus on the 7 th and 21 st and at Qattinah on the 8 th , 13 th , 16 th , 20 th and 23 rd . It became near gale force at Deir Ezzor on the 7 th and at Qattinah on the 2 nd . While it reached to gale force at Qattinah on the 9 th .

The highest daily wind speed reached to 17 mts / sec. at Qattinah (Western Inland district) on the 9 th .

بعيداً عن البحر الابيض المتوسط مخلفين قطعة منها والتي شكلت سداً من الضغط المرتفع فوق اوروبا الجنوبية . وفي اليوم السابع كان أخدود السودان لايزال يمتد بصورة اكثر باتجاه الشمال وفي الوقت ذاته كانت مجموعة من الجبهات الحارة والباردة تعبر القطر والتي استمرت حتى اليوم التاسع ، ومن ثم تبعها مجموعة أخرى من الجبهات والتي عبرت القطر حوالي اليوم الخامس عشر . يضاف الى ذلك مجموعة اخرى من الجبهات والضغوط المنخفضة والتي عبرت القطر خلال الفترة بين اليومين التاسع عشر والثالث والعشرين . وفي اليوم الرابع والعشرين كان اخدود السودان ينحسر الى الخلف على حين كان الضغط المرتفع ، والذي استمر في هيمنته الجزئيه على اوروبا اعتباراً من بداية الشهر ، كان يرسل امتداده ليشمل قطرنا بتأثيره حتى نهاية الشهر .

كان المتوسط الساعي لضغط المحطة في الاقسام الساحليه والشمالية ـ الغربيه من القطر بين ١ ـ ٦ ميليبار فوق المعدل خلال جميع ايام الشهر باستثناء الفترتين التاليتين بين اليومين الثامن عشر وحتى الثالث والعشرين وفي اليومين الثامن والعشرين والتاسع والعشرين حيث كان بين ١ ـ ٩ ميليبار تحت المعدل . على حين كان في الاقسام الاخرى بين ١ ـ ١٠ ميليبار تحت المعدل خلال جميع ايام الشهر ماعدا حوالي اليومين العاشر والسادس والعشرين حيث كان بين ١ ـ ٥ميليبار فوق المعدل.

الرياح :

سادت الرياح الشمالية الشرقية على الشريط الساحلي ، والرياح الشمالية على اقصى الحدود الشمالية من القطر ، على حين سادت الرياح الغربية في بقية الاماكن .

كانت السرعة اليومية للرياح بين الخفيفة والمنعشة بصورة عامه ، على حين اصبحت معتدلة أحياناً .

بلغت أقصى سرعة يومية رياحاً شديدة في القامشلي بين اليومين ٤ الى ٦ ؛ وفي دير الزور في اليومين ١٣ و ٢٣ ؛ وفي دمشق في اليومين ٧ و ٢١ ؛وفي قطينة في الايام ٨ و ١٣ و ١٦ و ٢٠ و ٢٣ . وقد انقلبت الى رياح قريبة من العاصفة في دير الزور في اليوم ٧ ؛ وفي قطينة في اليوم ٢ . على حين بلغت رياحاً عاصفة في قطينة في اليوم ٩ .

سجلت قطينة (المنطقة الغربية الداخلية) في اليوم التاسع أعلى سرعة يومية للرياح حيث بلغت ١٧ متر / ثانية .

Temperature

The daily average maximum temperature was highest at the Step Desert district where it reached to 28.9 °C at Abu Kamal, while it was lowest at the highlands of the Western Inland and Coastal districts where it reached to 18.6 °C and 19.0 °C successively.

The daily maximum temperature was generally 1 – 11 °C below its mean all the month through except on the dates: 1 st, 5 th and 11 th – 13 th when it was 1 – 6 °C above its mean.

The absolute maximum temperature reached to 39.5 °C at Abu Kamal (Step Desert district) on the 2 nd.

The daily minimum temperature was 1 – 9 °C above its mean all the month through with the exception of the following dates: 22 nd and 29 th – 31 st when it was 1 – 11 °C below its mean.

The absolute minimum temperature dropped to –1.7 °C at M. El Nu'man (Western Inland district) on the 30 th.

Precipitation

Considerable amounts of precipitation were reported throughout the country during the following periods: 8 th / 9 th, 14 th / 15 th and 18 th – 23 rd due to the passing of the depressions and fronts which consequently brought the monthly above – normal amounts.

The highest monthly total precipitation amounted to 174.4 mm at Lattakia (Coastal district), while its highest daily total amounted to 118.0 mm at El Rouge Balaa (Western Inland district) on the 20 th.

Miscellaneous weather phenomena

Fog: Fog formed at different parts of all districts with a frequency of 1 – 3 days. The maximum frequency of fog was 8 days reported at Kastal Ma'f (mountainous station of the Coastal district).

الحرارة

سجلت منطقة البادية أعلى متوسط يومي للحرارة القصوى حيث بلغ ٢٨٫٩ درجة سيلسيوس في البوكمال ، على حين سجلت مرتفعات المنطقتين الغربية الداخلية والساحلية ادنى متوسط يومي لها حيث بلغ ١٨٫٦ درجة سيلسيوس في الاولى و ١٩٫٠ درجة سيلسيوس في الاخرى .

كانت الحرارة القصوى اليومية بين ١ – ١١ درجة سيلسيوس دون المعدل خلال جميع ايام الشهر باستثناء التواريخ التالية : ١ و ٥ وبين ١١ – ١٣ حيث كانت بين ١ – ٦ درجة سيلسيوس فوق المعدل .

سجلت البوكمال (منطقة البادية) في اليوم الثاني الحرارة القصوى المطلقة حيث بلغت ٣٩٫٥ درجة سيلسيوس .

كانت الحرارة الدنيا اليومية بين ١ – ٩ درجة سيلسيوس فوق المعدل خلال جميع ايام الشهر باستثناء التواريخ التالية : ٢٢ وبين ٢٩ الى ٣١ حيث كانت بين ١ – ١١ درجة سيلسيوس دون المعدل .

سجلت معرة النعمان (المنطقة الغربية الداخلية) في اليوم الثلاثين الحرارة الدنيا المطلقة حيث تدنت الى – ١٫٧ درجة سيلسيوس .

المطول

هطلت كميات لابأس بها من الامطار في كافة انحاء القطر خلال ايام الفترات التالية : ٨ و ٩ و ١٤ و ١٥ وبين ١٨ الى ٢٣ وذلك كنتيجة لمرور الجبهات والمنخفضات الجوية والتي أدت بالتالي الى تجاوز الكميات لمعدلها الشهري .

سجلت اللاذقية (المنطقة الساحلية) اعلى كمية هطول شهرية حيث بلغت ١٧٤٫٤ ملم ، على حين سجلت الروج البالعة (المنطقة الغربية الداخلية) في اليوم العشرين اعلى كمية هطول يومية حيث بلغت ١١٨ ملم .

عناصر الطقس المختلفة

الضباب : تشكل الضباب في اماكن متفرقة من كافة المناطق وذلك بتكرار قدره بين ١ – ٣ أيام .

سجلت قسطل معاف (محطة جبلية من المنطقة الساحلية) أعلى تكرار شهري لحدوث الضباب حيث بلغ ٨ أيام

Thunderstorms : Thunderstorms occurred at all districts with a frequency of 1 – 9 days . The maximum frequency of thunderstorms reached to 11 days at Zulof (Step Desert district) .

Risingdust and duststorms : Risingdust and duststorms mainly occurred at the Step Desert district . The maximum frequency of duststorms was 3 days reported at both Zulof and Ettanf (Step Desert district) , while the maximum frequency of risingdust reached to 6 days at Abu Kamal (the same district) .

Relative humidity

The hourly average relative humidity was 1 – 50 % above its mean all the month through with the exception of the following dates : 1 st , 8 th and 30 th / 31 st when it was 1 – 40 % below its mean .

The highest daily average relative humidity reached to 77 % at Madaya (mountainous station of the Western Inland district) , while its lowest daily average dropped to 46 % at Zulof (Step Desert district) .

عواصف رعدية : حدثت العواصف الرعدية في كافة المناطق وذلك بتكرار قدره بين ١ – ٩ ايام

سجلت الزلف (منطقة البادية) أعلى تكرار شهري لحدوث العواصف الرعدية حيث بلغ ١١ يوماً

غبار متصاعد وعواصف غبارية : هب الغبار المتصاعد والعواصف الغبارية على منطقة البادية بصورة رئيسية . سجلت كلا من الزلف والتنف (منطقة البادية) اعلى تكرار شهري لحدوث العواصف الغبارية حيث بلغ ٣ أيام في كل منها ، على حين سجلت البوكمال « نفس المنطقة » اعلى تكرار شهري لحدوث الغبار المتصاعد حيث بلغ ٦ أيام .

الرطوبة النسبية

كان المتوسط الساعي للرطوبة النسبية بين ١ – ٥٠ ٪ فوق المعدل خلال جميع أيام الشهر باستثناء الايام التالية : ١ و ٨ و ٣٠ و ٣١ حيث كان بين ١ – ٤٠ ٪ دون المعدل .

سجلت مضايا « محطة جبلية من المنطقة الغربية الداخليه » أعلى متوسط يومي للرطوبه النسبيه حيث بلغ ٧٧ ٪ ، على حين تدنى هذا المتوسط الى ٤٦ ٪ في الزلف « منطقه البادية ».

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 أبيض	36 42	38 57	355
Iizaz	اعزاز	36 35	37 03	555
Manbej	منبج	36 32	37 57	460
El Bab	الباب	36 22	37 31	470
Messelmiyah	المسلمية	36 20	37 13	425
Aleppo (A)	حلب	36 11	37 13	390
Idleb	ادلب	35 56	36 39	446
Jisr El Shughur	جسر الشغور	35 49	36 19	200
Ma'ret El Nu'man	معرة النعمان	35 39	36 40	496
Kala't El Madik	قلعة المضيق	35 25	36 23	250
Hama (A)	حماه	35 08	36 45	307

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

TABLE No. 2

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

October 1969 تشرين الاول ١٩٦٩

جدول رقم ٢

المحطات STATIONS	Derivation of daily averages : a , b , c	ارتفاع حوض مقياس الضغط بالمتر Elevation of the barometre cistern in meters	Station pressure ضغط سطح المحطة — Average at المتوسط في 0001 ت ع G.M.T	0600 ت ع G.M.T	1200 ت ع G.M.T	1800 ت ع 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 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	الحيدان عن المعدل Dev. from mean
COASTAL الساحلية																		
Lattakia اللاذقية	a	8.8	1011.4	1012.1	1011.3	1011.7	1011.6		1018.2	27	1002.8	20	1012.4	1013.1	1012.3	1012.7	1012.6	
Safita صافيتا	a	350.0	971.4	972.1	971.4	971.8	971.7		978.0	27	962.1	20	1012.3	1013.2	1012.3	1012.9	1012.7	
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																		
Tel Abiad تل ابيض	a	355.0	973.6	974.4	972.7	973.2	973.4		981.1	26	966.0	20	1013.9	1015.2	1013.0	1014.0	1014.0	
Aleppo (A) حلب	a	393.4	968.7	969.5	968.1	968.5	968.7	−0.4	975.8	10,22	961.0	20	1013.5	1014.7	1013.0	1013.7	1013.7	−0.8
Hama (A) حماه	a	315.7	976.1	977.1	975.2	976.1	976.1	−1.7	983.0	26	968.4	20	1012.9	1014.1	1012.0	1013.1	1013.0	−1.2
Nabek النبك	a	1332.9	869.4	869.7	868.8	869.6	869.4		875.6	10	860.5	21	1525 x	1527 x	1519 x	1526 x	1524 x	
Damascus (A) * دمشق	a	728.8	943.5	944.5	942.3	943.4	943.4	−2.6	950.3	9	935.0	20	1011.9	1013.6	1010.7	1012.4	1012.2	
Kuneitrah القنيطرة		941.5																
Fiq فيق		338.9																
Sweida' السويداء	a	997.2	902.5	903.1	902.0	902.8	902.5		908.4	9	893.7	20	1507 x	1510 x	1503 x	1507 x	1506 x	
STEP DESERT البادية																		
Raqqa الرقة	a	250.7	983.8	985.1	982.9	983.7	983.8	−1.4	992.1	26	975.7	20	1012.1	1013.7	1011.2	1012.3	1012.3	
Deir Ezzor (A) دير الزور	a	203.4	987.7	988.9	986.9	987.6	987.8	−2.8	996.2	26	980.2	19	1012.0	1013.5	1011.2	1012.1	1012.2	−2.2
Palmyra (A) تدمر	a	404.0	966.5	967.5	965.4	966.3	966.4	−2.3	973.8	10	958.6	19	1012.3	1013.7	1011.2	1012.6	1012.4	
Abu Kamal البو كمال	a	181.9	991.2	992.6	990.2	991.1	991.2		999.5	26	982.8	19	1012.1	1013.7	1011.1	1012.2	1012.2	
Jabel Ettanf جبل التنف	b	708.8	933.4	934.5	932.4	933.4	933.4		941.2	9	924.8	20	1012.3	1013.9	1011.2	1012.9	1012.6	
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																		
Kamishly (A) القامشلي	a	451.5	960.3	961.5	959.8	960.6	960.5	−1.9	968.5	26	953.4	20	1011.8	1013.5	1011.4	1012.7	1012.3	−2.2
Hasakah الحسكة	a	300.0	978.0	979.3	977.2	978.1	978.1		986.6	26	971.1	20	1012.0	1013.6	1011.1	1012.4	1012.2	

(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 — جدول رقم ٣

October 1969 — تشرين الاول ١٩٦٩

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	15.7	17.6	20.3	16.5	17.5	
Kastal Ma'f قسطل معاف	c	17.3	18.2	22.2	18.1	19.0	
Slenfah صلنفة	c	13.4	14.6	17.9	13.8	14.9	
Lattakia اللاذقية	a	20.4	21.7	25.9	22.3	22.5	
Jablah (A) جبلة (حميم)	c	18.5	22.6	25.8	20.3	21.8	
El Sin السن	c	19.2	21.4	25.8	20.5	21.8	
Messiaf مصياف	c	17.6	18.8	22.5	19.1	19.5	
Tartous طرطوس	c	18.5	22.2	24.8	21.0	21.7	
Safita صافيتا	a	18.8	20.1	23.8	19.8	20.5	−0.8
WESTERN INLAND الغربية الداخلية							
Jarablous جرابلس	c	14.4	17.3	25.3	18.5	18.9	
Tel Abiad تل أبيض	a	14.4	17.5	25.1	17.0	18.4	−0.1
Iizaz اعزاز	c	15.1	18.7	23.8	17.7	18.8	
Menbej منبج							
El Bab الباب	c	16.2	18.6	24.3	18.7	19.4	
Masselmiyah المسلمية	a	14.2	17.1	24.6	17.8	18.4	
Aleppo (A) حلب	a	15.9	18.1	24.6	18.9	19.3	−0.1
Idleb ادلب	c	16.9	18.6	23.8	19.0	19.6	
Jisr El Shoughor جسر الشغور							
M. El Nu'man معرة النعمان	c	13.7	17.9	24.3	17.3	18.3	
Kal'at El Madik قلعة المضيق	c	16.4	18.3	25.4	18.9	19.8	

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	13.6	14.3	15.6	13.0	14.1	
Kastal Ma'f قسطل معاف	14.9	15.1	17.3	15.1	15.6	
Slenfah صلنفة	10.5	11.4	13.6	11.0	11.6	
Lattakia اللاذقية	17.3	17.5	19.9	18.6	18.3	
Jablah (A) جبلة (حميم)	16.2	18.1	19.4	17.3	17.8	
El Sin السن	17.2	18.7	20.2	18.2	18.6	
Messiaf مصياف	15.0	15.0	16.8	15.0	15.4	
Tartous طرطوس	15.9	18.4	19.5	17.8	17.9	
Safita صافيتا	16.1	16.7	18.1	16.8	16.9	
WESTERN INLAND الغربية الداخلية						
Jarablous جرابلس	11.3	13.6	15.9	13.6	13.6	
Tel Abiad تل أبيض	12.2	13.9	16.4	13.8	14.0	
Iizaz اعزاز	12.5	14.3	15.6	13.7	14.0	
Menbej منبج						
El Bab الباب	(14.2)	15.1	16.9	15.0	(15.3)	
Masselmiyah المسلمية	12.0	13.8	16.2	14.1	13.9	
Aleppo (A) حلب	13.6	14.8	17.0	15.2	15.0	+1.4
Idleb ادلب	14.0	14.8	16.0	14.7	14.9	
Jisr El Shoughor جسر الشغور						
M. El Nu'man معرة النعمان	(11.9)	14.2	16.2	13.7	(14.0)	
Kal'at El Madik قلعة المضيق	14.4	15.7	17.9	15.9	16.0	

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	79	68	61	67	69	
Kastal Ma'f قسطل معاف	77	71	61	73	71	
Slenfah صلنفة	71	68	62	69	68	
Lattakia اللاذقية	73	65	56	68	66	
Jablah (A) جبلة (حميم)	79	64	55	75	68	
El Sin السن	82	77	59	79	74	
Messiaf مصياف	76	67	55	64	66	
Tartous طرطوس	75	69	60	73	69	
Safita صافيتا	77	71	58	75	70	+9
WESTERN INLAND الغربية الداخلية						
Jarablous جرابلس	69	66	35	57	57	
Tel Abiad تل أبيض	78	68	41	71	65	+10
Iizaz اعزاز	74	62	41	64	60	
Menbej منبج						
El Bab الباب	(73)	69	46	67	(64)	
Masselmiyah المسلمية	78	70	42	67	64	
Aleppo (A) حلب	78	71	47	68	65	+12
Idleb ادلب	72	67	42	63	61	
Jisr El Shoughor جسر الشغور						
M. El Nu'man معرة النعمان	(79)	66	41	66	(61)	
Kal'at El Madik قلعة المضيق	79	77	46	73	69	

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	14.19	13.85	14.29	12.49	13.70	
Kastal Ma'f قسطل معاف	15.20	15.15	16.09	15.16	15.40	
Slenfah صلنفة	10.60	11.15	12.50	10.92	11.29	
Lattakia اللاذقية	17.53	17.07	18.74	18.76	18.04	
Jablah (A) جبلة (حميم)	16.54	17.48	18.10	17.65	17.44	
El Sin السن	18.29	19.63	19.43	19.35	19.18	
Messiaf مصياف	15.24	14.37	14.91	13.97	14.62	
Tartous طرطوس	16.31	18.41	18.58	18.15	17.89	
Safita صافيتا	16.55	16.64	16.68	17.24	16.76	
WESTERN INLAND الغربية الداخلية						
Jarablous جرابلس	11.54	12.88	10.99	11.93	11.84	
Tel Abiad تل أبيض	12.77	13.39	12.38	13.64	13.02	
Iizaz اعزاز	12.76	13.10	11.62	12.91	12.60	
Menbej منبج						
El Bab الباب	(14.31)	14.68	13.66	14.40	(14.26)	
Masselmiyah المسلمية	12.81	13.55	12.29	13.65	12.88	
Aleppo (A) حلب	14.14	14.58	13.85	14.77	14.15	
Idleb ادلب	13.97	14.19	12.05	13.66	13.47	
Jisr El Shoughor جسر الشغور						
M. El Nu'man معرة النعمان	(12.53)	13.63	12.31	13.09	(12.89)	
Kal'at El Madik قلعة المضيق	15.02	16.16	14.85	15.97	15.50	

(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

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

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

October 1969 — تشرين الاول ١٩٦٩

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		
الضفة الداخلية WESTERN INLAND																									
Hama (A) حماه	a	16.1	18.5	25.7	19.7	20.0	−0.1	13.4	14.8	16.9	14.8	14.9	+0.9	74	67	40	59	60	+9	13.53	14.31	12.71	13.37	13.32	
Salamiyah السلمية	c	13.9	18.3	25.0	17.8	18.7		12.2	15.0	16.5	13.9	14.4		81	70	40	64	64		13.24	14.80	12.25	13.14	13.36	
Rastan الرستن																									
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	c	15.0	17.9	23.5	17.3	18.4		14.1	15.0	16.4	15.0	15.1		90	73	47	78	72		15.81	15.03	13.18	15.56	14.89	
Kattinah قطينة	c	16.4	17.6	22.7	18.2	18.7		14.7	15.3	16.9	15.7	15.7		84	77	55	76	73		15.83	15.81	14.93	16.29	15.71	
Hassia' حسيا	c	14.5	17.2	21.6	16.5	17.5		12.6	14.1	15.2	13.9	13.9		79	71	49	74	68		13.11	13.91	12.33	13.99	13.34	
Nabek النبك	a	11.7	13.8	19.1	13.6	14.4	+0.3	9.1	10.3	12.5	11.0	10.6		75	68	51	76	67	+13	9.98	10.32	10.10	11.51	10.36	
Rankous رنكوس	c	12.5	14.4	17.7	13.5	14.5		9.1	10.2	12.4	9.9	10.4		66	62	55	62	61		8.94	9.36	10.23	9.11	9.41	
Zabadani الزبداني	c	12.6	14.8	21.6	15.3	16.1		10.8	11.8	14.1	12.0	12.1		80	70	43	68	65		11.63	11.60	10.30	11.60	11.28	
Madaya مضايا	c	9.5	13.6	21.2	13.3	14.4		8.9	11.9	15.1	11.7	11.9		93	82	52	83	77		11.26	12.79	12.45	12.71	12.30	
Kharabo خرابو	a	13.0	16.4	25.2	16.9	17.7		11.5	14.0	16.4	13.7	13.7		85	77	41	72	69		12.76	14.20	12.23	13.55	13.15	
Damascus (A) * دمشق	a	14.4	17.2	25.9	18.3	18.8	+1.3	12.1	13.8	16.1	13.9	13.9		77	71	37	63	62	+13	12.71	13.75	11.29	12.92	12.57	
Kuneitra القنيطرة																									
Izra' ازرع	c	15.7	18.9	26.5	18.7	20.0		14.1	15.6	17.9	14.8	15.6		83	70	42	66	65		14.96	15.32	13.73	14.03	14.51	
Fiq فيق																									
Himmah الحمة																									
Tel Shehab تل شهاب	c	15.6	19.3	26.2	19.6	20.2		13.4	16.0	17.9	15.8	15.8		81	70	44	66	65		14.05	15.80	14.10	15.10	14.76	
Sweida' السويداء	a	15.4	18.4	23.7	16.9	18.5		11.8	13.6	15.4	13.3	13.4		68	61	44	69	61		11.47	12.20	11.82	12.85	12.05	
Salkhad صلخد	c	13.6	17.5	22.1	15.3	17.1		9.7	11.8	13.6	11.4	11.6		61	50	36	62	52		9.01	9.47	8.93	10.47	9.47	
STEP DESERT البادية																									
Khafsah الخفسة	c	15.4	18.8	25.5	18.5	19.6		12.8	15.3	17.0	14.3	14.9		76	69	42	64	63		13.01	14.75	12.90	13.38	13.51	
Raqqa الرقة	a	15.4	17.6	26.2	19.3	19.4	−0.4	13.0	14.5	17.2	14.7	14.8		77	71	40	62	63	+13	13.41	14.23	13.04	13.54	13.61	

(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

October 1969 — تشرين الاول ١٩٦٩

المحطات STATIONS		Derivation of daily average: a, b, c	الحرارة الجافة بالسيليسوس Dry bulb temperature °C						الحرارة الرطبة بالسيليسوس Wet bulb temperature °C						الرطوبة النسبية ٪ Relative humidity %						ضغط بخار الماء (ميلليبار) Vapour pressure (mb.)					
			المتوسط في Average at				المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean	المتوسط في Average at				المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean	المتوسط في Average at				المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean	المتوسط في Average at				المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean
			٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T			٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T			٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T			٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T		
STEP DESERT	البادية																									
Markadah	مركدة	c	16.8	22.2	27.3	20.7	21.8																			
Khanasser	خناصر	c	16.4	18.1	25.5	20.2	20.0		13.4	14.3	15.8	14.7	14.6		69	66	33	54	55		12.95	13.66	10.54	12.66	12.45	
Shujeiri	الشجيري	c	16.6	18.0	22.4	18.4	18.9		11.9	13.1	14.5	12.7	13.1		57	57	41	51	51		10.43	11.36	10.59	10.46	10.71	
Deir Ezzor (A)	دير الزور	a	17.0	19.1	27.4	20.3	20.8	−0.6	13.7	15.1	17.4	15.4	15.4	+1.8	71	65	36	60	59	+17	13.39	14.25	12.66	14.01	13.65	
Wadil' Azib	وادي العزيب																									
El Kom	الكوم	c	14.8	18.0	24.7	18.1	18.9		11.7	14.1	16.4	13.2	13.9		69	63	41	56	57		11.64	13.18	12.24	11.61	12.17	
Palmyra (A)	تدمر	a	17.3	18.1	26.4	20.8	20.7	+0.1	13.9	14.3	16.6	14.5	14.9		68	66	35	50	55	+10	13.60	13.64	11.62	11.98	12.75	
T 4	ط ٤	c	15.5	18.0	25.2	19.1	19.5		12.5	14.1	15.9	13.8	14.1		72	64	35	54	56		12.51	13.20	10.98	11.88	12.14	
T 3	ط ٣	c	16.7	18.9	27.1	20.7	20.9		(13.1)	15.0	17.1	15.0	(15.0)		(64)	65	34	53	(54)		(12.20)	14.21	11.88	12.82	(12.78)	
Abu Kamal	البوكمال	a	17.5	19.9	28.3	21.5	21.8	+0.5	13.9	15.4	17.8	16.0	15.7		68	63	34	57	55	+14	13.32	14.30	12.44	14.32	13.51	
T 2	ط ٢	c	17.5	20.5	27.1	20.9	21.5		14.6	15.8	18.3	16.3	16.3		73	61	40	62	59		14.65	14.55	14.40	15.35	14.74	
Saba' Biar	سبع بيار																									
Jabal Ettanf	جبل التنف	b	15.6	18.3	26.4	20.0	20.0	+0.9	12.1	13.3	15.3	13.8	13.5		68	59	30	51	52	+10	11.75	11.87	9.45	11.45	11.05	
Jdeidet El Khass	جديدة الخاص																									
Zulof	الزلف	c	17.7	19.0	27.7	22.2	21.6		13.0	14.0	16.5	14.8	14.5		56	56	28	43	46		11.44	12.21	10.02	11.14	11.20	
NORTH EASTERN	الشمالية الشرقية																									
Derbassiyah	دربا سية	c	14.8	19.9	25.2	17.9	19.5																			
Kamishly (A)	القامشلي	a	17.1	19.7	25.2	18.9	20.1	−1.3	12.6	14.1	16.1	13.9	14.1	+1.2	61	56	40	59	54	+15	11.49	12.07	11.67	12.52	11.90	
Karachock	قره شوك	c	17.4	19.7	25.2	19.8	20.5		12.4	13.9	15.4	13.3	13.8		54	52	33	47	47		10.76	11.59	10.16	10.49	10.76	
Tel Alo	تل علو	c	14.8	20.4	26.7	17.4	19.8		12.0	15.5	17.5	13.4	14.6		72	60	39	61	58		12.09	14.06	12.95	12.37	12.89	
Tel Tamer	تل تمر	c	14.5	18.2	24.8	18.5	19.0																			
Hassakah	الحسكة	a	15.1	18.0	26.5	18.9	19.7		12.0	13.8	16.6	14.1	14.1		70	64	36	59	57		11.94	13.00	11.46	12.61	12.22	

(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 October 1969

جدول رقم ٤ الحرارات العظمى والصغرى الشهرية والتبخر تشرين الاول ١٩٦٩

المحطات STATIONS	Maximum Temperature °C الحرارة العظمى بالسيليسوس											Minimum Temperature °C الحرارة الصغرى بالسيليسوس										المدل اليومي للتبخر (مم) Daily average evaporation (mm.)
	المتوسط Average	الجيدات عن المدل 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 المدل 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	21.4		30.8	1	13.5	23	5	1	0	0	0	14.0		20.0	1	7.3	30	2	0	0	0	
Kastal Ma'f قسطل معاف	23.2		31.0	11	16.9	23	9	1	0	0	0	16.1		22.6	11	10.9	30	0	0	0	0	
Slenfah صلنفة	19.0		28.0	1	12.0	21	3	0	0	0	0	11.9		18.5	11	7.0	29,30	7	0	0	0	1.4
Lattakia اللاذقية	26.6		32.6	10	20.7	23	22	4	0	0	0	19.0		23.7	11	13.4	31	0	0	0	0	
Jablah (A) جبلة (حميميم)	26.8		33.4	10	21.0	23	21	4	0	0	0	16.7		23.0	9	11.2	31	0	0	0	0	3.7
El Sin السن	27.2		32.5	10	19.5	23	23	6	0	0	0	17.2		21.4	2	12.0	31	0	0	0	0	
Messiaf مصياف	23.3		33.0	1	15.5	20	14	1	0	0	0	15.3		21.5	1	6.5	30	2	0	0	0	
Tartous طرطوس	26.3		34.2	11	21.0	23	19	4	0	0	0	17.9		24.0	9	13.0	25,31	0	0	0	0	2.3
Safita صافيتا	25.2	-1.0	31.8	11	17.9	23	17	4	0	0	0	17.2	-0.4	21.7	10	13.0	21	0	0	0	0	3.3
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																						
Jarablous جرابلس	26.2		36.0	1	16.5	30	18	8	1	0	0	12.5		19.0	2	1.0	30	6	2	0	0	2.9
Tel Abiad تل أبيض	26.1	-1.7	36.6	1	16.2	29	18	10	1	0	0	11.9	+2.2	18.8	2	-0.1	30	5	2	1	0	
Iizaz اعزاز	24.3		34.5	1	16.6	30	16	3	0	0	0	13.0		19.0	2,5	2.5	30	6	1	0	0	
Menbej منبج																						
El Bab الباب	24.8		35.5	1	15.8	30	16	5	1	0	0	14.3		21.0	1	4.0	30	4	1	0	0	
Masselmiyah المسلمية	25.2		35.7	1	17.0	30	17	5	1	0	0	11.4		19.7	2	-1.4	30	9	4	1	0	4.5
Aleppo (A) حلب	25.5	-1.9	35.6	1	16.6	30	16	5	1	0	0	13.5	+2.0	18.8	2	2.8	30	5	1	0	0	3.8
Idleb ادلب	24.5		35.7	1	17.2	23	16	3	1	0	0	14.9		21.5	1	5.5	30	4	0	0	0	
Jisr El Shoughor جسر الشغور																						
M. El Nu'man معرة النعمان	25.0		34.7	1	16.2	23	17	2	0	0	0	9.7		15.7	2	-1.7	30	11	3	2	0	2.3
Kal'at El Madik قلعة المضيق	26.2		35.0	1	17.5	20	18	6	0	0	0	13.4		18.0	2	5.5	31	2	0	0	0	
Hama (A) حماه	26.9	-1.2	36.1	1	19.0	20	20	10	1	0	0	13.9	+0.8	19.2	12	4.0	31	4	1	0	0	4.0

Sev. = Several (عدة اكثر من يومين)

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

October 1969 تشرين الاول ١٩٦٩

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	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	
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																						
Salamiyah السلمية	26.2		36.5	1	18.8	21	18	6	1	0	0	12.1		19.0	2	1.5	30	5	2	0	0	3.7
Rastan الرستن																						
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	25.3		35.5	1	17.5	20	18	2	1	0	0	13.2		18.5	6	3.5	31	6	2	0	0	1.8
Kattinah قطينة	24.1		32.3	1	16.5	20	9	2	0	0	0	14.3		19.4	2	4.5	31	4	1	0	0	2.7
Hassia' حسيا	22.8		32.0	1	15.5	20	8	1	0	0	0	13.0		19.0	1	6.5	30	7	0	0	0	
Nabek النبك	20.2	-1.0	30.2	1	13.7	30	6	1	0	0	0	9.6	+1.7	16.4	1	2.5	30	18	3	0	0	5.5
Rankous رنكوس	18.6		29.0	1	11.0	23	2	0	0	0	0	10.9		19.0	1	4.0	30	11	1	0	0	
Zabadani الزبداني	22.6		32.8	1	13.2	21	10	1	0	0	0	10.4		16.5	6	3.0	30	12	2	0	0	
Madaya مضايا	22.8		32.5	1	15.6	21	9	1	0	0	0	6.5		13.0	9	-1.3	31	25	12	1	0	
Kharabo خرابو	26.2		35.7	1	18.5	30	21	7	1	0	0	10.6		16.1	6	2.0	31	15	2	0	0	2.8
Damascus (A) * دمشق	26.5	-1.6	36.8	1	18.7	20	21	7	1	0	0	11.2	+2.5	17.5	12	2.5	31	12	2	0	0	4.8
Kuneitra القنيطرة																						
Izra' ازرع	27.5		38.6	1	16.2	21	20	11	1	0	0	13.5		21.0	1	8.0	23,31	5	0	0	0	
Fiq فيق																						
Himmah الحمة																						
Tel Shehab تل شهاب	27.4		33.4	6	17.4	21	24	7	0	0	0	13.7		19.5	Sev.	7.5	31	6	0	0	0	2.7
Sweida' السويداء	24.9		24.5	1	14.7	21	13	3	0	0	0	13.5		19.0	11	8.8	24	3	0	0	0	4.0
Salkhad صلخد	22.8		32.5	1	11.0	21	11	1	0	0	0	12.0		21.0	1	6.0	22	8	0	0	0	3.6
STEP DESERT البادية																						
Khafsah الخفسة	26.7		37.0	1	18.5	29	18	10	1	0	0	12.9		20.5	2	2.0	31	6	1	0	0	2.7
Raqqa الرقة	26.9	-1.5	36.7	1	17.5	30	18	9	1	0	0	12.5	+0.6	20.8	2	0.1	30	6	2	0	0	3.5
Markadah مركدة	28.2		39.0	1	19.6	30	21	12	5	0	0	14.9		25.5	2	3.0	31	4	1	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 جدول رقم ٤

October 1969 تشرين الاول ١٩٦٩

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	
STEP DESERT البادية																						
Khanasser خناصر	26.2		35.0	1	18.5	30	18	6	0	0	0	13.7		20.4	2	4.0	30	4	2	0	0	
Shujeiri الشجيري	23.1		35.2	1	14.5	29	9	3	1	0	0	14.3		25.8	1	5.5	30	5	0	0	0	7.9
Deir Ezzor (A) دير الزور	27.5	-2.3	38.4	1	18.2	30	20	10	2	0	0	14.5	+0.5	22.4	5	2.5	31	4	2	0	0	4.1
Wadil' Azib وادي العزيب																						
El Kom الكوم	25.6		36.0	1	17.2	30	15	8	1	0	0	12.1		17.5	6	3.0	30,31	7	2	0	0	
Palmyra (A) تدمر	27.1	-1.3	35.6	1	18.2	30	21	10	1	0	0	15.1	+1.3	21.2	6	4.5	31	5	2	0	0	6.2
T 4 ط ٤	25.9		37.2	1	18.2	30	17	5	1	0	0	13.4		20.0	2	5.2	30	5	0	0	0	4.7
T 3 ط ٣	27.9		37.2	1	19.0	30	22	12	2	0	0	14.4		21.5	2	3.1	30	4	2	0	0	4.0
Abu Kamal البوكمال	28.9	-0.8	39.5	2	19.1	30	23	12	3	0	0	15.1	+1.9	25.4	5	2.6	31	4	2	0	0	5.2
T 2 ط ٢	27.6		38.0	1	17.7	30	17	10	4	0	0	15.3		23.5	5	4.2	30	3	1	0	0	4.6
Saba' Biar سبع بيار																						
Jabal Ettanf جبل التنف	27.0	-0.4	37.1	1	18.2	30	18	9	2	0	0	13.4	+2.4	21.2	4	3.0	30	7	2	0	0	7.9
Jdeidet El Khass جديدة الخاص																						
Zulof الزلف	28.6		36.3	1	20.8	30	23	11	5	0	0	15.0		22.6	2	6.7	30	3	0	0	0	10.0
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																						
Derbassiyah دربا سية	25.8		36.4	1	15.5	19	17	9	1	0	0	12.6		20.5	2	0.0	31	6	2	0	0	
Kamishly (A) القامشلي	26.4	-2.3	36.6	1	17.3	19	15	9	3	0	0	14.0	-0.8	21.6	1	1.2	30	3	2	0	0	4.8
Karachock قره شوك	26.1		36.0	2	18.0	20	13	9	1	0	0	15.5		24.0	6	5.2	30	3	0	0	0	6.0
Tel Alo تل علو	27.3		37.8	1	17.6	19	18	9	4	0	0	11.7		22.6	5	0.6	30	10	2	0	0	
Tel Tamer تل تمر	25.5		37.2	1	15.6	30	18	9	1	0	0	12.3		21.2	1	0.0	30	7	3	0	0	
Hassakah الحسكة	27.2	-1.4	37.8	1	18.0	30	18	9	4	0	0	12.4	+2.0	21.5	6	-0.5	31	7	3	2	0	4.3

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

October 1969 تشرين الاول ١٩٦٩

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 المدل Dev. from mean	اكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. amount in 24 hours.		عدد الايام التي فيها كمية الهطول Number of days with amount of precipitation									عواصف رعدية Thunderstorm	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 //	عمق Depth	التاريخ Date														
COASTAL الساحلية																											
Kassab كسب	80.9		31.1	23	0	6	6	4	4	1	0	0.0		6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0			
Kastal Ma'f قسطل معاف	95.8		49.0	23	0	6	6	4	4	1	0	0.0		2	1	0	6	0	8	0	0	0	0	0			
Slenfah صلنفة	68.0		19.0	15	0	6	6	4	3	0	0	0.0		0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0			
Lattakia اللاذقية	175.2		76.7	22	4	10	9	5	5	3	1	0.0		7	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	5	0	
Jablah (A) جبلة (حميم)	75.8		17.3	20	0	9	9	5	4	0	0	0.0		0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0			
El Sin السن	67.5		16.0	19	0	7	7	6	3	0	0	0.0		0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0			
Messiaf مصياف	68.5		21.0	15	0	5	5	5	4	0	0	0.0		1	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0			
Tartous طرطوس	73.8		29.8	20	0	5	5	4	3	1	0	0.0		0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0			
Safita صافيتا	65.9	−9.5	16.4	20	0	12	8	4	4	0	0	0.0		6	0	0	11	0	0	1	0	0	0	0	2	2	
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																											
Jarablous جرابلس	52.2		27.0	20	0	6	5	4	1	1	0	0.0		0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0			
Tel Abiad تل أبيض	63.9	+46.4	23.3	18	1	10	6	5	3	0	0	0.0		9	0	0	11	0	2	0	0	0	0	0	4	2	
Iizaz اعزاز	52.5		23.5	21	0	6	6	4	1	0	0	0.0		0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0			
Menbej منبج	60.1		32.0	20	1	5	5	4	2	1	0	0.0					6										
El Bab الباب																		0	0	0	0	0	0	0			
Masselmiyah المسلمية	18.8		6.2	20	5	8	7	1	0	0	0	0.0		5	0	0	12	1	1	2	0	0	0	0	4	8	
Aleppo (A) حلب	45.6	+28.4	25.3	20	2	9	6	2	1	1	0	0.0		7	0	0	16	0	0	4	0	1	1	0	9	2	
Idleb ادلب	76.0		60.7	20	1	5	4	2	1	1	1	0.0		5	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0			
Jisr El Shoughor جسر الشغور																											
M. El Nu'man معرة النعمان	9.4		3.9	20	0	3	3	0	0	0	0	0.0		0	0	0	3	2	0	0	0	0	0	0			
Kal'at El Madik قلعة المضيق	27.7		18.0	20	0	2	2	2	1	0	0	0.0		0	0	0	2	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

October 1969 تشرين الاول ١٩٦٩

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	الفرق عن المعدل Dev. from mean	اكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. amount in 24 hours. الكمية Amount	التاريخ Date	0.1 ∨	0.1 ∧	1.0 ∧	5.0 ∧	10.0 ∧	25.0 ∧	50.0 ∧	عمق Depth	التاريخ Date	عواصف رعدية Thunderstorm	برد Hail	ثلج Snow	مطر Rain	صقيع 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
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																										
Hama (A) حماه	21.4	+8.9	10.9	23	3	6	5	1	1	0	0	0.0		2	0	0	10	0	0	6	0	0	3	0	2	5
Salamiyah السلمية	19.7		10.0	12	0	9	4	1	1	0	0	0.0		0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0		
Rastan الرستن	12.4		6.0	23	0	3	3	2	0	0	0	0.0				0	3									
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	39.7		12.0	12	0	8	8	3	1	0	0	0.0		0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0		
Kattinah قطينة	18.1		6.4	12	0	6	4	1	0	0	0	0.0		0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0		
Hassia' حسيا	16.0		5.0	22	0	4	4	1	0	0	0	0.0		0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0		
Nabek النبك	30.8	+20.8	10.2	20	1	5	5	3	1	0	0	0.0		2	0	0	7	0	3	5	0	0	0	0	2	8
Rankous رنكوس																										
Zabadani الزبداني	48.0		14.0	8	0	7	7	4	3	0	0	0.0		0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0		
Madaya مضايا	27.7		9.5	20	0	5	5	3	0	0	0	0.0		0	0	0	5	1	0	0	0	0	0	0		
Kharabo خرابو	23.5		8.2	9	0	5	5	2	0	0	0	0.0		3	0	0	7	0	2	1	0	0	0	0	3	8
Damascus (A) * دمشق	30.6	+25.3	9.7	8	1	5	5	3	0	0	0	0.0		4	0	0	6	0	2	5	0	0	0	0	6	3
Kuneitra القنيطرة																										
Izra' ازرع	46.5		22.2	20	0	4	3	3	2	0	0	0.0		1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0		
Fiq فيق																										
Himmah الحمة																										
Tel Shehab تل شهاب	35.4		19.6	20	0	4	3	3	1	0	0	0.0		2	0	0	5	0	0	0	0	0	1	1		
Sweida' السويداء	42.3		17.3	20	2	7	4	3	2	0	0	0.0		7	0	0	9	0	2	1	0	0	0	0	3	6
Salkhad صلخد	40.8		12.8	9	0	8	6	3	1	0	0	0.0		0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0		
STEP DESERT البادية																										
Khafsah الخفسة	22.1		9.7	20	0	6	4	2	0	0	0	0.0		0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0		
Raqqa الرقة	87.2	+72.5	53.4	20	5	9	5	5	2	1	1	0.0		9	1	0	15	0	1	2	2	2	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

October 1969 تشرين الاول ١٩٦٩

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 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								عمق Depth	التاريخ Date													
STEP DESERT البادية																										
Markadah مركدة	8.3		6.5	18	0	2	2	1	0	0	0	0.0		0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0		
Khanasser خناصر																		0	0	0	0	0	0	0		
Shujeiri الشجيري	34.4		21.0	18	0	4	4	2	1	0	0	0.0		0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0		
Deir Ezzor (A) دير الزور	33.1	+27.2	15.8	19	0	11	5	3	1	0	0	0.0		6	0	0	11	0	0	0	1	4	1	4	4	4
Wadil' Azib وادي العزيب																										
El Kom الكوم	17.5		6.0	12	0	5	4	2	0	0	0	0.0		0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0		
Palmyra (A) تدمر	13.1	+4.5	8.7	8	0	7	4	1	0	0	0	0.0		3	0	0	7	0	0	0	0	3	0	0	4	4
T 4 ط ٤	5.3		2.3	9	0	4	2	0	0	0	0	0.0		0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0		
T 3 ط ٣	31.0		13.0	13	0	6	5	3	1	0	0	0.0		1	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0		
Abu Kamal البوكال	31.0	+25.3	9.9	22	0	7	6	3	0	0	0	0.0		5	0	0	8	0	0	1	2	6	0	0	2	8
T 2 ط ٢	34.0		16.7	8	1	7	4	2	2	0	0	0.0		0	0	0	8	0	0	0	1	0	0	0		
Saba' Biar سبع بيار	16.6		8.6	9	1	4	4	1	0	0	0	0.0			0	0	5									
Jabal Ettanf جبل التنف	28.9	+22.8	24.2	8	0	6	3	1	1	0	0	0.0		1	0	0	4	0	0	0	3	0	0	2	1	13
Jdeidet El Khass جديدة الخاص																										
Zulof الزلف	7.1		3.5	19	1	5	4	0	0	0	0	0.0		11	0	0	6	0	0	0	3	3	8	1		
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																										
Derbassiyah درباسية	45.3		22.0	20	0	6	6	3	1	0	0	0.0		0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0		
Kamishly (A) القامشلي	69.3	+52.5	31.4	15	0	10	7	5	2	1	0	0.0		6	0	0	12	0	0	0	0	0	0	1	7	5
Karachock قره شوك																		0	0	0	0	0	0	1		
Tel Alo تل علو	27.6		12.2	18	0	7	6	2	1	0	0	0.0		1	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0		
Tel Tamer تل تمر												0.0		0	0	0		0	0	0	0	0	0	0		
Hassakah الحسكة	26.7	+13.7	12.6	20	1	7	5	2	1	0	0	0.0		6	0	0	9	0	2	0	1	1	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 — October 1969 — تشرين الاول ١٩٦٩ — 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									
Lattakia اللاذقية	224.7			9.9	30	4.4	5.2	4.8	4.5
Jablah (A) جبلة (حميم)							2.4	2.1	2.6
Messiaf مصياف							3.8	3.1	3.4
Safita صافيتا						2.6	4.8	5.2	2.9
WESTERN INLAND الغربية الداخلية									
Jarablous جرابلس							1.9	2.0	1.2
Tel Abiad تل أبيض						3.5	3.8	4.8	3.2
El Bab الباب							2.1	2.4	0.9
Masselmiyah المسلمية	220.9			10.5	17	2.6	3.9	4.2	3.3
Aleppo (A) حلب	220.1	328.6	67	10.3	2,7	3.5	5.2	5.5	5.3
Jisr El Shoughor جسر الشغور									
M. El Nu'man معرة النعمان							2.8	3.5	1.5
Hama (A) حماه	206.1	388.0	62	10.1	24	2.3	4.5	4.9	3.3
Salamiyah السلمية							3.7	4.3	2.4
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)							4.2	4.3	4.0
Kattinah قطينة	205.8	338.2	61	10.0	16		4.3	5.0	4.6
Nabek النبك						1.6	3.0	4.4	2.5
Damascus (A) دمشق	236.5	330.4	71	10.3	14	3.0	3.7	4.8	3.3
Kuneitra القنيطرة									
Izra' ازرع							2.4	3.4	1.9
Fiq فيق									
Tel Shehab تل شهاب							3.3	3.1	2.2
Sweida' السويداء						3.1	3.3	4.7	3.3
Salkhad صلخد	239.9	311.6	77	10.0	2,13		2.3	3.0	3.3
STEP DESERT البادية									
Khafsah الخفسة	219.1	320.1	68	10.0	16,24				
Raqqa الرقة	210.4			10.3	16	3.4	4.6	5.0	3.9
Khanasser خناصر									
Deir Ezzor (A) دير الزور	224.3	328.1	68	10.2	7	2.9	4.4	4.7	3.2
Wadil' Azib وادي العزيب									
El Kom الكوم							3.1	3.7	4.5
Palmyra (A) تدمر	221.6	326.9	68	10.3	22	2.8	4.1	4.2	3.1
T 4 ط ٤							2.4	1.4	2.0
T 3 ط ٣							4.3	4.9	2.8
Abu Kamal البوكمال						2.2	3.5	3.8	3.0
T 2 ط ٢	235.8	322.4	73	10.2	18,25		2.9	3.5	2.7
Saba' Biar سبع بيار									
Jabal Ettanf جبل التنف						1.7	2.5	3.5	2.2
Jdeidet El Khass جديدة الخاص									
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية									
Kamishly (A) القامشلي	213.0	334.6	64	10.4	14,17	2.9	4.5	4.8	3.1
Karachock قره شوك	195.8	271.5	73	10.5	1		3.1	4.1	
Tel Tamer تل تمر							4.4	4.6	3.2
Hassakah الحسكة	199.7		61	10.0	24	2.4	3.8	4.3	2.7

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 October 1969 تشرين الاول ١٩٦٩ جدول رقم ٧

المحطات STATIONS	العمق بالسنتيمتر Depth in centimetres	0000 G.M.T. ٠٠٠٠ تع					0600 G.M.T. ٠٦٠٠ تع					1200 G.M.T. ١٢٠٠ تع					1800 G.M.T. ١٨٠٠ تع				
		المتوسط Average	الاعلى Highest		الادنى Lowest		المتوسط Average	الاعلى Highest		الادنى Lowest		المتوسط Average	الاعلى Highest		الادنى Lowest		المتوسط Average	الاعلى Highest		الادنى Lowest	
			القيمة Value	التاريخ Date	القيمة Value	التاريخ Date		القيمة Value	التاريخ Date	القيمة Value	التاريخ Date		القيمة Value	التاريخ Date	القيمة Value	التاريخ Date		القيمة Value	التاريخ Date	القيمة Value	التاريخ Date
COASTAL الساحلية																					
	10						20.6	24.0	11	14.1	30	22.4	26.0	11	16.7	31	22.4	26.0	11	16.8	31
	20						21.9	24.7	11,12	16.7	31	22.1	26.6	6	16.8	31	22.6	25.7	10,11	17.4	31
Mina El Bida المينا البيضا	50						23.6	25.5	2,3	20.2	31	23.6	25.5	Sev.	20.1	31	23.4	25.4	Sev.	19.8	31
	100						24.5	25.8	1	22.3	31	24.5	25.8	1	22.3	31	24.5	25.7	1,2	22.3	31
	10	20.9	25.7	2	14.0	30	20.1	24.9	2	13.8	30,31	21.6	26.4	2	15.5	30,31	22.0	27.2	1	16.2	10
	20	22.5	26.6	2	16.8	31	21.9	26.2	2	16.1	31	21.9	26.2	2	16.0	31	22.4	26.8	1	17.0	30,31
Safita صافيتا	50	23.8	26.2	2,3	20.2	31	23.8	26.2	Sev.	20.1	31	23.8	26.3	1,2	20.0	31	23.7	26.2	1,2	19.9	31
	100	24.2	25.2	Sev.	22.3	31	24.2	25.3	1	22.3	31	24.2	25.3	3	22.3	31	24.2	25.2	Sev.	22.3	31
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																					
	10	20.2	26.2	2	12.3	31	19.2	25.0	2	11.3	31	23.7	31.8	1	15.4	30,31	22.1	29.8	1	14.0	30
	20	22.5	27.8	2	15.1	31	21.6	26.7	2	14.2	31	22.2	27.6	2	14.8	31	22.7	28.4	1	15.6	30,31
Aleppo (A) حلب	50	24.2	27.3	3	19.5	31	24.2	27.4	2	19.5	31	24.2	27.4	1,3	19.4	31	24.0	27.3	2	19.2	31
	100	25.6	27.3	Sev.	23.1	30,31	25.5	27.3	2	22.9	31	25.6	27.3	1,2	22.8	31	25.5	27.3	1,2	22.8	31
	10	21.4	28.0	2	13.7	31	20.0	26.2	2	11.6	30	24.5	31.3	2	17.6	31	23.8	31.0	1	17.0	30
	20	23.7	28.6	2	17.6	31	22.6	27.5	2	16.2	31	23.2	28.3	2	17.0	31	24.1	29.0	1	18.4	31
Hama (A) حماه	50	24.9	27.6	2,3	21.0	31	24.9	27.7	2	21.0	31	24.9	27.7	1,2	21.0	31	24.7	27.5	1,2	20.8	31
	100	26.1	27.9	1	23.4	31	26.1	27.9	1	23.3	31	26.1	27.9	1	23.4	31	26.0	27.8	1	23.3	31
	10	14.8	21.3	2	8.8	31	13.4	19.4	2	7.6	31	16.6	23.6	1	11.0	30,31	16.3	23.6	1	10.9	30
	20	16.1	21.6	2	10.8	31	15.4	20.8	2	10.1	31	15.5	20.6	1,2	10.4	31	16.4	22.0	1	11.4	31
Nabek النبك	50	17.5	20.6	Sev.	13.8	31	17.5	20.8	2,3	13.8	31	17.5	20.8	3	13.8	31	17.4	20.7	2,3	13.7	31
	100	18.8	20.4	1,2	16.4	31	18.8	20.4	1,2	16.4	31	18.7	20.4	1,2	16.4	31	18.7	20.4	1	16.4	30,31
	10	21.1	28.0	2	15.6	31	19.8	25.6	2	13.6	31	22.0	29.2	1	15.7	31	22.4	30.2	1	16.6	31
	20	22.5	28.3	2	17.4	31	21.7	27.2	2	16.2	31	21.7	27.0	1,2	16.2	31	22.6	28.6	1	17.2	31
Damascus (A) دمشق	50	24.3	27.2	2,3	20.7	31	24.3	27.4	2	20.6	31	24.3	27.5	2	20.5	31	24.1	27.3	2	20.3	31
	100	25.3	27.0	1,2	22.7	31	25.3	27.0	1	22.5	30	25.2	27.0	1	22.7	30,31	25.2	27.0	1	22.5	31
	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 — October 1969 — تشرين الاول ١٩٦٩ — 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	20.2	28.0	2	11.0	31	18.8	26.5	2	9.0	31	24.6	31.8	2	15.8	31	22.6	30.0	1	14.0	30
	20	22.6	28.2	2	14.3	31	21.6	27.5	2	13.0	31	22.5	28.6	2	14.7	30	23.3	29.2	2,10	15.3	31
	50	24.4	27.4	3	19.4	31	24.5	27.6	3	19.4	31	24.5	27.7	3	19.4	31	24.2	27.4	2,3	18.9	31
	100	26.3	27.9	1	23.7	31	26.3	27.8	1,2	23.7	31	26.2	27.8	1,2	23.4	31	26.2	27.8	1,2	23.4	31
Deir Ezzor (A) دير الزور	10	22.0	28.6	2	13.7	31	20.1	27.3	2	11.5	31	25.3	32.0	2	18.0	30,31	24.6	30.6	2	17.4	30
	20	24.2	28.7	2	17.7	31	23.1	27.8	2	16.2	31	23.5	28.4	2	16.9	31	24.6	29.3	2	18.5	31
	50	24.7	27.0	Sev.	21.1	31	24.7	27.1	3	21.1	31	24.8	27.2	3	21.1	31	24.6	27.1	3,4	20.7	31
	100	25.4	27.0	1	23.2	31	25.4	26.9	1	23.1	30	25.5	26.8	1	23.3	31	25.4	26.8	1	23.0	31
Palmyra (A) تدمر	10	21.9	28.0	2	15.0	31	20.6	26.4	2	13.2	31	24.7	29.6	Sev.	18.2	31	24.1	29.4	1	18.0	30
	20	23.7	28.1	2	18.3	31	22.9	27.4	2	17.2	31	23.1	27.4	2,6	17.4	31	24.0	28.2	2	18.6	31
	50	25.0	27.6	2,3	21.5	31	24.9	27.6	Sev.	21.4	31	25.0	27.8	2	21.4	31	24.8	27.7	2	21.2	31
	100	26.0	27.5	Sev.	23.5	31	26.0	27.5	1,3	23.7	31	25.9	27.5	2	23.6	30	25.9	27.5	2	23.6	30
Abu Kamal البوكال	10	22.8	30.0	2	14.4	31	21.2	28.7	2	12.6	31	24.0	31.2	2	15.6	31	24.5	31.7	2	16.8	30
	20	24.3	29.6	2	16.9	31	23.4	29.1	2	15.8	31	23.4	29.2	2	15.7	31	24.4	30.2	2	17.1	31
	50	25.6	28.4	Sev.	21.1	31	25.6	28.5	Sev.	21.1	31	25.6	28.6	Sev.	21.0	31	25.4	28.5	5,6	20.7	31
	100	26.3	27.6	1	23.7	31	26.2	27.6	1	23.5	31	26.2	27.5	Sev.	23.5	31	26.2	27.5	Sev.	23.5	31
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																					
Kamishly (A) القامشلي	10	20.1	27.5	2	11.6	30	19.4	27.0	2	10.1	30	21.9	30.1	1	13.0	30	21.4	30.0	1	13.0	30
	20	21.6	27.6	2	14.4	31	21.0	26.9	2	13.6	31	21.3	27.6	2	13.7	31	21.7	27.9	1	14.6	30,31
	50	22.7	26.0	3	18.5	31	22.8	26.0	2,3	18.4	31	22.8	26.1	3	18.3	31	22.5	26.0	2	18.1	31
	100	24.0	25.4	1,2	21.8	31	24.0	25.4	1,2	21.9	31	24.0	25.4	1	21.9	31	24.0	25.4	1	21.9	31
Hassakah الحسكة	10	20.7	25.6	2	11.4	31	19.5	25.0	2	10.0	31	22.4	27.7	2	14.0	30	22.0	27.1	2	13.7	30
	20	22.0	25.8	3,7	14.5	31	21.4	25.4	2	13.6	31	21.5	25.8	2	13.8	31	22.2	26.4	2	14.6	31
	50	23.5	25.6	3,4	18.9	31	23.5	25.7	3	18.7	31	23.5	25.8	3	18.6	31	23.3	25.6	2,3	18.4	31
	100	24.9	26.1	1	22.5	31	24.8	26.1	1	22.4	31	24.8	26.1	1	22.4	31	24.7	26.0	1,2	22.2	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
October 1969

جدول رقم ٨ — عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه
تشرين الاول ١٩٦٩

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	44	76	83	69	41	4		13	55	31	34	13	43	19	27	19	571
				6 - 13	4	36	21	2	1			1	5	3	2	2	1	1	2	1	82
Lattakia	اللاذقية	91		14 - 23																	
				≥ 24																	
				total المجموع	48	112	104	71	42	4		14	60	34	36	15	44	20	29	20	653
				1 - 5	1		17	56	46	7	3	1			5	41	104	37	6	2	326
				6 - 13			4	31	67							3	5	2			112
Safita	صافيتا	306		14 - 23																	
				≥ 24																	
				total المجموع	1		21	87	113	7	3	1			5	44	109	39	6	2	438
WESTERN INLAND	الغربية الداخلية			1 - 5	82	48	17	15	49	32	18	22	32	18	20	34	50	19	20	21	497
				6 - 13	1								1		1		2			3	8
Tel Abiad	تل أبيض	239		14 - 23																	
				≥ 24																	
				total المجموع	83	48	17	15	49	32	18	22	33	18	21	34	52	19	20	24	505
				1 - 5	31	13	41	63	102	32	5	4	1	2	18	57	82	49	44	29	573
				6 - 13	2	3	9	11	10	3				1	1	5	12	8	1	2	68
Aleppo	(A) حلب	103		14 - 23																	
				≥ 24																	
				total المجموع	33	16	50	74	112	35	5	4	1	3	19	62	94	57	45	31	641
				1 - 5	18	13	13	10	37	47	7	4	5	18	31	41	43	34	40	21	382
				6 - 13			2	3	2	2					4	14	17	6	1	1	52
Hama	(A) حماه	310		14 - 23																	
				≥ 24																	
				total المجموع	18	13	15	13	39	49	7	4	5	18	35	55	60	40	41	22	434
				1 - 5	20	53	28	7	19	19	25	32	109	47	25	47	48	20	9	17	525
				6 - 13	2	1	3		5	6	14	6	33	23	9	5	2		2	5	116
Nabek	النبك	102		14 - 23											1						1
				≥ 24																	
				total المجموع	22	54	31	7	24	25	39	38	142	70	35	52	50	20	11	22	642

A = Airport . مطار

TABLE No. 8 — NUMBER OF SIMULTANEOUS OCCURRENCES OF SURFACE WIND WITHIN SPECIFIED RANGES OF SPEED AND DIRECTION — October 1969

جدول رقم ٨ — عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه — تشرين الاول ١٩٦٩

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	
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																				
			1 - 5	67	57	37	23	20	11	5	15	64	61	48	47	52	29	18	24	578
			6 - 13	1	6	3						8	34	17	2	5	7		1	84
Damascus (A) دمشق	82		14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع	68	63	40	23	20	11	5	15	72	95	65	49	57	36	18	25	662
			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	5	16	13	36	57	41	10	14	19	40	38	44	80	33	15	10	471
			6 - 13	3	4	4		3		1		4	3	5	3	8	1	1	1	41
Raqqa الرقة	232		14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع	8	20	17	36	60	41	11	14	23	43	43	47	88	34	16	11	512
			1 - 5	46	15	20	13	25	17	14	18	21	12	9	17	42	55	56	59	439
			6 - 13	4	2	3	4		5	4	3	3	3	2	1	4	19	16	21	94
Deir Ezzor (A) دير الزور	208		14 - 23												1					1
			≥ 24																	
			total المجموع	50	17	23	17	25	22	18	21	24	15	11	19	46	74	72	80	534

A = Airport . مطار

TABLE No. 8 — NUMBER OF SIMULTANEOUS OCCURRENCES OF SURFACE WIND WITHIN SPECIFIED RANGES OF SPEED AND DIRECTION
October 1969

جدول رقم ٨ — عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه
تشرين الاول ١٩٦٩

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	38	41	21	32	12	7	14	17	14	8	37	197	47	19	13	546
				6 - 13	1	3	12	2	4			1		2		3	60	9	1	2	100
Palmyra (A)	تدمر	98		14 - 23																	
				⩾ 24																	
				total المجموع	30	41	53	23	36	12	7	15	17	16	8	40	257	56	20	15	646
				1 - 5	35	24	13	24	50	22	25	17	12	11	23	41	58	72	38	33	498
				6 - 13				1	1	2		2		1	1	5	7	18	12	2	52
Abu Kamal	البوكمال	192		14 - 23													1		1		2
				⩾ 24																	
				total المجموع	35	24	13	25	51	24	25	19	12	12	24	46	66	90	51	35	552
				1 - 5	21	27	30	25	44	26	34	51	46	20	25	18	30	38	43	19	497
				6 - 13	3	3	3	8	5	4	7	5	14	5	4	10	12	7	7	3	100
Jabal Ettanf	جبل التنف	141		14 - 23								1				1	2				4
				⩾ 24																	
				total المجموع	24	30	33	33	49	30	41	57	60	25	29	29	44	45	50	22	601
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية				1 - 5	90	59	36	30	57	27	12	11	11	8	17	35	38	23	38	37	529
				6 - 13	12	10	4	4	29	5	2	1	3	2	4	2	4	2	11	5	100
Kamishly (A)	القامشلي	115		14 - 23																	
				⩾ 24																	
				total المجموع	102	69	40	34	86	32	14	12	14	10	21	37	42	25	49	42	629
				1 - 5	25	19	23	23	17	11	3	21	15	7	8	7	87	69	23	15	373
				6 - 13			1		4	1		4	3		4	1	31	15	7	1	72
Hassakah	الحسكة	299		14 - 23																	
				⩾ 24																	
				total المجموع	25	19	24	23	21	12	3	25	18	7	12	8	118	84	30	16	445

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 October 1969 تشرين الاول ١٩٦٩ اللاذقية

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	4		1 – 5		6	5	4	3					2						1	21
			6 – 13		2	3							1							6
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds		8	8	4	3					3						1	27
0300	2		1 – 5	3	4	5	8	1				2								23
			6 – 13		3	2						1								6
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	3	7	7	8	1				3								29
0600			1 – 5	1	4	6	4	6			1	2								24
			6 – 13		6								1							7
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1	10	6	4	6			1	2	1							31
0900	3		1 – 5	3	3	1		1			2	4	3	3	2		1	1	2	26
			6 – 13		1							1								2
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	3	4	1			1		2	5	3	3	2		1	1	2	28

HOUR الساعة	Calm هادي٠	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in Meters/Sec. سرعة الرياح بالمتر/ثا	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة																ALL DIR. كافة الاتجاهات
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
1200	1		1 – 5	1	1	1						1	2	4	4	6	5		2	27
			6 – 13				1				1	1								3
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1	1	1	1				1	2	2	4	4	6	5		2	30
1500	5		1 – 5	1	3	1	1	1				2	6	1	3	1	5	1		26
			6 – 13																	
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1	3	1	1	1				2	6	1	3	1	5	1		26
1800	9		1 – 5	2	3	5		1			1	3	1	1		1		2		20
			6 – 13		2															2
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	2	5	5		1			1	3	1	1		1		2		22
2100	2		1 – 5	1	5	7	4	2	2			2	1						2	26
			6 – 13		1	1													1	3
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1	6	8	4	2	2			2	1						3	29

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

TABLE No. 9

ALEPPO October 1969

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعات السينوب

جدول رقم ٩

حلب تشرين الاول ١٩٦٩

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	7		1 – 5	3		1	2	3	1					1	1	3	3	3	2	23
			6 – 13		1															1
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	3	1	1	2	3	1					1	1	3	3	3	2	24
0300	9		1 – 5	2	1	2	2	4	2						2	4	1	1	1	22
			6 – 13																	
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	2	1	2	2	4	2						2	4	1	1	1	22
0600	4		1 – 5	5		3		8	1					2	2		1	2	3	27
			6 – 13																	
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	5		3		8	1					2	2		1	2	3	27
0900			1 – 5		1	2	1	7	4	1					2	3	1	1	2	25
			6 – 13			1	1	1	1							1	1			6
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds		1	3	2	8	5	1					2	4	2	1	2	31
1200	3		1 – 5			2	2	5	2		1				1	1	6	3		23
			6 – 13		1		1						1				2			5
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds		1	2	3	5	2		1		1		1	1	8	3		28
1500	3		1 – 5		2	1	4	4	3					2	1	6	2	1		26
			6 – 13													1	1			2
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds		2	1	4	4	3					2	1	7	3	1		28
1800	4		1 – 5	1	1	4	1	5			1				4	4	2	3		26
			6 – 13												1					1
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1	1	4	1	5			1				5	4	2	3		27
2100	4		1 – 5	1			3	4						1	4	3	2	4	2	24
			6 – 13			2	1													3
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1		2	4	4						1	4	3	2	4	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 ساعة السينوب

TABLE No. 9

جدول رقم ٩

DAMASCUS October 1969 دمشق تشرين الاول ١٩٦٩

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	3	4	1	2	1			2	5	2	2	1	3	1		1	28
			6 – 13									1							1
			14 – 23																
			⩾ 24																
			all speeds	3	4	1	2	1			2	6	2	2	1	3	1		1	29
0300	6		1 – 5	5		1					1	2	2	1	2	5	2	2	2	25
			6 – 13																
			14 – 23																
			⩾ 24																
			all speeds	5		1					1	2	2	1	2	5	2	2	2	25
0600	7		1 – 5	1	3	3					1	4	2		1	2		1	2	20
			6 – 13			1							3							4
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds	1	3	4					1	4	5		1	2		1	2	24
0900	2		1 – 5	1	4	3	2	2	1			1	3	2	4	2	2	1		28
			6 – 13											1						1
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds	1	4	3	2	2	1			1	3	3	4	2	2	1		29
1200			1 – 5	3	1	1	2	1		1	1	3	2	6	1	3	3		1	29
			6 – 13													2				2
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds	3	1	1	2	1		1	1	3	2	6	1	5	3		1	31
1500	1		1 – 5	4	1	4	1				1	1	4	1	1	3	1	1		23
			6 – 13	1								4	1			1				7
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds	5	1	4	1				1	5	5	1	1	4	1	1		30
1800	2		1 – 5	3	1	1	1			1	1	3	3	5	1	2	1		1	24
			6 – 13		1								3						1	5
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds	3	2	1	1			1	1	3	6	5	1	2	1		2	29
2100	6		1 – 5	3	2	1	1				2	5	5	1	2					22
			6 – 13		1									1		1				3
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds	3	3	1	1				2	5	5	2	2	1				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

جدول رقم ٩

DEIR EZZOR October 1969

دير الزور تشرين الاول ١٩٦٩

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	7		1 – 5	3	1		1				2					2	5	2	2	18
			6 – 13	1								1			1		1	1	1	6
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds	4	1		1				2	1			1	2	6	3	3	24
0300	8		1 – 5	3	1					1	1	1	1		1	2	2	4	2	19
			6 – 13													1	2	1		4
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds	3	1					1	1	1	1		1	3	4	5	2	23
0600	11		1 – 5	1	1	2		1				2		1		2		3	4	17
			6 – 13			1												2		3
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds	1	1	3		1				2		1		2		5	4	20
0900	8		1 – 5	2		3	1	2	2	2		2			1		2		4	21
			6 – 13													1			1	2
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds	2		3	1	2	2	2		2			1	1	2		5	23
1200	4		1 – 5	2	1	1	2	2	2		1	2	1				4	1	4	23
			6 – 13	1					1			1					1			4
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds	3	1	1	2	2	3		1	3	1				5	1	4	27
1500	13		1 – 5	1		1	2		1		1			1	2	1		2	3	15
			6 – 13							1									2	3
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds	1		1	2		1	1	1			1	2	1		2	5	18
1800	10		1 – 5	1		2	1	1	1			2	2		1	2		4	1	18
			6 – 13							1									2	3
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds	1		2	1	1	1	1		2	2		1	2		4	3	21
2100	7		1 – 5					1		2			1			5	6	1	3	19
			6 – 13		1								1			1	1		1	5
			14 – 23																	
			⩾ 24																	
			all speeds		1			1		2			2			6	7	1	4	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 October 1969 تشرين الاول ١٩٦٩ القامشلي

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	6	7	3		2	1							1		1	1	22
			6 – 13	1	1			1											1	4
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	7	8	3		3	1							1		1	2	26
0300	5		1 – 5	3	6	2	1		1		1				1	2		4	2	23
			6 – 13		1			1										1		3
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	3	7	2	1	1	1		1				1	2		5	2	26
0600	9		1 – 5	2	3	1	1	1	1		1						3	1		14
			6 – 13		1			6											1	8
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	2	4	1	1	7	1		1						3	1	1	22
0900	6		1 – 5			2		3	4	4	1	1		1	3	1		1		21
			6 – 13					2	1								1			4
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds			2		5	5	4	1	1		1	3	1	1	1		25

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	
1200	5		1 – 5	1		1		3	2		1	3	2	1	4	1	1			20
			6 – 13				1				1	2		1				1		6
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1		1	1	3	2		2	5	2	2	4	1	1	1		26
1500	3		1 – 5	1	1			2	2	3			1	3	5	3		1	1	23
			6 – 13			1		1		1						1		1		5
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1	1	1		3	2	4			1	3	5	4		2	1	28
1800	2		1 – 5	5	4	2	1	1							1	2	1	5	5	27
			6 – 13	1				1												2
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	6	4	2	1	2							1	2	1	5	5	29
2100	2		1 – 5	8	4	4	1	2						1			1	2	3	26
			6 – 13	1	1									1						3
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	9	5	4	1	2						2			1	2	3	29

DAILY AND MONTHLY TOTAL PRECIPITATION IN MILIMETER FOR SELECTED STATIONS

مجموع المطول اليومي والشهري بالمليمتر لمحطات مختارة

TABLE No. 10 October 1969 تشرين الاول ١٩٦٩ 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			0.8		T			31.4	2.1			1.0	13.7	31.8	2.7	76.7	10.5				T	4.5				175.2
Safita صافيتا								0.2	0.3		0.2	1.1			2.3			0.6	11.0	16.4	3.4	4.0	11.0					15.4				65.9
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																																
Tel Abiad تل ابيض	0.1			T		0.1					0.7			1.7				23.3	10.9	9.8	5.5		11.6								0.2	63.9
Aleppo (A) حلب	0.7			0.6		T			1.8		T			0.4				5.3	2.9	25.3	4.6	1.2	2.8					T				45.6
Hama (A) حماه				T				T				2.2			2.1				T	2.9	0.4		10.9					2.9				21.4
Nabek النبك					T		2.6	7.6	7.2										3.2	10.2												30.8
Damascus (A) - * دمشق							1.0	9.7	7.1										4.6	8.2	T											30.6
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
Sweida' السويداء				0.2	T	0.7	T	4.3	8.4										10.6	17.3	0.8											42.3
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	T			T		0.4		T	T		T	6.3		5.5	13.3				0.3	53.4	0.8		6.8								0.4	87.2
Deir Ezzor (A) دير الزور				0.5		0.6		2.7	0.2			0.1	1.4	0.2	5.9			5.5	15.8							0.2						33.1
Palmyra تدمر								8.7	1.5			1.2		1.0					0.1	0.4	0.2											13.1
Abu Kamal البوكال								6.7	1.0					3.9				6.8	2.1	0.6		9.9										31.0
Jabel Ettanf جبل التنف	0.8					1.8	0.7	24.2											1.3	0.1												28.9
NORTH EASTREN الشمالية الشرقية																																
Kamishly (A) القامشلي		0.5					1.2					1.9			31.4		0.3	8.2	7.0	10.2			8.4			0.2						69.3
Hassakah الحسكة				0.6								2.1			T			4.3	1.0	12.6			5.8			0.3						26.7

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

الحرارة العظمى اليومية ومتوسطها الشهري (بالدرجة سلسيوس) لمحطات مختارة

TABLE No. 11

October 1969

تشرين الاول ١٩٦٩

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	295	285	279	277	283	290	285	313	322	326	315	282	275	273	257	265	263	264	241	210	226	222	207	236	264	277	254	254	231	240	239	266
Safita صافيتا	302	265	261	263	293	306	301	263	282	284	318	269	263	265	250	256	254	258	217	199	194	215	179	215	250	245	232	225	209	220	246	252
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																																
Tel Abiad تل ابيض	366	340	312	310	330	310	292	274	286	314	316	324	306	300	283	268	284	274	175	193	216	201	182	207	230	217	233	210	162	168	200	261
Aleppo (A) حلب	356	313	297	275	318	281	296	283	241	289	328	310	295	292	250	277	273	273	203	196	185	202	198	217	213	223	243	199	205	166	196	255
Hama (A) حماه	361	320	308	276	308	315	307	263	285	309	311	324	304	296	254	277	288	283	232	190	215	220	207	229	248	245	262	252	212	211	213	269
Nabek النبك	302	264	267	274	272	260	236	200	170	225	242	247	211	209	185	183	200	202	180	153	160	142	140	150	175	198	193	176	146	137	160	202
Damascus (A) * دمشق	368	327	317	335	329	335	300	259	214	274	295	314	294	268	268	264	262	270	252	187	198	211	213	222	238	269	264	256	210	189	218	265
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
Sweida' السويداء	345	270	295	294	300	301	284	288	264	290	317	279	250	244	230	238	241	244	231	193	147	199	187	186	248	255	235	228	190	208	225	249
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	367	335	314	323	326	315	298	286	253	321	338	318	295	286	275	263	283	278	233	225	231	216	231	213	230	231	244	223	189	175	228	269
Deir Ezzor (A) دير الزور	384	341	312	366	340	334	300	305	254	313	325	331	271	287	268	251	277	275	243	196	257	235	258	224	240	245	247	232	213	182	216	275
Palmyra تدمر	356	333	314	327	335	334	305	291	217	296	306	317	288	307	271	272	274	267	259	200	226	226	252	232	242	253	259	246	214	182	211	271
Abu Kamal البوكمال	394	395	322	370	374	383	312	320	266	316	320	341	297	305	273	279	295	295	261	218	276	215	250	236	241	257	255	252	228	191	214	289
Jabel Ettanf جبل التنف	371	330	328	368	348	306	276	307	225	276	330	302	272	286	258	247	275	286	238	242	222	227	233	205	257	276	246	231	188	182	231	270
NORTH EASTREN الشمالية الشرقية																																
Kamishly (A) القامشلي	366	362	312	305	345	360	248	286	291	320	334	320	263	296	282	242	264	250	173	181	232	235	240	200	215	225	239	219	180	190	199	264
Hassakah الحسكة	378	373	320	348	351	362	275	293	284	320	326	330	268	296	290	274	280	270	195	193	237	236	259	204	225	205	245	220	200	180	205	272

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 October 1969 تشرين الاول ١٩٦٩ 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	206	234	210	200	209	220	205	223	228	232	237	214	215	200	168	195	186	190	182	166	153	152	156	152	156	194	175	185	162	139	134	190
Safita صافيتا	210	196	179	175	185	193	182	206	200	217	212	201	185	175	165	175	175	169	158	156	130	145	137	138	154	170	164	164	145	131	140	172
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																																
Tel Abiad تل ابيض	134	188	132	123	182	150	156	140	134	138	122	159	138	125	156	132	110	104	140	136	130	124	100	101	93	107	100	78	50	-01	23	119
Aleppo (A) حلب	185	188	159	162	190	182	165	134	163	151	160	184	167	144	150	135	130	148	146	141	108	77	123	94	106	122	105	120	78	28	50	135
Hama (A) حماه	173	191	164	152	155	185	170	159	178	147	160	192	173	153	168	139	148	147	149	123	116	87	110	117	101	111	102	135	99	51	40	139
Nabek النبك	164	112	75	140	134	144	106	122	120	137	118	148	110	96	100	95	93	88	92	94	80	50	70	65	68	90	80	62	46	25	45	96
Damascus (A) * دمشق	154	165	85	130	132	168	119	160	154	153	138	175	170	85	95	110	103	91	103	132	118	90	79	103	74	101	80	80	73	39	25	112
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
Sweida' السويداء	189	166	154	156	166	176	148	185	162	162	190	155	132	125	126	126	116	105	110	119	115	95	100	88	113	145	134	117	102	90	122	135
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	129	208	154	133	186	184	152	115	151	144	142	162	176	147	167	123	130	122	135	128	134	101	96	113	86	101	96	113	37	01	12	125
Deir Ezzor (A) دير الزور	177	214	178	191	224	204	189	163	173	158	153	159	200	176	170	144	132	135	141	127	134	106	116	125	96	115	125	134	70	27	25	145
Palmyra تدمر	203	202	170	182	203	212	183	182	174	164	166	181	194	170	172	144	156	156	156	149	132	95	126	116	96	152	126	130	83	46	45	151
Abu Kamal البوكمال	209	235	183	201	254	188	199	187	182	156	160	164	176	173	169	147	133	148	147	140	124	123	148	125	94	124	113	137	90	27	26	151
Jabel Ettanf جبل التنف	186	190	148	212	204	172	143	155	151	160	142	174	164	175	146	137	130	126	130	139	120	90	106	87	86	123	105	97	76	30	42	134
الشمالية الشرقية NORTH EASTREN																																
Kamishly (A) القامشلي	216	207	130	174	210	203	172	153	176	171	162	192	173	130	155	133	132	130	134	130	138	120	136	125	103	106	124	104	50	12	35	140
Hassakah الحسكة	156	202	150	145	206	215	156	116	180	160	133	125	160	116	175	126	129	110	150	133	138	100	91	110	76	93	102	78	34	-04	-05	124

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 — October 1969 — تشرين الاول ١٩٦٩ — 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	968.9	974.6	962.6	31	15.2	21.0	5.0	31	10.5	31	350	01	040	07	000	00
1000	31	119	172	63	31	17.9	23.8	7.2									
850	31	1503	1559	1430	31	13.7	23.0	6.1	31	3.9	31	219	02	269	10	285	01
700	31	3109	3182	3010	31	3.2	10.0	−2.7	31	−5.6	31	226	07	223	17	260	02
500	31	5749	5858	5625	31	−14.7	−11.0	−19.4	31	−22.8	31	242	11	204	24	255	05
400	31	7400	7524	7256	31	−26.6	−23.3	−31.8	31	−34.2	31	246	14	232	25	251	06
300	31	9412	9557	9241	31	−42.0	−38.8	−47.1	31	−49.1	31	240	19	262	36	196	04
200	31	12049	12206	11834	31	−57.2	−48.3	−62.6	31	−63.5	31	246	22	245	41	243	09
150	31	13862	14008	13645	31	−58.8	−55.0	−65.6			30	251	21	257	36	222	08
100	29	16392	16537	16165	29	−60.8	−57.6	−64.8			28	255	17	260	29	250	10
70	27	18611	18768	18358	27	−60.0	−57.0	−66.0			26	260	12	255	24	218	06
50	25	20712	20879	20462	25	−58.5	−56.1	−63.1			24	267	07	284	24	064	03
30	21	23957	24157	23727	21	−52.9	−49.3	−57.0			20			245	25	346	02
20	17	26608	26786	26395	17	−48.6	−45.5	−53.4			16			252	18	005	03
10	03		31414	31062	03		−40.3	−44 7									

N = Number of observations of specified pressure surfaces

* = Pressure for the surface in Mb.

N = عدد رصدات مستويات ضغط معينة .

* = الضغط على مستوى سطح المحطة بالميليبار .

جدول رقم ١٣ — المعلومات المناخية لطبقات الجو العليا

TABLE No. 13 — UPPER AIR CLIMATOLOGICAL DATA

محطة رادیو صوند حلب — الوقت ١١٠٠ تع — تشرين الاول ١٩٦٩

ALEPPO RADIOSONDE STATION AT 1100 GMT October 1969

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	968.5	974.9	962.3	31	24.3	33.0	15.6	31	8.9	31	002	00	280	09	000	00
1000	31	108	167	56	31	27.0	36.0	18.6									
850	31	1508	1573	1436	31	13.8	23.0	6.8	31	3.9	28	235	01	262	11	050	01
700	31	3114	3206	3022	31	3.0	10.7	−2.1	31	−5.8	28	228	07	208	18	301	02
500	31	5755	5875	5633	31	−14.3	−10.0	−19.0	31	−24.0	27	244	12	216	23	221	06
400	31	7407	7550	7251	31	−26.4	−23.0	−32.1	31	−34.9	27	243	14	279	26	218	04
300	31	9420	9584	9221	31	−42.0	−38.2	−46.7	31	−49.8	26	247	17	273	35	233	05
200	31	12058	12226	11813	31	−57.2	−49.0	−61.3	31	−64.3	22	254	24	268	44	234	12
150	31	13864	14021	13604	31	−59.9	−56.3	−65.5			21	254	22	273	40	219	13
100	31	16326	16473	16061	31	−61.5	−58.8	−64.9			21	254	18	256	31	253	12
70	30	18541	18689	18291	30	−60.3	−57.9	−64.0			19			245	21	210	05
50	27	20649	20782	20402	27	−58.5	−56.4	−62.4			18			287	15	270	04
30	23	23897	24034	23636	23	−52.7	−46.3	−58.9			11			262	23	218	02
20	17	26539	26765	26322	17	−46.5	−38.2	−51.9			06			251	20	270	03
10	08		31142	30983	08		−26.8	−44.5			01			258	26		

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 — October 1969 — تشرين الاول ١٩٦٩ — 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	3545	665	−8.2	4373	745	0.0	2560	600	−19.7	31	11954	205	−58.5	14160	268	−48.1	10030	142	−66.4	13125	170	247	045
1200	31	3555	663	−8.7	4400	735	0.0	2670	602	−33.3	31	12384	192	−59.5	14210	252	−51.6	10490	143	−65.5	12018	200	268	044

N = Total number of observations

N = مجموع عدد الرصدات

الجمهورية العربية السورية
وزارة الدفاع
المديرية العامة للأرصاد الجوية

النشرة المناخية الشهرية

تشرين الأول ١٩٦٩

SYRIAN ARAB REPUBLIC
MINISTRY OF DEFENCE
METEOROLOGICAL DEPARTMENT

MONTHLY CLIMATOLOGICAL DATA

NOVEMBER 1969

ATMOSPHERIC SCIENCES LIBRARY
JUL 1 1970
E. S. S. A.
U. S. Dept. of Commerce

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

General Situation November 1969

Mild and generall dry .

Main Features

High pressures namely , the Siberian , North African and Azur persisting extending all over the country all the month through except for very short periods when the Sudan trough and Mediterranean depressions were in effect .

widespread and heavy rain fell during four main days only .

General description of weather

The daily average station pressure was 0.9 – 2.1 mb above its mean at the coastal and north – western parts of the country , while it was 0.3 – 0.8 mb below its mean elsewhere .

Light to gentle westerly wind prevailed at the Step Desert district , while horth – easterly to northerly wind generally prevailed elsewhere .

The daily average maximum temperature was 0.0 – 1.8 °C below its mean everywhere .

The daily average minimum temperature was generally 0.0 – 34. °C below its mean all the country through .

The monthly total precipitation was 00 – 65 mm below its mean throughout the country apart from different places where it was 00 – 12 mm above its mean .

The daily average relative humidity was 1 – 9 % below its mean at the coastal , north – western , central and southern parts of the country , while it was 1 – 7 % above its mean elsewhere .

Pressure distribution

At the beginning of the month the Synoptic situation was as follows: the Azur high pressure was extending over some parts of the Mediterranean , south of Europe and north of Africa ; the Siberian high pre-

النحة العامة لشهر تشرين الثاني ١٩٦٩

طقس جاف بصورة عامة ومعتدل الحرارة .

الظواهر الرئيسية

واظبت الضغوط المرتفعة التالية : السيبيري وشمالي أفريقية وآزور في هيمنتها على القطر طيلة ايام الشهر باستثناء فترات قصيرة جداً ساد خلالها أخدود السودان ومنخفضات متوسطية .

هطلت أمطار شاملة وغزيرة خلال اربعة ايام فقط .

وصف اجمالي للطقس

كان المتوسط اليومي لضغط المحطة بين ٠٫٩ – ٢٫١ ميليبار فوق المعدل وذلك في الاقسام الساحلية والشمالية – الغربية من القطر ، على حين كان بين ٠٫٣ – ٠٫٨ ميليبار دون المعدل في بقية الاقسام .

سادت الرياح الخفيفة الى المنعشة وكانت غربية في منطقة البادية ، على حين كانت بين الشمالية – الشرقية الى الشرقية في بقية المناطق .

كان المتوسط اليومي للحرارة القصوى بين الصفر الى ١٫٨ درجة سيلسيوس تحت المعدل في كافة انحاء القطر .

كان المتوسط اليومي للحرارة الدنيا بين الصفر الى ٣٫٤ درجة سيلسيوس تحت المعدل وذلك في كافة انحاء القطر .

كانت كمية الهطول الشهرية بين الصفر الى ٦٥ ملم دون المعدل وذلك في جميع أنحاء القطر باستثناء اماكن متفرقة حيث كانت بين الصفر الى ١٢ ملم فوق المعدل .

كان المتوسط اليومي للرطوبة النسبية بين ١ – ٩ ٪ تحت المعدل وذلك في الاقسام الساحلية والشمالية – الغربية والوسطى والجنوبية من القطر ، على حين كان بين ١ – ٧ ٪ فوق المعدل في الاقسام الاخرى .

توزع الضغط

كان الوضع السينوبتيكي في بداية الشهر كما يلي : الضغط المرتفع لآزور يشمل بعض أقسام من البحر الابيض المتوسط وجنوبي أوروبا وشمالي أفريقيا ؛ والضغط المرتفع السيبيري كان

ssure was extending over Iran Plateau ; while the Sudan trough was extending over some parts of Turqy and covering all over our country . At the same time , deep depressions were passing across Europe – the central and their fronts were passing across Turqy , while two low pressures were passing through our country . On the 3 rd the Sudan trough was defeating off the country under the influence of the Azur high pressure which was covering all over the Mediterranean including our country and persisting till the 6 th . On the 7 th this high pressure was retreating to the south and west , while the Sudan trough was extending northwards . On the 9 th the Sudan trough was retreating away and both of the Siberian and north African high pressures persisting affecting upon the country till the 28 th , while on the 29 th and 30 th the country was under the influence of the Sudan trough and a Mediterranean depression with its fronts .

The hourly average station pressure was generally 1 – 7 mb above its mean all the month through with the exception of the following dates: 1 st / 2 nd , 7 th / 8 th , 16 th and 28 th – 30 th when it was 1 – 7 mb below its mean .

Wind

The prevailing wind direction was north - easterly to northerly throughout the country except for the Step Desert district where it was westerly .

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

The maximum daily speed reached to fresh wind at Lattakia on the 1 st / 2 nd , 21 st , 24 th / 25 th and 29 th ; at Aleppo on the 30 th ; at Hama on the 8 th and 29 th / 30 th ; at Damascus on the 2 nd , 8 th and 29 th / 30 th ; at Deir Ezzor on the 1 st , 8 th and 11 th / 12 th ; at Palmyra on the 4 th , 7 th / 8 th and 12 th and at Qamishli on the 1 st / 2 nd , 9 th and 12 th . While it became strong wind at Qattinah on the 7 th / 8 th and 29 th / 30 th ; at Damascus on the 1 st ; at Deir Ezzor on the 7 th and at Qamishli On the 29 th .

The maximum daily wind speed reached to 13 mts / sec at Qattinah (Western Inland district) on the 29 th .

يمتداً فوق هضبة ايران ؛ على حين كان أخدود السودان يمتد فوق بعض أقسام تركيا ويشمل قطرنا . وفي الوقت ذاته كانت منخفضات جوية فعالة تعبر أوروبا الوسطى على حين ان جبهات هذه المنخفضات كانت تمر عبر تركيا ، بينما كان ضغطان منخفضان يمران عبر قطرنا . وفي اليوم الثالث كان أخدود السودان يتقهقر بعيداً عن القطر تحت تأثير الضغط المرتفع لآزور الذي شمل البحر الابيض المتوسط بأكمله بما في ذلك قطرنا والذي استمر حتى اليوم السادس وفي اليوم السابع كان هذا الضغط المرتفع ينحسر الى الجنوب والى الغرب ،بينما كان أخدود السودان يمتد باتجاه الشمال . وفي اليوم التاسع كان أخدود السودان يتقهقر بعيداً عن القطر تحت تأثير كل من الضغطين المرتفعين السيبيري وشمالي أفريقية واللذان استمرا في هيمنتهما على القطر حتى اليوم الثامن والعشرين ، أما في اليومين التاسع والعشرين والثلاثين فكان القطر تحت تأثير كل من أخدود السودان ومنخفض متوسطي مع جبهاته .

كان المتوسط الساعي لضغط المحطة بصورة عامة بين ١ – ٧ ميليبار فوق المعدل خلال جميع ايام الشهر باستثناء التواريخ التالية : ١ و ٢ و ٧ و ٨ و ١٦ وبين ٢٨ الى ٣٠ حيث كان بين ١ – ٧ ميليبار تحت المعدل .

الرياح :

سادت الرياح الشمالية – الشرقية الى الشمالية في كافة انحاء القطر باستثناء منطقة البادية والتي كانت فيها غربية .

كانت السرعة اليومية للرياح بصورة عامه بين الخفيفة والمنعشة ،على حين اصبحت معتدلة أحياناً .

اصبحت أقصى سرعة يومية رياحاً نشطة في اللاذقية في الايام ١ و ٢ و ٢١ و ٢٤ و ٢٥ و ٢٩ ؛ وفي حلب في اليوم ٣٠ ؛ وفي حماه في الايام ٨ و ٢٩ و ٣٠ ؛ وفي دمشق في الايام ٢ و ٨ و ٢٩ و ٣٠ ؛ وفي دير الزور في الايام ١ و ٨ و ١١ و ١٢ ؛ وفي تدمر في الايام ٤ و ٧ و ٨ و ١٢ ؛ وفي القامشلي في الايام ١ و ٢ و ٩ و ١٢ . بينما اصبحت رياحاً شديدة في قطينة في الايام ٧ و ٨ و ٢٩ و ٣٠ ؛ وفي دمشق في اليوم الاول ؛ وفي دير الزور في اليوم ٧ ؛ وفي القامشلي في اليوم ٢٩ .

سجلت قطينة (المنطقة الغربية الداخلية) في اليوم ٢٩ اقصى سرعة يومية للرياح حيث بلغت ١٣ متر / ثانية .

Temperature

The daily average maximum temperature was highest along the coast - line where it reached to 23.2 °C at El Sin and Jablah , while it was lowest at the highlands of the Western Inland and Coastal districts where it reached to 13.7 °C and 14.8 °C successively .

The daily maximum temperature was 1 – 10 °C below its mean during the following dates : 1 st - 11 th , 24 th / 25 th and 29 th / 30 th , while it was 1 - 4 °C above its mean during the rest periods .

The absolute maximum temperature reached to 27.8 °C at Jablah (Coastal station) on the 22 nd .

The daily minimum temperature was 1 – 7 °C below its mean all the month through except for few days when it was 1 - 4 °C above its mean .

The absolute minimum temperature dropped to – 5.0 °C at Madaya (mountainous station of the Western Inland district) on the 19 th .

Precipitation

Few amounts of precipitation fell all over the country during 4 days only . The highest monthly total precipitation amounted to 130.3 mm at Nissaf (Coastal district) , while the highest daily total amounted to 80.0 mm at Katret Beit Dayub (the same district) on the 7 th .

Miscellaneous weather phenomena

Fog : Fog was nearly formed over all districts with a frequency of 1 – 3 days . The maximum frequency of fog reached to 3 days at several stations of the Western Inland district only .

Thunderstorms : Thunderstorms occurred at most parts of the country with a frequency of 1 – 3 days . The maximum frequency of thunderstorms reached to 4 days at Lattakia and Kastal Ma'f (both of the Coastal district) .

الحرارة

سجل الشريط الساحلي أعلى متوسط يومي للحرارة القصوى حيث بلغ في السن وجبلة ٢٣٫٢ درجة سلسيوس ، على حين سجلت مرتفعات المنطقتين الغربية الداخلية والساحلية ادنى متوسط يومي لها حيث بلغ ١٣٫٧ في الاولى و ١٤٫٨ درجة سيلسيوس في الاخرى .

كانت الحرارة القصوى اليومية بين ١ – ١٠ درجة سيلسيوس دون معدلها وذلك خلال الايام التالية : بين ١ – ١١ وفي ٢٤ و ٢٥ و ٢٩ و ٣٠ على حين كانت بين ١ – ٤ درجة سيلسيوس فوق المعدل خلال الايام الاخرى .

سجلت جبلة (محطة ساحليه) في اليوم ٢٢ الحرارة القصوى المطلقة حيث بلغت ٢٧٫٨ درجة سيلسيوس .

كانت الحرارة الدنيا اليومية بين ١ – ٧ درجة سيلسيوس تحت المعدل خلال كافة ايام الشهر ماعدا أيام قليلة حيث كانت خلالها بين ١ – ٤ درجة سيلسيوس فوق المعدل .

سجلت مضايا (محطة جبلية من المنطقة الغربية الداخلية) في اليوم ١٩ الحرارة الدنيا المطلقة حيث تدنت الى – ٥٫٠ درجة سيلسيوس .

الهطول

هطلت كميات قليلة من الامطار فوق كافة انحاء القطر خلال اربعة ايام فقط . سجلت نيصاف (المنطقة الساحلية) أعلى كمية هطول شهرية حيث بلغت ١٣٠٫٣ ملم ، على حين سجلت قطرة بيت ديوب (نفس المنطقة) في اليوم السابع اعلى كمية هطول يومية حيث بلغت ٨٠٫٠ ملم .

عناصر الطقس المختلفة

الضباب : تشكل الضباب فوق كافة المناطق تقريباً وذلك بتكرار قدره بين ١ – ٣ ايام. سجلت عدة محطات من المنطقة الغربية الداخلية أعلى تكرار شهري لحدوث الضباب حيث بلغ ٣ أيام .

عواصف رعدية : حدثت العواصف الرعدية في معظم انحاء القطر وذلك بتكرار قدره بين ١ – ٣ ايام . سجلت كلاً من اللاذقية وقسطل معاف (المنطقة الساحلية) أعلى تكرار لحدوث العواصف الرعدية حيث بلغ ٤ ايام .

Risingdust and duststorms : Risingdust and duststorms occurred at the Step Desert and North Eastern districts only with a frequency of one day for each .

Relative humidity

The hourly average relative humidity was 1 – 20 % below its mean during the period between the 13 th – 23 rd while it was 1 – 40 % above its mean during the rest periods .

The highest daily average relative humidity reached to 88 % at Rankous (mountainous station of the Western Inland district) , while its lowest daily average dropped to 49 % at Shujiri (Step Desert district).

غبار متصاعد وعواصف غبارية : حدث الغبار المتصاعد والعواصف الغبارية في منطقتي البادية والشمالية الشرقية فقط وذلك بتكرار قدره يوماً واحداً لكل منها .

الرطوبة النسبية

كان المتوسط الساعي للرطوبة النسبية بين ١ ـ ٢٠ ٪ تحت المعدل خلال أيام الفترة بين ١٣ ـ ٢٣ ، على حين كان بين ١ ـ ٤٠ ٪ فوق المعدل خلال الايام الاخرى .

سجلت رنكوس (محطة جبلية من المنطقة الغربية الدخلية) أعلى متوسط يومي للرطوبة النسبية حيث بلغ ٨٨ ٪ على حين تدنى هذا المتوسط الى ٤٩ ٪ في الشجيري (منطقة البادية) .

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 November 1969 تشرين الثاني ١٩٦٩ جدول رقم ٢

المحطات STATIONS	Derivation of daily averages: a, b, c	ارتفاع حوض مقياس الضغط بالمتر Elevation of the barometre cistern in meters	Station pressure ضغط سطح المحطة										Mean sea level pressure ضغط سطح البحر					
			Average at المتوسط في				المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	Extremes النهايات				Average at المتوسط في				المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean
			٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T			اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T		
COASTAL الساحلية																		
Lattakia اللاذقية	a	8.8	1016.5	1017.1	1016.1	1017.0	1016.7		1022.7	26	1006.6	1	1017.5	1018.1	1017.1	1018.0	1017.7	
Safita صافيتا	a	350.0	975.7	976.2	975.3	976.3	975.9		981.1	26	966.4	1	1017.3	1018.1	1017.0	1018.2	1017.7	
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																		
Tel Abiad تل ابيض	a	355.0	978.6	979.4	978.0	978.6	978.7		985.0	26	970.7	29	1020.4	1021.8	1019.7	1021.0	1020.7	
Aleppo (A) حلب	a	393.4	973.3	974.1	972.7	973.5	973.4	+1.6	979.5	26	965.4	29	1019.7	1020.9	1019.1	1020.3	1020.0	+1.8
Hama (A) حماه	a	315.7	981.1	982.2	980.2	981.4	981.2	+0.9	988.3	26	972.9	1	1019.2	1020.6	1018.1	1019.8	1019.4	+1.7
Nabek النبك	a	1332.9	871.6	872.2	871.1	872.1	871.7		875.9	21,26	863.8	2	1542 x	1545 x	1537 x	1544 x	1542 x	
Damascus (A) * دمشق	a	728.8	947.7	948.8	946.6	947.9	947.7	−0.3	953.7	26	938.8	1	1018.3	1020.4	1017.1	1019.4	1018.8	
Kuneitrah القنيطرة		941.5																
Fiq فيق		338.9																
Sweida' السويداء	a	997.2	905.4	906.2	904.9	905.8	905.5		910.3	26	899.0	1	1525 x	1529 x	1520 x	1525 x	1525 x	
STEP DESERT البادية																		
Raqqa الرقة	a	250.7	989.4	990.7	988.3	989.4	989.4	+1.2	996.8	26	979.9	1	1018.8	1020.5	1017.7	1019.2	1019.0	
Deir Ezzor (A) دير الزور	a	203.4	993.4	994.6	992.5	993.4	993.4	−0.8	1001.1	26	983.7	1	1018.6	1020.2	1017.7	1018.9	1018.8	0.0
Palmyra (A) تدمر	a	404.0	971.2	972.2	970.0	971.1	971.1	−0.3	977.9	26	962.4	1	1018.6	1020.1	1017.3	1019.0	1018.7	
Abu Kamal البوكمال	a	181.9	997.0	998.3	995.9	997.0	997.0		1004.5	26	986.2	1	1018.6	1020.3	1017.6	1018.9	1018.9	
Jabel Ettanf جبل التنف	b	708.8	937.5	938.4	936.6	937.7	937.5		943.4	26	928.6	1	1019.0	1020.6	1018.1	1019.9	1019.4	
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																		
Kamishly (A) القامشلي	a	451.5	964.9	966.0	964.2	965.1	965.1	−0.3	971.3	25,26	957.4	2	1018.1	1019.7	1017.4	1018.7	1018.5	−0.6
Hasakah الحسكة	a	300.0	983.3	984.5	982.4	983.2	983.3		990.3	26	975.3	2,29	1018.4	1020.2	1017.5	1018.9	1018.7	

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

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

November 1969 — تشرين الثاني ١٩٦٩

المحطات STATIONS	Derivation of daily average : a , b , c	الحرارة الجافة بالسيلسيوس Dry bulb temperature °C — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T	المتوسط Average	الحيدان عن المدل Dev. from mean
COASTAL الساحلية							
Kassab كسب	c	10.8	12.7	16.2	11.2	12.7	
Kastal Ma'f قسطل معاف	c	13.0	13.4	17.9	13.4	14.4	
Slenfah صلنفة	c	9.5	10.3	13.9	9.4	10.8	
Lattakia اللاذقية	a	15.2	15.9	22.0	16.7	17.6	
Jablah (A) جبلة (حميميم)	c	13.1	16.6	22.2	14.2	16.5	
El Sin السن	c	13.2	14.6	21.9	14.8	16.1	
Messiaf مصياف	c	11.4	13.1	16.1	12.9	13.4	
Tartous طرطوس	c	14.0	17.3	21.6	15.9	17.2	
Safita صافيتا	a	15.0	16.4	20.2	15.6	16.7	−0.6
الغربية الداخلية WESTERN INLAND							
Jarablous جرابلس	c	5.0	8.1	18.3	9.4	10.3	
Tel Abiad تل أبيض	a	5.7	7.7	17.8	8.6	9.9	−2.0
Iizaz اعزاز	c	8.5	11.6	17.7	10.2	12.0	
Menbej منبج							
El Bab الباب	c	8.9	10.8	17.6	11.4	12.2	
Masselmiyah المسلمية	a	4.2	7.4	18.6	8.3	9.7	
Aleppo (A) حلب	a	7.2	9.4	18.1	10.6	11.3	−1.2
Idleb ادلب	c	10.7	11.0	17.8	13.3	13.2	
Jisr El Shoughor جسر الشغور							
M. El Nu'man معرة النعمان	c	5.3	8.4	16.9	7.0	9.5	
Kal'at El Madik قلعة المضيق	c	7.8	9.4	18.6	12.0	12.0	

المحطات STATIONS	الحرارة الرطبة بالسيلسيوس Wet bulb temperature °C — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T	المتوسط Average	الحيدان عن المدل Dev. from mean
COASTAL الساحلية						
Kassab كسب	7.6	8.8	10.8	7.5	8.7	
Kastal Ma'f قسطل معاف	9.2	9.7	12.4	9.7	10.3	
Slenfah صلنفة	5.7	6.5	8.7	5.8	6.7	
Lattakia اللاذقية	11.2	11.6	15.5	12.6	12.8	
Jablah (A) جبلة (حميميم)	10.3	12.5	15.4	11.3	12.4	
El Sin السن	10.8	12.4	16.1	12.2	12.9	
Messiaf مصياف	9.1	10.3	12.2	10.0	10.4	
Tartous طرطوس	11.0	13.0	15.4	12.8	13.1	
Safita صافيتا	10.8	11.6	14.0	11.8	12.0	
الغربية الداخلية WESTERN INLAND						
Jarablous جرابلس	3.4	6.3	10.8	6.6	6.8	
Tel Abiad تل أبيض	4.7	6.0	11.5	7.3	7.4	
Iizaz اعزاز	6.0	8.0	10.7	7.0	7.9	
Menbej منبج						
El Bab الباب	7.1	8.5	12.1	8.8	9.1	
Masselmiyah المسلمية	2.6	5.0	11.2	5.7	6.1	
Aleppo (A) حلب	5.8	7.2	11.7	8.2	8.2	−1.3
Idleb ادلب	7.7	8.3	11.4	9.0	9.1	
Jisr El Shoughor جسر الشغور						
M. El Nu'man معرة النعمان	(4.4)	6.8	11.2	5.8	(7.1)	
Kal'at El Madik قلعة المضيق	(6.9)	8.4	13.7	10.0	(9.8)	

المحطات STATIONS	الرطوبة النسبية ٪ Relative humidity % — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T	المتوسط Average	الحيدان عن المدل Dev. from mean
COASTAL الساحلية						
Kassab كسب	62	57	49	56	56	
Kastal Ma'f قسطل معاف	60	61	51	60	58	
Slenfah صلنفة	55	57	49	57	55	
Lattakia اللاذقية	59	57	48	60	56	
Jablah (A) جبلة (حميميم)	69	59	47	71	61	
El Sin السن	73	76	53	73	69	
Messiaf مصياف	72	70	62	68	68	
Tartous طرطوس	68	59	51	69	62	
Safita صافيتا	58	56	50	63	57	−1
الغربية الداخلية WESTERN INLAND						
Jarablous جرابلس	74	74	36	63	62	
Tel Abiad تل أبيض	86	77	46	82	74	+7
Iizaz اعزاز	67	59	39	62	57	
Menbej منبج						
El Bab الباب	76	72	50	70	67	
Masselmiyah المسلمية	74	67	38	66	61	
Aleppo (A) حلب	80	72	45	72	67	+1
Idleb ادلب	64	68	44	55	58	
Jisr El Shoughor جسر الشغور						
M. El Nu'man معرة النعمان	(85)	78	47	82	(73)	
Kal'at El Madik قلعة المضيق	(88)	87	56	77	(77)	

المحطات STATIONS	ضغط بخار الماء (ميلليبار) Vapour pressure (mb.) — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T	المتوسط Average	الحيدان عن المدل Dev. from mean
COASTAL الساحلية						
Kassab كسب	7.98	8.22	8.70	7.38	8.07	
Kastal Ma'f قسطل معاف	8.60	9.21	10.05	9.11	9.24	
Slenfah صلنفة	6.25	6.73	7.27	6.52	6.69	
Lattakia اللاذقية	10.14	10.27	12.55	11.32	11.13	
Jablah (A) جبلة (حميميم)	10.29	11.11	12.23	11.38	11.25	
El Sin السن	11.10	12.64	13.86	12.27	12.47	
Messiaf مصياف	9.72	10.41	11.16	10.04	10.33	
Tartous طرطوس	10.85	11.57	12.74	12.32	11.88	
Safita صافيتا	9.75	9.93	11.31	10.94	10.50	
الغربية الداخلية WESTERN INLAND						
Jarablous جرابلس	6.66	8.11	7.06	7.61	7.37	
Tel Abiad تل أبيض	7.90	8.12	8.73	9.19	8.70	
Iizaz اعزاز	7.40	8.08	7.39	7.63	7.63	
Menbej منبج						
El Bab الباب	8.72	9.27	9.75	9.39	9.28	
Masselmiyah المسلمية	6.27	7.00	7.62	7.36	7.10	
Aleppo (A) حلب	8.18	8.52	8.97	9.19	8.71	
Idleb ادلب	8.25	8.97	8.57	8.12	8.48	
Jisr El Shoughor جسر الشغور						
M. El Nu'man معرة النعمان	(7.64)	8.77	8.72	8.34	(8.37)	
Kal'at El Madik قلعة المضيق	(8.61)	10.27	11.92	10.77	(10.39)	

(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

November 1969 تشرين الثاني ١٩٦٩

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 م 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ج م 0600 G.M.T	١٢٠٠ ج م 1200 G.M.T	١٨٠٠ ج م 1800 G.M.T			٠٠٠١ ج م 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ج م 0600 G.M.T	١٢٠٠ ج م 1200 G.M.T	١٨٠٠ ج م 1800 G.M.T			٠٠٠١ ج م 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ج م 0600 G.M.T	١٢٠٠ ج م 1200 G.M.T	١٨٠٠ ج م 1800 G.M.T			٠٠٠١ ج م 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ج م 0600 G.M.T	١٢٠٠ ج م 1200 G.M.T	١٨٠٠ ج م 1800 G.M.T		
WESTERN INLAND الضربة الداخلية																									
Hama (A) حماه	a	8.2	9.8	18.4	12.4	12.2	−1.6	6.8	7.7	12.3	9.4	9.0	−1.0	80	73	47	66	67	+5	8.81	8.94	9.54	9.46	9.21	
Salamiyah السلمية	c	5.3	9.0	18.5	9.5	10.6		(4.4)	7.3	11.9	7.5	(7.8)		(85)	78	44	73	(70)		(7.64)	9.03	8.81	8.84	(8.58)	
Rastan الرستن	c	8.4	11.2	18.4	12.1	12.6		7.1	9.1	12.3	9.1	9.4		82	75	46	66	67		9.11	9.96	9.47	9.27	9.46	
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	c	6.6	10.9	17.9	9.8	11.3		6.1	8.5	11.8	8.5	8.7		91	71	47	83	73		9.03	9.27	9.16	10.18	9.41	
Kattinah قطينة	c	8.4	10.8	18.0	11.1	12.1		7.0	8.6	12.5	8.9	9.2		83	72	51	75	70		9.08	9.46	10.17	10.19	9.73	
Hassia' حسيا	c	8.1	12.1	17.1	10.3	11.9		6.1	8.9	10.7	7.7	8.3		73	62	43	68	61		7.88	8.64	7.85	8.46	8.20	
Nabek النبك	a	5.7	7.1	14.0	6.9	8.6	−0.8	3.4	4.2	7.9	4.8	5.2		70	64	45	73	63	−1	6.22	6.31	6.46	7.15	6.62	
Rankous رنكوس	c	7.3	9.1	12.9	8.4	9.4		6.4	8.2	11.6	7.7	8.5		88	88	85	90	88		8.98	10.17	12.71	9.94	10.45	
Zabadani الزبداني	c	6.4	7.4	17.0	9.3	10.0		5.3	5.9	10.5	7.0	7.2		84	79	42	70	69		8.06	8.15	7.64	8.23	8.02	
Madaya مضايا	c	2.1	4.5	16.2	5.8	7.1		1.8	3.8	10.3	5.1	5.2		95	89	44	90	79		6.93	7.54	7.82	8.33	7.66	
Kharabo خرابو	a	5.4	8.7	19.4	8.7	10.4		4.8	7.0	12.0	7.5	7.7		91	78	40	84	74		8.23	8.86	8.51	9.49	8.83	
Damascus (A) * دمشق	a	6.0	9.5	19.8	9.7	11.1	−1.3	4.7	7.3	12.2	7.5	7.8		82	73	39	72	66	−9	7.91	8.72	8.58	8.77	8.44	
Kuneitra القنيطرة																									
Izra' ازرع	c	9.5	12.0	21.1	12.6	13.8		7.8	9.1	13.9	9.4	10.1		77	67	43	64	63		9.28	9.45	10.28	9.32	9.58	
Fiq فيق																									
Himmah الحمة																									
Tel Shehab تل شهاب	c	9.8	13.3	22.0	12.9	14.5		7.7	10.4	14.5	9.8	10.6		72	68	42	66	62		8.92	10.40	10.60	9.80	9.93	
Sweida' السويداء	a	10.8	13.1	18.3	12.2	13.4		7.5	9.1	11.7	8.5	9.1		64	61	48	62	59		8.04	8.81	9.13	8.41	8.61	
Salkhad صلخد	c	7.5	12.2	15.7	9.7	11.3		4.6	7.7	9.1	6.1	6.9		61	52	39	56	52		6.26	7.04	6.31	6.66	6.57	
STEP DESERT البادية																									
Khafsah الخفسة	c	5.9	9.0	18.8	9.0	10.7		5.0	7.1	12.0	7.0	7.8		87	75	41	73	69		8.11	8.71	8.64	8.50	8.49	
Raqqa الرقة	a	6.0	8.3	18.7	10.4	10.7	−2.7	4.6	6.3	11.6	7.7	7.5		80	73	40	67	66	+3	7.60	8.09	8.33	8.54	8.21	

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

* = Data 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

November 1969 — تشرين الثاني ١٩٦٩

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 ت ع	0600 G.M.T ٠٦٠٠ ت ع	1200 G.M.T ١٢٠٠ ت ع	1800 G.M.T ١٨٠٠ ت ع	المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean
STEP DESERT البادية							
Markadah مركدة							
Khanasser خناصر	c	8.1	10.0	18.1	12.0	12.1	
Shujeiri الشجيري	c	10.1	11.6	14.9	11.3	12.0	
Deir Ezzor (A) دير الزور	a	7.2	9.7	19.7	11.0	11.9	−1.9
Wadil' Azib وادي العزيب							
El Kom الكوم	c	7.3	10.2	17.9	9.9	11.3	
Palmyra (A) تدمر	a	8.9	9.2	19.3	12.9	12.6	−1.1
T 4 ط ٤	c	8.1	10.2	18.7	12.7	12.5	
T 3 ط ٣	c	7.3	9.6	19.7	11.6	12.1	
Abu Kamal البوكمال	a	8.1	10.6	20.3	12.0	12.7	−1.8
T 2 ط ٢	c	8.7	12.3	19.8	12.0	13.2	
Saba' Biar سبع بيار	c	6.6	9.5	17.2	9.7	10.9	
Jabal Ettanf جبل التنف	b	7.8	10.0	18.6	11.8	12.1	−0.8
Jdeidet El Khass جديدة الخاص							
Zulof الزلف	c	10.1	10.3	20.1	14.8	13.8	
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية							
Derbassiyah درباسية	c	6.2	11.3	17.7	8.7	11.0	
Kamishly (A) القامشلي	a	10.1	11.9	18.3	11.9	13.0	−0.7
Karachock قره شوك	c	9.9	11.0	17.3	12.7	12.8	
Tel Alo تل علو	c	5.4	10.4	18.7	9.0	10.9	
Tel Tamer تل تمر							
Hassakah الحسكة	a	6.2	8.1	18.3	9.8	10.5	

المحطات STATIONS	Derivation of daily average : a , b , c	الحرارة الرطبة بالسيليسوس Wet bulb temperature °C — المتوسط في Average at 0001 G.M.T ٠٠٠١ ت ع	0600 G.M.T ٠٦٠٠ ت ع	1200 G.M.T ١٢٠٠ ت ع	1800 G.M.T ١٨٠٠ ت ع	المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean
STEP DESERT البادية							
Markadah مركدة							
Khanasser خناصر	c	5.8	7.4	10.9	7.9	8.0	
Shujeiri الشجيري	c	6.1	7.3	9.1	7.0	7.4	
Deir Ezzor (A) دير الزور	a	5.2	7.1	12.0	7.7	8.1	−1.7
Wadil' Azib وادي العزيب							
El Kom الكوم	c	4.8	7.2	11.1	6.6	7.4	
Palmyra (A) تدمر	a	6.0	6.1	11.7	8.4	8.1	
T 4 ط ٤	c	5.2	6.6	11.4	8.1	7.9	
T 3 ط ٣	c	(4.7)	6.5	12.0	8.1	(7.8)	
Abu Kamal البوكمال	a	5.9	7.4	12.4	8.6	8.6	
T 2 ط ٢	c	6.3	8.6	12.7	8.6	9.1	
Saba' Biar سبع بيار	c	4.3	6.7	10.7	6.7	7.2	
Jabal Ettanf جبل التنف	b	5.1	6.8	10.9	7.9	7.7	
Jdeidet El Khass جديدة الخاص							
Zulof الزلف	c	7.1	7.3	11.9	9.3	8.9	
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية							
Derbassiyah درباسية	c	7.3	8.6	11.3	8.6	8.9	−0.6
Kamishly (A) القامشلي	a	7.0	7.7	11.1	8.9	8.7	
Karachock قره شوك	c	(4.3)	8.4	12.4	7.6	(8.1)	
Tel Alo تل علو	c	5.3	6.5	11.7	7.9	7.8	
Tel Tamer تل تمر							
Hassakah الحسكة	a	86	78	43	76	71	

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	الجيدان عن المدل Dev. from mean
STEP DESERT البادية							
Markadah مركدة							
Khanasser خناصر	c	68	68	36	53	56	
Shujeiri الشجيري	c	52	52	42	50	49	
Deir Ezzor (A) دير الزور	a	71	66	36	60	59	−1
Wadil' Azib وادي العزيب							
El Kom الكوم	c	64	63	41	58	56	
Palmyra (A) تدمر	a	64	61	37	51	53	−4
T 4 ط ٤	c	61	56	38	52	52	
T 3 ط ٣	c	(65)	61	36	58	(55)	
Abu Kamal البوكمال	a	69	61	35	60	57	+3
T 2 ط ٢	c	68	58	40	62	57	
Saba' Biar سبع بيار	c	65	65	42	62	59	
Jabal Ettanf جبل التنف	b	65	62	37	58	56	00
Jdeidet El Khass جديدة الخاص							
Zulof الزلف	c	61	64	32	45	50	
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية							
Derbassiyah درباسية	c	67	62	41	63	58	−1
Kamishly (A) القامشلي	a	63	60	44	59	56	
Karachock قره شوك	c	(83)	74	45	81	(71)	
Tel Alo تل علو	c	86	78	43	76	71	
Tel Tamer تل تمر							
Hassakah الحسكة	a	8.31	8.52	8.69	9.21	8.75	

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	الجيدان عن المدل Dev. from mean
STEP DESERT البادية							
Markadah مركدة							
Khanasser خناصر	c	4.41	8.32	7.37	7.43	7.63	
Shujeiri الشجيري	c	6.30	6.91	6.93	6.61	6.69	
Deir Ezzor (A) دير الزور	a	7.51	8.07	8.04	8.09	8.06	
Wadil' Azib وادي العزيب							
El Kom الكوم	c	6.78	7.91	7.83	7.16	7.42	
Palmyra (A) تدمر	a	7.33	7.18	7.96	7.59	7.56	
T 4 ط ٤	c	6.71	7.03	7.79	7.44	7.25	
T 3 ط ٣	c	(6.48)	7.83	8.02	8.09	(7.61)	
Abu Kamal البوكمال	a	7.72	7.97	8.19	8.66	8.24	
T 2 ط ٢	c	7.76	8.46	9.13	8.68	8.51	
Saba' Biar سبع بيار	c	6.56	7.69	7.79	7.52	7.41	
Jabal Ettanf جبل التنف	b	6.91	7.58	7.36	7.82	7.45	
Jdeidet El Khass جديدة الخاص							
Zulof الزلف	c	7.71	7.98	7.38	7.50	7.64	
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية							
Derbassiyah درباسية	c	8.19	8.59	8.11	8.64	8.44	
Kamishly (A) القامشلي	a	7.75	8.59	8.35	8.49	8.30	
Karachock قره شوك	c	(7.42)	9.45	9.45	9.39	(8.93)	
Tel Alo تل علو	c	8.31	8.52	8.69	9.21	8.75	
Tel Tamer تل تمر							
Hassakah الحسكة	a						

(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 November 1969

الحرارات العظمى والصغرى الشهرية والتبخر تشرين الثاني ١٩٦٩ 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.				
							25 ^	30 ^	35 ^	40 ^	45 ^							10 v	5 v	0 v	-5 v	
COASTAL الساحلية																						
Kassab كسب	17.1		21.6	15	12.0	29,30	0	0	0	0	0	9.1		11.2	6	6.4	30	24	0	0	0	
Kastal Ma'f قسطل معاف	19.0		23.5	15	14.7	30	0	0	0	0	0	11.6		14.9	18	7.5	30	4	0	0	0	
Slenfah صلنفة	14.8		19.0	Sev.	7.5	30	0	0	0	0	0	7.8		11.0	16,28	3.0	30	21	2	0	0	1.7
Lattakia اللاذقية	22.8		25.3	14	19.4	2,30	2	0	0	0	0	13.6		15.6	22	11.1	30	0	0	0	0	
Jablah (A) جبلة (حميم)	23.2		27.8	22	17.8	30	8	0	0	0	0	10.7		14.4	1	8.0	17	9	0	0	0	3.2
El Sin السن	23.2		26.0	21	18.5	30	2	0	0	0	0	11.9		14.5	1,7	10.0	Sev.	0	0	0	0	
Messiaf مصياف	16.8		19.8	11	12.7	2	0	0	0	0	0	9.2		11.2	7,13	6.5	24	19	0	0	0	
Tartous طرطوس	22.9		26.5	14,22	18.0	30	4	0	0	0	0	12.7		15.5	1,24	9.0	17	1	0	0	0	2.8
Safita صافيتا	21.3	-0.2	26.0	19	15.5	30	2	0	0	0	0	13.4	-0.8	16.0	28	10.0	30	0	0	0	0	4.1
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																						
Jarablous جرابلس	18.9		22.5	12,13	11.5	29	0	0	0	0	0	3.2		9.5	1,8	0.0	Sev.	30	22	0	0	1.3
Tel Abiad تل أبيض	18.5	-1.3	22.3	15	13.1	24	0	0	0	0	0	2.9	-2.4	9.8	1	-0.5	10	30	23	1	0	
Iizaz اعزاز	18.1		22.0	15	11.5	29	0	0	0	0	0	6.6		9.0	1,12	3.5	10	30	2	0	0	
Menbej منبج																						
El Bab الباب	18.0		21.5	4	12.6	29	0	0	0	0	0	6.9		10.5	1	3.5	26	28	6	0	0	
Masselmiyah المسلمية	18.9		22.0	15	13.5	29	0	0	0	0	0	1.1		9.6	1	-2.7	9,16	30	25	14	0	2.7
Aleppo (A) حلب	18.3	-0.9	21.7	16	13.8	30	0	0	0	0	0	4.8	-1.5	10.2	1	1.8	16	29	17	0	0	2.1
Idleb ادلب	19.0		22.1	16	13.6	2	0	0	0	0	0	8.6		11.3	12	5.6	24	23	0	0	0	
Jisr El Shoughor جسر الشغور																						
M. El Nu'man معرة النعمان	17.7		22.2	16	12.5	2	0	0	0	0	0	2.7		8.0	1,8	-0.5	Sev.	30	22	4	0	1.3
Kal'at El Madik قلعة المضيق	19.7		23.5	5	14.0	2	0	0	0	0	0	5.9		11.0	8	2.5	19	27	12	0	0	
Hama (A) حماه	19.3	-1.3	22.0	12,16	13.0	2	0	0	0	0	0	6.0	-1.9	9.8	8	2.0	24	30	9	0	0	1.8

Sev. = Several (عدة اكثر من يومين)

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

November 1969 تشرين الثاني ١٩٦٩

المحطات STATIONS	Maximum Temperature °C الحرارة العظمى بالسيلسيوس											Minimum Temperature °C الحرارة الصغرى بالسيلسيوس										المعدل اليومي للتبخر (مم) Daily average evaporation (mm.)
	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها العظمى No. of days with Max.					المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها الصغرى No. of days with Min.				
							∧ 25	∧ 30	∧ 35	∧ 40	∧ 45							∨ 10	∨ 5	∨ 0	∨ -5	
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																						
Salamiyah السلمية	19.3		22.7	5	12.8	2	0	0	0	0	0	3.3		9.4	2	−0.4	18	30	23	1	0	2.0
Rastan الرستن	19.3		25.0	16	12.0	2	0	0	0	0	0	6.3		10.0	Sev.	3.4	14	27	4	0	0	
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	18.8		22.5	16,17	11.5	2	0	0	0	0	0	4.7		9.5	7	1.5	24	30	15	0	0	1.3
Kattinah قطينة	18.8		23.5	16	12.0	2	0	0	0	0	0	6.1		11.5	7	2.0	23	28	7	0	0	1.6
Hassia' حسيا	17.9		22.5	17	12.2	2	0	0	0	0	0	6.4		9.4	29	3.5	24	30	4	0	0	
Nabek النبك	14.8	−0.7	18.5	Sev.	10.2	30	0	0	0	0	0	3.4	−1.1	7.6	1	0.2	25	30	26	0	0	3.6
Rankous رنكوس	13.7		18.7	16	10.0	8,9	0	0	0	0	0	6.0		9.0	Sev.	2.5	25,30	30	8	0	0	
Zabadani الزبداني	17.7		21.6	16	12.0	29	0	0	0	0	0	3.9		9.0	8	1.0	24	30	20	0	0	
Madaya مضايا	17.5		21.5	16	11.0	29	0	0	0	0	0	−1.1		9.0	8	−5.0	19	30	29	19	0	
Kharabo خرابو	20.2		23.6	16	15.7	24	0	0	0	0	0	2.9		9.4	8	−0.5	18	30	24	3	0	1.7
Damascus (A) * دمشق	20.4	−0.5	23.6	16	16.2	24	0	0	0	0	0	3.2	−2.3	11.4	2	−0.8	19	28	22	4	0	2.3
Kuneitra القنيطرة																						
Izra' ازرع	21.7		26.0	17	16.0	29	1	0	0	0	0	7.2		11.4	8	3.0	24	27	2	0	0	
Fiq فيق																						
Himmah الحمة																						
Tel Shehab تل شهاب	22.8		26.8	17	16.5	29	8	0	0	0	0	7.8		13.0	8	4.4	12	25	2	0	0	2.4
Sweida' السويداء	19.4		23.3	18	12.5	30	0	0	0	0	0	9.1		12.0	28	4.9	30	22	1	0	0	3.1
Salkhad صلخد	16.8		20.9	17,18	9.5	30	0	0	0	0	0	6.2		8.4	14	3.7	4	30	5	0	0	2.6
STEP DESERT البادية																						
Khafsah الخفسة	19.4		22.0	Sev.	13.2	29	0	0	0	0	0	3.2		11.0	1	−1.0	10	28	22	3	0	1.2
Raqqa الرقة	19.1	−1.8	22.5	5	13.0	24	0	0	0	0	0	3.3	−3.4	10.9	2	−0.9	10	29	19	5	0	1.8
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

November 1969 تشرين الثاني ١٩٦٩

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	18.6		22.2	16	14.0	2	0	0	0	0	0	6.1		10.5	2	3.5	4,10	27	9	0	0	
Shujeiri الشجيري	15.6		19.5	20	10.5	24	0	0	0	0	0	8.4		11.5	15	4.0	9	20	1	0	0	4.5
Deir Ezzor (A) دير الزور	20.0	-1.1	23.0	6	14.2	24	0	0	0	0	0	5.3	-2.4	11.1	7	1.4	20	27	17	0	0	2.4
Wadil' Azib وادي العزيب																						
El Kom الكوم	18.5		22.1	20	12.5	24	0	0	0	0	0	5.3		9.0	1,2	2.5	9	30	13	0	0	
Palmyra (A) تدمر	19.6	-0.9	22.8	12	12.6	29	0	0	0	0	0	6.4	-1.5	11.9	1	2.4	18	27	9	0	0	3.8
T 4 ط ٤	19.0		22.0	16	13.4	29	0	0	0	0	0	5.9		11.0	1	3.0	9,24	29	10	0	0	2.8
T 3 ط ٣	20.6		24.5	20	15.7	29,30	0	0	0	0	0	4.5		13.6	1	0.0	15,20	28	19	0	0	2.1
Abu Kamal البوكال	20.7	-1.7	25.8	1	16.5	24	1	0	0	0	0	5.7	-1.8	12.3	2	0.6	19	24	17	4	0	3.2
T 2 ط ٢	20.4		25.0	20	16.5	24	0	0	0	0	0	6.7		12.0	7	3.2	19	26	9	0	0	2.5
Saba' Biar سبع بيار	17.6		20.4	17,18	12.5	24	0	0	0	0	0	4.5		9.1	1	1.5	24	30	17	0	0	3.6
Jabal Ettanf جبل التنف	19.2	-1.1	23.0	6	12.6	24	0	0	0	0	0	5.6	-0.8	11.7	1	2.5	19	28	13	0	0	3.9
Jdeidet El Khass جديدة الخاص																						
Zulof الزلف	21.2		24.3	6	16.2	24	0	0	0	0	0	6.9		12.8	1	3.2	25	26	6	0	0	6.3
النهاية الشرقية NORTH EASTERN																						
Derbassiyah دربانية	18.2		21.9	13	14.0	8,24	0	0	0	0	0	4.4		9.1	2	1.0	10	30	21	0	0	
Kamishly (A) القامشلي	18.9	-0.6	22.5	13	13.2	8	0	0	0	0	0	7.6	-1.4	10.4	3,12	4.1	9	28	1	0	0	2.7
Karachock قره شوك	18.1		21.5	5,6	11.2	8	0	0	0	0	0	8.7		11.5	7	4.7	9	24	1	0	0	2.8
Tel Alo تل علو	19.3		22.0	6	12.6	8	0	0	0	0	0	3.4		9.1	7	-1.8	1	30	23	1	0	
Tel Tamer تل تمر																						
Hassakah الحسكة	18.8	-1.7	22.0	4	13.3	24	0	0	0	0	0	3.6	-2.1	10.5	2	0.3	20	28	22	0	0	1.3

Sev. – Several (عدة اكثر من يومين)

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

November 1969

جدول رقم ٥ مجموع الهطول الشهري وعمق الثلج والظواهر الجوية

تشرين الثاني ١٩٦٩

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 المدل Dev. from mean	اكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. amount in 24 hours.		عدد الايام التي فيها كمية الهطول Number of days with amount of precipitation									عواصف رعدية Thunderstorm	بَرَد Hail	ثلج Snow	مطر Rain	صقيع الجو Air frost	ضباب Fog	شابورة مائية Mist	غبار معلق أو عواصف رملية أو عواصف ترابية (*) Dust in suspension or dust / Sandstorm	غبار/رمال معلقة او الارتفاع 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	74.0		21.4	1	0	5	4	4	4	0	0	0.0		3	0	0	5	0	1	0	0	0	0	0		
Kastal Ma'f قسطل معاف	49.0		18.1	1	0	5	5	4	3	0	0	0.0		4	1	0	5	0	2	0	0	0	0	0		
Slenfah صلنفة	93.8		47.0	7	0	5	4	4	4	1	0	0.0		0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0		
Lattakia اللاذقية	64.0		33.9	1	0	4	4	3	2	1	0	0.0		4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	5	13
Jablah (A) جبلة (حميميم)	81.3		35.3	1	0	5	5	4	3	1	0	0.0		0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0		
El Sin السن	85.9		28.4	1	0	6	6	4	3	1	0	0.0		0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0		
Messiaf مصياف	92.5		44.0	1	0	4	4	4	4	1	0	0.0		1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0		
Tartous طرطوس	62.0		23.0	1	0	4	4	3	3	0	0	0.0		0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0		
Safita صافيتا	70.2	-65.0	32.7	1	0	6	5	4	2	1	0	0.0		3	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	1	17
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																										
Jarablous جرابلس	25.0		18.5	29	0	3	3	1	1	0	0	0.0		0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0		
Tel Abiad تل أبيض	12.0	-14.0	6.0	29	0	4	3	1	0	0	0	0.0		0	0	0	4	1	1	0	0	0	0	0	5	17
Iizaz اعزاز	20.4		8.0	29	0	4	3	3	0	0	0	0.0		0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0		
Menbej منبج	19.5		13.5	28	0	3	2	2	1	0	0	0.0					3									
El Bab الباب																		0	0	0	0	0	0	0		
Masselmiyah المسلمية	15.9		5.8	29	0	3	3	2	0	0	0	0.0		0	0	0	3	14	1	0	0	0	0	0	6	18
Aleppo (A) حلب	24.6	-0.8	10.2	29	0	5	3	3	1	0	0	0.0		0	0	0	4	0	0	9	0	0	4	0	7	14
Idleb ادلب	32.3		20.1	1	0	4	4	2	1	0	0	0.0		3	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0		
Jisr El Shoughor جسر الشغور																										
M. El Nu'man معرة النعمان	48.9		19.8	7	0	4	4	3	2	0	0	0.0		0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0		
Kal'at El Madik قلعة المضيق	47.9		26.4	7	0	4	4	4	1	1	0	0.0		0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0		

(A) = Airport . مطار

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

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

November 1969 تشرين الثاني ١٩٦٩

المحطات STATIONS	Precipitation in mm. الهطول بالميليمتر											العمق الاعظمي للثلج بالسانتيمتر Max. snow depth (cm.)		Number of days with عدد الايام التي حدث فيها														
	المجموع الشهري Monthly total	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	اكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. amount in 24 hours.		عدد الايام التي فيها كمية الهطول Number of days with amount of precipitation									عواصف رعدية Thunderstorm	بَرَد Hail	ثلج Snow	مطر Rain	صقيع الجو Air frost	ضباب Fog	شابورة مائية Mist	غبار معلق أو عواصف رملية أو عواصف ترابية (*) Dust in suspension or dust / Sandstorm	غبار/رمال معلقة او 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	44.8	+11.8	20.4	1	0	6	4	3	2	0	0	0.0		1	0	0	5	0	0	20	0	0	4	1	4	15
Salamiyah السلمية	38.9		15.0	1	0	6	4	4	2	0	0	0.0		0	0	0	6	1	0	0	0	0	0	0		
Rastan الرستن	37.3		24.5	1	0	2	2	2	2	0	0	0.0		0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0		
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	66.2		22.5	7	0	6	6	5	2	0	0	0.0		0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0		
Kattinah قطينة	77.5		31.3	7	0	7	6	5	2	1	0	0.0		0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0		
Hassia' حسيا	24.5		17.0	1	0	4	4	1	1	0	0	0.0		0	0	0	4	0	1	0	0	0	0	0		
Nabek النبك	16.4	−1.8	10.5	1	1	4	3	1	1	0	0	0.0		0	0	0	5	0	3	4	0	0	0	0	1	19
Rankous رنكوس																										
Zabadani الزبداني	53.3		39.2	1	0	4	4	2	2	1	0	0.0		1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0		
Madaya مضايا	54.2		39.8	1	0	5	5	2	1	1	0	0.0		1	0	0	5	19	0	0	0	0	0	0		
Kharabo خرابو	31.6		22.5	1	1	4	3	1	1	0	0	0.0		1	0	0	4	3	0	1	0	0	0	0	0	15
Damascus (A) * دمشق	25.5	+7.7	18.5	1	0	3	3	1	1	0	0	0.0		2	0	0	3	4	3	3	0	0	0	0	2	15
Kuneitra القنيطرة																										
Izra' ازرع	32.6		17.5	1	0	5	4	3	1	0	0	0.0		1	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0		
Fiq فيق																										
Himmah الحمة																										
Tel Shehab تل شهاب	35.4		14.7	1	0	6	5	3	1	0	0	0.0		1	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0		
Sweida' السويداء	24.6		13.5	1	0	4	3	2	1	0	0	0.0		2	0	0	4	0	3	0	0	0	0	0	5	13
Salkhad صلخد	35.3		17.1	2	0	4	4	3	1	0	0	0.0		0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0		
STEP DESERT البادية																										
Khafsah الخفسة	11.7		8.0	29	0	4	3	1	0	0	0	0.0		0	0	0	4	3	0	0	0	0	0	0		
Raqqa الرقة	3.5	−14.2	1.6	29	1	5	1	0	0	0	0	0.0		0	0	0	7	5	1	2	0	0	0	0	7	16

(A) – Airport . مطار (٠) – 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

November 1969 تشرين الثاني ١٩٦٩

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 او عواصف رملية او عواصف ترابية (*) Dust in suspension or dust / Sandstorm	غبار/رمال معلقة او اثارتها الريح 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														
STEP DESERT البادية																											
Markadah مركدة	3.2		3.2	1	0	1	1	0	0	0	0	0.0					1										
Khanasser خناصر																											
Shujeiri الشجيري	1.0		1.0	29	0	1	1	0	0	0	0	0.0		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0			
Deir Ezzor (A) دير الزور	5.7	−6.0	2.1	1	2	5	2	0	0	0	0	0.0		1	0	0	9	0	0	0	0	1	0	0	4	18	
Wadil' Azib وادي العزيب																											
El Kom الكوم	5.6		3.8	23	0	2	2	0	0	0	0	0.0		0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0			
Palmyra (A) تدمر	3.1	−11.9	2.4	29	3	3	1	0	0	0	0	0.0		0	0	0	5	0	0	9	0	0	0	0	3	16	
T 4 ط ٤	3.0		1.3	2,29	0	3	2	0	0	0	0	0.0		0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0			
T 3 ط ٣	2.5		2.5	29	0	1	1	0	0	0	0	0.0		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0			
Abu Kamal البوكمال	6.5	+0.9	5.4	1	2	4	1	1	0	0	0	0.0		1	0	0	6	0	0	0	1	1	0	0	2	18	
T 2 ط ٢	1.5		1.0	29	0	2	1	0	0	0	0	0.0		0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0			
Saba' Biar سبع بيار	16.6		10.2	1	2	3	3	2	1	0	0	0.0		0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0			
Jabal Ettanf جبل التنف	9.8	−11.0	7.3	2	0	4	2	1	0	0	0	0.0		0	0	0	4	0	1	0	0	0	0	0	3	16	
Jdeidet El Khass جديدة الخاص																											
Zulof الزلف	6.3		6.3	2	0	1	1	1	0	0	0	0.0		1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0			
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																											
Derbassiyah درباسية	25.3		12.0	8	0	3	3	3	1	0	0	0.0		0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0			
Kamishly (A) القامشلي	33.5	−2.8	13.2	1	2	4	4	3	1	0	0	0.0		0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	7	17	
Karachock قره شوك	69.1		36.2	1	0	7	5	4	2	1	0	0.0		0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0			
Tel Alo تل علو	65.4		19.6	7	0	5	4	4	4	0	0	0.0		0	0	0	5	1	0	0	0	0	0	0			
Tel Tamer تل تمر																											
Hassakah الحسكة	33.9	+15.5	27.1	7	0	6	3	1	1	1	0	0.0		1	0	0	5	0	0	0	0	1	0	0	5	16	

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

BRIGHT SUNSHINE AND CLOUDINESS السطوع الشمسي والتغيم

TABLE No. 6 — November 1969 — تشرين الثاني ١٩٦٩ — 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										Tel Shehab تل شهاب							2.2	2.1	1.7
Lattakia اللاذقية	235.1			9.9	4	3.1	3.1	3.0	2.7	Sweida' السويداء						2.8	3.0	3.4	2.2
Jablah (A) جبلة (حميم)							1.3	1.0	0.5	Salkhad صلخد	205.8	289.9	71	9.6	5		1.6	1.5	1·5
Messiaf مصياف							2.6	2.4	1.7	STEP DESERT البادية									
Safita صافيتا						1.7	2.3	3.0	1.9	Khafsah الخفسة	210.2	279.4	75	9.6	Sev.				
WESTERN INLAND الغربية الداخلية										Raqqa الرقة	207.6			10.0	3,4	2.6	3.2	3.6	2.2
										Khanasser خناصر									
Jarablous جرابلس							1.7	1.7	0.7	Deir Ezzor (A) دير الزور	216.9	260.9	83	10.0	Sev.	1.9	2.8	2.7	2.1
Tel Abiad تل أبيض						2.4	3.0	3.3	1.9	Wadil' Azib وادي العزيب									
El Bab الباب							1.8	1.4	1.0	El Kom الكوم							1.8	1.8	2.0
Masselmiyah المسلمية	209.1			9.8	Sev.	2.0	2.9	3.0	2.0	Palmyra (A) تدمر	217.7	293.2	74	10.1	3,4	1.9	2.7	2.8	1.7
Aleppo (A) حلب	215.1	295.6	73	10.2	3	2.6	3.2	3.2	3.0	T 4 ط ٤							1.8	1.7	1.4
Jisr El Shoughor جسر الشغور										T 3 ط ٣							3.0	3.2	1.5
M. El Nu'man معرة النعمان							2.5	1.9	1.3	Abu Kamal البوكمال						1.3	2.3	2.9	2.3
Hama (A) حماه	220.8	293.3	75	9.5	3,5	2.5	3.2	2.9	2.3	T 2 ط ٢	239.0	297.1	80	10.0	1		2.2	2.2	1.6
Salamiyah السلمية							1.8	2.3	1.6	Saba' Biar سبع بيار									
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)							2.6	2.7	3.0	Jabal Ettanf جبل التنف						1.8	2.5	3.0	1.9
Kattinah قطينة	227.5	298.5	76	10.2	5		2.8	2.9	2.6	Jdeidet El Khass جديدة الخاص									
Nabek النبك						1.2	1.8	2.5	1.2	NORTH EASTERN الشمالية الشرقية									
Damascus (A) دمشق	236.5	287.4	82	9.8	4	2.0	2.8	2.7	1.9	Kamishly (A) القامشلي	206.7	293.5	70	10.1	4,5	1.9	3.1	3.4	2.5
Kuneitra القنيطرة										Karachock قره شوك	205.0	267.2	77	9.7	4,12		3.0	3.5	
Izra' ازرع							1.3	1.5	0.9	Tel Tamer تل تمر									
Fiq فيق										Hassakah الحسكة	201.7	290.7	69	9.7	4	2.4	3.2	3.1	2.4

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 — November 1969 — تشرين الثاني ١٩٦٩ — جدول رقم ٧

المحطات STATIONS	العمق بالسنتمتر Depth in centimetres	0000 G.M.T. ٠٠٠٠ تع					0600 G.M.T. ٠٦٠٠ تع					1200 G.M.T. ١٢٠٠ تع					1800 G.M.T. ١٨٠٠ تع				
		المتوسط Average	الاعلى Highest القيمة Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	الادنى Lowest التاريخ Date	المتوسط Average	الاعلى Highest القيمة Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	الادنى Lowest التاريخ Date	المتوسط Average	الاعلى Highest القيمة Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	الادنى Lowest التاريخ Date	المتوسط Average	الاعلى Highest القيمة Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	الادنى Lowest التاريخ Date
COASTAL الساحلية																					
	10						13.5	15.6	1	12.2	17,20	15.1	16.5	1	14.1	20	15.1	16.0	6	13.6	30
	20						14.9	17.0	1	13.7	21	15.1	17.1	1	14.0	20	15.5	16.7	1	14.0	22
Mina El Bida المينا البيضا	50						17.3	19.7	1	16.3	Sev.	17.3	19.7	1	16.3	Sev.	17.2	19.5	1	16.0	21
	100						19.8	22.1	1,6	18.3	Sev.	19.7	22.0	1	18.3	Sev.	19.6	22.0	1	18.3	Sev.
	10	14.4	15.4	28,29	13.6	17,30	13.7	15.0	28	12.8	10,30	14.8	16.0	7	13.2	30	15.1	16.2	28	12.8	30
	20	15.6	16.8	1	15.0	25,26	15.2	16.2	1	14.0	16	15.2	16.4	1	14.4	30	15.7	16.4	Sev.	14.4	30
Safita صافيتا	50	17.7	19.8	1	16.0	28	17.7	19.7	1	16.9	26	17.8	19.6	1	17.0	Sev.	17.6	19.2	1,2	16.9	26,30
	100	20.0	22.3	1	18.6	30	20.0	22.2	1	18.7	30	20.0	22.1	1	18.7	30	19.9	21.7	2	18.6	30
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																					
	10	11.2	13.8	1	9.6	24	10.2	13.3	1	8.4	24	14.2	16.6	12	11.6	29	12.9	14.2	12	9.8	30
	20	13.4	15.4	1	12.0	24	12.6	15.2	1	11.0	30	13.1	15.4	1	11.5	23	13.8	15.6	1	11.8	30
Aleppo (A) حلب	50	16.5	19.0	1	15.1	30	16.5	19.1	1	15.0	30	16.6	19.1	1	14.9	30	16.4	19.0	1	14.4	22
	100	20.0	22.8	1	18.2	30	19.9	22.6	1	18.1	29	19.9	22.6	1	18.1	29,30	19.9	22.5	1	17.9	30
	10	12.1	14.6	1	10.2	24	10.6	13.3	1	8.2	24	14.5	18.4	5	12.0	22	14.2	17.2	5	11.5	30
	20	14.6	17.6	1	12.7	24	13.6	16.8	1	11.7	24	13.9	16.9	1	11.7	24	15.0	17.4	5	13.2	22,30
Hama (A) حماه	50	17.1	20.6	1	15.1	26	17.2	20.7	1	15.2	26	17.2	20.6	1	15.3	Sev.	17.0	20.3	1	15.2	Sev.
	100	20.0	23.3	1	17.8	Sev.	20.0	23.2	1	17.7	30	20.0	23.2	1	17.7	30	19.9	22.9	1,2	17.7	30
	10	7.6	10.4	1	6.2	12,30	6.5	9.4	1	4.5	30	9.1	11.2	27	7.1	30	9.1	10.6	1	7.0	30
	20	9.1	11.4	1	7.8	25	8.4	10.8	1	7.0	25,30	8.5	11.1	1	7.0	25,30	9.3	11.4	1	7.8	30
Nabek النبك	50	11.3	13.6	1	10.1	27	11.3	13.6	1	10.2	26,27	11.3	13.5	1	10.0	27	11.2	13.4	1	10.2	Sev.
	100	14.1	16.2	1	12.8	29,30	14.1	16.2	1	12.7	30	14.1	16.2	1	12.7	30	14.1	16.2	1	12.7	30
	10	13.0	15.5	1	11.0	30	12.1	14.6	2	10.2	20	14.1	16.6	2	12.0	30	14.2	15.8	Sev.	11.6	30
	20	14.4	17.0	1	12.8	30	14.0	16.4	1	12.0	30	14.0	16.3	2	12.1	30	14.7	16.6	1,2	12.5	30
Damascus (A) دمشق	50	17.2	21.0	1	15.6	Sev.	17.2	20.2	1	15.4	30	17·2	19.9	1	15.4	30	17.1	19.8	1	15.3	30
	100	19.9	22.5	1	18.0	30	19.8	22.5	1	17.9	29	19.8	22.4	1	18.0	29,30	19.9	22.4	1	18.0	30
	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 جدول رقم ٧

November 1969 تشرين الثاني ١٩٦٩

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																				
	20																				
	50																				
	100	20.5	23.4	1	18.0	30	20.4	23.3	1	18.0	30	20.4	23.2	1	18.0	30	20.3	23.2	1	18.0	30
Deir Ezzor (A) دير الزور	10	13.2	15.8	8	11.6	26	11.4	14.4	7,8	9.6	20	16.9	18.7	5	13.0	23,24	16.0	18.8	8	13.0	24
	20	15.8	17.8	8	13.6	18	14.8	17.0	8	13.3	26	15.3	17.4	7	13.5	23	16.6	18.6	4,7	14.0	24
	50	18.1	20.6	1	16.4	Sev.	18.1	20.6	1	16.5	Sev.	18.2	20.5	1	16.5	25	18.0	20.3	1	16.4	Sev.
	100	20.4	22.6	1,3	18.8	Sev.	20.4	22.8	1	18.7	30	20.5	22.7	2	18.6	30	20.4	22.7	2	18.4	30
Palmyra (A) تدمر	10	13.7	17.4	2	10.8	30	12.3	16.1	2	10.0	22,30	15.9	19.2	1	12.8	29	15.7	18.8	1	12.4	29
	20	15.8	18.8	2	13.3	30	15.0	18.0	2	12.6	30	15.1	18.3	1	12.6	30	16.0	19.0	1	13.4	30
	50	18.1	21.0	1	16.2	30	18.1	21.0	1	16.2	30	18.1	21.0	1	16.0	30	18.0	20.9	1	16.0	30
	100	21.2	23.6	1,2	19.2	30	21.1	23.6	1	19.2	30	21.1	23.6	1	19.2	30	21.1	23.5	1	19.2	30
Abu Kamal البوكال	10	13.5	17.0	2	11.3	20,23	12.3	15.7	2	10.0	Sev.	14.2	18.0	2	11.8	19,20	15.1	18.3	1	13.0	23
	20	14.9	18.0	2	13.1	23	14.2	16.8	3	12.1	20	14.3	17.5	2	12.2	20	15.2	18.1	1	13.2	23
	50	17.8	20.6	1	15.9	24	17.8	20.5	1	16.0	23,24	17.9	20.5	1	16.0	24	17.7	20.5	1	16.0	23
	100	20.9	23.5	1	19.1	30	20.7	23.5	1	19.0	30	20.8	23.5	1	19.0	30	20.9	23.5	1	19.1	30
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																					
Kamishly (A) القامشلي	10	11.7	13.9	7	10.0	10	11.0	13.0	7	9.3	10	12.8	14.8	5,6	11.0	9	12.8	14.8	3	11.0	9
	20	13.2	15.2	7	11.8	2	12.9	14.6	7	11.6	10	13.0	14.8	7	11.8	11	13.5	15.4	5	12.3	9
	50	15.7	17.9	1	14.6	29,30	15.8	17.9	1	14.6	27	15.8	19.2	3	14.8	27,30	15.7	17.8	1	14.6	30
	100	19.2	21.7	1	17.5	30	19.2	21.7	1	17.7	Sev.	19.2	21.5	1	17.6	30	19.1	21.5	1	17.6	30
Hassakah الحسكة	10	11.1	13.6	3	8.5	21	10.1	13.5	2	8.0	23	12.5	15.6	3	10.2	23	12.4	15.4	3	10.5	24
	20	12.7	15.4	4	11.0	23,24	12.1	14.8	3	10.3	23	12.2	15.2	2	10.4	23	12.8	15.4	2	11.0	23
	50	15.1	18.2	1	13.4	Sev.	15.2	18.2	1	13.4	Sev.	15.2	18.1	1	13.4	24	15.0	17.9	3	13.4	Sev.
	100	19.2	22.1	1	17.2	29,30	19.1	21.9	1,2	17.1	29	19.1	21.9	1	17.1	30	19.0	22.0	1	17.0	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 1969

جدول رقم ٨ — عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه — تشرين الثاني ١٩٦٩

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	73	168	74	25	7		1	2	4	6	9	5	33	47	19	18	491
			6 - 13	40	68	18	3				1	2	4	8	2	2		2		150
Lattakia اللاذقية	79		14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع	113	236	92	28	7		1	3	6	10	17	7	35	47	21	18	541
			1 - 5	1		9	78	59	7	9	4	2		5	11	53	12	7	1	258
			6 - 13			4	101	83							10	16	5	1		220
Safita صافيتا	242		14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع	1		13	179	142	7	9	4	2		5	21	69	17	8	1	478
WESTERN INLAND الغربية الداخلية			1 - 5	57	23	12	15	31	8	3	3	10	2	2	3	17	14	12	13	225
			6 - 13					2	1							1				4
Tel Abiad تل أبيض	491		14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع	57	23	12	15	33	9	3	3	10	2	2	3	18	14	12	13	229
			1 - 5	10	13	34	43	117	57	8	2	8	7	12	44	67	50	16	7	495
			6 - 13			6	7	8								5	2	1	1	30
Aleppo (A) حلب	195		14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع	10	13	40	50	125	57	8	2	8	7	12	44	72	52	17	8	525
			1 - 5	19	11	10	6	29	64	17	3	7	9	10	11	17	28	34	37	312
			6 - 13				1	2					1	2	6	6	2			20
Hama (A) حماه	388		14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع	19	11	10	7	31	64	17	3	7	10	12	17	23	30	34	37	332
			1 - 5	11	57	16	5	3	8	24	47	69	33	73	140	90	15	3	6	600
			6 - 13		3	3				1	4	24	7	13	11	5	1			72
Nabek النبك	48		14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع	11	60	19	5	3	8	25	51	93	40	86	151	95	16	3	6	672

A = Airport . مطار

TABLE No. 8 — NUMBER OF SIMULTANEOUS OCCURRENCES OF SURFACE WIND WITHIN SPECIFIED RANGES OF SPEED AND DIRECTION
November 1969

جدول رقم ٨ — عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه
تشرين الثاني ١٩٦٩

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	111	66	40	42	19	12	11	7	25	20	17	22	37	29	44	47	549
			6 - 13									3	16	11	6	8	2	1		47
Damascus (A) دمشق	124		14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع	111	66	40	42	19	12	11	7	28	36	28	28	45	31	45	47	596
			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	5	16	21	27	47	9	2	2	5	16	33	39	72	37	21	15	367
			6 - 13					6	1				1	3	1	3	2		1	18
Raqqa الرقة	335		14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع	5	16	21	27	53	10	2	2	5	17	36	40	75	39	21	16	385
			1 - 5	6	8	17	7	10	12	31	7	7	4	12	17	42	111	139	18	448
			6 - 13		1	2	1	1		7		2	1		5	5	17	39	8	89
Deir Ezzor (A) دير الزور	183		14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع	6	9	19	8	11	12	38	7	9	5	12	22	47	128	178	26	537

A = Airport. مطار

TABLE No. 8 — NUMBER OF SIMULTANEOUS OCCURRENCES OF SURFACE WIND WITHIN SPECIFIED RANGES OF SPEED AND DIRECTION
November 1969

جدول رقم ٨ — عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه
تشرين الثاني ١٩٦٩

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	36	59	25	26	29	13	7	7	10	12	21	60	180	28	5	13	531
				6 - 13	2										2	4	33	7	1	3	52
Palmyra (A)	تدمر	137		14 - 23																	
				≥ 24																	
				total المجموع	38	59	25	26	29	13	7	7	10	12	23	64	213	35	6	16	583
				1 - 5	4	5	5	5	11	32	18	5	8	20	55	88	93	53	43	8	453
				6 - 13						8	12	2				2	14	35	5		78
Abu Kamal	البوكمال	189		14 - 23																	
				≥ 24																	
				total المجموع	4	5	5	5	11	40	30	7	8	20	55	90	107	88	48	8	531
				1 - 5	34	16	21	11	26	23	19	50	61	42	35	47	30	22	39	27	503
				6 - 13	3	2				2	1				10	18	13	17	3	1	70
Jabal Ettanf	جبل التنف	147		14 - 23																	
				≥ 24																	
				total المجموع	37	18	21	11	26	25	20	50	61	42	45	65	43	39	42	28	573
NORTH EASTERN	الشمالية الشرقية			1 - 5	195	43	22	44	32	16	14	5	10	11	19	15	17	10	18	47	518
				6 - 13	6	1	2	19	16	5	1		1		1				2	4	58
Kamishly (A)	القامشلي	144		14 - 23																	
				≥ 24																	
				total المجموع	201	44	24	63	48	21	15	5	11	11	20	15	17	10	20	51	576
				1 - 5	17	7	8	3	4	2	1	3	9	3		3	69	91	31	22	273
				6 - 13	1		1	4	4	9	2	2		1		1	8	25	5		63
Hassakah	الحسكة	383		14 - 23							1										1
				≥ 24																	
				total المجموع	18	7	9	7	8	11	4	5	9	4		4	77	116	36	22	337

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 1969 تشرين الثاني ١٩٦٩ 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																
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	ALL DIR. كافة الاتجاهات
0000			1 – 5	1	8	7	1	1											3	21
			6 – 13	2	4	2										1				9
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	3	12	9	1	1								1			3	30
0300	2		1 – 5	3	7	6	1											1		18
			6 – 13	1	6	2								1						10
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	4	13	8	1							1				1		28
0600			1 – 5	2	9	3	3					1	1	1					1	21
			6 – 13	3	4	2														9
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	5	13	5	3					1	1	1					1	30
0900	9		1 – 5	6	3	1	1				1			1		2	4			19
			6 – 13		1								1							2
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	6	4	1	1				1		1	1		2	4			21
1200	4		1 – 5	3															1	24
			6 – 13		1											1				2
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	3	1											2		9	8	2		26
1500	6		1 – 5	4	4			1								2		1	4	4	1	21
			6 – 13	1	2															3
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	5	6			1								2		1	4	4	1	24
1800	5		1 – 5	5	8	3	1	1							1					19
			6 – 13	1	4	1														6
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	6	12	4	1	1							1					25
2100	2		1 – 5	3	13	6	2								1					25
			6 – 13	2	1															3
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	5	14	6	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 — November 1969

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعات السينوب

جدول رقم ٩ — حلب — تشرين الثاني ١٩٦٩

HOUR الساعة	Calm هادىء	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in Meters/Sec. سرعة الرياح بالمتر/ثا	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated — عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة																ALL DIR. كافة الاتجاهات
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
0000	11		1 – 5		1		4							1		6	4	1	2	19
			6 – 13																	
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds		1		4							1		6	4	1	2	19
0300	16		1 – 5			1	4	4									3	1		13
			6 – 13												1					1
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds			1	4	4							1		3	1		14
0600	12		1 – 5		1		1	6	1			1			1	5		1		17
			6 – 13					1												1
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds		1		1	7	1			1			1	5		1		18
0900	3		1 – 5			1	3	10	4			2			1	3	1			25
			6 – 13					1									1			2
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds			1	3	11	4			2			1	3	2			27
1200			1 – 5		1	4	1	4	7	1			1		4	3	1		1	28
			6 – 13					1								1				2
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds		1	4	1	5	7	1			1		4	4	1		1	30
1500	5		1 – 5			4	3	5	2	1	2		1	1	4	2				25
			6 – 13																	
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds			4	3	5	2	1	2		1	1	4	2				25
1800	9		1 – 5	1		3	2	2	2				2	1	4	2				19
			6 – 13			1		1												2
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1		4	2	3	2				2	1	4	2				21
2100	10		1 – 5	3		1		2				1		1	1	4	4	1		18
			6 – 13			1	1													2
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	3		2	1	2				1		1	1	4	4	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 ساعة السينوب

TABLE No. 9

جدول رقم ٩

DAMASCUS November 1969

دمشق تشرين الثاني ١٩٦٩

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															ALL DIR. كافة الاتجاهات
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
0000	1		1 – 5	9	1								1	1		4	1	6	4	27
			6 – 13									1	1							2
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	9	1							1	2	1		4	1	6	4	29
0300	7		1 – 5	7	1					1		1	2	1	1		4	4	1	23
			6 – 13																	
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	7	1					1		1	2	1	1		4	4	1	23
0600	14		1 – 5	3	4	4	1									1				13
			6 – 13										2	1						3
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	3	4	4	1						2	1		1				16
0900	6		1 – 5	1	1	7	7	1					2			1	1			21
			6 – 13										2		1					3
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1	1	7	7	1					4		1	1	1			24
1200	7		1 – 5		2	1	4	3			1	3		1		1		2		18
			6 – 13												1	4				5
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds		2	1	4	3			1	3		1	1	5		2		23
1500	2		1 – 5	4	7	3	1	2	3	1		1			1	1		1	1	26
			6 – 13										1		1					2
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	4	7	3	1	2	3	1		1	1		2	1		1	1	28
1800	1		1 – 5	10	3				1			2	1	1	1	3	1	1	5	29
			6 – 13																	
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	10	3				1			2	1	1	1	3	1	1	5	29
2100	2		1 – 5	5	5	1		1		1			2	2	1	6	2		2	28
			6 – 13																	
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	5	5	1		1		1			2	2	1	6	2		2	28

TABLE No. 9

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

DEIR EZZOR November 1969

جدول رقم ٩

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعات السينوب

دير الزور تشرين الثاني ١٩٦٩

HOUR الساعة	Calm هادىء	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in Meters/Sec. سرعة الرياح بالمتر/ثا	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة																
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	ALL DIR. كافة الاتجاهات
0000	5		1 – 5		1			1		1					1	4	6	11		25
			6 – 13																	
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds		1			1		1					1	4	6	11		25
0300	7		1 – 5	1			1			2					1	2	3	10	1	21
			6 – 13															2		2
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1			1			2					1	2	3	12	1	23
0600	14		1 – 5							1	1				1	1	3	4	1	12
			6 – 13					1										3		4
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds					1		1	1				1	1	3	7	1	16
0900	13		1 – 5						1	2				1		1	1	3	2	11
			6 – 13							2								3	1	6
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds						1	4				1		1	1	6	3	17
1200	9		1 – 5							4								2		25
			6 – 13																	
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds			4				2					1	2		1		21
1500	4		1 – 5		2	2		2		2	1			1		2		2	7	1
			6 – 13			1											1	1	1	4
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds		2	3		2		2	1			1		2	1	3	8	1
1800	5		1 – 5		1	1				2				1	1	2	6	5	2	
			6 – 13															4		4
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds		1	1				2				1	1	2	6	9	2	
2100	4		1 – 5	1									2			2	1	11	8	
			6 – 13															1		1
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1									2			2	1	12	8	26

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

TABLE No. 9

KAMISHLY November 1969

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعات السينوب

جدول رقم ٩

القامشلي تشرين الثاني ١٩٦٩

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

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

DAILY AND MONTHLY TOTAL PRECIPITATION IN MILIMETER FOR SELECTED STATIONS

مجموع المطول اليومي والشهري بالمليمتر لمحطات مختارة

TABLE No. 10 — November 1969 — تشرين الثاني ١٩٦٩ — 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	33.9						15.9																					9.8	4.4			64.0
Safita صافيتا	32.7	1.2				0.5	7.9																					9.4	18.5			70.2
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																																
Tel Abiad تل ابيض	3.3	0.4																						2.3					6.0			12.0
Aleppo (A) حلب	8.4	0.2					0.2																					5.6	10.2			24.6
Hama (A) حماه	20.4	0.4					12.8	0.3																				3.4	7.5			44.8
Nabek النبك	10.5						T	0.5																				2.2	3.2			16.4
Damascus (A) * دمشق	18.5																											3.4	3.6			25.5
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
Sweida' السويداء	13.5	2.5					0.4																						8.2			24.6
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	T						0.3	0.5															0.6	0.5					1.6			3.5
Deir Ezzor (A) دير الزور	2.1	T				0.7		T															0.9	0.6					1.4			5.7
Palmyra تدمر	T	0.2					0.5																T	T					2.4			3.1
Abu Kamal البوكمال	5.4					0.6		0.2															T	T					0.3			6.5
Jabel Ettanf جبل التنف	0.6	7.3				1.5																							0.4			9.8
NORTH EASTREN الشمالية الشرقية																																
Kamishly (A) القامشلي	13.2	T					8.6	8.3																T					3.4			33.5
Hassakah الحسكة	3.7	0.8				1.0	27.1																						0.6	0.7		33.9

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

November 1969

تشرين الثاني ١٩٦٩

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	202	194	224	226	237	236	214	214	222	220	222	234	240	253	243	227	227	252	247	230	250	246	245	229	210	228	239	234	201	194		228
Safita صافيتا	188	162	197	220	235	217	193	187	201	214	210	236	226	220	256	243	246	234	260	230	210	214	209	184	180	213	230	235	172	155		213
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																																
Tel Abiad تل ابيض	153	137	200	216	213	206	155	170	166	173	207	208	204	217	223	218	200	201	201	186	210	201	186	131	146	179	195	178	145	134		185
Aleppo (A) حلب	165	155	203	205	210	176	178	186	165	168	208	213	205	197	214	217	197	188	182	193	190	190	190	167	155	170	173	160	147	138		183
Hama (A) حماه	160	130	206	214	208	205	202	190	188	180	205	220	212	205	214	220	215	193	201	200	194	180	195	181	183	192	188	185	175	164		193
Nabek النبك	136	103	123	145	155	155	137	117	126	130	139	150	161	165	185	185	185	170	181	174	159	147	141	123	123	150	161	181	125	102		148
Damascus (A) * دمشق	217	192	183	193	203	194	206	196	193	205	210	212	217	212	225	236	229	217	231	224	210	206	200	162	179	198	211	215	170	178		204
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
Sweida' السويداء	197	146	160	180	211	205	154	146	170	190	196	198	213	220	221	222	227	233	217	212	219	210	194	172	197	205	211	220	150	125		194
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	174	154	207	215	225	218	195	180	168	179	207	216	204	220	215	217	205	205	207	190	200	196	157	130	166	193	195	189	151	165		191
Deir Ezzor (A) دير الزور	221	166	205	224	224	230	213	198	175	182	197	215	209	223	224	212	208	207	213	202	210	199	168	142	167	198	200	198	195	170		200
Palmyra تدمر	207	178	206	218	226	213	216	195	192	188	210	228	218	206	218	214	204	188	194	219	197	196	165	156	176	184	200	186	126	164		196
Abu Kamal البوكمال	258	216	212	223	225	224	188	218	184	181	198	220	215	217	224	210	205	208	206	225	221	202	174	165	185	196	212	200	235	178		207
Jabel Ettanf جبل التنف	228	179	166	187	208	230	186	202	170	195	185	195	198	210	200	215	208	213	216	213	208	191	166	126	165	178	196	202	176	143		192
الشمالية الشرقية NORTH EASTREN																																
Kamishly (A) القامشلي	198	138	204	213	223	211	160	132	153	170	190	210	225	210	210	195	200	200	198	182	204	220	200	170	156	190	205	195	171	145		189
Hassakah الحسكة	205	150	206	220	218	216	146	160	156	162	190	206	206	205	205	208	205	206	205	188	196	191	178	133	165	183	195	190	190	152		188

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

November 1969

تشرين الثاني ١٩٦٩

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	124	128	126	129	128	146	142	136	124	137	133	125	132	145	144	127	115	150	143	133	134	156	155	142	145	144	142	154	142	111		136
Safita صافيتا	120	110	110	113	130	151	126	123	116	130	123	135	150	152	158	144	142	155	159	149	155	140	143	125	115	125	152	160	122	100		134
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																																
Tel Abiad تل ابيض	98	77	36	23	15	20	69	58	15	-05	00	40	10	10	04	06	10	23	10	05	15	02	12	67	63	27	25	26	78	34		29
Aleppo (A) حلب	102	84	55	54	37	59	69	58	22	29	30	63	49	23	34	18	25	34	37	34	33	47	34	30	80	59	50	72	84	40		48
Hama (A) حماه	89	97	84	70	60	76	94	98	65	53	65	70	61	44	50	40	45	40	36	50	40	36	32	20	55	56	58	66	84	62		60
Nabek النبك	76	57	31	14	36	49	25	31	06	42	29	25	36	33	22	24	36	44	35	37	45	44	26	14	02	27	56	70	49	04		34
Damascus (A) * دمشق	52	114	34	23	25	54	50	101	60	49	35	20	20	16	10	-05	06	01	-08	-02	26	26	03	-03	20	44	35	35	66	60		32
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
Sweida' السويداء	94	92	60	64	85	114	85	100	84	82	82	89	84	99	105	92	95	106	110	109	96	104	94	70	92	99	96	120	75	49		91
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	99	109	79	50	20	20	83	63	27	-09	02	60	09	10	10	-05	06	00	-05	-06	-04	12	12	58	69	36	32	33	75	56		33
Deir Ezzor (A) دير الزور	79	106	89	79	37	39	111	100	50	16	40	82	35	30	35	33	28	26	17	14	44	23	30	99	66	57	46	48	73	64		53
Palmyra تدمر	119	112	92	68	58	54	108	99	74	36	60	90	42	34	58	43	59	24	36	49	49	46	60	56	98	50	62	55	70	62		64
Abu Kamal البوكال	85	123	107	80	48	36	122	114	56	20	34	75	50	42	20	28	27	20	06	13	24	25	34	106	111	49	45	39	95	73		57
Jabel Ettanf جبل التنف	117	105	73	49	52	54	94	80	60	60	54	52	42	36	44	42	37	33	25	51	39	35	61	81	39	31	62	58	75	35		56
NORTH EASTREN الشمالية الشرقية																																
Kamishly (A) القامشلي	86	96	104	85	81	90	98	70	41	54	50	104	84	86	59	84	68	74	64	70	84	74	80	90	79	53	55	70	80	63		76
Hassakah الحسكة	64	105	70	44	16	05	103	70	30	12	33	55	29	31	14	27	21	16	09	03	15	12	09	60	48	27	23	30	70	32		36

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 — November 1969 — تشرين الثاني ١٩٦٩ — 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		اقل 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	973.6	979.6	967.1	30	6.3	11.6	2.4	30	2.6	30	028	00	080	05	000	00
1000	30	168	219	108	30	8.5	14.6	4.3									
850	30	1521	1559	1458	30	8.4	13.2	3.8	30	−3.3	30	213	01	250	19	090	01
700	30	3103	3155	3015	30	0.8	4.9	−6.0	30	−14.9	30	258	03	244	16	340	02
500	30	5720	5795	5560	30	−17.0	−13.1	−24.2	30	−29.2	30	276	07	260	23	166	03
400	30	7355	7446	7157	30	−29.2	−24.5	−33.1	30	−39.6	30	278	08	255	28	090	03
300	30	9346	9480	9127	30	−44.4	−39.6	−48.0	30	−53.9	30	281	09	278	36	198	06
200	30	11957	12120	11768	30	−59.7	−51.2	−63.9	30	−68.1	30	282	12	278	43	232	04
150	30	13742	13870	13615	30	−62.5	−57.9	−66.9			30	279	15	265	31	148	05
100	30	16234	16353	16107	30	−63.3	−56.8	−69.9			30	279	15	253	32	338	07
70	30	18437	18583	18270	30	−60.9	−54.2	−66.0			28	272	11	270	22	305	02
50	25	20554	20720	20394	25	−57.9	−54.8	−61.1			24	272	10	274	28	273	03
30	22	23828	23994	23599	22	−51.8	−45.1	−57.0			20	266	09	250	19	355	02
20	15	26478	26680	26264	15	−48.3	−44.4	−52.8			12			255	23	240	03
10	02		31071	30894	02		−41.7	−47.9			02			230	11	240	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 .

جدول رقم ١٣ — المعلومات المناخية لطبقات الجو العليا

TABLE No. 13 — UPPER AIR CLIMATOLOGICAL DATA

محطة راديو صوند حلب — الوقت ١١٠٠ تع — تشرين الثاني ١٩٦٩

ALEPPO RADIOSONDE STATION AT 1100 GMT — Novmber 1969

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 *	29	973.1	978.0	966.1	29	17.6	20.7	11.6	29	3.7	29	084	01	290	08	000	00
1000	29	155	200	95	29	19.7	22.9	14.5									
850	29	1521	1562	1447	29	8.3	12.9	3.3	29	−3.6	28	291	01	228	12	358	01
700	29	3104	3153	3007	29	0.8	6.1	−6.6	29	−16.2	26	272	04	232	16	280	02
500	29	5723	5798	5576	29	−16.6	−13.1	−23.5	29	−30.6	25	284	08	290	34	022	02
400	29	7361	7448	7177	29	−28.9	−24.2	−34.7	29	−42.0	25	290	09	295	43	035	03
300	29	9353	9466	9132	29	−44.6	−42.0	−48.4	29	−56.0	23	303	11	300	50	080	04
200	29	11961	12082	11754	29	−60.2	−52.6	−63.5	28	−70.0	22	295	12	270	41	252	07
150	29	13742	13860	13567	29	−62.7	−56.9	−68.0			21	290	16	281	34	320	05
100	29	16183	16282	16007	29	−63.7	−58.4	−68.9			19			285	26	311	05
70	29	18385	18472	18240	29	−60.7	−55.9	−64.4			18			274	22	360	03
50	25	20496	20601	20363	25	−57.7	−52.9	−62.0			17			315	18	310	02
30	22	23783	23885	23635	22	−50.3	−44.7	−56.7			12			237	17	283	01
20	09		26631	26289	09		−37.0	−51.0			06			276	22	290	01
10	01		31360		01		−28.7										

N = Number of observations of specified pressure surfaces

* = Pressure for the surface in Mb.

N = عدد رصدات مستويات ضغط معينة .

* = الضغط على مستوى سطح المحطة 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 — November 1969 — تشرين الثاني ١٩٦٩ — 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						
		Height « GPM. » الارتفاع « متر »	Pressure « mb. » الضغط « ميليبار »	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 »	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 » الاتجاه « درجات »	Speed « meter/sec. » السرعة « متر/ثانية »
0001	30	3194	691	−14.5	3800	791	0.0	2085	648	−26.0	30	12224	193	−61.5	14030	254	−53.0	10280	145	−67.6	11565	208	280	50
1200	29	3238	690	−16.1	3830	803	−0.4	1970	642	−30.4	29	12240	193	−62.0	13670	272	−50.1	9790	152	−68.3	8000	360	298	50

N = Total number of observations

N = مجموع عدد الرصدات

الجمهورية العربية السورية
وزارة الدفاع
المديرية العامة للأرصاد الجوية

النشرة المناخية الشهرية

تشرين الثاني ١٩٦٩

SYRIAN ARAB REPUBLIC
MINISTRY OF DEFENCE
METEOROLOGICAL DEPARTMENT

MONTHLY CLIMATOLOGICAL DATA

DECEMBER 1969

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

General Situation during December 1969

Mild and relatively rainy .

Main Features

The Siberian , North - African and European high pressures persisted predominating the country all the month through except for short periods when the Sudan trough was partly in effect .

Many depressions passed across Turqy , while only six passed across our country and the result was rain - fall , fog and thunderstorms .

General description of weather

The daily average station pressure was **0.2 – 2.2** mb below its mean throughout the country .

Light to strong easterly to north - easterly wind prevailed all over the country except for some parts of the center and south where it was westerly to northerly .

The daily average maximum temperature was **0.1 – 1.5** °C above its mean everywhere .

The daily average minimum temperature was **0.0 – 1.3**°C above its mean at the Coastal and Step Desert districts , while it was **0.0 - 0.9** °C below its mean elsewhere .

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

The daily average relative humidity was **0 – 6 %** below its mean at th Step Desert district , while it was **0 – 5 %** above its mean elsewhere .

Pressure distribution

On the 1 st the Siberian high pressure was well extending all over our country where it persisted predominating the country till the 11 th . At the same time the following low pressures had some effect : about the 2 nd a deep depression was centered to the South of Italy , moving in a

النحة العامة لشهر كانون الاول ١٩٦٩

طقس ممطر نسبياً ومعتدل الحرارة .

الظواهر الرئيسية

استمرت الضغوط المرتفعة التالية : السيبيري ، لشمالي أفريقيا ، والاوروبي ، في هيمنتها على القطر طيلة ايام الشهر باستثناء فترات قصيرة حيث كان أخدود السودان يؤثر بصورة جزئية .

عبرت تركيا منخفضات جوية عديدة على حين عبر قطرنا ٦ منخفضات فقط والنتيجة كانت هطول الامطار وتشكل الضباب وحدوث عواصف رعدية .

وصف اجمالي للطقس

كان المتوسط اليومي لضغط المحطة بين ٠٫٢ – ٢٫٢ ميليبار دون المعدل وذلك في كافة الاماكن .

سادت الرياح الخفيفة الى القوية وكانت بين الشرقية الى الشمالية – الشرقية في كافة أنحاء القطر باستثناء بعض الاقسام من وسط القطر وجنوبه حيث كانت بين الغربية الى الشمالية .

كان المتوسط اليومي للحرارة القصوى بين ٠٫١ – ١٫٥ درجة سيلسيوس فوق المعدل في كافة الاماكن .

كان المتوسط اليومي للحرارة الدنيا بين الصفر الى ١٫٣ درجة سيلسيوس فوق المعدل في المنطقتين الساحلية والبادية ، على حين كان بين الصفر الى ٠٫٩ درجة سلسيوس دون المعدل في المناطق الاخرى .

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

كان المتوسط اليومي للرطوبة النسبية بين الصفر الى ٦ ٪ دون المعدل في منطقه البادية ، على حين كان بين الصفر الى ٥ ٪ فوق المعدل في المناطق الاخرى .

توزع الضغط

استمر الضغط المرتفع السيبيري مهيمناً على قطرنا بصورة جلية وذلك بين اليومين الاول وحتى الحادي عشر . وفي الوقت ذاته فان الضغوط المنخفضه التالية كان لها بعض التأثير : فحوالي اليوم الثاني كان ضغط عميق يتمركز الى الجنوب من ايطاليا ، ويتحرك باتجاه شمالي

north - easterly direction and sending its fronts across our country ; while on the 4 th a depression was passing across the country and supported with the Sudan trough which was well extending northwards . On the 12 th and 13 th the country was under the influence of the Sudan trough and a Mediterranean depression . Between the 14 th and the 20 th the country was under the effect of the North - African and the Siberian high pressures taking into account that between the 16 th and the 18 th the country was partly affected by a weak depression passing across our country and a deep depression passing across Turqy . From the 21 st till the end of the month the country was under the effect of the North – African , Siberian and European high pressures with the exception of the following dates 22 nd / 23 rd and 30 th / 31 st when it was partly under the effect of the Sudan trough and 3 Mediterraean depressions were passing across the country .

The hourly average station pressure was generally 1 – 11 mb below its mean all the month through except on the following dates : 2 nd, 6 th– 11 th , 19 th and 28 th when it was 1 – 5 mb above its mean .

Wind

The prevailing wind direction was westerly to northerly at some parts of the center and south , while it was easterly to north - easterly elsewhere .

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

The maximum daily speed reached to strong wind at Lattakia on the : 9 th , 13 th , 20 th / 21 st , 23 rd and 31 st ; at Aleppo and Deir Ezzor on the 18 th ; at Hama on the 31 st ; at Palmyra on the 13 th ; at Qattinah on the 27 th ; at Damascus on the 12 th , 18 th , 23 rd and 31 st and at Qamishli on the 4 th , 18 th and 30 th . It reached to near gale force at Lattakia on the 3 rd , 17 th / 18 th and 29 th / 30 th ; at Deir Ezzor on the 13 th and at Qattinah on the 13 th and 18 th . While it became gale force at Lattakia on the 4 th ; at Damascus on the 31 st and at Qattinah on the 12 th and 31 st .

The highest wind speed reached to 20 mts . / sec at Qattinah (Western Inland district) on the 12 th and 31 st .

ـ شرقي ويرسل جبهاته عبر قطرنا ؛ على حين كان المنخفض الذي عبر قطرنا في اليوم الرابع مدعوماً بأخدود السودان الذي كان يمتد بصورة جلية باتجاه الشمال . وفي اليومين الثاني عشر والثالث عشر كان القطر تحت تأثير أخدود السودان و منخفض متوسطي . وبين اليومين الرابع عشر والعشرين كان القطـر تحت تأثير الضغطين المرتفعين لشمالي ـ أفريقيا والسيبيري علماً أنه بين اليومين السادس عشر والثامن عشر كان القطر يتأثر جزئياً بكل من المنخفض القليل الفاعليه الذي كان يعبر قطرنا وبالمنخفض الفعال الذي كان يعبر تركيا . واعتباراً من اليوم الحادي والعشرين وحتى نهاية الشهر كان القطر تحت تأثير كل من الضغوط المرتفعه التالية : لشمالي ـ أفريقيا والسيبيري والاوروبي باستثناء التواريـخ التاليه : ٢٢ و ٢٣ و ٣٠ و ٣١ حيث كان القطر يتأثر جزئياً بأخدود السودان وبمرور ٣ منخفضات متوسطيه عبر القطر .

كان المتوسط الساعي لضغط المحطة بصورة عامـــة بين ١ ـ ١١ ميليبار دون المعدل خلال جميع أيام الشهر باستثناء التواريخ التالية : ٢ وبين ٦ ـ ١١ وفي ١٩ و ٢٨ حيث كان بين ١ ـ ٥ ميليبار فوق المعدل .

الرياح :

سادت الرياح الغربية الى الشمالية على بعض الاقسام من وسط القطر وجنوبه ، على حين سادت الرياح الشرقية الى الشمالية ـ الشرقية في الاقسام الاخرى .

كانت السرعة اليومية للرياح بصورة عامه بـين الخفيفة والمعتدلة ،على حـــين اصبحت بين النشطة والقوية أحياناً .

بلغت أقصى سـرعة يومية رياحاً قوية في اللاذقية في الايام : ٩ و ١٣ و ٢٠ و ٢١ و ٢٣ و ٣١ ؛ وفي حلب ودير الزور في اليوم ١٨ ؛ وفي حماه في اليوم ٣١ وفي تدمر في اليوم ١٣ ؛ وفي قطينة في اليـوم ٢٧ ؛ وفي دمشق في الايام ١٢ و ١٨ و ٢٣ و ٣١ وفي القامشـلي في الايام ٤ و ١٨ و ٣٠ . واصبحت قريبة من الرياح العاصفة في اللاذقية في الايام : ٣ و ١٧ و ١٨ و ٢٩ و ٣٠ ؛ وفي دير الزور في اليـوم ١٣ ؛ وفي قطينة في اليومين ١٣ و ١٨ . على حـين انقلبت الى رياح عاصفة في اللاذقية في اليـوم ٤ ؛ وفي دمشق في اليوم ٣١ ؛ وفي قطينة في اليومين ١٢ و ٣١ .

سجلت قطينة (المنطقة الغربية الداخلية) في اليومين ١٢ و ٣١ أعلى سرعة يومية للرياح حيث بلغت ٢٠ متر / ثانية .

Temperature

The daily average maximum temperature was highest along the coast - line where it reached to 19.8 °C at El Sin , while it was lowest at the highlands of the Western Inland and Coastal districts where it dropped to 9.1 °C and 9.7 °C successively .

The daily maximum temperature was generally 1 – 6 °C above its mean all the month through except on the dates : 1 st - 3 rd , 7 th / 8 th , 15 th / 16 th , 19 th / 20 th and 30 th when it was 1 - 5 °C below its mean.

The absolute maximum temperature reached to 25.0 °C at Tel Shehab (the extreme southern part of the Western Inland district) on the 11 th .

The daily minimum temperature was 1 – 6 °C above or round its mean all the month through .

The absolute minimum temperature dropped to – 5.0 °C at Madaya (mountainous station of the Western Inland district) on the 1 st.

Precipitation

Considerable amounts of precipitation fell all over the country on the following dates : 4 th , 12 th , 15 th - 17 th , 22 nd - 27 th and 30 th / 31 st.

The highest monthly total precipitation amounted to 307.5 mm at Heiluneh (Coastal district) , while its highest daily total amounted to 100.0 mm at Mashta Hilow (the same district) on the 26 th .

Miscellaneous weather phenomena

Fog : Fog formed over most parts of the country with a frequency of 1 – 11 days . The maximum frequency of fog reached to 14 days at Hama (Western Inland district) .

Thunderstorms : Thunderstorms occurred at most parts of the country with a frequency of 1 – 5 days . The maximum frequency of thunderstorms reached to 6 days at Kassab (mountainous station of the Coastal district) .

الحرارة

سجل الشريط الساحلي أعلى متوسط يومي للحرارة القصوى حيث بلغ ١٩٫٨ درجة سيلسيوس في السن ، على حين سجلت مرتفعات المنطقتين الغربية الداخلية والساحلية ادنى متوسط يومي لها حيث بلغ ٩٫١ في الاولى و ٩٫٧ درجة سيلسيوس في الاخرى .

كانت الحرارة القصوى اليومية بصورة عامة بين ١ – ٦ درجة سيلسيوس فوق المعدل خلال جميع ايام الشهر باستثناء الايام التالية : بين ١ – ٣ وفي ٧ و ٨ و ١٥ و ١٦ و ١٩ و ٢٠ و ٣٠ حيث كانت بين ١ – ٥ درجة سيلسيوس دون المعدل .

سجلت تل شهاب (أقصى القسم الجنوبي من المنطقة الغربية الداخلية) في اليوم الحادي عشر الحرارة القصوى المطلقة حيث بلغت ٢٥٫٠ درجة سيلسيوس .

كانت الحرارة الدنيا اليومية بين ١ – ٦ درجة سيلسيوس فوق او حول المعدل خلال جميع ايام الشهر .

سجلت مضايا (محطة جبلية من المنطقة الغربية الداخلية) في اليوم الاول الحرارة الدنيا المطلقة حيث تدنت الى – ٥٫٠ درجة سيلسيوس .

الهطول

هطلت كميات لابأس بهامن الامطار فوق كافة انحاء القطر وذلك في الايام التالية : ٤ و ١٢ وبين ١٥ – ١٧ وبين ٢٢ – ٢٧ وفي ٣٠ و ٣١ .

سجلت حيلونة (المنطقة الساحلية) أعلى كمية هطول شهرية حيث بلغت ٣٠٧٫٥ ملم ، على حين سجلت مشتى الحلو (نفس المنطقة) في اليوم ٢٦ اعلى كمية هطول يومية حيث بلغت ١٠٠٫٠ ملم .

عناصر الطقس المختلفة

الضباب : تشكل الضباب فوق معظم أنحاء القطر وذلك بتكرار قدره بين ١ – ١١ يوماً سجلت حماه (المنطقة الغربية الداخلية) أعلى تكرار شهري لتشكل الضباب حيث بلغ ١٤ يوماً.

عواصف رعدية : حدثت العواصف الرعدية في معظم انحاء القطر وذلك بتكرار قدره بين ١ – ٥ ايام . سجلت كسب (محطة جبلية من المنطقة الساحلية) أعلى تكرار لحدوث العواصف الرعدية حيث بلغ ٦ ايام .

Risingdust and duststorms : Risingdust and duststorms were mainly occurred at the Western Inland and Step Desert districts with a frequency of 2 days for risingdust and one day for duststorms .

Relative humidity

The hourly average relative humidity was 1 – 25 % above its mean all the month through except between the 10 th – 15 th when it was 1 – 20% below its mean .

The highest daily average relative humidity reached to 86 % at Qattinah (Western Inland district) , while its lowest daily average dropped to 61 % at Jabal Ettanf (Step Desert district) .

غبار متصاعد وعواصف غبارية : حدثت العواصف الغبارية والغبار المتصاعد فوق المنطقتين الغربية الداخلية والبادية بصورة رئيسية وذلك بتكرار قدره يومان للغبار المتصاعد ويوماً واحداً للعواصف الغبارية .

الرطوبة النسبية

كان المتوسط الساعي للرطوبة النسبية بين ١ – ٢٥ ٪ فوق المعدل وذلك خلال جميع أيام الشهر باستثناء الفترة بين اليومين ١٠ – ١٥ حيث كان بين ١ – ٢٠ ٪ دون المعدل .

سجلت قطينه (المنطقه الغربية الدخليه) أعلى متوسط يومي للرطوبة النسبية حيث بلغ ٨٦ ٪ ، على حين سجلت جبل التنف (منطقة البادية) أدنى متوسط يومي لها حيث بلغ ٦١٪ .

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	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 December 1969 كانون الاول ١٩٦٩ جدول رقم ٢

المحطات STATIONS	Derivation of daily averages : a , b , c	ارتفاع حوض مقياس الضغط بالمتر Elevation of the barometre cistern in meters	Station pressure ضغط سطح المحطة										Mean sea level pressure ضغط سطح البحر					
			Average at المتوسط في				المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean	Extremes النهايات				Average at المتوسط في				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			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	1014.6	1015.0	1013.7	1015.1	1014.6		1021.4	28	1003.1	30	1015.6	1016.0	1014.7	1016.1	1015.6	
Safita صافيتا	a	350.0	973.8	974.2	973.0	974.1	973.8		980.0	28	962.4	30	1016.2	1016.7	1015.3	1016.7	1016.2	
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																		
Tel Abiad تل ابيض	a	355.0	977.6	978.2	976.6	977.4	977.4		983.4	11	968.4	23	1019.8	1020.9	1018.7	1020.1	1019.9	
Aleppo (A) حلب	a	393.4	971.8	972.4	971.0	971.9	971.8	-0.2	978.0	10	962.3	30	1018.7	1019.8	1018.0	1019.3	1019.0	-0.1
Hama (A) حماه	a	315.7	979.6	980.3	978.3	979.7	979.5	-1.1	986.3	10,11	969.4	30	1018.0	1019.1	1016.7	1018.5	1018.1	-0.6
Nabek النبك	a	1332.9	869.0	896.5	868.3	869.2	869.0		875.2	10	858.6	30	1515 x	1518 x	1508 x	1515 x	1514 x	
Damascus (A) * دمشق	a	728.8	945.9	946.9	944.6	945.8	945.8	-1.9	952.5	28	934.5	30	1017.1	1019.1	1015.8	1017.9	1017.5	
Kuneitrah القنيطرة		941.5																
Fiq فيق		338.9																
Sweida' السويداء	a	997.2	903.7	904.4	903.0	903.9	903.7		908.3	10	893.7	30	1503 x	1506 x	1498 x	1502 x	1502 x	
STEP DESERT البادية																		
Raqqa الرقة	a	250.7	988.2	989.0	987.0	988.1	988.1	-0.5	995.1	10	978.6	30	1017.9	1019.0	1016.7	1018.1	1017.9	
Deir Ezzor (A) دير الزور	a	203.4	993.0	993.9	991.7	992.6	992.8	-2.2	999.8	10	982.7	30	1018.5	1019.6	1017.2	1018.3	1018.4	-1.7
Palmyra (A) تدمر	a	404.0	970.0	970.9	968.5	969.6	969.7	-1.9	976.1	10	959.6	30	1017.8	1019.3	1016.3	1018.0	1017.9	
Abu Kamal البوكمال	a	181.9	996.7	997.8	995.2	996.3	996.5		1003.0	10	985.3	30	1018.6	1020.0	1017.0	1018.4	1018.5	
Jabel Ettanf جبل التنف	b	708.8	935.8	936.5	934.6	935.7	935.6		941.2	11	924.2	30	1017.8	1019.5	1016.5	1018.7	1018.1	
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																		
Kamishly (A) القامشلي	a	451.5	964.8	965.4	963.7	964.6	964.6	-1.2	971.9	10	954.8	23	1018.8	1019.9	1017.6	1019.0	1018.7	-1.9
Hasakah الحسكة	a	300.0	982.8	983.7	981.7	982.6	982.6		989.6	10	973.1	23	1018.5	1019.8	1017.2	1018.6	1018.5	

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

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

December 1969 — كانون الاول ١٩٦٩

المحطات STATIONS	Derivation of daily average : a , b , c	الحرارة الجافة بالسيليسيوس Dry bulb temperature °C — المتوسط في Average at 0001 G.M.T ت ع	0600 G.M.T ت ع	1200 G.M.T ت ع	1800 G.M.T ت ع	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	الحرارة الرطبة بالسيليسيوس Wet bulb temperature °C — المتوسط في Average at 0001 G.M.T ت ع	0600 G.M.T ت ع	1200 G.M.T ت ع	1800 G.M.T ت ع	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	الرطوبة النسبية ٪ Relative humidity % — المتوسط في Average at 0001 G.M.T ت ع	0600 G.M.T ت ع	1200 G.M.T ت ع	1800 G.M.T ت ع	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	ضغط بخار الماء (ميلليبار) Vapour pressure (mb.) — المتوسط في Average at 0001 G.M.T ت ع	0600 G.M.T ت ع	1200 G.M.T ت ع	1800 G.M.T ت ع	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean
COASTAL الساحلية																									
Kassab كسب	c	7.6	7.9	10.2	7.9	8.4		6.6	6.4	8.0	6.3	6.8		85	80	73	78	79		8.94	8.57	8.94	8.36	8.70	
Kastal Ma'f قسطل معاف	c	9.5	9.4	12.0	9.9	10.2		7.8	7.7	9.5	8.1	8.3		79	79	72	77	77		9.38	9.32	10.06	9.37	9.53	
Slenfah صلنفة	c	6.3	6.7	8.2	6.4	6.9		4.8	5.1	6.2	4.9	5.2		79	78	75	80	78		7.44	7.52	7.93	7.55	7.61	
Lattakia اللاذقية	a	12.8	13.2	17.3	14.3	14.4		10.3	10.4	13.0	11.3	11.3		71	69	59	68	67		10.57	10.46	11.60	11.08	10.94	
Jablah (A) جبلة (حميميم)	c	11.7	13.4	18.0	12.8	14.0		9.9	11.0	13.2	10.6	11.2		79	73	58	75	71		10.92	11.32	11.55	10.99	11.20	
El Sin السن	c	13.2	13.3	18.6	13.9	14.8		10.6	11.1	14.1	11.1	11.7		71	76	60	71	69		10.69	11.61	12.71	11.04	11.51	
Messiaf مصياف	c	7.8	8.6	10.7	9.1	9.0		7.1	7.4	8.9	7.9	7.8		91	85	80	85	85		9.64	9.43	10.15	9.75	9.74	
T'artous طرطوس	c	12.4	14.4	17.5	14.0	14.6		9.9	11.3	13.2	11.4	11.5		70	68	59	71	67		10.20	10.98	11.47	11.27	11.01	
Safita صافيتا	a	11.4	11.5	14.6	11.8	12.4	+0.1	9.1	9.2	11.2	9.6	9.8		74	74	66	74	72	1·5	9.87	9.99	10.85	10.22	10.25	
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																									
Jarablous جرابلس	c	4.9	6.0	12.3	7.2	7.6		3.9	4.9	8.2	5.8	5.7		85	85	57	81	77		7.44	7.94	7.80	8.22	7.85	
Tel Abiad تل أبيض	a	5.0	5.3	13.0	6.9	7.7	−0.2	4.1	4.2	8.9	5.7	5.9		86	84	57	83	78	00	7.58	7.54	8.22	8.29	8.03	
Iizaz اعزاز	c	5.8	6.8	10.8	6.8	7.6		4.7	5.5	7.9	5.7	5.9		85	81	67	84	79		7.80	7.96	8.41	8.30	8.12	
Menbej منبج																									
El Bab الباب	c	5.7	6.6	11.2	7.6	7.8		(5.0)	5.8	8.4	6.7	(6.5)		(89)	87	69	87	(83)		(8.20)	8.63	8.92	9.13	(8.72)	
Masselmiyah المسلمية	a	4.0	4.9	12.0	6.3	6.8		3.5	4.2	8.8	5.3	5.5		92	91	66	87	84		7.54	7.88	8.99	8.29	8.20	
Aleppo (A) حلب	a	5.6	5.6	11.6	7.6	7.6	0.0	4.9	4.9	8.9	6.5	6.3	−0.2	90	90	70	86	84	−2	8.15	8.15	9.35	8.94	8.68	
Idleb ادلب	c	7.0	6.8	11.2	8.0	8.2		(6.1)	5.9	8.7	6.4	(6.8)		(87)	76	72	79	(81)		(8.73)	8.52	9.36	8.43	(8.76)	
Jisr El Shoughor جسر الشغور																									
M. El Nu'man معرة النعمان	c	4.1	6.0	10.9	6.0	6.9		(3.8)	5.3	8.6	5.4	(5.8)		(94)	88	73	89	(86)		(7.80)	8.30	9.38	8.36	(8.46)	
Kal'at El Madik قلعة المضيق	c	7.4	7.3	12.7	9.3	9.2																			

(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

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

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

December 1969 — كانون الاول ١٩٦٩

المحطات STATIONS	Derivation of daily average : a , b , c	الحرارة الجافة بالسيلسيوس Dry bulb temperature °C						الحرارة الرطبة بالسيلسيوس Wet bulb temperature °C						الرطوبة النسبية ٪ Relative humidity %						ضغط بخار الماء (ميلليبار) Vapour pressure (mb.)					
		المتوسط في Average at				المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean	المتوسط في Average at				المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean	المتوسط في Average at				المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean	المتوسط في Average at				المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean
		٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T			٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T			٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T			٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T		
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																									
Hama (A) حماه	a	6.6	6.5	12.9	8.9	8.8	0.0	6.0	5.9	10.0	7.8	7.5	+0.2	91	91	69	85	84	+4	8.89	8.86	10.12	9.72	9.44	
Salamiyah السلمية	c	4.9	5.8	13.0	7.6	7.8		4.7	5.4	10.1	7.0	6.8		96	95	69	92	88		8.38	8.78	10.11	9.62	9.22	
Rastan الرستن																									
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	c	6.3	7.7	12.1	7.9	8.5		5.7	6.9	9.2	7.2	7.2		92	88	68	90	85		8.78	9.34	9.43	9.60	9.29	
Kattinah قطينة	c	6.8	7.4	12.0	8.5	8.7		6.0	6.7	9.8	7.7	7.5		89	90	75	89	86		8.76	9.32	10.37	9.88	9.58	
Hassia' حسيا	c	5.5	7.2	12.2	7.4	8.1		4.1	5.7	8.4	6.1	6.1		80	80	58	83	75		7.13	8.07	8.11	8.47	7.95	
Nabek النبك	a	3.7	4.3	9.9	5.2	5.9	+0.4	1.9	2.4	5.5	3.2	3.3		75	75	53	73	69	−4	5.81	6.03	5.99	6.35	6.11	
Rankous رنكوس	c	4.7	5.1	7.9	5.2	5.7		3.7	4.2	6.4	4.2	4.6		84	87	81	86	85		7.16	7.62	8.50	7.56	7.71	
Zabadani الزبداني	c	5.2	5.7	11.6	7.1	7.4		4.1	4.2	7.5	5.0	5.2		83	78	54	72	72		7.41	7.11	7.22	7.20	7.23	
Madaya مضايا	c	3.1	4.0	11.7	5.6	6.1		2.5	3.0	7.9	4.6	4.5		90	85	57	86	80		6.99	6.93	7.71	7.83	7.37	
Kharabo خرابو	a	4.7	5.7	14.5	8.0	8.2		3.8	4.7	9.6	6.3	6.1		89	87	53	79	76		7.54	7.91	8.42	8.40	8.07	
Damascus (A) * دمشق	a	4.8	5.6	15.0	7.9	8.4	+0.3	3.8	4.4	9.8	6.2	6.2		86	84	50	78	74	+2	7.46	7.63	8.29	8.24	7.96	
Kuneitra القنيطرة																									
Izra' ازرع	c	7.1	8.5	16.0	9.4	10.2		6.4	7.0	11.1	7.7	8.1		90	80	54	79	76		9.19	8.93	9.49	9.36	9.24	
Fiq فيق																									
Himmah الحمة																									
Tel Shehab تل شهاب	c	7.1	9.1	17.2	10.4	10.9		5.9	7.4	11.7	8.3	8.3		82	79	51	74	72		8.44	9.17	9.59	9.35	9.14	
Sweida' السويداء	a	8.3	9.1	14.3	9.2	10.3		5.9	6.6	9.2	6.7	7.1		73	72	53	72	67		7.69	8.04	8.11	8.11	7.93	
Salkhad صلخد	c	5.1	7.2	11.4	6.5	7.6																			
STEP DESERT البادية																									
Khafsah الخفسة	c	5.1	6.0	12.9	7.5	7.9		4.4	5.2	9.5	6.4	6.4		89	88	64	85	82		7.94	8.25	9.21	8.83	8.56	
Raqqa الرقة	a	5.5	5.6	13.8	8.2	8.2	−0.4	4.6	4.6	9.5	6.6	6.3		86	85	57	79	78	+1	7.84	7.76	8.62	8.54	8.29	

(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

December 1969 كانون الاول ١٩٦٩

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 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																									
Markadah مركدة																									
Khanasser خناصر	c	5.8	5.9	12.2	8.2	8.0		4.8	5.0	8.9	6.7	6.4		86	87	63	80	79		7.88	8.07	8.80	8.67	8.36	
Shujeiri الشجيري	c	6.3	6.9	10.7	7.7	7.9		4.2	4.9	6.9	5.1	5.3		69	72	57	66	66		6.63	7.10	7.02	6.82	6.90	
Deir Ezzor (A) دير الزور	a	5.6	6.5	15.2	8.7	9.0	+0.4	4.5	5.2	10.0	6.5	6.6	0.0	83	81	51	72	71	−4	7.60	7.85	8.34	7.97	7.99	
Wadil' Azib وادي العزيب																									
El Kom الكوم	c	5.0	6.0	13.2	7.2	7.8		3.8	4.6	8.8	5.3	5.6		81	81	54	74	73		7.12	7.63	7.99	7.50	7.56	
Palmyra (A) تدمر	a	6.5	5.9	14.8	9.9	9.3	+0.6	5.0	4.5	9.6	7.1	6.6		79	79	49	65	68	−4	7.67	7.41	8.08	7.90	7.80	
T 4 ط ٤	c	6.3	6.7	14.0	8.9	9.0		4.9	5.2	9.1	6.6	6.4		81	78	48	69	69		7.73	7.67	7.65	7.86	7.73	
T 3 ط ٣	c	5.7	6.2	15.2	9.2	9.1		(4.5)	4.8	10.0	6.7	(6.5)		(83)	80	48	69	(70)		(7.48)	7.62	8.21	7.95	(7.82)	
Abu Kamal البوكمال	a	6.6	7.3	16.8	9.8	10.2	+1.0	4.9	5.6	10.8	7.1	7.2		76	75	45	66	66	−3	7.45	7.77	8.25	7.96	7.96	
T 2 ط ٢	c	6.1	8.0	16.2	9.5	10.0		4.9	6.2	11.0	7.1	7.3		83	75	50	70	70		7.80	8.08	9.01	8.25	8.28	
Saba' Biar سبع بيار																									
Jabal Ettanf جبل التنف	b	5.9	6.6	16.3	9.2	9.7	+1.3	4.1	4.5	9.2	6.0	6.1		76	73	36	61	61	−6	6.97	7.08	6.42	6.94	6.91	
Jdeidet El Khass جديدة الخاص																									
Zulof الزلف	c	8.0	6.9	16.9	11.8	10.9		5.8	4.7	9.8	7.8	7.0		69	68	36	54	57		7.48	6.87	6.71	7.47	7.14	
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																									
Derbassiyah درباسية	c	4.6	6.7	12.2	6.1	7.5																			
Kamishly (A) القامشلي	a	6.9	7.6	12.8	8.1	8.9	+0.4	5.5	5.9	8.9	6.3	6.7	+0.5	80	77	61	76	74	+3	7.98	7.99	8.58	8.16	8.25	
Karachock قره شوك	c	6.8	7.4	12.0	8.6	8.7		5.2	5.5	8.4	6.5	6.4		78	75	60	72	71		7.66	7.64	8.18	7.99	7.87	
Tel Alo تل علو	c	4.4	6.6	13.3	6.8	7.8		3.8	5.7	9.7	6.0	6.3		91	88	63	89	83		7.72	8.62	9.31	8.83	8.62	
Tel Tamer تل تمر	c	5.1	5.6	12.7	7.6	7.8		4.2	4.5	8.6	5.9	5.8		86	85	57	77	76		7.60	7.72	7.92	7.92	7.79	
Hassakah الحسكة	a	4.9	5.4	13.3	7.5	7.8		3.9	4.3	9.2	5.8	5.9		85	85	59	77	76		7.40	7.58	8.50	7.92	7.88	

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

TABLE No. 4 MONTHLY MAXIMUM AND MINIMUM AIR TEMPERATURE AND EVAPORATION December 1969 الحرارات العظمى والصغرى الشهرية والتبخر كانون الاول ١٩٦٩ 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.				
							٢٥ ^	٣٠ ^	٣٥ ^	٤٠ ^	٤٥ ^							١٠ v	٥ v	٠ v	-٥ v	
COASTAL الساحلية																						
Kassab كسب	11.0		15.5	8	4.4	30	0	0	0	0	0	6.1		9.7	12	3.0	20,29	31	7	0	0	
Kastal Ma'f قسطل معاف	13.2		17.0	8	7.2	30	0	0	0	0	0	8.2		11.7	11	4.8	29	25	1	0	0	
Slenfah صلنفة	9.7		18.0	10	5.0	29	0	0	0	0	0	4.6		9.5	3	0.0	26	31	15	0	0	0.9
Lattakia اللاذقية	18.2		21.2	8	13.6	30	0	0	0	0	0	11.5		14.3	11,12	9.2	15	3	0	0	0	
Jablah (A) جبلة (حميم)	19.0		22.4	11	13.0	23	0	0	0	0	0	9.8		12.8	17	8.0	1	16	0	0	0	2.8
El Sin السن	19.8		24.0	11	15.0	16	0	0	0	0	0	11.0		15.0	21	8.5	1	5	0	0	0	
Messiaf مصياف	11.9		17.2	12	6.8	20,29	0	0	0	0	0	5.7		8.7	24	2.5	21	31	8	0	0	
Tartous طرطوس	18.6		23.2	11	15.5	23	0	0	0	0	0	11.1		15.0	17	8.0	9,14	6	0	0	0	
Safita صافيتا	15.7	+0.1	18.7	21	10.2	29	0	0	0	0	0	9.7	0.0	12.7	12	6.0	29	15	0	0	0	2.7
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																						
Jarablous جرابلس	12.7		17.5	9	6.0	29	0	0	0	0	0	3.2		9.0	12	-2.0	15	31	22	2	0	0.7
Tel Abiad تل أبيض	13.5	+0.3	17.1	10	6.0	29	0	0	0	0	0	2.3	-0.4	7.1	4,12	-3.0	15	31	27	5	0	
Iizaz اعزاز	11.3		15.6	10	4.2	29	0	0	0	0	0	3.9		7.0	9	1.0	15,31	21	21	0	0	
Menbej منبج																						
El Bab الباب	11.5		15.0	13	5.5	31	0	0	0	0	0	4.4		6.0	Sev.	2.0	Sev.	31	17	0	0	
Masselmiyah المسلمية	12.5		16.1	13	6.2	29	0	0	0	0	0	1.4		6.2	12	-4.2	14	31	29	6	0	
Aleppo (A) حلب	12.2	+0.1	15.7	13	6.8	29,31	0	0	0	0	0	3.3	-0.3	7.6	12	-0.1	14	31	24	1	0	1.0
Idleb ادلب	11.7		15.8	12	6.5	29	0	0	0	0	0	5.1		7.8	24	3.0	28	31	14	0	0	
Jisr El Shoughor جسر الشغور																						
M. El Nu'man معرة النعمان	11.6		15.4	12	6.5	16	0	0	0	0	0	2.0		7.0	13	-1.9	21	31	29	4	0	
Kal'at El Madik قلعة المضيق	13.5		18.0	2	8.0	29	0	0	0	0	0	5.5		10.0	13	1.5	21,22	30	12	0	0	
Hama (A) حماه	13.9	+0.3	18.4	17	9.0	20,29	0	0	0	0	0	4.8	-0.1	7.8	13	1.8	20	31	16	0	0	0.9

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

December 1969 كانون الاول ١٩٦٩

المحطات STATIONS	Maximum Temperature °C الحرارة العظمى بالسيلسيوس											Minimum Temperature °C الحرارة الصغرى بالسيلسيوس										المعدل اليومي للتبخر (مم) Daily average evaporation (mm.)
	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها العظمى No. of days with Max.					المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها الصغرى No. of days with Min.				
							> 25	> 30	> 35	> 40	> 45							< 10	< 5	< 0	< -5	
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																						
Salamiyah السلمية	13.8		17.6	17	8.6	7	0	0	0	0	0	3.3		8.0	5	−0.6	21	31	22	2	0	1.1
Rastan الرستن																						
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	13.3		18.0	17	7.5	20,29	0	0	0	0	0	4.2		7.8	17	0.1	21	31	19	0	0	0.5
Kattinah قطينة	12.8		17.7	12	6.5	20	0	0	0	0	0	5.0		8.0	5,17	1.0	21	31	13	0	0	0.8
Hassia' حسيا	13.3		17.0	22	9.0	7	0	0	0	0	0	3.4		6.5	17	0.0	21,29	31	27	0	0	
Nabek النبك	10.9	+0.3	18.3	11	6.7	20	0	0	0	0	0	1.2	0.0	7.4	4	−3.5	14	31	29	8	0	3.6
Rankous رنكوس	9.1		17.6	11	5.0	Sev.	0	0	0	0	0	3.0		8.2	11	−0.2	15	31	26	1	0	
Zabadani الزبداني	12.6		20.4	10	7.5	26	0	0	0	0	0	2.9		7.2	4	−0.4	1	31	30	1	0	
Madaya مضايا	13.1		21.2	11	8.6	26	0	0	0	0	0	0.1		5.4	31	−5.0	1	31	29	17	0	
Kharabo خرابو	15.5		21.2	12	10.2	20	0	0	0	0	0	1.9		9.6	31	−3.0	21	31	27	8	0	
Damascus (A) * دمشق	15.6	+0.9	21.2	12	10.1	20	0	0	0	0	0	2.0	−0.2	7.0	5	−3.2	21	31	25	8	0	2.2
Kuneitra القنيطرة																						
Izra' ازرع	16.8		22.0	12	9.6	20	0	0	0	0	0	4.9		9.0	4	0.0	21	31	14	0	0	
Fiq فيق																						
Himmah الحمة																						
Tel Shehab تل شهاب	18.2		25.0	11	13.0	Sev.	0	0	0	0	0	5.1		10.6	31	0.5	21	29	17	0	0	1.7
Sweida' السويداء	15.4		23.8	11	8.4	18	0	0	0	0	0	6.3		11.9	10	2.5	28	28	8	0	0	2.5
Salkhad صلخد	12.2		21.0	11	6.0	23	0	0	0	0	0	3.5		9.0	11	1.0	19,29	31	25	0	0	1.9
STEP DESERT البادية																						
Khafsah الخفسة	13.4		16.5	Sev.	7.0	28	0	0	0	0	0	2.3		6.0	12	−2.0	15	31	30	3	0	
Raqqa الرقة	14.3	+0.1	19.5	17	7.2	28	0	0	0	0	0	3.0	−0.9	7.5	13	−2.3	15	31	23	4	0	1.4
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 December 1969

جدول رقم ٤ الحرارات العظمى والصغرى الشهرية والتبخر كانون الاول ١٩٦٩

المحطات STATIONS	Maximum Temperature °C الحرارة العظمى بالسيليسوس											Minimum Temperature °C الحرارة الصغرى بالسيليسوس										المعدل اليومي للتبخر (مم) Daily average evaporation (mm.)
	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها العظمى No. of days with Max.					المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها الصغرى No. of days with Min.				
							٢٥ ∧	٣٠ ∧	٣٥ ∧	٤٠ ∧	٤٥ ∧							١٠ ∨	٥ ∨	٠ ∨	-٥ ∨	
STEP DESERT البادية																						
Khanasser خناصر	12.7		17.0	17	7.5	28	0	0	0	0	0	3.8		7.6	12	0.4	14	31	21	0	0	
Shujeiri الشجيري	11.2		17.0	11	4.7	30	0	0	0	0	0	4.6		8.5	11	2.2	14,27	31	18	0	0	3.8
Deir Ezzor (A) دير الزور	15.4	+0.8	19.7	17	8.6	28	0	0	0	0	0	3.7	+0.2	9.4	13	−1.6	15	31	19	1	0	1.8
Wadil' Azib وادي العزيب																						
El Kom الكوم	13.8		18.0	9	6.3	29	0	0	0	0	0	2.6		7.0	4	0.2	22	31	28	0	0	
Palmyra (A) تدمر	15.3	+1.0	18.6	12	10.3	29	0	0	0	0	0	4.0	+0.1	8.0	5	−0.5	22	31	21	2	0	2.6
T 4 ط ٤	14.3		18.0	12	8.7	20	0	0	0	0	0	3.7		8.0	5	0.0	8	31	22	0	0	
T 3 ط ٣	15.8		19.8	12	11.4	29	0	0	0	0	0	2.9		6.5	4,13	−1.0	22	31	26	1	0	1.4
Abu Kamal البوكال	17.2	+1.1	22.7	12	11.0	29	0	0	0	0	0	4.0	+0.6	8.8	4	−1.3	15	31	22	1	0	2.8
T 2 ط ٢	16.6		21.5	10	12.0	29	0	0	0	0	0	4.2		7.6	4	1.3	15,27	31	22	0	0	1.8
Saba' Biar سبع بيار																						
Jabal Ettanf جبل التنف	16.7	+1.5	24.0	12	12.5	26	0	0	0	0	0	3.4	+0.8	7.8	4	−0.8	29	31	20	2	0	4.4
Jdeidet El Khass جديدة الخاص																						
Zulof الزلف	17.8		24.0	12	12.8	20	0	0	0	0	0	4.7		11.0	4	0.0	21	30	15	0	0	4.7
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																						
Derbassiyah دربا سية	12.8		18.2	11	5.7	28	0	0	0	0	0	2.6		7.0	12	−0.5	27	31	26	1	0	
Kamishly (A) القامشلي	13.7	+0.6	19.0	Sev.	7.0	28	0	0	0	0	0	4.3	−0.5	8.9	12	0.9	24	31	19	0	0	1.6
Karachock قره شوك	12.7		19.0	22	6.7	29	0	0	0	0	0	5.4		9.6	22	2.1	27	31	13	0	0	
Tel Alo تل علو	13.7		19.4	22	7.7	28	0	0	0	0	0	2.2		6.8	12	−3.0	19	31	25	3	0	
Tel Tamer تل تمر	13.4		19.5	12	5.5	29	0	0	0	0	0	2.8		8.0	12,17	−1.5	19	31	25	3	0	
Hassakah الحسكة	14.0	+0.3	20.8	12	6.9	29	0	0	0	0	0	2.3	−0.3	6.7	4	−3.6	15	31	26	3	0	1.3

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

December 1969 كانون الاول ١٩٦٩

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.											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													
COASTAL الساحلية																										
Kassab كسب	220.5		57.1	17	0	13	13	9	6	2	2	0.0		6	1	0	13	0	2	0	0	0	0	0		
Kastal Ma'f قسطل معاف	189.1		46.7	16	0	13	13	8	6	2	0	0.0		5	1	0	14	0	5	0	0	0	0	0		
Slenfah صلنفة	191.5		41.0	26	0	6	6	6	6	5	0	0.0		0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0		
Lattakia اللاذقية	137.4		50.0	16	2	13	12	9	3	1	1	0.0		3	0	0	15	0	0	0	0	0	0	4	13	2
Jablah (A) جبلة (حميم)	134.2		26.3	16	0	10	10	9	7	0	0	0.0		0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0		
El Sin السن	210.5		43.0	16	0	10	10	10	8	4	0	0.0		0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0		
Messiaf مصياف	229.5		52.0	26	0	15	15	10	8	3	1	0.0		3	0	0	15	0	1	0	0	0	0	0		
Tartous طرطوس	153.1		26.5	22	0	12	12	10	7	1	0	0.0		0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0		
Safita صافيتا	169.7	−69.5	43.9	26	1	14	12	7	6	3	0	0.0		4	0	0	16	0	0	0	0	0	0	1	5	8
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																										
Jarablous جرابلس	44.9		10.0	31	0	10	9	4	1	0	0	0.0		0	0	0	10	2	0	0	0	0	0	0		
Tel Abiad تل أبيض	24.2	−32.7	12.2	31	2	8	5	1	1	0	0	0.0		0	0	0	11	5	3	0	0	0	0	0	4	11
Iizaz اعزاز	68.9		17.2	17	0	10	8	5	3	0	0	0.0		0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0		
Menbej منبج	43.4		12.2	30	0	7	6	4	2	0	0						8									
El Bab الباب	26.7		8.0	26	0	7	7	2	0	0	0	0.0					7	0								
Masselmiyah المسلمية	41.3		9.6	17	0	13	9	6	3	0	0	0.0		2	0	0	12	6	8	9	0	0	0	0	10	5
Aleppo (A) حلب	39.5	−34.3	11.2	17	3	12	9	3	1	0	0	0.0		1	0	0	13	1	11	12	1	1	0	0	17	0
Idleb ادلب	70.0		12.6	31	1	13	11	7	3	0	0	0.0		1	0	0	14	0	5	0	0	0	0	1		
Jisr El Shoughor جسر الشغور																										
M. El Nu'man معرة النعمان	43.5		12.5	31	0	13	9	3	1	0	0	0.0		0	0	0	13	4	0	0	0	0	0	0		
Kal'at El Madik قلعة المضيق	68.7		13.5	23	0	9	9	6	3	0	0	0.0		0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0		

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

TABLE No. 5 MONTHLY TOTAL PRECIPITATION, SNOW DEPTH AND WEATHER PHENOMENA December 1969

جدول رقم ٥ مجموع الهطول الشهري وعمق الثلج والظواهر الجوية كانون الاول ١٩٦٩

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. Amount الكمية	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها كمية الهطول Number of days with amount of preciptation 0.1 V	0.1 //	1.0 //	5.0 //	10.0 //	25.0 //	50.0 //	العمق الاعظمي للثلج بالسانتيمتر Max. snow depth (cm.) عمق Depth	التاريخ Date	Number of days with عدد الايام التي حدث فيها: عواصف رعدية Thunderstorm	برد Hail	ثلج Snow	مطر Rain	صقيع الجو Air frost	ضباب Fog	شابورة مائية Mist	غبار معلق او عواصف رملية او عواصف ترابية (*) Dust in suspension or dust / Sandstorm	غبار/رمال معلقة او اثيرتها الرياح Dust in suspension or dust/Sandrising	سديم Haze	رياح عاصفة Gales	سماء غائمة Cloudy Sky	سماء صافية Clear Sky
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																										
Hama (A) حماه	67.6	+6.2	29.9	4	1	12	8	4	2	1	0	0.0		3	0	0	13	0	14	26	0	0	0	0	10	0
Salamiyah السلمية	59.5		18.0	4	0	10	8	6	2	0	0	0.0		0	0	0	10	2	0	0	0	0	0	0		
Rastan الرستن	90.9		33.0	26	0	8	7	5	3	2	0	0.0		0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	3		
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	113.0		40.0	4	0	8	8	6	4	2	0	0.0		0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0		
Kattinah قطينة	118.6		33.0	4	0	12	9	7	5	2	0	0.0		0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0		
Hassia' حسيا	20.0		10.0	4	0	4	4	2	1	0	0	0.0		0	0	0	4	0	6	0	0	0	0	0		
Nabek النبك	6.4	−17.1	6.0	30	0	2	1	1	0	0	0	0.0		0	0	1	2	8	7	2	0	0	0	2	0	13
Rankous رنكوس																		1								
Zabadani الزبداني	65.7		12.5	31	0	12	12	5	3	0	0	0.0		0	0	0	12	1	0	0	0	0	0	0		
Madaya مضايا	62.5		22.0	30	0	12	10	5	1	0	0	0.0		0	0	0	12	17	0	0	0	0	0	0		
Kharabo خرابو	14.4		9.4	3	1	5	2	1	0	0	0	0.0		0	0	0	6	9	3	1	0	0	0	0	3	10
Damascus (A) * دمشق	15.3	−15.3	7.3	30	2	5	2	2	0	0	0	0.0		0	0	0	7	8	5	11	0	0	0	1	3	5
Kuneitra القنيطرة																										
Izra' ازرع	58.5		37.0	30	0	7	7	2	1	1	0	0.0		1	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0		
Fiq فيق																										
Himmah الحمة																										
Tel Shehab تل شهاب	35.8		24.3	30	0	6	4	2	1	0	0	0.0		1	1	0	6	0	0	0	0	1	0	1		
Sweida' السويداء	20.7		6.3	30	3	8	7	1	0	0	0	0.0		1	0	0	10	0	4	1	0	0	0	0	5	7
Salkhad سلخد	15.0		6.7	31	0	7	4	1	0	0	0	0.0		0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0		
STEP DESERT البادية																										
Khafsah الخفسة	18.9		8.5	26	0	6	3	2	0	0	0	0.0		0	0	0	6	3	0	0	0	0	0	0		
Raqqa الرقة	19.2	−10.3	7.6	4	2	8	4	2	0	0	0	0.0		0	0	0	10	4	8	2	0	0	0	0	10	6

(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

December 1969 كانون الاول ١٩٦٩

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 مرتفعة الرياح Dust in suspension or dust/Sandrising	مدايم Haze	رياح عاصفة Gales	سماء غائمة Cloudy Sky	سماء صافية Clear Sky
			الكمية Amount	التاريخ Date	0.1 V	0.1 //	1.0 //	5.0 //	10.0 //	25.0 //	50.0 //	عمق Depth	التاريخ Date														
STEP DESERT البادية																											
Markadah مركدة	16.0		6.0	22	0	3	3	2	0	0	0	0.0				3											
Khanasser خناصر	7.0		5.0	17	0	2	2	1	0	0	0	0.0		0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0			
Shujeiri الشجيري	12.5		6.4	31	0	3	3	1	0	0	0	0.0		0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0			
Deir Ezzor (A) دير الزور	16.2	−13.3	5.7	31	0	5	4	1	0	0	0	0.0		1	0	0	6	1	7	8	0	2	0	0	8	7	
Wadil' Azib وادي العزيب																											
El Kom الكوم	4.0		2.8	26	0	2	2	0	0	0	0	0.0		0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0			
Palmyra (A) تدمر	1.8	−19.7	0.8	22	1	3	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	4	2	1	0	0	0	0	0	5	7	
T 4 ط ٤	8.0		3.5	4	0	4	3	0	0	0	0	0.0		0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0			
T 3 ط ٣	3.0		2.0	22	0	3	1	0	0	0	0	0.0		0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0			
Abu Kamal البوكال	8.1	−9.5	5.6	22	2	4	2	1	0	0	0	0.0		2	0	0	5	1	3	4	1	0	0	0	0	18	
T 2 ط ٢	8.4		7.5	22	1	3	1	1	0	0	0	0.0		0	0	0	3	0	2	0	0	0	0	0			
Saba' Biar سبع بيار	3.0		2.0	22	0	2	2	0	0	0	0	0.0					2										
Jabal Ettanf جبل التنف	0.8	−11.5	0.8	22	1	1	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	3	2	0	0	1	0	1	3	1	13	
Jdeidet El Khass جديدة الخاص																											
Zulof الزلف																		1	1	0	0	0	0	0			
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN																											
Derbassiyah دربانية	21.7		6.7	4	0	7	7	1	0	0	0	0.0		0	0	0	6	1	0	0	0	0	0	0			
Kamishly (A) القامشلي	22.6	−52.9	5.4	26	1	10	7	1	0	0	0	0.0		0	0	0	11	0	6	1	0	0	0	0	8	6	
Karachock قره شوك	36.2		11.0	30	0	7	5	4	2	0	0	0.0		0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0			
Tel Alo تل علو	22.5		8.5	30	0	3	3	3	0	0	0	0.0		0	0	0	3	3	3	0	0	0	0	0			
Tel Tamer تل تمر																		3	0	0	0	0	0	0			
Hassakah الحسكة	25.2	−17.2	10.2	26	0	8	4	2	0	0	0	0.0		0	0	0	7	3	7	1	0	0	0	0	4	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

December 1969 كانون الاول ١٩٦٩

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										Tel Shehab تل شهاب							3.0	3.7	2.3
Lattakia اللاذقية	149.4			9.0	Sev.	5.4	5.7	5.2	5.2	Sweida' السويداء						3.0	3.9	4.8	3.8
Jablah (A) جبلة (حميم)							3.5	3.3	2.4	Salkhad صلخد	167.5	281.0	60	9.1	8,9		3.0	3.3	3.0
Messiaf مصياف										STEP DESERT البادية									
Safita صافيتا						3.0	4.6	4.4	3.5	Khafsah الخفسة	119.9	272.5	43	8.7	14				
الغربية الداخلية WESTERN INLAND										Raqqa الرقة	139.7			8.8	6	4.1	4.6	5.1	3.9
										Khanasser خناصر									
Jarablous جرابلس							4.3	3.4	2.8	Deir Ezzor (A) دير الزور	161.5	285.5	57	9.2	2	3.2	4.4	4.5	3.4
Tel Abiad تل أبيض						3.5	4.7	4.5	4.2	Wadil' Azib وادي العزيب									
El Bab الباب							2.6	2.4	1.5	El Kom الكوم							3.6	3.2	4.2
Masselmiyah المسلمية						3.5	5.2	4.8	4.3	Palmyra (A) تدمر	164.5	280.4	59	8.9	7,9	2.4	4.3	4.0	3.0
Aleppo (A) حلب	116.9	290.5	40	9.0	9	4.9	6.4	5.9	6.1	T 4 ط ٤							3.4	3.3	2.6
Jisr El Shoughor جسر الشغور										T 3 ط ٣							4.4	4.1	3.1
M. El Nu'man معرة النعمان							4.8	4.1	3.6	Abu Kamal البوكمال						1.9	3.1	3.4	3.0
Hama (A) حماه	130.0	289.7	45	7.9	25	5.5	6.4	5.0	4.3	T 2 ط ٢	210.9	296.4	71	9.3	2,7		2.8	2.9	2.3
Salamiyah السلمية							5.3	4.7	2.8	Saba' Biar سبع بيار									
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)							5.7	5.1	5.1	Jabal Ettanf جبل التنف						1.6	3.0	3.9	2.0
Kattinah قطينة	128.9	290.2	44	8.6	10		5.8	5.5	6.0	Jdeidet El Khass جديدة الخاص									
Nabek النبك						1.5	2.9	3.6	1.9	الشمالية الشرقية NORTH EASTERN									
Damascus (A) دمشق	183.2	293.4	62	9.3	9	2.7	4.3	4.7	2.6	Kamishly (A) القامشلي	135.1	290.0	47	9.4	7	3.1	4.9	5.1	4.0
Kuneitra القنيطرة										Karachock قره شوك	140.0	266.9	52	9.1	1,7		5.0	4.7	
Izra' ازرع							2.3	2.5	1.9	Tel Tamer تل تمر							5.4	4.5	3.8
Fiq فيق										Hassakah الحسكة	135.0	284.7	47	8.9	6	3.5	4.6	4.6	3.5

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 — December 1969 — كانون الاول ١٩٦٩ — 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		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						12.0	13.9	13	10.1	30	12.9	14.7	5	10.6	30	12.9	14.7	12	10.4	30
	20						13.0	14.5	13	11.2	31	13.1	14.5	5,13	11.2	30	13.4	15.0	5	11.4	26,30
Mina El Bida المينا البيضا	50						14.9	16.4	1	13.4	31	14.9	16.1	1	13.4	31	14.8	16.2	1	13.4	31
	100						17.1	18.3	1	15.8	30,31	17.1	18.3	1	15.8	31	17.1	18.3	1	15.8	31
	10	10.9	13.0	5	9.0	21,30	10.6	12.4	5	8.6	30	11.1	13.0	5	9.0	30	11.3	13.4	5	9.1	30
	20	12.2	15.6	11	10.2	27,31	12.0	13.6	6	10.2	30,31	11.9	13.6	5	10.1	30	12.1	14.0	5	10.2	30
Safita صافيتا	50	14.4	16.8	1	12.5	28	14.4	16.8	1	12.4	28,31	14.4	16.7	1	12.4	31	14.3	16.6	1	12.4	27,31
	100	17.0	18.6	1,2	15.0	27,28	16.9	18.6	1,2	14.7	27	16.9	18.6	1,2	14.9	27,31	16.9	18.6	1	14.5	31
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																					
	10	7.7	9.9	6	6.5	28	7.0	9.2	6	5.4	22	9.4	11.6	5,10	7.2	31	8.7	10.6	5	6.6	31
	20	9.5	11.1	6	8.0	31	9.0	10.8	6	7.6	21	9.2	10.9	6	7.4	31	9.8	11.6	3	8.0	31
Aleppo (A) حلب	50	12.5	14.6	1	11.0	30,31	12.5	14.6	1	10.6	31	12.5	14.4	1	10.2	31	12.4	14.2	1	10.9	31
	100	16.1	17.9	1,2	14.6	31	16.1	17.8	1	14.5	31	16.1	17.9	1	14.5	31	16.0	17.9	1	14.6	30,31
	10	9.0	10.6	7,13	6.0	21	8.1	9.9	7	5.8	21	10.5	13.0	5	7.2	20	10.2	12.4	5	7.4	20
	20	10.7	12.3	1	8.6	21	10.2	11.6	7	8.2	21	10.4	11.6	5,6	8.5	21	11.0	12.6	5	9.2	20
Hama (A) حماه	50	12.9	15.1	1	11.6	Sev.	13.0	15.2	1	11.7	Sev.	13.0	15.2	1	11.6	30	12.9	14.7	1	11.6	Sev.
	100	15.7	17.6	1	14.2	Sev.	15.7	17.6	1	14.2	30,31	15.7	17.6	1	14.2	30,31	15.7	17.6	1	14.2	Sev.
	10	5.2	8.1	13	2.4	31	4.2	7.4	13	2.0	29	6.3	9.3	12	4.2	29	6.5	9.6	12	3.4	30
	20	6.3	8.7	13	4.0	31	5.8	8.4	13	3.8	31	6.0	8.3	13	4.0	29	6.7	9.1	12	4.4	30
Nabek النبك	50	8.5	10.2	1	6.8	31	8.5	10.0	1	6.8	30,31	8.5	10.0	1	6.8	30,31	8.5	9.8	1	6.8	30,31
	100	11.4	12.7	1	10.0	31	11.4	12.7	1	10.0	31	11.4	12.7	1	10.0	30,31	11.3	12.7	1	10.0	30,31
	10	9.3	12.0	5	6.6	22	8.5	11.2	5	5.5	21	10.1	12.5	5	7.4	21	10.3	12.8	4	8.1	21
	20	10.5	12.6	5	8.4	22	10.1	12.4	5	7.7	22	10.1	12.4	5	7.9	21,22	10.7	12.8	4	8.6	21
Damascus (A) دمشق	50	13.1	15.0	1	11.0	31	13.1	15.4	1	11.4	31	13.2	15.2	1	11.5	24,31	13.0	14.9	1	11.4	31
	100	16.1	18.0	1	14.1	31	16.0	17.8	1,2	14.0	31	16.0	17.8	1	14.0	30	16.0	18.0	1	14.0	30
	10																				
	20																				
Fiq فيق	50																				
	100																				

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

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

TABLE No. 7 December 1969 كانون الاول ١٩٦٩ 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	8.8	10.8	5	7.2	20	7.9	10.4	5	5.4	22	9.9	12.6	5	7.8	20	10.1	12.2	4	8.3	20
	20	10.4	12.3	1	9.2	21	9.9	11.4	1,5	8.4	Sev.	9.9	11.8	5	8.4	22	10.5	12.4	5	9.0	20
	50	12.6	14.5	1	11.6	23	12.7	14.5	1	11.6	22	12.7	14.5	1	11.7	Sev.	12.6	14.3	1	11.6	31
	100	16.3	18.0	1	15.0	30,31	16.3	18.0	1	14.9	31	16.3	17.9	1	15.0	30,31	16.2	17.8	1,2	14.9	31
Deir Ezzor (A) دير الزور	10	10.2	11.8	13	7.8	27	8.9	11.2	13	7.0	15,27	12.7	15.6	8	8.6	28	12.1	14.5	8	8.6	30
	20	12.5	14.2	1	10.1	31	11.7	13.2	1	9.9	31	12.0	13.4	5,13	10.1	30	12.9	14.6	1,5	10.3	30
	50	14.7	16.4	1	13.2	30,31	14.7	16.4	1	13.0	31	14.8	16.4	1	13.0	31	14.6	16.3	1	13.0	31
	100	17.2	18.5	1	16.0	31	17.2	18.6	1	15.8	29	17.2	18.6	1,2	15.9	31	17.2	18.6	1,2	15.8	31
Palmyra (A) تدمر	10	10.2	12.2	13	8.3	20	9.0	11.2	13	6.6	21	11.8	13.9	5	9.4	20	11.8	13.4	5,12	10.0	19
	20	11.9	13.2	6	10.4	21,22	11.2	12.4	5,13	9.6	21	11.4	12.9	5	10.0	20	12.2	13.9	1	10.6	19,20
	50	14.1	15.8	1	13.0	23	14.1	15.8	1	13.0	Sev.	14.1	15.7	1	13.1	22,23	14.0	15.5	1	13.0	21,22
	100	17.5	19.2	1	16.3	28	17.4	19.0	1	16.3	Sev.	17.5	19.2	1	16.2	27	17.4	19.1	1	16.2	27
Abu Kamal البوكمال	10	11.0	13.0	5	9.0	28	9.8	11.9	4	7.9	27	11.4	13.6	4	9.5	29	12.2	14.4	12	9.8	29
	20	12.3	14.2	1	10.5	30	11.8	13.3	1,5	10.2	28,29	11.7	13.2	4,5	10.2	27	12.4	14.2	5	10.6	29
	50	14.8	16.4	1	13.4	30,31	14.8	16.4	1	13.4	30,31	14.8	16.5	1	13.5	Sev.	14.7	16.3	1	13.4	Sev.
	100	17.8	19.1	2	16.7	30,31	17.8	19.1	2	16.6	30,31	17.8	19.1	1	16.7	31	17.8	19.1	1	16.6	31
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																					
Kamishly (A) القامشلي	10	9.2	11.3	1	6.8	31	8.6	10.8	23	7.0	31	9.7	11.4	12	7.1	31	9.8	11.5	12	7.2	31
	20	10.6	12.9	1	8.4	31	10.2	12.2	1	8.4	31	10.2	11.8	1	8.4	31	10.6	12.2	1	8.5	31
	50	12.9	14.8	1	11.5	31	12.8	14.7	1	9.4	31	12.9	14.8	1	11.3	31	12.8	14.6	1	11.3	31
	100	16.1	17.5	1,2	14.9	30,31	16.1	17.5	1,2	14.8	31	16.1	17.5	Sev.	14.8	31	16.1	17.5	1,3	14.8	31
Hassakah الحسكة	10	8.7	10.2	13	7.4	16,31	8.1	9.7	13	6.8	15	9.3	10.9	13	7.6	30	9.4	11.0	12	7.6	30
	20	9.9	11.6	1	8.6	31	9.6	11.0	1	8.4	31	9.6	10.9	1	8.6	30	10.0	11.2	1,5	8.6	30
	50	12.1	13.6	1	11.0	31	12.1	13.6	1	11.0	31	12.1	13.5	1	11.0	31	12.0	13.5	1	11.0	10,31
	100	15.9	17.0	1,4	14.8	30	15.8	17.0	1	14.8	31	15.9	17.0	1,3	14.9	Sev.	15.8	17.0	1	14.9	Sev.

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 1969

جدول رقم ٨

عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه

كانون الاول ١٩٦٩

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	61	123	56	17	4		1	6	30	2	12	9	11	5	4	5	349
			6 - 13	119	119	11	1	1			4	38	8	21	6	4	3	1	2	338
Lattakia اللاذقية	31		14 - 23	15	4							6							1	26
			≥ 24																	
			total المجموع	195	246	67	18	5		1	10	74	10	33	15	18	8	5	8	713
			1 - 5	3		9	51	93	15	10	7	6	5	16	20	43	8	15	5	306
			6 - 13		1		107	131						2	19	53	1			314
Safita صافيتا	113		14 - 23				2	7								2				11
			≥ 24																	
			total المجموع	3	1	9	160	231	15	10	7	6	5	18	39	98	9	15	5	631
WESTERN INLAND الغربية الداخلية			1 - 5	51	57	36	56	96	29	19	3	13	4	6	10	36	16	7	10	449
			6 - 13					1	9	11	2					5	1			29
Tel Abiad تل أبيض	266		14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع	51	57	36	56	97	38	30	5	13	4	6	10	41	17	7	10	478
			1 - 5	16	7	31	87	141	39	5	3	9	1	9	41	61	19	9	9	487
			6 - 13			21	42	42		1		4	2	4	2	8				126
Aleppo (A) حلب	131		14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع	16	7	52	129	183	39	6	3	13	3	13	43	69	19	9	9	613
			1 - 5	29	22	16	15	25	43	13	5	11	13	15	16	31	49	49	26	378
			6 - 13		1	1	1		1					4	10	16	7	2	1	44
Hama (A) حماه	322		14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع	29	23	17	16	25	44	13	5	11	13	19	26	47	56	51	27	422
			1 - 5	13	22	13	6	5	3	19	34	93	53	47	68	56	16	7	3	458
			6 - 13	1	2	3			1	4	26	75	64	25	26	9	1	1	4	242
Nabek النبك	36		14 - 23										3	3	2					8
			≥ 24																	
			total المجموع	14	24	16	6	5	4	23	60	168	120	75	96	65	17	8	7	788

A = Airport . مطار

TABLE No. 8 — NUMBER OF SIMULTANEOUS OCCURRENCES OF SURFACE WIND WITHIN SPECIFIED RANGES OF SPEED AND DIRECTION — December 1969

جدول رقم ٨ — عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه — كانون الاول ١٩٦٩

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 الضربة الداخلية			1 - 5	103	60	37	24	9	7	4	7	34	29	30	41	27	33	34	47	526
			6 - 13			8	2					3	43	27	10	14	6			113
Damascus (A) دمشق	101		14 - 23													4				4
			⩾ 24																	
			total المجموع	103	60	45	26	9	7	4	7	37	72	57	51	45	39	34	47	643
			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	4	8	21	105	31	8	3	14	30	37	39	40	26	9	2	385
			6 - 13				1	60	14	3	3	7	9	9	4	6	1			117
Raqqa الرقة	242		14 - 23																	
			⩾ 24																	
			total المجموع	8	4	8	22	165	45	11	6	21	39	46	43	46	27	9	2	502
			1 - 5	5	5	6	6	35	34	37	28	10	5	4	14	46	55	59	28	377
			6 - 13					15	31	21	6	5		1	13	16	10	8	9	135
Deir Ezzor (A) دير الزور	231		14 - 23													1				1
			⩾ 24																	
			total المجموع	5	5	6	6	50	65	58	34	15	5	5	27	63	65	67	37	513

A = Airport. مطار

TABLE No. 8 — NUMBER OF SIMULTANEOUS OCCURRENCES OF SURFACE WIND WITHIN SPECIFIED RANGES OF SPEED AND DIRECTION — December 1969

جدول رقم ٨ — عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه — كانون الاول ١٩٦٩

المحطات STATIONS		Calm هادىء	Unrecorded غير مسجلة	سرعة الرياح بالمتر/ث Wind speed in Meters/Sec.	Number of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated in degrees from the north. عدد تكرار رصدات الرياح التي تهب من الاتجاهات المبينة من الشمال															المجموع Total
					350 - 011	012 - 034	035 - 056	057 - 079	080 - 101	102 - 124	125 - 146	147 - 169	170 - 191	192 - 214	215 - 236	237 - 259	260 - 281	282 - 304	305 - 326	327 - 349	
STEP DESERT	البادية			1 - 5	21	54	47	43	36	4	5	4	7	11	16	48	135	38	8	5	482
				6 - 13		2	19	23	2					2	1	5	29	18			101
Palmyra (A)	تدمر	161		14 - 23																	
				≥ 24																	
				total المجموع	21	56	66	66	38	4	5	4	7	13	17	53	164	56	8	5	583
				1 - 5	7	2	14	21	57	86	56	18	9	12	25	61	53	31	25	6	483
				6 - 13					5	19	16	7	2			13	15	4			81
Abu Kamal	البوكال	180		14 - 23																	
				≥ 24																	
				total المجموع	7	2	14	21	62	105	72	25	11	12	25	74	68	35	25	6	564
				1 - 5	8	9	7	7	15	13	30	45	34	36	27	32	40	16	11	7	337
				6 - 13	2				3	14	35	11	20	32	44	64	53	18	10	2	308
Jabal Ettanf	جبل التنف	90		14 - 23												1	7		1		9
				≥ 24																	
				total المجموع	10	9	7	7	18	27	65	56	54	68	71	97	100	34	22	9	654
NORTH EASTERN	الشمالية الشرقية			1 - 5	109	24	36	94	60	17	11	3	3	1	10	6	19	14	7	23	437
				6 - 13	10		3	63	45	2			3	1	1				1		129
Kamishly (A)	القامشلي	178		14 - 23																	
				≥ 24																	
				total المجموع	119	24	39	157	105	19	11	3	6	2	11	6	19	14	8	53	566
				1 - 5	16	16	18	10	37	21	18	12	11	7	3	7	58	60	33	10	337
				6 - 13			1	3	8	22	13	15	3				19	16	1		101
Hassakah	الحسكة	306		14 - 23																	
				≥ 24																	
				total المجموع	16	16	19	13	45	43	31	27	14	7	3	7	77	76	34	10	438

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 December 1969 كانون الاول ١٩٦٩ اللاذقية

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	7	3	2					2								15
			6 – 13	4	8									2						14
			14 – 23	1	1															2
			≥ 24																	
			all speeds	6	16	3	2					2		2						31
0300			1 – 5	2	7	4	2					1				1				17
			6 – 13	4	7							1	1		1					14
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	6	14	4	2					2	1		1	1				31
0600	1		1 – 5		7	2								1		1				11
			6 – 13	7	6	1	1					1		2	1					19
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	7	13	3	1					1		3	1	1				30
0900			1 – 5	2	9	2	1					1		2	1	1				19
			6 – 13	6	2							2	1	1						12
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	8	11	2	1					3	1	3	1	1				31

HOUR الساعة	Calm هادي٠	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in Meters/Sec. سرعة الرياح بالمتر/ثا	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة																ALL DIR. كافة الاتجاهات
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
1200	3		1 – 5	5	2						1	1	1		2	1		1	1	15
			6 – 13	4	2	1					1	2		2						12
			14 – 23									1								1
			≥ 24																	
			all speeds	9	4	1					2	4	1	2	2	1		1	1	28
1500	4		1 – 5	3	2	1	1	1				1		1	1	1			1	13
			6 – 13	8	1							2	1				1			13
			14 – 23									1								1
			≥ 24																	
			all speeds	11	3	1	1	1				4	1	1	1	1	1		1	27
1800	2		1 – 5	3	10	2						4	1		1					21
			6 – 13	5	1							1								7
			14 – 23	1																1
			≥ 24																	
			all speeds	9	11	2						5	1		1					29
2100			1 – 5	4	9	3						1								17
			6 – 13	3	6	1						1		1						12
			14 – 23	1	1															2
			≥ 24																	
			all speeds	8	16	4						2		1						31

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

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعات السينوب

TABLE No. 9 — جدول رقم ٩

ALEPPO — حلب — December 1969 — كانون الاول ١٩٦٩

HOUR الساعة	Calm هادي	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in Meters/Sec. سرعة الرياح بالمتر/ثا	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة																ALL DIR. كافة الاتجاهات
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
0000	6		1 – 5			1	2	4	2		2			1	1	3	1	1	1	19
			6 – 13			2	1	2						1						6
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds			3	3	6	2		2			2	1	3	1	1	1	25
0300	12		1 – 5				1	4	1					1		1	2	1	1	12
			6 – 13			1	3	2								1				7
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds			1	4	6	1					1		2	2	1	1	19
0600	8		1 – 5				6	6	3					1	1	1	1	1		20
			6 – 13				2	1												3
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds				8	7	3					1	1	1	1	1		23
0900	3		1 – 5				2	12	1	1					2	1	1			20
			6 – 13				1	5					1		1					8
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds				3	17	1	1			1		3	1	1			28
1200	1		1 – 5				1	5	11	1							3	2		23
			6 – 13					2	3									2		7
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds				1	7	14	1							3	4		30
1500	3		1 – 5	1		3	7	6		3		1					3	2		27
			6 – 13			1														1
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1		4	7	6		3		1					3	2		28
1800	6		1 – 5	3	1		4	2	1			3					2	2	1	20
			6 – 13			2	2	1												5
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	3	1	2	6	3	1			3					2	2	1	25
2100	7		1 – 5	1		2	3	4	1			1					3	5	1	22
			6 – 13				1	1												2
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1		2	4	5	1			1					3	5	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 ساعة السينوب

TABLE No. 9

DAMASCUS December 1969 دمشق كانون الاول ١٩٦٩

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	
			1 – 5	3	1	3		1				1	3	2	1	2	2		2	21
			6 – 13					1					1	2						4
0000	6		14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	3	1	3	1	1				1	4	4	1	2	2		2	25
			1 – 5	4	1		1					1	1	2	4	2	2	4	4	26
			6 – 13										1							1
0300	4		14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	4	1		1					1	2	2	4	2	2	4	4	27
			1 – 5	6	3	1			2		1		1		1		2	1	2	20
			6 – 13										2	1		1	1			5
0600	6		14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	6	3	1			2		1		3	1	1	1	3	1	2	25
			1 – 5	3	5	3	2			1			1	1	1	2				19
			6 – 13			1							3		1	1		1		7
0900	5		14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	3	5	4	2			1			4	1	2	3		1		26

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

TABLE No. 9

جدول رقم ٩

DEIR EZZOR December 1969

دير الزور كانون الاول ١٩٦٩

HOUR الساعة	Calm هادي	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in Meters/Sec. سرعة الرياح بالمتر/ثا	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة																ALL DIR. كافة الاتجاهات
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
0000	4		1 – 5	1		1		2	1	1			1	1	1	2	5	3	3	22
			6 – 13						2	2							1			5
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1		1		2	3	3			1	1	1	2	6	3	3	27
0300	13		1 – 5		1			1	1		2				1	1	4	2	1	14
			6 – 13				1		2						1					4
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds		1		1	1	3		2				2	1	4	2	1	18
0600	15		1 – 5				1	1	3		1					1	1	3		11
			6 – 13						2	1					1			1		5
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds				1	1	5	1	1				1	1	1	4		16
0900	9		1 – 5					1	1	4	4		1	1		1	1	1	1	16
			6 – 13						2	1					1	1		1		6
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds					1	3	5	4		1	1	1	2	1	2	1	22
1200	12		1 – 5					1	2	3	1	2								11
			6 – 13					1	1				1	1			1	2		7
			14 – 23												1					1
			≥ 24																	
			all speeds					2	3	3	1	2		1	2		1	3		19
1500	10		1 – 5			1		5	2			1	1	1		2	1	4	1	19
			6 – 13					1							1					2
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds			1		6	2			1	1	1	3	1	4	1		21
1800	6		1 – 5			1		2	3	2				1	2	2	3	1		17
			6 – 13					2	1	1				2	2					8
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds			1		4	4	3				3	4	2	3	1		25
2100	5		1 – 5	1					1	1					2	9	2	1		17
			6 – 13					1		3					3	1	1			9
			14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	1				1	1	4					5	10	3	1		26

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

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعات السينوب

TABLE No. 9

جدول رقم ٩

KAMISHLY December 1969 كانون الاول ١٩٦٩ القامشلي

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

HOUR الساعة	Calm هادىء	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in Meters/Sec. سرعة الرياح بالمتر/ثا	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة																ALL DIR. كافة الاتجاهات
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
			1 – 5				1	6	1	2		2		2	1		2			17
			6 – 13				1	2				1								4
1200	10		14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds				2	8	1	2		2	1	2	1		2			21
			1 – 5	2			2	4				1				3	1			13
			6 – 13				3	1												4
1500	14		14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	2			5	5				1				3	1			17
			1 – 5	3	2	3	4	2				1				2		1	4	22
			6 – 13	2		1	2	1												6
1800	3		14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	5	2	4	6	3				1				2		1	4	28
			1 – 5	7	2	3	4							1		2		1	2	22
			6 – 13				6													6
2100	3		14 – 23																	
			≥ 24																	
			all speeds	7	2	3	10							1		2		1	2	28

DAILY AND MONTHLY TOTAL PRECIPITATION IN MILIMETER FOR SELECTED STATIONS

مجموع المطول اليومي والشهري بالمليمتر لمحطات مختارة

TABLE No. 10 — December 1969 — كانون الاول ١٩٦٩ — 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	3.5								T		2.9	5.3	50.0	11.0			0.1	6.7	7.0	3.7		23.2	5.4				9.2	9.4	137.4
Safita صافيتا				29.8	0.3							4.2	T		3.5	14.5	29.8	0.2				1.7	9.1		4.5	43.9	3.7			13.6	10.9	169.7
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																																
Tel Abiad تل ابيض				3.2								0.2				T	T	1.4		0.3		0.8				4.5				1.6	12.2	24.2
Aleppo (A) حلب				3.6								2.2			0.5	2.0	11.2	T		1.4	T		T		4.5	1.1	0.6		0.3	5.4	6.7	39.5
Hama (A) حماه				29.9								2.2	T		0.5	1.1	5.9	0.5		0.3			0.6		2.2	15.9				5.1	3.4	67.6
Nabek النبك																														6.0	0.4	6.4
Damascus (A) * دمشق				6.3											0.7	T							T		0.3	0.7				7.3		15.3
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
Sweida' السويداء				3.9											0.5	T		1.6		T		1.9	1.2			2.8	T			6.3	2.5	20.7
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة				7.6								T				0.2		T		0.1		1.8				2.4	0.3			0.5	6.3	19.2
Deir Ezzor (A) دير الزور															0.3							4.3				3.8	2.1				5.7	16.2
Palmyra تدمر				0.7												0.3						0.8			T							1.8
Abu Kamal البوكال																T						5.6			0.4	T	0.4				1.7	8.1
Jabel Ettanf جبل التنف																						0.8								T		0.8
الشمالية الشرقية NORTH EASTREN																																
Kamishly (A) القامشلي				2.3								0.4	0.2			T		1.7		0.2		3.4	2.2			5.4				3.3	3.5	22.6
Hassakah الحسكة				0.4								0.1						0.5		1.0		4.4	0.4			10.2					8.2	25.2

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 December 1969 كانون الاول ١٩٦٩ 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	190	185	188	182	205	198	180	212	202	207	208	206	188	198	194	164	189	182	145	142	193	183	184	187	165	145	178	193	151	136	172	182
Safita صافيتا	178	180	169	152	176	167	155	181	166	185	166	190	160	168	163	134	175	146	145	117	187	150	133	159	145	126	152	180	102	112	150	157
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																																
Tel Abiad تل ابيض	144	152	144	124	148	163	152	170	162	171	170	154	164	150	136	121	155	125	103	118	154	167	150	154	130	90	134	67	60	82	68	135
Aleppo (A) حلب	141	141	130	115	131	91	145	145	150	152	145	152	157	145	121	88	146	142	90	86	117	142	114	155	134	90	136	85	68	72	68	122
Hama (A) حماه	157	165	144	106	177	126	105	141	139	151	140	168	164	154	149	96	184	157	119	90	125	130	124	175	138	114	164	160	90	110	156	139
Nabek النبك	110	127	141	138	115	106	118	115	146	166	183	172	114	81	84	85	84	96	68	67	116	114	76	104	90	83	106	87	88	90	102	109
Damascus (A) * دمشق	147	148	157	175	175	170	164	164	181	191	203	212	153	146	143	140	167	148	113	101	175	172	138	150	156	125	166	143	154	118	154	156
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
Sweida' السويداء	151	168	188	157	144	187	182	174	203	230	238	204	130	130	126	124	145	84	135	140	163	197	104	127	150	106	115	153	166	134	114	154
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	154	158	151	141	150	139	153	157	171	162	159	146	180	159	126	156	195	153	115	135	163	176	166	165	146	93	125	72	95	94	92	143
Deir Ezzor (A) دير الزور	163	157	160	169	161	163	174	184	190	187	165	192	188	160	153	138	197	166	122	146	184	182	162	166	146	91	113	86	90	101	122	154
Palmyra تدمر	149	152	156	156	177	162	162	164	180	165	175	186	168	158	134	140	180	134	107	125	160	170	158	176	147	146	164	162	103	108	128	153
Abu Kamal البوكال	176	167	181	205	180	175	178	184	220	220	207	227	197	162	160	159	200	198	145	151	200	178	158	158	153	115	146	135	110	133	169	172
Jabel Ettanf جبل التنف	158	157	188	178	168	168	184	173	212	218	233	240	163	126	140	161	168	152	136	137	188	203	137	141	155	125	158	143	154	162	150	167
النمالية الشرقية NORTH EASTREN																																
Kamishly (A) القامشلي	140	151	133	108	145	172	181	173	169	179	190	190	139	146	135	100	135	123	127	127	173	190	146	118	120	103	124	70	83	74	75	137
Hassakah الحسكة	137	153	150	145	155	164	163	173	188	179	194	208	163	146	149	121	172	136	113	131	177	160	140	82	139	84	115	71	69	85	80	140

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

December 1969

كانون الاول ١٩٦٩

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	106	126	134	124	119	120	120	116	119	133	143	143	121	102	92	102	120	125	111	107	102	114	111	105	126	104	104	108	98	100	96	115
Safita صافيتا	90	106	125	115	105	102	95	110	102	115	115	127	106	95	90	85	100	87	86	70	95	100	95	97	105	75	100	100	60	75	90	97
WESTERN INLAND الضربة الداخلية																																
Tel Abiad تل ابيض	04	07	20	71	42	04	-08	16	40	40	30	71	35	-12	-30	21	45	12	-13	22	28	-01	54	00	60	38	05	10	48	49	20	23
Aleppo (A) حلب	06	31	43	61	59	46	25	16	42	26	55	76	33	-01	05	52	50	36	14	33	39	21	44	24	34	31	20	15	39	52	07	33
Hama (A) حماه	37	56	53	47	63	55	65	51	34	33	35	64	78	38	44	55	48	72	41	18	21	22	33	61	45	24	73	62	37	58	58	48
Nabek النبك	-02	17	45	74	40	30	12	-08	08	26	44	56	18	-35	-08	20	26	12	-05	00	14	14	10	-16	13	04	04	-17	-22	00	01	12
Damascus (A) * دمشق	-02	10	30	30	70	22	40	24	01	00	03	09	61	01	-02	55	66	20	-07	-04	-32	-14	29	22	20	32	59	-19	-21	55	50	20
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
Sweida' السويداء	35	65	106	76	64	63	68	57	95	119	105	83	50	50	44	58	55	42	26	81	73	64	42	54	54	43	49	25	64	75	60	63
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	24	09	13	74	69	26	06	11	06	12	22	61	75	28	-23	41	32	50	-07	-03	16	-10	46	36	25	57	32	36	62	59	40	30
Deir Ezzor (A) دير الزور	20	20	22	85	68	52	13	37	23	24	17	56	94	23	-16	64	37	65	09	05	06	08	65	44	16	54	21	43	68	58	54	37
Palmyra تدمر	30	44	47	69	80	40	24	39	08	32	16	34	78	42	52	34	44	60	14	32	-04	-05	45	58	50	72	39	34	50	60	35	40
Abu Kamal البوكمال	35	25	27	88	65	35	16	31	27	35	30	66	83	30	-13	69	47	69	20	05	42	06	77	35	19	61	30	36	48	57	33	40
Jabel Ettanf جبل التنف	-02	11	44	78	63	21	28	17	27	64	37	55	45	13	51	50	28	36	00	02	36	01	52	55	50	29	44	06	-08	50	57	34
NORTH EASTREN الشمالية الشرقية																																
Kamishly (A) القامشلي	16	30	25	66	75	63	53	62	36	75	70	89	48	41	32	31	64	48	23	36	64	70	52	09	33	29	13	13	16	21	37	43
Hassakah الحسكة	-01	00	09	67	46	17	01	28	05	14	27	50	52	13	-36	10	82	14	-20	00	12	09	44	14	36	35	28	16	40	36	50	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 — December 1969 — كانون الاول ١٩٦٩ — 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	972.0	977.9	965.1	30	5.4	10.2	1.8	30	3.8	30	076	02	070	09	000	00
1000	30	156	205	93	30	7.7	13.1	3.9									
850	30	1491	1553	1430	30	4.6	11.5	0.0	30	−1.4	25			212	20	260	01
700	30	3050	3139	2971	30	−3.8	2.2	−7.7	30	−13.5	25			233	20	271	03
500	30	5624	5757	5521	30	−20.7	−16.3	−25.9	30	−32.4	25			225	41	294	05
400	30	7237	7397	7112	30	−32.3	−27.0	−37.2	30	−43.2	25			221	45	284	07
300	30	9206	9411	9051	30	−46.3	−41.4	−51.7	30	−56.1	25			264	51	284	07
200	30	11811	12038	11630	30	−58.9	−53.5	−63.3	30	−68.2	25			278	54	258	22
150	30	13609	13804	13436	30	−60.1	−55.7	−67.3			25			257	66	310	15
100	30	16129	16322	15986	30	−61.7	−56.9	−66.3			24			254	75	271	04
70	26	18338	18507	18197	26	−60.9	−57.3	−64.8			19			275	45	297	10
50	24	20435	20592	20302	24	−58.6	−55.7	−63.2			19			265	55	262	02
30	23	23686	23862	23546	23	−52.1	−39.4	−58.8			18			250	38	089	04
20	17	26326	26528	26217	17	−46.5	−36.0	−54.6			09			269	26	132	06
10	03		30881	30722	03		−41.0	−53.3			03			273	29	233	12

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 — كانون الاول ١٩٦٩

ALEPPO RADIOSONDE STATION AT 1100 GMT December 1969

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 *	28	971.6	976.8	963.6	28	11.3	15.4	6.3	28	5.3	28	076	02	260	08	090	01
1000	28	147	194	82	28	13.7	18.1	8.8									
850	28	1491	1552	1411	28	4.4	9.7	0.9	28	−1.2	24	224	03	207	13	258	01
700	28	3050	3140	2958	28	−3.6	2.3	−8.9	28	−14.8	23	242	08	260	21	232	02
500	28	5628	5759	5505	28	−20.2	−14.9	−25.4	28	−32.7	23	258	17	239	50	250	05
400	28	7243	7396	7087	28	−32.4	−26.5	−39.3	28	−43.7	21			279	46	285	05
300	28	9208	9408	8997	28	−46.9	−40.9	−53.7	27	−57.1	17			280	55	289	11
200	28	11812	12048	11622	28	−58.9	−51.8	−63.4	24	−68.9	15			260	63	231	51
150	28	13609	13808	13442	28	−60.3	−54.8	−66.7			12			257	70	249	17
100	26	16083	16269	15923	26	−62.0	−58.2	−66.4			11			248	50	264	15
70	25	18292	18488	18135	25	−61.0	−56.9	−64.6			07			250	30	310	09
50	21	20376	20516	20220	21	−59.4	−54.0	−63.7			06			277	26	256	04
30	12		23760	23421	12		−45.0	−58.6			03			263	18	215	04
20	04		26435	26176	04		−27.1	−55.2									
10																	

N = Number of observations of specified pressure surfaces

* = Pressure for the surface in Mb.

N = عدد رصدات مستويات ضغط معينة .

* = الضغط على مستوى سطح المحطة بالمليبار .

TABLE No. 14

جدول رقم ١٤

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

متوسط ونهايات مستوى التجمد والتروبوبوز وأعلى سرعة للرياح

ALEPPO RADIOSONDE STATION — December 1969 — كانون الاول ١٩٦٩ — محطة راديو صوند حلب

وقت الرصدات Time of obs. « G.M.T. »	Freezing level مستوى التجمد										First Tropopause level مستوى التروبوبوز الاول										اعلى سرعة للرياح Highest wind speed			
	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	2359	766	−7.7	3475	850	−1.4	1430	670	−31.7	30	11587	209	−59.9	12990	277	−53.0	9580	165	−67.2	16160	103	255	80
1200	28	2350	764	−8.7	3425	834	−0.2	1600	674	−31.7	28	11548	211	−59.9	13390	298	−52.8	9100	161	−66.7	10580	236	285	85

N = Total number of observations

N = مجموع عدد الرصدات

الجمهورية العربية السورية
وزارة الدفاع
المديرية العامة للأرصاد الجوية

النشرة المناخية الشهرية

كانون الأول ١٩٦٩