SYRIAN ARAB REPUBLIC
MINISTRY OF DEFENCE
METEOROLOGICAL DEPARTMENT

MONTHLY CLIMATOLOGICAL DATA

JANUARY 1972

QC
990
.S92
M6
1972

ATMOSPHERIC SCIENCES
LIBRARY

SEP 25 1972

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

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 CLIMATOLOGICAL SITUATION					اللمحة المناخية العـــامة
CO-ORDINATES	1	1	١	١	الاحداثيات
ATMOSPHERIC PRESSURE AND VAPOUR PRESSURE	2	2	٢	٢	الضغط الجوي وضغط بخار الماء
AIR TEMPERATURE	3	3	٣	٣	درجة حرارة الهواء
RELATIVE HUMIDITY, CLOUDINESS, WIND SPEED, EVAPORATION AND SUNSHINE	4	6	٦	٤	الرطوبة النسبية والسحب وسرعة الرياح والتبخر وسطوع الشمس
MONTHLY PRECIPITATION, SNOW DEPTH AND WEATHER PHENOMENA	5	7	٧	٥	الهطول الشهري وعمق الثلج والظواهر الجوية
SOIL TEMPERATURE	6	10	١٠	٦	حرارة التربة
MONTHLY FREQUENCY OF SURFACE WIND	7	11	١١	٧	التكرار الشهري للرياح السطحية
DAILY PRECIPITATION (SELECTED STATIONS)	8	14	١٤	٨	الهطول اليومي (محطات مختارة)
DAILY MAX. TEMPERATURE (SELECTED STATIONS)	9	15	١٥	٩	الحرارة العظمى اليومية (محطات مختارة)
DAILY MIN. TEMPERATURE (SELECTED STATIONS)	10	16	١٦	١٠	الحرارة الصغرى اليومية (محطات مختارة)
UPPER AIR CLIMATOLOGICAL DATA	11	17	١٧	١١	المعلومات المناخية لطبقات الجو العليا
FREEZING LEVEL AND TROPOPAUSE	12	19	١٩	١٢	مستوى التجمد والتروبوبوز

GENERAL INFORMATION :

1 – Time :

(GMT) is used throughout the tables; it is two hours less than the Local Standard Time in winter and three hours in summer . « Summer time begins on 1 May and ends on 30 September » .

2 – INSTRUMENTS :

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. Bases of all Stevenson screens are 150 – 160 cms. above ground .

The soil thermometers are directly sunk into earth to (5,10,20 and 50 cm.) depths, and are suspended in wooden cases to 100 cm. depth . All temperatures are read and published to the nearest (0.1) °C .

b – Relative humidity : Values of relative humidity are deduced from psychrometer readings, except at 0000 GMT. for climatological stations.

The tables used are based on Regnaults formula (see 4 – a – 2). Relative humidity are published 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 cases of snow , hail or any other solid precipitation . The amount of rainfall is measured using ordinary rain – gauges whose collectors have an area of 200 square centimetres and in some selected stations recorders of the float type mentioned in the WMO Guide to Meteorological Instruments and Observing Practices Puplication No. 8 TP3 are installed together with the ordinary gauges . At Agrometeorological Centres some , or all , of the rain gauges such as the GGI – 3000 and Tretyakov are used .

The height above ground of the rim of the ordinary raingauge is 60 centimetres and of the recording rain gauge is 120 centimetres .

The depth of accumulated snow is measured daily to the nearest 1 cm, as a part of the four main synoptic observations at a spot near

معلومات عامـــة

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 :

آ – الحرارة : تستعمل موازين الحرارة الزئبقية لقياس درجة الحرارة الجافة والرطبة والعظمى ، بينما تستعمل الموازين 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 . وترتفع قواعد الاقفاص الخشبية عن سطح الارض ١٥٠ – ١٦٠ سم .

اما موازين حرارة التربة فهي اما ذات بصلة مدفونة مباشرة تحت سطح الارض (عمق ٥ و ١٠ و ٢٠ و ٥٠ سم) او موضوعة في صناديق خشبية (عمق ١٠٠ سم) .

هذا وتقرأ كافة درجات الحرارة وتنشر الى اقرب ١و٠ من الدرجة سلسيوس .

ب – الرطوبة النسبية : تستخرج قيم الرطوبة النسبية من قراءة ميزاني الحرارة الجافة والرطبة باستثناء الساعة (٠٠٠٠ توقيت غرينويتش) في المحطات المناخية . ان الجداول المستعملة في استخراج هذه القيم تستند على معادلة رينو (انظر ٤ – آ – ٢) . تنشر قيم الرطوبة النسبية لاقرب ١ ٪ .

ج – الهطول : تقرأ كمية الهطول وتسجل الى اقرب ١و٠ من الميليمتر ، أما بالنسبة للثلج والبرد واي نوع آخر من الهطول المتجمد فتسجل قيمة الماء التي تعادلها بعد إذابتها .

تقاس كمية المطر بواسطة مقاييس مطر عادية مساحة فوهتها (٢٠٠ سم ٢) وفي بعض المحطات توجد مسجلات ذات العوامة وهي النوع المذكور في دليل اجهزة الرصد الجوي وطرق الرصد رقم (٨) بالاضافة الى المقاييس العادية . واضافة لذلك تستخدم في مراكز الأرصاد الجوية للشؤون الزراعية كافة ، او بعضها ، مقاييس المطر التالية : جج آي – ٣٠٠٠ والتريتياكوف . ان ارتفاع فوهة المقياس العادي عن سطح الارض هو ٦٠ سانتيمتر وارتفاع فوهة مسجل المطر هو ١٢٠ سانتيمتر .

تقاس سماكة الثلج المتراكم لاقرب ١ سم يومياً كجزء من الرصدات الاربع الرئيسية التي تؤخذ في المحطات في بقعة قريبة من مقياس المطر بعيدة عن الاماكن التي ينجرف اليها

the rain – gauge far from drifting snow so that a fair sample meaurement is obtained; the depth is measured with a ruler plunged vertically into the snow and the snow is not removed away after measurement. The maximum depth is the highest of all observations taken during the month. The symbol (T) is indicated when the depth is unmeasurable; and (x) when the depth is left unmeasured for any reason.

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

d – Evaporation : Evaporation is measured in milimeters of water column or kilograms per square meter by Lambrecht evaporation recorder which is installed in a seperate Stevenson screen.

Whereas at Agrometeorological centres some or all of the following evaporation pans are available : class A, GGI 3000 and 20 m^2.

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 at sunrise and 1 – 2 degrees at sunset in order to compensate for the refraction, the correction for the disk of the sun and time necessary for burning to start or end. The velues are read and published to the nearest tenth of hour.

g – Radiation : Measurement of Total, Diffuse and Direct solar radiation are made using EPPLEY Pyrheliometers and Pyranometers which are connected to six points millivolt recorder for continuous recording, and calculated in cal. / cm^2 on a horizontal surface (Langley).

h – 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

3 – METHODS OF APPLYIG CORRECTIONS :

All the instruments are checked twice annually. Barometers are corrected to standard temperature and gravity. Pressure reductions are made according to the method recommended in WMO – Technical Note, No. 61

4 – STATISTICAL METHODS :

a – The average hourly for a day is calculated according to the number of

الثلج بتأثير الرياح للحصول على قياس نموذجي لهذه السماكة وذلك بواسطة مسطرة تغرس شاقولياً في الثلج الذي يبقى متراكماً في مكانه دون تنظيف . وان « اكبرسماكة » هي اعلى ماوصلت اليه سماكة الثلج خلال الشهر . يذكر الرمز « T » عندما تكون سماكة الثلج غير قابلة للقياس لقلتها ويذكر الرمز « x » عند اهمال قياس السماكة لسبب ما .

ان المجموع السنوي للهطول يساوي الى مجموع الهطول اعتباراً من كانون الثاني وحتي غاية كانون الاول .

د – التبخر : تقاس كمية التبخر بالمليليمتر او بالكيلو غرام بالنسبة لسطح مساحته متر مربع وذلك بواسطة مسجلات تبخر صنع لامبرخت . يوضع الجهاز عادة في قفص خشبي مستقل عن قفص موازين الحرارة . هذا وتتوفر احواض التبخر التالية : طراز آ و ج ح آي – ٣٠٠٠ والـ ٢٠ م٢ في كافة أو بعض مراكز الارصاد الجوية للشؤون الزراعية .

هـ – الضغط : ان قيم الضغط تؤخـــذ من موازين ضغط زئبقية ذات مستودع ثابت وتقرأ الى اقرب ١و٠ ميلليبار .

و – مدة سطوع الشمس : تقاس مدة سطوع الشمس بواسطة اجهزة مسجلة (كامبل ستوك) وقد حسبت مدة السطوع من قياس الافق الحقيقي ناقصاً درجـة الى درجتين صباحاً ودرجة الى درجتين مســاء وذلك للتصحيح من تأثير الانكسار وظهور قرص الشمس والوقت الـلازم لابتداء الحرق . تقرأ قيم السطوع الشمسي وتنشر لأقرب عشر من الساعة .

ز – الاشعاع : يقاس الاشعاع الشمسي لكل من الاشعاع الـكلي والاشعاع التناثري والاشعاع المباشر باستعمال مقاييس بير هليومتر وبيرانومتر نوع ابلي ، ويتم تسجيل المعلومات على مسجل ميليفولط وتحسب النتائج بالحويرة / ـ سم٢ على سطح أفقي (لانغلي)

ح – الرياح : ان ارتفاع الاجهزة هو عشرة أمتار تقريباً عن سطح الارض والاجهزة المستعملة لتسجيل الرياح هي نوع دايتز ذات انبوب الضغط رقم (١٤٨٠) او نوع فويس الكهربائي رقم (٩٠ ز)

٣ ـ الطرق المتبعة لاجراء التصحيحات المطلوبة :

ان كافـة الاجهزة والمقاييس المستعملة تضبط مرتين في كل عام . يتم تصحيح الضغط بالنسبة لدرجة الحرارة المثالية والجاذبية الارضية . ويتم ارجاع الضغط وفق توصية المنظمة العالمية للارصاد الجوية والواردة في الكتيب الفني رقم / ٦١ /

٤ ـ الطرق الاحصائية :

آ ـ يحسب المتوسط الساعي لليوم طبقاً لعدد الرصدات التي تؤخذ يومياً في المحطة حسب المعادلة :

observations taken daily at a station according to the formula :

$$\bar{x} = \sum x / n \qquad \text{where}$$

$\bar{x}$ = The average hourly , x = the element and n = the number of observations in 24 hours (the number is 24 , 8 or 4) .

a – 1 The average daily for a month is the average of the hourly averages for the days of the same month .

The average monthly for a year is the average of the daily averages of the 12 months .

a – 2 It may, however , be pointed out that for stations with observations at 06 , 12 and 18 GMT only ; the 00 GMT values of temperature and relative humidity are taken from records after applying the necessary corrections . Whereas for dew point , vapour pressure and wet bulb temperature the values are calculated from tables . The wet bulb temperature table is based on the following formula , after Regnaults :

$$e_d = e_w - 0.79 \, (t - t_w) \frac{P}{1000} \quad \text{where :}$$

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 – 3 The maximum and minimum thermometers are read twice a day at 0600 GMT. and 1800 GMT. The extremes only are recorded .

b – Precipitation : The precipitation 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 , the amount being recorded for the first day .

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

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

c – Wind : The tables included in this publication follow the general lines 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 the compass beginning with N denoting true north .

س̄ = مج س / ن

حيث س̄ المتوسط الساعي و س العنصر و ن عدد الرصدات في ٢٤ ساعة سواء كان عدد الرصدات ٢٤ أو ٨ أو ٤ .

آ ـ ١ ـ يحسب المتوسط اليومي للشهر من متوسط المتوسطات الساعية لأيام الشهر نفسه . كما ان المتوسط الشهري للعام يساوي الى متوسط المتوسطات اليومية لاثنى عشر شهراً .

آ ـ ٢ ـ تقوم المحطات المناخية بعمل رصدات الساعة ٦ و ١٢ و ١٨ توقيت غرينويتش فقط . أما معلومات رصدة الساعة ٠٠ توقيت غرينويتش فيتم استخراجها من مخططات المسجلات بعد اجراء التصحيحات المطلوبة . أما بالنسبة لعناصر درجة الندى وضغط بخار الماء والحرارة الرطبة فيتم استخراج قيمها من جداول خاصة .

هذا وتعتبر معادلة رينو الاساس الذي تقوم عليه الجداول الخاصة باستخراج الحرارة الرطبة ويمكن صياغتها كما يلي :

ض ن = ض ح̄ – ٠٫٧٩ (ج – ح̄) ض / ١٠٠٠

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

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

ح = درجة الحرارة الجافة .

ح̄ = درجة الحرارة الرطبة .

ض = ضغط سطح المحطة

آ ـ ٣ ـ يقرأ ميزانا الحرارة القصوى والصغرى مرتين يومياً (في الساعة ٠٦٠٠ و ١٨٠٠ توقيت غرينويتش) وتسجل النهايات فقط .

ب ـ المطول : كمية المطول لاي يوم هي مجموع ما هطل 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 المطول المسجلة تشمل كافة انواع المطول بما فيه الأمطار والمطول المتجمد كالثلج والبرَد الخ ...

ج ـ الرياح : ان الجداول الواردة في النشرة تتبع الخطوط الرئيسية للنظم الفنية من مطبوعات منظمة الارصاد الجوية العالمية وهي تبين تكرار عدد رصدات اتجاه وسرعة الرياح في مجالات محددة موزعة ضمن (١٦) اتجاه من ترقيات البوصلة ابتداء من الشمال الحقيقي .

The term (calm) is used to denote wind whose mean speed over a period of 10 minutes is less than one m./s.

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/s. and wind directions are given in degrees and their relevant indication on the compass are as follows :

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 – 169	SSE	جنوبي جنوبي شرقي

Gust : Is defined as a sudden increase in the wind speed for a short period, the surface wind speed reaching 8.5 m/ sec or more ; the difference between the peak and bottom is 4.5 m/ sec provided that the difference in time between the peak and bottom does not exceed 20 second .

Gusts are determined from records only .

The maximum gust is the highest value of all gusts through a day , a month or a year ; in this connection the corresponding values of direction and date are entered .

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

– 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 rain , falling snow or hail are those during which rain , snow (snow flakes or 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 .

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

3 – Days of fog are those during which the apparent horizontal visibility at the station , has deteriorated to less than 1000 meters due to a hydrometeoric phenomenon .

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

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

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

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

النفحة : تعرف النفحة بأنها (هبة هوائية) ازدياد مفاجيء في سرعة الرياح لمدة قصيرة ، تصل سرعة الرياح السطحية خلالها الى ٨,٥ متر / ثانية او أكثر ؛ ويكون الفرق بين أعلى سرعة للرياح وادنى سرعة لها ٤,٥ متر / ثانية ، ولاتزيد الفترة الزمنية الفاصلة بين الحدين الأعلى والأدنى لسرعة الرياح السطحية عن ٢٠ ثانية .

تحدد قيمة النفحات من مسجلات الرياح فقط .

يعبر عن اقصى نفحة بأنها اعلى قيمة للنفحات التي حدثت خلال يوم او شهر او سنة ؛ ويشار في هذه النشرة الى اتجاه الرياح والوقت الذي حدثت عنده اقصى نفحة للرياح .

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

٥ – عناصر الطقس المختلفة :

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

ملاحظات :

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

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

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

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

6 – Days when the horizontal visibility is less than one kilometer, refers directly to the two columns of fog and dust / sandstorm . The total of the two columns for a month is only taken when fog and dust / sandstorm do not occur in the same day ; and thus refers to the total frequency for a month .

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 .

6 – ESTIMATION OF MISSING DATA :

a – In order to be able to calculate the average daily for a month, the average hourly for each day of the month should be available . In case that there are some missing data, every effort is made to calculate the missings from records . If it is not possible to estimate all the missing data, the average daily for a month is considered to be correct provided that : a – Less than 5 consecutive days are missing . b – 2/3 of the data are available for all surface data and upper wind ; whereas 1/3 of the other data of upper levels is acceptable .

a – 1 When the missing data exceed the permitted limits and especially for the 0000 GMT observation ; Koppen formula is applied for calculating the 0000 GMT observation of relative humidity and temperature .

$\overline{RH} = q + c\,(P - q)$ where

$\overline{RH}$ = The average daily relative humidity for the month .

$q = 1/2\,(\overline{RH}_{08} + \overline{RH}_{20})$

$P = \overline{RH}_{14}$

$\overline{RH}_{08}$, $\overline{RH}_{14}$ and $\overline{RH}_{20}$ = The average daily relative humidity for the month at 08, 14 and 20 local time respectively .

c = Is a constant typical for the station .

For temperature the following formula is used :

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 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 .

٦ – الايام التي كانت فيها الرؤية الافقيه أقل من واحد كيلو متر تعتبر محصلة لحقلي أيام الضباب والعواصف الترابية . ويعبر عن مجموع التكرار الشهري للرؤية الافقية باضافة حقلي الضباب والعواصف الترابية الى بعضها وذلك عندما لايحدث هذان العنصران في يوم واحد .

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

٦ – تقدير المعلومات المفقودة :

آ – يحسب المتوسط اليومي للشهر من المتوسطات الساعية لكافة ايام الشهر . في حال وجود بعض القيم المفقودة يبذل كل جهد ممكن لاستخراج المعلومات المفقودة من مخططات المسجلات . فاذا بقيت بعض النواقص بالرغم من استنفاذ كافة الطرق لتداركها ، فان المتوسط اليومي للشهر الذي يحسب على اساس عدد ايام الرصد الفعلي يعتبر صحيحاً : آ – اذا لم تبلغ القيم المفقودة خمسة ايام متتالية وذلك بالنسبة للمعلومات السطحية ومعلومات طبقات الجو العليا ب – وبشرط ان تتوفر ثلثي المعلومات الشهرية بالنسبة لكافة المعلومات السطحية ولمعلومات الرياح العليا ، على حين يعتبر المتوسط صحيحاً فيما اذا توفر ثلث المعلومات الشهرية بالنسبة لبقية معلومات طبقات الجو العليا .

آ – ١ – اذا تجاوزت نسبة المعلومات المفقودة الحدود المسموح بها وخاصة بالنسبة لرصدة الساعة ٠٠٠٠ توقيت غرينويتش فان قيم الحرارة الجافة والرطوبة النسبية بالنسبة لهذه الرصدة يمكن استخلاصها من معادلة كوبن التالية :

المتوسط اليومي للرطوبة النسبيه = ب + د (جـ – ب) حيث

ب = $\frac{١}{٢}$ (المتوسط اليومي للرطوبه النسبيه في الساعة ٠٨ + المتوسط اليومي للرطوبة النسبية في الساعة ٢٠) .

جـ = المتوسط اليومي للرطوبة النسبية في الساعة ١٤ توقيت محلي .

د = ثابت خاص بالمحطة .

أما بالنسبة للحرارة الجافة فان معادلة كوبن تصبح على الشكل التالي :

$\overline{T} = M - c\ (M - T_n)$ where :

$\overline{T}$ = the average daily temperature for the month .

$M = 1/3\ (\overline{T}_{08} + \overline{T}_{14} + \overline{T}_{20})$

$\overline{T}n$ = the average daily minimum temperature for the month .

$\overline{T}_{08}$, $\overline{T}_{14}$ and $\overline{T}_{20}$ = the average daily temperature for the month at 08, 14 and 20 local time respectively .

c = a constant typical for the station .

Practically , $\overline{RH}$ and $\overline{T}$ are calculated in this way in order to be able only to calculate the values of $\overline{RH}_{02}$ and $\overline{T}_{02}$ for the month after applying the following formulas :

1 – $\overline{RH}_{02} = 4\ \overline{RH} - (\overline{RH}_{08} + \overline{RH}_{14} + \overline{RH}_{20})$

2 – $\overline{T}_{02} = 4\overline{T} - (\overline{T}_{08} + \overline{T}_{14} + \overline{T}_{20})$

The values of $\overline{RH}_{02}$ and $\overline{T}_{02}$ calculated in this way are treated with the values of 08 , 14 and 20 to calculate $\overline{RH}$ and $\overline{T}$ for the month .

Later on , the values of dew point , vapour pressure and wet bulb temperature are deduced from tables .

a – 2 In case that the average daily for a month for any element is completely missed and not even one way of the foregoings can be applied the missing data is estimated using the formula

a = y – x where

x = The value of a reference station .

y = The value for the station with missing data that should be compatible with the referenee station .

a = The algebraic difference of values for the two stations .

The value of a is then added (or substracted) to the value of x for the same month and the result is the estimated value of y .

المتوسط اليومي للحرارة = ب ـ د (ب ـ هـ) حيث

ب = $\frac{1}{3}$ (مجموع المتوسطات اليومية للحرارة في الساعات ٠٨ و ١٤ و ٢٠ توقيت محلي)

د = ثابت خاص بالمحطة

هـ = المتوسط اليومي للحرارة الدنيا للشهر .

وان الغاية التي نهدف اليها من تطبيق معادلة كوبن بالنسبة للحرارة الجافة والرطوبة النسبية هي فقط لحساب قيم المتوسطات اليومية للشهر بالنسبة لعنصري الحرارة الجافة والرطوبة النسبية وذلك للساعة ٠٢ توقيت محلي وذلك بعد تطبيق المعادلات التالية :

١ ـ المتوسط اليومي للرطوبة النسبية في الساعة ٠٢ توقيت محلي = ٤ × المتوسط اليومي للرطوبة النسبية للشهر ـ (مجموع المتوسطات اليومية للرطوبة في الساعات ٠٨ و ١٤ و ٢٠) .

٢ ـ المتوسط اليومي للحرارة الجافة في الساعة ٠٢ توقيت محلي = ٤ × المتوسط اليومي للحرارة الجافة للشهر ـ (مجموع المتوسطات اليومية للحرارة في الساعات ٠٨ و ١٤ و ٢٠) .

ان قيم المتوسطات اليومية للشهر بالنسبة لعنصري الحرارة الجافة والرطوبة النسبية وذلك للساعة ٠٢ توقيت محلي والمستخرجة بالطرق السابقة يمكن معالجتها مع القيم الحقيقية للمتوسطات وذلك للساعات ٠٨ و ١٤ و ٢٠ توقيت محلي من أجل حساب المتوسط اليومي للشهر لعنصري الحرارة الجافة والرطوبة النسبية . أما بالنسبة لقيم درجة الندى وضغط بخار الماء والحرارة الرطبة فيتم حسابها بعد ذلك من الجداول .

آ ـ ٢ ـ لنفترض أن قيمة المتوسط اليومي للشهر لعنصر ما كانت مفقودة كلياً ولم تفلح أياً من الطرق السابقة في الحصول على المطلوب ، في هذه الحال تطبق المعادلة التالية لتقدير القيمة المفقودة : ف = ع ـ س حيث

س = قيمة المحطة المرجعية .

ع = قيمة المحطة ذات المعلومات المفقودة والتي سيتم مقارنتها مع المحطة المرجعية .

ف = الفرق الجبري في قيم معلومات المحطتين .

ومن ثم فان قيمة ف يتم اضافتها (أو طرحها) الى قيمة س لنفس الشهر والناتج يكون القيمة المقدرة لـ ع .

For precipitation the following formula is applied :

$$a = \frac{y}{x}$$

The value of a here is multiplied by the value of x for the same month and the result is the estimated value of y .

Note : Data for the same years are used for x and y .

The choice of x station for estimating the missing value of precipitation is subjected to the most close elevation and exposure with the y station .

a – 3 The daily precipitation , if missing or doubtful , is controlled by comparison with the surrounding stations for both quantity and distribution of precipitation .

a – 4 No effort is saved to make the last check for data , even if it is estimated , namely , comparison by eye , drawing graphs and analysing the plotted data over charts .

Every estimated value is written between ( ) .

7 – RADIOSONDE RECORDS :

The average daily for a month and extremes are entered , as observed at (2300) and (1100) 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 .

8 – MEANS USED :

The term (Mean) throughout the tables has been used to make a distinction between the average daily for a month 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 .

9 – Climatic Divisions :

In order to facilitate the use of this climatological bulletin and arrange the staions in an order that would make it easiest for those interested ; the country has been divided into four climatic districts as follows :

Coastal , Western Inland , Step Desert and North Eastern .

Table (1) gives all the necessary information about the network of stations in this country including latitude , longitude , and elevation above mean sea level and the type (regime of work) of each station .

أما بالنسبة لمعلومات الهطول فتطبق المعادلة التالية :

$$ف = \frac{ع}{س}$$

وان قيمة ف هنا تضرب بقيمة س لنفس الشهر والناتج يكون القيمة المقدرة لـ ع .

ملاحظة : تؤخذ نفس السنوات للمقارنة بين س و ع .

وان اختيار المحطة س كمحطة مرجعية يجب ان تحقق ما امكن الشروط الواحدة من الارتفاع والتعرض كي تكون ملائمة للمحطة ع .

آ – ٣ – في حال فقدان قيمة الهطول اليومية أو وجود شك في صحتها ، فيتم تقييمها بالنسبة للمحطات المجاورة سواء من حيث كمية الهطول أو توزعها حسب الايام .

آ – ٤ – يتم اخيراً إجراء تقييم عام لكافة المعلومات ، حتى ولو كانت مقدرة ، وذلك عن طريق المقارنة بالنظر ورسم المخططات وتحليل المعلومات المناخية المطبوعة على خرائط . ويتم ادخال كل قيمة مقدرة ضمن ( ) .

٧ – الراديو صوند :

تشمل معلومات طبقات الجو العليا المتوسط اليومي للشهر والنهايات للمعلومات الواردة في الساعة (٢٣٠٠) و (١١٠٠) توقيت غرينويتش وهي مفصلة كما يلي :

ارتفاع مستويات الضغط ودرجة الحرارة ودرجة الندى وأعلى مستوى للتجمد ومستوى التروبوبوز الاول ومتوسط محصلة الرياح مع النهايات واعلى سرعة للرياح .

٨ – المعدلات المستعملة :

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

٩ – التقسيمات المناخية :

لقد تم تقسيم القطر العربي السوري الى المناطق المناخية التالية : الساحلية والغربية الداخلية والبادية والشمالية الشرقية وذلك بغية تسهيل استعمال هذه النشرة المناخية وترتيب المحطات بشكل تساعد المستفيدين من هذه النشرة للحصول على اية محطة في اية منطقة .

هذا وان الجدول رقم (١) يحوي كافة المعلومات الضرورية التي تتعلق بشبكة المحطات في هذا القطر والتي تشمل خط العرض وخط الطول والارتفاع عن سطح البحر ونوع كل محطه (نظام العمل فيها) .

General Climatological Situation during January 1972

Relatively rainy at some parts and cold in general .

Main Features :

The extension of the European high pressure persisted predominating the country during most days of this month . Whereas , the Sudan trough had partly extension northwards during the rest days . Frequent Mediterranean depressions passed across the country and the result was rainfall, snow and fog at most parts of the country .

General description of weather

The average daily station pressure was 0.2 – 3.3 mb above its mean throughout the country except for few exceptions where it was 0.6 – 1.7 mb below its mean .

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

The average daily maximum temperature was 1.1 – 5.0 °C below its mean everywhere .

The average daily minimum temperature was 1.3 – 5.3 °C below its mean everywhere .

The percentage of the total monthly precipitation to its mean was 44 – 101 .

The average daily relative humidity was 1 - 3 % below its mean at the coastal and extreme northern parts of the country , whereas it was 0 – 8 % above its mean elsewhere .

Pressure distribution

The synoptic situation was as follows : the sub tropical high pressure- at high levels – was defeating to the south of 30 °N under the invasion of upper troughs all this month through except for some few days when it was extending northwards . On the surface , the European high pressure - by its ridge – persisted predominating the country during most

اللمحة المناخية العامة خلال شهر كانون الثاني ١٩٧٢

طقس ممطر نسبياً في بعض الاماكن وبارد بصورة عامة .

الظواهر الرئيسية

استمر امتداد الضغط المرتفع في هيمنته على القطر خلال معظم أيام هذا الشهر . على حين كان أخدود السودان يمتد جزئياً باتجاه الشمال خلال بقية الايام .

عبرت القطر منخفضات متعددة قادمة من البحر الابيض المتوسط وكانت النتيجة هطول الامطار والثلوج وتشكل الضباب في غالبية انحاء القطر .

وصف اجمالي للطقس

كان المتوسط اليومي لضغط المحطة بين ٠٫٢ – ٣٫٣ ميليبار فوق المعدل في كافة انحاء القطر ماعدا بعض الاستثناءات حيث كان فيها بين ٠٫٦ – ١٫٧ ميليبار تحت المعدل .

سادت غالبية القطر رياح شمالية شرقية خفيفة الى منعشة .

كان المتوسط اليومي للحرارة القصوى بين ١٫١ – ٥٫٠ درجة سيلسيوس تحت المعدل في كافة الاماكن .

كان المتوسط اليومي للحرارة الدنيا بين ١٫٣ – ٥٫٣ درجة سيلسيوس تحت المعدل في كافة الأماكن .

كانت النسبة المئوية لكمية الهطول الشهرية بالنسبة الى معدلها بين ٤٤ – ١٠١ .

كان المتوسط اليومي للرطوبة النسبية بين ١ – ٣ ٪ تحت المعدل في الاقسام الساحلية وأقصى الاقسام الشمالية من القطر ؛ على حين كان بين الصفر الى ٨ ٪ فوق المعدل في بقية الاماكن .

توزع الضغط

كان الوضع السينوبتيكي خلال هذا الشهر كما يلي : بقي الضغط المرتفع شبه المداري – في طبقات الجو العليا – منحسراً الى الجنوب من درجة العرض ٣٠° شمالاً نتيجة لتأثير الاخاديد العلوية وذلك طيلة ايام هذا الشهر باستثناء بعض الايام القليلة حيث كان يتقدم خلالها شمالاً .

أما على المستوى السطحي ، فقد استمر الضغط المرتفع الأوروبي – وعن طريق امتداده – يهيمن على القطر خلال غالبية أيام هذا الشهر ، وبين الحين والآخر ، كان الضغط المرتفع

days of this month . From time to time , the Siberian high pressure – by its ridge – was amalgamating with the European ridge and affecting upon the country . Whereas , the effect of the low pressures was pronounced on the days : the 4 th – 5 th , 13 th – 17 th , 21 st – 22 nd and 25 th – 28 th when the Sudan trough had partly extension northwards and Mediterranean depressions were passing across the country .

The average hourly station pressure was 1 – 10 mb above its mean on the days : the 1 st – 11 th , 18 th – 20 th , 24 th and 29 th – 31 st ; whereas it was 1 – 12 mb below its mean during the rest days .

Wind

The prevailing wind direction was north – easterly throughout the country except for some parts of the Step Desert district where it was about westerly .

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

The highest daily wind speed was strong wind at Lattakia on the 20 th and 21 st ; at Aleppo on the 21 st ; at Qattinah on the 16 th ; at Damascus on the 14 th and 22 nd ; at Palmyra on the 22 nd ; at Deir Ezzor on the 14 th and 19 th and at Qamishly on the 21 st and 29 th – 30 th . Whereas it became near gale force at Qattinah on the 13 th and at Qamishly on the 19 th .

The highest daily wind speed reached 15 m / sec at Qattinah (Central part of the Western Inland district) on the 13 th .

Temperature

The average daily maximum temperature was highest along the coast – line where it reached 15.6 °C at El Sin ; whereas it was lowest at the Step Desert district where it reached 3.8 °C at Shujiri .

The daily maximum temperature was 1 – 11 °C below its mean all this month through except for few days when it was 0 – 2 °C above its mean .

The absolute maximum temperature reached 19.2 °C at El Sin (Coastal district) on the 12 th .

The daily minimum temperature was 1 – 12 °C below its mean all this month through except for few days when it was 0 – 3 °C above its mean .

السيبيري ـ وعن طريق امتداده ـ يندمج مع امتداد الضغط المرتفع الاوروبي ويؤثران على القطر .

على حين كان تأثير الضغوط المنخفضة بارزاً في الايام التالية : ٤ و ٥ وبين ١٣ – ١٧ و ٢١ و ٢٢ وبين ٢٥ – ٢٨ وبحيث كان لأخدود السودان امتداد جزئي باتجاه الشمال مصحوباً مع تأثير المنخفضات القادمة من البحر الابيض المتوسط والتي كانت تعبر القطر .

كان المتوسط الساعي لضغط المحطة بين ١ – ١٠ ميليبار فوق المعدل في الايام التالية : بين ١ – ١١ وبين ١٨ – ٢٠ وفي ٢٤ وبين ٢٩ – ٣١ ؛ على حين كان بين ١ – ١٢ ميليبار تحت المعدل خلال الايام الباقية .

الرياح :

سادت الرياح الشمالية ـ الشرقية في كافة انحاء القطر باستثناء بعض الاقسام في منطقة البادية والتي كانت فيها حوالي الغربية .

كانت السرعة اليومية للرياح بين الخفيفة والمعتدلة على حين اصبحت بين النشطة والشديدة احياناً .

بلغت أعلى سرعة يومية رياحاً شديدة في اللاذقية في اليومين ٢٠ و ٢١ ؛ وفي حلب في اليوم ٢١ ؛ وفي قطينة في اليوم ١٦ ؛ وفي دمشق في اليومين ١٤ و ٢٢ ؛ وفي تدمر في اليوم ٢٢ ؛ وفي دير الزور في اليومين ١٤ و ١٩ ؛ وفي القامشلي في الايام ٢١ و ٢٩ و ٣٠ .

سجلت قطينة (القسم المتوسط من المنطقة الغربية الداخلية) في اليوم الثالث عشر أعلى سرعة يومية للرياح حيث بلغت ١٥ متر / ثانية .

الحرارة

سجل الشريط الساحلي أعلى متوسط يومي للحرارة القصوى حيث بلغ ١٥٫٦ درجة سيلسيوس في السن ؛ على حين سجلت منطقة البادية أدنى متوسط يومي لها حيث تدنى في الشجيري الى ٣٫٨ درجة سيلسيوس .

كانت الحرارة القصوى اليومية بين ١ – ١١ درجة سيلسيوس تحت المعدل طيلة ايام هذا الشهر باستثناء ايام قليلة والتي كانت خلالها بين الصفر الى ٢ درجة سيلسيوس فوق المعدل .

سجلت السن (المنطقة الساحلية) في اليوم الثاني عشر الحرارة القصوى المطلقة حيث بلغت ١٩٫٢ درجة سيلسيوس .

كانت الحرارة الدنيا اليوميه بين ١ – ١٢ درجة سيلسيوس تحت المعدل خلال كافة ايام الشهر ماعدا ايام قليلة والتي كانت خلالها بين الصفر الى ٣ درجة سيلسيوس فوق المعدل .

The absolute minimum temperature dropped to – 11.2 °C at Derbassiyah (North Eastern district) on the 24 th .

Precipitation

Noteworthy amounts of precipitation fell throughout the country during several periods .

The highest total monthly precipitation amounted to 196.6 mm at Sadd El Shendakiah (Western Inland district) , Whereas the highest daily precipitation amounted to 65.1 mm at Sadd Khirbet El Hammam (the same district) on the 14 th .

Miscellaneous weather phenomena

Snow : Snow fell in all districts with a frequency of 1 – 5 days . The maximum frequency of falling snow reached 7 days at Aleppo and Qattinah (both of the Western Inland district) . Whereas the maximum depth of accumulated snow reached 20 cm. at Kassab (mountainous station of the Coastal district) .

Fog : Fog formed in all districts with a frequency of 1 – 16 days . The maximum frequency of fog reached 19 days at Saba' Biar (Step Desert district) .

Relative humidity

The average hourly relative humidity was 1 – 40 % round its mean all this month through .

The highest average daily relative humidity reached 92 % at Salamiyah (Western Inland district) ; whereas the lowest average daily relative humidity reached 58 % at Lattakia (Coastal district) .

سجلت الدرباسية (المنطقة الشمالية الشرقية) في اليوم الرابع والعشرين الحرارة الدنيا المطلقة حيث تدنت الى – ١١٫٢ درجة سيلسيوس .

الهطول

هطلت كميات لابأس بها من الامطار في كافة أنحاء القطر وذلك خلال عدة فترات .

سجلت محطة سد الشنداقية (المنطقة الغربية الداخلية) أعلى كمية هطول شهرية حيث بلغت ١٩٦٫٦ ملم ؛ على حين سجلت محطة سد خربة الحمام (نفس المنطقة) في اليوم الرابع عشر أعلى كمية هطول يومية حيث بلغت ٦٥٫١ ملم .

عناصر الطقس المختلفة

الثلج : تساقط الثلج في كافة المناطق وذلك بتكرار قدره بين ١ – ٥ أيام . سجلت حلب وقطينة (كلتاهما من المنطقة الغربية الداخلية) أعلى تكرار للثلج المتساقط حيث بلغ ٧ ايام . على حين سجلت كسب (محطة جبلية من المنطقة الساحلية) اعلى سماكة للثلج المتراكم حيث بلغت ٢٠ سم .

الضباب : تشكل الضباب في كافة المناطق وذلك بتكرار قدره بين ١ – ١٦ يوماً . سجلت السبع بيار (منطقة البادية) أعلى تكرار لتشكل الضباب حيث بلغ ١٩ يوماً .

الرطوبة النسبية

كان المتوسط الساعي للرطوبة النسبية بين ١ – ٤٠ ٪ حول المعدل وذلك خلال كافة أيام هذا الشهر .

سجلت السلمية (المنطقة الغربية الداخلية) أعلى متوسط يومي للرطوبة النسبية حيث بلغ ٩٢ ٪ ؛ على حين سجلت اللاذقية (المنطقة الساحلية) أدنى متوسط يومي للرطوبة النسبية حيث تدنى فيها الى ٥٨ ٪ .

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		Derivation of daily averages : a , b , c	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	c	35 56	35 59	730
Kastal Ma'f	قسطل معاف	c	35 49	35 57	657
Slenfah	صلنفه	c	35 36	36 11	1100
Lattakia	اللاذقية	a	35 36	35 47	9
Jablah (A)	جبله (جبيب)	c	35 22	35 55	14
El Sin	السن	c	35 15	35 58	40
Messiaf	مصياف	c	35 04	36 21	530
Tartous	طرطوس	c	34 53	35 53	15
Safita	صافيتا	a	34 49	36 08	350
الغربية الداخلية WESTERN INLAND					
Jarablus	جرابلس	c	36 49	38 00	350
Tel Abiad	تل ابيض	b	36 42	38 57	355
Iizaz	اعزاز	c	36 35	37 03	555
Manbej	منبج	c	36 32	37 57	460
El Bab	الباب	c	36 22	37 31	470
Messelmiyah	المسلمية	b	36 20	37 13	425
Aleppo (A)	حلب	a	36 11	37 13	390
Idleb	ادلب	c	35 56	36 39	446
Ma'ret El Nu'man	معرة النعمان	c	35 39	36 40	496
El Jeed	الجيد	c	35 33	36 19	165
Kala't El Madik	قلعة المضيق	c	35 25	36 23	250
Ein El Kroum	عين الكروم	c	35 18	36 15	550
Hama (A)	حماه	a	35 08	36 45	307

المحطات STATIONS		Derivation of daily averages : a , b , c	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	c	35 00	37 02	480
Homs (Mashtal)	حمص (المشتل)	c	34 45	36 43	487
Kattinah	قطينة	c	34 40	36 38	500
Hassia'	حسيا	c	34 23	36 46	825
Nabek	النبك	a	34 02	36 43	1330
Sarghaia	سرغايا	c	33 48	36 10	1400
Rankous	رنكوس	c	33 45	36 23	1400
Zabadani	الزبداني	c	33 43	36 07	1200
Madaya	مضايا	c	33 41	36 06	1300
Kharabo	خرابو	b	33 30	36 28	620
Damascus (A)	دمشق	a	33 25	36 31	608
Kuneitra	القنيطره	b	33 07	35 49	941
Izra'	ازرع	c	32 51	36 15	575
Fiq	فيق	b	32 46	35 42	338
El Himmah	الحمه	c	32 41	35 40	–167
Tel Shehab	تل شهاب	c	32 42	35 59	399
Sweida'	السويداء	b	32 42	36 35	997
Salkhad	صلخد	c	32 29	36 42	1447
البادية STEP DESERT					
Khafsah	الخفسة	c	36 12	38 04	337
Raqqa	الرقة	b	35 57	39 00	250
Markadah	مركدة	c	35 45	40 48	250

المحطات STATIONS		Derivation of daily averages : a , b , c	خط العرض (شمال) Latitude « North »	خط الطول (شرق) Longitude « East »	الارتفاع عن سطح البحر Elevation Above M.S.L. in meters
البادية STEP DESERT					
Khanasser	خناصر	c	35 47	37 30	350
Shujeiri	الشجيري	c	35 25	39 26	700
Deir Ezzor (A)	دير الزور	a	35 20	40 09	214
Wadil' Azib	وادي العزيب	c	35 20	37 52	540
El Kom	الكوم	c	35 12	38 51	460
Palmyra (A)	تدمر	a	34 33	38 18	395
T 4	ط ٤	c	34 33	37 42	555
Salhiyeh	الصالحية	c	34 43	40 45	185
T 3	ط ٣	c	34 32	38 45	410
Abu Kamal	البو كمال	b	34 25	40 55	180
T 2	ط ٢	c	34 23	40 09	383
Karyatain	القريتين	c	34 14	37 14	750
Saba' Biar	السبع بيار	c	33 47	37 41	820
Jabal Ettanf	جبل التنف	b	33 29	38 40	707
Zulof	الزلف	c	32 56	37 20	626
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN					
Derbassiyah	الدرباسية	c	37 05	40 38	430
Kamishly (A)	القامشلي	a	37 03	41 13	452
Karachock	قره شوك	c	37 03	42 14	475
Tel Alo	تل علو	c	36 54	41 47	390
Tel Tamer	تل تمر	c	36 40	40 23	335
Hassakah	الحسكة	a	36 30	40 45	300

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

المتوسطات اليومية ولساعات السينوب الرئيسية ونهايات ضغط سطح المحطة وضغط بخار الماء بالميليبار

AVERAGES OF DAILY AND MAIN SYNOPTIC HOURS AND EXTREMES OF ATMOSPHERIC PRESSURE AND VAPOUR PRESSURE IN Mb.

TABLE No. 2 — January 1972 — كانون الثاني ١٩٧٢ — جدول رقم ٢

المحطات STATIONS	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 ج	0600 G.M.T ٠٦٠٠ ت ج	1200 G.M.T ١٢٠٠ ت ج	1800 G.M.T ١٨٠٠ ت ج	المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean	Extremes النهايات — اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	Vapour pressure ضغط بخار الماء — Average at المتوسط في 0001 G.M.T ٠٠٠١ ت ج	0600 G.M.T ٠٦٠٠ ت ج	1200 G.M.T ١٢٠٠ ت ج	1800 G.M.T ١٨٠٠ ت ج	المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean	Extremes النهايات — اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date
COASTAL الساحلية																					
Lattakia اللاذقية	8.8	1017.7	1018.1	1016.7	1017.8	1017.6		1027.2	1	1004.0	14	6.70	6.31	6.87	6.75	6.71		11.60	23	1.20	19
Safita صافيتا	369.6	973.8	974.1	973.2	973.9	973.8	−0.6	983.5	1	961.1	14	6.57	6.31	6.82	6.38	6.55		12.10	23	2.50	20
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																					
Tel Abiad تل أبيض	349.3	978.9	979.5	977.9	978.6	978.7	+1.8	988.1	1	964.4	14	4.55	4.67	5.34	5.25	4.97	−2.33	8.70	14	2.00	19
Aleppo (A) حلب	393.2	974.5	975.1	973.8	974.4	974.5	+3.3	983.0	1	959.7	14	5.43	5.25	6.40	6.11	5.85		9.20	2	1.80	19
Hama (A) حماه	321.6	982.3	982.9	981.2	982.4	982.2	+2.5	992.0	1	967.9	14	6.35	6.20	6.60	6.52	6.48	−1.85	9.30	1	3.00	19
Nabek النبك	1300.0	868.9	869.4	868.2	869.1	868.9	+1.2	877.3	1	858.1	14	5.08	4.94	5.46	5.57	5.28	−0.43	9.60	1	0.60	12
Damascus (A) دمشق	609.2	947.1	947.9	945.6	946.7	946.8	+0.2	956.5	1	935.7	14	6.40	6.36	6.95	6.74	6.63		11.20	23	2.60	20
Kuneitrah القنيطرة	925.0																				
Fiq فيق	338.9																				
Sweida' السويداء	997.2	903.6	904.2	902.8	903.6	903.5		912.3	1	893.3	13	6.52	6.63	7.10	6.82	6.80		9.70	23	2.20	30
STEP DESERT البادية																					
Raqqa الرقة	246.4	991.0	991.9	990.0	990.9	990.9	+2.6	1000.4	1	976.1	14	5.74	5.55	6.08	6.27	5.98	−1.93	8.90	26	2.00	19
Deir Ezzor (A) دير الزور	211.7	994.9	995.7	994.0	994.7	994.8	+0.5	1004.6	1	981.0	14	6.14	6.02	6.60	6.67	6.45	−1.15	9.70	16,26	2.40	19
Palmyra (A) تدمر	404.0	972.6	973.3	971.5	972.3	972.4	+1.8	981.4	1	960.5	14	6.48	6.16	6.64	6.61	6.51		9.50	23	1.80	20
Abu Kamal البو كمال	181.9	998.4	999.4	997.3	998.3	998.3	−1.7	1008.2	1	985.5	14	6.55	6.50	6.90	7.07	6.79	−0.74	10.40	26	1.10	19
Jabel Ettanf جبل التنف	722.0	936.3	937.1	935.2	936.2	936.2	+1.0	944.6	1	925.4	13	6.34	6.41	6.49	6.91	6.57		9.80	1	1.30	20
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																					
Kamishly (A) القامشلي	455.4	965.8	966.6	965.1	965.8	965.8	+0.8	975.5	1	953.0	14	4.70	4.86	5.35	4.89	4.98	−2.06	9.50	14	2.10	20
Hasakah الحسكة	296.2	984.8	985.7	984.0	984.7	984.8		994.2	1	971.3	14	5.27	5.31	5.91	5.67	5.57		9.40	14	2.00	19

(A) — Airport مطار

AIR TEMPERATURE °C — درجة حرارة الهواء بالسيلسيوس

TABLE No. 3 — January 1972 — كانون الثاني ١٩٧٢ — جدول رقم ٣

المحطات STATIONS		المتوسط في Average at 0001 G.M.T ٠٠٠١ تم	0600 G.M.T ٠٦٠٠ تم	1200 G.M.T ١٢٠٠ تم	1800 G.M.T ١٨٠٠ تم	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	النهايات Extermes: متوسط العظمى Average max.	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	متوسط الصغرى Average min.	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	العظمى المطلقة Absolute max.	التاريخ Date	الصغرى المطلقة Absolute min.	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها الحرارة العظمى No. of days with Max. °C ≥25	≥30	≥35	≥40	≥45	عدد الايام التي فيها الحرارة الصغرى No. of days with Min. °C ≤-5	≤0	≤5	≤10
COASTAL	الساحلية																							
Kassab	كسب	1.6	2.0	4.7	1.9	2.5		5.8		0.0		12.2	12	−3.5	19,21	0	0	0	0	0	0	18	31	31
Kastal Ma'f	قسطل معاف	3.8	3.8	7.1	4.2	4.7		7.9		2.3		14.0	12	−1.0	21	0	0	0	0	0	0	3	28	31
Slenfah	صلنفة																							
Lattakia	اللاذقية	7.4	7.5	12.8	8.4	9.1		13.6		5.9		18.4	30	3.0	21	0	0	0	0	0	0	0	6	31
Jablah (A)	جبلة (حميميم)	6.6	7.7	13.2	7.8	8.8		13.9		4.2		17.2	12	0.4	31	0	0	0	0	0	0	0	22	31
El Sin	السن	7.3	7.6	14.9	8.8	9.6		15.6		5.4		19.2	12	2.5	30	0	0	0	0	0	0	0	14	31
Messiaf	مصياف	1.9	1.9	4.4	2.9	2.8		5.3		0.3		10.0	12	−3.5	19	0	0	0	0	0	0	12	31	31
Tartous	طرطوس	7.7	8.8	13.1	8.5	9.5		14.2		6.0		17.5	11	2.0	20	0	0	0	0	0	0	0	9	31
Safita	صافيتا	5.6	5.5	8.7	5.8	6.4	−3.5	10.1	−3.3	3.6	−3.9	15.6	12	−0.7	20	0	0	0	0	0	0	2	25	31
WESTERN INLAND	الغربية الداخلية																							
Jarablous	جرابلس																							
Tel Abiad	تل أبيض	−1.6	−1.3	5.5	0.2	0.7	−5.0	6.2	−4.9	−4.2	−5.3	11.7	12	−10.1	24	0	0	0	0	0	16	28	31	31
Iizaz	اعزاز	−0.6	0.3	4.6	1.0	1.3		5.2		−2.5		11.5	11,12	−7.5	24	0	0	0	0	0	5	27	31	31
Menbej	منبج																							
El Bab	الباب	0.0	−0.1	4.3	1.5	1.4		4.7		−1.5		10.5	11	−5.0	19	0	0	0	0	0	1	20	31	31
Masselmiyah	المسلمية	−1.9	−1.5	5.0	0.0	0.5	−5.0	5.6	−4.8	−4.0	−5.0	11.2	11	−9.3	31	0	0	0	0	0	13	28	31	31
Aleppo (A)	حلب	−0.2	−0.3	5.1	1.8	1.7	−4.3	5.8	−4.7	−2.1	−4.0	11.0	11	−5.9	31	0	0	0	0	0	3	26	31	31
Idleb	ادلب	1.2	0.6	4.5	2.4	2.2		5.3		−0.4		11.3	11	−3.7	19	0	0	0	0	0	0	19	31	31
M. El Nu'man	معرة النعمان	−0.3	0.4	4.8	0.9	1.4		5.6		−2.2		11.5	11	−6.3	31	0	0	0	0	0	4	27	31	31
El - Jeed	الجيد	2.2	1.9	6.1	3.0	3.3		7.1		−0.4		12.5	11	−4.0	31	0	0	0	0	0	0	(13)	31	31
Kal'at El Madik	قلعة المضيق	2.3	1.8	6.0	3.7	3.5		6.6		0.6		12.5	11	−3.5	31	0	0	0	0	0	0	15	30	31
Hama (A)	حماه	1.6	1.4	6.3	3.3	3.2	−4.7	7.3	−4.7	−0.1	−3.5	12.6	12	−3.8	30	0	0	0	0	0	0	14	31	31
Salamiyah	السلمية	−0.3	1.1	6.0	2.1	2.2		6.9		−1.4		14.4	12	−6.7	31	0	0	0	0	0	4	22	31	31

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

AIR TEMPERATURE °C — درجة حرارة الهواء بالسيلسيوس

TABLE No. 3 — January 1972 — كانون الثاني ١٩٧٢ — جدول رقم ٣

المحطات STATIONS	المتوسط في Average at 0001 G.M.T ت ج	0600 G.M.T ت ج	1200 G.M.T ت ج	1800 G.M.T ت ج	المتوسط Average	الجيدات عن المعدل Dev. from mean	النهايات Extermes: متوسط العظمى Average max.	الجيدات عن المعدل Dev. from mean	متوسط الصغرى Average min.	الجيدات عن المعدل Dev. from mean	العظمى المطلقة Absolute max.	التاريخ Date	الصغرى المطلقة Absolute min.	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها الحرارة العظمى No. of days with Max. °C ≥25	≥30	≥35	≥40	≥45	عدد الايام التي فيها الحرارة الصغرى No. of days with Min. °C ≤-5	≤0	≤5	≤10
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																							
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	1.1	1.7	5.9	2.1	2.7		6.8		−0.4		12.5	30	−4.2	31	0	0	0	0	0	0	18	31	31
Kattinah قطينة	1.5	1.6	6.0	2.7	2.9		6.9		0.0		12.8	7	−4.0	31	0	0	0	0	0	0	16	31	31
Hassia' حسيا	1.4	1.8	5.4	1.9	2.6		6.8		−0.6		11.5	12	−3.5	20	0	0	0	0	0	0	22	31	31
Nabek النبك	−0.2	−0.3	5.2	0.8	1.5	−1.8	6.1	−2.0	−2.3	−1.5	9.0	13	−5.1	29	0	0	0	0	0	1	31	31	31
Sarghaia سرغايا	−1.1	−1.3	5.3	0.5	0.8		6.3		−3.0		10.0	7,30	−9.0	31	0	0	0	0	0	9	29	31	31
Rankous رنكوس	0.2	−0.3	4.0	0.9	1.2		5.0		−1.5		8.1	7	−5.0	6,20	0	0	0	0	0	(2)	(28)	31	31
Zabadani الزبداني	1.3	1.4	7.8	3.2	3.4		8.5		−0.3		12.8	30	−4.0	31	0	0	0	0	0	0	14	31	31
Madaya مضايا	−0.3	0.0	8.2	1.7	2.4		9.2		−2.9		12.5	Sev.	−9.5	31	0	0	0	0	0	10	24	31	31
Kharabo خرابو	2.0	2.3	10.0	4.6	4.9	−1.6	10.8	−1.8	−0.1	−1.3	13.4	26	−5.0	12	0	0	0	0	0	1	13	31	31
Damascus (A) دمشق	2.3	2.2	10.2	4.7	5.0	−1.8	10.9	−2.1	−0.6	−1.6	13.1	15	−5.8	12	0	0	0	0	0	5	15	31	31
Kuneitra القنيطرة																							
Izra' ازرع	3.5	4.6	11.4	5.9	6.3		11.7		2.0		16.0	12,13	−2.6	30,31	0	0	0	0	0	0	10	29	31
Fiq فيق																							
Himmah الحمة																							
Tel Shehab تل شهاب	3.9	4.9	13.1	6.5	7.1		14.0		2.2		17.0	24	−2.5	31	0	0	0	0	0	0	8	26	31
Sweida' السويداء	4.0	4.5	9.3	4.9	5.7	−1.5	10.2	−1.1	2.3	−1.6	13.7	13	−0.6	31	0	0	0	0	0	0	2	31	31
Salkhad صلخد																							
STEP DESERT البادية																							
Khafsah الخفسة	0.1	0.3	6.4	1.6	2.1		7.0		−2.0		12.2	12	−5.5	30	0	0	0	0	0	4	25	31	31
Raqqa الرقة	0.6	0.5	6.8	2.9	2.7	−4.2	7.2	−5.0	−1.0	−3.3	11.8	12	−6.1	31	0	0	0	0	0	2	18	31	31
Markadah مركدة	1.3	2.6	7.7	3.5	3.8		8.2		−0.3		13.1	12	−4.0	19	0	0	0	0	0	0	(21)	(31)	(31)
Khanasser خناصر																							

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

AIR TEMPERATURE °C — درجة حرارة الهواء بالسيليسوس

TABLE No. 3 — January 1972 — كانون الثاني ١٩٧٢ — جدول رقم ٣

المحطات STATIONS	المتوسط في Average at 0001 G.M.T ٠٠٠١ تم	0600 G.M.T ٠٦٠٠ تم	1200 G.M.T ١٢٠٠ تم	1800 G.M.T ١٨٠٠ تم	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	النهايات Extermes: متوسط العظمى Average max.	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	متوسط الصغرى Average min.	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	العظمى المطلقة Absolute max.	التاريخ Date	الصغرى المطلقة Absolute min.	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها الحرارة العظمى No. of days with Max. °C ≥25	≥30	≥35	≥40	≥45	عدد الايام التي فيها الحرارة الصغرى No. of days with Min. °C ≤-5	≤0	≤5	≤10
STEP DESERT البادية																							
Shujeiri الشجيري	0.2	0.8	3.1	1.1	1.3		3.8		−1.3		9.2	12	−6.5	19	0	0	0	0	0	2	27	31	31
Deir Ezzor (A) دير الزور	1.7	1.8	8.1	3.5	3.9	−3.5	8.4	−4.5	0.2	−2.2	13.2	14	−4.2	20	0	0	0	0	0	0	16	30	31
Wadil' Azib وادي العزيب																							
El Kom الكوم	1.2	1.0	5.9	2.2	2.6		6.6		−0.6		10.6	12	−4.6	20	0	0	0	0	0	0	16	31	31
Palmyra (A) تدمر	2.9	2.4	8.6	5.0	4.7	−2.6	9.1	−3.5	1.3	−1.3	13.1	23	−2.8	12	0	0	0	0	0	0	10	31	31
T 4 ط ٤	2.4	2.1	7.6	4.2	4.1		8.1		0.6		12.1	30	−3.1	31	0	0	0	0	0	0	15	31	31
Salhiyeh الصالحية	2.3	3.1	9.5	4.8	5.0		9.9		0.7		15.0	14	−3.5	20	0	0	0	0	0	0	15	30	31
T 3 ط ٣	2.5	2.0	8.3	4.5	4.3		8.9		0.3		13.5	12	−3.5	7	0	0	0	0	0	0	12	31	31
Abu Kamal البوكمال	2.5	2.6	9.5	5.1	5.0	−3.0	10.0	−4.2	0.2	−2.1	15.8	14	−5.5	20	0	0	0	0	0	1	15	31	31
T 2 ط ٢																							
Karyatain القريتين	0.8	1.5	7.3	2.7	3.1		8.1		−1.3		11.4	12,23	−6.6	31	0	0	0	0	0	1	24	31	31
Saba' Biar سبع بيار	1.7	1.8	7.8	2.8	3.5		8.5		−0.3		11.0	4	−6.5	31	0	0	0	0	0	1	16	31	31
Jabal Ettanf جبل التنف	1.9	2.0	9.2	4.8	4.5	−2.4	9.6	−3.3	0.1	−1.3	14.0	25	−4.2	20	0	0	0	0	0	0	16	30	31
Zulof الزلف																							
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																							
Derbassiyah درباسية	−1.1	1.4	5.3	−0.4	1.3		6.1		−3.6		12.3	10	−11.2	24	0	0	0	0	0	8	29	31	31
Kamishly (A) القامشلي	0.8	1.1	6.2	1.5	2.4	−4.3	7.0	−4.1	−1.8	−4.6	12.0	9	−9.3	24	0	0	0	0	0	3	24	31	31
Karachock قره شوك	(1.6)	2.2	5.7	2.1	(2.9)		6.3		−1.1		11.0	9	−5.7	20	0	0	0	0	0	2	20	31	31
Tel Alo تل علو	−1.0	0.8	7.1	0.4	1.8		7.7		−3.3		12.5	10	−10.2	24	0	0	0	0	0	10	27	31	31
Tel Tamer تل تمر	−0.4	−0.1	6.4	1.2	1.8		6.8		−3.2		11.5	10	−8.0	20	0	0	0	0	0	13	28	31	31
Hassakah الحسكة	−0.2	−0.2	6.2	1.6	1.8	−4.0	6.8	−4.6	−2.3	−3.5	11.4	12	−7.9	20	0	0	0	0	0	4	25	31	31

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

RELATIVE HUMIDITY, CLOUDINESS, WIND SPEED, EVAPORATION AND SUNSHINE

الرطوبة النسبية والسحب وسرعة الرياح والتبخر وسطوع الشمس

TABLE No. 4 — January 1972 — كانون الثاني ١٩٧٢ — جدول رقم ٤

المحطات STATIONS	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	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	متوسط كمية السحب (أثمان) في Average cloud amount (in oktas) 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	سرعة الرياح (متر/ثانية) Wind speed (m/sec.) — 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	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	أقصى نفحة Maximum gust — الاتجاه Direction	السرعة Speed	التاريخ Date	التبخر (ملم) Evaporation (mm) — المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	سطوع الشمس (ساعة) Sunshine (hours) — المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	النسبة المئوية للساعات الممكنة Percentage of possible
COASTAL الساحلية																								
Slenfah صلنفة																								
Lattakia اللاذقية	65	61	47	61	58		4.2	4.3	4.5	4.5	6.0	6.0	4.8	6.0	5.6		05	25	21			5.9		64
Safita صافيتا	72	70	61	69	68	−3	2.9	3.6	4.3	3.2	8.3	9.2	8.3	9.3	8.7	+3.3	08	35	21	3.2	+0.9			
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																								
Tel Abiad تل أبيض	84	84	61	84	78	−1	3.3	3.9	4.3	3.1	2.2	2.3	3.4	2.6	2.6		09	15	13					
Masselmiyah المسلمية	87	87	64	87	81	0	4.1	5.1	5.0	3.7	1.7	1.8	3.4	1.5	2.2		30	15	14	0.7	−0.5	4.1		44
Aleppo (A) حلب	90	88	74	87	85	+3	4.5	5.0	5.4	4.5	2.3	2.2	3.6	2.8	2.8	−0.9	06	16	21	0.8	−0.4	4.3	+0.2	45
El - Jeed الجيد	92	90	70	90	85			6.0	5.7	4.6										(0.5)		1.9		22
Ein El Kroum عين الكروم	87	89	72	83	83			6.0	5.6	5.5										1.0				
Hama (A) حماه	92	91	71	84	84	+3	5.0	6.3	5.9	4.8	1.4	1.2	3.1	1.3	1.7	−0.8	09	16	21	0.6	−0.5	2.7	−1.5	28
Salamiyah السلمية	(99)	96	78	95	(92)			6.2	5.9	4.8										(0.5)				
Kattinah قطينة	93	92	80	91	89			6.3	5.7	6.6										(0.3)		2.8		29
Nabek النبك	85	34	64	86	80	+5	2.8	3.3	4.2	3.8	2.3	2.3	4.7	1.7	2.9	+1.5	25	21	14	1.6	−0.7			
Sarghaia سرغايا	84	85	62	81	78			4.7	5.3	4.4										0.6				
Kharabo خرابو	89	86	55	78	76	0	4.3	4.9	4.5	3.6	0.5	0.8	1.5	0.8	0.9		28	17	14	0.7		4.6		50
Damascus (A) دمشق	88	87	57	78	77	0	3.6	5.3	5.1	3.3	2.7	2.3	3.1	2.9	2.8		25	18	14	1.1				
Sweida' السويداء	80	79	63	80	75	+2	3.3	3.9	5.2	3.5	1.3	1.2	2.9	1.4	1.8		17	19	21	1.2	−0.6			
Salkhad صلخد																								
STEP DESERT البادية																								
Raqqa الرقة	88	86	62	82	80	+1	4.0	4.9	5.2	4.4	1.9	2.0	3.4	1.9	2.3	−0.3	26	14	14	0.7	−0.6	4.2	−0.5	
Deir Ezzor (A) دير الزور	87	85	61	84	80	+4	3.5	4.2	4.5	3.5	3.9	4.6	5.5	4.2	4.5	+1.9	33	20	19	1.1	−0.5	5.0	−0.2	53
Palmyra (A) تدمر	85	83	60	75	76	+3	3.9	5.0	4.6	3.8	1.4	1.5	1.8	2.2	1.8	−1.2	07	15	21	1.2	−0.7	4.2	−1.4	46
Abu Kamal البوكمال	87	86	58	79	78	+6	3.3	3.4	4.4	3.9	2.9	3.0	3.9	2.4	2.9	−0.2	28	18	14	1.4	−0.7			
Jabal Ettanf جبل التنف	89	89	56	80	78	+8	3.0	4.5	4.3	3.7	3.4	3.4	5.2	3.7	3.8	−0.5	25	25	13	2.2	−0.7			
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																								
Kamishly (A) القامشلي	73	74	59	73	70	−1	2.6	3.9	3.9	2.3	5.0	4.0	4.2	4.9	4.4	0.0	34	19	19	1.5	−0.1	5.8	+1.1	61
Karachock قره شوك																				(1.3)		5.6		
Hassakah الحسكة	87	88	64	82	80	+1	3.9	4.0	4.1	2.6	1.5	1.5	2.3	1.0	1.5	−0.1	30	15	22	0.9	−0.1	5.2	+0.7	

TABLE No. 5

PRECIPITATION, SNOW DEPTH AND WEATHER PHENOMENA

January 1972

الهطول وعمق الثلج والظواهر الجوية

كانون الثاني ١٩٧٢

جدول رقم ٥

المحطات STATIONS	المطول (ملم) Precipitation in mm.				العمق الاعظمي للثلج المتراكم بالسانتيمتر Max. depth of accumulated snow (cm.)		عدد الايام التي حدث فيها Number of days with																
	المجموع الشهري Monthly total	النسبة المئوية من المعدل Percentage of mean	اكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. amount in 24 hours. الكمية Amount	التاريخ Date	عمق Depth	التاريخ Date	المطول (ملم) Precipitation in mm. 0.1 ≤	0.1 ≥	1.0 ≥	5.0 ≥	10.0 ≥	20.0 ≥	50.0 ≥	مطر Rain	ثلج متساقط Falling snow	برد Hail	عواصف رعدية Thunderstorm	ضباب Fog	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	الرؤية Visibility < 1 Km.	زوابع عاصفة Gales
COASTAL الساحلية																							
Kassab كسب	42.5		20.0	22	20	22	0	2	2	1	1	1	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0
Kastal Ma'f قسطل معاف	37.7		18.7	21	10	21,22	0	6	5	2	1	0	0	4	1	0	0	2	0	0	2	0
Slenfah صلنفة																						
Lattakia اللاذقية	34.6		21.0	13	0		3	6	3	2	2	1	0	11	0	0	3	0	0	0	0	0
Jablah (A) جبلة (حميم)	20.3		7.6	13	0		0	6	5	2	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	2
El Sin السن	21.0		5.5	16	0		0	6	6	1	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
Messiaf مصياف	144.8		60.0	21	18	22	0	10	10	6	4	3	1	7	3	0	0	0	0	0	0	0
Tartous طرطوس	51.5		14.3	21	0		0	8	8	4	2	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
Safita صافيتا	98.2	44	29.0	13	0	21	0	10	8	5	4	2	0	13	1	0	3	0	0	0	0	8
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																						
Jarablous جرابلس																						
Tel Abiad تل أبيض	46.0	75	14.1	25	07	22	0	7	6	4	2	0	0	7	4	0	0	2	0	0	2	0
Iizaz اعزاز	39.6		19.2	5	05	21,22	0	8	8	2	2	0	0	3	4	0	0	0	0	0	0	0
Menbej منبج																						
El Bab الباب	34.5		12.0	26	14	27	0	6	6	3	2	0	0	3	5	0	0	0	0	0	0	0
Masselmiyah المسلمية	32.4	48	10.4	25	10	22	0	8	6	3	1	0	0	7	7	0	0	6	0	0	6	0
Aleppo (A) حلب	31.8	50	9.0	13	12	22	1	10	6	2	0	0	0	9	7	0	0	6	0	0	6	0
Idleb ادلب	40.2		11.5	13,21	18	21	0	8	6	3	2	0	0	3	5	0	0	3	0	0	3	0
M. El Nu'man معرة النعمان	59.5		18.6	21	x	26	0	5	5	4	4	0	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0
El - Jeed الجيد	(35.4)		15.5	13	x	21,22	(1)	(7)	(6)	(2)	(1)	0	0	(8)	(2)	0	0	(2)	0	0	(2)	0
Kal'at El Madik قلعة المضيق	54.2		23.2	21	10	22	0	9	7	3	2	1	0	9	2	0	0	5	0	0	5	0
Hama (A) حماه	45.4	60	12.0	16	09	22	0	11	7	3	3	0	0	13	4	0	0	11	0	0	11	0

(A) – Airport . مطار

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

TABLE No. 5

PRECIPITATION, SNOW DEPTH AND WEATHER PHENOMENA

January 1972

الهطول وعمق الثلج والظواهر الجوية

كانون الثاني ١٩٧٢

جدول رقم ٥

المحطات STATIONS		المطول (ملم) Precipitation in mm. المجموع الشهري Monthly total	النسبة المئوية من المعدل Percentage of mean	اكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. amount in 24 hours. الكمية Amount	التاريخ Date	العمق الاعظمي للثلج المتراكم بالسانتيمتر Max. depth of accumulated snow (cm.) عمق Depth	التاريخ Date	Number of days with عدد الايام التي حدث فيها — المطول (ملم) Precipitation in mm. ≥ 0.1	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 5.0	≥ 10.0	≥ 20.0	≥ 50.0	مطر Rain	ثلج متساقط Falling snow	برَد Hail	عواصف رعدية Thunderstorm	ضباب Fog	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	الرؤية Visibility < 1 Km.	رياح عاصفة Gales
WESTERN INLAND الضربية الداخلية																								
Salamiyah	السلمية	37.6		10.8	13	0	Sev.	0	11	8	3	1	0	0	12	4	0	0	0	0	0	0	0	0
Homs (Mashtal)	حمص (المشتل)	92.0		39.5	14	x	Sev.	0	9	9	7	3	1	0	7	3	2	0	8	0	0	8	0
Kattinah	قطينة	103.3		28.1	14	04	22	0	13	12	8	3	2	0	6	7	0	0	5	0	0	5	0
Hassia'	حسيا	31.0		5.0	Sev.	05	22	0	9	9	3	0	0	0	7	2	0	0	14	0	0	14	0
Nabek	النبك	14.3	61	5.3	27	04	21,28	0	5	4	1	0	0	0	2	3	0	0	16	0	0	16	0
Sarghaia	سرغايا	73.8		25.2	21	12	22	0	11	10	5	3	1	0	12	5	0	0	9	0	0	9	0
Rankous	رنكوس																							
Zabadani	الزبداني	54.0		19.0	13	03	22	0	7	7	3	2	0	0	7	1	0	0	0	0	0	0	0
Madaya	مضايا	72.7		22.5	21	04	22	0	11	10	5	3	1	0	9	1	0	0	0	0	0	0	0
Kharabo	خرابو	29.0	81	10.3	21	0		1	7	5	3	1	0	0	9	0	0	0	5	0	0	5	0
Damascus (A)	دمشق	22.1	86	11.2	16	0		0	8	3	2	1	0	0	9	0	0	0	7	0	1	7	0
Kuneitra	القنيطرة																							
Izra'	ازرع	59.3		17.0	21	0		0	8	7	4	3	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
Fiq	فيق																							
Himmah	الحمة																							
Tel Shehab	تل شهاب	56.2		20.0	21	0		0	12	8	3	2	1	0	11	0	2	2	2	0	0	2	0
Sweida'	السويداء	57.5	66	14.2	21	0		0	11	9	5	1	0	0	11	0	0	0	4	0	0	4	0
Salkhad	صلخد	44.7		14.0	14	0		0	5	5	4	2	0	0	5	0	0	0	1	0	0	1	0
STEP DESERT البادية																								
Khafsah	الخفسة	46.0		16.0	25	05	22	0	7	7	3	1	0	0	6	3	0	0	0	0	0	0	0
Raqqa	الرقة	21.5	52	5.1	21	01	21	1	9	7	1	0	0	0	9	2	0	0	4	0	0	4	0
Markadah	مركدة	29.1		9.3	21	06	21	0	5	5	4	0	0	0	5	1	0	0	4	0	0	4	0

(A) = Airport . مطار

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

TABLE No. 5

PRECIPITATION, SNOW DEPTH AND WEATHER PHENOMENA

January 1972

الهطول وعمق الثلج والظواهر الجوية

كانون الثاني ١٩٧٢

جدول رقم ٥

المحطات STATIONS		المطول (ملم) Precipitation in mm.				العمق الاعظمي للثلج المتراكم بالسانتيمتر Max. depth of accumulated snow (cm.)		Number of days with عدد الايام التي حدث فيها															
		المجموع الشهري Monthly total	النسبة المئوية من المعدل Percentage of mean	اكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. amount in 24 hours. الكمية Amount	التاريخ Date	عمق Depth	التاريخ Date	المطول (ملم) Precipitation in mm. ≥ 0.1	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 5.0	≥ 10.0	≥ 20.0	≥ 50.0	مطر Rain	ثلج متساقط Falling snow	برد Hail	عواصف رعدية Thunderstorm	ضباب Fog	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	الرؤية Visibility < 1 Km.	رياح عاصفة Gales
STEP DESERT	البادية																						
Khanasser	خناصر																						
Shujeiri	الشجيري	20.2		7.9	25	03	22	0	8	5	2	0	0	0	7	1	0	0	12	0	0	12	0
Deir Ezzor (A)	دير الزور	33.7	101	16.5	25	02	22	1	7	4	2	2	0	0	8	2	0	0	5	0	0	5	0
Wadil' Azib	وادي العزيب																						
El Kom	الكوم	4.3		4.3	16	0		2	1	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Palmyra (A)	تدمر	20.1	84	14.4	25	T	21	2	6	4	1	1	0	0	9	1	0	0	3	0	0	3	0
T 4	ط ٤	27.5		14.7	25	0		0	8	6	1	1	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	1
Salhiyeh	الصالحية	21.3		9.5	22	0		0	6	5	2	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
T 3	ط ٣	18.0		12.5	25	0		0	7	3	1	1	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
Abu Kamal	البوكمال	16.9	75	12.3	21	0		0	7	3	1	1	0	0	10	0	0	0	3	0	2	3	0
T 2	ط ٢																						
Karyatain	القريتين	3.0		1.5	22	0		0	3	2	0	0	0	0	3	0	0	0	8	0	0	8	0
Saba' Biar	سبع بيار	8.3		4.5	28	0		2	5	2	0	0	0	0	7	0	0	0	19	2	2	20	0
Jabal Ettanf	جبل التنف	14.2	82	5.7	25	0		0	6	3	1	0	0	0	6	0	0	1	9	1	1	10	1
Zulof	الزلف																						
NORTH EASTERN	الشمالية الشرقية																						
Derbassiyah	درباسية	56.2		13.6	16	x	21	0	5	5	3	3	0	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0
Kamishly (A)	القامشلي	61.2	66	14.7	26	07	22	0	8	6	5	3	0	0	6	4	0	0	2	0	0	2	0
Karachock	قره شوك	93.0													8								
Tel Alo	تل علو	77.2		28.8	21	12	22	0	6	5	4	3	2	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0
Tel Tamer	تل تمر	35.0		12.0	26	0		0	4	4	4	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
Hassakah	الحسكة	48.7	80	11.0	26	06	22	0	9	6	5	1	0	0	5	4	0	0	1	0	0	1	0

(A) = Airport . مطار

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

حرارة التربة بالسلسيوس لاعماق مختلفة وفي ساعات السينوب الرئيسية

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

TABLE No. 6 — January 1972 — كانون الثاني ١٩٧٢ — جدول رقم ٦

المحطات STATIONS	Average soil temperature at متوسط درجة الحرارة في 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 الشهري Average monthly				Extremes النهايات — Maximum القصوى								Minimum الدنيا							
	5 cm	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm	5 cm	10 cm	20 cm	50 cm	5 cm	10 cm	20 cm	50 cm	5 cm	10 cm	20 cm	50 cm	5 cm	10 cm	20 cm	50 cm	5 cm	Date التاريخ	10 cm	Date التاريخ	20 cm	Date التاريخ	50 cm	Date التاريخ	5 cm	Date التاريخ	10 cm	Date التاريخ	20 cm	Date التاريخ	50 cm	Date التاريخ
COASTAL الساحلية																																					
Kastal Ma'f قسطل معاف					110	30	37	52	81	52	46	53	80	41	45	55	81					82	1	76	1	84	1	100	1	01	20	16	Sev	24	25	64	24
Mina El Bida المينا البيضا					133	62	70	83	105	82	77	83	106	78	81	86	105					104	1	102	1	110	1	123	1	46	Sev	46	21	65	21	94	21
Safita صافيتا	53	56	72	88	112	48	52	69	88	74	65	69	88	61	63	73	87	59	59	71	88	110	29	96	1	102	1	105	1	14	22	16	22	38	22	68	22
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																																					
Masselmiyah المسلمية	19	31	45	76	124	15	27	72	76	44	38	43	77	29	38	45	76	27	34	44	76	86	1	72	1	75	1	94	1,2	-02	19	14	Sev	20	25	58	30
Aleppo حلب	18	30	45	74	109	14	26	42	74	57	42	42	75	30	40	47	74	30	35	44	74	89	7	70	1	74	1	94	1	-02	19	13	20	25	30	60	Sev
El - Jeed الجيد					119	26	36	52	78	45	42	53	79	36	44	56	79					88	2	80	1,2	86	1,2	96	2,3	10	Sev	20	Sev	34	26	60	26
Hama حماه	36	42	57	79	111	30	36	54	79	55	51	54	79	46	50	58	78	42	45	56	79	84	1	84	1	92	1	101	1	09	20	16	20	34	22	63	26
Kattinah قطينة					112	36	37	61	83	61	61	61	83	43	45	61	83					90	2	92	2	84	1	100	Sev	14	20	14	20	42	22	70	Sev
Nabek النبك	09	14	21	40	79	04	10	19	40	22	17	20	41	15	19	22	41	12	15	21	41	51	26	39	26	40	26	48	28	-08	11	-04	11	06	11	32	13
Kharabo خرابو	39	58	72	91	127	32	50	68	91	74	64	67	92	57	69	73	91	51	60	70	91	96	26	84	29	94	19	101	3	02	12	28	12	53	12	84	13
Damascus دمشق	40	60	77	99	128	32	50	71	99	113	76	73	101	61	76	81	99	61	65	75	99	137	18	92	29	97	18	109	3	00	10	27	10	56	10	82	22
Tel Shehab تل شهاب					147	55	69	90	115	120	95	89	115	88	92	95	114					142	Sev	106	4	102	Sev	122	3	30	Sev	50	9	78	20	106	22
Fiq فيق																																					
STEP DESERT البادية																																					
Raqqa الرقة	24	38	53	86	127	17	31	49	86	62	47	49	86	38	48	55	85	35	41	51	86	90	7	72	1	76	1	105	1	-10	20	08	20	28	21	73	22
Shujeiri الشجيري					74	11	19	32	53	31	27	32	53	19	26	34	53					54	14	46	14	48	1	64	1	00	Sev	04	Sev	16	30	44	Sev
Deir Ezzor دير الزور	52	64	78	102	133	40	53	72	102	70	64	71	102	70	74	79	101	58	64	75	102	87	Sev	88	5	92	6	112	Sev	04	20	23	20	50	20	92	Sev
Palmyra تدمر	45	59	73	93	121	34	50	69	93	75	66	68	93	65	71	74	93	55	61	71	93	96	17	89	15	87	2	104	3	06	Sev	28	31	48	31	86	Sev
Abu Kamal البوكمال	49	60	75	101	136	39	51	71	102	71	63	70	102	65	71	76	101	56	61	73	101	96	15	96	15	92	15	111	1	14	12	28	20	54	31	94	13
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																																					
Kamishly القامشلي	30	35	33	71	107	26	31	30	71	41	37	30	71	38	41	34	71	34	36	32	71	66	10	61	10	54	11	83	2	09	25	15	25	14	25	51	26
Hassakah الحسكة	29	38	49	73	116	23	34	46	73	41	39	46	73	38	44	48	73	33	39	47	73	66	1	60	1	65	1	86	Sev	07	20	18	Sev	30	21	59	26

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

حرارة التربة معطاة بأعشار الدرجة السيلسيوس (الفواصل محذوفة)

TABLE No. 7

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

January 1972

عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه

كانون الثاني ١٩٧٢

جدول رقم ٧

المحطات STATIONS	Calm هادىء	Unrecorded غير مسجلة	سرعة الرياح بالمتر / ثا Wind speed in Meters/Sec.	Number of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated in degrees from the north. عدد تكرار رصدات الرياح التي تهب من الاتجاهات المبينة من الشمال																المجموع Total
				350 - 011	012 - 034	035 - 056	057 - 079	080 - 101	102 - 124	125 - 146	147 - 169	170 - 191	192 - 214	215 - 236	237 - 259	260 - 281	282 - 304	305 - 326	327 - 349	
COASTAL الساحلية			1 - 5	13	43	96	81	27			2	5	3	6	10	20	2	7	20	335
			6 - 13		58	224	95	17							1	9	1		3	408
Lattakia اللاذقية	1		14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع	13	101	320	176	44			2	5	3	6	11	29	3	7	23	743
			1 - 5	8	2	19	51	59	11	1	5	1	2	3	7	17	6	12	10	214
			6 - 13			11	209	68		1					2	7	7	7	2	314
Safita صافيتا	54		14 - 23			5	118	27							1					151
			≥ 24				11													11
			total المجموع	8	2	35	389	154	11	2	5	1	2	3	10	24	13	19	12	690
WESTERN INLAND الغربية الداخلية			1 - 5	144	58	41	36	31	4	2		7	9	4	11	52	59	29	61	548
			6 - 13	21	10	10	2	9	3						1	5			2	63
Tel Abiad تل أبيض	133		14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع	165	68	51	38	40	7	2		7	9	4	12	57	59	29	63	611
			1 - 5	41	25	74	84	106	50	9	4	2	2	4	19	32	28	21	19	520
			6 - 13		3	33	63	8								3	2			112
Aleppo حلب	112		14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع	41	28	107	147	114	50	9	4	2	2	4	19	35	30	21	19	632
			1 - 5	50	30	33	61	56	18	23	8	3	1	5	1	10	12	51	68	430
			6 - 13	3			6	21								1	3	1	1	36
Hama حماه	278		14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع	53	30	33	67	77	18	23	8	3	1	5	1	11	15	52	69	466
			1 - 5	67	20	4	1	11	36	60	40	72	44	53	55	4	6	1	15	489
			6 - 13	4				1	8	23	17	29	7	3	7	4				103
Nabek النبك	149		14 - 23											1	1	1				3
			≥ 24																	
			total المجموع	71	20	4	1	12	44	83	57	101	51	57	63	9	6	1	15	595

TABLE No. 7

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

January 1972

عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه

كانون الثاني ١٩٧٢

جدول رقم ٧

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	82	58	67	93	82	28	7	15	17	32	29	15	18	18	20	25	606
				6 - 13		3	17	3					1	2	33	10	6	4			79
Damascus	دمشق	59		14 - 23																	
				≧ 24																	
				total المجموع	82	61	84	96	82	28	7	15	18	34	62	25	24	22	20	25	685
				1 - 5																	
				6 - 13																	
Kuneitra	القنيطرة			14 - 23																	
				≧ 24																	
				total المجموع																	
				1 - 5																	
				6 - 13																	
Fiq	فيق			14 - 23																	
				≧ 24																	
				total المجموع																	
				1 - 5	9	4	8	42	28	22	22	28	62	20	34	41	43	16	26	16	421
				6 - 13		1				1	5	5	2	5	5	17	1	1	1	1	45
Sweida'	السويداء	278		14 - 23																	
				≧ 24																	
				total المجموع	9	5	8	42	28	23	27	33	64	25	39	58	44	17	27	17	466
STEP DESERT	البادية			1 - 5	18	61	23	31	72	8	2	4		18	30	53	98	63	35	40	556
				6 - 13		1	2	10	52	2				2	2	2	11	3	1	4	92
Raqqa	الرقة	96		14 - 23																	
				≧ 24																	
				total المجموع	18	62	25	41	124	10	2	4		20	32	55	109	66	36	44	648
				1 - 5	76	27	23	16	34	10	12	15	9	3	8	3	20	57	98	78	489
				6 - 13	12	3	4	12	32	6	6					2	4	24	66	56	227
Deir Ezzor	دير الزور	28		14 - 23																	
				≧ 24																	
				total المجموع	88	30	27	28	66	16	18	15	9	3	8	5	24	81	164	134	716

TABLE No. 7

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

January 1972

عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه

كانون الثاني ١٩٧٢

جدول رقم ٧

المحطات STATIONS		Calm هادىء	Unrecorded غير مسجلة	سرعة الرياح بالمتر / ثا Wind speed in Meters/Sec.	Number of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated in degrees from the north . عدد تكرار رصدات الرياح التي تهب من الاتجاهات المبينة من الشمال																المجموع Total
					350 - 011	012 - 034	035 - 056	057 - 079	080 - 101	102 - 124	125 - 146	147 - 169	170 - 191	192 - 214	215 - 236	237 - 259	260 - 281	282 - 304	305 - 326	327 - 349	
STEP DESERT	البادية																				
				1 - 5	10	4	18	31	89	26	15	8	4	2	5	12	108	47	19	12	410
				6 - 13			5	15	14								8	3			45
Palmyra	تدمر	289		14 - 23																	
				≥ 24																	
				total المجموع	10	4	23	46	103	26	15	8	4	2	5	12	116	50	19	12	455
				1 - 5	25	12	12	17	61	30	24	17	9	6	16	63	61	64	59	17	493
				6 - 13				1	7	7	3		2		3	3	23	32	18	1	100
Abu Kamal	البوكمال	150		14 - 23													1				1
				≥ 24																	
				total المجموع	25	12	12	18	68	37	27	17	11	6	19	66	85	96	77	18	594
				1 - 5	35	23	22	27	34	29	13	17	22	12	12	19	39	11	11	17	343
				6 - 13	13	4	6	17	26	28	8	10	5	9	5	19	17	1	5	7	180
Jabal Ettanf	جبل التنف	156	54	14 - 23												8	3				11
				≥ 24																	
				total المجموع	48	27	28	44	60	57	21	27	27	21	17	46	59	12	16	24	534
NORTH EASTERN	الشمالية الشرقية																				
				1 - 5	210	19	13	38	27	11	3	2	1	8	3	11	12	4	12	25	399
				6 - 13	146	2	3	55	26			2	1	2		1			2	9	249
Kamishly	القامشلي	91		14 - 23	4															1	5
				≥ 24																	
				total المجموع	360	21	16	93	53	11	3	4	2	10	3	12	12	4	14	35	653
				1 - 5	28	22	23	26	30	3	3	4	4	2	1	2	45	159	28	19	399
				6 - 13	5	1	1	2	5	2		4	1				3	13			37
Hassakah	الحسكة	308		14 - 23																	
				≥ 24																	
				total المجموع	33	23	24	28	35	5	3	8	5	2	1	2	48	172	28	19	436

TABLE No. 8

DAILY AND MONTHLY TOTAL PRECIPITATION IN MILIMETER FOR SELECTED STATIONS

January 1972

مجموع الهطول اليومي والشهري بالمليمتر لمحطات مختارة

كانون الثاني ١٩٧٢

جدول رقم ٨

المحطات STATIONS	DAYS OF THE MONTH أيام الشهر																																	المجموع Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
COASTAL الساحلية																																
Lattakia اللاذقية					0.2							T	21.0			T	0.3			2.6	10.3		T			0.2						34.6
Safita صافيتا					0.6							T	29.0	6.9	0.2	10.7				1.1	28.3	15.0	1.7			4.7						98.2
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																																
Tel Abiad تل ابيض					3.9								10.9	0.2		7.1				3.0	6.8				14.1							46.0
Aleppo حلب				0.4	2.0							T	9.0			0.6	0.2			4.2	8.3			0.2	4.0	2.9						31.8
Hama حماه					0.2								10.3		4.2	12.0	1.9			2.8	11.3		0.3	0.2	0.4	1.8						45.4
Nabek النبك																0.8				3.9	1.1						5.3	3.2				14.3
Damascus دمشق													1.2		0.7	11.2				0.8	6.9		0.6				0.2	0.5				22.1
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
Sweida' السويداء	2.8												8.7	4.2	5.8	9.7	3.5				14.2	1.4			0.6	0.8		5.8				57.5
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة					1.0								2.7	T	1.6	4.6				0.3	5.1			0.1	4.1	2.0						21.5
Deir Ezzor دير الزور													T		0.7	3.2				0.2	11.1			0.4	16.5	1.6						33.7
Palmyra تدمر																2.1		T		1.5	0.2		1.6	T	14.4			0.3				20.1
Abu Kamal البوكمال														0.5		0.7					12.3			1.4	1.5		0.2	0.3				16.9
Jabel Ettanf جبل التنف																0.9					2.8		0.1		5.7		0.4	4.3				14.2
NORTH EASTREN الشمالية الشرقية																																
Kamishly القامشلي													8.7	9.1	1.0	13.6					13.5	0.2			0.4	14.7						61.2
Hassakah الحسكة													0.4	0.6	8.6	7.9				0.2	8.3	4.3			7.4	11.0						48.7

Empty spaces : No precipitation has been recorded .

الاماكن الفارغة : لم تسجل المحطة أية كمية هطول .

T : Trace = أثر

TABLE No. 9

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

January 1972

الحرارة العظمى اليومية ومتوسطها اليومي (بالدرجة سلسيوس) لمحطات مختارة

كانون الثاني ١٩٧٢

جدول رقم ٩

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	144	150	165	143	103	144	167	163	166	147	174	178	125	123	114	92	122	119	113	101	84	146	160	126	93	85	147	132	148	184	173	136
Safita صافيتا	105	107	143	71	90	123	140	123	105	90	136	156	135	103	100	45	130	85	48	45	43	107	117	88	52	82	114	70	138	120	107	101
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																																
Tel Abiad تل ابيض	72	85	79	73	73	97	101	102	103	115	115	117	70	83	48	30	60	42	46	55	19	26	00	01	05	21	53	44	53	84	63	62
Aleppo حلب	72	89	71	72	38	97	105	83	87	95	110	102	43	79	26	10	47	52	52	34	12	35	17	07	03	17	42	57	94	98	65	58
Hama حماه	78	92	110	60	54	94	117	98	100	104	111	126	68	94	64	14	47	44	62	42	24	53	77	51	26	34	54	68	88	112	100	73
Nabek النبك	51	60	60	63	62	35	77	58	56	33	82	89	90	70	71	66	70	57	33	50	43	80	70	63	56	86	54	34	63	60	58	61
Damascus دمشق	112	104	123	125	109	107	115	102	123	90	116	121	107	125	131	90	120	106	63	75	80	104	124	116	116	130	100	90	118	128	98	109
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
Sweida' السويداء	95	104	112	131	100	94	110	100	113	115	110	128	137	80	57	84	75	101	118	112	120	70	86	117	127	78	95	92	95	111	108	102
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	76	80	85	82	96	89	85	80	94	100	95	118	75	92	65	50	63	60	47	43	24	67	50	32	38	57	67	78	83	90	76	72
Deir Ezzor دير الزور	84	91	96	80	105	91	102	86	104	109	101	126	86	132	69	86	87	67	50	70	61	69	72	36	57	74	73	88	76	89	83	84
Palmyra تدمر	72	90	92	82	101	78	106	81	98	88	109	114	81	114	126	71	119	72	72	60	48	105	131	52	90	94	76	72	112	114	92	91
Abu Kamal البوكمال	94	96	98	100	100	107	105	100	113	103	118	145	123	158	129	101	115	85	68	73	85	68	111	66	85	125	82	87	97	90	81	100
Jabel Ettanf جبل التنف	79	93	107	122	112	61	92	97	92	81	87	127	102	115	100	91	107	88	57	95	77	114	112	115	140	105	99	77	93	79	74	96
الشمالية الشرقية NORTH EASTREN																																
Kamishly القامشلي	87	77	82	87	110	95	109	105	120	118	95	115	75	67	68	50	67	37	32	44	34	13	35	30	43	42	64	75	56	70	75	70
Hassakah الحسكة	72	76	68	71	83	93	85	87	100	105	104	114	80	92	71	50	70	54	46	50	30	25	20	30	25	33	60	85	79	89	70	68

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

الحرارة العظمى معطاة بأعشار الدرجة السيلسيوس (الفواصل محذوفة)

TABLE No. 10

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

January 1972

الحرارة الصغرى اليومية ومتوسطها اليومي (بالدرجة سلسيوس) لمحطات مختارة

كانون الثاني ١٩٧٢

جدول رقم ١٠

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	81	68	60	66	63	53	55	75	76	84	74	69	73	63	64	52	53	47	39	50	30	38	72	53	55	53	51	52	48	48	65	59
Safita صافيتا	49	45	60	40	46	25	50	62	45	50	45	71	50	60	30	11	33	25	05	-07	00	06	62	25	10	10	35	35	37	60	42	36
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																																
Tel Abiad تل ابيض	-18	-56	-64	-62	-05	-14	-52	-50	-60	-45	-56	-52	06	02	-15	-15	-04	-41	-84	-90	-26	-40	-64	-101	-25	02	-42	-51	-72	-56	-56	-42
Aleppo حلب	06	-20	-44	-25	14	-05	-36	-10	-24	-24	-34	-29	27	20	-03	-06	06	-29	-54	-35	-18	-34	-37	-40	-18	-03	-04	-18	-54	-49	-59	-21
Hama حماه	37	13	-16	04	24	09	-10	03	-26	-25	-30	-15	20	27	08	-04	-05	12	-30	-33	-05	-07	16	18	02	03	15	24	04	-38	-35	-01
Nabek النبك	-01	-18	-33	-08	-07	-27	-46	-20	-36	-39	-44	-20	00	-06	-37	-10	-10	-18	-22	-28	-34	-42	-01	-02	-11	-16	-36	-06	-51	-43	-38	-23
Damascus دمشق	15	08	-07	-18	06	-31	-50	-40	-50	-50	-50	-58	-05	34	16	27	20	01	-06	-37	25	06	05	17	43	33	-08	07	30	-32	-46	-06
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
Sweida' السويداء	28	20	18	49	31	14	04	02	03	11	08	02	42	38	36	40	40	32	32	28	30	30	35	28	50	31	20	04	00	01	-06	23
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	09	-21	-16	-36	10	15	-11	-20	-27	-26	-25	-30	14	25	06	08	31	-27	-40	-61	03	02	-24	-22	15	30	27	-11	-25	-34	-52	-10
Deir Ezzor دير الزور	14	15	-16	-21	-08	28	02	-17	-05	-12	-04	-23	-06	14	40	37	53	-08	-31	-42	05	-04	03	-22	20	30	26	25	03	-15	-21	02
Palmyra تدمر	45	30	20	-03	32	12	-08	-19	00	-21	-02	-28	10	04	45	50	31	17	-03	-24	13	16	08	32	30	32	44	36	17	06	-22	13
Abu Kamal البوكمال	03	04	-17	-20	-20	20	-03	-27	-06	-25	-18	-26	08	00	42	41	40	04	-35	-55	21	20	06	24	54	31	14	39	-02	-24	-38	02
Jabel Ettanf جبل التنف	52	-05	-25	-11	-02	-05	-26	-23	-26	-32	-27	-26	08	17	-10	20	30	08	-20	-42	33	07	27	44	38	37	13	30	04	-14	-39	01
NORTH EASTREN الشمالية الشرقية																																
Kamishly القامشلي	-05	-12	-38	-25	-10	10	-10	-13	05	10	04	-24	20	-02	-07	-05	05	-33	-40	-55	-22	-31	-41	-93	-45	-04	10	-04	-28	-10	-50	-18
Hassakah الحسكة	14	-09	-31	-41	-25	-04	-34	-35	-25	-25	-29	-34	-16	18	00	01	13	-40	-59	-79	-13	-08	-32	-55	-21	14	02	-07	-36	-48	-65	-23

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

الحرارة الصغرى معطاة بأعشار الدرجة السيلسيوس (الفواصل محذوفة)

TABLE No. 11 — UPPER AIR CLIMATOLOGICAL DATA AT 2300 GMT — المعلومات المناخية لطبقات الجو العليا في الساعة ٢٣٠٠ تع — جدول رقم ١١

ALEPPO RADIOSONDE STATION — January 1972 — كانون الثاني ١٩٧٢ — 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 (M/Sec)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (متر/ثانية) Speed (M/Sec)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (متر/ثانية) Speed (M/Sec)
Surface *	31	971.6	979.7	958.2	31	−1.5	4.4	−6.6	31	−3.8	31	031	02	050	08	000	00
1000	31	194	256	77	31	0.8	7.0	−4.9									
850	31	1497	1566	1392	31	−1.4	4.4	−6.7	31	−9.0	30	114	01	120	10	300	01
700	31	3027	3100	2926	31	−8.1	−5.2	−11.6	31	−18.4	31	273	06	172	19	310	03
500	31	5561	5648	5447	31	−25.2	−18.7	−30.1	31	−36.5	31	280	12	272	29	353	07
400	30	7141	7242	7011	30	−37.5	−30.4	−42.3	30	−47.3	30	277	16	237	36	210	08
300	30	9069	9196	8927	30	−50.6	−46.2	−55.3	30	−59.5	29	275	24	297	58	210	05
200	28	11667	11782	11537	28	−56.2	−48.0	−65.0	28	−64.8	28	275	33	285	62	260	09
150	28	13494	13572	13401	28	−56.7	−50.0	−61.7			27	275	31	277	53	271	09
100	26	16047	16096	15960	26	−59.5	−55.8	−62.9			25	276	24	246	50	274	11
70	26	18274	18346	18149	26	−60.1	−56.2	−64.8			25	277	12	283	35	295	10
50	25	20377	20488	20199	25	−59.1	−54.3	−65.5			22	283	05	110	26	290	04
30	22	23598	23778	23353	22	−56.0	−50.4	−61.3			17			104	24	046	04
20	11	26172	26344	25888	11	−54.8	−48.8	−58.9			05			252	25	291	08
10	01		30530		01		−55.8										

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. 11 — UPPER AIR CLIMATOLOGICAL DATA AT 1100 GMT — المعلومات المناخية لطبقات الجو العليا في الساعة ١١٠٠ تع — جدول رقم ١١

ALEPPO RADIOSONDE STATION — January 1972 — كانون الثاني ١٩٧٢ — محطة راديو صوند حلب

مستوى الضغط « مليبار » Pressure surface (mb.)	ارتفاع الضغط (متر) Heights of pressure « G.P.M. »				درجة الحرارة (سلسيوس) Temperature « °C »				درجة الندى (سلسيوس) Dew point « °C »		الرياح العليا Wind aloft						
												متوسط محصلة الرياح Ave. vector wind		أقصى سرعة Max. speed		أدنى سرعة Min. speed	
	N	المتوسط Average	الأعلى Highest	الأدنى Lowest	N	المتوسط Average	الأعلى Highest	الأدنى Lowest	N	المتوسط Average	N	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (متر/ثانية) Speed (M/Sec)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (متر/ثانية) Speed (M/Sec)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (متر/ثانية) Speed (M/Sec)
Surface *	31	970.9	979.4	958.8	31	5.0	10.6	−0.9	31	−2.6	31	050	02	280	10	000	00
1000	31	183	253	77	31	7.3	13.4	1.7									
850	31	1494	1566	1399	31	−1.1	4.2	−5.4	31	−9.9	26	114	01	279	14	000	00
700	31	3028	3096	2920	31	−7.4	−3.5	−11.0	31	−18.5	26	283	05	308	14	350	01
500	31	5567	5639	5452	31	−24.5	−20.2	−28.7	31	−36.3	27	291	10	293	22	279	04
400	31	7154	7237	7012	31	−36.5	−30.9	−40.7	31	−46.9	27	289	14	293	27	288	05
300	31	9089	9216	8929	31	−50.2	−46.5	−54.8	31	−59.5	27	283	22	294	58	273	07
200	30	11679	11793	11550	30	−56.6	−47.4	−64.8	30	−65.9	24	278	28	295	55	297	14
150	30	13508	13588	13409	30	−56.4	−50.1	−62.1			24	278	29	271	65	310	11
100	29	16014	16102	15921	29	−59.2	−55.0	−63.7			24	278	22	261	44	277	10
70	28	18249	18353	18145	28	−59.9	−55.8	−63.2			22	281	15	283	30	120	05
50	26	20361	20476	20237	26	−58.3	−54.8	−62.6			17			285	24	292	06
30	23	23598	23758	23423	23	−54.5	−50.3	−62.7			11			271	26	096	06
20	12		26315	26010	12		−47.1	−57.0			05			260	17	086	06
10	04		30908	30444	04		−43.0	−53.3									

N = Number of observations of specified pressure surfaces

* = Pressure for the surface in Mb.

N = عدد رصدات مستويات ضغط معينة .

* = الضغط على مستوى سطح المحطة بالمليبار .

TABLE No. 12

جدول رقم ١٢

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

متوسط ونهايات مستوى التجمد والتروبوبوز وأعلى سرعة للرياح

ALEPPO RADIOSONDE STATION — January 1972 — كانون الثاني ١٩٧٢ — محطة راديو صوند حلب

Time of obs. « G.M.T. » وقت الرصدات	N	Freezing level مستوى التجمد — Average المتوسط: Height « GPM. » الارتفاع « متر »	Pressure « mb. » الضغط « ميليبار »	Dew point « °C » درجة الندى « سلسيوس »	Highest الاعلى: Height « GPM. » الارتفاع « متر »	Pressure « mb. » الضغط « ميليبار »	Dew point « °C » درجة الندى « سلسيوس »	Lowest الادنى: Height « GPM. » الارتفاع « متر »	Pressure « mb. » الضغط « ميليبار »	Dew point « °C » درجة الندى « سلسيوس »	N	First Tropopause level مستوى التروبوبوز الاول — Average المتوسط: Height « GPM. » الارتفاع « متر »	Pressure « mb. » الضغط « ميليبار »	Temperature « °C » الحرارة « سلسيوس »	Highest الاعلى: Height « GPM. » الارتفاع « متر »	Pressure « mb. » الضغط « ميليبار »	Temperature « °C » الحرارة « سلسيوس »	Lowest الادنى: Height « GPM. » الارتفاع « متر »	Pressure « mb. » الضغط « ميليبار »	Temperature « °C » الحرارة « سلسيوس »	Highest wind speed أعلى سرعة للرياح: Height « GPM » الارتفاع « متر »	Pressure « mb. » الضغط « ميليبار »	Direction « 000–360 » الاتجاه « درجات »	Speed « meter/sec. » السرعة « متر/ثانية »
0001	23	1378	864	−8.3	2165	963	−0.9	480	787	−19.6	28	10211	255	−57.7	12050	348	−45.8	800	192	−65.7	11090	224	285	70
1200	28	1278	876	−10.1	2345	950	−0.0	540	770	−24.3	30	10291	252	−57.3	11711	350	−45.3	7990	200	−64.0	11100	224	270	70

N = Total number of observations

N = مجموع عدد الرصدات

569.1

SYRIAN ARAB REPUBLIC
MINISTRY OF DEFENCE
METEOROLOGICAL DEPARTMENT

MONTHLY CLIMATOLOGICAL DATA

FEBRUARY 1972

ATMOSPHERIC SCIENCES
LIBRARY
SEP 25 1972
N.O.A.A.
U. S. Dept. of Commerce

CONTENTS	TABLE No.	PAGE	الصفحة	رقم الجدول	المحتويـــات
MONTHLY CLIMATOLOGICAL SITUATION					اللمحة المناخية العـــامة
CO-ORDINATES	1	1	١	١	الاحداثيات
ATMOSPHERIC PRESSURE AND VAPOUR PRESSURE	2	2	٢	٢	الضغط الجوي وضغط بخار الماء
AIR TEMPERATURE	3	3	٣	٣	درجة حرارة الهواء
RELATIVE HUMIDITY, CLOUDINESS, WIND SPEED, EVAPORATION AND SUNSHINE	4	6	٦	٤	الرطوبة النسبية والسحب وسرعة الرياح والتبخر وسطوع الشمس
MONTHLY PRECIPITATION, SNOW DEPTH AND WEATHER PHENOMENA	5	7	٧	٥	الهطول الشهري وعمق الثلج والظواهر الجوية
SOIL TEMPERATURE	6	10	١٠	٦	حرارة التربة
MONTHLY FREQUENCY OF SURFACE WIND	7	11	١١	٧	التكرار الشهري للرياح السطحية
DAILY PRECIPITATION (SELECTED STATIONS)	8	14	١٤	٨	الهطول اليومي (محطات مختارة)
DAILY MAX. TEMPERATURE (SELECTED STATIONS)	9	15	١٥	٩	الحرارة العظمى اليومية (محطات مختارة)
DAILY MIN. TEMPERATURE (SELECTED STATIONS)	10	16	١٦	١٠	الحرارة الصغرى اليومية (محطات مختارة)
UPPER AIR CLIMATOLOGICAL DATA	11	17	١٧	١١	المعلومات المناخية لطبقات الجو العليا
FREEZING LEVEL AND TROPOPAUSE	12	19	١٩	١٢	مستوى التجمد والتروبوبوز

General Climatological Situation during February 1972

Cold with a little precipitation at the coastal and north – western parts of the country and heavy precipitation elsewhere .

Main Features :

The sudan trough partly predominated the country during most days of this month, whereas the Siberian high pressure predominated during the other days .

Several Mediterranean depressions passed across the country and resulting in rain , snow and fog .

General description of weather

The average daily station pressure was **0.0 – 3.9** mb above its mean everywhere .

Light to gentle about easterly wind prevailed in most parts of the country .

The average daily maximum temperature was **1.9 – 5.5** °C below its mean everywhere .

The average daily minimum temperature was **1.8 – 4.2** °C below its mean everywhere .

The percentage of the total monthly precipitation to its mean was **52 – 81** at the coastal and north – western parts of the country ; whereas it was **71 – 1000** elsewhere .

The average daily relative humidity was **1 – 10 %** above its mean at the Step Desert district ; whereas it was **0 – 13 %** below its mean elsewhere .

Pressure distribution

The Sub tropical high pressure – at the upper levels – persisted extending to the north of **30** °N all this month through except during some different periods when it was retreating to the south under the invasion of upper troughs . Whereas, on the surface the Sudan trough persisted , from the **1** st till the **8** th , extending northwards and at the same time Mediterranean depressions were passing across the country .

From time to time the Sudan trough was far extending northwards

اللمحة المناخية العامة خلال شهر شباط ١٩٧٢

طقس بارد وذو هطول قليل في الاقسام الساحلية والشمالية ـ الغربية من القطر ، وهطول غزير في بقية الاماكن .

الظواهر الرئيسية

استمر أخدود السودان في هيمنته الجزئية على القطر خلال غالبية أيام هذا الشهر . على حين كان الضغط المرتفع السيبيري يؤثر خلال بقية الايام .

عبر القطر العديد من المنخفضات الجوية القادمة من البحر الابيض المتوسط وكانت النتيجة هطول الامطار والثلوج وتشكل الضباب .

وصف اجمالي للطقس

كان المتوسط اليومي لضغط المحطة بين الصفر الى ٩و٣ ميليبار فوق المعدل في كافة الاماكن.

سادت الرياح الشرقية في معظم أنحاء القطر وكانت بين الخفيفة الى المنعشة .

كان المتوسط اليومي للحرارة القصوى بين ٩و١ ـ ٥و٥ درجة سيلسيوس تحت المعدل في كافة الاماكن .

كان المتوسط اليومي للحرارة الدنيا بين ٨و١ ـ ٢و٤ درجة سيلسيوس تحت المعدل في كافة انحاء القطر .

كانت النسبة المئوية لكمية الهطول الشهرية بالنسبة الى معدلها بين ٥٢ ـ ٨١ في الاقسام الساحلية والشمالية ـ الغربية من القطر ؛ على حين كانت بين ٧١ ـ ١٠٠٠ في بقية الاماكن .

كان المتوسط اليومي للرطوبة النسبية بين ١ ـ ١٠ ٪ فوق المعدل في منطقة البادية ؛ على حين كان بين الصفر الى ١٣ ٪ تحت المعدل في المناطق الاخرى .

توزع الضغط

استمر الضغط المرتفع شبه المداري ـ في طبقات الجو العليا ـ في امتداده الى الشمال من درجة العرض ٣٠° شمالاً خلال كافة ايام هذا الشهر باستثناء بعض الفترات المتفرقة والتي كان ينحسر خلالها الى الجنوب تحت تأثير الاخاديد العلوية . اما على المستوى السطحي ، فقد استمر اخدود السودان في امتداده شمالاً وفي الوقت ذاته كانت المنخفضات الجوية القادمة من البحر الابيض المتوسط تعبر القطر . ومن وقت لآخر كان أخدود السودان يتقدم

where snow was falling under the contribution of upper troughs . On the 9 th the Siberian high pressure was extending over the country . Later on , it amalgamated with the North African high pressure and the country stayed under their effects till the 15 th . The Siberian high pressure was again extending over the country on the 20 th – 26 th and 29 th . Whereas the sudan trough was partly extending northwards on the 12 th , 16 th – 19 th and 27 th – 28 th and Mediterranean depressions were passing across the country .

The average hourly station pressure was 1 – 13 mb above its mean all this month through except on the days : the 3 rd – 8 th , 15 th – 17 th and 28 th when it was 1 – 11 mb below its mean .

Wind

The prevailing wind direction was easterly to northerly in most parts of the country except for few parts of the country where it was westerly .

The average wind speed was light to gentle ; whereas it became moderate at times .

The maximum daily wind speed was strong at Lattakia on the 3 rd, 8 th , 14 th and 29 th ; at Aleppo on th 4 th and 28 th ; at Hama on the 12 th ; at Qattinah on the 4 th , 16 th and 18 th ; at Damascus on the 4 th and 16 th ; at Deir Ezzor on the 16 th , 18 th and 20 th and at Qamishly on the 7 th , 8 th and 16 th . It reached near gale force at Qattinah on the 13 th and 17 th ; at Deir Ezzor on the 28 th and at Palmyra on the 7 th .

The highest daily wind speed reached 16 m / sec at Qattinah (central part of the Western Inland district) on the 13 th .

Temperature

The average daily maximum temperature was highest along the coast line where it reached 16.4 °C at El Sin ; whereas it was lowest at the highlands of the Western Inland district where it reached 4.0 °C at Rankous .

The daily maximum temperature was 1 – 13 °C below its mean all this month through .

بصورة ملحوظة باتجاه الشمال وبحيث تساقطت الثلوج نتيجة لمشاركة الاخاديد العلوية في التأثير . وفي اليوم التاسع كان امتداد الضغط المرتفع السيبيري يؤثر على القطر . وتبع ذلك اندماج امتداد الضغط المرتفع السيبيري مع امتداد الضغط المرتفع لشمالي أفريقيا وبحيث بقي القطر تحت تأثيرهما حتى اليوم الخامس عشر . وكان للضغط المرتفع السيبيري كرة أخرى عندما وقع القطر تحت تأثير امتداده بين اليوم العشرين وحتى السادس والعشرين وفي اليوم التاسع والعشرين . اما اخدود السودان فقد امتد جزئيا باتجاه الشمال في الايام ١٢ وبين ١٦ – ١٩ وفي ٢٧ و ٢٨ وفي الوقت ذاته كانت المنخفضات الجوية القادمة من البحر الابيض المتوسط تعبر القطر .

كان المتوسط الساعي لضغط المحطة بين ١ – ١٣ ميليبار فوق المعدل وذلك خلال كافة ايام الشهر باستثناء الايام التالية : بين ٣ – ٨ وبين ١٥ – ١٧ وفي ٢٨ حيث كان بين ١ – ١١ ميليبار تحت المعدل .

الرياح :

سادت الرياح الشرقية الى الشمالية في غالبية أنحاء القطر باستثناء اماكن متفرقة والتي كانت فيها غربية .

كان متوسط سرعة الرياح بين الخفيفة الى المنعشة ؛ على حين اصبحت معتدلة أحياناً .

كانت اقصى سرعة يومية للرياح شديدة في اللاذقية في الايام ٣ و ٨ و ١٤ و٢٩ ؛ وفي حلب في اليومين ٤ و ٢٨ ؛ وفي حماه في اليوم ١٢ ؛ وفي قطينة في الايام ٤ و ١٦ و ١٨ ؛وفي دمشق في اليومين ٤ و ١٦ ؛ وفي دير الزور في الايام ١٦ و ١٨ و ٢٠ ؛ وفي القامشلي في الايام ٧ و ٨ و ١٦ . على حين بلغت رياحاً قريبةمن العاصفة في قطينة في اليومين ١٣ و ١٧ ؛ وفي دير الزور في اليوم ٢٨ ؛ وفي تدمر في اليوم ٧ .

سجلت قطينة (القسم المتوسط من المنطقة الغربية الداخلية) في اليوم الثالث عشر أعلى سرعة يومية للرياح حيث بلغت ١٦ متر / ثانية .

الحرارة

سجل الشريط الساحلي أعلى متوسط يومي للحرارة القصوى حيث بلغ ١٦,٤ درجة سيلسيوس في السن ؛ على حين سجلت مرتفعات المنطقة الغربية الداخلية أدنى متوسط يومي لها حيث تدنى في رنكوس الى ٤,٠ درجة سيلسيوس .

كانت الحرارة القصوى اليومية بين ١ – ١٣ درجة سيلسيوس تحت المعدل خلال كافة أيام هذا الشهر .

The absolute maximum temperature reached 20.5 °C at El Sin (Coastal district) on the 15 th .

The daily minimum temperature was 1 – 9 °C below its mean all this month through except on the days : the 15 th – 18 th when it was 1 –3 °C round its mean .

The absolute minimum temperature dropped to – 11.5°C at Sarghaia (mountainous station of the Western Inland district) on the 11 th .

Precipitation

The highest total monthly precipitation amounted to 221.0 mm at Jawbet Bourghal (Coastal district) ; whereas the highest daily precipitation amounted to 65.2 mm at Wadil' Eiuyn (the same district) on the 16 th .

Miscellaneous weather phenomena

Snow : Snow fell over most parts of the country with a frequency of 1 – 5 days . The maximum frequency of falling snow reached 6 days at Sarghaia (mountainous station of the Western Inland district) . Whereas the maximum depth of accumulated snow reached 80 cm. at Shujairi (Step Desert district) on the 8 th .

Fog : Fog formed at all districts except for the Coastal one with a frequency of 1 – 6 days . The maximum frequency of fog reached 8 days at Saba'Biar (Step Desert district) .

Relative humidity

The average hourly relative humidity was 1 – 18 % round its mean during the first and second thirds of the month ; whereas it was 1 – 40 % below its mean during the last third .

The highest average daily relative humidity reached 77 % at Salamiyah (Western Inland district) ; whereas the lowest average daily relative humidity was 51 % at Lattakia (Coastal district) .

سجلت السن (المنطقة الساحلية) في اليوم الخامس عشر الحرارة القصوى المطلقة حيث بلغت ٢٠٫٥ درجة سيلسيوس .

كانت الحرارة الدنيا اليومية بين ١ ـ ٩ درجة سيلسيوس تحت المعدل خلال كافة أيام هذا الشهر باستثناء الفترة بين اليوم الخامس عشر وحتى الثامن عشر حيث كانت بين ١ ـ ٣درجة سيلسيوس حول المعدل .

سجلت سرغايا (محطة جبلية من المنطقة الغربية الداخلية) في اليوم الحادي عشر الحرارة الدنيا المطلقة حيث تدنت الى ـ ١١٫٥ درجة سيلسيوس .

الهطول

سجلت جوبة برغال (المنطقة الساحلية) أعلى كمية هطول شهرية حيث بلغت ٢٢١٫٠ ملم ؛ على حين سجلت وادي العيون (نفس المنطقة) في اليوم السادس عشر أعلى كمية هطول يومية حيث بلغت ٦٥٫٢ ملم .

عناصر الطقس المختلفة

الثلج : تساقط الثلج في غالبية أنحاء القطر وذلك بتكرار قدره بين ١ ـ ٥ أيام . سجلت سرغايا (محطة جبلية من المنطقة الغربية الداخلية) اعلى تكرار للثلج المتساقط حيث بلغ ٦ ايام . على حين سجلت الشجيري (منطقة البادية) اعلى سماكة للثلج المتراكم على الارض حيث بلغت ٨٠ سم .

الضباب : تشكل الضباب في كافة المناطق باستثناء الساحلية منها وذلك بتكرار قدره بين ١ ـ ٦ أيام . سجلت السبع بيار (منطقة البادية) أعلى تكرار لتشكل الضباب حيث بلغ ٨ ايام

الرطوبة النسبية

كان المتوسط الساعي للرطوبة النسبية بين ١ ـ ١٨ ٪ حول المعدل وذلك خلال الثلث الاول والثاني من الشهر ؛ على حين كان بين ١ ـ ٤٠ ٪ تحت المعدل خلال الثلث الاخير من الشهر .

سجلت السلمية (المنطقة الغربية الداخلية) أعلى متوسط يومي للرطوبة النسبية حيث بلغ فيها ٧٧ ٪ ؛ على حين سجلت اللاذقية (المنطقة الساحلية) أدنى متوسط يومي للرطوبة النسبية حيث بلغ فيها ٥١ ٪ .

TABLE No. 1

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

احداثيات محطات مناخية مختارة في الجمهورية العربية السورية

جدول رقم ١

المحطات STATIONS		Derivation of daily averages : a , b , c	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	c	35 56	35 59	730
Kastal Ma'f	قسطل معاف	c	35 49	35 57	657
Slenfah	صلنفه	c	35 36	36 11	1100
Lattakia	اللاذقية	a	35 36	35 47	9
Jablah (A)	جبله (حميميم)	c	35 22	35 55	14
El Sin	السن	c	35 15	35 58	40
Messiaf	مصياف	c	35 04	36 21	530
Tartous	طرطوس	c	34 53	35 53	15
Safita	صافيتا	a	34 49	36 08	350
الغربية الداخلية WESTERN INLAND					
Jarablus	جرابلس	c	36 49	38 00	350
Tel Abiad	تل ابيض	b	36 42	38 57	355
Iizaz	اعزاز	c	36 35	37 03	555
Manbej	منبج	c	36 32	37 57	460
El Bab	الباب	c	36 22	37 31	470
Messelmiyah	المسلمية	b	36 20	37 13	425
Aleppo (A)	حلب	a	36 11	37 13	390
Idleb	ادلب	c	35 56	36 39	446
Ma'ret El Nu'man	معرة النعمان	c	35 39	36 40	496
El Jeed	الجيد	c	35 33	36 19	165
Kala't El Madik	قلعة المضيق	c	35 25	36 23	250
Ein El Kroum	عين الكروم	c	35 18	36 15	550
Hama (A)	حماه	a	35 08	36 45	307

المحطات STATIONS		Derivation of daily averages : a , b , c	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	c	35 00	37 02	480
Homs (Mashtal)	حمص (المشتل)	c	34 45	36 43	487
Kattinah	قطينة	c	34 40	36 38	500
Hassia'	حسيا	c	34 23	36 46	825
Nabek	النبك	a	34 02	36 43	1330
Sarghaia	سرغايا	c	33 48	36 10	1400
Rankous	رنكوس	c	33 45	36 23	1400
Zabadani	الزبداني	c	33 43	36 07	1200
Madaya	مضايا	c	33 41	36 06	1300
Kharabo	خرابو	b	33 30	36 28	620
Damascus (A)	دمشق	a	33 25	36 31	608
Kuneitra	القنيطره	b	33 07	35 49	941
Izra'	ازرع	c	32 51	36 15	575
Fiq	فيق	b	32 46	35 42	338
El Himmah	الحمه	c	32 41	35 40	-167
Tel Shehab	تل شهاب	c	32 42	35 59	399
Sweida'	السويداء	b	32 42	36 35	997
Salkhad	صلخد	c	32 29	36 42	1447
البادية STEP DESERT					
Khafsah	الخفسة	c	36 12	38 04	337
Raqqa	الرقة	b	35 57	39 00	250
Markadah	مركدة	c	35 45	40 48	250

المحطات STATIONS		Derivation of daily averages : a , b , c	خط العرض (شمال) Latitude « North »	خط الطول (شرق) Longitude « East »	الارتفاع عن سطح البحر Elevation Above M.S.L. in meters
البادية STEP DESERT					
Khanasser	خناصر	c	35 47	37 30	350
Shujeiri	الشجيري	c	35 25	39 26	700
Deir Ezzor (A)	دير الزور	a	35 20	40 09	214
Wadil' Azib	وادي العزيب	c	35 20	37 52	540
El Kom	الكوم	c	35 12	38 51	460
Palmyra (A)	تدمر	a	34 33	38 18	395
T 4	ط ٤	c	34 33	37 42	555
Salhiyeh	الصالحية	c	34 43	40 45	185
T 3	ط ٣	c	34 32	38 45	410
Abu Kamal	البو كمال	b	34 25	40 55	180
T 2	ط ٢	c	34 23	40 09	383
Karyatain	القريتين	c	34 14	37 14	750
Saba' Biar	السبع بيار	c	33 47	37 41	820
Jabal Ettanf	جبل التنف	b	33 29	38 40	707
Zulof	الزلف	c	32 56	37 20	626
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN					
Derbassiyah	الدرباسية	c	37 05	40 38	430
Kamishly (A)	القامشلي	a	37 03	41 13	452
Karachock	قره شوك	c	37 03	42 14	475
Tel Alo	تل علو	c	36 54	41 47	390
Tel Tamer	تل تمر	c	36 40	40 23	335
Hassakah	الحسكة	a	36 30	40 45	300

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

المتوسطات اليومية ولساعات السينوب الرئيسية ونهايات ضغط سطح المحطة وضغط بخار الماء بالمليبار

AVERAGES OF DAILY AND MAIN SYNOPTIC HOURS AND EXTREMES OF ATMOSPHERIC PRESSURE AND VAPOUR PRESSURE IN Mb.

TABLE No. 2 — February 1972 — شباط ١٩٧٢ — جدول رقم ٢

المحطات STATIONS	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 تج	0600 G.M.T ٠٦٠٠ تج	1200 G.M.T ١٢٠٠ تج	1800 G.M.T ١٨٠٠ تج	المتوسط Average	الميلان عن المعدل Dev. from mean	Extremes النهايات — اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	Vapour pressure ضغط بخار الماء — Average at المتوسط في 0001 G.M.T ٠٠٠١ تج	0600 G.M.T ٠٦٠٠ تج	1200 G.M.T ١٢٠٠ تج	1800 G.M.T ١٨٠٠ تج	المتوسط Average	الميلان عن المعدل Dev. from mean	Extremes النهايات — اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date
COASTAL الساحلية																					
Lattakia اللاذقية	8.8	1017.0	1017.6	1016.6	1017.3	1017.1		1026.5	22	1006.9	16	6.36	6.08	6.57	6.63	6.44		13.40	14	2.80	23
Safita صافيتا	369.6	973.1	973.5	973.1	973.4	973.2	−0.2	982.4	21	964.1	16	5.63	5.37	6.14	6.07	5.79		12.70	14	1.90	24
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																					
Tel Abiad تل ابيض	349.3	978.0	978.6	977.0	977.9	977.9	+2.6	987.7	22	964.6	8	5.11	5.35	5.27	5.81	5.41	−2.31	10.20	17	2.00	22,23
Aleppo (A) حلب	393.2	973.7	974.3	973.1	973.5	973.6	+3.9	983.6	22	962.8	8	5.51	5.53	5.89	6.06	5.74		10.00	17	2.50	24
Hama (A) حماه	321.6	981.3	982.2	980.3	981.3	981.3	+2.7	992.2	22	971.4	16	5.91	5.93	6.15	6.30	6.14	−2.57	11.00	14	2.30	23
Nabek النبك	1300.0	868.4	868.8	867.9	868.8	868.5	+1.9	876.7	22	858.1	8	4.26	4.33	4.35	4.89	4.46	−1.24	8.90	14	0.60	24
Damascus (A) دمشق	609.2	946.7	947.6	945.5	946.4	946.5	+0.9	956.7	22	936.4	8	5.47	5.58	5.74	5.96	5.67		11.40	14	1.70	24
Kuneitrah القنيطرة	925.0																				
Fiq فيق	338.9																				
Sweida' السويداء	997.2	903.1	903.8	902.6	903.5	903.2		910.9	21,22	892.9	7	5.68	5.90	6.46	6.15	6.00		9.90	13	2.20	1,23
STEP DESERT البادية																					
Raqqa الرقة	246.4	990.2	991.0	989.0	990.1	990.0	+3.3	1000.6	22	976.1	8	5.86	5.90	6.07	6.48	6.13	−2.14	10.90	17	2.60	22,24
Deir Ezzor (A) دير الزور	211.7	994.0	995.1	993.2	994.0	994.0	+1.4	1004.0	22	975.3	8	6.21	6.15	6.31	6.96	6.47	−1.34	12.10	16	2.10	24
Palmyra (A) تدمر	404.0	972.0	972.9	971.3	971.8	972.0	+2.5	980.8	22,23	959.5	7	5.77	5.77	5.77	6.28	5.87		10.70	16,17	2.70	24,25
Abu Kamal البوكمال	181.9	997.3	998.6	996.4	997.3	997.4	+2.6	1007.4	23	980.4	8	6.25	6.39	6.10	6.87	6.45	−1.02	12.00	15	1.90	22
Jabel Ettanf جبل التنف	722.0	935.8	936.7	935.0	936.0	935.9	+2.0	944.7	23	924.3	8	5.64	5.63	5.13	6.12	5.62		10.70	15	2.00	24
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																					
Kamishly (A) القامشلي	455.4	965.3	966.1	964.8	965.5	965.4	+1.9	974.5	23	950.7	8	5.15	5.23	5.38	5.67	5.36	−2.05	10.20	17	2.00	1
Hasakah الحسكة	296.2	983.9	984.9	983.2	983.9	983.9		993.6	23	967.2	8	5.55	5.57	6.01	6.40	5.90		10.60	16	2.20	22,25

(A) — Airport مطار

AIR TEMPERATURE °C — درجة حرارة الهواء بالسيلسيوس

TABLE No. 3 — February 1972 — شباط ١٩٧٢ — جدول رقم ٣

المحطات STATIONS	المتوسط في Average at 0001 G.M.T ٠٠٠١ ت ج	0600 G.M.T ٠٦٠٠ ت ج	1200 G.M.T ١٢٠٠ ت ج	1800 G.M.T ١٨٠٠ ت ج	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	Extermes النهايات: متوسط العظمى Average max.	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	متوسط الصغرى Average min.	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	العظمى المطلقة Absolute max.	التاريخ Date	الصغرى المطلقة Absolute min.	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها الحرارة العظمى No. of days with Max. °C: 25 ≥	30 ≥	35 ≥	40 ≥	45 ≥	عدد الايام التي فيها الحرارة الصغرى No. of days with Min. °C: -5 ≤	0 ≤	5 ≤	10 ≤
COASTAL الساحلية																							
Kassab كسب	2.6	3.1	6.3	3.4	3.8		7.2		1.0		12.2	21	−3.2	6,8	0	0	0	0	0	0	10	29	29
Kastal Ma'f قسطل معاف	4.4	4.6	8.4	5.7	5.8		9.2		3.2		14.9	21	−1.6	6	0	0	0	0	0	0	5	21	29
Slenfah صلنفة																							
Lattakia اللاذقية	8.7	8.8	13.7	10.3	10.5		14.9		6.8		18.5	26	2.6	6	0	0	0	0	0	0	0	8	29
Jablah (A) جبلة (حميميم)	7.6	9.2	13.8	9.2	10.0		14.8		5.1		19.0	26	0.4	9	0	0	0	0	0	0	0	14	28
El Sin السن	8.6	8.5	14.6	10.1	10.4		16.4		6.1		20.5	15	−0.5	7	0	0	0	0	0	0	1	12	26
Messiaf مصياف	2.9	3.4	6.8	4.9	4.5		8.1		1.2		13.0	14	−3.8	2	0	0	0	0	0	0	10	26	29
Tartous طرطوس	9.0	10.1	13.7	9.9	10.7		14.7		7.3		19.0	21	2.5	6	0	0	0	0	0	0	0	8	26
Safita صافيتا	6.2	6.0	9.8	7.5	7.4	−2.9	11.0	−2.9	4.0	−3.3	15.5	14,15	−1.0	6,7	0	0	0	0	0	0	3	18	29
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																							
Jarablous جرابلس																							
Tel Abiad تل أبيض	0.3	1.7	9.4	3.5	4.0	−4.1	10.2	−2.6	−1.6	−3.2	15.6	27	−7.4	11	0	0	0	0	0	7	19	28	29
Iizaz اعزاز	1.5	3.0	7.3	3.3	3.8		7.9		−0.2		14.5	21	−4.0	5,8	0	0	0	0	0	0	18	28	29
Menbej منبج																							
El Bab الباب	1.5	2.8	7.9	3.7	4.0		8.2		0.4		13.6	28	−5.5	2	0	0	0	0	0	2	14	29	29
Masselmiyah المسلمية	0.3	1.9	8.4	3.2	3.6	−3.0	9.0	−3.1	−1.8	−3.2	14.5	20	−8.6	25	0	0	0	0	0	8	19	29	29
Aleppo (A) حلب	1.6	2.7	8.6	4.5	4.3	−3.1	9.3	−3.6	−0.1	−2.6	14.6	28	−4.6	1	0	0	0	0	0	0	17	27	29
Idleb ادلب	2.3	3.0	7.9	4.7	4.5		8.8		0.7		14.4	21	−4.5	2	0	0	0	0	0	0	13	29	29
M. El Nu'man معرة النعمان	0.3	2.2	7.8	2.9	3.3		8.2		−2.0		13.0	21	−6.6	10	0	0	0	0	0	(8)	(21)	(28)	29
El - Jeed الجيد	3.0	3.3	10.5	6.3	5.8		11.3		0.4		16.0	28	−3.0	1	0	0	0	0	0	0	14	22	23
Kal'at El Madik قلعة المضيق	3.8	3.5	9.3	6.5	5.8		9.9		1.5		15.5	28	−2.8	8	0	0	0	0	0	0	11	26	29
Hama (A) حماه	2.2	2.7	9.6	5.7	5.1	−3.5	10.6	−3.5	−0.2	−4.2	16.0	26	−5.9	2	0	0	0	0	0	2	17	26	29
Salamiyah السلمية	0.4	2.2	9.1	3.6	3.8		10.1		−1.5		16.6	27	−7.0	1	0	0	0	0	0	0	20	28	29

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

AIR TEMPERATURE °C — درجة حرارة الهواء بالسيليسيوس

TABLE No. 3 — February 1972 — شباط ١٩٧٢ — جدول رقم ٣

المحطات STATIONS	المتوسط في Average at 0001 G.M.T ٠٠٠١ تج	0600 G.M.T ٠٦٠٠ تج	1200 G.M.T ١٢٠٠ تج	1800 G.M.T ١٨٠٠ تج	Average المتوسط	Dev. from mean الجيدات عن المدل	Extermes النهايات: Average max. متوسط العظمى	Dev. from mean الجيدات عن المدل	Average min. متوسط الصغرى	Dev. from mean الجيدات عن المدل	Absolute max. العظمى المطلقة	Date التاريخ	Absolute min. الصغرى المطلقة	Date التاريخ	عدد الايام التي فيها الحرارة العظمى No. of days with Max. °C: 25 ≥	30 ≥	35 ≥	40 ≥	45 ≥	عدد الايام التي فيها الحرارة الصغرى No. of days with Min. °C: -5 ≤	0 ≤	5 ≤	10 ≤
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																							
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	1.7	2.7	9.1	3.9	4.5		10.2		−0.3		16.5	14	−5.0	2	0	0	0	0	0	(1)	(18)	(26)	(26)
Kattinah قطينة	2.8	3.1	9.0	4.6	4.9		10.1		0.6		14.4	26	−4.0	2	0	0	0	0	0	0	15	28	29
Hassia' حسيا	1.9	2.5	7.4	3.3	3.8		8.7		−0.2		15.0	14,15	−5.0	1,2	0	0	0	0	0	2	18	29	29
Nabek النبك	−1.2	−0.3	5.2	0.8	1.2	−2.8	6.2	−2.9	−3.1	−2.5	11.1	16	−6.1	2	0	0	0	0	0	6	25	29	29
Sarghaia سرغايا	−1.6	−2.4	5.3	0.3	0.4		6.4		−4.9		12.0	28	−11.5	11	0	0	0	0	0	13	27	29	29
Rankous رنكوس	−1.1	−1.5	3.1	0.3	0.2		4.0		−3.0		8.9	27	−8.0	7	0	0	0	0	0	(8)	(25)	(28)	(28)
Zabadani الزبداني	0.7	1.2	7.9	3.2	3.2		8.7		−1.4		15.0	28	−5.2	11	0	0	0	0	0	4	21	29	29
Madaya مضايا	−0.5	0.6	8.1	2.5	2.7		9.1		−3.9		13.8	15	−8.2	1,2	0	0	0	0	0	15	27	29	29
Kharabo خرابو	1.7	3.1	10.4	5.4	5.2	−4.2	−11.4	−3.3	−0.6	−2.0	17.0	28	−5.0	1	0	0	0	0	0	1	20	28	29
Damascus (A) دمشق	1.7	2.7	10.7	5.1	5.2	−3.2	−11.6	−3.7	−1.1	−2.9	17.7	28	−5.7	Sev.	0	0	0	0	0	4	19	28	29
Kuneitra القنيطرة																							
Izra' ازرع	3.3	4.4	12.1	6.9	6.7		12.6		1.3		18.6	28	−4.0	9	0	0	0	0	0	0	10	27	29
Fiq فيق																							
Himmah الحمة																							
Tel Shehab تل شهاب	4.0	5.4	13.4	7.3	7.5		14.6		2.1		20.4	15	−3.2	9	0	0	0	0	0	0	6	24	29
Sweida' السويداء	3.5	4.3	9.4	5.3	5.7	−1.9	10.3	−1.9	1.7	−2.0	16.2	27	−3.2	9	0	0	0	0	0	0	6	26	29
Salkhad صلخد																							
STEP DESERT البادية																							
Khafsah الخفسة	0.9	3.2	10.1	3.8	4.5		11.0		−1.1		15.5	28	−6.0	10	0	0	0	0	0	3	19	29	29
Raqqa الرقة	1.3	2.3	10.2	5.2	4.9	−3.5	10.8	−3.6	−0.5	−3.7	16.3	28	−6.1	2	0	0	0	0	0	3	14	29	29
Markadah مركدة	2.2	3.5	10.3	5.3	5.3		10.8		0.0		17.0	16	−3.5	23	0	0	0	0	0	0	18	28	29
Khanasser خناصر																							

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

AIR TEMPERATURE °C — درجة حرارة الهواء بالسيلسيوس

TABLE No. 3 — February 1972 — شباط ١٩٧٢ — جدول رقم ٣

المحطات STATIONS	المتوسط في Average at 0001 G.M.T ٠٠٠١ ت ج	0600 G.M.T ٠٦٠٠ ت ج	1200 G.M.T ١٢٠٠ ت ج	1800 G.M.T ١٨٠٠ ت ج	المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean	النهايات Extcrmes: متوسط العظمى Average max.	الجيدان عن المدل Dev. from mean	متوسط الصغرى Average min.	الجيدان عن المدل Dev. from mean	المطلقة العظمى Absolute max.	التاريخ Date	المطلقة الصغرى Absolute min.	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها الحرارة العظمى No. of days with Max. °C ≥25	≥30	≥35	≥40	≥45	عدد الايام التي فيها الحرارة الصغرى No. of days with Min. °C ≤-5	≤0	≤5	≤10
STEP DESERT البادية																							
Shujeiri الشجيري	0.9	1.7	5.1	2.5	2.6		5.8		0.0		11.5	28	−4.0	1,7	0	0	0	0	0	0	20	29	29
Deir Ezzor (A) دير الزور	2.4	2.9	10.7	5.4	5.4	−4.1	11.1	−4.6	0.6	−3.2	16.9	28	−3.6	1,2	0	0	0	0	0	0	11	29	29
Wadil' Azib وادي العزيب																							
El Kom الكوم	0.9	1.6	7.2	2.9	3.2		7.9		−0.8		13.6	28	−5.0	1,10	0	0	0	0	0	2	17	29	29
Palmyra (A) تدمر	2.4	2.6	9.0	5.5	5.0	−4.1	9.8	−5.5	0.9	−2.8	14.1	28	−3.8	2	0	0	0	0	0	0	12	27	29
T 4 ط ٤	2.5	2.3	8.1	4.5	4.3		8.7		0.5		13.0	26	−2.5	23	0	0	0	0	0	0	15	29	29
Salhiyeh الصالحية	2.5	4.1	11.8	6.4	6.2		12.2		0.7		18.5	16	−4.0	1	0	0	0	0	0	0	11	29	29
T 3 ط ٣	1.3	2.2	9.2	4.9	4.4		10.1		0.0		15.0	27,28	−4.5	3	0	0	0	0	0	0	14	29	29
Abu Kamal البوكمال	2.3	3.4	11.5	6.2	6.1	−3.7	12.2	−4.3	0.3	−2.9	19.6	16	−5.0	1	0	0	0	0	0	1	13	28	29
T 2 ط ٢																							
Karyatain القريتين	1.1	1.7	7.5	3.3	3.4		8.3		−1.2		13.0	26	−6.2	2	0	0	0	0	0	1	18	29	29
Saba' Biar سبع بيار	1.1	1.5	7.6	3.0	3.3		8.7		−0.7		14.0	16	−4.5	2,7	0	0	0	0	0	0	18	29	29
Jabal Ettanf جبل التنف	1.3	2.1	9.5	4.6	4.5	−3.5	10.1	−4.4	−0.5	−2.3	16.5	16	−4.5	2	0	0	0	0	0	0	17	29	29
Zulof الزلف	3.1	3.4	11.6	7.2	6.3		12.4		0.8		17.9	16	−5.1	2	0	0	0	0	0	1	13	26	29
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																							
Derbassiyah درباسية	0.2	3.7	8.7	2.7	3.8		9.3		−1.4		13.5	29	−7.7	1	0	0	0	0	0	8	19	28	29
Kamishly (A) القامشلي	2.2	3.7	9.5	4.2	4.9	−3.0	10.4	−2.4	0.3	−3.2	15.8	16	−5.5	1	0	0	0	0	0	1	17	29	29
Karachock قره شوك	1.1	3.6	7.9	3.5	4.0		8.9		−0.2		12.8	Sev.	−6.5	1	0	0	0	0	0	1	17	28	29
Tel Alo تل علو	0.3	3.4	9.7	2.8	4.1		10.5		−1.7		15.0	16	−7.0	1	0	0	0	0	0	7	20	27	29
Tel Tamer تل تمر	1.4	2.2	9.8	3.9	4.3		10.4		−1.9		14.5	27	−8.6	1,2	0	0	0	0	0	8	18	29	29
Hassakah الحسكة	0.4	1.7	9.3	4.4	4.1	−3.4	10.2	−3.5	−1.4	−3.4	15.5	16	−7.1	1	0	0	0	0	0	0	19	28	29

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

RELATIVE HUMIDITY, CLOUDINESS, WIND SPEED, EVAPORATION AND SUNSHINE

الرطوبة النسبية والسحب وسرعة الرياح والتبخر وسطوع الشمس

TABLE No. 4 — February 1972 — شباط ١٩٧٢ — جدول رقم ٤

المحطات STATIONS	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	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	متوسط كمية السحب (أثمان) في Average cloud amount (in oktas) 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	سرعة الرياح (متر/ثانية) Wind speed (m/sec.) — 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	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	أقصى نفحة Maximum gust — الاتجاه Direction	السرعة Speed	التاريخ Date	التبخر (ملم) Evaporation (mm) — المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	سطوع الشمس (ساعة) Sunshine (hours) — المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	النسبة المئوية للساعات الممكنة Percentage of possible
COASTAL الساحلية																								
Slenfah صلنفة																								
Lattakia اللاذقية	56	53	43	53	51		4.1	4.6	4.9	4.9	5.9	6.8	5.0	5.8	5.8		23	19	4			6.4		63
Safita صافيتا	60	58	52	60	57	−13	2.7	3.3	4.6	3.7	10.5	10.0	8.8	9.3	9.5	+4.6	06	32	12	4.5	+2.2			
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																								
Tel Abiad تل أبيض	80	76	47	72	68	−7	3.9	4.2	4.8	4.5	2.7	3.2	4.0	2.7	3.1		25	16	7					
Masselmiyah المسلمية	82	77	51	75	70	−6	4.4	4.5	5.3	4.6	2.4	3.2	5.0	2.5	3.4		24	19	4	1.9	+0.3	5.3		52
Aleppo (A) حلب	80	75	56	72	71	−6	4.4	4.7	5.4	5.4	3.3	3.4	4.9	3.4	3.8	+0.1	27	14	4	1.8	+0.2	5.5	+0.2	53
El - Jeed الجيد	84	81	57	74	74			3.9	4.2	3.7										1.4		5.0		50
Ein El Kroum عين الكروم	79	80	57	67	71			4.3	4.4	4.4										2.1		6.1		68
Hama (A) حماه	82	80	54	70	72	−3	3.5	4.5	5.3	4.2	1.5	1.7	3.6	3.1	2.4	−0.6	25	18	4	1.4	−0.3	5.5	0.0	54
Salamiyah السلمية	86	84	56	82	77			4.6	5.2	3.9										(1.1)				
Kattinah قطينة	82	81	58	76	74			4.7	4.8	5.4										1.2		5.8		55
Nabek النبك	79	75	52	76	70	+2	2.2	2.4	3.2	2.5	3.6	3.4	6.2	3.5	4.2	−0.4	25	20	4	2.5	−0.9			
Sarghaia سرغايا								2.9	3.9	2.9										1.0				
Kharabo خرابو	79	73	47	67	66	−4	2.9	4.1	3.9	2.7	0.8	1.1	2.0	1.0	1.3		26	19	15	1.6		6.4		63
Damascus (A) دمشق	79	75	47	68	67	−3	3.2	4.3	4.6	3.0	3.0	2.8	4.0	3.5	3.4		27	21	16	2.2				
Sweida' السويداء	73	72	58	71	68	−1	3.0	3.4	4.3	3.5	2.0	2.3	4.1	2.6	2.9		27	17	8	1.6	−0.7			
Salkhad صلخد																								
STEP DESERT البادية																								
Raqqa الرقة	86	81	50	72	72	+1	4.1	4.6	4.7	4.3	2.0	2.8	4.8	2.5	3.0	+0.3	08	20	8	1.5	−0.6	5.9	0.0	
Deir Ezzor (A) دير الزور	84	81	51	77	73	+7	3.4	3.7	4.2	3.4	4.1	3.5	5.0	4.1	4.2	+1.3	05	18	28	1.3	−1.2	6.8	+0.2	65
Palmyra (A) تدمر	79	78	52	70	69	+5	2.5	3.7	4.1	3.1	1.8	2.0	2.9	2.4	2.4	−0.9	33	22	7	1.9	−1.0	6.2	−1.0	62
Abu Kamal البوكمال	85	81	47	72	70	+9	2.3	2.8	3.0	2.2	2.8	2.4	3.4	2.9	2.8	−0.7	29	17	16	2.0	−1.4			
Jabal Ettanf جبل التنف	84	80	46	73	70	+10	2.8	2.7	3.3	2.9	4.1	4.8	6.3	5.1	5.1	+0.4	23	20	5	3.3	−1.2			
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																								
Kamishly (A) القامشلي	71	66	48	68	63	−6	3.4	4.4	4.7	3.7	3.9	3.1	3.7	4.3	3.9	−0.6	09	17	8	2.4	+0.4	6.2	+0.7	59
Karachock قره شوك																				2.0		6.0		
Hassakah الحسكة	86	79	53	75	73	0	2.9	4.1	4.1	3.6	1.5	1.0	1.5	0.9	1.3		08	20	8	1.4	−0.2	6.3	+0.6	

TABLE No. 5

PRECIPITATION, SNOW DEPTH AND WEATHER PHENOMENA

February 1972

الهطول وعمق الثلج والظواهر الجوية

شباط ١٩٧٢

جدول رقم ٥

المحطات STATIONS	المطول (ملم) Precipitation in mm. المجموع الشهري Monthly total	النسبة المئوية من المعدل Percentage of mean	أكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. amount in 24 hours. الكمية Amount	التاريخ Date	العمق الاعظمي للثلج المتراكم بالسانتيمتر Max. depth of accumulated snow (cm.) عمق Depth	التاريخ Date	Number of days with عدد الايام التي حدث فيها — المطول (ملم) Precipitation in mm. ≥ 0.1	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 5.0	≥ 10.0	≥ 20.0	≥ 50.0	مطر Rain	ثلج متساقط Falling snow	برد Hail	عواصف رعدية Thunderstorm	ضباب Fog	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	الرؤية Visibility < 1 Km.	ريح عاصفة Gales
COASTAL الساحلية																						
Kassab كسب	75.0		30.0	17	10	3	0	8	8	5	3	1	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0
Kastal Ma'f قسطل معاف	56.3		17.7	16	2	6	0	8	7	5	2	0	0	8	2	1	1	0	0	0	0	0
Slenfah صلنفة																						
Lattakia اللاذقية	64.0		16.4	3	0		0	9	7	6	2	0	0	11	0	0	5	0	0	0	0	0
Jablah (A) جبلة (جميم)	82.4		55.0	17	0		0	6	5	3	2	1	1	6	0	0	0	0	0	0	0	3
El Sin السن	87.5		34.0	3	0		0	6	6	4	3	3	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
Messiaf مصياف	131.5		42.0	5	26	6	0	9	8	6	5	3	0	8	2	0	0	0	0	0	0	0
Tartous طرطوس	89.6		43.9	3	0		0	8	7	5	2	1	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
Safita صافيتا	101.3	52	31.8	16	02	6	1	9	7	4	3	3	0	8	1	0	3	0	0	0	0	10
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																						
Jarablous جرابلس																						
Tel Abiad تل أبيض	31.2	81	8.6	7	03	6	0	11	9	2	0	0	0	9	3	0	0	1	0	0	1	0
Iizaz اعزاز	28.1		6.5	16	02	4	0	10	7	2	0	0	0	7	3	0	0	0	0	0	0	0
Menbej منبج																						
El Bab الباب	23.0		5.5	13	0		0	6	6	2	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
Masselmiyah المسلمية	27.2	54	9.1	14	07	6	2	11	6	1	0	0	0	11	3	0	0	1	0	0	1	0
Aleppo (A) حلب	31.7	61	7.1	14	13	6	2	12	7	3	0	0	0	12	3	1	0	3	0	0	3	0
Idleb ادلب	47.9		13.4	14	15	6	0	8	6	4	2	0	0	6	2	0	2	3	1	0	3	0
M. El Nu'man معرة النعمان	59.6		15.5	5	x	Sev.	0	11	8	6	2	0	0	8	3	0	0	0	0	0	0	0
El - Jeed الجيد	82.0		19.4	4	x	4,6	0	8	7	5	4	0	0	5	3	0	0	0	0	0	0	0
Kal'at El Madik قلعة المضيق	100.7		26.7	6	14	6	0	7	7	6	5	2	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0
Hama (A) حماه	42.7	78	12.0	5	11	6	0	9	8	3	1	0	0	10	3	0	0	3	0	0	3	0

(A) = Airport . مطار

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

TABLE No. 5 — PRECIPITATION, SNOW DEPTH AND WEATHER PHENOMENA — February 1972

الهطول وعمق الثلج والظواهر الجوية — شباط ١٩٧٢ — جدول رقم ٥

المحطات STATIONS		الهطول (ملم) Precipitation in mm.				العمق الاعظمي للثلج المتراكم بالسانتيمتر Max. depth of accumulated snow (cm.)		عدد الايام التي حدث فيها Number of days with															
		المجموع الشهري Monthly total	النسبة المئوية من المعدل Percentage of mean	اكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. amount in 24 hours. الكمية Amount	التاريخ Date	عمق Depth	التاريخ Date	الهطول (ملم) Precipitation in mm. ≤ 0.1	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 5.0	≥ 10.0	≥ 20.0	≥ 50.0	مطر Rain	ثلج متساقط Falling snow	برد Hail	عواصف رعدية Thunderstorm	ضباب Fog	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	الرؤية Visibility < 1 Km.	رياح عاصفة Gales
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																							
Salamiyah	السلمية	38.3		9.8	17	10	6	0	9	8	4	0	0	0	6	2	0	0	1	0	0	1	0
Homs (Mashtal)	حمص (المشتل)	73.0		17.0	18	15	7	0	8	7	5	4	0	0	6	2	0	0	0	0	0	0	0
Kattinah	قطينة	49.6		14.0	5	14	6	0	8	7	3	2	0	0	7	2	0	0	0	0	0	0	1
Hassia'	حسيا					x	Sev.									5	0	0	6	0	0	6	0
Nabek	النبك	22.9	173	12.6	12	08	7	0	4	4	2	1	0	0	2	4	0	0	5	0	0	5	0
Sarghaia	سرغايا	86.6		22.2	16	10	4	0	7	7	7	4	1	0	7	6	1	0	4	0	0	4	0
Rankous	رنكوس																						
Zabadani	الزبداني	74.5		18.5	5	03	4	0	7	6	5	5	0	0	6	2	0	0	0	0	0	0	0
Madaya	مضايا	67.5		19.5	5	x	4	0	7	7	5	4	0	0	7	2	0	0	0	0	0	0	0
Kharabo	خرابو	35.7	153	14.5	6	03	7	1	7	5	3	1	0	0	9	3	0	0	4	0	0	4	0
Damascus (A)	دمشق	29.0	155	12.7	6	09	7	1	6	4	2	1	0	0	5	3	0	0	3	0	0	3	0
Kuneitra	القنيطرة																						
Izra'	ازرع	78.5		21.7	5	0		0	9	9	6	3	1	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
Fiq	فيق																						
Himmah	الحمة																						
Tel Shehab	تل شهاب	80.7		17.8	6	0		0	9	9	6	3	0	0	9	0	0	0	1	0	0	1	0
Sweida'	السويداء	95.4	146	29.6	6	03	7	0	9	8	6	3	1	0	10	1	0	0	3	0	0	3	0
Salkhad	صلخد	68.1		18.0	6	06	7	0	9	9	8	4	0	0	9	2	0	0	3	0	0	3	0
STEP DESERT	البادية																						
Khafsah	الخفسة	19.4		6.4	6	0		0	8	7	1	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
Raqqa	الرقة	50.9	215	18.3	7	15	6	0	11	8	2	2	0	0	9	3	0	0	2	0	0	2	0
Markadah	مركدة	23.2		7.1	5	06	6	0	6	6	1	0	0	0	6	2	0	0	2	0	0	2	0

(A) = Airport . مطار

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

TABLE No. 5 — PRECIPITATION, SNOW DEPTH AND WEATHER PHENOMENA — الهطول وعمق الثلج والظواهر الجوية — جدول رقم ٥

February 1972 — شباط ١٩٧٢

المحطات STATIONS		المطول (ملم) Precipitation in mm.				العمق الاعظمي للثلج المتراكم بالسانتيمتر Max. depth of accumulated snow (cm.)		عدد الايام التي حدث فيها Number of days with															
				اكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. amount in 24 hours.				المطول (ملم) Precipitation in mm.															
		المجموع الشهري Monthly total	النسبة المئوية من المعدل Percentage of mean	الكمية Amount	التاريخ Date	عمق Depth	التاريخ Date	0.1 ≤	0.1 ≥	1.0 ≥	5.0 ≥	10.0 ≥	20.0 ≥	50.0 ≥	مطر Rain	ثلج متساقط Falling snow	برد Hail	عواصف رعدية Thunderstorm	ضباب Fog	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	الرؤية Visibility < 1 Km.	رياح عاصفة Gales
STEP DESERT	البادية																						
Khanasser	حناصر																						
Shujeiri	الشجيري	63.4		38.0	7	80	8	0	8	7	3	1	1	0	4	5	0	0	6	0	0	6	0
Deir Ezzor (A)	دير الزور	39.1	155	13.5	7	02	6	2	8	8	3	1	0	0	8	3	0	0	2	0	1	3	0
Wadil' Azib	وادي العزيب	54.7		21.0	12	30	8	0	7	6	4	3	1	0									
El Kom	الكوم	69.3		35.0	7	x	5	0	5	5	3	2	1	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0
Palmyra (A)	تدمر	39.3	317	11.5	12	08	7	0	9	5	4	2	0	0	7	2	0	0	0	0	0	0	0
T 4	ط ٤	31.4		14.5	12	03	6,7	0	7	6	2	1	0	0	7	1	0	0	0	0	0	0	1
Salhiyeh	الصالحية	22.7		12.9	8	0		0	4	3	2	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
T 3	ط ٣	36.2		12.2	7	x	Sev.	0	8	6	3	1	0	0	5	3	0	0	0	0	0	0	0
Abu Kamal	البوكمال	25.6	212	11.9	7	0		1	7	4	2	1	0	0	8	0	0	0	1	0	0	1	0
T 2	ط ٢																						
Karyatain	القريتين	31.9		14.5	12	08	7	0	6	5	3	1	0	0	4	3	0	0	2	0	0	2	0
Saba' Biar	سبع بيار	17.3		11.0	12	x	Sev.	2	3	2	2	1	0	0	3	3	1	0	8	1	1	8	3
Jabal Ettanf	جبل التنف	85.0	1000	42.0	7	77	8	4	4	4	3	2	2	0	8	2	0	0	2	0	0	2	0
Zulof	الزلف	23.2		15.2	6	15	7	0	4	4	2	1	0	0	4	1	0	0	2	0	0	2	0
NORTH EASTERN	الشمالية الشرقية																						
Derbassiyah	درباسية	59.1		21.0	5	0		0	5	5	5	3	1	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
Kamishly (A)	القامشلي	51.4	71	15.4	7	01	6	0	9	7	4	3	0	0	12	3	1	0	0	0	0	0	0
Karachock	قره شوك																						
Tel Alo	تل علو	73.0		19.6	6	07	6	0	10	8	5	3	0	0	9	1	0	0	1	0	0	1	0
Tel Tamer	تل تمر	35.5		15.5	7	x	4,6	0	5	5	2	1	0	0	5	2	0	0	0	0	0	0	0
Hassakah	الحسكة	49.3	140	12.1	7	06	6	0	9	7	5	1	0	0	10	1	0	0	2	0	0	2	0

(A) = Airport . مطار

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

حرارة التربة بالسلسيوس لاعماق مختلفة وفي ساعات السينوب الرئيسية

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

TABLE No. 6 — February 1972 — شباط ١٩٧٢ — جدول رقم ٦

المحطات STATIONS	Average soil temperature at متوسط درجة الحرارة في 0000 G.M.T. تع ٠٠٠٠					0600 G.M.T. تع ٠٦٠٠				1200 G.M.T. تع ١٢٠٠				1800 G.M.T. تع ١٨٠٠				المتوسط الشهري Average monthly				Extremes النهايات Maximum القصوى								Minimum الدنيا							
	5 cm	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm	5 cm	10 cm	20 cm	50 cm	5 cm	10 cm	20 cm	50 cm	5 cm	10 cm	20 cm	50 cm	5 cm	10 cm	20 cm	50 cm	5 cm	Date التاريخ	10 cm	Date التاريخ	20 cm	Date التاريخ	50 cm	Date التاريخ	5 cm	Date التاريخ	10 cm	Date التاريخ	20 cm	Date التاريخ	50 cm	Date التاريخ
COASTAL الساحلية																																					
Kastal Ma'f قسطل معاف					93	37	40	55	72	60	53	54	73	55	55	58	73					99	29	80	18	80	29	84	Sev	10	2,7	16	2,7	32	7	62	9
Mina El Bida المينا البيضا					121	69	75	85	100	88	83	85	101	88	89	90	100					116	15	112	15	114	14	110	Sev	34	7	44	7	60	7	87	9
Safita صافيتا	60	63	76	82	98	53	56	72	83	89	78	73	83	75	75	79	83	69	68	75	83	130	20	109	29	102	28	97	29	18	7	24	7	42	7	69	8
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																																					
Masselmiyah المسلمية	35	46	54	71	107	28	39	52	72	73	57	52	73	54	59	57	72	48	50	54	72	124	19	94	19	84	19	85	21	02	1	14	1,2	28	1	60	11
Aleppo حلب	35	45	56	71	95	28	73	52	72	78	58	53	72	53	58	59	72	48	49	55	72	119	28	92	29	88	29	91	29	00	1	12	1	30	Sev	58	9
El - Jeed الجيد					102	28	41	56	73	64	50	56	73	55	59	63	74					100	29	90	29	86	29	90	28	02	2	12	9	30	Sev	54	Sev
Hama حماه	43	49	62	70	90	34	39	57	70	76	66	57	71	62	66	66	70	54	55	60	70	109	28	96	18	87	28	83	28	07	8	11	8	28	8	54	9
Kattinah قطينة					101	40	41	67	82	86	85	67	83	64	66	67	82					126	28	124	28	86	20	96	21	14	2	14	2	40	8	66	8,9
Nabek النبك	06	11	18	35	62	02	08	16	35	27	18	17	36	17	19	20	36	13	14	18	35	66	5	48	29	43	29	45	19	-08	Sev	-05	4	02	4	26	Sev
Kharabo خرابو	37	57	69	84	115	30	48	64	85	79	64	65	85	63	71	72	84	52	60	67	85	114	28	100	29	93	29	94	29	07	1	29	3	49	3,8	75	11
Damascus دمشق	35	58	76	89	113	27	46	68	91	127	80	71	92	67	81	80	90	64	66	74	90	196	28	118	28	104	28	102	29	01	1,2	26	9	50	9	73	13
Tel Shehab تل شهاب					134	57	71	91	110	130	101	92	111	95	102	98	110					182	28	134	28	122	28	124	29	22	2	44	2,9	72	9	102	Sev
Fiq فيق																																					
STEP DESERT البادية																																					
Raqqa الرقة	33	50	62	78	109	26	40	55	78	97	68	58	79	62	70	68	79	55	57	61	79	145	29	105	28	96	28	92	29	-07	2	11	2	28	2	66	9
Shujeiri الشجيري						13	21	32	48	40	32	34	49	29	33	38	49					80	29	64	29	62	29	64	29	00	Sev	06	2	18	2,3	38	10
Deir Ezzor دير الزور	70	81	90	100	120	53	65	84	100	97	84	83	101	98	98	93	100	79	82	88	100	147	29	142	29	128	29	119	29	20	2	36	7	55	7	82	10
Palmyra تدمر	42	56	69	82	109	29	44	63	83	81	66	64	83	70	75	73	83	55	60	67	83	115	17	107	28	95	28	95	29	-07	2	15	2	34	9	67	10
Abu Kamal البوكمال	54	66	78	95	125	42	54	72	96	92	75	72	97	81	86	82	96	67	70	76	96	135	29	145	17	109	29	109	19	08	2	23	2	46	2	85	4
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																																					
Kamishly القامشلي	44	48	45	68	93	37	43	41	68	61	52	42	70	59	59	48	69	50	50	44	69	101	29	94	29	80	29	87	29	10	1,2	17	2	17	2	48	8
Hassakah الحسكة	43	51	57	71	102	34	43	54	71	63	53	54	72	60	60	58	71	50	52	56	71	102	18	88	18	85	19	88	20	08	2	16	2	30	2	58	Sev

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

حرارة التربة معطاة بأعشار الدرجة السيلسيوس (الفواصل محذوفة)

TABLE No. 7

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

February 1972

عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه

شباط ١٩٧٢

جدول رقم ٧

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	8	14	65	53	48	18	8	1	6	7	12	12	13	8	4	24	301
			6 - 13	5	8	110	159	40	1	1	3	4	1	12	13	10	1	2	21	391
Lattakia اللاذقية	4		14 - 23																	
			≧ 24																	
			total المجموع	13	22	175	212	88	19	9	4	10	8	24	25	23	9	6	45	692
			1 - 5	8	1	11	31	32	4	3	8	7	2	14	8	17	8	9	15	178
			6 - 13			18	184	58				1	1	7	10	35	5		2	321
Safita صافيتا	24		14 - 23			6	127	34						1	2					170
			≧ 24			1	2													3
			total المجموع	8	1	36	344	124	4	3	8	8	3	22	20	52	13	9	17	672
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																				
			1 - 5	70	42	22	20	27	11	7	4	10	23	30	55	47	40	41	59	508
			6 - 13	4	4	8	15	3	1	1	1	4		7	13	12	12	15	4	104
Tel Abiad تل أبيض	84		14 - 23																	
			≧ 24																	
			total المجموع	74	46	30	35	30	12	8	5	14	23	37	68	59	52	56	63	612
			1 - 5	29	19	39	59	109	49	13	5	3	3	14	21	26	22	25	30	466
			6 - 13	10	3	47	52	50	7				2		2	13	2		1	189
Aleppo حلب	41		14 - 23																	
			≧ 24																	
			total المجموع	39	22	86	111	159	56	13	5	3	5	14	23	39	24	25	31	655
			1 - 5	41	21	17	34	61	29	35	10	9	4	15	18	21	31	49	47	442
			6 - 13		1		7	26	13	1				1	4	9	8	4	2	76
Hama حماه	178		14 - 23																	
			≧ 24																	
			total المجموع	41	22	17	41	87	42	36	10	9	4	16	22	30	39	53	49	518
			1 - 5	74	26	3	2	3	17	31	51	80	29	40	30	7	7	3	16	419
			6 - 13	20	5	1			6	24	47	50	24	14	6	4	1	3	6	211
Nabek النبك	66		14 - 23																	
			≧ 24																	
			total المجموع	94	31	4	2	3	23	55	98	130	53	54	36	11	8	6	22	630

TABLE No. 7

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

February 1972

عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه

شباط ١٩٧٢

جدول رقم ٧

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	65	81	88	90	65	13	10	7	12	17	33	19	24	14	12	16	566
				6 - 13	1	6	14	6	1					14	17	17	16	6			98
Damascus	دمشق	32		14 - 23																	
				≧ 24																	
				total المجموع	66	87	102	96	66	13	10	7	12	31	50	36	40	20	12	16	664
				1 - 5																	
				6 - 13																	
Kuneitra	القنيطرة			14 - 23																	
				≧ 24																	
				total المجموع																	
				1 - 5																	
				6 - 13																	
Fiq	فيق			14 - 23																	
				≧ 24																	
				total المجموع																	
				1 - 5	9	7	23	45	48	9	46	22	78	33	25	42	57	13	12	17	486
				6 - 13				13	1		1	4	13	5	8	21	9			2	77
Sweida'	السويداء	133		14 - 23																	
				≧ 24																	
				total المجموع	9	7	23	58	49	9	47	26	91	38	33	63	66	13	12	19	563
STEP DESERT	البادية			1 - 5	10	18	10	22	88	44	17	13	19	17	23	28	69	36	27	23	464
				6 - 13	14	2	1	4	22	23	1	3		2	7	2	10	5	1	8	105
Raqqa	الرقة	115	12	14 - 23																	
				≧ 24																	
				total المجموع	24	20	11	26	110	67	18	16	19	19	30	30	79	41	28	31	569
				1 - 5	43	22	29	32	49	34	19	12	11	7	6	7	31	40	74	44	460
				6 - 13	9	11	8	6	9	8	6	6	1			2	16	20	48	32	182
Deir Ezzor	دير الزور	53		14 - 23			1														1
				≧ 24																	
				total المجموع	52	33	38	38	58	42	25	18	12	7	6	9	47	60	122	76	643

TABLE No. 7

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

February 1972

عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه

شباط ١٩٧٢

جدول رقم ٧

المحطات STATIONS		Calm هادىء	Unrecorded غير مسجلة	سرعة الرياح بالمتر / ثا Wind speed in Meters/Sec.	Number of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated in degrees from the north . عدد تكرار رصدات الرياح التي تهب من الاتجاهات المبينة من الشمال																المجموع Total
					350 - 011	012 - 034	035 - 056	057 - 079	080 - 101	102 - 124	125 - 146	147 - 169	170 - 191	192 - 214	215 - 236	237 - 259	260 - 281	282 - 304	305 - 326	327 - 349	
STEP DESERT	البادية																				
				1 - 5	16	4	13	41	101	50	33	24	14	3	2	4	27	65	31	23	451
				6 - 13	8				22	4								11	15	14	74
Palmyra	تدمر	171		14 - 23																	
				≧ 24																	
				total المجموع	24	4	13	41	123	54	33	24	14	3	2	4	27	76	46	37	525
				1 - 5	25	22	28	13	47	23	13	11	5	6	12	46	54	46	27	20	398
				6 - 13	3	6	1	1	5	9	6		1	2	1	12	36	23	15	13	134
Abu Kamal	البوكال	164		14 - 23																	
				≧ 24																	
				total المجموع	28	28	29	14	52	32	19	11	6	8	13	58	90	69	42	33	532
				1 - 5	26	14	11	15	35	59	27	16	17	8	16	21	31	13	6	13	328
				6 - 13	20	5	10	8	20	28	8	13	11	4	27	39	41	17	8	15	274
Jabal Ettanf	جبل التنف	86		14 - 23												6	1	1			8
				≧ 24																	
				total المجموع	46	19	21	23	55	87	35	29	28	12	43	66	73	31	14	28	610
NORTH EASTERN	الشمالية الشرقية																				
				1 - 5	159	31	22	66	47	26	11	8	5	1	5	3	6	3	2	10	405
				6 - 13	99	5	9	51	25	2	2		1		4					4	202
Kamishly	القامشلي	89		14 - 23																	
				≧ 24																	
				total المجموع	258	36	31	117	72	28	13	8	6	1	9	3	6	3	2	14	607
				1 - 5	27	20	20	26	20	13	12	9	13	3	2	1	22	96	16	16	316
				6 - 13			3	5	6	2	6		1	2	3	1	3				32
Hassakah	الحسكة	347		14 - 23					1												1
				≧ 24																	
				total المجموع	27	20	23	31	27	15	18	9	14	5	5	2	25	96	16	16	349

TABLE No. 8

DAILY AND MONTHLY TOTAL PRECIPITATION IN MILIMETER FOR SELECTED STATIONS

February 1972

مجموع الهطول اليومي والشهري بالمليمتر لمحطات مختارة

شباط ١٩٧٢

جدول رقم ٨

المحطات STATIONS	DAYS OF THE MONTH أيام الشهر																															المجموع Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
COASTAL الساحلية																																
Lattakia اللاذقية		9.6	16.4	T	5.4								T	9.1		13.1	7.6	2.3	0.3								0.2					64.0
Safita صافيتا		1.7	26.0	4.4	8.2	T								4.5		31.8	23.7	0.8									0.2					101.3
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																																
Tel Abiad تل ابيض			1.6	3.5	1.3	0.6	8.6	3.3						0.3		1.2	7.5	2.1									1.2					31.2
Aleppo حلب			5.2	1.9	6.5	1.8		3.2				4.5	0.3	7.1	T	0.2	0.3	0.4	T								0.3					31.7
Hama حماه			7.1	2.8	12.0	4.8						4.4		1.7		5.1	4.4										0.4					42.7
Nabek النبك						8.3	1.0					12.6															1.0					22.9
Damascus دمشق			2.2		4.3	12.7						9.1				0.4	0.3										T					29.0
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
Sweida' السويداء			9.7	3.3	17.1	29.6	0.3					15.7				7.5	9.4	2.8														95.4
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة			2.0	1.1	17.7	3.9	18.3	1.4				3.1	0.8			0.2	0.4	2.0														50.9
Deir Ezzor دير الزور			0.7	T	5.0	8.3	13.5	1.0				3.9	1.8	T			4.9															39.1
Palmyra تدمر			0.7		11.3	6.6	5.6					11.5	0.1			1.9	0.9										0.7					39.3
Abu Kamal البوكمال			0.1			4.3	11.9	1.3				7.8	0.1				T										0.1					25.6
Jabel Ettanf جبل التنف					T	5.9						2.1				T			T								T					8.0
الشمالية الشرقية NORTH EASTREN																																
Kamishly القامشلي				12.1	1.7	10.9	15.4						0.6			1.6	3.3	5.3										0.5				51.4
Hassakah الحسكة				6.6	6.7	9.4	12.1						0.3			0.1	4.1		2.6									7.4				49.3

Empty spaces : No precipitation has been recorded .

الاماكن الفارغة : لم تسجل المحطة أية كمية هطول .

T : Trace = أثر

TABLE No. 9

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

February 1972

الحرارة العظمى اليومية ومتوسطها اليومي (بالدرجة سلسيوس) لمحطات مختارة

جدول رقم ٩

شباط ١٩٧٢

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	140	114	131	106	55	116	118	140	151	173	144	151	167	184	133	145	162	160	161	179	164	157	181	176	185	144	182	173			149
Safita صافيتا	74	75	94	101	77	15	61	78	103	117	103	100	91	155	155	136	107	130	128	135	140	109	111	130	131	135	124	145	124			110
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																																
Tel Abiad تل ابيض	52	80	94	76	47	37	64	61	84	93	103	107	100	79	120	118	113	87	130	130	134	118	116	120	133	135	156	137	135			102
Aleppo حلب	44	56	57	103	62	00	52	30	75	84	87	99	67	96	85	91	112	132	128	142	136	102	104	117	120	132	120	146	129			93
Hama حماه	72	81	36	96	95	02	18	64	82	102	120	120	70	125	106	106	131	147	142	140	142	111	124	132	136	160	143	148	129			106
Nabek النبك	43	40	51	50	59	25	12	28	24	39	58	64	67	106	92	111	82	76	72	67	76	62	44	54	57	82	84	90	85			62
Damascus دمشق	100	96	70	103	104	70	64	84	65	92	114	99	114	130	148	152	129	135	137	133	137	125	99	122	125	148	140	177	153			116
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
Sweida' السويداء	104	98	77	58	69	50	22	51	45	70	105	140	120	143	157	140	64	80	80	105	132	128	122	116	116	138	162	145	150			103
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	72	83	97	110	85	39	38	66	85	83	94	112	85	107	134	126	129	106	133	143	144	101	110	123	133	143	147	163	138			108
Deir Ezzor دير الزور	75	82	108	117	88	44	40	51	77	92	111	118	82	90	131	164	154	139	124	133	130	102	121	124	135	137	139	169	150			111
Palmyra تدمر	74	64	85	116	93	20	26	36	70	81	88	93	70	114	85	117	138	134	132	122	133	99	92	104	116	137	134	141	120			98
Abu Kamal البوكمال	74	87	114	149	115	63	42	50	67	99	107	123	90	114	155	196	171	160	141	140	135	105	115	130	136	144	150	178	174			122
Jabel Ettanf جبل التنف	72	72	120	107	112	68	10	26	33	60	97	108	68	150	154	165	130	124	103	98	105	82	92	101	107	134	137	143	150			101
NORTH EASTREN الشمالية الشرقية																																
Kamishly القامشلي	61	97	106	55	67	38	80	64	78	101	105	133	83	95	145	158	115	85	105	123	111	100	125	126	126	133	141	134	128			104
Hassakah الحسكة	55	90	100	62	76	17	76	58	82	85	100	115	73	90	135	155	123	120	116	130	126	105	110	118	128	125	142	122	126			102

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

الحرارة العظمى معطاة بأعشار الدرجة السيلسيوس (الفواصل محذوفة)

TABLE No. 10

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

February 1972

جدول رقم ١٠

الحرارة الصغرى اليومية ومتوسطها اليومي (بالدرجة سلسيوس) لمحطات مختارة

شباط ١٩٧٢

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	49	32	37	84	30	26	31	60	44	50	55	76	82	91	80	92	103	73	65	54	52	80	80	87	78	88	109	98	92			68
Safita صافيتا	05	-07	35	44	20	-10	-10	10	13	36	35	30	38	54	65	74	65	63	64	45	75	43	34	36	51	61	84	55	45			40
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																																
Tel Abiad تل ابيض	-60	-43	-31	13	-12	-18	-07	-01	-17	-64	-74	-60	03	10	29	22	06	28	10	-17	-17	-10	-65	-42	-66	-68	-01	53	38			-16
Aleppo حلب	-46	-28	-12	06	-05	-26	-19	06	-22	-40	-33	-25	17	36	43	52	39	40	04	-05	-20	-18	-29	-05	-31	-35	51	50	35			-01
Hama حماه	-54	-59	-21	04	01	-15	-30	-39	-06	-25	-30	-16	37	30	54	52	60	40	17	10	-06	-12	-30	26	-30	-25	23	-11	-05			-02
Nabek النبك	-48	-61	-38	-05	-12	-58	-60	-56	-58	-46	-48	-31	-16	05	-11	03	12	-08	-33	-26	-44	-47	-46	-49	-48	-56	10	-12	-26			-31
Damascus دمشق	-57	-57	-35	17	27	04	-14	-14	-44	-15	-45	-08	25	20	-05	12	42	34	-13	-14	-37	-35	-47	-02	-52	-57	52	-10	04			-11
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
Sweida' السويداء	-23	-06	10	15	12	20	-15	-20	-32	-11	06	24	54	44	30	40	43	35	20	09	06	26	05	10	05	34	55	64	38			17
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	-59	-61	-52	24	-03	-06	-02	04	08	-22	-26	-34	22	15	36	15	19	44	30	12	02	-18	-46	-30	-40	-35	31	29	11			-05
Deir Ezzor دير الزور	-36	-36	-27	26	07	02	05	16	09	00	-05	-13	30	05	21	37	31	38	27	20	06	-07	-18	-08	-26	-25	22	47	40			06
Palmyra تدمر	-16	-38	-36	10	20	-05	00	14	-15	-21	-26	-18	32	46	44	48	30	52	26	25	04	02	-24	11	-17	-18	56	41	36			09
Abu Kamal البوكمال	-50	-48	-43	32	06	24	09	07	21	00	-07	-12	20	05	06	43	49	53	45	20	-01	-19	-32	-29	-40	-35	-01	40	13			03
Jabel Ettanf جبل التنف	-44	-45	-36	20	24	-10	-21	-20	-18	-30	-20	-15	18	15	05	26	40	38	25	12	-10	-22	-40	00	-32	-28	25	15	-07			-05
NORTH EASTREN الشمالية الشرقية																																
Kamishly القامشلي	-55	-37	-23	00	-08	-16	12	10	-18	-22	-27	-25	21	00	-01	45	40	50	40	30	17	-13	-10	-11	-06	-14	16	50	44			03
Hassakah الحسكة	-71	-70	-59	02	07	-07	02	07	-15	-26	-45	-54	00	00	-14	16	26	53	23	00	-14	-35	-55	-55	-56	-50	-20	50	42			-14

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

الحرارة الصغرى معطاة بأعشار الدرجة السيلسيوس (الفواصل محذوفة)

TABLE No. 11 — UPPER AIR CLIMATOLOGICAL DATA AT 2300 GMT — المعلومات المناخية لطبقات الجو العليا في الساعة ٢٣٠٠ تع — جدول رقم ١١

ALEPPO RADIOSONDE STATION — February 1972 — شباط ١٩٧٢ — محطة راديو صوند حلب

مستوى الضغط « مليبار » Pressure surface (mb.)	ارتفاع الضغط (متر) Heights of pressure « G.P.M. »				درجة الحرارة (سلسيوس) Temperature « °C »				درجة الندى (سلسيوس) Dew point « °C »		الرياح العليا Wind aloft						
												متوسط محصلة الرياح Ave. vector wind		أقصى سرعة Max. speed		أدنى سرعة Min. speed	
	N	المتوسط Average	الأعلى Highest	الأدنى Lowest	N	المتوسط Average	الأعلى Highest	الأدنى Lowest	N	المتوسط Average	N	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (متر/ثانية) Speed (M/Sec)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (متر/ثانية) Speed (M/Sec)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (متر/ثانية) Speed (M/Sec)
Surface *	29	971.1	979.6	961.0	29	0.7	7.6	−5.4	29	−2.4	29	039	02	080	10	000	00
1000	29	187	260	102	29	3.0	9.8	−3.5									
850	29	1496	1574	1408	29	−1.7	3.3	−8.4	29	−9.4	28	125	02	248	18	276	01
700	29	3022	3109	2915	29	−8.5	−0.3	−17.9	29	−19.7	29	262	05	253	24	160	02
500	29	5556	5696	5385	29	−24.6	−18.0	−30.2	29	−35.6	29	278	11	230	30	055	04
400	29	7142	7323	6946	29	−36.3	−29.3	−42.7	29	−46.8	29	281	16	234	53	095	05
300	29	9083	9313	8886	29	−48.5	−42.8	−54.0	29	−58.3	29	279	24	240	80	092	04
200	29	11705	11929	11533	29	−53.2	−45.0	−64.0	29	−63.2	28	276	32	248	90	292	13
150	29	13556	13751	13395	29	−55.0	−48.9	−60.4			28	276	31	267	63	322	13
100	29	16117	16276	15977	29	−59.8	−55.5	−66.1			27	277	24	246	40	300	02
70	27	18335	18489	18167	27	−60.8	−57.0	−66.0			26	277	15	246	29	305	06
50	27	20431	20589	20237	27	−60.0	−55.0	−66.5			26	306	07	267	26	330	04
30	22	23622	23847	23378	22	−58.0	−51.0	−67.8			17			304	26	017	04
20	17	26186	26505	25898	17	−56.2	−49.7	−65.7			13			300	29	320	05
10	07		31005	30334	07		−44.7	−61.7			02			292	22	267	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. 11 — UPPER AIR CLIMATOLOGICAL DATA AT 1100 GMT — المعلومات المناخية لطبقات الجو العليا في الساعة ١١٠٠ تع — جدول رقم ١١

ALEPPO RADIOSONDE STATION — February 1972 — شباط ١٩٧٢ — 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		أقصى سرعة Max. speed		أدنى سرعة Min. speed	
	N	المتوسط Average	الأعلى Highest	الأدنى Lowest	N	المتوسط Average	الأعلى Highest	الأدنى Lowest	N	المتوسط Average	N	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (متر/ثانية) Speed (M/Sec)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (متر/ثانية) Speed (M/Sec)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (متر/ثانية) Speed (M/Sec)
Surface *	29	970.3	979.2	961.1	29	8.3	14.0	−0.4	29	−2.8	29	060	02	080	10	000	00
1000	29	175	250	95	29	10.8	17.0	2.0									
850	29	1496	1578	1424	29	−1.4	2.5	−7.0	29	−9.9	27	270	02	077	15	250	01
700	29	3025	3110	2937	29	−7.8	0.8	−16.0	29	−19.4	27	265	04	233	18	010	02
500	29	5564	5695	5431	29	−23.9	−17.7	−30.0	29	−36.1	26	283	09	237	27	283	03
400	29	7155	7330	6983	29	−35.7	−28.4	−43.0	29	−46.8	25	279	16	274	62	280	02
300	29	9102	9320	8894	29	−48.0	−43.7	−52.4	29	−58.4	25	282	26	280	73	306	07
200	29	11726	11914	11551	29	−53.2	−45.0	−63.3	29	−64.3	25	282	30	275	60	294	09
150	29	13577	13727	13417	29	−54.6	−47.8	−60.4			25	275	28	255	80	274	09
100	29	16080	16221	15960	29	−59.7	−55.0	−64.3			24	276	22	260	58	316	06
70	29	18308	18461	18179	29	−60.4	−54.6	−65.9			20	287	12	264	36	281	05
50	26	20400	20528	20220	26	−59.9	−55.0	−68.5			18			186	29	086	04
30	19	23592	24671	23316	19	−57.2	−46.7	−69.4			11			281	23	318	04
20	11		26531	25815	11		−43.8	−61.4			04			257	27	080	09
10	04		31130	30317	04		−36.4	−49.9			01			263	29		

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 ١٢

TABLE No. 12

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

متوسط ونهايات مستوى التجمد والتروبوبوز وأعلى سرعة للرياح

ALEPPO RADIOSONDE STATION — February 1972 — شباط ١٩٧٢ — محطة راديو صوند حلب

Time of obs. « G.M.T. » وقت الرصدات	Freezing level مستوى التجمد										First Tropopause level مستوى التروبوبوز الاول										Highest wind speed أعلى سرعة للرياح			
	N	Average المتوسط			Highest الاعلى			Lowest الادنى			N	Average المتوسط			Highest الاعلى			Lowest الادنى						
		الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	درجة الندى « 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	25	1315	863	−8.7	2930	930	−0.3	745	714	−26.0	29	9938	267	−54.5	12130	390	−43.7	7210	190	−65.4	10840	234	244	100
1200	28	1419	861	−10.2	3180	940	0.0	660	690	−24.3	29	10086	262	−54.6	11874	380	−43.6	7410	200	−65.6	10320	251	280	80

N = Total number of observations

N = مجموع عدد الرصدات

1/569.1

SYRIAN ARAB REPUBLIC
MINISTRY OF DEFENCE
METEOROLOGICAL DEPARTMENT

MONTHLY CLIMATOLOGICAL DATA

MARCH 1972

ATMOSPHERIC SCIENCES
LIBRARY

SEP 2[illegible] 1972

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

CONTENTS	TABLE No.	PAGE	الصفحة	رقم الجدول	المحتويـــات
MONTHLY CLIMATOLOGICAL SITUATION					اللمحة المناخية العـــامة
CO-ORDINATES	1	1	١	١	الاحداثيات
ATMOSPHERIC PRESSURE AND VAPOUR PRESSURE	2	2	٢	٢	الضغط الجوي وضغط بخار الماء
AIR TEMPERATURE	3	3	٣	٣	درجة حرارة الهواء
RELATIVE HUMIDITY, CLOUDINESS, WIND SPEED, EVAPORATION AND SUNSHINE	4	6	٦	٤	الرطوبة النسبية والسحب وسرعة الرياح والتبخر وسطوع الشمس
MONTHLY PRECIPITATION, SNOW DEPTH AND WEATHER PHENOMENA	5	7	٧	٥	الهطول الشهري وعمق الثلج والظواهر الجوية
SOIL TEMPERATURE	6	10	١٠	٦	حرارة التربة
MONTHLY FREQUENCY OF SURFACE WIND	7	11	١١	٧	التكرار الشهري للرياح السطحية
DAILY PRECIPITATION (SELECTED STATIONS)	8	14	١٤	٨	الهطول اليومي (محطات مختارة)
DAILY MAX. TEMPERATURE (SELECTED STATIONS)	9	15	١٥	٩	الحرارة العظمى اليومية (محطات مختارة)
DAILY MIN. TEMPERATURE (SELECTED STATIONS)	10	16	١٦	١٠	الحرارة الصغرى اليومية (محطات مختارة)
UPPER AIR CLIMATOLOGICAL DATA	11	17	١٧	١١	المعلومات المناخية لطبقات الجو العليا
FREEZING LEVEL AND TROPOPAUSE	12	19	١٩	١٢	مستوى التجمد والتروبوبوز

General Climatological Situation during March 1972

Mild with a little rain at the Coastal district and heavy rain elsewhere .

Main Features :

The sudan trough predominated over the country during most days of this month ; whereas the Siberian high pressure extended over the country during the rest of the days .

Several successive depressions crossed the country resulting in rain , fog , thunderstorms and rising dust .

General description of weather

The average daily station pressure was about 0.6 mb above its mean in the north – western parts of the country ; whereas it was 0.3 – 2.4 mb below its mean elsewhere .

Light to gentle about easterly wind prevailed at the Coastal and North Eastern districts ; whereas about westerly wind prevailed at the remaining districts .

The average daily maximum temperature was 0.0 – 2.1 °C below its mean everywhere .

The average daily minimum temperature was 0.0 – 1.3 °C below its mean everywhere .

The percentage of the total monthly precipitation to its mean was 57 – 83 at the Coastal district ; whereas it was 103 – 563 at the other districts .

The average daily relative humidity was 0 – 6 % below its mean in the coastal and northern parts of the country ; whereas it was 2 – 14 % above its mean in the other parts .

Pressure distribution

The Sub tropical high pressure – at upper levels – was extending to the north of 30 °N during the first third of the month ; whereas it was retreating to the south under the invasion of upper low pressures or

اللمحة المناخية العامة خلال شهر آذار ١٩٧٢

طقس معتدل الحرارة مع أمطار قليلة في المنطقة الساحلية وأمطار وفيرة في بقية المناطق.

الظواهر الرئيسية

استمر أخدود السودان في هيمنته على القطر خلال غالبية أيام هذا الشهر ؛ على حين كان الضغط المرتفع السيبيري يمتد على القطر خلال بقية الايام .

عبر القطر العديد من المنخفضات الجوية وكانت النتيجة هطول الامطار وحدوث الضباب والعواصف الرعدية والاتربة المثارة .

وصف اجمالي للطقس

كان المتوسط اليومي لضغط المحطة فوق المعدل بحوالي ٦ر٠ ميليبار وذلك في الاقسام الشمالية ـ الغربية من القطر ؛ على حين كان بين ٣ر٠ ـ ٤ر٢ ميليبار تحت المعدل في الاماكن الاخرى .

سادت الرياح حوالي الشرقية في المنطقتين الساحلية والشمالية ـ الشرقية ؛ على حين سادت الرياح حوالي الغربية في بقية المناطق وكانت سرعتها بين الخفيفة الى المنعشة .

كان المتوسط اليومي للحرارة القصوى بين الصفر الى ١ر٢ درجة سيلسيوس تحت المعدل في كافة الاماكن .

كان المتوسط اليومي للحرارة الدنيا بين الصفر الى ٣ر١ درجة سيلسيوس تحت المعدل في كافة الاماكن .

كانت النسبة المئوية لكمية الهطول الشهرية بالنسبة الى معدلها بين ٥٧ ـ ٨٣ ملم في المنطقة الساحلية ؛ على حين كانت بين ١٠٣ ـ ٥٦٣ ملم في بقية المناطق .

كان المتوسط اليومي للرطوبة النسبية بين الصفر الى ٦ ٪ تحت المعدل في الاقسام الساحلية والشمالية من القطر ؛ على حين كان بين ٢ ـ ١٤ ٪ فوق المعدل في الاقسام الاخرى .

توزع الضغط

كان الضغط المرتفع شبه المداري ـ في طبقات الجو العليا ـ يمتد الى الشمال من درجة العرض ٣٠° درجة شمالاً وذلك خلال الثلث الاول من الشهر ؛ على حين كان ينحسر الى الجنوب تحت تأثير الضغوط المنخفضة العلوية او اخاديدها وذلك خلال الايام الاخرى من الشهر .

their troughs during the rest of the period . On the surface , the Sudan trough predominated over the country on the days : the 4 th , 7 th – 9 th, 12 th – 23 rd and 28 th – 29 th . At the same time successive depressions crossed the country ; the majority of wihch were of Khamaseen effects.

During the remaining days the predominance was for the extension of the Siberian high pressure or a trough of low pressure which was centered over Europe – the east .

The average hourly station pressure was 1 – 11 mb below its mean on the days : the 4 th and 11 th – 23 rd , and 0 – 9 mb above its mean during the rest of the days .

Wind

The prevailing wind direction was easterly to north - easterly over the Coastal and North Eastern districts , and westerly to north – westerly elsewhere .

The average wind speed was light to gentle ; becoming moderate to fresh at times .

The maximum daily wind speed was near gale force at Aleppo on the 25 th , at Damascus on the 4 th , at Deir Ezzor on the 15 th , 16 th , 18 th , and 29 th and at Qamishly on the 4 th , 12 th and 19 th . It reached gale force at Deir Ezzor on the 19 th and 24 th .

The highest daily wind speed reached 17 m/sec. at Deir Ezzor (Step Desert district) on the 19 th and 24 th .

Temperature

The average daily maximum temperature was highest along the Coastline where it reached 19.7 °C at El Sin , and was lowest over the highlands of the Western Inland district where it reached 10.3 °C at Rankous .

The daily maximum temperature was 1 – 7 °C round its mean during the first half of the month , and 1 – 10 °C below its mean during the second half .

The absolute maximum temperature reached 26.3 °C at Zulof (Step Desert district) on the 28 th .

The daily minimum temperature was 1 – 10 °C round its mean all this month through .

اما على المستوى السطحي ، فكان اخدود السودان يهيمن على القطر في الايام : ٤وبين ٧ – ٩ وبين ١٢ – ٢٣ وبين ٢٨ – ٢٩ . وفي الوقت ذاته كانت المنخفضات الجوية المتلاحقة تعبر القطر والتي كان غالبيتها ذا تأثير خماسيني .

أما خلال الايام الاخرى فكانت الهيمنة لامتداد الضغط المرتفع السيبيري أو لأخدود الضغط المنخفض والذي كان يتمركز فوق اوروبا الشرقية .

كان المتوسط الساعي لضغط المحطة بين ١ – ١١ ميليبار تحت المعدل وذلك في الايام : ٤ وبين ١١ – ٢٣ ؛ على حين كان بين الصفر الى ٩ ميليبار فوق المعدل خلال بقية الايام .

الرياح :

سادت الرياح الشرقية الى الشمالية – الشرقية في المنطقتين الساحلية والشمالية الشرقية ؛ على حين سادت الرياح الغربية الى الشمالية – الغربية في بقية المناطق .

كان متوسط سرعة الرياح بين الخفيفة والمنعشة ؛ على حين اصبح بين المعتدلة والنشطة أحياناً.

كانت اقصى سرعة يومية قريبة من الرياح العاصفة في حلب في اليوم ٢٥ ؛ وفي دمشق في اليوم ٤ ؛ وفي دير الزور في الايام ١٥ و ١٦ و ١٨ و ٢٩ ؛ وفي القامشلي في الايام ٤ و ١٢ و ١٩ . على حين اصبحت رياحاً عاصفة في دير الزور في اليومين ١٩ و ٢٤ .

سجلت دير الزور (منطقة البادية) في اليومين ١٩ و ٢٤ أعلى سرعة يومية للرياح حيث بلغت ١٧ متر / ثانية .

الحرارة

سجل الشريط الساحلي أعلى متوسط يومي للحرارة القصوى حيث بلغ ١٩٫٧ درجة سيلسيوس في السن ؛ على حين سجلت مرتفعات المنطقة الغربية الداخلية أدنى متوسط يومي لها حيث تدنى في رنكوس الى ١٠٫٣ درجة سيلسيوس .

كانت الحرارة القصوى اليومية بين ١ – ٧ درجة سيلسيوس حول معدلها خلال النصف الاول من الشهر ؛ على حين كانت بين ١ – ١٠ درجة سيلسيوس تحت المعدل خلال النصف الثاني من الشهر .

سجلت الزلف (منطقة البادية) في اليوم الثامن والعشرين الحرارة القصوى المطلقة حيث بلغت ٢٦٫٣ درجة سيلسيوس .

كانت الحرارة الدنيا اليومية بين ١ – ١٠ درجة سيلسيوس حول معدلها طيلة أيام هذا الشهر .

The absolute minimum temperature dropped to – 7.0 °C at Madaya (mountainous station of the Western Inland district) on the 2 nd .

Precipitation

Precipitation occurred on the days : the 4 th – 7 th , 12 th – 16 th , 24 th , 25 th and 29 th .

The highest total monthly precipitation amounted to 247.1 mm at Sighata (Western Inland district) ; whereas the highest daily precipitation amounted to 85.5 mm at Shujiri (Step Desert district) on the 15 th .

Miscellaneous weather phenomena

Thunderstorms : Thunderstorms occurred in all districts with a frequency of 1 – 4 days . The maximum frequency of thunderstorms reached 5 days at Lattakia (Coastal district) and Idleb (Western Inland district) .

Fog : Fog formed in all districts with a frequency of 1 – 6 days .

The maximum frequency of fog reached 8 days at several stations of the southern parts of the country .

Risingdust and duststorms : Rising dust and dust storms occurred over most districts with a frequency of 1 – 4 days for dust storms and 1 – 6 days for rising dust . The maximum frequency of dust storms reached 6 days at Shujiri (Step Desert district) ; Whereas the maximum frequency of rising dust reached 8 days at the same station .

Relative humidity

The average hourly relative humidity was 10 – 30 % above its mean over the Step Desert district ; whereas it was 10 – 35 % round its mean over the rest .

The highest average daily relative humidity reached 77 % at Qattinah (Western Inland district) ; and the lowest average daily relative humidity was 59 % at Qamishli (North Eastern district) .

سجلت مضايا (محطة جبلية من المنطقة الغربية الداخلية) في اليوم الثاني الحرارة الدنيا المطلقة حيث تدنت الى – ٧٫٠ درجة سيلسيوس .

المطول

حدث المطول في الايام التالية : بين ٤ – ٧ وبين ١٢ – ١٦ وفي ٢٤ و ٢٥ و ٢٩ .

سجلت سيغاتا (المنطقة الغربية الداخلية) أعلى كمية هطول شهرية حيث بلغت ٢٤٧٫١ ملم؛ على حين سجلت الشجيري (منطقة البادية) في اليوم الخامس عشر أعلى كمية هطول يومية حيث بلغت ٨٥٫٥ ملم .

عناصر الطقس المختلفة

العواصف الرعدية : حدثت العواصف الرعدية في كافة المناطق بتكرار قدره بين ١ – ٤ أيام . سجلت اللاذقية (المنطقة الساحلية) وادلب (المنطقة الغربية الداخلية) أعلى تكرار لحدوث العواصف الرعدية حيث بلغ ٥ أيام في كل منها .

الضباب : تشكل الضباب في كافة المناطق بتكرار قدره بين ١ – ٦ أيام . سجلت عدة محطات من الاقسام الجنوبية من القطر أعلى تكرار لتشكل الضباب حيث بلغ ٨ ايام في كل منها.

الغبار المتصاعد والعواصف الغبارية : تشكل الغبار المتصاعد والعواصف الغبارية في غالبية المناطق بتكرار قدره بين ١ – ٤ أيام للعواصف الغبارية وبين ١ – ٦ أيام للغبار المتصاعد. سجلت الشجيري (منطقة البادية) اعلى تكرار لتشكل العواصف الغبارية حيث بلغ ٦ ايام؛ كما سجلت نفس المحطة اعلى تكرار لحدوث الغبار المتصاعد حيث بلغ ٨ أيام .

الرطوبة النسبية

كان المتوسط الساعي للرطوبة النسبية بين ١٠ – ٣٠ ٪ فوق المعدل في منطقة البادية ، على حين كان بين ١٠ – ٣٥ ٪ حول المعدل في بقية المناطق .

سجلت قطينة (المنطقة الغربية الداخلية) أعلى متوسط يومي للرطوبة النسبية حيث بلغ ٧٧ ٪ ؛ على حين سجلت القامشلي (المنطقة الشمالية الشرقية) أدنى متوسط يومي للرطوبة النسبية حيث بلغ ٥٩ ٪ .

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		Derivation of daily averages : a , b , c	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	c	35 56	35 59	730
Kastal Ma'f	قسطل معاف	c	35 49	35 57	657
Slenfah	صلنفه	c	35 36	36 11	1100
Lattakia	اللاذقية	a	35 36	35 47	9
Jablah (A)	جبله (حميميم)	c	35 22	35 55	14
El Sin	السن	c	35 15	35 58	40
Messiaf	مصياف	c	35 04	36 21	530
Tartous	طرطوس	c	34 53	35 53	15
Safita	صافيتا	a	34 49	36 08	350
الغربية الداخلية WESTERN INLAND					
Jarablus	جرابلس	c	36 49	38 00	350
Tel Abiad	تل ابيض	b	36 42	38 57	355
Iizaz	اعزاز	c	36 35	37 03	555
Manbej	منبج	c	36 32	37 57	460
El Bab	الباب	c	36 22	37 31	470
Messelmiyah	المسلمية	b	36 20	37 13	425
Aleppo (A)	حلب	a	36 11	37 13	390
Idleb	ادلب	c	35 56	36 39	446
Ma'ret El Nu'man	معرة النعمان	c	35 39	36 40	496
El Jeed	الجيد	c	35 33	36 19	165
Kala't El Madik	قلعة المضيق	c	35 25	36 23	250
Ein El Kroum	عين الكروم	c	35 18	36 15	550
Hama (A)	حماه	a	35 08	36 45	307

المحطات STATIONS		Derivation of daily averages : a , b , c	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	c	35 00	37 02	480
Homs (Mashtal)	حمص (المشتل)	c	34 45	36 43	487
Kattinah	قطينة	c	34 40	36 38	500
Hassia'	حسيا	c	34 23	36 46	825
Nabek	النبك	a	34 02	36 43	1330
Sarghaia	سرغايا	c	33 48	36 10	1400
Rankous	رنكوس	c	33 45	36 23	1400
Zabadani	الزبداني	c	33 43	36 07	1200
Madaya	مضايا	c	33 41	36 06	1300
Kharabo	خرابو	b	33 30	36 28	620
Damascus (A)	دمشق	a	33 25	36 31	608
Kuneitra	القنيطره	b	33 07	35 49	941
Izra'	ازرع	c	32 51	36 15	575
Fiq	فيق	b	32 46	35 42	338
El Himmah	الحمه	c	32 41	35 40	–167
Tel Shehab	تل شهاب	c	32 42	35 59	399
Sweida'	السويداء	b	32 42	36 35	997
Salkhad	صلخد	c	32 29	36 42	1447
البادية STEP DESERT					
Khafsah	الخفسة	c	36 12	38 04	337
Raqqa	الرقة	b	35 57	39 00	250
Markadah	مركدة	c	35 45	40 48	250

المحطات STATIONS		Derivation of daily averages : a , b , c	خط العرض (شمال) Latitude « North »	خط الطول (شرق) Longitude « East »	الارتفاع عن سطح البحر Elevation Above M.S.L. in meters
البادية STEP DESERT					
Khanasser	خناصر	c	35 47	37 30	350
Shujeiri	الشجيري	c	35 25	39 26	700
Deir Ezzor (A)	دير الزور	a	35 20	40 09	214
Wadil' Azib	وادي العزيب	c	35 20	37 52	540
El Kom	الكوم	c	35 12	38 51	460
Palmyra (A)	تدمر	a	34 33	38 18	395
T 4	ط ٤	c	34 33	37 42	555
Salhiyeh	الصالحية	c	34 43	40 45	185
T 3	ط ٣	c	34 32	38 45	410
Abu Kamal	البو كمال	b	34 25	40 55	180
T 2	ط ٢	c	34 23	40 09	383
Karyatain	القريتين	c	34 14	37 14	750
Saba' Biar	السبع بيار	c	33 47	37 41	820
Jabal Ettanf	جبل التنف	b	33 29	38 40	707
Zulof	الزلف	c	32 56	37 20	626
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN					
Derbassiyah	الدرباسية	c	37 05	40 38	430
Kamishly (A)	القامشلي	a	37 03	41 13	452
Karachock	قره شوك	c	37 03	42 14	475
Tel Alo	تل علو	c	36 54	41 47	390
Tel Tamer	تل تمر	c	36 40	40 23	335
Hassakah	الحسكة	a	36 30	40 45	300

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

المتوسطات اليومية ولساعات السينوب الرئيسية ونهايات ضغط سطح المحطة وضغط بخار الماء بالمليبار

AVERAGES OF DAILY AND MAIN SYNOPTIC HOURS AND EXTREMES OF ATMOSPHERIC PRESSURE AND VAPOUR PRESSURE IN Mb.

TABLE No. 2 — March 1972 — آذار ١٩٧٢ — جدول رقم ٢

المحطات STATIONS	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 ج	0600 G.M.T ٠٦٠٠ ت ج	1200 G.M.T ١٢٠٠ ت ج	1800 G.M.T ١٨٠٠ ت ج	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	Extremes النهايات — اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	Vapour pressure ضغط بخار الماء — Average at المتوسط في 0001 G.M.T ٠٠٠١ ت ج	0600 G.M.T ٠٦٠٠ ت ج	1200 G.M.T ١٢٠٠ ت ج	1800 G.M.T ١٨٠٠ ت ج	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	Extremes النهايات — اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date
COASTAL الساحلية																					
Lattakia اللاذقية	8.8	1012.2	1012.6	1011.9	1012.4	1012.3		1020.0	31	1005.8	21	10.67	10.57	11.74	11.98	11.21		17.50	30	4.70	19
Safita صافيتا	369.6	969.5	969.8	969.4	969.9	969.6	−2.4	976.1	31	962.5	14	9.57	9.61	10.34	10.17	9.84		16.00	31	3.00	19
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																					
Tel Abiad تل ابيض	349.3	971.8	973.1	971.2	971.7	972.0	−0.7	981.9	27	962.9	13	7.71	7.97	7.79	8.54	7.98	−0.81	14.20	15	3.00	26
Aleppo (A) حلب	393.2	968.1	969.1	967.7	967.9	968.2	+0.6	977.0	27	960.6	13	8.36	8.83	8.33	8.96	8.53		13.10	17	3.60	27
Hama (A) حماه	321.6	975.8	976.8	975.0	975.9	975.9	−0.3	984.0	27	969.3	12,13	8.84	9.35	8.99	9.08	9.11	−0.23	12.90	14	4.00	19
Nabek النبك	1300.0	865.9	866.3	865.5	866.2	865.9	−0.3	873.0	31	859.1	13	6.15	6.24	6.32	7.12	6.36	+0.86	10.20	30	1.80	12
Damascus (A) دمشق	609.2	942.1	943.2	941.0	942.0	942.0	−1.8	950.4	27	935.0	13	7.91	8.28	7.14	7.75	7.71		12.40	18	3.50	11
Kuneitrah القنيطرة	925.0																				
Fiq فيق	338.9																				
Sweida' السويداء	997.2	900.0	900.6	899.6	900.7	900.2		906.8	31	892.7	21	7.54	7.89	7.90	8.80	7.93		13.40	19	2.70	27
STEP DESERT البادية																					
Raqqa الرقة	246.4	983.6	985.2	983.2	983.8	983.9	−0.3	993.7	27	974.7	13	8.64	9.00	8.71	9.16	8.87	−0.06	14.80	15	3.30	26
Deir Ezzor (A) دير الزور	211.7	987.4	988.9	987.2	987.7	987.8	−1.7	998.5	27	978.9	13	8.95	9.33	8.61	9.72	9.12	+0.90	15.80	15	3.70	19,26
Palmyra (A) تدمر	404.0	966.3	967.7	965.8	966.5	966.6	−0.3	975.8	27	958.8	13	8.64	8.66	7.80	8.49	8.33		12.20	15,18	3.80	27
Abu Kamal البوكمال	181.9	990.7	992.2	990.2	991.2	991.1	−1.1	1002.1	28	982.1	13	8.87	9.17	7.96	9.24	8.83	+1.15	15.10	15	3.70	9
Jabel Ettanf جبل التنف	722.0	931.2	932.4	930.8	931.7	931.5	−1.0	939.4	27	924.7	13	7.82	7.95	6.91	8.27	7.70		11.70	14	2.70	11
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																					
Kamishly (A) القامشلي	455.4	959.9	961.0	959.4	960.4	960.2	−0.6	970.1	28	951.8	19	7.37	7.41	7.34	8.29	7.51	−0.92	13.00	16,30	2.10	23
Hasakah الحسكة	296.2	978.0	979.2	977.4	978.0	978.2		988.3	28	968.5	13	8.09	8.27	7.99	8.98	8.31		14.80	31	2.50	26

(A) — Airport مطار

AIR TEMPERATURE °C — درجة حرارة الهواء بالسيلسيوس

TABLE No. 3 — March 1972 — آذار ١٩٧٢ — جدول رقم ٣

المحطات STATIONS	المتوسط في Average at 0001 G.M.T ٠٠٠١ تج	0600 G.M.T ٠٦٠٠ تج	1200 G.M.T ١٢٠٠ تج	1800 G.M.T ١٨٠٠ تج	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	Extcrmes النهايات: متوسط العظمى Average max.	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	متوسط الصغرى Average min.	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	العظمى المطلقة Absolute max.	التاريخ Date	الصغرى المطلقة Absolute min.	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها الحرارة العظمى No. of days with Max. °C: 25 ≥	30 ≥	35 ≥	40 ≥	45 ≥	عدد الايام التي فيها الحرارة الصغرى No. of days with Min. °C: -5 ≤	0 ≤	5 ≤	10 ≤
COASTAL الساحلية																							
Kassab كسب	7.8	9.2	12.0	9.1	9.5		13.2		6.3		19.5	31	4.0	14,27	0	0	0	0	0	0	0	7	31
Kastal Ma'f قسطل معاف	9.0	9.9	14.4	10.4	10.9		15.1		7.8		19.0	11,31	5.2	27	0	0	0	0	0	0	0	0	29
Slenfah صلنفة																							
Lattakia اللاذقية	12.3	13.8	17.9	14.9	14.8		18.8		11.0		21.6	3,19	8.0	27	0	0	0	0	0	0	0	0	9
Jablah (A) جبلة (حميميم)	10.9	14.0	17.2	12.7	13.7		17.4		8.5		22.0	28	3.6	27	0	0	0	0	0	0	0	2	24
El Sin السن	11.8	13.9	18.4	13.7	14.5		19.7		9.8		25.5	3	5.0	27	2	0	0	0	0	0	0	1	15
Messiaf مصياف	9.3	10.1	14.1	11.3	11.2		15.0		7.5		20.7	31	3.9	27	0	0	0	0	0	0	0	1	30
Tartous طرطوس	11.9	14.0	17.0	13.6	14.1		18.1		10.3		25.0	3	6.5	17	1	0	0	0	0	0	0	0	(16)
Safita صافيتا	10.9	11.6	15.1	11.9	12.4	−0.6	16.2	−0.8	9.2	−0.4	21.0	31	6.7	14	0	0	0	0	0	0	0	0	24
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																							
Jarablous جرابلس	7.1	9.1	16.7	10.5	10.8		17.4		4.8		23.5	31	−0.2	27	0	0	0	0	0	0	1	19	30
Tel Abiad تل أبيض	5.9	8.5	16.1	10.0	10.2	−0.9	17.0	−0.5	3.2	−1.3	23.5	31	−4.8	2	0	0	0	0	0	0	7	22	31
Iizaz اعزاز	6.8	9.8	15.2	9.7	10.4		15.8		5.0		22.5	31	−1.5	27	0	0	0	0	0	0	1	17	31
Menbej منبج																							
El Bab الباب	(9.7)	10.3	15.7	10.7	(11.6)		16.2		6.8		22.8	31	2.0	27	0	0	0	0	0	0	0	10	31
Masselmiyah المسلمية	6.0	9.0	15.9	10.0	10.3	−0.6	16.7	−0.2	3.3	−1.1	21.3	31	−3.6	2	0	0	0	0	0	0	4	23	31
Aleppo (A) حلب	7.4	9.3	16.0	10.5	10.7	+0.1	16.6	−0.1	4.9	+0.1	23.2	31	−0.3	2	0	0	0	0	0	0	2	17	31
Idleb ادلب	8.8	10.3	15.3	11.2	11.4		16.4		7.2		23.0	31	2.3	27	0	0	0	0	0	0	0	5	30
M. El Nu'man معرة النعمان	6.3	9.6	15.2	10.0	10.3		15.7		3.6		21.7	31	0.0	Sev.	0	0	0	0	0	0	3	21	31
El - Jeed الجيد	9.0	10.2	17.0	12.1	12.1		18.0		5.6		23.2	31	1.0	27	0	0	0	0	0	0	0	(14)	(30)
Kal'at El Madik قلعة المضيق	9.3	10.5	16.9	12.5	12.3		17.6		6.9		24.2	31	3.0	27	0	0	0	0	0	0	0	(7)	(26)
Hama (A) حماه	8.2	10.1	16.5	11.6	11.6	−0.3	17.6	−0.4	6.1	−0.2	22.9	31	1.9	27	0	0	0	0	0	0	0	18	31
Salamiyah السلمية	5.9	9.1	16.1	9.7	10.2		16.9		3.5		21.8	11	−2.4	2	0	0	0	0	0	0	4	22	31

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

AIR TEMPERATURE °C — درجة حرارة الهواء بالسيلسيوس

TABLE No. 3 — March 1972 — آذار ١٩٧٢ — جدول رقم ٣

المحطات STATIONS	المتوسط في Average at 0001 G.M.T ٠٠٠١ ت ج	0600 G.M.T ٠٦٠٠ ت ج	1200 G.M.T ١٢٠٠ ت ج	1800 G.M.T ١٨٠٠ ت ج	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	Extermes النهايات: متوسط العظمى Average max.	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	متوسط الصغرى Average min.	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	المطلقة العظمى Absolute max.	التاريخ Date	المطلقة الصغرى Absolute min.	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها الحرارة العظمى No. of days with Max. °C: 25 ≥	30 ≥	35 ≥	40 ≥	45 ≥	عدد الايام التي فيها الحرارة الصغرى No. of days with Min. °C: -5 ≤	0 ≤	5 ≤	10 ≤
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																							
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	7.8	9.8	16.0	10.3	11.0		17.0		5.7		22.0	11	1.0	27	0	0	0	0	0	0	0	(9)	(29)
Kattinah قطينة	8.3	9.5	14.9	10.6	10.8		15.7		6.4		23.0	31	1.0	1	0	0	0	0	0	0	0	6	31
Hassia' حسيا	6.9	9.0	13.7	8.7	9.6		14.5		5.0		22.5	28	1.5	27	0	0	0	0	0	0	0	17	31
Nabek النبك	3.3	5.5	10.5	6.1	6.4	−0.9	11.7	−1.5	1.3	−0.4	17.5	12	−2.0	2	0	0	0	0	0	0	7	30	31
Sarghaia سرغايا	2.4	6.1	10.6	5.7	6.2		12.2		−0.1		18.5	11	−5.5	2,27	0	0	0	0	0	2	14	31	31
Rankous رنكوس	4.5	3.9	8.9	6.4	6.0		10.3		2.3		16.0	11	−1.1	16	0	0	0	0	0	0	(3)	(28)	(31)
Zabadani الزبداني	5.9	7.4	13.3	8.8	8.8		14.4		3.5		21.6	11	−1.6	2	0	0	0	0	0	0	2	20	31
Madaya مضايا	3.6	7.8	13.7	7.4	8.1		14.8		0.5		21.0	11	−7.0	2	0	0	0	0	0	2	12	28	31
Kharabo خرابو	6.1	8.9	16.7	11.0	10.7	−1.1	17.6	−1.6	3.9	−0.2	23.5	12	−0.8	1,2	0	0	0	0	0	0	3	20	31
Damascus (A) دمشق	7.1	8.8	17.3	11.1	11.0	−0.4	18.0	−1.5	3.8	+0.5	23.8	12	−3.0	2	0	0	0	0	0	0	3	20	31
Kuneitra القنيطرة																							
Izra' ازرع	7.1	10.3	17.0	10.5	11.2		17.6		5.3		24.0	28	0.0	15	0	0	0	0	0	0	1	13	31
Fiq فيق																							
Himmah الحمة																							
Tel Shehab تل شهاب	7.5	11.0	17.6	11.5	11.9		18.9		5.4		25.8	28	−0.5	15	1	0	0	0	0	0	1	14	29
Sweida' السويداء	7.3	9.4	13.9	9.0	9.8	−0.8	14.8	−0.9	5.3	−0.4	22.3	28	1.3	15	0	0	0	0	0	0	0	17	29
Salkhad صلخد																							
STEP DESERT البادية																							
Khafsah الخفسة	7.3	9.8	16.7	10.7	11.1		17.4		4.8		22.5	31	−0.5	2	0	0	0	0	0	0	3	(16)	(30)
Raqqa الرقة	7.9	9.3	16.6	12.0	11.5	−1.1	17.3	−2.0	5.6	−0.7	22.7	11	−0.7	27	0	0	0	0	0	0	1	13	30
Markadah مركدة							(17.7)		(6.1)		(22.0)	11	2.0	2	0	0	0	0	0	0	0	(9)	(24)
Khanasser خناصر																							

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

AIR TEMPERATURE °C — درجة حرارة الهواء بالسيلسيوس

TABLE No. 3 — March 1972 — آذار ١٩٧٢ — جدول رقم ٣

المحطات STATIONS	المتوسط في Average at 0001 G.M.T ٠٠٠١ ت ج	0600 G.M.T ٠٦٠٠ ت ج	1200 G.M.T ١٢٠٠ ت ج	1800 G.M.T ١٨٠٠ ت ج	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	Extermes النهايات: متوسط العظمى Average max.	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	متوسط الصغرى Average min.	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	العظمى المطلقة Absolute max.	التاريخ Date	الصغرى المطلقة Absolute min.	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها الحرارة العظمى No. of days with Max. °C ≥25	≥30	≥35	≥40	≥45	عدد الايام التي فيها الحرارة الصغرى No. of days with Min. °C ≤-5	≤0	≤5	≤10
STEP DESERT البادية																							
Shujeiri الشجيري	6.8	7.8	12.1	9.1	9.0		12.7		4.5		18.0	11	0.5	2,19	0	0	0	0	0	0	0	22	31
Deir Ezzor (A) دير الزور	8.4	10.2	17.4	11.6	11.9	−1.3	17.8	−1.9	6.4	−0.4	23.2	11	0.6	27	0	0	0	0	0	0	0	10	30
Wadil' Azib وادي العزيب																							
El Kom الكوم	7.3	8.9	14.8	10.0	10.2		15.7		4.8		21.0	31	0.2	28	0	0	0	0	0	0	0	17	31
Palmyra (A) تدمر	9.0	9.8	17.4	12.4	12.2	−0.8	17.9	−1.8	6.8	0.0	22.0	11,12	2.4	1	0	0	0	0	0	0	0	3	30
T 4 ط ٤	7.7	8.8	15.9	11.2	10.9		16.6		5.5		21.0	11,12	1.7	2	0	0	0	0	0	0	0	12	31
Salhiyeh الصالحية	9.2	12.0	18.5	12.9	13.2		19.2		7.4		24.1	11	1.5	28	0	0	0	0	0	0	0	6	27
T 3 ط ٣	8.2	9.9	17.6	12.1	11.9		18.2		5.7		23.5	11	1.0	1	0	0	0	0	0	0	0	11	31
Abu Kamal البوكمال	9.2	11.4	18.6	12.9	13.1	−1.1	19.3	−2.0	6.9	+0.1	24.6	11	0.8	27	0	0	0	0	0	0	0	8	29
T 2 ط ٢																							
Karyatain القريتين	6.3	8.3	14.5	9.1	9.6		15.4		3.7		20.5	28	−1.0	1	0	0	0	0	0	0	1	23	31
Saba' Biar سبع بيار	6.6	8.6	15.1	9.5	9.9		16.0		5.1		23.0	28	2.0	27	0	0	0	0	0	0	0	18	31
Jabal Ettanf جبل التنف	7.3	9.1	16.2	11.4	11.1	−1.0	17.0	−2.1	5.2	+0.2	24.9	28	1.8	1	0	0	0	0	0	0	0	15	31
Zulof الزلف	9.2	10.0	17.9	13.6	12.7		18.7		6.9		26.3	28	2.5	1,2	1	0	0	0	0	0	0	(17)	(28)
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																							
Derbassiyah درباسية	5.8	10.1	14.9	9.2	10.0		15.8		3.6		20.4	15,31	−1.5	23,28	0	0	0	0	0	0	5	22	30
Kamishly (A) القامشلي	7.8	10.5	15.3	9.9	10.9	−0.3	16.5	+0.1	5.5	−0.5	20.4	31	−2.1	27	0	0	0	0	0	0	2	15	31
Karachock قره شوك	(8.5)	9.2	13.2	9.5	(10.1)		14.0		5.7		21.0	15,17	1.5	22	0	0	0	0	0	0	0	16	29
Tel Alo تل علو	6.0	10.6	15.6	8.9	10.3		16.4		3.8		22.8	15	−1.2	28	0	0	0	0	0	0	4	20	31
Tel Tamer تل تمر	6.5	9.1	16.1	10.4	10.5		16.9		3.6		20.6	11	−3.6	27	0	0	0	0	0	0	5	19	31
Hassakah الحسكة	6.8	8.6	16.0	10.8	10.6	−1.0	16.8	−1.5	4.4	−0.7	20.5	31	−2.0	27	0	0	0	0	0	0	2	17	30

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

RELATIVE HUMIDITY, CLOUDINESS, WIND SPEED, EVAPORATION AND SUNSHINE

الرطوبة النسبية والسحب وسرعة الرياح والتبخر وسطوع الشمس

TABLE No. 4 — March 1972 — آذار ١٩٧٢ — جدول رقم ٤

المحطات STATIONS	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 المعدل Dev. from mean	متوسط كمية السحب (أثمان) في Average cloud amount (in oktas) at 0001 G.M.T	0600 G.M.T	1200 G.M.T	1800 G.M.T	سرعة الرياح (متر/ثانية) Wind speed (m/sec.) — المتوسط في Average at 0001 G.M.T	0600 G.M.T	1200 G.M.T	1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	أقصى نفحة Maximum gust — الاتجاه Direction	السرعة Speed	التاريخ Date	التبخر (ملم) Evaporation (mm) — المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	سطوع الشمس (ساعة) Sunshine (hours) — المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	النسبة المئوية للساعات الممكنة Percentage of possible
COASTAL الساحلية																								
Slenfah صلنفة																								
Lattakia اللاذقية	75	67	57	71	67		4.9	4.8	4.9	4.7	3.8	3.8	5.2	3.2	4.0		24	23	4			7.1		64
Safita صافيتا	74	71	62	74	70	+3	3.1	4.3	4.9	3.3	3.3	4.3	5.4	3.7	4.2	−0.2	06	27	28	3.3	+0.3			
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																								
Tel Abiad تل أبيض	81	70	44	69	66	−1	3.4	3.8	4.0	3.7	2.5	2.5	3.5	2.7	2.8		10	20	14					
Masselmiyah المسلمية	84	74	44	71	67	0	2.9	4.6	4.9	3.1	2.0	3.5	4.5	4.1	3.5		03	21	15	3.2	+0.5	6.2		55
Aleppo (A) حلب	81	75	47	71	68	−2	3.0	4.3	5.1	3.0	2.8	3.3	4.6	2.9	3.4	−0.8	28	21	26	2.4	−0.5	6.5	−0.3	59
El - Jeed الجيد	85	82	56	74	74			3.8	4.1	2.3										2.3		6.4		59
Ein El Kroum عين الكروم	73	71	51	58	64			3.8	3.5	4.3										3.4		5.8		61
Hama (A) حماه	81	75	49	67	68	+2	3.1	4.3	5.0	2.9	1.7	2.0	3.6	2.5	2.4	−1.1	26	19	25	2.4	−0.6	6.5	−0.6	58
Salamiyah السلمية	91	82	47	76	74			4.7	4.9	2.5										1.6				
Kattinah قطينة	87	81	59	82	77			5.4	4.5	5.3										1.5		6.3		54
Nabek النبك	81	71	53	78	70	+12	2.2	2.7	4.3	2.8	1.8	2.7	4.8	2.3	3.2	−1.9	27	20	26	3.8	−2.1			
Sarghaia سرغايا	73	64	46	67	62			4.8	5.5	3.8										1.9				
Kharabo خرابو	82	74	42	63	64	+3	2.7	3.6	3.8	2.7	0.4	0.8	2.2	1.0	1.1		27	15	4	2.4		7.3		67
Damascus (A) دمشق	79	74	39	60	63	+5	2.5	4.3	4.5	3.2	3.5	2.6	4.4	3.9	3.7		24	18	4	3.6		6.7		
Sweida' السويداء	76	70	54	80	69	+8	2.5	3.2	4.6	3.1	1.0	2.3	4.4	0.9	2.5		15	17	27	2.2	−0.9			
Salkhad صلخد																								
STEP DESERT البادية																								
Raqqa الرقة	80	76	47	66	67	+7	3.1	4.6	4.2	3.0	2.6	3.0	4.6	3.3	3.4	+0.1	34	19	19	2.6	−1.3	7.0	−0.1	
Deir Ezzor (A) دير الزور	80	74	44	71	67	+10	3.3	3.7	3.8	2.8	4.9	5.2	6.3	5.3	5.2	+1.7	20	24	24	2.3	−2.1	6.7	−1.3	59
Palmyra (A) تدمر	75	72	41	60	61	+8	2.3	3.5	3.5	2.5	3.2	3.6	3.2	3.4	3.3	−0.8	27	19	Sev.	3.5	−1.8	6.8	−1.0	62
Abu Kamal البوكمال	76	68	38	62	61	+12	2.7	3.2	3.7	2.3	3.7	4.1	5.8	3.2	4.1	−0.1	13	24	4	3.9	−2.0			
Jabal Ettanf جبل التنف	78	70	40	63	62	+14	2.0	2.3	3.8	2.7	3.2	4.9	5.4	3.4	4.1	−0.8	27	21	4	4.9	−2.2			
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																								
Kamishly (A) القامشلي	69	59	45	68	59	−6	3.3	4.1	5.2	3.0	4.2	5.6	5.2	3.6	4.6	+0.5	07	21	4	4.0	+1.1	6.8	+0.4	60
Karachock قره شوك																				2.8		6.2		
Hassakah الحسكة	80	73	45	69	66	0	3.5	3.7	3.9	2.4	1.6	2.0	2.7	2.1	2.0		11	24	15	2.5	−0.4	6.9	+0.3	

TABLE No. 5

PRECIPITATION, SNOW DEPTH AND WEATHER PHENOMENA

March 1972

الهطول وعمق الثلج والظواهر الجوية

آذار ١٩٧٢

جدول رقم ٥

المحطات STATIONS	الهطول (ملم) Precipitation in mm. المجموع الشهري Monthly total	النسبة المئوية من المعدل Percentage of mean	اكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. amount in 24 hours. الكمية Amount	التاريخ Date	العمق الاعظمي للثلج المتراكم بالسانتيمتر Max. depth of accumulated snow (cm.) عمق Depth	التاريخ Date	عدد الايام التي حدث فيها Number of days with الهطول (ملم) Precipitation in mm. ≥ 0.1	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 5.0	≥ 10.0	≥ 20.0	≥ 50.0	مطر Rain	ثلج متساقط Falling snow	برد Hail	عواصف رعدية Thunderstorm	ضباب Fog	غبار معلق أو عواصف رملية أو عواصف ترابية (*) Dust in suspension or dust / Sandstorm	غبار/رمال معلقة أو اثارتها الرياح Dust in suspension or dust/Sandrising	الرؤية Visibility < 1 Km.	رياح عاصفة Gales
COASTAL الساحلية																						
Kassab كسب	121.5		20.0	4	0		0	16	15	11	6	1	0	15	0	1	0	0	0	0	0	0
Kastal Ma'f قسطل معاف	61.6		9.9	7	0		0	12	11	7	0	0	0	12	0	0	3	6	0	4	6	0
Slenfah صلنفة																						
Lattakia اللاذقية	83.4		17.3	29	0		5	12	11	6	3	0	0	17	0	0	5	0	0	3	0	0
Jablah (A) جبلة (جيميم)	92.6		16.2	13	0		0	13	12	8	2	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0
El Sin السن	74.5		17.0	25	0		0	10	10	7	3	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0
Messiaf مصياف	95.3		25.0	16	0		0	13	11	6	6	1	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0
Tartous طرطوس	117.4		27.6	16	0		0	11	11	8	5	2	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0
Safita صافيتا	98.2	57	21.7	16	0		3	13	11	6	4	2	0	16	0	0	1	0	0	0	0	4
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																						
Jarablous جرابلس	73.8		44.5	15	0		0	7	6	4	2	1	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
Tel Abiad تل أبيض	93.0	247	36.0	15	0		0	10	8	4	3	2	0	10	0	0	2	0	0	0	0	0
Iizaz اعزاز	113.7		43.5	15	0		0	8	8	6	3	3	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
Menbej منبج	78.6		43.0	15	0		0	6	6	4	2	1	0	6								
El Bab الباب	69.5		47.5	15	0		0	4	4	3	2	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
Masselmiyah المسلمية	75.6	172	32.6	15	0		1	8	7	5	2	1	0	10	0	0	4	4	0	2	4	1
Aleppo (A) حلب	74.0	176	27.7	15	0		2	10	6	4	2	2	0	11	0	0	4	3	1	4	4	0
Idleb ادلب	94.7		17.3	13	0		0	10	9	7	5	0	0	10	0	0	5	0	1	2	1	0
M. El Nu'man معرة النعمان	95.5		26.5	7	0		0	8	8	7	4	1	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
El - Jeed الجيد	128.6		28.7	7	0		0	8	8	8	6	3	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
Kal'at El Madik قلعة المضيق	124.2		24.0	25	0		0	9	9	7	5	3	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
Hama (A) حماه	71.8	167	15.2	15	0		0	9	9	5	3	0	0	12	0	2	2	2	0	5	2	0

(A) = Airport . مطار

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

TABLE No. 5

PRECIPITATION, SNOW DEPTH AND WEATHER PHENOMENA — الهطول وعمق الثلج والظواهر الجوية

March 1972 — آذار ١٩٧٢

جدول رقم ٥

المحطات STATIONS		الهطول (ملم) Precipitation in mm. المجموع الشهري Monthly total	النسبة المئوية من المعدل Percentage of mean	اكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. amount in 24 hours. الكمية Amount	التاريخ Date	العمق الاعظمي للثلج المتراكم بالسانتيمتر Max. depth of accumulated snow (cm.) عمق Depth	التاريخ Date	عدد الايام التي حدث فيها Number of days with: الهطول (ملم) Precipitation in mm. ≥ 0.1	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 5.0	≥ 10.0	≥ 20.0	≥ 50.0	مطر Rain	ثلج متساقط Falling snow	برد Hail	عواصف رعدية Thunderstorm	ضباب Fog	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	الرؤية Visibility < 1 Km.	رياح عاصفة Gales
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																								
Salamiyah	السلمية	33.8		8.3	25	0		0	10	8	2	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Homs (Mashtal)	حمص (المشتل)	40.5		9.5	4,16	0		0	9	8	3	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kattinah	قطينة	32.5		9.0	4	0		0	11	8	2	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hassia'	حسيا																							
Nabek	النبك	42.6	346	16.4	16	0	16	0	10	9	2	2	0	0	10	1	1	1	8	0	0	8	0	
Sarghaia	سرغايا	40.5		10.5	16	0		0	11	9	4	1	0	0	11	0	1	3	1	0	0	1	0	
Rankous	رنكوس																							
Zabadani	الزبداني	28.0		8.0	20	0		0	9	9	2	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Madaya	مضايا	53.2		20.0	13	0		0	9	7	5	1	1	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kharabo	خرابو	30.1	192	10.0	15	0		3	8	6	3	1	0	0	10	0	0	1	3	0	1	3	0	
Damascus (A)	دمشق	26.2	320	16.0	15	0		5	5	5	1	1	0	0	11	0	0	0	8	0	1	8	0	
Kuneitra	القنيطرة																							
Izra'	ازرع	39.9		14.5	15	0		0	6	5	3	2	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fiq	فيق																							
Himmah	الحمة																							
Tel Shehab	تل شهاب	33.7		10.0	15	0		0	8	6	3	1	0	0	7	0	0	0	0	0	2	0	0	
Sweida'	السويداء	49.1	74	18.1	16	0		1	8	6	4	2	0	0	10	0	1	1	5	0	2	5	0	
Salkhad	صلخد																							
STEP DESERT البادية																								
Khafsah	الخفسة	104.3		57.0	15	0		0	8	6	4	4	1	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	
Raqqa	الرقة	109.7	346	58.9	15	0		1	10	7	4	3	2	1	11	0	0	1	0	0	4	0	0	
Markadah	مركدة	(60.0)		39.0	15	0		0	6	6	2	2	1	1	6	0	1	1	4	0	0	4	1	

(A) = Airport . مطار

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

TABLE No. 5

PRECIPITATION, SNOW DEPTH AND WEATHER PHENOMENA

March 1972

الهطول وعمق الثلج والظواهر الجوية

آذار ١٩٧٢

جدول رقم ٥

المحطات STATIONS		الهطول (ملم) Precipitation in mm.				العمق الاعظمي للثلج المتراكم بالسانتيمتر Max. depth of accumulated snow (cm.)		عدد الايام التي حدث فيها Number of days with															
		المجموع الشهري Monthly total	النسبة المئوية من المعدل Percentage of mean	اكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. amount in 24 hours.				الهطول (ملم) Precipitation in mm.							مطر Rain	ثلج متساقط Falling snow	برد Hail	عواصف رعدية Thunderstorm	ضباب Fog	غبار معلق أو عواصف رملية أو عواصف ترابية (*) Dust in suspension or dust / Sandstorm	غبار/رمال معلقة او اثارها الرياح Dust in suspension or dust/Sandrising	الرؤية Visibility	رياح عاصفة Gales
				الكمية Amount	التاريخ Date	عمق Depth	التاريخ Date	0.1 ≤	0.1 ≥	1.0 ≥	5.0 ≥	10.0 ≥	20.0 ≥	50.0 ≥								< 1 Km.	
STEP DESERT	البادية																						
Khanasser	حناصر	66.0		19.0	15			0	7	7	5	3	0	0	7								
Shujeiri	الشجيري	162.5		85.5	15	0		0	9	8	3	3	3	1	10	0	2	4	5	6	8	11	3
Deir Ezzor (A)	دير الزور	73.5	293	59.2	15	0		0	10	5	2	1	1	1	10	0	0	2	0	0	5	0	0
Wadil' Azib	وادي العزيب	63.1		19.3	13			0	6	6	5	3	0	0	6								
El Kom	الكوم	64.4		44.4	15	0		0	2	2	2	2	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1
Palmyra (A)	تدمر	64.4	507	48.9	14	0		0	8	3	2	2	1	0	6	0	1	3	0	0	6	0	0
T 4	ط ٤	32.1		13.8	14	0		0	6	5	2	2	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
Salhiyeh	الصالحية	13.9		7.4	16	0		0	3	3	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	4	0	0
T 3	ط ٣	63.6		26.5	14	0		1	9	7	3	2	2	0	10	0	0	1	0	0	0	0	0
Abu Kamal	البوكمال	63.1	563	46.2	16	0		1	11	5	2	2	1	0	11	0	1	1	0	1	6	1	2
T 2	ط ٢																						
Karyatain	القريتين	28.5		9.0	16	0		0	10	9	1	0	0	0	10	0	0	0	2	0	0	2	0
Saba' Biar	سبع بيار	13.6		11.6	20	0		2	3	2	1	1	0	0	5	0	0	1	8	4	1	11	3
Jabal Ettanf	جبل التنف	16.5	170	10.8	14	0		4	5	2	1	1	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0
Zulof	الزلف	21.9		13.3	16	0		0	4	4	1	1	0	0	4	0	0	2	1	0	1	1	0
NORTH EASTERN	الشمالية الشرقية																						
Derbassiyah	درباسية	11.5		8.0	4	0		0	2	2	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Kamishly (A)	القامشلي	76.2	103	29.3	29	0		1	12	8	4	3	1	0	12	0	1	1	0	0	0	0	2
Karachock	قره شوك																						
Tel Alo	تل علو	90.9		22.8	15	0		0	10	10	5	3	2	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0
Tel Tamer	تل تمر	69.5		27.0	29	0		0	5	5	4	2	2	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
Hassakah	الحسكة	86.0	219	25.9	15	0		0	12	7	7	3	2	0	13	0	0	2	1	0	0	1	1

(A) = Airport . مطار

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

حرارة التربة بالسلسيوس لاعماق مختلفة وفي ساعات السينوب الرئيسية

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

TABLE No. 6 — March 1972 — آذار ١٩٧٢ — جدول رقم ٦

المحطات STATIONS	Average soil temperature at 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 الشهري Average monthly			
	5 cm	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm	5 cm	10 cm	20 cm	50 cm	5 cm	10 cm	20 cm	50 cm	5 cm	10 cm	20 cm	50 cm	5 cm	10 cm	20 cm	50 cm
COASTAL الساحلية																					
Kastal Ma'f قسطل معاف					113	94	97	107	109	128	118	108	110	119	120	115	110				
Mina El Bida المينا البيضا					139	115	122	131	135	141	132	131	136	139	139	137	135				
Safita صافيتا	111	115	125	120	121	105	107	121	121	147	132	122	122	130	130	128	121	123	121	124	121
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																					
Masselmiyah المسلمية	89	103	110	109	117	84	93	105	110	151	124	106	111	120	123	115	110	111	111	109	110
Aleppo حلب	89	102	113	115	121	85	91	106	116	144	123	109	117	114	121	119	116	108	109	112	116
El - Jeed الجيد					132	90	101	117	124	133	115	116	125	119	124	123	125				
Hama حماه	101	108	117	109	111	94	97	110	110	144	131	113	111	126	129	123	110	116	116	116	110
Kattinah قطينة					125	98	99	117	123	147	148	117	123	117	120	119	124				
Nabek النبك	55	63	70	70	78	42	52	64	70	93	76	65	71	79	80	74	71	67	68	68	71
Kharabo خرابو	93	111	119	120	129	83	97	112	121	149	124	115	122	126	131	124	121	113	116	118	121
Damascus دمشق	91	113	126	121	127	83	97	117	122	200	141	120	124	133	142	133	123	127	123	124	123
Tel Shehab تل شهاب					147	110	121	137	143	185	155	137	145	149	154	145	145				
Fiq فيق																					
STEP DESERT البادية																					
Raqqa الرقة	88	106	112	115	122	93	95	107	116	165	133	118	117	120	130	123	116	116	116	115	116
Shujeiri الشجيري					98	65	72	83	91	109	94	88	91	88	93	94	91				
Deir Ezzor دير الزور	134	143	150	143	145	114	125	142	144	167	148	140	145	167	165	153	144	146	145	146	144
Palmyra تدمر	112	124	130	126	133	97	110	123	127	155	135	125	128	144	145	136	127	127	128	129	127
Abu Kamal البوكمال	119	131	137	138	144	108	118	130	139	163	143	131	140	149	153	143	139	135	137	135	139
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																					
Kamishly القامشلي	102	107	103	110	114	92	98	97	110	128	113	98	111	123	121	106	110	111	110	101	110
Hassakah الحسكة	97	104	109	110	121	87	96	106	111	120	109	105	112	116	116	111	111	105	106	108	111

المحطات STATIONS	Extremes Maximum القصوى 5 cm	Date التاريخ	10 cm	Date التاريخ	20 cm	Date التاريخ	50 cm	Date التاريخ	Minimum الدنيا 5 cm	Date التاريخ	10 cm	Date التاريخ	20 cm	Date التاريخ	50 cm	Date التاريخ
COASTAL الساحلية																
Kastal Ma'f قسطل معاف	174	31	160	31	146	31	124	31	64	1	66	1	74	1	85	1
Mina El Bida المينا البيضا	170	30	166	30	158	31	151	31	91	1	96	2	106	1	112	1
Safita صافيتا	206	31	174	31	153	31	132	31	82	20	87	1	98	1	96	1
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																
Masselmiyah المسلمية	189	30	158	31	140	31	125	31	43	2	58	1,2	74	1	85	1
Aleppo حلب	190	31	164	31	156	31	132	31	53	2	64	2	82	1,2	91	1
El - Jeed الجيد	170	31	154	31	142	31	138	31	64	2	66	2	86	1,2	92	1
Hama حماه	188	31	171	31	151	31	123	31	57	2	63	2	80	1	82	1
Kattinah قطينة	202	31	212	31	150	31	138	31	58	1	58	1	84	1	96	1
Nabek النبك	128	12	111	12	98	12	86	14	12	1	22	1	34	1	44	1
Kharabo خرابو	206	30	164	30	152	31	138	31	48	1	67	1	84	1	93	1
Damascus دمشق	274	31	185	31	165	31	140	31	38	2	65	2	92	1,2	100	1
Tel Shehab تل شهاب	228	31	192	31	172	31	162	31	72	2	90	2	112	1,16	124	1,2
Fiq فيق																
STEP DESERT البادية																
Raqqa الرقة	224	31	173	31	157	31	130	15	39	27	60	1	79	1	91	1,2
Shujeiri الشجيري	136	11	126	31	120	31	103	31	32	27	44	27	60	1	66	1
Deir Ezzor دير الزور	218	31	210	31	181	31	157	25	84	2	100	2	118	Sev	119	1
Palmyra تدمر	197	31	184	31	164	31	143	31	55	1	71	1	86	1	95	1
Abu Kamal البوكمال	202	31	187	31	161	13	153	16	71	27	88	27	102	1	106	1
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																
Kamishly القامشلي	156	31	148	31	126	18	124	19	60	27	71	5	70	5	88	1
Hassakah الحسكة	154	31	144	31	134	31	124	Sev	53	2	66	3	76	3	84	1

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

حرارة التربة معطاة بأعشار الدرجة السيلسيوس (الفواصل محذوفة)

TABLE No. 7

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

March 1972

عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه

آذار ١٩٧٢

جدول رقم ٧

المحطات STATIONS	Calm هادىء	Unrecorded غير مسجلة	سرعة الرياح بالمتر / ثا Wind speed in Meters/Sec.	Number of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated in degrees from the north. عدد تكرار رصدات الرياح التي تهب من الاتجاهات المبينة من الشمال																المجموع Total
				350 - 011	012 - 034	035 - 056	057 - 079	080 - 101	102 - 124	125 - 146	147 - 169	170 - 191	192 - 214	215 - 236	237 - 259	260 - 281	282 - 304	305 - 326	327 - 349	
COASTAL الساحلية			1 - 5	23	15	33	43	123	40	19	18	46	43	40	13	14	24	31	25	550
			6 - 13	14	2	20	54	12		1		6	22	7	2			1	13	154
Lattakia اللاذقية	40		14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع	37	17	53	97	135	40	20	18	52	65	47	15	14	24	32	38	704
			1 - 5	8	3	7	32	21	6	3	6	8	5	39	61	86	7	14	8	314
			6 - 13			8	65	24					1	11	27	22				158
Safita صافيتا	220		14 - 23			2	47	2							1					52
			≥ 24																	
			total المجموع	8	3	17	144	47	6	3	6	8	6	50	89	108	7	14	8	524
WESTERN INLAND الغربية الداخلية			1 - 5	37	32	28	23	26	17	6	15	21	24	37	17	65	38	37	47	470
			6 - 13	11	6	26	35	9				1		4	7	3	4	1	8	115
Tel Abiad تل أبيض	159		14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع	48	38	54	58	35	17	6	15	22	24	41	24	68	42	38	55	585
			1 - 5	20	18	25	43	70	45	12	10	10	8	16	53	90	48	37	27	532
			6 - 13		2	17	33	40	4	1				2	16	20	4		1	140
Aleppo حلب	71		14 - 23													1				1
			≥ 24																	
			total المجموع	20	20	42	76	110	49	13	10	10	8	18	69	111	52	37	28	673
			1 - 5	20	18	10	17	36	55	64	12	9	6	14	44	75	27	37	36	480
			6 - 13				7	16	6	1					6	27	14	7	1	85
Hama حماه	179		14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع	20	18	10	24	52	61	65	12	9	6	14	50	102	41	44	37	565
			1 - 5	83	38	10	4	9	34	32	54	38	27	41	47	16	6	3	34	476
			6 - 13	18	10				5	26	21	27	8	7	5	2	2	2	10	143
Nabek النبك	124		14 - 23													1				1
			≥ 24																	
			total المجموع	101	48	10	4	9	39	58	75	65	35	48	52	19	8	5	44	620

TABLE No. 7

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

March 1972

عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه

آذار ١٩٧٢

جدول رقم ٧

المحطات STATIONS		Calm هادئ	Unrecorded غير مسجلة	سرعة الرياح بالمتر / ثا Wind speed in Meters, Sec.	Number of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated in degrees from the north. عدد تكرار رصدات الرياح التي تهب من الاتجاهات المبينة من الشمال																	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	44	41	37	40	31	16	10	12	34	64	63	60	72	9	22	19	574
				6 - 13			6	3					2	27	33	38	25	3	3		140
Damascus	دمشق	29		14 - 23												1					1
				≧ 24																	
				total المجموع	44	41	43	43	31	16	10	12	36	91	96	99	97	12	25	19	715
				1 - 5																	
				6 - 13																	
Kuneitra	القنيطرة			14 - 23																	
				≧ 24																	
				total المجموع																	
				1 - 5																	
				6 - 13																	
Fiq	فيق			14 - 23																	
				≧ 24																	
				total المجموع																	
				1 - 5	15	5	4	14	39	18	24	19	58	23	23	44	106	36	12	20	460
				6 - 13				3	1	2	7	5	7	7		8	34	1	2	1	78
Sweida'	السويداء	206		14 - 23																	
				≧ 24																	
				total المجموع	15	5	4	17	40	20	31	24	65	30	23	52	140	37	14	21	538
STEP DESERT	البادية			1 - 5	5	4	6	37	51	21	9	9	25	32	48	51	75	54	29	20	476
				6 - 13	2	2	3	7	41	26	4	1		3	13	12	11	8	2	7	152
Raqqa	الرقة	116		14 - 23																	
				≧ 24																	
				total المجموع	7	6	9	44	92	47	13	10	25	35	61	73	86	62	31	27	628
				1 - 5	38	74	24	16	24	8	13	11	8	1	12	12	38	54	74	57	414
				6 - 13	9	6	12	12	46	14	7	5	4	2	6	5	28	32	69	28	285
Deir Ezzor	دير الزور	33		14 - 23	1		1		1						1			3	5		12
				≧ 24																	
				total المجموع	48	30	37	28	71	22	20	16	12	3	19	17	66	89	148	85	711

TABLE No. 7

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

March 1972

عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه

آذار ١٩٧٢

جدول رقم ٧

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	37	27	24	34	59	26	13	10	12	6	6	11	69	54	60	32	480
				6 - 13	3	1	4	12	11	5	4				1		24	27	35	16	143
Palmyra	تدمر	112	9	14 - 23																	
				≧ 24																	
				total المجموع	40	28	28	46	70	31	17	10	12	6	7	11	93	81	95	48	623
				1 - 5	21	15	6	12	33	17	15	7	11	13	25	36	59	45	50	27	392
				6 - 13	7	4	5	2	28	24	9	2	1	2	8	25	42	36	22	13	230
Abu Kamal	البوكمال	117		14 - 23					1	1	1							1	1		5
				≧ 24																	
				total المجموع	28	19	11	14	62	42	25	9	12	15	33	61	101	82	73	40	627
				1 - 5	36	24	13	15	29	13	13	12	14	11	10	29	53	19	18	30	339
				6 - 13	14	3	10	3	7	16	9	11	31	7	12	22	37	8	11	16	217
Jabal Ettanf	جبل التنف	102	85	14 - 23													1				1
				≧ 24																	
				total المجموع	50	27	23	18	36	29	22	23	45	18	22	51	91	27	29	46	557
NORTH EASTERN	الشمالية الشرقية																				
				1 - 5	86	30	37	51	58	21	9	14	20	5	5	11	15	11	18	37	428
				6 - 13	25	7	16	110	38	5		1	2	3	2	3	3	3	11	11	240
Kamishly	القامشلي	65		14 - 23				5	4											2	11
				≧ 24																	
				total المجموع	111	37	53	166	100	26	9	15	22	8	7	14	18	14	29	50	679
				1 - 5	20	19	34	33	62	14	21	11	22	10	2	6	42	61	21	24	402
				6 - 13	1		6	14	10	2	2		1	2	2		2	5	6	8	61
Hassakah	الحسكة	280		14 - 23						1											1
				≧ 24																	
				total المجموع	21	19	40	47	72	17	23	11	23	12	4	6	44	66	27	32	464

TABLE No. 8

DAILY AND MONTHLY TOTAL PRECIPITATION IN MILIMETER FOR SELECTED STATIONS

March 1972

مجموع الهطول اليومي والشهري بالمليمتر لمحطات مختارة

آذار ١٩٧٢

جدول رقم ٨

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	16.6		3.1					T	3.6	6.6	1.0	4.8		T	1.2	T		0.9	16.5	5.1	6.7				17.3			83.4
Safita صافيتا				21.6	13.1	0.6	0.3						2.6	7.7	1.7	21.7	T		1.7	T		1.0	T	11.6	9.7				4.9			98.2
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																																
Tel Abiad تل ابيض			1.3	7.4	10.4		0.2							29.3	36.0	3.1								1.4	3.6				0.3			93.0
Aleppo حلب			T	0.5	4.4	0.2	0.1						8.7	21.8	27.7	7.7									2.2			T			0.7	74.0
Hama حماه				2.6	4.4		9.6						13.8	3.4	15.2	14.7								2.8	5.3							71.8
Nabek النبك						1.2							2.3	2.2	3.7	16.4			1.0	2.6	11.6			1.0					0.6			42.6
Damascus دمشق			T				T						T	2.8	16.0	2.0			T	2.8	2.8							T				26.2
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
Sweida' السويداء												T			6.1	18.1	2.1		0.2	8.4	12.5	0.3		1.4								49.1
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة			T	6.7	0.2		1.1						0.2	24.9	58.9	11.6								0.1	2.5				3.5			109.7
Deir Ezzor دير الزور				0.2	0.1			1.8						1.1	59.2	7.5								0.5	0.5	0.1			2.5			73.5
Palmyra تدمر							2.2	0.1						48.9	12.0	0.3	0.4			0.3									0.2			64.4
Abu Kamal البوكمال								0.3				T		1.3	1.5	46.2	0.3			0.1	0.5	0.1		10.9	0.4				1.5			63.1
Jabel Ettanf جبل التنف														10.8	0.6		0.4		T	4.4	0.3			T				T	T			16.5
الشمالية الشرقية NORTH EASTREN																																
Kamishly القامشلي			T	10.7		3.3	1.7	0.2				0.2	0.8		3.2	5.3								2.6	18.7			0.2	25.3			76.2
Hassakah الحسكة				5.7	0.5	0.1	6.8						0.5	5.4	25.9	7.1								13.1	0.3			0.3	20.3			86.0

Empty spaces : No precipitation has been recorded .

الاماكن الفارغة : لم تسجل المحطة أية كمية هطول .

T : Trace = أثر

TABLE No. 9

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

March 1972

الحرارة العظمى اليومية ومتوسطها اليومي (بالدرجة سلسيوس) لمحطات مختارة

آذار ١٩٧٢

جدول رقم ٩

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	183	216	175	182	183	180	190	186	189	201	187	190	159	169	177	177	190	216	200	200	188	186	175	176	173	215	210	192	194	195	188
Safita صافيتا	155	166	182	162	158	155	171	166	180	193	208	180	155	106	137	119	168	153	150	145	164	164	160	140	139	145	170	180	165	176	210	162
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																																
Tel Abiad تل ابيض	160	166	165	115	145	145	133	173	190	190	210	196	195	175	157	130	184	197	165	156	173	172	182	175	170	123	146	177	155	203	235	170
Aleppo حلب	128	168	175	125	176	154	148	161	189	197	197	198	177	169	114	140	180	189	157	141	159	176	167	167	165	133	142	161	165	193	232	166
Hama حماه	150	170	190	136	177	178	186	153	191	207	221	212	185	143	159	133	185	195	161	154	173	185	184	168	168	134	183	177	170	198	229	176
Nabek النبك	94	106	150	124	115	102	122	113	117	142	167	175	127	66	100	60	115	124	108	95	67	96	88	81	110	130	117	172	166	134	138	117
Damascus دمشق	157	164	202	186	172	182	192	183	189	209	230	238	183	120	157	90	170	200	173	162	138	169	162	154	168	194	187	214	214	208	218	180
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
Sweida' السويداء	134	158	197	142	149	127	156	141	160	180	200	190	130	104	117	50	113	135	174	155	95	112	115	107	122	152	194	223	188	176	184	148
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	162	165	184	144	159	167	133	167	195	198	227	198	192	200	165	128	178	190	152	152	163	172	178	178	177	134	147	176	153	192	225	173
Deir Ezzor دير الزور	159	160	194	143	176	196	170	168	200	203	232	165	198	201	180	148	167	189	150	155	149	172	184	193	180	139	154	187	187	186	221	178
Palmyra تدمر	163	173	205	184	180	196	180	168	185	203	220	220	194	167	132	141	165	192	155	147	145	172	182	185	182	164	160	194	191	206	214	179
Abu Kamal البوكمال	176	177	216	181	189	217	210	169	203	210	246	207	220	223	205	177	159	199	149	177	177	160	196	197	176	163	160	193	233	200	225	193
Jabel Ettanf جبل التنف	144	147	228	182	173	163	185	153	164	187	223	203	175	168	140	120	130	170	142	162	123	130	150	157	162	168	172	249	247	172	186	170
NORTH EASTREN الشمالية الشرقية																																
Kamishly القامشلي	155	165	136	103	143	157	140	159	187	190	195	194	160	190	225	140	193	184	150	165	156	167	172	185	143	120	150	175	134	170	204	165
Hassakah الحسكة	160	170	165	110	145	165	140	170	195	188	201	186	194	195	194	137	179	172	157	160	160	171	175	184	162	130	152	180	133	175	205	168

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

الحرارة العظمى معطاة بأعشار الدرجة السيلسيوس (الفواصل محذوفة)

TABLE No. 10

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

March 1972

الحرارة الصغرى اليومية ومتوسطها اليومي (بالدرجة سلسيوس) لمحطات مختارة

آذار ١٩٧٢

جدول رقم ١٠

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	100	90	131	124	105	108	120	114	105	98	91	92	104	90	100	121	93	134	110	131	106	131	129	104	104	102	80	135	150	120	121	110
Safita صافيتا	80	81	92	96	104	90	97	90	90	86	122	110	92	67	80	80	75	110	85	80	95	96	94	90	80	80	71	100	115	110	106	92
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																																
Tel Abiad تل ابيض	00	-48	14	30	00	62	25	37	05	00	06	43	16	65	96	91	84	52	40	17	35	15	-10	57	45	12	-27	00	92	76	47	32
Aleppo حلب	26	-03	41	51	29	64	36	76	56	49	37	43	60	61	92	84	55	78	43	46	36	37	36	54	46	30	-01	24	98	75	75	49
Hama حماه	31	20	74	71	81	90	76	83	55	54	47	63	80	60	74	66	48	86	55	54	37	45	60	75	67	52	19	27	70	75	82	61
Nabek النبك	-15	-20	12	24	15	10	22	20	01	-01	20	44	-05	16	16	-03	01	15	16	09	34	08	-08	14	02	17	-19	24	73	21	27	13
Damascus دمشق	-07	-30	53	70	55	22	07	59	19	-04	16	36	30	37	42	41	47	76	71	28	77	33	34	23	35	55	20	70	75	53	47	38
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
Sweida' السويداء	31	17	103	60	46	45	47	43	30	52	95	49	49	32	13	24	55	70	78	68	60	45	33	38	42	60	40	105	66	65	70	53
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	12	14	34	74	52	75	64	62	54	41	35	32	66	61	103	97	86	95	35	31	37	44	53	76	84	34	-07	03	100	88	94	56
Deir Ezzor دير الزور	46	25	28	74	41	75	68	90	72	53	39	37	75	76	95	93	98	99	60	48	74	59	68	52	89	46	06	11	113	100	73	64
Palmyra تدمر	24	48	62	94	74	72	80	86	58	61	52	58	69	75	85	86	77	95	53	54	86	52	56	72	73	60	28	60	104	88	74	68
Abu Kamal البوكمال	23	50	38	90	70	70	63	94	68	57	50	94	82	55	120	78	75	93	74	42	97	85	54	83	90	43	08	13	113	84	84	69
Jabel Ettanf جبل التنف	18	35	37	80	50	49	40	55	38	28	35	46	40	67	77	54	39	63	64	35	75	74	41	63	50	57	28	45	96	73	58	52
NORTH EASTREN الشمالية الشرقية																																
Kamishly القامشلي	50	48	38	55	27	64	74	65	57	42	39	82	90	89	97	93	86	76	46	10	48	35	-10	45	69	09	-21	37	92	87	82	55
Hassakah الحسكة	20	13	14	51	25	55	60	62	25	11	15	57	50	60	96	104	95	68	35	10	44	35	11	25	90	19	-20	-11	93	90	54	44

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

الحرارة الصغرى معطاة بأعشار الدرجة السيلسيوس (الفواصل محذوفة)

TABLE No. 11 — UPPER AIR CLIMATOLOGICAL DATA AT 2300 GMT — المعلومات المناخية لطبقات الجو العليا في الساعة ٢٣٠٠ تع — جدول رقم ١١

ALEPPO RADIOSONDE STATION — March 1972 — آذار ١٩٧٢ — 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 (M/Sec)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (متر/ثانية) Speed (M/Sec)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (متر/ثانية) Speed (M/Sec)
Surface *	31	965.1	972.5	959.3	31	6.5	12.3	0.0	31	3.3	31	024	01	030	08	000	00
1000	31	131	196	079	31	9.4	15.2	2.2									
850	31	1469	1534	1418	31	4.4	9.9	0.5	31	−3.0	29	195	00	165	15	020	01
700	31	3022	3099	2961	31	−5.3	−0.2	−9.0	31	−14.2	29	255	02	212	21	258	02
500	31	5580	5687	5493	31	−22.8	−17.8	−26.4	31	−33.5	30	281	06	232	27	273	02
400	31	7177	7305	7065	31	−35.1	−31.3	−39.8	31	−44.5	30	278	07	345	29	319	04
300	31	9120	9273	8985	31	−49.3	−45.0	−54.8	31	−57.9	30	281	12	266	61	095	02
200	30	11724	11862	11586	30	−54.8	−49.8	−63.5	30	−63.5	29	275	23	292	81	299	06
150	30	13564	13674	13438	30	−55.0	−51.6	−64.3			29	273	23	292	49	272	06
100	30	16132	16249	16012	30	−58.5	−51.7	−63.7			29	271	18	282	37	272	05
70	30	18368	18510	18235	30	−59.1	−49.0	−64.4			29	274	13	259	36	284	04
50	30	20478	20689	20329	30	−58.6	−55.3	−61.4			28	272	08	254	27	349	03
30	26	23695	23937	23489	26	−56.8	−52.9	−61.2			21	278	04	260	20	062	02
20	16	26261	26397	26034	16	−54.7	−50.6	−58.6			13			280	24	060	05
10	08		30883	30560	08		−44.3	−55.7			05			275	20	049	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. 11 — UPPER AIR CLIMATOLOGICAL DATA AT 1100 GMT — المعلومات المناخية لطبقات الجو العليا في الساعة ١١٠٠ تع — جدول رقم ١١

ALEPPO RADIOSONDE STATION — March 1972 — آذار ١٩٧٢ — محطة راديو صوند حلب

مستوى الضغط « مليبار » Pressure surface (mb.)	ارتفاع الضغط (متر) Heights of pressure « G.P.M. »				دوجة الحرارة (سلسيوس) Temperature « °C »				درجة الندى (سلسيوس) Dew point « °C »		الرياح العليا Wind aloft						
												منوسط محصلة الرياح Ave. vector wind		أقصى سرعة Max. speed		أدنى سرعة Min. speed	
	N	المتوسط Average	الأعلى Highest	الأدنى Lowest	N	المتوسط Average	الأعلى Highest	الأدنى Lowest	N	المتوسط Average	N	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (متر/ثانية) Speed (M/Sec)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (متر/ثانية) Speed (M/Sec)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (متر/ثانية) Speed (M/Sec)
Surface *	31	964.7	973.0	959.2	31	15.9	20.4	11.9	31	2.4	31	126	01	240	11	000	00
1000	31	118	194	53	31	19.0	23.0	14.6									
850	31	1477	1547	1415	31	4.8	9.5	0.0	31	−3.7	30	182	01	122	11	292	01
700	31	3032	3121	2965	31	−4.7	1.6	−8.7	31	−13.7	27	264	03	198	18	290	02
500	31	5597	5704	5507	31	−22.1	−19.0	−25.4	31	−33.3	25	282	07	295	24	024	03
400	31	7199	7324	7092	31	−34.4	−30.9	−38.2	31	−44.0	25	280	10	296	42	115	04
300	31	9149	9304	9014	31	−48.7	−46.0	−53.9	31	−57.6	24	272	15	260	50	333	09
200	31	11751	11879	11589	31	−55.8	−47.0	−64.5	31	−64.7	21	273	27	265	64	279	08
150	30	13590	13710	13416	30	−55.1	−50.0	−62.7			22	273	26	271	57	250	10
100	30	16096	16218	15917	30	−58.4	−54.4	−62.6			20	278	19	279	30	295	06
70	30	18332	18478	18137	30	−59.2	−53.7	−63.0			19			305	25	231	07
50	28	20443	20602	20215	28	−57.8	−54.3	−62.1			17			260	21	100	05
30	23	23696	23887	23380	23	−53.9	−48.9	−59.6			09			272	20	305	03
20	16	26318	26579	26192	16	−59.4	−43.3	−54.2			04			268	22	248	06
10	10		30330	31489	10		−31.2	−50.0									

N = Number of observations of specified pressure surfaces

* = Pressure for the surface in Mb.

N = عدد رصدات مستويات ضغط معينة .

* = الضغط على مستوى سطح المحطة بالمليبار .

TABLE No. 12

جدول رقم ١٢

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

متوسط ونهايات مستوى التجمد والتروبوبوز وأعلى سرعة للرياح

ALEPPO RADIOSONDE STATION — March 1972 — آذار ١٩٧٢ — 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 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 « سلسيوس »	Height « GPM. » الارتفاع « متر »	Pressure « mb. » الضغط (ميليبار)	Dew point « °C » درجة الندى « سلسيوس »	Height « GPM. » الارتفاع « متر »	Pressure « mb. » الضغط « ميليبار »	Dew point « °C » درجة الندى « سلسيوس »		Height « GPM. » الارتفاع « متر »	Pressure « mb. » الضغط « ميليبار »	Temperature « °C » الحرارة « سلسيوس »	Height « GPM. » الارتفاع « متر »	Pressure « mb. » الضغط « ميليبار »	Temperature « °C » الحرارة « سلسيوس »	Height « GPM. » الارتفاع « متر »	Pressure « mb. » الضغط « ميليبار »	Temperature « °C » الحرارة « سلسيوس »	Height « GPM » الارتفاع « متر »	Pressure « mb. » الضغط « ميليبار »	Direction « 000–360 » الاتجاه « درجات »	Speed « meter/sec. » السرعة « متر/ثانية »
0001	31	2196	779	−8.1	3050	842	−1.0	1555	703	−20.8	30	10326	251	−56.5	12825	315	−50.3	8700	172	−65.5	11730	199	292	82
1200	31	2287	771	−8.8	3275	850	−0.8	1486	681	−35.2	31	10593	241	−57.4	12510	317	−49.7	8650	180	−65.1	10880	230	263	97

N = Total number of observations

N = مجموع عدد الرصدات

M061/569.1
.S ma

SYRIAN ARAB REPUBLIC
MINISTRY OF DEFENCE
METEOROLOGICAL DEPARTMENT

MONTHLY CLIMATOLOGICAL DATA

APRIL 1972

ATMOSPHERIC SCIENCES
LIBRARY
JAN 22 1973
N.O.A.A.
U. S. Dept. of Commerce

CONTENTS	TABLE No.	PAGE	الصفحة	رقم الجدول	المحتويـــات
MONTHLY CLIMATOLOGICAL SITUATION					اللمحة المناخية العـــامة
CO-ORDINATES	1	1	١	١	الاحداثيات
ATMOSPHERIC PRESSURE AND VAPOUR PRESSURE	2	2	٢	٢	الضغط الجوي وضغط بخار الماء
AIR TEMPERATURE	3	3	٣	٣	درجة حرارة الهواء
RELATIVE HUMIDITY, CLOUDINESS, WIND SPEED, EVAPORATION AND SUNSHINE	4	6	٦	٤	الرطوبة النسبية والسحب وسرعة الرياح والتبخر وسطوع الشمس
MONTHLY PRECIPITATION, SNOW DEPTH AND WEATHER PHENOMENA	5	7	٧	٥	الهطول الشهري وعمق الثلج والظواهر الجوية
SOIL TEMPERATURE	6	10	١٠	٦	حرارة التربة
MONTHLY FREQUENCY OF SURFACE WIND	7	11	١١	٧	التكرار الشهري للرياح السطحية
DAILY PRECIPITATION (SELECTED STATIONS)	8	14	١٤	٨	الهطول اليومي (محطات مختارة)
DAILY MAX. TEMPERATURE (SELECTED STATIONS)	9	15	١٥	٩	الحرارة العظمى اليومية (محطات مختارة)
DAILY MIN. TEMPERATURE (SELECTED STATIONS)	10	16	١٦	١٠	الحرارة الصغرى اليومية (محطات مختارة)
UPPER AIR CLIMATOLOGICAL DATA	11	17	١٧	١١	المعلومات المناخية لطبقات الجو العليا
FREEZING LEVEL AND TROPOPAUSE	12	19	١٩	١٢	مستوى التجمد والتروبوبوز

General Climatological Situation during April 1972

Warm with little amounts of precipitation in the Coastal district and heavy precipitation elsewhere .

Main Features :

The extension of the Siberian high pressure was the main phenomenon which predominated the country during most days of this month . During the remaining days the predominance was for the Sudan trough .

Frequent successive depressions crossed the country resulting in rain, thunderstorms and rising dust .

General description of weather

The average daily station pressure was 1.2 – 3.1 mb below its mean in different parts, and round its mean elsewhere .

Light to gentle easterly to north – easterly wind prevailed over most parts of the country .

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

The average daily minimum temperature was 0.6 – 2.1 oC above its mean everywhere .

The percentage of the total monthly precipitation to its mean was 43 – 84 in the Coastal district ; and 125 – 447 elsewhere .

The average daily relative humidity was 3 – 6 % below its mean in the Coastal district, and 3 – 13 % above its mean in the other districts .

Pressure distribution

The Sub tropical high pressure – at upper levels – remained retreating to the south of 35 °N during most days of this month under the effect of upper low pressures .

On the surface, the Siberian high pressure predominated the country during most days of the month . From time to time it amalgamated with the extension of the Azores high pressure . Whereas the Sudan trough had the predominance over the country especially on the days :

اللمحة المناخية العامة خلال شهر نيسان ١٩٧٢

طقس دافيء وذو هطول قليل في المنطقة الساحلية وهطول غزير في بقية المناطق .

الظواهر الرئيسية

كان امتداد الضغط المرتفع السيبيري الظاهرة الجوية الرئيسية التي هيمنت على القطر خلال معظم أيام هذا الشهر . على حين كان كانت السيطرة لأخدود السودان خلال الايام الاخرى .

عبر القطر منخفضات جوية متلاحقة وكانت النتيجة هطول الامطار وحدوث العواصف الرعدية والاتربة المثارة .

وصف اجمالي للطقس

كان المتوسط اليومي لضغط المحطة بين ١٫٢ – ٣٫١ ميليبار تحت المعدل في بعض الاماكن ، على حين كان حول المعدل في بقية الاماكن .

سادت الرياح الشرقية الى الشمالية ـ الشرقية في غالبية أنحاء القطر وكانت بين الخفيفة الى المنعشة .

كان المتوسط اليومي للحرارة القصوى بين الصفر الى ١٫٩ درجة سيلسيوس فوق المعدل في كافة الاماكن .

كان المتوسط اليومي للحرارة الدنيا بين ٠٫٦ – ٢٫١ درجة سيلسيوس فوق المعدل في كافة الاماكن .

كانت النسبة المئوية لكمية الهطول الشهرية بالنسبة الى المعدل بين ٤٣ – ٨٤ في المنطقة الساحلية ؛ وبين ١٢٥ – ٤٤٧ في بقية المناطق .

كان المتوسط اليومي للرطوبة النسبية بين ٣ – ٦ ٪ تحت المعدل في المنطقة الساحلية ، وبين ٣ – ١٣ ٪ فوق المعدل في بقية المناطق .

توزع الضغط

بقي الضغط المرتفع شبه المداري ـ في طبقات الجو العليا ـ منحسراً الى الجنوب من درجة العرض ٣٥° درجة شمالاً خلال غالبية ايام هذا الشهر وذلك تحت تأثير الضغوط المنخفضة العلوية .

اما على المستوى السطحي ، فكان الضغط المرتفع السيبيري يهيمن على القطر خلال غالبية أيام هذا الشهر . ومن وقت لآخر ، كان يندمج مع امتداد الضغط المرتفع لآزور . على حين كان لأخدود السودان السيطرة على القطر خلال الايام التالية بصورة خاصة : ٣ وبين ٧ – ١٠

the 3 rd , 7 th – 10 th , 15 th , 16 th , 18 th , 21 st and 27 th – 30 th . At the same time successive depressions were crossing the country , the majority of which were of Khamaseen effect .

The average hourly station pressure was 1 – 12 mb below its mean all this month through except on the days : the 1 st , 2 nd , 4 th – 6 th , 12 th , 17 th and 23 rd – 25 th when it was 1 – 6 mb above its mean .

Wind

The prevailing wind direction was easterly to north - easterly all over the country except for some exceptions where it was westerly .

The average wind speed was light to gentle ; while it became moderate to fresh at times .

The maximum daily wind speed was near gale force at Lattakia on the 27 th , at Aleppo on the 18 th , at Hama on the 29 th , at Qattinah on the 2 nd , 22 nd , 24 th , 29 th , and 30 th , at Palmyra on the 8 th and at Qamishly on the 30 th .It reached gale force at Qattinah on the 3 rd.

The highest daily wind speed reached 17 m/sec. at Qattinah (central part of the Western Inland district) on the 3 rd .

Temperature

The average daily maximum temperature was highest in the Step Desert district where it reached 27.5 °C at Abu Kamal ; whereas it was lowest in the highlands of the Western Inland and Coastal districts where it reached 16.3 and 16.9 °C respectively .

The daily maximum temperature was 1 – 11 °C above its mean all this month through except on the days : the 3 rd , 9 th – 11 th , 16 th , 23 rd and 30 th when it was 0 – 8 °C below its mean .

The absolute maximum temperature reached 35.7 °C at Abu Kamal (Step Desert district) on the 28 th .

The daily minimum temperature was 1 – 8 °C above its mean all this month through except on the days : the 4 th – 6 th when it was 1 – 4 °C below its mean .

The absolute minimum temperature dropped to – 3.0 °C at Madaya (of the highlands of the Western Inland district) on the 23 rd .

Precipitation

Precipitation occurred all over the country on the days : the 3 rd ,

وفي ١٥ و ١٦ و ١٨ و ٢١ وبين ٢٧ – ٣٠ . وفي الوقت ذاته كانت المنخفضات الجوية المتلاحقة تعبر القطر ، والتي كان غالبيتها ذا تأثير خماسيني .

كان المتوسط الساعي لضغط المحطة بين ١ – ١٢ ميليبار تحت المعدل خلال كافة أيام الشهر باستثناء الايام التالية : ١ و ٢ و بين ٤ – ٦ وفي ١٢ و ١٧ وبين ٢٣ – ٢٥ حيث كان بين ١ – ٦ ميليبار فوق المعدل .

الرياح :

سادت الرياح الشرقية الى الشمالية ـ الشرقية في كافة انحاء القطر ماعدا بعض الاستثناءات حيث كانت فيها غربية .

كان متوسط سرعة الرياح بين الخفيفة والمنعشة ؛ على حين اصبح بين المعتدلة والنشطة أحياناً.

كانت اقصى سرعة يومية للرياح قريبة من الرياح العاصفة في اللاذقية في اليوم ٢٧ ، وفي حلب في اليوم ١٨ ، وفي حماه في اليوم ٢٩ ، وفي قطينة في الايام ٢ و ٢٢ و ٢٤ و ٢٩ و ٣٠ وفي تدمر في اليوم ٨ ، وفي القامشلي في اليوم ٣٠ . كما بلغت رياحاً عاصفة في قطينة في اليوم ٣ .

سجلت قطينة (القسم المتوسط من المنطقة الغربية الداخلية) في اليوم الثالث أعلى سرعة يومية للرياح حيث بلغت ١٧ متر / ثانية .

الحرارة

سجلت منطقة البادية أعلى متوسط يومي للحرارة القصوى حيث بلغ ٢٧,٥ درجة سيلسيوس في البوكمال ؛ على حين سجلت مرتفعات المنطقتين الغربية الداخلية والساحلية أدنى متوسط يومي للحرارة القصوى حيث بلغ ١٦,٣ في مرتفعات الاولى و ١٦,٩ درجة سيلسيوس في الاخرى .

كانت الحرارة القصوى اليومية بين ١ – ١١ درجة سيلسيوس فوق المعدل خلال كافة ايام هذا الشهر باستثناء الايام التالية : ٣ وبين ٩ – ١١ وفي ١٦ و ٢٣ و ٣٠ حيث كانت بين الصفر الى ٨ درجة سيلسيوس تحت المعدل .

سجلت البوكمال (منطقة البادية) في اليوم الثامن والعشرين الحرارة القصوى المطلقة حيث بلغت ٣٥,٧ درجة سيلسيوس .

كانت الحرارة الدنيا اليومية بين ١ – ٨ درجة سيلسيوس فوق المعدل خلال كافة أيام هذا الشهر ماعدا الايام التالية : بين ٤ – ٦ حيث كانت بين ١ – ٤ درجة سيلسيوس تحت المعدل.

سجلت مضايا (من مرتفعات المنطقة الغربية الداخلية) في اليوم الثالث والعشرين الحرارة الدنيا المطلقة حيث تدنت الى – ٣,٠ درجة سيلسيوس .

الهطول

شمل الهطول كافة أنحاء القطر في الايام التالية : ٣ وبين ٨ – ١٠ وفي ١٤ و ١٥ و ١٨

8 th – 10 th , 14 th , 15 th , 18 th , 19 th and 28 th – 30 th .

The highest total monthly precipitation amounted to 169.5 mm at Ein Issa (Western Inland district) ; and the highest daily precipitation amounted to 56.3 mm at Himo (North Eastern district) On the 30 th .

Miscellaneous weather phenomena

Thunderstorms : Thunderstorms occurred over all districts with a frequency of 1 – 9 days . The maximum frequency of thunderstorms reached 10 days at several stations of the country .

Fog : Fog formed over all districts with a frequency of 1 – 8 days . The maximum frequency of fog reached 10 days at Hassia' (Western Inland district) .

Hail : Hail occurred over the Western Inland and Step Desert districts with a frequency of 1 – 2 days . The maximum frequency of hail reached 3 days at Sarghaia (mountainous station of the Western Inland district) .

Hail which fell on the 29 th exceeds 10 mm in diameter in few parts of the country .

Rising dust and dust storms : Rising dust and dust storms occurred over most districts with a frequency of 1 – 7 days for rising dust and 1 – 5 days for dust storms . The maximum frequency of rising dust reached 9 days at Shujeiri (Step Desert district) ; and the maximum frequency of dust storms reached 8 days at Saba'Biar (the same district) .

Relative humidity

The average hourly relative humidity was 10 – 40 % below its mean over the Coastal district all the month through except for few days when it was 10 – 20 % above the mean .

Elsewhere it was 10 – 45 % above its mean all this month through except for few days when it was 10 – 15 % below the mean .

The highest average daily relative humidity reached 73 %at Qattinah (Western Inland district) ; and the lowest average daily relative humidity reached 53 % at Sarghaia (mountainous station of the Western Inland district) .

و ١٩ وبين ٢٨ – ٣٠ .

سجلت عين عيسى (المنطقة الغربية الداخلية) أعلى كمية هطول شهرية حيث بلغت ١٦٩,٥ ملم ، على حين سجلت هيمو (المنطقة الشمالية الشرقية) في اليوم الثلاثين من الشهر أعلى كمية هطول يومية حيث بلغت ٥٦,٣ ملم .

عناصر الطقس المختلفة

العواصف الرعدية : حدثت العواصف الرعدية في كافة المناطق بتكرار قدره بين ١ – ٩ أيام .

سجلت عدة محطات من القطر أعلى تكرار لحدوث العواصف الرعدية حيث بلغ ١٠ أيام في كل منها .

الضباب : تشكل الضباب في كافة المناطق بتكرار قدره بين ١ – ٨ أيام . سجلت حسيا (المنطقة الغربية الداخلية) أعلى تكرار لتشكل الضباب حيث بلغ ١٠ أيام .

البرد : حدث البرد في المنطقتين الغربية الداخلية والبادية بتكرار قدره بين يوم ويومين . سجلت سرغايا (محطة جبلية من المنطقة الغربية الداخلية) أعلى تكرار لحدوث البرد حيث بلغ ٣ أيام . وان البرد الذي هطل في اليوم التاسع والعشرين في اماكن قليلة من القطر قد تجاوز قطر الحبة ١٠ ملم .

الغبار المتصاعد والعواصف الغبارية : حدث الغبار المتصاعد والعواصف الغبارية في غالبية المناطق وذلك بتكرار قدره بين ١ – ٧ أيام للغبار المتصاعد وبين ١ – ٥ أيام للعواصف الغبارية . سجلت الشجيري (منطقة البادية) اعلى تكرار لحدوث الغبار المتصاعد حيث بلغ ٩ أيام ، كما سجلت السبع بيار (نفس المنطقة) اعلى تكرار لحدوث العواصف الغبارية حيث بلغ ٨ ايام.

الرطوبة النسبية

كان المتوسط الساعي للرطوبة النسبية بين ١٠ – ٤٠ ٪ تحت المعدل في المنطقة الساحلية وذلك خلال كافة ايام الشهر باستثناء عدة ايام حيث كان فيها بين ١٠ – ٢٠ ٪ فوق المعدل .

أما في بقية المناطق فكان بين ١٠ – ٤٥ ٪ فوق المعدل خلال كافة ايام الشهر باستثناء عدة أيام حيث كان فيها بين ١٠ – ١٥ ٪ تحت المعدل .

سجلت قطينة (المنطقة الغربية الداخلية) أعلى متوسط يومي للرطوبة النسبية حيث بلغ ٧٣ ٪ ، على حين سجلت سرغايا (محطة جبلية من المنطقة الغربية الداخلية) ادنى متوسط يومي للرطوبة النسبية حيث بلغ ٥٣ ٪ .

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		Derivation of daily averages : a , b , c	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	c	35 56	35 59	730
Kastal Ma'f	قسطل معاف	c	35 49	35 57	657
Slenfah	صلنفه	c	35 36	36 11	1100
Lattakia	اللاذقية	a	35 36	35 47	9
Jablah (A)	جبله (حميميم)	c	35 22	35 55	14
El Sin	السن	c	35 15	35 58	40
Messiaf	مصياف	c	35 04	36 21	530
Tartous	طرطوس	c	34 53	35 53	15
Safita	صافيتا	a	34 49	36 08	350
الغربية الداخلية WESTERN INLAND					
Jarablus	جرابلس	c	36 49	38 00	350
Tel Abiad	تل ابيض	b	36 42	38 57	355
Iizaz	اعزاز	c	36 35	37 03	555
Manbej	منبج	c	36 32	37 57	460
El Bab	الباب	c	36 22	37 31	470
Messelmiyah	المسلمية	b	36 20	37 13	425
Aleppo (A)	حلب	a	36 11	37 13	390
Idleb	ادلب	c	35 56	36 39	446
Ma'ret El Nu'man	معرة النعمان	c	35 39	36 40	496
El Jeed	الجيد	c	35 33	36 19	165
Kala't El Madik	قلعة المضيق	c	35 25	36 23	250
Ein El Kroum	عين الكروم	c	35 18	36 15	550
Hama (A)	حماه	a	35 08	36 45	307

المحطات STATIONS		Derivation of daily averages : a , b , c	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	c	35 00	37 02	480
Homs (Mashtal)	حمص (المشتل)	c	34 45	36 43	487
Kattinah	قطينة	c	34 40	36 38	500
Hassia'	حسيا	c	34 23	36 46	825
Nabek	النبك	a	34 02	36 43	1330
Sarghaia	سرغايا	c	33 48	36 10	1400
Rankous	رنكوس	c	33 45	36 23	1400
Zabadani	الزبداني	c	33 43	36 07	1200
Madaya	مضايا	c	33 41	36 06	1300
Kharabo	خرابو	b	33 30	36 28	620
Damascus (A)	دمشق	a	33 25	36 31	608
Kuneitra	القنيطره	b	33 07	35 49	941
Izra'	ازرع	c	32 51	36 15	575
Fiq	فيق	b	32 46	35 42	338
El Himmah	الحمه	c	32 41	35 40	−167
Tel Shehab	تل شهاب	c	32 42	35 59	399
Sweida'	السويداء	b	32 42	36 35	997
Salkhad	صلخد	c	32 29	36 42	1447
البادية STEP DESERT					
Khafsah	الخفسة	c	36 12	38 04	337
Raqqa	الرقة	b	35 57	39 00	250
Markadah	مركدة	c	35 45	40 48	250

المحطات STATIONS		Derivation of daily averages : a , b , c	خط العرض (شمال) Latitude « North »	خط الطول (شرق) Longitude « East »	الارتفاع عن سطح البحر Elevation Above M.S.L. in meters
البادية STEP DESERT					
Khanasser	خناصر	c	35 47	37 30	350
Shujeiri	الشجيري	c	35 25	39 26	700
Deir Ezzor (A)	دير الزور	a	35 20	40 09	214
Wadil' Azib	وادي العزيب	c	35 20	37 52	540
El Kom	الكوم	c	35 12	38 51	460
Palmyra (A)	تدمر	a	34 33	38 18	395
T 4	ط ٤	c	34 33	37 42	555
Salhiyeh	الصالحية	c	34 43	40 45	185
T 3	ط ٣	c	34 32	38 45	410
Abu Kamal	البو كمال	b	34 25	40 55	180
T 2	ط ٢	c	34 23	40 09	383
Karyatain	القريتين	c	34 14	37 14	750
Saba' Biar	السبع بيار	c	33 47	37 41	820
Jabal Ettanf	جبل التنف	b	33 29	38 40	707
Zulof	الزلف	c	32 56	37 20	626
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN					
Derbassiyah	الدرباسية	c	37 05	40 38	430
Kamishly (A)	القامشلي	a	37 03	41 13	452
Karachock	قره شوك	c	37 03	42 14	475
Tel Alo	تل علو	c	36 54	41 47	390
Tel Tamer	تل تمر	c	36 48	40 23	335
Hassakah	الحسكة	a	36 30	40 45	300

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

المتوسطات اليومية ولساعات السينوب الرئيسية ونهايات ضغط سطح المحطة وضغط بخار الماء بالمليبار

AVERAGES OF DAILY AND MAIN SYNOPTIC HOURS AND EXTREMES OF ATMOSPHERIC PRESSURE AND VAPOUR PRESSURE IN Mb.

TABLE No. 2 — April 1972 — نيسان ١٩٧٢ — جدول رقم ٢

المحطات STATIONS	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	Vapour pressure ضغط بخار الماء — 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
COASTAL الساحلية																					
Lattakia اللاذقية	8.8	1009.6	1009.9	1009.3	1009.6	1009.6		1018.4	1	994.8	29	14.12	14.40	15.36	15.35	14.70		20.70	21	6.40	4
Safita صافيتا	369.6	967.8	968.1	967.7	967.9	967.9	−3.1	975.4	1	955.1	29	11.23	12.21	13.22	12.97	12.38		20.30	18	4.70	27
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																					
Tel Abiad تل ابيض	349.3	970.4	971.4	969.8	970.0	970.3	−0.4	977.5	6	961.2	30	11.78	13.23	12.20	12.71	12.34	+1.95	19.50	21	4.80	4
Aleppo (A) حلب	393.2	966.7	967.5	966.4	966.3	966.7	+0.7	973.6	6	956.4	29	11.64	12.88	12.14	12.29	12.16		18.90	21	5.30	4
Hama (A) حماه	321.6	974.3	974.8	973.1	973.9	974.1	−0.6	981.5	1	962.0	29	12.09	13.23	11.86	12.53	12.31	+2.23	19.00	20	5.90	5
Nabek النبك	1300.0	866.8	867.3	866.3	866.6	866.8	+0.9	872.9	1	858.7	29	8.34	8.57	7.84	9.85	8.56	+2.36	15.00	19	3.40	3
Damascus (A) دمشق	609.2	941.3	942.1	940.0	940.5	941.0	−1.4	948.2	1	930.8	29	9.99	11.49	9.30	10.95	10.31		17.40	29	3.80	3
Kuneitrah القنيطرة	925.0																				
Fiq فيق	338.9																				
Sweida' السويداء	997.2	899.8	900.3	899.5	899.9	899.8		905.5	1	890.5	29	8.75	9.99	9.59	10.57	9.59		16.80	13	4.60	3
STEP DESERT البادية																					
Raqqa الرقة	246.4	982.2	983.3	981.1	981.7	982.0	+0.1	989.9	6	971.9	29	12.81	13.56	12.30	12.79	12.69	+2.67	20.80	21	4.70	4
Deir Ezzor (A) دير الزور	211.7	986.0	987.2	985.3	985.6	986.0	−1.2	993.8	6	977.1	30	13.39	13.63	11.99	13.85	13.03	+3.78	21.60	21	4.00	3
Palmyra (A) تدمر	404.0	965.3	966.2	964.2	964.9	965.1	−0.2	972.4	6	954.9	29	11.90	12.56	11.18	11.73	11.74		19.60	20	4.80	4
Abu Kamal ابو كمال	181.9	989.4	990.8	988.2	988.9	989.3	−0.2	997.4	6	979.6	29	13.10	13.17	11.37	13.11	12.65	+3.69	20.90	21	4.10	4
Jabel Ettanf جبل التنف	722.0	931.0	931.9	930.0	830.8	930.9	−0.1	937.4	1	920.7	29	11.37	10.92	9.04	11.43	10.55		18.10	20	4.20	7
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																					
Kamishly (A) القامشلي	455.4	959.1	960.3	958.7	958.8	959.2	0.0	965.4	1,13	951.4	30	12.17	12.66	12.01	12.58	12.32	+1.60	19.60	30	6.00	9
Hasakah الحسكة	296.2	976.7	977.8	976.3	976.3	976.7		983.3	1	967.6	30	12.79	13.68	12.16	13.66	12.91		19.60	30	4.70	5

(A) – Airport مطار

AIR TEMPERATURE °C — درجة حرارة الهواء بالسيلسيوس

TABLE No. 3 — April 1972 — نيسان ١٩٧٢ — جدول رقم ٣

المحطات STATIONS		المتوسط في Average at 0001 G.M.T ٠٠٠١ تم	0600 G.M.T ٠٦٠٠ تم	1200 G.M.T ١٢٠٠ تم	1800 G.M.T ١٨٠٠ تم	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	النهايات Extermes: متوسط العظمى Average max.	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	متوسط الصغرى Average min.	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	العظمى المطلقة Absolute max.	التاريخ Date	الصغرى المطلقة Absolute min.	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها الحرارة العظمى No. of days with Max. °C ≥25	≥30	≥35	≥40	≥45	عدد الايام التي فيها الحرارة الصغرى No. of days with Min. °C ≤-5	≤0	≤5	≤10
COASTAL	الساحلية																							
Kassab	كسب	13.5	15.9	18.1	14.5	15.5		19.5		11.7		25.3	14	6.0	5	1	0	0	0	0	0	0	0	6
Kastal Ma'f	قسطل معاف	14.6	16.7	19.8	15.6	16.7		21.2		12.6		27.2	14	6.5	5	5	0	0	0	0	0	0	0	6
Slenfah	صلنفة	10.8	13.1	15.3	11.4	12.7		16.9		8.7		25.3	14	2.0	4	1	0	0	0	0	0	0	3	19
Lattakia	اللاذقية	17.1	19.4	21.9	18.9	19.3		23.6		15.3		32.0	14	9.4	5	8	2	0	0	0	0	0	0	1
Jablah (A)	جبلة (جميع)																							
El Sin	السن	16.2	20.5	22.8	18.2	19.4		24.7		13.5		34.5	14	7.0	5	12	5	0	0	0	0	0	0	5
Messiaf	مصياف	14.9	16.4	20.0	16.5	17.0		21.2		12.3		25.3	27	6.5	4	4	0	0	0	0	0	0	0	5
Tartous	طرطوس	16.3	19.6	21.9	17.7	18.9		24.0		14.1		34.0	14	7.5	5	12	5	0	0	0	0	0	0	5
Safita	صافيتا	16.5	17.8	20.7	16.6	17.8	+1.5	22.5	+1.9	13.8	+1.3	30.5	29	9.1	5	8	1	0	0	0	0	0	0	2
WESTERN INLAND	الغربية الداخلية																							
Jarablous	جرابلس	12.3	16.2	22.3	15.9	16.7		23.4		9.9		28.5	14,15	1.0	4	8	0	0	0	0	0	0	3	14
Tel Abiad	تل أبيض	11.5	15.5	21.8	15.6	16.0	+0.2	23.0	−0.2	9.1	+0.9	28.3	15	0.4	4	7	0	0	0	0	0	0	4	17
Iizaz	اعزاز	12.0	15.8	20.1	14.6	15.6		21.1		9.9		26.0	14,26	3.0	4	2	0	0	0	0	0	0	3	18
Menbej	منبج																							
El Bab	الباب	13.3	16.9	21.5	16.2	17.0		22.4		11.1		27.6	14	4.5	4	4	0	0	0	0	0	0	2	9
Masselmiyah	المسلمية	10.9	15.8	21.1	14.8	15.5	+0.2	22.2	+0.2	8.6	+0.6	27.3	26	−0.3	4	2	0	0	0	0	0	1	7	18
Aleppo (A)	حلب	12.1	15.9	21.2	15.8	16.1	+0.6	22.4	−0.1	9.9	+1.4	27.8	26	2.2	4	3	0	0	0	0	0	0	3	14
Idleb	ادلب	14.1	16.1	21.2	16.2	16.9		22.5		11.9		27.0	14	5.5	4	6	0	0	0	0	0	0	0	3
M. El Nu'man	معرة النعمان	11.1	16.1	21.2	14.7	15.8		22.1		8.6		26.8	26	0.0	5	6	0	0	0	0	0	1	3	(18
El - Jeed	الجيد	12.3	16.4	22.9	16.9	17.1		23.8		9.4		28.5	26	2.8	5	9	0	0	0	0	0	0	3	16
Kal'at El Madik	قلعة المضيق	14.4	16.8	23.2	17.9	18.1		24.2		12.0		29.5	26	7.8	6	13	0	0	0	0	0	0	0	5
Hama (A)	حماه	12.9	16.4	22.0	16.7	17.0	+0.7	24.2	+0.7	10.6	+0.8	29.3	27	5.5	5	9	0	0	0	0	0	0	0	11
Salamiyah	السلمية	10.0	16.5	22.0	15.0	15.9		23.4		8.0		30.2	14	0.3	5	9	2	0	0	0	0	0	7	22

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

AIR TEMPERATURE °C

درجة حرارة الهواء بالسيليسوس

TABLE No. 3 — April 1972 — نيسان ١٩٧٢ — جدول رقم ٣

المحطات STATIONS	المتوسط في Average at 0001 G.M.T ٠٠٠١ تج	0600 G.M.T ٠٦٠٠ تج	1200 G.M.T ١٢٠٠ تج	1800 G.M.T ١٨٠٠ تج	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	النهايات Extcrmes: متوسط العظمى Average max.	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	متوسط الصغرى Average min.	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	العظمى المطلقة Absolute max.	التاريخ Date	الصغرى المطلقة Absolute min.	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها الحرارة العظمى No. of days with Max. °C ≥25	≥30	≥35	≥40	≥45	عدد الايام التي فيها الحرارة الصغرى No. of days with Min. °C ≤-5	≤0	≤5	≤10
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																							
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	12.5	16.7	21.3	14.8	16.3		23.0		10.3		30.0	27	4.0	4	8	1	0	0	0	0	0	2	15
Kattinah قطينة	13.1	16.4	20.2	15.3	16.2		21.9		11.0		28.0	14,27	5.9	6	8	0	0	0	0	0	0	0	9
Hassia' حسيا	12.2	16.2	19.6	13.8	15.5		21.2		9.9		29.0	14	5.0	5	6	0	0	0	0	0	0	1	17
Nabek النبك	8.9	12.3	16.9	11.7	12.3	+1.0	18.2	+0.4	6.9	+2.0	23.5	28	2.5	5	0	0	0	0	0	0	0	9	27
Sarghaia سرغايا	7.7	12.7	16.8	11.4	12.2		18.4		5.1		24.0	27	−0.5	23	0	0	0	0	0	0	2	15	30
Rankous رنكوس	9.9	9.5	14.7	12.5	11.7		16.3		7.6		23.0	28	3.0	4	0	0	0	0	0	0	0	7	24
Zabadani الزبداني	10.7	13.0	19.5	14.3	14.4		20.5		8.0		26.6	28	3.4	5	3	0	0	0	0	0	0	7	24
Madaya مضايا	7.6	13.3	19.2	12.8	13.2		20.5		3.8		26.8	27	−3.0	23	3	0	0	0	0	0	8	20	28
Kharabo خرابو	10.7	16.0	22.6	15.3	16.0	+0.7	24.2	+0.6	8.3	+1.8	30.0	28	2.9	3	13	1	0	0	0	0	0	8	21
Damascus (A) دمشق	11.4	16.0	23.5	16.4	16.7	+1.3	24.8	+0.4	8.4	+1.0	31.4	27	2.0	5	13	3	0	0	0	0	0	5	23
Kuneitra القنيطرة																							
Izra' ازرع	12.1	16.9	23.3	15.8	17.0		24.8		9.6		33.0	28	2.0	5	13	3	0	0	0	0	0	2	16
Fiq فيق																							
Himmah الحمة																							
Tel Shehab تل شهاب	11.7	17.9	24.3	16.2	17.5		25.9		9.1		35.5	28	2.2	5	16	6	1	0	0	0	0	4	17
Sweida' السويداء	12.7	15.9	19.7	14.0	15.6	+1.3	21.5	+1.2	9.9	+1.3	28.0	28	4.7	5	8	0	0	0	0	0	0	1	19
Salkhad صلخد																							
STEP DESERT البادية																							
Khafsah الخفسة	12.2	16.4	22.4	16.1	16.8		23.5		9.6		29.0	26	1.5	5	8	0	0	0	0	0	0	4	16
Raqqa الرقة	13.5	16.8	23.7	17.8	17.9	+0.3	25.2	+0.3	11.4	+0.7	31.1	15	3.8	4	15	4	0	0	0	0	0	3	8
Markadah مركدة																							
Khanasser خناصر	13.3	16.0	22.2	16.9	17.1		23.1		11.1		28.4	26	5.4	4	6	0	0	0	0	0	0	0	12

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

AIR TEMPERATURE °C — درجة حرارة الهواء بالسيلسيوس

April 1972 — نيسان ١٩٧٢

TABLE No. 3 — جدول رقم ٣

المحطات STATIONS	المتوسط في Average at 0001 G.M.T ٠٠٠١ تج	0600 G.M.T ٠٦٠٠ تج	1200 G.M.T ١٢٠٠ تج	1800 G.M.T ١٨٠٠ تج	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	النهايات Extcrmes: متوسط العظمى Average max.	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	متوسط الصغرى Average min.	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	المطلقة العظمى Absolute max.	التاريخ Date	المطلقة الصغرى Absolute min.	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها الحرارة العظمى No. of days with Max. °C: 25 ≥	30 ≥	35 ≥	40 ≥	45 ≥	عدد الايام التي فيها الحرارة الصغرى No. of days with Min. °C: -5 ≤	0 ≤	5 ≤	10 ≤
STEP DESERT البادية																							
Shujeiri الشجيري	13.0	15.6	19.3	15.2	15.8		20.2		10.3		26.5	26	3.0	4	4	0	0	0	0	0	0	2	11
Deir Ezzor (A) دير الزور	15.1	18.3	24.7	18.7	19.2	+0.6	25.5	0.0	12.9	+1.2	31.5	15	6.5	6	17	4	0	0	0	0	0	0	8
Wadil' Azib وادي العزيب	12.5	18.6	22.3	15.3	17.3		24.1		9.8		31.5	27	3.0	4	(9)	(3)	0	0	0	0	0	(3)	(11)
El Kom الكوم	12.3	16.0	22.0	16.0	16.6		23.3		10.0		29.5	26	3.4	4	9	0	0	0	0	0	0	2	18
Palmyra (A) تدمر	14.5	16.5	24.3	18.4	18.4	+0.6	25.3	+0.2	12.2	+1.0	32.0	27	7.3	4	16	3	0	0	0	0	0	0	6
T 4 ط ٤	13.1	15.7	22.3	16.8	17.0		23.6		10.7		29.7	26	5.5	4	10	0	0	0	0	0	0	0	14
Salhiyeh الصالحية	15.4	19.6	25.8	19.1	20.0		26.8		13.2		31.7	15	6.7	6	23	6	0	0	0	0	0	0	4
T 3 ط ٣	14.0	17.8	24.8	18.5	18.8		25.9		11.5		33.5	27	4.5	5	21	4	0	0	0	0	0	1	9
Abu Kamal البوكمال	15.9	19.0	26.7	20.5	20.5	+1.2	27.5	+1.0	13.4	+1.9	35.7	28	5.9	6	22	9	0	0	0	0	0	0	6
T 2 ط ٢																							
Karyatain القريتين	11.2	15.4	20.8	14.8	15.5		22.2		8.7		28.5	14	3.1	5	8	0	0	0	0	0	0	6	20
Saba' Biar سبع بيار	12.2	15.8	21.4	15.7	16.3		23.0		8.4		29.5	14	3.0	5	11	0	0	0	0	0	0	7	20
Jabal Ettanf جبل التنف	12.9	17.2	24.0	17.8	17.9	+1.5	24.9	+0.9	11.0	+2.1	31.8	28	5.1	5	15	3	0	0	0	0	0	0	9
Zulof الزلف	15.0	17.6	24.7	19.3	19.2		26.1		12.7		33.2	28	7.5	5	21	6	0	0	0	0	0	0	5
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN																							
Derbassiyah درباسية	11.7	17.1	20.8	15.0	16.2		22.1		9.7		26.8	27	3.4	5	4	0	0	0	0	0	0	3	16
Kamishly (A) القامشلي	13.8	17.6	21.7	16.3	17.4	+1.3	23.3	+1.3	11.5	+1.3	27.8	16	6.0	5	10	0	0	0	0	0	0	0	8
Karachock قره شوك																							
Tel Alo تل علو	11.8	18.1	22.4	15.4	16.9		23.3		10.1		27.0	16	2.5	5	12	0	0	0	0	0	0	2	13
Tel Tamer تل تمر	12.8	16.7	22.2	16.4	17.0		23.5		10.5		28.4	27	3.2	5	11	0	0	0	0	0	0	1	12
Hassakah الحسكة	13.2	16.6	22.9	17.1	17.5	+1.0	23.9	+0.2	11.0	+1.7	28.0	Sev.	4.2	5	12	0	0	0	0	0	0	1	10

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

RELATIVE HUMIDITY, CLOUDINESS, WIND SPEED, EVAPORATION AND SUNSHINE

الرطوبة النسبية والسحب وسرعة الرياح والتبخر وسطوع الشمس

TABLE No. 4 — April 1972 — نيسان ١٩٧٢ — جدول رقم ٤

المحطات STATIONS	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	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	متوسط كمية السحب (أثمان) في Average cloud amount (in oktas) 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	سرعة الرياح (متر/ثانية) Wind speed (m/sec.) — 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	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	أقصى نفحة Maximum gust — الاتجاه Direction	السرعة Speed	التاريخ Date	التبخر (ملم) Evaporation (mm) — المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	سطوع الشمس (ساعة) Sunshine (hours) — المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	النسبة المئوية للساعات الممكنة Percentage of possible
COASTAL الساحلية																								
Sienfah صلنفة																								
Lattakia اللاذقية	73	65	60	72	67		5.4	5.3	5.4	5.7	3.3	3.2	4.2	3.5	3.7		02	23	27			6.7		54
Safita صافيتا	64	62	57	72	64	−3	2.6	4.3	5.4	3.9	2.5	3.5	5.0	2.9	3.3	−0.5	06	31	28	4.2	+0.9			
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																								
Tel Abiad تل أبيض	86	74	49	72	70	+9	2.9	4.6	6.2	4.5	1.7	2.0	4.0	3.1	2.6		16	27	15					
Masselmiyah المسلمية	86	71	51	74	70	+9	3.6	5.4	5.7	4.4	1.9	3.3	5.0	2.5	3.2		27	23	30	3.8	−0.5	6.5		54
Aleppo (A) حلب	81	71	50	69	68	+6	3.4	4.8	5.8	4.7	2.1	3.3	5.3	3.4	3.3	+1.1	14	21	8	3.2	−1.3	6.7	−1.4	56
El - Jeed الجيد	89	79	52	72	73			3.7	3.9	2.8										3.3		6.5		56
Ein El Kroum عين الكروم	74	69	50	54	62			3.7	3.5	3.8										4.3		6.5		60
Hama (A) حماه	81	71	45	67	66	+8	3.2	4.2	5.3	4.1	1.4	2.4	5.3	2.8	2.9	−0.6	31	24	27	4.0	−0.6	7.1	−1.6	59
Salamiyah السلمية	87	69	46	71	68			3.8	5.6	2.9										2.7				
Kattinah قطينة	80	72	59	82	73			4.1	4.4	5.0										2.2		6.6		52
Nabek النبك	75	62	44	74	64	+13	2.0	3.1	4.4	3.3	2.0	2.6	5.5	2.0	3.0	−1.4	16	26	29	5.5	−1.7			
Sarghaia سرغايا	65	51	41	58	53			3.7	4.3	3.0										3.0				
Kharabo خرابو	81	67	43	68	65	+8	2.5	3.5	4.4	3.0	0.2	0.7	1.9	0.7	0.9		22	22	29	2.9		7.9		67
Damascus (A) دمشق	75	65	36	60	59	+6	2.0	4.1	4.8	2.6	3.3	3.3	4.9	3.9	3.7		27	21	3	5.2		7.9		
Sweida' السويداء	63	59	47	70	59	+4	2.1	2.6	4.1	2.0	1.5	2.9	5.2	1.7	3.0		17	27	8	3.7	−0.4			
Salkhad صلخد																						9.0		78
STEP DESERT البادية																								
Raqqa الرقة	81	70	43	64	64	+11	3.1	4.5	5.3	4.2	2.4	2.9	4.8	2.6	3.3	−0.2	26	24	15	3.8	−1.9	7.8	−0.8	
Deir Ezzor (A) دير الزور	77	65	40	65	61	+12	3.2	3.2	4.3	3.7	3.1	3.8	5.0	4.7	4.1	+0.4	30	29	29	3.4	−3.2	8.1	−0.5	65
Palmyra (A) تدمر	72	67	38	56	58	+11	1.7	3.1	3.6	3.0	2.5	2.4	3.1	3.7	2.9	−1.9	05	24	8	5.1	−3.1	8.2	−0.7	67
Abu Kamal البوكمال	72	60	33	55	55	+11	3.0	2.5	3.7	2.9	2.1	3.0	4.3	3.3	3.2	−0.9	22	28	29	5.8	−2.1			
Jabal Ettanf جبل التنف	77	57	33	58	56	+13	1.7	2.5	3.5	2.6	2.7	4.1	6.3	4.9	4.6	−0.7	28	30	29	9.9	+0.5			
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																								
Kamishly (A) القامشلي	77	63	49	69	64	+3	3.2	4.3	6.0	4.2	3.4	3.6	4.1	3.5	3.6	−0.1	25	27	29	4.4	+0.8	7.1	−0.5	57
Karachock قره شوك																				3.7		6.9		
Hassakah الحسكة	84	72	45	70	67	+6	3.2	3.6	4.8	3.9	1.4	1.9	2.7	1.9	1.9		27	22	21	3.2	−0.8	7.6	0.0	

TABLE No. 5 — PRECIPITATION, SNOW DEPTH AND WEATHER PHENOMENA — الهطول وعمق الثلج والظواهر الجوية — جدول رقم ٥

April 1972 — نيسان ١٩٧٢

المحطات STATIONS	الهطول (ملم) Precipitation in mm. — المجموع الشهري Monthly total	النسبة المئوية من المعدل Percentage of mean	اكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. amount in 24 hours. — الكمية Amount	التاريخ Date	العمق الاعظمي للثلج المتراكم بالسانتيمتر Max. depth of accumulated snow (cm.) — عمق Depth	التاريخ Date	عدد الايام التي حدث فيها Number of days with — الهطول (ملم) Precipitation in mm. — ≥ 0.1	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 5.0	≥ 10.0	≥ 20.0	≥ 50.0	مطر Rain	تلج متساقط Falling snow	برد Hail	عواصف رعدية Thunderstorm	ضباب Fog	غبار معلق او عواصف رملية (*) Dust in suspension or dust / Sandstorm	غبار/رمال معلقة او اثارتها الرياح Dust in suspension or dust/Sandrising	الرؤية Visibility < 1 Km.	رياح عاصفة Gales
COASTAL الساحلية																						
Kassab كسب	74.2		18.0	3,8	0		1	7	7	5	4	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
Kastal Ma'f قسطل معاف	64.4		31.8	30	0		0	9	7	3	2	1	0	9	0	0	1	7	0	5	7	0
Slenfah صلنفة	45.7		27.0	30	0		0	5	5	3	1	1	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
Lattakia اللاذقية	36.8		18.1	30	0		2	13	5	2	1	0	0	11	0	0	1	1	0	0	1	0
Jablah (A) جبلة (حميميم)	82.7		46.5	30	0		0	3	3	3	2	2	0	3								2
El Sin السن	56.0		40.0	9	0		0	4	4	2	1	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
Messiaf مصياف	60.6		32.5	30	0		0	7	7	3	3	1	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
Tartous طرطوس	88.3		51.4	10	0		0	6	6	3	2	2	1	6	0	0	0	0	0	0	0	0
Safita صافيتا	50.1	43	24.2	9	0		1	10	6	3	1	1	0	9	0	0	1	0	0	2	0	2
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																						
Jarablous جرابلس	95.0		30.0	21	0		0	13	13	5	4	1	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0
Tel Abiad تل أبيض	123.6	339	37.3	30	0		0	14	12	6	3	2	0	13	0	1	7	0	0	0	0	1
Iizaz اعزاز	91.8		17.5	30	0		0	12	12	5	5	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0
Menbej منبج	85.3		35.5	21			0	6	6	5	3	1	0	6								0
El Bab الباب	52.5		13.5	30	0		0	12	12	4	1	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0
Masselmiyah المسلمية	79.5	221	15.1	10	0		1	14	11	6	3	0	0	14	0	2	10	2	0	3	2	2
Aleppo (A) حلب	77.6	209	19.9	3	0		1	15	12	6	2	0	0	14	0	0	9	1	0	4	1	0
Idleb ادلب	79.2		23.5	10	0		0	11	11	4	3	1	0	11	0	0	6	0	0	1	0	0
M. El Nu'man معرة النعمان	39.5		11.2	10	0		0	10	8	4	2	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0
El - Jeed الجيد	62.3		24.6	18	0		0	9	8	3	2	1	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
Kal'at El Madik قلعة المضيق	35.1		14.3	30	0		0	7	7	2	1	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
Hama (A) حماه	51.4	158	11.8	19	0		2	12	8	4	2	0	0	13	0	2	7	2	0	3	2	0

(A) = Airport . مطار

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

TABLE No. 5

PRECIPITATION, SNOW DEPTH AND WEATHER PHENOMENA — الهطول وعمق الثلج والظواهر الجوية

April 1972 — نيسان ١٩٧٢

جدول رقم ٥

المحطات STATIONS	المطول (ملم) Precipitation in mm. — المجموع الشهري Monthly total	النسبة المئوية من المعدل Percentage of mean	اكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. amount in 24 hours. — الكمية Amount	التاريخ Date	العمق الاعظمي للثلج المتراكم بالسانتيمتر Max. depth of accumulated snow (cm.) — عمق Depth	التاريخ Date	Number of days with — المطول (ملم) Precipitation in mm. — 0.1 ≤	0.1 ≥	1.0 ≥	5.0 ≥	10.0 ≥	20.0 ≥	50.0 ≥	مطر Rain	ثلج متساقط Falling snow	برد Hail	عواصف رعدية Thunderstorm	ضباب Fog	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	الرؤية Visibility < 1 Km.	رياح عاصفة Gales
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																						
Salamiyah السلمية	53.6		23.0	19	0		1	10	10	3	1	1	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	52.6		26.5	19	0		0	10	8	3	1	1	0	10	0	0	0	0	1	0	1	0
Kattinah قطينة	54.0		10.5	18	0		0	11	9	6	1	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	2
Hassia' حسيا															0	1	0	10	1	1	11	0
Nabek النبك	37.1	217	15.0	9	0		1	10	8	2	2	0	0	11	0	0	1	5	0	0	5	4
Sarghaia سرغايا	94.1		35.5	8	0		0	10	9	6	3	1	0	10	0	3	9	0	0	0	0	0
Rankous رنكوس																						
Zabadani الزبداني	76.5		27.0	8	0		0	8	8	5	3	1	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
Madaya مضايا	63.5		32.0	8	0		0	8	8	4	2	1	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
Kharabo خرابو	32.3	237	8.2	8,29	0		1	9	6	3	0	0	0	9	0	1	6	3	0	0	3	0
Damascus (A) دمشق	32.9	387	14.3	29	0		2	8	6	3	1	0	0	8	0	0	4	3	2	1	5	0
Kuneitra القنيطرة																						
Izra' ازرع	33.6		17.2	10	0		0	5	5	2	1	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
Fiq فيق																						
Himmah الحمة																						
Tel Shehab تل شهاب	49.7		17.5	29	0		0	8	6	4	1	0	0	8	0	2	2	0	0	0	0	0
Sweida' السويداء	54.4	172	22.0	8	0		0	8	6	3	2	1	0	7	0	1	5	1	0	3	1	0
Salkhad صلخد	29.0		20.0	28	0		0	3	3	2	1	1	0	3	0	1	2	0	0	0	0	0
STEP DESERT البادية																						
Khafsah الخفسة	57.8		12.5	19	0		0	10	9	6	2	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0
Raqqa الرقة	47.3	183	14.4	19	0		0	13	8	3	2	0	0	14	0	0	10	1	2	7	3	0
Markadah مركدة																						

(A) = Airport . مطار

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

TABLE No. 5

PRECIPITATION, SNOW DEPTH AND WEATHER PHENOMENA

April 1972

الهطول وعمق الثلج والظواهر الجوية

نيسان ١٩٧٢

جدول رقم ٥

المحطات STATIONS		الهطول (ملم) Precipitation in mm.				العمق الاعظمي للثلج المتراكم بالسانتيمتر Max. depth of accumulated snow (cm.)		Number of days with عدد الايام التي حدث فيها																
		المجموع الشهري Monthly total	النسبة المئوية من المعدل Percentage of mean	اكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. amount in 24 hours.				الهطول (ملم) Precipitation in mm.							مطر Rain	ثلج متساقط Falling snow	برد Hail	عواصف رعدية Thunderstorm	ضباب Fog	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	الرؤية Visibility	رياح عاصفة Gales
				الكمية Amount	التاريخ Date	عمق Depth	التاريخ Date	0.1 ≤	0.1 ≥	1.0 ≥	5.0 ≥	10.0 ≥	20.0 ≥	50.0 ≥								< 1 Km.	
STEP DESERT	البادية																							
Khanasser	خناصر	22.0		22.0	19	0		0	4	4	4	2	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
Shujeiri	الشجيري	137.9		50.0	22	0		0	8	6	6	5	3	1	8	0	1	6	2	4	9	6	3
Deir Ezzor (A)	دير الزور	55.1	228	15.4	19	0		2	8	6	5	2	0	0	11	0	0	6	1	2	3	3	3
Wadil' Azib	وادي العزيب	33.7		8.6	30	0		0	6	6	4	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	3
El Kom	الكوم	9.2		2.5	30	0		0	5	5	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	1
Palmyra (A)	تدمر	74.3	447	26.4	19	0		0	11	9	5	2	1	0	10	0	2	10	0	0	0	0	1
T 4	ط ٤	49.7		15.6	18	0		0	10	9	3	2	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	3
Salhiyeh	الصالحية	60.7		16.6	18	0		0	7	7	4	3	0	0	7	0	0	0	0	0	2	0	0
T 3	ط ٣	54.2		26.8	30	0		0	9	6	4	1	1	0	9	0	0	0	0	0	0	0	1
Abu Kamal	البوكمال	48.8	223	18.6	18	0		2	10	6	3	2	0	0	12	0	0	7	0	3	6	3	1
T 2	ط ٢																						
Karyatain	القريتين	60.2		40.0	9	0		0	7	7	2	2	1	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
Saba' Biar	سبع بيار	46.7		12.7	8	0		0	8	7	4	2	0	0	8	0	0	5	8	8	3	14	5
Jabal Ettanf	جبل التنف	24.1	125	7.7	8,18	0		3	7	7	2	0	0	0	11	0	1	3	1	5	1	6	6
Zulof	الزلف															0	0	3	0	0	1	0	0
NORTH EASTERN	الشمالية الشرقية																						
Derbassiyah	درباسية					0										0	0	0	0	0	0	0	0
Kamishly (A)	القامشلي	98.2	135	40.9	30	0		0	16	12	5	2	2	0	14	0	0	6	0	0	0	0	1
Karachock	قره شوك					0										0	0	0	0	0	0	0	0
Tel Alo	تل علو	111.9		22.9	29	0		0	13	12	8	4	1	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0
Tel Tamer	تل تمر	102.0		23.5	29	0		0	12	12	6	4	2	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0
Hassakah	الحسكة	77.0	153	23.1	29	0		1	13	11	5	2	1	0	14	0	0	10	1	0	0	1	0

(A) = Airport . مطار

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

حرارة التربة بالسلسيوس لاعماق مختلفة وفي ساعات السينوب الرئيسية

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

TABLE No. 6 — April 1972 — نيسان ١٩٧٢ — جدول رقم ٦

المحطات STATIONS	Average soil temperature at متوسط درجة الحرارة في 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 الشهري Average monthly			
	5 cm	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm	5 cm	10 cm	20 cm	50 cm	5 cm	10 cm	20 cm	50 cm	5 cm	10 cm	20 cm	50 cm	5 cm	10 cm	20 cm	50 cm
COASTAL الساحلية																					
Kastal Ma'f قسطل معاف					144	151	153	163	153	194	182	165	154	178	179	174	154				
Mina El Bida المينا البيضا					167	164	169	177	174	196	185	180	176	192	191	185	175				
Safita صافيتا	163	166	176	163	151	160	159	171	164	213	191	174	165	186	185	180	164	180	175	175	164
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																					
Masselmiyah المسلمية	136	151	159	148	139	142	142	152	150	210	180	156	150	168	174	164	149	164	162	158	149
Aleppo حلب	139	152	163	158	153	141	143	156	159	192	177	161	160	162	171	170	159	159	161	162	159
El - Jeed الجيد					160	148	154	167	167	196	174	169	168	177	180	175	168				
Hama حماه	157	165	174	155	144	153	152	164	156	213	200	171	157	185	191	181	156	177	177	172	156
Kattinah قطينة					153	147	152	161	161	197	178	163	162	159	168	166	162				
Nabek النبك	111	121	124	114	98	100	107	117	115	156	135	120	115	139	140	130	116	127	126	123	115
Kharabo خرابو	146	165	174	165	156	144	150	166	167	215	185	169	167	187	191	180	166	173	173	172	166
Damascus دمشق	147	171	180	164	154	146	154	171	165	274	204	175	167	194	201	187	165	190	182	178	165
Tel Shehab تل شهاب					174	167	174	190	184	244	220	192	186	203	212	201	185				
Fiq فيق																					
STEP DESERT البادية																					
Raqqa الرقة	156	170	184	168	156	165	161	174	170	243	218	183	170	191	201	194	170	189	187	184	170
Shujeiri الشجيري					136	130	133	144	143	185	166	151	144	154	160	160	143				
Deir Ezzor دير الزور	212	221	223	199	181	190	200	212	200	253	231	213	201	250	247	229	200	226	225	219	200
Palmyra تدمر	170	183	191	178	169	159	168	182	179	226	202	187	180	206	208	197	179	190	190	189	179
Abu Kamal البوكمال	192	204	208	194	181	180	189	199	196	248	221	201	197	228	230	215	196	212	211	206	196
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																					
Kamishly القامشلي	163	168	162	156	144	154	158	155	157	195	177	157	158	184	182	166	157	174	171	160	157
Hassakah الحسكة	162	168	171	160	152	154	159	167	161	185	174	168	162	179	179	174	162	170	170	170	161

المحطات STATIONS	Extremes النهايات — Maximum القصوى								Minimum الدنيا							
	5 cm	Date التاريخ	10 cm	Date التاريخ	20 cm	Date التاريخ	50 cm	Date التاريخ	5 cm	Date التاريخ	10 cm	Date التاريخ	20 cm	Date التاريخ	50 cm	Date التاريخ
COASTAL الساحلية																
Kastal Ma'f قسطل معاف	240	21	222	21	204	21	172	Sev	102	5	108	5	128	5	126	1
Mina El Bida المينا البيضا	224	21	216	29	206	29	194	30	114	5	126	5	144	1,5	150	1
Safita صافيتا	254	29	238	27	206	27	188	Sev	122	5	125	4,5	142	4	132	1
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																
Masselmiyah المسلمية	260	14	210	20	188	20	167	27	74	4	89	4	111	6	125	1
Aleppo حلب	224	14	204	22	193	26	178	27	77	4	87	4	116	4	132	1
El - Jeed الجيد	236	29	208	26	198	26	184	Sev	90	5	100	5	134	5	136	2
Hama حماه	244	26	229	26	207	26	179	28	116	4	115	4	131	4	124	1
Kattinah قطينة	230	14	200	27	190	27	180	28	114	4	122	1	136	4	140	1
Nabek النبك	208	28	182	26	168	28	148	29	56	1	67	1	82	1	84	1
Kharabo خرابو	270	28	226	28	214	28	194	29	97	5	106	12	135	12	139	1
Damascus دمشق	346	28	251	28	222	28	192	29	106	5	121	12	144	12	138	1
Tel Shehab تل شهاب	324	14	310	14	238	28	212	29	124	5	132	5	164	5	162	1,2
Fiq فيق																
STEP DESERT البادية																
Raqqa الرقة	292	26	261	26	220	26	193	28	97	5	113	5	133	5	129	1
Shujeiri الشجيري	223	19	200	15	188	19	164	Sev	76	4	88	5	106	5	104	1
Deir Ezzor دير الزور	298	20	297	20	296	16	227	29	132	5	146	5	170	5	157	1
Palmyra تدمر	273	27	242	27	226	27	202	28	122	4	136	4,5	153	5	144	1
Abu Kamal البوكمال	296	28	272	17	250	17	224	29	124	6	141	1,5	152	1	146	1
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																
Kamishly القامشلي	224	27	216	27	196	27	180	28	112	1	120	1	121	1	121	1
Hassakah الحسكة	220	27	208	27	200	27	186	28	103	5	116	5	130	1	126	1

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

حرارة التربة معطاة بأعشار الدرجة السيلسيوس (الفواصل محذوفة)

TABLE No. 7

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

April 1972

عدد تكرار وصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه

نيسان ١٩٧٢

جدول رقم ٧

المحطات STATIONS	Calm هادىء	Unrecorded غير مسجلة	سرعة الرياح بالمتر / ثا Wind speed in Meters/Sec.	Number of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated in degrees from the north . عدد تكرار رصدات الرياح التي تهب من الاتجاهات المبينة من الشمال																المجموع Total
				350 - 011	012 - 034	035 - 056	057 - 079	080 - 101	102 - 124	125 - 146	147 - 169	170 - 191	192 - 214	215 - 236	237 - 259	260 - 281	282 - 304	305 - 326	327 - 349	
COASTAL الساحلية			1 - 5	42	20	14	30	64	35	27	23	98	49	14	8	24	5	31	22	506
			6 - 13	5	2	13	43	18	4	2	1	25	15	4		1	1		12	146
Lattakia اللاذقية	67		14 - 23	1																1
			≧ 24																	
			total المجموع	48	22	27	73	82	39	29	24	123	64	18	8	25	6	31	34	653
			1 - 5	14	5	15	35	22	3	5	2	4	9	25	83	62	5	4	9	302
			6 - 13	1	1	8	81	27	1					4	18	4				145
Safita صافيتا	251		14 - 23			1	14	2							3	1		1		22
			≧ 24																	
			total المجموع	15	6	24	130	51	4	5	2	4	9	29	104	67	5	5	9	469
WESTERN INLAND الغربية الداخلية			1 - 5	24	27	29	28	50	16	24	32	23	20	17	26	46	43	31	39	475
			6 - 13	9	1		5	7	4	5	8	2	7	1	1	1	10	7	13	81
Tel Abiad تل أبيض	163		14 - 23							1										1
			≧ 24																	
			total المجموع	33	28	29	33	57	20	30	40	25	27	18	27	47	53	38	52	557
			1 - 5	22	14	23	53	122	55	12	3	9	9	12	46	73	39	24	12	528
			6 - 13	2	3	6	8	41	9			1		2	15	34	13	1	1	136
Aleppo حلب	55		14 - 23						1											1
			≧ 24																	
			total المجموع	24	17	29	61	163	65	12	3	10	9	14	61	107	52	25	13	665
			1 - 5	17	9	16	15	50	59	35	8	22	28	38	25	57	28	25	34	466
			6 - 13	2	1	6	9	8	7	2		1		12	35	19	5		2	109
Hama حماه	144		14 - 23												1					1
			≧ 24																	
			total المجموع	19	10	22	24	58	66	37	8	23	28	50	61	76	33	25	36	576
			1 - 5	47	25	2	3	11	28	39	44	54	43	72	34	7	7	8	13	437
			6 - 13	6	6		1	2	4	11	13	46	11	13	9	2			1	125
Nabek النبك	156		14 - 23										1		1					2
			≧ 24																	
			total المجموع	53	31	2	4	13	32	50	57	100	55	85	44	9	7	8	14	564

TABLE No. 7

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

April 1972

عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه

نيسان ١٩٧٢

جدول رقم ٧

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																				
Damascus	دمشق	23		1 - 5	68	53	51	38	34	9	12	11	23	50	39	48	49	4	35	30	554
				6 - 13		2	2	13	5	2		1	9	19	45	21	20	2	2		143
				14 - 23																	
				≧ 24																	
				total المجموع	68	55	53	51	39	11	12	12	32	69	84	69	69	6	37	30	697
Kuneitra	القنيطرة			1 - 5																	
				6 - 13																	
				14 - 23																	
				≧ 24																	
				total المجموع																	
Fiq	فيق			1 - 5																	
				6 - 13																	
				14 - 23																	
				≧ 24																	
				total المجموع																	
Sweida'	السويداء	206		1 - 5	16	6	10	14	38	11	36	23	35	7	17	28	68	33	22	19	383
				6 - 13			1	1	13	2	14	7	30	14	7	11	16	6	7	1	130
				14 - 23												1					1
				≧ 24																	
				total المجموع	16	6	11	15	51	13	50	30	65	21	24	40	84	39	29	20	514
STEP DESERT	البادية																				
Raqqa	الرقة	69		1 - 5	3	21	19	26	88	45	25	14	16	50	35	69	60	35	18	10	534
				6 - 13	2	4	4	11	22	17	4			8	8	11	15	6	1	3	116
				14 - 23													1				1
				≧ 24																	
				total المجموع	5	25	23	37	110	62	29	14	16	58	43	80	76	41	19	13	651
Deir Ezzor	دير الزور	35		1 - 5	36	19	23	25	47	27	23	17	25	11	16	22	53	51	67	40	502
				6 - 13	11	10	9	9	17	15	8	3	3	3	2	7	14	16	34	22	183
				14 - 23																	
				≧ 24																	
				total المجموع	47	29	32	34	64	42	31	20	28	14	18	29	67	67	101	62	685

TABLE No. 7

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

April 1972

عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه

نيسان ١٩٧٢

جدول رقم ٧

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	15	15	27	39	43	19	5	9	11	4	2	11	117	55	11	12	395
				6 - 13	2		2	14	15	3	2		1			1	39	37	5	5	126
Palmyra	تدمر	196	2	14 - 23				1													1
				≧ 24																	
				total المجموع	17	15	29	54	58	22	7	9	12	4	2	12	156	92	16	17	522
				1 - 5	29	12	14	17	49	47	27	17	14	9	16	39	43	43	32	30	438
				6 - 13	1	3	1	2	18	7	6		1	3	2	4	24	21	15	5	113
Abu Kamal	البوكمال	165	1	14 - 23										1		1	1				3
				≧ 24																	
				total المجموع	30	15	15	19	67	54	33	17	15	13	18	44	68	64	47	35	554
				1 - 5	31	17	6	15	15	24	20	14	23	10	14	14	22	21	10	17	273
				6 - 13	17	2	2	5	10	14	30	11	26	12	15	20	42	18	9	3	236
Jabal Ettanf	جبل التنف	104	90	14 - 23	1						6	2	1		1	1	3	2			17
				≧ 24																	
				total المجموع	49	19	8	20	25	38	56	27	50	22	30	35	67	41	19	20	526
NORTH EASTERN	الشمالية الشرقية																				
				1 - 5	82	23	33	60	53	22	18	14	33	16	20	16	26	18	11	30	475
				6 - 13	30	3	5	26	53	9	1	3	1		2		5	2	2	7	149
Kamishly	القامشلي	94		14 - 23				1									1				2
				≧ 24																	
				total المجموع	112	26	38	87	106	31	19	17	34	16	22	16	32	20	13	37	626
				1 - 5	12	18	18	8	38	9	13	9	26	10	3	1	51	82	25	18	341
				6 - 13	1	2	2	5	3	1	10	2	3			1	6	9	3	1	49
Hassakah	الحسكة	328		14 - 23													1	1			2
				≧ 24																	
				total المجموع	13	20	20	13	41	10	23	11	29	10	3	2	58	92	28	19	392

ABLE No. 8

DAILY AND MONTHLY TOTAL PRECIPITATION IN MILIMETER FOR SELECTED STATIONS

April 1972

مجموع الهطول اليومي والشهري بالمليمتر لمحطات مختارة

نيسان ١٩٧٢

جدول رقم ٨

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																																
attakia اللاذقية		0.2	0.9					T	9.7	2.4	0.6			0.2	0.3						T	1.7	0.2				0.2	1.9	0.4	18.1		36.8
afita صافيتا			3.7					1.3	24.2	8.5	0.6			0.6	0.4												T	1.1	0.3	9.4		50.1
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																																
el Abiad تل ابيض	0.3	0.2	4.6						1.4						7.0			8.9	10.8	1.6	8.4	34.7					1.7	2.8	4.5	37.3		123.6
leppo حلب		0.2	19.9					2.5	5.8	1.6	0.3			T	2.2			7.3	2.3		1.8	1.8					0.9	5.9	7.0	18.1		77.6
lama حماه			3.7					2.4	1.8	9.9				0.2	1.6			6.7	11.8	0.1					T		T	0.8	0.7	11.7		51.4
labek النبك								10.9	15.0	1.6	2.4			0.2	3.6			1.0			1.1						T	1.1		0.2		37.1
amascus دمشق								5.7	2.4	2.8	T			T	1.5			5.2										0.6	14.3	0.4		32.9
uneitra قنيطرة																																
iq فيق																																
weida' السويداء			0.8					22.0	1.0	8.7			1.8															0.6	16.9	2.6		54.4
STEP DESERT البادية																																
aqqa الرقة			1.0					0.8	0.3	0.6	0.3				1.6			6.2	14.4		0.3	2.3						1.3	4.2	14.0		47.3
eir Ezzor دير الزور									6.0	T	T				8.7			0.6	15.4		1.3	0.3							13.6	9.2		55.1
almyra تدمر								5.9	2.5				0.8					14.0	26.4	2.1	4.1	0.6						2.6	7.9	7.4		74.3
bu Kamal البوكمال									2.9	0.8	0.5				T			18.6	1.6		2.2	9.2					T	0.2	12.0	0.8		48.8
abel Ettanf جبل التنف	T							7.7		3.7	1.4				T			7.7	2.7									T	0.5	0.4		24.1
الشمالية الشرقية NORTH EASTREN																																
amishly القامشلي			5.2						1.8	9.0	0.3	1.1			0.4	2.0	3.2	2.3	1.0	8.5	0.6			1.3				0.2	20.4	40.9		98.2
assakah الحسكة			0.6						2.1	4.6		5.2			0.8		1.9	6.8	7.2	2.5	2.0	2.2						T	23.1	18.0		77.0

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

T : Trace = أثر

TABLE No. 9

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

April 1972

الحرارة العظمى اليومية ومتوسطها اليومي (بالدرجة سلسيوس) لمحطات مختارة

نيسان ١٩٧٢

جدول رقم ٩

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	196	205	183	194	198	247	292	298	194	205	196	226	306	320	282	208	219	224	228	242	235	220	223	224	220	241	270	257	281	235		236
Safita صافيتا	235	212	160	175	190	245	245	265	171	187	158	228	275	271	257	190	215	234	245	253	220	197	194	202	255	245	293	220	305	213		225
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																																
Tel Abiad تل ابيض	232	242	139	174	215	242	250	264	232	228	204	225	254	274	283	226	247	250	217	224	215	220	218	235	239	276	241	210	233	188		230
Aleppo حلب	233	234	155	172	204	220	235	244	223	200	192	215	248	270	213	209	233	260	227	227	243	227	218	223	243	278	225	206	245	212		224
Hama حماه	244	244	196	198	218	244	255	269	182	214	213	243	262	291	239	217	237	268	240	228	245	236	230	249	262	288	293	241	280	226		242
Nabek النبك	161	176	144	138	157	183	187	207	137	123	136	160	211	230	190	167	166	216	197	193	197	166	164	185	213	228	228	235	207	147		182
Damascus دمشق	228	248	194	203	224	253	270	279	216	188	190	225	274	296	238	228	243	285	271	273	244	245	229	247	280	300	314	308	264	193		248
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
Sweida' السويداء	198	205	163	150	205	236	264	265	168	144	144	213	248	270	218	186	222	255	237	241	184	200	164	205	250	265	276	280	235	156		215
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	238	246	194	167	214	255	285	272	235	245	222	250	280	306	311	244	263	279	252	240	243	249	233	250	266	303	305	241	252	225		252
Deir Ezzor دير الزور	236	254	209	178	218	248	256	276	252	239	229	254	289	304	315	249	268	253	257	237	234	246	232	251	276	314	304	298	256	213		255
Palmyra تدمر	231	250	193	194	218	242	265	276	217	227	218	252	281	303	288	243	263	290	253	244	242	244	229	254	282	313	320	266	267	212		253
Abu Kamal البوكمال	242	260	240	205	226	249	268	275	295	263	230	275	310	315	321	306	295	304	268	259	240	255	235	255	287	320	315	357	316	256		275
Jabel Ettanf جبل التنف	199	234	222	185	212	237	267	263	226	212	197	233	290	300	287	230	250	276	250	259	242	250	218	229	271	298	303	318	296	218		249
الشمالية الشرقية NORTH EASTREN																																
Kamishly القامشلي	217	230	183	185	205	248	252	265	256	260	204	214	238	244	267	278	253	210	210	203	225	234	225	233	237	250	272	243	255	203		233
Hassakah الحسكة	220	232	185	175	213	245	260	270	265	257	218	220	255	266	280	280	265	200	220	214	235	235	223	238	241	275	280	245	255	210		239

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

الحرارة العظمى معطاة بأعشار الدرجة السيلسيوس (الفواصل محذوفة)

TABLE No. 10

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

April 1972

الحرارة الصغرى اليومية ومتوسطها اليومي (بالدرجة سلسيوس) لمحطات مختارة

نيسان ١٩٧٢

جدول رقم ١٠

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	116	126	103	94	115	185	185	146	141	152	150	180	175	165	130	136	146	155	164	169	167	157	170	156	165	175	185	188	164		153
Safita صافيتا	124	129	104	98	91	125	175	152	115	120	118	127	170	195	122	119	117	130	150	155	152	130	123	130	132	186	197	169	161	131		138
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																																
Tel Abiad تل ابيض	58	41	54	04	08	35	51	92	140	112	75	76	102	127	145	101	64	137	143	122	98	85	63	95	105	106	98	141	151	97		91
Aleppo حلب	70	68	50	22	35	55	71	97	138	122	106	81	110	130	136	102	85	142	122	140	138	102	82	100	100	105	104	133	143	96		99
Hama حماه	85	85	89	62	55	70	77	88	125	118	108	104	110	127	120	75	91	124	136	135	140	109	86	102	109	128	139	135	141	114		106
Nabek النبك	35	46	54	30	25	37	57	75	73	64	56	38	75	99	86	50	47	86	77	97	100	72	60	44	82	133	118	112	90	58		69
Damascus دمشق	42	42	85	51	20	62	94	112	97	95	90	40	78	96	98	70	57	95	80	128	129	70	49	58	59	128	97	168	130	103		84
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
Sweida' السويداء	82	96	72	52	47	100	149	108	95	85	84	88	130	156	91	77	75	123	95	136	106	60	54	66	98	145	150	167	108	77		99
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	89	91	107	38	48	46	64	85	150	116	114	120	109	154	153	127	92	132	154	147	145	107	117	104	121	136	129	150	165	107		114
Deir Ezzor دير الزور	96	100	99	82	66	65	85	97	142	115	119	153	128	167	151	167	140	167	163	162	151	126	136	130	126	150	143	165	168	116		129
Palmyra تدمر	96	100	101	73	80	74	97	123	133	110	102	117	128	149	160	111	122	162	124	124	158	134	104	117	118	156	160	157	144	113		122
Abu Kamal البوكمال	85	95	114	84	62	59	73	110	156	142	133	143	140	176	160	167	162	169	169	165	150	128	134	130	132	148	146	189	173	135		134
Jabel Ettanf جبل التنف	76	80	69	79	51	75	89	100	121	110	87	83	114	147	140	104	104	146	130	150	146	108	110	101	104	140	140	147	140	123		110
NORTH EASTREN الشمالية الشرقية																																
Kamishly القامشلي	94	82	99	65	60	72	102	126	131	138	110	115	113	140	124	147	110	156	120	120	121	100	109	90	102	118	144	150	148	111		115
Hassakah الحسكة	74	72	109	75	42	60	75	94	125	134	112	100	103	134	114	152	122	160	146	137	110	95	111	86	114	120	120	152	152	102		110

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

الحرارة الصغرى معطاة بأعشار الدرجة السيلسيوس (الفواصل محذوفة)

TABLE No. 11 — UPPER AIR CLIMATOLOGICAL DATA AT 2300 GMT — المعلومات المناخية لطبقات الجو العليا في الساعة ٢٣٠٠ تم — جدول رقم ١١

ALEPPO RADIOSONDE STATION — April 1972 — نيسان ١٩٧٢ — 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 (M/Sec)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (متر/ثانية) Speed (M/Sec)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (متر/ثانية) Speed (M/Sec)
Surface *	30	963.7	970.2	956.0	30	11.5	17.6	1.4	30	8.3	30	022	01	030	07	000	00
1000	30	114	175	40	30	14.7	20.8	4.4									
850	30	1480	1534	1413	30	10.5	18.0	2.7	30	0.9	30	189	03	162	20	094	01
700	30	3065	3122	2983	30	−0.4	4.3	−4.9	30	−8.6	30	233	06	180	24	170	02
500	30	5668	5735	5563	30	−18.3	−14.4	−23.1	30	−27.3	30	250	09	236	30	335	03
400	30	7296	7385	7165	30	−30.3	−26.8	−35.2	30	−39.0	30	250	10	236	42	313	04
300	30	9276	9395	9115	30	−46.1	−43.1	−50.5	30	−53.8	30	255	13	229	45	160	05
200	29	11877	12000	11723	29	−58.8	−50.2	−63.7	28	−65.9	29	263	20	280	54	196	10
150	29	13688	13777	13560	29	−57.9	−53.9	−68.0			29	263	20	273	40	205	06
100	29	16227	16319	16110	29	−60.8	−57.6	−64.4			29	260	17	270	37	245	06
70	28	18436	18531	18320	28	−62.2	−58.7	−64.3			27	262	12	276	30	270	03
50	24	20521	20600	20399	24	−61.0	−56.6	−64.8			24	272	07	273	24	258	02
30	21	23713	23804	23599	21	−57.7	−55.0	−61.0			21	277	05	273	19	304	02
20	17		26410	26170	17		−48.0	−56.5			15			275	27	254	04
10	05		31003	30761	05		−37.7	−49.0			04			240	19	258	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 .

TABLE No. 11 — UPPER AIR CLIMATOLOGICAL DATA AT 1100 GMT — المعلومات المناخية لطبقات الجو العليا في الساعة ١١٠٠ تع — جدول رقم ١١

ALEPPO RADIOSONDE STATION — April 1972 — نيسان ١٩٧٢ — 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 (M/Sec)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (متر/ثانية) Speed (M/Sec)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (متر/ثانية) Speed (M/Sec)
Surface *	30	963.3	968.6	955.0	30	21.3	26.6	13.5	30	8.9	30	195	01	070	10	000	00
1000	30	99	146	20	30	24.4	30.0	17.0									
850	30	1488	1535	1428	30	11.2	16.4	4.8	30	2.4	30	205	02	272	14	307	01
700	30	3079	3155	3014	30	0.4	5.0	−3.8	30	−9.2	26	238	06	280	19	234	01
500	30	5690	5793	5595	30	−17.2	−14.5	−21.8	30	−27.6	27	250	11	240	29	340	04
400	30	7324	7434	7206	30	−29.7	−26.6	−34.4	30	−40.4	27	254	12	265	34	293	05
300	30	9309	9427	9156	30	−45.5	−41.3	−49.8	30	−54.5	25	266	16	275	47	215	08
200	30	11918	12049	11776	30	−58.7	−48.3	−64.4	29	−67.4	23	264	22	255	51	237	05
150	30	13731	13817	13596	30	−57.3	−50.2	−64.6			21	268	22	286	43	223	08
100	30	16211	16349	16055	30	−60.7	−56.2	−65.3			21	267	17	260	45	253	07
70	27	18429	18531	18269	27	−61.2	−57.8	−66.6			17			274	29	313	03
50	27	20522	20743	20322	27	−59.9	−54.6	−65.6			14			267	25	252	05
30	20	23740	24021	23480	20	−54.7	−43.3	−60.6			08			260	15	066	02
20	14		26497	26194	14		−43.2	−59.8			05			264	17	255	06
10	05		31256	30641	05		−34.4	−55.0									

N = Number of observations of specified pressure surfaces

* = Pressure for the surface in Mb.

N = عدد رصدات مستويات ضغط معينة .

* = الضغط على مستوى سطح المحطة بالمليبار .

TABLE No. 12

جدول رقم ١٢

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

متوسط ونهايات مستوى التجمد والتروبوبوز وأعلى سرعة للرياح

ALEPPO RADIOSONDE STATION — April 1972 — نيسان ١٩٧٢ — 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 « سلسيوس »	Height « GPM. » الارتفاع « متر »	Pressure « mb. » الضغط (ميليبار)	Dew point « °C » درجة الندى « سلسيوس »	Height « GPM. » الارتفاع « متر »	Pressure « mb. » الضغط « ميليبار »	Dew point « °C » درجة الندى « سلسيوس »		Height « GPM. » الارتفاع « متر »	Pressure « mb. » الضغط « ميليبار »	Temperature « °C » الحرارة « سلسيوس »	Height « GPM. » الارتفاع « متر »	Pressure « mb. » الضغط « ميليبار »	Temperature « °C » الحرارة « سلسيوس »	Height « GPM. » الارتفاع « متر »	Pressure « mb. » الضغط « ميليبار »	Temperature « °C » الحرارة « سلسيوس »	Height « GPM » الارتفاع « متر »	Pressure « mb. » الضغط « ميليبار »	Direction « 000–360 » الاتجاه « درجات »	Speed « meter/sec. » السرعة « متر/ثانية »
0001	30	2964	710	−7.8	3580	817	−0.3	1770	660	−20.2	29	11488	214	−59.8	12900	290	−49.3	9390	172	−68.8	10400	249	272	60
1200	30	3119	697	−9.2	3735	753	−0.8	2450	650	−25.9	30	11499	215	−59.2	12850	280	−47.6	9690	175	−66.5	12500	181	256	62

N = Total number of observations

N = مجموع عدد الرصدات

MOC.1/569.1
C995mo

SYRIAN ARAB REPUBLIC
MINISTRY OF DEFENCE
METEOROLOGICAL DEPARTMENT

MONTHLY CLIMATOLOGICAL DATA

MAY 1972

ATMOSPHERIC SCIENCES
LIBRARY

JAN 22 1973

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

CONTENTS	TABLE No.	PAGE	الصفحة	رقم الجدول	المحتويـــات
MONTHLY CLIMATOLOGICAL SITUATION					اللمحة المناخية العـــامة
CO-ORDINATES	1	1	١	١	الاحداثيات
ATMOSPHERIC PRESSURE AND VAPOUR PRESSURE	2	2	٢	٢	الضغط الجوي وضغط بخار الماء
AIR TEMPERATURE	3	3	٣	٣	درجة حرارة الهواء
RELATIVE HUMIDITY, CLOUDINESS, WIND SPEED, EVAPORATION AND SUNSHINE	4	6	٦	٤	الرطوبة النسبية والسحب وسرعة الرياح والتبخر وسطوع الشمس
MONTHLY PRECIPITATION, SNOW DEPTH AND WEATHER PHENOMENA	5	7	٧	٥	الهطول الشهري وعمق الثلج والظواهر الجوية
SOIL TEMPERATURE	6	10	١٠	٦	حرارة التربة
MONTHLY FREQUENCY OF SURFACE WIND	7	11	١١	٧	التكرار الشهري للرياح السطحية
DAILY PRECIPITATION (SELECTED STATIONS)	8	14	١٤	٨	الهطول اليومي (محطات مختارة)
DAILY MAX. TEMPERATURE (SELECTED STATIONS)	9	15	١٥	٩	الحرارة العظمى اليومية (محطات مختارة)
DAILY MIN. TEMPERATURE (SELECTED STATIONS)	10	16	١٦	١٠	الحرارة الصغرى اليومية (محطات مختارة)
UPPER AIR CLIMATOLOGICAL DATA	11	17	١٧	١١	المعلومات المناخية لطبقات الجو العليا
FREEZING LEVEL AND TROPOPAUSE	12	19	١٩	١٢	مستوى التجمد والتروبوبوز

General Climatological Situation during May 1972

Relatively warm and rainy

Main Features :

The Sudan trough was the main phenomenon which predominated the country during most days of this month . During the remaining days the effect was for the high pressures .

Frequent successive depressions crossed the country and the result was rain and thunderstorms .

General description of the weather

The average daily station pressure was 0.1 – 2.2 mb below its mean everywhere .

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

The average daily maximum temperature was 1.3 – 4.6 °C below its mean everywhere .

The average daily minimum temperature was 0.2 – 1.6 °C below its mean throughout the country .

The percentage of the total monthly precipitation to its mean was 19 – 49 from the central towards the south – eastern parts of the country ; while it was 126 – 512 elsewhere .

The average daily relative humidity was generally 4 – 22 % above its mean in most parts of the country .

Pressure distribution

The subtropical high pressure – at upper levels – remained retreating to the south of 35° N during most days of this month under the invasion of upper low pressures .

On the surface , the Sudan trough predominated the country on the days : the 5 th , 8 th – 12 th , 17 th – 28 th and 31 st . At the same time successive depressions crossed the country , the majority of which were of khamaseen effect .

اللمحة المناخية العامة خلال شهر أيار ١٩٧٢

طقس دافيء وممطر نسبياً

الظواهر الرئيسية

كان أخدود السودان الظاهرة الجوية الرئيسية التي هيمنت على القطر خلال غالبية أيام هذا الشهر . على حين كانت السيطرة خلال الايام الباقية للضغوط المرتفعة .

عبر القطر العديد من المنخفضات الجوية المتتابعة وكانت النتيجة هطول الامطار وحدوث العواصف الرعدية .

وصف اجمالي للطقس

كان المتوسط اليومي لضغط المحطة بين ١و٠ – ٢و٢ ميليبار تحت المعدل في كافة الاماكن .

سادت الرياح حوالي الغربية في غالبية أنحاء القطر وكانت بين الخفيفة والمنعشة .

كان المتوسط اليومي للحرارة القصوى بين ٣و١ – ٦و٤ درجة سيلسيوس تحت المعدل في كافة الاماكن .

كان المتوسط اليومي للحرارة الدنيا بين ٢و٠ – ٦و١ درجة سيلسيوس تحت المعدل في كافة انحاء القطر .

كانت النسبة المئوية لكمية الهطول الشهرية بالنسبة الى معدلها بين ١٩ – ٤٩ وذلك اعتباراً من الاقسام الوسطى من القطر وحتى الاقسام الجنوبية الشرقية منه ، على حين كانت بين ١٢٦ – ٥١٢ في بقية الاماكن .

كان المتوسط اليومي للرطوبة النسبية بصورة عامة بين ٤ – ٢٢ ٪ فوق المعدل في غالبية انحاء القطر .

توزع الضغط

بقي الضغط المرتفع شبه المداري – في طبقات الجو العليا – منحسراً الى الجنوب من درجة العرض ٣٥° درجة شمالاً تحت تأثير الضغوط المنخفضة العلوية وذلك خلال غالبية ايام هذا الشهر .

اما على المستوى السطحي ، فكان أخدود السودان يهيمن على القطر في الايام : ٥ و بين ٨ – ١٢ وبين ١٧ – ٢٨ وفي ٣١ . وفي الوقت ذاته عبر القطر منخفضات جوية متتابعة والتي كان غالبيتها ذات تأثير خماسيني .

From time to time, the Indian – Monsoon trough amalgamated with the Sudan trough for short periods.

During the rest of the days the predominance was for the Siberian, European or the Azores high pressure.

The average hourly station pressure was 1 – 7 mb below its mean all this month through except on the days: the 13 th – 23 rd when it was 1 – 5 mb above its mean.

Wind

The prevailing wind direction was easterly to northerly over the utmost northern parts of the country, about southerly wind along the coastline and westerly to south – westerly or to north – westerly elsewhere.

The average wind speed was light to moderate, and fresh at times.

The maximum daily wind speed was near gale force at Lattakia on the 1 st, at Hama on the 1 st and 6 th, at Qattinah on the 1 st, 13 th, 25 th, 26 th, 28 th and 31 st, at Deir Ezzor on the 6 th and 12 th and at Qamishly on the 24 th and 26 th. It reached gale force at Hama on the 5 th and at Qattinah on the 6 th, 8 th – 10 th, 24 th and 29 th. While it became strong gale force at Qattinah on the 5 th and 12 th.

The highest daily wind speed reached 22 m/sec. at Qattinah (central part of the Western Inland district) on the 5 th and 12 th.

Temperature

The average daily maximum temperature was highest over the Step Desert district where it reached 30.4 °C at Abu Kamal; and lowest over the highlands of the Western Inland districts where it was 19.3 °C at Rankous.

The daily maximum temperature was 1 – 10 °C below its mean all this month through except on the days: the 16 th – 24 th when it was 1 – 5 °C above its mean.

The absolute maximum temperature reached 40.0 °C at Abu Kamal (Step Desert district) on the 25 th.

The daily minimum temperature was 1 – 7 °C round its mean over all districts.

The absolute minimum temperature dropped to –3.0 °C at Madaya (mountainous station of the Western Inland district) on the 14 th.

ومن وقت لآخر ، كان امتداد الضغط المنخفض الهندي ـ الموسمي يندمج مع اخدود السودان لفترات قصيرة . اما خلال بقية ايام الشهر فكانت السيطرة للضغوط المرتفعة التالية : السيبيري أو الأوروبي أو آزور .

كان المتوسط الساعي لضغط المحطة بين ١ ـ ٧ ميليبار تحت المعدل خلال كافة أيام الشهر باستثناء الايام التالية : بين ١٣ ـ ٢٣ حيث كان بين ١ ـ ٥ ميليبار فوق المعدل.

الرياح :

سادت الرياح الشرقية الى الشمالية في الاماكن الشمالية القصوى من القطر ، والرياح حوالي الجنوبية على الشريط الساحلي و على حين سادت الرياح الغربية الى الجنوبية ـ الغربية أو الى الشمالية ـ الغربية في بقية الاماكن .

كانت سرعة الرياح بين الخفيفة الى المعتدلة ، على حين اصبحت نشطة احياناً .

كانت اقصى سرعة يومية للرياح قريبة من الرياح العاصفة في اللاذقية في اليوم ١ ، وفي حماه في اليومين ١ و ٦ ، وفي قطينة في الايام ١ و ١٣ و ٢٥ و ٢٦ و ٢٨ و ٣١ ، وفي دير الزور في اليومين ٦ و ١٢ وفي القامشلي في اليومين ٢٤ و ٢٦ . على حين بلغت رياحاً عاصفة في حماه في اليوم ٥ وفي قطينة في الايام ٦ وبين ٨ ـ ١٠ وفي ٢٤ و ٢٩ . كما بلغت رياحاً عاصفة شديدة في قطينة في اليومين ٥ و ١٢ .

سجلت قطينة (القسم المتوسط من المنطقة الغربية الداخلية) في اليومين ٥ و ١٢ أعلى سرعة يومية للرياح حيث بلغت ٢٢ متر / ثانية .

الحرارة

سجلت منطقة البادية أعلى متوسط يومي للحرارة القصوى حيث بلغ ٣٠٫٤ درجة سيلسيوس في البوكمال ؛ على حين سجلت مرتفعات المنطقة الغربية الداخلية أدنى متوسط يومي لها حيث تدنت في رنكوس الى ١٩٫٣ درجة سيلسيوس .

كانت الحرارة القصوى اليومية بين ١ ـ ١٠ درجة سيلسيوس تحت المعدل خلال كافة ايام الشهر باستثناء الايام التالية بين ١٦ـ٢٤ حيث كانت بين ١ـ٥ درجة سيلسيوس فوق المعدل.

سجلت البوكمال (منطقة البادية) في اليوم ٢٥ الحرارة القصوى المطلقة حيث بلغت ٤٠٫٠ درجة سيلسيوس .

كانت الحرارة الدنيا اليومية بين ١ ـ ٧ درجة سيلسيوس حول المعدل في كافة المناطق .

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

Precipitation

Noteworthy amounts of precipitation fell all over the country on the days : the 1 st – 12 th and 28 th .

The highest total monthly precipitation amounted to 242.5 mm at Jawbet Bourghal (Coastal district), and the highest daily precipitation amounted to 90.2 mm at Dreikeesh (the same district) on the 28 th .

Miscellaneous weather phenomena

Thunderstorms : Thunderstorms occurred over most parts of the country with a frequency of 1 – 10 days . The maximum frequency of thunderstorms reached 13 days at Qamishli (North Eastern district) .

Fog : Fog formed in some parts of the country with a frequency of 1 – 5 days . The maximum frequency of fog reached 12 days at Qastal Ma'f (mountainous station of the Coastal district) .

Rising dust and dust storms : Rising dust and dust storms occurred in some parts of the country with a frequency of 1 – 2 days for dust storms and 1 – 4 days for rising dust .

The maximum frequency of dust storms reached 3 days at Shujairi (Step Desert district) , and the maximum frequency of rising dust reached 5 days at Abu Kamal (the same district) .

Relative humidity

The average hourly relative humidity was 1 – 10 % below its mean over the Coastal district . Elsewere it was 10 – 40 % above its mean all this month through except for few days when it was 1 – 10 % round its mean .

The highest average daily relative humidity reached 75 % at Lattakia (Coastal district) , and the lowest average daily relative humidity reached 42 % at Jabal El Tanf (Step Desert district) .

الهطول

هطلت كميات لابأس بها من الامطار فوق كافة أنحاء القطر وذلك في الايام بين ١ – ١٢ وفي ٢٨ .

سجلت جوبة برغال (المنطقة الساحلية) أعلى كمية هطول شهرية حيث بلغت ٢٤٢,٥ ملم ، على حين سجلت دريكيش (نفس المنطقة) في اليوم الثامن والعشرين أعلى كمية هطول يومية حيث بلغت ٩٠,٢ ملم .

عناصر الطقس المختلفة

العواصف الرعدية : حدثت العواصف الرعدية في غالبية انحاء القطر وذلك بتكرار قدره بين ١ – ١٠ أيام . سجلت القامشلي (المنطقة الشمالية الشرقية) أعلى تكرار لحدوث العواصف الرعدية حيث بلغ ١٣ يوماً .

الضباب : تشكل الضباب في بعض الاماكن وذلك بتكرار قدره بين ١ – ٥ أيام . سجلت قسطل معاف (محطة جبلية من المنطقة الساحلية) أعلى تكرار لحدوث الضباب حيث بلغ ١٢ يوماً .

الغبار المتصاعد والعواصف الغبارية : حدث الغبار المتصاعد والعواصف الغبارية في بعض الاماكن وذلك بتكرار قدره بين يوم ويومين للعواصف الغبارية وبين ١ – ٤ أيام للغبار المتصاعد .

سجلت الشجيري (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 – ١٠ ٪ حول المعدل في المنطقة الساحلية . على حين كان في بقية المناطق بين ١٠ – ٤٠ ٪ فوق المعدل خلال كافة ايام الشهر ماعدا عدة أيام والتي كان فيها بين ١ – ١٠ ٪ حول المعدل .

سجلت اللاذقية (المنطقة الساحلية) أعلى متوسط يومي للرطوبة النسبية حيث بلغ ٧٥ ٪ ، على حين سجلت محطة جبل التنف (منطقة البادية) ادنى متوسط يومي للرطوبة النسبية حيث بلغ ٤٢ ٪ .

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		Derivation of daily averages : a , b , c	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	c	35 56	35 59	730
Kastal Ma'f	قسطل معاف	c	35 49	35 57	657
Slenfah	صلنفه	c	35 36	36 11	1100
Lattakia	اللاذقية	a	35 36	35 47	9
Jablah (A)	جبله (حميميم)	c	35 22	35 55	14
El Sin	السن	c	35 15	35 58	40
Messiaf	مصياف	c	35 04	36 21	530
Tartous	طرطوس	c	34 53	35 53	15
Safita	صافيتا	a	34 49	36 08	350
الغربية الداخلية WESTERN INLAND					
Jarablus	جرابلس	c	36 49	38 00	350
Tel Abiad	تل ابيض	b	36 42	38 57	355
Iizaz	اعزاز	c	36 35	37 03	555
Manbej	منبج	c	36 32	37 57	460
El Bab	الباب	c	36 22	37 31	470
Messelmiyah	المسلمية	b	36 20	37 13	425
Aleppo (A)	حلب	a	36 11	37 13	390
Idleb	ادلب	c	35 56	36 39	446
Ma'ret El Nu'man	معرة النعمان	c	35 39	36 40	496
El Jeed	الجيد	c	35 33	36 19	165
Kala't El Madik	قلعة المضيق	c	35 25	36 23	250
Ein El Kroum	عين الكروم	c	35 18	36 15	550
Hama (A)	حماه	a	35 08	36 45	307

المحطات STATIONS		Derivation of daily averages : a , b , c	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	c	35 00	37 02	480
Homs (Mashtal)	حمص (المشتل)	c	34 45	36 43	487
Kattinah	قطينة	c	34 40	36 38	500
Hassia'	حسيا	c	34 23	36 46	825
Nabek	النبك	a	34 02	36 43	1330
Sarghaia	سرغايا	c	33 48	36 10	1400
Rankous	رنكوس	c	33 45	36 23	1400
Zabadani	الزبداني	c	33 43	36 07	1200
Madaya	مضايا	c	33 41	36 06	1300
Kharabo	خرابو	b	33 30	36 28	620
Damascus (A)	دمشق	a	33 25	36 31	608
Kuneitra	القنيطره	b	33 07	35 49	941
Izra'	ازرع	c	32 51	36 15	575
Fiq	فيق	b	32 46	35 42	338
El Himmah	الحمه	c	32 41	35 40	–167
Tel Shehab	تل شهاب	c	32 42	35 59	399
Sweida'	السويداء	b	32 42	36 35	997
Salkhad	صلخد	c	32 29	36 42	1447
البادية STEP DESERT					
Khafsah	الخفسة	c	36 12	38 04	337
Raqqa	الرقة	b	35 57	39 00	250
Markadah	مركدة	c	35 45	40 48	250

المحطات STATIONS		Derivation of daily averages : a , b , c	خط العرض (شمال) Latitude « North »	خط الطول (شرق) Longitude « East »	الارتفاع عن سطح البحر Elevation Above M.S.L. in meters
البادية STEP DESERT					
Khanasser	خناصر	c	35 47	37 30	350
Shujeiri	الشجيري	c	35 25	39 26	700
Deir Ezzor (A)	دير الزور	a	35 20	40 09	214
Wadil' Azib	وادي العزيب	c	35 20	37 52	540
El Kom	الكوم	c	35 12	38 51	460
Palmyra (A)	تدمر	a	34 33	38 18	395
T 4	ط ٤	c	34 33	37 42	555
Salhiyeh	الصالحية	c	34 43	40 45	185
T 3	ط ٣	c	34 32	38 45	410
Abu Kamal	البو كمال	b	34 25	40 55	180
T 2	ط ٢	c	34 23	40 09	383
Karyatain	القريتين	c	34 14	37 14	750
Saba' Biar	السبع بيار	c	33 47	37 41	820
Jabal Ettanf	جبل التنف	b	33 29	38 40	707
Zulof	الزلف	c	32 56	37 20	626
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN					
Derbassiyah	الدرباسية	c	37 05	40 38	430
Kamishly (A)	القامشلي	a	37 03	41 13	452
Karachock	قره شوك	c	37 03	42 14	475
Tel Alo	تل علو	c	36 54	41 47	390
Tel Tamer	تل تمر	c	36 40	40 23	335
Hassakah	الحسكة	a	36 30	40 45	300

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

المتوسطات اليومية ولساعات السينوب الرئيسية ونهايات ضغط سطح المحطة وضغط بخار الماء بالمليبار

AVERAGES OF DAILY AND MAIN SYNOPTIC HOURS AND EXTREMES OF ATMOSPHERIC PRESSURE AND VAPOUR PRESSURE IN Mb.

TABLE No. 2 — May 1972 — أيار ١٩٧٢ — جدول رقم ٢

المحطات STATIONS	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 تج	0600 G.M.T ٠٦٠٠ تج	1200 G.M.T ١٢٠٠ تج	1800 G.M.T ١٨٠٠ تج	Average المتوسط	Dev. from mean الحيدان عن المعدل	Extremes النهايات — Highest أعلى قيمة	Date التاريخ	Lowest أدنى قيمة	Date التاريخ	Vapour pressure ضغط بخار الماء — Average at المتوسط في 0001 G.M.T ٠٠٠١ تج	0600 G.M.T ٠٦٠٠ تج	1200 G.M.T ١٢٠٠ تج	1800 G.M.T ١٨٠٠ تج	Average المتوسط	Dev. from mean الحيدان عن المعدل	Extremes النهايات — Highest أعلى قيمة	Date التاريخ	Lowest أدنى قيمة	Date التاريخ
COASTAL الساحلية																					
Lattakia اللاذقية	8.8	1009.5	1010.3	1010.3	1010.3	1010.1		1015.2	14	1010.9	23	16.56	17.94	18.75	18.67	17.93		24.70	23	10.40	3
Safita صافيتا	369.6	968.2	968.7	968.9	968.9	968.7	−2.2	973.1	20	962.0	5	13.87	14.55	15.52	15.81	14.82		21.70	23	6.40	4,23
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																					
Tel Abiad تل ابيض	349.3	968.8	969.9	968.1	968.5	968.8	−0.9	974.4	19,20	958.2	5	13.18	14.56	12.54	14.61	13.54	+1.97	20.30	30	7.60	27
Aleppo (A) حلب	393.2	965.7	966.3	965.1	965,7	965.7	+0.3	971.1	20	956.8	5	12.64	13.47	11.84	13.03	12.56		19.80	24	5.80	30
Hama (A) حماه	321.6	973.6	974.3	972.9	973.6	973.6	−0.4	979.1	20	966.2	5	12.47	13.13	10.41	12.00	11.92	+0.71	17.70	24	5.30	17
Nabek النبك	1300.0	866.9	867.4	866.9	867.0	867.0	−0.1	872.4	19	856.7	5	8.38	7.98	6.57	8.83	7.76	−0.09	15.60	24	1.90	30
Damascus (A) دمشق	609.2	940.9	942.0	940.2	940.7	940.9	−1.4	946.2	20	935.3	12	10.59	11.19	8.34	10.15	9.94		17.00	24	4.00	14
Kuneitrah القنيطرة	925.0																				
Fiq فيق	338.9																				
Sweida' السويداء	997.2	900.1	900.9	900.5	901.0	900.6		905.0	20	889.9	27	9.13	10.60	9.65	11.14	9.89		17.60	23	3.50	14
STEP DESERT البادية																					
Raqqa الرقة	246.4	980.7	981.7	979.6	980.2	980.5	−0.2	986.0	19	971.6	5	13.47	14.28	11.75	13.11	13.00	+1.74	20.50	26	7.20	31
Deir Ezzor (A) دير الزور	211.7	984.4	985.7	983.7	984.0	984.4	−1.5	990.2	19	976.5	5	13.32	14.01	11.05	13.54	12.93	+2.81	18.40	25	6.50	31
Palmyra (A) تدمر	404.0	964.2	965.2	963.4	963.9	964.2	−0.4	969.4	21	955.5	5	11.19	11.94	9.47	10.48	10.67		17.20	24	4.20	30
Abu Kamal البو كمال	181.9	987.7	989.2	987.1	987.4	987.8	−0.1	993.2	21	980.7	5	13.44	13.35	10.73	12.60	12.42	+2.58	20.30	12	5.80	31
Jabel Ettanf جبل التنف	722.0	930.4	931.3	929.9	930.3	930.5	−0.4	935.2	21	924.6	5	10.04	9.78	7.36	8.72	8.93		14.80	12	3.40	14
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																					
Kamishly (A) القامشلي	455.4	957.5	958.6	957.3	957.7	957.8	−0.1	963.5	19	948.4	5	13.17	14.43	13.91	14.31	13.93	−2.22	19.70	30	8.70	28
Hasakah الحسكة	296.2	975.1	976.3	974.6	974.9	975.2		981.0	19	965.6	5	13.89	15.42	13.18	15.10	14.25		19.90	23	8.40	16

(A) = Airport مطار

AIR TEMPERATURE °C — درجة حرارة الهواء بالسيلسيوس

May 1972 — أيار ١٩٧٢

TABLE No. 3 — جدول رقم ٣

المحطات STATIONS	المتوسط في Average at 0001 G.M.T ٠٠٠١ ت ج	0600 G.M.T ٠٦٠٠ ت ج	1200 G.M.T ١٢٠٠ ت ج	1800 G.M.T ١٨٠٠ ت ج	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	Extermes النهايات: متوسط العظمى Average max.	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	متوسط الصغرى Average min.	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	المطلقة العظمى Absolute max.	التاريخ Date	المطلقة الصغرى Absolute min.	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها الحرارة العظمى No. of days with Max. °C ≥25	≥30	≥35	≥40	≥45	عدد الايام التي فيها الحرارة الصغرى No. of days with Min. °C ≤-5	≤0	≤5	≤10
COASTAL الساحلية																							
Kassab كسب	14.0	17.7	19.1	15.6	16.6		20.5		12.4		29.5	23	8.2	9	10	0	0	0	0	0	0	0	9
Kastal Ma'f قسطل معاف	15.0	18.2	20.9	16.3	17.6		21.7		13.8		29.0	23	10.0	9	9	0	0	0	0	0	0	0	1
Slenfah سلنفة																							
Lattakia اللاذقية	18.2	20.8	22.8	20.0	20.4		23.7		16.9		27.9	23	13.6	3,4	13	0	0	0	0	3	0	0	0
Jablah (A) جبلة (حميميم)	15.2	20.0	22.3	18.3	18.9		23.2		13.5		27.0	21	9.0	3	11	0	0	0	0	0	0	0	3
El Sin السن	16.2	21.0	23.5	18.6	19.8		24.2		14.0		27.5	Sev.	10.5	11,14	15	0	0	0	0	0	0	0	0
Messiaf مصياف	17.2	18.8	22.4	18.5	19.2		23.3		15.1		30.4	22	10.7	9	12	1	0	0	0	0	0	0	0
Tartous طرطوس	16.5	20.9	23.0	18.7	19.8		23.8		15.1		29.0	19,30	11.0	4	11	0	0	0	0	0	0	0	0
Safita صافيتا	16,7	19.1	21.9	17.3	18.8	−1.4	23.2	−1.8	15.1	−0.9	30.5	23	11.6	1	10	1	0	0	0	0	0	0	0
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																							
Jarablous جرابلس	15.4	17.8	26.1	20.9	20.1		27.0		12.6		35.0	24	8.5	3,13	18	13	1	0	0	0	0	0	9
Tel Abiad تل أبيض	14.1	19.1	25.6	18.9	19.3	−2.3	26.5	−3.1	11.7	−0.8	33.4	24	7.6	1	18	10	0	0	0	0	0	0	12
Iizaz اعزاز	14.1	19.5	24.5	17.6	18.9		25.2		12.5		34.0	24	7.0	3	17	7	0	0	0	0	0	0	8
Menbej منبج																							
El Bab الباب	15.5	20.1	25.3	19.4	20.1		26.1		14.0		35.0	24	8.5	3	18	8	1	0	0	0	0	0	5
Masselmiyah المسلمية	13.4	19.2	25.3	18.1	18.9	−1.7	26.0	−2.0	11.2	−0.9	34.6	24	6.5	3	17	9	0	0	0	0	0	0	12
Aleppo (A) حلب	14.6	19.8	25.9	19.3	19.8	−1.1	26.6	−2.1	12.9	−0.2	35.2	24	8.8	1	18	12	1	0	0	0	0	0	7
Idleb ادلب	16.7	20.4	24.7	19.0	20.2		25.9		14.6		33.3	24	9.2	1	17	10	0	0	0	0	0	0	1
M. El Nu'man معرة النعمان	14.4	20.0	25.1	18.3	19.5		25.7		11.9		33.0	24	6.0	14	17	9	0	0	0	0	0	0	(8)
El - Jeed الجيد	14.8	18.1	25.7	20.3	19.7		26.8		12.0		34.8	24	6.5	14	18	10	0	0	0	0	0	0	7
Kal'at El Madik قلعة المضيق	16.2	20.6	26.5	20.3	20.9		27.2		14.1		34.2	22	9.2	14	20	11	0	0	0	0	0	0	1
Hama (A) حماه	14.9	20.3	27.1	19.1	20.3	−1.2	28.0	−1.5	13.5	−0.4	35.2	22	9.4	3	21	13	1	0	0	0	0	0	3
Salamiyah السلمية	12.3	19.9	25.9	17.6	18.9		27.0		10.5		34.2	22	5.7	4	19	12	0	0	0	0	0	0	17

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

AIR TEMPERATURE °C — درجة حرارة الهواء بالسيلسيوس

TABLE No. 3 — May 1972 — أيار ١٩٧٢ — جدول رقم ٣

المحطات STATIONS	المتوسط في Average at 0001 G.M.T ٠٠٠١ ت ج	0600 G.M.T ٠٦٠٠ ت ج	1200 G.M.T ١٢٠٠ ت ج	1800 G.M.T ١٨٠٠ ت ج	المتوسط Average	الجيدات عن المعدل Dev. from mean	Extermes النهايات: متوسط العظمى Average max.	الجيدات عن المعدل Dev. from mean	متوسط الصغرى Average min.	الجيدات عن المعدل Dev. from mean	العظمى المطلقة Absolute max.	التاريخ Date	الصغرى المطلقة Absolute min.	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها الحرارة العظمى No. of days with Max. °C ≥25	≥30	≥35	≥40	≥45	عدد الايام التي فيها الحرارة الصغرى No. of days with Min. °C ≤-5	≤0	≤5	≤10
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																							
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	13.8	19.8	24.3	16.1	18.5		25.6		12.2		33.0	21	6.0	15	18	8	0	0	0	0	0	0	6
Kattinah قطينة	14.7	18.6	21.7	17.1	18.0		23.0		13.0		32.0	23	9.0	Sev.	10	2	0	0	0	0	0	0	7
Hassia' حسيا	12.9	19.0	22.2	15.9	17.5		23.7		11.2		31.2	23	6.7	4	12	3	0	0	0	0	0	0	14
Nabek النبك	9.9	15.7	20.5	14.4	14.8	−1.1	21.4	−1.5	7.9	−0.9	27.4	23	2.4	9	7	0	0	0	0	0	0	8	23
Sarghaia سرغايا	8.3	15.6	19.4	12.8	14.0		20.3		5.9		26.5	23,24	0.0	14	5	0	0	0	0	0	1	9	29
Rankous رنكوس	12.1	11.8	17.9	15.4	14.3		19.3		9.9		25.5	23	4.0	11	2	0	0	0	0	0	0	3	17
Zabadani الزبداني	12.6	14.7	21.9	17.1	16.6		22.8		10.1		29.2	22	4.8	11	14	0	0	0	0	0	0	1	18
Madaya مضايا	7.5	16.8	21.6	14.0	15.0		22.5		4.5		28.5	22,23	−3.0	14	11	0	0	0	0	0	2	18	31
Kharabo خرابو	11.0	18.5	25.8	17.4	17.9	−1.7	27.1	−2.2	9.0	−0.3	32.7	22	3.9	4	22	12	0	0	0	0	0	1	17
Damascus (A) دمشق	12.7	18.9	26.8	18.6	19.1	−0.9	27.6	−2.4	10.0	−0.8	33.0	22	3.9	14	24	13	0	0	0	0	0	4	15
Kuneitra القنيطرة																							
Izra' ازرع	13.0	19.5	26.1	17.3	19.0		26.8		11.1		35.8	22	3.8	14	21	10	1	0	0	0	0	2	10
Fiq فيق																							
Himmah الحمة																							
Tel Shehab تل شهاب	12.1	20.1	27.4	18.1	19.4		28.2		10.2		36.0	21	3.5	14	22	12	2	0	0	0	0	2	17
Sweida' السويداء	13.1	17.1	22.6	15.1	16.9	−2.0	23.6	−2.3	10.5	−1.4	31.0	22	6.3	14	12	2	0	0	0	0	0	0	15
Salkhad صلخد																							
STEP DESERT البادية																							
Khafsah الخفسة	15.2	20.5	26.9	19.3	20.5		27.8		12.8		35.0	24	8.0	1	21	14	1	0	0	0	0	0	11
Raqqa الرقة	16.0	20.7	27.8	21.2	21.4	−2.0	28.5	−2.8	14.2	−1.1	36.3	24	10.4	1	21	15	3	0	0	0	0	0	0
Markadah مركدة	16.8	20.8	27.7	21.8	21.8		28.5		14.7		37.0	25	8.1	1	22	15	3	0	0	0	0	0	2
Khanasser خناصر	15.9	21.0	26.7	20.3	21.0		27.4		13.9		35.4	24	9.2	11	19	14	2	0	0	0	0	0	4

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

AIR TEMPERATURE °C — درجة حرارة الهواء بالسيلسيوس

May 1972 — أيار ١٩٧٢

TABLE No. 3 — جدول رقم ٣

المحطات STATIONS	المتوسط في Average at 0001 G.M.T ٠٠٠١ تم	0600 G.M.T ٠٦٠٠ تم	1200 G.M.T ١٢٠٠ تم	1800 G.M.T ١٨٠٠ تم	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	النهايات Extermes: متوسط العظمى Average max.	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	متوسط الصغرى Average min.	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	العظمى المطلقة Absolute max.	التاريخ Date	الصغرى المطلقة Absolute min.	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها الحرارة العظمى No. of days with Max. °C ≥25	≥30	≥35	≥40	≥45	عدد الايام التي فيها الحرارة الصغرى No. of days with Min. °C ≤-5	≤0	≤5	≤10
STEP DESERT البادية																							
Shujeiri الشجيري	14.4	17.8	22.8	18.7	18.4		23.6		12.5		31.0	24	6.8	1	15	4	0	0	0	0	0	0	13
Deir Ezzor (A) دير الزور	17.2	21.5	28.2	22.2	22.2	+2.2	28.9	−2.7	15.5	−1.3	36.3	24,31	10.1	1	24	15	4	0	0	0	0	0	0
Wadil' Azib وادي العزيب	14.5	22.2	28.1	19.6	21.1		29.0		12.9		37.5	24	9.0	Sev.	(20)	14	4	0	0	0	0	0	(6)
El Kom الكوم	14.9	20.5	25.9	20.1	20.3		27.2		13.1		35.0	24	8.0	1	19	5	1	0	0	0	0	0	7
Palmyra (A) تدمر	16.9	19.9	28.0	22.1	21.8	−1.1	29.0	−1.4	14.8	−0.9	37.2	24	8.7	2	24	15	1	0	0	0	0	0	1
T 4 ط ٤	14.8	18.6	26.3	19.8	19.9		27.3		12.9		34.7	24	8.0	2	20	14	0	0	0	0	0	0	8
Salhiyeh الصالحية	17.4	22.5	28.4	21.9	22.6		29.5		15.7		38.0	25	10.2	1	24	15	4	0	0	0	0	0	0
T 3 ط ٣	16.3	21.6	28.1	22.3	22.1		29.2		14.0		37.6	24	9.6	2	24	16	3	0	0	0	0	0	2
Abu Kamal البوكمال	18.0	22.3	29.2	23.9	23.3	−1.7	30.4	−2.5	15.7	−0.6	40.0	25	10.9	9	25	17	4	1	0	0	0	0	0
T 2 ط ٢																							
Karyatain القريتين	13.4	19.0	24.7	16.9	18.6		25.6		10.6		32.5	23	6.0	Sev.	17	6	0	0	0	0	0	0	15
Saba' Biar سبع بيار	15.1	17.2	24.6	20.0	19.3		26.0		12.2		33.0	23	7.0	7,10	17	9	0	0	0	0	0	0	11
Jabal Ettanf جبل التنف	15.2	20.3	26.5	21.4	20.7	−1.2	27.6	−1.9	13.3	−0.3	35.5	24	8.2	4	22	13	1	0	0	0	0	0	9
Zulof الزلف	17.0	19.9	28.0	22.4	21.8		28.6		14.8		35.0	22	9.5	7	24	15	1	0	0	0	0	0	1
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																							
Derbassiyah درباسية	13.2	18.6	23.3	17.2	18.1		24.4		11.6		31.7	24	6.5	4,6	16	4	0	0	0	0	0	0	11
Kamishly (A) القامشلي	14.7	19.0	23.7	17.8	18.7	−3.5	24.7	−4.4	13.0	−1.6	32.1	24	7.5	1	16	4	0	0	0	0	0	0	7
Karachock قره شوك																							
Tel Alo تل علو	13.3	19.6	24.3	16.8	18.6		24.9		11.8		32.5	24	8.2	4	17	5	0	0	0	0	0	0	(11)
Tel Tamer تل تمر	14.6	19.8	25.5	18.2	19.5		26.5		12.3		33.4	24	7.2	1	18	8	0	0	0	0	0	0	7
Hassakah الحسكة	14.7	19.0	25.6	19.3	19.5	−3.2	26.2	−4.6	12.8	−1.3	33.7	31	8.5	7	17	8	0	0	0	0	0	0	5

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

RELATIVE HUMIDITY, CLOUDINESS, WIND SPEED, EVAPORATION AND SUNSHINE

الرطوبة النسبية والسحب وسرعة الرياح والتبخر وسطوع الشمس

TABLE No. 4 — May 1972 — أيار ١٩٧٢ — جدول رقم ٤

المحطات STATIONS	الرطوبة النسبية ٪ Relative humidity % — المتوسط في Average at 0001 G.M.T ٠٠٠١ ت ج	0600 G.M.T ٠٦٠٠ ت ج	1200 G.M.T ١٢٠٠ ت ج	1800 G.M.T ١٨٠٠ ت ج	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	متوسط كمية السحب (أثمان) في Average cloud amount (in oktas) at 0001 G.M.T ٠٠٠١ ت ج	0600 G.M.T ٠٦٠٠ ت ج	1200 G.M.T ١٢٠٠ ت ج	1800 G.M.T ١٨٠٠ ت ج	سرعة الرياح (متر/ثانية) Wind speed (m/sec.) — المتوسط في Average at 0001 G.M.T ٠٠٠١ ت ج	0600 G.M.T ٠٦٠٠ ت ج	1200 G.M.T ١٢٠٠ ت ج	1800 G.M.T ١٨٠٠ ت ج	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	أقصى نفحة Maximum gust — الاتجاه Direction	السرعة Speed	التاريخ Date	التبخر (ملم) Evaporation (mm) — المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	سطوع الشمس (ساعة) Sunshine (hours) — المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	النسبة المئوية للساعات الممكنة Percentage of possible
COASTAL الساحلية																								
Slenfah صلنفة																								
Lattakia اللاذقية	79	73	67	79	75		4.8	4.5	4.5	4.9	3.0	3.7	4.5	3.5	3.7		19	24	1			9.4		69
Safita صافيتا	76	69	61	81	71	−6	2.9	4.1	4.5	3.6	2.3	2.3	5.7	2.1	3.2	+0.5	23	23	1	2.7	−.07			
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																								
Tel Abiad تل أبيض	83	68	41	69	65	+15	2.5	3.7	5.1	4.3	1.7	2.1	3.7	2.8	2.5		09	24	28					
Masselmiyah المسلمية	85	67	42	66	65	+13	2.4	3.3	4.5	2.7	1.9	2.6	4.8	4.3	3.4		27	21	5	5.5	−1.1	10.1		77
Aleppo (A) حلب	77	62	39	60	59	−3	3.0	3.9	4.8	2.9	2.4	3.1	5.4	4.0	3.6	−1.0	25	18	5	5.1	−2.0	10.2	−0.4	78
El - Jeed الجيد	85	75	49	59	67															4.5		8.7		69
Ein El Kroum عين الكروم	69	64	45	44	55			2.0	2.2	2.5										6.8		8.9		75
Hama (A) حماه	75	57	32	56	55	+8	2.9	3.2	4.0	2.9	2.4	2.8	6.1	3.3	3.8	+0.2	24	28	5	6.7	−0.5	10.1	−0.6	77
Salamiyah السلمية	89	53	32	62	59			2.9	3.5	1.7										4.2				
Kattinah قطينة	81	70	59	81	73			2.6	2.8	3.3										2.9		8.5		62
Nabek النبك	71	48	30	56	52	+4	1.2	2.2	3.4	1.4	1.3	2.5	4.7	2.9	3.2	−0.7	26	28	5	8.0	−0.3			
Sarghaia سرغايا	68	45	37	55	51			2.9	2.7	1.7										3.5				
Kharabo خرابو	82	60	34	54	59	+6	1.5	2.5	2.9	1.7	0.5	1.1	2.3	1.7	1.3		27	18	5	3.6		10.2		82
Damascus (A) دمشق	74	54	26	49	51	+5	1.6	3.1	3.5	2.1	3.4	3.8	5.6	4.8	4.3		27	18	5	7.7		9.7		
Sweida' السويداء	64	58	39	68	56	+9	3.1	2.8	3.1	1.6	1.9	2.1	4.5	0.9	2.5		29	18	28	3.8	−1.1			
Salkhad صلخد																								
STEP DESERT البادية																								
Raqqa الرقة	75	61	34	54	56	−18	1.6	4.8	4.6	2.9	2.8	4.1	5.0	2.7	3.7	+0.2	24	24	5	5.1	−3.2	9.9	−0.2	
Deir Ezzor (A) دير الزور	69	56	31	53	53	+15	1.7	3.2	4.2	2.7	3.8	4.4	4.5	3.7	4.1	+0.2	27	24	12	4.8	−4.7	9.7	−0.4	71
Palmyra (A) تدمر	61	54	28	41	46	+6	1.1	2.4	3.5	1.6	4.7	3.6	3.1	4.1	3.9	−1.0	30	23	6	9.2	−2.1	10.3	0.0	76
Abu Kamal البوكمال	66	52	29	46	48	+14	1.7	2.0	3.4	2.2	2.5	3.9	4.9	2.4	3.4	−0.6	23	28	19	8.8	−2.1			
Jabal Ettanf جبل التنف	61	45	25	37	42	+7	1.3	2.1	3.5	2.0	2.2	5.0	5.6	5.4	4.6	+0.1	27	27	5	12.1	+0.7			
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																								
Kamishly (A) القامشلي	80	68	50	72	68	+21	3.1	3.9	5.3	3.4	3.2	2.8	4.5	3.0	3.4	−0.3	31	26	11	4.3	−2.1	8.9	−0.3	68
Karachock قره شوك																								
Hassakah الحسكة	84	72	43	69	67	+22	2.4	3.2	3.8	3.6	1.9	2.3	3.9	1.6	2.1		33	24	3	3.8	−3.9	9.7	−0.1	

TABLE No. 5

PRECIPITATION, SNOW DEPTH AND WEATHER PHENOMENA
May 1972

الهطول وعمق الثلج والظواهر الجوية
أيار ١٩٧٢

جدول رقم ٥

المحطات STATIONS	المطول (ملم) Precipitation in mm.				العمق الاعظمي للثلج المتراكم بالسانتيمتر Max. depth of accumulated snow (cm.)		Number of days with عدد الايام التي حدث فيها																
			اكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. amount in 24 hours.				المطول (ملم) Precipitation in mm.														الرؤية Visibility		
	المجموع الشهري Monthly total	النسبة المئوية من المعدل Percentage of mean	الكمية Amount	التاريخ Date	عمق Depth	التاريخ Date	≥ 0.1	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 5.0	≥ 10.0	≥ 20.0	≥ 50.0	مطر Rain	ثلج متساقط Falling snow	برد Hail	عواصف رعدية Thunderstorm	ضباب Fog	غبار معلق أو عواصف رملية (+) Dust in suspension or dust / Sandstorm	غبار/رمال معلقة او اثارتها الرياح Dust in suspension or dust/Sandrising	< 1 Km.	رياح عاصفة Gales
COASTAL الساحلية																							
Kassab كسب	78.0		37.0	1	0		0	6	6	4	3	1	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
Kastal Ma'f قسطل معاف	98.6		40.5	8	0		0	7	6	4	2	2	0	7	0	0	1	12	0	0	12	0
Slenfah صلنفة																						
Lattakia اللاذقية	44.7		25.8	5	0		0	6	4	3	1	1	0	8	0	0	3	0	0	1	0	0
Jablah (A) جبلة (جيميم)	107.2		55.4	28	0		0	5	5	3	3	2	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0
El Sin السن	35.5		20.0	1	0		0	5	5	3	1	1	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
Messiaf مصياف	82.6		33.2	1	0		0	9	7	5	3	2	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
Tartous طرطوس	37,3		24.0	8	0		0	6	3	2	2	1	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
Safita صافيتا	67.2	326	37.7	28	0		1	7	6	4	2	1	0	9	0	0	2	0	0	0	0	0
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																						
Jarablous جرابلس	42.2		28.0	12	0		0	8	7	1	1	1	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
Tel Abiad تل أبيض	73.3	298	49.5	28	0		0	12	8	1	1	1	0	11	0	0	7	0	0	0	0	1
Iizaz اعزاز	32.8		16.0	1	0		0	5	4	3	1	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
Menbej منبج																						
El Bab الباب	79.0		55.0	8	0		0	5	5	4	2	1	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0
Masselmiyah المسلمية	48.5	239	19.1	2	0		2	7	5	4	2	0	0	10	0	0	6	1	0	1	1	1
Aleppo (A) حلب	57.4	311	31.2	8	0		4	7	5	3	2	1	0	11	0	2	6	0	0	0	0	0
Idleb ادلب	22.9		13.2	8	0		0	6	5	1	1	0	0	6	0	0	3	0	0	0	0	0
M. El Nu'man معرة النعمان	20.6		11.0	8	0		0	4	3	1	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
El - Jeed الجيد	78.1		28.6	8	0		0	7	6	3	3	2	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
Kal'at El Madik قلعة المضيق	63.2		23.3	9	0		0	6	6	3	2	2	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
Hama (A) حماه	14.8	126	5.4	9	0		1	6	4	1	0	0	0	9	0	0	4	0	0	0	0	2

(A) = Airport . مطار

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

TABLE No. 5

PRECIPITATION, SNOW DEPTH AND WEATHER PHENOMENA

May 1972

الهطول وعمق الثلج والظواهر الجوية

أيار ١٩٧٢

جدول رقم ٥

المحطات STATIONS	الهطول (ملم) Precipitation in mm.				العمق الاعظمي للثلج المتراكم بالسانتيمتر Max. depth of accumulated snow (cm.)		عدد الايام التي حدث فيها Number of days with															
	المجموع الشهري Monthly total	النسبة المئوية من المعدل Percentage of mean	اكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. amount in 24 hours.				الهطول (ملم) Precipitation in mm.							مطر Rain	ثلج متساقط Falling snow	برد Hail	عواصف رعدية Thunderstorm	ضباب Fog	غبار معلق أو عواصف رملية (*) Dust in suspension or dust / Sandstorm	غبار/رمال معلقة او اثارتها الرياح Dust in suspension or dust/Sandrising	الرؤية Visibility	زوابع عاصفة Gales
			الكمية Amount	التاريخ Date	عمق Depth	التاريخ Date	≥ 0.1	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 5.0	≥ 10.0	≥ 20.0	≥ 50.0								< 1 Km.	
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																						
Salamiyah السلمية	20.5		14.7	8	0		2	5	3	1	1	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	37.4		17.0	9	0		0	6	6	2	1	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
Kattinah قطينة	12.7		4.3	28	0		0	6	5	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	9
Hassia' حسيا	23.0		14.0	28	0		1	3	3	2	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Nabek النبك	1.9	19	1.3	7	0		1	2	1	0	0	0	0	5	0	0	0	5	0	0	5	2
Sarghaia سرغايا	23.6		18.5	1	0		0	5	4	1	1	0	0	5	0	0	1	0	0	0	0	0
Rankous رنكوس																						
Zabadani الزبداني	25.5		20.5	1	0		0	4	3	1	1	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
Madaya مضايا	21.5		15.0	1	0		0	3	3	2	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Kharabo خرابو	3.9	105	1.5	1,4	0		1	5	2	0	0	0	0	6	0	0	1	0	0	0	0	0
Damascus (A) دمشق	3.0	231	1.6	5	0		1	4	1	0	0	0	0	5	0	0	1	0	0	1	0	0
Kuneitra القنيطرة																						
Izra' ازرع	2.2		2.2	3	0		0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Fiq فيق																						
Himmah الحمة																						
Tel Shehab تل شهاب	1.7		0.6	1,11	0		0	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
Sweida' السويداء	11.3	155	4.2	11	0		0	8	6	0	0	0	0	7	0	0	0	5	0	1	5	0
Salkhad صلخد																						
STEP DESERT البادية																						
Khafsah الخفسة	37.2		7.5	5	0		0	8	8	4	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
Raqqa الرقة	20.9	144	9.1	1	0		5	8	5	1	0	0	0	11	0	0	7	0	2	2	2	0
Markadah مركدة	20.6		7.9	9	0		0	5	4	3	0	0	0	5	0	0	1	0	0	0	0	0

(A) = Airport . مطار

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

TABLE No. 5

PRECIPITATION, SNOW DEPTH AND WEATHER PHENOMENA

May 1972

الهطول وعمق الثلج والظواهر الجوية

أيار ١٩٧٢

جدول رقم ٥

المحطات STATIONS	الهطول (ملم) Precipitation in mm.				العمق الاعظمي للثلج المتراكم بالسانتيمتر Max. depth of accumulated snow (cm.)		Number of days with عدد الايام التي حدث فيها															
	المجموع الشهري Monthly total	النسبة المئوية من المعدل Percentage of mean	اكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. amount in 24 hours. الكمية Amount	التاريخ Date	عمق Depth	التاريخ Date	الهطول (ملم) Precipitation in mm. ≥ 0.1	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 5.0	≥ 10.0	≥ 20.0	≥ 50.0	مطر Rain	ثلج متساقط Falling snow	برد Hail	عواصف رعدية Thunderstorm	ضباب Fog	غبار معلق أو عواصف رملية أو عواصف ترابية (*) Dust in suspension or dust / Sandstorm	غبار/رمال معلقة أو تثيرها الرياح Dust in suspension or dust/Sandrising	الرؤية Visibility < 1 Km.	رياح عاصفة Gales
STEP DESERT البادية																						
Khanasser خناصر																						
Shujeiri الشجيري	12.0		2.5	9	0		1	7	6	0	0	0	0	8	0	0	2	1	3	2	4	2
Deir Ezzor (A) دير الزور	15.8	180	5.0	12	0		2	9	4	1	0	0	0	8	0	1	4	0	0	4	0	0
Wadil' Azib وادي العزيب	12.0		11.0	6	0		0	2	2	1	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2
El Kom الكوم	17.1		7.0	6,8	0		0	4	4	2	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	1
Palmyra (A) تدمر	4.5	47	2.2	7,12	0		0	3	2	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0
T 4 ط ٤	11.2		4.5	8	0		0	5	4	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	4
Salhiyeh الصالحية	18.7		8.6	11	0		0	3	3	2	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
T 3 ط ٣	14.4		10.0	12	0		0	2	2	1	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Abu Kamal البوكمال	13.5	155	3.7	12,18	0		1	7	5	0	0	0	0	7	0	0	3	0	0	5	0	0
T 2 ط ٢	3.6		3.1	19	0		1	6	3	0	0	0	0	6	0	1	0	0	0	0	0	0
Karyatain القريتين	10.7		7.5	8	0		0	4	2	1	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
Saba' Biar سبع بيار	3.7		1.7	5	0		0	3	2	0	0	0	0	3	0	0	0	1	1	1	1	2
Jabal Ettanf جبل التنف	4.8	49	2.6	9	0		0	5	2	0	0	0	0	8	0	0	3	0	0	0	0	5
Zulof الزلف	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																						
Kamishly (A) القامشلي	117.2	350	34.0	12	0		1	15	14	8	4	1	0	15	0	1	13	2	0	0	2	3
Karachock قره شوك																						
Tel Alo تل علو	60.1		13.6	12	0		0	12	10	5	2	0	0	12	0	0	0	1	0	0	1	0
Tel Tamer تل تمر	63.5		24.0	8	0		0	7	7	5	2	1	0	7	0	2	0	0	0	0	0	0
Hassakah الحسكة	99.8	512	28.3	12	0		1	14	12	6	3	1	0	13	0	0	10	0	1	1	1	4

(A) = Airport . مطار

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

حرارة التربة بالسلسيوس لاعماق مختلفة وفي ساعات السينوب الرئيسية

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

TABLE No. 6 — May 1972 — أيار ١٩٧٢ — جدول رقم ٦

المحطات STATIONS	Average soil temperature at متوسط درجة الحرارة في 0000 G.M.T. (٠٠٠٠ تع)					0600 G.M.T. (٠٦٠٠ تع)				1200 G.M.T. (١٢٠٠ تع)				1800 G.M.T. (١٨٠٠ تع)				Average monthly المتوسط الشهري				Extremes النهايات — Maximum القصوى								Minimum الدنيا							
	5 cm	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm	5 cm	10 cm	20 cm	50 cm	5 cm	10 cm	20 cm	50 cm	5 cm	10 cm	20 cm	50 cm	5 cm	10 cm	20 cm	50 cm	5 cm	Date التاريخ	10 cm	Date التاريخ	20 cm	Date التاريخ	50 cm	Date التاريخ	5 cm	Date التاريخ	10 cm	Date التاريخ	20 cm	Date التاريخ	50 cm	Date التاريخ
COASTAL الساحلية																																					
Kastal Ma'f قسطل معاف						171	171	184	179	216	207	189	180	199	201	198	180					268	22	253	22	234	22	202	24	130	3	130	3	146	3	160	3
Mina El Bida المينا البيضا					195	191	196	205	205	225	212	208	206	220	221	215	204					254	26	253	26	245	27	231	31	154	3	164	3	176	3	182	1
Safita صافيتا	191	199	212	198	183	191	188	203	199	256	230	209	200	224	224	218	199	215	210	210	199	326	21	285	22	259	22	230	28	150	2	154	2	169	7	174	8
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																																					
Masselmiyah المسلمية	176	193	201	182	164	197	183	193	185	274	236	200	185	222	227	211	184	217	210	201	184	332	31	282	23	253	25	216	27	113	2	127	3	144	3	156	3
Aleppo حلب	171	190	205	197	185	184	181	195	198	245	225	205	199	202	217	217	198	200	203	206	198	304	24	286	26	266	24	238	28	127	1	138	1	151	2	166	2
El - Jeed الجيد					183	173	187	204	198	259	217	206	200	222	227	216	199					370	26	280	31	272	26	236	27	130	3	140	3	162	2	172	3
Hama حماه	193	203	215	197	183	193	192	204	198	266	250	216	199	234	239	230	198	222	221	216	198	321	24	300	24	290	23	236	28	138	2	144	2	159	2	167	3
Kattinah قطينة					177	184	185	192	191	232	211	196	192	190	200	199	192					286	23	254	23	234	23	218	25	141	1	144	2	154	2	168	2
Nabek النبك	146	160	166	156	126	134	144	157	157	199	175	158	157	185	186	173	157	166	166	164	157	252	24	234	24	216	24	190	26	84	2	94	2	112	2	128	3
Kharabo خرابو	171	196	208	197	183	194	182	198	199	269	231	205	199	225	232	218	197	215	210	207	198	356	27	283	27	256	27	226	28	108	2	129	2	155	2	174	8
Damascus دمشق	179	207	216	198	183	181	189	206	199	327	244	213	202	235	244	228	200	230	221	216	200	400	27	294	22	267	22	230	28	119	2	138	2	160	2	175	3
Tel Shehab تل شهاب					202	199	203	220	219	271	245	221	220	234	244	233	220					318	21	290	25	262	21	242	24	142	2	152	2	182	1	192	1
Fiq فيق																																					
STEP DESERT البادية																																					
Raqqa الرقة	189	207	224	209	192	211	200	213	211	301	271	226	211	235	248	239	210	234	232	225	210	363	26	332	26	286	25	249	27	139	2	148	2	165	2	181	2
Shujeiri الشجيري					165	168	171	180	176	224	201	186	177	200	204	197	176					302	25	268	24	256	25	218	26	110	7	116	7	130	6	144	10
Deir Ezzor دير الزور	241	251	255	230	211	219	229	244	232	280	260	244	232	282	280	260	231	256	255	251	231	358	24	348	24	316	24	269	27	155	1	168	1	190	10	201	10
Palmyra تدمر	208	222	229	215	200	196	206	221	216	269	243	225	217	255	254	238	216	232	231	228	216	333	24	315	24	289	24	254	26	132	1	143	2	168	2	185	2
Abu Kamal البوكمال	228	240	247	233	215	216	224	237	234	286	259	239	235	272	271	254	234	251	248	244	234	348	24	326	24	302	24	272	28	154	6	168	6	186	7	206	7
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																																					
Kamishly القامشلي	180	189	185	183	171	172	179	178	184	214	198	179	185	206	206	190	184	193	193	183	184	262	24	257	24	232	24	212	26	136	1	144	1	144	9	164	8
Hassakah الحسكة		193	199	190	180		185	195	191		205	197	192		208	203	191		198	198	191			248	24	238	24	218	27			147	13	158	12	170	13

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

حرارة التربة معطاة بأعشار الدرجة السيلسيوس (الفواصل محذوفة)

TABLE No. 7

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

May 1972

عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه

أيار ١٩٧٢

جدول رقم ٧

المحطات STATIONS	Calm هادئ	Unrecorded غير مسجلة	Wind speed in Meters/Sec. سرعة الرياح بالمتر / ثا	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	28	11	10	12	58	24	16	13	89	76	48	19	20	26	25	23	508
			6 - 13	2					2	2	4	32	66	36	8	1		4	4	161
Lattakia اللاذقية	74		14 - 23										1							1
			≧ 24																	
			total المجموع	30	11	10	12	58	26	18	17	121	143	84	27	21	26	39	27	670
			1 - 5	21	5	10	26	8	4		5	7	5	27	111	111	9	9	6	364
			6 - 13		1	1	3						2	19	95	21				142
Safita صافيتا	226		14 - 23											2	10					12
			≧ 24																	
			total المجموع	21	6	11	29	8	4		5	7	7	48	216	132	9	9	6	518
WESTERN INLAND الغربية الداخلية			1 - 5	34	31	15	27	50	31	17	18	41	18	27	35	37	30	30	34	475
			6 - 13	3	1	5	11	10			1	4	6	3	4	12	12	1	11	84
Tel Abiad تل أبيض	184		14 - 23					1												1
			≧ 24																	
			total المجموع	37	32	20	38	61	31	17	19	45	24	30	39	49	42	31	45	560
			1 - 5	41	15	15	26	34	16	3	3	4	9	19	82	130	60	49	43	549
			6 - 13	2	2	1	2	7	3			2		2	21	82	26		1	151
Aleppo حلب	44		14 - 23																	
			≧ 24																	
			total المجموع	43	17	16	28	41	19	3	3	6	9	21	103	212	86	49	44	700
			1 - 5	5	1	4	8	48	86	13	9	24	39	66	48	32	31	14	17	445
			6 - 13						1					33	114	33	4	3		188
Hama حماه	106		14 - 23											1	4					5
			≧ 24																	
			total المجموع	5	1	4	8	48	87	13	9	24	39	100	166	65	35	17	17	638
			1 - 5	77	54	6	4	12	13	29	35	31	27	29	55	26	12	13	36	459
			6 - 13	9	17			3	5	5	6	26	13	9	8	11	11	2	1	126
Nabek النبك	147		14 - 23									6				5	1			12
			≧ 24																	
			total المجموع	86	71	6	4	15	18	34	41	63	40	38	63	42	24	15	37	597

TABLE No. 7

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

May 1972

عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه

أيار ١٩٧٢

جدول رقم ٧

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																				
Damascus دمشق	27		1 - 5	46	23	14	21	10	9	10	6	22	45	42	51	87	9	57	39	491
			6 - 13		1							1	51	76	32	39	7	18	1	225
			14 - 23																	
			≧ 24																	
			total المجموع	46	24	14	21	10	9	10	6	23	96	118	83	126	16	75	40	716
Kuneitra القنيطرة			1 - 5																	
			6 - 13																	
			14 - 23																	
			≧ 24																	
			total المجموع																	
Fiq فيق			1 - 5																	
			6 - 13																	
			14 - 23																	
			≧ 24																	
			total المجموع																	
Sweida' السويداء	236	1	1 - 5	12	9	6	11	55	2	9	7	28	12	16	27	111	68	20	19	412
			6 - 13	1	1	1		5			1	6	3	9	11	44	7	4	2	95
			14 - 23																	
			≧ 24																	
			total المجموع	13	10	7	11	60	2	9	8	34	15	25	38	155	75	24	21	507
STEP DESERT البادية																				
Raqqa الرقة	68		1 - 5	5	14	23	23	42	19	8	7	29	57	64	57	77	50	20	30	525
			6 - 13		2	1		2	3	3	6	3	8	19	36	51	16	1		151
			14 - 23																	
			≧ 24																	
			total المجموع	5	16	24	23	44	22	11	13	32	65	83	93	128	66	21	30	676
Deir Ezzor دير الزور	49		1 - 5	43	21	10	25	48	26	13	23	30	18	15	19	58	45	66	52	512
			6 - 13	9	1	1	4	6	7	6	1	1	1	6	8	28	38	45	18	180
			14 - 23													2		1		3
			≧ 24																	
			total المجموع	52	22	11	29	54	33	19	24	31	19	21	27	88	83	112	70	695

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

عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه

TABLE No. 7 — May 1972 — أيار ١٩٧٢ — جدول رقم ٧

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	12	17	22	7	8	5	7	4	7	17	179	76	17	9	415
			6 - 13	1				1			1	1	1	4	7	103	69	14	4	206
Palmyra تدمر	123		14 - 23																	
			≧ 24																	
			total المجموع	17	12	12	17	23	7	8	6	8	5	11	24	282	145	31	13	621
			1 - 5	18	15	17	13	29	18	28	10	6	8	11	27	54	52	43	35	384
			6 - 13		4	5	1	3	12	6	8	4		8	13	44	55	14	6	183
Abu Kamal البوكمال	175		14 - 23													2				2
			≧ 24																	
			total المجموع	18	19	22	14	32	30	34	18	10	8	19	40	100	107	57	41	569
			1 - 5	36	22	16	16	16	15	20	14	13	9	11	17	48	36	27	43	359
			6 - 13	32	4	6	7	7	4	8	7	18	9	19	15	62	38	14	20	270
Jabal Ettanf جبل التنف	100		14 - 23													12	1	1	1	15
			≧ 24																	
			total المجموع	68	26	22	23	23	19	28	21	31	18	30	32	122	75	42	64	644
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																				
			1 - 5	88	27	47	53	52	21	14	10	23	19	19	25	30	16	17	41	502
			6 - 13	35	4	4	43	24		1	2	1	2	1	2	6	2	1	13	141
Kamishly القامشلي	98		14 - 23	2													1			3
			≧ 24																	
			total المجموع	125	31	51	96	76	21	15	12	24	21	20	27	36	19	18	54	646
			1 - 5	33	18	25	26	22	14	5	12	17	4	3	3	49	63	20	21	335
			6 - 13	4	5	2	11	8	5	7	8		2	2	2	10	17	1	3	87
Hassakah الحسكة	146	173	14 - 23	1									1			1				3
			≧ 24																	
			total المجموع	38	23	27	37	30	19	12	20	17	7	5	5	60	80	21	24	425

TABLE No. 8

DAILY AND MONTHLY TOTAL PRECIPITATION IN MILIMETER FOR SELECTED STATIONS

May 1972

جدول رقم ٨

مجموع الهطول اليومي والشهري بالمليمتر لمحطات مختارة

أيار ١٩٧٢

المحطات STATIONS	DAYS OF THE MONTH أيام الشهر																															المجموع Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
COASTAL الساحلية																																
Lattakia اللاذقية	9.6			2.5	25.8			0.7																				5.5			0.6	44.7
Safita صافيتا	10.5			1.2	4.5		0.2	7.8	5.3			T																37.7				67.2
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																																
Tel Abiad تل ابيض	2.9			4.3	0.1	0.5	1.0	3.8			0.6	3.8							2.6									49.5	4.0		0.2	73.3
Aleppo حلب	5.8	1.1		2.5	0.4	T	T	31.2			T											T						15.8		0.6		57.4
Hama حماه	0.6			4.5			T	5.4	2.4			0.4																1.5				14.8
Nabek النبك	T			0.6			1.3																									1.9
Damascus دمشق	0.7			0.6	1.6						0.1																	T				3.0
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
Sweida' السويداء	1.7			0.3	1.1		1.1	0.3	1.4		4.2	1.2																				11.3
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	9.1			1.0	T	0.5	T	4.0				0.4						T				T	0.3			1.1		4.5			T	20.9
Deir Ezzor دير الزور		0.2		0.7	0.1	T	0.1	2.4	4.3			5.0						0.4										2.6	T			15.8
Palmyra تدمر							2.2	0.1				2.2																				4.5
Abu Kamal البوكمال	0.2				2.6	1.0	1.4		T			3.7						3.7	0.9													13.5
Jabel Ettanf جبل التنف						0.3			2.6		0.1	0.5											1.3									4.8
الشمالية الشرقية NORTH EASTREN																																
Kamishly القامشلي	T	0.2	16.1	4.4	19.8	9.4		14.1	5.7		2.6	24.0		1.8		2.5		3.3							2.3			5.6	5.4			117.2
Hassakah الحسكة	6.0		17.2	3.5	2.3	1.4		12.2	9.9	1.7	0.5	28.3						3.4	T			3.1			0.9			9.4				99.8

Empty spaces : No precipitation has been recorded .

الاماكن الفارغة : لم تسجل المحطة أية كمية هطول .

T : Trace = أثر

TABLE No. 9

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

May 1972

الحرارة العظمى اليومية ومتوسطها اليومي (بالدرجة سلسيوس) لمحطات مختارة

جدول رقم ٩

أيار ١٩٧٢

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	198	206	224	219	203	214	207	220	220	218	221	223	224	224	233	247	258	249	253	254	262	263	279	258	247	257	255	253	250	263	253	237
Safita صافيتا	157	180	219	242	193	167	180	208	173	186	210	193	194	217	267	269	280	280	290	273	292	286	305	241	230	240	247	233	229	269	230	232
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																																
Tel Abiad تل ابيض	198	210	229	240	228	211	217	202	210	238	235	196	237	256	267	291	275	301	290	292	317	320	320	334	320	300	304	305	262	280	322	265
Aleppo حلب	176	198	227	240	214	197	217	204	206	221	235	234	233	254	278	297	291	313	308	300	327	328	326	352	307	308	305	284	267	302	304	266
Hama حماه	184	217	252	275	212	211	222	243	207	230	257	243	241	275	296	320	317	335	336	325	348	352	339	329	302	317	312	290	276	319	293	280
Nabek النبك	120	159	200	205	170	176	145	193	160	166	194	188	188	211	227	243	246	251	262	258	266	262	274	265	240	230	240	213	223	226	221	214
Damascus دمشق	178	227	264	274	200	218	195	260	223	233	257	253	258	283	292	304	311	324	325	326	323	330	325	320	302	300	300	287	284	308	282	276
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
Sweida' السويداء	146	193	210	250	210	160	175	221	163	184	219	200	202	237	271	278	277	292	293	290	301	310	287	249	232	235	250	233	233	277	240	236
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	219	213	247	259	235	205	233	231	208	248	248	256	255	267	293	312	307	323	316	306	338	350	346	363	336	335	317	313	292	320	358	285
Deir Ezzor دير الزور	233	228	260	263	215	224	234	187	195	256	263	276	255	281	291	309	329	330	318	305	323	348	350	363	356	336	333	310	288	324	363	289
Palmyra تدمر	218	232	266	276	244	232	222	210	214	250	251	260	260	276	293	306	328	331	332	326	332	347	348	372	334	326	320	308	293	334	341	290
Abu Kamal البوكمال	244	240	296	272	252	242	236	238	237	261	283	279	256	280	300	310	347	343	317	315	326	347	362	373	400	349	343	328	339	339	376	304
Jabel Ettanf جبل التنف	208	220	254	263	214	223	215	250	210	220	252	246	237	270	275	290	320	324	313	307	306	330	346	355	325	300	303	290	265	312	325	276
NORTH EASTREN الشمالية الشرقية																																
Kamishly القامشلي	197	203	200	226	177	194	196	178	183	196	224	212	215	243	258	266	270	284	246	268	285	292	308	321	307	277	298	290	253	286	315	247
Hassakah الحسكة	205	214	233	238	205	210	208	190	197	219	232	222	225	247	262	290	295	295	280	276	306	316	316	329	323	314	310	293	252	295	337	262

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

الحرارة العظمى معطاة بأعشار الدرجة السيلسيوس (الفواصل محذوفة)

TABLE No. 10

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

May 1972

جدول رقم ١٠

الحرارة الصغرى اليومية ومتوسطها اليومي (بالدرجة سلسيوس) لمحطات مختارة

أيار ١٩٧٢

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	140	159	136	136	137	173	168	158	173	172	142	155	170	146	148	175	164	164	186	174	174	182	188	195	200	189	186	208	164	179	207	169
Safita صافيتا	116	125	140	140	130	133	126	125	120	135	125	140	138	130	134	180	165	174	195	190	187	187	184	175	170	162	165	146	132	150	162	151
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																																
Tel Abiad تل ابيض	76	95	88	84	110	106	78	103	84	84	93	98	78	87	106	97	135	116	117	120	122	146	157	172	170	163	137	133	150	141	166	117
Aleppo حلب	88	92	93	93	130	111	93	117	105	107	95	120	109	96	120	124	125	121	147	132	149	156	180	200	172	175	169	140	140	125	172	129
Hama حماه	112	119	94	96	134	138	115	122	123	115	96	116	125	102	107	130	132	134	164	148	152	177	156	175	169	157	154	154	152	136	170	135
Nabek النبك	57	42	77	40	84	52	25	64	24	33	43	64	39	41	72	90	94	96	110	130	100	130	123	140	121	109	103	88	87	86	84	79
Damascus دمشق	99	77	84	45	122	110	50	94	90	94	50	123	103	39	53	89	94	85	115	118	105	125	138	154	141	130	118	128	108	80	134	100
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
Sweida' السويداء	80	66	108	88	91	86	68	86	82	83	70	90	77	63	105	137	136	131	157	147	152	160	155	120	92	86	103	110	110	105	111	105
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	104	107	107	116	153	118	107	122	109	119	110	131	125	116	140	145	139	133	154	131	152	169	194	189	192	197	176	172	158	153	170	142
Deir Ezzor دير الزور	101	115	129	123	132	121	127	131	119	134	136	138	120	135	134	136	148	160	178	156	166	175	203	211	220	212	197	205	177	168	183	155
Palmyra تدمر	104	87	134	105	156	129	117	138	114	114	116	138	114	121	127	160	56	152	189	162	180	174	206	214	188	177	173	171	152	152	177	148
Abu Kamal البوكمال	115	125	155	125	121	110	111	129	109	125	129	146	130	133	135	145	154	183	196	160	171	181	193	210	217	217	203	195	177	173	208	157
Jabel Ettanf جبل التنف	97	93	118	82	110	95	87	133	94	89	99	135	88	112	124	126	139	169	168	165	150	170	169	195	170	160	168	162	133	134	200	133
الشمالية الشرقية NORTH EASTREN																																
Kamishly القامشلي	75	108	115	90	106	78	93	109	104	102	100	100	96	124	114	140	136	150	142	135	154	162	169	197	206	190	161	150	142	125	152	130
Hassakah الحسكة	90	113	106	90	113	98	85	110	110	101	112	115	95	130	121	120	150	125	153	133	139	149	190	161	181	176	153	139	135	128	160	128

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

الحرارة الصغرى معطاة بأعشار الدرجة السيلسيوس (الفواصل محذوفة)

TABLE No. 11 — UPPER AIR CLIMATOLOGICAL DATA AT 2300 GMT — المعلومات المناخية لطبقات الجو العليا في الساعة ٢٣٠٠ تع — جدول رقم ١١

ALEPPO RADIOSONDE STATION — May 1972 — أيار ١٩٧٢ — 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		أقصى سرعة Max. speed		أدنى سرعة Min. speed	
	N	المتوسط Average	الأعلى Highest	الأدنى Lowest	N	المتوسط Average	الأعلى Highest	الأدنى Lowest	N	المتوسط Average	N	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (متر/ثانية) Speed (M/Sec)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (متر/ثانية) Speed (M/Sec)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (متر/ثانية) Speed (M/Sec)
Surface *	31	962.5	966.4	957.4	31	14.1	20.8	8.8	31	10.6	31	298	02	270	16	000	00
1000	31	100	135	57	31	17.4	24.0	11.7									
850	31	1479	1531	1417	31	12.8	19.5	6.0	31	3.2	30	298	03	263	14	195	02
700	31	3077	3157	2980	31	1.1	7.3	−3.4	31	−6.7	30	253	04	275	17	231	01
500	31	5698	5821	5562	31	−16.4	−10.7	−21.6	31	−28.8	30	272	10	189	25	248	03
400	31	7338	7497	7184	31	−28.6	−21.6	−33.4	31	−41.0	30	280	13	291	30	135	05
300	31	9334	9555	9139	31	−43.5	−33.4	−49.2	31	−54.3	29	286	21	289	58	158	06
200	31	11970	12229	11778	31	−56.1	−48.5	−62.0	31	−66.0	29	280	28	292	64	300	06
150	31	13797	14011	13635	31	−56.1	−49.0	−60.2			29	274	24	278	45	270	08
100	31	16363	16563	16219	31	−57.9	−54.7	−62.1			28	264	14	274	26	289	03
70	30	18604	18783	18478	30	−59.1	−55.7	−62.2			27	258	05	270	16	167	02
50	30	20719	20896	20565	30	−57.7	−53.5	−62.0			26	104	03	125	15	252	02
30	28	23972	24178	23765	28	−53.7	−49.7	−58.9			25	096	06	100	17	063	03
20	22	26601	26850	26365	22	−49.1	−41.5	−55.6			18			095	12	110	01
10	09		31388	30992	09		−33.5	−49.3			03			079	05	095	04

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. 11 — UPPER AIR CLIMATOLOGICAL DATA AT 1100 GMT — المعلومات المناخية لطبقات الجو العليا في الساعة ١١٠٠ تع — جدول رقم ١١

ALEPPO RADIOSONDE STATION — May 1972 — ايار ١٩٧٢ — 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		أقصى سرعة Max. speed		أدنى سرعة Min. speed	
	N	المتوسط Average	الأعلى Highest	الأدنى Lowest	N	المتوسط Average	الأعلى Highest	الأدنى Lowest	N	المتوسط Average	N	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (متر/ثانية) Speed (M/Sec)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (متر/ثانية) Speed (M/Sec)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (متر/ثانية) Speed (M/Sec)
Surface *	31	962.5	966.3	953.5	31	25.2	33.9	15.7	31	9.8	31	252	03	240	13	240	01
1000	31	88	121	14	31	28.5	37.3	19.0									
850	31	1495	1550	1391	31	14.0	22.9	7.1	31	3.7	31	262	04	251	13	015	01
700	31	3096	3179	2965	31	1.7	6.9	-2.8	31	-7.5	31	258	05	283	14	349	02
500	31	5721	5840	5544	31	-16.4	-12.2	-22.2	31	-30.1	31	267	09	191	20	235	07
400	31	7360	7508	7152	31	-28.7	-23.9	-33.7	31	-41.0	30	272	13	246	32	344	07
300	31	9356	9540	9122	31	-43.5	-40.0	-49.7	31	-54.6	30	276	20	274	51	350	06
200	31	11994	12188	11809	31	-56.5	-49.0	-62.9	31	-66.3	31	276	25	277	53	311	10
150	30	13822	13965	13689	30	-56.5	-48.9	-63.8			26	272	23	281	54	310	12
100	29	16323	16462	16215	29	-58.4	-53.8	-63.3			25	263	13	285	30	266	06
70	29	18562	18699	18446	29	-59.2	-56.3	-63.8			23	229	04	104	12	075	02
50	27	20687	20849	20588	27	-57.0	-51.8	-61.9			22	161	02	194	14	167	02
30	21	23956	24134	23808	21	-52.3	-46.1	-58.8			16			130	20	120	02
20	17	26599	26731	26372	17	-48.5	-39.3	-56.0			14			065	10	313	01
10	08		31428	30848	08		-36.8	-50.8			04			104	08	285	04

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. 12

جدول رقم ١٢

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

متوسط ونهايات مستوى التجمد والتروبوبوز وأعلى سرعة للرياح

ALEPPO RADIOSONDE STATION — May 1972 — أيار ١٩٧٢ — محطة راديو صوند حلب

Time of obs. « G.M.T. » وقت الرصدات	Freezing level مستوى التجمد										First Tropopause level مستوى التروبوبوز الاول										Highest wind speed أعلى سرعة للرياح			
	N	Average المتوسط			Highest الاعلى			Lowest الادنى			N	Average المتوسط			Highest الاعلى			Lowest الادنى						
		الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	درجة الندى « 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	3219	698	−8.0	4175	754	−1.0	2400	617	−22.1	31	11491	218	−57.1	13200	290	−47.7	9385	167	−63.0	10820	242	293	76
1200	31	3281	682	−9.6	4010	740	−1.3	2575	630	−23.4	30	11560	217	−57.3	12950	330	−43.3	8500	173	−65.6	10680	242	272	75

N = Total number of observations

N = مجموع عدد الرصدات

M 36.1/569.1
S 90.5 no

SYRIAN ARAB REPUBLIC
MINISTRY OF DEFENCE
METEOROLOGICAL DEPARTMENT

MONTHLY CLIMATOLOGICAL DATA

JUNE 1972

ATMOSPHERIC SCIENCES
LIBRARY
JAN 22 1973
N.O.A.A.
U. S. Dept. of Commerce

CONTENTS	TABLE No.	PAGE	الصفحة	رقم الجدول	المحتويـــات
MONTHLY CLIMATOLOGICAL SITUATION					اللمحة المناخية العـــامة
CO-ORDINATES	1	1	١	١	الاحداثيات
ATMOSPHERIC PRESSURE AND VAPOUR PRESSURE	2	2	٢	٢	الضغط الجوي وضغط بخار الماء
AIR TEMPERATURE	3	3	٣	٣	درجة حرارة الهواء
RELATIVE HUMIDITY, CLOUDINESS, WIND SPEED, EVAPORATION AND SUNSHINE	4	6	٦	٤	الرطوبة النسبية والسحب وسرعة الرياح والتبخر وسطوع الشمس
MONTHLY PRECIPITATION, SNOW DEPTH AND WEATHER PHENOMENA	5	7	٧	٥	الهطول الشهري وعمق الثلج والظواهر الجوية
SOIL TEMPERATURE	6	10	١٠	٦	حرارة التربة
MONTHLY FREQUENCY OF SURFACE WIND	7	11	١١	٧	التكرار الشهري للرياح السطحية
DAILY PRECIPITATION (SELECTED STATIONS)	8	14	١٤	٨	الهطول اليومي (محطات مختارة)
DAILY MAX. TEMPERATURE (SELECTED STATIONS)	9	15	١٥	٩	الحرارة العظمى اليومية (محطات مختارة)
DAILY MIN. TEMPERATURE (SELECTED STATIONS)	10	16	١٦	١٠	الحرارة الصغرى اليومية (محطات مختارة)
UPPER AIR CLIMATOLOGICAL DATA	11	17	١٧	١١	المعلومات المناخية لطبقات الجو العليا
FREEZING LEVEL AND TROPOPAUSE	12	19	١٩	١٢	مستوى التجمد والتروبوبوز

General Climatological Situation during June 1972

Relatively hot and dry

Main Features :

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

Successive depressions crossed the marginal parts of the country and the result was rain , thunderstorms and rising dust in some parts of the country .

General description of the weather

The average daily station pressure was 0.0 – 2.1 mb round its mean throughout the country .

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

The average daily maximum temperature was 0.0 – 2.5 °C below its mean everywhere .

The average daily minimum temperature was 0.0 – 1.5 °C round its mean everywhere .

The average daily relative humidity was 2 – 13 % above its mean in all districts .

Pressure distribution

The sub tropical high pressure – at upper levels – remained retreating to the south of 35° N during most days of this month under the effect of upper low pressures . On the surface , the Sudan trough extended northwards on the 1 st , while the Azores high pressure was covering the Mediterranean . On the 2 nd the Azores high pressure extended eastwards , gradually amalgamated with the European high pressure and the country stayed under their effect till the 4 th . From the 5 th till the end of the month the country was under the influence of the extension of the Indian – Monsoon low pressure . At the same time successive depressions crossed the marginal parts of the country in general . While the extension of the Azores and European high pressures predominated the Mediterranean Sea during most days of this period .

اللمحة المناخية العامة خلال شهر حزيران ١٩٧٢

طقس حار وجاف نسبياً

الظواهر الرئيسية

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

عبرت الاقسام الهامشية من القطر منخفضات جوية متلاحقة وكانت النتيجة هطول الامطار وحدوث العواصف الرعدية والاتربة المثارة في بعض الاماكن من القطر .

وصف اجمالي للطقس

كان المتوسط اليومي لضغط المحطة بين الصفر الى ١و٢ ميليبار حول المعدل في كافة أنحاء القطر .

سادت الرياح حوالي الغربية وكانت بين الخفيفة الى المنعشة في غالبية الاماكن .

كان المتوسط اليومي للحرارة القصوى بين الصفر الى ٥و٢ درجة سيلسيوس تحت المعدل في كافة الاماكن .

كان المتوسط اليومي للحرارة الدنيا بين الصفر الى ٥و١ درجة سيلسيوس حول المعدل في كافة الاماكن .

كان المتوسط اليومي للرطوبة النسبية بين ٢ ـ ١٣ ٪ فوق المعدل في كافة المناطق .

توزع الضغط

بقي الضغط المرتفع شبه المداري ـ في طبقات الجو العليا ـ منحسراً الى الجنوب من درجة العرض ٣٥° شمالاً خلال معظم ايام هذا الشهر وذلك تحت تأثير الضغوط المنخفضة العلوية . أما على المستوى السطحي ، فكان أخدود السودان يمتد بعيداً باتجاه الشمال وذلك في اليوم الاول ، على حين كان الضغط المرتفع لآزور يشمل البحر الابيض المتوسط . وفي اليوم الثاني كان الضغط المرتفع لآزور يمتد باتجاه الشرق ، ومن ثم كان يندمج بصورة تدريجية مع الضغط المرتفع الأوروبي وبحيث بقي القطر تحت تأثيرهما حتى اليوم الرابع . واعتباراً من اليوم الخامس وحتى نهاية الشهر بقي القطر تحت هيمنة امتداد الضغط المنخفض الهندي ـ الموسمي . وفي الوقت ذاته كانت المنخفضات المتتابعة تعبر الاقسام الهامشية من القطر بصورة عامة . على حين كان امتداد كل من الضغط المرتفع لآزور والضغط المرتفع الأوروبي يشملان البحر الابيض المتوسط خلال معظم أيام هذه الفترة .

The average hourly station pressure was in the coastal and northern parts of the country 1 – 6 mb above its mean during most days of the month except on the days the 7 th – 9 th , 19 th – 21 st and 29 th – 30 th when it was 1 – 4 mb below its mean . Elsewhere it was 1 – 7 mb below its mean during most days of this month except on the days : the 1 st – 4 th and 11 th – 18 th when it was 0 – 4 mb above its mean .

Wind

The prevailing wind direction was northerly over Qamishli area , about southerly over Lattakia area and westerly to south westerly or to north westerly elsewhere .

The average wind speed was light to gentle ; while it became moderate to fresh at times .

The maximum daily wind speed was near gale force at Qattinah on the 2 nd , 5 th , 10 th , 12 th , 18 th and 23 rd – 25 th , at Damascus on the 20 th and at Qamishli on the 7 th . It reached gale force at Hama on the 20 th and at Qattinah on the 8 th , 9 th , 11 th , 13 th , 19 th , 21 st, 26 th and 30 th . While it reached strong gale force at Qattinah on the 20 th and 27 th – 29 th .

The highest daily wind speed reached 22 m/sec. at Qattinah (central part of the Western Inland district) on the 29 th .

Temperature

The average daily maximum temperature was highest in the Step Desert district where it reached 36.8 °C at Abu Kamal ; while it was lowest over the highlands of the Coastal and Western Inland districts where it reached 24.0 and 24.4 °C respectively .

The daily maximum temperature was 0 – 2 °C round its mean in the Coastal district . Elsewhere it was 1 – 8 °C below its mean all this month through except on the days : the 4 th – 6 th , 15 th , 19 th and 26 th when it was 1 – 4 °C above its mean

The absolute maximum temperature reached 41.0 °C at Khafseh and Marqadeh (both of the Step Desert district) on the 26 th .

كان المتوسط الساعي لضغط المحطة بين ١ – ٦ ميليبار فوق المعدل في الاقسام الساحلية والشمالية من القطر وذلك خلال معظم أيام هذا الشهر باستثناء الايام التالية بين ٧ – ٩ وبين ١٩ – ٢١ وبين ٢٩ – ٣٠ حيث كان بين ١ – ٤ ميليبار تحت المعدل . أما في بقية الاماكن فكان بين ١ – ٧ ميليبار تحت المعدل خلال غالبية أيام هذا الشهر باستثناء الايام التالية : بين ١ – ٤ وبين ١١ – ١٨ حيث كان بين الصفر الى ٤ ميليبار فوق المعدل .

الرياح :

سادت الرياح الشمالية في القامشلي وما حولها، والرياح حوالي الجنوبية في اللاذقية وماحولها ، على حين سادت الرياح الغربية الى الجنوبية الغربية او الى الشمالية الغربية في بقية الاماكن .

كان متوسط سرعة الرياح بين الخفيفة الى المنعشة ؛ على حين اصبحت بين المعتدلة الى النشطة احياناً .

كانت اقصى سرعة يومية للرياح قريبة من الرياح العاصفة في قطينة في الايام ٢ و ٥ و ١٠ و ١٢ و ١٨ وبين ٢٣ – ٢٥ ، وفي دمشق في اليوم ٢٠ وفي القامشلي في اليوم ٧ . وقد بلغت رياحاً عاصفة في حماه في اليوم ٢٠ وفي قطينة في الايام ٨ و ٩ و ١١ و١٣ و ١٩ و ٢١ و ٢٦ و ٣٠ . على حين اصبحت رياحاً عاصفة شديدة في قطينة في الايام ٢٠ وبين ٢٧ – ٢٩ .

سجلت قطينة (القسم المتوسط من المنطقة الغربية الداخلية) في اليوم ٢٩ أعلى سرعة يومية للرياح حيث بلغت ٢٢ متر / ثانية .

الحرارة

سجلت منطقة البادية أعلى متوسط يومي للحرارة القصوى حيث بلغ ٣٦,٨ درجة سيلسيوس في البوكمال ؛ على حين سجلت مرتفعات المنطقتين الساحلية و الغربية الداخلية أدنى متوسط يومي لها حيث بلغ ٢٤,٠ في الاولى و٢٤,٤ درجة سيلسيوس في الاخرى .

كانت الحرارة القصوى اليومية بين الصفر الى ٢ درجة سيلسيوس حول المعدل في المنطقة الساحلية . اما في بقية المناطق فكانت بين ١ – ٨ درجة سيلسيوس تحت المعدل خلال كافة ايام الشهر باستثناء الايام التالية : بين ٤ – ٦ وفي ١٥ و ١٩ و ٢٦ حيث كانت بين ١ – ٤ درجة سيلسيوس فوق المعدل .

سجلت الخفسة ومركدة (كلتاهما من منطقة البادية) في اليوم السادس والعشرين الحرارة القصوى المطلقة حيث بلغت ٤١,٠ درجة سيلسيوس .

The daily minimum temperature was 1 – 6 °C round its mean all this month through .

The absolute minimum temperature dropped to 1.5 °C at Madaya (of the highlands of the Western Inland district)on the 1 st .

Precipitation

Little amounts of precipitation fell over the coastal and northern parts of the country during different periods .

The highest total monthly precipitation amounted to 126.0 mm at Joureen (Coastal district) , and the highest daily precipitation amounted to 96.0 mm at El Jeed (Western Inland district) on the 20 th .

Miscellaneous weather phenomena

Thunderstorms : Thunderstorms occurred in all districts with a frequency of 1 – 4 days . The maximum frequency of thunderstorms reached 8 days at Qamishli (North Eastern district) .

Rising dust and dust storms : Rising dust and dust storms occurred in most districts with a frequency of 1 – 2 days for dust storms and 1 – 6 days for rising dust .

The maximum frequency of dust storms reached 6 days at Shujairi (Step Desert district) , and the maximum frequency of rising dust reached 8 days at several stations of the Step Desert district .

Relative humidity

The average hourly relative humidity was 10 – 20 % above its mean during most days of the month , whereas it was 10 – 15 % round its mean during the other days .

The highest average daily relative humidity reached 74 % at Lattakia (Coastal district) , and the lowest average daily relative humidity was 32 % at Abu Kamal (Step Desert district) .

كانت الحرارة الدنيا اليومية بين ١ ـ ٦ درجة سيلسيوس حول المعدل خلال كافة ايام هذا الشهر .

سجلت مضايا (من مرتفعات المنطقة الغربية الداخلية) في اليوم الاول من الشهر الحرارة الدنيا المطلقة حيث تدنت الى ١٫٥ درجة سيلسيوس .

الهطول

هطلت كميات قليلة من الامطار فوق الاقسام الساحلية والشمالية من القطر خلال فترات متفرقة .

سجلت جورين (المنطقة الساحلية) أعلى كمية هطول شهرية حيث بلغت ١٢٦٫٠ ملم، على حين سجلت الجيد (المنطقة الغربية الداخلية) في اليوم العشرين أعلى كمية هطول يومية حيث بلغت ٩٦٫٠ ملم .

عناصر الطقس المختلفة

العواصف الرعدية : حدثت العواصف الرعدية في كافة المناطق بتكرار قدره بين ١ ـ ٤ أيام . سجلت القامشلي (المنطقة الشمالية الشرقية) أعلى تكرار لحدوث العواصف الرعدية حيث بلغ ٨ أيام

الغبار المتصاعد والعواصف الغبارية : حدث الغبار المتصاعد والعواصف الغبارية في غالبية المناطق وذلك بتكرار قدره بين يوم ويومين للعواصف الغبارية وبين ١ ـ ٦ أيام للغبار المتصاعد .

سجلت الشجيري (منطقة البادية) اعلى تكرار لحدوث العواصف الغبارية حيث بلغ ٦ أيام ، على حين سجلت عدة محطات من منطقة البادية اعلى تكرار لحدوث الغبار المتصاعد حيث بلغ ٨ أيام .

الرطوبة النسبية

كان المتوسط الساعي للرطوبة النسبية بين ١٠ ـ ٢٠ ٪ فوق المعدل خلال غالبية أيام هذا الشهر ؛ على حين كان بين ١٠ ـ ١٥ ٪ حول المعدل خلال الايام الاخرى .

سجلت اللاذقية (المنطقة الساحلية) أعلى متوسط يومي للرطوبة النسبية حيث بلغ ٧٤ ٪، بينما سجلت البوكمال (منطقة البادية) ادنى متوسط يومي للرطوبة النسبية حيث بلغ ٣٢ ٪ .

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		Derivation of daily averages : a , b , c	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	c	35 56	35 59	730
Kastal Ma'f	قيطل معاف	c	35 49	35 57	657
Slenfah	صلنفه	c	35 36	36 11	1100
Lattakia	اللاذقية	a	35 36	35 47	9
Jablah (A)	جبله (حميميم)	c	35 22	35 55	14
El Sin	السن	c	35 15	35 58	40
Messiaf	مصياف	c	35 04	36 21	530
Tartous	طرطوس	c	34 53	35 53	15
Safita	صافيتا	a	34 49	36 08	350
الغربية الداخلية WESTERN INLAND					
Jarablus	جرابلس	c	36 49	38 00	350
Tel Abiad	تل ابيض	b	36 42	38 57	355
Iizaz	اعزاز	c	36 35	37 03	555
Manbej	منبج	c	36 32	37 57	460
El Bab	الباب	c	36 22	37 31	470
Messelmiyah	المسلمية	b	36 20	37 13	425
Aleppo (A)	حلب	a	36 11	37 13	390
Idleb	ادلب	c	35 56	36 39	446
Ma'ret El Nu'man	معرة النعمان	c	35 39	36 40	496
El Jeed	الجيد	c	35 33	36 19	165
Kala't El Madik	قلعة المضيق	c	35 25	36 23	250
Ein El Kroum	عين الكروم	c	35 18	36 15	550
Hama (A)	حماه	a	35 08	36 45	307

المحطات STATIONS		Derivation of daily averages : a , b , c	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	c	35 00	37 02	480
Homs (Mashtal)	حمص (المشتل)	c	34 45	36 43	487
Kattinah	قطينة	c	34 40	36 38	500
Hassia'	حسيا	c	34 23	36 46	825
Nabek	النبك	a	34 02	36 43	1330
Sarghaia	سرغايا	c	33 48	36 10	1400
Rankous	رنكوس	c	33 45	36 23	1400
Zabadani	الزبداني	c	33 43	36 07	1200
Madaya	مضايا	c	33 41	36 06	1300
Kharabo	خرابو	b	33 30	36 28	620
Damascus (A)	دمشق	a	33 25	36 31	608
Kuneitra	القنيطره	b	33 07	35 49	941
Izra'	ازرع	c	32 51	36 15	575
Fiq	فيق	b	32 46	35 42	338
El Himmah	الحمه	c	32 41	35 40	-167
Tel Shehab	تل شهاب	c	32 42	35 59	399
Sweida'	السويداء	b	32 42	36 35	997
Salkhad	صلخد	c	32 29	36 42	1447
البادية STEP DESERT					
Khafsah	الخفسة	c	36 12	38 04	337
Raqqa	الرقة	b	35 57	39 00	250
Markadah	مركدة	c	35 45	40 48	250

المحطات STATIONS		Derivation of daily averages : a , b , c	خط العرض (شمال) Latitude « North »	خط الطول (شرق) Longitude « East »	الارتفاع عن سطح البحر Elevation Above M.S.L. in meters
البادية STEP DESERT					
Khanasser	خناصر	c	35 47	37 30	350
Shujeiri	الشجيري	c	35 25	39 26	700
Deir Ezzor (A)	دير الزور	a	35 20	40 09	214
Wadil' Azib	وادي العزيب	c	35 20	37 52	540
El Kom	الكوم	c	35 12	38 51	460
Palmyra (A)	تدمر	a	34 33	38 18	395
T 4	ط ٤	c	34 33	37 42	555
Salhiyeh	الصالحية	c	34 43	40 45	185
T 3	ط ٣	c	34 32	38 45	410
Abu Kamal	البو كمال	b	34 25	40 55	180
T 2	ط ٢	c	34 23	40 09	383
Karyatain	القريتين	c	34 14	37 14	750
Saba' Biar	السبع بيار	c	33 47	37 41	820
Jabal Ettanf	جبل التنف	b	33 29	38 40	707
Zulof	الزلف	c	32 56	37 20	626
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN					
Derbassiyah	الدرباسية	c	37 05	40 38	430
Kamishly (A)	القامشلي	a	37 03	41 13	452
Karachock	قره شوك	c	37 03	42 14	475
Tel Alo	تل علو	c	36 54	41 47	390
Tel Tamer	تل تمر	c	36 40	40 23	335
Hassakah	الحسكة	a	36 30	40 45	300

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

المتوسطات اليومية ولساعات السينوب الرئيسية ونهايات ضغط سطح المحطة وضغط بخار الماء بالمليبار

AVERAGES OF DAILY AND MAIN SYNOPTIC HOURS AND EXTREMES OF ATMOSPHERIC PRESSURE AND VAPOUR PRESSURE IN Mb.

TABLE No. 2 — June 1972 — حزيران ١٩٧٢ — جدول رقم ٢

المحطات STATIONS	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 ج	0600 G.M.T ٠٦٠٠ ت ج	1200 G.M.T ١٢٠٠ ت ج	1800 G.M.T ١٨٠٠ ت ج	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	Extremes النهايات — اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	Vapour pressure ضغط بخار الماء — Average at المتوسط في 0001 G.M.T ٠٠٠١ ت ج	0600 G.M.T ٠٦٠٠ ت ج	1200 G.M.T ١٢٠٠ ت ج	1800 G.M.T ١٨٠٠ ت ج	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	Extremes النهايات — اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date
COASTAL الساحلية																					
Lattakia اللاذقية	8.8	1007.8	1008.4	1008.3	1008.0	1008.1		1015.1	3	999.1	20	21.93	21.89	23.43	23.08	22.52		28.80	25	13.90	8
Safita صافيتا	369.6	966.9	967.3	967.2	967.3	967.2	−2.1	973.8	3	959.2	20	18.37	18.26	19.10	19.76	18.73		24.60	26	8.90	8
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																					
Tel Abiad تل ابيض	349.3	965.9	966.8	965.1	965.3	965.8	−0.3	973.5	4	957.1	29	14.23	15.41	12.69	14.03	14.04	+2.66	23.70	6,7	7.30	26
Aleppo (A) حلب	393.2	963.6	964.2	963.1	963.2	963.5	+0.8	970.1	3,4	956.0	20	14.83	15.60	13.48	15.11	14.68		19.30	29,30	7.70	19
Hama (A) حماه	321.6	971.8	972.2	970.9	971.3	971.5	0.0	978.4	3	964.7	20	14.19	14.18	11.69	13.06	13.17	+1.54	18.10	29	6.60	19
Nabek النبك	1300.0	866.7	866.9	866.3	866.7	866.6	+0.2	871.6	4	859.5	20	9.55	8.55	7.53	10.84	9.12	+0.99	16.00	27	2.60	20
Damascus (A) دمشق	609.2	939.5	940.4	938.3	938.7	939.2	−1.2	945.9	3	933.4	20	13.25	13.82	9.28	11.68	11.63		18.50	28,29	4.70	27
Kuneitrah القنيطرة	925.0																				
Fiq فيق	338.9																				
Sweida' السويداء	997.2	899.6	900.1	899.4	000.1	899.8		904.0	2	895.3	8	11.20	13.03	14.43	14.27	12.26		17.80	29	5.20	19
STEP DESERT البادية																					
Raqqa الرقة	246.4	978.2	978.9	976.7	977.1	977.7	+0.3	986.1	3	969.8	29	14.15	15.43	11.68	13.17	13.47	+1.98	18.70	29	5.00	26
Deir Ezzor (A) دير الزور	211.7	980.9	982.1	980.3	980.3	980.9	−1.2	989.4	3	973.1	29	12.85	13.87	10.29	11.83	12.01	+2.74	17.40	29	3.90	26
Palmyra (A) تدمر	404.0	962.1	962.9	961.0	961.2	961.8	−0.2	969.6	27	953.8	20	13.90	13.47	9.76	11.51	12.04		18.70	29	5.70	8
Abu Kamal ابو كمال	181.9	984.3	985.6	983.6	983.4	984.2	0.0	992.6	3	976.2	29	12.53	13.58	11.14	12.19	12.18	+3.33	16.60	Sev.	4.00	20
Jabel Ettanf جبل التنف	722.0	928.9	929.9	928.1	928.2	928.8	−0.4	935.2	3	922.5	29	11.12	11.09	7.97	8.94	9.78		16.70	29	3.50	6
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																					
Kamishly (A) القامشلي	453.4	954.1	955.1	953.7	954.1	954.2	+0.5	961.8	3	945.4	29	12.67	14.37	11.45	12.31	12.60	+2.71	17.70	21	6.30	28
Hasakah الحسكة	296.2	971.5	972.5	970.8	971.0	971.4		979.7	3	962.5	29	13.58	14.61	11.20	13.09	13.03		18.90	29	6.50	26

(A) – Airport مطار

AIR TEMPERATURE °C — درجة حرارة الهواء بالسيلسيوس

TABLE No. 3 — June 1972 — حزيران ١٩٧٢ — جدول رقم ٣

المحطات STATIONS	التوسط في Average at 0001 G.M.T ٠٠٠١ تم	0600 G.M.T ٠٦٠٠ تم	1200 G.M.T ١٢٠٠ تم	1800 G.M.T ١٨٠٠ تم	التوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean	النهايات Extermes: متوسط العظمى Average max.	الجيدان عن المدل Dev. from mean	متوسط الصغرى Average min.	الجيدان عن المدل Dev. from mean	المطلقة العظمى Absolute max.	التاريخ Date	المطلقة الصغرى Absolute min.	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها الحرارة العظمى No. of days with Max. °C: 25 ⩾	30 ⩾	35 ⩾	40 ⩾	45 ⩾	عدد الايام التي فيها الحرارة الصغرى No. of days with Min. °C: -5 ⩽	0 ⩽	5 ⩽	10 ⩽
COASTAL الساحلية																							
Kassab كسب	17.1	20.6	22.7	18.9	19.8		24.0		15.6		30.5	5	12.0	3	(12)	1	0	0	0	0	0	0	0
Kastal Ma'f قسطل معاف	18.1	21.2	24.8	19.8	21.0		25.6		17.3		30.2	18	14.6	3	19	1	0	0	0	0	0	0	0
Slenfah صلنفة																							
Lattakia اللاذقية	22.1	24.7	26.8	23.8	24.3		27.7		21.1		29.5	16	16.5	9	30	0	0	0	0	0	0	0	0
Jablah (A) جبلة (حميم)	19.0	24.1	26.2	21.9	22.8		26.9		17.5		29.6	18,19	14.5	2,3	27	0	0	0	0	0	0	0	0
El Sin السن	20.7	25.3	27.3	22.8	24.0		27.9		18.9		31.0	18,19	15.0	4	29	6	0	0	0	0	0	0	0
Messiaf مصياف	21.1	23.7	26.5	22.1	23.4		27.4		19.5		32.0	5	15.3	2	23	12	0	0	0	0	0	0	0
Tartous طرطوس	20.1	24.7	26.3	22.6	23.5		27.2		19.1		30.5	18	15.0	2,3	(27)	1	0	0	0	0	0	0	0
Safita صافيتا	19.7	22.6	25.8	20.9	22.3	−0.9	26.8	−1.2	18.6	−0.2	31.0	18	15.4	1	23	2	0	0	0	0	0	0	0
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																							
Jarablous جرابلس	19.4	25.4	31.6	25.2	25.4		32.9		16.9		38.3	26	13.0	2	30	24	8	0	0	0	0	0	0
Tel Abiad تل أبيض	18.2	25.5	31.9	25.0	24.9	−1.9	32.9	−2.3	15.6	−1.1	38.4	27	12.0	2	30	26	5	0	0	0	0	0	0
Iizaz اعزاز	17.9	24.1	29.0	22.0	23.2		30.1		16.6		36.5	26	12.5	2	29	16	2	0	0	0	0	0	0
Menbej منبج																							
El Bab الباب	19.7	25.2	30.5	24.1	24.9		31.7		18.5		37.4	26	14.5	2	30	22	5	0	0	0	0	0	0
Masselmiyah المسلمية	18.1	24.7	30.5	23.2	24.0	−1.4	31.5	−1.4	16.3	−0.9	36.4	26	10.7	10	30	22	5	0	0	0	0	0	0
Aleppo (A) حلب	19.6	25.1	30.9	24.4	24.9	−0.8	32.1	−1.6	17.7	+0.2	37.3	26	12.7	2	30	22	6	0	0	0	0	0	0
Idleb ادلب	20.2	24.4	28.3	22.6	23.9		29.4		19.1		36.5	6	14.4	10	24	16	2	0	0	0	0	0	0
M. El Nu'man معرة النعمان	18.5	24.1	29.9	23.5	24.0		30.6		16.1		34.5	Sev.	8.7	1	29	21	0	0	0	0	0	0	1
El - Jeed الجيد	20.1	23.4	30.3	25.5	24.8		31.4		16·3		37.5	5	10.5	3	28	22	6	0	0	0	0	0	0
Kal'at El Madik قلعة المضيق	20.9	25.3	30.0	24.6	25.2		31.2		18.5		36.2	5	13.0	3	30	22	4	0	0	0	0	0	0
Hama (A) حماه	19.5	26.0	31.6	24.2	25.3	−0.9	32.8	−1.4	17.8	−0.4	37.7	26	13.5	3	30	23	9	0	0	0	0	0	0
Salamiyah السلمية	16.6	25.0	30.9	22.8	23.8		31.9		15.0		36.6	5	10.5	2	30	21	7	0	0	0	0	0	0

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

AIR TEMPERATURE °C — درجة حرارة الهواء بالسيلسيوس

TABLE No. 3 — June 1972 — حزيران ١٩٧٢ — جدول رقم ٣

المحطات STATIONS	المتوسط في Average at 0001 G.M.T ٠٠٠١ تم	0600 G.M.T ٠٦٠٠ تم	1200 G.M.T ١٢٠٠ تم	1800 G.M.T ١٨٠٠ تم	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	النهايات Extermes: متوسط العظمى Average max.	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	متوسط الصغرى Average min.	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	المطلقة العظمى Absolute max.	التاريخ Date	المطلقة الصغرى Absolute min.	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها الحرارة العظمى No. of days with Max. °C: 25 ≥	30 ≥	35 ≥	40 ≥	45 ≥	عدد الايام التي فيها الحرارة الصغرى No. of days with Min. °C: -5 ≤	0 ≤	5 ≤	10 ≤
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																							
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	18.1	24.3	28.8	21.0	23.0		30.1		16.8		34.5	4	13.5	4	28	17	0	0	0	0	0	0	0
Kattinah قطينة	18.8	21.9	24.6	20.7	21.5		25.9		17.5		30.6	4	13.0	4	18	3	0	0	0	0	0	0	0
Hassia' حسيا	16.9	22.9	26.5	19.9	21.5		27.7		15.2		32.5	19	10.6	1,2	25	7	0	0	0	0	0	0	0
Nabek النبك	13.7	20.2	25.1	18.4	19.0	−1.2	25.9	−1.7	11.8	−0.5	30.5	26	4.1	1	17	2	0	0	0	0	0	1	9
Sarghaia سرغايا	11.1	20.4	23.9	16.8	18.1		24.8		8.9		30.0	26	3.9	1	17	1	0	0	0	0	0	4	18
Rankous رنكوس	15.7	16.7	22.9	19.9	18.8		24.4		13.9		28.2	27	8.0	1	16	0	0	0	0	0	0	0	3
Zabadani الزبداني	16.5	19.0	26.4	21.7	20.9		27.5		13.9		31.2	25	9.0	1	23	8	0	0	0	0	0	0	0
Madaya مضايا	12.1	21.5	26.1	18.4	19.6		26.8		8.3		30.5	4,26	1.5	1	23	5	0	0	0	0	0	6	23
Kharabo خرابو	13.9	22.4	31.2	22.2	22.3	−1.5	32.4	−1.6	11.8	−0.1	37.0	26	7.7	2	30	22	5	0	0	0	0	0	7
Damascus (A) دمشق	16.6	22.8	31.6	23.7	23.6	−0.8	32.4	−1.8	13.2	−1.4	37.1	26	7.8	2	30	23	7	0	0	0	0	0	4
Kuneitra القنيطرة																							
Izra' ازرع	15.9	22.4	30.2	21.9	22.6		30.8		14.7		35.6	19	9.8	1	30	21	2	0	0	0	0	0	0
Fiq فيق																							
Himmah الحمة																							
Tel Shehab تل شهاب	16.3	22.7	30.7	22.2	23.0		31.5		14.4		37.2	19	9.5	1	30	23	4	0	0	0	0	0	1
Sweida' السويداء	15.0	20.0	26.9	19.0	20.2	−2.1	27.7	−2.1	13.2	−1.5	32.8	19	8.3	2	23	9	0	0	0	0	0	0	2
Salkhad صلخد																							
STEP DESERT البادية																							
Khafsah الخفسة	20.5	26.4	33.0	26.5	26.6		34.0		17.7		41.0	26	12.0	1	30	26	13	1	0	0	0	0	0
Raqqa الرقة	21.4	26.0	34.0	27.2	27.2	−0.9	34.6	−1.7	19.3	0.0	39.6	26	15.6	2	30	28	15	0	0	0	0	0	0
Markadah موكدة	22.7	27.2	35.2	29.1	28.6		36.1		20.4		41.0	26	16.5	3	30	30	22	2	0	0	0	0	0
Khanasser خناصر	20.6	25.9	32.1	25.4	26.0		32.9		18.7		38.0	19	14.5	2,11	30	23	10	0	0	0	0	0	0

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

AIR TEMPERATURE °C — درجة حرارة الهواء بالسيلسيوس

TABLE No. 3 — June 1972 — حزيران ١٩٧٢ — جدول رقم ٣

المحطات STATIONS		المتوسط في Average at 0001 G.M.T ٠٠٠١ تج	0600 G.M.T ٠٦٠٠ تج	1200 G.M.T ١٢٠٠ تج	1800 G.M.T ١٨٠٠ تج	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	النهايات Extermes: متوسط العظمى Average max.	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	متوسط الصغرى Average min.	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	العظمى المطلقة Absolute max.	التاريخ Date	الصغرى المطلقة Absolute min.	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها الحرارة العظمى No. of days with Max. °C ≥25	≥30	≥35	≥40	≥45	عدد الايام التي فيها الحرارة الصغرى No. of days with Min. °C ≤-5	≤0	≤5	≤10
STEP DESERT	البادية																							
Shujeiri	الشجيري	18.6	22.7	29.2	24.5	23.8		30.1		16.2		34.5	19,27	12.6	2	30	18	0	0	0	0	0	0	0
Deir Ezzor (A)	دير الزور	23.3	27.8	34.9	28.9	28.7	−1.0	35.5	−1.8	21.5	−0.4	39.2	19,27	18.2	22	30	30	20	0	0	0	0	0	0
Wadil' Azib	وادي العزيب	19.2	26.4	33.5	25.5	26.2		34.2		17.4		38.2	19,26	10.2	2	29	(27)	(13)	0	0	0	0	0	0
El Kom	الكوم	19.4	25.0	31.9	25.8	25.5		33.1		17.3		38.5	19	12.0	2	30	25	8	0	0	0	0	0	0
Palmyra (A)	تدمر	20.6	24.7	33.7	27.4	26.7	−0.7	34.5	−1.1	19.1	−0.4	39.6	26	15.2	1,3	30	28	15	0	0	0	0	0	0
T 4	ط ٤	18.2	23.6	31.4	24.7	24.5		32.4		16.3		37.5	19	12.5	1	30	24	7	0	0	0	0	0	0
Salhiyeh	الصالحية	24.0	28.5	35.4	29.2	29.3		35.8		21.4		39.5	6	18.7	13	30	30	22	0	0	0	0	0	0
T 3	ط ٣																							
Abu Kamal	البوكمال	23.6	28.4	36.0	30.3	29.5	−0.3	36.8	−1.1	21.2	+0.7	40.9	6	16.5	3	30	30	22	2	0	0	0	0	0
T 2	ط ٢	22.1	27.1	34.7	28.9	28.2		35.9		20.2		40.0	6	16.5	2	30	30	22	1	0	0	0	0	0
Karyatain	القريتين	17.2	23.1	29.3	20.7	22.6		30.3		14.9		36.2	19	9.5	10	29	21	1	0	0	0	0	0	1
Saba' Biar	سبع بيار	19.0	21.8	29.5	25.1	23.8		31.1		16.7		35.0	8	10.5	1,11	30	21	1	0	0	0	0	0	0
Jabal Ettanf	جبل التنف	19.5	24.5	31.9	26.9	25.5	−0.6	32.9	−1.2	17.4	+0.4	36.6	26	13.0	10	30	25	8	0	0	0	0	0	0
Zulof	الزلف	20.6	24.7	32.4	26.3	26.0		33.6		18.7		38.2	19	13.8	2	30	27	13	0	0	0	0	0	0
NORTH EASTERN	الشمالية الشرقية																							
Derbassiyah	درباسية	18.5	26.8	31.5	24.7	25.3		32.7		16.6		38.3	27	12.0	2	30	23	7	0	0	0	0	0	0
Kamishly (A)	القامشلي	20.7	27.2	32.4	25.1	26.4	−2.2	33.5	−2.5	18.2	−1.5	38.5	27	13.5	11	30	26	9	0	0	0	0	0	0
Karachock	قره شوك																							
Tel Alo	تل علو	17.3	28.4	33.6	24.0	25.9		34.6		15.3		39.5	27	11.0	4	30	30	11	0	0	0	0	0	0
Tel Tamer	تل تمر	19.3	27.1	33.5	25.6	26.4		34.0		16.7		39.5	27	12.4	2	30	28	12	0	0	0	0	0	0
Hassakah	الحسكة	20.3	26.7	33.9	26.5	26.9	−1.4	34.6	−2.1	18.3	−0.5	40.1	26	13.6	4	30	29	15	2	0	0	0	0	0

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

RELATIVE HUMIDITY, CLOUDINESS, WIND SPEED, EVAPORATION AND SUNSHINE

الرطوبة النسبية والسحب وسرعة الرياح والتبخر وسطوع الشمس

TABLE No. 4 — June 1972 — حزيران ١٩٧٢ — جدول رقم ٤

المحطات STATIONS	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	الجيدات عن المعدل Dev. from mean	متوسط كمية السحب (أثمان) في Average cloud amount (in oktas) 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	سرعة الرياح (متر/ثانية) Wind speed (m/sec.) — 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	الجيدات عن المعدل Dev. from mean	أقصى نفحة Maximum gust — الاتجاه Direction	السرعة Speed	التاريخ Date	التبخر (ملم) Evaporation (mm) — المتوسط Average	الجيدات عن المعدل Dev. from mean	سطوع الشمس (ساعة) Sunshine (hours) — المتوسط Average	الجيدات عن المعدل Dev. from mean	النسبة المئوية للساعات الممكنة Percentage of possible
COASTAL الساحلية																								
Slenfah سلنفة																								
Lattakia اللاذقية	82	70	66	78	74		3.9	3.7	3.3	3.6	3.2	3.5	4.5	3.3	3.7		21	20	20			11.1		79
Safita صافيتا	82	68	59	81	72	+6	1.5	2.8	3.4	2.2	1.4	2.1	5.2	1.5	2.6	−0.2	23	25	20	3.2	−1.0			
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																								
Tel Abiad تل أبيض	70	49	28	46	49	+13	0.9	1.3	3.2	2.1	1.9	2.6	4.3	3.2	3.1		17	25	6					
Masselmiyah المسلمية	75	54	34	56	55	+11	0.6	2.0	3.6	1.6	1.9	4.5	5.9	5.3	4.3		27	20	9	9.4	−0.5	11.3		83
Aleppo (A) حلب	67	51	32	51	51	+7	0.8	2.0	3.9	1.9	3.5	4.9	6.2	5.4	5.0	−1.0	28	18	29	7.7	−3.5	11.5	−1.0	86
El - Jeed الجيد	71	64	44	48	57															7.2		10.7		82
Ein El Kroum عين الكروم	53	51	43	40	47			1.7	1.8	1.5										11.8		10.8		88
Hama (A) حماه	64	43	27	45	45	+7	0.5	1.2	2.4	1.1	1.8	3.4	6.1	3.9	4.1	−0.4	24	25	20	10.6	−0.5	12.0	−0.6	89
Salamiyah السلمية	78	44	27	52	50			1.1	1.9	0.4										6.3				
Kattinah قطينة	79	67	59	79	71			0.6	1.2	1.2										4.0		8.7		62
Nabek النبك	65	39	27	55	48	+9	0.0	0.1	1.9	0.6	0.8	2.0	4.6	2.9	2.9	−1.1	21	18	20	10.0	−1.2			
Sarghaia سرغايا	62	39	33	50	46			0.3	1.0	0.6										4.6				
Kharabo خرابو	81	54	25	49	53	+6	0.2	0.5	1.4	0.5	0.5	1.0	2.7	1.2	1.3		23	16	20	5.5		12.2		93
Damascus (A) دمشق	71	52	22	42	46	+3	0.1	0.5	1.9	0.5	4.2	3.9	5.7	5.3	4.7		25	20	20	10.4		11.7		
Sweida' السويداء	68	59	35	67	56	+13	0.7	1.0	1.6	0.4	0.5	1.5	4.8	0.6	2.1		27	17	9	4.6	−1.3			
Salkhad صلخد																								
STEP DESERT البادية																								
Raqqa الرقة	56	47	23	38	41	+7	0.8	0.7	2.8	1.3	4.0	4.8	5.2	3.6	4.5	−0.2	27	21	6	9.6	−3.7	12.1	+0.1	
Deir Ezzor (A) دير الزور	46	38	19	31	33	+6	0.3	0.6	1.5	1.1	5.1	5.7	4.6	4.8	5.1	0.0	22	22	8	9.3	−5.9	12.2	+0.1	86
Palmyra (A) تدمر	59	45	20	33	39	+6	0.2	0.3	1.5	0.8	6.4	4.8	2.6	4.5	4.6	−1.3	25	22	8	13.5	−2.6	12.0	−0.4	86
Abu Kamal البوكمال	44	36	19	29	32	+8	0.4	0.7	1.0	0.8	3.8	4.5	4.2	2.4	3.8	−1.2	24	20	13	12.8	−4.4			
Jabal Ettanf جبل التنف	51	39	18	27	35	+8	0.2	0.1	1.1	0.4	3.2	5.4	5.4	5.3	4.6	0.0	27	23	20	16.1	+0.8			
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																								
Kamishly (A) القامشلي	54	42	25	41	40	+11	0.6	1.3	3.6	2.1	3.4	2.8	4.0	3.5	3.6	−0.4	25	23	6	9.3	−2.2	10.9	−0.5	84
Karachock قره شوك																								
Hassakah الحسكة	58	43	22	39	41	+11	0.6	0.7	1.7	1.5	3.4	3.0	3.5	1.8	2.9		02	25	8	9.3	−3.4	12.1	0.0	

TABLE No. 5

PRECIPITATION, SNOW DEPTH AND WEATHER PHENOMENA

June 1972

الهطول وعمق الثلج والظواهر الجوية

حزيران ١٩٧٢

جدول رقم ٥

المحطات STATIONS		الهطول (ملم) Precipitation in mm.				العمق الاعظمي للثلج المتراكم بالسانتيمتر Max. depth of accumulated snow (cm.)		عدد الايام التي حدث فيها Number of days with																
		المجموع الشهري Monthly total	النسبة المئوية من المعدل Percentage of mean	اكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. amount in 24 hours.				الهطول (ملم) Precipitation in mm.							مطر Rain	ثلج متساقط Falling snow	برد Hail	عواصف رعدية Thunderstorm	ضباب Fog	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	الرؤية Visibility	رياح عاصفة Gales
				الكمية Amount	التاريخ Date	عمق Depth	التاريخ Date	0.1 ≤	0.1 ≥	1.0 ≥	5.0 ≥	10.0 ≥	20.0 ≥	50.0 ≥								< 1 Km.	
COASTAL	الساحلية																							
Kassab	كسب	99.2		34.2	20	0		0	4	4	3	3	2	0	4	0	0	2	0	0	0	0	0
Kastal Ma'f	قسطل معاف	44.0		17.7	9	0		1	4	4	3	2	0	0	6	0	0	3	10	0	1	10	0
Slenfah	صلنفة																						
Lattakia	اللاذقية	19.8		16.2	9	0		0	3	2	1	1	0	0	6	0	1	2	0	0	0	0	0
Jablah (A)	جبلة (حميميم)	66.6		22.8	10,13	0		0	4	4	3	3	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
El Sin	السن	27.0		21.0	9	0		0	2	2	2	1	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Messiaf	مصياف	8.0		4.5	9	0		0	3	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Tartous	طرطوس	3.0		3.0	9	0		0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Safita	صافيتا	3.5	875	3.5	9	0		0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
WESTERN INLAND	الغربية الداخلية																						
Jarablous	جرابلس	5.4		2.8	6	0		0	3	2	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Tel Abiad	تل أبيض	5.6	295	3.7	8	0		0	4	1	0	0	0	0	4	0	0	4	0	0	0	0	1
Iizaz	اعزاز	7.6		3.6	20	0		0	4	3	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
Menbej	منبج																						
El Bab	الباب	2.5		2.5	6	0		0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Masselmiyah	المسلمية	7.9	359	4.3	6	0		3	4	3	0	0	0	0	6	0	0	4	0	0	0	0	0
Aleppo (A)	حلب	5.8	252	3.3	6	0		3	5	2	0	0	0	0	7	0	1	3	0	0	0	0	0
Idleb	ادلب	23.0		13.7	20	0		0	3	3	2	1	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0
M. El Nu'man	معرة النعمان	40.0		40.0	20	0		0	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
El - Jeed	الجيد	109.8		96.0	20	0		0	4	3	3	1	1	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0
Kal'at El Madik	قلعة المضيق	15.3		5.5	9,20	0		0	3	3	2	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Hama (A)	حماه	0.7	37	0.7	22	0		0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	4	0	1

(A) = Airport . مطار

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

TABLE No. 5

PRECIPITATION, SNOW DEPTH AND WEATHER PHENOMENA

June 1972

الهطول وعمق الثلج والظواهر الجوية

حزيران ١٩٧٢

جدول رقم ٥

المحطات STATIONS		الهطول (ملم) Precipitation in mm.				العمق الاعظمي للثلج المتراكم بالسانتيمتر Max. depth of accumulated snow (cm.)		عدد الايام التي حدث فيها Number of days with															
		المجموع الشهري Monthly total	النسبة المئوية من المعدل Percentage of mean	اكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. amount in 24 hours.				الهطول (ملم) Precipitation in mm.							مطر Rain	ثلج متساقط Falling snow	برد Hail	عواصف رعدية Thunderstorm	ضباب Fog	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	الرؤية Visibility	زوابع عاصفة
				الكمية Amount	التاريخ Date	عمق Depth	التاريخ Date	< 0.1	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 5.0	≥ 10.0	≥ 20.0	≥ 50.0								< 1 Km.	Gales
WESTERN INLAND	الغربية الداخلية																						
Salamiyah	السلمية	T		T	9,10	0		2	0	0	0	0	0	0	2	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
Kattinah	قطينة	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	11
Nabek	النبك	0.0	0	0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0
Sarghaia	سرغايا	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rankous	رنكوس	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zabadani	الزبداني	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Madaya	مضايا	2.2		1.2	9	0		0	2	2	0	0	0	0	2	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
Damascus (A)	دمشق	0.0	0	0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	1	0
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
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
Sweida'	السويداء	0.0	0	0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
Salkhad	صلخد																						
STEP DESERT	البادية																						
Khafsah	الخفسة	0.3		0.3	8	0		0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Raqqa	الرقة	3.1	344	3.1	8	0		1	1	1	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	8	0	0
Markadah	مركدة	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	8	0	1

(A) = Airport . مطار

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

TABLE No. 5

PRECIPITATION, SNOW DEPTH AND WEATHER PHENOMENA

June 1972

الهطول وعمق الثلج والظواهر الجوية

حزيران ١٩٧٢

جدول رقم ٥

المحطات STATIONS		المطول (ملم) Precipitation in mm.				العمق الاعظمي للثلج المتراكم بالسانتيمتر Max. depth of accumulated snow (cm.)		عدد الايام التي حدث فيها Number of days with															
		المجموع الشهري Monthly total	النسبة المئوية من المعدل Percentage of mean	اكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. amount in 24 hours. الكمية Amount	التاريخ Date	عمق Depth	التاريخ Date	المطول (ملم) Precipitation in mm. ≥ 0.1	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 5.0	≥ 10.0	≥ 20.0	≥ 50.0	مطر Rain	ثلج متساقط Falling snow	برد Hail	عواصف رعدية Thunderstorm	ضباب Fog	غبار معلق أو عواصف رملية أو عواصف ترابية (*) Dust in suspension or dust / Sandstorm	غبار/رمال معلقة او اثيرتها الرياح Dust in suspension or dust/Sandrising	الرؤية Visibility < 1 Km.	رياح عاصفة Gales
STEP DESERT	البادية																						
Khanasser	خناصر	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	6	8	6	0
Deir Ezzor (A)	دير الزور	3.4	566	3.4	8	0		2	1	1	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	6	0	0
Wadil' Azib	وادي العزيب	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2
El Kom	الكوم	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Palmyra (A)	تدمر	0.9	150	0.5	8	0		0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	5	0	0
T 4	ط ٤	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Salhiyeh	الصالحية	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	0.2		0.2	4	0		0	1	0	0	0	0	0	1								
Abu Kamal	البوكمال	T	0	T	5	0		1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	4	1	0
T 2	ط ٢	10.4		10.4	13	0		2	1	1	1	1	0	0	2	0	1	2	0	0	3	0	0
Karyatain	القريتين	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Saba' Biar	سبع بيار	0.3		0.3	4	0		0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2	0	2	2
Jabal Ettanf	جبل التنف	0.0	0	0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Zulof	الزلف	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1
NORTH EASTERN	الشمالية الشرقية																						
Derbassiyah	درباسية	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kamishly (A)	القامشلي	6.9	575	3.8	8	0		0	5	2	0	0	0	0	7	0	0	8	0	0	0	0	2
Karachock	قره شوك																						
Tel Alo	تل علو	11.6		9.7	8	0		0	2	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Tel Tamer	تل تمر	10.5		10.5	8	0		0	1	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
Hassakah	الحسكة	4.8	800	2.4	8	0		0	5	2	0	0	0	0	6	0	0	4	0	1	1	1	2

(A) = Airport . مطار

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

حرارة التربة بالسلسيوس لاعماق مختلفة وفي ساعات السينوب الرئيسية

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

TABLE No. 6 — June 1972 — حزيران ١٩٧٢ — جدول رقم ٦

المحطات STATIONS	Average soil temperature at متوسط درجة الحرارة في 0000 G.M.T. ٠٠٠٠ تع					0600 G.M.T. ٠٦٠٠ تع				1200 G.M.T. ١٢٠٠ تع				1800 G.M.T. ١٨٠٠ تع				Average monthly المتوسط الشهري				Extremes النهايات Maximum القصوى								Minimum الدنيا							
	5 cm	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm	5 cm	10 cm	20 cm	50 cm	5 cm	10 cm	20 cm	50 cm	5 cm	10 cm	20 cm	50 cm	5 cm	10 cm	20 cm	50 cm	5 cm	Date التاريخ	10 cm	Date التاريخ	20 cm	Date التاريخ	50 cm	Date التاريخ	5 cm	Date التاريخ	10 cm	Date التاريخ	20 cm	Date التاريخ	50 cm	Date التاريخ
COASTAL الساحلية																																					
Kastal Ma'f قسطل معاف						213	213	223	216	259	239	225	218	233	235	229	215					284	6	266	6	246	6	232	30	177	1	180	1	192	2	196	2
Mina El Bida المينا البيضا					230	240	245	251	248	273	260	253	249	268	268	262	249					290	28	290	28	280	30	268	30	214	2	217	2	208	2	227	1
Safita صافيتا	245	253	266	249	226	249	245	259	251	320	289	265	251	284	282	275	250	275	267	266	250	362	25	316	25	298	26	271	27	192	1	202	1	218	1	219	2
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																																					
Masselmiyah المسلمية	222	237	249	231	201	260	234	240	233	336	277	251	233	274	266	260	232	273	254	250	233	388	16	315	16	282	6	247	28	191	2	208	2	216	2	211	3
Aleppo حلب	227	250	267	252	231	256	243	255	253	319	299	269	254	267	281	280	253	267	268	268	253	393	30	347	26	313	26	276	28	190	2	206	2	222	2	229	1
El - Jeed الجيد					223	228	241	261	252	317	274	261	253	282	285	274	250					380	18	380	15	300	19	270	20	182	21	186	21	214	21	234	1
Hama حماه	253	264	278	257	240	255	254	265	259	341	313	279	259	303	302	291	258	288	283	278	258	370	26	336	26	309	26	276	29	221	3	223	2	237	2	233	1
Kattinah قطينة					212	234	233	239	233	285	260	242	234	247	251	245	234					315	17	278	17	258	18	246	30	206	1	208	1	216	1	215	2
~~Madaya~~ Nabek ~~مدايا~~ النبك	182	200	212	199	173	183	185	201	200	253	225	207	200	227	230	219	200	211	210	209	200	304	29	264	27	244	26	218	26	139	2	140	2	172	2	180	2
Kharabo خرابو	220	246	258	240	218	260	234	247	243	340	293	252	243	286	290	265	241	277	266	256	242	414	28	326	18	284	28	257	28	186	1	206	1	223	2	222	1
Damascus دمشق	224	257	(270)	248	221	226	234	(252)	249	392	360	(266)	252	297	304	(283)	249	285	275	(268)	249	444	5	340	16	310	25	265	27	182	13	212	1	206	3	225	1
Tel Shehab تل شهاب					229	251	243	257	254	329	291	263	256	284	291	272	255					354	18	310	18	286	19	268	30	222	2	212	2	232	2	242	1
Fiq فيق																																					
STEP DESERT البادية																																					
Raqqa الرقة	257	275	290	270	239	283	267	278	272	380	338	292	273	310	320	305	271	307	300	291	271	419	25	365	26	329	26	294	29	224	1	231	1	247	1	244	1
Shujeiri الشجيري					218	239	240	252	242	299	269	255	243	279	277	267	241					320	27	294	27	284	27	258	25	200	2	204	2	220	2	216	1
Deir Ezzor دير الزور	317	325	326	283	254	288	299	313	288	361	331	312	289	366	355	330	285	333	327	320	286	391	27	374	27	346	27	309	29	256	2	268	2	284	1	263	1
Palmyra تدمر	268	283	290	270	246	251	263	280	271	328	299	282	272	320	315	296	271	292	290	287	271	355	19	338	19	312	19	285	27	220	2	236	2	255	2	251	3
Abu Kamal البوكمال	299	307	313	290	261	284	291	303	291	355	319	304	293	347	336	317	291	321	313	310	291	375	27	350	6	329	27	305	28	256	2	266	2	280	2	269	1
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																																					
Kamishly القامشلي	242	250	248	233	207	233	237	238	234	274	258	241	235	270	268	254	234	255	254	245	234	312	27	303	27	286	27	260	28	208	2	216	2	215	1	208	1
Hassakah الحسكة	258	268	271	246	218	250	254	263	249	302	282	267	249	292	291	278	248	275	274	270	248	348	27	333	27	315	27	283	30	202	1	210	1	219	1	214	1

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

حرارة التربة معطاة بأعشار الدرجة السيلسيوس (الفواصل محذوفة)

TABLE No. 7

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

June 1972

عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه

حزيران ١٩٧٢

جدول رقم ٧

المحطات STATIONS	هادىء Calm	غير مسجلة Unrecorded	سرعة الرياح بالمتر / ثا Wind speed in Meters/Sec.	Number of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated in degrees from the north. عدد تكرار رصدات الرياح التي تهب من الاتجاهات المبينة من الشمال																المجموع Total
				350 - 011	012 - 034	035 - 056	057 - 079	080 - 101	102 - 124	125 - 146	147 - 169	170 - 191	192 - 214	215 - 236	237 - 259	260 - 281	282 - 304	305 - 326	327 - 349	
COASTAL الساحلية			1 - 5	9	5	2	2	52	37	15	27	122	145	29	24	32	17	17	4	539
			6 - 13						1		3	50	61	14	1			3		133
Lattakia اللاذقية	48		14 - 23																	
			≧ 24																	
			total المجموع	9	5	2	2	52	38	15	30	172	206	43	25	32	17	20	4	672
			1 - 5	1		1	5	4				3	3	28	182	131	16	1	3	378
			6 - 13											28	39	13				80
Safita صافيتا	254		14 - 23											7	1					8
			≧ 24																	
			total المجموع	1		1	5	4				3	3	63	222	144	16	1	3	466
WESTERN INLAND الغربية الداخلية			1 - 5	8	6	3	9	27	36	36	50	112	60	62	24	23	7	16	14	493
			6 - 13	1		1	1	5	13	9	4	22	19	13	7	2		4	2	103
Tel Abiad تل أبيض	122		14 - 23									1			1					2
			≧ 24																	
			total المجموع	9	6	4	10	32	49	45	54	135	79	75	32	25	7	20	16	598
			1 - 5	24	9	7	11	12	3	3	6	4	9	17	82	126	42	35	37	427
			6 - 13	2	4	3	1	3						3	36	147	69	11	5	284
Aleppo حلب	9		14 - 23																	
			≧ 24																	
			total المجموع	26	13	10	12	15	3	3	6	4	9	20	118	273	111	46	42	711
			1 - 5	2	2	2	6	28	54	4	2	12	37	64	63	44	22	21	5	368
			6 - 13											11	129	60	26	9		235
Hama حماه	114		14 - 23												3					3
			≧ 24																	
			total المجموع	2	2	2	6	28	54	4	2	12	37	75	195	104	48	30	5	606
			1 - 5	78	58	4	4	12	17	27	22	27	20	21	42	30	5	19	37	423
			6 - 13	23	15			1	4	5	8	10	11	8	7	7		13	15	127
Nabek النبك	170		14 - 23																	
			≧ 24																	
			total المجموع	101	73	4	4	13	21	32	30	37	31	29	49	37	5	32	52	550

TABLE No. 7

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

June 1972

عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه

حزيران ١٩٧٢

جدول رقم ٧

المحطات STATIONS	Calm هادىء	Unrecorded غير مسجلة	سرعة الرياح بالمتر / ثا Wind speed in Meters, Sec.	Number of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated in degrees from the north . عدد تكرار رصدات الرياح التي تهب من الاتجاهات المبينة من الشمال																المجموع Total
				350 - 011	012 - 034	035 - 056	057 - 079	080 - 101	102 - 124	125 - 146	147 - 169	170 - 191	192 - 214	215 - 236	237 - 259	260 - 281	282 - 304	305 - 326	327 - 349	
WESTERN INLAND الغربية الداخلية			1 - 5	20	10	19	14	11	6	3	12	39	49	65	73	67	36	20	17	461
			6 - 13					1				3	84	64	37	27	16	2		234
Damascus دمشق	18		14 - 23												7					7
			≧ 24																	
			total المجموع	20	10	19	14	12	6	3	12	42	133	129	117	94	52	22	17	702
			1 - 5																	
			6 - 13																	
Kuneitra القنيطرة			14 - 23																	
			≧ 24																	
			total المجموع																	
			1 - 5																	
			6 - 13																	
Fiq فيق			14 - 23																	
			≧ 24																	
			total المجموع																	
			1 - 5	9	5	5	8	12	7	9	6	11	7	19	53	154	48	16	9	378
			6 - 13										2	4	16	40	2			64
Sweida' السويداء	278		14 - 23																	
			≧ 24																	
STEP DESERT البادية			total المجموع	9	5	5	8	12	7	9	6	11	9	23	69	194	50	16	9	442
			1 - 5	3	13	8	11	11	7	2	2	7	24	37	57	124	43	18	14	381
			6 - 13	1	5		2	4	2			1	6	33	75	119	23	13	7	291
Raqqa الرقة	48		14 - 23																	
			≧ 24																	
			total المجموع	4	18	8	13	15	9	2	2	8	30	70	132	243	66	31	21	672
			1 - 5	24	16	13	11	16	2	8	4	6	3	8	19	56	68	73	62	389
			6 - 13	22	6	5						2	1	3	10	31	67	105	63	315
Deir Ezzor دير الزور	16		14 - 23																	
			≧ 24																	
			total المجموع	46	22	18	11	16	2	8	4	8	4	11	29	87	135	178	125	704

TABLE No. 7

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

June 1972

عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه

حزيران ١٩٧٢

جدول رقم ٧

المحطات STATIONS		Calm هادئ	Unrecorded غير مسجلة	سرعة الرياح بالمتر / ثا Wind speed in Meters/Sec.	Number of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated in degrees from the north. عدد تكرار رصدات الرياح التي تهب من الاتجاهات المبينة من الشمال																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																				
Palmyra	تدمر	72		1 - 5	4	3	9	3	3	4	3		5	2	16	95	159	32	13	7	258
				6 - 13	1	1	2	2	2						1	27	198	45	6	5	290
				14 - 23																	
				≧ 24																	
				total المجموع	5	4	11	5	5	4	3		5	2	17	122	357	77	19	12	648
Abu Kamal	البوكمال	120		1 - 5	23	16	15	8	13	11	7		1	3	12	30	81	73	56	30	379
				6 - 13	1		1		2		1		1	1	4	9	92	87	14	8	221
				14 - 23																	
				≧ 24																	
				total المجموع	24	16	16	8	15	11	8		2	4	16	39	173	160	70	38	600
Jabal Ettanf	جبل التنف	88		1 - 5	83	19	8	9	8	13	3	4	5	1	6	10	56	35	25	38	323
				6 - 13	40	1	4	4	7	8	2	4	4	1	1	13	100	42	15	53	299
				14 - 23													10				10
				≧ 24																	
				total المجموع	123	20	12	13	5	21	5	8	9	2	7	23	166	77	40	91	632
NORTH EASTERN	الشمالية الشرقية																				
Kamishly	القامشلي	67		1 - 5	108	23	20	21	14	10	3	11	21	25	46	37	68	44	34	50	535
				6 - 13	37	4	4	13	4			1	2	5	6	6	13	1	7	15	118
				14 - 23																	
				≧ 24																	
				total المجموع	145	27	24	34	18	10	3	12	23	30	52	43	81	45	41	65	653
Hassakah	الحسكة	173	2	1 - 5	19	15	6	10	5		2	1	7	5	12	16	145	152	27	18	440
				6 - 13	5	1	5	3	5					1	4	4	40	26	3	7	104
				14 - 23					1												1
				≧ 24																	
				total المجموع	24	16	11	13	11		2	1	7	6	16	20	185	178	30	25	545

TABLE No. 8

DAILY AND MONTHLY TOTAL PRECIPITATION IN MILIMETER FOR SELECTED STATIONS

June 1972

مجموع الهطول اليومي والشهري بالمليمتر لمحطات مختارة

حزيران ١٩٧٢

جدول رقم ٨

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									16.2										0.1	3.5												19.8
Safita صافيتا									3.5																							3.5
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																																
Tel Abiad تل ابيض						0.9		3.7		0.1											0.9											5.6
Aleppo حلب				0.8		3.3	0.2	0.4		T										T	T	1.1										5.8
Hama حماه																						0.7										0.7
Nabek النبك																																0.0
Damascus دمشق																																0.0
Kuncitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
Sweida' السويداء																																0.0
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة								3.1													T											3.1
Deir Ezzor دير الزور				T				3.4													T											3.4
Palmyra تدمر				0.4				0.5																								0.9
Abu Kamal البوكمال					T																											T
Jabel Ettanf جبل التنف																																T
الشمالية الشرقية NORTH EASTREN																																
Kamishly القامشلي								3.8							0.1	0.1	0.2				2.7											6.9
Hassakah الحسكة								2.4					0.2			0.1	2.0				0.1											4.8

Empty spaces : No precipitation has been recorded .

الاماكن الفارغة : لم تسجل المحطة أية كمية هطول .

T : Trace = أثر

TABLE No. 9

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

June 1972

الحرارة العظمى اليومية ومتوسطها اليومي (بالدرجة سلسيوس) لمحطات مختارة

جدول رقم ٩

حزيران ١٩٧٢

المحطات STATIONS	DAYS OF THE MONTH / أيام الشهر																															المتوسط Average
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
COASTAL الساحلية																																
Lattakia اللاذقية	251	261	261	260	270	281	268	274	250	266	263	276	283	284	293	295	294	293	287	268	270	282	284	285	285	287	284	286	285	284		277
Safita صافيتا	223	235	265	282	283	266	284	270	230	227	238	265	262	290	300	291	290	310	295	236	240	260	281	287	290	280	255	266	265	263		268
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																																
Tel Abiad تل ابيض	280	284	303	335	337	347	309	308	323	289	300	307	331	327	333	340	327	327	372	311	287	313	332	349	370	372	384	382	347	344		329
Aleppo حلب	268	276	312	348	360	354	324	327	290	273	280	305	314	333	345	354	328	349	363	274	258	293	331	343	363	373	337	323	316	330		321
Hama حماه	264	282	338	366	366	366	347	353	270	278	290	320	324	340	345	350	348	355	355	274	280	306	335	347	364	377	334	330	308	328		328
Nabek النبك	205	219	246	282	287	275	252	278	212	215	228	247	248	260	262	272	271	280	304	233	225	232	248	274	282	305	294	287	273	265		259
Damascus دمشق	278	297	308	350	355	345	340	350	267	280	300	302	327	332	337	347	346	350	365	266	277	285	322	342	360	371	343	336	316	322		324
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
Sweida' السويداء	216	246	290	311	293	276	300	314	230	237	248	266	270	293	300	310	298	310	328	235	227	250	285	295	300	302	277	264	260	269		277
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	290	295	325	357	372	370	343	369	340	304	310	322	343	340	350	355	355	354	390	320	304	320	344	366	385	396	390	371	347	356		346
Deir Ezzor دير الزور	310	313	329	364	371	388	365	374	358	309	314	339	354	350	348	366	378	350	392	354	308	328	346	364	389	390	392	379	369	366		355
Palmyra تدمر	294	298	320	359	371	390	350	378	321	302	307	324	339	348	348	354	357	355	391	340	301	310	334	357	375	396	380	360	344	352		345
Abu Kamal البوكمال	327	324	348	376	390	409	381	385	375	328	338	345	365	363	358	374	389	365	394	382	327	335	361	376	395	399	405	374	382	368		368
Jabel Ettanf جبل التنف	287	290	333	354	360	359	335	362	304	285	285	318	335	328	331	333	339	330	365	302	281	302	330	340	352	366	364	343	334	324		329
NORTH EASTREN الشمالية الشرقية																																
Kamishly القامشلي	320	292	305	335	334	344	313	335	322	299	298	308	332	330	338	330	345	334	355	354	295	305	340	358	377	382	385	361	364	356		335
Hassakah الحسكة	311	297	320	350	350	359	337	347	350	301	306	324	330	342	345	353	360	345	374	350	300	319	345	374	391	401	400	370	367	360		346

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

الحرارة العظمى معطاة بأعشار الدرجة السيلسيوس (الفواصل محذوفة)

TABLE No. 10

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

June 1972

الحرارة الصغرى اليومية ومتوسطها اليومي (بالدرجة سلسيوس) لمحطات مختارة

جدول رقم ١٠ — حزيران ١٩٧٢

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	196	181	182	186	206	204	208	214	165	207	214	200	202	204	203	212	206	215	230	225	233	220	199	208	221	228	235	233	239	240		211
Safita صافيتا	154	155	160	164	177	175	180	192	170	165	170	170	176	176	201	205	210	220	218	198	190	190	185	181	195	214	200	190	203	197		186
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																																
Tel Abiad تل ابيض	142	120	132	129	155	144	183	150	154	140	143	144	140	140	146	205	166	143	178	163	166	145	146	164	177	165	159	170	194	183		156
Aleppo حلب	155	127	142	160	188	193	186	182	164	146	150	159	159	165	190	185	189	179	204	173	169	166	160	190	203	227	217	195	199	194		177
Hama حماه	147	138	135	158	180	184	192	173	179	169	160	147	165	170	183	189	175	184	214	200	187	177	168	174	194	202	206	190	210	194		178
Nabek النبك	41	69	88	110	136	158	130	135	91	78	71	99	102	107	147	147	131	158	156	132	106	95	100	115	132	170	146	103	144	132		118
Damascus دمشق	105	78	85	108	139	164	124	137	142	110	108	95	95	120	133	117	121	130	145	178	162	148	120	125	164	155	170	130	176	170		132
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
Sweida' السويداء	95	83	107	134	119	126	145	148	128	104	121	122	123	105	144	150	156	141	175	147	136	115	137	120	140	158	146	144	154	132		132
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	160	156	158	158	201	183	209	172	197	163	174	170	184	201	213	202	206	185	216	205	187	173	187	204	225	236	237	199	209	206		193
Deir Ezzor دير الزور	198	185	183	183	229	214	218	190	223	191	193	202	198	218	236	218	216	220	247	205	202	182	213	230	255	259	254	227	234	226		215
Palmyra تدمر	152	154	152	195	202	211	208	179	187	163	163	170	182	190	197	220	204	201	228	199	168	175	192	197	210	240	207	182	199	195		191
Abu Kamal البوكمال	181	177	165	185	217	230	210	197	238	200	189	177	202	213	222	230	222	228	238	228	194	183	197	215	250	262	248	210	224	220		212
Jabel Ettanf جبل التنف	137	138	152	182	185	220	185	168	183	130	135	135	172	183	194	195	176	190	189	208	160	154	154	166	193	221	192	163	180	175		174
NORTH EASTREN الشمالية الشرقية																																
Kamishly القامشلي	777	146	152	157	187	184	190	178	177	152	135	156	182	174	195	214	215	174	204	178	157	146	186	198	235	255	225	188	170	166		182
Hassakah الحسكة	164	148	155	136	161	160	196	166	201	178	175	180	156	150	180	184	192	172	195	185	184	172	175	209	226	225	217	211	226	215		183

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

الحرارة الصغرى معطاة بأعشار الدرجة السيلسيوس (الفواصل محذوفة)

TABLE No. 11 — UPPER AIR CLIMATOLOGICAL DATA AT 2300 GMT — المعلومات المناخية لطبقات الجو العليا في الساعة ٢٣٠٠ تع — جدول رقم ١١

ALEPPO RADIOSONDE STATION — June 1972 — حزيران ١٩٧٢ — محطة راديو صوند حلب

مستوى الضغط « مليبار » Pressure surface (mb.)	ارتفاع الضغط (متر) Heights of pressure « G.P.M. »				درجة الحرارة (سلسيوس) Temperature « °C »				درجة الندى (سلسيوس) Dew point « °C »		الرياح العليا Wind aloft						
												متوسط محصلة الرياح Ave. vector wind		أقصى سرعة Max. speed		أدنى سرعة Min. speed	
	N	المتوسط Average	الأعلى Highest	الأدنى Lowest	N	المتوسط Average	الأعلى Highest	الأدنى Lowest	N	المتوسط Average	N	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (متر/ثانية) Speed (M/Sec)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (متر/ثانية) Speed (M/Sec)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (متر/ثانية) Speed (M/Sec)
Surface *	30	960.6	966.3	953.8	30	18.7	24.2	14.6	30	13.4	30	281	02	300	09	000	00
1000	30	77	130	19	30	22.1	28.0	18.0									
850	30	1478	1531	1414	30	17.6	25.8	11.2	30	6.5	30	310	04	340	15	273	02
700	30	3104	3156	3017	30	5.8	11.5	1.2	30	−4.2	30	250	04	141	17	243	01
500	30	5769	5852	5653	30	−12.0	−6.0	−15.6	30	−25.8	30	255	09	198	22	245	04
400	30	7439	7574	7314	30	−23.7	−14.0	−27.4	30	−37.6	30	257	13	252	43	245	07
300	30	9479	9684	9337	30	−38.0	−28.0	−42.6	30	−51.0	29	254	21	248	51	253	05
200	29	12180	12464	12039	29	−52.0	−45.3	−59.0	29	−64.1	29	249	28	250	76	239	03
150	29	14023	14309	13872	29	−56.0	−50.7	−61.9			28	247	27	247	65	239	08
100	28	16565	16795	16425	28	−62.1	−57.0	−70.8			27	243	16	255	55	122	08
70	26	18753	18923	18650	26	−62.6	−58.4	−71.0			25	169	04	105	22	183	03
50	25	20854	21016	20757	25	−57.5	−52.8	−60.9			25	086	08	080	29	089	03
30	22	24118	24346	24018	22	−52.0	−46.4	−54.8			21	082	09	092	18	081	03
20	20	26773	27066	26649	20	−47.4	−40.6	−50.9			20	086	10	094	18	102	03
10	08		31599	31251	08		−34.8	−45.4			04			102	11	100	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. 11 — UPPER AIR CLIMATOLOGICAL DATA AT 1100 GMT — المعلومات المناخية لطبقات الجو العليا في الساعة ١١٠٠ تع — جدول رقم ١١

ALEPPO RADIOSONDE STATION — June 1972 — حزيران ١٩٧٢ — 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						
	N	المتوسط Average	الاعلى Highest	الادنى Lowest	N	المتوسط Average	الاعلى Highest	الادنى Lowest	N	المتوسط Average	N	متوسط محصلة الرياح Ave. vector wind: الاتجاه (درجات) Direction	متوسط محصلة الرياح Ave. vector wind: السرعة (متر/ثانية) Speed (M/Sec)	افضى سرعة Max. speed: الاتجاه (درجات) Direction	افضى سرعة Max. speed: السرعة (متر/ثانية) Speed (M/Sec)	ادنى سرعة Min. speed: الاتجاه (درجات) Direction	ادنى سرعة Min. speed: السرعة (متر/ثانية) Speed (M/Sec)
Surface *	30	960.1	966.2	954.0	30	30.3	36.0	18.7	30	11.6	30	262	04	270	14	000	00
1000	30	59	116	01	30	33.9	39.9	22.7									
850	30	1490	1539	1411	30	18.7	23.1	13.4	30	6.4	30	263	05	224	15	002	01
700	30	3118	3175	3012	30	6.1	11.6	0.8	30	−4.7	30	245	04	239	19	049	02
500	30	5787	5857	5648	30	−11.5	−4.5	−15.1	30	−26.5	30	251	10	255	35	240	05
400	30	7460	7580	7308	30	−23.4	−15.2	−27.5	30	−38.6	29	254	13	220	28	238	03
300	30	9502	9693	9343	30	−37.9	−28.0	−44.4	30	−51.7	29	252	17	245	36	288	05
200	30	12201	12478	11998	30	−52.1	−44.0	−57.4	30	−65.0	29	250	24	252	45	275	08
150	30	14045	14341	13854	30	−56.0	−49.9	−61.6			28	245	21	254	48	240	11
100	30	16519	16793	16365	30	−62.1	−56.8	−71.5			26	238	14	260	25	230	06
70	29	18713	18916	18535	29	−63.0	−58.8	−71.0			24	180	04	185	18	167	03
50	28	20811	20968	20657	28	−57.6	−53.9	−60.3			23	105	06	051	15	191	03
30	25	24084	24219	23929	25	−51.3	−47.4	−54.3			19			109	13	090	05
20	21	26739	26914	26576	21	−47.2	−42.9	−52.2			15			071	10	116	04
10	08		31458	31150	08		−36.5	−47.6			07			096	15	117	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. 12

جدول رقم ١٢

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

متوسط ونهايات مستوى التجمد والتروبوبوز وأعلى سرعة للرياح

ALEPPO RADIOSONDE STATION — June 1972 — حزيران ١٩٧٢ — 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			
		Average المتوسط			Highest الاعلى			Lowest الادنى				Average المتوسط			Highest الاعلى			Lowest الادنى						
	N	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 »	N	الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	الحرارة « سلسيوس » Temperature « °C »	الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	الحرارة « سلسيوس » Temperature « °C »	الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	الحرارة « سلسيوس » Temperature « °C »	الارتفاع « متر » Height « GPM »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	الاتجاه « درجات » Direction « 000–360 »	السرعة « متر/ثانية » Speed « meter/sec. »
0001	30	3946	632	−10.9	4900	680	−3.5	3280	562	−27.9	27	13161	181	−58.2	17800	284	−43.9	9735	83	−71.5	12900	182	255	88
1200	30	4053	625	−12.8	5100	684	−2.9	3205	550	−35.2	30	13391	174	−58.9	17965	317	−37.0	9150	83	−73.3	13900	162	255	51

N = Total number of observations

N = مجموع عدد الرصدات

M06.1/569.1
S495 mo

SYRIAN ARAB REPUBLIC
MINISTRY OF DEFENCE
METEOROLOGICAL DEPARTMENT

MONTHLY CLIMATOLOGICAL DATA

JULY 1972

ATMOSPHERIC SCIENCES
LIBRARY
JAN 22 1973
N.O.A.A.
U. S. Dept. of Commerce

CONTENTS	TABLE No.	PAGE	الصفحة	رقم الجدول	المحتويـــات
MONTHLY CLIMATOLOGICAL SITUATION					اللمحة المناخية العـــامة
CO-ORDINATES	1	1	١	١	الاحداثيات
ATMOSPHERIC PRESSURE AND VAPOUR PRESSURE	2	2	٢	٢	الضغط الجوي وضغط بخار الماء
AIR TEMPERATURE	3	3	٣	٣	درجة حرارة الهواء
RELATIVE HUMIDITY, CLOUDINESS, WIND SPEED, EVAPORATION AND SUNSHINE	4	6	٦	٤	الرطوبة النسبية والسحب وسرعة الرياح والتبخر وسطوع الشمس
MONTHLY PRECIPITATION, SNOW DEPTH AND WEATHER PHENOMENA	5	7	٧	٥	الهطول الشهري وعمق الثلج والظواهر الجوية
SOIL TEMPERATURE	6	10	١٠	٦	حرارة التربة
MONTHLY FREQUENCY OF SURFACE WIND	7	11	١١	٧	التكرار الشهري للرياح السطحية
DAILY PRECIPITATION (SELECTED STATIONS)	8	14	١٤	٨	الهطول اليومي (محطات مختارة)
DAILY MAX. TEMPERATURE (SELECTED STATIONS)	9	15	١٥	٩	الحرارة العظمى اليومية (محطات مختارة)
DAILY MIN. TEMPERATURE (SELECTED STATIONS)	10	16	١٦	١٠	الحرارة الصغرى اليومية (محطات مختارة)
UPPER AIR CLIMATOLOGICAL DATA	11	17	١٧	١١	المعلومات المناخية لطبقات الجو العليا
FREEZING LEVEL AND TROPOPAUSE	12	19	١٩	١٢	مستوى التجمد والتروبوبوز

General Climatological Situation during July 1972

Hot and dry .

Main Features :

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

A few depressions crossed the marginal parts of the country resulting in little rain and rising dust in some places .

General description of weather

The average daily station pressure was 0.0 – 2.4 mb above its mean in most parts of the country .

Light to gentle westerly wind prevailed everywhere .

The average daily maximum temperature was just round its mean along the coast – line and 1.1 – 2.8 °C below its mean elsewhere .

The average daily minimum temperature was 0.1 – 2.5 °C below its mean everywhere .

The average daily relative humidity was 1 – 11 % above its mean in all districts .

Pressure distribution

The typically summer weather was clear during this month , the characteristics of which were as follows : the subtropical high pressure – at upper levels – was extending to the north of 35 °N all this month through except for few periods when it was partly retreating southwards under the effect of upper low pressures. On the surface, the Azores high pressure covered the Mediterranean Sea during most days of this month , while the extension of the Indian Monsoon low pressure persisted predominating the country all this month through and a few depressions passed across the marginal parts of the country .

The average hourly station pressure was 1 – 6 mb above its mean all this month through except on the days : the 3 rd – 5 th , 14 th and 27 th when it was 1 – 5 mb below its mean .

اللمحة المناخية العامة خلال شهر تموز ١٩٧٢

طقس حار وجاف

الظواهر الرئيسية

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

عبر الاقسام الهامشية من القطر عدة منخفضات جوية مما نتج عن ذلك هطول امطار قليلة وحدوث الاتربة المثارة في بعض الاماكن .

وصف اجمالي للطقس

كان المتوسط اليومي لضغط المحطة بين الصفر الى ٢٫٤ ميليبار فوق المعدل وذلك في معظم أنحاء القطر .

سادت الرياح الغربية وكانت بين الخفيفة الى المنعشة في كافة الاماكن .

كان المتوسط اليومي للحرارة العظمى حول معدله تماماً على امتداد الشريط الساحلي ، وبين ١٫١ ـ ٢٫٨ درجة سيلسيوس تحت المعدل في بقية الاماكن .

كان المتوسط اليومي للحرارة الصغرى بين ٠٫١ ـ ٢٫٥ درجة سيلسيوس تحت المعدل في كافة الاماكن .

كان المتوسط اليومي للرطوبة النسبية بين ١ ـ ١١ ٪ فوق المعدل في كافة المناطق .

توزع الضغط

كان الطقس الصيفي النموذجي واضحاً خلال هذاالشهر ، والذي تجلت خصائصه كما يلي : فالضغط المرتفع شبه المداري ـ في طبقات الجو العليا ـ كان يمتد الى الشمال من درجة العرض ٣٥° شمالاً خلال كافة ايام هذا الشهر باستثناء بعض الفترات القليلة والتي كان ينحسر خلالها جنوباً تحت تأثير الضغوط المنخفضة العلوية . أما على المستوى السطحي ، فكان الضغط المرتفع لآزور يشمل البحر الابيض المتوسط خلال غالبية أيام هذا الشهر . على حين استمر امتداد الضغط المنخفض الهندي ـ الموسمي في هيمنته على القطر خلال كافة أيام الشهر ، وفي الوقت ذاته عبر الاقسام الهامشية من القطر عدة منخفضات جوية .

كان المتوسط الساعي لضغط المحطة بين ١ ـ ٦ ميليبار فوق المعدل خلال كافة أيام هذا الشهر ماعدا الايام التالية: بين ٣ـ٥ وفي ١٤ و ٢٧ حيث كان بين ١ـ٥ ميليبار تحت المعدل.

Wind

The prevailing wind direction was northerly along the coast – line and westerly elsewhere.

The average wind speed was light to moderate; it became fresh at times.

The maximum daily wind speed was near gale force at Aleppo on the 6 th and 16 th, at Deir Ezzor on the 7 th, 12 th and 31 th, at Palmyra on the 26 th and at Qattinah on the 2 nd, 8 th and 9 th. It reached gale force at Qattinah on the 3 rd – 7 th, 11 th – 13 th, 19 th, 21 st – 24 th and 31 st, and reached strong gale force at Qattinah on the 14 th, 16 th, 18 th, 20 th and 25 th – 30 th. While it was storm force at Qattinah on the 15 th and 17 th.

The highest daily wind speed reached 27 m/sec. at Qattinah (central part of the Western Inland district) on the 15 th.

Temperature

The average daily maximum temperature was highest in the North Eastern district where it reached 39.1 °C at Tel Alo; while it was lowest in the central part of the Western Inland district where it reached 25.6 °C at Qattinah.

The daily maximum temperature was round its mean in the Coastal district. Elsewhere it was 1 – 6 °C below its mean.

The absolute maximum temperature reached 43.5 °C at Tel Alo (North Eastern district) on the 14 th.

The daily minimum temperature was 1 – 3 °C round its mean in the coastal and north – western parts of the country. Elsewhere, it was 1 – 8 °C below its mean during most days of this month.

The absolute minimum temperature dropped to 2.4 °C at Madaya (of the highlands of the Western Inland district) on the 25 th.

Precipitation

Very few amounts of precipitation fell mainly over the Coastal district.

The highest monthly precipitation amounted to 15.7 mm at Qirdaha (Coastal district), and the highest daily precipitation amounted to 10.8 mm at the same station on the 5 th.

الرياح :

سادت الرياح الجنوبية على الشريط الساحلي والرياح الغربية في بقية الاماكن .

كان متوسط سرعة الرياح بين الخفيفة الى المعتدلة ، على حين اصبح نشطاً احياناً .

كانت اقصى سرعة يومية للرياح قريبة من الرياح العاصفة في حلب في اليومين ٦ و ١٦ ، وفي دير الزور في الايام٧ و ١٢ و ٣١ ، وفي تدمر في اليوم ٢٦ ، وفي قطينة في الايام ٢ و٨ و ٩ . وقد بلغت رياحاً عاصفة في قطينة في الايام بين ٣ – ٧ وبين ١١ – ١٣ وفي ١٩ وبين ٢١ – ٢٤ وفي ٣١ . كما بلغت رياحاً عاصفة شديدة في قطينة في الايام ١٤ و ١٦ و ١٨ و ٢٠ وبين ٢٥ – ٣٠ . على حين اصبحت رياحاً عاصفة هوجاء في قطينة في اليومين ١٥ و ١٧ .

سجلت قطينة (القسم المتوسط من المنطقة الغربية الداخلية) في اليومين ١٥ و ١٧ أعلى سرعة يومية للرياح حيث بلغت ٢٧ متر / ثانية .

الحرارة

سجلت المنطقة الشمالية الشرقية أعلى متوسط يومي للحرارة العظمى حيث بلغ ٣٩٫١ درجة سيلسيوس في تل علو ؛ بينما سجل القسم المتوسط من المنطقة الغربية الداخلية أدنى متوسط يومي للحرارة العظمى حيث تدنى في قطينة الى ٢٥٫٦ درجة سيلسيوس .

كانت الحرارة العظمى اليومية حول معدلها في المنطقة الساحلية ، وكانت بين ١ – ٦ درجة سيلسيوس تحت المعدل في بقية المناطق .

سجلت تل علو (المنطقة الشمالية الشرقية) في اليوم الرابع عشر الحرارة العظمى المطلقة حيث بلغت ٤٣٫٥ درجة سيلسيوس .

كانت الحرارة الصغرى اليومية بين ١ – ٣ درجة سيلسيوس حول المعدل وذلك في الاقسام الساحلية والشمالية – الغربية من القطر . بينما كانت في بقية الاماكن بين ١ – ٨ درجة سيلسيوس تحت المعدل خلال غالبية ايام هذا الشهر .

سجلت مضايا (من مرتفعات المنطقة الغربية الداخلية) في اليوم الخامس والعشرين الحرارة الصغرى المطلقة حيث تدنت الى ٢٫٤ درجة سيلسيوس .

الهطول

هطلت كميات قليلة جداً من الامطار فوق المنطقة الساحلية بصورة خاصة .

سجلت قرداحة (المنطقة الساحلية) أعلى كمية هطول شهرية حيث بلغت ١٥٫٧ ملم ، كما سجلت نفس المحطة في اليوم الخامس أعلى كمية هطول يومية حيث بلغت ١٠٫٨ ملم .

Miscellaneous weather phenomena

Rising dust and dust storms : Dust storms occurred at Shujairi (Step Desert district) only with a frequency of 18 days . While rising dust occurred in few places of the Step Desert district with a frequency of 1 – 10 days . The maximum frequency of rising dust reached 17 days at Shujairi also .

Relative humidity

The average hourly relative humidity was just round its mean in the Coastal district ; whereas it was 10 – 20 % round its mean elsewhere .

The maximum average daily relative humidity reached 76 % at Safita (Coastal district) , and the lowest average daily relative humidity was 30 % reported at Abu Kamal (Step Desert district) and Qamishli (North Eastern district) .

عناصر الطقس المختلفة

الغبار المتصاعد والعواصف الغبارية : حدثت العواصف الغبارية في الشجيري (منطقة البادية) فقط وذلك بتكرار قدره ١٨ يوماً . بينما حدث الغبار المتصاعد في عدة اماكن من منطقة البادية بتكرار قدره بين ١ – ١٠ أيام . كما سجلت الشجيري اعلى تكرار لحدوث الغبار المتصاعد حيث بلغ ١٧ يوماً .

الرطوبة النسبية

كان المتوسط الساعي للرطوبة النسبية تماماً حول معدله في المنطقة الساحلية ؛ على حين كان في بقية المناطق بين ١٠ – ٢٠ ٪ حول المعدل .

سجلت صافيتا (المنطقة الساحلية) أعلى متوسط يومي للرطوبة النسبية حيث بلغ ٧٦ ٪ ؛ بينما سجلت البوكمال (منطقة البادية) والقامشلي (المنطقة الشمالية الشرقية) ادنى متوسط يومي للرطوبة النسبية حيث بلغ ٣٠ ٪ .

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		Derivation of daily averages : a , b , c	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	c	35 56	35 59	730
Kastal Ma'f	قسطل معاف	c	35 49	35 57	657
Slenfah	صلنفه	c	35 36	36 11	1100
Lattakia	اللاذقية	a	35 36	35 47	9
Jablah (A)	جبله (حميميم)	c	35 22	35 55	14
El Sin	السن	c	35 15	35 58	40
Messiaf	مصياف	c	35 04	36 21	530
Tartous	طرطوس	c	34 53	35 53	15
Safita	صافيتا	a	34 49	36 08	350
الغربية الداخلية WESTERN INLAND					
Jarablus	جرابلس	c	36 49	38 00	350
Tel Abiad	تل ابيض	b	36 42	38 57	355
Iizaz	اعزاز	c	36 35	37 03	555
Manbej	منبج	c	36 32	37 57	460
El Bab	الباب	c	36 22	37 31	470
Messelmiyah	المسلمية	b	36 20	37 13	425
Aleppo (A)	حلب	a	36 11	37 13	390
Idleb	ادلب	c	35 56	36 39	446
Ma'ret El Nu'man	معرة النعمان	c	35 39	36 40	496
El Jeed	الجيد	c	35 33	36 19	165
Kala't El Madik	قلعة المضيق	c	35 25	36 23	250
Ein El Kroum	عين الكروم	c	35 18	36 15	550
Hama (A)	حماه	a	35 08	36 45	307

المحطات STATIONS		Derivation of daily averages : a , b , c	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	c	35 00	37 02	480
Homs (Mashtal)	حمص (المشتل)	c	34 45	36 43	487
Kattinah	قطينة	c	34 40	36 38	500
Hassia'	حسيا	c	34 23	36 46	825
Nabek	النبك	a	34 02	36 43	1330
Sarghaia	سرغايا	c	33 48	36 10	1400
Rankous	رنكوس	c	33 45	36 23	1400
Zabadani	الزبداني	c	33 43	36 07	1200
Madaya	مضايا	c	33 41	36 06	1300
Kharabo	خرابو	b	33 30	36 28	620
Damascus (A)	دمشق	a	33 25	36 31	608
Kuneitra	القنيطره	b	33 07	35 49	941
Izra'	ازرع	c	32 51	36 15	575
Fiq	فيق	b	32 46	35 42	338
El Himmah	الحمه	c	32 41	35 40	-167
Tel Shehab	تل شهاب	c	32 42	35 59	399
Sweida'	السويداء	b	32 42	36 35	997
Salkhad	صلخد	c	32 29	36 42	1447
البادية STEP DESERT					
Khafsah	الخفسة	c	36 12	38 04	337
Raqqa	الرقة	b	35 57	39 00	250
Markadah	مركدة	c	35 45	40 48	250

المحطات STATIONS		Derivation of daily averages : a , b , c	خط العرض (شمال) Latitude « North »	خط الطول (شرق) Longitude « East »	الارتفاع عن سطح البحر Elevation Above M.S.L. in meters
البادية STEP DESERT					
Khanasser	خناصر	c	35 47	37 30	350
Shujeiri	الشجيري	c	35 25	39 26	700
Deir Ezzor (A)	دير الزور	a	35 20	40 09	214
Wadil' Azib	وادي العزيب	c	35 20	37 52	540
El Kom	الكوم	c	35 12	38 51	460
Palmyra (A)	تدمر	a	34 33	38 18	395
T 4	ط ٤	c	34 33	37 42	555
Salhiyeh	الصالحية	c	34 43	40 45	185
T 3	ط ٣	c	34 32	38 45	410
Abu Kamal	البو كمال	b	34 25	40 55	180
T 2	ط ٢	c	34 23	40 09	383
Karyatain	القريتين	c	34 14	37 14	750
Saba' Biar	السبع بيار	c	33 47	37 41	820
Jabal Ettanf	جبل التنف	b	33 29	38 40	707
Zulof	الزلف	c	32 56	37 20	626
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN					
Derbassiyah	الدرباسية	c	37 05	40 38	430
Kamishly (A)	القامشلي	a	37 03	41 13	452
Karachock	قره شوك	c	37 03	42 14	475
Tel Alo	تل علو	c	36 54	41 47	390
Tel Tamer	تل تمر	c	36 40	40 23	335
Hassakah	الحسكة	a	36 30	40 45	300

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

المتوسطات اليومية ولساعات السينوب الرئيسية ونهايات ضغط سطح المحطة وضغط بخار الماء بالمليبار

AVERAGES OF DAILY AND MAIN SYNOPTIC HOURS AND EXTREMES OF ATMOSPHERIC PRESSURE AND VAPOUR PRESSURE IN Mb.

TABLE No. 2 — July 1972 — تموز ١٩٧٢ — جدول رقم ٢

المحطات STATIONS	ارتفاع حوض مقياس الضغط بالمتر Elevation of the barometre cistern in meters	Station pressure ضغط سطح المحطة — Average at المتوسط في 0001 G.M.T ٠٠٠١ تم	0600 G.M.T ٠٦٠٠ تم	1200 G.M.T ١٢٠٠ تم	1800 G.M.T ١٨٠٠ تم	Average المتوسط	Dev. from mean الجيدان عن المعدل	Extremes النهايات — Highest اعلى قيمة	Date التاريخ	Lowest ادنى قيمة	Date التاريخ	Vapour pressure ضغط بخار الماء — Average at المتوسط في 0001 G.M.T ٠٠٠١ تم	0600 G.M.T ٠٦٠٠ تم	1200 G.M.T ١٢٠٠ تم	1800 G.M.T ١٨٠٠ تم	Average المتوسط	Dev. from mean الجيدان عن المعدل	Extremes النهايات — Highest اعلى قيمة	Date التاريخ	Lowest ادنى قيمة	Date التاريخ
COASTAL الساحلية																					
Lattakia اللاذقية	8.8	1006.2	1006.6	1006.6	1006.6	1006.5		1009.9	11	1001.8	4	24.59	24.72	25.40	25.30	24.97		29.90	31	19.30	11
Safita صافيتا	369.6	965.7	966.1	966.0	966.1	966.0	−0.7	969.5	11	961.1	4	21.57	21.44	20.71	22.75	21.57		26.30	31	10.20	10
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																					
Tel Abiad تل ابيض	349.3	962.4	963.0	961.4	961.7	962.1	+0.2	966.9	11	956.0	27	16.59	17.68	12.97	15.63	15.41	+1.87	23.10	23	5.80	11
Aleppo (A) حلب	393.2	961.1	961.3	960.3	960.8	960.9	+1.7	965.2	11	954.7	27	18.03	18.21	15.61	17.62	17.30		23.10	27	8.40	10
Hama (A) حماه	321.6	969.6	969.8	968.9	969.5	969.4	+1.3	973.6	11	964.4	27	15.99	15.95	13.78	15.65	15.34	+1.42	22.70	28	7.20	11
Nabek النبك	1300.0	865.3	865.6	865.1	865.4	865.3	+1.1	868.6	11	861.7	27	8.89	8.17	8.82	13.51	9.73	+0.63	18.80	26	2.40	25
Damascus (A) دمشق	609.2	937.7	938.6	936.4	937.0	937.4	+0.3	941.2	12	932.1	27	15.84	15.82	9.56	12.72	13.37		21.20	27	3.20	25
Kuneitrah القنيطرة	925.0																				
Fiq فيق	338.9																				
Sweida' السويداء	997.2	898.9	899.3	898.6	899.3	899.0		901.3	12,20	895.9	27	12.88	14.59	12.97	15.60	13.97		20.20	27	3.70	24
STEP DESERT البادية																					
Raqqa الرقة	246.4	975.0	975.6	973.5	974.2	974.5	+1.3	979.2	11	967.6	26	16.38	18.02	14.56	15.33	16.06	+0.95	22.80	28	8.00	11
Deir Ezzor (A) دير الزور	211.7	977.9	978.9	977.1	977.2	977.7	−0.2	982.2	10	971.5	27	14.49	15.89	11.57	12.31	13.74	+2.49	22.50	24,28	6.10	4
Palmyra (A) تدمر	404.0	959.5	960.2	958.6	959.3	959.4	+0.8	963.3	12	952.9	27	16.74	16.45	11.02	13.48	14.37		21.60	28	5.60	10
Abu Kamal البو كمال	181.9	981.3	982.8	980.5	980.4	981.2	+1.2	985.8	6	975.1	27	13.28	14.48	10.60	11.87	12.39	+2.01	25.80	27	4.80	25
Jabel Ettanf جبل التنف	722.0	927.1	927.9	926.6	926.8	927.1	+0.8	930.3	12	921.5	27	12.98	12.91	8.51	10.57	11.28		19.30	28	3.40	24
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																					
Kamishly (A) القامشلي	455.4	950.5	951.3	950.2	950.2	950.5	+0.9	955.5	10	944.9	31	11.44	14.37	10.35	10.43	11.58	+1.66	19.60	16	4.20	11
Hasakah الحسكة	296.2	967.7	968.6	967.0	967.1	967.7		972.6	10	961.1	27	15.44	17.33	12.03	12.57	14.37		22.70	28	6.80	12

(A) = Airport مطار

AIR TEMPERATURE oC — درجة حرارة الهواء بالسيلسيوس

TABLE No. 3 — July 1972 — تموز ١٩٧٢ — جدول رقم ٣

المحطات STATIONS	المتوسط في Average at 0001 G.M.T ٠٠٠١ تم	0600 G.M.T ٠٦٠٠ تم	1200 G.M.T ١٢٠٠ تم	1800 G.M.T ١٨٠٠ تم	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	Extermes النهايات: متوسط العظمى Average max.	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	متوسط الصغرى Average min.	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	العظمى المطلقة Absolute max.	التاريخ Date	الصغرى المطلقة Absolute min.	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها الحرارة العظمى No. of days with Max. °C ≥25	≥30	≥35	≥40	≥45	عدد الايام التي فيها الحرارة الصغرى No. of days with Min. °C ≤-5	≤0	≤5	≤10
COASTAL الساحلية																							
Kassab كسب	17.9	20.5	22.9	19.6	20.2		24.0		16.8		26.8	1	14.5	17	7	0	0	0	0	0	0	0	0
Kastal Ma'f قسطل معاف	19.8	21.8	25.9	21.6	22.3		26.8		19.4		29.1	13	16.5	10	28	0	0	0	0	0	0	0	0
Slenfah صلنفة																							
Lattakia اللاذقية	24.5	26.3	28.7	25.5	26.2		29.5		23.7		31.1	13	20.4	11	31	8	0	0	0	0	0	0	0
Jablah (A) جبلة (جبيم)																							
El Sin السن																							
Messiaf مصياف	21.9	23.8	27.0	22.5	23.8		27.7		20.7		31.1	2	18.5	7	29	3	0	0	0	0	0	0	0
Tartous طرطوس	23.2	25.4	27.5	24.7	25.2		28.0		22.0		30.0	12	18.0	10	30	1	0	0	0	0	0	0	0
Safita صافيتا	21.1	23.3	26.9	22.3	23.4	−1.0	27.7	−1.2	20.3	−0.4	30.8	2,10	19.4	Sev.	31	2	0	0	0	0	0	0	0
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																							
Jarablous جرابلس	22.2	28.1	36.9	28.3	28.8		37.3		20.0		43.4	26	15.0	11	31	31	27	6	0	0	0	0	0
Tel Abiad تل أبيض	21.3	27.8	36.3	28.7	28.4	−1.0	37.3	−1.8	18.8	−0.6	41.4	14	14.5	2,11	31	31	25	5	0	0	0	0	0
Iizaz اعزاز	19.6	25.0	31.4	22.8	24.7		31.9		18.7		36.5	13	17.0	Sev.	31	29	3	0	0	0	0	0	0
Menbej منبج																							
El Bab الباب	21.4	26.7	32.9	24.6	26.4		33.4		20.7		36.8	13	19.0	6,7	31	30	7	0	0	0	0	0	0
Masselmiyah المسلمية	21.1	26.1	32.0	24.2	25.8	−1.8	32.5	−2.6	20.0	−0.4	36.0	13	12.5	11	31	27	4	0	0	0	0	0	0
Aleppo (A) حلب	21.6	26.7	32.9	25.2	26.5	−1.6	33.4	−2.8	20.0	−0.1	36.6	12,14	15.8	11	31	30	7	0	0	0	0	0	0
Idleb ادلب	21.3	25.5	29.1	23.0	24.7		30.0		20.8		33.9	13	19.5	6,7	31	17	0	0	0	0	0	0	0
M. El Nu'man معرة النعمان	20.7	25.6	32.1	24.9	25.8		32.4		18.5		35.5	27	13.5	11	31	27	4	0	0	0	0	0	0
El - Jeed الجيد	23.6	27.3	31.5	27.2	27.4		32.3		19.6		35.5	13	13.0	11	31	27	3	0	0	0	0	0	0
Kal'at El Madik قلعة المضيق	23.5	27.0	30.4	25.8	26.7		30.9		21.2		35.0	2	15.0	11	31	22	1	0	0	0	0	0	0
Hama (A) حماه	21.4	28.0	33.2	24.9	26.7	−1.5	33.9	−2.4	20.0	−0.4	37.3	23	17.2	11	31	30	8	0	0	0	0	0	0
Salamiyah السلمية	(19.3)	25.9	31.6	23.2	(25.0)		32.2		17.6		35.3	2	14.0	10	31	26	3	0	0	0	0	0	0

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

AIR TEMPERATURE °C — درجة حرارة الهواء بالسيلسيوس

TABLE No. 3 — July 1972 — تموز ١٩٧٢ — جدول رقم ٣

المحطات STATIONS	المتوسط في Average at 0001 G.M.T ٠٠٠١ تج	0600 G.M.T ٠٦٠٠ تج	1200 G.M.T ١٢٠٠ تج	1800 G.M.T ١٨٠٠ تج	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	Extermes النهايات: متوسط العظمى Average max.	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	متوسط الصغرى Average min.	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	المطلقة العظمى Absolute max.	التاريخ Date	المطلقة الصغرى Absolute min.	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها الحرارة العظمى No. of days with Max. °C ≥25	≥30	≥35	≥40	≥45	عدد الايام التي فيها الحرارة الصغرى No. of days with Min. °C ≤-5	≤0	≤5	≤10
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																							
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	19.6	24.9	29.2	21 8	23.9		30.0		18.8		33.5	2	15.5	10	31	16	0	0	0	0	0	0	0
Kattinah قطينة	20.1	22.4	25.1	21.7	22.3		25.6		19.7		29.0	10	16.8	10	23	0	0	0	0	0	0	0	0
Hassia' حسيا	17.4	23.1	27.0	20.0	21.9		28.0		15.8		30.5	4	13.5	25	31	3	0	0	0	0	0	0	0
Nabek النبك	14.8	21.8	27.9	20.2	20.9	−1.3	28.8	−1.1	12.7	−1.2	32.6	27	8.5	6	30	8	0	0	0	0	0	0	3
Sarghaia سرغايا	10.9	22.1	26.8	17.8	19.4		27.4		8.6		31.5	26,27	5.0	25	27	5	0	0	0	0	0	1	18
Rankous رنكوس																							
Zabadani الزبداني	18.3	21.5	29.5	24.0	23.3		30.0		15.8		34.8	27	12.2	9	30	15	0	0	0	0	0	0	0
Madaya مضايا	10.9	23.2	28.4	18.8	20.3		29.0		8.0		32.5	Sev.	2.4	25	30	14	0	0	0	0	0	0	0
Kharabo خرابو	14.5	22.2	23.7	23.6	23.3	−2.0	34.8	−1.5	12.1	−0.4	38.5	25	8.2	25	31	30	16	0	0	0	0	0	1
Damascus (A) دمشق	18.2	23.0	34.1	24.5	24.9	−1.3	34.6	−1.2	15.4	−1.3	37.8	25	10.3	10	31	30	13	0	0	0	0	0	0
Kuneitra القنيطرة																							
Izra' ازرع	18.0	22.6	30.4	22.6	23.4		30.8		16.9		34.0	4,10	13.2	10	31	23	0	0	0	0	0	0	0
Fiq فيق																							
Himmah الحمة																							
Tel Shehab تل شهاب	19.0	23.5	31.1	23.2	24.2		31.9		17.6		35.6	4	13.0	10	31	27	3	0	0	0	0	0	0
Sweida' السويداء	16.1	20.0	27.5	20.0	20.9	−1.9	28.1	−2.5	14.7	−1.0	31.6	24	11.6	22	30	7	0	0	0	0	0	0	0
Salkhad صلخد																							
STEP DESERT البادية																							
Khafsah الخفسة	22.6	27.6	35.5	27.6	28.3		36.1		19.8		39.5	13,26	15.1	11	31	31	23	0	0	0	0	0	0
Raqqa الرقة	22.9	26.7	36.0	29.4	28.7	−1.3	36.5	−2.3	21.1	−0.5	39.9	14	19.1	9	31	31	24	0	0	0	0	0	0
Markadah مركدة	24.5	28.8	37.8	31.9	30.7		38.8		22.5		42.0	13	19.0	10	31	31	(30)	11	0	0	0	0	0
Khanasser خناصر	21.6	27.0	33.9	25.8	27.1		34.4		19.7		38.0	14	17.0	Sev.	31	31	13	0	0	0	0	0	0

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

AIR TEMPERATURE °C — درجة حرارة الهواء بالسيلسيوس

TABLE No. 3 — July 1972 — تموز ١٩٧٢ — جدول رقم ٣

المحطات STATIONS	المتوسط في Average at 0001 G.M.T ٠٠٠١ تج	0600 G.M.T ٠٦٠٠ تج	1200 G.M.T ١٢٠٠ تج	1809 G.M.T ١٨٠٠ تج	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	Extermes النهايات: متوسط العظمى Average max.	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	متوسط الصغرى Average min.	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	المطلقة العظمى Absolute max.	التاريخ Date	المطلقة الصغرى Absolute min.	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها الحرارة العظمى No. of days with Max. °C ≥25	≥30	≥35	≥40	≥45	عدد الايام التي فيها الحرارة الصغرى No. of days with Min. °C ≤-5	≤0	≤5	≤10
STEP DESERT البادية																							
Shujeiri الشجيري	19.3	23.3	31.8	26.6	25.3		32.6		17.8		35.5	Sev.	15.0	17	31	28	4	0	0	0	0	0	0
Deir Ezzor (A) دير الزور	25.2	29.3	37.5	31.6	30.9	−1.7	38.1	−2.2	23.3	−1.7	41.5	14	19.5	10	31	31	29	7	0	0	0	0	0
Wadil' Azib وادي العزيب	19.9	27.4	34.8	25.0	26.9		35.4		18.9		39.0	24	15.5	10	31	31	(18)	0	0	0	0	0	0
El Kom الكوم	20.5	26.5	34.4	27.8	27.3		35.6		19.2		39.0	Sev.	15.4	10	31	31	20	0	0	0	0	0	0
Palmyra (A) تدمر	21.3	24.9	35.7	28.0	27.6	−1.7	36.4	−1.5	19.8	−1.2	40.2	27	17.4	19	31	31	24	1	0	0	0	0	0
T 4 ط ٤	19.0	24.2	33.4	24.6	25.3		34.0		17.5		37.1	27	15.0	25	31	31	10	0	0	0	0	0	0
Salhiyeh الصالحية	25.4	28.7	36.8	31.0	30.6		37.4		22.9		41.8	14	18.5	10	31	31	28	1	0	0	0	0	0
T 3 ط ٣	21.7	27.7	36.8	28.9	28.8		37.5		19.6		41.0	27	17.0	9,10	31	31	27	3	0	0	0	0	0
Abu Kamal البوكمال	25.2	29.0	38.0	31.6	31.0	−1.2	38.9	−1.4	22.5	−0.7	42.3	14	19.0	10	31	31	31	10	0	0	0	0	0
T 2 ط ٢	23.5	27.8	36.8	31.5	29.9		37.8		21.3		41.0	14	18.5	18,19	31	31	29	5	0	0	0	0	0
Karyatain القريتين	17.2	23.1	30.7	20.2	22.8		31.4		14.8		34.4	24,25	11.4	11	31	26	0	0	0	0	0	0	0
Saba' Biar سبع بيار	18.8	21.2	31.5	25.9	24.4		32.9		16.3		36.1	27	13.0	19	31	28	6	0	0	0	0	0	0
Jabal Ettanf جبل التنف	20.0	24.5	33.6	28.3	26.4	−1.4	38.7	−1.5	17.7	−0.8	38.1	27	16.0	9	31	31	16	0	0	0	0	0	0
Zulof الزلف	21.7	25.6	34.5	27.8	27.4		35.9		19.6		39.5	26	16.5	22	31	31	24	0	0	0	0	0	0
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN																							
Derbassiyah دربامية	22.2	29.4	37.2	29.7	29.6		38.1		19.6		42.9	13	14.8	9,12	31	31	28	8	0	0	0	0	0
Kamishly (A) القامشلي	23.4	29.9	37.7	29.7	30.2	−2.2	38.6	−1.7	20.6	−2.5	42.0	14	15.3	9	31	31	29	12	0	0	0	0	0
Karachock قره شوك																							
Tel Alo تل علو	20.1	30.0	38.6	28.5	39.3		39.1		17.4		43.5	14	13.0	12	31	31	30	14	0	0	0	0	0
Tel Tamer تل تمر	23.1	28.1	37.5	30.0	29.7		38.1		20.0		42.5	13	14.0	10	31	31	29	9	0	0	0	0	0
Hassakah الحسكة	23.9	28.3	37.7	29.8	30.1	−1.3	38.4	−1.7	21.5	−0.5	42.8	13	17.1	10	31	31	29	9	0	0	0	0	0

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

RELATIVE HUMIDITY, CLOUDINESS, WIND SPEED, EVAPORATION AND SUNSHINE

الرطوبة النسبية والسحب وسرعة الرياح والتبخر وسطوع الشمس

TABLE No. 4 — July 1972 — تموز ١٩٧٢ — جدول رقم ٤

المحطات STATIONS	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 المعدل Dev. from mean	متوسط كمية السحب (أثمان) في Average cloud amount (in oktas) 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	سرعة الرياح (متر/ثانية) Wind speed (m/sec.) — 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 المعدل Dev. from mean	أقصى نفحة Maximum gust — الاتجاه Direction	السرعة Speed	التاريخ Date	التبخر (ملم) Evaporation (mm) — المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	سطوع الشمس (ساعة) Sunshine (hours) — المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	النسبة المئوية للساعات الممكنة Percentage of possible
COASTAL الساحلية																								
Slenfah سلنفة																								
Lattakia اللاذقية	80	72	64	77	74		5.0	4.9	3.6	4.3	3.4	4.1	4.8	3.8	4.1		21	14	5			10.0		72
Safita صافيتا	87	76	59	85	76	+2	3.5	5.2	3.6	3.8	3.1	4.5	7.4	3.5	4.7	+1.9	25	20	5	3.2	−0.3			
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																								
Tel Abiad تل أبيض	66	48	22	41	44	+10	0.1	0.1	0.3	0.2	2.8	3.5	3.9	6.3	4.1		24	18	30					
Masselmiyah المسلمية	74	58	36	61	58	+10	0.0	0.2	0.7	0.1	4.6	7.0	8.4	6.5	6.6		26	20	17	10.9	−0.5	12.4		92
Aleppo (A) حلب	70	53	32	56	53	+7	0.0	0.2	0.7	0.2	6.0	8.0	9.3	8.0	7.6	+0.6	27	18	15	8.7	−3.6	12.6	−0.2	95
El - Jeed الجيد	60	54	44	46	51															9.7		11.9		92
Ein El Kroum عين الكروم	49	48	47	46	47			1.5	1.7	1.7										14.9		11.4		93
Hama (A) حماه	63	43	28	50	47	+7	0.0	0.7	1.0	0.3	3.8	4.8	8.8	5.5	5.8	+0.8	24	20	5	11.0	−1.4	12.4	−0.5	93
Salamiyah السلمية	(71)	50	31	60	(53)			0.1	0.3	0.1										7.2				
Kattinah قطينة	88	76	64	86	78			0.6	0.3	0.4										4.1		7.5		54
Nabek النبك	56	34	26	60	44	+5	0.0	0.0	0.3	0.1	0.9	0.7	3.4	2.0	2.1	−1.4	24	15	4	9.7	−1.6			
Sarghaia سرغايا	59	32	28	52	43			0.1	0.3	0.0										5.1				
Kharabo خرابو	84	61	23	48	54	+4	0.0	0.1	0.3	0.0	0.1	0.4	2.7	1.9	1.4		28	14	4	6.8		12.4		97
Damascus (A) دمشق	76	58	19	43	49	+2	0.0	0.2	0.4	0.1	6.3	4.9	6.4	7.8	6.2		21	17	25	12.3		11.9		
Sweida' السويداء	73	66	38	69	61	+11	1.4	2.7	0.8	0.6	0.1	1.1	4.6	1.0	1.8		26	15	4	4.1	−1.1			
Salkhad صلخد																				6.6		12.3		94
STEP DESERT البادية																								
Raqqa الرقة	59	52	25	38	44	+6	0.0	0.0	0.5	0.0	6.9	7.5	6.0	6.4	6.7	+1.3	25	17	16	12.2	−2.1	12.4	+0.1	
Deir Ezzor (A) دير الزور	46	40	18	27	33	+6	0.0	0.1	0.1	0.0	6.0	6.7	6.4	4.8	5.8	+0.2	29	21	31	11.0	−6.8	12.4	0.0	89
Palmyra (A) تدمر	67	53	20	37	44	+7	0.0	0.0	0.3	0.0	9.0	7.5	4.5	5.7	6.7	−0.2	27	20	21	15.9	−2.1	12.4	+0.7	90
Abu Kamal البوكمال	42	37	16	26	30	+5	0.0	0.1	0.0	0.2	5.0	6.5	5.6	2.8	5.0	−0.8	28	20	31	14.5	−5.4			
Jabal Ettanf جبل التنف	57	44	18	29	38	+8	0.0	0.1	0.1	0.0	4.1	5.6	5.5	5.6	5.1	+0.1	29	18	5	15.7	−0.6			
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																								
Kamishly (A) القامشلي	40	36	17	26	30	+5	0.0	0.0	0.3	0.0	3.2	2.0	3.1	2.8	2.7	+0.8	27	16	11	13.0	−0.3	11.8	+0.1	91
Karachock قره شوك																								
Hassakah الحسكة	52	46	19	31	37	+6	0.0	0.0	0.2	0.0	4.4	3.8	2.6	1.5	3.1		28	18	17	11.4	−1.6	12.5	0.0	

TABLE No. 5

PRECIPITATION, SNOW DEPTH AND WEATHER PHENOMENA

July 1972

الهطول وعمق الثلج والظواهر الجوية

تموز ١٩٧٢

جدول رقم ٥

المحطات STATIONS	الهطول (ملم) Precipitation in mm.				العمق الاعظمي للثلج المتراكم بالسانتيمتر Max. depth of accumulated snow (cm.)		عدد الايام التي حدث فيها Number of days with																
	المجموع الشهري Monthly total	النسبة المئوية من المعدل Percentage of mean	اكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. amount in 24 hours.				الهطول (ملم) Precipitation in mm.							مطر Rain	ثلج متساقط Falling snow	برد Hail	عواصف رعدية Thunderstorm	ضباب Fog	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	الرؤية Visibility	رياح عاصفة Gales
			الكمية Amount	التاريخ Date	عمق Depth	التاريخ Date	0.1 ≤	0.1 ≥	1.0 ≥	5.0 ≥	10.0 ≥	20.0 ≥	50.0 ≥								1 Km. ≤	
COASTAL الساحلية																							
Kassab كسب	2.0		2.0	23	0		0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kastal Ma'f قسطل معاف	2.0		2.0	5	0		0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	19	0	0	19	0	0
Slenfah صلنفة																							
Lattakia اللاذقية	4.1		3.1	4	0		1	2	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jablah (A) جبلة (حميميم)	10.4		4.0	29	0		0	3	3	0	0	0	0	3									
El Sin السن																							
Messiaf مصياف	2.5		2.5	5	0		0	1	1	0	0	0	0	1	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
Safita صافيتا	2.4	218	2.4	5	0		0	1	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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
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
Iizaz اعزاز	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
Masselmiyah المسلمية	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Aleppo (A) حلب	0.0	0	0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Idleb ادلب	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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
El - Jeed الجيد	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
Hama (A) حماه	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0

(A) = Airport . مطار

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

TABLE No. 5

PRECIPITATION, SNOW DEPTH AND WEATHER PHENOMENA

July 1972

الهطول وعمق الثلج والظواهر الجوية

تموز ١٩٧٢

جدول رقم ٥

المحطات STATIONS	المطول (ملم) Precipitation in mm.				العمق الاعظمي للثلج المتراكم بالسانتيمتر Max. depth of accumulated snow (cm.)		Number of days with عدد الايام التي حدث فيها															
	المجموع الشهري Monthly total	النسبة المئوية من المعدل Percentage of mean	اكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. amount in 24 hours.				المطول (ملم) Precipitation in mm.							مطر Rain	ثلج متساقط Falling snow	برَد Hail	عواصف رعدية Thunderstorm	ضباب Fog	غبار معلق أو عواصف رملية (*) Dust in suspension or dust / Sandstorm	غبار/رمال معلقة او ارتها الرياح Dust in suspension or dust/Sandrising	الرؤية Visibility	رياح عاصفة
			الكمية Amount	التاريخ Date	عمق Depth	التاريخ Date	0.1 ≤	0.1 ≥	1.0 ≥	5.0 ≥	10.0 ≥	20.0 ≥	50.0 ≥								< 1 Km.	Gales
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																						
Salamiyah السلمية	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
Kattinah قطينة	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25
Hassia' حسيا	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nabek النبك	0.0	0	0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sarghaia سرغايا	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rankous رنكوس																						
Zabadani الزبداني	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
Kharabo خرابو	0.0	0	0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Damascus (A) دمشق	0.0	0	0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kuneitra القنيطرة																						
Izra' ازرع	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
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
Sweida' السويداء	0.0	0	0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Salkhad صلخد	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0								
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
Raqqa الرقة	0.0	0	0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0
Markadah مركدة	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1

(A) = Airport . مطار

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

TABLE No. 5

PRECIPITATION, SNOW DEPTH AND WEATHER PHENOMENA

July 1972

الهطول وعمق الثلج والظواهر الجوية

تموز ١٩٧٢

جدول رقم ٥

المحطات STATIONS	المطول (ملم) Precipitation in mm.				العمق الاعظمي للثلج المتراكم بالسانتيمتر Max. depth of accumulated snow (cm.)		Number of days with عدد الايام التي حدث فيها															
	المجموع الشهري Monthly total	النسبة المئوية من المعدل Percentage of mean	اكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. amount in 24 hours.				المطول (ملم) Precipitation in mm.							مطر Rain	ثلج متساقط Falling snow	برَد Hail	عواصف رعدية Thunderstorm	ضباب Fog	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	الرؤية Visibility	رياح عاصفة
			الكمية Amount	التاريخ Date	عمق Depth	التاريخ Date	≥ 0.1	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 5.0	≥ 10.0	≥ 20.0	≥ 50.0								< 1 Km.	Gales
STEP DESERT البادية																						
Khanasser خناصر	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	18	17	18	2
Deir Ezzor (A) دير الزور	0.0	0	0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0
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
El Kom الكوم	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Palmyra (A) تدمر	0.0	0	0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	1
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
Salhiyeh الصالحية	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
Abu Kamal البوكمال	0.0	0	0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
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
Karyatain القريتين	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Saba' Biar سبع بيار	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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
Zulof الزلف	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	6
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
Kamishly (A) القامشلي	0.0	0	0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Karachock قره شوك																						
Tel Alo تل علو	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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
Hassakah الحسكة	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

حرارة التربة بالسلسيوس لاعماق مختلفة وفي ساعات السينوب الرئيسية

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

TABLE No. 6 — July 1972 — تموز ١٩٧٢ — جدول رقم ٦

المحطات STATIONS	Average soil temperature at متوسط درجة الحرارة في 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 الشهري Average monthly				Extremes النهايات Maximum القصوى								Minimum الدنيا							
	5 cm	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm	5 cm	10 cm	20 cm	50 cm	5 cm	10 cm	20 cm	50 cm	5 cm	10 cm	20 cm	50 cm	5 cm	10 cm	20 cm	50 cm	5 cm	Date التاريخ	10 cm	Date التاريخ	20 cm	Date التاريخ	50 cm	Date التاريخ	5 cm	Date التاريخ	10 cm	Date التاريخ	20 cm	Date التاريخ	50 cm	Date التاريخ
COASTAL الساحلية																																					
Kastal Ma'f قسطل معاف					228	239	239	246	239	279	256	246	240	257	256	250	240					302	13	274	13	258	13	246	26	220	7	224	7	234	8	232	1
Mina El Bida المينا البيضا					258	272	278	283	278	302	290	284	280	300	300	292	279					314	27	310	28	301	31	289	29	260	1	266	1	270	4	267	1
Safita صافيتا	271	279	290	277	255	272	268	283	277	348	310	287	278	309	304	295	277	300	290	289	277	379	12	332	12	306	12	288	14	252	6	254	6	273	7	263	1
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																																					
Masselmiyah المسلمية	250	260	264	251	225	276	255	255	252	356	310	265	252	304	294	271	251	296	280	264	251	404	10	332	10	289	24	260	28	226	11	236	18	239	18	243	1
Aleppo حلب	258	283	298	282	261	289	274	286	283	393	342	299	285	302	316	310	283	310	304	298	283	440	24	365	14	322	14	292	28	240	9	262	9	275	7	274	1
El - Jeed الجيد					250	263	265	286	281	343	300	288	280	309	309	299	280					374	31	328	27	310	28	292	30	236	11	254	1	274	5	268	1
Hama حماه	270	282	296	282	270	271	273	284	284	359	334	296	284	321	322	308	282	305	302	296	283	379	24	348	23	317	23	293	28	254	19	260	1	274	6	274	1
Kattinah قطينة					228	242	242	248	245	289	265	249	245	257	258	253	246					318	10	280	10	261	12	249	12	230	18	232	18	239	19	242	1
Nabek النبك	198	226	238	220	195	210	209	226	221	305	264	234	221	259	262	246	221	243	240	236	221	332	26	286	28	264	28	234	29	180	6	194	10	208	7	212	1
Kharabo خرابو	231	264	277	260	239	277	249	266	263	361	309	270	263	304	312	283	261	293	284	274	262	388	8	334	27	301	16	270	29	208	21	234	7	259	1	254	1
Damascus دمشق	237	269	282	266	243	231	244	267	267	388	309	279	270	311	311	297	267	292	283	281	267	416	2	326	1	308	2	272	14	198	18	214	7	260	7	260	1
Tel Shehab تل شهاب					247	267	266	273	270	342	311	276	271	296	307	288	270					360	24	322	14	294	14	282	14	254	10	244	10	262	9	262	1
Fiq فيق																																					
STEP DESERT البادية																																					
Raqqa الرقة	281	301	311	298	271	301	290	300	300	411	361	313	300	339	347	325	299	333	325	312	299	430	10	375	24	335	24	309	30	262	9	265	9	281	7	290	1
Shujeiri الشجيري					239	244	252	267	259	307	277	267	261	296	289	279	259					324	27	304	27	290	26	268	27	230	7	240	7	254	9	252	8
Deir Ezzor دير الزور	341	349	346	310	281	309	321	335	310	379	350	333	312	390	375	348	311	355	349	340	311	414	27	398	27	364	27	323	29	290	7	302	9	318	8	302	9
Palmyra تدمر	278	294	301	284	266	257	272	291	285	336	304	291	286	332	325	304	288	301	299	297	286	352	14	335	24	312	14	290	14	241	19	259	19	278	1	281	19
Abu Kamal البوكال	314	323	325	306	283	295	303	316	307	368	331	315	308	365	349	326	306	336	326	320	307	385	24	367	27	338	31	316	29	276	9	287	9	304	9	300	9
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																																					
Kamishly القامشلي	282	287	283	272	242	271	273	273	273	322	295	278	274	320	308	289	272	299	291	281	273	350	26	330	25	306	25	290	28	248	6	254	6	260	1	258	1
Hassakah الحسكة	311	318	320	293	258	300	303	311	295	356	330	314	296	348	340	325	294	329	323	318	294	376	25	358	25	340	26	310	29	282	10	286	10	297	1	280	1

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

حرارة التربة معطاة بأعشار الدرجة السيلسيوس (الفواصل محذوفة)

TABLE No. 7

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

July 1972

عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه

تموز ١٩٧٢

جدول رقم ٧

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					26	13	16	13	255	210	44	12	14	2			605
			6 - 13							1	3	43	67	10	1					125
Lattakia اللاذقية	14		14 - 23																	
			≧ 24																	
			total المجموع					26	13	17	16	298	277	54	13	14	2			730
			1 - 5	1										26	155	133	12	15	7	349
			6 - 13										1	34	177	80	2			294
Safita صافيتا	99		14 - 23											2						2
			≧ 24																	
			total المجموع	1									1	62	332	213	14	15	7	645
WESTERN INLAND الغربية الداخلية			1 - 5	37	42	31	18	8	1	2	7	15	32	33	69	98	25	15	23	456
			6 - 13	30	21	15	2				1	3	9	41	42	37	5	6	4	216
Tel Abiad تل أبيض	72		14 - 23																	
			≧ 24																	
			total المجموع	67	63	46	20	8	1	2	8	18	41	74	111	135	30	21	27	672
			1 - 5	1										3	54	88	20	9		175
			6 - 13											1	38	462	64	2		567
Aleppo حلب			14 - 23													1	1			2
			≧ 24																	
			total المجموع	1										4	92	551	85	11		744
			1 - 5				1	11	17	5	2	9	21	38	92	44	32	7	5	284
			6 - 13		1						1			4	112	263	27			408
Hama حماه	52		14 - 23																	
			≧ 24																	
			total المجموع		1		1	11	17	5	3	9	21	42	204	307	59	7	5	692
			1 - 5	68	74	11	5	11	38	34	20	15	8	36	76	30	4	6	16	452
			6 - 13	9	24	1		1		1		4	1	3	3		3	4	6	60
Nabek النبك	232		14 - 23																	
			≧ 24																	
			total المجموع	77	98	12	5	12	38	35	20	19	9	39	79	30	7	10	22	512

TABLE No. 7

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

July 1972

عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه

تموز ١٩٧٢

جدول رقم ٧

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	7			1			1	10	18	55	51	67	61	21	6	6	304
			6 - 13								1	4	249	92	20	41	23	3		433
Damascus دمشق	7		14 - 23																	
			≧ 24																	
			total المجموع	7			1			1	11	22	304	143	87	102	44	9	6	737
			1 - 5																	
			6 - 13																	
Kuneitra القنيطرة			14 - 23																	
			≧ 24																	
			total المجموع																	
			1 - 5																	
			6 - 13																	
Fiq فيق			14 - 23																	
			≧ 24																	
			total المجموع																	
			1 - 5	3		4	6	6	1	2	2	6	9	17	87	222	34	11	2	412
			6 - 13												4	28				32
Sweida' السويداء	300		14 - 23																	
			≧ 24																	
STEP DESERT البادية			total المجموع	3		4	6	6	1	2	2	6	9	17	91	250	34	11	2	444
			1 - 5						1		1		9	30	51	121	16	10	1	239
			6 - 13										14	55	160	257	13			499
Raqqa الرقة	1		14 - 23																	
			≧ 24																	
			total المجموع						1		1		23	85	211	378	29	10	1	739
			1 - 5	21	7		2	4	3	4	1	2	1	8	13	52	61	69	63	311
			6 - 13	27										1	1	50	140	131	54	404
Deir Ezzor دير الزور	24		14 - 23														4	1		5
			≧ 24																	
			total المجموع	48	7		2	4	3	4	1	2	1	9	14	102	205	201	117	720

TABLE No. 7

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

July 1972

عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه

تموز ١٩٧٢

جدول رقم ٧

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																				
Palmyra تدمر	20		1 - 5	3						1	1	1		9	75	137	17	5	7	256
			6 - 13												82	361	23		1	467
			14 - 23													1				1
			≧ 24																	
			total المجموع	3						1	1	1		9	157	499	40	5	8	724
Abu Kamal البوكمال	77		1 - 5	4	5	3							1	9	37	141	101	28	11	340
			6 - 13												4	191	111	16	2	324
			14 - 23													3				3
			≧ 24																	
			total المجموع	4	5	3							1	9	41	335	212	44	13	667
Jabal Ettanf جبل التنف	40		1 - 5	36	5							1	2	2	7	86	86	46	50	321
			6 - 13	32											6	112	102	52	78	382
			14 - 23													1				1
			≧ 24																	
			total المجموع	68	5							1	2	2	13	199	188	98	128	704
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																				
Kamishly القامشلي	119		1 - 5	41	4	4	2	7	10	7	17	39	39	64	66	148	55	44	33	580
			6 - 13	3										3	9	18	5	3	4	45
			14 - 23																	
			≧ 24																	
			total المجموع	44	4	4	2	7	10	7	17	39	39	67	75	166	60	47	37	625
Hassakah الحسكة	165	8	1 - 5	2			1	2	2	1	1	14	15	11	13	211	114	15	6	408
			6 - 13								1				3	105	51	3		163
			14 - 23																	
			≧ 24																	
			total المجموع	2			1	2	2	1	2	14	15	11	16	316	165	18	6	571

TABLE No. 8

DAILY AND MONTHLY TOTAL PRECIPITATION IN MILIMETER FOR SELECTED STATIONS

July 1972

جدول رقم ٨

مجموع الهطول اليومي والشهري بالمليمتر لمحطات مختارة

تموز ١٩٧٢

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				3.1	1.0																								T			4.1
Safita صافيتا					2.4																											2.4
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																																
Tel Abiad تل ابيض																																0.0
Aleppo حلب																																0.0
Hama حماه																																0 0
Nabek النبك																																0.0
Damascus دمشق																																0.0
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
Sweida' السويداء																																0.0
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة																																0.0
Deir Ezzor دير الزور																																0.0
Palmyra تدمر																																0.0
Abu Kamal البوكمال																																0.0
Jabel Ettanf جبل التنف																																0.0
NORTH EASTREN الشمالية الشرقية																																
Kamishly 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

TABLE No. 9

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

July 1972

الحرارة العظمى اليومية ومتوسطها اليومي (بالدرجة سلسيوس) لمحطات مختارة

جدول رقم ٩

تموز ١٩٧٢

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	296	294	290	285	281	280	292	289	287	293	291	305	311	293	298	285	297	288	302	302	293	297	298	310	296	295	302	296	299	305	308	295
Safita صافيتا	286	308	280	289	253	260	268	274	280	308	284	295	290	275	267	267	261	265	265	275	274	280	282	290	281	265	263	276	281	275	271	277
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																																
Tel Abiad تل ابيض	348	357	367	364	321	333	345	344	341	360	355	385	401	414	380	372	370	363	375	392	385	371	383	399	403	399	404	406	372	377	368	373
Aleppo حلب	350	360	352	343	296	306	320	319	332	348	332	366	365	366	322	307	302	312	322	326	319	334	347	348	335	350	348	336	330	328	347	334
Hama حماه	355	363	350	342	290	310	317	320	336	348	344	357	363	345	328	318	310	309	323	345	342	342	373	365	361	342	347	347	333	325	344	339
Nabek النبك	280	277	282	286	261	254	246	258	261	277	286	284	311	309	297	286	283	272	283	297	293	298	312	307	324	321	326	310	286	277	296	288
Damascus دمشق	352	354	348	346	295	315	325	325	330	345	340	358	374	362	346	344	338	333	340	353	354	357	364	367	378	354	344	363	345	334	346	346
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
Sweida' السويداء	305	304	290	304	249	256	261	273	280	307	284	295	295	293	272	265	254	261	278	280	282	287	300	316	305	275	261	280	276	264	268	281
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	361	377	375	364	327	331	338	340	355	370	357	390	394	399	365	349	342	341	358	376	362	364	384	390	389	391	383	370	360	356	365	365
Deir Ezzor دير الزور	364	278	389	380	349	347	351	354	366	385	373	392	404	415	391	378	378	363	373	382	388	378	375	400	406	409	410	402	376	372	383	381
Palmyra تدمر	356	366	368	365	331	332	334	338	346	370	364	377	381	384	369	359	340	340	353	373	373	370	390	382	381	372	402	390	364	352	357	364
Abu Kamal البوكمال	378	386	400	387	367	354	364	360	375	388	391	392	404	423	400	388	382	370	375	395	391	386	401	421	406	404	399	410	405	374	387	389
Jabel Ettanf جبل التنف	342	350	353	352	310	314	314	320	341	354	352	344	365	368	349	344	333	319	332	356	355	352	368	372	375	370	381	373	345	326	342	347
الشمالية الشرقية NORTH EASTREN																																
Kamishly القامشلي	358	368	390	373	348	337	361	358	360	379	385	402	419	420	393	377	383	370	385	416	408	384	400	414	418	417	400	400	405	363	380	386
Hassakah الحسكة	368	375	390	375	345	344	361	350	352	384	380	410	428	427	380	376	380	370	378	405	402	386	389	406	410	410	400	397	392	364	385	384

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

الحرارة العظمى معطاة بأعشار الدرجة السيلسيوس (الفواصل محذوفة)

TABLE No. 10

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

July 1972

جدول رقم ١٠

الحرارة الصغرى اليومية ومتوسطها اليومي (بالدرجة سلسيوس) لمحطات مختارة

تموز ١٩٧٢

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	220	222	226	238	225	234	236	241	230	212	204	227	224	254	244	240	241	232	240	242	238	244	245	236	234	248	253	256	252	253	259	237
Safita صافيتا	196	196	198	200	202	194	194	195	194	205	201	200	207	215	208	205	204	202	200	202	196	200	205	208	195	205	215	220	212	210	220	203
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																																
Tel Abiad تل ابيض	160	145	167	192	201	186	187	187	164	150	145	150	215	208	190	208	190	182	172	186	194	181	190	209	206	196	221	217	197	209	220	188
Aleppo حلب	185	194	205	185	202	184	202	190	173	177	158	184	210	230	222	200	210	200	194	191	196	196	203	206	203	215	217	221	210	214	234	200
Hama حماه	174	185	186	197	204	203	189	190	176	180	172	182	204	223	217	200	204	205	193	195	194	199	203	194	192	225	231	234	214	204	228	200
Nabek النبك	126	134	136	128	123	85	101	120	112	113	137	115	130	142	145	126	118	87	100	113	115	120	150	140	123	165	133	174	144	119	159	127
Damascus دمشق	139	140	175	150	166	156	145	160	119	103	160	116	175	187	184	157	165	114	113	147	140	162	149	135	104	170	200	193	168	175	193	154
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
Sweida' السويداء	127	155	151	165	152	142	145	129	142	158	156	140	136	147	159	151	140	149	142	118	124	116	149	175	152	138	175	176	146	141	166	147
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	204	218	230	206	202	202	206	211	191	194	192	202	233	241	224	213	197	192	194	201	206	195	209	226	205	224	233	239	217	207	233	211
Deir Ezzor دير الزور	238	206	248	250	213	215	220	232	218	195	245	234	254	245	238	235	228	218	217	215	228	229	236	234	233	240	245	257	256	239	252	233
Palmyra تدمر	197	202	208	194	198	184	182	195	192	194	211	197	221	219	210	187	180	188	174	190	187	178	198	216	191	202	216	220	213	184	216	198
Abu Kamal البوكمال	225	220	248	235	226	212	219	222	198	190	230	222	253	241	236	232	207	198	202	214	222	206	220	243	226	232	250	239	248	223	243	225
Jabel Ettanf جبل التنف	180	182	208	173	176	161	165	170	160	168	184	169	193	190	188	173	168	164	163	168	166	168	177	190	170	182	193	198	193	168	192	177
الشمالية الشرقية NORTH EASTREN																																
Kamishly القامشلي	210	214	230	183	188	180	195	215	153	215	230	177	247	232	216	205	202	182	190	210	202	190	205	221	226	230	227	206	238	180	193	206
Hassakah الحسكة	211	200	199	227	214	199	215	205	180	171	202	200	226	224	235	220	225	206	212	225	224	205	202	203	246	239	240	226	239	214	232	215

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

الحرارة الصغرى معطاة بأعشار الدرجة السيلسيوس (الفواصل محذوفة)

TABLE No. 11 — UPPER AIR CLIMATOLOGICAL DATA AT 2300 GMT — المعلومات المناخية لطبقات الجو العليا في الساعة ٢٣٠٠ تع — جدول رقم ١١

ALEPPO RADIOSONDE STATION — July 1972 — تموز ١٩٧٢ — محطة راديو صوند حلب

مستوى الضغط (مليبار) Pressure surface (mb.)	ارتفاع الضغط (متر) Heights of pressure « G.P.M. »				درجة الحرارة (سلسيوس) Temperature « °C »				درجة الندى (سلسيوس) Dew point « °C »		الرياح العليا Wind aloft						
												متوسط محصلة الرياح Ave. vector wind		أقصى سرعة Max. speed		أدنى سرعة Min. speed	
	N	المتوسط Average	الأعلى Highest	الأدنى Lowest	N	المتوسط Average	الأعلى Highest	الأدنى Lowest	N	المتوسط Average	N	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (متر/ثانية) Speed (M/Sec)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (متر/ثانية) Speed (M/Sec)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (متر/ثانية) Speed (M/Sec)
Surface *	31	957.9	961.0	954.0	31	21.5	23.8	18.9	31	16.0	31	255	05	260	10	000	00
1000	31	49	78	08	31	25.2	27.8	22.5									
850	31	1462	1494	1427	31	21.2	28.5	15.7	31	8.3	30	301	08	336	14	330	03
700	31	3115	3151	3059	31	10.8	15.9	5.6	31	−6.3	31	264	01	192	14	084	01
500	31	5833	5902	5749	31	−5.9	−1.1	−11.2	31	−31.2	31	248	08	205	18	143	01
400	31	7546	7642	7439	31	−16.3	−11.4	−23.0	31	−41.1	31	242	15	208	33	249	05
300	31	9661	9766	9530	31	−28.6	−24.7	−34.7	31	−51.6	31	236	23	204	63	226	06
200	31	12459	12564	12323	31	−46.7	−41.6	−52.7	31	−67.1	31	234	29	205	75	213	09
150	31	14316	14414	14192	31	−58.5	−53.8	−63.0			31	233	32	252	73	216	12
100	31	16794	16892	16678	31	−69.4	−63.2	−72.8			30	220	18	224	50	170	04
70	26	18920	19023	18800	26	−66.4	−61.2	−70.8			26	131	06	071	28	158	04
50	24	20996	21147	20869	24	−58.8	−54.8	−63.0			24	081	13	070	33	140	04
30	21	24262	24443	24147	21	−51.6	−45.2	−55.3			20	085	19	066	39	105	09
20	18	26915	27138	26768	18	−46.4	−41.0	−51.3			17			068	23	111	09
10	04		31643	31440	04		−37.9	−41.8			01			109	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 بالمليبار .

TABLE No. 11 — UPPER AIR CLIMATOLOGICAL DATA AT 1100 GMT — المعلومات المناخية لطبقات الجو العليا في الساعة ١١٠٠ تع — جدول رقم ١١

ALEPPO RADIOSONDE STATION — July 1972 — تموز ١٩٧٢ — 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 (M/Sec)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (متر/ثانية) Speed (M/Sec)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (متر/ثانية) Speed (M/Sec)
Surface *	31	957.3	960.8	952.6	31	31.9	35.5	28.0	31	14.4	31	266	08	270	13	240	04
1000	31	31	64	−0.2	31	35.8	39.6	31.9									
850	31	1473	1502	1440	31	21.8	28.4	17.1	31	8.7	31	274	07	275	12	300	02
700	31	3126	3174	3084	31	11.3	15.0	5.2	31	−7.8	31	302	02	319	14	165	02
500	31	5849	5937	5765	31	−5.6	−0.9	−10.0	31	−32.9	31	248	10	235	30	330	02
400	31	7565	7678	7458	31	−15.7	−10.6	−21.8	31	−42.2	31	239	16	227	37	256	06
300	31	9682	9799	9552	31	−28.1	−23.2	−33.6	31	−52.8	30	235	23	225	55	248	08
200	31	12483	12594	12338	31	−46.8	−41.9	−50.0	31	−68.1	30	233	24	225	72	300	06
150	31	14339	14444	14198	31	−58.7	−54.1	−62.5			30	226	23	219	51	228	11
100	30	16744	16822	16615	30	−69.8	−62.4	−72.9			28	216	17	197	39	200	07
70	29	18873	18963	18789	29	−66.2	−59.9	−71.4			26	156	07	199	29	140	04
50	29	20954	21064	20873	29	−58.1	−53.7	−64.2			24	100	11	080	23	104	06
30	26	24245	24387	24123	26	−50.0	−45.6	−54.0			22	091	13	081	20	106	07
20	20	26936	27134	26768	20	−44.0	−39.8	−50.1			19			085	25	100	07
10	03		31530	31393	03		−34.2	−46.0			01			085	17		

N = Number of observations of specified pressure surfaces

* = Pressure for the surface in Mb.

N = عدد رصدات مستويات ضغط معينة .

* = الضغط على مستوى سطح المحطة بالمليبار .

TABLE No. 12

جدول رقم ١٢

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

متوسط ونهايات مستوى التجمد والتروبوبوز وأعلى سرعة للرياح

ALEPPO RADIOSONDE STATION — July 1972

محطة راديو صوند حلب — تموز ١٩٧٢

Time of obs. « G.M.T. » وقت الرصدات	Freezing level مستوى التجمد										First Tropopause level مستوى التروبوبوز الاول										Highest wind speed أعلى سرعة للرياح			
	N	Average المتوسط			Highest الاعلى			Lowest الادنى			N	Average المتوسط			Highest الاعلى			Lowest الادنى						
		الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	درجة الندى « 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	4919	562	–24.1	5715	617	–7.7	4120	513	–35.2	27	17173	95	–70.8	18440	130	–62.9	15200	77	–75.1	12050	213	204	85
1200	31	4981	559	–26.3	5808	615	–13.5	4145	509	–35.2	30	16887	98	–71.0	18240	120	–64.9	15590	79	–74.7	11720	223	225	80

N = Total number of observations

N = مجموع عدد الرصدات

MO 6.1/569.1
S795mo

SYRIAN ARAB REPUBLIC
MINISTRY OF DEFENCE
METEOROLOGICAL DEPARTMENT

MONTHLY CLIMATOLOGICAL DATA

AUGUST 1972

ATMOSPHERIC SCIENCES
LIBRARY
AUG 2 1973
N.O.A.A.
U. S. Dept. of Commerce

CONTENTS	TABLE No.	PAGE	الصفحة	رقم الجدول	المحتويـــات
MONTHLY CLIMATOLOGICAL SITUATION					اللمحة المناخية العـــامة
CO-ORDINATES	1	1	١	١	الاحداثيات
ATMOSPHERIC PRESSURE AND VAPOUR PRESSURE	2	2	٢	٢	الضغط الجوي وضغط بخار الماء
AIR TEMPERATURE	3	3	٣	٣	درجة حرارة الهواء
RELATIVE HUMIDITY, CLOUDINESS, WIND SPEED, EVAPORATION AND SUNSHINE	4	6	٦	٤	الرطوبة النسبية والسحب وسرعة الرياح والتبخر وسطوع الشمس
MONTHLY PRECIPITATION, SNOW DEPTH AND WEATHER PHENOMENA	5	7	٧	٥	الهطول الشهري وعمق الثلج والظواهر الجوية
SOIL TEMPERATURE	6	10	١٠	٦	حرارة التربة
MONTHLY FREQUENCY OF SURFACE WIND	7	11	١١	٧	التكرار الشهري للرياح السطحية
DAILY PRECIPITATION (SELECTED STATIONS)	8	14	١٤	٨	الهطول اليومي (محطات مختارة)
DAILY MAX. TEMPERATURE (SELECTED STATIONS)	9	15	١٥	٩	الحرارة العظمى اليومية (محطات مختارة)
DAILY MIN. TEMPERATURE (SELECTED STATIONS)	10	16	١٦	١٠	الحرارة الصغرى اليومية (محطات مختارة)
UPPER AIR CLIMATOLOGICAL DATA	11	17	١٧	١١	المعلومات المناخية لطبقات الجو العليا
FREEZING LEVEL AND TROPOPAUSE	12	19	١٩	١٢	مستوى التجمد والتروبوبوز

General Climatological Situation during August 1972

Hot and dry .

Main Features :

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

Very few depressions crossed the marginal parts of the country resulting in rising dust in some parts .

General description of weather

The average daily station pressure was 0.0 – 3.0 mb above its mean everywhere .

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

The average daily maximum temperature was 0.0 – 1.1 °C above its mean in the Coastal district and 0.5 – 1.9 °C below its mean elsewhere.

The average daily minimum temperature was 0.0 – 2.3 °C below its mean everywhere .

The average daily relative humidity was 3 – 5 % below its mean in the coastal and southern parts of the country . Elsewhere , it was 2 – 9 % above its mean .

Pressure distribution

The typically summer weather was clear this month too ; the characteristics of which were as follows : the sub tropical high pressure – at upper levels – stayed extending to the north of 35 °N all this month through . From time to time , it was far extending northwards . On the surface , the Azores high pressure covered the Mediterranean Sea during most days of this month . While the extension of the Indian – Monsoon low pressure predominated the country during the whole days . At the same time , very few depressions crossed the marginal parts of the country .

The average hourly station pressure was 1 – 6 mb above its mean all this month through except on the days : the 11 th – 16 th when it was 1 – 4 mb round its mean .

اللمحة المناخية العامة خلال شهر آب ١٩٧٢

طقس جاف وحار

الظواهر الرئيسية

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

عبر الاقسام الهامشية من القطر منخفضات قليلة جداً ونتج عن ذلك اثارة الغبار في بعض الاماكن .

وصف اجمالي للطقس

كان المتوسط اليومي لضغط المحطة بين الصفر الى ٣٫٠ ميليبار فوق المعدل في كافة الاماكن .

سادت الرياح الغربية وكانت بين الخفيفة والمنعشة في غالبية الاماكن .

كان المتوسط اليومي للحرارة العظمى بين الصفر الى ١٫١ درجة سيلسيوس فوق المعدل في المنطقة الساحلية وبين ٠٫٥ ـ ١٫٩ درجة سيلسيوس تحت المعدل في بقية المناطق .

كان المتوسط اليومي للحرارة الدنيا بين الصفر الى ٢٫٣ درجة سيلسيوس تحت المعدل في كافة الاماكن .

كان المتوسط اليومي للرطوبة النسبية بين ٣ ـ ٥ ٪ تحت المعدل في الاقسام الساحلية والجنوبية من القطر . على حين كان بين ٢ ـ ٩ ٪ فوق المعدل في بقية الاماكن .

توزع الضغط

استمر الطقس الصيفي النموذجي في هيمنته على القطر خلال هذا الشهر أيضاً ؛ والذي تجلت خصائصه كما يلي : فالضغط المرتفع شبه المداري ـ في طبقات الجو العليا ـ بقي ممتداً الى الشمال من درجة العرض ٣٥° شمالاً خلال الشهر بأكمله . ومن وقت لآخر كان يمتد بعيداً الى الشمال من ذلك . وعلى المستوى السطحي ، كان الضغط المرتفع لآزور يشمل البحر الابيض المتوسط خلال غالبية أيام هذا الشهر . على حين كان امتداد الضغط المنخفض الهندي ـ الموسمي يشمل القطر بتأثيره خلال كافة أيام هذا الشهر . وفي الوقت ذاته ، عبر الاقسام الهامشية من القطر عدد قليل جداً من المنخفضات الجوية .

كان المتوسط الساعي لضغط المحطة بين ١ ـ ٦ ميليبار فوق المعدل خلال كافة أيام هذا الشهر باستثناء الايام : بين الحادي عشر وحتى السادس عشر حيث كان بين ١ ـ ٤ ميليبار

Wind

The prevailing wind direction was southerly over the coast – line and westerly to south – westerly or to north – westerly elsewhere .

The average wind speed was light to gentle ; it became moderate to fresh at times .

The maximum daily wind speed was strong wind at Aleppo on the 6 th , 23 rd and 24 th , at Qattinah on the 27 th and 28 th , at Damascus on the 1 st , at Deir Ezzor on the 1 st , 2 nd , 7 th , 8 th , 23 rd , 24 th and 26th and at Palmyra on the 7 th – 9 th and 22 nd . It reached near gale force at Qattinah on the 1 st – 4th , 7 th – 9 th , 11 th – 14 th , 16 th–21 st, 25 th – 26 th , 29 th and 31 st . It became gale force at Qattinah on the 5 th , 6 th , 10 th , 15 th , 22 nd and 30 th . While it became strong gale force at Qattinah on the 23 rd and 24 th .

The highest daily wind speed reached 21 m/sec. at Qattinah (central part of the Western Inland district) on the 23 rd and 24 th .

Temperature

The average daily maximum temperature was highest in the Step Desert district where it reached 39.4 °C at Abu kamal and Markadeh ; and was lowest in the highlands of the Coastal district where it reached 26.3°C at Kassab .

The daily maximum temperature was 0 – 2 °C above its mean in the Coastal district . Elsewhere , it was 1 – 4 °C below its mean all this month through except on the days : the 6 th , 11 th and 22 nd when it was 0 – 3°C above its mean .

The absolute maximum temperature reached 44.3 °C at Abu Kamal (Step Desert district) on the 11 th .

The daily minimum temperature was 0 – 4 °C above its mean in the coastal and north – western parts of the country . Elsewhere , it was 1 – 6 °C below its mean all this month through except for few days when it was 0 – 3°C above its mean

الرياح :

سادت الرياح الجنوبية على الساحل والرياح الغربية الى الجنوبية الغربية او الى الشمالية الغربية في بقية الاماكن .

كان متوسط سرعة الرياح بين الخفيفة والمنعشة ، على حين اصبح بين المعتدلة والنشطة احياناً .

بلغت اقصى سرعة يومية للرياح رياحاً شديدة في حلب في الايام ٦ و ٢٣ و ٢٤، وفي قطينة في اليومين ٢٧ و ٢٨، وفي دمشق في اليوم الاول ، وفي دير الزور في الايام ١ و ٢ و ٧ و ٨ و٢٣ و ٢٤ و ٢٦، وفي تدمر في الايام بين ٧ – ٩ وفي ٢٢ . وبلغت رياحاً قريبة من العاصفة في قطينة في الايام بين ١ – ٤ وبين ٧ – ٩ وبين ١١ – ١٤ وبين ١٦ – ٢١ وبين ٢٥ – ٢٦ وفي ٢٩ و ٣١ . وأصبحت رياحاً عاصفة في قطينة في الايام ٥ و ٦ و١٠ و ١٥ و ٢٢ و ٣٠ . على حين اصبحت رياحاً عاصفة شديدة في قطينة في اليومين ٢٣ و ٢٤ .

سجلت قطينة (القسم المتوسط من المنطقة الغربية الداخلية) في اليومين الثالث والعشرين والرابع والعشرين أعلى سرعة يومية للرياح حيث بلغت ٢١ متر / ثانية .

الحرارة

سجلت منطقة البادية أعلى متوسط يومي للحرارة العظمى حيث بلغ ٣٩,٤ درجة سيلسيوس في البوكمال ومركدة ؛ على حين سجلت مرتفعات المنطقة الساحلية أدنى متوسط يومي للحرارة العظمى حيث بلغ ٢٦,٣ درجة سيلسيوس في كسب .

كانت الحرارة العظمى اليومية بين الصفر الى ٢ درجة سيلسيوس فوق المعدل في المنطقة الساحلية . على حين كانت في بقية المناطق بين ١ – ٤ درجة سيلسيوس تحت المعدل خلال كافة ايام الشهر باستثناء الايام التالية : ٦ و ١١ و ٢٢ حيث كانت بين الصفر الى ٣ درجة سيلسيوس فوق المعدل .

سجلت البوكمال (منطقة البادية) في اليوم الحادي عشر الحرارة العظمى المطلقة حيث بلغت ٤٤,٣ درجة سيلسيوس

كانت الحرارة الصغرى اليومية بين الصفر الى ٤ درجة سيلسيوس فوق المعدل في الاقسام الساحلية والشمالية – الغربية من القطر . على حين كانت في بقية الاماكن بين ١ – ٦ درجة سيلسيوس تحت المعدل خلال كافة ايام الشهر باستثناء عدة أيام والتي كانت خلالها بين الصفر الى ٣ درجة سيلسيوس فوق المعدل .

The absolute minimum temperature dropped to 2.3 oC at Madaya (Western Inland district) on the 8 th .

Precipitation

Little amounts of precipitation fell over few parts of the country . The highest monthly and daily total precipitation amounted to 33.6 mm at Maskaneh (Step Desert district) on the 30 th .

Miscellaneous weather phenomena

Rising dust and dust storms : Dust storms occurred at Shujairi (Step Desert district) only with a frequency of 3 days . Rising dust occurred in very few places of the Step Desert district with a frequency of 1 – 4 days . The maximum frequency of rising dust reached 5 days at Deir Ezzor .

Relative humidity

The average hourly relative humidity was 0 – 15 % round its mean everywhere .

The highest average daily relative humidity reached 76 % at Qattinah (central part of the Western Inland district) ; and the lowest average daily relative humidity reached 26 % at Qamishli (North Eastern district).

سجلت مضايا (المنطقة الغربية الداخلية) في اليوم الثامن الحرارة الصغرى المطلقة حيث تدنت فيها الى ٢٫٣ درجة سيلسيوس .

الهطول

هطلت كميات قليلة من الامطار فوق عدة اماكن من القطر . سجلت مسكنة (منطقة البادية) في اليوم الثلاثين من الشهر أعلى كمية هطول يومية وشهرية حيث بلغت ٣٣٫٦ ميليمتر .

عناصر الطقس المختلفة

غبار متصاعد وعواصف غبارية : حدثت العواصف الغبارية في الشجيري (منطقة البادية) فقط وذلك بتكرار قدره ٣ أيام . أما الغبار المتصاعد فقد حدث في اماكن قليلة من منطقة البادية بتكرار قدره بين ١ – ٤ أيام . سجلت دير الزور اعلى تكرار لحدوث الغبار المتصاعد حيث بلغ ٥ أيام .

الرطوبة النسبية

كان المتوسط الساعي للرطوبة النسبية بين الصفر الى ١٥ ٪ حول المعدل في كافة الاماكن. سجلت قطينة (القسم المتوسط من المنطقة الغربية الداخلية) أعلى متوسط يومي للرطوبة النسبية حيث بلغ ٧٦ ٪ ؛ على حين سجلت القامشلي (المنطقة الشمالية الشرقية) ادنى متوسط يومي للرطوبة النسبية حيث بلغ فيها ٢٦ ٪ .

TABLE No. 1

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

جدول رقم ١

احداثيات محطات مناخية مختارة في الجمهورية العربية السورية

المحطات STATIONS	Derivation of daily averages : a , b , c	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	c	35 56	35 59	730
Kastal Ma'f قسطل معاف	c	35 49	35 57	657
Slenfah صلنفه	c	35 36	36 11	1100
Lattakia اللاذقية	a	35 36	35 47	9
Jablah (A) جبله (حميميم)	c	35 22	35 55	14
El Sin السن	c	35 15	35 58	40
Messiaf مصياف	c	35 04	36 21	530
Tartous طرطوس	c	34 53	35 53	15
Safita صافيتا	a	34 49	36 08	350
الغربية الداخلية WESTERN INLAND				
Jarablus جرابلس	c	36 49	38 00	350
Tel Abiad تل ابيض	b	36 42	38 57	355
Iizaz اعزاز	c	36 35	37 03	555
Manbej منبج	c	36 32	37 57	460
El Bab الباب	c	36 22	37 31	470
Messelmiyah المسلمية	b	36 20	37 13	425
Aleppo (A) حلب	a	36 11	37 13	390
Idleb ادلب	c	35 56	36 39	446
Ma'ret El Nu'man معرة النعمان	c	35 39	36 40	496
El Jeed الجيد	c	35 33	36 19	165
Kala't El Madik قلعة المضيق	c	35 25	36 23	250
Ein El Kroum عين الكروم	c	35 18	36 15	550
Hama (A) حماه	a	35 08	36 45	307

المحطات STATIONS	Derivation of daily averages : a , b , c	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	c	35 00	37 02	480
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	c	34 45	36 43	487
Kattinah قطينة	c	34 40	36 38	500
Hassia' حسيا	c	34 23	36 46	825
Nabek النبك	a	34 02	36 43	1330
Sarghaia سرغايا	c	33 48	36 10	1400
Rankous رنكوس	c	33 45	36 23	1400
Zabadani الزبداني	c	33 43	36 07	1200
Madaya مضايا	c	33 41	36 06	1300
Kharabo خرابو	b	33 30	36 28	620
Damascus (A) دمشق	a	33 25	36 31	608
Kuneitra القنيطره	b	33 07	35 49	941
Izra' ازرع	c	32 51	36 15	575
Fiq فيق	b	32 46	35 42	338
El Himmah الحمه	c	32 41	35 40	–167
Tel Shehab تل شهاب	c	32 42	35 59	399
Sweida' السويداء	b	32 42	36 35	997
Salkhad صلخد	c	32 29	36 42	1447
البادية STEP DESERT				
Khafsah الخفسة	c	36 12	38 04	337
Raqqa الرقة	b	35 57	39 00	250
Markadah مركدة	c	35 45	40 48	250

المحطات STATIONS	Derivation of daily averages : a , b , c	خط العرض (شمال) Latitude « North »	خط الطول (شرق) Longitude « East »	الارتفاع عن سطح البحر Elevation Above M.S.L. in meters
البادية STEP DESERT				
Khanasser خناصر	c	35 47	37 30	350
Shujeiri الشجيري	c	35 25	39 26	700
Deir Ezzor (A) دير الزور	a	35 20	40 09	214
Wadil' Azib وادي العزيب	c	35 20	37 52	540
El Kom الكوم	c	35 12	38 51	460
Palmyra (A) تدمر	a	34 33	38 18	395
T 4 ط ٤	c	34 33	37 42	555
Salhiyeh الصالحية	c	34 43	40 45	185
T 3 ط ٣	c	34 32	38 45	410
Abu Kamal البوكمال	b	34 25	40 55	180
T 2 ط ٢	c	34 23	40 09	383
Karyatain القريتين	c	34 14	37 14	750
Saba' Biar السبع بيار	c	33 47	37 41	820
Jabal Ettanf جبل التنف	b	33 29	38 40	707
Zulof الزلف	c	32 56	37 20	626
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN				
Derbassiyah الدرباسية	c	37 05	40 38	430
Kamishly (A) القامشلي	a	37 03	41 13	452
Karachock قره شوك	c	37 03	42 14	475
Tel Alo تل علو	c	36 54	41 47	390
Tel Tamer تل تمر	c	36 40	40 23	335
Hassakah الحسكة	a	36 30	40 45	300

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

المتوسطات اليومية ولساعات السينوب الرئيسية ونهايات ضغط سطح المحطة وضغط بخار الماء بالمليبار

AVERAGES OF DAILY AND MAIN SYNOPTIC HOURS AND EXTREMES OF ATMOSPHERIC PRESSURE AND VAPOUR PRESSURE IN Mb.

TABLE No. 2 — August 1972 — آب ١٩٧٢ — جدول رقم ٢

المحطات STATIONS	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 ج	0600 G.M.T ٠٦٠٠ ت ج	1200 G.M.T ١٢٠٠ ت ج	1800 G.M.T ١٨٠٠ ت ج	المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean	Extremes النهايات — اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	Vapour pressure ضغط بخار الماء — Average at المتوسط في 0001 G.M.T ٠٠٠١ ت ج	0600 G.M.T ٠٦٠٠ ت ج	1200 G.M.T ١٢٠٠ ت ج	1800 G.M.T ١٨٠٠ ت ج	المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean	Extremes النهايات — اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date
COASTAL الساحلية																					
Lattakia اللاذقية	8.8	1006.8	1007.2	1007.1	1007.3	1007.1		1012.2	24	1002.7	13,14	24.81	25.07	26.74	26.15	25.49		31.10	4	17.60	28
Safita صافيتا	369.6	966.5	966.8	966.6	967.0	966.7	−0.5	972.0	24	962.6	13	22.04	22.01	20.96	23.33	22.00		27.80	20	11.70	4
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																					
Tel Abiad تل ابيض	349.3	964.7	965.6	964.0	964.4	964.6	+1.5	970.4	24	959.1	13	15.78	18.85	13.25	13.35	15.09	+1.75	22.30	19	7.70	2
Aleppo (A) حلب	393.2	962.8	963.2	962.0	962.7	962.7	+2.7	967.9	24	957.7	13	18.57	18.91	14.62	17.80	17.30		23.70	16	9.80	10
Hama (A) حماه	321.6	970.9	971.5	970.0	970.9	970.8	+2.0	976.2	24	966.1	13	16.11	17.52	12.99	15.29	15.09	+0.19	21.00	10	8.70	8
Nabek النبك	1300.0	867.0	867.1	866.5	867.0	866.9	+1.9	870.7	23	863.0	13	10.12	9.44	7.05	13.70	10.07	+0.55	18.70	23	2.40	8
Damascus (A) دمشق	609.2	938.9	939.9	937.9	938.4	938.7	+0.8	944.2	24	933.2	1	15.05	15.82	8.76	12.21	12.86		21.70	20	3.90	23
Kuneitrah القنيطرة	925.0																				
Fiq فيق	338.9																				
Sweida' السويداء	997.2	899.5	900.0	899.2	900.3	899.7		905.1	24	895.8	13,14	12.41	14.40	12.53	15.92	13.59		20.20	21	5.70	14
STEP DESERT البادية																					
Raqqa الرقة	246.4	976.8	977.9	975.9	976.1	976.6	+2.3	983.0	24	971.1	13	16.90	18.88	16.53	14.34	16.94	+0.97	23.40	20	5.90	2
Deir Ezzor (A) دير الزور	211.7	979.5	980.7	979.1	979.3	979.6	+0.5	986.3	24	973.5	1	14.53	17.25	11.93	12.07	13.88	+2.05	22.30	20	5.40	2
Palmyra (A) تدمر	404.0	961.1	962.0	960.5	960.7	961.0	+0.6	966.7	24	955.3	13	16.78	17.00	10.53	12.74	14.20		21.80	19	4.10	8
Abu Kamal ابو كمال	181.9	982.7	984.4	982.4	982.5	983.0	+1.8	989.6	24,28	976.1	1	11.57	15.26	12.48	13.18	13.15	+2.29	21.40	20	6.20	21
Jabel Ettanf جبل التنف	722.0	928.4	929.2	927.8	928.0	928.3	+1.2	933·1	24	923.3	13	12.38	12.15	8.91	8.95	10.81		17.50	30	4.00	7
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																					
Kamishly (A) القامشلي	455.4	953.0	954.0	952.8	953.1	953.2	+2.1	958.4	28	946.2	1	10.70	12.12	9.40	9.49	10.18	+0.60	16.50	21	4.00	9
Hasakah الحسكة	296.2	970.1	971.2	969.6	970.1	970.2		976.0	24,28	963.4	1	12.40	16.41	12.74	13.43	13.56		23.00	10	6.30	8

(A) — Airport مطار

AIR TEMPERATURE °C — درجة حرارة الهواء بالسيلسيوس

TABLE No. 3 — August 1972 — آب ١٩٧٢ — جدول رقم ٣

المحطات STATIONS	المتوسط في Average at 0001 G.M.T ٠٠٠١ ت ج	0600 G.M.T ٠٦٠٠ ت ج	1200 G.M.T ١٢٠٠ ت ج	1800 G.M.T ١٨٠٠ ت ج	المتوسط Average	الجيدات عن المعدل Dev. from mean	Extermes النهايات: متوسط العظمى Average max.	الجيدات عن المعدل Dev. from mean	متوسط الصغرى Average min.	الجيدات عن المعدل Dev. from mean	العظمى المطلقة Absolute max.	التاريخ Date	الصغرى المطلقة Absolute min.	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها الحرارة العظمى No. of days with Max. °C: 25 ≥	30 ≥	35 ≥	40 ≥	45 ≥	عدد الايام التي فيها الحرارة الصغرى No. of days with Min. °C: -5 ≤	0 ≤	5 ≤	10 ≤
COASTAL الساحلية																							
Kassab كسب	19.1	22.9	25.3	21.1	22.1		26.3		17.8		30.4	4	15.3	27	24	2	0	0	0	0	0	0	0
Kastal Ma'f قسطل معاف	21.2	23.2	28.1	22.7	23.8		28.9		20.5		32.5	4	18.0	26	31	9	0	0	0	0	0	0	0
Slenfah صلنفة																							
Lattakia اللاذقية	25.5	27.6	30.5	27.0	27.4		31.3		24.2		32.6	20	22.2	27	31	31	0	0	0	0	0	0	0
Jablah (A) جبلة (جميم)																							
El Sin السن	22.8	27.4	30.2	25.4	26.4		31.2		21.5		33.0	4	19.0	9	31	29	0	0	0	0	0	0	0
Messiaf مصياف	23.6	26.4	29.8	24.3	26.0		30.6		22.2		34.3	4	18.6	8	31	19	0	0	0	0	0	0	0
Tartous طرطوس	23.7	26.8	29.3	25.7	26.4		30.0		21.8		31.5	4,20	19.2	27	31	20	0	0	0	0	0	0	0
Safita صافيتا	22.4	24.5	28.9	23.6	25.0	−0.2	29.9	0.0	21.4	−0.2	32.5	4	19.6	9	31	16	0	0	0	0	0	0	0
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																							
Jarablous جرابلس	21.9	27.3	36.1	28.8	28.6		36.8		19.2		41.0	5	14.5	28	31	31	26	3	0	0	0	0	0
Tel Abiad تل أبيض	20.2	27.4	36.2	28.2	27.9	−1.8	37.0	−1.9	17.5	−1.6	41.1	5	15.0	25	31	31	25	3	0	0	0	0	0
Iizaz اعزاز	20.3	25.3	33.2	24.0	25.7		33.7		19.2		37.5	4	15.0	25	31	31	11	0	0	0	0	0	0
Menbej منبج																							
El Bab الباب	22.3	27.2	34.4	26.0	27.5		35.0		21.5		38.6	5	18.5	25,27	31	31	16	0	0	0	0	0	0
Masselmiyah المسلمية	22.1	26.5	33.6	25.6	26.8	−1.2	33.9	−1.8	20.1	−0.4	37.3	10	15.5	28	31	31	12	0	0	0	0	0	0
Aleppo (A) حلب	22.0	26.6	34.7	26.7	27.5	−0.7	35.2	−1.4	20.0	−0.1	39.4	5	17.0	28	31	31	17	0	0	0	0	0	0
Idleb ادلب	22.9	27.1	31.8	24.7	26.6		32.4		22.1		36.5	3	19.5	8	31	38	5	0	0	0	0	0	0
M. El Nu'man معرة النعمان	22.3	25.8	33.8	26.1	27.0		34.1		18.5		39.0	10	10.4	7	31	31	12	0	0	0	0	0	0
El - Jeed الجيد	22.6	26.9	33.1	27.8	27.8		34.0		17.7		39.0	10	11.5	8	31	31	10	0	0	0	0	0	0
Kal'at El Madik قلعة المضيق																							
Hama (A) حماه	21.7	28.0	35.1	26.4	27.6	−0.9	35.8	−1.2	19.7	−1.0	40.0	4	15.8	8	31	31	19	1	0	0	0	0	0
Salamiyah السلمية	18.6	26.4	34.1	24.6	26.0		34.7		17.2		38.7	10	11.7	28	31	31	14	0	0	0	0	0	0

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

AIR TEMPERATURE °C — درجة حرارة الهواء بالسيلسيوس

TABLE No. 3 — August 1972 — آب ١٩٧٢ — جدول رقم ٣

المحطات STATIONS	المتوسط في Average at 0001 G.M.T ٠٠٠١ تج	0600 G.M.T ٠٦٠٠ تج	1200 G.M.T ١٢٠٠ تج	1800 G.M.T ١٨٠٠ تج	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	النهايات Extcrmes: متوسط العظمى Average max.	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	متوسط الصغرى Average min.	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	العظمى المطلقة Absolute max.	التاريخ Date	الصغرى المطلقة Absolute min.	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها الحرارة العظمى No. of days with Max. °C ≥25	≥30	≥35	≥40	≥45	عدد الايام التي فيها الحرارة الصغرى No. of days with Min. °C ≤-5	≤0	≤5	≤10
WESTERN INLAND النربية الداخلية																							
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	20.5	25.7	31.8	23.3	25.3		32.8		19.4		36.5	4	15.5	28	31	29	5	0	0	0	0	0	0
Kattinah قطينة	21.5	23.4	27.2	23.1	23.8		27.7		20.1		30.2	4	17.0	27	31	1	0	0	0	0	0	0	0
Hassia' حسيا	18.3	24.3	28.8	21.3	23.2		29.6		16.1		33.8	4	13.3	30	31	14	0	0	0	0	0	0	0
Nabek النبك	15.7	21.1	28.2	20.2	21.1	−0.8	28.9	−1.1	13.7	−0.4	32.3	11	9.2	30	31	11	0	0	0	0	0	0	1
Sarghaia سرغايا	12.0	22.6	27.3	17.7	19.9		27.9		9.0		31.0	Sev.	5.0	8	29	8	0	0	0	0	0	1	20
Rankous رنكوس	18.8	21.6	27.0	21.9	22.3		27.8		17.5		31.0	5,11	14.0	29	29	7	0	0	0	0	0	0	0
Zabadani الزبداني	19.3	20.8	30.5	24.1	23.7		31.2		16.1		35.0	9	12.5	26	31	22	1	0	0	0	0	0	0
Madaya مضايا	10.5	21.2	29.8	19.4	20.4		30.6		7.5		34.1	9	2.3	8	31	20	0	0	0	0	0	7	27
Kharabo خرابو	15.0	22.6	34.3	24.6	23.8	−1.3	35.3	−1.3	12.5	−0.7	38.7	5	9.3	8	31	31	18	0	0	0	0	0	3
Damascus (A) دمشق	18.4	22.7	34.6	26.1	25.3	−1.0	35.3	−0.5	14.2	−2.3	38.0	5	9.4	29	31	31	18	0	0	0	0	0	2
Kuneitra القنيطرة																							
Izra' ازرع	18.5	23.8	33.0	24.0	24.8		33.3		17.2		37.6	6	14.2	29	31	30	5	0	0	0	0	0	0
Fiq فيق																							
Himmah الحمة																							
Tel Shehab تل شهاب	18.6	24.3	33.1	24.4	25.1		33.8		16.4		38.5	4	12.5	14	31	31	6	0	0	0	0	0	0
Sweida' السويداء	17.6	21.7	29.5	21.5	22.5	−0.9	30.0	−1.3	15.7	−0.8	33.8	3	11.1	7	31	17	0	0	0	0	0	0	0
Salkhad صلخد																							
STEP DESERT البادية																							
Khafsah الخفسة	22.7	27.2	36.1	28.8	28.7		36.8		19.4		40.0	4,10	16.0	17,28	31	31	25	2	0	0	0	0	0
Raqqa الرقة	23.9	26.7	35.9	28.4	28.7	−0.8	36.3	−1.9	21.3	+0.2	40.2	5	18.3	8	31	31	23	1	0	0	0	0	0
Markadah مركدة	25.5	29.6	38.6	31.5	31.3		39.4		23.0		44.0	11	21.0	Sev.	31	31	31	(13)	0	0	0	0	0
Khanasser خناصر	22.8	27.1	35.2	27.4	28.1		35.8		20.3		40.0	5,10	16.5	8,24	31	31	21	2	0	0	0	0	0

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

AIR TEMPERATURE °C — درجة حرارة الهواء بالسيلسيوس

TABLE No. 3 — August 1972 — آب ١٩٧٢ — جدول رقم ٣

المحطات STATIONS	المتوسط في Average at ٠٠٠١ G.M.T 0001	٠٦٠٠ G.M.T 0600	١٢٠٠ G.M.T 1200	١٨٠٠ G.M.T 1800	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	Extermes النهايات: متوسط العظمى Average max.	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	متوسط الصغرى Average min.	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	العظمى المطلقة Absolute max.	التاريخ Date	الصغرى المطلقة Absolute min.	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها الحرارة العظمى No. of days with Max. °C: 25 ≥	30 ≥	35 ≥	40 ≥	45 ≥	عدد الايام التي فيها الحرارة الصغرى No. of days with Min. °C: -5 ≤	0 ≤	5 ≤	10 ≤
STEP DESERT البادية																							
Shujeiri الشجيري	20.4	24.3	32.6	27.9	26.3		33.3		18.4		37.5	10	15.5	26,27	31	30	8	0	0	0	0	0	0
Deir Ezzor (A) دير الزور	26.0	28.7	37.6	30.9	30.8	−1.4	38.3	−1.8	23.8	−0.9	43.0	11	20.6	31	31	31	29	4	0	0	0	0	0
Wadil' Azib وادي العزيب																							
El Kom الكوم	21.5	26.9	35.1	27.8	27.8		36.1		19.3		40.5	10	15.0	9,25	31	31	22	1	0	0	0	0	0
Palmyra (A) تدمر	22.9	25.5	36.3	30.1	28.7	−0.8	37.1	−0.9	21.0	−0.3	41.0	10	18.2	9	31	31	25	2	0	0	0	0	0
T 4 ط ٤	20.1	24.0	34.5	26.4	26.2		35.2		18.1		39.0	10	14.5	29	31	31	19	0	0	0	0	0	0
Salhiyeh الصالحية	26.0	28.6	37.8	30.3	30.7		38.2		22.8		42.0	11	19.0	17	31	31	30	5	0	0	0	0	0
T 3 ط ٣	23.3	28.1	37.2	30.1	29.7		37.6		20.6		41.5	10	18.2	25	31	31	26	5	0	0	0	0	0
Abu Kamal البوكمال	25.5	29.2	38.6	31.9	31.2	−0.5	39.4	−0.7	22.8	0.0	44.3	11	20.0	28	31	31	31	12	0	0	0	0	0
T 2 ط ٢	24.4	27.9	37.5	31.7	30.4		38.3		22.2		42.5	11	19.5	9	31	31	30	10	0	0	0	0	0
Karyatain القريتين	19.4	24.5	32.0	22.4	24.6		32.8		16.6		37.4	10	13.3	9	31	28	7	0	0	0	0	0	0
Saba' Biar سبع بيار	20.4	25.9	32.6	25.3	26.1		33.7		(18.9		38.0	Sev.	15.0	26,30	31	31	(9)	0	0	0	0	0	0
Jabal Ettanf جبل التنف	21.2	26.1	34.8	28.8	27.6	−0.2	35.7	−0.7	18.6	−0.1	40.7	10	15.5	30	31	31	17	1	0	0	0	0	0
Zulof الزلف	22.9	25.4	35.4	28.7	28.1		36.3		20.4		40.0	11	17.3	30	31	31	24	1	0	0	0	0	0
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																							
Derbassiyah درباسية	21.2	30.4	36.8	28.7	29.3		37.7		19.4		41.5	11	15.5	28	31	31	27	6	0	0	0	0	0
Kamishly (A) القامشلي	24.7	30.9	37.9	28.9	30.6	−1.4	38.8	−1.4	21.8	−1.2	42.7	11	17.0	31	31	31	30	12	0	0	0	0	0
Karachock قره شوك																							
Tel Alo تل علو	20.5	31.1	38.4	28.1	29.6		39.0		18.0		43.5	12	13.5	29	31	31	30	13	0	0	0	0	0
Tel Tamer تل تمر	20.2	28.1	37.3	27.9	28.4		37.8		17.4		42.0	11	13.6	29	31	31	29	8	0	0	0	0	0
Hassakah الحسكة	23.1	27.9	37.4	27.8	29.1	−1.7	38.2	−1.7	19.8	−1.5	41.8	11	15.6	28	31	31	31	8	0	0	0	0	0

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

RELATIVE HUMIDITY, CLOUDINESS, WIND SPEED, EVAPORATION AND SUNSHINE

الرطوبة النسبية والسحب وسرعة الرياح والتبخر وسطوع الشمس

TABLE No. 4 — August 1972 — آب ١٩٧٢ — جدول رقم ٤

المحطات STATIONS	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	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	متوسط كمية السحب (أثمان) في Average cloud amount (in oktas) 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	سرعة الرياح (متر/ثانية) Wind speed (m/sec.) — 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	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	أقصى نفحة Maximum gust — الاتجاه Direction	السرعة Speed	التاريخ Date	التبخر (ملم) Evaporation (mm) — المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	سطوع الشمس (ساعة) Sunshine (hours) — المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	النسبة المئوية لساعات الممكنة Percentage of possible
COASTAL الساحلية																									
Slenfah سلنفة																									
Lattakia اللاذقية	76	68	61	73	70		4.5	3.1	2.8	3.2	2.9	2.8	3.6	2.5	2.9		22	12	26			10.9		84
Safita صافيتا	82	72	53	80	71	−3	1.5	2.8	2.4	2.2	0.6	1.4	5.7	1.3	2.4	0.0	25	15	23	3.7	+0.3			
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																									
Tel Abiad تل أبيض	68	53	23	36	45	+9	0.2	0.0	0.7	0.2	1.8	2.3	4.1	4.4	3.2		23	17	23						
Masselmiyah المسلمية	72	58	31	56	55	+9	0.1	0.4	1.4	0.3	3.2	4.7	5.6	6.2	4.9		31	16	2	8.6	−2.1	12.0		95
Aleppo (A) حلب	71	56	28	52	51	+5	0.1	0.3	1.8	0.2	3.3	5.4	6.5	6.0	5.3	−0.8	31	16	2	8.3	−3.4	12.1	+0.1	97
El - Jeed الجيد	65	53	38	43	50															8.1		11.9		97
Ein El Kroum عين الكروم	53	51	49	47	50			0.5												12.4		10.9		96
Hama (A) حماه	63	47	24	45	45	+3	0.1	0.4	1.7	0.3	1.0	1.2	5.5	3.6	2.9	−1.3	27	15	5	9.7	−1.7	12.1	0.0	95
Salamiyah السلمية	85	49	25	54	53			0.2	0.5	0.1										6.8				
Kattinah قطينة	88	76	57	82	76			0.3	0.1	0.0										4.9		8.6		66
Nabek النبك	60	41	21	62	46	+5	0.0	0.0	0.6	0.2	0.8	0.3	3.2	2.1	1.9	−1.3	03	14	1	9.8	−1.1			
Sarghaia سرغايا	64	31	25	55	44			0.0	0.4	0.0										4.9				
Kharabo خرابو	80	61	22	44	53	+3	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.2	1.9	0.9	0.8		27	13	24	5.6		11.9		97
Damascus (A) دمشق	71	59	17	38	46	−5	0.0	0.0	0.7	0.1	3.5	2.5	3.4	5.9	3.9		21	14	17	10.2		11.6		
Sweida' السويداء	64	59	33	64	54	−3	0.4	0.5	0.5	0.0	0.0	0.5	3.7	0.5	1.4		27	14	2	4.9	−0.3			
Salkhad صلخد																						11.7		97
STEP DESERT البادية																									
Raqqa الرقة	58	55	29	38	45	+5	0.0	0.0	0.4	0.0	5.1	5.0	3.9	3.0	4.2	−0.3	24	13	2	9.2	−2.7	12.0	+0.3	
Deir Ezzor (A) دير الزور	44	45	19	28	34	+7	0.0	0.1	0.6	0.2	6.7	7.0	5.1	3.8	5.4	+1.1	31	19	23	10.5	−5.1	12.0	+0.1	92
Palmyra (A) تدمر	61	54	18	31	41	+3	0.0	0.0	0.2	0.0	7.5	6.6	1.9	4.0	5.0	−1.3	29	17	7	15.8	−0.9	11.9	−0.1	93
Abu Kamal البوكمال	36	39	19	28	31	+5	0.0	0.2	0.5	0.2	3.6	4.5	3.0	1.7	3.1	−1.7	27	19	1	13.4	−3.6			
Jabal Ettanf جبل التنف	51	38	17	24	34	+4	0.0	0.2	0.4	0.2	2.2	3.7	4.3	4.0	3.3	−0.9	28	19	15	14.6	−0.3			
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																									
Kamishly (A) القامشلي	35	28	15	25	26	+2	0.3	0.6	1.5	0.3	2.0	1.1	3.3	2.2	2.2	−1.1	23	16	28	13.5	+0.4	11.5	0.0	89
Karachock قره شوك																									
Hassakah الحسكة	45	45	21	37	37	+6	0.1	0.4	0.9	0.3	2.7	2.8	2.9	1.7	2.6		23	13	15	9.5	−2.8	12.0	+0.3	

TABLE No. 5 — PRECIPITATION, SNOW DEPTH AND WEATHER PHENOMENA — الهطول وعمق الثلج والظواهر الجوية — جدول رقم ٥

August 1972 — آب ١٩٧٢

المحطات STATIONS	الهطول (ملم) Precipitation in mm. المجموع الشهري Monthly total	النسبة المئوية من المعدل Percentage of mean	اكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. amount in 24 hours. الكمية Amount	التاريخ Date	العمق الاعظمي للثلج المتراكم بالسانتيمتر Max. depth of accumulated snow (cm.) عمق Depth	التاريخ Date	عدد الايام التي حدث فيها Number of days with: الهطول (ملم) Precipitation in mm. ≥ 0.1	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 5.0	≥ 10.0	≥ 20.0	≥ 50.0	مطر Rain	ثلج متساقط Falling snow	برد Hail	عواصف رعدية Thunderstorm	ضباب Fog	غبار معلق أو عواصف رملية أو عواصف ترابية (*) Dust in suspension or dust / Sandstorm	غبار/رمال معلقة أو اثارتها الرياح Dust in suspension or dust/Sandrising	الرؤية Visibility < 1 Km.	رياح عاصفة Gales
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
Kastal Ma'f قسطل معاف	T		T	24	0		1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Slenfah صلنفة																						
Lattakia اللاذقية	0.2		0.2	25	0		0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Jablah (A) جبلة (حميم)																						
El Sin السن	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
Tartous طرطوس	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safita صافيتا	0.0	0	0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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
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
Iizaz اعزاز	4.0		4.0	30	0		0	1	1	0	0	0	0	1	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
Masselmiyah المسلمية	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	T	0	T	15	0		1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Idleb ادلب	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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
El - Jeed الجيد	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Kal'at El Madik قلعة المضيق																						
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

(A) = Airport . مطار

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

TABLE No. 5

PRECIPITATION, SNOW DEPTH AND WEATHER PHENOMENA

August 1972

الهطول وعمق الثلج والظواهر الجوية

آب ١٩٧٢

جدول رقم ٥

المحطات STATIONS	الهطول (ملم) Precipitation in mm.				العمق الاعظمي للثلج المتراكم بالسانتيمتر Max. depth of accumulated snow (cm.)		عدد الايام التي حدث فيها Number of days with															
	المجموع الشهري Monthly total	النسبة المئوية من المعدل Percentage of mean	اكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. amount in 24 hours.				الهطول (ملم) Precipitation in mm.							مطر Rain	ثلج متساقط Falling snow	برَد Hail	عواصف رعدية Thunderstorm	ضباب Fog	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	الرؤية Visibility	زوابع عاصفة Gales
			الكمية Amount	التاريخ Date	عمق Depth	التاريخ Date	0.1 ≤	0.1 ≥	1.0 ≥	5.0 ≥	10.0 ≥	20.0 ≥	50.0 ≥								< 1 Km.	
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																						
Salamiyah السلمية	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
Kattinah قطينة	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
Nabek النبك	0.0	0	0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sarghaia سرغايا	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0
Rankous رنكوس	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
Madaya مضايا	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
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
Kuneitra القنيطرة																		1	0	0	1	0
Izra' ازرع	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
Sweida' السويداء	0.0	0	0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0
Salkhad صلخد																						
STEP DESERT البادية																						
Khafsah الخفسة	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Raqqa الرقة	0.0	0	0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Markadah مركدة	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

PRECIPITATION, SNOW DEPTH AND WEATHER PHENOMENA

August 1972

الهطول وعمق الثلج والظواهر الجوية

آب ١٩٧٢

جدول رقم ٥

المحطات STATIONS		المطول (ملم) Precipitation in mm.				العمق الاعظمي للثلج المتراكم بالسانتيمتر Max. depth of accumulated snow (cm.)		عدد الايام التي حدث فيها Number of days with														
		المجموع الشهري Monthly total	النسبة المئوية من المعدل Percentage of mean	اكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. amount in 24 hours.				المطول (ملم) Precipitation in mm.							مطر Rain	ثلج متساقط Falling snow	برد Hail	عواصف رعدية Thunderstorm	ضباب Fog	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	الرؤية Visibility	رياح عاصفة
				الكمية Amount	التاريخ Date	عمق Depth	التاريخ Date	0.1 ∨	0.1 ∧	1.0 ∧	5.0 ∧	10.0 ∧	20.0 ∧	50.0 ∧								∨ 1 Km.	Gales
STEP DESERT	البادية																						
Khanasser	خناصر	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	3	4	3	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	5	0	0
Wadil' Azib	وادي العزيب																						
El Kom	الكوم	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Palmyra (A)	تدمر	0.0	0	0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
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
Salhiyeh	الصالحية	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
Abu Kamal	البوكمال	0.0	0	0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
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
Karyatain	القريتين	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	T		T	31	0		1	0	0	0	0	0	0	1	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
Zulof	الزلف	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
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
Kamishly (A)	القامشلي	T	0	T	12	0		1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
Karachock	قره شوك																						
Tel Alo	تل علو	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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
Hassakah	الحسكة	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

حرارة التربة بالسلسيوس لاعماق مختلفة وفي ساعات السينوب الرئيسية

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

TABLE No. 6 — August 1972 — آب ١٩٧٢ — جدول رقم ٦

المحطات STATIONS	Average soil temperature at متوسط درجة الحرارة في 0000 G.M.T. تع					0600 G.M.T. تع				1200 G.M.T. تع				1800 G.M.T. تع				المتوسط الشهري Average monthly				Extremes النهايات Maximum القصوى								Minimum الدنيا							
	5 cm	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm	5 cm	10 cm	20 cm	50 cm	5 cm	10 cm	20 cm	50 cm	5 cm	10 cm	20 cm	50 cm	5 cm	10 cm	20 cm	50 cm	5 cm	Date التاريخ	10 cm	Date التاريخ	20 cm	Date التاريخ	50 cm	Date التاريخ	5 cm	Date التاريخ	10 cm	Date التاريخ	20 cm	Date التاريخ	50 cm	Date التاريخ
COASTAL الساحلية																																					
Kastal Ma'f قسطل معاف					249	252	255	263	256	305	276	263	257	278	276	267	256					332	20	294	21	278	21	264	22	230	26	242	26	250	1	245	1
Mina El Bida المينا البيضا					273	279	288	294	292	321	303	296	293	315	313	303	291					336	20	322	20	316	15	304	22	265	8	278	8	288	27	288	1
Safita صافيتا	285	294	307	292		286	283	300	293	380	340	304	293	330	328	314	292	320	311	306	293	398	4	356	20	325	20	301	22	262	2	268	1	280	1	276	2
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																																					
Masselmiyah المسلمية	266	284	287	266	242	282	273	277	268	390	347	284	268	324	326	294	266	315	308	286	267	420	19	374	19	311	19	274	20	237	28	250	28	262	25	254	1
Aleppo حلب	269	298	313	295	278	278	281	299	296	440	360	309	298	320	337	325	295	327	319	311	296	475	5	378	5	335	11	304	22	246	25	262	26	288	26	288	1
El - Jeed الجيد					267	268	277	299	295	377	318	300	296	335	328	311	293					396	4	340	11	320	6	299	20	234	8	260	8	286	28	286	30
Hama حماه	279	293	308	296	287	275	279	294	297	373	343	305	297	330	334	318	295	314	312	306	297	394	5	360	5	327	5	303	21	252	27	256	27	278	17	288	1
Kattinah قطينة					238	253	255	259	254	308	279	260	254	272	274	266	255					320	19	286	12	270	20	258	20	241	27	248	1	250	1	246	1
Nabek النبك	206	229	241	230	211	206	212	232	231	296	263	236	232	257	262	247	230	241	242	239	231	333	5	286	5	264	5	238	13	140	28	169	29	202	29	218	30
Kharabo خرابو	238	268	280	267	250	269	249	270	270	356	312	272	270	304	312	285	267	292	286	277	269	380	6	347	6	300	6	274	6	208	29	226	29	255	31	258	31
Damascus دمشق	245	278	292	277	256	229	251	275	278	401	317	286	281	318	321	304	278	298	292	289	279	422	5	336	4	314	5	287	21	198	28	228	29	263	29	268	1
Tel Shehab تل شهاب					256	268	266		274	376	329		276	308	316		274					392	19	342	19			282	11	244	27	248	27			268	31
Fiq فيق																																					
STEP DESERT البادية																																					
Raqqa الرقة	287	310	322	310	287	302	296	310	311	422	375	322	312	340	356	335	310	338	334	322	311	446	11	391	11	345	21	316	21	264	30	270	30	297	28	303	31
Shujeiri الشجيري					252	249	263	279	272	322	291	279	273	302	300	290	271					344	10	316	10	302	11	278	13	230	25	246	31	268	1	264	1
Deir Ezzor دير الزور	340	349	349	317	295	308	323	338	318	379	350	335	319	390	376	349	317	354	349	342	318	412	11	394	11	359	5	322	7	288	25	305	26	321	28	310	29
Palmyra تدمر	289	305	309	293	277	267	283	300	292	344	312	299	295	342	334	311	294	311	308	305	293	368	5	348	5	322	5	299	13	250	31	268	31	286	31	287	1
Abu Kamal البوكال	319	329	331	314	294	298	308	323	315	373	337	321	317	369	357	333	319	340	333	327	315	394	3	370	11	342	12	322	13	280	31	292	31	309	31	309	31
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																																					
Kamishly القامشلي	297	300	293	288	264	286	288	286	290	351	319	294	291	329	320	298	288	316	307	293	289	372	23	334	5	314	5	295	23	270	29	276	29	277	8	281	31
Hassakah الحسكة	309	319	322	303		296	303	314	204	356	330	315	305	346	340	326	303	327	323	319	304	370	12	352	6	336	6	308	1	273	29	284	29	296	31	292	31

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

حرارة التربة معطاة بأعشار الدرجة السيلسيوس (الفواصل محذوفة)

TABLE No. 7

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

August 1972

عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه

آب ١٩٧٢

جدول رقم ٧

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				4	53	61	31	36	224	159	72	28	17	7	3	2	697
			6 - 13								1	4	1							6
Lattakia اللاذقية	41		14 - 23																	
			≧ 24																	
			total المجموع				4	53	61	31	37	228	160	72	28	17	7	3	2	703
			1 - 5	7										45	172	152	13	6	13	408
			6 - 13											8	50	21				79
Safita صافيتا	248	9	14 - 23																	
			≧ 24																	
			total المجموع	7										53	222	173	13	6	13	487
WESTERN INLAND الغربية الداخلية			1 - 5	9	4	3				6	6	36	60	113	71	167	50	17	21	563
			6 - 13	2							2	1	8	21	31	15		3	2	85
Tel Abiad تل أبيض	96		14 - 23																	
			≧ 24																	
			total المجموع	11	4	3				6	8	37	68	134	102	182	50	20	23	648
			1 - 5	1								1	2	14	121	209	56	13	7	424
			6 - 13												25	197	89	6	1	318
Aleppo حلب	2		14 - 23																	
			≧ 24																	
			total المجموع	1								1	2	14	146	406	145	19	8	742
			1 - 5		1	2		12	58	15	1	9	15	55	81	102	35	20	8	414
			6 - 13											1	33	85	18	4	1	142
Hama حماه	54	134	14 - 23																	
			≧ 24																	
			total المجموع		1	2		12	58	15	1	9	15	56	114	187	53	24	9	556
			1 - 5	71	78	13	3	9	19	30	21	16	11	16	70	33	5	4	29	428
			6 - 13	9	16	4				3	1	7						3	6	49
Nabek النبك	267		14 - 23																	
			≧ 24																	
			total المجموع	80	94	17	3	9	19	33	22	23	11	16	70	33	5	7	35	477

TABLE No. 7

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

August 1972

عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه

آب ١٩٧٢

جدول رقم ٧

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																				
Damascus دمشق	18		1 - 5	21	16	4	5	8	7	5	10	28	63	98	93	108	42	15	11	534
			6 - 13									5	81	67	11	9	16	2		191
			14 - 23										1							1
			≧ 24																	
			total المجموع	21	16	4	5	8	7	5	10	33	145	165	104	117	58	17	11	726
Kuneitra القنيطرة			1 - 5																	
			6 - 13																	
			14 - 23																	
			≧ 24																	
			total المجموع																	
Fiq فيق			1 - 5																	
			6 - 13																	
			14 - 23																	
			≧ 24																	
			total المجموع																	
Sweida' السويداء			1 - 5																	
			6 - 13																	
			14 - 23																	
			≧ 24																	
			total المجموع																	
STEP DESERT البادية																				
Raqqa الرقة	15		1 - 5										13	45	145	268	64	5	2	542
			6 - 13										30	39	65	53				187
			14 - 23																	
			≧ 24																	
			total المجموع										43	84	210	321	64	5	2	729
Deir Ezzor دير الزور	12		1 - 5	45	18	5	3	6	5	1	1	4	8	3	10	36	45	86	116	392
			6 - 13	29									1	2	7	17	35	107	142	340
			14 - 23																	
			≧ 24																	
			total المجموع	74	18	5	3	6	5	1	1	4	9	5	17	53	80	193	258	732

TABLE No. 7

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

August 1972

عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه

آب ١٩٧٢

جدول رقم ٧

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								2	1	6	32	176	68	14	10	319
				6 - 13												7	178	159	19	3	366
Palmyra	تدمر	57	2	14 - 23																	
				≧ 24																	
				total المجموع	10								2	1	6	39	354	227	33	13	685
				1 - 5	52	25	6	7	3			3			9	22	91	128	77	57	480
				6 - 13	2											1	47	31	21	14	116
Abu Kamal	البوكال	148		14 - 23																	
				≧ 24																	
				total المجموع	54	25	6	7	3			3			9	23	138	159	98	71	596
				1 - 5	84	22	2	9	6	7	2	4	6	3	9	19	98	90	49	64	474
				6 - 13	47		2					1		2	7	9	22	15	13	34	152
Jabal Ettanf	جبل التنف	118		14 - 23																	
				≧ 24																	
				total المجموع	131	22	4	9	6	7	2	5	6	5	16	28	120	105	62	98	626
NORTH EASTERN	الشمالية الشرقية																				
				1 - 5	64	7	7	10	20	9	10	7	29	30	49	65	103	46	51	53	560
				6 - 13	4			1						4		10	11	1	1	4	36
Kamishly	القامشلي	148		14 - 23																	
				≧ 24																	
				total المجموع	68	7	7	11	20	9	10	7	29	34	49	75	114	47	52	57	596
				1 - 5	6	4	2	1					6	7	24	18	195	166	12	10	451
				6 - 13									4	2	2		48	20			76
Hassakah	الحسكة	216	1	14 - 23																	
				≧ 24																	
				total المجموع	6	4	2	1					10	9	26	18	243	186	12	10	527

TABLE No. 8

DAILY AND MONTHLY TOTAL PRECIPITATION IN MILIMETER FOR SELECTED STATIONS

August 1972

جدول رقم ٨

مجموع الهطول اليومي والشهري بالمليمتر لمحطات مختارة

آب ١٩٧٢

المحطات STATIONS	DAYS OF THE MONTH أيام الشهر																															المجموع Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
COASTAL الساحلية																																
Lattakia اللاذقية																									0.2							0.2
Safita صافيتا																																0.0
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																																
Tel Abiad تل ابيض																																0.0
Aleppo حلب															T																	T
Hama حماه																																0.0
Nabek النبك																																0.0
Damascus دمشق																																0.0
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
Sweida' السويداء																																0.0
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة																																0.0
Deir Ezzor دير الزور																																0.0
Palmyra تدمر																																0.0
Abu Kamal البوكمال																																0.0
Jabel Ettanf جبل التنف																																0.0
NORTH EASTREN الشمالية الشرقية																																
Kamishly القامشلي												T																				T
Hassakah الحسكة																																0.0

Empty spaces : No precipitation has been recorded .

الاماكن الفارغة : لم تسجل المحطة أية كمية هطول .

T : Trace = أثر

TABLE No. 9

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

August 1972

الحرارة العظمى اليومية ومتوسطها اليومي (بالدرجة سلسيوس) لمحطات مختارة

آب ١٩٧٢

جدول رقم ٩

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	314	306	312	312	308	316	302	305	309	320	320	315	316	317	312	312	314	315	324	326	317	323	317	311	306	306	305	314	312	308	307	313
Safita صافيتا	290	303	315	325	310	293	280	285	300	299	309	302	294	293	295	302	307	300	305	319	314	300	295	276	283	282	305	316	298	282	291	299
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																																
Tel Abiad تل ابيض	355	364	380	391	411	395	375	377	384	401	402	386	377	367	362	357	361	363	374	377	394	394	363	365	336	342	341	347	353	336	345	370
Aleppo حلب	356	363	375	385	394	367	341	343	376	388	375	372	363	351	344	335	346	352	361	364	370	353	336	319	320	325	323	338	336	320	322	352
Hama حماه	355	373	390	400	393	375	346	352	388	395	388	382	368	360	346	346	356	353	364	373	377	360	347	325	318	319	325	344	334	320	334	358
Nabek النبك	277	296	308	303	318	307	290	305	318	320	323	312	293	276	274	285	285	280	289	288	296	304	304	276	252	254	262	270	267	263	260	289
Damascus دمشق	356	363	375	373	380	372	363	374	376	378	374	368	358	343	332	340	349	340	354	355	366	368	367	347	315	323	325	334	330	328	324	353
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
Sweida' السويداء	292	313	338	332	325	306	294	306	329	315	320	317	300	298	286	290	306	290	302	304	306	295	305	280	269	276	297	306	280	267	266	300
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	360	366	373	394	402	377	357	362	371	394	395	376	373	370	358	361	359	358	373	368	379	370	335	337	335	337	336	341	348	335	336	363
Deir Ezzor دير الزور	377	374	393	398	410	411	383	382	391	419	430	394	398	391	394	380	380	388	382	381	391	394	386	354	346	348	352	352	363	363	358	383
Palmyra تدمر	364	372	385	393	404	395	373	378	398	410	398	394	382	367	358	355	363	363	364	380	383	391	377	355	338	340	345	350	348	337	342	371
Abu Kamal البوكمال	382	387	399	408	410	424	397	396	409	424	443	407	406	400	392	387	390	396	400	395	402	415	385	373	372	367	370	365	379	366	360	394
Jabel Ettanf جبل التنف	336	346	358	370	380	375	358	375	390	407	396	388	372	353	347	333	348	347	355	355	362	369	375	345	320	327	343	349	344	316	314	357
NORTH EASTREN الشمالية الشرقية																																
Kamishly القامشلي	374	370	385	399	414	415	410	400	403	405	427	424	403	384	395	380	365	375	383	393	404	413	408	380	364	368	372	362	362	364	341	388
Hassakah الحسكة	376	374	385	403	407	407	399	390	405	410	418	411	394	380	380	372	361	365	382	389	393	408	391	358	354	359	357	358	352	351	350	382

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

الحرارة العظمى معطاة بأعشار الدرجة السيلسيوس (الفواصل محذوفة)

TABLE No. 10

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

August 1972

جدول رقم ١٠

الحرارة الصغرى اليومية ومتوسطها اليومي (بالدرجة سلسيوس) لمحطات مختارة

آب ١٩٧٢

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	242	232	235	238	238	245	250	224	226	228	243	254	260	260	240	255	248	243	246	251	245	235	253	252	245	226	222	225	231	248	256	242
Safita صافيتا	216	219	229	235	226	224	206	200	196	204	215	215	220	214	210	209	215	217	220	225	217	218	220	214	211	205	199	215	207	205	208	214
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																																
Tel Abiad تل ابيض	180	175	174	160	165	199	200	170	174	199	176	180	170	170	157	191	187	178	181	185	195	215	170	168	150	152	153	152	154	167	164	175
Aleppo حلب	224	216	220	214	217	208	180	181	184	216	214	201	208	202	197	198	202	202	213	216	214	208	201	192	181	172	180	170	182	195	198	200
Hama حماه	210	202	210	208	220	219	194	158	177	203	206	205	206	195	194	194	202	193	198	219	196	211	202	204	190	185	162	166	117	195	196	197
Nabek النبك	164	130	176	157	183	172	151	115	154	163	155	144	144	137	126	129	132	124	136	150	140	152	124	127	110	120	107	107	102	92	114	137
Damascus دمشق	144	159	134	160	166	197	166	135	140	167	130	144	139	130	111	135	124	98	150	192	181	154	140	180	156	130	105	105	94	125	120	142
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
Sweida' السويداء	141	158	179	195	185	185	111	135	150	150	152	166	171	152	157	165	184	174	166	172	163	154	143	143	139	132	135	166	160	145	135	157
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	226	229	231	240	238	231	205	183	195	234	227	234	214	212	214	210	216	216	220	236	220	214	208	201	186	191	199	183	200	192	204	213
Deir Ezzor دير الزور	260	253	252	250	262	263	253	229	215	234	245	258	245	234	221	238	232	229	249	252	247	250	247	228	217	227	223	209	219	223	206	238
Palmyra تدمر	226	226	230	227	236	222	206	185	182	222	220	218	212	215	209	210	192	215	213	230	220	218	206	194	196	194	195	201	193	194	194	210
Abu Kamal البوكمال	251	250	257	262	253	245	215	205	217	216	225	264	227	233	222	242	220	234	238	229	232	226	232	224	204	215	203	200	202	213	215	228
Jabel Ettanf جبل التنف	208	195	202	205	190	205	192	170	182	199	205	206	201	188	172	176	167	173	178	196	186	201	196	183	172	172	170	170	187	155	170	186
الشمالية الشرقية NORTH EASTREN																																
Kamishly القامشلي	254	218	236	248	235	234	240	209	195	192	253	246	240	215	234	214	200	200	211	245	246	239	230	192	183	204	205	196	176	185	170	218
Hassakah الحسكة	225	195	206	184	178	254	229	188	186	205	199	212	214	185	190	200	205	188	180	214	200	229	238	203	172	192	174	156	165	185	190	198

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

الحرارة الصغرى معطاة بأعشار الدرجة السيلسيوس (الفواصل محذوفة)

TABLE No. 11 — UPPER AIR CLIMATOLOGICAL DATA AT 2300 GMT — المعلومات المناخية لطبقات الجو العليا في الساعة ٢٣٠٠ تع — جدول رقم ١١

ALEPPO RADIOSONDE STATION — August 1972 — آب ١٩٧٢ — 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 (M/Sec)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (متر/ثانية) Speed (M/Sec)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (متر/ثانية) Speed (M/Sec)
Surface *	31	959.5	963.9	956.3	31	22.4	24.4	18.5	31	16.6	31	268	03	280	07	000	00
1000	31	62	104	31	31	26.0	28.0	21.7									
850	31	1481	1506	1447	31	21.1	25.5	16.0	31	7.4	31	303	05	329	13	300	01
700	31	3129	3163	3081	31	10.0	14.6	6.2	31	−8.2	31	235	04	250	14	177	02
500	31	5834	5902	5780	31	−7.9	−4.4	−9.9	31	−31.2	31	244	06	225	17	173	02
400	31	7531	7620	7452	31	−19.4	−15.6	−24.7	31	−41.6	31	248	10	240	19	221	02
300	31	9616	9720	9502	31	−31.7	−27.2	−39.0	31	−53.1	31	250	18	290	40	218	06
200	31	12391	12503	12250	31	−47.3	−44.5	−50.3	31	−66.8	31	251	28	276	68	214	08
150	31	14246	14339	14109	31	−58.6	−54.9	−62.3	3		31	251	25	261	59	211	10
100	30	16728	16805	16620	30	−67.7	−61.8	−71.6			30	243	14	264	34	236	07
70	30	18878	18954	18753	30	−64.9	−61.6	−67.8			30	145	04	272	18	112	03
50	27	20962	21027	20849	27	−59.3	−55.8	−62.5			27	094	10	097	24	170	05
30	26	24205	24296	24103	26	−53.3	−51.0	−57.3			26	087	13	082	27	059	06
20	25	26844	24949	26705	25	−48.7	−45.0	−53.4			23	092	16	092	22	096	10
10	11		31564	31263	11		−39.1	−46.4			07			090	17	088	08

N = Number of observations of specified pressure surfaces

* = Pressure for the surface in Mb.

N = عدد رصدات مستويات ضغط معينة .

* = الضغط على مستوى سطح المحطة بالمليبار .

TABLE No. 11 — UPPER AIR CLIMATOLOGICAL DATA AT 1100 GMT — المعلومات المناخية لطبقات الجو العليا في الساعة ١١٠٠ تع — جدول رقم ١١

ALEPPO RADIOSONDE STATION — August 1972 — آب ١٩٧٢ — محطة راديو صوند حلب

مستوى الضغط « مليبار » Pressure surface (mb.)	ارتفاع الضغط (متر) Heights of pressure « G.P.M. »				درجة الحرارة (سلسيوس) Temperature « °C »				درجة الندى (سلسيوس) Dew point « °C »		الرياح العليا Wind aloft						
												متوسط محصلة الرياح Ave. vector wind		أقصى سرعة Max. speed		أدنى سرعة Min. speed	
	N	المتوسط Average	الأعلى Highest	الأدنى Lowest	N	المتوسط Average	الأعلى Highest	الأدنى Lowest	N	المتوسط Average	N	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (متر/ثانية) Speed (M/Sec)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (متر/ثانية) Speed (M/Sec)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (متر/ثانية) Speed (M/Sec)
Surface *	31	959.2	964.0	955.4	31	33.4	37.3	30.4	31	13.5	31	267	05	280	09	240	02
1000	31	46	96	09	31	37.2	41.2	33.8									
850	31	1494	1528	1461	31	21.7	26.1	18.4	31	8.7	31	261	06	263	11	309	02
700	31	3144	3183	3106	31	10.3	14.8	6.6	31	−5.4	31	239	03	216	11	262	02
500	31	5854	5928	5787	31	−7.5	−2.9	−10.4	31	−29.8	31	243	06	224	15	319	02
400	31	7554	7654	7470	31	−18.8	−14.4	−21.8	31	−40.7	31	247	10	217	20	093	02
300	31	9642	9764	9522	31	−31.3	−26.8	−37.0	31	−51.8	30	249	17	226	30	207	06
200	31	12419	12546	12278	31	−47.3	−41.0	−51.7	31	−65.8	30	252	22	273	41	230	07
150	31	14274	14438	14142	31	−58.4	−53.8	−62.0			30	250	21	267	41	211	07
100	31	16690	16899	16578	31	−68.3	−62.1	−72.0			30	238	13	258	26	210	05
70	30	18837	19019	18718	30	−65.1	−60.1	−70.4			29	159	05	062	16	176	02
50	29	20919	21040	20828	29	−59.2	−54.1	−65.1			28	108	09	110	16	116	03
30	26	24167	24300	23977	26	−52.1	−46.6	−60.0			25	094	11	096	20	113	08
20	25	26824	26990	26572	25	−46.9	−40.1	−57.4			22	092	13	090	18	102	07
10	11		31566	31134	11		−36.5	−53.5			05			102	16	103	14

N = Number of observations of specified pressure surfaces

* = Pressure for the surface in Mb.

N = عدد رصدات مستويات ضغط معينة .

* = الضغط على مستوى سطح المحطة بالمليبار .

TABLE No. 12

جدول رقم ١٢

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

متوسط ونهايات مستوى التجمد والتروبوبوز وأعلى سرعة للرياح

ALEPPO RADIOSONDE STATION — August 1972 — آب ١٩٧٢ — 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 « سلسيوس »	Height « GPM. » الارتفاع « متر »	Pressure « mb. » الضغط (ميليبار)	Dew point « °C » درجة الندى « سلسيوس »	Height « GPM. » الارتفاع « متر »	Pressure « mb. » الضغط « ميليبار »	Dew point « °C » درجة الندى « سلسيوس »		Height « GPM. » الارتفاع « متر »	Pressure « mb. » الضغط « ميليبار »	Temperature « °C » الحرارة « سلسيوس »	Height « GPM. » الارتفاع « متر »	Pressure « mb. » الضغط « ميليبار »	Temperature « °C » الحرارة « سلسيوس »	Height « GPM. » الارتفاع « متر »	Pressure « mb. » الضغط « ميليبار »	Temperature « °C » الحرارة « سلسيوس »	Height « GPM » الارتفاع « متر »	Pressure « mb. » الضغط « ميليبار »	Direction « 000–360 » الاتجاه « درجات »	Speed « meter/sec. » السرعة « متر/ثانية »
0001	31	4650	581	–21.7	5250	610	– 8.9	4225	542	–35.2	30	16017	119	–65.9	17520	372	–25.0	8200	087	–72.3	12700	190	276	70
1200	31	4770	574	–21.7	5550	609	–12.2	4250	525	–35.2	30	16029	117	–66.8	17870	337	–32.4	8730	083	–72.8	13720	164	270	42

N = Total number of observations

N = مجموع عدد الرصدات

1126.1/569.1
S995 ms

SYRIAN ARAB REPUBLIC
MINISTRY OF DEFENCE
METEOROLOGICAL DEPARTMENT

MONTHLY CLIMATOLOGICAL DATA

SEPTEMBER 1972

CONTENTS	TABLE No.	PAGE	الصفحة	رقم الجدول	المحتويـــات
MONTHLY CLIMATOLOGICAL SITUATION					اللمحة المناخية العـــامة
CO-ORDINATES	1	1	١	١	الاحداثيات
ATMOSPHERIC PRESSURE AND VAPOUR PRESSURE	2	2	٢	٢	الضغط الجوي وضغط بخار الماء
AIR TEMPERATURE	3	3	٣	٣	درجة حرارة الهواء
RELATIVE HUMIDITY, CLOUDINESS, WIND SPEED, EVAPORATION AND SUNSHINE	4	6	٦	٤	الرطوبة النسبية والسحب وسرعة الرياح والتبخر وسطوع الشمس
MONTHLY PRECIPITATION, SNOW DEPTH AND WEATHER PHENOMENA	5	7	٧	٥	الهطول الشهري وعمق الثلج والظواهر الجوية
SOIL TEMPERATURE	6	10	١٠	٦	حرارة التربة
MONTHLY FREQUENCY OF SURFACE WIND	7	11	١١	٧	التكرار الشهري للرياح السطحية
DAILY PRECIPITATION (SELECTED STATIONS)	8	14	١٤	٨	الهطول اليومي (محطات مختارة)
DAILY MAX. TEMPERATURE (SELECTED STATIONS)	9	15	١٥	٩	الحرارة العظمى اليومية (محطات مختارة)
DAILY MIN. TEMPERATURE (SELECTED STATIONS)	10	16	١٦	١٠	الحرارة الصغرى اليومية (محطات مختارة)
UPPER AIR CLIMATOLOGICAL DATA	11	17	١٧	١١	المعلومات المناخية لطبقات الجو العليا
FREEZING LEVEL AND TROPOPAUSE	12	19	١٩	١٢	مستوى التجمد والتروبوبوز

General Climatological Situation during September 1972

Dry and mild .

Main features :

The extension of the Indian – Monsoon low pressure predominated the country during the first and second thirds of the month , while the Sudan trough or the Siberian ridge affected during the last third .

Few depressions crossed the country resulting in little amounts of precipitation over the Coastal district and rising dust or fog in the other districts .

General description of weather

The average daily station pressure was 0.2 – 2.1 mb above its mean everywhere except for different parts where it was 0.3 – 0.9 mb below its mean .

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

The average daily maximum temperature was 0.0 – 1.4 °C above its mean in all districts except for the North Eastern district where it was 0.3 – 0.6 °C below its mean .

The average daily minimum temperature was 00 – 1.3 °C above its mean everywhere except for some different places where it was 0.0 – 0.3°C below its mean .

The average daily relative humidity was 1 – 4 % below its mean over the coastal and southern parts of the country ; whereas it was 1 – 5 % above its mean elsewhere .

Pressure distribution

The sub tropical high pressure – at upper levels – persisted extending to the north of 35 °N all this month through except for few short periods when it was retreating southwards under the effect of upper low pressures .

On the surface , the Azores high pressure extended over some parts of Europe and the Mediterranean Sea during most days of this month . While the extension of the Indian – Monsoon low pressure predominated the country from the 1 st till the 19 th except for few days when the

اللمحة المناخية العامة خلال شهر ايلول ١٩٧٢

طقس معتدل الحرارة وجاف

الظواهر الرئيسية

هيمن امتداد الضغط المنخفض الهندي ـ الموسمي على القطر خلال الثلث الأول والثاني من الشهر ، على حين كانت الهيمنة خلال الثلث الاخير من الشهر لأخدود السودان أو لامتداد الضغط المرتفع السيبيري .

عبرت القطر عدة منخفضات جوية مما نتج عن ذلك كميات قليلة من الامطار في المنطقة الساحلية ، وحدوث الاتربة المثارة او الضباب في بقية المناطق .

وصف اجمالي للطقس

كان المتوسط اليومي لضغط لمحطة بين ٢و٠ ـ ١و٢ ميليبار فوق المعدل في كافة الاماكن باستثناء اماكن متفرقة والتي كان فيها بين ٣و٠ ـ ٩و٠ ميليبار تحت المعدل .

سادت الرياح الغربية في غالبية الاماكن وكانت بين الخفيفة الى المنعشة .

كان المتوسط اليومي للحرارة العظمى بين الصفر الى ٤و١ درجة سيلسيوس فوق المعدل في كافة المناطق باستثناء المنطقة الشمالية الشرقية والتي كان فيها بين ٣و٠ ـ ٦و٠ درجة سيلسيوس تحت المعدل .

كان المتوسط اليومي للحرارة الصغرى بين الصفر الى ٣و١ درجة سيلسيوس فوق المعدل في كافة الاماكن باستثناء بعض الاماكن المتفرقة والتي كان فيها بين الصفر الى ٣و٠ درجة سيلسيوس تحت المعدل .

كان المتوسط اليومي للرطوبة النسبية بين ١ ـ ٤ ٪ تحت المعدل في الاقسام الساحلية والجنوبية من القطر ، على حين كان بين ١ ـ ٥ ٪ فوق المعدل في الاقسام الاخرى .

توزع الضغط

استمر الضغط المرتفع شبه المداري ـ في طبقات الجو العليا ـ في امتداده الى الشمال من درجة العرض ٣٥° شمالاً طيلة ايام هذا الشهر باستثناء فترات قليلة والتي كان ينحسر خلالها الى الجنوب تحت تأثير الضغوط المنخفضة العلوية . اما على المستوى السطحي ، فكان الضغط المرتفع لآزوريمتدفوق بعض الاقسام منأوروبا والبحر الابيض المتوسط خلال غالبية أيام هذا الشهر . على حين بقي امتداد الضغط المنخفض الهندي ـ الموسمي يشمل القطر بتأثيره اعتباراً من اليوم الاول وحتى التاسع عشر باستثناء عدة ايام والتي كان التأثير فيها لامتداد الضغط المرتفع السيبيري . واعتباراً من اليوم العشرين وحتى نهاية الشهر كانت الهيمنة لاخدود

effect was for an extension of the Siberian high pressure . The Sudan trough predominated the country from the 20 th till the end of the month except for the period from the 24 th – 29 th when the effect was for an extension of the Siberian or Azores high pressure . Successive depressions passed over the country or over its marginal parts during the period of the low pressure predominance .

The average hourly station pressure was 1 – 8 mb above its mean all this month through except on the days : the 12 th , 13 th , 19 th and 23 rd when it was 1 – 4 mb below its mean .

The area of Deir Ezzor showed a clear decrease in pressure ; the value was 1 – 6 mb below its mean all this month through except on the days : the 2 nd , 15 th – 17 th and 25 th – 27 th when it was 1 – 4 mb above its mean .

Wind

The prevailing wind direction was northerly over Qamishli area and westerly to south westerly or to north westerly elsewhere .

The average wind speed was light to moderate everywhere .

The maximum daily wind speed was strong at Hama on the 12 th , at Qattinah on the 1 st , 3 rd , 5 th , 14 th , 18 th , 21 st and 27 th , at Damascus on the 11 , at Palmyra on the 4 th and at Deir Ezzor and Qamishly on the 8 th . It reached near gale force at Qattinah on the 4 th , 7 th – 10 th , 22 nd , 24 th and 29 th ; and was gale force at the same station on the 11 th , 19 th , 20 th , 23 rd , 25 th and 28 th . Whereas it was strong gale force at Qattinah on the 12 th and 13 th .

The highest daily wind speed reached 23 m/sec. at Qattinah (central part of the Western Inland district) on the 13 th .

Temperature

The average daily maximum temperature was highest in the Step Desert district where it reached 36.5 °C at Markadeh and Abu kamal ; and was lowest over the highlands of the Western Inland district where it reached 26.0 °C at Rankous .

The daily maximum temperature was 1 – 6 °C above its mean on the days : the 16 th – 22 nd and 27 th – 30 th , Whereas it was 1 – 4 °C round its mean on the other days .

b

السودان باستثناء الفترة بين اليوم الرابع والعشرين وحتى التاسع والعشرين حيث كانت الهيمنة لامتداد الضغط المرتفع لآزور أو السيبيري .

عبرت القطر أو الاقسام الهامشية منه منخفضات جوية متلاحقة وذلك خلال فترة هيمنة الضغوط المنخفضة .

كان المتوسط الساعي لضغط المحطة بين ١ ـ ٨ ميليبار فوق المعدل خلال كافة أيام الشهر باستثناء الايام التالية : ١٢ و١٣ و ١٩ و ٢٣ حيث كان بين ١ ـ ٤ ميليبار تحت المعدل . أما منطقة دير الزور فكان انخفاض الضغط فيها أكثر وضوحاً حيث بلغت قيمته بين ١ ـ ٦ ميليبار تحت المعدل خلال كافة ايام الشهر باستثناء الايام التالية : ٢ و بين ١٥ ـ ١٧ وبين ٢٥ ـ ٢٧ حيث كان بين ١ ـ ٤ ميليبار فوق المعدل .

الرياح :

سادت الرياح الشمالية في القامشلي وما حولها ، على حين سادت الرياح الغربية الى الشمالية الغربية او الى الجنوبية الغربية في بقية الاماكن .

كان متوسط سرعة الرياح بين الخفيفة الى المعتدلة في كافة الاماكن .

كانت اعلى سرعة يومية للرياح شديدة في حماه في اليوم ١٢ ، وفي قطينة في الايام ١ و ٣ و ٥ و ١٤ و ١٨ و ٢١ و ٢٧ ، وفي دمشق في اليوم ١١ ، وفي تدمر في اليوم ٤ ، وفي دير الزور والقامشلي في اليوم ٨ ؛ وبلغت رياحاً قريبة من العاصفة في قطينة في الايام ٤ وبين ٧ ـ ١٠ وفي ٢٢ و ٢٤ و ٢٩ . على حين اصبحت رياحاً عاصفة في قطينة في الايام ١١ و ١٩ و ٢٠ و ٢٣ و ٢٥ و ٢٨ . كما بلغت رياحاً عاصفة شديدة في قطينة في اليومين ١٢ و ١٣ .

سجلت قطينة (القسم المتوسط من المنطقة الغربية الداخلية) في اليوم الثالث عشر أعلى سرعة يومية للرياح حيث بلغت ٢٣ متر / ثانية .

الحرارة

سجلت منطقة البادية أعلى متوسط يومي للحرارة العظمى حيث بلغ ٣٦,٥ درجة سيلسيوس في كل من مركدة والبوكمال ؛ على حين سجلت مرتفعات المنطقة الغربية الداخلية أدنى متوسط يومي للحرارة العظمى حيث بلغ ٢٦,٠ درجة سيلسيوس في رنكوس .

كانت الحرارة العظمى اليومية بين ١ ـ ٦ درجة سيلسيوس فوق المعدل في الايام بين ١٦ ـ ٢٢ وبين ٢٧ ـ ٣٠ ، على حين كانت بين ١ ـ ٤ درجة سيلسيوس حول المعدل في الايام الاخرى .

The absolute maximum temperature reached 40.5 °C at Tel Shehab (utmost southern part of the Western Inland district) on th 17 th.

The daily minimum temperature was 1 – 6 °C above its mean in the coastal and north western parts of the country; and it was 1 – 4 °C round its mean elsewhere.

The absolute minimum temperature dropped to 3.0 °C at Madaya (of the highlands of the Western Inland district) on several days of this month.

Precipitation

Little amounts of rain fell mainly over the coastal and northern parts of the country during few days of this month.

The highest total monthly precipitation amounted to 28.0 mm at Wadi' leyoun (Coastal district); and the highest daily precipitation amounted to 23.0 mm at the same station on the 23 rd.

Miscellaneous weather phenomena

Thunderstorms : Thunderstorms occurred in different parts of the country with a frequency of one day only.

Fog : local fog formed over some of the highlands.

The maximum frequency of fog reached 3 days at both Qastal Ma'f (Coastal district) and Nabek (Western Inland district).

Rising dust and dust storms : Dust storms occurred in the Step Desert district with a frequency of one day. The maximum frequency of dust storms reached 2 days at Shujeiri (Step Desert district). But rising dust occurred in most districts with a frequency of 1 – 4 days. The maximum frequency of rising dust reached 12 days at Shujeiri.

Relative humidity

The averag hourly relative humidity was 10 – 20 % round its mean everywhere.

The highest average daily relative humidity was 69 % at Qattinah (central part of the Western Inland district); and the lowest average daily relative humidity reached 29 % at Qamishli (North Eastern district).

سجلت تل شهاب (تقع في اقصى القسم الجنوبي من المنطقة الغربية الداخلية) في اليوم السابع عشر الحرارة العظمى المطلقة حيث بلغت ٤٠٫٥ درجة سيلسيوس .

كانت الحرارة الصغرى اليومية بين ١ – ٦ درجة سيلسيوس فوق المعدل في الاقسام الساحلية والشمالية الغربية من القطر ؛ على حين كانت بين ١ – ٤ درجة سيلسيوس حول المعدل في بقية الاماكن .

سجلت مضايا (من مرتفعات المنطقة الغربية الداخلية) خلال عدة ايام من هذا الشهر الحرارة الصغرى المطلقة حيث تدنت الى ٣٫٠ درجة سيلسيوس .

الهطول :

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

سجلت وادي العيون (المنطقة الساحلية) أعلى كمية هطول شهرية حيث بلغت ٢٨٫٠ ملم ؛ كما سجلت نفس المحطة في اليوم الثالث والعشرين اعلى كمية هطول يومية حيث بلغت ٢٣٫٠ ملم .

عناصر الطقس المختلفة

العواصف الرعدية : حدثت العواصف الرعدية في اماكن متفرقة من القطر وذلك بتكرار قدره يوماً واحداً فقط .

الضباب : تشكل الضباب بصورة محلية فوق بعض المرتفعات . سجلت كل من قسطل معاف (المنطقة الساحلية) والنبك (المنطقة الغربية الداخلية) أعلى تكرار لحدوث الضباب حيث بلغ ٣ ايام في كل منها .

الغبار المتصاعد والعواصف الغبارية : حدثت العواصف الغبارية في منطقة البادية بتكرار قدره يوماً واحداً . سجلت الشجيري (منطقة البادية) أعلى تكرار لحدوث العواصف الغبارية حيث بلغ يومين . اما الغبار المتصاعد فقد حدث في معظم المناطق بتكرار قدره بين ١ – ٤ أيام . سجلت الشجيري اعلى تكرار لحدوث الغبار المتصاعد حيث بلغ ١٢ يوماً .

الرطوبة النسبية

كان المتوسط الساعي للرطوبة النسبية بين ١٠ – ٢٠ ٪ حول المعدل في كافة الاماكن .

سجلت قطينة (القسم المتوسط من المنطقة الغربية الداخلية) أعلى متوسط يومي للرطوبة النسبية حيث بلغ ٦٩ ٪ ؛ على حين سجلت القامشلي (المنطقة الشمالية الشرقية) ادنى متوسط يومي للرطوبة النسبية حيث بلغ ٢٩ ٪ .

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		Derivation of daily averages : a , b , c	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	c	35 56	35 59	730
Kastal Ma'f	قسطل معاف	c	35 49	35 57	657
Slenfah	صلنفه	c	35 36	36 11	1100
Lattakia	اللاذقية	a	35 36	35 47	9
Jablah (A)	جبله (جبيم)	c	35 22	35 55	14
El Sin	السن	c	35 15	35 58	40
Messiaf	مصياف	c	35 04	36 21	530
Tartous	طرطوس	c	34 53	35 53	15
Safita	صافيتا	a	34 49	36 08	350
الغربية الداخلية WESTERN INLAND					
Jarablus	جرابلس	c	36 49	38 00	350
Tel Abiad	تل ابيض	b	36 42	38 57	355
Iizaz	اعزاز	c	36 35	37 03	555
Manbej	منبج	c	36 32	37 57	460
El Bab	الباب	c	36 22	37 31	470
Messelmiyah	المسلمية	b	36 20	37 13	425
Aleppo (A)	حلب	a	36 11	37 13	390
Idleb	ادلب	c	35 56	36 39	446
Ma'ret El Nu'man	معرة النعمان	c	35 39	36 40	496
El Jeed	الجيد	c	35 33	36 19	165
Kala't El Madik	قلعة المضيق	c	35 25	36 23	250
Ein El Kroum	عين الكروم	c	35 18	36 15	550
Hama (A)	حماه	a	35 08	36 45	307

المحطات STATIONS		Derivation of daily averages : a , b , c	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	c	35 00	37 02	480
Homs (Mashtal)	حمص (المشتل)	c	34 45	36 43	487
Kattinah	قطينة	c	34 40	36 38	500
Hassia'	حسيا	c	34 23	36 46	825
Nabek	النبك	a	34 02	36 43	1330
Sarghaia	سرغايا	c	33 48	36 10	1400
Rankous	رنكوس	c	33 45	36 23	1400
Zabadani	الزبداني	c	33 43	36 07	1200
Madaya	مضايا	c	33 41	36 06	1300
Kharabo	خرابو	b	33 30	36 28	620
Damascus (A)	دمشق	a	33 25	36 31	608
Kuncitra	القنيطره	b	33 07	35 49	941
Izra'	ازرع	c	32 51	36 15	575
Fiq	فيق	b	32 46	35 42	338
El Himmah	الحمه	c	32 41	35 40	−167
Tel Shehab	تل شهاب	c	32 42	35 59	399
Sweida'	السويداء	b	32 42	36 35	997
Salkhad	صلخد	c	32 29	36 42	1447
البادية STEP DESERT					
Khafsah	الخفسة	c	36 12	38 04	337
Raqqa	الرقة	b	35 57	39 00	250
Markadah	مركدة	c	35 45	40 48	250

المحطات STATIONS		Derivation of daily averages : a , b , c	خط العرض (شمال) Latitude « North »	خط الطول (شرق) Longitude « East »	الارتفاع عن سطح البحر Elevation Above M.S.L. in meters
البادية STEP DESERT					
Khanasser	خناصر	c	35 47	37 30	350
Shujeiri	الشجيري	c	35 25	39 26	700
Deir Ezzor (A)	دير الزور	a	35 20	40 09	214
Wadil' Azib	وادي العزيب	c	35 20	37 52	540
El Kom	الكوم	c	35 12	38 51	460
Palmyra (A)	تدمر	a	34 33	38 18	395
T 4	ط ٤	c	34 33	37 42	555
Salhiyeh	الصالحية	c	34 43	40 45	185
T 3	ط ٣	c	34 32	38 45	410
Abu Kamal	البو كمال	b	34 25	40 55	180
T 2	ط ٢	c	34 23	40 09	383
Karyatain	القريتين	c	34 14	37 14	750
Saba' Biar	السبع بيار	c	33 47	37 41	820
Jabal Ettanf	جبل التنف	b	33 29	38 40	707
Zulof	الزلف	c	32 56	37 20	626
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN					
Derbassiyah	الدرباسية	c	37 05	40 38	430
Kamishly (A)	القامشلي	a	37 03	41 13	452
Karachock	قره شوك	c	37 03	42 14	475
Tel Alo	تل علو	c	36 54	41 47	390
Tel Tamer	تل تمر	c	36 40	40 23	335
Hassakah	الحسكة	a	36 30	40 45	300

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

المتوسطات اليومية ولساعات السينوب الرئيسية ونهايات ضغط سطح المحطة وضغط بخار الماء بالمليبار

AVERAGES OF DAILY AND MAIN SYNOPTIC HOURS AND EXTREMES OF ATMOSPHERIC PRESSURE AND VAPOUR PRESSURE IN Mb.

TABLE No. 2 — Sebtember 1972 — ايلول ١٩٧٢ — جدول رقم ٢

المحطات STATIONS	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 ج	0600 G.M.T ٠٦٠٠ ت ج	1200 G.M.T ١٢٠٠ ت ج	1800 G.M.T ١٨٠٠ ت ج	المتوسط Average	الجدان عن المعدل Dev. from mean	Extremes النهايات — اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	Vapour pressure ضغط بخار الماء — Average at المتوسط في 0001 G.M.T ٠٠٠١ ت ج	0600 G.M.T ٠٦٠٠ ت ج	1200 G.M.T ١٢٠٠ ت ج	1800 G.M.T ١٨٠٠ ت ج	المتوسط Average	الجدان عن المعدل Dev. from mean	Extremes النهايات — اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date
COASTAL الساحلية																					
Lattakia اللاذقية	8.8	1010.0	1010.6	1010.1	1010.4	1010.2		1016.6	26	1005.7	13	21.85	21.35	23.70	24.47	23.09		32·10	18	10.10	18
Safita صافيتا	369.6	969.4	969.8	969.2	969.8	969.5	−0.9	974.7	26	965.9	12	19.22	18.89	19.18	20.95	19.40		25.80	19	5.90	18
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																					
Tel Abiad تل ابيض	349.3	968.9	970.1	968.1	968.6	968.9	+0.2	976.3	26	962.1	4	12.90	14.38	12.18	12.58	12.85	+1.30	20.00	16	7.20	19
Aleppo (A) حلب	393.2	966.4	967.1	965.6	966.3	966.3	+1.8	972.8	16	960.5	12	15.84	17.05	12.01	15.64	14.87		21.80	8	5.50	18
Hama (A) حماه	321.6	974.4	975.2	973.4	974.4	974.3	+1.2	981.2	26	969.8	12,19	15.84	16.46	12.00	14.07	14.43	+0.89	21.20	5	5.90	19
Nabek النبك	1300.0	869.7	870.1	869.2	869.9	869.7	+1.7	875.1	26	865.3	12	9.30	9.27	8.06	13.09	9.75	+0.75	18.20	1	2.60	7
Damascus (A) دمشق	609.2	942.4	943.4	941.2	942.0	942.2	+0.4	948.4	26	937.1	3	13.34	14.58	9.42	11.73	11.92		20.20	23	3.00	25
Kuneitrah القنيطرة	925.0																				
Fiq فيق	338.9																				
Sweida' السويداء	997.2	902.3	902.9	901.9	902.8	902.5		907.3	27	898.9	13	12.36	12.97	11.28	14.77	12.56		20.00	22	3.10	26
STEP DESERT البادية																					
Raqqa الرقة	246.4	980.9	982.1	979.8	980.4	980.8	+1.1	988.5	26	974.4	4	13.37	15.81	13.72	13.71	14.37	+0.91	22.30	2	6.70	19
Deir Ezzor (A) دير الزور	211.7	984.1	985.5	983.6	983.9	984.2	−0.3	991.7	26	977.3	8	12.24	13.96	10.82	11.24	12.32	+1.63	20.40	1	5.20	23
Palmyra (A) تدمر	404.0	965.1	966.2	964.2	964.8	965.1	+1.3	971.8	26	959.4	3	15.50	15.11	11.30	11.88	13.54		20.00	20	6.40	16
Abu Kamal البوكمال	181.9	987.6	989.4	987.0	987.4	987.8	+1.0	995.3	26	981.0	19	11.01	12.35	10.78	11.18	11.44	+1.44	19.00	20	5.40	23
Jabel Ettanf جبل التنف	722.0	931.9	932.9	931.2	931.8	931.9	+1.1	937.7	26	926.5	3	10.99	12.01	8.41	10.03	10.38		17.40	8	4.80	18,23
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																					
Kamishly (A) القامشلي	455.4	957.1	958.3	956.9	957.3	957.3	+0.9	964.0	26	951.1	4	9.72	10.91	8.76	9.03	9.67	+1.16	18.40	5	4.50	18
Hasakah الحسكة	296.2	974.3	975.9	974.0	974.4	974.6		982.0	26	968.0	4	11.71	13·16	11.27	11.70	12.02		20.10	5	4.50	23

(A) = Airport مطار

AIR TEMPERATURE °C — درجة حرارة الهواء بالسيليسوس

TABLE No. 3 — Sebtember 1972 — ايلول ١٩٧٢ — جدول رقم ٣

المحطات STATIONS		المتوسط في Average at 0001 G.M.T ٠٠٠١ تج	0600 G.M.T ٠٦٠٠ تج	1200 G.M.T ١٢٠٠ تج	1800 G.M.T ١٨٠٠ تج	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	Extermes النهايات: متوسط العظمى Average max.	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	متوسط الصغرى Average min.	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	العظمى المطلقة Absolute max.	التاريخ Date	الصغرى المطلقة Absolute min.	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها الحرارة العظمى No. of days with Max. °C ≥25	≥30	≥35	≥40	≥45	عدد الايام التي فيها الحرارة الصغرى No. of days with Min. °C ≤-5	≤0	≤5	≤10
COASTAL	الساحلية																							
Kassab	كسب	19.2	22.5	25.2	20.9	21.9		26.8		17.6		34.5	17	15.0	Sev.	21	6	0	0	0	0	0	0	0
Kastal Ma'f	قسطل معاف	20.2	22.5	27.3	21.7	23.0		28.0		19.5		36.0	17	16.5	25,26	29	6	1	0	0	0	0	0	0
Slenfah	سلنفة																							
Lattakia	اللاذقية	23.9	26.0	28.6	26.0	26.3		30.5		22.6		33.4	17	19.5	26	30	22	0	0	0	0	0	0	0
Jablah (A)	جبلة (حميم)																							
El Sin	السن	22.2	25.1	29.6	24.7	25.4		31.2		19.9		36.5	17	15.0	24	30	28	1	0	0	0	0	6	0
Messiaf	مصياف	22.3	24.4	29.5	24.1	25.1		30.2		20.8		36.2	18	17.0	26	29	15	2	0	0	0	0	0	0
Tartous	طرطوس	22.2	26.3	29.2	24.5	25.5		29.8		20.6		37.5	17	17.0	26	30	8	2	0	0	0	0	0	0
Safita	صافيتا	22.3	24.5	29.2	23.3	24.9	+1.1	30.3	+1.4	21.1	+1.2	39.5	17	18.1	26	30	14	2	0	0	0	0	0	0
WESTERN INLAND	الغربية الداخلية																							
Jarablous	جرابلس	18.4	23.7	34.2	25.7	25.5		34.7		15.5		38.4	18	12.5	17	30	30	15	0	0	0	0	0	0
Tel Abiad	تل أبيض	17.2	23.7	33.8	24.0	24.6	+0.1	34.4	+0.1	13.8	−0.3	38·2	18	10.6	26	30	30	13	0	0	0	0	0	0
Iizaz	اعزاز	19.5	24.2	31.6	23.1	24.6		31.9		18.0		36.5	17	15.0	10,14	30	24	5	0	0	0	0	0	0
Menbej	منبج	17.4	25.0	31.4	22.5	24.1		32.1		16.0		37.0	18	13.2	26	30	25	6	0	0	0	0	0	0
El Bab	الباب	21.2	26.1	32.5	25.0	26 2		32.9		19.5		37.8	18	16.5	10	30	28	7	0	0	0	0	0	0
Masselmiyah	المسلمية	19.3	23.9	32.4	24.1	24.8	+0.1	32.7	+0.4	16.5	−0.2	37.4	18	11.9	18	30	26	6	0	0	0	0	0	0
Aleppo (A)	حلب	20.3	24.3	33.2	24.9	25.5	+0.7	33.6	+0.4	17.9	+0.9	38.5	18	15.2	16	30	30	10	0	0	0	0	0	0
Idleb	ادلب	22.1	26.1	31.1	24.5	26.0		33.7		19.9		37.5	17	17.1	14	30	7	5	0	0	0	0	0	0
M. El Nu'man	معرة النعمان	18.3	21.7	31.8	23.7	23.9		32.5		15.4		37.5	17	9.2	26	30	25	6	0	0	0	0	0	0
El - Jeed	الجيد	20.1	24.8	32.6	24.6	25.7		33.5		15.7		38.6	22	10.8	26	30	26	13	0	0	0	0	0	0
Kal'at El Madik	قلعة المضيق																							
Hama (A)	حماه	20.6	25.2	33.5	25.2	26.0	+0.8	34.2	+0.6	18.5	+0.9	39.4	17	15.3	10	30	29	10	0	0	0	0	0	0
Salamiyah	السلمية	17.3	24.3	32.5	23.2	24.3		33.1		15.1		38.7	18	10.6	26	30	28	8	0	0	0	0	0	0

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

AIR TEMPERATURE °C — درجة حرارة الهواء بالسيلسيوس

TABLE No. 3 — Sebtember 1972 — ايلول ١٩٧٢ — جدول رقم ٣

المحطات STATIONS	المتوسط في Average at 0001 G.M.T تج	0600 G.M.T تج	1200 G.M.T تج	1800 G.M.T تج	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	Extermes النهايات: متوسط العظمى Average max.	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	متوسط الصغرى Average min.	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	العظمى المطلقة Absolute max.	التاريخ Date	الصغرى المطلقة Absolute min.	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها الحرارة العظمى No. of days with Max. °C ≥25	≥30	≥35	≥40	≥45	عدد الايام التي فيها الحرارة الصغرى No. of days with Min. °C ≤-5	≤0	≤5	≤10
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																							
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	18.8	24.3	31.1	21.6	23.9		32.0		17.6		38.0	18	14.5	10	30	24	5	0	0	0	0	0	0
Kattinah قطينة	20.6	22.9	27.7	22.6	23.4		28.6		18.7		37.7	17	14.5	26	28	7	2	0	0	0	0	0	0
Hassia' حسيا	17.4	23.5	28.4	20.7	22.5		29.2		15.5		36.0	18	13.0	12,26	30	10	2	0	0	0	0	0	0
Nabek النبك	14.0	19.0	26.4	18.8	19.4	+0.9	27.0	+0.5	12.2	+1.1	30.8	18	7.2	12	25	1	0	0	0	0	0	0	7
Sarghaia سرغايا	11.4	20.7	26.0	16.3	18.7		26.5		8.8		30.5	18	4.0	14	23	1	0	0	0	0	0	4	20
Rankous رنكوس	17.7	17.4	25.1	20.5	20.2		26.0		15.9		30.6	18	11.5	14	(24)	1	0	0	0	0	0	0	0
Zabadani الزبداني	17.2	18.7	29.3	21.8	21.7		29.8		14.3		34.0	18	10.0	25	29	16	0	0	0	0	0	0	1
Madaya مضايا	9.9	19.4	28.7	17.2	18.8		29.3		6.5		33.5	18	3.0	Sev.	30	15	0	0	0	0	0	8	29
Kharabo خرابو	14.3	21.5	32.5	21.0	22.2	−0.2	33.4	+0.1	11.6	+0.9	36.8	18	7.2	26	30	28	6	0	0	0	0	0	4
Damascus (A) دمشق	16.3	21.5	32.9	23.0	23.4	+0.8	33.5	+0.8	12.8	0.0	36.6	18	6.8	26	30	28	6	0	0	0	0	0	5
Kuneitra القنيطرة																							
Izra' ازرع	18.6	23.4	32.6	23.7	34.6		33.0		16.7		40.2	17	12.0	25	30	25	10	1	0	0	0	0	0
Fiq فيق																							
Himmah الحمة																							
Tel Shehab تل شهاب	18.3	24.0	32.8	23.7	24.7		33.4		16.1		40.5	17	11.2	26	30	25	8	1	0	0	0	0	0
Sweida' السويداء	17.8	22.1	29.1	21.2	22.4	+0.9	29.6	+0.5	15.8	+0.9	34.5	17,18	11.6	25	28	13	0	0	0	0	0	0	0
Salkhad صلخد																							
STEP DESERT البادية																							
Khafsah الخفسة	20.2	24.7	34.1	26.0	26.2		34.8		16.2		39.0	18	13.5	26	30	30	15	0	0	0	0	0	0
Raqqa الرقة	21.3	24.5	34.2	26.1	26.4	+1.0	34.4	+0.1	18.1	+1.2	38.1	3,30	14.4	18,26	30	30	11	0	0	0	0	0	0
Markadah مركدة	22.3	27.1	35.5	27.2	28.0		36.5		19.2		40.0	17,18	15.0	26	30	30	23	2	0	0	0	0	0
Khanasser خناصر	21.7	25.4	33.4	26.5	26.7		33.9		18.5		40.0	18	16.0	Sev.	30	30	11	1	0	0	0	0	0

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

AIR TEMPERATURE °C — درجة حرارة الهواء بالسيلسيوس

TABLE No. 3 — جدول رقم ٣

Sebtember 1972 — ايلول ١٩٧٢

المحطات STATIONS	المتوسط في Average at ٠٠٠١ تج 0001 G.M.T	٠٦٠٠ تج 0600 G.M.T	١٢٠٠ تج 1200 G.M.T	١٨٠٠ تج 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	Extermes النهايات: متوسط العظمى Average max.	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	متوسط الصغرى Average min.	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	المطلقة العظمى Absolute max.	التاريخ Date	المطلقة الصغرى Absolute min.	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها الحرارة العظمى No. of days with Max. °C: 25 ≥	30 ≥	35 ≥	40 ≥	45 ≥	عدد الايام التي فيها الحرارة الصغرى No. of days with Min. °C: -5 ≤	0 ≤	5 ≤	10 ≤
STEP DESERT البادية																							
Shujeiri الشجيري	20.3	23.7	30.1	25.4	24.9		30.8		17.9		35.5	18	14.5	10	30	18	1	0	0	0	0	0	0
Deir Ezzor (A) دير الزور	22.5	26.5	35.2	26.7	27.6	−0.1	35.6	−0.1	19.9	−0.3	39.0	3	15.8	26	30	30	18	0	0	0	0	0	0
Wadil' Azib وادي العزيب	19.6	26.6	33.5	24.7	26.2		34.0		17.6		40.0	18	14.0	26	(30)	(30)	(8)	(1)	0	0	0	0	0
El Kom الكوم	19.5	24.7	32.7	24.7	25.4		33.5		16.3		38.5	18	12.5	2	30	29	8	0	0	0	0	0	0
Palmyra (A) تدمر	21.6	22.8	34.1	27.1	26.6	+0.7	34.7	+0.5	18.9	+0.3	38.6	18	14.8	26	30	30	15	0	0	0	0	0	0
T 4 ط ٤	19.1	22.3	32.7	24.9	24.7		33.4		16.7		38.0	18	12.8	26	30	28	10	0	0	0	0	0	0
Salhiyeh الصالحية	22.1	26.8	35.2	26.7	27.7		35.5		19.0		38.5	18	14.5	26	30	30	19	0	0	0	0	0	0
T 3 ط ٣																							
Abu Kamal البوكمال	22.1	26.6	36.0	27.8	28.1	+0.8	36.5	+0.3	19.4	+1.3	40.4	3	15.8	26	30	30	23	1	0	0	0	0	0
T 2 ط ٢	21.8	25.7	35.1	28.1	27.7		35.7		19.6		39.5	3	16.5	25,26	30	30	18	0	0	0	0	0	0
Karyatain القريتين	17.2	22.3	30.5	21.6	22.9		31.2		14.0		35.9	18	10.0	26	30	22	2	0	0	0	0	0	1
Saba' Biar سبع بيار	18.2	23.9	30.5	22.6	23.8		31.4		16.3		36.0	18	11.0	26	30	24	1	0	0	0	0	0	0
Jabal Ettanf جبل التنف	18.9	23.4	32.7	25.7	25.2	+0.8	33.3	+0.6	16.4	+1.1	38.0	18	12.0	26	30	27	8	0	0	0	0	0	0
Zulof الزلف	21.2	23.2	33.5	27.4	26.3		34.2		18.6		40.0	18	14.5	25	30	29	14	1	0	0	0	0	0
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																							
Derbassiyah درباسية	19.3	27.3	33.5	25.0	26.3		34.2		17.2		37.5	17,18	13.5	11	30	30	12	0	0	0	0	0	0
Kamishly (A) القامشلي	22.2	27.1	34.3	25.8	27.2	−0.4	35.2	−0.3	18.9	−0.3	38.1	18	14.6	25	30	30	16	0	0	0	0	0	0
Karachock قره شوك																							
Tel Alo تل علو	17.2	27.2	34.8	23.8	26.3		35.4		14.3		39.0	17	9.5	11	30	30	19	0	0	0	0	0	1
Tel Tamer تل تمر	17.6	24.3	34.7	23.4	25.0		34.9		14.5		37.8	18	10.0	18	30	30	17	0	0	0	0	0	1
Hassakah الحسكة	19.3	24.0	34.4	24.7	25.6	−0.2	34.9	−0.6	16.3	+0.2	38.0	18	11.6	18	30	30	16	0	0	0	0	0	0

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

RELATIVE HUMIDITY, CLOUDINESS, WIND SPEED, EVAPORATION AND SUNSHINE

الرطوبة النسبية والسحب وسرعة الرياح والتبخر وسطوع الشمس

TABLE No. 4 — Sebtember 1972 — ايلول ١٩٧٢ — جدول رقم ٤

المحطات STATIONS	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	الجيدات عن المعدل Dev. from mean	متوسط كمية السحب (أثمان) في Average cloud amount (in oktas) 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	سرعة الرياح (متر/ثانية) Wind speed (m/sec.) — 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	الجيدات عن المعدل Dev. from mean	أقصى نفحة Maximum gust — الاتجاه Direction	السرعة Speed	التاريخ Date	التبخر (ملم) Evaporation (mm) — المتوسط Average	الجيدات عن المعدل Dev. from mean	سطوع الشمس (ساعة) Sunshine (hours) — المتوسط Average	الجيدات عن المعدل Dev. from mean	النسبة المئوية للساعات الممكنة Percentage of possible
COASTAL الساحلية																								
Slenfah صلنفة																								
Lattakia اللاذقية	73	63	57	73	67		3.1	2.8	2.4	3.3	2.5	2.2	3.9	2.2	2.7		20	13	13			9.7		83
Safita صافيتا	74	64	49	75	65	−4	1.4	2.9	2.3	1.9	1.6	1.8	6.1	1.8	3.0	+1.1	25	18	24	4.0	+0.1			
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																								
Tel Abiad تل أبيض	65	50	24	43	46	+3	0.4	0.8	1.6	0.8	1.5	1.4	3.8	3.7	2.5		24	15	4					
Masselmiyah المسلمية	72	59	27	53	52	+3	0.3	0.8	1.7	0.6	1.7	3.4	5.1	4.8	3.7		27	16	4	7.8	−0.6	10.3		89
Aleppo (A) حلب	67	57	25	51	50	+1	0.3	0.9	1.9	0.7	2.6	4.0	5.6	4.2	4.1	−0.4	25	17	11	7.2	−1.3	10.6	0.0	93
El - Jeed الجيد	81	58	33	50	55															6.9		10.1		90
Ein El Kroum عين الكروم	53	52	43	39	47			1.3	1.5	1.8										10.3		9.3		92
Hama (A) حماه	66	52	24	45	47	+1	0.3	0.8	1.6	0.6	0.8	1.4	3.9	1.9	2.2	−1.2	27	17	12	8.0	−0.2	10.2	−0.4	88
Salamiyah السلمية	81	55	26	53	54			0.4	0.8	0.3										5.5				
Kattinah قطينة	81	68	50	76	69			0.5	0.4	0.5										4.5		9.2		76
Nabek النبك	61	45	26	64	49	+2	0.1	0.2	0.8	0.1	0.7	0.6	3.4	0.9	1.7	−1.1	21	15	10	9.2	+0.9			
Sarghaia سرغايا	62	39	27	52	45			0.5	0.5	0.3										4.2		10.4		
Kharabo خرابو	79	60	24	56	55	+2	0.2	0.3	0.5	0.4	0.2	0.4	1.7	0.9	0.9		26	17	28	4.8		10.7		95
Damascus (A) دمشق	71	58	20	43	47	−1	0.3	0.3	0.6	0.2	3.2	2.9	3.9	3.8	3.5		24	15	11	8.4		10.5		
Sweida' السويداء	64	54	31	62	52	−2	0.9	0.8	0.7	0.5	0.9	1.4	4.6	1.0	2.2		14	17	17	5.4	+0.5			
Salkhad صلخد																				(6.2)		10.7		95
STEP DESERT البادية																								
Raqqa الرقة	53	52	26	42	44	+1	0.2	0.7	1.0	0.4	3.7	3.7	3.6	2.7	3.4	+0.3	25	15	5	8.0	−0.1	10.4	−0.2	
Deir Ezzor (A) دير الزور	45	41	20	33	36	+4	0.1	0.3	0.7	0.2	4.1	3.6	4.1	2.9	3.4	+0.1	03	20	8	7.6	−3.3	10.5	−0.2	88
Palmyra (A) تدمر	61	55	22	34	43	+2	0.1	0.3	0.6	0.0	5.6	4.8	1.9	2.3	3.6	−1.3	29	17	3	12.2	+0.1	10.4	−0.3	91
Abu Kamal البوكمال	42	36	19	30	32	+3	0.2	0.3	0.5	0.2	1.8	3.2	3.2	1.7	2.4	−0.9	27	15	8	13.2	+2.0			
Jabal Ettanf جبل التنف	52	44	18	31	37	+4	0.1	0.2	0.2	0.5	2.2	2.7	4.9	3.8	3.2	+0.3	20	26	23	11.3	+0.3			
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																								
Kamishly (A) القامشلي	38	32	17	28	29	+2	0.2	0.8	1.9	0.3	2.1	1.3	3.0	1.8	2.1	−1.1	01	17	8	10.8	+0.3	10.4	−0.3	88
Karachock قره شوك																								
Hassakah الحسكة	52	44	22	38	39	+5	0.3	0.7	1.1	0.4	2.4	2.0	2.9	1.7	2.1		28	15	9	7.7	−1.3	10.3	0.0	

TABLE No. 5 — PRECIPITATION, SNOW DEPTH AND WEATHER PHENOMENA — الهطول وعمق الثلج والظواهر الجوية — جدول رقم ٥

Sebtember 1972 — ايلول ١٩٧٢

المحطات STATIONS	الهطول (ملم) Precipitation in mm. — المجموع الشهري Monthly total	النسبة المئوية من المعدل Percentage of mean	اكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. amount in 24 hours. — الكمية Amount	التاريخ Date	العمق الاعظمي للثلج المتراكم بالسانتيمتر Max. depth of accumulated snow (cm.) — عمق Depth	التاريخ Date	عدد الايام التي حدث فيها Number of days with — الهطول (ملم) Precipitation in mm. — 0.1 ≤	0.1 ≥	1.0 ≥	5.0 ≥	10.0 ≥	20.0 ≥	50.0 ≥	مطر Rain	ثلج متساقط Falling snow	برد Hail	عواصف رعدية Thunderstorm	ضباب Fog	غبار معلق أو عواصف رملية (*) Dust in suspension or dust / Sandstorm	غبار/رمال معلقة او اثارتها الرياح Dust in suspension or dust/Sandrising	الرؤية Visibility < 1 Km.	رياح عاصفة Gales
COASTAL الساحلية																						
Kassab كسب	20.0		10.0	23	0		0	3	3	2	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Kastal Ma'f قسطل معاف	18.7		16.5	12	0		0	3	3	1	1	0	0	3	0	0	1	3	0	0	3	0
Slenfah سلنفة																						
Lattakia اللاذقية	2.4		2.1	12	0		0	2	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0
Jablah (A) جبلة (جميم)	8.4		6.2	23	0		0	2	2	1	0	0	0	2								
El Sin السن	2.5		2.5	12	0		1	1	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Messiaf مصياف	7.0		4.5	23	0		0	2	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Tartous طرطوس	5.8		5.8	23	0		0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Safita صافيتا	0.9	3	0.8	12	0		0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	1	1	0	0	1	0
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
Tel Abiad تل أبيض	0.1	7	0.1	8	0		0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
Iizaz اعزاز	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Menbej منبج	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
Masselmiyah المسلمية	T	0	T	30	0		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aleppo (A) حلب	T	0	T	30	0		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
Idleb ادلب	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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
El - Jeed الجيد	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																						
Hama (A) حماه	0.5	23	0.3	23	0		0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0

(A) = Airport . مطار

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

TABLE No. 5 — PRECIPITATION, SNOW DEPTH AND WEATHER PHENOMENA — الهطول وعمق الثلج والظواهر الجوية — جدول رقم ٥

September 1972 — ايلول ١٩٧٢

المحطات STATIONS	المطول (ملم) Precipitation in mm.				العمق الاعظمي للثلج المتراكم بالسانتيمتر Max. depth of accumulated snow (cm.)		عدد الايام التي حدث فيها Number of days with															
	المجموع الشهري Monthly total	النسبة المئوية من المعدل Percentage of mean	اكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. amount in 24 hours. الكمية Amount	التاريخ Date	عمق Depth	التاريخ Date	المطول (ملم) Precipitation in mm. ≤ 0.1	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 5.0	≥ 10.0	≥ 20.0	≥ 50.0	مطر Rain	ثلج متساقط Falling snow	برد Hail	عواصف رعدية Thunderstorm	ضباب Fog	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	الرؤية Visibility < 1 Km.	ريح عاصفة Gales
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																						
Salamiyah السلمية	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
Kattinah قطينة	1.5		1.5	30	0		0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	10
Hassia' حسيا	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	3	0	0	3	0
Sarghaia سرغايا	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rankous رنكوس	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zabadani الزبداني	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
Kharabo خرابو	T	0	T	30	0		1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Damascus (A) دمشق	0.1	100	0.1	30	0		0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
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
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
Sweida' السويداء	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Salkhad صلخد																						
STEP DESERT البادية																						
Khafsah الخفسة	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Raqqa الرقة	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0
Markadah مركدة	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

PRECIPITATION, SNOW DEPTH AND WEATHER PHENOMENA — الهطول وعمق الثلج والظواهر الجوية

Sebtember 1972 — ايلول ١٩٧٢

جدول رقم ٥

المحطات STATIONS		الهطول (ملم) Precipitation in mm.				العمق الاعظمي للثلج المتراكم بالسانتيمتر Max. depth of accumulated snow (cm.)		عدد الايام التي حدث فيها Number of days with														
		المجموع الشهري Monthly total	النسبة المئوية من المعدل Percentage of mean	اكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. amount in 24 hours.				الهطول (ملم) Precipitation in mm.							مطر Rain	ثلج متساقط Falling snow	برد Hail	عواصف رعدية Thunderstorm	ضباب Fog	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	الرؤية Visibility	رياح عاصفة
				الكمية Amount	التاريخ Date	عمق Depth	التاريخ Date	0.1 ≤	0.1 ≥	1.0 ≥	5.0 ≥	10.0 ≥	20.0 ≥	50.0 ≥								< 1 Km.	Gales
STEP DESERT	البادية																						
Khanasser	خناصر	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	2	12	2	1
Deir Ezzor (A)	دير الزور	T	0	T	30	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	1	0
Wadil' Azib	وادي العزيب	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
El Kom	الكوم	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Palmyra (A)	تدمر	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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
Salhiyeh	الصالحية	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																						
Abu Kamal	البوكمال	0.0	0	0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
T 2	ط ٢	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
Karyatain	القريتين	0.1		0.1		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Saba' Biar	سبع بيار	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Jabal Ettanf	جبل التنف	T	0	T	30	0		1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0
Zulof	الزلف	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	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
Kamishly (A)	القامشلي	T	0	T	3	0		1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
Karachock	قره شوك																						
Tel Alo	تل علو	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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
Hassakah	الحسكة	0.0	0	0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0

(A) = Airport . مطار

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

حرارة التربة بالسلسيوس لاعماق مختلفة وفي ساعات السينوب الرئيسية

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

TABLE No. 6 — September 1972 — ايلول ١٩٧٢ — جدول رقم ٦

المحطات STATIONS	Average soil temperature at متوسط درجة الحرارة في 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 الشهري Average monthly			
	5 cm	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm	5 cm	10 cm	20 cm	50 cm	5 cm	10 cm	20 cm	50 cm	5 cm	10 cm	20 cm	50 cm	5 cm	10 cm	20 cm	50 cm
COASTAL الساحلية																					
Kastal Ma'f قسطل معاف					248	233	240	251	250	288	263	251	251	262	263	257	250				
Mina El Bida المينا البيضا					274	257	267	276	281	296	281	276	281	288	288	283	280				
Safita صافيتا	268	279	295	287	257	269	269	289	287	356	321	292	288	308	308	301	286	300	294	294	287
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																					
Masselmiyah المسلمية	234	261	269	255	244	257	251	259	256	363	321	265	257	290	297	276	255	286	282	267	256
Aleppo حلب	244	275	294	282	274	257	257	280	284	390	334	289	285	292	313	305	282	296	295	292	283
El - Jeed الجيد					261	239	251	274	277	325	286	275	278	291	292	282	275				
Hama حماه	258	273	288	283	281	252	258	277	285	342	318	285	285	304	309	297	283	289	289	287	284
Kattinah قطينة					244	238	246	254	253	303	270	254	253	266	267	258	253				
~~Madaya~~ Nabek ~~مدايا~~ النبك	184	205	217	215	209	179	188	208	215	265	235	213	216	226	231	224	215	214	215	216	125
Kharabo خرابو	216	243	257	252	245	242	226	248	253	326	278	250	254	269	279	261	251	264	257	254	252
Damascus دمشق	218	253	269	261	256	205	229	254	265	363	287	263	267	282	292	280	265	267	265	266	265
Tel Shehab تل شهاب					257	255	255	270	267	378	323	276	268	302	309	290	267				
Fiq فيق																					
STEP DESERT البادية																					
Raqqa الرقة	255	280	297	294	284	264	264	286	295	381	345	298	296	304	322	309	294	301	303	298	295
Shujeiri الشجيري					245	230	241	258	257	303	275	260	258	270	273	268	256				
Deir Ezzor دير الزور	308	320	323	301	290	276	292	313	302	351	323	310	303	355	347	324	301	322	320	318	302
Palmyra تدمر	267	283	290	281	273	244	262	282	282	319	289	280	282	313	309	291	281	286	286	286	282
Abu Kamal البوكمال	284	297	304	297	288	264	278	296	298	339	306	294	299	328	322	305	297	304	301	300	298
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																					
Kamishly القامشلي	278	282	278	273	258	264	269	270	274	330	301	276	275	308	301	283	272	295	288	277	274
Hassakah الحسكة	274	283	289	280	269	258	268	281	281	319	294	281	282	305	302	292	279	289	287	286	280

المحطات STATIONS	Extremes النهايات — Maximum القصوى 5 cm	Date التاريخ	10 cm	Date التاريخ	20 cm	Date التاريخ	50 cm	Date التاريخ	Minimum الدنيا 5 cm	Date التاريخ	10 cm	Date التاريخ	20 cm	Date التاريخ	50 cm	Date التاريخ
COASTAL الساحلية																
Kastal Ma'f قسطل معاف	316	3	280	3	268	3	258	4	208	15	218	15	234	15	244	26
Mina El Bida المينا البيضا	316	1	302	2	296	1	290	1	234	26	245	26	260	27	267	28
Safita صافيتا	408	18	356	18	318	18	294	1	242	27	248	26	277	26	280	26
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																
Masselmiyah المسلمية	404	3	348	3	293	8	263	3	208	18	226	30	246	30	246	29
Aleppo حلب	427	3	353	3	318	3	291	1	221	30	236	30	264	30	272	30
El - Jeed الجيد	352	1	313	6	294	4	291	2	190	26	220	26	260	26	262	28
Hama حماه	365	18	332	18	308	8	292	1	218	24	240	26	265	27	274	28
Kattinah قطينة	338	17	290	18	266	18	258	19	219	26	227	26	247	14	248	28
~~Madaya~~ Nabek ~~مدايا~~ النبك	282	18	252	3	234	3	222	2	152	26	168	26	192	26	206	27
Kharabo خرابو	367	2	316	18	272	2	261	1	180	26	200	26	234	26	242	27
Damascus دمشق	392	3	309	3	294	3	275	1	162	26	198	26	232	26	253	30
Tel Shehab تل شهاب	410	17	342	18	304	18	276	1	220	25	224	26	258	26	258	30
Fiq فيق																
STEP DESERT البادية																
Raqqa الرقة	409	3	373	3	323	2	304	1	228	26	242	26	265	28	283	29
Shujeiri الشجيري	330	3	296	3	286	3	268	4	214	27	224	28	242	29	246	27
Deir Ezzor دير الزور	382	3	365	3	338	4	311	1	250	26	272	26	294	26	290	28
Palmyra تدمر	340	3	326	3	304	3	290	4	219	26	242	26	264	26	270	29
Abu Kamal البوكمال	362	3	344	2	322	4	311	1	242	26	260	26	278	27	284	29
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																
Kamishly القامشلي	364	2	324	3	302	3	285	4	246	11	254	26	256	27	262	28
Hassakah الحسكة	342	6	324	2	310	1	295	1	238	26	252	26	266	27	267	28

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

حرارة التربة معطاة بأعشار الدرجة السلسوس (الفواصل محذوفة)

TABLE No. 7

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

September 1972

عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه

أيلول ١٩٧٢

جدول رقم ٧

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	19	8	2	5	97	56	15	14	73	140	64	23	29	10	20	18	593
			6 - 13	3							1	6	24				1	1	5	41
Lattakia اللاذقية	82	4	14 - 23																	
			≧ 24																	
			total المجموع	22	8	2	5	97	56	15	15	79	164	64	23	29	11	21	23	634
			1 - 5	19	3	6	10	4		2		2	5	35	82	104	16	14	19	321
			6 - 13				6	2					1	31	78	47	2			167
Safita صافيتا	231	1	14 - 23																	
			≧ 24																	
			total المجموع	19	3	6	16	6		2		2	6	66	160	151	18	14	19	488
WESTERN INLAND الغربية الداخلية			1 - 5	5	3	1		2	1	7	12	31	28	51	62	161	48	9	12	433
			6 - 13								4	4		10	37	17	4	2		78
Tel Abiad تل أبيض	209		14 - 23																	
			≧ 24																	
			total المجموع	5	3	1		2	1	7	16	35	28	61	99	178	52	11	12	511
			1 - 5	6		1	3	4	2	2	2	7	14	19	90	168	77	48	35	478
			6 - 13												15	154	44		1	214
Aleppo حلب	28		14 - 23																	
			≧ 24																	
			total المجموع	6		1	3	4	2	2	2	7	14	19	105	322	121	48	36	692
			1 - 5	9	1	1	5	10	46	22	1	5	11	39	58	63	24	26	9	330
			6 - 13												26	71	9	3		109
Hama حماه	103	178	14 - 23																	
			≧ 24																	
			total المجموع	9	1	1	5	10	46	22	1	5	11	39	84	134	33	29	9	439
			1 - 5	69	72	6	6	10	22	19	29	26	12	36	80	23	2	6	15	433
			6 - 13	4						4	1	8	4	3	1			2	2	29
Nabek النبك	258		14 - 23																	
			≧ 24																	
			total المجموع	73	72	6	6	10	22	23	30	34	16	39	81	23	2	8	17	462

TABLE No. 7

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

September 1972

عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه

أيلول ١٩٧٢

جدول رقم ٧

المحطات STATIONS	Calm هادئ	Unrecorded غير مسجلة	سرعة الرياح بالمتر / ثا Wind speed in Meters, Sec.	Number of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated in degrees from the north. عدد تكرار رصدات الرياح التي تهب من الاتجاهات المبينة من الشمال																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																				
Damascus دمشق	31		1 - 5	32	24	24	22	25	14	10	12	29	51	78	66	61	46	24	35	553
			6 - 13									3	26	57	24	13	10	3		136
			14 - 23																	
			≧ 24																	
			total المجموع	32	24	24	22	25	14	10	12	32	77	135	90	74	56	27	35	689
Kuneitra القنيطرة			1 - 5																	
			6 - 13																	
			14 - 23																	
			≧ 24																	
			total المجموع																	
Fiq فيق			1 - 5																	
			6 - 13																	
			14 - 23																	
			≧ 24																	
			total المجموع																	
Sweida' السويداء	100	140	1 - 5	19	5	9	14	45	16	10	11	19	14	19	40	122	35	13	16	407
			6 - 13		1	5	5	3		2	4	2	2	6	11	22	5	4	1	73
			14 - 23																	
			≧ 24																	
			total المجموع	19	6	14	19	48	16	12	15	21	16	25	51	144	40	17	17	480
STEP DESERT البادية																				
Raqqa الرقة	71		1 - 5	4		1		6	2	1	9	7	54	70	98	179	59	31	12	533
			6 - 13								2		17	28	42	27				116
			14 - 23																	
			≧ 24																	
			total المجموع	4		1		6	2	1	11	7	71	98	140	206	59	31	12	649
Deir Ezzor دير الزور	68		1 - 5	33	11	6	11	26	23	10	7	6	5	11	15	81	96	98	92	531
			6 - 13	10	2				2	2	2	2			1	11	24	28	36	120
			14 - 23		1															1
			≧ 24																	
			total المجموع	43	14	6	11	26	25	12	9	8	5	11	16	92	120	126	128	652

TABLE No. 7

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

September 1972

عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه

ايلول ١٩٧٢

جدول رقم ٧

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	13	6	2	2	8	4	2	5	2		3	7	137	161	40	14	406
			6 - 13	4												39	124	31	1	199
Palmyra تدمر	115		14 - 23																	
			≧ 24																	
			total المجموع	17	6	2	2	8	4	2	5	2		3	7	176	285	71	15	605
			1 - 5	24	7	3	5	13	17	5	6	5	2	18	60	95	74	31	31	396
			6 - 13							3	3				6	38	29	8		87
Abu Kamal البوكمال	237		14 - 23																	
			≧ 24																	
			total المجموع	24	7	3	5	13	17	8	9	5	2	18	66	133	103	39	31	483
			1 - 5	53	12	4	14	13	14	10	8	15	4	6	14	55	48	34	44	348
			6 - 13	25	1	1	1	2					3	4	6	55	24	17	27	166
Jabal Ettanf جبل التنف	206		14 - 23																	
			≧ 24																	
			total المجموع	78	13	5	15	15	14	10	8	15	7	10	20	110	72	51	71	514
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																				
			1 - 5	90	10	20	23	21	13	6	9	23	36	40	38	61	34	40	42	506
			6 - 13	19	3						1	2	2	1	2	5		1	1	37
Kamishly القامشلي	177		14 - 23																	
			≧ 24																	
			total المجموع	109	13	20	23	21	13	6	10	25	38	41	40	66	34	41	43	543
			1 - 5	11		2			2	2	4	18	11	9	21	193	88	11	9	381
			6 - 13		3	4					5	1				26	17			56
Hassakah الحسكة	198	85	14 - 23																	
			≧ 24																	
			total المجموع	11	3	6			2	2	9	19	11	9	21	219	105	11	9	437

TABLE No. 8

DAILY AND MONTHLY TOTAL PRECIPITATION IN MILIMETER FOR SELECTED STATIONS

Sebtember 1972

جدول رقم ٨

مجموع الهطول اليومي والشهري بالمليمتر لمحطات مختارة

ايلول ١٩٧٢

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												2.1	0.3																			2.4
Safita صافيتا												0.8											0.1									0.9
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																																
Tel Abiad تل ابيض								0.1																								0.1
Aleppo حلب																														T		T
Hama حماه																							0.3							0.2		0.5
Nabek النبك																																0.0
Damascus دمشق																														0.1		0.1
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
Sweida' السويداء																																0.0
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة																																0.0
Deir Ezzor دير الزور																														T		T
Palmyra تدمر																																0.0
Abu Kamal البوكال																																0.0
Jabel Ettanf جبل التنف																														T		T
الشمالية الشرقية NORTH EASTREN																																
Kamishly القامشلي			T																													T
Hassakah الحسكة																																0.0

Empty spaces : No precipitation has been recorded .

الاماكن الفارغة : لم تسجل المحطة أية كمية هطول .

T : Trace = أثر

TABLE No. 9

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

Sebtember 1972

الحرارة العظمى اليومية ومتوسطها اليومي (بالدرجة سلسيوس) لمحطات مختارة

ايلول ١٩٧٢

جدول رقم ٩

المحطات STATIONS	DAYS OF THE MONTH / أيام الشهر																															المتوسط Average
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
COASTAL الساحلية																																
Lattakia اللاذقية	312	306	304	309	310	309	306	309	320	303	306	297	297	303	288	307	334	329	302	305	302	293	299	295	290	286	302	302	310	307		305
Safita صافيتا	291	300	296	285	275	300	289	280	297	302	290	275	276	282	295	341	395	370	304	290	300	300	271	270	279	315	305	325	344	346		303
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																																
Tel Abiad تل ابيض	330	346	366	354	355	346	355	347	321	314	336	323	324	312	330	360	375	382	375	376	360	362	344	308	308	321	335	345	356	357		344
Aleppo حلب	324	338	357	327	327	347	344	350	328	323	324	309	311	307	314	355	378	385	359	356	357	360	312	300	304	318	323	337	348	355		336
Hama حماه	327	344	348	330	324	344	347	337	339	334	325	302	313	308	330	356	394	386	364	364	370	376	315	294	313	330	343	353	372	364		342
Nabek النبك	268	274	276	264	256	267	280	263	256	273	286	244	244	243	266	289	296	308	289	273	298	286	268	240	242	254	274	273	280	282		270
Damascus دمشق	336	338	360	325	323	338	344	340	335	347	340	307	304	299	324	353	360	366	350	342	347	358	318	286	309	330	345	343	342	346		335
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
Sweida' السويداء	289	320	293	268	285	291	297	277	288	297	303	248	254	265	300	333	345	345	289	280	320	324	255	236	277	317	302	316	325	337		296
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	336	346	381	344	345	347	357	362	327	322	344	320	322	316	327	359	375	329	367	373	363	365	347	309	308	321	325	344	353	381		344
Deir Ezzor دير الزور	343	370	390	372	356	358	374	385	342	332	347	326	333	335	351	355	376	385	370	366	368	375	387	322	324	324	338	348	352	363		356
Palmyra تدمر	344	353	368	344	336	353	356	356	333	342	350	324	317	312	334	364	384	386	371	365	363	368	345	304	305	335	336	348	363	365		347
Abu Kamal البوكمال	348	385	404	383	355	366	370	400	360	348	360	334	340	350	361	368	392	392	387	375	375	375	393	324	332	337	351	356	362	362		365
Jabel Ettanf جبل التنف	325	364	370	335	324	324	360	338	319	317	348	292	297	313	332	345	355	380	343	339	337	350	358	284	307	310	322	324	334	350		333
NORTH EASTREN الشمالية الشرقية																																
Kamishly القامشلي	345	353	380	377	334	357	358	342	335	325	340	340	325	333	346	371	380	381	380	377	375	365	369	316	315	326	346	351	353	360		352
Hassakah الحسكة	334	354	376	363	342	360	351	352	334	322	331	331	325	330	340	360	377	380	377	374	370	365	370	307	316	325	337	346	355	358		349

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

الحرارة العظمى معطاة بأعشار الدرجة السيلسيوس (الفواصل محذوفة)

TABLE No. 10

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

Sebtember 1972

الحرارة الصغرى اليومية ومتوسطها اليومي (بالدرجة سلسيوس) لمحطات مختارة

ايلول ١٩٧٢

جدول رقم ١٠

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	240	224	212	252	247	225	224	227	235	215	246	250	238	225	206	200	225	232	220	241	234	210	238	244	215	195	214	217	220	220		226
Safita صافيتا	215	210	196	200	217	209	203	206	209	205	215	212	208	196	195	200	265	232	220	222	210	202	215	202	195	181	203	221	238	220		211
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																																
Tel Abiad تل ابيض	177	141	135	163	188	144	118	162	162	111	131	152	169	145	121	115	128	112	135	125	137	110	115	188	124	106	128	136	135	126		138
Aleppo حلب	197	167	190	208	201	177	183	192	196	160	194	173	192	157	164	152	180	167	180	206	193	171	176	180	165	153	178	175	176	153		179
Hama حماه	211	177	183	187	214	182	185	181	189	153	203	194	200	170	164	172	196	196	196	200	187	172	184	199	169	156	181	186	190	183		185
Nabek النبك	129	113	142	123	133	116	125	130	144	109	120	72	94	91	96	130	157	157	141	126	142	134	136	96	90	91	128	144	122	135		122
Damascus دمشق	178	103	155	150	188	106	126	114	135	105	132	168	162	104	87	132	144	143	141	130	125	122	148	174	92	68	98	95	103	126		128
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
Sweida' السويداء	142	155	148	128	154	169	136	122	157	155	167	140	145	132	118	174	239	203	167	165	150	170	155	139	116	144	180	170	187	200		158
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	193	186	177	215	203	194	195	204	182	173	180	189	186	174	174	179	161	144	202	198	194	179	152	190	170	144	179	180	187	152		181
Deir Ezzor دير الزور	213	216	205	219	208	215	196	210	210	197	188	205	205	203	186	210	210	187	201	213	223	195	162	195	194	158	170	190	200	181		199
Palmyra تدمر	192	197	206	197	193	186	188	202	206	184	183	186	181	184	178	197	206	213	208	196	196	199	198	184	168	148	171	186	173	175		189
Abu Kamal البوكمال	193	198	202	238	211	227	192	189	223	200	192	184	197	182	185	189	181	175	195	207	214	180	183	210	175	158	186	203	198	165		194
Jabel Ettanf جبل التنف	170	170	195	176	175	165	165	184	194	170	156	146	152	156	150	185	174	185	182	177	171	144	160	164	133	120	144	158	150	150		164
الشمالية الشرقية NORTH EASTREN																																
Kamishly القامشلي	192	183	220	230	174	215	179	200	210	188	160	176	162	169	177	205	226	194	174	200	196	176	209	195	146	186	188	213	163	174		189
Hassakah الحسكة	201	180	160	175	205	186	152	168	180	125	113	167	191	181	150	186	144	116	146	129	177	126	149	205	165	130	160	192	182	153		163

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

الحرارة الصغرى معطاة بأعشار الدرجة السيلسيوس (الفواصل محذوفة)

TABLE No. 11 — UPPER AIR CLIMATOLOGICAL DATA AT 2300 GMT — المعلومات المناخية لطبقات الجو العليا في الساعة ٢٣٠٠ تع — جدول رقم ١١

ALEPPO RADIOSONDE STATION — September 1972 — أيلول ١٩٧٢ — محطة راديو صوند حلب

مستوى الضغط (مليبار) Pressure surface (mb.)	ارتفاع الضغط (متر) Heights of pressure « G.P.M. »				درجة الحرارة (سلسيوس) Temperature « °C »				درجة الندى (سلسيوس) Dew point « °C »		الرياح العليا Wind aloft						
												متوسط محصلة الرياح Ave. vector wind		أقصى سرعة Max. speed		أدنى سرعة Min. speed	
	N	المتوسط Average	الأعلى Highest	الأدنى Lowest	N	المتوسط Average	الأعلى Highest	الأدنى Lowest	N	المتوسط Average	N	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (متر/ثانية) Speed (M/Sec)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (متر/ثانية) Speed (M/Sec)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (متر/ثانية) Speed (M/Sec)
Surface *	30	963.4	969.0	959.2	30	20.0	22.2	15.2	30	13.7	30	261	02	280	09	000	00
1000	30	101	152	61	30	23.2	25.9	18.5									
850	30	1510	1562	1470	30	19.2	22.7	15.2	30	5.1	30	243	05	275	12	106	02
700	30	3145	3206	3092	30	7.7	11.5	5.1	30	7.1	30	247	06	217	15	287	02
500	30	5829	5897	5756	30	−10.4	−8.0	−14.0	30	−26.3	30	253	12	225	23	207	01
400	30	7508	7588	7411	30	−22.5	−18.2	−26.1	30	−36.9	30	257	14	280	28	195	03
300	30	9555	9645	9431	30	−38.0	−34.6	−41.0	30	−51.2	30	255	18	275	37	243	03
200	30	12245	12389	12077	30	−53.2	−47.6	−58.4	30	−64.8	30	254	28	264	48	237	13
150	30	14075	14241	13891	30	−58.4	−52.5	−65.2			30	252	31	256	51	234	17
100	31	16595	16716	16446	30	−63.1	−58.9	−68.0			30	252	21	258	41	246	10
70	28	18788	18879	18676	28	−62.5	−58.3	−66.3			28	230	07	226	26	159	02
50	27	20880	20962	20766	27	−58.3	−53.4	−62.0			27	083	03	060	17	168	02
30	27	24128	24240	23993	27	−53.4	−49.8	−55.3			27	072	06	085	15	131	02
20	25	26761	26901	26617	25	−49.7	−44.5	−52.3			24	084	06	067	13	235	02
10	17	31341	31439	31168	17	−44.5	−41.6	−47.1			12			145	10	108	05

N = Number of observations of specified pressure surfaces

* = Pressure for the surface in Mb.

N = عدد وحدات مستويات ضغط معينة .

* = الضغط على مستوى سطح المحطة بالمليبار .

TABLE No. 11 — UPPER AIR CLIMATOLOGICAL DATA AT 1100 GMT — المعلومات المناخية لطبقات الجو العليا في الساعة ١١٠٠ تع — جدول رقم ١١

ALEPPO RADIOSONDE STATION — September 1972 — أيلول ١٩٧٢ — محطة راديو صوند حلب

مستوى الضغط « ميليبار » Pressure surface (mb.)	ارتفاع الضغط (متر) Heights of pressure « G.P.M. »				درجة الحرارة (سلسيوس) Temperature « °C »				درجة الندى (سلسيوس) Dew point « °C »		الرياح العليا Wind aloft						
	N	المتوسط Average	الاعلى Highest	الادنى Lowest	N	المتوسط Average	الاعلى Highest	الادنى Lowest	N	المتوسط Average	N	متوسط محصلة الرياح Ave. vector wind: الاتجاه (درجات) Direction	متوسط محصلة الرياح Ave. vector wind: السرعة (متر/ثانية) Speed (M/Sec)	اقصى سرعة Max. speed: الاتجاه (درجات) Direction	اقصى سرعة Max. speed: السرعة (متر/ثانية) Speed (M/Sec)	ادنى سرعة Min. speed: الاتجاه (درجات) Direction	ادنى سرعة Min. speed: السرعة (متر/ثانية) Speed (M/Sec)
Surface *	30	963.0	968.8	958.2	30	32.1	37.3	27.8	30	10.3	30	258	04	250	10	000	00
1000	30	84	137	40	30	35.5	40.5	31.1									
850	30	1522	1580	1480	30	20.1	24.4	15.9	30	6.0	30	271	05	268	11	234	01
700	30	3159	3222	3101	30	8.1	11.9	4.8	30	-6.8	30	255	06	219	14	356	02
500	30	5846	5920	5785	30	-9.8	-5.5	-13.1	30	-26.9	30	254	11	299	20	278	04
400	30	7529	7606	7462	30	-22.1	-17.7	-24.1	30	-38.4	29	256	14	284	25	244	04
300	30	9577	9677	9483	30	-38.0	-32.9	-41.6	30	-52.4	28	259	17	251	30	311	03
200	30	12271	12416	12146	30	-53.0	-45.8	-60.2	30	-65.5	28	255	27	256	50	253	17
150	30	14101	14253	13957	30	-58.6	-55.1	-63.3			27	252	28	250	67	261	17
100	30	16553	16674	16440	30	-63.4	-58.3	-68.1			26	247	16	255	33	230	10
70	30	18748	18873	18671	30	-62.1	-57.6	-66.9			26	240	06	241	19	086	02
50	27	20847	20992	20738	28	-57.9	-53.6	-62.6			24	127	03	125	11	082	02
30	26	24123	24262	23925	26	-50.8	-46.0	-56.5			21	097	05	070	16	207	02
20	25	26782	26939	26528	25	-46.9	-40.7	-53.7			19			080	11	252	02
10	14		31724	31043	14		-34.6	-48.1			06			100	08	259	02

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. 12

جدول رقم ١٢

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

متوسط ونهايات مستوى التجمد والتروبوبوز وأعلى سرعة للرياح

ALEPPO RADIOSONDE STATION — September 1972 — أيلول ١٩٧٢ — محطة راديو صوند حلب

Time of obs. « G.M.T. » وقت الرصدات	Freezing level مستوى التجمد										First Tropopause level مستوى التروبوبوز الاول										Highest wind speed أعلى سرعة للرياح			
	N	Average المتوسط			Highest الاعلى			Lowest الادنى			N	Average المتوسط			Highest الاعلى			Lowest الادنى						
		الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	درجة الندى « سلسيوس » Dew point « °C »	الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط (ميليبار) Pressure « mb. »	درجة الندى « سلسيوس » Dew point « °C »	الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	درجة الندى « سلسيوس » Dew point « °C »		الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	الحرارة « سلسيوس » Temperature « °C »	الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	الحرارة « سلسيوس » Temperature « °C »	الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	الحرارة « سلسيوس » Temperature « °C »	الارتفاع « متر » Height « GPM »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	الاتجاه « درجات » Direction « 000–360 »	السرعة « متر/ثانية » Speed « meter/sec. »
0001	30	4347	604	−16.8	4800	638	−6.4	3900	571	−31.7	29	13869	160	−60.5	17170	226	−52.5	11410	93	−68.0	11630	222	282	60
1200	30	4400	601	−17.2	4800	636	−4.6	3920	572	−25.9	30	14011	158	−60.8	16980	270	−44.1	10380	95	−67.8	14360	143	250	70

N = Total number of observations

N = مجموع عدد الرصدات

Mo6.1/5E9.1
S995 ms

SYRIAN ARAB REPUBLIC
MINISTRY OF DEFENCE
METEOROLOGICAL DEPARTMENT

MONTHLY CLIMATOLOGICAL DATA

OCTOBER 1972

ATMOSPHERIC SCIENCES
LIBRARY
AUG 24 1973
N.O.A.A.
U. S. Dept. of Commerce

CONTENTS	TABLE No.	PAGE	الصفحة	رقم الجدول	المحتويـــات
MONTHLY CLIMATOLOGICAL SITUATION					اللمحة المناخية العـــامة
CO-ORDINATES	1	1	١	١	الاحداثيات
ATMOSPHERIC PRESSURE AND VAPOUR PRESSURE	2	2	٢	٢	الضغط الجوي وضغط بخار الماء
AIR TEMPERATURE	3	3	٣	٣	درجة حرارة الهواء
RELATIVE HUMIDITY, CLOUDINESS, WIND SPEED, EVAPORATION AND SUNSHINE	4	6	٦	٤	الرطوبة النسبية والسحب وسرعة الرياح والتبخر وسطوع الشمس
MONTHLY PRECIPITATION, SNOW DEPTH AND WEATHER PHENOMENA	5	7	٧	٥	الهطول الشهري وعمق الثلج والظواهر الجوية
SOIL TEMPERATURE	6	10	١٠	٦	حرارة التربة
MONTHLY FREQUENCY OF SURFACE WIND	7	11	١١	٧	التكرار الشهري للرياح السطحية
DAILY PRECIPITATION (SELECTED STATIONS)	8	14	١٤	٨	الهطول اليومي (محطات مختارة)
DAILY MAX. TEMPERATURE (SELECTED STATIONS)	9	15	١٥	٩	الحرارة العظمى اليومية (محطات مختارة)
DAILY MIN. TEMPERATURE (SELECTED STATIONS)	10	16	١٦	١٠	الحرارة الصغرى اليومية (محطات مختارة)
UPPER AIR CLIMATOLOGICAL DATA	11	17	١٧	١١	المعلومات المناخية لطبقات الجو العليا
FREEZING LEVEL AND TROPOPAUSE	12	19	١٩	١٢	مستوى التجمد والتروبوبوز

General Climatological Situation during October 1972

Warm and dry except for few periods .

Main features :

The Sudan trough persisted predominating the country during most days of this month ; and the European or Siberian high pressures were affecting during the other days .

Successive depressions crossed the country resulting in considerable amounts of precipitation all over the country during few periods , and thunderstorms or rising dust in different places .

General description of weather

The average daily station pressure was **0.0 – 1.5** mb round its mean throughout the country .

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

The average daily maximum temperature was **0.7 – 2.8** °C above its mean everywhere .

The average daily minimum temperature was **0.4 – 2.8** °C above its mean everywhere .

The percentage of the total monthly precipitation to its mean was **27 – 140** in the coastal and north western parts of the country ; and was **0 – 39** elsewhere .

Pressure distribution

The sub tropical high pressure – at upper levels – stayed retreating to the south of **35** °N all this month through under the effect of upper low pressures . On the surface , the Sudan trough extended northwards to cover the country during most days of this month and Mediterranean depressions were crossing the country ; the majority of which were of weak activity . The effect of the high pressures was pronounced on the days : the **6** th - **10** th , **13** th - **15** th , **21** st – **24** th and **30** th – **31** st when the European or Siberian high pressures were extending over the country .

The average hourly station pressure was **1 – 7** mb below its mean during the period from the **15** th – **20** th , and **1 – 5** mb round its mean during the other periods .

اللمحة المناخية العامة خلال شهر تشرين الاول ١٩٧٢

طقس دافيء وجاف ماعدا فترات قليلة .

الظواهر الرئيسية

استمر أخدود السودان في هيمنته على القطر خلال غالبية أيام هذا الشهر ؛ على حين كانت الهيمنة خلال الأيام الاخرى لامتداد الضغط المرتفع الاوربي أو السيبيري .

عبرت القطر عدة منخفضات جوية متلاحقة مما نتج عن ذلك هطول كميات لابأس بها من الامطار في كافة انحاء القطر خلال فترات قليلة ، وحدوث العواصف الرعدية او الاتربة المثارة في اماكن متفرقة .

وصف اجمالي للطقس

كان المتوسط اليومي لضغط المحطة بين الصفر الى ١٫٥ ميليبار حول المعدل في كافة أنحاء القطر .

سادت الرياح حوالي الغربية في معظم الاماكن وكانت بين الخفيفة الى المنعشة .

كان المتوسط اليومي للحرارة العظمى بين ٠٫٧ – ٢٫٨ درجة سيلسيوس فوق المعدل في كافة الاماكن .

كان المتوسط اليومي للحرارة الصغرى بين ٠٫٤ – ٢٫٨ درجة سيلسيوس فوق المعدل، في كافة الاماكن .

كانت النسبة المئوية لكمية المطول الشهرية بالنسبة الى معدلها بين ٢٧ – ١٤٠ في الاقسام الساحلية والشمالية الغربية من القطر ؛ على حين كانت بين الصفر الى ٣٩ في بقية الاماكن .

كان المتوسط اليومي للرطوبة النسبية بين الصفر الى ٥ ٪ حول المعدل في كافة المناطق .

توزع الضغط

بقي الضغط المرتفع شبه المداري – في طبقات الجو العليا – منحسراً الى الجنوب من درجة العرض ٣٥° شمالاً طيلة ايام هذا الشهر تحت تأثير الضغوط المنخفضة العلوية . اما على المستوى السطحي ، فكان اخدود السودان يمتد شمالاً ليشمل القطر بتأثيره خلال غالبية أيام الشهر . وفي الوقت ذاته عبرت القطر منخفضات جوية قادمة من البحر الابيض المتوسط والتي كان غالبيتها ضعيف الفاعلية . أما تأثير الضغوط المرتفعة (الأوروبي أو السيبيري) على القطر فقد تميزت في الايام التالية بين ٦ – ١٠ وبين ١٣ – ١٥ وبين ٢١ – ٢٤ وبين ٣٠ – ٣١ .

كان المتوسط الساعي لضغط المحطة بين ١ – ٧ ميليبار تحت المعدل خلال الفترة بين اليوم ١٥ – ٢٠ ، على حين كان بين ١ – ٥ ميليبار حول المعدل خلال الفترات الاخرى .

Wind

The prevailing wind direction was easterly over the coast – line , northerly over Qamishly area and westerly to south westerly or to north westerly elsewhere .

The average wind speed was light to gentle and became moderate at times .

The maximum daily wind speed was strong wind at Lattakia on the 19 th , at Qattinah on the 4 th – 6 th , 8 th , 11 th , 12 th , 16 th and 19 th , at Deir Ezzor on the 2 nd and at Qamishly on the 20 th . It reached near gale force at Qattinah on the 2 nd , 7 th , 15 th , 20 th , 25 th and 26 th , and at Qamishly on the 27 th . Whereas it was gale force at Qattinah on the 1 st .

The highest daily wind speed reached 18 m/sec. at Qattinah (central part of the Western Inland district) on the 1 st .

Temperature

The average daily maximum temperature was highest in the Step Desert district where it reached 32.3 °C at Abu kamal ; and was lowest in the highlands of the Coastal district where it reached 20.4 °C at Slenfah .

The daily maximum temperature was 1 – 11 °C above its mean all this month through except on the days : the 20 th – 22 nd and 27 th – 31 st when it was 1 – 5 °C below its mean .

The absolute maximum temperature reached 38.4 °C at Jablah (Coastal district) on the 25 th .

The daily minimum temperature was 1 – 8 °C above its mean all this month through except for few days when it was 1 – 6 °C below its mean.

The absolute minimum temperature dropped to – 2.0 °C at Madaya (of the highlands of the Western Inland district) on the 30 th and 31 st.

Precipitation

Noteworthy amounts of rain fell all over the country on the days : the 17 th – 20 th and 27 th – 29 th .

The highest monthly total precipitation amounted to 152.2 mm at Ein

الرياح :

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

كان متوسط سرعة الرياح بين الخفيفة والمنعشة ، على حين اصبحت معتدلة احياناً .

كانت أقصى سرعة يومية للرياح شديدة في اللاذقية في اليوم ١٩ ، وفي قطينة في الايام بين ٤ – ٦ و في ٨ و ١١ و ١٢ و ١٦ و ١٩ ، وفي دير الزور في اليوم ٢ وفي والقامشلي في اليوم ٢٠ . وبلغت رياحاً قريبة من العاصفة في قطينة في الايام ٢ و ٧ و ١٥ و ٢٠ و ٢٥ و ٢٦ ، وفي القامشلي في اليوم ٢٧ . على حين اصبحت رياحاً عاصفة في قطينة في اليوم الاول .

سجلت قطينة (القسم المتوسط من المنطقة الغربية الداخلية) في اليوم الاول أعلى سرعة يومية للرياح حيث بلغت ١٨ متر / ثانية .

الحرارة

سجلت البادية أعلى متوسط يومي للحرارة العظمى حيث بلغ ٣٢٫٣ درجة سيلسيوس في البوكمال ؛ على حين سجلت مرتفعات المنطقة الساحلية أدنى متوسط يومي للحرارة العظمى حيث تدنى في صلنفة الى ٢٠٫٤ درجة سيلسيوس .

كانت الحرارة العظمى اليومية بين ١ – ١١ درجة سيلسيوس فوق المعدل خلال كافة ايام الشهر باستثناء الايام التالية بين ٢٠ – ٢٢ وبين ٢٧ – ٣١ حيث كانت بين ١ – ٥ درجة سيلسيوس تحت المعدل .

سجلت جبلة (المنطقة الساحلية) في اليوم الخامس والعشرين الحرارة العظمى المطلقة حيث بلغت ٣٨٫٤ درجة سيلسيوس .

كانت الحرارة الدنيا اليومية بين ١ – ٨ درجة سيلسيوس فوق المعدل خلال كافة أيام الشهر باستثناء بعض الايام والتي كانت فيها بين ١ – ٦ درجة سيلسيوس تحت المعدل .

سجلت مضايا (من مرتفعات المنطقة الغربية الداخلية) في اليومين ٣٠ و ٣١ الحرارة الصغرى المطلقة حيث تدنت الى – ٢٫٠ درجة سيلسيوس .

الهطول :

هطلت كميات لابأس بها من الامطار فوق كافة انحاء القطر خلال الايام بين ١٧ – ٢٠ وبين ٢٧ – ٢٩ .

سجلت عين الشرقية (المنطقة الساحلية) أعلى كمية هطول شهرية حيث بلغت ١٥٢٫٢ ملم ؛

Sharkiyeh (Coastal district) ; and the highest daily precipitation amounted to 73.3 mm at Sadd tel Kalakh (Coastal district) on the 17 th .

Miscellaneous weather phenomena

Thunderstorms : Thunderstorms occurred over all districts with a frequency of 1 – 6 days . The maximum frequency of thunderstorms reached 7 days at El Sin and Safita (both of the Coastal district) .

Fog : local fog formed over the Coastal and Western Inland districts with a frequency of 1 – 4 days . The maximum frequency of fog reached 5 days at Slenfah (Coastal district) .

Rising dust and dust storms : Rising dust and dust storms occurred in most districts with a frequency of 1 – 2 days for dust storms and 1 – 4 days for rising dust .

The maximum frequency of dust storms reached 4 days at Shujeiri (Step Desert district) ; and the maximum frequency of rising dust reached 7 days at the same station .

Relative humidity

The averag hourly relative humidity was 10 – 30 % round its mean in all districts.

The highest average daily relative humidity was 68 % at Qattinah (central part of the Western Inland district) ; whereas the lowest average daily relative humidity was 36 % at Qamishli (North Eastern district).

على حين سجلت محطة سد تل كلخ (المنطقة الساحلية) في اليوم السابع عشر اعلى كمية هطول يومية حيث بلغت ٧٣٫٣ ملم .

عناصر الطقس المختلفة

العواصف الرعدية : حدثت العواصف الرعدية في كافة المناطق بتكـــرار قدره بين ١ – ٦ أيام .

سجلت السن وصافيتا (كلتاهما من المنطقة الساحلية) أعلى تكرار لحدوث العواصف الرعدية حيث بلغ ٧ أيام .

الضباب : تشكل الضباب بصورة محلية فـوق المنطقتين الســـاحلية والغربية الداخلية بتكرار قدره بـين ١ – ٤ ايام . سجلت صلنفة (المنطقة الساحلية) أعلى تكرار لحدوث الضباب حيث بلغ ٥ ايام .

الغبار المتصاعـد والعواصف الغبارية : حـدث الغبار المتصاعد والعواصف الغبارية في معظم المناطق بتكرار قدره بين يوم ويومين للعواصف الغبارية وبـين ١ – ٤ أيام للغبار المتصاعد . سجلت الشجيري (منطقة البادية) أعلى تكرار لحدوث العواصف الغبارية حيث بلغ ٤ ايام ؛ كما سجلت نفس المحطة اعلى تكرار لحدوث الغبار المتصاعد حيث بلغ ٧ ايام.

الرطوبـة النسبية

كان المتوسط الساعي للرطوبة النسبية بين ١٠ – ٣٠ ٪ حول المعدل في كافـة المناطق .

سجلت قطينة (القسم المتوسط من المنطقة الغربية الداخلية) أعلى متوسط يومي للرطوبة النسبية حيث بلغ ٦٨ ٪ ؛ على حين سجلت القامشلي ادنى متوســـط يومي للرطوبة النسبية حيث بلغ ٣٦ ٪ .

TABLE No. 1

جدول رقم ١

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

احداثيات محطات مناخية مختارة في الجمهورية العربية السورية

المحطات STATIONS		Derivation of daily averages : a , b , c	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	c	35 56	35 59	730
Kastal Ma'f	قسطل معاف	c	35 49	35 57	657
Slenfah	صلنفه	c	35 36	36 11	1100
Lattakia	اللاذقية	a	35 36	35 47	9
Jablah (A)	جبله (حميميم)	c	35 22	35 55	14
El Sin	السن	c	35 15	35 58	40
Messiaf	مصياف	c	35 04	36 21	530
Tartous	طرطوس	c	34 53	35 53	15
Safita	صافيتا	a	34 49	36 08	350
الغربية الداخلية WESTERN INLAND					
Jarablus	جرابلس	c	36 49	38 00	350
Tel Abiad	تل ابيض	b	36 42	38 57	355
Iizaz	اعزاز	c	36 35	37 03	555
Manbej	منبج	c	36 32	37 57	460
El Bab	الباب	c	36 22	37 31	470
Messelmiyah	المسلمية	b	36 20	37 13	425
Aleppo (A)	حلب	a	36 11	37 13	390
Idleb	ادلب	c	35 56	36 39	446
Ma'ret El Nu'man	معرة النعمان	c	35 39	36 40	496
El Jeed	الجيد	c	35 33	36 19	165
Kala't El Madik	قلعة المضيق	c	35 25	36 23	250
Ein El Kroum	عين الكروم	c	35 18	36 15	550
Hama (A)	حماه	a	35 08	36 45	307

المحطات STATIONS		Derivation of daily averages : a , b , c	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	c	35 00	37 02	480
Homs (Mashtal)	حمص (المشتل)	c	34 45	36 43	487
Kattinah	قطينة	c	34 40	36 38	500
Hassia'	حسيا	c	34 23	36 46	825
Nabek	النبك	a	34 02	36 43	1330
Sarghaia	سرغايا	c	33 48	36 10	1400
Rankous	رنكوس	c	33 45	36 23	1400
Zabadani	الزبداني	c	33 43	36 07	1200
Madaya	مضايا	c	33 41	36 06	1300
Kharabo	خرابو	b	33 30	36 28	620
Damascus (A)	دمشق	a	33 25	36 31	608
Kuneitra	القنيطره	b	33 07	35 49	941
Izra'	ازرع	c	32 51	36 15	575
Fiq	فيق	b	32 46	35 42	338
El Himmah	الحمه	c	32 41	35 40	–167
Tel Shehab	تل شهاب	c	32 42	35 59	399
Sweida'	السويداء	b	32 42	36 35	997
Salkhad	صلخد	c	32 29	36 42	1447
البادية STEP DESERT					
Khafsah	الخفسة	c	36 12	38 04	337
Raqqa	الرقة	b	35 57	39 00	250
Markadah	مركدة	c	35 45	40 48	250

المحطات STATIONS		Derivation of daily averages : a , b , c	خط العرض (شمال) Latitude « North »	خط الطول (شرق) Longitude « East »	الارتفاع عن سطح البحر Elevation Above M.S.L. in meters
البادية STEP DESERT					
Khanasser	خناصر	c	35 47	37 30	350
Shujeiri	الشجيري	c	35 25	39 26	700
Deir Ezzor (A)	دير الزور	a	35 20	40 09	214
Wadil' Azib	وادي العزيب	c	35 20	37 52	540
El Kom	الكوم	c	35 12	38 51	460
Palmyra (A)	تدمر	a	34 33	38 18	395
T 4	ط ٤	c	34 33	37 42	555
Salhiyeh	الصالحية	c	34 43	40 45	185
T 3	ط ٣	c	34 32	38 45	410
Abu Kamal	البو كمال	b	34 25	40 55	180
T 2	ط ٢	c	34 23	40 09	383
Karyatain	القريتين	c	34 14	37 14	750
Saba' Biar	السبع بيار	c	33 47	37 41	820
Jabal Ettanf	جبل التنف	b	33 29	38 40	707
Zulof	الزلف	c	32 56	37 20	626
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN					
Derbassiyah	الدرباسية	c	37 05	40 38	430
Kamishly (A)	القامشلي	a	37 03	41 13	452
Karachock	قره شوك	c	37 03	42 14	475
Tel Alo	تل علو	c	36 54	41 47	390
Tel Tamer	تل تمر	c	36 40	40 23	335
Hassakah	الحسكة	a	36 30	40 45	300

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

المتوسطات اليومية ولساعات السينوب الرئيسية ونهايات ضغط سطح المحطة وضغط بخار الماء بالمليبار

AVERAGES OF DAILY AND MAIN SYNOPTIC HOURS AND EXTREMES OF ATMOSPHERIC PRESSURE AND VAPOUR PRESSURE IN Mb.

TABLE No. 2 — October 1972 — تشرين الاول ١٩٧٢ — جدول رقم ٢

المحطات STATIONS	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 ج	0600 G.M.T ٠٦٠٠ ت ج	1200 G.M.T ١٢٠٠ ت ج	1800 G.M.T ١٨٠٠ ت ج	المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean	Extremes النهايات: اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	Vapour pressure ضغط بخار الماء: Average at المتوسط في 0001 G.M.T ٠٠٠١ ت ج	0600 G.M.T ٠٦٠٠ ت ج	1200 G.M.T ١٢٠٠ ت ج	1800 G.M.T ١٨٠٠ ت ج	المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean	Extremes النهايات: اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date
COASTAL الساحلية																					
Lattakia اللاذقية	8.8	1013.0	1014.0	1012.8	1013.3	1013.2		1019.0	26	1006.9	18	16.96	15.89	19.41	19.64	18.05		28.50	25	8.60	25
Safita صافيتا	369.6	971.8	972.5	971.5	972.1	972.0	−1.5	977.3	26	966.0	18	15.78	15.11	15.05	16.64	15.70		25.20	25	5.20	25
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																					
Tel Abiad تل ابيض	349.3	973.3	974.6	972.6	973.2	973.4	−0.7	979.7	22	967.6	17	10.48	11.53	10.28	11.05	11.01	+0.18	18.80	19	4.60	10
Aleppo (A) حلب	393.2	969.7	970.9	969.4	969.6	969.8	+0.6	975.4	22	964.7	18	12.60	13.09	10.55	12.56	12.00		19.60	1	4.50	11
Hama (A) حماه	321.6	977.6	978.9	976.7	977.5	977.7	0.0	982.8	26	972.0	18	13.50	13.67	11.24	12.52	12.70	+0.96	20.00	1	5.10	11
Nabek النبك	1300.0	871.4	872.0	870.9	871.5	871.4	+1.1	875.8	8	865.9	18	7.42	7.94	7.50	9.55	8.03	−0.34	18.10	1	2.50	25
Damascus (A) دمشق	609.2	945.1	946.4	943.9	944.8	945.0	−1.0	950.1	8	938.3	18	10.03	11.16	8.74	9.80	9.81		18.80	25	1.60	25
Kuneitrah القنيطرة	925.0																				
Fiq فيق	338.9																				
Sweida' السويداء	997.2	904.3	905.1	903.8	904.7	904.5		909.4	26	898.9	18	9.74	11.30	8.89	11.75	10.36		18.90	1	3.50	25
STEP DESERT البادية																					
Raqqa الرقة	246.4	985.0	986.7	984.1	984·9	985.1	−0.1	991.8	22	978.9	17	11.41	12.50	11.56	11.70	11.98	+0.18	18.70	26	5.40	25
Deir Ezzor (A) دير الزور	211.7	988.6	990.3	988.1	988.6	988.9	−1.5	995.5	31	982.7	17	10.33	10.95	9.98	10.80	10.61	−0.02	19.10	1	4.20	10
Palmyra (A) تدمر	404.0	968.7	970.0	967.8	968.2	968.6	+0.1	973.6	22	962.7	18	11.71	11.23	9.67	9.65	10.62		19.50	2	4.40	11
Abu Kamal البوكمال	181.9	992.1	994.0	991.3	992.1	992.4	−0.2	999.2	31	985.9	17	9.45	10.43	9.87	10.05	10.15	−0.05	16.30	26	3.90	11
Jabel Ettanf جبل التنف	722.0	934.9	935.9	934.1	934.6	934.9	+0.5	939.1	8	929.4	18	9.50	9.94	7.91	8.97	9.00		16.30	26	3.70	25
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																					
Kamishly (A) القامشلي	455.4	961.8	963.0	961.2	961.9	961.9	−0.3	967.9	25	955.1	17	9.38	10.08	8.06	9.11	9.11	−0.46	16.60	18	4.10	12
Hasakah الحسكة	296.2	979.3	980.7	978.5	979.3	979.4		986.1	22	972.0	17	9.04	9.72	9.23	10.58	9.64		18.10	19	3.90	9

(A) — Airport مطار

AIR TEMPERATURE °C — درجة حرارة الهواء بالسيليوس

TABLE No. 3 — October 1972 — تشرين الاول ١٩٧٢ — جدول رقم ٣

المحطات STATIONS	المتوسط في Average at 0001 G.M.T ٠٠٠١ ت ج	0600 G.M.T ٠٦٠٠ ت ج	1200 G.M.T ١٢٠٠ ت ج	1800 G.M.T ١٨٠٠ ت ج	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	Extermes النهايات: متوسط العظمى Average max.	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	متوسط الصغرى Average min.	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	المطلقة العظمى Absolute max.	التاريخ Date	المطلقة الصغرى Absolute min.	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها الحرارة العظمى No. of days with Max. °C: 25 ≥	30 ≥	35 ≥	40 ≥	45 ≥	عدد الايام التي فيها الحرارة الصغرى No. of days with Min. °C: -5 ≤	0 ≤	5 ≤	10 ≤
COASTAL الساحلية																							
Kassab كسب	16.8	18.7	21.5	17.7	18.7		23.0		14.7		29.5	11	10.0	29	9	0	0	0	0	0	0	0	1
Kastal Ma'f قسطل معاف	17.2	18.6	23.5	18.4	19.4		24.3		16.0		31.1	11	11.0	28	17	1	0	0	0	0	0	0	0
Slenfah صلنفة	14.5	15.4	19.5	15.2	16.2		20.4		12.8		29.0	25	7.0	29	2	0	0	0	0	0	0	0	6
Lattakia اللاذقية	20.7	22.4	27.0	22.9	23.2		28.0		19.2		36.8	25	14.2	29	27	4	1	0	0	0	0	0	0
Jablah (A) جبلة (حميم)	18.3	22.1	25.7	20.4	21.9		27.6		16.3		38.4	25	12.0	30	26	5	1	0	0	0	0	0	0
El Sin السن	19.5	21.7	26.7	21.3	22.3		28.6		17.4		38.2	25	13.5	30,31	28	9	1	0	0	0	0	0	0
Messiaf مصياف	19.0	20.8	24.9	20.6	21.3		25.7		16.9		32.5	11	10.8	31	18	5	0	0	0	0	0	0	0
Tartous طرطوس	19.2	22.9	26.0	21.1	22.3		27.0		17.3		38.0	25	13.5	29	(24)	3	1	0	0	0	0	0	0
Safita صافيتا	19.5	20.9	25.9	20.3	21.6	+0.6	27.0	+1.1	17.7	+0.4	37.0	25	12.0	29	21	7	1	0	0	0	0	0	0
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																							
Jarablous جرابلس	14.0	18.2	27.5	18.7	19.6		28.4		11.3		33.4	4	4.4	31	25	17	0	0	0	0	0	2	7
Tel Abiad تل أبيض	13.7	18.1	28.3	17.4	19.4	+1.1	29.1	+1.6	10.7	+1.1	34.4	1	4.1	31	23	18	0	0	0	0	0	2	16
Iizaz اعزاز	15.9	19.9	25.8	18.8	20.1		26.5		13.7		31.0	Sev.	8.0	27	20	11	0	0	0	0	0	0	5
Menbej منبج	13.5	18.5	26.0	17.0	18.8		26.6		11.6		32.3	1	5.0	31	20	11	0	0	0	0	0	1	7
El Bab الباب	17.0	19.2	26.6	20.2	20.7		27.3		15.1		32.6	1,11	9.0	30,31	20	13	0	0	0	0	0	0	3
Masselmiyah المسلمية	14.5	18.0	26.9	18.4	19.5	+0.7	27.5	+0.9	11.2	+1.1	32.0	10,11	3.6	31	21	14	0	0	0	0	0	2	8
Aleppo (A) حلب	16.4	19.2	27.2	19.8	20.5	+1.2	27.9	+0·7	13.4	+1.8	32.6	11	6.0	31	21	14	0	0	0	0	0	0	5
Idleb ادلب	18.6	20.6	26.2	20.7	21.5		27.2		16.2		32.5	10,11	9.1	31	20	9	0	0	0	0	0	0	1
M. El Nu'man معرة النعمان	14.2	20.5	26.4	18.0	19.8		27.3		10.6		32.5	11	3.0	31	20	13	0	0	0	0	0	1	12
El - Jeed الجيد	14.5	18.6	27.3	19.2	19.9		28.5		11.6		33.5	11	6.0	30	22	15	0	0	0	0	0	0	8
Kal'at El Madik قلعة المضيق	16.8	18.8	27.1	19.9	20.7		28.1		12.8		33.5	11	7.5	31	19	15	0	0	0	0	0	0	4
Hama (A) حماه	16.6	19.2	28.1	21.0	21.1	+1.1	28.7	+0.8	14.3	+1.3	34.0	11	7.3	31	22	17	0	0	0	0	0	0	3
Salamiyah السلمية	13.9	19.3	27.8	18.7	20.0		28.5		11.7		34.8	25	3.5	30	23	16	0	0	0	0	0	1	8

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

AIR TEMPERATURE °C — درجة حرارة الهواء بالسيلسيوس

TABLE No. 3 — October 1972 — تشرين الاول ١٩٧٢ — جدول رقم ٣

المحطات STATIONS	التوسط في Average at 0001 G.M.T ٠٠٠١ تج	0600 G.M.T ٠٦٠٠ تج	1200 G.M.T ١٢٠٠ تج	1800 G.M.T ١٨٠٠ تج	التوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	النهايات Extermes: متوسط العظمى Average max.	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	متوسط الصغرى Average min.	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	المطلقة العظمى Absolute max.	التاريخ Date	المطلقة الصغرى Absolute min.	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها الحرارة العظمى No. of days with Max. °C ≥25	≥30	≥35	≥40	≥45	عدد الايام التي فيها الحرارة الصغرى No. of days with Min. °C ≤-5	≤0	≤5	≤10
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																							
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	15.4	20.0	26.7	18.0	20.0		27.8		13.2		34.5	11	7.1	31	21	13	0	0	0	0	0	0	6
Kattinah قطينة	16.7	18.8	24.9	19.3	19.9		26.1		14.2		32.8	11	6.0	31	20	7	0	0	0	0	0	0	3
Hassia' حسيا	15.1	19.3	23.9	17.0	18.9		25.3		12.9		33.0	11,25	6.5	30	18	4	0	0	0	0	0	0	5
Nabek النبك	11.7	14.9	21.9	16.4	15.8	+1.8	22.8	+1.8	9.6	+1.7	28.1	11	2.2	30	15	0	0	0	0	0	0	3	16
Sarghaia سرغايا	9.5	16.1	21.9	12.6	15.0		22.5		6.2		27.0	11,25	−0.5	30	11	0	0	0	0	0	2	10	26
Rankous رنكوس	15.0	14.1	20.7	17.1	16.7		21.8		12.8		27.0	6	5.0	30	11	0	0	0	0	0	0	1	9
Zabadani الزبداني	13.5	16.4	25.0	16.9	18.0		25.7		10.7		30.2	6	3.4	30	19	4	0	0	0	0	0	2	9
Madaya مضايا	6.5	14.5	24.7	11.1	14.2		25.6		4.4		30.0	Sev.	−2.0	30,31	21	3	0	0	0	0	3	18	30
Kharabo خرابو	11.5	17.3	28.2	16.4	18.2	+0.7	29.0	+1.2	9.4	+1.9	34.0	1	1.9	30	24	18	0	0	0	0	0	2	19
Damascus (A) دمشق	13.1	17.2	28.7	18.8	19.4	+2.0	29.3	+1.5	9.6	+1.1	35.4	25	0.8	31	26	19	1	0	0	0	0	2	15
Kuneitra القنيطرة																							
Izra' ازرع	15.0	20.3	29.0	19.8	21.0		29.4		13.4		36.4	25	7.8	30	24	17	4	0	0	0	0	0	3
Fiq فيق																							
Himmah الحمة																							
Tel Shehab تل شهاب	14.7	20.3	29.5	20.3	21.2		30.3		12.8		38.5	25	6.5	30	26	19	5	0	0	0	0	0	3
Sweida' السويداء	16.4	20.0	25.8	18.2	19.9	+1.0	26.4	+1.2	14.1	+1.0	31.6	25	7.4	30	23	7	0	0	0	0	0	0	5
Salkhad صلخد																							
STEP DESERT البادية																							
Khafsah الخفسة	16.1	19.5	28.5	19.4	20.9		29.2		12.5		34.5	1	4.5	31	23	18	0	0	0	0	0	1	7
Raqqa الرقة	16.3	19.2	29.5	20.4	21.2	+1.7	29.9	+1.8	13.4	+1.7	36.3	25	4.4	31	25	20	3	0	0	0	0	0	0
Markadah مركدة	17.7	22.2	30.4	21.9	23.0		31.3		14.6		37.0	1	6.0	31	29	23	(6)	0	0	0	0	0	4
Khanasser خناصر	(15.9)	19.7	27.7	21.5	(21.2)		28.4		14.0		34.0	11	7.0	30,31	23	(17)	0	0	0	0	0	0	3

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

AIR TEMPERATURE °C — درجة حرارة الهواء بالسيلسيوس

TABLE No. 3 — October 1972 — تشرين الاول ١٩٧٢ — جدول رقم ٣

المحطات STATIONS		المتوسط في Average at 0001 G.M.T ٠٠٠١ ت ج	0600 G.M.T ٠٦٠٠ ت ج	1200 G.M.T ١٢٠٠ ت ج	1800 G.M.T ١٨٠٠ ت ج	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	Extermes النهايات: متوسط العظمى Average max.	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	متوسط الصغرى Average min.	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	العظمى المطلقة Absolute max.	التاريخ Date	الصغرى المطلقة Absolute min.	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها الحرارة العظمى No. of days with Max. °C: 25 ⩾	30 ⩾	35 ⩾	40 ⩾	45 ⩾	عدد الايام التي فيها الحرارة الصغرى No. of days with Min. °C: -5 ⩽	0 ⩽	5 ⩽	10 ⩽
STEP DESERT	البادية																								
Shujeiri	الشجيري	18.0	20.3	25.3	20.9	21.1		25.9		15.4		32.0	1,25	7.5	30	22	7	0	0	0	0	0	0	2
Deir Ezzor (A)	دير الزور	17.5	20.7	30.6	21.0	22.4	+1.2	31.0	+1.5	14.9	+1.0	36.6	1	6.5	31	26	22	4	0	0	0	0	0	2
Wadil' Azib	وادي العزيب		21.6	28.3				29.1		13.3		36.5	25	7.5	31	(21)	(14)	(1)	0	0	0	0	0	(3)
El Kom	الكوم	16.9	21.0	27.8	19.8	21.3		28.4		12.6		33.5	1,4	6.0	31	23	16	0	0	0	0	0	0	4
Palmyra (A)	تدمر	18.3	18.6	29.4	22.4	22.2	+1.8	30.0	+1.8	15.3	+1.6	35.6	4	6.7	31	25	19	2	0	0	0	0	0	3
T 4	ط ٤	16.3	18.3	28.1	21.0	20.9		28.6		13.8		34.3	25	7.0	30	24	18	0	0	0	0	0	0	4
Salhiyeh	الصالحية	17.9	21.8	31.1	21.9	23.2		31.6		14.8		37.0	6	6.3	31	29	23	5	0	0	0	0	0	2
T 3	ط ٣	17.1	20.4	30.2	22.3	22.5		30.9		13.9		37.0	4	5.6	31	27	21	5	0	0	0	0	0	4
Abu Kamal	البوكمال	18.8	21.8	31.8	23.2	23.8	+2.6	32.3	+2.8	15.9	+2.8	37.3	6	7.5	31	29	23	8	0	0	0	0	0	1
T 2	ط ٢	17.9	21.5	30.7	22.9	23.2		31.2		16.3		37.0	1	9.5	31	26	22	9	0	0	0	0	0	2
Karyatain	القريتين	14.5	17.8	26.1	18.3	19.2		27.0		11.4		32.5	5	2.2	31	22	8	0	0	0	0	0	3	9
Saba' Biar	سبع بيار	15.4	19.8	26.7	19.5	20.3		27.5		13.1		32.5	5	5.2	29	23	13	0	0	0	0	0	0	5
Jabal Ettanf	جبل التنف	16.1	19.9	29.0	21.6	21.5	+2.4	29.5	+2.3	13.2	+2.2	35.4	5	5.4	31	25	17	2	0	0	0	0	0	5
Zulof	الزلف	18.2	19.4	29.7	23.6	22.7		30.3		15.5		36.0	5	7.0	31	26	21	4	0	0	0	0	0	3
NORTH EASTERN	الشمالية الشرقية																								
Derbassiyah	درباسية	15.9	22.8	28.1	19.3	21.5		28.9		13.3		34.8	1,2	5.3	31	23	18	0	0	0	0	0	0	5
Kamishly (A)	القامشلي	18.8	22.8	29.4	21.1	22.9	+1.7	30.4	+2.0	16.5	+2.0	35.6	1	9.0	29	25	20	3	0	0	0	0	0	2
Karachock	قره شوك																								
Tel Alo	تل علو	14.3	22.4	30.2	18.5	21.3		30.9		11.5		36.2	1	2.0	22	26	21	4	0	0	0	0	2	11
Tel Tamer	تل تمر	14.5	19.6	29.5	18.1	20.4		30.0		11.2		35.6	5	2.7	31	24	19	3	0	0	0	0	3	14
Hassakah	الحسكة	15.0	19.1	29.9	19.6	21.0	+2.0	30.2	+1.9	12.6	+2.2	36.4	1	5.0	31	23	21	2	0	0	0	0	1	7

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

RELATIVE HUMIDITY, CLOUDINESS, WIND SPEED, EVAPORATION AND SUNSHINE

الرطوبة النسبية والسحب وسرعة الرياح والتبخر وسطوع الشمس

TABLE No. 4 — October 1972 — تشرين الاول ١٩٧٢ — جدول رقم ٤

المحطات STATIONS	الرطوبة النسبية ٪ Relative humidity % — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت ح 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ح 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ح 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ح 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	متوسط كمية السحب (أثمان) في Average cloud amount (in oktas) at ٠٠٠١ ت ح 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ح 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ح 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ح 1800 G.M.T	سرعة الرياح (متر/ثانية) Wind speed (m/sec.) — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت ح 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ح 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ح 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ح 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	أقصى نفحة Maximum gust — الاتجاه Direction	السرعة Speed	التاريخ Date	التبخر (ملم) Evaporation (mm) — المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	سطوع الشمس (ساعة) Sunshine (hours) — المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	النسبة المئوية للساعات الممكنة Percentage of possible
COASTAL الساحلية																								
Slenfah صلنفة																				1.5				
Lattakia اللاذقية	69	59	54	70	63		3.3	4.1	4.5	4.1	2.5	2.5	2.4	2.1	2.3		14	21	19			7.8		74
Safita صافيتا	71	64	47	71	63	+1	2.2	3.6	4.3	2.7	2.3	2.2	4.6	1.6	2.6	+0.2	7	22	22	3.8	−0.3			
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																								
Tel Abiad تل أبيض	67	57	30	57	53	−2	3.0	4.1	4.8	3.0	0.9	1.1	2.5	2.1	1.6		27	20	17					
Masselmiyah المسلمية	73	66	34	60	57	+4	2.0	3.1	4.1	3.1	0.8	1.4	3.2	1.5	1.8		27	16	17	4.9	−0.1	8.0		76
Aleppo (A) حلب	68	59	31	55	53	−1	2.4	3.5	4.2	3.3	2.0	2.6	3.9	2.2	2.7	−0.3	28	17	17	4.5	−0.7	8.1	−0.5	76
El - Jeed الجيد	84	70	40	69	66			1.4	1.1	1.3										4.7		7.5		74
Ein El Kroum عين الكروم	72	65	45	52	69			2.2	2.4	2.5										5.0		7.0		78
Hama (A) حماه	71	62	32	52	54	+3	2.0	3.5	3.9	2.7	1.8	1.7	3.4	1.6	2.3	+0.1	31	17	17	4.3	−0.5	7.9	−0.6	74
Salamiyah السلمية	78	59	30	56	56			2.5	3.2	3.0										3.6				
Kattinah قطينة	76	71	51	75	68			2.4	3.1	3.0										3.2		7.4		68
Nabek النبك	57	50	33	60	50	−5	1.0	1.9	3.1	1.4	1.1	1.2	4.2	0.5	1.9	−1.2	18	18	14	7.8	+1.5			
Sarghaia سرغايا	63	47	32	57	50			2.3	3.1	1.3										3.2		7.2		
Kharabo خرابو	80	61	30	66	60	+2	1.7	2.3	3.1	1.7	0.1	0.3	1.3	0.3	0.5		3	11	13	3.2		8.6		81
Damascus (A) دمشق	65	57	24	46	48	−2	1.6	2.6	3.6	1.8	2.8	1.8	4.2	3.2	3.1		21	16	18	6.1		8.5		
Sweida' السويداء	57	53	30	59	50	−1	1.0	2.1	3.1	1.7	0.7	1.6	4.9	0.7	2.1		29	20	18	5.3	+0.7			
Salkhad صلخد																				(5.6)		8.7		86
STEP DESERT البادية																								
Raqqa الرقة	62	56	30	51	51	0	2.7	3.1	3.7	2.9	1.8	2.6	3.1	1.9	2.4	+0.3	18	14	6	5.1	+0.3	8.7	+0.1	
Deir Ezzor (A) دير الزور	52	45	24	44	41	−2	1.6	3.5	3.2	2.2	3.1	3.2	4.8	3.3	3.6	+1.3	23	17	5	4.9	−1.3	8.1	−0.5	75
Palmyra (A) تدمر	56	53	25	38	43	−3	1.0	2.2	2.5	2.1	3.6	3.0	0.9	2.3	2.3	−1.3	24	18	18	8.7	+1.2	8.3	−0.7	79
Abu Kamal البوكمال	44	41	22	36	37	−4	1.6	2.4	2.5	2.1	1.5	1.8	2.0	1.6	1.8	−1.1	26	29	4	12.6	+5.7			
Jabal Ettanf جبل التنف	53	45	22	37	39	−3	1.4	2.0	2.4	2.2	2.1	2.8	4.5	3.2	3.0	+0.3	28	28	3	10.8	+3.0			
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																								
Kamishly (A) القامشلي	45	39	21	39	36	−4	1.5	3.7	4.4	2.1	3.3	2.9	3.0	2.8	3.0	−0.3	27	27	16	7.7	+1.3	7.5	−0.8	70
Karachock قره شوك																								
Hassakah الحسكة	54	45	24	48	43	−4	1.5	2.9	3.2	2.1	1.7	2.0	2.8	1.3	1.9		29	17	19	6.5	+1.4	7.7	−0.4	

TABLE No. 5

PRECIPITATION, SNOW DEPTH AND WEATHER PHENOMENA

October 1972

الهطول وعمق الثلج والظواهر الجوية

تشرين الاول ١٩٧٢

جدول رقم ٥

المحطات STATIONS		الهطول (ملم) Precipitation in mm. المجموع الشهري Monthly total	النسبة المئوية من المعدل Percentage of mean	اكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. amount in 24 hours. الكمية Amount	التاريخ Date	العمق الاعظمي للثلج المتراكم بالسانتيمتر Max. depth of accumulated snow (cm.) عمق Depth	التاريخ Date	عدد الايام التي حدث فيها Number of days with: الهطول (ملم) Precipitation in mm. ≤ 0.1	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 5.0	≥ 10.0	≥ 20.0	≥ 50.0	مطر Rain	ثلج متساقط Falling snow	برد Hail	عواصف رعدية Thunderstorm	ضباب Fog	غبار معلق او عواصف رملية او غبار (*) Dust in suspension or dust / Sandstorm	غبار/رمال معلقة او اثارة الرمال Dust in suspension or dust/Sandrising	الرؤية Visibility < 1 Km.	رياح عاصفة Gales
COASTAL	الساحلية																							
Kassab	كسب	71.8		38.0	19	0		1	5	5	4	2	1	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kastal Ma'f	قسطل معاف	109.1		73.6	19	0		1	5	4	3	3	2	1	6	0	1	4	0	0	0	0	0	0
Slenfah	صلنفة	20.0		7.0	17	0		0	4	4	2	0	0	0	4	0	0	0	5	0	0	5	0	0
Lattakia	اللاذقية	35.3		18.2	27	0		2	5	5	3	1	0	0	7	0	0	5	0	0	0	0	0	0
Jablah (A)	جبلة (خميمم)	74.1		26.0	27	0		0	6	5	5	4	1	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
El Sin	السن	140.0		48.0	19	0		0	6	6	5	4	3	0	7	0	0	7	0	0	0	0	0	0
Messiaf	مصياف	37.1		14.5	27	0		0	5	5	3	2	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tartous	طرطوس	100.6		40.5	28	0		0	5	5	4	3	2	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safita	صافيتا	98.7	132	43.6	19	0		0	5	5	4	4	2	0	7	0	0	7	0	0	0	0	0	0
WESTERN INLAND	الغربية الداخلية																							
Jarablous	جرابلس	8.8		5.5	17	0		0	5	3	1	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tel Abiad	تل أبيض	27.5	139	19.3	17	0		1	8	3	1	1	0	0	7	0	1	5	0	0	0	0	0	0
Iizaz	اعزاز	5.7		4.0	19	0		0	3	2	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Menbej	منبج	17.5		6.2	17	0		0	4	3	3	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
El Bab	الباب	16.0		15.0	17	0		0	2	2	1	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Masselmiyah	المسلمية	14.3	88	9.4	19	0		4	5	3	1	0	0	0	9	0	0	2	1	0	0	1	0	0
Aleppo (A)	حلب	5.2	27	2.9	19	0		3	5	2	0	0	0	0	6	0	0	4	0	1	0	1	0	0
Idleb	ادلب	9.9		3.5	27	0		0	6	5	0	0	0	0	5	0	0	3	0	0	0	0	0	0
M. El Nu'man	معرة النعمان	9.5		7.0	27	0		0	3	2	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
El - Jeed	الجيد	49.0		18.0	27	0		0	6	4	3	2	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kal'at El Madik	قلعة المضيق	28.3		14.0	27	0		0	5	4	2	1	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hama (A)	حماه	17.6	140	10.5	19	0		0	5	3	1	1	0	0	6	0	0	4	0	0	1	0	0	0

(A) = Airport . مطار

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

TABLE No. 5

PRECIPITATION, SNOW DEPTH AND WEATHER PHENOMENA

October 1972

الهطول وعمق الثلج والظواهر الجوية

تشرين الاول ١٩٧٢

جدول رقم ٥

المحطات STATIONS		الهطول (ملم) Precipitation in mm. المجموع الشهري Monthly total	النسبة المئوية من المعدل Percentage of mean	اكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. amount in 24 hours. الكمية Amount	التاريخ Date	العمق الاعظمي للثلج المتراكم بالسانتيمتر Max. depth of accumulated snow (cm.) عمق Depth	التاريخ Date	عدد الايام التي حدث فيها Number of days with الهطول (ملم) Precipitation in mm. ≥ 0.1	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 5.0	≥ 10.0	≥ 20.0	≥ 50.0	مطر Rain	ثلج متساقط Falling snow	برد Hail	عواصف رعدية Thunderstorm	ضباب Fog	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	الرؤية Visibility < 1 Km.	رياح عاصفة Gales
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																								
Salamiyah	السلمية	7.1		4.3	18	0		2	5	2	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Homs (Mashtal)	حمص (المشتل)	2.0		1.5	17	0		0	2	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kattinah	قطينة	2.8		1.4	17	0		0	3	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Hassia'	حسيا	T		T	17,28	0		2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	3	1	1	4	0	
Nabek	النبك	0.9	8	0.7	18	0		1	2	0	0	0	0	0	3	0	0	0	4	0	0	4	0	
Sarghaia	سرغايا	6.4		4.0	28	0		0	4	3	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rankous	رنكوس	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zabadani	الزبداني	3.0		3.0	28	0		0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Madaya	مضايا	2.0		2.0	28	0		0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kharabo	خرابو	T	0	T	Sev.	0		3	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0
Damascus (A)	دمشق	0.3	5	0.3	17	0		0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	
Kuneitra	القنيطرة																							
Izra'	ازرع	0.2		0.2	28	0		0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fiq	فيق																							
Himmah	الحمة																							
Tel Shehab	تل شهاب	1.6		1.1	28	0		0	2	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sweida'	السويداء	1.0	7	0.5	17,31	0		1	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Salkhad	صلخد																							
STEP DESERT	البادية																							
Khafsah	الخفسة	10.5		9.0	19	0		0	2	2	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Raqqa	الرقة	7.2	39	2.7	18	0		2	5	4	0	0	0	0	7	0	0	5	0	1	1	1	0	
Markadah	مركدة	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

PRECIPITATION, SNOW DEPTH AND WEATHER PHENOMENA — الهطول وعمق الثلج والظواهر الجوية

October 1972 — تشرين الاول ١٩٧٢

جدول رقم ٥

المحطات STATIONS		الهطول (ملم) Precipitation in mm.				العمق الاعظمي للثلج المتراكم بالسانتيمتر Max. depth of accumulated snow (cm.)		عدد الايام التي حدث فيها Number of days with															
		المجموع الشهري Monthly total	النسبة المئوية من المعدل Percentage of mean	اكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. amount in 24 hours.				الهطول (ملم) Precipitation in mm.							مطر Rain	ثلج متساقط Falling snow	برد Hail	عواصف رعدية Thunderstorm	ضباب Fog	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	الرؤية Visibility	رياح عاصفة
				الكمية Amount	التاريخ Date	عمق Depth	التاريخ Date	0.1 ∨	0.1 ∧	1.0 ∧	5.0 ∧	10.0 ∧	20.0 ∧	50.0 ∧								∨ 1 Km.	Gales
STEP DESERT	البادية																						
Khanasser	خناصر	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Shujeiri	الشجيري	2.0		1.5	18	0		0	2	1	0	0	0	0	2	0	0	2	0	4	7	4	0
Deir Ezzor (A)	دير الزور	0.4	6	0.4	18	0		1	1	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	1	0	0
Wadil' Azib	وادي العزيب	1.4		0.9	17	0		0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
El Kom	الكوم	2.7		1.2	28	0		3	3	2	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
Palmyra (A)	تدمر	2.0	25	1.0	18	0		0	4	1	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	0	0
T 4	ط ٤	1.2		0.8	27	0		0	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
Salhiyeh	الصالحية	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	1.0		1.0	18	0		0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Abu Kamal	البوكمال	0.1	1	0.1	18	0		3	1	0	0	0	0	0	3	0	0	2	0	2	4	2	1
T 2	ط ٢	10.3		5.6	4	0		1	3	3	1	0	0	0	3	0	4	5	0	0	1	0	0
Karyatain	القريتين	0.1		0.1	28	0		0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Saba' Biar	سبع بيار	1.6		1.5	18	0		4	2	1	0	0	0	0	6	0	0	1	0	0	1	0	0
Jabal Ettanf	جبل التنف	0.5	7	0.5	3	0		4	1	0	0	0	0	0	5	0	0	6	0	2	2	2	2
Zulof	الزلف	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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
Kamishly (A)	القامشلي	6.9	37	4.2	19	0		0	3	3	0	0	0	0	4	0	0	4	0	0	0	0	0
Karachock	قره شوك																						
Tel Alo	تل علو	1.4		1.4	18	0		0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Tel Tamer	تل تمر	14.0		6.5	31	0		0	3	3	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Hassakah	الحسكة	2.8	21	2.1	18	0		1	2	1	0	0	0	0	4	0	0	3	0	0	1	0	0

(A) = Airport . مطار

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

حرارة التربة بالسلسيوس لاعماق مختلفة وفي ساعات السينوب الرئيسية

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

TABLE No. 6 — October 1972 — تشرين الاول ١٩٧٢ — جدول رقم ٦

المحطات STATIONS	Average soil temperature at متوسط درجة الحرارة في 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 الشهري Average monthly				Extremes النهايات Maximum القصوى								Minimum الدنيا							
	5 cm	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm	5 cm	10 cm	20 cm	50 cm	5 cm	10 cm	20 cm	50 cm	5 cm	10 cm	20 cm	50 cm	5 cm	10 cm	20 cm	50 cm	5 cm	Date التاريخ	10 cm	Date التاريخ	20 cm	Date التاريخ	50 cm	Date التاريخ	5 cm	Date التاريخ	10 cm	Date التاريخ	20 cm	Date التاريخ	50 cm	Date التاريخ
COASTAL الساحلية																																					
Kastal Ma'f قسطل معاف					233	191	198	210	224	224	210	208	224	210	212	213	223					280	2	254	2	247	2	246	1	144	30	154	30	148	19	162	19
Mina El Bida المينا البيضا					253	209	219	232	248	241	231	232	248	233	236	237	247					286	1	278	1	270	1	270	1	154	31	168	31	186	31	216	31
Safita صافيتا	220	233	252	256	257	215	220	242	255	286	262	246	255	247	251	253	253	242	241	248	255	348	10	312	1	294	1	284	1	150	31	158	20	166	28	201	28
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																																					
Masselmiyah المسلمية	178	207	228	229	233	189	195	218	230	288	256	222	230	218	236	234	229	218	223	226	230	352	1	312	1	266	1	249	1	107	31	132	31	172	31	201	31
Aleppo حلب	195	224	245	250	255	204	207	234	251	310	269	239	251	229	251	252	248	234	238	243	250	362	2	318	1	293	1	274	1	123	31	144	31	185	31	216	31
El - Jeed الجيد					242	173	191	219	236	241	221	218	237	207	222	225	234					315	1	286	2	274	1	268	1	108	31	126	30	162	31	190	31
Hama حماه	207	221	242	251	260	196	204	231	251	269	253	237	251	237	245	247	249	227	231	239	250	328	1	308	1	288	1	278	1	134	31	144	31	180	30	214	31
Kattinah قطينة					236	199	214	227	235	264	235	227	235	231	234	230	235					306	10	266	1	256	1	251	1	138	31	168	31	190	30	210	31
Nabek النبك	150	169	182	191	195	142	154	174	190	217	192	177	190	182	189	186	189	173	176	179	190	268	1	232	1	214	1	209	1	78	30	96	30	126	31	162	31
Kharabo خرابو	179	205	222	225	230	183	188	216	227	274	229	215	227	221	232	223	225	214	214	219	226	326	13	268	1	252	1	245	1	113	31	138	31	174	31	196	31
Damascus دمشق	178	212	230	237	243	162	192	219	238	296	240	225	240	228	241	238	237	216	221	228	238	360	1	284	1	272	1	258	1	89	31	120	31	169	31	209	31
Tel Shehab تل شهاب					246	208	213	235	241	328	279	242	242	251	262	253	241					372	10	320	1	286	1	260	1	152	30	158	31	188	31	212	31
Fiq فيق																																					
STEP DESERT البادية																																					
Raqqa الرقة	200	224	250	260	266	201	208	239	261	310	281	251	261	235	256	258	259	236	242	250	260	380	1	346	1	301	1	287	1	119	31	136	31	188	31	226	31
Shujeiri الشجيري					226	198	208	224	230	255	234	226	231	221	230	231	229					304	1	270	1	260	1	248	1	140	30	154	31	178	31	198	31
Deir Ezzor دير الزور	252	266	276	270	272	225	244	266	270	288	267	264	271	289	287	275	270	264	266	270	270	336	1	328	1	311	1	293	1	164	31	188	31	219	31	242	31
Palmyra تدمر	225	240	254	255	256	203	223	245	255	270	246	244	255	258	259	252	254	239	242	249	255	319	1	300	1	287	1	274	1	130	30	160	31	194	31	224	31
Abu Kamal البوكمال	240	255	264	267	268	223	238	257	268	287	262	256	269	273	272	264	266	256	257	260	267	339	6	314	6	298	6	287	7	155	31	181	31	207	31	237	31
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																																					
Kamishly القامشلي	223	232	229	243	241	214	223	224	243	263	245	228	244	243	243	232	241	236	236	228	243	318	1	289	1	271	1	266	1	154	22	172	31	178	31	212	31
Hassakah الحسكة	222	233	242	244	250	207	220	235	245	259	240	234	246	247	247	242	243	234	235	238	245	302	2	286	2	276	2	270	1	148	31	170	31	192	31	218	31

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

حرارة التربة معطاة بأعشار الدرجة السيلسيوس (الفواصل محذوفة)

TABLE No. 7

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

October 1972

عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه

تشرين الاول ١٩٧٢

جدول رقم ٧

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	22	8	20	41	162	28	17	12	36	48	35	36	32	24	31	29	581
			6 - 13				15	3	2	2		5	13	8	3					51
Lattakia اللاذقية	102	10	14 - 23																	
			≧ 24																	
			total المجموع	22	8	20	56	165	30	19	12	41	61	43	39	32	24	31	29	632
			1 - 5	10	4	6	33	19	6	8	6	8	18	31	64	95	23	14	14	359
			6 - 13			8	48	7	1	3		1		8	13	30			1	120
Safita صافيتا	258	4	14 - 23				3													3
			≧ 24																	
			total المجموع	10	4	14	84	26	7	11	6	9	18	39	77	125	23	14	15	482
WESTERN INLAND الغربية الداخلية			1 - 5	59	26	12	22	28	18	14	21	39	19	22	30	80	27	21	13	451
			6 - 13		1			2	5	5	4				5	1				23
Tel Abiad تل أبيض	270		14 - 23																	
			≧ 24																	
			total المجموع	59	27	12	22	30	23	19	25	39	19	22	35	81	27	21	13	474
			1 - 5	41	14	12	27	59	37	11	5	14	19	23	53	144	82	39	34	614
			6 - 13			3	8	12	2	1				1	6	32	15			80
Aleppo حلب	50		14 - 23																	
			≧ 24																	
			total المجموع	41	14	15	35	71	39	12	5	14	19	24	59	176	97	39	34	694
			1 - 5	16	14	9	18	59	139	57	24	24	25	43	40	63	37	39	40	647
			6 - 13											1	19	24	5	1	1	51
Hama حماه	46		14 - 23																	
			≧ 24																	
			total المجموع	16	14	9	18	59	139	57	24	24	25	44	59	87	42	40	41	698
			1 - 5	51	27	4	2	4	7	32	37	52	36	74	88	21	1	1	11	448
			6 - 13								9	26	15	1	1					52
Nabek النبك	244		14 - 23																	
			≧ 24																	
			total المجموع	51	27	4	2	8	7	32	46	78	51	75	89	21	1	1	11	500

TABLE No. 7

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

October 1972

عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه

تشرين الاول ١٩٧٢

جدول رقم ٧

المحطات STATIONS	Calm هادئ	Unrecorded غير مسجلة	سرعة الرياح بالمتر / ثا Wind speed in Meters Sec.	Number of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated in degrees from the north . عدد تكرار رصدات الرياح التي تهب من الاتجاهات المبينة من الشمال																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																				
Damascus دمشق	40		1 - 5	56	54	33	34	21	11	10	8	37	52	60	71	60	43	32	26	608
			6 - 13		1	1	1					1	21	23	39	7	1		1	96
			14 - 23																	
			≧ 24																	
			total المجموع	56	55	34	35	21	11	10	8	38	73	83	110	67	44	32	27	704
Kuneitra القنيطرة			1 - 5																	
			6 - 13																	
			14 - 23																	
			≧ 24																	
			total المجموع																	
Fiq فيق			1 - 5																	
			6 - 13																	
			14 - 23																	
			≧ 24																	
			total المجموع																	
Sweida' السويداء	152	155	1 - 5	46	24	26	20	15	5	5	12	43	20	20	11	45	29	10	16	347
			6 - 13	9	4						2	4	5		2	19	18	13	13	89
			14 - 23														1			1
			≧ 24																	
			total المجموع	55	28	26	20	15	5	5	14	47	25	20	13	64	48	23	29	437
STEP DESERT البادية																				
Raqqa الرقة	130		1 - 5	9	1	9	20	86	17	8	3	16	48	61	62	145	60	15	5	565
			6 - 13					9	3			4	3	9	8	11	2			49
			14 - 23																	
			≧ 24																	
			total المجموع	9	1	9	20	95	20	8	3	20	51	70	70	156	62	15	5	614
Deir Ezzor دير الزور	56		1 - 5	28	13	9	21	43	33	28	12	17	8	5	15	67	99	100	50	548
			6 - 13			2	3	5	3	2	2	3		7	2	21	14	64	12	140
			14 - 23																	
			≧ 24																	
			total المجموع	28	13	11	24	48	36	30	14	20	8	12	17	88	113	164	62	688

TABLE No. 7

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

October 1972

عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه

تشرين الاول ١٩٧٢

جدول رقم ٧

المحطات STATIONS		Calm هادىء	Unrecorded غير مسجلة	سرعة الرياح بالمتر / ثا Wind speed in Meters/Sec.	Number of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated in degrees from the north . عدد تكرار رصدات الرياح التي تهب من الاتجاهات المبينة من الشمال																المجموع Total
					350 - 011	012 - 034	035 - 056	057 - 079	080 - 101	102 - 124	125 - 146	147 - 169	170 - 191	192 - 214	215 - 236	237 - 259	260 - 281	282 - 304	305 - 326	327 - 349	
STEP DESERT	البادية																				
				1 - 5	23	9	17	24	19	12	2	4			2	7	122	145	20	9	415
				6 - 13	1			1	2								6	70	5	1	86
Palmyra	تدمر	243		14 - 23																	
				≧ 24																	
				total المجموع	24	9	17	25	21	12	2	4			2	7	128	215	25	10	501
				1 - 5	17	8	9	11	61	60	16	11	10	6	11	27	75	68	58	40	488
				6 - 13							3	2	1				8	6	6	1	27
Abu Kamal	البوكمال	228		14 - 23													1				1
				≧ 24																	
				total المجموع	17	8	9	11	61	60	19	13	11	6	11	27	84	74	64	41	516
				1 - 5	29	8	8	2	8	10	25	29	28	14	13	23	76	44	17	22	356
				6 - 13	1	1			2	6	17	13	31	14	11	16	39	10	3	3	167
Jabal Ettanf	جبل التنف	216		14 - 23												1	3	1			5
				≧ 24																	
				total المجموع	30	9	8	2	10	16	42	42	59	28	24	40	118	55	20	25	528
NORTH EASTERN	الشمالية الشرقية																				
				1 - 5	68	52	50	61	45	51	33	17	16	9	25	24	21	25	28	31	556
				6 - 13	12	2	2	5	4	25	15	5	2			1	2		5	5	85
Kamishly	القامشلي	102		14 - 23																1	1
				≧ 24																	
				total المجموع	80	54	52	66	49	76	48	22	18	9	25	25	23	25	33	37	642
				1 - 5	31	19	10	7	24	16	15	22	29	8	8	3	90	134	22	13	451
				6 - 13			1	2	1	2	2	4	8	1			5	13		1	40
Hassakah	الحسكة	231	22	14 - 23																	
				≧ 24																	
				total المجموع	31	19	11	9	25	18	17	26	37	9	8	3	95	147	22	14	491

TABLE No. 8

DAILY AND MONTHLY TOTAL PRECIPITATION IN MILIMETER FOR SELECTED STATIONS

October 1972

مجموع الهطول اليومي والشهري بالمليمتر لمحطات مختارة

تشرين الاول ١٩٧٢

جدول رقم ٨

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	2.0	3.2	5.6						T		18.2	6.3				35.3
Safita صافيتا																	4.1		43.6	11.9							27.6	11.5				98.7
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																																
Tel Abiad تل أبيض			0.2		0.2											0.2	19.3	2.5	0.7							T		0.1	4.3			27.5
Aleppo حلب																	T	0.6	2.9	0.5					T	T	1.1	0.1				5.2
Hama حماه																	4.2	0.9	10.5								0.3	1.7				17.6
Nabek النبك	0.2																	0.7										T				0.9
Damascus دمشق																	0.3															0.3
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
Sweida' السويداء																	0.5											T			0.5	1.0
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة					T												T	2.7	1.7								1.6	1.0			0.2	7.2
Deir Ezzor دير الزور			T															0.4														0.4
Palmyra تدمر																		1.0									0.6	0.1			0.3	2.0
Abu Kamal البوكمال				T												T		0.1													T	0.1
Jabel Ettanf جبل التنف			0.5		T	T								T				T														0.5
الشمالية الشرقية NORTH EASTREN																																
Kamishly القامشلي																		1.3	4.2								1.4					6.9
Hassakah الحسكة																		2.1	0.7								T					2.8

Empty spaces : No precipitation has been recorded .

الاماكن الفارغة : لم تسجل المحطة أية كمية هطول .

T : Trace = أثر

TABLE No. 9

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

October 1972

الحرارة العظمى اليومية ومتوسطها اليومي (بالدرجة سلسيوس) لمحطات مختارة

تشرين الاول ١٩٧٢

جدول رقم ٩

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	293	286	285	285	273	284	290	290	294	284	310	297	279	285	291	283	257	270	257	258	252	302	302	283	368	265	246	240	244	248	280	280
Safita صافيتا	284	263	263	278	285	300	290	297	308	330	335	298	310	305	275	273	255	256	249	217	230	245	278	298	370	230	220	195	186	223	227	270
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																																
Tel Abiad تل ابيض	344	314	305	337	336	321	333	325	311	323	325	325	317	330	328	327	294	255	235	234	220	250	292	300	336	266	242	216	209	229	234	291
Aleppo حلب	320	290	287	319	309	305	320	320	316	320	326	314	307	316	324	296	254	259	230	236	222	246	270	296	306	247	217	209	221	224	233	279
Hama حماه	327	306	289	317	318	326	324	319	320	327	340	330	325	320	304	309	260	246	245	228	247	266	265	307	312	258	226	220	226	234	245	287
Nabek النبك	266	233	280	260	267	262	250	247	246	251	281	250	260	261	258	251	226	215	192	186	174	193	234	251	272	208	161	154	131	157	202	228
Damascus دمشق	340	309	310	328	339	344	320	307	306	314	332	328	313	323	310	301	290	300	257	253	240	266	298	317	354	263	237	216	220	207	255	293
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
Sweida' السويداء	265	262	275	301	314	296	288	287	290	298	315	273	300	302	270	255	265	272	237	206	217	273	273	306	316	222	185	187	180	196	257	264
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	345	305	307	362	335	327	327	338	323	314	334	325	320	352	343	326	303	281	261	252	245	260	301	300	363	272	222	232	220	230	242	299
Deir Ezzor دير الزور	366	328	329	346	355	362	341	331	323	327	330	320	325	334	341	351	305	305	307	260	248	275	321	317	347	290	248	237	239	244	250	310
Palmyra تدمر	350	313	306	356	342	348	324	322	328	323	321	342	316	338	333	326	312	298	279	265	246	271	278	314	332	280	214	235	226	230	244	300
Abu Kamal البوكمال	368	346	333	360	366	373	343	341	337	335	345	338	333	355	367	360	324	325	326	265	262	280	331	312	367	333	269	253	241	243	267	323
Jabel Ettanf جبل التنف	332	306	320	350	354	340	307	298	299	300	334	313	326	332	325	314	295	305	273	247	240	278	273	330	340	273	232	212	204	210	270	295
NORTH EASTREN الشمالية الشرقية																																
Kamishly القامشلي	356	346	327	326	350	350	327	330	324	320	319	336	322	329	341	322	322	290	276	254	230	254	299	315	342	333	242	243	220	235	232	304
Hassakah الحسكة	364	340	324	335	350	349	322	330	325	326	323	330	316	335	342	322	322	290	266	246	231	248	306	316	340	300	244	239	223	227	233	302

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

الحرارة العظمى معطاة بأعشار الدرجة السيلسيوس (الفواصل محذوفة)

TABLE No. 10

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

October 1972

الحرارة الصغرى اليومية ومتوسطها اليومي (بالدرجة سلسيوس) لمحطات مختارة

تشرين الاول ١٩٧٢

جدول رقم ١٠

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	220	214	196	193	191	192	195	212	200	192	199	212	203	199	196	194	195	185	193	185	178	183	209	196	240	208	166	143	142	150	164	192
Safita صافيتا	206	192	185	186	190	185	190	191	180	205	196	190	191	192	190	185	174	165	152	134	158	155	195	195	214	181	153	127	120	145	155	177
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																																
Tel Abiad تل ابيض	190	145	94	125	150	141	89	95	88	66	74	117	90	102	144	160	150	140	139	119	91	56	120	96	97	120	96	66	80	48	41	107
Aleppo حلب	183	162	130	151	151	166	152	160	155	138	132	142	151	139	179	164	147	133	134	121	112	86	115	115	136	138	90	130	93	75	60	134
Hama حماه	185	172	138	155	116	172	158	156	152	143	150	156	160	140	166	169	150	145	153	146	143	95	105	130	144	156	125	123	109	89	73	143
Nabek النبك	139	103	100	133	151	124	90	82	88	86	112	113	114	130	128	120	114	100	126	76	51	80	82	116	110	85	68	55	38	22	50	96
Damascus دمشق	160	149	106	124	128	126	80	57	60	76	75	80	85	110	117	110	103	120	132	112	97	112	97	85	105	125	78	96	62	16	08	96
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
Sweida' السويداء	145	122	126	155	154	174	160	130	152	152	194	165	166	200	164	148	150	150	144	115	100	146	145	152	172	128	95	85	82	74	130	141
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	203	201	148	151	181	179	157	177	136	129	94	99	151	114	149	180	161	128	135	153	127	72	102	112	84	138	148	121	95	89	44	134
Deir Ezzor دير الزور	175	190	155	194	202	218	186	181	167	146	117	123	163	135	166	216	187	164	157	163	130	102	103	118	108	113	166	117	115	90	65	149
Palmyra تدمر	206	185	171	202	190	190	180	172	166	148	138	156	158	162	172	181	168	155	144	162	140	128	138	132	113	156	144	122	98	92	67	153
Abu Kamal البوكمال	195	197	170	224	235	219	186	180	175	163	125	159	160	151	175	234	174	173	170	155	123	114	105	126	115	155	154	126	116	106	75	159
Jabel Ettanf جبل التنف	168	160	148	180	190	207	144	131	121	107	122	136	118	165	147	158	150	170	133	166	87	112	92	109	132	135	130	100	70	63	54	132
NORTH EASTREN الشمالية الشرقية																																
Kamishly القامشلي	196	193	150	185	207	208	150	176	195	185	177	186	177	156	198	223	192	157	157	148	111	98	154	180	170	197	163	130	90	108	101	156
Hassakah الحسكة	155	175	125	160	179	200	132	147	139	110	104	114	106	94	145	185	157	145	161	126	107	54	78	90	91	138	155	114	107	74	50	126

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

الحرارة الصغرى معطاة بأعشار الدرجة السيلسيوس (الفواصل محذوفة)

TABLE No. 11 — UPPER AIR CLIMATOLOGICAL DATA AT 2300 GMT — المعلومات المناخية لطبقات الجو العليا في الساعة ٢٣٠٠ تع — جدول رقم ١١

ALEPPO RADIOSONDE STATION — October 1972 — تشرين الاول ١٩٧٢ — محطة راديو صوند حلب

مستوى الضغط (مليبار) Pressure surface (mb.)	ارتفاع الضغط (متر) Heights of pressure « G.P.M. »				دوجة الحرارة (سلسيوس) Temperature « °C »				دوجة الندى (سلسيوس) Dew point « °C »		الرياح العليا Wind aloft						
												متوسط محصلة الرياح Ave. vector wind		اقصى سرعة Max. speed		ادنى سرعة Min. speed	
	N	المتوسط Average	الاعلى Highest	الادنى Lowest	N	المتوسط Average	الاعلى Highest	الادنى Lowest	N	المتوسط Average	N	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (متر/ثانية) Speed (M/Sec)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (متر/ثانية) Speed (M/Sec)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (متر/ثانية) Speed (M/Sec)
Surface *	31	966.8	971.8	962.5	31	15.4	21.4	6.9	31	09.7	31	279	01	260	06	000	00
1000	31	137	186	93	31	18.2	24.6	9.4									
850	31	1528	1562	1489	31	15.4	20.5	7.4	31	3.3	31	233	03	251	18	158	02
700	31	3142	3192	3058	31	4.1	8.2	4.0	31	−7.3	31	217	08	197	18	022	01
500	31	5787	5873	5638	31	−14.3	−10.0	−19.8	31	−26.8	31	234	14	234	28	326	04
400	31	7442	7545	7254	31	−26.3	−23.6	−32.0	31	−37.6	31	235	15	262	37	312	03
300	31	9456	9573	9223	31	−42.0	−38.5	−46.1	31	−51.7	31	239	22	234	55	310	04
200	31	12091	12222	11880	31	−58.2	−51.4	−65.4	31	−66.6	31	242	29	230	116	331	04
150	31	13891	14016	13728	31	−60.3	−54.9	−68.1			31	246	31	235	109	331	08
100	31	16419	16571	16285	31	−60.4	−55.5	−66.2			31	248	21	235	83	342	07
70	31	18643	18786	18512	31	−59.7	−55.9	−63.4			31	275	06	050	62	270	02
50	31	20750	20927	20626	31	−58.5	−55.0	−60.7			31	319	02	048	44	121	03
30	29	23985	24254	23871	29	−55.5	−49.1	−61.1			29	017	05	038	47	330	02
20	23	26588	26792	26420	23	−51.7	−48.1	−57.3			21	322	04	038	55	260	03
10	07		31291	31143	07		−40.8	−47.9			05			265	10	278	02

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. 11 — UPPER AIR CLIMATOLOGICAL DATA AT 1100 GMT — جدول رقم ١١ — المعلومات المناخية لطبقات الجو العليا في الساعة ١١٠٠ تع

ALEPPO RADIOSONDE STATION — محطة راديو صوند حلب

October 1972 — تشرين الاول ١٩٧٢

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 (M/Sec)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (متر/ثانية) Speed (M/Sec)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (متر/ثانية) Speed (M/Sec)
Surface *	31	966.5	971.2	962.2	31	26.8	31.8	20.1	31	8.6	31	234	01	270	08	000	00
1000	31	123	172	81	31	29.8	34.9	23.2									
850	31	1534	1572	1486	31	15.3	21.9	8.4	31	2.4	31	236	03	242	12	237	01
700	31	3148	3212	3072	31	4.5	8.6	−2.2	31	−9.3	30	223	08	224	22	255	01
500	31	5796	5871	5678	31	−14.2	−11.1	−19.8	31	−27.2	29	230	12	215	33	301	06
400	31	7451	7535	7296	31	−26.3	−22.9	−32.5	31	−38.0	28	235	15	212	39	267	04
300	31	9465	9572	9270	31	−42.1	−39.7	−46.9	31	−52.1	29	238	17	224	44	290	06
200	31	12100	12213	11924	31	−58.7	−51.2	−63.0	31	−67.3	28	244	21	231	80	258	07
150	31	13895	14017	13750	31	−60.3	−54.6	−67.4			28	249	23	237	79	260	10
100	31	16363	16517	16223	31	−60.3	−55.6	−63.8			25	248	16	235	46	276	06
70	29	18588	18730	18416	29	−59.4	−55.2	−63.1			23	254	07	044	49	270	05
50	28	20701	20850	20507	28	−58.0	−55.4	−61.8			21	268	03	047	20	164	02
30	26	23958	24113	23727	26	−52.8	−46.7	−59.5			19			271	16	312	02
20	22	26613	26803	26308	22	−47.3	−37.6	−56.3			16			291	21	216	05
10	01		31412		01		−42.6										

N = Number of observations of specified pressure surfaces

* = Pressure for the surface in Mb.

N = عدد رصدات مستويات ضغط معينة .

* = الضغط على مستوى سطح المحطة بالمليبار .

TABLE No. 12

جدول رقم ١٢

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

متوسط ونهايات مستوى التجمد والتروبوبوز وأعلى سرعة للرياح

ALEPPO RADIOSONDE STATION — October 1972 — تشرين الاول ١٩٧٢ — 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						
		Height « GPM. » الارتفاع « متر »	Pressure « mb. » الضغط « ميليبار »	Dew point « °C » درجة الندى « سلسيوس »	Height « GPM. » الارتفاع « متر »	Pressure « mb. » الضغط (ميليبار)	Dew point « °C » درجة الندى « سلسيوس »	Height « GPM. » الارتفاع « متر »	Pressure « mb. » الضغط « ميليبار »	Dew point « °C » درجة الندى « سلسيوس »		Height « GPM. » الارتفاع « متر »	Pressure « mb. » الضغط « ميليبار »	Temperature « °C » الحرارة « سلسيوس »	Height « GPM. » الارتفاع « متر »	Pressure « mb. » الضغط « ميليبار »	Temperature « °C » الحرارة « سلسيوس »	Height « GPM. » الارتفاع « متر »	Pressure « mb. » الضغط « ميليبار »	Temperature « °C » الحرارة « سلسيوس »	Height « GPM » الارتفاع « متر »	Pressure « mb. » الضغط « ميليبار »	Direction « 000–360 » الاتجاه « درجات »	Speed « meter/sec. » السرعة « متر/ثانية »
0001	31	3706	655	−11.1	4350	750	−0.8	2510	606	−25.1	31	12431	191	−60.8	14410	222	−52.0	11340	140	−69.8	11720	208	230	125
1200	31	3714	655	−12.4	4300	756	−1.0	2510	610	−35.2	31	12365	194	−60.3	14310	280	−45.6	9740	140	−70.5	11620	211	233	080

N = Total number of observations

N = مجموع عدد الرصدات

C 06.1/569.1
795 mo

SYRIAN ARAB REPUBLIC
MINISTRY OF DEFENCE
METEOROLOGICAL DEPARTMENT

MONTHLY CLIMATOLOGICAL DATA

NOVEMBER 1972

ATMOSPHERIC SCIENCES
LIBRARY
AUG 24 1973
N.O.A.A.
U. S. Dept. of Commerce

CONTENTS	TABLE No.	PAGE	الصفحة	رقم الجدول	المحتويـــات
MONTHLY CLIMATOLOGICAL SITUATION					اللمحة المناخية العـــامة
CO-ORDINATES	1	1	١	١	الاحداثيات
ATMOSPHERIC PRESSURE AND VAPOUR PRESSURE	2	2	٢	٢	الضغط الجوي وضغط بخار الماء
AIR TEMPERATURE	3	3	٣	٣	درجة حرارة الهواء
RELATIVE HUMIDITY, CLOUDINESS, WIND SPEED, EVAPORATION AND SUNSHINE	4	6	٦	٤	الرطوبة النسبية والسحب وسرعة الرياح والتبخر وسطوع الشمس
MONTHLY PRECIPITATION, SNOW DEPTH AND WEATHER PHENOMENA	5	7	٧	٥	الهطول الشهري وعمق الثلج والظواهر الجوية
SOIL TEMPERATURE	6	10	١٠	٦	حرارة التربة
MONTHLY FREQUENCY OF SURFACE WIND	7	11	١١	٧	التكرار الشهري للرياح السطحية
DAILY PRECIPITATION (SELECTED STATIONS)	8	14	١٤	٨	الهطول اليومي (محطات مختارة)
DAILY MAX. TEMPERATURE (SELECTED STATIONS)	9	15	١٥	٩	الحرارة العظمى اليومية (محطات مختارة)
DAILY MIN. TEMPERATURE (SELECTED STATIONS)	10	16	١٦	١٠	الحرارة الصغرى اليومية (محطات مختارة)
UPPER AIR CLIMATOLOGICAL DATA	11	17	١٧	١١	المعلومات المناخية لطبقات الجو العليا
FREEZING LEVEL AND TROPOPAUSE	12	19	١٩	١٢	مستوى التجمد والتروبوبوز

General Climatological Situation during November 1972

relatively dry and warm.

Main features :

The European , Siberian or North African high pressures extended over the country during most days of this month ; and the Sudan trough extended during the other days .

Very few depressions crossed the country and the effect was little rain , fog and thunderstorms .

General description of weather

The average daily station pressure was 0.0 – 1.7 mb round its mean everywhere .

Light to gentle westerly to north westerly wind prevailed over the Step Desert district ; whereas easterly to northerly wind prevailed over the other districts .

The average daily maximum temperature was 0.5 – 2.6 °C below its mean everywhere .

The average daily minimum temperature was 0.9 – 3.8 °C below its mean throughout the country .

The percentage of the total monthly precipitation to its mean was 22 – 170 all over the country .

The average daily relative humidity was 1 – 10 % above its mean in the southern and south eastern parts of the country , and 0 – 12 % below its mean elsewhere .

Pressure distribution

The sub tropical high pressure – at upper levels – stayed retreating to the south of 35 °N all this month through under the effect of upper low pressures . On the surface , the extension of the following high pressures : the European , Siberian or North Africa persisted predominating the country all this month through except on the days : the 1 st - 4 th,

النشرة المناخية العامة خلال شهر تشرين الثاني ١٩٧٢

طقس جاف ودافىء نسبياً

الظواهر الرئيسية

هيمن على القطر امتداد الضغوط المرتفعة العالية : الاوروبي أو السيبيري او لشمالي افريقيا وذلك خلال معظم ايام هذا الشهر ؛ على حين هيمن أخدود السودان خلال الأيام الاخرى .

عبرت القطر منخفضات جوية قليلة جداً مما نتج عن ذلك هطول امطار قليلة وحدوث الضباب والعواصف الرعدية .

وصف اجمالي للطقس

كان المتوسط اليومي لضغط المحطة بين الصفر الى ١٫٧ ميليبار حول المعدل في كافة الاماكن .

سادت الرياح الغربية الى الشمالية الغربية في منطقة البادية ؛ على حين سادت الرياح الشرقية الى الشمالية في بقية المناطق وكانت بين الخفيفة والمنعشة .

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

كان المتوسط اليومي للحرارة الصغرى بين ٠٫٩ – ٣٫٨ درجة سيلسيوس تحت المعدل في كافة انحاء القطر .

كانت النسبة المئوية لكمية الهطول الشهرية بالنسبة الى معدلها بين ٢٢ – ١٧٠ في كافة انحاء القطر .

كان المتوسط اليومي للرطوبة النسبية بين ١ – ١٠ ٪ فوق المعدل في الاقسام الجنوبية والجنوبية الشرقية من القطر ، على حين كان بين الصفر الى ١٢٪ تحت المعدل في بقية الاماكن .

توزع الضغط

بقي الضغط المرتفع شبه المداري – في طبقات الجو العليا – منحسراً الى الجنوب من درجة العرض ٣٥° شمالاً خلال كافة ايام الشهر تحت تأثير الضغوط المنخفضة العلوية . اما على المستوى السطحي ، فكانت الهيمنة لامتداد كل من الضغوط المرتفعة العالية : الأوروبي أو السيبيري أو لشمالي افريقيا خلال كافة أيام هذا الشهر باستثناء الايام التالية : بين ١ – ٤ وفي

24 th and 27 th – 29 th when the prevalence was for the Sudan trough and Mediterranean depressions which crossed the country .

The average hourly station pressure was 1 – 8 mb below its mean on the days : the 1 st – 4 th and 14 th ; and it was 1 – 6 mb round its mean on the other days .

Wind

The prevailing wind direction was westrely to north westerly over the Step Desert district , and easterly to northerly elsewhere .

The average wind speed was light to gentle ; it became moderate at times .

The maximum daily wind speed was strong at Lattakia on the 13 th and at Damascus on the 14 th and 28 th .

The record of Qattinah was incomplete during this month except for very few days , out of which we can recognize the maximum daily wind speed which reached 19 m/sec on the 14 th .

Temperature

The average daily maximum temperature was highest along the coast line where it reached 23.0 °C at El Sin ; whereas it was lowest over the highlands of the Western Inland district where it reached 13.3 °C at Rankous .

The daily maximum temperature was 1 – 9 °C below its mean all this month through except on the days : the 11 th – 12 th and 16 th – 26 th when it was 0 – 6 °C above its mean .

The absolute maximum temperature reached 28.5 °C at Tel Shehab (utmost southern part of the Western Inland district) on the 23 rd .

The daily minimum temperature was 1 – 8 °C below its mean all this month through except on the days : the 25 th – 28 th when it was 0 – 8 °C above its mean .

The absolute minimum temperature dropped to – 8.0 °C at Masselmiyah (Western Inland district) on the 30 th .

٢٤ وبين ٢٧ ـ ٢٩ حيث كانت الهيمنة لأخدود السودان وللمنخفضات المتوسطية التي كانت تعبر القطر .

كان المتوسط الساعي لضغط المحطة بين ١ ـ ٨ ميليبار تحت المعدل في الايام التالية : بين ١ ـ ٤ وفي ١٤ ؛ على حين كان بين ١ ـ ٦ ميليبار حول المعدل في الايام الاخرى .

الرياح :

سادت الرياح الغربية الى الشمالية الغربية في منطقة البادية ، على حين سادت الرياح الشرقية الى الشمالية في بقية المناطق .

كان متوسط سرعة الرياح بين الخفيفة الى المنعشة ، واصبح معتدلاً احياناً .

كانت أقصى سرعة يومية رياحاً شديدة في اللاذقية في اليوم ١٣ وفي دمشق في اليومين ١٤ و ٢٨ . أما بالنسبة لقطينة فكانت معلوماتها تحوي العديد من الايام المفقودة باستثناء ايام قليلة جداً والتي نستطيع من المتوفر منها تمييز اعلى سرعة يومية للرياح والتي بلغت ١٩ متر / ثانية في اليوم الرابع عشر .

الحرارة :

سجل الشريط الساحلي أعلى متوسط يومي للحرارة العظمى حيث بلغ في السن ٢٣٫٠ درجة سيلسيوس على حين سجلت مرتفعات المنطقة الغربية الداخلية أدنى متوسط يومي للحرارة العظمى حيث بلغ في رنكوس ١٣٫٣ درجة سيلسيوس .

كانت الحرارة العظمى اليومية بين ١ ـ ٩ درجة سيلسيوس تحت المعدل خلال كافة ايام الشهر باستثناء الايام التالية : بين ١١ ـ ١٢ وبين ١٦ ـ ٢٦ حيث كانت بين الصفر الى ٦ درجة سيلسيوس فوق المعدل .

سجلت تل شهاب (تقع في نهاية القسم الجنوبي من المنطقة الغربية الداخلية) في اليوم الثالث والعشرين الحرارة العظمى المطلقة حيث بلغت ٢٨٫٥ درجة سيلسيوس .

كانت الحرارة الصغرى اليومية بين ١ ـ ٨ درجة سيلسيوس تحت المعدل خلال كافة أيام الشهر باستثناء الايام التالية بين ٢٥ ـ ٢٨ حيث كانت بين الصفر الى ٨ درجة سيلسيوس فوق المعدل .

سجلت المسلمية (المنطقة الغربية الداخلية) في اليوم الثلاثين الحرارة الصغرى المطلقة حيث تدنت الى ـ ٨٫٠ درجة سيلسيوس .

Precipitation

Little amounts of precipitation fell all over the country on the days : the 1 st – 3 rd , 13 th and 24 th – 28 th .

The highest total monthly precipitation amounted to 104.3 mm at El Nassrah (Coastal district) , and the highest daily precipitation amounted to 75.5 mm at Irman (Western Inland district) on the 24 th .

Miscellaneous weather phenomena

Fog : fog formed over all districts with a frequency of 1 – 4 days . The maximum frequency of fog reached 6 days at Hassia (Western Inland district) .

Thunderstorms : Thunderstorms occurred over all districts with a frequency of 1 – 3 days . The maximum frequency of thunderstorms reached 4 days at Lattakia (Coastal district) .

Rising dust and dust storms : Rising dust and dust storms occurred in very few places with a frequency of two days at Hassia (Western Inland district) and Shujairi (Step Desert district) for dust storms , and two days at Shujairi for rising dust .

Relative humidity

The average hourly relative humidity was 10 – 40 % round its mean all over the country .

The highest average daily relative humidity reached 70 % at Qattinah (Western Inland district) ; and the lowest average daily relative humidity reached 52 % at Lattakia (Coastal district) .

المطول :

هطلت كميات قليلة من الامطار في كافة انحاء القطر في الايام التالية : بين ١ – ٣ وفي ١٣ وبين ٢٤ – ٢٨ .

سجلت الناصرة (المنطقة الساحلية) أعلى كمية هطول شهرية حيث بلغت ١٠٤,٣ ملم على حين سجلت عرمان (المنطقة الغربية الداخلية) في اليوم الرابع والعشرين اعلى كمية هطول يومية حيث بلغت ٧٥,٥ ملم .

عناصر الطقس المختلفة

الضباب : تشكل الضباب في كافة المناطق بتكرار قدره بين ١ – ٤ أيام . سجلت حسيا (المنطقة الغربية الداخلية) أعلى تكرار لحدوث الضباب حيث بلغ ٦ ايام .

العواصف الرعدية : حدثت العواصف الرعدية في كافة المناطق بتكرار قدره بين ١–٣ايام . سجلت اللاذقية (المنطقة الساحلية) أعلى تكرار لحدوث العواصف الرعدية حيث بلغ ٤ أيام .

الغبار المتصاعد والعواصف الغبارية : حدث الغبار المتصاعد والعواصف الغبارية في اماكن قليلة جداً بتكرار قدره يومين في كل من حسيا (المنطقة الغربية الداخلية) والشجيري (منطقة البادية) للعواصف الغبارية ويومين في الشجيري فقط للغبار المتصاعد .

الرطوبة النسبية

كان المتوسط الساعي للرطوبة النسبية بين ١٠ – ٤٠ ٪ حول المعدل في كافة أنحاء القطر . سجلت قطينة (المنطقة الغربية الداخلية) أعلى متوسط يومي للرطوبة النسبية حيث بلغ ٧٠ ٪ ؛ على حين سجلت اللاذقية (المنطقة الساحلية) ادنى متوسط يومي للرطوبة النسبية حيث بلغ ٥٢ ٪ .

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		Derivation of daily averages : a , b , c	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	c	35 56	35 59	730
Kastal Ma'f	قسطل معاف	c	35 49	35 57	657
Slenfah	صلنفه	c	35 36	36 11	1100
Lattakia	اللاذقية	a	35 36	35 47	9
Jablah (A)	جبله (حميميم)	c	35 22	35 55	14
El Sin	السن	c	35 15	35 58	40
Messiaf	مصياف	c	35 04	36 21	530
Tartous	طرطوس	c	34 53	35 53	15
Safita	صافيتا	a	34 49	36 08	350
الغربية الداخلية WESTERN INLAND					
Jarablus	جرابلس	c	36 49	38 00	350
Tel Abiad	تل أبيض	b	36 42	38 57	355
Iizaz	اعزاز	c	36 35	37 03	555
Manbej	منبج	c	36 32	37 57	460
El Bab	الباب	c	36 22	37 31	470
Messelmiyah	المسلمية	b	36 20	37 13	425
Aleppo (A)	حلب	a	36 11	37 13	390
Idleb	ادلب	c	35 56	36 39	446
Ma'ret El Nu'man	معرة النعمان	c	35 39	36 40	496
El Jeed	الجيد	c	35 33	36 19	165
Kala't El Madik	قلعة المضيق	c	35 25	36 23	250
Ein El Kroum	عين الكروم	c	35 18	36 15	550
Hama (A)	حماه	a	35 08	36 45	307

المحطات STATIONS		Derivation of daily averages : a , b , c	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	c	35 00	37 02	480
Homs (Mashtal)	حمص (المشتل)	c	34 45	36 43	487
Kattinah	قطينة	c	34 40	36 38	500
Hassia'	حسيا	c	34 23	36 46	825
Nabek	النبك	a	34 02	36 43	1330
Sarghaia	سرغايا	c	33 48	36 10	1400
Rankous	رنكوس	c	33 45	36 23	1400
Zabadani	الزبداني	c	33 43	36 07	1200
Madaya	مضايا	c	33 41	36 06	1300
Kharabo	خرابو	b	33 30	36 28	620
Damascus (A)	دمشق	a	33 25	36 31	608
Kuneitra	القنيطره	b	33 07	35 49	941
Izra'	ازرع	c	32 51	36 15	575
Fiq	فيق	b	32 46	35 42	338
El Himmah	الحمه	c	32 41	35 40	–167
Tel Shehab	تل شهاب	c	32 42	35 59	399
Sweida'	السويداء	b	32 42	36 35	997
Salkhad	صلخد	c	32 29	36 42	1447
البادية STEP DESERT					
Khafsah	الخفسة	c	36 12	38 04	337
Raqqa	الرقة	b	35 57	39 00	250
Markadah	مركدة	c	35 45	40 48	250

المحطات STATIONS		Derivation of daily averages : a , b , c	خط العرض (شمال) Latitude « North »	خط الطول (شرق) Longitude « East »	الارتفاع عن سطح البحر Elevation Above M.S.L. in meters
البادية STEP DESERT					
Khanasser	خناصر	c	35 47	37 30	350
Shujeiri	الشجيري	c	35 25	39 26	700
Deir Ezzor (A)	دير الزور	a	35 20	40 09	214
Wadil' Azib	وادي العزيب	c	35 20	37 52	540
El Kom	الكوم	c	35 12	38 51	460
Palmyra (A)	تدمر	a	34 33	38 18	395
T 4	ط ٤	c	34 33	37 42	555
Salhiyeh	الصالحية	c	34 43	40 45	185
T 3	ط ٣	c	34 32	38 45	410
Abu Kamal	البو كمال	b	34 25	40 55	180
T 2	ط ٢	c	34 23	40 09	383
Karyatain	القريتين	c	34 14	37 14	750
Saba' Biar	السبع بيار	c	33 47	37 41	820
Jabal Ettanf	جبل التنف	b	33 29	38 40	707
Zulof	الزلف	c	32 56	37 20	626
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN					
Derbassiyah	الدرباسية	c	37 05	40 38	430
Kamishly (A)	القامشلي	a	37 03	41 13	452
Karachock	قره شوك	c	37 03	42 14	475
Tel Alo	تل علو	c	36 54	41 47	390
Tel Tamer	تل تمر	c	36 40	40 23	335
Hassakah	الحسكة	a	36 30	40 45	300

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

المتوسطات اليومية ولساعات السينوب الرئيسية ونهايات ضغط سطح المحطة وضغط بخار الماء بالمليبار

AVERAGES OF DAILY AND MAIN SYNOPTIC HOURS AND EXTREMES OF ATMOSPHERIC PRESSURE AND VAPOUR PRESSURE IN Mb.

TABLE No. 2 — November 1972 — تشرين الثاني ١٩٧٢ — جدول رقم ٢

المحطات STATIONS	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 ج	0600 G.M.T ٠٦٠٠ ت ج	1200 G.M.T ١٢٠٠ ت ج	1800 G.M.T ١٨٠٠ ت ج	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	Extremes النهايات — اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	Vapour pressure ضغط بخار الماء — Average at المتوسط في 0001 G.M.T ٠٠٠١ ت ج	0600 G.M.T ٠٦٠٠ ت ج	1200 G.M.T ١٢٠٠ ت ج	1800 G.M.T ١٨٠٠ ت ج	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	Extremes النهايات — اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date
COASTAL الساحلية																					
Lattakia اللاذقية	8.8	1015.8	1016.8	1015.7	1016.5	1016.2		1022.8	5	1006.8	3,4	9.77	9.27	11.50	10.64	10.41		19.50	26	4.00	9
Safita صافيتا	369.6	973.4	974.1	973.4	974.1	973.7	−1.6	979.8	5	964.4	3	9.22	8.96	10.50	9.52	9.56		17.50	26	2.50	8,9
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																					
Tel Abiad تل ابيض	349.3	976.6	977.6	975.7	976.6	976.6	−0.7	985.5	23	965.6	3	6.38	7.06	7.68	7.22	7.18	−2.16	14.90	14	2.80	30
Aleppo (A) حلب	393.2	972.5	973.6	972.1	972.6	972.7	+0.7	980.8	23	962.7	3	7.44	7.41	6.99	7.68	7.34		14.80	14	2.20	8
Hama (A) حماه	321.6	980.3	981.7	979.6	980.6	980.5	+0.1	989.0	23	970.8	3	8.25	8.12	8.12	8.10	8.12	−1.69	15.40	14	3.00	9
Nabek النبك	1300.0	870.9	871.5	870.4	871.3	871.0	0.0	877.2	23	863.4	3	6.61	6.72	6.73	7.40	6.90	−0.20	12.30	25	2.10	30
Damascus (A) دمشق	609.2	946.9	947.9	945.6	946.9	946.8	−1.2	954.0	23	937.4	2	6.96	7.81	8.49	8.01	7.81		16.40	25	3.60	9
Kuneitrah القنيطرة	925.0																				
Fiq فيق	338.9																				
Sweida' السويداء	997.2	904.7	905.3	904.2	905.1	904.9		910.5	23	896.6	3	8.98	9.85	9.36	9.19	9.26		14.30	24,25	4.20	30
STEP DESERT البادية																					
Raqqa الرقة	246.4	988.6	989.9	987.6	988.6	988.7	+0.4	997.3	23	977.7	3	7.10	7.50	8.34	7.84	7.71	−1.86	15.60	2	2.90	30
Deir Ezzor (A) دير الزور	211.7	992.4	993.7	991.7	992.6	992.6	−1.4	1001.4	23	981.7	3	7.89	8.29	8.47	8.48	8.41	−0.54	16.80	2	4.50	30
Palmyra (A) تدمر	404.0	971.4	972.4	970.4	971.4	971.4	+0.1	979.1	23	961.4	3	7.88	7.94	8.25	7.72	8.01		15.70	2	2.30	30
Abu Kamal البو كمال	181.9	996.0	997.5	995.1	996.0	996.1	−0.3	1005.1	23	985.2	3	7.61	8.15	8.55	8.32	8.23	−0.51	16.10	2	4.00	15
Jabel Ettanf جبل التنف	722.0	936.3	937.2	935.6	936.5	936.4	−0.3	943.5	23	927.1	3	7.99	8.46	8.24	8.59	8.31		13.30	3	2.40	30
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																					
Kamishly (A) القامشلي	455.4	964.3	965.2	963.7	964.3	964.4	−0.9	973.0	23	954.6	3,4	8.15	8.55	8.06	8.43	8.32	−0.60	16.50	2	4.50	8
Hasakah الحسكة	296.2	982.6	983.7	981.7	982.5	982.6		991.5	23	971.9	3	7.65	7.83	8.84	8.78	8.37		16.40	2	4.10	8

(A) = Airport مطار

AIR TEMPERATURE °C — درجة حرارة الهواء بالسيلسيوس

TABLE No. 3 — November 1972 — تشرين الثاني ١٩٧٢ — جدول رقم ٣

المحطات STATIONS	المتوسط في Average at 0001 G.M.T ٠٠٠١ ت ج	0600 G.M.T ٠٦٠٠ ت ج	1200 G.M.T ١٢٠٠ ت ج	1800 G.M.T ١٨٠٠ ت ج	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	النهايات Extermes: متوسط العظمى Average max.	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	متوسط الصغرى Average min.	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	العظمى المطلقة Absolute max.	التاريخ Date	الصغرى المطلقة Absolute min.	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها الحرارة العظمى No. of days with Max. °C ≥25	≥30	≥35	≥40	≥45	عدد الايام التي فيها الحرارة الصغرى No. of days with Min. °C ≤-5	≤0	≤5	≤10
COASTAL الساحلية																							
Kassab كسب	10.5	12.1	15.0	11.0	12.1		16.1		8.5		20.0	11	1.5	29	0	0	0	0	0	0	0	3	22
Kastal Ma'f قسطل معاف	11.9	12.3	17.2	12.9	13.6		17.8		10.5		21.5	11	3.6	30	0	0	0	0	0	0	0	2	9
Slenfah صلنفة																							
Lattakia اللاذقية	15.4	15.9	21.8	16.9	17.5		22.5		13.2		25.1	11	5.5	30	1	0	0	0	0	0	0	0	2
Jablah (A) جبلة (جميم)																							
El Sin السن	13.7	14.9	21.6	14.9	16.3		23.0		11.6		28.0	23	4.0	30	8	0	0	0	0	0	0	1	7
Messiaf مصياف	11.5	12.7	15.8	12.7	13.2		16.7		8.9		20.3	12	3.8	29	0	0	0	0	0	0	0	2	21
Tartous طرطوس	14.2	17.6	20.7	15.8	17.1		22.2		12.1		26.5	23	4.5	30	(6)	0	0	0	0	0	0	1	(5)
Safita صافيتا	14.0	14.9	18.4	14.7	15.4	−1.7	19.6	−1.7	12.4	−1.6	25.2	11	5.5	30	1	0	0	0	0	0	0	0	3
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																							
Jarablous جرابلس	5.7	9.1	17.8	9.2	10.4		18.5		3.2		23.0	1	−0.9	30	0	0	0	0	0	0	4	22	27
Tel Abiad تل أبيض	4.6	7.8	18.2	8.5	9.7	−2.1	19.2	−0.5	1.9	−3.3	22.4	11,24	−3.0	30	0	0	0	0	0	0	14	22	28
Iizaz اعزاز	8.4	11.5	16.7	10.0	11.7		17.2		6.1		21.6	11	1.0	30	0	0	0	0	0	0	0	14	26
Menbej منبج	4.9	8.9	16.2	8.1	9.5		16.6		3.0		20.0	Sev.	−3.0	30	0	0	0	0	0	0	5	23	29
El Bab الباب	8.9	9.8	17.1	11.3	11.8		17.3		6.5		21.5	1	0.5	30	0	0	0	0	0	0	0	9	26
Masselmiyah المسلمية	4.9	7.6	17.9	8.6	9.7	−2.5	18.3	−1.1	1.5	−3.8	22.6	12	−8.0	30	0	0	0	0	0	1	13	23	26
Aleppo (A) حلب	7.7	9.8	18.1	10.5	11.4	−1.1	18.5	−0.7	4.6	−1.8	23.2	1	−1.2	30	0	0	0	0	0	0	1	20	26
Idleb ادلب	10.9	11.1	17.4	12.8	13.1		18.4		7.9		22.0	12	3.4	29	0	0	0	0	0	0	0	5	24
M. El Nu'man معرة النعمان	5.3	9.8	17.1	7.8	10.1		17.8		2.0		21.5	12	−5.5	30	0	0	0	0	0	1	11	25	27
El - Jeed الجيد	7.3	9.6	18.8	10.9	11.9		19.5		3.7		22.0	11,20	−3.0	9	0	0	0	0	0	0	(5)	(22)	(24)
Kal'at El Madik قلعة المضيق																							
Hama (A) حماه	8.2	9.7	18.6	12.6	12.3	−1.5	19.4	−1.2	5.3	−2.7	23.5	1	−0.6	30	0	0	0	0	0	0	1	16	28
Salamiyah السلمية	5.4	8.5	17.8	9.5	10.3		18.5		2.4		23.3	12	−4.3	30	0	0	0	0	0	0	0	22	29

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

AIR TEMPERATURE °C — درجة حرارة الهواء بالسيلسيوس

TABLE No. 3 — November 1972 — تشرين الثاني ١٩٧٢ — جدول رقم ٣

المحطات STATIONS	المتوسط في Average at 0001 G.M.T ٠٠٠١ تم	0600 G.M.T ٠٦٠٠ تم	1200 G.M.T ١٢٠٠ تم	1800 G.M.T ١٨٠٠ تم	المتوسط Average	الجيدات عن المعدل Dev. from mean	النهايات Extermes: متوسط العظمى Average max.	الجيدات عن المعدل Dev. from mean	متوسط الصغرى Average min.	الجيدات عن المعدل Dev. from mean	العظمى المطلقة Absolute max.	التاريخ Date	الصغرى المطلقة Absolute min.	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها الحرارة العظمى No. of days with Max. °C ≥25	≥30	≥35	≥40	≥45	عدد الايام التي فيها الحرارة الصغرى No. of days with Min. °C ≤-5	≤0	≤5	≤10
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																							
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	7.3	10.3	17.8	10.0	11.4		18.8		4.6		22.5	1,12	−1.0	30	0	0	0	0	0	0	2	(20)	(27)
Kattinah قطينة	8.4	10.3	17.6	11.4	11.9		18.5		5.8		23.4	1	1.2	30	0	0	0	0	0	0	0	12	28
Hassia' حسيا	7.9	11.0	15.6	9.5	11.0		16.5		5.6		20.0	Sev.	0.5	30	0	0	0	0	0	0	0	11	30
Nabek النبك	5.2	7.2	13.9	6.8	8.4	−0.9	14.5	−0.7	3.1	−1.2	20.3	1	−4.6	30	0	0	0	0	0	0	4	23	30
Sarghaia سرغايا	2.3	4.8	14.1	4.9	6.6		14.5		−0.1		21.0	23	−5.5	30	0	0	0	0	0	1	18	28	30
Rankous رنكوس	7.2	6.8	12.6	8.7	8.8		13.3		5.4		18.5	1	−3.1	30	0	0	0	0	0	0	3	(11)	27
Zabadani الزبداني	6.5	8.2	16.5	9.5	10.1		17.6		4.1		23.0	1	−2.0	30	0	0	0	0	0	0	1	21	30
Madaya مضايا	1.4	5.1	16.8	5.7	7.2		18.0		−1.4		23.5	1	−5.7	30	0	0	0	0	0	2	23	28	30
Kharabo خرابو	5.6	9.9	19.3	9.6	10.9	−0.9	20.3	−0.2	3.1	−1.1	26.6	1	−2.5	30	1	0	0	0	0	0	9	23	29
Damascus (A) دمشق	5.9	9.1	19.8	10.5	11.4	−1.0	20.3	−0.4	2.6	−2.0	26.7	1	−2.4	20	1	0	0	0	0	0	7	23	29
Kuneitra القنيطرة																							
Izra' ازرع	9.2	12.2	19.9	12.1	13.4		20.4		7.2		25.8	10	1.0	30	4	0	0	0	0	0	0	9	26
Fiq فيق																							
Himmah الحمة																							
Tel Shehab تل شهاب	9.5	12.9	21.4	13.3	14.3		22.2		7.0		28.5	23	0.5	30	10	0	0	0	0	0	0	8	26
Sweida' السويداء	10.3	12.0	16.9	11.2	12.5	−1.7	17.9	−1.6	8.2	−1.6	23.2	23	2.2	30	0	0	0	0	0	0	0	5	23
Salkhad صلخد																							
STEP DESERT البادية																							
Khafsah الخفسة	7.1	8.9	18.6	9.4	11.0		19.4		3.3		23.3	24	−0.5	11	0	0	0	0	0	0	8	22	27
Raqqa الرقة	5.7	8.3	18.7	10.3	10.6	−2.6	19.1	−1.7	2.5	−4.0	21.8	13	−1.8	30	0	0	0	0	0	0	8	24	30
Markadah مركدة	7.9	10.0	19.1	11.7	12.2		19.8		4.5		24.1	1	−3.0	30	0	0	0	0	0	0	1	18	27
Khanasser خناصر	8.4	19.5	17.6	11.4	11.7		18.1		5.2		23.5	1	−4.0	30	0	0	0	0	0	0	1	16	27

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

AIR TEMPERATURE °C — درجة حرارة الهواء بالسيلسيوس

TABLE No. 3 — November 1972 — تشرين الثاني ١٩٧٢ — جدول رقم ٣

المحطات STATIONS		المتوسط في Average at 0001 G.M.T ٠٠٠١ تم	0600 G.M.T ٠٦٠٠ تم	1200 G.M.T ١٢٠٠ تم	1800 G.M.T ١٨٠٠ تم	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	Extermes النهايات: متوسط العظمى Average max.	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	متوسط الصغرى Average min.	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	العظمى المطلقة Absolute max.	التاريخ Date	الصغرى المطلقة Absolute min.	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها الحرارة العظمى No. of days with Max. °C ≥25	≥30	≥35	≥40	≥45	عدد الايام التي فيها الحرارة الصغرى No. of days with Min. °C ≤-5	≤0	≤5	≤10
STEP DESERT	البادية																							
Shujeiri	الشجيري	9.2	10.5	13.8	10.6	11.0		14.5		6.7		19.5	13	−2.0	30	0	0	0	0	0	0	1	9	28
Deir Ezzor (A)	دير الزور	7.3	9.5	19.0	10.4	11.5	−2.3	19.5	−1.7	4.6	−3.0	23.1	24	−2.4	30	0	0	0	0	0	0	1	19	29
Wadil' Azib	وادي العزيب																							
El Kom	الكوم	7.2	9.9	16.8	9.5	10.9		17.5		3.3		21.5	13	−4.0	30	0	0	0	0	0	0	3	24	29
Palmyra (A)	تدمر	9.0	9.2	19.2	11.9	12.3	−1.4	19.6	−0.8	6.1	−1.8	24.0	1	0.8	30	0	0	0	0	0	0	0	13	26
T 4	ط ٤	8.7	9.7	18.2	12.0	12.1		18.5		5.7		22.5	10	−0.2	30	0	0	0	0	0	0	1	12	28
Salhiyeh	الصالحية	8.7	11.5	20.4	11.7	12.6		20.8		5.4		25.0	13	0.2	22	1	0	0	0	0	0	0	14	27
T 3	ط ٣	7.5	9.5	18.5	11.3	11.8		19.4		4.7		25.6	1	(0.2)	9	1	0	0	0	0	0	(0)	21	28
Abu Kamal	البوكمال	8.7	10.6	20.0	12.3	12.8	−1.6	20.6	−1.6	5.5	−1.9	26.7	13	−0.8	30	1	0	0	0	0	0	1	16	26
T 2	ط ٢	8.1	11.5	19.3	11.9	12.7		19.9		6.1		25·6	13	0.2	30	2	0	0	0	0	0	0	(12)	(26)
Karyatain	القريتين	6.2	9.2	17.0	9.9	10.6		17.8		3.2		22.5	11,12	−1.5	30	0	0	0	0	0	0	2	22	30
Saba' Biar	سبع بيار																							
Jabal Ettanf	جبل التنف	7.8	10.2	18.7	12.0	12.2	−0.7	19.2	−1.0	5.4	−0.9	25.6	1	0.0	30	1	0	0	0	0	0	1	19	26
Zulof	الزلف	10.2	10.4	19.8	14.5	13.7		20.5		7.8		26.5	1	2.6	6	2	0	0	0	0	0	0	5	26
NORTH EASTERN	الشمالية الشرقية																							
Derbassiyah	درباسية	6.1	8.7	16.4	8.6	9.9		17.1		4.0		21.7	24	−2.0	30	0	0	0	0	0	0	2	22	30
Kamishly (A)	القامشلي	9.8	11.8	17.7	10.8	12.5	−1.3	18.8	−0.8	7.4	−1.5	23.3	24	1.6	29	0	0	0	0	0	0	0	7	27
Karachock	قره شوك																							
Tel Alo	تل علو	5.3	9.9	18.6	8.4	10.5		19.4		2.7		23.7	1	−3.5	30	0	0	0	0	0	0	10	24	28
Tel Tamer	تل تمر	4.8	7.5	17.6	8.2	9.5		18.1		1.9		21.0	13,24	−4.0	30	0	0	0	0	0	0	13	25	28
Hassakah	الحسكة	5.7	7.3	17.7	9.2	10.0	−2.3	18.2	−2.3	3.2	−2.5	22.0	24	−4.0	30	0	0	0	0	0	0	2	25	28

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

RELATIVE HUMIDITY, CLOUDINESS, WIND SPEED, EVAPORATION AND SUNSHINE

الرطوبة النسبية والسحب وسرعة الرياح والتبخر وسطوع الشمس

TABLE No. 4 — November 1972 — تشرين الثاني ١٩٧٢ — جدول رقم ٤

المحطات STATIONS	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	متوسط كمية السحب (أثمان) في Average cloud amount (in oktas) 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	سرعة الرياح (متر/ثانية) Wind speed (m/sec.) — 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	أقصى نفحة Maximum gust — الاتجاه Direction	السرعة Speed	التاريخ Date	التبخر (مم) Evaporation (mm) — المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean	سطوع الشمس (ساعة) Sunshine (hours) — المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean	النسبة المئوية للساعات الممكنة Percentage of possible
COASTAL الساحلية																									
Slenfah صلنفة																									
Lattakia اللاذقية	55	50	43	54	52		3.0	2.8	3.0	2.5	4.3	4.3	2.8	3.3	3.5		23	22	13			7.7		80
Safita صافيتا	58	53	51	57	55	−4	2.1	2.7	3.4	2.1	3.9	5.1	4.4	4.1	4.3	+0.6	04	28	8	3.8	−0.2			
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																									
Tel Abiad تل أبيض	73	65	37	64	60	−8	2.5	2.8	2.9	1.6	1.6	1.7	2.4	2.1	1.9		27	18	14						
Masselmiyah المسلمية	78	71	38	66	63	−1	2.1	2.6	2.4	1.7	1.6	1.3	2.8	1.9	1.8		36	18	4	2.8	+0.2	7.9		84
Aleppo (A) حلب	69	60	33	60	55	−12	2.5	3.0	2.7	1.6	2.4	2.0	2.9	2.3	2.5	0.0	10	15	4	2.6	−0.2	8.0	+1.3	81
El - Jeed الجيد								1.5		1.5										2.1		7.1		78
Ein El Kroum عين الكروم	84	71	53	63	68			1.8	1.9	2.6										2.5		6.4		79
Hama (A) حماه	73	66	38	55	58	−5	2.0	2.4	2.8	1.9	1.7	2.0	2.7	1.7	2.1	+0.3	26	18	14	2.2	−0.2	7.9	+1.2	80
Salamiyah السلمية	80	70	39	65	64			2.0	2.6	1.7										1.9				
Kattinah قطينة	80	75	51	73	70			2.8	2.5	2.7										1.7		7.8		78
Nabek النبك	75	67	45	75	65	0	1.2	2.0	2.0	1.6	2.0	1.6	3.5	1.0	2.4	−0.9	20	15	14	4.0	+0.1			
Sarghaia سرغايا	76	72	39	71	65			2.7	3.0	2.1										1.4		5.8		
Kharabo خرابو	85	70	44	76	69	0	1.4	2.1	2.3	1.1	0.4	0.7	1.7	0.5	0.8		27	14	28	1.8		7.6		79
Damascus (A) دمشق	72	66	39	62	60	−1	1.4	2.7	2.6	1.4	2.3	2.1	3.8	2.7	2.6		24	16	14	3.2		8.1		
Sweida' السويداء	74	72	53	71	67	+10	2.3	2.7	3.2	2.4	1.2	2.8	4.5	1.4	2.5		01	15	4	2.4	−1.2			
Salkhad صلخد																								
STEP DESERT البادية																								
Raqqa الرقة	74	66	39	61	60	−4	1.7	2.6	2.8	1.2	2.2	1.9	3.2	1.6	2.2	+0.5	13	13	1	2.0	−0.7	7.9	+0.9	
Deir Ezzor (A) دير الزور	76	68	39	66	63	+3	1.2	2.3	2.4	1.3	2.7	2.6	3.7	3.5	3.2	+1.2	29	17	4	1.9	−1.3	7.6	+0.5	78
Palmyra (A) تدمر	67	66	37	55	56	−2	1.2	1.9	2.0	1.1	1.3	2.2	1.2	0.8	1.4	−1.4	35	15	4	3.6	−0.3	8.1	+0.8	87
Abu Kamal البوكمال	66	62	37	57	56	+1	1.2	2.2	2.0	1.5	1.4	1.3	2.8	2.1	1.9	−0.7	28	15	14	4.7	+0.8			
Jabal Ettanf جبل التنف	75	68	40	61	61	+5	1.4	1.5	2.2	1.3	1.8	2.7	4.7	2.5	2.9	+0.1	26	19	28	5.0	+0.3			
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																								
Kamishly (A) القامشلي	68	63	42	65	59	0	1.6	2.8	3.3	1.8	3.5	2.7	2.2	3.2	2.8	−0.5	06	19	2	2.9	−0.4	7.3	+0.8	75
Karachock قره شوك																								
Hassakah الحسكة	82	76	45	74	69	−9	1.5	2.4	2.7	2.0	1.7	1.7	2.0	0.8	1.5		27	13	14	1.9	−0.8	7.3	+0.8	

TABLE No. 5

PRECIPITATION, SNOW DEPTH AND WEATHER PHENOMENA — الهطول وعمق الثلج والظواهر الجوية

November 1972 — تشرين الثاني ١٩٧٢

جدول رقم ٥

المحطات STATIONS	الهطول (ملم) Precipitation in mm. — المجموع الشهري Monthly total	النسبة المئوية من المعدل Percentage of mean	اكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. amount in 24 hours. — الكمية Amount	التاريخ Date	العمق الاعظمي للثلج المتراكم بالسانتيمتر Max. depth of accumulated snow (cm.) — عمق Depth	التاريخ Date	عدد الايام التي حدث فيها Number of days with — الهطول (ملم) Precipitation in mm. ≥ 0.1	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 5.0	≥ 10.0	≥ 20.0	≥ 50.0	مطر Rain	ثلج متساقط Falling snow	برد Hail	عواصف رعدية Thunderstorm	ضباب Fog	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	الرؤية Visibility < 1 Km.	رياح عاصفة Gales
COASTAL الساحلية																						
Kassab كسب	64.0		47.5	13	0		0	3	3	2	2	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Kastal Ma'f قسطل معاف	47.0		24.0	26	0		0	5	4	3	2	1	0	5	0	0	3	0	0	0	0	2
Slenfah صلنفة																						
Lattakia اللاذقية	72.2		28.1	2	0		3	5	4	3	3	2	0	8	0	0	4	0	0	0	0	0
Jablah (A) جبلة (حميميم)																						
El Sin انسن	7.0		3.0	25	0		0	3	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Messiaf مصياف	33.3		11.0	27	0		0	6	5	3	1	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
Tartous طرطوس	59.2		27.2	28	0		0	7	5	4	1	1	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
Safita صافيتا	96.3	76	26.2	3	0		1	7	7	5	4	2	0	10	0	0	2	0	0	0	0	2
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																						
Jarablous جرابلس	14.3		10.7	13	0		0	5	2	1	1	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
Tel Abiad تل أبيض	5.4	22	2.0	13	0		1	5	3	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
Iizaz اعزاز	35.0		19.8	13	0		0	4	4	2	2	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
Menbej منبج	12.1		4.5	13	0		0	5	3	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
El Bab الباب	8.5		4.0	13	0		0	3	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Masselmiyah المسلمية	20.5	75	14.5	13	0		1	4	3	1	1	0	0	5	0	0	0	1	0	0	1	0
Aleppo (A) حلب	10.8	40	5.2	13	0		0	4	3	1	0	0	0	5	0	0	0	1	0	0	1	0
Idleb ادلب	14.5		8.3	13	0		0	4	3	1	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
M. El Nu'man معرة النعمان	14.5		7.5	26	0		0	3	3	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
El - Jeed الجيد	34.0		23.0	26	0		0	4	4	2	1	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
Kal'at El Madik قلعة المضيق																						
Hama (A) حماه	12.2	35	4.3	28	0		0	5	3	0	0	0	0	5	0	0	1	1	0	0	1	0

(A) = Airport . مطار

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

TABLE No. 5

PRECIPITATION, SNOW DEPTH AND WEATHER PHENOMENA

November 1972

الهطول وعمق الثلج والظواهر الجوية

تشرين الثاني ١٩٧٢

جدول رقم ٥

المحطات STATIONS		الهطول (ملم) Precipitation in mm. المجموع الشهري Monthly total	النسبة المئوية من المعدل Percentage of mean	اكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. amount in 24 hours. الكمية Amount	التاريخ Date	العمق الاعظمي للثلج المتراكم بالسانتيمتر Max. depth of accumulated snow (cm.) عمق Depth	التاريخ Date	عدد الايام التي حدث فيها Number of days with الهطول (ملم) Precipitation in mm. ≥ 0.1	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 5.0	≥ 10.0	≥ 20.0	≥ 50.0	مطر Rain	ثلج متساقط Falling snow	برَد Hail	عواصف رعدية Thunderstorm	ضباب Fog	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	الرؤية Visibility < 1 Km.	رياح عاصفة Gales
الغربية الداخلية																								
WESTERN INLAND																								
Salamiyah	السلمية	30.7		16.2	12	0		1	6	5	2	1	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
Homs (Mashtal)	حمص (المشتل)	41.2		15.5	28	0		0	6	5	3	2	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
Kattinah	قطينة	45.4		18.1	28	0		0	7	6	3	2	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
Hassia'	حسيا					0										0	1	0	6	2	0	7	0
Nabek	النبك	6.9	40	5.2	24	0		0	4	2	1	0	0	0	5	0	0	0	3	0	0	3	0
Sarghaia	سرغايا	25.1		13.5	24	0		0	6	5	2	1	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
Rankous	رنكوس																						
Zabadani	الزبداني	23.0		8.0	25	0		0	6	6	2	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
Madaya	مضايا	28.0		12.0	25	0		0	4	4	3	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
Kharabo	خرابو	12.7	63	12.5	24	0		1	2	1	1	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
Damascus (A)	دمشق	11.9	54	11.9	24	0		1	1	1	1	1	0	0	4	0	0	0	4	0	0	4	0
Kuneitra	القنيطرة																						
Izra'	ازرع	22.9		19.6	24	0		0	5	2	1	1	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
Fiq	فيق																						
Himmah	الحمة																						
Tel Shehab	تل شهاب	17.7		13.4	24	0		0	3	3	1	1	0	0	3	0	0	0	1	0	0	1	0
Sweida'	السويداء	25.7	97	17.8	24	0		2	8	5	1	1	0	0	8	0	0	0	3	0	0	3	0
Salkhad	صلخد																						
STEP DESERT	البادية																						
Khafsah	الخفسة	37.0		30.0	2	0		0	4	4	1	1	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
Raqqa	الرقة	2.6	16	2.0	1	0		1	4	1	0	0	0	0	6	0	0	1	1	0	0	1	0
Markadah	مركدة	11.1		6.7	3	0		0	3	2	1	0	0	0	3	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

PRECIPITATION, SNOW DEPTH AND WEATHER PHENOMENA

November 1972

الهطول وعمق الثلج والظواهر الجوية

تشرين الثاني ١٩٧٢

جدول رقم ٥

المحطات STATIONS		المطول (ملم) Precipitation in mm.				العمق الاعظمي للثلج المتراكم بالسانتيمتر Max. depth of accumulated snow (cm.)		Number of days with عدد الايام التي حدث فيها															
		المجموع الشهري Monthly total	النسبة المئوية من المعدل Percentage of mean	اكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. amount in 24 hours.				المطول (ملم) Precipitation in mm.							مطر Rain	ثلج متساقط Falling snow	برَد Hail	عواصف رعدية Thunderstorm	ضباب Fog	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	الرؤية Visibility	رياح عاصفة
				الكمية Amount	التاريخ Date	عمق Depth	التاريخ Date	0.1 ≥	0.1 ≥	1.0 ≥	5.0 ≥	10.0 ≥	20.0 ≥	50.0 ≥								< 1 Km.	Gales
STEP DESERT	البادية																						
Khanasser	خناصر	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Shujeiri	الشجيري	32.3		13.3	3	0		0	6	6	2	1	0	0	6	0	0	1	2	2	2	4	2
Deir Ezzor (A)	دير الزور	15.5	138	5.6	28	0		0	6	3	1	0	0	0	6	0	0	2	0	0	0	0	0
Wadil' Azib	وادي العزيب																						
El Kom	الكوم	11.2		9.2	3	0		1	3	2	1	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
Palmyra (A)	تدمر	7.4	48	3.2	1	0		0	4	2	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	0	0	0
T 4	ط ٤	5.3		3.5	3	0		0	3	2	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Salhiyeh	الصالحية	7.3		4.6	28	0		0	2	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
T 3	ط ٣	14.8		6.8	28	0		0	4	3	1	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
Abu Kamal	البوكال	7.7	112	4.2	1	0		2	3	2	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
T 2	ط ٢	6.1		2.9	28	0		0	6	2	0	0	0	0	6	0	1	0	0	0	0	0	0
Karyatain	القريتين	9.0		6.5	28	0		0	3	3	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Saba' Biar	سبع بيار																						
Jabal Ettanf	جبل التنف	8.8	48	4.5	17	0		1	3	3	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	0	0	0
Zulof	الزلف	18.0		11.9	24	0		0	4	4	1	1	0	0	4	0	0	2	1	0	0	1	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
Kamishly (A)	القامشلي	34.5	99	11.4	2	0		0	7	6	3	1	0	0	8	0	0	1	2	0	0	2	0
Karachock	قره شوك																						
Tel Alo	تل علو	28.3		13.5	4	0		0	6	5	2	1	0	0	6	0	0	0	1	0	0	1	0
Tel Tamer	تل تمر	46.0		14.5	2	0		0	6	6	3	2	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
Hassakah	الحسكة	31.7	170	13.7	2	0		0	7	4	3	1	0	0	7	0	0	3	0	0	0	0	0

(A) = Airport . مطار

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

حرارة التربة بالسلسيوس لاعماق مختلفة وفي ساعات السينوب الرئيسية

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

TABLE No. 6 — November 1972 — تشرين الثاني ١٩٧٢ — جدول رقم ٦

المحطات STATIONS	Average soil temperature at 0000 G.M.T. (٠٠٠٠ تع)					0600 G.M.T. (٠٦٠٠ تع)				1200 G.M.T. (١٢٠٠ تع)				1800 G.M.T. (١٨٠٠ تع)				Average monthly المتوسط الشهري			
	5 cm	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm	5 cm	10 cm	20 cm	50 cm	5 cm	10 cm	20 cm	50 cm	5 cm	10 cm	20 cm	50 cm	5 cm	10 cm	20 cm	50 cm
COASTAL الساحلية																					
Kastal Ma'f قسطل معاف					187	119	127		162	132	131		162	131	135		162				
Mina El Bida المينا البيضا					194	133	143	157	186	156	152	158	186	152	156	161	185				
Safita صافيتا	141	147	165	183	201	136	141	161	183	172	162	162	182	154	157	166	181	151	152	164	182
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																					
Masselmiyah المسلمية	79	111	143	170	198	78	101	135	171	172	149	136	171	112	134	146	169	110	124	140	170
Aleppo حلب	95	125	153	180	203	98	111	144	181	183	157	147	181	117	145	157	179	123	135	150	180
El - Jeed الجيد					185	79	98	122	155	123	116	122	156	108	118	128	154				
Hama حماه	117	132	157	181	206	106	116	148	182	169	158	151	182	142	151	161	180	133	140	154	181
Kattinah قطينة					196	109	131	151	176	165	148	150	176	142	149	151	175				
[redacted] Nabek النبك	81	97	113	135	161	71	84	106	136	138	118	109	136	105	114	117	136	99	104	111	136
Kharabo خرابو	113	137	157	172	197	99	121	151	173	174	147	149	173	143	156	156	171	133	140	153	172
Damascus دمشق	99	132	155	178	207	84	116	144	179	200	156	150	180	137	156	161	178	130	140	152	179
Tel Shehab تل شهاب					215	125	137	167	189	226	195	173	190	168	180	183	189				
Fiq فيق																					
STEP DESERT البادية																					
Raqqa الرقة	87	114	151	184	218	81	99	141	184	186	164	148	184	120	141	157	182	119	129	149	184
Shujeiri الشجيري					159	84		117	146	121		121	145	99		124	145				
Deir Ezzor دير الزور	145	163	183	204	228	120	142	175	203	178	162	172	203	175	179	181	202	154	161	178	203
Palmyra تدمر	124	144	164	185	206	106	129	158	184	166	149	156	185	151	159	163	183	137	145	160	184
Abu Kamal البوكمال	131	151	168	195	220	115	137	163	195	165	153	161	195	155	164	167	193	142	133	165	194
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																					
Kamishly القامشلي	119	130	129	170	199	110	121	123	170	146	138	126	170	134	139	131	168	127	132	128	170
Hassakah الحسكة	109	124	142	169	203	95	111	137	169	138	131	135	169	128	135	142	167	118	125	139	169

المحطات STATIONS	Extremes — Maximum القصوى								Extremes — Minimum الدنيا							
	5 cm	Date التاريخ	10 cm	Date التاريخ	20 cm	Date التاريخ	50 cm	Date التاريخ	5 cm	Date التاريخ	10 cm	Date التاريخ	20 cm	Date التاريخ	50 cm	Date التاريخ
COASTAL الساحلية																
Kastal Ma'f قسطل معاف	168	3	166	3			190	1	70	30	86	31			143	31
Mina El Bida المينا البيضا	191	2	186	2	192	2	216	1	75	30	81	30	113	30	165	30
Safita صافيتا	211	1	196	1	198	1	212	1	88	30	100	30	128	30	159	30
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																
Masselmiyah المسلمية	231	3	201	3	189	3	201	1	-13	30	33	30	88	30	148	30
Aleppo حلب	248	1	212	3	206	1	216	2	30	30	56	30	100	30	152	30
El - Jeed الجيد	176	3	162	2	170	2	192	1	30	30	60	30	76	30	140	23
Hama حماه	215	1	201	1	201	1	215	1	34	30	54	30	102	30	153	30
Kattinah قطينة	216	1	196	1	200	1	208	1	60	30	82	30	100	30	150	30
[redacted] Nabek النبك	189	10	150	1	146	2	160	1	08	30	18	30	62	30	116	30
Kharabo خرابو	220	1	194	1	188	2	197	1	56	30	88	30	119	30	150	30
Damascus دمشق	255	1	200	1	196	1	208	1	48	20	87	30	116	30	154	30
Tel Shehab تل شهاب	292	1	242	1	218	1	214	1	64	30	90	30	138	30	172	30
Fiq فيق																
STEP DESERT البادية																
Raqqa الرقة	226	3	204	3	197	1	225	1	30	30	56	30	108	30	157	30
Shujeiri الشجيري	160	1			180	1	198	1	18	30			76	30	120	30
Deir Ezzor دير الزور	214	3	212	3	229	1	241	1	52	30	86	30	128	30	178	30
Palmyra تدمر	210	1	204	1	208	1	222	1	44	30	80	30	118	30	160	30
Abu Kamal البوكمال	219	2	209	2	216	1	235	1	66	30	94	30	127	30	171	30
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																
Kamishly القامشلي	194	1	188	1	183	1	211	1	58	30	75	30	84	30	142	30
Hassakah الحسكة	181	3	192	3	197	1	216	1	35	30	54	30	95	30	139	30

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

حرارة التربة معطاة بأعشار الدرجة السيلسيوس (الفواصل محذوفة)

TABLE No. 7

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

November 1972

عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه

تشرين الثاني ١٩٧٢

جدول رقم ٧

المحطات STATIONS	Calm هادئ	Unrecorded بغير مسجلة	سرعة الرياح بالمتر / ثا Wind speed in Meters/Sec.	Number of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated in degrees from the north. عدد تكرار رصدات الرياح التي تهب من الاتجاهات المبينة من الشمال																المجموع Total
				350 - 011	012 - 034	035 - 056	057 - 079	080 - 101	102 - 124	125 - 146	147 - 169	170 - 191	192 - 214	215 - 236	237 - 259	260 - 281	282 - 304	305 - 326	327 - 349	
COASTAL الساحلية			1 - 5	19	22	60	113	182	11	4	2	6	10	17	26	49	13	10	31	575
			6 - 13	9		14	49	13					18	6	6	4		1		120
Lattakia اللاذقية	25		14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع	28	22	74	162	195	11	4	2	6	28	23	32	53	13	11	31	695
			1 - 5	11	42	59	27	27	9	6	4	14	10	24	26	46	12	20	17	354
			6 - 13		30	110	19	4				4	4	12	17	7				207
Safita صافيتا	137		14 - 23		3	16	1						1	1						22
			≥ 24																	
			total المجموع	11	75	185	47	31	9	6	4	18	15	37	43	53	12	20	17	583
WESTERN INLAND الغربية الداخلية			1 - 5	74	25	23	21	20	12	14	17	17	13	7	13	52	34	25	60	427
			6 - 13	3		3	10	6	2					3	4			4	3	38
Tel Abiad تل أبيض	255		14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع	77	25	26	31	26	14	14	17	17	13	10	17	52	34	29	63	465
			1 - 5	32	26	18	48	97	59	23	9	10	7	16	39	56	64	47	31	582
			6 - 13	10	5	9	15	23	3					1	7	6			1	80
Aleppo حلب	58		14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع	42	31	27	63	120	62	23	9	10	7	17	46	62	64	47	32	662
			1 - 5	28	19	28	36	108	122	72	17	18	20	28	30	23	31	31	39	650
			6 - 13		1		1	5						2	10	9	6	1		35
Hama حماه	35		14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع	28	20	28	37	113	122	72	17	18	20	30	40	32	37	32	39	685
			1 - 5	67	28	4	2	2	13	29	44	68	39	81	71	9	3	6	25	491
			6 - 13	4	1					5	12	25	8	11	8				7	81
Nabek النبك	148		14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع	71	29	4	2	2	13	34	56	93	47	92	79	9	3	6	32	572

TABLE No. 7

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

November 1972

عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه

تشرين الثاني ١٩٧٢

جدول رقم ٧

المحطات STATIONS		Calm هادئ	Unrecorded غير مسجلة	سرعة الرياح بالمتر / ثا Wind speed in Meters/Sec.	Number of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated in degrees from the north . عدد تكرار رصدات الرياح التي تهب من الاتجاهات المبينة من الشمال																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	84	56	52	35	50	21	15	16	35	34	37	41	55	37	31	28	627
				6 - 13				2					2	11	20	15	5	1			56
Damascus	دمشق	37		14 - 23																	
				≧ 24																	
				total المجموع	84	56	52	37	50	21	15	16	37	45	57	56	60	38	31	28	683
				1 - 5																	
				6 - 13																	
Kuneitra	القنيطرة			14 - 23																	
				≧ 24																	
				total المجموع																	
				1 - 5																	
				6 - 13																	
Fiq	فيق			14 - 23																	
				≧ 24																	
				total المجموع																	
				1 - 5	53	31	15	8	61	24	19	25	67	19	24	33	56	34	25	24	518
				6 - 13	2	3	1				7	8	7			1	5	2	9	9	54
Sweida'	السويداء	148		14 - 23																	
				≧ 24																	
				total المجموع	55	34	16	8	61	24	26	33	74	19	24	34	61	36	34	33	572
STEP DESERT	البادية			1 - 5	4	13	8	17	57	32	11	14	32	51	57	59	95	59	29	25	563
				6 - 13			2		4	13			1	6	2	2	3	3	2		38
Raqqa	الرقة	119		14 - 23																	
				≧ 24																	
				total المجموع	4	13	10	17	61	45	11	14	33	57	59	61	98	62	31	25	601
				1 - 5	30	21	11	10	21	20	7	6	10	8	11	25	121	112	124	40	577
				6 - 13	2	4		2	2	1	1			2		2	22	15	10	12	75
Deir Ezzor	دير الزور	67		14 - 23																	
				≧ 24																	
				total المجموع	32	25	11	12	23	21	8	6	10	10	11	27	143	127	134	52	652

TABLE No. 7

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

November 1972

عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه

تشرين الثاني ١٩٧٢

جدول رقم ٧

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	13	6	17	18	21	11	3	1	2			3	80	143	27	15	360
				6 - 13	2			3	1								1	9	2	5	23
Palmyra	تدمر	337		14 - 23																	
				≧ 24																	
				total المجموع	15	6	17	21	22	11	3	1	2			3	81	152	29	20	383
				1 - 5	16	5	3	8	20	23	22	14	17	6	22	64	78	76	49	21	444
				6 - 13	1				3		3	2			2	8	11	4	3	2	38
Abu Kamal	البوكال	238		14 - 23																	
				≧ 24																	
				total المجموع	17	5	3	8	23	23	25	16	17	6	23	72	89	80	52	23	582
				1 - 5	21	27	20	11	15	17	33	37	30	13	25	15	48	25	11	18	366
				6 - 13	6	2	4	4	2	3	4	13	6	6	10	21	42	6		5	134
Jabal Ettanf	جبل التنف	201	17	14 - 23													2				2
				≧ 24																	
				total المجموع	27	29	24	15	17	20	37	50	36	19	35	36	92	31	11	23	502
NORTH EASTERN	الشمالية الشرقية																				
				1 - 5	31	45	100	110	47	31	25	21	21	7	3	7	29	17	20	21	525
				6 - 13	4	5	17	11	1	21	22	4									85
Kamishly	القامشلي	110		14 - 23																	
				≧ 24																	
				total المجموع	35	50	117	121	48	52	47	25	21	7	3	7	29	17	20	11	610
				1 - 5	35	31	13	6	6	10	13	9	11	1	1	7	108	123	46	32	442
				6 - 13	1					2		2	5				2	7	4	1	24
Hassakah	الحسكة	183	71	14 - 23																	
				≧ 24																	
				total المجموع	36	21	13	6	6	12	13	11	16	1	1	7	110	130	50	33	466

TABLE No. 8

DAILY AND MONTHLY TOTAL PRECIPITATION IN MILIMETER FOR SELECTED STATIONS

November 1972

مجموع الهطول اليومي والشهري بالمليمتر لمحطات مختارة

تشرين الثاني ١٩٧٢

جدول رقم ٨

المحطات STATIONS	DAYS OF THE MONTH / أيام الشهر																															المجموع Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
COASTAL الساحلية																																
Lattakia اللاذقية	1.7	28.1										T	15.9							T				0.4	T	26.1						72.2
Safita صافيتا		13.2	26.2										7.6											T	3.0	25.3	3.3	17.7				95.3
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																																
Tel Abiad تل ابيض	T		1.0										2.0	1.7												0.5	0.2					5.4
Aleppo حلب	0.3		2.7										5.2													2.6						10.8
Hama حماه			2.9										0.8													0.4	3.8	4.3				12.2
Nabek النبك			0.3																					5.2				0.3	1.1			6.9
Damascus دمشق			T																					11.9								11.9
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
Sweida' السويداء	T		2.0										T	2.1										17.8	1.4	0.2	0.8	1.0	4.4			25.7
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	2.0												0.1											T	0.1	0.4						2.6
Deir Ezzor دير الزور	4.2		4.4	0.9																				0.1			0.3	5.6				15.5
Palmyra تدمر	3.2		0.6																					0.9				2.7				7.4
Abu Kamal البوكمال	4.2			2.6													T							T				0.9				7.7
Jabel Ettanf جبل التنف	T			2.1													4.5							2.2								8.8
NORTH EASTREN الشمالية الشرقية																																
Kamishly القامشلي	1.5	11.4	6.4	2.5									0.2	2.9													9.6					34.5
Hassakah الحسكة	2.8	13.7	5.4	0.9										0.3											0.2		8.4					31.7

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

T : Trace = أثر

TABLE No. 9

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

November 1972

الحرارة العظمى اليومية ومتوسطها اليومي (بالدرجة سلسيوس) لمحطات مختارة

تشرين الثاني ١٩٧٢

جدول رقم ٩

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	240	245	232	209	217	236	229	212	243	246	251	245	237	203	219	238	239	233	229	231	238	242	245	215	220	227	205	176	165	174		225
Safita صافيتا	238	220	187	195	190	212	204	166	183	247	252	221	206	176	198	195	201	215	215	213	222	195	189	190	175	205	166	130	135	141		196
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																																
Tel Abiad تل ابيض	219	204	215	177	187	186	196	173	196	214	224	219	210	168	179	197	202	201	215	204	201	204	209	224	167	196	184	124	117	134		192
Aleppo حلب	232	214	210	171	175	172	195	169	184	194	212	221	194	180	170	182	192	200	200	193	196	184	199	207	191	183	164	119	115	131		185
Hama حماه	235	215	213	177	193	200	203	172	196	200	220	227	233	195	188	195	209	202	212	210	210	202	190	195	180	209	167	128	106	126		194
Nabek النبك	203	152	142	146	128	150	156	126	152	175	174	163	156	160	132	160	149	134	154	153	154	162	175	166	115	152	140	109	56	44		145
Damascus دمشق	267	222	189	208	187	212	228	200	196	238	234	237	222	205	187	227	210	204	211	208	210	210	240	200	177	184	180	156	128	122		203
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
Sweida' السويداء	226	191	167	166	194	195	197	212	206	203	205	207	194	121	190	212	163	189	185	186	202	220	232	200	132	148	136	96	93	88		179
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	188	205	215	175	185	189	196	180	189	204	210	206	218	205	179	195	201	202	205	204	198	203	210	214	161	202	203	126	124	127		191
Deir Ezzor دير الزور	194	209	217	161	164	188	200	183	192	189	208	225	223	229	178	192	197	200	199	215	213	222	218	231	176	215	230	166	120	110		195
Palmyra تدمر	240	200	225	172	184	180	216	191	185	216	212	218	224	204	188	194	206	205	206	208	189	196	204	213	200	212	201	158	134	113		196
Abu Kamal البوكمال	200	242	223	166	178	185	222	210	197	201	208	225	267	233	193	203	210	210	205	210	210	221	235	235	195	214	241	192	124	110		206
Jabel Ettanf جبل التنف	256	207	215	140	157	200	214	172	181	213	220	221	231	205	180	220	165	167	185	194	205	210	245	238	183	190	190	155	110	92		192
NORTH EASTREN الشمالية الشرقية																																
Kamishly القامشلي	225	170	212	135	168	187	168	168	200	214	225	217	200	140	184	210	210	213	214	205	155	207	215	233	183	207	138	146	112	143		188
Hassakah الحسكة	206	155	204	150	159	186	171	176	187	196	215	207	215	175	177	202	190	196	201	195	200	202	212	220	135	193	175	130	115	112		182

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

الحرارة العظمى معطاة بأعشار الدرجة السيلسيوس (الفواصل محذوفة)

TABLE No. 10

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

November 1972

الحرارة الصغرى اليومية ومتوسطها اليومي (بالدرجة سلسيوس) لمحطات مختارة

جدول رقم ١٠

تشرين الثاني ١٩٧٢

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	187	135	148	122	104	124	122	144	132	126	140	140	146	127	110	135	132	133	128	135	138	144	152	165	157	156	151	106	77	55		132
Safita صافيتا	156	135	130	119	115	111	120	113	121	140	155	152	133	122	110	124	133	130	130	130	135	142	138	145	125	145	122	83	62	55		124
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																																
Tel Abiad تل ابيض	116	112	80	58	-06	13	-03	54	-20	-27	-28	-15	30	27	-09	-16	-10	02	-13	-15	-16	21	20	78	64	32	52	26	-15	-30		19
Aleppo حلب	137	131	104	44	03	13	15	57	03	13	17	31	76	59	23	16	33	38	26	40	40	42	44	74	125	75	82	30	09	-12		46
Hama حماه	88	97	85	71	29	31	47	47	05	33	38	60	93	79	35	35	48	52	35	46	52	44	29	53	108	81	106	68	15	-06		53
Nabek النبك	67	34	38	13	-06	-01	36	20	24	49	40	39	56	65	12	24	38	24	17	03	23	36	47	72	90	52	57	26	-06	-46		31
Damascus دمشق	56	38	61	26	-12	-10	21	34	-10	06	24	15	32	44	04	02	13	24	00	-24	-14	-02	04	68	113	92	81	75	40	-18		26
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
Sweida' السويداء	121	78	93	72	40	85	77	65	95	115	108	103	83	73	43	99	85	68	68	71	93	101	128	116	100	83	90	50	30	22		82
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	93	93	81	76	32	19	10	20	-16	-03	02	-13	34	23	-01	-16	03	29	17	36	12	09	-03	24	71	39	89	31	-17	-18		25
Deir Ezzor دير الزور	90	115	82	82	43	40	43	60	11	07	24	26	49	60	40	14	40	73	45	43	41	38	20	10	87	73	52	84	15	-24		46
Palmyra تدمر	138	136	108	75	39	30	58	45	35	38	60	66	71	71	64	32	55	78	44	40	47	51	40	44	108	90	78	70	24	08		61
Abu Kamal البوكمال	144	132	108	83	53	38	42	65	26	07	22	30	44	106	58	20	44	81	60	32	26	32	37	35	95	62	72	94	20	-08		55
Jabel Ettanf جبل التنف	120	120	89	50	14	03	49	48	15	36	45	58	80	88	32	40	41	48	30	25	32	45	42	55	110	108	87	70	35	00		54
NORTH EASTREN الشمالية الشرقية																																
Kamishly القامشلي	125	132	123	95	70	69	58	92	80	62	60	90	70	40	48	50	75	94	82	70	46	80	93	67	100	92	74	44	16	21		74
Hassakah الحسكة	74	110	94	113	70	43	38	47	14	05	02	10	21	50	24	10	07	35	30	15	-03	21	12	10	41	44	34	29	-04	-40		32

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

الحرارة الصغرى معطاة بأعشار الدرجة السيلسيوس (الفواصل محذوفة)

TABLE No. 11 — UPPER AIR CLIMATOLOGICAL DATA AT 2300 GMT — المعلومات المناخية لطبقات الجو العليا في الساعة ٢٣٠٠ تع — جدول رقم ١١

ALEPPO RADIOSONDE STATION — November 1972 — تشرين الثاني ١٩٧٢ — 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						
	N	المتوسط Average	الاعلى Highest	الادنى Lowest	N	المتوسط Average	الاعلى Highest	الادنى Lowest	N	المتوسط Average	N	متوسط محصلة الرياح Ave. vector wind: الاتجاه (درجات) Direction	متوسط محصلة الرياح Ave. vector wind: السرعة (متر/ثانية) Speed (M/Sec)	اقصى سرعة Max. speed: الاتجاه (درجات) Direction	اقصى سرعة Max. speed: السرعة (متر/ثانية) Speed (M/Sec)	ادنى سرعة Min. speed: الاتجاه (درجات) Direction	ادنى سرعة Min. speed: السرعة (متر/ثانية) Speed (M/Sec)
Surface *	30	969.8	976.1	960.5	30	5.4	14.0	−4.8	30	1.5	30	017	01	030	05	000	00
1000	30	173	231	84	30	7.9	16.8	−2.5									
850	30	1518	1573	1441	30	6.9	12.3	−1.8	30	−3.1	29	167	01	222	18	325	01
700	30	3092	3171	2979	30	−1.1	3.7	−14.3	30	−14.3	29	252	05	244	22	007	02
500	30	5694	5803	5496	30	−18.2	−14.0	−28.9	30	−32.9	29	267	09	254	28	157	03
400	30	7324	7439	7066	30	−29.8	−25.5	−35.3	30	−42.8	29	269	12	256	37	096	02
300	30	9312	9440	9033	30	−44.8	−38.9	−49.4	30	−56.1	29	267	15	235	48	339	03
200	30	11927	12070	11656	30	−58.9	−51.2	−64.0	30	−68.8	29	262	21	245	83	296	03
150	30	13728	13851	13490	30	−60.0	−54.3	−65.8			29	260	26	245	77	273	10
100	30	16246	16343	16040	30	−61.9	−58.1	−69.7			29	262	24	264	39	254	13
70	29	18454	18549	18278	29	−61.5	−58.3	−65.7			28	265	21	261	41	243	10
50	29	20547	20643	20376	29	−60.2	−56.5	−64.2			28	263	19	268	39	268	10
30	26	23757	23903	23588	26	−55.5	−51.2	−61.1			25	266	18	266	38	299	07
20	23	26366	26562	26186	23	−51.3	−47.9	−58.5			22	265	19	256	40	273	05
10	05		30937	30748	05		−42.0	−48.7			05			253	21	280	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. 11 — UPPER AIR CLIMATOLOGICAL DATA AT 1100 GMT — المعلومات المناخية لطبقات الجو العليا في الساعة ١١٠٠ تع — جدول رقم ١١

ALEPPO RADIOSONDE STATION — November 1972 — تشرين الثاني ١٩٧٢ — محطة راديو صوند حلب

مستوى الضغط « مليبار » Pressure surface (mb.)	ارتفاع الضغط (متر) Heights of pressure « G.P.M. »				درجة الحرارة (سلسيوس) Temperature « °C »				درجة الندى (سلسيوس) Dew point « °C »		الرياح العليا Wind aloft						
												متوسط محصلة الرياح Ave. vector wind		أقصى سرعة Max. speed		أدنى سرعة Min. speed	
	N	المتوسط Average	الأعلى Highest	الأدنى Lowest	N	المتوسط Average	الأعلى Highest	الأدنى Lowest	N	المتوسط Average	N	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (متر/ثانية) Speed (M/Sec)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (متر/ثانية) Speed (M/Sec)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (متر/ثانية) Speed (M/Sec)
Surface *	30	969.3	976.0	959.8	30	17.8	22.2	10.6	30	2.6	30	062	01	360	10	000	00
1000	30	157	216	67	30	20.4	25.2	13.3									
850	30	1524	1588	1450	30	7.0	10.1	−1.1	30	−5.1	30	270	00	248	17	000	00
700	30	3098	3187	3002	30	−0.6	4.1	−10.3	30	−16.1	30	266	05	256	20	008	01
500	30	5706	5820	5520	30	−17.6	−14.7	−26.8	30	−34.6	30	271	09	251	34	228	02
400	30	7338	7458	7092	30	−29.8	−25.9	−38.7	30	−44.7	28	271	11	356	40	239	03
300	30	9324	9453	9018	30	−45.2	−42.1	−49.8	30	−58.4	29	278	12	359	47	227	05
200	30	11937	12051	11656	30	−58.6	−51.6	−62.8	30	−70.3	30	268	17	264	49	264	07
150	30	13737	13842	13498	30	−60.1	−53.7	−64.9			29	262	20	229	57	218	09
100	30	16205	16321	16012	30	−61.6	−56.7	−67.6			29	262	20	250	49	273	07
70	30	18416	18532	18245	30	−61.6	−55.9	−66.2			27	264	17	266	28	260	10
50	28	20513	20633	20320	28	−59.3	−53.1	−64.6			25	259	16	259	24	262	08
30	26	23746	23905	23511	26	−54.2	−49.6	−59.9			24	260	16	271	36	274	08
20	23	26370	26599	26093	23	−48.4	−42.6	−54.1			17			262	50	247	06
10	08		31101	30651	08		−38.9	−50.5			04			260	23	250	13

N = Number of observations of specified pressure surfaces

* = Pressure for the surface in Mb.

N = عدد رصدات مستويات ضغط معينة .

* = الضغط على مستوى سطح المحطة بالمليبار .

TABLE No. 12

جدول رقم ١٢

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

متوسط ونهايات مستوى التجمد والتروبوبوز وأعلى سرعة للرياح

ALEPPO RADIOSONDE STATION — November 1972 — تشرين الثاني ١٩٧٢ — محطة راديو صوند حلب

Time of obs. « G.M.T. » وقت الرصدات	Freezing level مستوى التجمد										First Tropopause level مستوى التروبوبوز الاول										Highest wind speed أعلى سرعة للرياح			
	N	Average المتوسط			Highest الاعلى			Lowest الادنى			N	Average المتوسط			Highest الاعلى			Lowest الادنى						
		الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	درجة الندى « سلسيوس » Dew point « °C »	الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط (ميليبار) Pressure « mb. »	درجة الندى « سلسيوس » Dew point « °C »	الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	درجة الندى « سلسيوس » Dew point « °C »		الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	الحرارة « سلسيوس » Temperature « °C »	الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	الحرارة « سلسيوس » Temperature « °C »	الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	الحرارة « سلسيوس » Temperature « °C »	الارتفاع « متر » Height « GPM »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	الاتجاه « درجات » Direction « 000–360 »	السرعة « متر/ثانية » Speed « meter/sec. »
0001	30	2927	717	−13.1	3640	873	−0.7	1250	658	−30.3	30	12190	193	−60.8	13915	247	−53.3	10470	148	−66.4	11830	205	245	85
1200	30	2977	714	−15.0	3750	863	−2.2	1350	647	−27.9	30	11935	203	−60.1	15040	305	−49.5	8920	123	−68.0	16330	162	220	65

N = Total number of observations

N = مجموع عدد الرصدات

1206-1/569.1
S 995 mo

SYRIAN ARAB REPUBLIC
MINISTRY OF DEFENCE
METEOROLOGICAL DEPARTMENT

MONTHLY CLIMATOLOGICAL DATA

DECEMBER 1972

ATMOSPHERIC SCIENCES
LIBRARY
AUG 24 1973
N.O.A.A.
U. S. Dept. of Commerce

CONTENTS	TABLE No.	PAGE	الصفحة	رقم الجدول	المحتويـــات
MONTHLY CLIMATOLOGICAL SITUATION					اللمحة المناخية العـــامة
CO-ORDINATES	1	1	١	١	الاحداثيات
ATMOSPHERIC PRESSURE AND VAPOUR PRESSURE	2	2	٢	٢	الضغط الجوي وضغط بخار الماء
AIR TEMPERATURE	3	3	٣	٣	درجة حرارة الهواء
RELATIVE HUMIDITY, CLOUDINESS, WIND SPEED, EVAPORATION AND SUNSHINE	4	6	٦	٤	الرطوبة النسبية والسحب وسرعة الرياح والتبخر وسطوع الشمس
MONTHLY PRECIPITATION, SNOW DEPTH AND WEATHER PHENOMENA	5	7	٧	٥	الهطول الشهري وعمق الثلج والظواهر الجوية
SOIL TEMPERATURE	6	10	١٠	٦	حرارة التربة
MONTHLY FREQUENCY OF SURFACE WIND	7	11	١١	٧	التكرار الشهري للرياح السطحية
DAILY PRECIPITATION (SELECTED STATIONS)	8	14	١٤	٨	الهطول اليومي (محطات مختارة)
DAILY MAX. TEMPERATURE (SELECTED STATIONS)	9	15	١٥	٩	الحرارة العظمى اليومية (محطات مختارة)
DAILY MIN. TEMPERATURE (SELECTED STATIONS)	10	16	١٦	١٠	الحرارة الصغرى اليومية (محطات مختارة)
UPPER AIR CLIMATOLOGICAL DATA	11	17	١٧	١١	المعلومات المناخية لطبقات الجو العليا
FREEZING LEVEL AND TROPOPAUSE	12	19	١٩	١٢	مستوى التجمد والتروبوبوز

General Climatological Situation during December 1972

Dry and cold .

Main features :

The European high pressure extended over the country during most days of the month . During the other days the predominance was for the Siberian high pressure or Sudan trough .

A few weake Mediterranean depressions crossed the marginal parts of the country in particular resulting in , little rain and fog in some places .

General description of weather

The average daily station pressure was about 7 mb above its mean along the coastline , and 2.2 – 4.4 mb above its mean elsewhere .

Light to gentle about westerly wind prevailed over the Step Desert district , and easterly to northerly over the other districts .

The average daily maximum temperature was 0.0 – 1.2 °C round its mean in the coastal and northern parts of the country , and it was 1.0 – 3.5 °C below its mean elsewhere .

The average daily minimum temperature was 1.9 – 9.1 °C below its mean everywhere .

The percentage of the total monthly precipitation to its mean was 0 – 36 in most parts of the country .

The average daily relative humidity was 3 – 28 % below its mean everywhere .

Pressure distribution

The sub tropical high pressure – at upper levels – stayed retreating to the south of 35 °N during most days of this month under the effect of upper low pressures . On the surface , the Siberian high pressure extended over the country during the first third of the month and the European high pressure extended during the other days of the month

اللمحة المناخية العامة خلال شهر كانون الاول ١٩٧٢

طقس جاف وبارد

الظواهر الرئيسية

هيمن امتداد الضغط المرتفع الاوروبي على القطر خلال معظم ايام هذا الشهر . على حين كانت السيطرة خلال الأيام الباقية لامتداد الضغط المرتفع السيبيري أو لأخدود السودان .

عبر الاقسام الهامشية من القطر بصورة خاصة عدد قليل من المنخفضات الضعيفة الفاعلية مما نتج عن ذلك هطول امطار قليلة وتشكل الضباب في بعض الاماكن .

وصف اجمالي للطقس

كان المتوسط اليومي لضغط المحطة فوق معدله بحوالي ٧ ميليبار على امتداد الشريط الساحلي ، على حين كان بين ٢٫٢ – ٤٫٤ ميليبار فوق المعدل في بقية الاماكن .

سادت الرياح حوالي الغربية في منطقة البادية ، على حين سادت الرياح الشرقية الى الشمالية في بقية المناطق وكانت السرعة بين الخفيفة والمنعشة .

كان المتوسط اليومي للحرارة العظمى بين الصفر الى ١٫٢ درجة سيلسيوس حول المعدل في الاقسام الساحلية والشمالية من القطر ، على حين كان بين ١٫٠ – ٣٫٥ درجة سيلسيوس تحت المعدل في بقية الاماكن .

كان المتوسط اليومي للحرارة الدنيا بين ١٫٩ – ٩٫١ درجة سيلسيوس تحت المعدل في كافة الاماكن .

كانت النسبة المئوية لكمية الهطول الشهرية بالنسبة الى معدلها بين الصفر الى ٣٦ في غالبية الاماكن .

كان المتوسط اليومي للرطوبة النسبية بين ٣ – ٢٨ ٪ تحت المعدل في كافة الاماكن .

توزع الضغط

بقي الضغط المرتفع شبه المداري – في طبقات الجو العليا – منحسراً الى الجنوب من درجة العرض ٣٥° شمالاً خلال معظم ايام هذا الشهر تحت تأثير الضغوط المنخفضة العلوية . اما على المستوى السطحي ، فقد امتد على القطر الضغط المرتفع السيبيري خلال الثلث الاول من الشهر ، على حين هيمن امتداد الضغط المرتفع الاوروبي خلال بقية أيام الشهر باستثناء

except on the days the 4 th , 11 th , 12 th , 18 th – 20 th and 27 th - 29 th when the prevalence was for the partly extension of the Sudan trough and Mediterranean depressions which crossed the marginal parts of the country in particular .

The average hourly station pressure was 0 – 14 mb above its mean all this month through except on the days : the 5 th , 11 th and 16 th - 20 th when it was 1 – 4 mb round its mean .

Wind

The prevailing wind direction was about eastrely to northerly over all districts except over the Step Desert district where it was about westerly .

The average wind speed was light to gentle and it became moderate at times .

The maximum daily wind speed was strong wind over Lattakia on the 21 st , over Deir Ezzor on the 22 nd , 30 th and 31 st , over Qamishli on the 21 st , 30 th and 31 st . It became near gale force over Qamishli on the 14 th . The data of Qattinah where missed during most days of this month except for very few days when gale wind was reported on the 16 th .

The maximum daily wind speed reached 18 m/sec . at Qattinah (Western Inlan district) on the 16 th .

Temperature

The average daily maximum temperature was highest along the coast - line where it reached 19.6 °C at El Sin ; and it was lowest over the highlands of the Western Inland district where it reached 7.2 °C at Rankous .

The daily maximum temperature was 1 – 9 °C below its mean all this month through except on the days : the 6 th and 11 th – 19 th when it was 1 – 7 °C above its mean .

The absolute maximum temperature reached 24.0 °C at El Sin (Coastal district) on the 9 th .

The daily minimum temperature was 1 – 14 °C below its mean all the month through except for very few days when it was 1 – 4 °C above its mean .

الايام التالية : ٤ و ١١ و ١٢ وبين ١٨ – ٢٠ وبين ٢٧ – ٢٩ حيث كانت السيطرة للامتداد الجزئي لأخدود السودان وللمنخفضات القادمة من البحر المتوسط والتي كانت تعبر الاقسام الهامشية من القطر بصورة خاصة .

كان المتوسط الساعي لضغط المحطة بين الصفر الى ١٤ ميليبار فوق المعدل خلال كافة أيام الشهر باستثناء الايام التالية : ٥ و ١١ وبين ١٦ – ٢٠ حيث كان بين ١ – ٤ ميليبار حول المعدل .

الرياح :

كانت الرياح السائدة حوالي الشرقية الى الشمالية فوق كافة المناطق باستثناء منطقة البادية والتي كانت فيها حوالي الغربية .

كان متوسط سرعة الرياح بين الخفيفة الى المنعشة واصبحت معتدلة احياناً .

كانت أقصى سرعة يومية للرياح شديدة في كل من اللاذقية في اليوم ٢١ ، وفي دير الزور في الايام ٢٢ و ٣٠ و ٣١ ، وفي القامشلي في الايام ٢١ و ٣٠ و ٣١ . على حين أصبحت رياحاً قريبة من العاصفة في القامشلي في اليوم ١٤ . أما معلومات قطينة فكانت مفقودة خلال معظم أيام هذا الشهر ماعدا ايام قليلة جداً وبحيث حدثت الرياح العاصفة في اليوم ١٦ .

سجلت قطينة (المنطقة الغربية الداخلية) في اليوم ١٦ اعلى سرعة يومية للرياح حيث بلغت ١٨ متر / ثانية .

الحرارة :

سجل الشريط الساحلي أعلى متوسط يومي للحرارة العظمى حيث بلغ ١٩٫٦ درجة سيلسيوس في السن ؛ على حين سجلت مرتفعات المنطقة الغربية الداخلية أدنى متوسط يومي لها حيث بلغ ٧٫٢ درجة سيلسيوس في رنكوس .

كانت الحرارة العظمى اليومية بين ١ – ٩ درجة سيلسيوس تحت المعدل خلال كافة ايام الشهر ماعدا الايام التالية ٦ وبين ١١ – ١٩ حيث كانت بين ١ – ٧ درجة سيلسيوس فوق المعدل .

سجلت السن (المنطقة الساحلية) في اليوم التاسع الحرارة العظمى المطلقة حيث بلغت ٢٤٫٠ درجة سيلسيوس .

كانت الحرارة الدنيا اليومية بين ١ – ١٤ درجة سيلسيوس تحت المعدل خلال كافة أيام

The absolute minimum temperature dropped to – 14.0 oC at Tel Abiad (Western Inland district) on the 27 th .

Precipitation

Little amounts of precipitation fell all over the country mainly on the 19 th – 20 th and 29 th .

The highest total monthly precipitation amounted to 67.3 mm at Deir Shamayel (Coastal district) , and the highest daily precipitation amounted to 51.6 mm at Ein Hlakeem (the same district) on the 20 th .

Miscellaneous weather phenomena

Fog : fog formed over different parts with a frequency of 1 – 2 days . The maximum frequency of fog was 2 days reported in several places .

Rising dust and dust storms : Rising dust and dust storms occurred in very few places with a frequency of one day for dust storms and 1 – 2 days for rising dust . The maximum frequency of dust storms reached 2 days at Shujairi (Step Desert district) , and the maximum frequency of rising dust reached 4 days at the same station .

Relative humidity

The average hourly relative humidity was 10 – 50 % below its mean during most days of this month .

The highest average daily relative humidity reached 66 % at several stations ; and the lowest average daily relative humidity was 44 % reported at Safita (Coastal district) .

الشهر ماعدا ايام قليلة جداً والتي كانت فيها بين ١ ـ ٤ درجـــة سيلسيوس فوق المعـدل .

سجلت تل ابيض (المنطقة الغربية الداخلية) في اليوم ٢٧ الحـرارة الدنيا المطلقة حيث تدنت الى ١٤٫٠ درجة سيلسيوس تحت الصفر .

المطول :

هطلت كميات قليلة من الامطار فوق كافـة انحاء القطر في الايام التالية : ١٩ و ٢٠و٢٩ بصورة رئيسية .

سجلت دير الشمايل (المنطقة الساحلية) أعلى كمية هطول شهرية حيث بلغت ٦٧٫٣ ملم ، على حين سجلت عين حلاقيم (نفس المنطقة) في اليوم العشرين اعلى كمية هطول يومية حيث بلغت ٥١٫٦ ملم .

عناصر الطقس المختلفة

الضباب : تشكل الضباب فوق اماكن مختلفة من القطر بتكرار قدره بين يوم ويومين .

سجلت عدة اماكن من القطر أعلى تكرار لتشكل الضباب حيث بلغ يومين .

الغبار المتصاعد والعواصف الغبارية : حـدث الغبار المتصاعـــد والعواصف الغبارية في اماكن قليلة جـــداً بتكرار قـــدره يوماً واحداً للعواصف الغبارية وبـــين يوم ويومين للغبار المتصاعد . سجلت الشجيري (منطقـة البادية) اعلى تكرار لحدوث العواصف الغبارية حيث بلغ يومين ؛ كما سجلت نفس المحطة أعلى تكـرار لحدوث الغبار المتصاعد . حيث بلغ ٤ أيام .

الرطوبـة النسبية

كان المتوســـط الساعي للرطوبة النسبية بين ١٠ ـ ٥٠ ٪ تحت المعدل خلال غالبية ايام هذا الشهر .

سجلت عدة محطات أعلى متوسط يومي للرطوبة النسبية حيث بلغ ٦٦ ٪ ، على حين سجلت صافيتا (المنطقة الساحلية) ادنى متوسط يومي للرطوبة النسبية حيث بلغ ٤٤ ٪ .

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		Derivation of daily averages : a , b , c	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	c	35 56	35 59	730
Kastal Ma'f	قسطل معاف	c	35 49	35 57	657
Slenfah	صلنفه	c	35 36	36 11	1100
Lattakia	اللاذقية	a	35 36	35 47	9
Jablah (A)	جبله (جميمه)	c	35 22	35 55	14
El Sin	السن	c	35 15	35 58	40
Messiaf	مصياف	c	35 04	36 21	530
Tartous	طرطوس	c	34 53	35 53	15
Safita	صافيتا	a	34 49	36 08	350
الغربية الداخلية WESTERN INLAND					
Jarablus	جرابلس	c	36 49	38 00	350
Tel Abiad	تل ابيض	b	36 42	38 57	355
Iizaz	اعزاز	c	36 35	37 03	555
Manbej	منبج	c	36 32	37 57	460
El Bab	الباب	c	36 22	37 31	470
Messelmiyah	المسلمية	b	36 20	37 13	425
Aleppo (A)	حلب	a	36 11	37 13	390
Idleb	ادلب	c	35 56	36 39	446
Ma'ret El Nu'man	معرة النعمان	c	35 39	36 40	496
El Jeed	الجيد	c	35 33	36 19	165
Kala't El Madik	قلعة المضيق	c	35 25	36 23	250
Ein El Kroum	عين الكروم	c	35 18	36 15	550
Hama (A)	حماه	a	35 08	36 45	307

المحطات STATIONS		Derivation of daily averages : a , b , c	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	c	35 00	37 02	480
Homs (Mashtal)	حمص (المشتل)	c	34 45	36 43	487
Kattinah	قطينة	c	34 40	36 38	500
Hassia'	حسيا	c	34 23	36 46	825
Nabek	النبك	a	34 02	36 43	1330
Sarghaia	سرغايا	c	33 48	36 10	1400
Rankous	رنكوس	c	33 45	36 23	1400
Zabadani	الزبداني	c	33 43	36 07	1200
Madaya	مضايا	c	33 41	36 06	1300
Kharabo	خرابو	b	33 30	36 28	620
Damascus (A)	دمشق	a	33 25	36 31	608
Kuneitra	القنيطره	b	33 07	35 49	941
Izra'	ازرع	c	32 51	36 15	575
Fiq	فيق	b	32 46	35 42	338
El Himmah	الحمه	c	32 41	35 40	−167
Tel Shehab	تل شهاب	c	32 42	35 59	399
Sweida'	السويداء	b	32 42	36 35	997
Salkhad	صلخد	c	32 29	36 42	1447
STEP DESERT البادية					
Khafsah	الخفسة	c	36 12	38 04	337
Raqqa	الرقة	b	35 57	39 00	250
Markadah	مركدة	c	35 45	40 48	250

المحطات STATIONS		Derivation of daily averages : a , b , c	خط العرض (شمال) Latitude « North »	خط الطول (شرق) Longitude « East »	الارتفاع عن سطح البحر Elevation Above M.S.L. in meters
STEP DESERT البادية					
Khanasser	خناصر	c	35 47	37 30	350
Shujeiri	الشجيري	c	35 25	39 26	700
Deir Ezzor (A)	دير الزور	a	35 20	40 09	214
Wadil' Azib	وادي العزيب	c	35 20	37 52	540
El Kom	الكوم	c	35 12	38 51	460
Palmyra (A)	تدمر	a	34 33	38 18	395
T 4	ط ٤	c	34 33	37 42	555
Salhiyeh	الصالحية	c	34 43	40 45	185
T 3	ط ٣	c	34 32	38 45	410
Abu Kamal	البو كمال	b	34 25	40 55	180
T 2	ط ٢	c	34 23	40 09	383
Karyatain	القريتين	c	34 14	37 14	750
Saba' Biar	السبع بيار	c	33 47	37 41	820
Jabal Ettanf	جبل التنف	b	33 29	38 40	707
Zulof	الزلف	c	32 56	37 20	626
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN					
Derbassiyah	الدرباسية	c	37 05	40 38	430
Kamishly (A)	القامشلي	a	37 03	41 13	452
Karachock	قره شوك	c	37 03	42 14	475
Tel Alo	تل علو	c	36 54	41 47	390
Tel Tamer	تل تمر	c	36 40	40 23	335
Hassakah	الحسكة	a	36 30	40 45	300

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

المتوسطات اليومية ولساعات السينوب الرئيسية ونهايات ضغط سطح المحطة وضغط بخار الماء بالمليبار

AVERAGES OF DAILY AND MAIN SYNOPTIC HOURS AND EXTREMES OF ATMOSPHERIC PRESSURE AND VAPOUR PRESSURE IN Mb.

TABLE No. 2 — December 1972 — كانون الاول ١٩٧٢ — جدول رقم ٢

المحطات STATIONS	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 تج	0600 G.M.T ٠٦٠٠ تج	1200 G.M.T ١٢٠٠ تج	1800 G.M.T ١٨٠٠ تج	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	Extremes النهايات — Highest اعلى قيمة	Date التاريخ	Lowest ادنى قيمة	Date التاريخ	Vapour pressure ضغط بخار الماء — Average at المتوسط في 0001 G.M.T ٠٠٠١ تج	0600 G.M.T ٠٦٠٠ تج	1200 G.M.T ١٢٠٠ تج	1800 G.M.T ١٨٠٠ تج	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	Extremes النهايات — Highest اعلى قيمة	Date التاريخ	Lowest ادنى قيمة	Date التاريخ
COASTAL الساحلية																					
Lattakia اللاذقية	8.8	1021.1	1021.5	1020.2	1021.3	1021.0		1030.9	25	1013.8	18	6.30	6.29	7.74	7.17	6.87		13.50	17,19	2.40	25
Safita صافيتا	369.6	977.4	977.8	976.8	977.5	977.4	+2.7	986.0	25	970.3	3	5.33	5.30	5.86	5.84	5.60		12.00	16,17	1.20	24
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																					
Tel Abiad تل ابيض	349.3	980.7	981.6	979.5	980.6	980.6	+3.2	989.7	25	974.1	5	3.31	3.56	4.23	3.92	3.84	−4.21	9.20	12,13	1.00	27
Aleppo (A) حلب	393.2	976.4	977.2	975.8	976.5	976.5	+4.4	985.1	25	970.5	18	4.36	4.72	4.94	4.83	4.73		10.00	16	1.30	25
Hama (A) حماه	321.6	984.7	985.7	983.6	984.7	984.7	+4.1	997.3	26	977.9	18	5.32	5.20	5.02	5.51	5.33	−3.69	9.60	17	2.40	27,28
Nabek النبك	1300.0	872.5	872.9	871.9	872.7	872.5	+3.8	878.7	25	867.0	20	3.34	3.43	3.51	3.78	3.56	−2.48	7.30	20	0.50	26
Damascus (A) دمشق	609.2	950.3	951.2	949.0	950.4	950.2	+2.5	959.3	25	943.6	18	4.03	3.95	4.52	4.33	4.35		10.40	20	0.90	26
Kuneitrah القنيطرة	925.0																				
Fiq فيق	338.9																				
Sweida' السويداء	997.2	906.7	907.2	905.9	907.0	906.7		913.4	25	901.0	4	5.39	5.85	5.72	5.83	5.73		9.90	19	1.70	27
STEP DESERT البادية																					
Raqqa الرقة	246.4	993.1	994.2	991.8	992.9	993.0	+4.2	1002.7	25	986.4	16	4.16	3.85	4.86	4.75	4.45	−4.07	9.10	13.27	2.30	26
Deir Ezzor (A) دير الزور	211.7	996.9	997.8	996.1	997.0	996.9	+2.2	1007.9	31	990.6	5	5.14	4.89	5.44	5.40	5.35	−2.64	10.70	13	2.00	31
Palmyra (A) تدمر	404.0	975.2	975.9	974.2	975.2	975.1	+3.6	984.0	25	969.3	4	4.66	4.39	4.76	4.80	4.73		9.50	20	1.80	28
Abu Kamal البوكمال	181.9	1000.3	1001.4	999.4	1000.5	1000.4	+3.7	1010.6	25	993.9	5	5.76	5.65	6.10	6.40	6.04	−1.72	12.00	11	2.00	31
Jabel Ettanf جبل التنف	722.0	939.1	939.9	938.5	939.5	939.3	+3.6	947.7	25	932.6	4	4.32	4.64	4.69	4.63	4.60		9.00	10	1.70	Sev.
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																					
Kamishly (A) القامشلي	455.4	967.8	968.5	967.0	968.0	967.8	+2.2	976.2	25	961.9	18	5.05	5.39	4.89	4.96	5.04	−2.79	11.00	12	1.70	24,25
Hasakah الحسكة	296.2	986.6	987.6	985.7	986.7	986.7		995.8	25	980.5	5	4.44	4.30	4.92	5.08	4.76		11.30	12	2.00	26,29

(A) = Airport مطار

AIR TEMPERATURE °C — درجة حرارة الهواء بالسيلسيوس

TABLE No. 3 — December 1972 — كانون الاول ١٩٧٢ — جدول رقم ٣

المحطات STATIONS	المتوسط في Average at 0001 G.M.T ٠٠٠١ تم	0600 G.M.T ٠٦٠٠ تم	1200 G.M.T ١٢٠٠ تم	1800 G.M.T ١٨٠٠ تم	المتوسط Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	Extermes النهايات: متوسط العظمى Average max.	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	متوسط الصغرى Average min.	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	المطلقة العظمى Absolute max.	التاريخ Date	المطلقة الصغرى Absolute min.	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها الحرارة العظمى No. of days with Max. °C ≥25	≥30	≥35	≥40	≥45	عدد الايام التي فيها الحرارة الصغرى No. of days with Min. °C ≤-5	≤0	≤5	≤10
COASTAL الساحلية																							
Kassab كسب	6.2	6.6	9.9	6.6	7.3		10.9		4.0		17.0	15	−1.5	31	0	0	0	0	0	0	6	16	31
Kastal Ma'f قسطل معاف	7.5	7.3	12.2	7.8	8.7		12.7		5.5		16.7	11	0.5	22	0	0	0	0	0	0	0	13	31
Slenfah صلنفة																							
Lattakia اللاذقية	10.0	10.2	16.7	11.8	12.2		17.5		8.5		21 6	6	3.5	22	0	0	0	0	0	0	0	6	19
Jablah (A) جبلة (حميميم)																							
El Sin السن	8.9	9.1	18.5	11.1	11.9		19.6		6.9		24.0	9	2.0	22	0	0	0	0	0	0	0	10	30
Messiaf مصياف	5.7	6.2	10.1	7.2	7.3		10.9		3.1		17.3	15	−2.2	22	0	0	0	0	0	0	9	20	30
Tartous طرطوس	8.3	10.9	16.3	10.3	11.5		17.4		6.6		21.5	9	1.0	26	0	0	0	0	0	0	0	(11)	(28)
Safita صافيتا	8.8	8.9	13.0	9.6	10.1	−1.7	14.0	−1.2	7.2	−2.0	18.7	6	0.9	22	0	0	0	0	0	0	0	10	26
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																							
Jarablous جرابلس	−1.2	0.5	13.1	3.3	3.9		13.5		−4.5		18.3	16	−10.5	27	0	0	0	0	0	14	28	31	31
Tel Abiad تل أبيض	−1.9	−0.7	12.9	2.1	3.2	−4.3	13.5	+0.7	−5.8	−8.2	17.2	5	−14.0	27	0	0	0	0	0	21	26	31	31
Iizaz اعزاز	3.1	5.2	12.0	4.7	6.3		12.3		0.8		18.0	16	−5.5	27,30	0	0	0	0	0	2	13	27	31
Menbej منبج	−1.3	2.0	11.5	2.8	3.8		11.7		−3.2		18.8	16	−10.0	27	0	0	0	0	0	12	28	31	31
El Bab الباب	3.1	3.6	11.6	5.5	6.0		11.8		1.0		17.6	16	−5.0	26	0	0	0	0	0	1	12	29	31
Masselmiyah المسلمية	−2.9	−0.6	12.6	1.5	2.9	−4.3	12.8	+0.5	−6.4	−9.1	18.6	16	−13.1	26	0	0	0	0	0	17	31	31	31
Aleppo (A) حلب	1.2	2.0	12.6	4.5	5.2	−2.2	12.9	+1.0	−2.0	−5.4	18.8	16	−10.8	26	0	0	0	0	0	6	23	31	31
Idleb ادلب	5.2	5.2	12.1	7.1	7.4		12.6		2.5		18.0	15	−2.5	27	0	0	0	0	0	0	7	24	31
M. El Nu'man معرة النعمان	−1.3	2.4	11.4	1.8	3.6		11.8		−4.4		17.5	6,16	−11.5	25	0	0	0	0	0	14	29	31	31
El - Jeed الجيد	0.8	1.3	12.9	4.7	5.0		13.5		−2.0		20.8	16	−7.0	25.26	0	0	0	0	0	6	(25)	31	31
Kal'at El Madik قلعة المضيق							13.4		−1.0		20.5	16	−6.0	26	0	0	0	0	0	2	22	31	31
Hama (A) حماه	1.7	2.4	12.2	5.6	5.5	−3.0	12.8	−0.5	−0.7	−5.3	21.3	16	−5.5	25,26	0	0	0	0	0	2	19	31	31
Salamiyah السلمية	0.9	0.6	11.7	2.7	4.0		12.3		−1.2		20.1	16	−6.1	26	0	0	0	0	0	3	21	31	31

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

AIR TEMPERATURE °C — درجة حرارة الهواء بالسيليسوس

TABLE No. 3 — December 1972 — كانون الاول ١٩٧٢ — جدول رقم ٣

المحطات STATIONS	المتوسط في Average at 0001 G.M.T ٠٠٠١ ت ج	0600 G.M.T ٠٦٠٠ ت ج	1200 G.M.T ١٢٠٠ ت ج	1800 G.M.T ١٨٠٠ ت ج	Average المتوسط	Dev. from mean الجيدان عن المدل	Extremes النهايات: Average max. متوسط العظمى	Dev. from mean الجيدان عن المدل	Average min. متوسط الصغرى	Dev. from mean الجيدان عن المدل	Absolute max. العظمى المطلقة	Date التاريخ	Absolute min. الصغرى المطلقة	Date التاريخ	No. of days with Max. °C عدد الايام التي فيها الحرارة العظمى ≥25	≥30	≥35	≥40	≥45	No. of days with Min. °C عدد الايام التي فيها الحرارة الصغرى ≤-5	≤0	≤5	≤10
WESTERN INLAND الضربة الداخلية																							
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	1.4	3.4	11.9	4.0	5.2		12.9		−0.8		19.2	15	−5.7	26	0	0	0	0	0	6	19	31	31
Kattinah قطينة	2.2	2.6	11.7	4.8	5.3		12.6		−0.1		18.0	6	−5.2	25	0	0	0	0	0	2	14	30	31
Hassia' حسيا	1.6	5.0	10.2	3.7	5.1		11.1		−0.5		17.5	15	−5.0	26	0	0	0	0	0	1	12	31	31
Nabek النبك	−1.9	−1.0	7.1	0.1	1.3	−3.7	7.7	−2.4	−4.1	−4.8	16.1	16	−10.0	25	0	0	0	0	0	13	29	31	31
Sarghaia سرغايا	−3.0	−2.2	8.1	−1.3	0.4		8.8		−5.6		15.0	15,16	−11.0	25,26	0	0	0	0	0	16	30	31	31
Rankous رنكوس	0.9	0.7	6.4	1.9	2.5		7.2		−0.9		14.0	16	−7.2	22	0	0	0	0	0	5	(18)	(28)	31
Zabadani الزبداني																							
Madaya مضايا	−4.1	−3.7	11.2	−0.1	0.8		12.1		−7.3		19.5	16	−15.0	26,27	0	0	0	0	0	24	29	31	31
Kharabo خرابو	−1.5	0.1	12.3	3.0	3.6	−4.1	12.9	−1.6	−4.3	−6.0	19.2	16	−11.0	26	0	0	0	0	0	10	29	31	31
Damascus دمشق	−1.8	−0.8	12.5	3.1	3.6	−4.1	12.9	−1.5	−4.9	−6.8	18.6	16	−13.3	26	0	0	0	0	0	15	29	30	31
Kuneitra القنيطره																							
Izra' ازرع	2.2	3.4	13.0	5.5	6.0		13.4		0.1		21.0	7	−8.0	26	0	0	0	0	0	4	14	31	31
Fiq فيق																							
El Himmah الحمه																							
Tel Shehab تل شهاب	1.7	4.2	14.4	5.7	6.5		15.7		−0.2		21.7	7	−6.1	26	0	0	0	0	0	5	17	28	31
Sweida' السويداء	3.7	4.5	10.9	5.1	6.0	−3.4	11.6	−2.2	1.5	−4.1	17.0	8	−4.5	25	0	0	0	0	0	0	9	28	31
Salkhad سلخد																							
STEP DESERT البادية																							
El Khafseh الخفسة	−0.2	1.5	13·4	2.5	4.3		14.0		−3.7		20.2	16	−12.5	27	0	0	0	0	0	10	27	31	31
Raqqa الرقة	−0.2	0.1	12.4	4.2	4.0	−4.2	12.8	−1.0	−3.7	−7.2	18.5	16	−9.8	27	0	0	0	0	0	12	28	31	31
Markadah مركدة	1.7	3.0	12.1	5.1	5.5		12.5		−0.7		17.1	6,9	−6.0	27	0	0	0	0	0	3	20	31	31
Khanasser خناصر	2.7	1.9	12.1	5.8	5.6		12.4		−1.0		19·0	16	−8.0	25	0	0	0	0	0	7	18	31	31

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

AIR TEMPERATURE °C — درجة حرارة الهواء بالسيليسوس

TABLE No. 3 — December 1972 — كانون الاول ١٩٧٢ — جدول رقم ٣

المحطات STATIONS	المتوسط في Average at 0001 G.M.T ٠٠٠١ ت ج	0600 G.M.T ٠٦٠٠ ت ج	1200 G.M.T ١٢٠٠ ت ج	1800 G.M.T ١٨٠٠ ت ج	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	Extremes النهايات: متوسط العظمى Average max.	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	متوسط الصغرى Average min.	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	العظمى المطلقة Absolute max.	التاريخ Date	الصغرى المطلقة Absolute min.	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها الحرارة العظمى No. of days with Max. °C ≥25	≥30	≥35	≥40	≥45	عدد الايام التي فيها الحرارة الصغرى No. of days with Min. °C ≤-5	≤0	≤5	≤10
STEP DESERT البادية																							
Shujeiri الشجيري	3.2	4.4	7.4	4.6	4.9		8.3		1.2		13.0	16	−4.0	22	0	0	0	0	0	0	11	29	31
Deir Ezzor دير الزور	0.7	1.8	12.4	3.6	4.7	−3.7	12.7	−1.7	−1.9	−5.2	17.1	8	−9.3	27	0	0	0	0	0	8	21	30	31
Wadi El Azib وادي العزيب	1.3	6.4	10.9	3.3	5.5		11.7		−2.0		19.8	16	−7.0	31	0	0	0	0	0	(5)	(18)	(28)	31
El Kom الكوم	1.0	2.4	10.2	3.3	4.2		10.8		−3.3		18.0	16	−8.5	24	0	0	0	0	0	9	30	31	31
Palmyra تدمر	2.3	1.6	11.9	5.3	5.3	−3.1	12.4	−1.6	−0.7	−4.4	21.0	16	−8.5	26	0	0	0	0	0	4	16	30	31
T 4 ط ٤	2.6	2.1	11.4	5.4	5.3		11.7		−0.9		19.5	16	−6.1	22	0	0	0	0	0	4	20	30	31
Salhiyeh الصالحية	2.0	3.7	12.9	5.0	5.9		13.2		−0.6		18.5	8	−8.5	26	0	0	0	0	0	4	17	28	31
T 3 ط ٣	1.0	1.3	11.7	4.2	4.6		12.3		−2.1		20.0	16	−9.6	26	0	0	0	0	0	7	25	30	31
Abu Kamal البوكمال	2.4	2.7	12.4	5.3	5.7	−3.2	12.8	−3.0	−0.4	−3.5	19.0	8	−6.7	26	0	0	0	0	0	4	16	28	31
T 2 ط ٢	2.5	2.7	11.6	5.4	5.5		11.9		0.1		17.5	16	−6.0	29	0	0	0	0	0	2	14	29	31
Qaryatein القريتين	0.4	1.3	10.5	3.1	3.8		11.2		−3.5		18.2	15	−12.0	25	0	0	0	0	0	12	25	31	31
Saba' Biar السبع بيار																							
Jabal Ettanf جبل التنف	−0.2	0.9	10.9	3.8	4.0	−4.1	11.3	−3.5	−2.5	−4.8	17.6	8	−10.0	25	0	0	0	0	0	8	25	30	31
Zulof الزلف	2.6	1.9	11.8	7.2	5.9		12.2		−0.2		19.2	16	−8.0	25	0	0	0	0	0	3	16	29	31
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																							
Derbassiyeh الدرباسية	1.4	3.3	11.5	3.1	4.8		12.1		−1.3		16.3	9	−8.3	27	0	0	0	0	0	5	19	31	31
Qamishli القامشلي	3.8	5.1	12.0	5.3	6.6	−1.7	12.8	−0.1	1.8	−2.7	17.4	7	−3.6	29	0	0	0	0	0	0	9	26	31
Qarachock قره شوك																							
Tel Alo تل علو	−0.2	2.4	11.8	1.5	3.9		12.2		−3.0		17.2	9	−10.0	25,26	0	0	0	0	0	10	23	29	31
Tel Tamer تل تمر	−1.1	0.9	12.5	2.4	3.7		12.9		−4.7		16.6	9	−12.6	27	0	0	0	0	0	15	26	31	31
Hassakeh الحسكة	−0.4	−0.4	12.0	3.2	3.7	−3.6	12.3	−1.0	−3.2	−5.5	15.7	5	−9.0	27	0	0	0	0	0	11	26	29	31

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

RELATIVE HUMIDITY, CLOUDINESS, WIND SPEED, EVAPORATION AND SUNSHINE

الرطوبة النسبية والسحب وسرعة الرياح والتبخر وسطوع الشمس

TABLE No. 4 — December 1972 — كانون الاول ١٩٧٢ — جدول رقم ٤

المحطات STATIONS	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	الجيدات عن المعدل Dev. from mean	متوسط كمية السحب (أثمان) في Average cloud amount (in oktas) 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	سرعة الرياح (متر/ثانية) Wind speed (m/sec.) — 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	الجيدات عن المعدل Dev. from mean	أقصى نفحة Maximum gust — الاتجاه Direction	السرعة Speed	التاريخ Date	التبخر (مم) Evaporation (mm) — المتوسط Average	الجيدات عن المعدل Dev. from mean	سطوع الشمس (ساعة) Sunshine (hours) — المتوسط Average	الجيدات عن المعدل Dev. from mean	النسبة المئوية للساعات الممكنة Percentage of possible
COASTAL الساحلية																								
Slenfah صلنفة																								
Lattakia اللاذقية	49	49	39	50	47		1.9	2.9	2.8	2.3	3.8	4.6	3.4	3.0	3.6		35	18	21			7.1		79
Safita صافيتا	46	45	38	47	44	−24	1.2	2.9	2.4	1.7	4.6	5.9	5.8	5.6	5.5	+0.4	04	24	3	3.7	+1.2			
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																								
Tel Abiad تل أبيض	63	62	28	54	51	−28	1.1	1.6	2.4	1.6	1.3	1.1	2.7	1.0	1.6		33	13	21					
Masselmiyah المسلمية	70	67	29	58	55	−25	1.0	2.0	1.6	0.8	0.9	1.2	3.8	1.4	1.9		28	15	16	2.4	+1.2	7.4		84
Aleppo (A) حلب	65	60	34	57	55	−27	1.1	2.1	2.0	1.3	2.3	2.1	3.8	2.3	2.4	−0.8	07	14	23	2.1	+0.8	7.5	+3.3	80
El - Jeed الجيد								1.9												1.4		6.1		72
Ein El Kroum عين الكروم								1.5												2.1		5.9		80
Hama (A) حماه	77	72	37	61	62	−18	1.2	2.1	2.4	1.7	1.9	2.1	2.9	1.4	2.1	−0.1	08	14	2	1.5	+0.4	7.5	+3.2	80
Salamiyah السلمية	81	79	36	67	66			1.7	1.8	1.5														
Kattinah قطينة	75	73	46	68	66			2.3	2.0	2.4										1.4		7.6		80
Nabek النبك	64	60	37	63	56	−17	0.5	1.7	1.9	1.3	2.3	2.6	4.4	1.7	2.7	−1.9	35	15	21	2.8	+0.1			
Sarghaia سرغايا	67	68	34	64	58			2.0	1.8	1.3										1.1		5.7		
Kharabo خرابو	82	71	34	66	63	−13	1.2	2.0	2.1	1.4	0.2	0.3	1.6	0.4	1.6		28	14	21	1.3		7.0		76
Damascus (A) دمشق	71	68	31	54	56	−18	1.4	2.3	2.8	1.5	2.4	1.2	2.8	2.5	2.1		28	13	21	1.8		6.2		
Sweida' السويداء	67	69	46	66	62	−11	1.6	2.5	3.0	2.1	2.0	1.2	2.5	1.7	1.9		22	15	20	1.7	−0.4			
Salkhad صلخد																						6.4		71
STEP DESERT البادية																								
Raqqa الرقة	70	64	33	57	57	−21	1.7	1.9	2.0	1.5	1.8	2.1	3.5	1.9	2.3	0.0	09	12	8	1.6	0.0	7.7	+3.0	
Deir Ezzor (A) دير الزور	77	70	38	66	63	−12	1.4	2.2	2.5	1.5	3.2	3.3	3.9	3.0	3.2	+0.8	31	17	30	1.3	−0.5	7.0	+1.7	75
Palmyra (A) تدمر	64	63	34	54	54	−19	1.2	1.9	2.2	1.8	2.7	2.9	1.5	1.2	2.0	−0.6	30	13	16	3.0	+1.1	7.3	+2.4	83
Abu Kamal البوكمال	77	75	43	70	66	−3	1.6	2.4	2.4	2.1	2.0	2.3	3.7	2.1	2.5	−0.7	30	17	30	2.0	+0.4			
Jabal Ettanf جبل التنف	69	70	36	57	58	−9	0.9	1.8	2.3	2.2	2.5	1.8	3.3	2.5	2.5	−1.7	24	15	20	3.3	0.0			
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																								
Kamishly (A) القامشلي	62	60	35	54	52	−19	1.7	2.9	3.2	1.5	3.0	2.5	3.1	2.3	2.9	−1.1	05	19	14	2.7	+1.0	7.1	+2.5	76
Karachock قره شوك																								
Hassakah الحسكة	73	72	35	64	61	−17	1.5	2.5	2.4	1.8	2.2	2.0	2.3	1.4	1.9		33	13	30	1.7	+0.4	7.2	+2.6	

TABLE No. 5

PRECIPITATION, SNOW DEPTH AND WEATHER PHENOMENA

December 1972

الهطول وعمق الثلج والظواهر الجوية

كانون الاول ١٩٧٢

جدول رقم ٥

المحطات STATIONS	الهطول (ملم) Precipitation in mm. المجموع الشهري Monthly total	النسبة المئوية من المعدل Percentage of mean	اكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. amount in 24 hours. الكمية Amount	التاريخ Date	العمق الاعظمي للثلج المتراكم بالسانتيمتر Max. depth of accumulated snow (cm.) عمق Depth	التاريخ Date	عدد الايام التي حدث فيها Number of days with: الهطول (ملم) Precipitation in mm. < 0.1	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 5.0	≥ 10.0	≥ 20.0	≥ 50.0	مطر Rain	ثلج متساقط Falling snow	برد Hail	عواصف رعدية Thunderstorm	ضباب Fog	غبار معلق أو عواصف رملية (*) Dust in suspension or dust / Sandstorm	غبار/رمال معلقة او اثارتها الرياح Dust in suspension or dust/Sandrising	الرؤية Visibility < 1 Km.	رياح عاصفة Gales
COASTAL الساحلية																						
Kassab كسب	6.0		5.0	29	1	28	0	2	2	1	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0
Kastal Ma'f قسطل معاف	3.7		1.9	29	0		0	2	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Slenfah صلنفة	8.0		8.0	20			0	1	1	1	0	0	0	1								
Lattakia اللاذقية	36.8		34.4	19	0		0	3	3	1	1	1	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0
Jablah (A) جبلة (حميم)																						
El Sin انسن	3.9		3.9	19	0		0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Messiaf مصياف	38.5		29.0	20	0		0	3	3	2	1	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Tartous طرطوس	17.8		11.4	19	0		0	2	2	2	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Safita صافيتا	23.1	9	10.7	20	0		0	3	3	2	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	2
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
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
Iizaz اعزاز	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
El Bab الباب	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
Aleppo (A) حلب	0.2	0	0.2	20	0		0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0
Idleb ادلب	1.2		1.2	20	0		0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
M. El Nu'man معرة النعمان	6.2		5.0	20	0		0	2	2	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
El - Jeed الجيد	18.2		17.3	20	0		0	2	1	1	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Kal'at El Madik قلعة المضيق	18.3		15.3	20	0		0	2	2	1	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Hama (A) حماه	24.1	36	22.4	20	0		2	3	2	1	1	1	0	4	0	0	0	1	0	0	1	0

(A) = Airport . مطار

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

TABLE No. 5 — PRECIPITATION, SNOW DEPTH AND WEATHER PHENOMENA — الهطول وعمق الثلج والظواهر الجوية — جدول رقم ٥

December 1972 — كانون الاول ١٩٧٢

المحطات STATIONS		الهطول (ملم) Precipitation in mm.				العمق الاعظمي للثلج المتراكم بالسانتيمتر Max. depth of accumulated snow (cm.)		عدد الايام التي حدث فيها Number of days with															
		المجموع الشهري Monthly total	النسبة المئوية من المعدل Percentage of mean	اكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. amount in 24 hours.				الهطول (ملم) Precipitation in mm.							مطر Rain	ثلج متساقط Falling snow	برَد Hail	عواصف رعدية Thunderstorm	ضباب Fog	غبار معلق أو عواصف رملية (*) Dust in suspension or dust / Sandstorm	غبار/رمال معلقة او اثارة الرياح Dust in suspension or dust/Sandrising	الرؤية Visibility	رياح عاصفة Gales
				الكمية Amount	التاريخ Date	عمق Depth	التاريخ Date	0.1 ≤	0.1 ≥	1.0 ≥	5.0 ≥	10.0 ≥	20.0 ≥	50.0 ≥								< 1 Km.	
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																							
Salamiyah	السلمية	11.7		10.1	20	0		0	4	2	1	1	0	0	4	0	0	0	1	0	2	1	1
Homs (Mashtal)	حمص (المشتل)	12.5		5.5	29	0		0	3	3	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Kattinah	قطينة	12.9		8.9	20	0		0	2	2	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1
Hassia'	حسيا	T		T	22	0		1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	2	0
Nabek	النبك	T	0	T	4	0		1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	2	0
Sarghaia	سرغايا	6.4		4.1	20	0		0	3	2	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Rankous	رنكوس	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zabadani	الزبداني	10.1		5.5	20			0	3	2	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Madaya	مضايا	8.4		4.4	20	0		0	2	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Kharabo	خرابو	0.8	2	0.8	19	0		2	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Damascus (A)	دمشق	0.8	3	0.4	20	0		1	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	2	0	0	2	0
Kuneitra	القنيطرة																						
Izra'	ازرع	11.9		3.8	3	0		0	4	4	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
Fiq	فيق																						
Himmah	الحمة																						
Tel Shehab	تل شهاب	20.8		6.9	3	0		0	7	6	1	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
Sweida'	السويداء	9.7	16	4.7	20	0		0	5	3	0	0	0	0	5	0	0	0	2	0	0	2	0
Salkhad	صلخد	9.4		6.4	18			0	2	2	1	0	0	0	2								
STEP DESERT	البادية																						
Khafsah	الخفسة	1.0		1.0	20	0		0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Raqqa	الرقة	8.6	29	8.6	20	0		0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0
Markadah	مركدة	9.2		8.0	20	0		0	2	2	1	0	0	0	2	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

PRECIPITATION, SNOW DEPTH AND WEATHER PHENOMENA — الهطول وعمق الثلج والظواهر الجوية

December 1972 — كانون الاول ١٩٧٢

جدول رقم ٥

المحطات STATIONS		الهطول (ملم) Precipitation in mm.				العمق الاعظمي للثلج المتراكم بالسانتيمتر Max. depth of accumulated snow (cm.)		عدد الايام التي حدث فيها Number of days with															
		المجموع الشهري Monthly total	النسبة المئوية من المعدل Percentage of mean	اكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. amount in 24 hours.				الهطول (ملم) Precipitation in mm.							مطر Rain	ثلج متساقط Falling snow	برد Hail	عواصف رعدية Thunderstorm	ضباب Fog	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	الرؤية Visibility	رياح عاصفة
				الكمية Amount	التاريخ Date	عمق Depth	التاريخ Date	≥ 0.1	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 5.0	≥ 10.0	≥ 20.0	≥ 50.0								< 1 Km.	Gales
STEP DESERT	البادية																						
Khanasser	خناصر	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Shujeiri	الشجيري	9.9		6.9	20	2	20	0	4	3	1	0	0	0	4	2	0	0	2	2	4	4	1
Deir Ezzor (A)	دير الزور	3.6	12	2.7	20	0		1	3	1	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
Wadil' Azib	وادي العزيب	5.7		5.7	20	0		0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	2	0
El Kom	الكوم	9.2		9.2	20	0		0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Palmyra (A)	تدمر	3.8	19	3.8	20	0		0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
T 4	ط ٤	5.3		2.2	20	0		0	3	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Salhiyeh	الصالحية	4.9		2.9	11	0		0	2	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
T 3	ط ٣	5.9		4.2	20	0		0	2	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Abu Kamal	البوكمال	12.5	74	5.8	11	0		0	5	3	1	0	0	0	5	0	0	0	1	0	0	1	0
T 2	ط ٢	8.8		6.0	10	0		0	3	2	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Karyatain	القريتين	0.7		0.7	20	0		0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Saba' Biar	سبع بيار																						
Jabal Ettanf	جبل التنف	0.7	6	0.4	10	0		2	3	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
Zulof	الزلف	T		T	19	0		1	0	0	0	0	0	0	1	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
Kamishly (A)	القامشلي	6.5	9	4.6	12	T	29	1	4	2	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0
Karachock	قره شوك																						
Tel Alo	تل علو	9.4		5.3	20	0		0	5	3	1	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
Tel Tamer	تل تمر	2.5		2.5	20	0		0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Hassakah	الحسكة	4.1	9	4.1	20	0		1	1	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0

(A) = Airport . مطار

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

حرارة التربة بالسلسيوس لاعماق مختلفة وفي ساعات السينوب الرئيسية

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

TABLE No. 6 — December 1972 — كانون الاول ١٩٧٢ — جدول رقم ٦

المحطات STATIONS	Average soil temperature at متوسط درجة الحرارة في 0000 G.M.T. ٠٠٠٠ تع					0600 G.M.T. ٠٦٠٠ تع				1200 G.M.T. ١٢٠٠ تع				1800 G.M.T. ١٨٠٠ تع				Average monthly المتوسط الشهري			
	5 cm	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm	5 cm	10 cm	20 cm	50 cm	5 cm	10 cm	20 cm	50 cm	5 cm	10 cm	20 cm	50 cm	5 cm	10 cm	20 cm	50 cm
COASTAL الساحلية																					
Kastal Ma'f قسطل معاف					147	65	73		115	71	76		115	71	76		114				
Mina El Bida المينا البيضا					154	87	94	110	142	105	102	110	142	104	107	112	140				
Safita صافيتا	82	87	106	130	157	76	82	103	130	100	94	104	130	91	93	106	129	87	89	105	130
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																					
Masselmiyah المسلمية	06	42	75	116	162	-06	27	68	117	97	70	68	117	42	66	77	115	35	51	72	116
Aleppo حلب	25	53	83	121	153	21	42	75	121	113	84	77	122	52	76	87	120	53	64	81	121
El - Jeed الجيد					148	20	36	60	100	56	50	63	104								
Hama حماه	45	57	83	117	151	34	45	75	117	89	78	77	117	68	76	86	115	59	64	80	117
Qattinah قطينة					142	45	62	80	115	87	74	79	116	72	77	82	114				
Nabek النبك	02	20	42	79	118	-08	08	36	79	62	44	38	78	29	40	46	78	21	28	41	79
Kharabo خرابو	29	60	87	114	155	12	45	82	114	93	67	79	115	62	79	86	113	49	63	84	114
Damascus دمشق	21	53	78	117	163	01	36	68	116	102	68	71	118	57	76	84	116	46	59	75	117
Tel Shehab تل شهاب					178	38	60	98	137	137	108	98	138	85	100	111	138				
Fiq فيق																					
STEP DESERT البادية																					
Raqqa الرقة	25	49	82	123	168	10	32	75	123	102	84	78	124	53	70	87	122	47	59	81	123
Shujairi الشجيري					115	26	40	59	90	53	54	60	91	39	51	63	89				
Deir Ezzor دير الزور	74	92	114	146	181	52	75	107	146	103	90	103	146	103	108	113	145	83	91	109	146
Palmyra تدمر	51	72	93	124	155	33	58	88	124	87	76	87	124	77	86	93	123	62	73	90	124
Abu Kamal البوكمال	57	75	96	133	169	45	63	91	133	80	76	90	133	77	87	95	132	65	75	94	133
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																					
Qamishli القامشلي	61	71	70	116	153	52	63	64	115	86	79	68	116	76	80	73	114	69	74	69	115
Hassakeh الحسكة	45	60	77	110	153	31	49	72	109	70	63	70	110	64	71	77	108	52	61	74	109

المحطات STATIONS	Extremes النهايات — Maximum العظمى								Minimum الصغرى							
	5 cm	Date التاريخ	10 cm	Date التاريخ	20 cm	Date التاريخ	50 cm	Date التاريخ	5 cm	Date التاريخ	10 cm	Date التاريخ	20 cm	Date التاريخ	50 cm	Date التاريخ
COASTAL الساحلية																
Kastal Ma'f قسطل معاف	110	8	114	7			141	1	30	25	40	25			88	31
Mina El Bida المينا البيضا	140	2	135	6	138	8	162	1	32	26	46	26	62	25	109	29
Safita صافيتا	134	17	123	17	127	1	157	1	37	25	46	25	64	29	102	29
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																
Masselmiyah المسلمية	133	11	102	16	98	11	146	1	-66	26	-18	26	29	27	87	28
Aleppo حلب	148	11	117	9	115	4	150	1	-45	27	-16	27	31	27	90	28
El - Jeed الجيد	94	4	80	4	88	4	134	1	-22	27	00	26	22	28	63	31
Hama حماه	131	6	114	12	114	2	150	1	00	26	08	26	33	27	79	30
Qattinah قطينة	124	17	108	6	108	17	146	1	10	26	26	26	46	26	85	29
Nabek النبك	100	8	76	8	72	8	112	1	-60	25	-40	25	00	25	49	29
Kharabo خرابو	122	13	102	19	120	1	148	1	-49	27	-09	27	42	27	85	28
Damascus دمشق	137	13	102	10	108	1	153	1	-68	27	-11	27	22	27	85	30
Tel Shehab تل شهاب	180	8	134	7	134	1	170	1	-04	27	18	27	58	27	108	30
Fiq فيق																
STEP DESERT البادية																
Raqqa الرقة	157	11	133	11	118	4	155	1	-40	27	-18	27	32	27	89	28
Shujairi الشجيري	92	8	88	8	90	9	114	1	-40	31	02	25	18	31	56	30
Deir Ezzor دير الزور	144	5	138	8	138	5	174	1	03	25	31	25	67	27	116	30
Palmyra تدمر	131	11	118	11	120	5	158	1	-30	26	03	27	39	27	88	29
Abu Kamal البوكمال	119	5	120	9	126	1	168	1	00	27	19	27	49	27	95	31
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																
Qamishli القامشلي	122	11	115	11	100	11	140	1	16	26	22	27	24	27	88	29
Hassakeh الحسكة	118	13	112	13	114	13	137	1	-14	27	08	27	33	27	78	30

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

حرارة التربة معطاة بأعشار الدرجة السيلسيوس (الفواصل محذوفة)

TABLE No. 7

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

عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه

December 1972 كانون الاول ١٩٧٢

جدول رقم ٧

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	16	50	126	175	124	22	4	6	10	7	13	7	9	6	10	25	610
			6 - 13	2	1	23	83	6											3	118
Lattakia اللاذقية	16		14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع	18	51	149	258	130	22	4	6	10	7	13	7	9	6	10	28	728
			1 - 5	4	30	58	76	25	8	7	6	17	4	14	14	27	3	8	11	312
			6 - 13		26	130	120	12	2						3	1		1		295
Safita صافيتا	104		14 - 23			25	8													33
			≥ 24																	
			total المجموع	4	56	213	204	37	10	7	6	17	4	14	17	28	3	9	11	640
WESTERN INLAND الغربية الداخلية			1 - 5	39	27	21	35	39	9	5	5	17	9	7	8	57	44	37	96	455
			6 - 13	8		4										1	4	6	7	30
Tel Abiad تل أبيض	259		14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع	47	27	25	35	39	9	5	5	17	9	7	8	58	48	43	103	485
			1 - 5	44	35	38	51	114	51	13	8	3	6	6	39	74	80	31	35	608
			6 - 13	4	3	7	15	14	1						3	10	1			58
Aleppo حلب	78		14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع	48	18	45	66	128	52	13	8	3	6	6	42	84	81	31	35	666
			1 - 5	29	22	26	31	74	141	153	24	14	12	13	19	21	22	22	26	648
			6 - 13			1	7	11								3			2	24
Hama حماه	71		14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع	29	22	27	38	85	141	153	24	14	12	13	19	24	22	22	28	673
			1 - 5	91	35	6	2	2	14	33	34	34	25	96	121	41	9	10	31	584
			6 - 13	16	4				6	12	17	18							4	77
Nabek النبك	83		14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع	107	39	6	2	2	20	45	51	52	25	96	121	41	9	10	35	661

TABLE No. 7

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

عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه

December 1972 كانون الاول ١٩٧٢

جدول رقم ٧

المحطات STATIONS		Calm هادئ	Unrecorded غير مسجلة	سرعة الرياح بالمتر / ثا Wind speed in Meters/Sec.	Number of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated in degrees from the north. عدد تكرار رصدات الرياح التي تهب من الاتجاهات المبينة من الشمال																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	85	72	57	70	63	30	16	18	34	16	29	19	43	30	33	38	653
				6 - 13		1	1	1						3	7	2	6				21
Damascus	دمشق	70		14 - 23																	
				≧ 24																	
				total المجموع	85	73	58	71	63	30	16	18	34	19	36	21	49	30	33	38	674
				1 - 5																	
				6 - 13																	
Kuneitra	القنيطرة			14 - 23																	
				≧ 24																	
				total المجموع																	
				1 - 5																	
				6 - 13																	
Fiq	فيق			14 - 23																	
				≧ 24																	
				total المجموع																	
				1 - 5	98	74	27	35	49	22	25	38	56	32	23	32	42	25	12	12	602
				6 - 13	3	2			3	1		2			3		1	3	1		19
Sweida'	السويداء	123		14 - 23																	
				≧ 24																	
				total المجموع	101	76	27	35	52	23	25	40	56	32	26	32	43	28	13	12	621
STEP DESERT	البادية			1 - 5	13	16	7	19	77	27	9	9	17	34	39	52	159	35	12	17	542
				6 - 13	2	1			18	5		1		4	3	1	8	3	6	2	54
Raqqa	الرقة	148		14 - 23																	
				≧ 24																	
				total المجموع	15	17	7	19	95	32	9	10	17	38	42	53	167	38	18	19	596
				1 - 5	54	18	18	12	34	23	12	14	12	6	7	7	60	69	116	94	556
				6 - 13	4	6			1	2							12	21	53	18	117
Deir Ezzor	دير الزور	71		14 - 23																	
				≧ 24																	
				total المجموع	58	24	18	12	35	25	12	14	12	6	7	7	72	90	169	112	673

TABLE No. 7

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

عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه

جدول رقم ٧

December 1972 كانون الاول ١٩٧٢

المحطات STATIONS	Calm هادىء	Unrecorded غير مسجلة	سرعة الرياح بالمتر / ثا Wind speed in Meters/Sec.	Number of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated in degrees from the north . عدد تكرار رصدات الرياح التي تهب من الاتجاهات المبينة من الشمال																المجموع Total
				350 - 011	012 - 034	035 - 056	057 - 079	080 - 101	102 - 124	125 - 146	147 - 169	170 - 191	192 - 214	215 - 236	237 - 259	260 - 281	282 - 304	305 - 326	327 - 349	
STEP DESERT البادية																				
			1 - 5	20	6	17	22	28	19	1	3	1			1	63	180	44	20	425
			6 - 13	2												2	36	18		58
Palmyra تدمر	261		14 - 23																	
			≧ 24																	
			total المجموع	22	6	17	22	28	19	1	3	1			1	65	216	62	20	483
			1 - 5	20	4	10	9	36	37	24	14	10	14	23	51	49	73	52	13	439
			6 - 13	1				3	3	1	1				5	39	24	15	5	97
Abu Kamal البوكمال	207		14 - 23															1		1
			≧ 24																	
			total المجموع	21	4	10	9	39	40	25	15	10	14	23	56	88	97	68	18	537
			1 - 5	51	32	22	15	23	31	34	22	18	19	25	30	61	30	24	28	465
			6 - 13	25	1			4	2	7	2	4	4	1	11	21	8	1	2	93
Jabal Ettanf جبل التنف	176	10	14 - 23																	
			≧ 24																	
			total المجموع	76	33	22	15	27	33	41	24	22	23	26	41	82	38	25	30	558
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																				
			1 - 5	20	31	86	74	54	57	66	31	27	10	10	7	11	6	3	9	502
			6 - 13	7	10	38	12		13	16	11								1	108
Kamishly القامشلي	132		14 - 23			2														2
			≧ 24																	
			total المجموع	27	41	126	86	54	70	82	42	27	10	10	7	11	6	3	10	612
			1 - 5	54	51	41	18	15	11	10	14	17	4	5	12	111	101	50	42	556
			6 - 13	2						1						18	15	2	4	42
Hassakah الحسكة	146		14 - 23																	
			≧ 24																	
			total المجموع	56	51	41	18	15	11	11	14	17	4	5	12	129	116	52	46	598

TABLE No. 8

DAILY AND MONTHLY TOTAL PRECIPITATION IN MILIMETER FOR SELECTED STATIONS

December 1972

مجموع الهطول اليومي والشهري بالمليمتر لمحطات مختارة

كانون الاول ١٩٧٢

جدول رقم ٨

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																			34.4	1.1									1.3			36.8
Safita صافيتا																			7.8	10.7									4.6			23.1
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																																
Tel Abiad تل ابيض																																0.0
Aleppo حلب																				0.2												0.2
Hama حماه			T																0.2	22.4	1.5								T			24.1
Nabek النبك				T																												T
Damascus دمشق									0.2									T	0.2	0.4												0.8
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
Sweida' السويداء			0.2						0.3									2.0	2.5	4.7												9.7
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة																				8.6												8.6
Deir Ezzor دير الزور										0.6										2.7	0.3								T			3.6
Palmyra تدمر																				3.8												3.8
Abu Kamal البوكمال				0.4					0.7	3.2	5.8									2.4												12.5
Jabel Ettanf جبل التنف									T	0.4	0.2									T	0.1											0.7
NORTH EASTREN الشمالية الشرقية																																
Kamishly القامشلي											T	4.6								1.0	0.6								0.3			6.5
Hassakah الحسكة												T								4.1												4.1

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

T : Trace = أثر

TABLE No. 9

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

December 1972

جدول رقم ٩

الحرارة العظمى اليومية ومتوسطها اليومي (بالدرجة سلسيوس) لمحطات مختارة

كانون الاول ١٩٧٢

المحطات STATIONS	DAYS OF THE MONTH / أيام الشهر																															المتوسط Average
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
COASTAL الساحلية																																
Lattakia اللاذقية	201	215	154	185	211	216	202	184	190	193	198	213	201	192	202	206	212	194	198	109	133	132	136	136	172	166	155	130	98	140	141	175
Safita صافيتا	160	147	115	137	180	187	156	150	135	132	172	178	165	179	184	177	174	169	184	120	112	84	94	87	104	144	105	82	134	96	82	140
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																																
Tel Abiad تل ابيض	164	150	135	154	172	162	165	154	165	153	167	155	159	145	168	159	150	137	135	112	95	104	97	105	125	121	101	83	88	105	101	135
Aleppo حلب	161	136	122	146	165	166	148	144	151	150	167	164	154	151	166	188	128	141	125	80	68	91	103	108	112	110	85	82	67	103	102	129
Hama حماه	169	157	121	144	168	182	152	132	137	137	158	181	155	151	176	213	162	144	154	39	54	69	85	87	102	95	75	96	68	106	90	128
Nabek النبك	88	94	72	68	87	107	134	124	108	77	80	99	90	97	122	161	102	93	88	66	50	21	12	24	45	66	42	47	67	33	36	77
Damascus دمشق	131	138	110	126	145	154	153	176	150	132	153	160	158	154	169	186	152	150	145	108	130	80	95	86	80	96	73	100	115	107	96	129
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
Sweida' السويداء	101	140	110	97	126	149	165	170	142	108	123	123	143	138	155	160	135	131	95	85	92	70	83	71	90	92	88	100	113	110	84	116
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	161	140	142	146	159	148	158	166	163	147	162	141	146	140	164	185	139	136	134	82	78	100	79	85	97	105	78	83	97	103	109	128
Deir Ezzor دير الزور	157	130	119	138	153	161	160	171	162	125	146	146	139	144	162	170	130	142	138	104	86	80	78	75	102	115	117	102	96	94	100	127
Palmyra تدمر	153	153	114	137	162	171	141	138	143	116	152	174	154	147	166	210	124	124	120	94	86	74	86	86	84	106	82	82	72	92	92	124
Abu Kamal البوكمال	156	150	142	122	153	168	159	190	170	127	103	128	120	139	144	183	120	135	137	148	95	85	93	89	100	118	114	97	95	95	92	128
Jabel Ettanf جبل التنف	116	143	131	130	120	140	165	176	138	102	100	143	119	123	146	166	131	127	130	133	84	50	62	60	72	90	82	90	100	74	62	113
NORTH EASTREN الشمالية الشرقية																																
Kamishly القامشلي	143	143	155	166	147	162	174	145	171	157	167	103	142	132	160	135	126	136	124	126	58	95	93	103	121	108	99	97	90	88	103	128
Hassakah الحسكة	140	143	134	145	157	155	155	150	155	140	152	116	150	143	150	138	135	141	124	112	85	90	80	81	106	100	96	82	85	95	88	123

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

الحرارة العظمى معطاة بأعشار الدرجة السيلسيوس (الفواصل محذوفة)

TABLE No. 10

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

December 1972

جدول رقم ١٠

الحرارة الصغرى اليومية ومتوسطها اليومي (بالدرجة سلسيوس) لمحطات مختارة

كانون الاول ١٩٧٢

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	78	125	114	112	96	108	122	126	129	113	106	106	89	85	85	100	118	107	95	64	47	35	40	46	37	44	55	64	70	59	53	85
Safita صافيتا	75	90	67	80	89	105	102	100	94	85	86	110	104	95	96	95	101	95	98	58	39	09	39	35	28	50	53	25	45	40	29	72
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																																
Tel Abiad تل ابيض	−58	−67	−56	10	−39	−58	−62	−45	13	02	02	−27	02	−56	−57	−67	−66	−82	−88	−76	−35	−67	−49	−83	−125	−131	−140	−66	−75	−62	−90	−58
Aleppo حلب	−10	−11	−14	46	03	−06	−06	42	36	06	36	−15	06	−30	−27	12	00	−40	−36	−06	−30	−68	−55	−38	−80	−108	−83	−26	−47	−55	−30	−20
Hama حماه	03	20	−07	36	00	30	15	21	−09	−13	01	39	01	−07	−07	36	11	−11	−06	18	−06	−34	−42	−46	−55	−55	−41	−17	−41	−17	−48	−07
Nabek النبك	−59	−50	−04	−13	−23	−38	00	00	−12	−12	−32	−34	−25	−50	−25	02	−16	−36	−17	03	−48	−89	−89	−84	−100	−75	−72	−50	−65	−70	−98	−41
Damascus دمشق	−67	−72	−40	−02	−51	−65	−24	−30	−18	−05	−40	−44	−16	−50	−68	−58	−13	−34	36	60	−06	−70	−98	−99	−103	−133	−130	−38	−68	−48	−119	−49
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
Sweida' السويداء	02	02	30	36	15	19	66	67	50	47	15	27	35	24	03	38	47	25	53	47	09	−18	−28	−30	−45	−35	−30	−07	−05	26	−07	15
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	−05	−50	−63	30	−19	−30	−40	−09	−21	−18	24	−24	−13	−56	−41	06	−61	−72	−67	−60	−06	−30	−43	−71	−74	−88	−98	−24	−52	−24	−40	−37
Deir Ezzor دير الزور	00	−20	−38	02	22	00	−18	14	−14	18	83	42	41	18	10	−14	−27	−38	−50	−34	04	−40	−71	−60	−71	−75	−93	−54	−74	−02	−36	−19
Palmyra تدمر	00	03	−07	48	33	18	−12	18	13	37	60	43	07	−11	08	17	08	−17	−12	26	−10	−44	−33	−48	−72	−85	−82	−09	−67	−20	−36	−07
Abu Kamal البوكمال	05	−18	−32	28	31	09	−15	11	05	74	89	54	47	26	13	03	−25	−26	−12	25	12	−17	−46	−40	−64	−67	−60	−31	−62	−11	−40	−04
Jabel Ettanf جبل التنف	−16	−25	−20	14	−18	−06	−06	−02	−02	60	20	08	06	−24	−20	14	00	−35	−30	−05	−05	−60	−70	−76	−100	−90	−75	−42	−74	−23	−72	−25
NORTH EASTREN الشمالية الشرقية																																
Kamishly القامشلي	36	33	35	56	39	31	30	32	58	70	70	76	33	30	32	−10	13	05	05	21	16	−04	−26	−20	−33	−35	−30	02	−36	00	16	18
Hassakah الحسكة	−18	−42	−38	21	00	−14	−48	−32	−18	05	52	53	18	−15	−17	−54	−50	−47	−64	−50	−18	−36	−65	−66	−79	−80	−90	−52	−76	−32	−41	−32

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

الحرارة الصغرى معطاة بأعشار الدرجة السيلسيوس (الفواصل محذوفة)

TABLE No. 11 — UPPER AIR CLIMATOLOGICAL DATA AT 2300 GMT — المعلومات المناخية لطبقات الجو العليا في الساعة ٢٣٠٠ تع — جدول رقم ١١

ALEPPO RADIOSONDE STATION — December 1972 — كانون الاول ١٩٧٢ — محطة رادبو 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 (M/Sec)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (متر/ثانية) Speed (M/Sec)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (متر/ثانية) Speed (M/Sec)
Surface *	31	973.7	980.8	968.2	31	−2.3	6.8	−10.0	31	−8.1	31	021	01	030	05	000	00
1000	31	212	274	168	31	−0.1	9.4	−8.6									
850	31	1529	1580	1488	31	1.9	9.4	−4.5	31	−11.7	31	060	02	324	14	293	01
700	31	3070	3139	3013	31	−6.7	0.1	−13.9	31	−20.9	31	340	02	026	10	080	01
500	31	5619	5738	5508	31	−23.1	−16.9	−29.2	31	−35.7	31	312	07	287	35	106	03
400	31	7215	7364	7068	31	−35.0	−30.0	−39.7	31	−46.5	30	310	09	306	27	339	04
300	31	9162	9324	8988	31	−48.7	−44.3	−52.5	31	−59.1	30	304	14	296	43	314	07
200	31	11768	11899	11604	31	−56.3	−49.0	−65.4	31	−66.2	30	288	25	270	73	202	07
150	31	13593	13713	13444	31	−57.2	−50.5	−62.7			30	283	28	275	68	293	13
100	31	16140	16251	16006	31	−60.1	−55.9	−62.7			30	283	27	267	50	275	15
70	29	18361	18461	18232	29	−60.6	−56.3	−64.1			28	283	20	292	34	018	09
50	29	20451	20559	20312	29	−61.1	−56.9	−64.2			27	286	16	282	34	265	06
30	28	23634	23770	23452	28	−59.5	−54.7	−64.6			25	280	15	273	46	230	02
20	23	26173	26330	25932	23	−57.8	−53.0	−63.4			20	276	15	275	44	202	02
10	11	30630	30785	30211	11	−50.3	−45.0	−58.7			10			275	48	274	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 الهضبة بالمليبار .

TABLE No. 11 — UPPER AIR CLIMATOLOGICAL DATA AT 1100 GMT — المعلومات المناخية لطبقات الجو العليا في الساعة ١١٠٠ تع — جدول رقم ١١

ALEPPO RADIOSONDE STATION — December 1972 — كانون الاول ١٩٧٢ — 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 (M/Sec)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (متر/ثانية) Speed (M/Sec)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (متر/ثانية) Speed (M/Sec)
Surface *	31	973.0	981.0	967.9	31	12.5	18.8	6.1	31	−5.3	31	048	01	260	10	000	00
1000	31	195	264	147	31	14.8	22.0	8.3									
850	30	1534	1590	1497	30	2.0	9.0	−4.0	30	−13.4	30	043	02	043	11	015	01
700	30	3077	3151	3008	30	−6.4	0.1	−14.9	30	−21.1	30	338	02	031	13	098	01
500	30	5628	5764	5519	30	−23.1	−16.6	−29.8	30	−37.1	29	318	07	314	21	262	02
400	30	7224	7398	7096	30	−34.9	−29.8	−38.9	30	−48.4	29	311	09	278	28	024	01
300	30	9173	9369	9006	30	−48.2	−44.0	−53.2	30	−60.4	29	295	13	298	50	214	05
200	30	11782	11941	11614	30	−56.0	−48.4	−64.9	30	−67.6	29	291	22	255	75	338	08
150	30	13612	13749	13465	30	−56.5	−52.3	−62.9			29	280	26	257	71	315	14
100	30	16116	16221	16004	30	−59.6	−56.6	−63.0			29	282	23	270	50	248	14
70	29	18340	18431	18220	29	−60.4	−56.4	−65.5			28	280	18	274	39	272	09
50	29	20436	20516	20319	29	−60.4	−57.9	−63.0			27	281	14	270	27	299	02
30	27	23636	23746	23504	27	−57.4	−52.6	−63.6			24	279	11	273	25	008	03
20	22	26265	26371	26028	22	−53.2	−46.0	−59.6			20	263	14	260	29	300	03
10	11		30998	30423	11		−39.9	−55.6			08			262	46	265	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 .

TABLE No. 12

جدول رقم ١٢

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

متوسط ونهايات مستوى التجمد والتروبوبوز وأعلى سرعة للرياح

ALEPPO RADIOSONDE STATION — December 1972 — كانون الاول ١٩٧٢ — محطة راديو صوند حلب

وقت الرصدات Time of obs. « G.M.T. »	Freezing level مستوى التجمد										First Tropopause level مستوى التروبوبوز الاول										Highest wind speed اعلى سرعة للرياح			
	N	Average المتوسط			Highest الاعلى			Lowest الادنى			N	Average المتوسط			Highest الاعلى			Lowest الادنى						
		الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	درجة الندى « سلسيوس » Dew point « °C »	الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط (ميليبار) Pressure « mb. »	درجة الندى « سلسيوس » Dew point « °C »	الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	درجة الندى « سلسيوس » Dew point « °C »		الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	الحرارة « سلسيوس » Temperature « °C »	الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	الحرارة « سلسيوس » Temperature « °C »	الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	الحرارة « سلسيوس » Temperature « °C »	الارتفاع « متر » Height « GPM »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	الاتجاه « درجات » Direction « 000–360 »	السرعة « متر/ثانية » Speed « meter/sec. »
0001	30	1965	808	−13.7	3150	916	−4.0	935	699	−24.3	31	10733	237	−56.7	12600	298	−48.4	9110	178	−65.7	12040	195	270	80
1200	30	2002	802	−15.9	3180	891	−4.2	945	699	−26.9	30	10721	238	−56.5	12440	305	−48.0	8900	185	−67.2	15240	117	262	85

N = Total number of observations

N = مجموع عدد الرصدات