SYRIAN ARAB REPUBLIC
MINISTRY OF DEFENCE
METEOROLOGICAL DEPARTMENT

MONTHLY CLIMATOLOGICAL DATA

JANUARY 1973

QC
990
.S92
M6
1973

ATMOSPHERIC SCIENCES
LIBRARY
APR 2 - 1974
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 إما 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 – المطول : تقرأ كمية المطول وتسجل الى اقرب ١و٠ من الميلليمتر ، أما بالنسبة للثلج والبرد واي نوع آخر من المطول 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 ـ 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 وحتى غاية كانون الاول .

د – التبخر : تقاس كمية التبخر بالمليمتر 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 .

ه – الضغط : ان قيم الضغط تؤخذ 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 درجة الى درجتين صباحاً ودرجة الى درجتين مساء وذلك للتصحيح من تأثير الانكسار وظهور قرص الشمس والوقت اللازم لابتداء الحرق . تقرأ قيم السطوع الشمسي وتنشر لأقرب عشر من الساعة .

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

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

٣ – الطرق المتبعة لاجراء التصحيحات المطلوبة :

ان كافة 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 – الطرق الاحصائية :

آ – 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 .

$$\text{س}^{\bar{}} = \text{مج س} / \text{ن}$$

حيث س$^{\bar{}}$ 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 :

$$\text{ض}_{\text{ن}} = \text{ض}_{\text{ح}}^{\bar{}} - \text{٠٫٧٩} \, (\text{ج} - \text{ح}^{\bar{}}) \, \text{ض} / \text{١٠٠٠}$$

حيث : ض$_{\text{ن}}$ = ضغط بخار الماء المشبع عند درجة الندى .

ض ح$^{\bar{}}$ = ضغط بخار الماء المشبع عند درجة الحرارة الرطبة .

ح = درجة الحرارة الجافة .

ح$^{\bar{}}$ = 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 والبرد 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 توقيات 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 $\geqq$ 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 – د (ب – هـ) حيث

ب = $\frac{١}{٣}$ (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 – المتوسط اليومي للرطوبة النسبية في الساعة ٠٢ توقيت محلي = ٤ × المتوسط اليومي للرطوبة النسبية للشهر – (مجموع المتوسطات اليومية للرطوبة في الساعات ٠٨ و ١٤ و ٢٠) .

٢ – المتوسط اليومي للحرارة الجافة في الساعة ٠٢ توقيت محلي = ٤ × المتوسط اليومي للحرارة الجافة للشهر – (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 – ٢ – 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 – 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 اجراء 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 1973

Relatively dry and Cold .

Main features :

The European or Siberian high pressures extended over the Country during most days of this month ; and low pressures had the effect during the other days . Successive Mediterranean depressions crossed the country resulting in rain , snow and fog .

General description of weather

The average daily station pressure was 0.0 – 3.4 mb above its mean everywhere .

Light to gentle about westerly wind prevailed over the Step Desert district , and about easterly wind prevailed elsewhere .

The average daily maximum temperature was 0.1 – 1.7 °C below its mean everywhere .

The average daily minimum temperature was 1.6 – 4.7 °C below its mean throughout the Country .

The percentage of the total monthly precipitation to its mean was 86 – 141 in the southern parts of the country and 6 – 74 elsewhere .

The average daily relative humidity was 7 – 16 % below its mean in all districts .

Pressure distribution

The Sub tropical high pressure – at upper levels – stayed retreating to the south of 30 °N during most days of this month under the effect of upper low pressures .

On the surface , the European and Siberian high pressures persisted extending over the country from the 1 st till the 9 th . On the 10 th the Sudan trough was partly extending northwards , a deep depression was centered over the pole , an active polar cold front over the Black Sea and a shallow depression was centered over El - Eskandaroneh . On the 11 th the polar depression reached to the south of Moscow and the de-

اللمحة المناخية العامة خلال شهر كانون الثاني لعام ١٩٧٣

طقس جاف وبارد نسبياً

الظواهر الرئيسية :

هيمن امتداد الضغط المرتفع الأوروبي على القطر خلال غالبية أيام هذا الشهر ؛ على حين كانت الهيمنة خلال بقية الايام للضغوط المنخفضة .

عبرت القطر المنخفضات الجوية المتتابعة والقادمة من البحر الابيض المتوسط مما نتج عن ذلك هطول الامطار والثلوج وتشكل الضباب .

وصف اجمالي للطقس

كان المتوسط اليومي لضغط المحطة بين الصفر الى ٣٫٤ ميليبار فوق المعدل في كافة الاماكن .

سادت الرياح الخفيفة الى المنعشة وكانت حوالي الغربية في منطقة البادية ، بينما كانت حوالي الشرقية في بقية المناطق .

كان المتوسط اليومي للحرارة العظمى بين ٠٫١ – ١٫٧ درجة سيلسيوس تحت المعدل في كافة الاماكن .

كان المتوسط اليومي للحرارة الصغرى بين ١٫٦ – ٤٫٧ درجة سيلسيوس تحت المعدل في كافة انحاء القطر .

كانت النسبة المئوية لكمية الهطول الشهرية بالنسبة الى معدلها بين ٨٦ – ١٤١ في الاقسام الجنوبية من القطر ، على حين كانت بين ٦ – ٧٤ في بقية الاقسام .

كان المتوسط اليومي للرطوبة النسبية بين ٧ – ١٦ ٪ تحت المعدل في كافة المناطق .

توزع الضغط

استمر الضغط المرتفع شبه المداري – في طبقات الجو العليا – في انحساره الى الجنوب من درجة العرض ٣٠° شمالاً خلال غالبية أيام هذا الشهر تحت تأثير الضغوط المنخفضة العلوية .

أما على المستوى السطحي فقد استمر الضغط المرتفع الأوروبي والسيبيري في امتدادهما على القطر اعتباراً من اليوم الاول وحتى التاسع . وفي اليوم العاشر كان أخدود السودان يمتد جزئياً باتجاه الشمال ، ومنخفض جوي عميق يتمركز فوق القطب ، وجبهة باردة فعالة فوق البحر الاسود ، ومنخفض جوي ضحل يتمركز فوق الاسكندرونة . وفي اليوم الحادي عشر

pression of El – Eskandaroneh extended westwards and deepened over Cyprus . At the same time precipitation fell over the northern parts of the country and extended southwards . On the 13 th the polar depression which had reached El – Qauqas was feeding the Cyprus depression with a north easterly wind resulting in rain and snow which covered on the 14 th Syria , Lebanon , Jordon and Palestine . On the 15 th this depression had decreased to 1000 mb , upper wind reached 75 m/ sec and surface wind (at Damascus) reached 27 m / sec . From the 16 th till the 25 th the country was under the effect of the European high pressure . On the 26 th the Sudan trough partly extended northwards and Mediterranean depressions were passing across the country . This phenomenon lasted till the 31 st except on the 28 th – 29 th when the effect was for the Siberian high pressure .

The average hourly station pressure was 1 – 20 mb below its mean during the periods : the 11 th – 16 th , 27 th and 30 th – 31 st ; whereas it was 1 – 15 mb above its mean during the other periods .

Wind

The prevailing wind direction was westerly to north westerly over the Step Desert district ; and it was easterly to northerly elsewhere .

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

The maximum daily wind speed reached near gale force at Damascus on the 12 th , at Palmyra on the 15 th and 31 st , at Deir Ezzor on the 15 th and at Qamishly on the 27 th . The data of Qattinah where incomplete in this month except for very few days . Out of which we may recognize the maximum daily wind speed which reached 20 m/sec on the 31 st .

Temperature

The average daily maximum temperature was highest along the coast line where it reached 17.5 °C at El Sin ; and it was lowest in different places where it reached 7.2 °C at Shujairi (Step Desert district) .

تحرك المنخفض القطبي حتى جنوبي موسكو وامتد منخفض الاسكندرونة غرباً وتعمق فوق قبرص . وفي الوقت ذاته هطلت الامطار فوق الاقسام الشمالية من القطر وامتدت نحو الجنوب . وفي اليوم الثالث عشر كان المنخفض القطبي (الذي بلغ منطقة القوقاز في تحركه) يقوم بتغذية منخفض قبرص برياح شمالية شرقية مما نتج عن ذلك هطول الامطار والثلوج التي شملت سوريا ولبنان والاردن وفلسطين في اليوم الرابع عشر . وفي اليوم الخامس عشر كان هذا المنخفض الجوي قد بلغ في تعمقه حتى ١٠٠٠ ميليبار ، وبلغت سرعة الرياح العليا حوالي ٧٥ متر/ ثانية ، كما بلغت سرعة الرياح السطحية (في دمشق) حوالي ٢٧ متر / ثانية . واعتباراً من اليوم السادس عشر وحتى الخامس والعشرين بقي القطر تحت تأثير الضغط المرتفع الأوروبي . وفي اليوم السادس والعشرين امتد أخدود السودان جزئياً باتجاه الشمال ، والمنخفضات القادمة من البحر الابيض المتوسط كانت تعبر القطر . وقد استمرت هذه الحالة الجوية حتى نهاية الشهر ماعدا اليومين الثامن والعشرين والتاسع والعشرين حيث كانت الهيمنة للضغط المرتفع السيبيري .

كان المتوسط الساعي لضغط المحطة بين ١ ـ ٢٠ ميليبار تحت المعدل خلال الفترات التالية : بين اليومين ١١ ـ ١٦ وفي ٢٧ وبين اليومين ٣٠ ـ ٣١ ؛ على حين كان بين ١ ـ ١٥ ميليبار فوق المعدل خلال الفترات 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 ؛ على حين أصبح بين المعتدلة والنشطة احياناً .

كانت اقصى سرعة يومية للرياح قريبة من الرياح العاصفة في دمشق في اليوم ١٢ ، وفي تدمر في اليومين ١٥ و ٣١ ، وفي دير الزور في اليوم ١٥ ، وفي القامشلي في اليوم ٢٧ . أما معلومات قطينة لهذا الشهر فكانت غير مكتملة باستثناء ايام قليلة والتي يمكن ان نميز منها أعلى قيمة يومية لسرعة الرياح والتي بلغت ٢٠ / متر ثانية في اليوم الحادي والثلاثين .

الحرارة :

سجل الشريط الساحلي أعلى متوسط يومي للحرارة العظمى حيث بلغ ١٧٫٥ درجة سيلسيوس في السين ؛ على حين سجلت اماكن متفرقة من القطر ادنى متوسط يومي للحرارة العظمى وبحيث بلغ ٧٫٢ درجة سيلسيوس في الشجيري (منطقة البادية) .

The daily maximum temperature was 1 – 11 °C below its mean during the period from the 12 th – 22 nd, and it was 1 – 6 °C round its mean during the other periods.

The absolute maximum temperature reached 22.0 °C at El Sin (Coastal district) on the 5 th.

The daily minimum temperature was 1 – 13 °C below its mean all over the month except for few days when it was 1 – 6 °C round its mean.

The absolute minimum temperature dropped to – 19.4 °C at Sadd El Shahba (Western Inland district) on the 18 th, the lowest temperature ever recorded throughout the country since 1950.

Precipitation

Noteworthy amounts of precipitation fell all over the country during the periods : the 11 th – 15 th and 26 th – 31 st.

The highest monthly total precipitation amounted to 357.0 mm at Wadi' leyoun (Coastal district), and the highest daily precipitation amounted to 135.0 mm at the same station on the 31 st.

Miscellaneous weather phenomena

Snow : Snow fell all over the country with a frequency of 1 – 5 days. The maximum depth of lying snow reached 68 cm at Ein El Taqa (Ghab vally) on the 16 th.

Fog : fog formed in most places with a frequency of 1 – 5 days. The maximum frequency of fog reached 6 days at Nabek (Western Inland district).

Relative humidity

The average hourly relative humidity was 10 – 50 % below its mean all this month through except on the days : the 11 th – 14 th, 23 rd and 27 th – 31 st when it was 10 – 25 % round its mean.

The highest average daily relative humidity reached 78 % at Ein El Kroum (Ghab vally, Western Inland district); and the lowest average daily relative humidity dropped to 54 % at Lattakia (Coastal district).

كانت الحرارة العظمى اليومية بين ١ – ١١ درجة سيلسيوس تحت المعدل وذلك خلال الفترة بين اليوم الثاني عشر وحتى الثاني والعشرين ؛ على حين كانت بين ١ – ٦ درجة سيلسيوس حول المعدل خلال الفترات الاخرى .

سجلت السن (المنطقة الساحلية) في اليوم الخامس الحرارة العظمى المطلقة حيث بلغت ٢٢٫٠ درجة سيلسيوس .

كانت الحرارة الصغرى اليومية بين ١ – ١٣ درجة سيلسيوس تحت المعدل خلال كافة أيام الشهر باستثناء عدة ايام والتي كانت فيها بين ١ – ٦ درجة سيلسيوس حول المعدل .

سجلت سد الشهباء (المنطقة الغربية الداخلية) في اليوم الثامن عشر الحرارة الصغرى المطلقة حيث بلغت – ١٩٫٤ درجة سيلسيوس ، والتي تعتبر أدنى قيمة للحرارة تم تسجيلها في القطر منذ عام ١٩٥٠ .

الهطول :

تساقطت كميات لابأس بها من الهطول فوق كافة انحاء القطر خلال ايام الفترتين التاليتين : بين ١١ – ١٥ وبين ٢٦ – ٣١ .

سجلت وادي العيون (المنطقة الساحلية) أعلى كمية هطول شهرية حيث بلغت ٣٥٧٫٠ ملم ، كما سجلت نفس المحطة في اليوم الحادي والثلاثين اعلى كمية هطول يومية حيث بلغت ١٣٥٫٠ ملم .

عناصر الطقس المختلفة :

الثلج : تساقط الثلج فوق كافة انحاء القطر بتكرار قدره بين ١ – ٥ ايام . سجلت عين الطاقة (وادي الغاب ، المنطقة الغربية الداخلية) في اليوم السادس عشر اعلى سماكة للثلج المتوضع بحيث بلغت ٦٨ سم .

الضباب : تشكل الضباب في غالبية الاماكن بتكرار قدره بين ١ – ٥ ايام . سجلت النبك (المنطقة الغربية الداخلية) أعلى تكرار لحدوث الضباب بحيث بلغ ٦ ايام .

الرطوبة النسبية :

كان المتوسط الساعي للرطوبة النسبية بين ١٠ – ٥٠ ٪ تحت المعدل خلال كافة ايام الشهر ماعدا الايام التالية بين ١١ – ١٤ وفي ٢٣ وبين ٢٧ – ٣١ حيث كان بين ١٠ – ٢٥ ٪ حول المعدل .

سجلت عين الكروم (وادي الغاب ، المنطقة الغربية الداخلية) أعلى متوسط يومي للرطوبة النسبية حيث بلغ ٧٨ ٪ ؛ على حين سجلت اللاذقية (المنطقة الساحلية) ادنى متوسط يومي للرطوبة النسبية حيث بلغ ٥٤ ٪ .

TABLE No. 1

CO-ORDINATES OF METEOROLOGICAL STATIONS IN THE SYRIAN ARAB REPUBLIC

جدول رقم ١

احداثيات شبكة محطات الأرصاد الجوية في الجمهورية العربية السورية

المحطات STATIONS		نوع المحطة Type	خط العرض (شمال) Latitude « North »	خط الطول (شرق) Longitude « East »	الارتفاع عن سطح البحر Elevation Above M.S.L. in meters
COASTAL	الساحلية				
Kassab	كسب	c	35 56	35 59	730
Qastal Ma'f	قسطل معاف	c	35 49	35 57	657
Slenfeh	صلنفة	c	35 36	36 11	1100
Lattakia	اللاذقية	a	35 30	35 47	7
Hmaimeem	حميم	c	35 24	35 56	45
Ein El Kroum	عين الكروم	c	35 18	36 15	550
El Sin	السن	c	35 15	35 58	40
Messiaf	مصياف	c	35 04	36 21	530
Tartous	طرطوس	c	34 54	35 52	5
Safita	صافيتا	a	34 49	36 08	350
WESTERN INLAND	الغربية الداخلية				
Jarablus	جرابلس	c	36 49	38 00	350
Tel Abiad	تل ابيض	b	36 42	38 57	355
Izaz	اعزاز	c	36 35	37 03	555
Manbej	منبج	c	36 32	37 57	460
El Bab	الباب	c	36 22	37 31	470
Messelmiyeh (g&s)	المسلمية	b	36 20	37 13	425
Aleppo	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
Kalat El Madik	قلعة المضيق	c	35 25	36 23	250
Hama	حماه	a	35 08	36 45	307

المحطات STATIONS		نوع المحطة Type	خط العرض (شمال) Latitude « North »	خط الطول (شرق) Longitude « East »	الارتفاع عن سطح البحر Elevation Above M.S.L. in meters
WESTERN INLAND	الغربية الداخلية				
Salamiyeh	السلمية	c	35 00	37 02	480
Homs	حمص	c	34 45	36 43	487
Qattineh	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	1100
Kharabo (g)	خرابو	b	33 30	36 28	620
Damascus (s)	دمشق	a	33 25	36 31	608
Kuneitra	القنيطرة	b	33 07	35 49	941
Izra'	ازرع	c	32 51	36 15	575
Fiq	فيق	b	32 46	35 42	339
Sweida'	السويداء	a	32 42	36 35	997
Tel Shehab	تل شهاب	c	32 42	35 59	399
Salkhad	صلخد	c	32 29	36 42	1447
STEP DESERT	البادية				
El Khafseh	الخفسة	c	36 12	38 04	337
Raqqa (g)	الرقة	b	35 57	39 00	250
Khanasser	خناصر	c	35 47	37 30	350
Marqadeh	مرقدة	c	35 45	40 48	250

المحطات STATIONS		نوع المحطة Type	خط العرض (شمال) Latitude « North »	خط الطول (شرق) Longitude « East »	الارتفاع عن سطح البحر Elevation Above M.S.L. in meters
STEP DESERT	البادية				
Shujairi	الشجيري	c	35 25	39 26	700
Deir Ezzor	دير الزور	a	35 20	40 09	214
Wadi El Azib	وادي العزيب	c	35 20	37 52	540
El Kom	الكوم	c	35 12	38 51	460
Palmyra	تدمر	a	34 33	38 18	395
Salhiyeh	الصالحية	c	34 43	40 45	185
T 4	ط ٤	c	34 33	37 42	555
T 3	ط ٣	c	34 32	38 45	410
Abu Kamal	البوكال	b	34 25	40 55	180
T 2	ط ٢	c	34 23	40 09	383
Qaryatein	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
NORTH EASTERN	الشمالية الشرقية				
Derbassiyeh	الدرباسية	c	37 05	40 38	430
Qarachock	قره شوك	c	37 03	42 14	475
Qamishli	القامشلي	a	37 03	41 13	452
Tel Alo	تل علو	c	36 54	41 47	390
Tel Tamer	تل تمر	c	36 46	40 23	335
Hassakeh	الحسكة	b	36 30	40 45	300

a = 24 hourly observations ٢٤ رصدة ساعية
b = 8 three hourly observations ٨ رصدات مرة كل ٣ ساعات
c = 4 six hourly observations ٤ رصدات مرة كل ٦ ساعات
g = Agrometeorology أرصاد زراعية
p = precipitation (on daily observation) مطول (رصدة واحدة يومياً)
s = Radiosonde راديو سوند

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 — January 1973 — كانون الثاني ١٩٧٣ — 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 ع	0600 G.M.T ٠٦٠٠ ت ع	1200 G.M.T ١٢٠٠ ت ع	1800 G.M.T ١٨٠٠ ت ع	Average المتوسط	Dev. from mean 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 ت ع	0600 G.M.T ٠٦٠٠ ت ع	1200 G.M.T ١٢٠٠ ت ع	1800 G.M.T ١٨٠٠ ت ع	Average المتوسط	Dev. from mean الحيدان عن المعدل	Extremes النهايات — Highest أعلى قيمة	Date التاريخ	Lowest أدنى قيمة	Date التاريخ
COASTAL الساحلية																					
Lattakia اللاذقية	8.8	1018.0	1018.3	1016.9	1018.1	1017.9		1031.7	1	1001.5	15	6.45	6.43	7.45	7.02	6.89		12.40	12	2.40	1
Safita صافيتا	369.6	974.3	974.7	973.6	974.3	974.2	−0.1	986.8	1	956.0	14	5.62	5.47	6.22	6.20	5.89	−2.57	11.50	12	1.90	1
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																					
Tel Abiad تل ابيض	349.3	978.8	979.3	977.4	978.6	978.5	+1.4	989.5	18	953.8	15	4.19	4.36	5.35	5.04	4.85	−2.24	10.40	28	1.80	2
Aleppo (A) حلب	393.2	974.3	974.8	973.3	974.1	974.1	+2.7	985.0	1	951.4	15	4.51	4.48	5.47	5.26	4.99	−2.66	12.00	1	1.60	1
Hama (A) حماه	321.6	982.3	983.1	981.0	982.3	982.2	+2.3	994.5	1	962.7	15	5.53	5.46	6.35	6.02	5.89	−2.27	11.90	29	2.00	1
Nabek النبك	1300.0	869.7	870.0	869.0	869.9	869.6	+1.7	878.9	2	927.6	15	3.80	3.80	4.33	4.52	4.09	−1.58	10.90	8	1.30	6
Damascus (A) دمشق	609.2	948.1	948.5	946.4	947.6	947.6		959.2	2	927.6	15	4.55	4.73	5.09	5.05	4.89		9.80	31	1.00	1
Kuneitrah القنيطرة	925.0																				
Fiq فيق	338.9																				
Sweida' السويداء	997.2	904.6	904.9	903.8	904.9	904.6		913.7	2	886.5	15	5.73	5.83	6.05	6.08	5.91		9.20	31	1.70	2
STEP DESERT البادية																					
Raqqa الرقة	246.4	991.0	991.8	989.7	990.7	990.8	+2.3	1002.8	18	965.3	15	4.98	4.87	5.35	5.53	5.22	−2.51	10.30	31	1.70	2
Deir Ezzor (A) دير الزور	211.7	995.2	995.9	993.8	994.9	995.0	+0.7	1006.8	18	972.8	15	4.75	4.85	5.28	5.38	5.18	−2.32	10.70	28	1.90	2
Palmyra (A) تدمر	404.0	973.0	973.7	971.7	972.7	972.8	+2.1	983.6	18	950.8	15	4.66	4.75	5.39	5.26	5.08	−2.16	9.90	12	1.80	3
Abu Kamal البو كمال	181.9	998.9	999.8	997.4	998.7	998.6	+1.9	1010.6	18	977.7	15	4.76	5.01	5.25	5.45	5.18	−2.28	10.70	12	2.70	1
Jabel Ettanf جبل التنف	722.0	937.2	937.8	936.1	937.2	937.0	+1.7	946.9	18	916.7	15	4.63	4.75	4.89	5.00	4.88	−1.68	9.00	25	1.90	6
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																					
Kamishly (A) القامشلي	455.4	966.5	966.9	965.2	966.2	966.2	+1.2	975.6	18	944.8	15	4.98	5.05	5.33	5.14	5.14	−1.71	10.20	28	2.30	1
Hasakah الحسكة	296.2	985.1	985.8	983.8	984.7	984.8	+3.1	995.5	18	962.6	15	4.59	4.65	5.47	5.44	5.15	−2.08	10.90	28	1.90	1

(A) = Airport مطار

AIR TEMPERATURE °C — درجة حرارة الهواء بالسيلسيوس

TABLE No. 3 — January 1973 — كانون الثاني ١٩٧٣ — 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	3.7	3.8	7.7	4.4	4.9		8.6		1.7		14.2	3	−4.5	14	0	0	0	0	0	0	9	27	31
Qastal Ma'f قسطل معاف	5.1	5.2	9.4	6.1	6.5		10.0		3.6		16.5	3	−3.6	14	0	0	0	0	0	0	6	18	31
Slenfah صلنفة																							
Lattakia اللاذقية	8.4	8.5	14.7	10.1	10.6		15.7		6.7		20.9	5	0.5	14	0	0	0	0	0	0	0	10	27
Jablah (A) جبلة (حميميم)	7.1	8.6	14.6	8.4	9.7		15.5		4.7		21.0	6	−2.0	2	0	0	0	0	0	0	1	20	28
Ein El Kroum عين الكروم																							
El Sin السن	8.7	8.6	16.4	10.0	10.9		17.5		6.4		22.0	5	1.0	15	0	0	0	0	0	0	0	12	29
Messiaf مصياف	3.4	3.5	7.3	4.9	4.8		8.1		1.0		13.3	10	−3.5	20	0	0	0	0	0	0	12	28	31
Tartous طرطوس	8.9	9.7	14.5	10.1	10.8		15.8		6.7		21.2	5	1.0	15	0	0	0	0	0	0	0	9	25
Safita صافيتا	7.2	6.9	10.8	8.0	8.3	−1.4	12.0	−1.1	5.1	−2.1	18.4	30	−1.9	14	0	0	0	0	0	0	2	13	31
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																							
Jarablus جرابلس	−1.2	−0.1	8.6	2.0	2.3		9.4		−3.4		16.0	4	−11.2	18	0	0	0	0	0	12	25	30	31
Tel Abiad تل ابيض	−1.5	−1.1	9.1	1.7	2.3	−3.1	9.9	−0.9	−3.9	−4.7	15.4	2	−9.8	9	0	0	0	0	0	13	26	30	31
Izaz اعزاز	1.0	2.2	8.0	2.6	3.5		8.7		−0.6		15.5	4	−9.5	16	0	0	0	0	0	5	14	31	31
Manbej منبج	−2.8	−0.7	6.9	0.0	1.1		7.6		−4.5		14.0	30	−14.0	18	0	0	0	0	0	16	27	31	31
El Bab الباب	0.8	1.7	7.7	3.0	3.3		8.2		−1.3		13.6	3,30	−11.5	18	0	0	0	0	0	(4)	23	31	31
Messelmiyeh المسلمية	−2.7	−1.7	7.9	0.5	1.3	−3.9	8.6	−1.4	−5.9	−6.6	15.0	30	−17.4	18	0	0	0	0	0	16	24	31	31
Aleppo حلب	−0.1	0.1	8.2	2.8	2.9	−2.9	8.9	−1.5	−2.5	−4.2	16.2	30	−11.3	18	0	0	0	0	0	7	22	30	31
Idleb ادلب	1.5	1.8	7.8	3.8	3.7		8.8		−0.9		15.3	30	−8.0	13	0	0	0	0	0	7	15	30	31
Ma'ret El Nu'man معرة النعمان	−2.4	−0.2	7.7	0.4	1.4		8.4		−4.6		15.7	3	−13.7	19	0	0	0	0	0	(14)	26	31	31
El Jeed الجيد	0.9	0.6	9.8	4.7	3.9		10.8		−1.1		15.5	10	−8.0	2	0	0	0	0	0	5	19	30	31
Kalat El Madik قلعة المضيق	1.7	1.0	9.1	5.2	4.3		9.9		−1.0		16.0	11	−6.2	18	0	0	0	0	0	5	21	30	31
Hama حماه	0.7	0.9	9.1	4.3	3.8	−3.2	10.0	−1.7	−1.5	−4.7	15.7	11	−6.5	1	0	0	0	0	0	5	20	30	31

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

AIR TEMPERATURE °C — درجة حرارة الهواء بالسيلسيوس

ABLE No. 3 — January 1973 — كانون الثاني ١٩٧٣ — جدول رقم ٣

المحطات STATIONS		المتوسط في Average at 0001 G.M.T ٠٠٠١ ت	0600 G.M.T ٠٦٠٠ ت	1200 G.M.T ١٢٠٠ ت	1800 G.M.T ١٨٠٠ ت	المتوسط Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	Extremes النهايات: متوسط العظمى Average max.	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	متوسط الصغرى Average min.	الحيدان 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																								
Salamiyah	السلمية	−0.1	0.1	8.8	2.2	2.7		9.6		−2.2		16.8	30	−8.0	2	0	0	0	0	0	8	25	30	31
Homs (Mashtal)	حمص (المشتل)	0.9	2.3	8.5	2.9	3.7		9.8		−1.1		16.5	Sev.	−6.1	1	0	0	0	0	0	3	22	29	31
Kattinah	قطينة	1.5	1.8	8.6	3.7	3.9		9.3		−0.8		16.0	3,24	−5.5	1,2	0	0	0	0	0	3	20	28	31
Hassia'	حسيا	1.2	2.6	7.7	3.0	3.6		9.3		−0.9		16.0	3	−6.0	1	0	0	0	0	0	2	22	31	31
Nabek	النبك	−0.7	−0.3	6.9	0.8	1.8	−1.4	7.8	−0.1	−3.3	−2.4	12.4	4	−10.1	2	0	0	0	0	0	7	28	31	31
Sarghaia	سرغايا	−2.2	−1.8	6.6	−0.2	0.6		7.6		−4.5		12.5	8	−11.9	2	0	0	0	0	0	14	29	31	31
Rankous	رنكوس																							
Zabadani	الزبداني																							
Madaya	مضايا	−2.0	−1.9	9.9	1.0	1.7		10.8		−5.4		17.0	4,8	−14.0	2	0	0	0	0	0	15	28	31	31
Kharabo	خرابو	−0.1	0.7	10.7	4.2	4.1	−2.3	11.9	−0.6	−2.6	−3.7	16.3	11	−10.6	1	0	0	0	0	0	9	22	30	31
Damascus	دمشق	−0.2	0.4	11.2	4.1	4.1	−2.3	12.1	−0.5	−3.2	−4.0	15.8	30	−11.7	2	0	0	0	0	0	10	23	31	31
Kuneitra	القنيطره																							
Izra'	ازرع	2.7	3.4	12.1	5.8	6.0		12.7		1.1		18.0	25,30	−6.2	3	0	0	0	0	0	2	12	29	31
Fiq	فيق																							
El Himmah	الحمه																							
Tel Shehab	تل شهاب	3.3	4.0	14.3	6.7	7.1		15.2		0.7		21.6	7	−9.1	2	0	0	0	0	0	3	11	28	31
Sweida'	السويداء	4.3	4.7	9.8	5.6	6.2	−0.9	11.0	−0.2	2.2	−1.6	17.8	7	−3.5	2	0	0	0	0	0	0	5	27	31
Salkhad	صلخد																							
STEP DESERT البادية																								
El Khafseh	الخفسة																							
Raqqa	الرقة	−0.2	−0.1	10.2	3.7	3.4	−3.2	11.1	−0.8	−2.5	−4.6	16.6	29	−8.2	6	0	0	0	0	0	12	23	29	31
Markadah	مركدة	1.6	2.6	11.1	5.3	5.1		12.0		−0.6		16.0	Sev.	−4.0	Sev.	0	0	0	0	0	0	18	30	31
Khanasser	خناصر	0.7	0.8	8.2	3.5	3.3		9.3		−1.8		16.0	30	−9.0	Sev.	0	0	0	0	0	8	19	29	31

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

AIR TEMPERATURE °C — درجة حرارة الهواء بالسيلسيوس

TABLE No. 3 — January 1973 — كانون الثاني ١٩٧٣ — 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 المدل Dev. from mean	النهايات Extremes: 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	1.8	2.6	6.2	3.3	3.5		7.2		−0.3		11.5	5,30	−5.5	1	0	0	0	0	0	2	14	31	31
Deir Ezzor	دير الزور	0.1	0.8	11.6	3.9	4.2	−2.9	12.1	−0.6	−2.2	−4.5	16.5	29	−7.2	7	0	0	0	0	0	6	25	31	31
Wadi El Azib	وادي العزيب																							
El Kom	الكوم	0.4	1.3	8.9	3.0	3.4		9.6		−3.7		15.0	30	−8.5	1,2	0	0	0	0	0	11	29	31	31
Palmyra	تدمر	1.5	0.7	10.9	5.6	4.7	−2.4	11.7	−0.7	−1.3	−3.9	18.9	30	−6.6	6	0	0	0	0	0	3	21	31	31
T 4	ط ٤																							
Salhiyeh	الصالحية	1.4	2.9	12.7	5.2	5.6		13.2		−1.4		18.0	29,30	−7.0	7	0	0	0	0	0	6	22	30	31
T 3	ط ٣	0.5	0.6	11.2	4.3	4.1		12.0		−2.6		19.0	30	−9.2	18	0	0	0	0	0	11	23	31	31
Abu Kamal	البوكمال	1.1	1.6	12.5	5.3	5.3	−2.5	13.0	−0.9	−1.7	−3.8	17.8	30	−6.6	18	0	0	0	0	0	7	21	31	31
T 2	ط ٢	1.6	1.9	11.5	5.5	5.1		12.2		−0.7		17.0	30	−7.0	18	0	0	0	0	0	3	19	31	31
Qaryatein	القريتين	−0.8	0.6	9.3	3.1	3.1		9.7		−3.7		15.0	5	−9.0	Sev.	0	0	0	0	0	(7)	29	31	31
Saba' Biar	السبع بيار																							
Jabal Ettanf	جبل التنف	−0.2	0.4	11.2	4.2	4.2	−2.5	11.6	−1.1	−2.7	−4.0	18.6	30	−9.0	2	0	0	0	0	0	9	23	31	31
Zulof	الزلف																							
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																								
Derbassiyeh	الدرباسية																							
Qamishli	القامشلي	2.6	3.2	9.3	3.7	4.7	−1.8	10.1	−0.8	0.7	−1.9	17.5	4	−4.7	18	0	0	0	0	0	0	13	29	31
Qarachock	قره شوك																							
Tel Alo	تل علو	−1.2	1.3	9.8	1.5	2.8		10.3		−3.4		16.5	3,4	−8.8	11	0	0	0	0	0	14	24	30	31
Tel Tamer	تل تمر	−2.0	−0.2	10.0	2.1	2.5		10.5		−4.7		16.0	4	−9.8	5	0	0	0	0	0	18	26	30	31
Hassakeh	الحسكة	−1.0	−0.6	9.7	2.8	2.9	−2.7	10.4	−0.8	−3.0	−4.0	15.0	30	−8.0	9	0	0	0	0	0	14	24	30	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 — January 1973 — كانون الثاني ١٩٧٣ — 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	الجيدات 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	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	58	57	44	56	54		3.0	4.3	4.0	3.7	5.4	5.6	4.0	5.0	4.8		23	21	30			6.7		73
Safita صافيتا	56	57	49	59	55	−16	2.5	3.5	4.0	3.1	7.5	7.2	7.7	7.7	7.4	+1.7	07	27	24	3.9	+1.5			
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																								
Tel Abiad تل أبيض	75	76	50	72	68	−11	2.4	3.8	4.2	3.0	1.9	1.9	2.4	2.0	2.2	−0.1	34	14	1					
Masselmiyah المسلمية	76	72	58	73	70	−11	2.4	4.3	4.0	2.7	2.6	2.6	3.8	2.3	2.9		02	18	14	1.5	+0.4	6.0		66
Aleppo حلب	74	72	53	71	67	−15	2.7	5.1	3.9	3.0	3.0	2.7	3.9	2.8	3.2	−0.4	02	17	15	1.4	+0.3	6.2	+2.1	65
El - Jeed الجيد								3.7	4.3	3.2												5.5		63
Ein El Kroum عين الكروم	84	86	66	75	78			3.7	3.7	4.1										1.4		4.4		58
Hama حماه	84	83	57	72	74	−7	3.6	4.6	4.6	3.4	1.8	2.1	3.7	2.4	2.7	+0.2	08	18	25	1.2	+0.1	5.8	+1.7	61
Salamiyah السلمية	82	84	56	77	75			4.2	4.2	2.8										1.2				
Qattinah قطينة	78	77	59	74	72			4.8	4.7	4.9										1.0		5.0		51
Nabek النبك	67	66	44	69	62	−13	1.3	2.1	2.8	2.0	3.3	2.7	5.1	2.5	3.4	−0.9	21	27	31	3.5	+1.3			
Sarghaia سرغايا	67	67	46	67	61			2.7	2.5	2.3										1.1		(6.0)		
Kharabo خرابو	77	74	45	65	64	−12	2.2	3.4	3.4	1.8	1.2	0.9	2.5	1.4	1.5		26	23	15	1.7		6.5		70
Damascus دمشق	72	73	41	60	61	−16	2.0	3.5	3.9	2.2	2.6	2.7	4.3	4.0	3.4		23	18	12	2.2		6.5		
Sweida' السويداء	71	70	56	68	66	−7	2.7	3.2	4.0	2.6	2.4	2.2	4.2	2.6	2.9		08	21	14	1.8	+0.1			
Salkhad صلخد																								
STEP DESERT البادية																								
Raqqa الرقة	81	77	44	69	68	−11	2.0	3.2	3.6	2.5	2.3	2.5	4.4	2.2	2.7	+0.1	27	23	15	1.3	0.0	6.8	+2.1	
Deir Ezzor دير الزور	76	74	39	65	64	−12	1.0	2.8	3.2	1.6	3.8	3.1	5.1	3.7	3.8	+1.1	27	22	15	1.3	−0.2	6.8	+1.7	72
Palmyra تدمر	67	72	43	59	61	−12	1.5	3.2	3.0	1.7	2.5	2.6	2.4	2.7	2.3	−0.6	33	20	15	2.4	+0.5	6.7	+1.2	74
Abu Kamal البوكمال	72	72	36	60	59	−13	1.5	2.2	2.4	2.0	2.0	1.7	4.4	2.5	2.6	−0.5	26	19	31	2.8	+0.8			
Jabal Ettanf جبل التنف	76	76	39	61	62	−9	1.4	2.1	2.6	1.6	3.4	2.8	6.2	4.2	4.2	0.0	20	25	15	4.8	+1.9			
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																								
Qamishli القامشلي	67	66	49	64	61	−10	2.8	4.0	3.9	3.2	3.7	4.1	3.6	4.0	3.9	−0.5	16	19	27	2.3	+0.7	6.1	+1.7	65
Qarachock قره شوك																								
Hassakeh الحسكة	79	77	47	71	68	−11	1.8	2.8	3.7	2.5	3.0	2.9	2.4	1.9	2.4	−0.4	15	16	15	1.3	+0.2	6.2	+1.6	

TABLE No. 5

PRECIPITATION, SNOW DEPTH AND WEATHER PHENOMENA

January 1973

الهطول وعمق الثلج والظواهر الجوية

كانون الثاني ١٩٧٣

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 تذرية بالرياح 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	113.5		40.0	30	05	15	1	10	10	8	3	2	0	10	1	2	1	0	0	0	0	0
Qastal Ma'f	قسطل معاف	104.5		35.0	30	06	15	0	11	9	6	4	1	0	11	2	0	1	3	0	2	3	0
Slenfah	صلنفة																						
Lattakia	اللاذقية	40.6		12.1	14	T	14	0	11	8	2	1	0	0	12	1	0	3	0	0	0	0	0
Jablah (A)	جبله (حميم)	112.3		39.0	27	T	13,14	0	13	13	7	4	1	0	13	2	3	0	0	0	0	0	1
Ein El Kroum	عين الكروم																						
El Sin	السن	91.3		27.0	28	02	16	0	9	9	5	4	2	0	8	1	0	0	0	0	0	0	0
Messiaf	مصياف	218.3		66.0	27	29	14	0	11	11	9	6	5	1	9	3	0	0	0	0	0	0	0
Tartous	طرطوس	78.2		21.5	31			0	9	8	4	4	2	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
Safita	صافيتا	138.9	65	38.4	27	03	15	0	11	10	8	5	2	0	10	2	1	5	1	0	0	1	7
WESTERN INLAND	الغربية الداخلية																						
Jarablus	جرابلس	19.1		6.6	31	7	15	0	7	3	2	0	0	0	7	2	0	0	0	0	0	0	0
Tel Abiad	تل ابيض	37.4	62	18.2	14	12	15	1	8	6	3	1	0	0	5	2	0	0	1	0	0	1	0
Izaz	اعزاز	33.7		7.8	11	11	15	0	8	6	4	0	0	0	5	4	1	1	0	0	0	0	0
Manbej	منبج	14.7		4.0	14	4	14,15	0	6	5	0	0	0	0	5	2	0	0	0	0	0	0	0
El Bab	الباب	35.5		20.0	14	T	13,14	0	5	5	3	1	1	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0
Messelmiyeh	المسلمية	48.9	74	14.9	14	10	15	0	10	7	4	1	0	0	7	3	0	0	1	0	0	1	0
Aleppo	حلب	42.4	41	11.9	14	5	15	0	11	7	4	1	0	0	6	3	0	0	3	0	0	3	0
Idleb	ادلب	86.7		24.2	14	15	14	0	9	9	5	3	1	0	7	2	0	0	3	0	0	3	0
Ma'ret El Nu'man	معرة النعمان	60.4		15.0	14	x	Sev.	1	8	8	5	3	0	0	6	2	0	0	0	0	0	0	0
El Jeed	الجيد	119.2		32.0	14	40	15	0	9	9	7	5	2	0	8	5	0	0	0	0	0	0	0
Kalat El Madik	قلعة المضيق	125.5		50.0	15	68	16	0	9	9	7	4	2	0	8	3	0	0	0	0	0	0	0

(A) = Airport . مطار

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

ABLE No. 5 — PRECIPITATION, SNOW DEPTH AND WEATHER PHENOMENA — January 1973

الهطول وعمق الثلج والظواهر الجوية — كانون الثاني ١٩٧٣ — 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 اثارتها الرياح Dust in suspension or dust/Sandrising	الرؤية Visibility < 1 Km.	رياح عاصفة Gales
WESTERN INLAND الضربة الداخلية																								
Hama	حماه	93.3	53	25.4	27	12	15	0	12	9	5	3	2	0	10	5	1	2	5	0	0	5	0
Salamiyah	السلمية	57.9		17.4	31	x	Sev.	1	12	7	4	2	0	0	9	5	0	0	0	0	0	0	0
Homs (Mashtal)	حمص (المشتل)	77.2		29.5	14	21	15	0	9	8	5	2	1	0	6	3	0	0	2	0	0	2	0
Qattinah	قطينة	66.7		12.4	13	10	14	0	11	8	6	3	0	0	8	3	0	0	0	0	0	0	0
Hassia'	حسيا																						
Nabek	النبك	12.6	55	7.7	14	10	15	0	6	4	1	0	0	0	2	4	0	0	6	0	0	6	4
Sarghaia	سرغايا	103.0		30.2	31	25	15	0	7	7	6	3	2	0	6	5	1	2	0	0	0	0	0
Rankous	رنكوس																						
Zabadani	الزبداني	72.3		27.0	30	24	15	0	8	6	6	3	1	0	8	4	0	0	0	0	0	0	0
Madaya	مضايا	104.0		30.0	31	3	14	0	7	7	6	5	1	0	6	1	0	0	0	0	0	0	0
Kharabo	خرابو	30.3	86	15.4	31	20	14	1	6	5	2	1	0	0	6	1	0	2	4	0	0	4	0
Damascus	دمشق	41.1	141	20.5	31			2	6	4	2	2	1	0	6	0	0	0	5	0	2	5	0
Kuneitra	القنيطره																						
Izra'	ازرع	124.6		37.5	14	11	14	0	9	9	8	4	1	0	7	4	0	0	0	0	0	0	0
Fiq	فيق																						
El Himmah	الحمه																						
Tel Shehab	تل شهاب	119.5		42.2	14	13	15	0	9	9	8	4	1	0	9	1	0	0	1	0	0	1	0
Sweida'	السويداء	842.	99	23.8	14	24	15	0	11	9	5	4	1	0	9	2	0	0	3	0	0	3	0
Salkhad	صلخد																						
STEP DESERT البادية																							
El Khafeh	الخفة																						
Raqqa	الرقة	20.8	90	10.1	14	2	13	0	10	4	1	1	0	0	7	1	1	0	0	0	0	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

January 1973

الهطول وعمق الثلج والظواهر الجوية

كانون الثاني ١٩٧٣

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																							
Markadah	مركدة	14.3		7.3	14			0	3	3	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Khanasser	خناصر	0.0		0.0				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Shujeiri	الشجيري	18.1		10.4	14	01	14	0	5	4	1	1	0	0	4	3	0	0	2	0	2	2	2
Deir Ezzor	دير الزور	13.1	39	5.9	26			2	4	3	1	0	0	0	5	0	0	0	1	0	0	1	0
Wadi El Azib	وادي العزيب																						
El Kom	الكوم	15.1		6.8	14			0	5	5	1	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	2
Palmyra	تدمر	5.4	23	2.6	14	1	16,17	1	6	1	0	0	0	0	4	2	0	0	1	0	1	1	0
T 4	ط ٤																						
Salhiyeh	الصالحية	0.0		0.0				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T 3	ط ٣	3.1		1.7	26			0	3	2	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Abu Kamal	البوكال	1.3	06	1.1	12			2	2	1	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	1	0	0
T 2	ط ٢	8.5		5.0	12			0	2	2	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Qaryatein	القريتين	10.0		7.0	14			0	2	2	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Saba' Biar	السبع بيار																						
Jabal Ettanf	جبل التنف	1.2	07	0.9	26	T	17	3	2	0	0	0	0	0	4	1	0	0	0	2	0	2	5
Zulof	الزلف																						
NORTH EASTERN	الشمالية الشرقية																						
Derbassiyeh	الدرباسية																						
Qamishli	القامشلي	67.0	74	18.3	12	7	14	1	9	8	4	3	0	0	7	3	0	0	1	0	0	1	0
Qarachock	قره شوك																						
Tel Alo	تل علو	45.6		17.9	12			0	8	8	3	1	0	0	8	0	0	0	1	0	0	1	0
Tel Tamer	تل تمر	24.6		11.0	15			0	5	5	2	1	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
Hassakeh	الحسكة	32.7	54	7.3	26	1	14	0	10	6	4	0	0	0	7	2	0	0	3	0	0	3	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 1973 — كانون الثاني ١٩٧٣ — 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					110	44	47		81	50	51		81	54	55		81				
Mina El Bida المينا البيضا					122	69	76	87	110	85	82	87	111	87	88	90	111				
Safita صافيتا	67	68	82	98	122	62	64	79	97	85	75	80	98	77	76	83	97	73	71	81	97
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																					
Masselmiyah المسلمية	09	29	48	81	122	01	20	44	82	61	44	44	83	35	47	52	82	26	35	47	82
Aleppo حلب	16	35	55	83	114	10	25	49	84	76	55	51	85	38	52	58	84	35	41	53	84
El - Jeed الجيد					109	14	24	38	67	33	30	39	68	40	43	48	69				
Hama حماه	29	36	52	74	106	20	26	47	75	61	51	48	75	49	53	56	74	40	42	51	74
Qattinah قطينة					105	31	42	54	78	59	51	54	79	46	50	53	78				
Nabek النبك	02	15	28	51	83	-07	05	23	51	50	32	26	51	25	33	33	51	18	21	28	51
Kharabo خرابو	24	47	65	84	121	11	33	61	84	78	53	59	85	55	65	65	84	42	50	62	84
Damascus دمشق	19	41	58	83	125	06	27	49	83	90	57	53	85	54	66	66	83	42	48	57	84
Tel Shehab تل شهاب					146	43	59	84	110	122	93	88	112	85	93	94	112				
Fiq فيق																					
STEP DESERT البادية																					
Raqqa الرقة	16	32	54	84	126	05	21	49	85	77	61	51	86	42	54	61	85	35	42	54	85
Shujairi الشجيري					78	13	23	37	59	38	37	38	59	26	35	41	59				
Deir Ezzor دير الزور	63	77	91	113	145	40	60	85	114	91	75	82	114	94	95	93	114	72	77	88	114
Palmyra تدمر	40	57	70	89	118	20	42	64	89	73	59	63	90	71	73	71	89	51	58	67	89
Abu Kamal البو كمال	47	59	73	97	131	32	47	69	97	70	60	67	98	72	76	75	97	55	60	71	97
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																					
Qamishli القامشلي	43	49	47	81	114	36	44	43	81	62	55	45	82	56	58	50	81	49	51	46	81
Hassakeh الحسكة	30	41	52	76	119	19	32	49	77	50	43	48	78	48	53	55	77	37	42	51	77

المحطات STATIONS	Extremes النهايات — Maximum الظمى								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	78	29	76	12			91	11	18	18	08	14			69	31
Mina El Bida المينا البيضا	120	31	121	31	118	31	122	12	36	18	44	18	62	17	100	19
Safita صافيتا	121	30	104	11	104	11	109	12	28	18	36	18	58	28	74	28
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																
Masselmiyah المسلمية	105	8	86	30	82	31	89	10	-57	1	-15	2	15	19	71	21
Aleppo حلب	122	8	94	30	87	30	95	9	-33	18	-18	18	20	18	67	20
El - Jeed الجيد	92	29	88	31	90	29	84	31	-40	4	-02	3	21	2	58	21
Hama حماه	103	11	88	11	84	31	88	13	-02	2	04	2	28	20	62	20
Qattinah قطينة	104	29	98	30	84	30	90	13	10	3	25	3	40	15	68	19
Nabek النبك	80	8	56	30	52	30	57	13	-66	2	-47	2	01	2	41	4
Kharabo خرابو	102	11	90	30	82	31	92	29	-44	2	-04	2	40	2	76	3
Damascus دمشق	132	30	102	30	92	26	93	31	-44	2	-08	2	23	3	76	7
Tel Shehab تل شهاب	152	7	112	7	116	10	120	28	-10	2	12	2	58	3	104	2
Fiq فيق																
STEP DESERT البادية																
Raqqa الرقة	146	29	122	29	102	29	101	31	-32	6	-08	6	28	18	73	20
Shujairi الشجيري	80	29	74	29	68	29	72	31	-14	2	00	2	16	19	46	21
Deir Ezzor دير الزور	140	29	133	29	119	30	124	31	-12	1	26	18	58	18	100	24
Palmyra تدمر	118	30	112	30	99	31	103	31	-12	6	14	18	44	18	81	19
Abu Kamal البو كمال	121	31	114	31	107	31	112	31	00	2	15	2	45	2	90	4
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																
Qamishli القامشلي	94	29	86	30	75	30	93	7	06	19	16	19	20	19	66	20
Hassakeh الحسكة	100	29	94	29	90	31	93	31	-08	9	14	2	34	19	70	21

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 1973

عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه

كانون الثاني ١٩٧٣

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	11	15	68	110	94	18	3	5	15	5	11	13	17	14	14	18	431
			6 - 13	9	7	82	128	13		1	1	11	7	14	8	2	1	2	10	296
Lattakia اللاذقية	17		14 - 23																	
			≧ 24																	
			total المجموع	20	22	150	238	107	18	4	6	26	12	25	21	19	15	16	28	727
			1 - 5	5	10	16	43	33	7	3	7	9	14	17	20	19	9	4	7	223
			6 - 13		1	14	215	28				1	5	15	24	32	2			337
Safita صافيتا	80		14 - 23			2	89	4						1	5	2				103
			≧ 24				1													1
			total المجموع	5	11	32	348	65	7	3	7	10	19	33	49	53	11	4	7	664
WESTERN INLAND الغربية الداخلية			1 - 5	69	52	46	38	29	11	5	7	9	2	6	14	64	32	35	69	488
			6 - 13	1	5	4	10	13	2	1	1		1		4	3			21	66
Tel Abiad تل أبيض	190		14 - 23																	
			≧ 24																	
			total المجموع	70	57	50	48	42	13	6	8	9	3	6	18	67	32	35	90	554
			1 - 5	38	17	30	57	99	65	17	7	2	6	10	33	46	61	35	15	538
			6 - 13	6	9	49	26	28	7					2	2	1	4	5	1	140
Aleppo حلب	63	3	14 - 23																	
			≧ 24																	
			total المجموع	44	26	79	83	127	72	17	7	2	6	12	35	47	65	40	16	678
			1 - 5	56	39	27	27	42	74	91	28	16	11	19	27	30	28	30	56	601
			6 - 13	1		3	7	14	1	2				2	9	12	7	7	7	72
Hama حماه	71		14 - 23																	
			≧ 24																	
			total المجموع	57	39	30	34	36	75	93	28	16	11	21	36	42	35	37	63	673
			1 - 5	37	36	7	2	9	9	41	48	85	36	64	74	30	5	5	4	492
			6 - 13	3	2				1	14	22	38	8	24	17	12	3	2	5	151
Nabek النبك	96		14 - 23											3		1	1			5
			≧ 24																	
			total المجموع	40	38	7	2	9	10	55	70	123	44	91	91	43	9	7	9	648

TABLE No. 7

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

January 1973

عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه

كانون الثاني ١٩٧٣

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	80	100	58	65	48	10	11	8	13	25	32	18	35	22	27	38	590
			6 - 13		6	4	7					2	12	34	34	22	8	2		131
Damascus دمشق	22		14 - 23											1						1
			≧ 24																	
			total المجموع	80	106	62	72	48	10	11	8	15	37	67	52	57	30	29	78	722
			1 - 5																	
			6 - 13																	
Kuneitra القنيطرة			14 - 23																	
			≧ 24																	
			total المجموع																	
			1 - 5																	
			6 - 13																	
Fiq فيق			14 - 23																	
			≧ 24																	
			total المجموع																	
			1 - 5	33	60	50	44	57	33	42	43	112	23	25	18	27	17	17	27	628
			6 - 13		1	15	7	15	13	16	8	12	1						1	89
Sweida' السويداء	26		14 - 23					1												1
			≧ 24																	
			total المجموع	33	61	65	51	73	46	58	51	124	24	25	18	27	17	17	28	718
STEP DESERT البادية			1 - 5	13	15	12	26	87	26	12	4	22	21	45	61	81	40	19	20	504
			6 - 13	5			2	29	14	1		3	6	17	13	6	2			98
Raqqa الرقة	137		14 - 23												1	4				5
			≧ 24																	
			total المجموع	18	15	12	28	116	40	13	4	25	27	62	75	91	42	19	20	607
			1 - 5	60	25	12	14	57	28	16	16	17	2	10	16	50	95	94	67	579
			6 - 13	1	1	2	7	16	10	3	4	3	3	5	10	23	12	22	24	146
Deir Ezzor دير الزور	16		14 - 23													3				3
			≧ 24																	
			total المجموع	61	26	14	21	73	38	19	20	20	5	15	26	76	107	116	91	728

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

January 1973 كانون الثاني ١٩٧٣

المحطات STATIONS		هادئ Calm	غير مسجلة Unrecorded	سرعة الرياح بالمتر / ثا Wind speed in Meters/Sec.	Number of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated in degrees from the north. عدد تكرار رصدات الرياح التي تهب من الاتجاهات المبينة من الشمال																المجموع Total
					350 - 011	012 - 034	035 - 056	057 - 079	080 - 101	102 - 124	125 - 146	147 - 169	170 - 191	192 - 214	215 - 236	237 - 259	260 - 281	282 - 304	305 - 326	327 - 349	
STEP DESERT	البادية																				
				1 - 5	11	3	12	34	32	10	6	3	3	2		6	45	104	26	14	311
				6 - 13	1			6	17				1				10	65	22	1	123
Palmyra	تدمر	308		14 - 23														1	1		2
				≧ 24																	
				total المجموع	12	3	12	40	49	10	6	3	4	2		6	55	170	49	15	436
				1 - 5	5		5	13	50	39	24	17	7	5	24	58	62	66	41	9	425
				6 - 13					4	15	7	7	2		6	12	33	11	3		100
Abu Kamal	البوكال	219		14 - 23																	
				≧ 24																	
				total المجموع	5		5	13	54	54	31	24	9	5	30	70	95	77	44	9	525
				1 - 5	47	20	2	5	28	43	27	29	32	24	23	24	36	16	14	6	376
				6 - 13	9	8			2	14	25	3	13	9	38	40	22	5	1	2	191
Jabal Ettanf	جبل التنف	146	2	14 - 23						1	1	2	2	1	4	13	5				29
				≧ 24																	
				total المجموع	56	28	2	5	30	58	53	34	47	34	65	77	63	21	15	8	596
NORTH EASTERN	الشمالية الشرقية																				
				1 - 5	5	32	86	104	35	53	22	19	13	14	8	9	11	4	5	3	423
				6 - 13		10	73	28	4	53	49	3	4	2		1	1	1			229
Kamishly	القامشلي	91		14 - 23							1										1
				≧ 24																	
				total المجموع	5	42	159	132	39	106	72	22	17	16	8	10	12	5	5	3	653
				1 - 5	44	45	40	25	34	14	10	13	10	7	7	11	87	127	59	34	567
				6 - 13			2	7	4	3	7	6	2	3	2		15	19			70
Hassakah	الحسكة	105	2	14 - 23																	
				≧ 24																	
				total المجموع	44	45	42	32	38	17	17	19	12	10	9	11	102	146	59	34	637

TABLE No. 8

DAILY AND MONTHLY TOTAL PRECIPITATION IN MILIMETER FOR SELECTED STATIONS

January 1973

مجموع الهطول اليومي والشهري بالمليمتر لمحطات مختارة

كانون الثاني ١٩٧٣

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											3.3	4.1	0.3	12.1						2.2						2.1	4.9	4.9	0.1	6.0	0.6	40.6
Safita صافيتا										7.9	6.9	15.6	4.5	16.0	0.2											5.2	38.4	4.9		15.4	23.9	138.9
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																																
Tel Abiad تل ابيض											7.2	3.2	6.0	18.2												T	0.2	1.0		0.2	1.4	37.4
Aleppo حلب											6.5	1.8	4.0	11.9	1.4					0.3						0.4	0.6	0.7		6.3	8.5	42.4
Hama حماه										2.4	4.9	17.7	4.4	21.2	0.5	0.1										1.5	25.4	0.3		5.0	9.9	93.3
Nabek النبك												1.0		7.7	0.2		0.2													2.3	1.2	12.6
Damascus دمشق												0.6	T	17.5	T		0.4										1.0			1.1	20.5	41.1
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
Sweida' السويداء												11.4	11.5	23.8	3.8	5.9	2.8									0.4	2.0	0.7		3.2	18.7	84.2
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة											1.0	2.3	4.2	10.1						0.3						0.2	0.5	0.2		0.8	0.4	20.0
Deir Ezzor دير الزور											T	2.3	T	4.4												5.9				0.5		13.1
Palmyra تدمر												0.7	T	2.6	0.3	0.8	0.2									0.8						5.4
Abu Kamal البوكمال												1.1	0.2													T	T					1.3
Jabel Ettanf جبل التنف													T	T			T									0.9	0.3					1.2
الشمالية الشرقية NORTH EASTREN																																
Kamishly القامشلي											T	18.3	4.8	13.1	12.3											4.6	5.7	0.6		3.4	4.2	67.0
Hassakah الحسكة											0.3	5.6	3.3	6.4	3.3											7.3	0.5	0.7		0.3	5.0	32.7

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 1973

الحرارة العظمى اليومية ومتوسطها اليومي (بالدرجة سلسيوس) لمحطات مختارة

كانون الثاني ١٩٧٣

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	126	164	181	200	209	205	173	184	183	191	186	146	124	50	97	120	101	135	159	127	116	169	168	198	156	147	145	167	182	193	165		157
Safita صافيتا	74	117	174	155	140	133	120	125	160	162	156	113	94	30	60	85	65	126	139	81	80	124	156	135	107	91	100	142	162	184	127		120
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																																	
Tel Abiad تل ابيض	105	154	149	151	150	144	119	131	134	131	123	50	49	13	42	17	26	32	45	75	75	98	120	129	114	115	94	110	132	148	105		99
Aleppo حلب	98	123	147	135	140	138	117	126	126	141	119	48	31	05	15	19	04	04	13	38	56	96	130	99	94	91	84	116	140	162	99		89
Hama حماه	78	116	140	144	126	137	115	119	125	148	157	108	81	07	44	65	26	32	11	32	64	94	147	152	115	85	75	131	150	149	131		100
Nabek النبك	02	66	120	124	116	84	98	102	100	81	94	85	56	50	26	42	03	76	81	94	85	88	84	77	83	83	80	82	86	102	75		78
Damascus دمشق	90	106	137	150	150	132	144	156	135	151	158	132	97	75	65	90	45	70	73	120	132	116	141	140	136	140	123	140	129	158	110		121
Kuneitra قنيطرة																																	
Fiq فيق																																	
Sweida' السويداء	67	95	139	157	150	154	178	155	137	115	122	66	52	43	07	24	32	78	127	145	137	95	130	137	158	154	115	90	135	150	81		110
STEP DESERT البادية																																	
Raqqa الرقة	106	123	138	140	124	148	122	119	116	139	128	99	60	34	67	42	45	50	57	106	120	110	131	129	127	138	124	132	166	163	129		111
Deir Ezzor دير الزور	89	111	143	142	140	136	122	130	132	144	140	128	80	114	79	79	60	66	87	115	122	110	132	145	136	146	115	136	165	164	158		121
Palmyra تدمر	88	127	126	135	124	124	112	117	124	159	152	120	98	101	75	63	21	76	94	115	103	83	150	127	132	137	130	154	150	189	132		117
Abu Kamal البوكمال	86	112	125	143	142	133	129	140	132	137	150	170	106	152	87	93	55	73	92	138	131	123	140	142	138	155	135	156	177	178	173		130
Jabel Ettanf جبل التنف	55	77	113	146	147	130	148	119	108	124	124	124	95	95	67	75	28	78	114	165	95	102	130	125	143	154	116	139	151	186	117		116
الشمالية الشرقية NORTH EASTREN																																	
Kamishly القامشلي	105	140	158	175	163	145	127	126	132	131	117	46	47	20	55	35	38	43	45	78	80	115	102	110	114	134	91	104	129	139	98		101
Hassakah الحسكة	102	130	145	137	144	139	100	117	121	124	116	57	62	72	65	48	42	50	70	85	91	112	121	119	119	135	78	117	138	150	120		104

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 1973

الحرارة الصغرى اليومية ومتوسطها اليومي (بالدرجة سلسيوس) لمحطات مختارة

كانون الثاني ١٩٧٣

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	46	36	56	86	88	102	104	99	80	76	91	56	48	05	12	44	36	22	32	43	66	56	65	80	96	93	67	83	98	108	115	67
Safita صافيتا	25	34	66	90	90	70	75	74	75	84	80	63	29	-19	-11	35	08	08	55	27	30	30	68	80	52	41	34	70	80	80	67	51
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																																
Tel Abiad تل ابيض	-10	-79	-76	-84	-89	-80	-46	-45	-98	-87	-83	-21	-44	-23	-17	-72	-97	-90	-74	-55	12	-14	-41	-47	-08	-11	44	50	00	52	29	-39
Aleppo حلب	-29	-50	-42	-45	-49	-27	03	-07	-42	-40	-30	06	-26	-25	-62	-90	-92	-113	-89	-67	14	-20	-15	-26	-04	06	36	43	15	37	54	-25
Hama حماه	-65	-58	-44	-39	-38	-47	-29	-40	-45	-12	47	30	-02	-16	-15	-07	-26	-33	-24	-46	-21	-06	-12	-10	-10	-20	-10	30	40	12	58	-15
Nabek النبك	-91	-101	-52	-30	-10	-25	-18	-06	-32	-55	-29	-16	-28	-28	-64	-64	-50	-49	-35	-15	-51	-43	-36	-28	-18	-21	-02	02	-25	04	06	-33
Damascus دمشق	-112	-117	-114	-89	-100	-86	-67	-58	-72	-91	-04	09	12	10	02	04	-06	-09	-20	-35	-05	-40	-33	-41	00	40	-13	23	-19	00	50	-32
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
Sweida' السويداء	-20	-35	-10	12	38	10	25	40	32	02	48	22	24	06	-26	-30	10	18	24	55	43	43	10	25	60	85	39	38	17	60	25	22
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	-52	-56	-33	-63	-71	-82	-68	-45	-58	-56	-51	09	-13	02	-12	-40	-50	-63	-51	-48	08	-17	-04	-36	-35	-32	28	61	43	40	65	-25
Deir Ezzor دير الزور	-45	-28	-58	-35	-60	-65	-72	-30	-46	-36	-18	-02	-02	18	00	-29	-33	-60	-38	-50	00	-08	-14	-22	-16	-24	26	10	13	06	44	-22
Palmyra تدمر	-48	-35	-45	-36	-48	-66	-58	-14	-31	-44	41	30	02	20	-04	00	-20	-58	-35	-26	-03	-17	-21	-08	-20	32	16	07	06	42	42	-13
Abu Kamal البوكمال	-60	-56	-50	-43	-48	-50	-60	-17	-40	-36	-12	23	10	60	26	-20	-35	-66	-52	-45	-02	-33	00	-20	-42	20	34	10	09	32	35	-17
Jabel Ettanf جبل التنف	-77	-90	-75	-56	-55	-53	-49	-40	-50	-52	05	25	-14	10	02	-53	-18	-30	-36	-30	-12	-44	-28	-36	-38	32	30	09	-04	-14	15	-27
NORTH EASTREN الشمالية الشرقية																																
Kamishly القامشلي	06	27	-10	22	17	18	14	15	-29	-02	-20	05	-14	-07	00	-20	-39	-47	-25	-25	-31	29	09	00	-03	-03	45	45	45	62	60	07
Hassakah الحسكة	-62	-70	-66	-58	-74	-71	-71	-59	-80	-53	-60	-40	-12	02	08	-16	-47	-65	-47	-51	00	-11	-18	-25	-44	-52	36	30	35	35	77	-30

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 1973 — كانون الثاني ١٩٧٣ — 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	السرعة (متر/ثانية) Speed (M/Sec)	اقصى سرعة Max. speed: الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (متر/ثانية) Speed (M/Sec)	ادنى سرعة Min. speed: الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (متر/ثانية) Speed (M/Sec)
Surface *	31	971.6	982.3	951.4	31	−2.5	6.5	−16.4	31	−6.7	31	027	02	360	14	000	00
1000	31	195	291	025	31	−0.2	9.8	−15.1									
850	31	1501	1581	1315	31	−0.2	5.5	−8.0	31	−10.1	29	106	01	054	22	056	02
700	31	3035	3152	2824	31	−7.7	−0.8	−16.9	31	−17.5	31	253	06	236	24	069	02
500	31	5575	5749	5305	31	−24.1	−18.5	−31.1	31	−35.1	31	268	13	283	33	061	04
400	31	7166	7372	6856	31	−35.8	−28.8	−43.0	31	−46.1	31	267	19	255	47	026	03
300	31	9114	9344	8773	31	−47.6	−42.9	−53.2	31	−57.5	31	271	29	255	89	322	06
200	31	11736	11931	11438	31	−54.8	−44.1	−64.1	31	−64.7	31	274	43	281	90	263	10
150	31	13570	13754	13314	31	−56.6	−50.5	−64.0			31	273	45	279	87	268	14
100	31	16112	16281	15911	31	−61.5	−56.2	−67.4			31	274	35	283	71	270	12
70	31	18316	18498	18151	31	−62.9	−58.7	−68.1			29	277	27	281	61	279	09
50	30	20394	20588	20249	30	−62.3	−58.0	−67.0			28	277	21	270	52	025	07
30	27	23571	23770	23373	27	−60.4	−54.2	−66.0			22	280	14	291	41	257	04
20	23	26105	26378	25870	23	−57.9	−49.8	−64.1			18			275	40	304	03
10	05		30811	30329	05		−46.2	−53.9			04			230	35	265	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 — January 1973 — كانون الثاني ١٩٧٣ — 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	970.6	980.9	952.2	31	7.7	15.0	−3.0	31	−2.2	31	058	02	030	09	000	00
1000	31	177	266	30	31	10.2	17.2	−1.4									
850	31	1501	1591	1327	31	0.2	5.8	−7.5	31	−9.5	31	153	00	109	12	063	01
700	31	3037	3153	2835	31	−7.1	−1.0	−15.4	31	−17.8	30	265	05	264	16	010	01
500	31	5584	5743	5304	31	−23.4	−16.8	−31.7	31	−35.3	29	273	14	246	38	343	05
400	31	7180	7363	6845	31	−35.1	−28.4	−43.0	31	−46.0	29	271	20	258	50	206	05
300	31	9134	9332	8780	31	−47.0	−41.6	−53.1	31	−57.7	29	269	29	254	72	321	10
200	31	11761	11967	11493	31	−54.3	−45.4	−65.0	31	−65.1	28	270	38	264	67	018	12
150	31	13601	13771	13379	31	−55.9	−48.5	−62.4			25	270	39	270	59	294	14
100	31	16098	16229	15906	31	−60.9	−55.7	−68.1			25	272	33	268	61	275	12
70	31	18308	18456	18127	31	−62.4	−58.5	−66.9			22	273	24	270	50	338	09
50	28	20393	20559	20230	28	−60.5	−50.3	−65.8			16			270	36	313	05
30	19	23598	23828	23403	19	−57.7	−52.5	−65.0			12			270	41	295	04
20	17		26486	25936	17		−46.4	−61.0			11			275	36	098	08
10	08		31145	30434	08		−32.1	−51.3			05			263	52	260	11

N = Number of observations of specified pressure surfaces

* = Pressure for the surface in Mb.

N = عدد رصدات مستويات ضغط معينة .

* = الضغط على مستوى سطح المحطة بالمليبار .

TABLE No. 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 1973 — كانون الثاني ١٩٧٣ — محطة راديو صوند حلب

وقت الرصدات Time of obs. « G.M.T. »	Freezing level مستوى التجمد											First Tropopause level مستوى التروبوبوز الاول									Highest wind speed أعلى سرعة للرياح			
	N	Average المتوسط			Highest الاعلى			Lowest الادنى			N	Average المتوسط			Highest الاعلى			Lowest الادنى						
		الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	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	26	1785	824	−10.5	3025	915	−0.2	845	711	−19.1	31	10468	249	−55.7	15550	368	−41.6	7530	110	−67.2	12270	184	282	93
1200	26	1835	819	−9.9	3050	940	0.0	620	710	−22.7	31	10541	246	−55.4	12730	405	−43.0	6780	173	−67.4	9600	269	256	85

N = Total number of observations

N = مجموع عدد الرصدات

الجمهورية العربية السورية
وزارة الدفاع
المديرية العامة للأرصاد الجوية

النشرة المناخية الشهرية

كانون الثاني ١٩٧٣

M061/5691
S995 mo

SYRIAN ARAB REPUBLIC
MINISTRY OF DEFENCE
METEOROLOGICAL DEPARTMENT

MONTHLY CLIMATOLOGICAL DATA

FEBRUARY 1973

ATMOSPHERIC SCIENCE
LIBRARY

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 1973

Mild and dry in general .

Main features :

The Siberian , European or North African high pressures extended over the country during most days of this month whereas the Sudan trough partly extended over the country during the rest of the days .

Depressions of weak activity crossed the country resulting in little rain , fog and rising dust .

General description of weather

The average daily station pressure was 0.0 – 1.9 mb round its mean everywhere .

Light to gentle about westerly wind prevailed over the central and eastern parts of the country , and about north easterly wind prevailed elsewhere .

The average daily maximum temperature was 1.9 – 3.5 °C above its mean in all districts .

The average daily minimum temperature was 0.1 – 1.0 °C round its mean in the northern parts of the country ; and it was 0.0 – 1.8 °C above its mean in the other parts .

The percentage of the total monthly precipitation to its mean was 7 – 53 everywhere .

The average daily relative humidity was 2 – 13 % below its mean throughout the country .

Pressure distribution

The Subtropical high pressure – at upper levels – stayed retreating to the south of 35 °N all this month through except for very few days when it extended northwards .

On the surface , the country remained under the predominance of the Siberian , European or north African high pressures all this month through except on the days : the 4 th , 7 th , 13 th , 18 th and 20 th – 25 th when the Sudan trough partly extended northwards ; meanwhile Mediterranean depressions were crossing the country .

اللمحة المناخية العامة خلال شهر شباط لعام ١٩٧٣

طقس معتدل الحرارة وجاف بصورة عامة

الظواهر الرئيسية :

امتدت على القطر الضغوط المرتفعة التالية : السيبيري أو الأوروبي او لشمالي افريقيا وذلك خلال معظم ايام هذا الشهر . على حين امتد أخدود السودان جزئياً خلال بقية الايام .

عبرت القطر منخفضات جوية ضعيفة الفاعلية مما نتج عن ذلك هطول امطار قليلة وحدوث الضباب والاتربة المثارة .

وصف اجمالي للطقس

كان المتوسط اليومي لضغط المحطة بين الصفر الى ١٫٩ ميليبار حول المعدل في كافة الاماكن .

سادت الرياح حوالي الغربية في الاقسام الوسطى والشرقية من القطر ، على حين سادت الرياح حوالي الشمالية الشرقية في بقية الاماكن وكانت السرعة بين الخفيفة والمنعشة .

كان المتوسط اليومي للحرارة العظمى بين ١٫٩ – ٣٫٥ درجة سيلسيوس فوق المعدل في كافة المناطق .

كان المتوسط اليومي للحرارة الصغرى بين ٠٫١ – ١٫٠ درجة سيلسيوس حول المعدل في الاقسام الشمالية من القطر ؛ على حين كان بين الصفر الى ١٫٨ درجة سيلسيوس فوق المعدل في بقية الاماكن .

كانت النسبة المئوية لكمية الهطول الشهرية بالنسبة لمعدلها بين ٧ – ٥٣ في كافة الاماكن .

كان المتوسط اليومي للرطوبة النسبية بين ٢ – ١٣ ٪ تحت المعدل في كافة انحاء القطر .

توزع الضغط

بقي الضغط المرتفع شبه المداري – في طبقات الجو العليا – منحسراً الى الجنوب من درجة العرض ٣٥° شمالاً خلال كافة أيام الشهر ماعدا عدة ايام قليلة حيث كان يمتد الى الشمال .

أما على المستوى السطحي ، فقد بقي القطر تحت هيمنة الضغوط المرتفعة التالية : السيبيري او الأوروبي اولشمالي افريقيا طيلة ايام هذا الشهر باستثناء الايام التالية : ٤ و ٧ و ١٣ و ١٨ وبين ٢٠ – ٢٥ حيث كان أخدود السودان يمتد جزئياً باتجاه الشمال ؛ وفي الوقت ذاته كانت المنخفضات الجوية القادمة من البحر الابيض المتوسط تعبر القطر .

The average hourly station pressure was 1 – 9 mb above its mean all this month through except on the days: the 4 th, 13 th, 18 th and 20 th – 28 th when it was 1 – 18 mb below its mean.

Wind

The prevailing wind direction was north easterly to south easterly throughout the country except for the central and eastern parts where it was about westerly.

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

The maximum daily wind speed was near gale force at Lattakia on the 24 th and 25 th, at Damascus on the 18 th and 22 nd, at Deir Ezzor on the 22 nd, at Palmyra on the 19 th, at Qamishly on the 5 th, 6 th, 14 th and 18 th, and at Qattineh on the 5 th and 25 th. It became gale force at Qattineh on the 1 st, 14 th and 21 st, It reached strong gale force at Qattineh on th 22 nd; and it became storm gale at the same station on the 18 th.

The maximum daily wind speed reached 25 m / sec at Qattineh (central part of the western Inland district) on the 18 th.

Temperature

The average daily maximum temperature was highest along the coast line where it reached 20.7°C at El Sin; and it was lowest over the highlands of the western Inland district where it reached 11.5 °C at Sarghaia.

The daily maximum temperature was 1 – 10 °C above its mean all this month through except on the days: the 8 th and 23 rd when it was 1 – 9 °C below its mean.

The absolute maximum temperature reached 29.6 °C at Izra' and Tel Shehab (both of the southern part of the Western Inland district) on the 17 th.

The daily minimum temperature was 1 – 9 °C round its mean during all days of this month.

The absolute minimum temperature dropped to – 7.0 °C at Sarghaia and Madaya (both of the highlands of the Western Inland district) on the 6 th.

كان المتوسط الساعي لضغط المحطة بين ١ ـ ٩ ميليبار فوق المعدل خلال كافة ايام الشهر باستثناء الايام التالية : ٤ و ١٣ و ١٨ وبين ٢٠ ـ ٢٨ حيث كان بين ١ ـ ١٨ ميليبار تحت المعدل .

الرياح :

سادت الرياح الشمالية الشرقية الى الجنوبية الشرقية في كافة انحاء القطر باستثناء الاقسام الوسطى والشرقية حيث كانت الرياح حوالي الغربية .

كان متوسط سرعة الرياح بين الخفيفة والمعتدلة ؛ وانقلبت الى نشطة في بعض الاحيان .

كانت اقصى سرعة يومية للرياح قريبة من الرياح العاصفة في اللاذقية في اليومين ٢٤ و ٢٥، وفي دمشق في اليومين ١٨ و ٢٢ ، وفي دير الزور في اليوم ٢٢ ، وفي تدمر في اليوم ١٩ ، وفي القامشلي في الايام ٥ و ٦ و ١٤ و ١٨ ، وفي قطينة في اليومين ٥ و ٢٥ .

وكانت الرياح عاصفة في قطينة في الايام ١ و ١٤ و ٢١ . وأصبحت رياحاً عاصفة شديدة في قطينة في اليوم ٢٢ ؛ كما بلغت رياحاً عاصفة هوجاء في نفس المحطة في اليوم ١٨ .

سجلت قطينة (القسم المتوسط من المنطقة الغربية الداخلية) في اليوم الثامن عشر أعلى سرعة يومية للرياح حيث بلغت ٢٥ متر / ثانية .

الحرارة :

سجل الشريط الساحلي أعلى متوسط يومي للحرارة العظمى حيث بلغ ٢٠٫٧ درجة سيلسيوس في السن ؛ على حين سجلت مرتفعات المنطقة الغربية الداخلية ادنى متوسط يومي للحرارة العظمى حيث بلغ ١١٫٥ درجة سيلسيوس في سرغايا .

كانت الحرارة العظمى اليومية بين ١ ـ ١٠ درجة سيلسيوس فوق المعدل خلال كافة أيام الشهر باستثناء اليومين التاليين : ٨ و ٢٣ حيث كانت بين ١ ـ ٩ درجة سيلسيوس تحت المعدل .

سجلت ازرع وتل شهاب (كلتاهما من القسم الجنوبي من المنطقة الغربية الداخلية) في اليوم السابع عشر الحرارة العظمى المطلقة حيث بلغت ٢٩٫٦ درجة سيلسيوس .

كانت الحرارة الصغرى اليومية بين ١ ـ ٩ درجة سيلسيوس حول المعدل خلال كافة أيام الشهر .

سجلت سرغايا ومضايا (كلتاهما من مرتفعات المنطقة الغربية الداخلية) في اليوم السادس الحرارة الصغرى المطلقة حيث تدنت الى ـ ٧٫٠ درجة سيلسيوس .

Precipitation

Little amounts of precipitation fell all over the country on the days: the 4 th , 13 th – 14 th and 21 st – 25 th .

The highest monthly total precipitation amounted to 118.9 mm at Mariameen (Coastal district) ; and the highest daily precipitation amounted to 65.2 mm at the same station on the 22 nd .

Miscellaneous weather phenomena

Thunderstorms: Thunderstorms occurred in all districts with a frequency of 1 – 2 days . The maximum frequency of thunderstorms reached 5 days at Safita (Coastal district) .

Fog: Fog formed over all districts with a frequency of 1 – 3 days .

Rising dust and dust storms : Rising dust and dust storms occurred in all districts with a frequency of 1 – 2 days for dust storms and 1 – 3 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 15 days at the same station .

Relative humidity

The average hourly relative humidity was 10 – 30 % below its mean all this month through except for very few days when it was 1 – 20 % above its mean .

The highest average daily relative humidity reached 71 % at El Jeed (Ghab vally , Western Inland district) ; and the lowest average daily relative humidity reached 55 % at Lattakia (Coastal district) .

الهطول :

هطلت كميات قليلة من الامطار فوق كافة انحاء القطر في الايام التالية : ٤ و ١٣ و ١٤ وبين ٢١ – ٢٥ .

سجلت مريمين (المنطقة الساحلية) أعلى كمية هطول شهرية حيث بلغت ١١٨,٩ ملم ؛ كما سجلت نفس المحطة في اليوم الثاني والعشرين اعلى كمية هطول يومية حيث بلغت ٦٥,٢ ملم .

عناصر الطقس المختلفة:

العواصف الرعدية : حدثت العواصف الرعدية في كافة المناطق بتكرار قدره بين يوم ويومين . سجلت صافيتا (المنطقة الساحلية) أعلى تكرار لحدوث العواصف الرعدية حيث بلغ ٥ أيام .

الضباب : تشكل الضباب في كافة المناطق بتكرار قدره بين ١ – ٣ ايام .

الغبار المتصاعد والعواصف الغبارية : حدث الغبار المتصاعد والعواصف الغبارية في كافة المناطق بتكرار قدره بين يوم ويومين للعواصف الغبارية وبين ١ – ٣ ايام للغبار المتصاعد . سجلت الشجيري (منطقة البادية) اعلى تكرار لحدوث العواصف الغبارية حيث بلغ ٦ أيام ؛ كما سجلت نفس المحطة أعلى تكرار لحدوث الغبار المتصاعد حيث بلغ ١٥ يوماً .

الرطوبة النسبية :

كان المتوسط الساعي للرطوبة النسبية بين ١٠ – ٣٠ ٪ تحت المعدل خلال كافة ايام الشهر ماعدا عدة ايام قليلة حيث كان بين ١ – ٢٠ ٪ فوق المعدل .

سجلت الجيد (وادي الغاب ، من المنطقة الغربية الداخلية) أعلى متوسط يومي للرطوبة النسبية حيث بلغ ٧١ ٪ ؛ على حين سجلت اللاذقية (المنطقة الساحلية) ادنى متوسط يومي للرطوبة النسبية حيث بلغ ٥٥ ٪ .

TABLE No. 1

CO-ORDINATES OF METEOROLOGICAL STATIONS IN THE SYRIAN ARAB REPUBLIC

احداثيات شبكة محطات الأرصاد الجوية في الجمهورية العربية السورية

جدول رقم ١

المحطات STATIONS		نوع المحطة Type	خط العرض (شمال) Latitude « North »	خط الطول (شرق) Longitude « East »	الارتفاع عن سطح البحر Elevation Above M.S.L. in meters
COASTAL	الساحلية				
Kassab	كسب	c	35 56	35 59	730
Qastal Ma'f	قسطل معاف	c	35 49	35 57	657
Slenfeh	صلنفة	c	35 36	36 11	1100
Lattakia	اللاذقية	a	35 30	35 47	7
Hmaimeem	حميميم	c	35 24	35 56	45
Ein El Kroum	عين الكروم	c	35 18	36 15	550
El Sin	السن	c	35 15	35 58	40
Messiaf	مصياف	c	35 04	36 21	530
Tartous	طرطوس	c	34 54	35 52	5
Safita	صافيتا	a	34 49	36 08	350
WESTERN INLAND	الغربية الداخلية				
Jarablus	جرابلس	c	36 49	38 00	350
Tel Abiad	تل ابيض	b	36 42	38 57	355
Izaz	اعزاز	c	36 35	37 03	555
Manbej	منبج	c	36 32	37 57	460
El Bab	الباب	c	36 22	37 31	470
Messelmiyeh (g&s)	المسلمية	b	36 20	37 13	425
Aleppo	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
Kalat El Madik	قلعة المضيق	c	35 25	36 23	250
Hama	حماه	a	35 08	36 45	307

المحطات STATIONS		نوع المحطة Type	خط العرض (شمال) Latitude « North »	خط الطول (شرق) Longitude « East »	الارتفاع عن سطح البحر Elevation Above M.S.L. in meters
WESTERN INLAND	الغربية الداخلية				
Salamiyeh	السلمية	c	35 00	37 02	480
Homs	حمص	c	34 45	36 43	487
Qattineh	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	1100
Kharabo (g)	خرابو	b	33 30	36 28	620
Damascus (s)	دمشق	a	33 25	36 31	608
Kuneitra	القنيطرة	b	33 07	35 49	941
Izra'	ازرع	c	32 51	36 15	575
Fiq	فيق	b	32 46	35 42	339
Sweida'	السويداء	a	32 42	36 35	997
Tel Shehab	تل شهاب	c	32 42	35 59	399
Salkhad	صلخد	c	32 29	36 42	1447
STEP DESERT	البادية				
El Khafseh	الخفسة	c	36 12	38 04	337
Raqqa (g)	الرقة	b	35 57	39 00	250
Khanasser	خناصر	c	35 47	37 30	350
Marqadeh	مرقدة	c	35 45	40 48	250

المحطات STATIONS		نوع المحطة Type	خط العرض (شمال) Latitude « North »	خط الطول (شرق) Longitude « East »	الارتفاع عن سطح البحر Elevation Above M.S.L. in meters
STEP DESERT	البادية				
Shujairi	الشجيري	c	35 25	39 26	700
Deir Ezzor	دير الزور	a	35 20	40 09	214
Wadi El Azib	وادي العزيب	c	35 20	37 52	540
El Kom	الكوم	c	35 12	38 51	460
Palmyra	تدمر	a	34 33	38 18	395
Salhiyeh	الصالحية	c	34 43	40 45	185
T 4	ط ٤	c	34 33	37 42	555
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
Qaryatein	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
NORTH EASTERN	الشمالية الشرقية				
Derbassiyeh	الدرباسية	c	37 05	40 38	430
Qarachock	قره شوك	c	37 03	42 14	475
Qamishli	القامشلي	a	37 03	41 13	452
Tel Alo	تل علو	c	36 54	41 47	390
Tel Tamer	تل تمر	c	36 40	40 23	335
Hassakeh	الحسكة	b	36 30	40 45	300

a = 24 hourly observations ٢٤ رصدة ساعية
b = 8 three hourly observations ٨ رصدات مرة كل ٣ ساعات
c = 4 six hourly observations ٤ رصدات مرة كل ٦ ساعات
g = Agrometeorology ارصاد زراعية
p = precipitation (on daily observation) هطول (رصدة واحدة يومياً)
s = Radiosonde راديو سوند

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 1973 — شباط ١٩٧٣ — 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	الحيدان 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	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	Extremes النهايات — اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date
COASTAL الساحلية																					
Lattakia اللاذقية	8.8	1014.1	1014.5	1013.7	1014.2	1014.1		1025.0	1	999.1	21	8.50	8.30	10.02	9.62	9.21		16.80	28	4.00	7
Safita صافيتا	369.6	971.4	971.7	971.2	971.5	971.5	−1.9	981.0	1	956.8	21	7.29	7.45	8.34	8.41	7.82	−0.97	14.00	18	4.00	7
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																					
Tel Abiad تل ابيض	349.3	975.0	975.9	974.0	974.7	974.9	−0.6	985.8	2	956.2	22	6.30	6.49	6.31	6.95	6.60	−0.91	12.00	14	3.00	5
Aleppo (A) حلب	393.2	970.6	971.5	969.9	970.6	970.6	+0.7	980.9	2	952.9	22	6.84	6.99	7.02	7.47	7.10	−0.98	11.50	25	3.40	7
Hama (A) حماه	321.6	978.5	979.5	977.6	978.3	978.5	−0.3	988.8	2	963.4	22	7.41	7.35	7.76	7.89	7.65	−0.83	19.40	22	4.60	7
Nabek النبك	1300.0	868.2	868.7	867.7	868.4	868.3	+1.5	875.1	2	855.0	21	4.91	5.27	5.14	5.53	5.20	+0.08	10.20	21	1.50	18
Damascus (A) دمشق	609.2	945.1	946.0	943.9	944.7	944.9		954.5	2	929.5	21	6.36	6.71	6.69	7.11	6.68		10.80	7	2.80	28
Kuneitrah القنيطرة	925.0																				
Fiq فيق	338.9																				
Sweida' السويداء	997.2	902.8	903.2	902.1	903.0	902.8		909.6	1	890.7	21	6.71	7.58	7.16	7.55	7.16		11.70	21	3.10	28
STEP DESERT البادية																					
Raqqa الرقة	246.4	986.9	988.1	985.8	986.8	986.9	−0.1	998.2	2	968.7	22	6.46	6.73	6.29	6.78	6.63	−1.44	11.00	22	2.70	28
Deir Ezzor (A) دير الزور	211.7	991.2	992.5	990.6	990.9	991.3	−1.4	1001.9	2	972.3	21	7.23	7.49	6.80	7.80	7.34	−0.35	12.00	18	2.80	6
Palmyra (A) تدمر	404.0	969.7	970.8	968.8	969.4	969.7	0.0	979.8	2	952.6	21	6.36	6.29	6.35	6.54	6.42	−0.85	11.60	18	2.70	6
Abu Kamal ابو كمال	181.9	994.9	996.3	994.0	994.5	994.0	−0.1	1005.4	2	974.3	21	7.42	7.69	7.59	8.12	7.78	+0.40	15.30	14	2.80	6
Jabel Ettanf جبل التنف	722.0	934.7	935.7	933.7	934.5	934.6	+0.5	943.2	2	918.5	21	6.32	6.47	6.05	6.70	6.41	+0.17	10.20	18	3.00	28
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																					
Kamishly (A) القامشلي	455.4	963.0	964.0	962.6	963.2	963.2	−0.4	972.1	2	943.5	22	7.30	7.46	6.71	7.50	7.31	−0.09	13.90	14	2.50	6
Hasakah الحسكة	296.2	981.4	982.5	980.7	981.2	981.5	+1.4	991.4	2	962.1	22	6.98	7.13	6.54	7.63	7.16	−0.42	13.70	14	2.20	5

(A) = Airport مطار

AIR TEMPERATURE °C — درجة حرارة الهواء بالسيلسيوس

TABLE No. 3 — February 1973 — شباط ١٩٧٣ — 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	7.3	7.9	11.6	8.3	8.8		13.0		5.5		18.0	17,18	1.5	8,9	0	0	0	0	0	0	0	12	28
Qastal Ma'f قسطل معاف	9.2	9.3	13.7	10.1	10.6		14.5		7.6		19.7	18	3.4	8	0	0	0	0	0	0	0	5	23
Slenfah صلنفة																							
Lattakia اللاذقية	12.3	13.0	18.8	14.3	14.7		19.6		10.9		24.4	16	6.7	2,9	0	0	0	0	0	0	0	0	10
Jablah (A) جبله (حميم)	11.0	13.0	18.2	12.3	13.6		19.3		8.2		28.0	17	3.8	2	1	0	0	0	0	0	0	3	22
Ein El Kroum عين الكروم	8.7	8.9	15.4	12.0	11.2		16.3		5.2		21.0	18	1.0	Sev.	0	0	0	0	0	0	0	17	26
El Sin السن	12.6	12.2	19.2	13.8	14.5		20.7		9.8		28.0	18	5.0	2	4	0	0	0	0	0	0	1	17
Messiaf مصياف	8.4	8.2	12.5	10.1	9.8		13.5		6.2		20.7	18	2.0	9	0	0	0	0	0	0	0	9	27
Tartous طرطوس	12.7	14.1	18.2	13.8	14.7		19.6		10.1		28.5	18	4.5	2	2	0	0	0	0	0	0	1	(13)
Safita صافيتا	11.1	11.6	15.2	11.7	12.4	+2.3	16.3	+2.6	8.9	+1.8	25.0	17	3.0	8	1	0	0	0	0	0	0	3	19
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																							
Jarablus جرابلس	4.2	6.0	15.0	8.5	8.4		15.7		1.2		23.3	28	−5.0	6	0	0	0	0	0	1	9	24	27
Tel Abiad تل ابيض	3.7	4.9	15.1	7.3	8.0	+0.2	16.0	+3.3	0.4	−1.0	23.5	28	−5.0	9	0	0	0	0	0	1	14	26	27
Izaz اعزاز	5.3	7.5	13.4	7.6	8.5		14.2		3.6		19.5	18,28	−2.0	23	0	0	0	0	0	0	6	19	28
Manbej منبج	3.0	6.0	13.9	7.3	7.5		14.4		0.9		21.5	28	−5.0	6	0	0	0	0	0	1	15	25	28
El Bab الباب	5.9	7.1	14.1	8.8	9.0		14.6		3.7		21.6	28	−1.5	9	0	0	0	0	0	0	2	19	27
Messelmiych المسلمية	3.2	5.2	14.7	7.0	7.8	+1.3	15.4	+3.3	0.3	−1.0	21.0	28	−6.0	9	0	0	0	0	0	2	14	25	27
Aleppo حلب	5.4	6.3	14.7	9.2	9.0	+1.7	15.4	+2.7	2.9	+0.5	21.5	28	−2.7	9	0	0	0	0	0	0	6	22	27
Idleb ادلب	7.4	7.9	14.4	10.1	10.0		15.2		5.0		20.0	18	0.8	3	0	0	0	0	0	0	0	13	27
Ma'ret El Nu'man معرة النعمان	3.5	5.5	14.0	7.0	7.5		14.6		0.2		20.3	18	−3.5	3	0	0	0	0	0	0	15	26	28
El Jeed الجيد	6.4	7.1	15.9	10.4	9.9		16.5		2.7		21.6	18	−1.5	10	0	0	0	0	0	0	7	23	28
Kalat El Madik قلعة المضيق	7.3	7.5	15.7	11.7	10.6		16.5		4.7		21.5	18,28	0.0	10	0	0	0	0	0	0	1	19	26
Hama حماه	6.4	6.7	15.4	10.5	9.9	+1.5	16.3	+2.4	3.9	+0.1	23.0	18	−1.2	3	0	0	0	0	0	0	3	21	28

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

AIR TEMPERATURE °C — درجة حرارة الهواء بالسيلسيوس

TABLE No. 3 — February 1973 — شباط ١٩٧٣ — 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	Extremes 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 الضربة الداخلية																							
Salamiyah السلمية	4.4	6.1	14.8	8.3	8.4		15.8		1.8		22.2	18,28	−2.6	3	0	0	0	0	0	0	6	26	28
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	5.4	7.3	14.7	8.6	9.0		15.8		3.0		22.5	28	−2.0	3	0	0	0	0	0	0	4	22	28
Kattinah قطينة	6.2	7.5	14.3	9.3	9.3		15.3		3.6		21.0	16	−1.5	3	0	0	0	0	0	0	3	20	28
Hassia' حسيا	5.4	7.6	13.9	7.7	8.7		15.0		2.7		23.0	18	−1.5	9	0	0	0	0	0	0	5	23	28
Nabek النبك	3.0	4.5	11.4	5.6	6.3	+2.5	12.1	+3.2	0.5	+1.3	20.6	18	−2.6	9,27	0	0	0	0	0	0	14	26	28
Sarghaia سرغايا	2.0	2.4	10.6	4.6	4.9		11.5		−1.0		20.5	17	−7.0	6	0	0	0	0	0	4	17	27	28
Rankous رنكوس																							
Zabadani الزبداني																							
Madaya مضايا	1.8	4.0	13.7	5.6	6.3		14.7		−1.2		23.0	17	−7.0	6	0	0	0	0	0	4	19	27	28
Kharabo خرابو	4.0	6.2	16.0	9.3	9.0	+1.3	17.0	+2.5	1.5	+0.3	25.2	17	−2.6	10	1	0	0	0	0	0	12	23	28
Damascus دمشق	4.4	6.0	16.3	9.4	9.1	+1.0	17.2	+2.2	1.6	0.0	25.1	17	−3.0	10	1	0	0	0	0	0	11	23	28
Kuneitra القنيطره																							
Izra' ازرع	7.4	8.9	17.2	10.4	11.0		17.9		5.1		29.6	17	1.0	10	1	0	0	0	0	0	0	18	27
Fiq فيق																							
El Himmah الحمه																							
Tel Shehab تل شهاب	7.1	9.8	18.6	10.7	11.5		19.5		4.3		29.6	17	0.5	6	2	0	0	0	0	0	0	21	27
Sweida' السويداء	7.8	9.2	14.6	9.2	10.3	+2.8	15.6	+3.5	5.3	+1.7	24.2	17	1.6	10	0	0	0	0	0	0	0	17	25
Salkhad صلخد																							
STEP DESERT البادية																							
El Khafseh الخفسة	4.6	6.3	15.9	8.4	8.8		16.6		1.5		24.5	28	−3.0	Sev.	0	0	0	0	0	0	7	25	28
Raqqa الرقة	5.1	6.0	16.7	10.2	9.6	+1.4	17.6	+3.4	2.2	−0.7	27.5	18	−4.0	6	1	0	0	0	0	0	9	22	26
Markadah مركدة	6.5	8.0	16.2	10.8	10.4		17.0		3.4		25.0	28	−1.0	4	1	0	0	0	0	0	1	20	27
Khanasser خناصر	6.4	7.2	15.2	9.5	9.5		15.4		4.0		22.0	18	0.0	9,10	0	0	0	0	0	0	2	18	25

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

AIR TEMPERATURE °C — درجة حرارة الهواء بالسيليسوس

TABLE No. 3 — February 1973 — شباط ١٩٧٣ — 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	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	6.2	7.5	11.8	8.2	8.4		12.7		4.0		22.5	18	−0.2	7	0	0	0	0	0	0	1	19	28
Deir Ezzor دير الزور	6.4	7.5	17.0	10.5	10.5	+1.2	17.8	+2.4	4.0	+0.3	26.7	18	−1.6	4	2	0	0	0	0	0	4	17	27
Wadi El Azib وادي العزيب	5.4	9.1	15.4	8.3	9.7		16.5		2.5		25.0	18	−2.0	3	1	0	0	0	0	0	6	(23)	28
El Kom الكوم	5.5	7.3	14.8	8.5	9.0		15.4		1.0		25.5	18	−4.0	9	1	0	0	0	0	0	9	27	28
Palmyra تدمر	6.8	6.8	16.6	10.8	10.4	+1.6	17.4	+2.4	3.7	+0.1	27.4	18	−1.6	3	2	0	0	0	0	0	5	20	27
T 4 ط ٤	(8.5)	7.4	15.9	11.0	(10.7)		16.6		4.1		27.6	18	−1.0	9	1	0	0	0	0	0	(2)	(15)	(22)
Salhiyeh الصالحية	7.2	8.8	17.4	10.9	11.1		17.8		4.8		26.0	27	0.2	3,4	2	0	0	0	0	0	0	15	27
T 3 ط ٣	5.8	7.0	16.9	10.3	10.0		17.8		2.8		28.2	18	−2.8	6	3	0	0	0	0	0	5	23	27
Abu Kamal البوكمال	7.6	8.3	17.5	11.6	11.4	+1.8	18.1	+1.9	4.8	+1.8	27.1	18	−1.0	3	3	0	0	0	0	0	4	14	26
T 2 ط ٢	6.7	7.3	16.3	11.1	10.4		17.2		4.7		27.0	18	−1.0	6	3	0	0	0	0	0	3	16	27
Qaryatein القريتين	4.6	6.3	14.7	8.5	8.5		15.7		1.3		26.0	18	−3.5	2	1	0	0	0	0	0	13	24	28
Saba' Biar السبع بيار	5.2	6.8	14.7	8.5	8.9		15.6		2.1		24.5	17,18	−1.5	11	0	0	0	0	0	0	9	24	28
Jabal Ettanf جبل التنف	5.5	6.9	16.9	10.8	10.1	+2.3	17.6	+3.4	2.4	+0.7	27.8	18	−2.7	6	2	0	0	0	0	0	5	22	27
Zulof الزلف	7.9	8.4	18.0	13.0	11.8		18.6		5.1		27.3	17	0.0	10,11	2	0	0	0	0	0	2	14	27
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																							
Derbassiyeh الدرباسية																							
Qamishli القامشلي	6.5	7.7	14.1	8.5	9.3	+1.5	14.9	+2.3	4.2	+0.8	22.0	28	−1.5	6	1	0	0	0	0	0	1	18	27
Qarachock قره شوك																							
Tel Alo تل علو	4.6	7.7	14.9	7.3	8.6		15.4		2.1		22.7	28	−2.5	6	0	0	0	0	0	0	7	23	28
Tel Tamer تل تمر	3.9	6.1	15.2	8.3	8.4		15.8		0.8		23.8	28	−5.2	6	0	0	0	0	0	1	16	21	27
Hassakeh الحسكة	4.6	5.2	15.1	8.9	8.7	+1.4	15.7	+2.2	2.0	+0.2	22.9	28	−3.0	6	0	0	0	0	0	0	12	22	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 — February 1973 — شباط ١٩٧٣ — 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	60	55	46	59	55		3.8	3.7	4.2	3.8	4.7	5.1	3.7	4.6	4.5		18	22	24			7.2		71
Safita صافيتا	57	57	50	63	56	−13	2.9	3.4	4.6	2.8	5.0	5.9	6.2	5.4	5.6	+0.3	25	26	21	4.1	+1.6			
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																								
Tel Abiad تل أبيض	78	74	38	68	63	−11	3.3	3.2	4.4	3.6	1.8	2.3	3.5	2.2	2.4	−0.1	25	22	19					
Masselmiyah المسلمية	79	76	42	71	66	−10	2.7	3.4	4.4	2.4	2.5	2.6	5.1	2.9	3.3		26	23	18	2.9	+1.3	7.1		71
Aleppo حلب	76	73	43	64	64	−13	2.8	3.8	4.8	3.2	2.6	2.7	4.9	3.0	3.5	−0.2	31	18	22	2.5	+0.9	7.3	+2.0	71
El - Jeed الجيد	84	81	47	70	71			3.6	3.6	3.1										2.9		6.4		65
Ein El Kroum عين الكروم	77	78	56	64	69			2.9	2.6	3.2										2.5		5.7		66
Hama حماه	78	75	46	63	65	−10	3.3	3.9	4.4	3.1	2.4	2.4	4.5	3.1	3.1	+0.2	28	21	22	2.5	+0.8	6.9	+1.4	67
Salamiyah السلمية	82	76	45	67	68			4.0	3.8	2.5										1.9				
Qattinah قطينة	77	73	54	71	69			3.8	4.0	3.9										1.8		6.8		64
Nabek النبك	68	65	41	64	59	−10	1.1	2.0	2.9	1.7	3.4	3.5	6.7	2.6	4.1	−0.5	27	30	21	6.6	+3.2			
Sarghaia سرغايا	64	70	42	62	60			3.6	3.6	2.4										2.0				
Kharabo خرابو	79	73	41	65	64	−6	1.8	3.1	3.3	2.6	1.1	1.4	3.0	1.5	1.8		26	20	22	2.5		7.6		74
Damascus دمشق	76	72	39	62	61	−8	2.0	3.4	3.7	2.6	2.5	2.8	4.6	3.8	3.6		27	20	22	3.4		7.7		
Sweida' السويداء	67	69	48	68	62	−7	2.4	3.5	3.5	2.4	3.0	2.8	5.1	2.4	3.5		11	20	21	2.9	+0.8			
Salkhad صلخد																						7.1		70
STEP DESERT البادية																								
Raqqa الرقة	73	71	34	55	58	−13	2.8	3.3	4.2	2.6	2.9	3.2	5.1	3.1	3.6	+0.9	27	20	22	3.0	+1.0	7.2	+1.3	
Deir Ezzor دير الزور	74	72	37	62	61	−6	2.2	2.4	3.3	2.6	4.0	3.2	5.1	4.0	4.3	+1.4	28	25	22	2.4	−0.1	7.5	+0.9	73
Palmyra تدمر	64	64	36	51	53	−11	1.4	2.8	3.2	2.4	2.4	1.6	2.8	2.2	2.2	−1.0	25	25	22	4.2	+1.4	7.2	+0.1	72
Abu Kamal البوكمال	71	70	40	61	60	−2	2.6	2.3	2.3	2.4	3.2	2.6	3.9	2.7	3.1	−0.3	31	26	22	4.1	+0.8			
Jabal Ettanf جبل التنف	71	67	35	54	57	−4	1.4	2.3	2.9	2.4	3.9	4.4	5.7	4.8	4.6	−0.2	24	25	21	6.5	+2.1			
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																								
Qamishli القامشلي	75	71	45	68	65	−3	3.3	4.5	4.8	3.8	5.4	4.0	4.3	4.5	4.4	0.0	02	20	5	2.8	+0.7	5.9	+0.4	57
Qarachock قره شوك																								
Hassakeh الحسكة	81	80	40	67	66	−7	2.1	3.0	3.6	2.4	2.8	2.7	4.2	2.1	2.8	+0.2	36	19	5	2.5	+0.8	6.8	+1.0	

TABLE No. 5

PRECIPITATION, SNOW DEPTH AND WEATHER PHENOMENA

February 1973

الهطول وعمق الثلج والظواهر الجوية

شباط ١٩٧٣

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 او 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
COASTAL	الساحلية																							
Kassab	كسب	92.5		32.0	24			1	7	7	4	4	2	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
Qastal Ma'f	قسطل معاف	60.2		47.0	24			2	5	4	2	1	1	0	8	0	1	1	1	0	5	1	0
Slenfah	صلنفة	15.6		6.0	25			0	4	4	2	0	0	0	4								
Lattakia	اللاذقية	37.0		26.6	24			3	4	4	1	1	1	0	6	0	0	1	0	0	1	0	0
Jablah (A)	جبله (جيميم)	27.9		17.3	24			0	6	5	1	1	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
Ein El Kroum	عين الكروم	76.5		35.8	24			3	5	5	4	2	2	0	8	0	0	1	1	0	0	1	0
El Sin	السن	73.5		15.0	24			0	7	7	6	4	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
Messiaf	مصياف	93.5		28.0	23			0	8	8	6	3	2	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
Tartous	طرطوس	58.4		23.0	22			0	7	7	3	2	1	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
Safita	صافيتا	55.1	29	20.3	23			0	7	5	5	2	1	0	8	0	2	5	0	0	0	0	4
WESTERN INLAND	الغربية الداخلية																						
Jarablus	جرابلس	10.9		4.1	24			0	4	4	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
Tel Abiad	تل ابيض	4.8	13	1.5	22			1	5	3	0	0	0	0	5	0	0	2	1	0	0	1	1
Izaz	اعزاز	34.6		21.6	24			0	5	4	2	1	1	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
Manbej	منبج	8.2		3.4	25			0	4	4	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	1	0
El Bab	الباب	4.5		2.5	24			0	3	2	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Messelmiyeh	المسلمية	20.9	42	11.3	24			0	4	3	2	1	0	0	6	0	1	0	2	0	0	2	2
Aleppo	حلب	25.7	50	12.2	21			2	4	3	2	2	0	0	7	0	0	1	1	0	1	1	0
Idleb	ادلب	24.8		16.1	24			0	5	3	2	1	0	0	5	0	0	1	0	0	0	0	0
Ma'ret El Nu'man	معرة النعمان	9.2		3.5	24			0	5	4	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
El Jeed	الجيد	25.2		9.4	24			0	5	5	2	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
Kalat El Madik	قلعة المضيق	14.8		5.2	24			0	6	5	2	0	0	0	6	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

February 1973

الهطول وعمق الثلج والظواهر الجوية

شباط ١٩٧٣

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	Number of days with عدد الايام التي حدث فيها 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 اثارتها الرياح Dust in suspension or dust/Sandrising	الرؤية Visibility < 1 Km.	رياح عاصفة Gales
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																							
Hama	حماه	14.6	27	4.9	21			2	6	6	0	0	0	0	9	0	0	1	0	0	2	0	0
Salamiyah	السلمية	14.8		5.5	22			1	5	3	1	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
Homs (Mashtal)	حمص (المشتل)	15.0		5.5	22			0	4	4	1	0	0	0	4	2	0	0	0	0	0	0	0
Qattinah	قطينة	28.9		21.5	22			0	3	3	1	1	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Hassia'	حسيا	5.0		5.0	22			0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	2	2	0	4	0
Nabek	النبك	3.7	27	2.1	22			0	4	2	0	0	0	0	4	0	0	0	2	0	1	2	3
Sarghaia	سرغايا	38.7		17.0	22			0	7	7	3	1	0	0	7	0	1	1	1	0	0	1	0
Rankous	رنكوس																						
Zabadani	الزبداني	36.0		13.7	23			1	5	5	3	2	0	0	6	0							
Madaya	مضايا	39.0		24.0	22			0	7	7	1	1	1	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
Kharabo	خرابو	5.1	21	2.3	22			0	5	2	0	0	0	0	4	0	0	0	1	0	0	0	0
Damascus	دمشق	5.8	27	4.1	6			3	3	2	0	0	0	0	4	0	0	0	3	0	1	3	0
Kuneitra	القنيطره																						
Izra'	ازرع	8.6		5.6	22			0	2	2	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Fiq	فيق																						
El Himmah	الحمه																						
Tel Shehab	تل شهاب	20.7		19.3	22			0	3	2	1	1	0	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0
Sweida'	السويداء	10.7	16	4.9	22			0	6	2	0	0	0	0	5	0	0	0	3	0	1	3	0
Salkhad	صلخد																						
STEP DESERT	البادية																						
El Khafseh	الخفسة	2.6		1.3	21			0	3	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Raqqa	الرقة	2.3	09	1.2	21			0	3	1	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	3	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

February 1973

الهطول وعمق الثلج والظواهر الجوية

شباط ١٩٧٣

جدول رقم ٥

المحطات STATIONS		الهطول (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	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 اثارة الرياح Dust in suspension or dust/Sandrising	الرؤية Visibility < 1 Km.	رياح عاصفة Gales
STEP DESERT	البادية																							
Markadah	مركدة	4.2		2.2	21			0	2	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Khanasser	خناصر	0.0		0.0				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Shujeiri	الشجيري	2.5		1.3	21			0	4	1	0	0	0	0	4	0	0	2	3	6	15	9	1	
Deir Ezzor	دير الزور	13.7	53	6.8	7			1	4	3	2	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Wadi El Azib	وادي العزيب	0.6		0.3	21,25			0	2	0	0	0	0	0	2	0	4	0	0	1	0	1	3	
El Kom	الكوم	6.5		3.8	20			0	3	2	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	2	
Palmyra	تدمر	1.0	07	0.4	6			2	3	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	1	3	1	1	
T 4	ط ٤	1.8		1.0	22			0	2	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	
Salhiyeh	الصالحية	33.7		13.5	7			0	5	5	3	1	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	
T 3	ط ٣	9.1		4.6	23			0	3	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	
Abu Kamal	البوكمال	35.7	273	24.8	7			1	6	2	2	1	1	0	8	0	0	0	0	1	0	1	1	
T 2	ط ٢	25.9		20.0	7			0	4	3	1	1	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	
Qaryatein	القريتين	1.8		1.3	23			0	2	1	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	1	0	
Saba' Biar	السبع بيار															0	2	0	1	2	3	3	7	
Jabal Ettanf	جبل التنف	3.4	25	3.4	7			4	1	1	0	0	0	0	4	0	0	0	0	1	1	1	2	
Zulof	الزلف																							
NORTH EASTERN	الشمالية الشرقية																							
Derbassiyeh	الدرباسية	22.8		7.5	7			0	5	5	2	0	0	0	5	0								
Qamishli	القامشلي	26.5	37	7.8	21			2	8	7	1	0	0	0	12	0	0	1	1	0	0	1	1	
Qarachock	قره شوك																							
Tel Alo	تل علو	32.3		21.9	21			0	8	5	2	1	1	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	
Tel Tamer	تل تمر	14.0		7.0	21			0	3	3	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	
Hassakeh	الحسكة	15.0	41	9.2	21			2	4	3	1	0	0	0	7	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 — February 1973 — شباط ١٩٧٣ — 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 الظمى								Minimum الصغرى							
	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					108	82	85	89	95	91	87	89	96	94	92	90	96					122	18	116	18	115	18	112	22	52	3	58	3	60	3	76	1
Mina El Bida الميناء البيضا					137	108	112	121	131	126	120	122	132	128	127	125	132					162	18	158	18	153	18	150	22	74	2	82	4,9	96	3	114	5
Safita صافيتا	99	101			120	94	96			125	114			113	112			108	105			167	19	148	18					58	9	64	9				
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																																					
Masselmiyah المسلمية	59	76	86	98	116	49	63	79	99	115	91	80	100	88	96	93	99	78	81	84	99	161	27	128	27	118	19	111	20	15	3,9	34	3	54	3	87	7
Aleppo حلب	68	84	100	108	122	62	71	91	109	140	112	96	110	97	109	109	109	92	94	99	109	194	28	149	19	142	19	128	20	16	2	32	9	62	3	90	4
El - Jeed الجيد					122	66	75	91	102	97	84	89	102	93	94	95	104					130	18	124	18	116	19	120	27	28	4	47	4	66	4	85	1
Hama حماه	78	84	96	97	107	66	72	89	97	121	108	91	98	103	106	102	97	92	93	95	97	163	28	146	19	132	19	114	21	31	3,4	38	4	63	4	82	4
Qattinah قطينة					117	73	84	93	104	114	98	94	105	98	99	97	105					145	19	126	27	126	28	124	28	38	3	46	4	70	3	88	4
Nabek النبك	41	53	66	70	81	32	39	57	70	102	82	62	71	75	79	74	71	62	63	65	71	150	18	130	18	122	18	87	21	-02	6	13	3,9	30	3	56	1
Kharabo خرابو	69	86	99	104	122	54	69	92	105	124	97	91	106	105	111	101	105	88	91	96	105	159	18	144	18	124	18	119	23	22	10	42	10	57	4	92	1
Damascus دمشق	66	87	102	105	122	49	68	88	106	153	114	96	108	113	120	113	106	95	97	100	106	194	20	156	17	140	18	122	21	16	10	38	10	64	4	90	1
Tel Shehab تل شهاب					144	88	100	119	130	164	132	121	131	130	134	129	131					210	17	170	17	154	20	150	22	50	2	72	2	94	1	110	2
Fiq فيق																																					
STEP DESERT البادية																																					
Raqqa الرقة	74	89	107	112	127	62	73	97	112	157	129	102	113	111	119	116	112	101	102	106	112	211	28	169	28	151	28	133	28	08	3	30	3	66	9	96	6
Shujairi الشجيري					99	56	64	76	87	94	86	78	87	81	85	84	87					150	18	134	18	120	28	108	20	20	3	30	7	50	7	70	5
Deir Ezzor دير الزور	120	131	139	137	149	95	110	131	138	151	131	128	139	156	153	140	138	131	131	134	138	222	28	214	28	184	28	160	28	55	9	73	9	96	8	122	9
Palmyra تدمر	96	110	118	119	132	75	95	112	119	135	114	111	120	134	131	121	120	110	113	118	119	192	18	175	18	153	19	137	20	32	3	62	3	86	3	103	1
Abu Kamal البو كمال	99	110	117	122	138	84	96	110	123	136	117	110	125	127	129	120	123	111	113	114	123	200	28	186	28	164	28	147	28	49	3	66	10	83	8	110	9
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																																					
Qamishli القامشلي	89	85	81	99	115	71	78	77	100	101	90	79	100	97	96	85	100	88	87	80	100	150	28	134	28	116	28	114	20	38	6	52	6	52	7	85	8
Hassakeh الحسكة	80	88	96	103	125	65	77	91	103	104	92	90	104	100	101	98	104	87	90	94	104	145	28	138	28	128	28	120	28	32	6	51	6	64	8	89	9

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 1973

عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه

شباط ١٩٧٣

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	18	19	59	89	73	11	6	4	25	34	29	18	23	6	17	16	447
			6 - 13	1	3	43	68	4			2	26	25	15	12	10				209
Lattakia اللاذقية	13		14 - 23									3								3
			≧ 24																	
			total المجموع	19	22	102	157	77	11	6	6	54	59	44	30	33	6	17	16	659
			1 - 5	6	3	19	62	26	6	3	3	8	11	22	25	29	9	9	5	246
			6 - 13			19	154	10					3	37	34	31	5			293
Safita صافيتا	101		14 - 23			4	19								7	2				32
			≧ 24																	
			total المجموع	6	3	42	235	36	6	3	3	8	14	59	66	62	14	9	5	571
WESTERN INLAND الغربية الداخلية			1 - 5	52	27	36	37	40	25	19	16	14	13	14	29	51	14	20	47	454
			6 - 13			5	22	6	2	4	6	2	6	10	6	1	2	3	2	77
Tel Abiad تل أبيض	139		14 - 23												1	1				2
			≧ 24																	
			total المجموع	52	27	41	59	46	27	23	22	16	19	24	36	53	16	23	49	533
			1 - 5	27	13	31	50	104	63	3	2	10	11	29	33	51	30	16	14	487
			6 - 13	3	4	4	31	37	12	1		4	1	8	7	30	3			145
Aleppo حلب	40		14 - 23																	
			≧ 24																	
			total المجموع	30	17	35	81	141	75	4	2	14	12	37	40	81	33	16	14	632
			1 - 5	30	31	29	23	35	64	65	25	23	18	20	36	23	38	24	32	516
			6 - 13				5	3	2					1	29	53	13		1	107
Hama حماه	49		14 - 23																	
			≧ 24																	
			total المجموع	30	31	29	28	38	66	65	25	23	18	21	65	76	51	24	33	623
			1 - 5	30	12	7	5	7	10	30	38	85	29	78	46	6	2	1	8	394
			6 - 13	3	1			1	1	7	25	60	27	25	17	7	5	1	1	181
Nabek النبك	81		14 - 23									3	5	5	3					16
			≧ 24																	
			total المجموع	33	13	7	5	8	11	37	63	148	61	108	66	13	7	2	9	591

TABLE No. 7

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

February 1973

عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه

شباط ١٩٧٣

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	69	81	42	45	39	21	17	8	17	20	26	25	35	18	28	29	520
			6 - 13	1	2	1							7	37	51	24	7			130
Damascus دمشق	18		14 - 23											1	1	2				4
			≧ 24																	
			total المجموع	70	83	43	45	39	21	17	8	17	27	64	77	61	25	28	29	654
			1 - 5																	
			6 - 13																	
Kuneitra القنيطره			14 - 23																	
			≧ 24																	
			total المجموع																	
			1 - 5																	
			6 - 13																	
Fiq فيق			14 - 23																	
			≧ 24																	
			total المجموع																	
			1 - 5	29	40	70	46	43	48	51	45	44	7	10	8	12	20	30	33	536
			6 - 13		3	26	14	17	10	19	22	2		2						115
Sweida' السويداء	21		14 - 23																	
			≧ 24																	
			total المجموع	29	43	96	60	60	58	70	67	46	7	12	8	12	20	30	33	651
STEP DESERT البادية			1 - 5	11	13	14	26	82	31	9	12	20	33	51	65	58	37	11	15	498
			6 - 13				1	41	10		9	6	5	16	25	12	11	2		138
Raqqa الرقة	36		14 - 23																	
			≧ 24																	
			total المجموع	11	13	14	27	123	41	9	21	26	38	67	90	70	48	13	15	626
			1 - 5	22	10	9	20	28	20	35	37	38	12	20	13	46	65	60	52	487
			6 - 13				1	17	21	9	7	5	3	3	8	21	21	37	15	168
Deir Ezzor دير الزور	16		14 - 23														1			1
			≧ 24																	
			total المجموع	22	10	9	21	45	41	44	44	43	15	23	21	67	87	97	67	656

TABLE No. 7

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

February 1973

عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه

شباط ١٩٧٣

جدول رقم ٧

المحطات STATIONS		هادىء Calm	بغير مسجلة Unrecorded	سرعة الرياح بالمتر / ثا Wind speed in Meters/Sec.	Number of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated in degrees from the north . عدد تكرار رصدات الرياح التي تهب من الاتجاهات المبينة من الشمال																المجموع Total
					350 - 011	012 - 034	035 - 056	057 - 079	080 - 101	102 - 124	125 - 146	147 - 169	170 - 191	192 - 214	215 - 236	237 - 259	260 - 281	282 - 304	305 - 326	327 - 349	
STEP DESERT	البادية																				
				1 - 5	20	24	22	28	22	8	6	4	4	4	7	21	68	46	11	4	299
				6 - 13	2	3		3	14							8	27	16	7	5	85
Palmyra	تدمر	280		14 - 23													2	3	3		8
				≥ 24																	
				total المجموع	22	27	22	31	36	8	6	4	4	4	7	29	97	65	21	9	392
				1 - 5	9	6	2	6	42	52	39	21	17	8	24	52	51	46	34	19	428
				6 - 13				1	10	15	14	1	1			16	34	13	15		120
Abu Kamal	البوكمال	124		14 - 23																	
				≥ 24																	
				total المجموع	9	6	2	7	52	67	53	22	18	8	24	68	85	59	49	19	548
				1 - 5	14	16	9	12	25	22	37	28	30	25	20	18	30	12	5	8	311
				6 - 13	3	2	1		4	8	20	24	15	29	15	14	59	6	4	5	209
Jabal Ettanf	جبل التنف	116	14	14 - 23							2	1		1	2	1	15				22
				≥ 24																	
				total المجموع	17	18	10	12	29	30	59	53	45	55	37	33	104	18	9	13	542
NORTH EASTERN	الشمالية الشرقية																				
				1 - 5	16	24	64	46	32	67	40	17	27	11	7	6	11	11	13	8	400
				6 - 13	9	10	10	15	1	85	49	10	2	1	2	2		1	1	7	205
Qamishli	القامشلي	61		14 - 23	2	1				1	2										6
				≥ 24																	
				total المجموع	17	35	74	61	33	153	91	27	29	12	9	8	11	12	14	15	611
				1 - 5	26	38	23	23	35	28	28	22	26	6	9	12	88	116	33	28	541
				6 - 13	3		6	2	3	5	12	13	8	3	3		10	14	2	5	89
Hassakeh	الحسكة	42		14 - 23																	
				≥ 24																	
				total المجموع	29	38	29	25	38	33	40	35	34	9	12	12	98	130	35	33	630

TABLE No. 8

DAILY AND MONTHLY TOTAL PRECIPITATION IN MILIMETER FOR SELECTED STATIONS

February 1973

مجموع الهطول اليومي والشهري بالمليمتر لمحطات مختارة

شباط ١٩٧٣

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														2.4			T	3.6				T	T	26.6	4.4							37.0
Safita صافيتا				7.4									0.7								7.0	11.1	20.3	7.7	0.9							55.1
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																																
Tel Abiad تل ابيض												T	0.8								1.2	1.5		0.2	1.1							4.8
Aleppo حلب							T											T			12.2	0.7		10.6	2.2							25.7
Hama حماه				1.2				T					T								4.9	1.1	2.0	3.0	2.4							14.6
Nabek النبك						1.0															0.2	2.1	0.4									3.7
Damascus دمشق						4.1	T													T	T	0.5	1.2									5.8
Kuncitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
Sweida' السويداء						0.1	0.2													0.8	0.9	4.9	3.8									10.7
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة													0.2								1.2	0.9										2.3
Deir Ezzor دير الزور						5.2	6.8						T								1.6	0.1										13.7
Palmyra تدمر						0.4	T														0.4	T	0.2									1.0
Abu Kamal البوكمال						0.8	24.8	8.1					0.9								0.4	T	0.7									35.7
Jabel Ettanf جبل التنف						T	3.4	T													T		T									3.4
NORTH EASTREN الشمالية الشرقية																																
Kamishly القامشلي	0.2			3.2			1.3						3.2	4.8				T			7.8	3.9		T	2.1							26.5
Hassakah الحسكة							4.6	T					1.1								9.2	T			0.1							15.0

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

February 1973

جدول رقم ٩

الحرارة العظمى اليومية ومتوسطها اليومي (بالدرجة سلسيوس) لمحطات مختارة

شباط ١٩٧٣

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	164	162	200	182	196	194	180	175	172	191	196	220	205	196	197	244	238	223	197	220	196	184	178	189	182	185	220	210				196
Safita صافيتا	125	110	128	165	150	142	117	86	156	170	188	171	162	157	171	211	250	240	171	181	175	140	127	141	146	182	207	207				163
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																																
Tel Abiad تل ابيض	123	126	133	146	150	114	92	87	152	165	175	171	152	183	169	182	196	224	182	174	160	159	134	136	177	181	200	235				160
Aleppo حلب	129	107	126	137	157	121	116	83	143	167	162	173	171	163	165	181	196	209	183	178	136	148	123	127	144	169	182	215				154
Hama حماه	139	117	123	129	162	161	122	70	140	170	172	174	167	176	180	187	185	230	184	184	137	149	155	160	162	191	204	220				163
Nabek النبك	84	78	113	123	106	87	120	77	94	106	102	114	142	132	104	170	202	206	129	142	148	85	97	102	103	123	147	160				121
Damascus دمشق	142	138	160	185	162	143	123	120	97	152	158	190	192	168	170	209	251	240	176	209	208	158	137	148	158	192	205	223				172
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
Sweida' السويداء	94	135	165	161	115	159	138	127	113	138	157	184	187	132	176	213	242	230	173	198	193	99	64	100	126	173	185	192				156
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	140	127	138	169	166	126	74	98	154	173	179	185	174	204	187	200	222	275	192	203	176	182	146	167	183	210	216	268				176
Deir Ezzor دير الزور	154	140	154	186	157	132	57	94	135	168	174	183	184	212	186	206	227	267	203	191	170	173	154	167	200	220	234	259				178
Palmyra تدمر	144	126	143	155	166	140	93	115	136	174	173	174	174	195	174	194	234	274	206	200	145	161	148	166	178	216	222	254				174
Abu Kamal البوكمال	164	145	160	193	158	140	69	82	121	155	167	177	182	217	189	197	245	271	200	193	153	182	167	173	206	232	262	261				181
Jabel Ettanf جبل التنف	132	156	174	186	141	157	119	80	90	137	150	168	216	188	160	219	262	278	162	245	222	162	152	142	170	207	217	233				176
NORTH EASTREN الشمالية الشرقية																																
Kamishly القامشلي	97	126	134	133	120	108	64	80	141	162	174	167	167	134	165	184	195	184	185	180	162	134	87	137	134	187	212	220				149
Hassakah الحسكة	110	115	122	146	152	115	60	83	125	152	170	160	180	177	172	181	196	207	191	181	165	145	134	144	175	192	214	229				157

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 1973

الحرارة الصغرى اليومية ومتوسطها اليومي (بالدرجة سلسيوس) لمحطات مختارة

شباط ١٩٧٣

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	88	67	86	106	97	90	94	80	67	76	98	120	118	134	104	121	153	135	132	117	109	112	120	127	120	126	115	130				109
Safita صافيتا	75	60	65	75	94	80	50	30	42	75	90	100	96	109	100	116	144	121	100	112	110	80	67	67	93	104	105	128				89
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																																
Tel Abiad تل ابيض	-06	-46	-48	-29	-25	-46	36	-13	-50	-42	-26	02	43	42	-12	-08	08	112	40	-19	05	40	-14	10	64	40	36	24				04
Aleppo حلب	26	-04	-08	18	22	-19	35	-02	-27	-07	08	18	62	52	16	22	50	105	55	46	27	35	13	42	75	66	41	35				29
Hama حماه	33	-03	-12	-07	41	13	24	29	46	26	23	27	20	39	48	28	30	84	84	36	56	50	62	68	93	50	37	60				39
Nabek النبك	-12	-08	-01	04	-08	-24	00	-16	-26	-10	-10	03	18	12	-07	19	57	62	01	10	37	26	-01	-15	20	10	-26	23				05
Damascus دمشق	27	-08	-12	-03	12	-18	61	23	01	-30	-23	05	33	43	-15	-07	21	78	30	28	66	71	52	32	31	-24	-22	-15				16
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
Sweida' السويداء	28	20	60	73	34	17	62	33	24	16	40	78	94	43	20	108	133	68	32	103	87	40	28	28	36	36	42	90				53
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	21	-24	-32	-20	06	-40	35	10	-25	-02	-21	-03	35	101	26	06	12	118	90	-02	10	52	33	53	86	50	30	19				22
Deir Ezzor دير الزور	24	-14	-12	-16	29	-02	26	53	20	06	14	12	38	105	68	30	45	93	78	32	50	72	60	61	82	46	55	72				40
Palmyra تدمر	42	-14	-16	00	40	14	50	36	24	-03	-06	26	62	66	43	13	43	120	69	42	60	82	72	42	36	14	27	52				37
Abu Kamal البوكمال	34	-08	-10	-08	37	-08	24	50	51	23	15	27	49	98	53	39	59	127	75	43	62	73	79	79	60	52	80	102				48
Jabel Ettanf جبل التنف	24	-24	-21	02	15	-27	56	30	12	-10	02	-02	33	52	08	20	60	110	32	40	55	66	26	06	34	07	27	34				24
NORTH EASTREN الشمالية الشرقية																																
Kamishly القامشلي	38	26	20	07	33	-15	24	30	24	27	28	17	53	88	22	50	66	112	39	50	50	58	02	21	60	66	83	98				42
Hassakah الحسكة	23	-05	-12	-08	-04	-30	04	17	-05	-06	-10	00	00	79	30	11	23	93	55	-15	00	60	15	09	64	44	40	84				20

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 1973 — شباط ١٩٧٣ — 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 *	28	967.8	976.2	952.9	28	3.9	12.8	−2.7	28	0.0	28	071	01	110	08	000	00
1000	28	157	231	31	28	6.6	15.8	−0.5									
850	28	1487	1547	1354	28	3.4	11.8	−1.8	28	−4.3	28	205	03	264	19	303	02
700	28	3039	3116	2887	28	−5.0	1.0	−12.9	28	−15.2	28	250	09	267	27	341	03
500	28	5608	5718	5447	28	−21.0	−15.6	−25.1	28	−32.0	28	256	16	249	37	020	04
400	28	7219	7348	7035	28	−32.6	−28.8	−36.7	28	−42.7	28	262	21	250	41	030	06
300	28	9190	9338	9028	28	−46.1	−37.8	−48.6	28	−55.3	28	266	30	267	59	030	07
200	28	11813	11940	11714	28	−55.2	−47.1	−63.5	28	−64.0	28	269	41	273	79	320	07
150	28	13646	13771	13552	28	−56.7	−50.6	−60.4			28	268	38	272	76	282	13
100	28	16184	16272	16071	28	−62.4	−56.6	−66.7			28	268	29	272	62	280	10
70	28	18370	18451	18262	28	−64.3	−60.7	−68.6			28	271	24	275	75	271	08
50	24	20436	20522	20316	24	−63.9	−59.3	−69.2			24	271	16	280	40	268	07
30	20	23575	23696	23364	20	−61.4	−56.3	−70.3			17			295	30	212	05
20	15	26139	26243	25926	15	−57.3	−52.3	−66.3			12			275	25	276	03
10	01		30471		01		−54.7										

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 — February 1973 — شباط ١٩٧٣ — 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 *	28	967.1	976.2	950.5	28	14.4	20.8	7.6	28	1.2	28	178	01	230	14	130	02
1000	28	141	223	−06	28	17.3	24.1	10.1									
850	28	1492	1552	1346	28	3.8	11.6	−1.2	28	−5.1	28	230	03	254	18	265	02
700	28	3047	3120	2883	28	−4.0	1.8	−9.3	28	−16.2	28	247	10	224	29	273	04
500	28	5622	5737	5396	28	−20.5	−14.9	−27.1	28	−32.1	27	254	18	224	37	194	01
400	28	7237	7387	6968	28	−32.0	−27.1	−37.3	28	−42.3	27	257	24	238	48	160	06
300	28	9212	9391	8938	28	−45.3	−39.2	−48.4	28	−54.7	27	261	33	261	65	325	15
200	28	11839	12015	11678	28	−55.4	−47.1	−63.2	28	−64.5	26	267	43	261	75	262	19
150	28	13674	13836	13546	28	−56.5	−52.3	−60.8			25	266	38	264	65	253	18
100	27	16152	16277	16033	27	−61.8	−57.6	−66.1			24	267	29	272	45	258	15
70	26	18345	18444	18233	26	−63.8	−59.7	−69.1			23	270	22	280	46	317	07
50	24	20407	20506	20310	24	−63.4	−58.9	−69.6			19	271	13	283	38	270	04
30	20	23576	23715	23403	20	−58.9	−54.3	−69.1			14			275	21	090	01
20	16	26143	26336	25905	16	−54.2	−47.6	−62.7			09			250	38	090	04
10	03		30601	30521	03		−51.5	−55.8			01			108	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 — February 1973 — شباط ١٩٧٣ — محطة راديو صوند حلب

وقت الرصدات Time of obs. « G.M.T. »	Freezing level مستوى التجمد										First Tropopause level مستوى التروبوبوز الاول										اعلى سرعة للرياح Highest wind speed			
	N	Average المتوسط			Highest الاعلى			Lowest الادنى			N	Average المتوسط			Highest الاعلى			Lowest الادنى						
		الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	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	28	2120	789	−8.8	3240	920	0.0	870	690	−20.2	28	10971	231	−56.4	15060	440	−33.3	6370	120	−63.8	11350	212	270	90
1200	28	2199	781	−9.1	3330	896	−0.1	1070	681	−17.2	28	10998	232	−56.5	14800	362	−40.1	7675	125	−64.6	10280	246	278	81

N = Total number of observations

N = مجموع عدد الرصدات

الجمهورية العربية السورية
وزارة الدفاع
المديرية العامة للأرصاد الجوية

النشرة المناخية الشهرية

شباط ١٩٧٣

A106.1/569.1
C.P.42 ms

SYRIAN ARAB REPUBLIC
MINISTRY OF DEFENCE
METEOROLOGICAL DEPARTMENT

MONTHLY CLIMATOLOGICAL DATA

MARCH 1973

ATMOSPHERIC SCIENCES
LIBRARY
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

Ceneral Climatological Situation during March 1973

Mild and dry in general .

Main features :

The Sudan trough extended northwards during most days of this month ; whereas the European or Siberian high pressures extended during the other days .

Successive shallow depressions crossed the country resulting in little rain , thunderstorms , fog and rising dust .

General description of weather

The average daily station pressure was 0.2 – 2.9 mb above its mean throughout the country .

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

The average daily maximum temperature was about 1 °C round its mean everywhere .

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

The percentage of the total monthly precipitation to its mean was 55 – 126 in the coastal and north – western parts , and 2 – 74 elsewhere .

The average daily relative humidity was generally 5 – 19 % below its mean in all districts .

Pressure distribution

The Sub tropical high pressure – in upper levels – persisted extending to the north of 30 °N during most days of this month. On the surface , the Sudan trough partly extended over the country during the periods: the 1 st – 7 th , 14 th – 15 th , 19 th – 21 st , 27 th and 29 th – 31 st . At the same time , shallow depressions crossed the country ; the majority of which were of Khamaseen effect . Whereas , during the other periods the Siberian or the European high pressures predominated the country .

اللمحة المناخية العامة خلال شهر آذار لعام ١٩٧٣

طقس معتدل الحرارة وجاف بصورة عامة .

الظواهر الرئيسية :

استمر أخدود السودان في امتداده الى الشمال خلال معظم ايام هذا الشهر ؛ على حين كانت السيطرة خلال بقية الايام لامتداد الضغط المرتفع الاوروبي أو السيبيري .

عبرت القطر منخفضات جوية قليلة الفاعلية مما نتج عنه هطول امطار قليلة وحدوث العواصف الرعدية والضباب والغبار المتصاعد .

وصف اجمالي للطقس

كان المتوسط اليومي لضغط المحطة بين ٠,٢ – ٢,٩ ميليبار فوق المعدل في كافة انحاء القطر .

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

كان المتوسط اليومي للحرارة العظمى حول المعدل بحوالي درجة واحدة في كافة الاماكن .

كان المتوسط اليومي للحرارة الصغرى حول المعدل بحوالي درجة واحدة في كافة الاماكن .

كانت النسبة المئوية لكمية الهطول الشهرية بالنسبة لمعدلها بين ٥٥ – ١٢٦ في الاقسام الساحلية والشمالية الغربية من القطر ؛ وبين ٢ – ٧٤ في بقية الاماكن .

كان المتوسط اليومي للرطوبة النسبية بين ٥ – ١٩ ٪ تحت المعدل في كافة المناطق .

توزع الضغط

استمر الضغط المرتفع شبه المداري – في طبقات الجو العليا – في امتداده الى الشمال من درجة العرض ٣٠° شمالاً خلال غالبية أيام هذا الشهر . أما على المستوى السطحي ، فكان أخدود السودان يمتد جزئياً باتجاه الشمال خلال ايام الفترات التالية : بين ١ – ٧ وبين ١٤ – ١٥ وبين ١٩ – ٢١ وفي ٢٧ وبين ٢٩ – ٣١ . وفي الوقت ذاته ، عبرت القطر منخفضات جوية قليلة الفاعلية ؛ كان معظمها ذا تأثير خماسيني . على حين كانت السيطرة خلال بقية ايام الشهر ، لامتداد الضغط المرتفع السيبيري او الأوروبي .

The average hourly station pressure was 1 – 10 mb above its mean all this month through except on the days : the 1 st – 3 rd , 7 th , 14 th and 29 th – 31 st when it was 1 – 10 mb below its mean .

Wind

The prevailing wind direction was westerly to southerly over most parts of the country .

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

The maximum daily wind speed was near gale force at Aleppo on the 17 th , 20 th and 31 st , at Hama on the 7 th , 15 th and 17 th , at Damascus on the 7 th and 17 th , at Deir Ezzor and Palmyra on the 17 th , at Qamishly on the 15 th and 29 th and at Qattineh on the 14 th – 16 th and 30 th . It reached gale force at Qattineh on the 3 rd , 7 th , 19 th – 22 nd and 31 st . While it reached storm force at Qattineh on the 17 th .

The highest daily wind speed reached 25 m / sec at Qattineh (Western Inland district) on the 17 th .

Temperature

The average daily maximum temperature was highest in the Step Desert district where it reached 21.4 °C at Abu Kamal ; and was lowest in the highlands of the Coastal district where it reached 9.8 °C at Slenfah .

The daily maximum temperature was 1 – 12 °C above its mean all this month through except on the days : the 2 nd – 7 th and 20 th – 25 th when it was 1 – 9 °C below its mean .

The absolute maximum temperature reached 29.7 °C at Lattakia (Coastal district) on the 14 th .

The daily minimum temperature was 1 – 8 °C below its mean all this month through except on the days : the 1 st , 12 th – 21 st and 27 th – 31 st when is was 1 – 8 °C round its mean .

The absolute minimum temperature dropped to – 7.5 °C at Sarghaia (mountainous station of the Western Inland district) on the 9 th .

كان المتوسط الساعي لضغط المحطة بين ١ – ١٠ ميليبار فوق المعدل خلال كافة ايام الشهر باستثناء الايام التالية : ١ – ٣ وفي ٧ و ١٤ وبين ٢٩ – ٣١ حيث كان بين ١ – ١٠ ميليبار تحت المعدل .

الرياح :

سادت الرياح الغربية الى الجنوبية في غالبية انحاء القطر .

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

كانت اقصى سرعة يومية للرياح قريبة من الرياح العاصفة في حلب في الايام ١٧ و ٢٠ و ٣١، وفي حماه في الايام ٧ و ١٥ و ١٧ ، وفي دمشق في اليومين ٧ و ١٧ ، وفي دير الزور وتدمر في اليوم ١٧ ، وفي القامشلي في اليومين ١٥ و ٢٩، وفي قطينة في الايام بين ١٤ – ١٦ وفي ٣٠.

وكانت رياحاً عاصفة في قطينة في الايام ٣ و ٧ وبين ١٩ – ٢٢ وفي ٣١ . على حين أصبحت رياحاً عاصفة هوجاء في قطينة في اليوم ١٧ .

سجلت قطينة (المنطقة الغربية الداخلية) في اليوم السابع عشر أعلى سرعة يومية للرياح حيث بلغت ٢٥ متر / ثانية .

الحرارة :

سجلت منطقة البادية أعلى متوسط يومي للحرارة العظمى حيث بلغ ٢١٫٤ درجة سيلسيوس في البوكمال ؛ على حين سجلت مرتفعات المنطقة الساحلية ادنى متوسط يومي لها حيث تدنى في صلنفه الى ٩٫٨ درجة سيلسيوس .

كانت الحرارة العظمى اليومية بين ١ – ١٢ درجة سيلسيوس فوق المعدل خلال كافة أيام الشهر باستثناء الايام التالية : بين ٢ – ٧ وبين ٢٠ – ٢٥ حيث كانت بين ١ – ٩ درجة سيلسيوس تحت المعدل .

سجلت اللاذقية (المنطقة الساحلية) في اليوم الرابع عشر الحرارة العظمى المطلقة حيث بلغت ٢٩٫٧ درجة سيلسيوس .

كانت الحرارة الصغرى اليومية بين ١ – ٨ درجة سيلسيوس تحت المعدل خلال كافة أيام الشهر باستثناء الايام التالية : ١ وبين ١٢ – ٢١ وبين ٢٧ – ٣١ حيث كانت بين ١ – ٨ درجة سيلسيوس حول المعدل .

سجلت سرغايا (محطة جبلية من المنطقة الغربية الداخلية) في اليوم التاسع الحرارة الصغرى المطلقة حيث تدنت الى – ٧٫٥ درجة سيلسيوس .

Precipitation

Little amounts of precipitation fell all over the country during the periods : the 1 st – 7 th , 15 th , 16 th – 21 st and 30 th – 31 st .

The highest total monthly precipitation amounted to 393.5 mm at Wadi'l eyoun (Coastal district) ; and the highest daily precipitation amounted to 140.0 mm at the same station on the 7 th .

Miscellaneous weather phenomena

Thunderstorms : Thunderstorms occurred in most districts with a frequency of 1 – 5 days . The maximum frequency of thunderstorms reached 6 days at Lattakia (Coastal district) .

Fog : Fog formed in most districts with a frequency of 1 – 4 days . The maximum frequency of fog reached 8 days at Slenfah (mountainous station of the Coastal district) .

Rising dust and dust storms : Rising dust and dust storms occurred in most districts with a frequency of 1 day for dust storms and 1 – 5 days for rising dust . The maximum frequency of dust storms reached 3 days at Hassia' (Western Inland district) , and the maximum frequency of rising dust reached 9 days at Shujairi (Step Desert district) .

Relative humidity

The average hourly relative humidity was 10 – 50 % below its mean all this month through except for very few days when it was 10 – 20 % above its mean .

The highest average daily relative humidity reached 68 % at Qattinah (Western Inland district) ; and the lowest average daily relative humidity reached 40 % at Abu Kamal (Step Desert district) .

المطول :

هطلت كميات قليلة من الامطار فوق كافة انحاء القطر خلال الفترات التالية : بين ١ – ٧ وفي ١٥ وبين ١٦ – ٢١ وبين ٣٠ – ٣١ .

سجلت وادي العيون (المنطقة الساحلية) أعلى كمية هطول شهرية حيث بلغت ٣٩٣,٥ ملم ؛ كما سجلت نفس المحطة في اليوم السابع اعلى كمية هطول يومية حيث بلغت ١٤٠,٠ ملم.

عناصر الطقس المختلفة:

العواصف الرعدية : حدثت العواصف الرعدية في معظم المناطق بتكرار قدره بين ١ – ٥ أيام . سجلت اللاذقية (المنطقة الساحلية) أعلى تكرار لحدوث العواصف الرعدية حيث بلغ ٦ أيام .

الضباب : تشكل الضباب في غالبية المناطق بتكرار قدره بين ١ – ٤ ايام .

سجلت صلنفة (محطة جبلية من المنطقة الساحلية) اعلى تكرار لتشكل الضباب حيث بلغ ٨ ايام .

الغبار المتصاعد والعواصف الغبارية : حدث الغبار المتصاعد والعواصف الغبارية في غالبية المناطق بتكرار قدره يوماً واحداً للعواصف الغبارية وبين ١ – ٥ ايام للغبار المتصاعد . سجلت حسيا (المنطقة الغربية الداخلية) اعلى تكرار لحدوث العواصف الغبارية حيث بلغ ٣ ايام، على حين سجلت الشجيري (منطقة البادية) اعلى تكرار لحدوث الغبار المتصاعد حيث بلغ ٩ أيام .

الرطوبة النسبية :

كان المتوسط الساعي للرطوبة النسبية بين ١٠ – ٥٠ ٪ تحت المعدل خلال كافة ايام الشهر باستثناء عدة ايام قليلة جداً حيث كان خلالها بين ١٠ – ٢٠ ٪ فوق المعدل .

سجلت قطينة (المنطقة الغربية الداخلية) أعلى متوسط يومي للرطوبة النسبية حيث بلغ ٦٨ ٪ ؛ على حين سجلت البوكمال (منطقة البادية) ادنى متوسط يومي للرطوبة النسبية حيث تدنى فيها الى ٤٠ ٪ .

TABLE No. 1

CO-ORDINATES OF METEOROLOGICAL STATIONS IN THE SYRIAN ARAB REPUBLIC

جدول رقم ١

احداثيات شبكة محطات الأرصاد الجوية في الجمهورية العربية السورية

المحطات STATIONS		نوع المحطة Type	خط العرض (شمال) Latitude « North »	خط الطول (شرق) Longitude « East »	الارتفاع عن سطح البحر Elevation Above M.S.L. in meters
COASTAL	الساحلية				
Kassab	كسب	c	35 56	35 59	730
Qastal Ma'f	قسطل معاف	c	35 49	35 57	657
Slenfeh	صلنفة	c	35 36	36 11	1100
Lattakia	اللاذقية	a	35 30	35 47	7
Hmaimeem	حميميم	c	35 24	35 56	45
Ein El Kroum	عين الكروم	c	35 18	36 15	550
El Sin	السن	c	35 15	35 58	40
Messiaf	مصياف	c	35 04	36 21	530
Tartous	طرطوس	c	34 54	35 52	5
Safita	صافيتا	a	34 49	36 08	350
WESTERN INLAND	الغربية الداخلية				
Jarablus	جرابلس	c	36 49	38 00	350
Tel Abiad	تل ابيض	b	36 42	38 57	355
Izaz	اعزاز	c	36 35	37 03	555
Manbej	منبج	c	36 32	37 57	460
El Bab	الباب	c	36 22	37 31	470
Messelmiyeh (g&s)	المسلمية	b	36 20	37 13	425
Aleppo	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
Kalat El Madik	قلعة المضيق	c	35 25	36 23	250
Hama	حماه	a	35 08	36 45	307

المحطات STATIONS		نوع المحطة Type	خط العرض (شمال) Latitude « North »	خط الطول (شرق) Longitude « East »	الارتفاع عن سطح البحر Elevation Above M.S.L. in meters
WESTERN INLAND	الغربية الداخلية				
Salamiyeh	السلمية	c	35 00	37 02	480
Homs	حمص	c	34 45	36 43	487
Qattinch	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	1100
Kharabo (g)	خرابو	b	33 30	36 28	620
Damascus (s)	دمشق	a	33 25	36 31	608
Kuneitra	القنيطرة	b	33 07	35 49	941
Izra'	ازرع	c	32 51	36 15	575
Fiq	فيق	b	32 46	35 42	339
Sweida'	السويداء	a	32 42	36 35	997
Tel Shehab	تل شهاب	c	32 42	35 59	399
Salkhad	صلخد	c	32 29	36 42	1447
STEP DESERT	البادية				
El Khafseh	الخفسة	c	36 12	38 04	337
Raqqa (g)	الرقة	b	35 57	39 00	250
Khanasser	خناصر	c	35 47	37 30	350
Marqadeh	مرقدة	c	35 45	40 48	250

المحطات STATIONS		نوع المحطة Type	خط العرض (شمال) Latitude « North »	خط الطول (شرق) Longitude « East »	الارتفاع عن سطح البحر Elevation Above M.S.L. in meters
STEP DESERT	البادية				
Shujairi	الشجيري	c	35 25	39 26	700
Deir Ezzor	دير الزور	a	35 20	40 09	214
Wadi El Azib	وادي العزيب	c	35 20	37 52	540
El Kom	الكوم	c	35 12	38 51	460
Palmyra	تدمر	a	34 33	38 18	395
Salhiyeh	الصالحية	c	34 43	40 45	185
T 4	ط ٤	c	34 33	37 42	555
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
Qaryatein	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
NORTH EASTERN	الشمالية الشرقية				
Derbassiyeh	الدرباسية	c	37 05	40 38	430
Qarachock	قره شوك	c	37 03	42 14	475
Qamishli	القامشلي	a	37 03	41 13	452
Tel Alo	تل علو	c	36 54	41 47	390
Tel Tamer	تل تمر	c	36 40	40 23	335
Hassakeh	الحسكة	b	36 30	40 45	300

a = 24 hourly observations ٢٤ رصدة ساعية
b = 8 three hourly observations ٨ رصدات مرة كل ٣ ساعات
c = 4 six hourly observations ٤ رصدات مرة كل ٦ ساعات
g = Agrometeorology ارصاد زراعية
p = precipitation (on daily observation) مطول (رصدة واحدة يومياً)
s = Radiosonde راديو سوند

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 — March 1973 — آذار ١٩٧٣ — 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	1014.4	1014.8	1014.1	1014.6	1014.5		1024.3	8	1004.5	14	9.96	9.61	10.33	10.38	10.20		17.20	13	3.50	29
Safita صافيتا	369.6	972.0	972.2	971.6	972.1	972.0	+0.2	980.4	8	962.8	3	8.28	8.11	8.35	8.39	8.32	-1.70	15.10	30	1.90	29
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																					
Tel Abiad تل ابيض	349.3	973.8	975.0	972.9	973.3	973.7	+1.0	983.8	10	963.5	31	6.60	6.89	6.30	7.07	6.65	-2.07	11.60	13	3.10	23
Aleppo (A) حلب	393.2	970.0	970.8	969.3	969.7	969.9	+2.3	979.1	9	959.9	3	7.29	7.49	6.64	7.35	7.05	-2.18	13.00	31	1.90	29
Hama (A) حماه	321.6	978.2	978.9	977.2	977.9	978.0	+1.8	987.3	9	968.9	2	8.05	8.33	7.14	8.20	7.82	-1.50	11.50	14	2.60	29
Nabek النبك	1300.0	868.3	868.5	867.6	868.3	868.1	+2.0	874.6	8	857.4	3	4.36	4.24	4.01	4.97	4.34	-1.24	10.70	30	0.60	20
Damascus (A) دمشق	609.2	944.9	945.8	943.5	944.5	944.6		953.3	9	935.2	3	5.71	6.18	4.82	5.86	5.57		10.50	20	1.60	29
Kuneitrah القنيطرة	925.0																				
Fiq فيق	338.9																				
Sweida' السويداء	997.2	903.1	903.4	902.5	903.4	903.1		909.3	8	894.2	3	6.77	6.98	6.89	7.60	7.00		11.10	30	3.40	19
STEP DESERT البادية																					
Raqqa الرقة	246.4	986.0	987.4	984.8	985.6	985.9	+1.7	996.0	9	976.0	31	6.48	6.96	5.77	6.32	6.45	-2.47	10.90	17	1.80	28
Deir Ezzor (A) دير الزور	211.7	990.1	991.5	989.1	989.9	990.1	+0.7	1000.0	9	979.6	3	6.16	6.65	5.06	5.99	5.94	-2.36	10.60	21	1.30	28
Palmyra (A) تدمر	404.0	969.2	970.4	968.1	968.9	969.1	+2.2	978.1	9	959.1	2	6.62	6.78	5.59	6.33	6.30	-1.35	10.90	15	2.50	29
Abu Kamal ابو كمال	181.9	993.7	995.4	992.7	993.6	993.8	+1.7	1003.6	10	983.3	31	6.21	6.40	5.07	6.46	5.97	-1.82	10.90	13	2.00	30
Jabel Ettanf جبل التنف	722.0	934.3	935.4	933.2	934.2	934.2	+1.7	944.4	10	924.8	3	5.31	5.60	4.77	5.73	5.29	-1.07	9.80	26	2.00	19
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																					
Kamishly (A) القامشلي	455.4	962.1	962.9	961.1	962.0	962.0	+1.2	971.6	9	950.6	31	6.35	6.65	5.87	6.67	6.35	-2.00	10.70	15	2.20	28
Hasakah الحسكة	296.2	980.3	981.4	979.2	979.9	980.2	+2.9	990.4	10	968.7	31	5.85	6.61	5.48	6.17	5.97	-2.60	10.40	15	1.50	28

(A) = Airport مطار

AIR TEMPERATURE °C — درجة حرارة الهواء بالسيلسيوس

TABLE No. 3 — March 1973 — آذار ١٩٧٣ — 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	8.2	9.3	12.1	9.2	9.7		13.2		6.4		21.0	14	0.3	4	0	0	0	0	0	0	0	11	28
Qastal Ma'f قسطل معاف	9.6	10.1	14.5	10.7	11.2		15.4		7.9		24.0	14	2.5	4	0	0	0	0	0	0	0	10	22
Slenfah صلنفة	5.2	5.7	8.7	5.8	6.3		9.8		3.4		19.0	14	−2.0	Sev.	0	0	0	0	0	0	7	22	31
Lattakia اللاذقية	13.5	14.3	18.6	14.9	15.3		19.7		11.6		29.7	14	7.1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	12
Jablah (A) جبله (جيميم)	11.6	14.7	17.5	13.0	14.2		18.8		9.0		29.5	14	3.0	23	3	0	0	0	0	0	0	6	19
Ein El Kroum عين الكروم	10.8	11.9	16.3	14.0	13.3		17.8		7.7		24.5	13,14	2.0	9	0	0	0	0	0	0	0	8	23
El Sin السن	13.5	15.1	18.7	15.0	15.6		20.2		10.6		29.0	14	7.0	Sev.	4	0	0	0	0	0	0	0	14
Messiaf مصياف	9.4	10.1	14.1	11.0	11.1		15.0		7.2		22.8	14	2.4	7	0	0	0	0	0	0	0	11	25
Tartous طرطوس	12.9	14.5	17.6	13.8	14.7		19.0		10.2		29.5	14	5.0	25	3	0	0	0	0	0	0	1	15
Safita صافيتا	11.0	11.8	15.2	12.2	12.5	−0.5	16.5	−0.5	9.2	−0.3	27.0	14	3.4	3	1	0	0	0	0	0	0	3	16
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																							
Jarablus جرابلس	6.5	9.7	16.2	10.7	10.8		17.4		3.9		24.4	19	−2.2	4	0	0	0	0	0	0	2	20	30
Tel Abiad تل ابيض	6.4	9.0	16.7	10.3	10.7	−0.4	17.8	+0.3	3.3	−1.2	24.5	14	−3.0	4	0	0	0	0	0	0	5	22	31
Izaz اعزاز	7.0	9.6	14.8	9.7	10.3		15.6		4.7		22.5	Sev.	−1.5	4	0	0	0	0	0	0	1	16	29
Manbej منبج																							
El Bab الباب	7.6	10.4	15.7	11.0	11.2		16.7		5.5		25.0	14	0.0	4	1	0	0	0	0	0	1	16	28
Messelmiyeh المسلمية	5.8	9.3	16.1	9.7	10.3	−0.8	16.9	0.0	3.2	+1.1	25.3	14	−2.5	23	1	0	0	0	0	0	7	21	30
Aleppo حلب	7.3	9.8	16.4	11.1	11.1	+0.5	17.3	+0.6	4.9	+0.1	27.0	14	−0.4	23	1	0	0	0	0	0	1	15	29
Idleb ادلب	9.1	11.2	16.0	11.3	11.9		16.8		6.9		26.5	14	2.0	4	1	0	0	0	0	0	0	10	26
Ma'ret El Nu'man معرة النعمان	6.2	9.4	15.6	9.6	10.2		16.3		3.3		26.0	14	−3.0	23	1	0	0	0	0	0	6	20	31
El Jeed الجيد	8.6	11.0	17.2	12.1	12.2		18.1		5.7		25.6	13	0.0	Sev.	2	0	0	0	0	0	4	17	23
Kalat El Madik قلعة المضيق	10.5	10.8	16.8	13.3	12.8		17.8		7.0		24.5	14	1.4	24	0	0	0	0	0	0	0	12	23
Hama حماه	8.7	10.1	17.2	11.8	12.0	+0.2	17.9	−0.1	6.1	−0.2	26.0	14	1.8	23	2	0	0	0	0	0	0	14	26

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

AIR TEMPERATURE °C — درجة حرارة الهواء بالسيلسيوس

TABLE No. 3 — March 1973 — آذار ١٩٧٣ — 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
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																							
Salamiyah السلمية	7.1	10.3	16.4	10.1	11.0		17.3		4.9		27.7	14	−1.5	23,24	2	0	0	0	0	0	3	15	28
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	8.1	10.4	16.2	10.5	11.3		17.3		5.7		28.0	14	0.5	5,24	1	0	0	0	0	0	0	12	26
Kattinah قطينة	8.4	9.9	15.1	10.8	11.0		16.1		6.4		27.0	14	1.0	25	1	0	0	0	0	0	0	12	27
Hassia' حسيا	6.9	9.6	14.8	9.2	10.1		16.2		4.3		26.0	19	0.2	9	2	0	0	0	0	0	0	20	30
Nabek النبك	3.4	6.4	12.1	6.1	6.9	−0.4	12.9	−0.2	1.0	−0.7	21.1	14	−6.5	23	0	0	0	0	0	1	16	28	31
Sarghaia سرغايا	2.6	5.9	10.1	4.7	5.8		11.2		0.1		20.5	14	−7.5	9	0	0	0	0	0	3	17	28	30
Rankous رنكوس	4.8	4.2	9.6	6.4	6.2		10.9		2.8		20.0	30	−3.7	7	0	0	0	0	0	0	8	20	31
Zabadani الزبداني																							
Madaya مضايا	3.6	6.4	13.0	6.8	7.5		14.6		0.5		24.2	14	−4.5	24,25	0	0	0	0	0	0	16	27	31
Kharabo خرابو	6.1	9.5	17.3	10.5	10.8	−0.9	18.4	−0.7	3.0	−1.1	27.2	14	−2.3	23	4	0	0	0	0	0	6	24	31
Damascus دمشق	6.1	9.2	18.1	11.0	11.1	0.0	18.9	−0.3	3.1	−0.8	27.8	14	−3.3	9	4	0	0	0	0	0	5	21	31
Kuneitra القنيطره																							
Izra' ازرع	7.5	10.1	17.7	10.6	11.5		18.3		5.7		28.6	14	−1.4	24	5	0	0	0	0	0	1	18	29
Fiq فيق																							
El Himmah الحمه																							
Tel Shehab تل شهاب	7.2	11.4	18.2	11.0	11.9		19.0		5.0		28.4	14	−1.4	24	6	0	0	0	0	0	1	16	29
Sweida' السويداء	6.8	9.0	14.2	8.5	9.6	−0.9	15.1	−0.6	4.6	−1.1	24.3	14,19	−1.2	3	0	0	0	0	0	0	3	20	29
Salkhad سلخد																							
STEP DESERT البادية																							
El Khafseh الخفسة	7.2	10.4	17.5	11.0	11.5		18.5		4.1		26.5	14	−0.3	26	3	0	0	0	0	0	3	20	31
Raqqa الرقة	8.4	10.1	18.6	12.6	12.5	−0.1	19.7	−0.5	5.3	−0.9	27.2	14	0.5	10	3	0	0	0	0	0	0	14	28
Markadah مركدة	9.2	11.7	19.3	13.4	13.4		20.0		6.8		25.8	14	2.0	Sev.	2	0	0	0	0	0	0	12	27
Khanasser خناصر	8.9	10.8	17.6	12.0	12.3		18.2		6.2		27.3	14	1.0	9	4	0	0	0	0	0	0	12	(27)

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

AIR TEMPERATURE °C — درجة حرارة الهواء بالسيليسوس

TABLE No. 3 — March 1973 — آذار ١٩٧٣ — 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 المعدل	Extremes النهايات: Average max. متوسط العظمى	Dev. from mean الجيدان عن المعدل	Average min. متوسط الصغرى	Dev. from mean الجيدان عن المعدل	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
STEP DESERT البادية																								
Shujeiri	الشجيري	7.2	9.2	14.0	10.1	10.1		15.1		4.8		22.2	14	−0.4	8	0	0	0	0	0	0	2	16	30
Deir Ezzor	دير الزور	9.2	11.7	19.9	13.3	13.6	+0.5	20.6	+1.0	6.7	−0.1	27.6	14,19	1.9	9	4	0	0	0	0	0	0	12	27
Wadi El Azib	وادي العزيب	7.4	12.6	17.2	10.2	12.0		18.5		5.4		28.2	14	0.3	9	4	0	0	0	0	0	0	15	(25)
El Kom	الكوم	7.6	10.9	17.0	11.0	11.6		18.4		3.2		27.0	14	−1.5	9	4	0	0	0	0	0	5	23	31
Palmyra	تدمر	9.2	10.0	18.6	13.3	12.9	−0.1	19.5	−0.1	6.6	−0.2	29.3	14	2.5	23	4	0	0	0	0	0	0	10	25
T 4	ط ٤	8.0	9.6	17.6	12.1	11.8		18.4		5.7		28.0	14	0.2	24	4	0	0	0	0	0	0	15	28
Salhiyeh	الصالحية	9.8	12.7	20.9	13.8	14.3		21.3		7.1		29.0	14	1.0	10	4	0	0	0	0	0	0	12	27
T 3	ط ٣	8.2	11.2	19.4	13.3	13.0		20.2		5.4		29.2	14	0.2	25	5	0	0	0	0	0	0	15	26
Abu Kamal	البوكمال	9.6	12.3	20.7	14.5	14.4	+0.3	21.4	+0.2	6.8	0.0	29.3	14	2.5	25	6	0	0	0	0	0	0	11	26
T 2	ط ٢	9.4	11.2	19.3	14.0	13.5		19.9		6.9		27.5	14,19	1.5	4	4	0	0	0	0	0	0	9	26
Qaryatein	القريتين	6.6	9.1	15.8	10.2	10.4		16.9		3.5		27.0	14	−1.8	9	2	0	0	0	0	0	3	23	31
Saba' Biar	السبع بيار	5.9	8.9	16.2	10.0	10.3		16.8		3.1		26.5	14	−1.0	8,9	1	0	0	0	0	0	5	(23)	(31)
Jabal Ettanf	جبل التنف	6.3	9.5	17.7	12.1	11.4	−0.6	18.5	−0.4	3.4	−1.6	27.6	30	−2.0	9	4	0	0	0	0	0	5	22	30
Zulof	الزلف	9.2	11.1	18.6	13.3	13.0		19.3		6.7		28.0	30	2.0	5,23	6	0	0	0	0	0	0	9	(27)
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																								
Derbassiyeh	الدرباسية	5.7	11.6	16.2	9.2	10.7		16.8		3.2		22.0	30	−3.3	4	0	0	0	0	0	0	2	24	31
Qamishli	القامشلي	7.6	10.8	16.5	10.4	11.3	+0.2	17.6	+1.2	5.1	−0.9	23.4	31	−2.8	4	0	0	0	0	0	0	1	14	29
Qarachock	قره شوك																							
Tel Alo	تل علو	5.4	11.4	17.2	9.3	10.8		18.0		2.6		25.0	31	−2.2	4	1	0	0	0	0	0	9	23	30
Tel Tamer	تل تمر																							
Hassakeh	الحسكة	7.0	9.7	18.0	11.6	11.7	+0.2	18.9	+0.7	3.9	−1.2	24.7	14	−2.1	5	0	0	0	0	0	0	4	21	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 1973 — آذار ١٩٧٣ — 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 لساعات الممكنة Percentage of possible
COASTAL الساحلية																								
Slenfah صلنفة																								
Lattakia اللاذقية	64	60	49	61	59		4.9	4.5	4.5	5.2	4.2	4.0	4.3	3.7	4.1		21	22	7			7.3		65
Safita صافيتا	65	61	52	62	60	−7	3.3	4.3	4.8	4.0	5.3	5.9	6.8	4.8	5.9	+1.5	25	31	7	4.4	+1.3			
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																								
Tel Abiad تل أبيض	70	62	35	58	56	−11	3.7	3.8	4.5	3.9	2.6	3.6	5.4	3.5	3.8	+1.0	18	24	21					
Masselmiyah المسلمية	76	65	38	63	60	−7	2.7	3.8	4.4	3.1	2.1	4.2	4.8	3.2	3.8		25	21	17	3.6	+0.8	7.2		65
Aleppo حلب	72	63	38	58	58	−12	3.5	4.2	4.5	3.7	3.3	4.1	3.3	3.8	4.2	+0.1	26	22	17	3.2	+0.4	7.6	+0.9	69
El - Jeed الجيد	68	65	44	58	59			3.9	4.5	3.6										4.2		6.3		58
Ein El Kroum عين الكروم	66	68	54	56	61			3.5	3.5	3.3										4.8		6.5		68
Hama حماه	72	68	39	61	60	−7	3.6	4.3	4.6	4.1	2.9	3.5	5.9	4.1	3.9	+0.5	28	26	17	3.9	+0.9	7.5	+0.4	67
Salamiyah السلمية	73	64	38	64	60			4.1	4.5	3.0										3.1				
Qattinah قطينة	74	72	54	71	68			3.8	4.4	4.7										2.5		6.8		59
Nabek النبك	61	49	32	57	49	−10	1.7	2.6	3.3	1.9	2.5	3.9	6.2	2.7	4.0	−0.9	29	30	17	7.0	+1.3			
Sarghaia سرغايا	61	53	53	60	54			2.6	2.5	2.2										2.6		6.2		
Kharabo خرابو	65	55	30	52	51	−10	1.6	3.0	3.6	1.6	1.4	2.5	4.0	2.7	2.8		19	21	7	4.1		8.4		77
Damascus دمشق	61	56	26	47	48	−11	1.4	3.4	3.6	2.1	3.7	4.4	6.4	4.8	4.9		25	24	8	5.8		8.3		
Sweida' السويداء	73	66	49	73	65	+3	3.3	3.4	4.3	2.5	2.3	3.0	5.5	1.9	3.3		14	21	7	3.0	−0.1			
Salkhad صلخد																						5.5		51
STEP DESERT البادية																								
Raqqa الرقة	59	57	29	45	48	−13	2.7	3.6	4.2	2.5	3.8	4.0	5.8	3.8	4.3	+1.0	29	22	31	4.8	+1.0	7.6	+0.5	
Deir Ezzor دير الزور	53	49	23	40	41	−16	2.1	3.5	3.4	2.3	4.4	5.0	6.2	5.4	5.1	+1.5	24	21	17	4.5	+0.2	8.0	+0.7	69
Palmyra تدمر	58	57	29	44	46	−7	2.1	2.9	3.4	2.7	3.2	3.3	3.8	3.9	3.5	−0.5	30	22	17	6.2	+1.0	8.0	+0.3	72
Abu Kamal البوكمال	53	45	22	40	40	−10	1.8	2.6	2.6	1.8	3.5	4.4	5.0	2.8	3.9	−0.3	17	21	27	7.6	+1.8			
Jabal Ettanf جبل التنف	59	49	26	43	44	−5	1.3	2.5	3.3	2.2	3.9	5.8	6.8	5.2	5.3	+0.5	26	24	7	8.3	+1.4			
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																								
Qamishli القامشلي	62	54	33	54	51	−14	2.5	4.5	5.7	3.0	3.9	3.8	3.7	3.6	3.8	−0.4	24	20	7	3.9	+1.0	7.5	+1.1	66
Qarachock قره شوك																								
Hassakeh الحسكة	59	56	28	47	47	−19	2.5	3.6	4.0	1.9	3.3	2.8	5.0	2.8	3·4	0.0	28	22	17	4.5	+1.6	7.4	+0.8	

TABLE No. 5

PRECIPITATION, SNOW DEPTH AND WEATHER PHENOMENA

March 1973

الهطول وعمق الثلج والظواهر الجوية

آذار ١٩٧٣

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
COASTAL	الساحلية																						
Kassab	كسب	98.0		39.0	6	03	7	0	10	10	6	3	1	0	10	1	1	0	0	0	0	0	0
Qastal Ma'f	قسطل معاف	78.2		25.4	6	0		0	9	8	5	4	1	0	9	0	2	3	4	0	0	4	1
Slenfah	صلنفة	140.0		50.0	6	50	6	0	8	8	8	7	3	1	5	3	0	0	8	0	0	8	0
Lattakia	اللاذقية	48.2		17.9	6	0		0	10	8	4	1	0	0	12	0	0	6	0	0	0	0	0
Jablah (A)	جبله (جميم)	51.5		17.7	6	0		0	10	8	4	1	0	0	10	0	1	0	0	1	0	1	2
Ein El Kroum	عين الكروم	282.9		65.2	6	0		0	14	13	10	6	5	2	14	0	0	5	1	0	0	1	2
El Sin	السن	86.5		27.2	21	0		0	7	7	6	3	1	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
Messiaf	مصياف	214.8		60.8	7	0		0	10	10	7	6	4	2	10	0	0	0	0	0	0	0	0
Tartous	طرطوس	118.1		44.5	6	0		1	11	11	6	4	2	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0
Safita	صافيتا	166.8	101	55.8	6	0		1	11	10	7	6	3	1	11	0	0	3	0	0	2	0	5
WESTERN INLAND	الغربية الداخلية																						
Jarablus	جرابلس	36.3		9.8	6	0		0	7	7	4	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
Tel Abiad	تل ابيض	22.7	55	7.6	7	0		0	7	5	2	0	0	0	7	0	0	1	0	0	0	0	0
Izaz	اعزاز	49.2		17.6	1	0		0	8	8	4	1	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
Manbej	منبج	31.6		13.2	6	0		0	6	5	3	1	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
El Bab	الباب	32.0		12.5	7	0		0	8	7	2	1	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
Messelmiyeh	المسلمية	28.5	62	9.0	7	T	7	0	10	7	2	0	0	0	11	1	0	2	1	0	2	1	1
Aleppo	حلب	43.8	101	13.8	31	T	7	2	10	6	3	2	0	0	12	1	1	4	0	0	2	0	1
Idleb	ادلب	34.7		7.6	19	0		0	8	6	4	0	0	0	8	0	2	2	0	0	0	0	0
Ma'ret El Nu'man	معرة النعمان	47.3		16.0	6	0		0	7	7	2	2	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
El Jeed	الجيد	85.7		26.3	7	0		0	11	11	4	3	2	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0
Kalat El Madik	قلعة المضيق	94.7		31.5	6	0		0	10	10	4	3	2	0	10	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

March 1973

الهطول وعمق الثلج والظواهر الجوية

آذار ١٩٧٣

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
الضربة الداخلية WESTERN INLAND																								
Hama	حماه	55.9	126	19.4	7	0		2	8	7	4	2	0	0	11	0	0	1	1	0	4	1	1
Salamiyah	السلمية	43.2		17.6	7	0		0	7	6	3	1	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
Homs (Mashtal)	حمص (المشتل)	58.0		15.5	7	0		0	8	7	5	2	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
Qattinah	قطينة	55.5		16.3	7	0		0	8	7	4	3	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	10
Hassia'	حسيا	T		T	Sev.	0		3	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	2	3	0
Nabek	النبك	0.7	05	0.7	6	T	3,4	3	1	0	4	0	0	0	3	2	0	0	4	0	1	4	2
Sarghaia	سرغايا	64.9		22.3	6	25	7	0	6	6	5	4	1	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0
Rankous	رنكوس																						
Zabadani	الزبداني																						
Madaya	مضايا	59.8		23.0	6	03	7	1	7	7	6	1	1	0	7	4	0	0	0	0	0	0	0
Kharabo	خرابو	4.6	28	2.5	6	0		2	3	2	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
Damascus	دمشق	3.5	28	1.7	2	0		0	3	2	0	0	0	0	3	0	0	0	1	0	3	1	0
Kuneitra	القنيطره																						
Izra'	ازرع	45.0		17.0	6	0		0	7	7	3	1	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
Fiq	فيق																						
El Himmah	الحمه																						
Tel Shehab	تل شهاب	52.9		14.2	2,6	0		0	9	7	4	2	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
Sweida'	السويداء	48.4	74	10.7	6	03	3	0	8	8	4	2	0	0	7	2	0	0	1	0	0	1	0
Salkhad	صلخد																						
STEP DESERT	البادية																						
El Khafseh	الخفسة	26.1		8.5	5	0		0	7	6	2	1	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
Raqqa	الرقة	16.2	44	8.9	5	0		3	5	3	2	0	0	0	8	0	0	0	0	1	2	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

March 1973

الهطول وعمق الثلج والظواهر الجوية

آذار ١٩٧٣

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 الرمال 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																							
Markadah	مركدة	2.5		1.3	7	0		0	2	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Khanasser	خناصر																							
Shujeiri	الشجيري	9.4		3.2	7	0		0	6	3	0	0	0	0	6	0	1	0	3	0	9	3	3	
Deir Ezzor	دير الزور	1.2	04	0.6	7	0		3	4	2	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	4	0	0	
Wadi El Azib	وادي العزيب	14.1		5.8	5	0		0	5	5	1	0	0	0	5	0	0	0	0	0	5	0	5	
El Kom	الكوم	4.8		2.0	5	0		0	4	3	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	3	
Palmyra	تدمر	10.4	67	6.2	5	0		1	5	4	1	0	0	0	8	0	0	0	0	0	3	0	0	
T 4	ط ٤	15.5		8.0	5	0		0	4	4	1	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	1	
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	4.9		3.8	5	0		0	3	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	
Abu Kamal	البوكمال	1.3	09	0.9	3	0		1	2	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	4	0	0	
T 2	ط ٢	4.4		2.0	17	0		1	5	2	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	
Qaryatein	القريتين	13.0		5.6	3	T	3	0	4	3	1	0	0	0	4	1	0	0	0	0	0	0	2	
Saba' Biar	السبع بيار	T		T	6,7	0		2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	
Jabal Ettanf	جبل التنف	0.2	02	0.2	7	0		3	1	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	1	
Zulof	الزلف	T		T	6	0		1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
NORTH EASTERN	الشمالية الشرقية																							
Derbassiyeh	الدرباسية	26.0		12.0	17	0		0	5	5	2	1	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	
Qamishli	القامشلي	24.7	33	9.3	7	0		4	5	4	2	0	0	0	8	0	0	4	0	0	0	0	0	
Qarachock	قره شوك																							
Tel Alo	تل علو	19.6		5.9	17	0		0	7	6	2	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	
Tel Tamer	تل تمر	6.0		3.0	7,21	0		0	2	2	0	0	0	0	2									
Hassakeh	الحسكة	1.5	03	1.0	7	0		3	3	1	0	0	0	0	6	0	0	1	0	0	0	0	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 1973 — آذار ١٩٧٣ — 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				Extremes Maximum النهايات العظمى								Minimum الصغرى							
	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					123	105	110	117	115	123	115	117	117	122	120	118	117					158	28	152	28	150	31	138	31	62	8	69	8	68	7	88	8
Mina El Bida المينا البيضا					155	125	131	140	149	146	141	143	149	146	146	145	149					186	30	180	30	174	30	169	31	86	9	94	9	104	7	130	8
Safita صافيتا	112	115			129	106	107			135	124			127	127			119	118			182	27	164	27					50	7	46	7				
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																																					
Masselmiyah المسلمية	88	106	116	117	124	82	92	107	118	152	123	109	119	121	128	122	118	111	122	113	118	200	27	165	27	153	30	139	31	30	4	51	4	70	8	102	9
Aleppo حلب	97	116	132	133	142	96	101	101	135	193	157	129	135	129	145	144	134	129	130	132	134	274	30	213	30	190	30	162	31	44	4	54	4	77	8	111	8
El - Jeed الجيد					137	94	104	117	126	117	108	114	127	118	117	119	126					160	30	148	30	146	14	144	31	50	9	64	9	83	9	103	9
Hama حماه	103	111	124	119	123	94	98	116	120	152	138	119	121	129	134	130	120	119	120	122	120	197	28	182	30	163	30	143	31	37	4	60	8	77	8	99	8
Qattinah قطينة					135	101	111	119	128	139	123	120	129	121	124	124	129					175	29	150	29	148	31	150	31	64	9	76	8	86	8	108	9
Nabek النبك	61	74	86	88	93	52	60	78	88	123	101	83	89	96	101	94	88	83	84	85	88	178	30	146	30	130	31	108	31	08	7	20	7,24	38	8	71	9
Kharabo خرابو	97	115	125	126	134	88	98	120	127	159	129	119	128	135	141	129	127	120	121	123	127	219	30	185	30	161	30	151	31	45	5	60	8	84	8	105	8
Damascus دمشق	93	117	131	129	135	179	96	118	129	198	151	127	131	147	155	146	129	129	129	130	130	252	30	200	28	184	30	155	31	31	9	56	8	78	5,8	107	8
Tel Shehab تل شهاب					157	112	120	140	147	183	160	140	148	147	154	148	148					228	30	196	30	178	30	170	31	64	9	82	8,9	102	7	128	9
Fiq فيق																																					
STEP DESERT البادية																																					
Raqqa الرقة	109	123	142	141	146	104	108	131	142	194	168	139	142	144	154	152	141	138	138	141	142	238	27	206	28	180	30	162	31	52	8	60	8	95	8	125	9
Shujairi الشجيري					122	85	95	109	116	133	120	111	116	114	120	119	116					172	27	154	30	148	29	136	31	36	8	52	8	78	8	98	9
Deir Ezzor دير الزور	162	172	180	170	170	135	150	171	171	197	174	168	172	199	195	182	171	173	173	175	171	244	30	232	30	213	31	191	31	94	8	113	8	140	8	156	9
Palmyra تدمر	123	139	149	145	150	104	123	142	146	174	147	141	147	163	163	152	146	141	143	146	146	246	19	219	30	190	30	171	31	54	8	74	8	98	8	125	10
Abu Kamal البو كمال	144	157	162	160	162	126	140	155	161	187	164	154	162	178	178	166	161	158	160	159	161	219	14	209	31	192	31	182	31	82	4	101	4	123	4	144	6
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																																					
Qamishli القامشلي	111	119	114	124	130	98	108	107	125	143	126	109	126	135	134	119	125	122	122	112	125	186	31	168	31	149	31	141	31	58	4	76	4	84	4	112	6
Hassakeh الحسكة	118	128	135	133	142	103	115	128	134	149	134	128	135	143	144	135	134	128	130	132	134	189	28	176	30	164	31	154	31	64	5	80	5	100	5	118	6

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 1973

عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه

آذار ١٩٧٣

جدول رقم ٧

المحطات STATIONS		Calm هادىء	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	31	22	32	53	59	13	17	13	51	55	52	37	29	16	21	29	530
				6 - 13			11	25	5	2	3	5	40	52	35	12	9	1	2	1	203
Lattakia	اللاذقية	11		14 - 23																	
				≥ 24																	
				total المجموع	31	22	43	77	64	15	20	18	91	107	87	49	38	17	23	30	733
				1 - 5	6	5	14	43	13	2	3	4	12	13	26	42	66	17	16	11	293
				6 - 13			10	77	13				1	5	42	109	62	3	1		323
Safita	صافيتا	84		14 - 23			1	26							8	8	1				44
				≥ 24																	
				total المجموع	6	5	25	146	26	2	3	4	13	18	76	159	129	20	17	11	660
WESTERN INLAND	الغربية الداخلية			1 - 5	33	26	16	15	27	18	19	30	41	25	43	39	64	37	21	46	500
				6 - 13	1	4	9	23	5	3	1	4	26	24	42	14	16	5	3	1	181
Tel Abiad	تل أبيض	62		14 - 23										1							1
				≥ 24																	
				total المجموع	34	30	25	38	32	21	20	34	67	50	85	53	80	42	24	47	682
				1 - 5	13	12	10	38	75	34	6	12	20	22	20	65	73	53	27	35	515
				6 - 13	2		2	18	32	12	1	1	3	2	5	56	58	7		2	201
Aleppo	حلب	22		14 - 23												3	3				6
				≥ 24																	
				total المجموع	15	12	12	56	107	46	7	13	23	24	25	124	134	60	27	37	722
				1 - 5	13	9	10	12	36	38	60	24	33	26	36	50	83	37	16	37	520
				6 - 13				3	3	2	4					41	109	17	4	2	185
Hama	حماه	31		14 - 23												1	7				8
				≥ 24																	
				total المجموع	13	9	10	15	39	40	64	24	33	26	36	92	199	54	20	39	713
				1 - 5	39	29	7	9	21	13	25	48	67	23	44	77	38	4	7	14	465
				6 - 13		8	1		2	3	11	35	39	35	25	18	10	10	2	2	201
Nabek	النبك	69		14 - 23									1	1	1	1	2	1			7
				≥ 24														2			2
				total المجموع	39	37	8	9	23	16	36	83	107	59	70	96	50	17	9	16	675

TABLE No. 7

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

March 1973

عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه

آذار ١٩٧٣

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	33	49	42	34	28	19	8	11	27	39	45	40	45	25	11	14	470
				6 - 13	1		2	4	1				2	33	74	50	46	31	3		247
Damascus	دمشق	19		14 - 23											1	4	2	1			8
				≧ 24																	
				total المجموع	34	49	44	38	29	19	8	11	29	72	120	94	93	57	14	14	725
				1 - 5																	
				6 - 13																	
Kuneitra	القنيطره			14 - 23																	
				≧ 24																	
				total المجموع																	
				1 - 5																	
				6 - 13																	
Fiq	فيق			14 - 23																	
				≧ 24																	
				total المجموع																	
				1 - 5	32	38	34	29	74	47	58	83	102	12	8	8	12	11	16	37	601
				6 - 13		3	12	9	15	12	22	27	5							2	107
Sweida'	السويداء	36		14 - 23																	
				≧ 24																	
				total المجموع	32	41	46	38	89	59	80	110	107	12	8	8	12	11	16	39	708
STEP DESERT	البادية			1 - 5	8	11	19	20	65	31	13	12	34	27	40	42	98	38	23	10	491
				6 - 13					18	8	4	7	8	8	44	45	51	17	10	3	223
Raqqa	الرقة	30		14 - 23																	
				≧ 24																	
				total المجموع	8	11	19	20	83	39	17	19	42	35	84	87	149	55	33	13	714
				1 - 5	43	20	8	12	33	32	27	29	30	14	22	27	65	38	30	34	464
				6 - 13	21	20	3	1	19	13	11	6	6	7	12	41	47	19	21	25	272
Deir Ezzor	دير الزور	7		14 - 23												1					1
				≧ 24																	
				total المجموع	64	40	11	13	52	45	38	35	36	21	34	69	112	57	51	59	737

TABLE No. 7

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

March 1973

عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه

آذار ١٩٧٣

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	26	21	20	36	8	11	8	8	5	18	43	128	30	15	7	400
				6 - 13	2			1		1	1	3		1	2	7	73	66	25	7	189
Palmyra	تدمر	153		14 - 23														1	1		2
				≧ 24																	
				total المجموع	18	26	21	21	36	9	12	11	8	6	20	50	201	97	41	14	591
				1 - 5	14	13	10	6	51	40	19	15	14	12	24	52	78	59	42	15	464
				6 - 13					9	11	11	12	6	1	3	12	51	47	17	8	188
Abu Kamal	البوكمال	91		14 - 23							1										1
				≧ 24																	
				total المجموع	14	13	10	6	60	51	31	27	20	13	27	64	129	106	59	23	653
				1 - 5	12	6	9	10	26	42	32	20	9	9	18	27	45	21	27	24	337
				6 - 13	11		1		7	12	10	20	26	7	21	44	87	29	16	15	306
Jabal Ettanf	جبل التنف	74	7	14 - 23								1	2	3	2	2	9		1		20
				≧ 24																	
				total المجموع	23	6	10	10	33	54	42	41	37	19	41	73	141	50	44	39	663
NORTH EASTERN	الشمالية الشرقية																				
				1 - 5	48	25	49	63	33	37	25	20	20	20	8	25	48	30	28	36	515
				6 - 13	24	3	3	33	38	2	3	1	2	4	6	6	9	7	13	7	161
Qamishli	القامشلي	66		14 - 23					1											1	2
				≧ 24																	
				total المجموع	72	28	52	96	72	39	28	21	22	24	14	31	57	37	41	44	678
				1 - 5	41	42	16	11	31	14	16	19	44	17	10	14	87	84	35	27	508
				6 - 13	4	3	1		14	8	10	10	6	2	2	1	63	40	6	1	171
Hassakeh	الحسكة	62		14 - 23													2	1			3
				≧ 24																	
				total المجموع	45	45	17	11	45	22	26	29	50	19	12	15	152	125	41	28	682

TABLE No. 8

DAILY AND MONTHLY TOTAL PRECIPITATION IN MILIMETER FOR SELECTED STATIONS

مجموع الهطول اليومي والشهري بالمليمتر لمحطات مختارة

جدول رقم ٨

March 1973 — آذار ١٩٧٣

المحطات STATIONS	DAYS OF THE MONTH — أيام الشهر																																		المجموع Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
COASTAL الساحلية																																			
Lattakia اللاذقية		5.8	1.7		7.1	17.9	5.4								2.8					0.7	4.6					0.2				2.0			48.2
Safita صافيتا	9.1	12.0	27.2		14.0	55.8	23.9							T	0.2		2.3		4.3	13.6	4.4												166.8
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																																			
Tel Abiad تل ابيض	0.1	2.5			0.8	3.2	7.6										6.0				2.5												22.7
Aleppo حلب	0.5	3.0	T		3.6	0.9	12.4								T	0.6	0.1			3.2	5.7										138		43.8
Hama حماه		3.0	6.3		4.4	13.8	19.4								T	T		0.2		2.8	6.0												55.9
Nabek النبك	T	T	T			0.7																											0.7
Damascus دمشق		1.7				2.0	0.8																										3.5
Kuneitra قنيطرة																																	
Fiq فيق																																	
Sweida' السويداء		10.0	7.2		4.2	10.7	9.4													2.0	3.8	1.1											48.4
STEP DESERT البادية																																			
Raqqa الرقة	T	0.3	T		8.9	0.2	5.3										1.5				T												16.2
Deir Ezzor دير الزور		T	0.1		T	0.1	0.6										T				0.4												1.2
Palmyra تدمر		0.8	1.1		6.2	1.0	1.3														T												10.4
Abu Kamal البوكمال			0.9				0.4														T												1.3
Jabel Ettanf جبل التنف			T		T		0.2																			T							0.2
NORTH EASTREN الشمالية الشرقية																																			
Kamishly القامشلي		T	T				9.3								T		3.9				9.0	1.9	0.6				T						24.7
Hassakah الحسكة		T	T				1.0							0.3			0.2				T												1.5

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 1973

الحرارة العظمى اليومية ومتوسطها اليومي (بالدرجة سلسيوس) لمحطات مختارة

جدول رقم ٩

آذار ١٩٧٣

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	174	143	157	180	144	122	177	189	236	197	188	222	297	194	200	195	197	248	199	190	159	167	183	210	238	212	241	260	220	207	197
Safita صافيتا	137	140	70	120	145	92	85	136	175	188	177	190	220	270	152	155	148	176	243	144	129	125	133	168	185	226	197	225	215	197	165	165
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																																
Tel Abiad تل ابيض	193	150	122	117	137	132	120	154	162	176	195	190	213	245	202	196	164	160	224	194	157	143	155	164	185	213	225	202	202	232	209	178
Aleppo حلب	157	141	105	119	140	118	71	155	154	180	199	180	232	270	173	169	168	177	231	170	128	141	146	164	179	215	230	205	205	249	186	173
Hama حماه	155	165	79	126	146	112	81	158	170	198	196	212	258	260	177	181	179	197	226	180	135	143	141	162	190	231	235	225	227	224	195	179
Nabek النبك	136	96	64	67	82	42	46	103	102	116	150	160	206	211	140	122	136	146	190	136	100	104	87	102	117	170	169	178	156	206	172	129
Damascus دمشق	175	165	96	110	156	103	96	163	175	200	210	218	260	278	192	179	188	218	268	180	160	145	146	170	190	243	240	236	238	260	212	189
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
Sweida' السويداء	144	142	30	61	136	87	56	94	153	184	165	183	224	243	124	129	143	195	243	120	93	70	105	144	190	225	185	215	256	195	150	151
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	205	160	125	138	174	140	142	160	171	186	214	207	242	272	206	207	202	189	264	207	174	156	170	177	202	237	247	222	212	260	227	197
Deir Ezzor دير الزور	238	165	144	137	173	172	163	160	190	195	214	222	265	276	218	204	216	197	276	210	202	170	164	173	201	234	249	224	217	258	246	206
Palmyra تدمر	220	158	99	126	162	134	126	156	165	187	206	214	268	293	196	189	204	199	280	188	177	154	155	173	192	232	238	248	212	268	227	195
Abu Kamal البوكمال	251	182	143	153	169	181	177	163	188	200	217	240	263	293	226	213	225	200	270	231	210	181	173	187	200	241	243	249	227	275	254	214
Jabel Ettanf جبل التنف	212	170	107	103	147	129	119	140	157	186	207	205	252	275	190	165	190	190	265	194	165	138	132	152	172	236	213	219	220	276	217	185
NORTH EASTREN الشمالية الشرقية																																
Kamishly القامشلي	220	137	135	117	130	154	159	150	151	182	191	205	226	216	201	196	144	154	194	202	144	109	135	167	182	202	213	190	200	220	234	176
Hassakah الحسكة	221	157	145	115	140	149	152	163	165	177	200	215	240	247	224	207	184	163	220	211	164	134	162	173	190	212	231	208	210	241	244	189

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

الحرارة العظمى معطاة بأعشار الدرجة السيليسوس (الفواصل محذوفة)

TABLE No. 10

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

March 1973

الحرارة الصغرى اليومية ومتوسطها اليومي (بالدرجة سلسيوس) لمحطات مختارة

آذار ١٩٧٣

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	135	92	80	71	87	83	74	86	76	126	131	118	156	166	144	139	145	122	130	138	125	84	77	75	90	132	116	116	159	156	153	116
Safita صافيتا	71	64	34	40	66	55	35	78	75	104	110	105	130	136	113	110	110	99	128	99	72	70	60	70	90	134	105	109	140	118	112	92
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																																
Tel Abiad تل ابيض	59	13	20	-30	12	43	37	12	-11	06	-03	24	43	84	90	69	38	10	62	79	68	30	06	-04	-11	02	36	48	45	86	51	33
Aleppo حلب	49	24	15	05	52	58	16	18	05	25	48	43	55	112	82	76	64	52	80	80	60	28	-04	17	20	15	77	85	78	103	90	49
Hama حماه	80	59	42	29	33	48	35	35	26	20	34	63	139	97	111	98	109	89	52	108	77	39	18	20	26	38	65	58	73	55	125	61
Nabek النبك	04	-09	-01	-11	-16	-10	-16	-17	-10	-04	-03	00	85	64	33	05	17	-06	47	34	20	-20	-65	-45	-17	28	22	35	62	48	47	10
Damascus دمشق	20	20	17	08	-06	37	30	29	-33	22	31	15	64	85	93	62	54	15	23	80	65	50	-24	-27	-22	12	06	38	53	63	89	31
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
Sweida' السويداء	45	34	-12	01	12	23	00	00	16	66	45	40	105	90	57	47	23	43	100	50	36	22	22	07	48	99	55	87	113	82	58	46
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	70	62	45	30	57	60	38	19	22	05	10	69	84	94	103	76	77	43	70	106	73	46	15	17	14	13	40	55	54	80	111	53
Deir Ezzor دير الزور	80	88	38	50	64	67	48	31	33	19	25	62	99	100	126	98	76	50	44	115	92	58	28	38	32	23	110	83	75	92	123	67
Palmyra تدمر	70	67	50	44	52	66	34	36	26	32	56	54	107	120	113	95	52	80	58	90	53	56	25	40	47	28	96	106	83	107	109	66
Abu Kamal البوكمال	86	65	57	27	45	68	57	37	40	28	35	47	110	98	133	76	62	64	70	115	92	77	48	47	25	40	123	90	63	111	87	68
Jabel Ettanf جبل التنف	33	18	30	20	-06	28	14	12	-20	-05	26	36	108	74	62	25	16	24	40	70	50	45	-06	01	-04	24	62	54	78	75	71	34
NORTH EASTREN الشمالية الشرقية																																
Kamishly القامشلي	82	55	12	-28	20	59	46	40	32	51	63	53	110	119	69	34	31	23	33	68	15	36	30	60	49	60	73	65	59	89	78	51
Hassakah الحسكة	50	63	47	05	-21	30	45	38	-13	-06	10	24	99	77	108	74	43	30	37	80	46	30	00	14	15	16	34	55	45	77	58	39

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 1973 — آذار ١٩٧٣ — 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	967.0	975.4	958.0	31	6.4	13.0	0.3	31	2.3	31	301	01	270	06	000	00
1000	31	148	220	72	31	9.1	15.7	2.8									
850	31	1484	1595	1393	31	3.8	12.0	−2.8	31	−5.0	31	256	04	256	15	245	01
700	31	3033	3118	2918	31	−6.0	1.3	−13.7	31	−16.3	31	247	08	222	25	273	03
500	31	5584	5714	5427	31	−23.3	−17.7	−30.1	31	−33.7	31	259	15	236	36	309	05
400	31	7181	7341	6999	31	−34.8	−30.1	−42.1	31	−44.8	31	263	20	258	45	295	09
300	31	9133	9313	8937	31	−47.6	−43.1	−51.8	31	−56.7	31	265	29	295	48	297	11
200	31	11756	11899	11596	31	−54.2	−45.5	−64.9	31	−63.5	31	265	40	277	66	283	21
150	31	13604	13723	13460	31	−54.4	−48.0	−60.9			31	266	36	254	63	292	20
100	31	16172	16293	16032	31	−59.1	−55.2	−63.6			31	267	27	266	46	262	12
70	30	18393	18493	18252	30	−61.3	−56.7	−67.7			30	263	21	272	30	028	10
50	29	20481	20573	20346	29	−61.1	−55.2	−66.1			29	261	18	269	30	208	11
30	24	23671	23773	23574	24	−58.3	−51.4	−62.2			24	262	12	290	30	110	05
20	22	26249	26364	26165	22	−53.2	−42.0	−58.8			22	269	12	289	31	320	06
10	06		31121	30630	06		−35.3	−49.7			02			284	35	255	17

N = Number of observations of specified pressure surfaces

* = Pressure for the surface in Mb.

N = عدد رصدات مستويات ضغط معينة .

* = الضغط على مستوى سطح المحطة بالمليبار .

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

ALEPPO RADIOSONDE STATION — March 1973 — آذار ١٩٧٣ — 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	966.6	975.1	958.5	31	15.9	23.6	3.4	31	−0.2	31	230	03	260	15	100	02
1000	31	135	208	73	31	18.8	26.9	6.5									
850	31	1493	1557	1397	31	4.6	14.0	−2.1	31	−6.0	31	232	04	258	15	252	01
700	31	3043	3119	2912	31	−6.1	1.3	−11.9	31	−16.1	30	251	08	227	24	245	03
500	31	5599	5718	4398	31	−22.8	−17.3	−30.9	31	−34.4	30	260	15	284	30	281	08
400	31	7198	7346	6941	31	−34.7	−28.8	−43.3	31	−45.3	30	260	21	237	55	287	11
300	31	9150	9334	8868	31	−47.4	−44.1	−51.5	31	−57.4	30	264	30	296	50	273	14
200	31	11782	11956	11612	31	−53.2	−43.2	−63.8	30	−64.0	30	266	35	239	60	268	16
150	31	13632	13818	13515	31	−54.2	−47.7	−60.0			29	266	33	257	54	272	17
100	31	16143	16341	16035	31	−58.6	−51.5	−63.0			28	267	27	274	48	267	15
70	30	18369	18530	18275	30	−61.2	−56.3	−65.0			26	264	23	273	37	221	10
50	28	20455	20581	20349	28	−60.9	−55.2	−65.7			22	267	17	274	34	225	10
30	23	23664	23765	23531	23	−56.5	−51.9	−60.4			17			263	24	083	04
20	21	26278	26403	26168	21	−50.5	−40.6	−56.0			12			270	20	210	05
10	04		30862	30795	04		−37.5	−46.7									

N = Number of observations of specified pressure surfaces

* = Pressure for the surface in Mb.

N = عدد رصدات مستويات ضغط معينة .

* = الضغط على مستوى سطح المحطة 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 1973 — آذار ١٩٧٣ — محطة راديو صوند حلب

وقت الرصدات Time of obs. « G.M.T. »	Freezing level مستوى التجمد												First Tropopause level مستوى التروبوبوز الاول												اعلى سرعة للرياح Highest wind speed			
	N	Average المتوسط			Highest الاعلى			Lowest الادنى			N	Average المتوسط			Highest الاعلى			Lowest الادنى			الارتفاع « متر » Height « GPM »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	الاتجاه « درجات » Direction « 000–360 »	السرعة « متر/ثانية » Speed « meter/sec. »
		الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	درجة الندى « سلسيوس » Dew point « °C »	الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط (ميليبار) Pressure « mb. »	درجة الندى « سلسيوس » Dew point « °C »	الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	درجة الندى « سلسيوس » Dew point « °C »		الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	الحرارة « سلسيوس » Temperature « °C »	الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	الحرارة « سلسيوس » Temperature « °C »	الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	الحرارة « سلسيوس » Temperature « °C »				
0001	31	2107	790	−9.5	3220	911	−0.1	880	684	−22.8	31	10394	251	−55.3	12220	374	−44.0	7500	190	−64.9	11460	212	274	67
1200	31	2157	786	−9.7	3300	893	−1.1	1040	682	25.9	31	10220	260	−54.0	12950	450	−35.6	6190	168	−63.7	10970	231	290	67

N = Total number of observations

N = مجموع عدد الرصدات

الجمهورية العربية السورية
وزارة الدفاع
المديرية العامة للأرصاد الجوية

النشرة المناخية الشهرية

آذار ١٩٧٣

SYRIAN ARAB REPUBLIC
MINISTRY OF DEFENCE
METEOROLOGICAL DEPARTMENT

MONTHLY CLIMATOLOGICAL DATA

APRIL 1973

ATMOSPHERIC SCIENCES
LIBRARY

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 1973

Dry and mild in general .

Main features :

The extension of the Siberian , European or Azores high pressures predominated the country during about 15 days of this month ; whereas the Sudan trough was affecting during the other days .

Successive depressions crossed the country and the result was little precipitation , thunderstorms and rising dust .

General description of weather

The average daily station pressure was 0.1 – 1.5 mb round its mean throughout the country .

Light to gentle westerly wind prevailed over most parts of the country , and it was about south westerly elsewhere .

The average daily maximum temperature was 0.1 – 1.2 °C below its mean everywhere .

The average daily minimum temperature was 0.1 – 1.6 °C below its mean throughowt the country except for some different places where it was 0.0 – 0.7 °C above its mean .

The percentage of the total monthly precipitation to its mean was 2 – 92 throughout the country .

The average daily relative humidity was 2 – 3 % above its mean in the coastal district , and 2 – 15 % below its mean elsewhere .

Pressure distribution

The Sub tropical high pressure – at upper levels – persisted extending to the north of 30 °N all this month through except for some short periods when it was retreating south wards under the effect of upper low pressures . On the surface , the Sudan trough was partly extending

اللمحة المناخية العامة خلال شهر نيسان لعام ١٩٧٣

طقس جاف ومعتدل الحرارة بصورة عامة .

الظواهر الرئيسية :

هيمن على القطر امتداد الضغط المرتفع السيبيري أو الآزوري خلال فترة حوالي خمسة عشر يوماً من هذا الشهر ؛ على حين كان يؤثر أخدود السودان خلال الايام الاخرى .

عبرت القطر منخفضات جوية متلاحقة وكانت النتيجة هطول امطار قليلة وحدوث العواصف الرعدية والاتربة المثارة .

وصف اجمالي للطقس

كان المتوسط اليومي لضغط المحطة بين ١,٠ – ١,٥ ميليبار حول المعدل في كافة انحاء القطر .

سادت الرياح الغربية في غالبية الاماكن ، على حين سادت الرياح الجنوبية الغربية في بقية الاماكن وكانت بين الخفيفة الى المنعشة .

كان المتوسط اليومي للحرارة العظمى بين ١,٠ – ١,٢ درجة سيلسيوس تحت المعدل في كافة الاماكن .

كان المتوسط اليومي للحرارة الصغرى بين ١,٠ – ١,٦ درجة سيلسيوس تحت المعدل في كافة أنحاء القطر باستثناء بعض الاماكن المتفرقة حيث كان بين الصفر الى ٠,٧ درجة سيلسيوس فوق المعدل .

كانت النسبة المئوية لكمية الهطول الشهرية بالنسبة الى المعدل بين ٢ – ٩٢ في كافة انحاء القطر .

كان المتوسط اليومي للرطوبة النسبية بين ٢ – ٣ ٪ فوق المعدل في المنطقة الساحلية ، وبين ٢ – ١٥ ٪ تحت المعدل في بقية المناطق .

توزع الضغط

استمر الضغط المرتفع شبه المداري – في طبقات الجو العليا – في امتداده الى الشمال من درجة العرض ٣٠° شمالاً خلال كافة أيام الشهر باستثناء بعض الفترات القصيرة حيث كان ينحسر خلالها باتجاه الجنوب تحت تأثير الضغوط المنخفضة العلوية . أما على المستوى السطحي ، فكان أخدود السودان يمتد جزئياً باتجاه الشمال خلال ايام الفترات التالية بين ١ – ٣

northwards during the periods the 1 st – 3 rd , 6 th – 8 th , 13 th – 17 th , 20 th and 25 th – 26 th . At the same time successive depressions of weak activity were crossing the country except for those of the 6 th – 7 th and 13 th – 15 th which were more active . But during the other periods the effect was for the extension of the Siberian European or Azores high pressures .

The average hourly station pressure was 1 – 8 mb below its mean all this month through except on the days : the 5 th , 9 th – 12 th , 22 nd – 24 th and 27 th – 30 th when it was 1 – 10 mb above its mean .

Wind

The prevailing wind direction was westerly throughaut the country except for the coastal and southern parts where it was south westerly to southerly .

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

The maximum daily wind speed was gale force at Aleppo on the 26 th , at Hama on the 20 th , at Deir Ezzor on th 18 th , at Qamishly on the 17 th and at Qattinah on the 7 th , 14 th – 18 th , 22 nd , 25 th and 27 th . It reached strong gale force at Qattinah on the 20 th and 26 th .

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

Temperature

The average daily maximum temperature was highest in the Step Desert district where it reached 26.4 °C at Abu Kamal ; and was lowest in the highlands of the Coastal district where it reached 12.8 °C at Slenfeh .

The daily maximum temperature was 1 – 9 °C below its mean all this month through except on the days : the 3 rd , 6 th , 11 th – 14 th and 25 th when it was 1 – 8 °C above its mean .

The absolute maximum temperature reached 34.5 °C at T 2 (Step Desert district) on the 25 th .

The daily minimum temperature was 1 – 6 °C round its mean throughout the country .

وبين ٦ – ٨ وبين ١٣ – ١٧ وفي ٢٠ وبين ٢٥ – ٢٦ . وفي الوقت ذاته كانت تعبر القطر منخفضات جوية متلاحقة ذات فاعلية ضعيفة باستثناء أيام الفترتين بين ٦ – ٧ وبين ١٣–١٥ والتي كانت فيهااشد فاعلية . اما خلال بقية الفترات فكان التأثير لامتداد الضغط المرتفع السيبيري أو الأوروبي او الآزور .

كان المتوسط الساعي لضغط المحطة بين ١ – ٨ ميليبار تحت المعدل خلال كافة ايام الشهر باستثناء الايام التالية : ٥ وبين ٩ – ١٢ وبين ٢٢ – ٢٤ وبين ٢٧ – ٣٠ حيث كان بين ١ – ١٠ ميليبار فوق المعدل .

الرياح :

سادت الرياح الغربية في كافة انحاء القطر باستثناء الاقسام الساحلية والجنوبية حيث كانت بين الجنوبية الغربية الى الجنوبية .

كان متوسط سرعة الرياح بين الخفيفة والمنعشة ؛ على حين أصبحت بين المعتدلة والنشطة احياناً .

كانت اقصى سرعة يومية رياحاً عاصفة في حلب في اليوم ٢٦ ، وفي حماه في اليوم ٢٠ ، وفي دير الزور في اليوم ١٨ ، وفي القامشلي في اليوم ١٧ ، وفي قطينة في الايام ٧ وبين ١٤ – ١٨ وفي ٢٢ و ٢٥ و ٢٧ . وبلغت رياحاً عاصفة شديدة في قطينة في اليومين ٢٠ و ٢٦ .

سجلت قطينة (المنطقة الغربية الداخلية) في اليوم ٢٠ أعلى سرعة يومية للرياح حيث بلغت ٢٤ متر / ثانية .

الحرارة :

سجلت منطقة البادية أعلى متوسط يومي للحرارة العظمى حيث بلغ ٢٦٫٤ درجة سيلسيوس في البوكمال ؛ على حين سجلت مرتفعات المنطقة الساحلية ادنى متوسط يومي لها حيث بلغ ١٢٫٨ درجة سيلسيوس في صلنفه .

كانت الحرارة العظمى اليومية بين ١ – ٩ درجة سيلسيوس تحت المعدل خلال كافة أيام الشهر باستثناء الايام التالية : ٣ و ٦ وبين ١١ – ١٤ وفي ٢٥ حيث كانت بين ١ – ٨ درجة سيلسيوس فوق المعدل .

سجلت المحطة الثانية (منطقة البادية) في اليوم ٢٥ الحرارة العظمى اليومية حيث بلغت ٣٤٫٥ درجة سيلسيوس .

كانت الحرارة الصغرى اليومية بين ١ – ٦ درجة سيلسيوس حول المعدل في كافة الاماكن .

The absolute minimum temperature dropped to – 4.5 oC at Madaya (Western Inland district) on the 5 th .

Precipitation

Little amounts of precipitation fell all over the country during different periods .

The highest monthly total precipitation amounted to 202.5 mm at Wadi'l Eyoun and Jowbet Bourghal (both of the Coastal district) and the highest daily precipitation amounted to 91.0 mm at Wadi'l Eyoun on the 7 th .

Miscellaneous weather phenomena

Thunderstorms : Thunderstorms occurred in all districts with a frequency of 1 – 6 days . The maximum frequency of thunderstorms reached 8 days at Qastal Ma'f (coastal district).

Fog : Fog formed in the Coastal and western Inland districts with a frequency of 1 – 2 days .

The maximum frequency of fog reached 4 days at Qastal Ma'f (coastal district) and Nabek (Western Inland district) .

Rising dust and dust storms : Rising dust and dust storms occurred in all districts with a frequency of 1 – 3 days for dust storms and 1 – 7 days for rising dust .

The maximum frequency of dust storms reached 10 days at Shujairi (Step Desert district) , and the maximum frequency of rising dust reached 11 days at the same station .

Relative humidity

The average hourly relative humidity was 10 – 40 % below its mean all this month through except for some days when it was 10 – 20 % above its mean .

The highest average daily relative humidity reached 73 % at Qattinah (Western Inland district) ; and the lowest average daily relative humidity reached 37 % at Abu Kamal (Step Desert district) .

سجلت مضايا (المنطقة الغربية الداخلية) في اليوم الخامس الحرارة الصغرى المطلقة حيث تدنت الى – ٤٫٥ درجة سيليوس .

المطول :

هطلت كميات قليلة من الامطار فوق كافة انحاء القطر خلال فترات مختلفة .

سجلت وادي العيون وجوبة برغال (كلتاهما من المنطقة الساحلية) أعلى كمية هطول شهرية حيث بلغت ٢٠٢٫٥ ملم ؛ على حين سجلت وادي العيون في اليوم السابع اعلى كمية هطول يومية حيث بلغت ٩١٫٠ ملم .

عناصر الطقس المختلفة:

العواصف الرعدية : حدثت العواصف الرعدية في كافة المناطق بتكرار قدره بين ١ – ٦ أيام . سجلت قسطل معاف (المنطقة الساحلية) أعلى تكرار لحدوث العواصف الرعدية حيث بلغ ٨ أيام .

الضباب : تشكل الضباب في المنطقتين الساحلية والغربية الداخلية بتكرار قدره بين يوم ويومين . سجلت كلاً من قسطل معاف (المنطقة الساحلية) والنبك (المنطقة الغربية الداخلية) اعلى تكرار لحدوث الضباب حيث بلغ ٤ ايام .

الغبار المتصاعد والعواصف الغبارية : حدث الغبار المتصاعد والعواصف الغبارية في كافة المناطق بتكرار قدره بين ١ – ٣ ايام للعواصف الغبارية وبين ١ – ٧ ايام للغبار المتصاعد . سجلت الشجيري (منطقة البادية) اعلى تكرار لحدوث العواصف الغبارية حيث بلغ ١٠ ايام ، كما سجلت نفس المحطة اعلى تكرار لحدوث الغبار المتصاعد حيث بلغ ١١ يوماً .

الرطوبة النسبية :

كان المتوسط الساعي للرطوبة النسبية بين ١٠ – ٤٠ ٪ تحت المعدل خلال كافة ايام الشهر باستثناء بعض الايام حيث كان فيها بين ١٠ – ٢٠ ٪ فوق المعدل .

سجلت قطينة (المنطقة الغربية الداخلية) أعلى متوسط يومي للرطوبة النسبية حيث بلغ ٧٣ ٪ ؛ على حين سجلت البوكمال (منطقة البادية) ادنى متوسط يومي للرطوبة النسبية حيث تدنى فيها الى ٣٧ ٪ .

TABLE No. 1

CO-ORDINATES OF METEOROLOGICAL STATIONS IN THE SYRIAN ARAB REPUBLIC

احداثيات شبكة محطات الأرصاد الجوية في الجمهورية العربية السورية

جدول رقم ١

المحطات STATIONS		نوع المحطة Type	خط العرض (شمال) Latitude « North »	خط الطول (شرق) Longitude « East »	الارتفاع عن سطح البحر Elevation Above M.S.L. in meters
COASTAL الساحلية					
Kassab	كسب	c	35 56	35 59	730
Qastal Ma'f	قسطل معاف	c	35 49	35 57	657
Slenfeh	صلنفة	c	35 36	36 11	1100
Lattakia	اللاذقية	a	35 30	35 47	7
Hmaimeem	حميميم	c	35 24	35 56	45
Ein El Kroum	عين الكروم	c	35 18	36 15	550
El Sin	السن	c	35 15	35 58	40
Messiaf	مصياف	c	35 04	36 21	530
Tartous	طرطوس	c	34 54	35 52	5
Safita	صافيتا	a	34 49	36 08	350
WESTERN INLAND الغربية الداخلية					
Jarablus	جرابلس	c	36 49	38 00	350
Tel Abiad	تل ابيض	b	36 42	38 57	355
Izaz	اعزاز	c	36 35	37 03	555
Manbej	منبج	c	36 32	37 57	460
El Bab	الباب	c	36 22	37 31	470
Messelmiyeh (g&s)	المسلمية	b	36 20	37 13	425
Aleppo	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
Kalat El Madik	قلعة المضيق	c	35 25	36 23	250
Hama	حماه	a	35 08	36 45	307

المحطات STATIONS		نوع المحطة Type	خط العرض (شمال) Latitude « North »	خط الطول (شرق) Longitude « East »	الارتفاع عن سطح البحر Elevation Above M.S.L. in meters
WESTERN INLAND الغربية الداخلية					
Salamiyeh	السلمية	c	35 00	37 02	480
Homs	حمص	c	34 45	36 43	487
Qattineh	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	1100
Kharabo (g)	خرابو	b	33 30	36 28	620
Damascus (s)	دمشق	a	33 25	36 31	608
Kuneitra	القنيطرة	b	33 07	35 49	941
Izra'	ازرع	c	32 51	36 15	575
Fiq	فيق	b	32 46	35 42	339
Sweida'	السويداء	a	32 42	36 35	997
Tel Shehab	تل شهاب	c	32 42	35 59	399
Salkhad	صلخد	c	32 29	36 42	1447
STEP DESERT البادية					
El Khafseh	الخفسة	c	36 12	38 04	337
Raqqa (g)	الرقة	b	35 57	39 00	250
Khanasser	خناصر	c	35 47	37 30	350
Marqadeh	مرقدة	c	35 45	40 48	250

المحطات STATIONS		نوع المحطة Type	خط العرض (شمال) Latitude « North »	خط الطول (شرق) Longitude « East »	الارتفاع عن سطح البحر Elevation Above M.S.L. in meters
STEP DESERT البادية					
Shujairi	الشجيري	c	35 25	39 26	700
Deir Ezzor	دير الزور	a	35 20	40 09	214
Wadi El Azib	وادي العزيب	c	35 20	37 52	540
El Kom	الكوم	c	35 12	38 51	460
Palmyra	تدمر	a	34 33	38 18	395
Salhiyeh	الصالحية	c	34 43	40 45	185
T 4	ط ٤	c	34 33	37 42	555
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
Qaryatein	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
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية					
Derbassiyeh	الدرباسية	c	37 05	40 38	430
Qarachock	قره شوك	c	37 03	42 14	475
Qamishli	القامشلي	a	37 03	41 13	452
Tel Alo	تل علو	c	36 54	41 47	390
Tel Tamer	تل تمر	c	36 40	40 23	335
Hassakeh	الحسكة	b	36 30	40 45	300

a = 24 hourly observations ٢٤ رصدة ساعية
b = 8 three hourly observations ٨ رصدات مرة كل ٣ ساعات
c = 4 six hourly observations ٤ رصدات مرة كل ٦ ساعات
g = Agrometeorology أرصاد زراعية
p = precipitation (on daily observation) هطول (رصدة واحدة يوميا)
s = Radiosonde راديو سوند

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 1973 — نيسان ١٩٧٣ — 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 ٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	Extremes النهايات — اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	Vapour pressure ضغط بخار الماء — Average at المتوسط في ٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	Extremes النهايات — اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date
COASTAL الساحلية																					
Lattakia اللاذقية	8.8	1010.8	1011.6	1011.6	1011.7	1011.5		1021.2	10	993.4	20	12.93	13.53	14.60	14.39	13.93		18.90	12	6.50	25
Safita صافيتا	369.6	968.8	969.7	969.5	969.7	969.4	−1.3	977.9	10	953.7	20	11.12	11.23	11.40	12.43	11.45	−0.22	16.00	20	3.80	25
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																					
Tel Abiad تل ابيض	349.3	969.7	970.9	969.1	969.6	969.8	−0.8	978.7	10	959.8	25	9.00	9.22	8.07	8.23	8.48	−2.09	14.40	15	3.70	30
Aleppo (A) حلب	393.2	966.5	967.3	966.2	966.8	966.7	+0.6	975.9	10	957.1	20	9.61	9.74	8.03	9.84	9.23	−1.30	13.20	25	3.90	13
Hama (A) حماه	321.6	974.8	975.6	974.5	975.1	975.0	+0.3	984.1	10	963.9	20	10.00	10.28	8.42	9.48	9.46	−0.83	13.60	21	4.70	25,30
Nabek النبك	1300.0	866.2	866.9	866.3	866.7	866.5	+0.5	874.2	10	856.5	25	5.84	5.56	4.82	6.41	5.63	−0.79	10.70	14	0.30	25
Damascus (A) دمشق	609.2	941.6	942.9	940.9	941.6	941.8		950.7	10	931.5	20	7.25	7.81	5.45	7.05	6.91		11.80	14	2.20	25
Kuneitrah القنيطرة	925.0																				
Fiq فيق	338.9																				
Sweida' السويداء	997.2	900.8	901.5	900.8	901.6	901.2		907.7	10	893.2	20	8.06	8.23	8.19	9.11	8.26		12.90	6	2.70	5
STEP DESERT البادية																					
Raqqa الرقة	246.4	982.1	983.1	981.1	981.8	982.0	+0.1	991.2	10	972.3	20	9.11	9.44	7.54	8.33	8.54	−1.72	14.60	2	3.00	13
Deir Ezzor (A) دير الزور	211.7	986.2	987.5	985.3	985.9	986.2	−0.9	994.3	10	974.5	25	8.29	8.56	6.44	7.23	7.63	−1.96	14.80	14	2.50	30
Palmyra (A) تدمر	404.0	965.8	967.0	964.3	965.6	965.8	+0.5	974.9	10	954.8	25	7.87	8.27	6.58	7.16	7.44	−1.11	11.80	6	2.50	13
Abu Kamal ابو كمال	181.9	989.7	991.5	988.8	989.5	989.8	+0.3	998.4	10	977.1	25	7.81	8.20	6.43	8.18	7.51	−1.79	14.70	7	1.60	20
Jabel Ettanf جبل التنف	722.0	931.5	932.6	930.8	931.5	931.6	+0.6	939.7	10	923.2	20	7.26	7.39	5.67	6.83	6.70	−0.49	13.50	6	1.90	25
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																					
Kamishly (A) القامشلي	455.4	958.1	959.3	958.1	958.5	958.5	−0.7	966.1	10	949.9	26	8.75	9.82	7.93	9.20	8.88	−1.99	13.50	7	4.30	24
Hasakah الحسكة	296.2	976.1	977.5	975.7	976.1	976.3	+1.2	984.0	10	966.7	25	8.58	9.47	7.19	8.09	8.22	−2.33	14.30	14	2.20	24

(A) – Airport مطار

AIR TEMPERATURE °C — درجة حرارة الهواء بالسيلسيوس

TABLE No. 3 — April 1973 — نيسان ١٩٧٣ — 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	Extermes النهايات: متوسط العظمى Average max.	الجيدان عن المدل Dev. from mean	متوسط الصغرى Average min.	الجيدان عن المدل 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	10.7	12.3	14.6	11.5	12.3		15.9		8.8		25.0	13	5.5	10	1	0	0	0	0	0	0	0	25
Qastal Ma'f قسطل معاف	11.7	13.7	16.7	13.0	13.8		17.9		10.3		26.0	13	7.6	4,7	2	0	0	0	0	0	0	0	16
Slenfah صلنفة	7.8	9.6	11.8	8.4	9·4		12.8		6.0		24.0	13	2.0	8	0	0	0	0	0	0	0	18	27
Lattakia اللاذقية	15.9	17.7	20.2	16.9	17.6		21.4		14.1		27.6	13	10.7	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Jablah (A) جبلة (حميم)	14.3	17.8	19.6	15.6	16.8		20.9		11.9		28.5	13	6.5	6	2	0	0	0	0	0	0	0	8
Ein El Kroum عين الكروم	14.3	15.9	19.8	17.0	16.7		21.1		11.2		27.0	12	6.5	10	5	0	0	0	0	0	0	0	15
El Sin السن	15.7	18.0	20.6	16.8	17.8		21.9		13.5		27.5	13	9.0	10	5	0	0	0	0	0	0	0	1
Messiaf مصياف																							
Tartous طرطوس	14.5	17.4	19.7	16.2	16.9		20.9		12.5		27.5	13	8.5	10	5	0	0	0	0	0	0	0	6
Safita صافيتا	13.7	15.1	18.0	14.1	15.2	−1.2	19.6	−1.2	11.6	−1.0	27.0	13	7.6	7	3	0	0	0	0	0	0	0	6
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																							
Jarablus جرابلس	11.1	15.7	22.0	15.9	16.2		22.8		8.8		30.2	13	3.4	9	9	1	0	0	0	0	0	2	20
Tel Abiad تل ابيض	10.4	15.1	21.6	15.2	15.5	−0.3	22.7	−0.5	7.8	−0.4	28.7	13	3.3	9,19	6	0	0	0	0	0	0	5	24
Izaz اعزاز	10.1	14.4	19.3	13.3	14.3		20.1		8.5		27.6	13	4.5	18,19	4	0	0	0	0	0	0	2	26
Manbej منبج	9.1	14.9	20.6	14.4	14.8		21.4		7.0		29.4	13	1.5	8	5	0	0	0	0	0	0	6	28
El Bab الباب	11.6	15.8	20.8	15.0	15.8		21.9		9.9		29.4	13	5.5	19	6	0	0	0	0	0	0	0	19
Messelmiyeh المسلمية	10.0	15.1	20.5	14.1	14.9	−0.4	21.5	−0.5	8.0	0.0	29.6	13	2.7	9	6	0	0	0	0	0	0	4	23
Aleppo حلب	10.9	14.9	20.8	15.0	15.3	−0.2	21.7	−0.8	9.2	+0.7	29.3	13	5.1	19	7	0	0	0	0	0	0	0	19
Idleb ادلب	12.2	15.3	19.1	14.4	15.2		20.3		10.7		27.0	12,13	7.8	7	5	0	0	0	0	0	0	0	11
Ma'ret El Nu'man معرة النعمان	10.3	14.6	19.3	13.4	14.4		20.2		7.5		26.5	12	3.0	9	4	0	0	0	0	0	0	6	26
El Jeed الجيد	12.5	15.5	20.2	15.6	16.0		21.5		9.3		27.0	12	4.0	11	6	0	0	0	0	0	0	4	16
Kalat El Madik قلعة المضيق	13.4	15.4	20.2	15.7	16.2		21.2		10.7		26.5	12,25	6.0	10	5	0	0	0	0	0	0	0	12
Hama حماه	11.6	15.4	21.3	15.3	15.8	−0.5	22.5	−1.0	9.7	−0.1	29.0	12	6.2	5	8	0	0	0	0	0	0	0	18

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

AIR TEMPERATURE oC — درجة حرارة الهواء بالسيلسيوس

TABLE No. 3 — April 1973 — نيسان ١٩٧٣ — 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	Extremes 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																							
Salamiyah السلمية							21.6		8.3		28.5	13	2.3	5	7	0	0	0	0	0	0	4	20
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	11.0	14.4	19.3	13.4	14.5		20.7		9.3		27.8	12	5.8	6	5	0	0	0	0	0	0	0	18
Kattinah قطينة	11.6	13.7	17.7	13.7	14.2		18.9		9.8		27.5	12,24	4.3	6	3	0	0	0	0	0	0	1	15
Hassia' حسيا	10.1	14.2	18.4	12.7	13.8		20.1		7.4		30.0	13	3.0	5	5	1	0	0	0	0	0	3	27
Nabek النبك	6.3	10.3	16.6	10.3	10.7	-0.7	17.4	-0.4	3.7	-1.3	24.6	25	-1.5	5	0	0	0	0	0	0	3	22	30
Sarghaia سرغايا	5.6	10.2	14.6	8.6	9.8		15.6		2.3		23.0	13	-3.0	5	0	0	0	0	0	0	5	27	29
Rankous رنكوس	8.1	7.1	13.6	11.5	10.1		15.2		5.8		22.6	13	0.4	8	0	0	0	0	0	0	0	15	28
Zabadani الزبداني																							
Madaya مضايا	6.7	11.8	17.8	10.3	11.6		19.1		3.5		26.5	13	-4.5	5	2	0	0	0	0	0	8	19	30
Kharabo خرابو	8.9	14.2	21.6	14.0	14.6	-0.7	22.8	-0.9	5.6	-1.0	29.9	13	0.7	5	8	0	0	0	0	0	0	13	29
Damascus دمشق	9.5	14.4	22.6	15.3	15.3	-0.1	23.4	-1.0	6.7	-0.7	31.0	13	-0.5	5	9	1	0	0	0	0	1	8	26
Kuneitra القنيطره																							
Izra' ازرع	10.2	14.8	21.9	13.8	15.2		22.4		8.1		33.0	13	3.0	5	9	3	0	0	0	0	0	3	24
Fiq فيق																							
El Himmah الحمه																							
Tel Shehab تل شهاب	10.3	15.8	22.6	14.1	15.8		23.7		7.7		32.0	12	0.8	5	13	3	0	0	0	0	0	6	25
Sweida' السويداء	9.8	12.8	18.5	12.1	13.4	-0.9	19.8	-0.5	7.3	-1.4	27.6	13	3.5	5	6	0	0	0	0	0	0	5	26
Salkhad صلخد	8.6	11.3	16.0	11.2	11.8		16.4		6.5		25.0	13	3.5	17	1	0	0	0	0	0	0	10	29
STEP DESERT البادية																							
El Khafseh الخفسة	11.5	16.0	22.2	15.8	16.4		23.4		8.6		32.5	13	4.6	6	9	1	0	0	0	0	0	2	23
Raqqa الرقة	12.2	15.5	23.3	17.4	17.1	-0.5	24.4	-0.5	9.9	-0.8	32.0	25	5.9	6	14	2	0	0	0	0	0	0	13
Markadah مركدة	14.0	17.0	24.3	19.0	18.6		25.1		12.3		30.6	25	8.0	6,19	18	2	0	0	0	0	0	0	8
Khanasser خناصر	12.2	15.9	22.0	15.8	16.5		22.7		9.9		31.0	13	6.5	9,19	7	1	0	0	0	0	0	0	17

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

AIR TEMPERATURE oC — درجة حرارة الهواء بالسيلسيوس

TABLE No. 3 — April 1973 — نيسان ١٩٧٣ — جدول رقم ٣

المحطات STATIONS	المتوسط في Average at 0001 G.M.T ٠٠٠١ ت ع	0600 G.M.T ٠٦٠٠ ت ع	1200 G.M.T ١٢٠٠ ت ع	1800 G.M.T ١٨٠٠ ت ع	المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean	النهايات Extremes: متوسط العظمى Average max.	الجيدان عن المدل Dev. from mean	متوسط الصغرى Average min.	الجيدان عن المدل 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							19.7		8.5		27.5	25	4.0	8	2	0	0	0	0	0	0	3	23
Deir Ezzor دير الزور	13.5	17.2	24.3	18.0	18.3	−0.3	25.1	−0.4	11.5	−0.3	32.3	25	7.7	5	13	3	0	0	0	0	0	0	8
Wadi El Azib وادي العزيب							23.2		9.3		31.0	13	5.2	19	9	2	0	0	0	0	0	0	23
El Kom الكوم							22.7		7.2		30.5	25	3.5	9	7	1	0	0	0	0	0	4	28
Palmyra تدمر	12.8	15.3	23.7	17.8	17.4	−0.4	24.4	−0.7	10.4	−0.9	32.8	25	6.2	6	12	2	0	0	0	0	0	0	12
T 4 ط ٤	11.3	14.3	21.7	15.5	15.7		22.4		9.0		31.0	13,25	5.2	5	7	2	0	0	0	0	0	0	22
Salhiyeh الصالحية	14.2	17.9	25.2	18.7	19.0		25.9		11.6		32.5	25	7.8	6,13	17	3	0	0	0	0	0	0	8
T 3 ط ٣	12.5	16.7	24.4	17.5	17.8		25.2		9.5		32.6	25	4.6	8	14	3	0	0	0	0	0	1	20
Abu Kamal البوكمال	14.0	17.8	25.6	19.2	19.1	−0.2	26.4	−0.2	11.4	−0.2	33.9	25	8.0	9	17	3	0	0	0	0	0	0	10
T 2 ط ٢	13.0	16.6	24.1	18.5	18.0		25.1		10.8		34.5	25	7.5	9	14	3	0	0	0	0	0	0	12
Qaryatein القريتين	9.5	13.4	20.2	13.8	14.2		21.3		6.0		30.7	25	2.2	5	6	1	0	0	0	0	0	12	29
Saba' Biar السبع بيار	9.5	14.0	21.0	14.3	14.8		21.6		7.0		29.5	13	1.5	9	4	0	0	0	0	0	0	7	26
Jabal Ettanf جبل التنف	10.7	14.6	22.5	16.8	16.0	−0.5	23.6	−0.4	7.8	−1.3	32.4	25	3.6	5	9	2	0	0	0	0	0	3	26
Zulof الزلف																							
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																							
Derbassiyeh الدرباسية	9.8	15.6	20.7	14.1	15.1		21.5		7.5		26.0	Sev.	2.5	5	4	0	0	0	0	0	0	4	24
Qamishli القامشلي	11.4	15.1	20.8	14.9	15.3	−0.8	21.8	−0.2	8.6	−1.6	26.4	25	4.9	1,19	3	0	0	0	0	0	0	2	22
Qarachock قره شوك																							
Tel Alo تل علو	9.8	15.7	21.4	14.4	15.3		22.3		7.4		27.0	13	1.0	5	6	0	0	0	0	0	0	6	28
Tel Tamer تل تمر	11.0	15.5	22.5	16.0	16.3		23.5		8.0		28.4	13,25	3.2	19	11	0	0	0	0	0	0	5	(20)
Hassakeh الحسكة	11.8	15.3	22.6	16.8	16.7	+0.1	23.6	−0.1	9.7	+0.3	28.5	13	5.0	19	8	0	0	0	0	0	0	1	15

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 1973 — نيسان ١٩٧٣ — 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 لساعات الممكنة Percentage of possible
COASTAL الساحلية																								
Slenfah صلنفة																								
Lattakia اللاذقية	73	68	61	75	70		4.6	4.1	4.3	4.7	4.6	4.0	5.2	4.0	4.4		05	24	19			8.8		70
Safita صافيتا	74	68	58	79	69	+2	3.9	4.4	4.8	3.9	5.6	4.6	6.9	4.9	5.5	+1.7	08	28	19	3.5	+0.1			
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																								
Tel Abiad تل أبيض	72	55	34	50	53	−8	3.4	3.7	5.2	3.4	3.7	5.2	5.8	4.8	4.7	+1.9	16	20	7					
Masselmiyah المسلمية	77	59	36	61	58	−4	2.9	3.2	4.9	3.0	3.7	6.0	6.5	4.7	5.1		31	23	6	5.3	+1.1	8.6		70
Aleppo حلب	75	60	36	60	58	−4	2.8	3.7	4.4	3.0	4.8	5.4	6.6	5.0	5.2	+0.9	26	22	26	4.5	+0.1	8.7	+0.7	72
El - Jeed الجيد	71	66	49	62	62			3.7	4.2	2.8										5.2		7.1		61
Ein El Kroum عين الكروم	68	68	55	57	62			3.5	3.8	4.0										6.0		7.4		69
Hama حماه	74	60	35	56	57	−2	3.5	3.5	4.2	3.0	2.7	4.2	6.5	3.9	4.3	+0.8	27	24	20	6.1	+1.5	8.6	0.0	70
Salamiyah السلمية																				4.3				
Qattinah قطينة	82	73	57	79	73			3.6	3.8	4.1										3.2		6.6		52
Nabek النبك	64	48	28	55	49	−3	1.2	1.9	3.1	1.9	3.3	4.3	6.7	4.1	4.6	+0.3	26	30	25	8.7	+1.7			
Sarghaia سرغايا	58	45	36	55	48			2.8	2.7	2.3										3.6		6.6		
Kharabo خرابو	71	55	27	54	51	−7	1.6	2.5	2.8	2.3	1.8	2.7	4.7	2.8	2.9		31	22	25	4.9		10.1		85
Damascus دمشق	63	50	22	43	45	−8	1.7	2.6	3.0	2.5	4.2	5.1	6.5	5.6	5.3		24	20	8	8.5		9.9		
Sweida' السويداء	72	61	43	69	60	−5	3.7	3.6	3.7	2.2	2.5	3.4	5.9	2.2	3.6		10	22	19	4.3	+0.2			
Salkhad صلخد																				3.6		8.5		73
STEP DESERT البادية																								
Raqqa الرقة	65	55	29	44	48	−6	2.8	3.2	4.9	2.5	5.1	5.8	5.1	4.6	5.2	+1.7	09	21	20	6.7	+1.2	8.7	+0.2	
Deir Ezzor دير الزور	55	44	22	37	40	−10	1.9	2.8	4.1	2.3	5.7	7.5	6.4	5.4	6.1	+2.4	13	23	20	5.8	−0.6	8.9	+0.4	70
Palmyra تدمر	56	50	24	37	42	−5	1.1	2.5	2.9	1.8	5.3	4.7	3.6	4.9	4.7	0.0	29	22	8	8.2	+0.2	9.1	+0.3	74
Abu Kamal البوكمال	50	41	21	38	37	−8	2.2	2.1	2.8	2.1	3.7	5.1	4.9	3.4	4.2	+0.1	31	22	11	10.3	+2.5			
Jabal Ettanf جبل التنف	58	48	23	38	42	−2	1.1	1.8	2.3	1.6	4.6	5.6	7.1	5.5	5.7	+0.5	24	27	17	10.5	+1.1			
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																								
Qamishli القامشلي	67	60	34	56	55	−6	2.5	3.7	5.4	3.1	3.4	3.6	4.0	2.7	3.3	−0.4	23	25	17	4.2	+0.6	8.2	+0.7	65
Qarachock قره شوك																								
Hassakeh الحسكة	62	56	28	44	47	−15	2.6	2.9	4.1	2.3	4.3	5.2	4.3	2.7	4.1	+1.0	24	23	17	5.4	+1.4	8.5	+0.9	

TABLE No. 5

PRECIPITATION, SNOW DEPTH AND WEATHER PHENOMENA

April 1973

الهطول وعمق الثلج والظواهر الجوية

نيسان ١٩٧٣

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 معلق او ارتفاع 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
COASTAL	الساحلية																							
Kassab	كسب	131.0		30.0	8	0		1	14	14	10	5	1	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0
Qastal Ma'f	قسطل معاف	148.3		43.0	21	0		0	12	10	7	4	2	0	14	0	6	8	4	0	1	4	0
Slenfah	صلنفة	170.0		41.0	7	0		0	9	9	9	9	4	0	9	0	0	0	1	0	0	1	0
Lattakia	اللاذقية	40.6		11.6	7	0		1	11	9	3	1	0	0	13	0	0	6	0	1	0	1	1
Jablah (A)	جبله (حميميم)	44.1		9.0	7	0		0	10	9	5	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	2
Ein El Kroum	عين الكروم	201.3		62.8	7	0		0	13	10	7	5	4	1	13	0	0	4	0	0	0	0	4
El Sin	السن	100.0		40.0	18	0		0	6	6	5	2	2	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
Messiaf	مصياف	114.8		41.0	7	0		0	12	10	7	4	2	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0
Tartous	طرطوس	31.3		9.1	16	0		0	5	5	4	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
Safita	صافيتا	92.3	83	39.1	7	0		1	12	10	5	2	2	0	11	0	0	3	0	0	1	0	2
WESTERN INLAND	الغربية الداخلية																							
Jarablus	جرابلس	4.6		2.2	3	0		0	4	2	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
Tel Abiad	تل ابيض	11.7	28	3.8	15	0		2	9	5	0	0	0	0	10	0	0	2	0	0	1	0	0
Izaz	اعزاز	22.6		6.5	8	0		0	8	8	1	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
Manbej	منبج	2.7		2.5	17	0		0	2	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
El Bab	الباب	8.5		6.5	1	0		0	2	2	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Messelmiyeh	المسلمية	13.5	35	4.8	1	0		4	8	4	0	0	0	0	11	0	0	1	1	1	2	2	2
Aleppo	حلب	23.1	59	11.5	17	0		2	9	4	1	1	0	0	10	0	0	1	0	0	3	0	1
Idleb	ادلب	45.6		12.2	17	0		0	9	6	4	2	0	0	9	0	2	0	0	0	1	0	0
Ma'ret El Nu'man	معرة النعمان	48.1		16.4	7	0		0	8	7	4	2	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
El Jeed	الجيد	97.3		28.0	7	0		0	9	8	6	4	1	0	9	0	0	0	0	0	0	0	1
Kalat El Madik	قلعة المضيق	80.3		39.5	7	0		0	8	7	4	3	1	0	8	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

April 1973

الهطول وعمق الثلج والظواهر الجوية

نيسان ١٩٧٣

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	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 الارتجاز الرملي 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.	
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																							
Hama	حماه	23.3	70	10.4	7	0		0	9	6	2	1	0	0	11	0	0	0	0	0	4	0	1
Salamiyah	السلمية	23.1		10.2	8	0		1	8	6	1	1	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
Homs (Mashtal)	حمص (المشتل)	47.3		23.5	8	0		0	7	6	3	1	1	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
Qattinah	قطينة	27.8		10.4	17	0		0	8	6	2	1	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	9
Hassia'	حسيا	T		T	17	0		1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	4	3	0
Nabek	النبك	3.6	24	1.6	19	0		0	3	2	0	0	0	0	4	0	0	1	4	0	2	4	1
Sarghaia	سرغايا	39.2		26.4	7	0		0	6	5	2	1	1	0	6	0	0	2	0	1	1	1	1
Rankous	رنكوس																						
Zabadani	الزبداني	15.4		10.5	9			1	5	3	1	1	0	0	6								
Madaya	مضايا	36.8		22.3	7	0		2	4	3	2	2	1	0	6	0	0	0	0	0	2	0	0
Kharabo	خرابو	2.6	18	2.6	7	0		1	1	1	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0
Damascus	دمشق	T		T	7	0		1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	3	1	0
Kuneitra	القنيطره																						
Izra'	ازرع	3.8		3.8	8	0		0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Fiq	فيق																						
El Himmah	الحمه																						
Tel Shehab	تل شهاب	6.2		2.2	7,8	0		0	3	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0
Sweida'	السويداء	18.3	55	9.7	8	0		1	3	2	2	0	0	0	5	0	0	0	2	0	0	2	0
Salkhad	صلخد	7.0		7.0	7	0		0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
STEP DESERT البادية																							
El Khafseh	الخفسة	23.5		15.0	17	0		0	4	4	1	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
Raqqa	الرقة	15.4	57	3.7	17	0		2	8	7	0	1	0	0	8	0	1	1	0	0	4	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

April 1973 — نيسان ١٩٧٣

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 او عواصف رملية (*) 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																						
Markadah	مركدة	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Khanasser	خناصر																						
Shujeiri	الشجيري	13.9		12.5	17	0		0	4	1	1	1	0	0	4	0	0	2	0	10	11	10	2
Deir Ezzor	دير الزور	6.2	24	2.7	13	0		1	5	2	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	4	0	0
Wadi El Azib	وادي العزيب	7.5		4.0	17	0		0	4	2	0	0	0	0	4	0	2	0	0	0	6	0	8
El Kom	الكوم	5.5		5.0	17	0		0	2	1	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Palmyra	تدمر	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
T 4	ط ٤	2.3		1.8	17	0		0	2	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	4
Salhiyeh	الصالحية	3.0		3.0	13	0		0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	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	البوكال	0.5	02	0.2	8,13	0		2	3	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	1	7	1	0
T 2	ط ٢	0.6		0.4	8	0		1	2	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Qaryatein	القريتين	4.0		2.8	6	0		0	3	2	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Saba' Biar	السبع بيار	T		T	2	0		1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	1	2	3
Jabal Ettanf	جبل التنف	T		T	17	0		1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	4
Zulof	الزلف																						
NORTH EASTERN	الشمالية الشرقية																						
Derbassiyeh	الدرباسية	11.5		7.5	17	0		0	4	3	1	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
Qamishli	القامشلي	56.9	77	15.0	7	0		1	13	9	4	3	0	0	16	0	1	3	0	0	0	0	1
Qarachock	قره شوك																						
Tel Alo	تل علو	52.1		24.9	17	0		0	10	8	2	2	1	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0
Tel Tamer	تل تمر	15.0		11.0	17	0		0	2	2	1	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Hassakeh	الحسكة	23.7	46	13.2	17	0		1	8	6	1	1	0	0	11	0	0	1	0	1	1	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 — Aprilll 1973 — نيسان ١٩٧٣ — 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					142	139	142	149	141	161	150	147	141	160	156	150	141				
Mina El Bida المينا البيضا					176	160	166	176	180	191	181	177	180	189	187	184	180				
Safita صافيتا	146	150			150	143	143			184	171			166	167			160	158		
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																					
Masselmiyah المسلمية	133	150	158	151	144	138	139	150	152	204	171	154	153	171	175	166	152	161	159	157	152
Aleppo حلب	137	158	174	171	170	143	145	162	172	246	207	174	173	176	190	188	171	175	175	175	172
El - Jeed الجيد					156	131	141	152	155	165	144	151	156	162	160	156	156				
Hama حماه	146	155	168	158	151	143	144	159	159	206	192	167	159	179	185	178	159	168	169	168	159
Qattinah قطينة					157	138	145	153	159	173	157	153	159	155	158	157	159				
Nabek النبك	95	118	129	120	112	105	102	118	121	188	150	126	121	138	148	137	121	132	130	127	121
Kharabo خرابو	142	164	172	165	158	142	145	165	166	225	183	165	167	190	195	176	165	175	172	169	166
Damascus دمشق	142	167	182	168	159	132	143	163	170	261	207	179	172	202	209	197	170	184	181	180	170
Tel Shehab تل شهاب					178	161	163	184	185	240	215	187	186	196	202	198	185				
Fiq فيق																					
STEP DESERT البادية																					
Raqqa الرقة	154	170	187	177	171	162	156	175	178	250	219	186	179	195	205	198	178	190	187	187	178
Shujairi الشجيري					147	125	135	149	151	178	163	151	151	162	165	161	151				
Deir Ezzor دير الزور	206	216	222	205	196	181	194	213	206	244	221	211	207	248	242	224	206	220	218	218	206
Palmyra تدمر	176	193	200	187	179	157	173	192	187	233	203	191	189	226	221	203	188	198	197	196	188
Abu Kamal البو كمال	195	207	212	202	193	180	191	204	203	245	215	203	205	236	231	216	203	214	211	209	203
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																					
Qamishli القامشلي	151	159	153	155	150	138	146	145	156	184	166	148	157	176	174	158	156	162	161	151	156
Hassakeh الحسكة	169	178	183	173	166	156	164	176	174	202	186	176	175	197	196	186	174	181	181	180	174

المحطات STATIONS	Extremes Maximum الظمى								Extremes 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	186	14	176	14	168	14	154	16	116	8,9	110	22	110	22	106	22
Mina El Bida المينا البيضا	222	25	211	25	208	30	199	30	133	11	142	6,11	158	11	168	11
Safita صافيتا	234	12	204	12					116	8	120	8				
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																
Masselmiyah المسلمية	250	24	206	25	192	25	169	30	94	9	104	9	122	9	137	2
Aleppo حلب	313	30	251	14	217	14	190	30	88	9	106	9	130	9	155	2
El - Jeed الجيد	192	30	188	12	170	25	166	26	104	9,10	115	9	130	8	144	2
Hama حماه	248	30	232	25	207	30	117	27	108	9	116	9	131	9	142	1
Qattinah قطينة	214	30	187	30	180	30	175	30	115	9	123	9	131	9	146	10
Nabek النبك	244	14	192	14	162	14	136	28	50	8,19	64	9	86	9	106	1
Kharabo خرابو	267	30	224	30	195	30	181	30	101	5	116	9	138	9	150	1
Damascus دمشق	308	30	246	24	224	30	186	30	89	5	111	5	142	5	152	1
Tel Shehab تل شهاب	284	24	244	25	216	25	200	27	132	11	137	11	162	11	170	1
Fiq فيق																
STEP DESERT البادية																
Raqqa الرقة	300	29	259	30	254	30	200	30	108	19	124	9.19	148	9	161	1
Shujairi الشجيري	208	13	192	13	178	13	164	26	88	19	104	19	126	19	136	1
Deir Ezzor دير الزور	281	13	268	13	243	30	221	30	150	9,18	164	9	191	9	191	1
Palmyra تدمر	269	25	254	14	226	14	203	27	132	5	148	9	172	9	171	1
Abu Kamal البو كمال	277	26	256	26	234	26	221	30	152	11	168	1	181	1	179	1
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																
Qamishli القامشلي	210	13	194	13	176	27	172	29	111	19	124	19	124	9	139	7
Hassakeh الحسكة	233	13	219	30	206	30	189	30	120	19	136	19	156	1	154	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 1973

عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه

نيسان ١٩٧٣

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	25	7	15	17	58	14	7	11	57	76	43	30	25	14	24	19	452
			6 - 13		1	4	7	2			3	42	111	49	11	1		2	2	235
Lattakia اللاذقية	32		14 - 23									1								1
			≧ 24																	
			total المجموع	35	8	19	24	60	14	7	14	100	187	92	41	26	14	26	21	688
			1 - 5	9	2	7	21	12	2	5	12	8	9	24	72	51	9	4	2	249
			6 - 13			2	30	4		1			15	71	180	34				337
Safita صافيتا	112		14 - 23				8	1						2	11					22
			≧ 24																	
			total المجموع	9	2	9	59	17	2	6	12	8	24	97	263	85	9	4	2	608
WESTERN INLAND الغربية الداخلية			1 - 5	25	22	16	11	17	23	16	21	51	45	40	19	35	13	11	12	377
			6 - 13	12	13	13	18	11	3	3	21	116	42	18	1		1	1		273
Tel Abiad تل أبيض	64		14 - 23		1	3	1					1								6
			≧ 24																	
			total المجموع	37	36	32	30	28	26	19	42	168	87	58	20	35	14	12	12	656
			1 - 5	9	3	5	23	44	13	8	7	8	7	31	81	113	41	14	11	418
			6 - 13		1	5	9	26	6	1			1	7	68	148	15	3		290
Aleppo حلب	5		14 - 23												1	6				7
			≧ 24																	
			total المجموع	9	4	10	32	70	19	9	7	8	8	38	150	267	56	17	11	715
			1 - 5	16	7	9	10	16	41	59	23	15	16	36	66	76	26	27	23	466
			6 - 13					2	3	4	1			2	31	159	23	4	3	232
Hama حماه	15		14 - 23													7				7
			≧ 24																	
			total المجموع	16	7	9	10	18	44	63	24	15	16	38	97	242	49	31	26	705
			1 - 5	53	36	10	8	12	20	25	34	25	19	30	63	38	11	8	28	420
			6 - 13	14	11	1		4	2	16	28	33	27	34	17	16	3		2	208
Nabek النبك	63		14 - 23							1		2	5	7	7	7				29
			≧ 24																	
			total المجموع	67	47	11	8	16	22	42	62	60	51	71	87	61	14	8	30	657

TABLE No. 7

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

April 1973

عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه

نيسان ١٩٧٣

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	41	28	32	23	17	14	13	10	17	45	46	24	39	26	17	22	414
			6 - 13		3	2	1					6	62	81	62	48	22			287
Damascus دمشق	11		14 - 23											1	6	1				8
			≥ 24																	
			total المجموع	41	31	34	24	17	14	13	10	23	107	128	92	88	48	17	22	709
			1 - 5																	
			6 - 13																	
Kuneitra القنيطره			14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع																	
			1 - 5																	
			6 - 13																	
Fiq فيق			14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع																	
			1 - 5	23	19	22	22	38	27	58	90	132	30	15	14	22	9	13	28	562
			6 - 13		1	7	14	23	13	11	46	25								140
Sweida' السويداء	18		14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع	23	20	29	36	61	40	69	136	157	30	15	14	22	9	13	28	702
STEP DESERT البادية			1 - 5	9	4	4	8	38	15	21	6	6	18	62	51	72	46	12	12	384
			6 - 13			1	3	15	22	6	3	4	10	57	65	116	21	3		326
Raqqa الرقة	9		14 - 23						1											1
			≥ 24																	
			total المجموع	9	4	5	11	53	38	27	9	10	28	119	116	188	67	15	12	711
			1 - 5	22	9	8	6	10	16	7	14	16	12	20	12	42	45	47	38	324
			6 - 13	20	3	7	4	24	14	7	2	3	7	22	20	50	74	80	45	382
Deir Ezzor دير الزور	6		14 - 23							3	1					3	1			8
			≥ 24																	
			total المجموع	42	12	15	10	34	30	17	17	19	19	42	32	95	120	127	83	714

TABLE No. 7

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

April 1973

عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه

نيسان ١٩٧٣

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		
STEP DESERT البادية																					
			1 - 5	11	17	17	22	23	10	6	6	8	3	8	31	120	62	26	17		387
			6 - 13	2		1	13	10			1	2	1	1	13	125	85	15	6		275
Palmyra تدمر	57		14 - 23														1				1
			≧ 24																		
			total المجموع	13	17	18	35	33	10	6	7	10	4	9	44	245	148	41	23		663
			1 - 5	24	10	10	7	24	22	12	6	10	6	13	46	101	79	45	23		432
			6 - 13			1		2	22	6	12	5		2	12	81	58	8	8		217
Abu Kamal البوكال	63		14 - 23						1										1		2
			≧ 24																		
			total المجموع	24	10	11	7	26	45	18	18	15	6	15	58	182	137	53	32		657
			1 - 5	38	7	3	6	13	13	17	5	22	9	3	31	45	37	26	38		313
			6 - 13	7	1		1	3	12	14	12	22	5	7	62	103	11	5	16		281
Jabal Ettanf جبل التنف	86	1	14 - 23									2	2	1	21	13					39
			≧ 24																		
			total المجموع	45	8	3	7	16	25	31	17	46	16	11	114	161	48	31	54		633
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																					
			1 - 5	86	21	17	41	51	23	14	9	9	12	18	45	64	43	22	35		510
			6 - 13	17		4	12	30	15	2			1	8	9	10	3	6	3		120
Qamishli القامشلي	86		14 - 23					2	1					1							4
			≧ 24																		
			total المجموع	103	21	21	53	83	39	16	9	9	13	27	54	74	46	28	38		634
			1 - 5	21	29	23	17	33	17	24	14	16	10	9	29	103	74	28	27		474
			6 - 13			1	5	11	8	11	4	3	2	4	8	91	49	3	2		202
Hassakeh الحسكة	38		14 - 23													6					6
			≧ 24																		
			total المجموع	21	29	24	22	44	25	35	28	19	12	13	37	200	123	31	29		682

TABLE No. 8

DAILY AND MONTHLY TOTAL PRECIPITATION IN MILIMETER FOR SELECTED STATIONS

April 1973

مجموع المطول اليومي والشهري بالميليمتر لمحطات مختارة

نيسان ١٩٧٣

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	2.4	0.2				1.0	11.6	1.5							0.1	4.5	4.4	6.3	T		1.5						7.1					40.6
Safita صافيتا			7.1			2.0	39.1	4.9							5.0	4.7	21.5	5.1	T	0.8		0.1				1.0	1.0					92.3
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																																
Tel Abiad تل ابيض		T				0.6	1.1	T						1.2	3.8		2.9		0.4		1.1						0.4	0.2				11.7
Aleppo حلب	1.7	0.3	0.6	T		0.6	4.8	2.4									11.5	0.9	0.3							T						23.1
Hama حماه			1.3			0.3	10.4	5.1								1.1	3.1		1.0		0.5					0.5						23.3
Nabek النبك						1.5	0.5												1.6													3.6
Damascus دمشق							T																									T
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
Sweida' السويداء						T	8.4	9.7																		0.2						18.3
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	1.7	3.2	T			1.9	1.2	1.5									3.7	1.3	0.9									T				15.4
Deir Ezzor دير الزور				T		2.6		0.3					2.7	0.3			0.3															6.2
Palmyra تدمر																																0.0
Abu Kamal البوكمال							T	0.2					0.2	0.1			T															0.5
Jabel Ettanf جبل التنف																	T															T
الشمالية الشرقية NORTH EASTREN																																
Kamishly القامشلي	0.3	1.1		0.2		11.0	15.0	4.7						0.4	0.4		12.2	2.9	1.0		T						1.4	6.3				56.9
Hassakah الحسكة	T	0.1				1.9		0.6						1.8			13.2		4.0								1.0	1.1				23.7

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

April 1973

الحرارة العظمى اليومية ومتوسطها اليومي (بالدرجة سلسيوس) لمحطات مختارة

جدول رقم ٩

نيسان ١٩٧٣

المحطات STATIONS	DAYS OF THE MONTH / أيام الشهر																															المتوسط Average
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
COASTAL الساحلية																																
Lattakia اللاذقية	210	206	214	210	205	217	186	185	211	210	213	248	276	223	207	215	177	202	206	222	207	217	213	228	240	210	207	210	218	227		214
Safita صافيتا	185	219	187	157	199	237	155	146	175	215	235	267	270	188	170	159	146	136	199	242	171	173	186	260	249	182	170	180	194	230		196
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																																
Tel Abiad تل ابيض	213	187	244	187	232	255	196	170	220	243	245	261	287	264	208	220	181	181	182	255	229	227	239	241	279	237	212	227	231	249		227
Aleppo حلب	191	188	221	186	223	265	172	133	205	231	242	275	293	280	217	200	136	159	170	212	204	211	230	252	277	210	213	228	237	251		217
Hama حماه	213	238	229	184	224	270	174	158	203	230	250	290	260	267	211	197	179	182	191	230	204	210	242	277	289	212	210	217	240	264		225
Nabek النبك	160	176	182	152	165	196	116	101	136	174	194	212	240	214	150	162	146	164	156	186	162	158	172	207	246	203	173	165	164	192		174
Damascus دمشق	230	247	244	194	234	260	177	164	200	232	263	286	310	275	216	200	236	185	216	239	207	216	250	276	298	226	216	225	235	265		234
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
Sweida' السويداء	182	245	187	145	217	221	150	93	150	208	235	250	276	189	146	132	213	147	256	250	165	153	206	273	275	177	165	187	209	230		198
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	236	185	263	210	235	281	225	175	220	256	258	275	317	286	246	232	197	188	189	274	244	241	257	256	320	257	234	245	251	271		244
Deir Ezzor دير الزور	240	230	294	216	235	276	244	193	220	251	263	281	309	270	244	232	204	213	202	302	248	240	260	259	323	275	243	246	245	270		251
Palmyra تدمر	234	238	250	207	234	274	228	190	226	247	226	285	306	288	245	216	176	204	197	286	234	232	252	260	328	263	236	237	250	265		244
Abu Kamal البوكمال	245	245	316	233	245	293	255	228	232	256	270	281	323	246	274	238	250	230	219	330	265	252	264	268	339	299	245	248	265	280		264
Jabel Ettanf جبل التنف	222	267	264	202	226	264	218	175	186	215	240	274	307	275	220	207	225	215	222	278	214	205	225	263	324	244	216	217	219	247		236
NORTH EASTREN الشمالية الشرقية																																
Kamishly القامشلي	207	170	255	190	223	238	194	165	202	223	237	245	256	244	231	230	195	160	180	206	227	225	240	210	264	242	232	197	212	237		218
Hassakah الحسكة	220	195	282	204	240	264	218	192	211	245	250	265	285	257	235	235	210	175	189	245	245	235	254	241	280	260	233	217	235	273		236

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 1973

الحرارة الصغرى اليومية ومتوسطها اليومي (بالدرجة سلسيوس) لمحطات مختارة

نيسان ١٩٧٣

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	153	144	156	146	125	125	116	107	122	116	117	131	169	162	161	155	140	142	118	170	158	145	146	126	174	166	127	147	134	125		141
Safita صافيتا	120	125	125	95	100	105	76	85	105	110	120	155	154	129	114	110	95	100	105	133	123	116	114	120	144	131	112	114	115	123		116
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																																
Tel Abiad تل ابيض	87	78	114	70	54	39	89	59	33	44	53	38	55	160	95	75	58	58	33	105	113	89	64	94	122	110	96	89	86	71		78
Aleppo حلب	93	104	110	92	66	74	72	67	58	70	78	83	133	133	108	80	77	70	51	111	110	90	102	110	124	134	97	83	79	94		92
Hama حماه	123	112	84	94	62	65	89	86	80	74	83	89	101	120	114	109	105	100	81	86	122	95	167	90	112	144	119	99	81	86		97
Nabek النبك	33	72	60	20	−15	46	20	26	−05	20	36	51	90	74	44	18	54	46	17	90	40	−06	06	40	86	40	16	10	32	40		37
Damascus دمشق	80	86	52	63	−05	30	76	62	61	25	30	55	98	110	60	87	89	79	69	130	103	69	16	28	96	114	82	75	34	45		67
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
Sweida' السويداء	50	94	97	48	35	63	55	53	61	67	91	120	151	80	68	65	61	48	55	104	76	54	70	91	101	88	75	66	40	75		73
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	100	102	106	105	75	59	94	76	74	91	75	61	71	155	122	103	100	90	76	106	116	106	102	120	110	130	118	102	115	123		99
Deir Ezzor دير الزور	103	102	146	122	77	80	113	101	92	111	109	92	87	152	127	136	100	88	97	150	126	138	118	135	101	130	118	130	138	132		115
Palmyra تدمر	104	114	140	101	74	62	86	64	76	73	87	101	154	138	117	110	104	73	90	144	127	103	93	90	138	138	108	108	103	93		104
Abu Kamal البوكمال	95	97	163	118	85	90	154	95	80	96	112	86	99	141	116	115	130	94	103	150	111	110	103	128	118	140	121	126	110	120		114
Jabel Ettanf جبل التنف	44	79	110	91	36	65	78	63	59	46	56	62	90	142	94	86	62	80	60	133	97	59	57	66	106	96	82	73	69	92		78
NORTH EASTREN الشمالية الشرقية																																
Kamishly القامشلي	49	67	102	74	52	73	69	66	76	95	92	90	125	147	140	110	63	72	49	90	75	60	72	112	104	90	83	90	102	84		86
Hassakah الحسكة	116	70	106	113	89	55	104	80	66	75	68	65	80	146	115	114	109	100	50	106	115	120	97	110	100	142	95	116	104	80		97

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 — April 1973 — نيسان ١٩٧٣ — 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	963.5	971.5	957.9	30	10.6	17.0	6.9	30	5.7	30	238	01	70	10	000	00
1000	30	113	183	60	30	13.7	20.2	9.6									
850	30	1469	1542	1407	30	7.6	16.6	1.8	30	−1.1	29	274	05	262	15	220	01
700	30	3040	3128	2946	30	2.5	3.8	−9.0	30	−12.4	30	255	07	188	20	56	03
500	30	5629	5746	5477	30	−19.7	−12.0	−26.5	30	−33.2	30	264	13	228	44	288	04
400	30	7247	7390	7052	30	−31.9	−25.0	−39.1	30	−43.6	30	264	18	228	43	279	05
300	30	9221	9400	8984	30	−45.4	−40.9	−51.5	30	−56.0	30	270	25	290	62	220	10
200	29	11864	12033	11710	29	−52.7	−44.4	−62.4	29	−63.4	29	267	32	292	66	315	11
150	29	13721	13873	13571	29	−53.6	−49.1	−64.1			29	264	31	297	52	306	14
100	29	16299	16418	16145	29	−59.1	−55.0	−62.5			29	262	24	255	35	277	12
70	28	18524	18629	18355	28	−61.0	−57.0	−65.0			28	261	18	249	34	261	06
50	27	20621	20720	20414	27	−60.2	−57.5	−63.6			27	253	11	275	24	222	05
30	24	23818	23983	23613	24	−57.0	−51.1	−64.3			23	274	08	240	21	261	02
20	23	26422	26657	26216	23	−51.5	−44.6	−59.0			23	263	08	266	21	306	04
10	12		31161	30671	12		−36.0	−51.2			09			300	20	358	6

N = Number of observations of specified pressure surfaces

* = Pressure for the surface in Mb.

N = عدد وحدات مستويات ضغط معينة.

* = الضغط على مستوى سطح الماء 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 1973 — نيسان ١٩٧٣ — 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 *	30	963.3	970.6	954.9	30	20.5	28.9	11.2	30	03.4	30	243	04	230	14	000	00
1000	30	101	166	16	30	23.7	32.3	14.6									
850	30	1483	1552	1411	30	9.3	17.1	02.4	30	−1.7	30	246	05	231	14	004	01
700	30	3060	3139	2977	30	−1.5	04.9	−9.1	30	−13.0	30	259	07	250	17	224	02
500	30	5654	5780	5523	30	−19.0	−14.8	−24.0	30	−32.5	30	260	14	270	34	310	07
400	30	7277	7428	7111	30	−31.3	−26.7	−36.8	30	−43.5	29	264	19	292	39	220	06
300	30	9256	9443	9067	30	−44.6	−40.7	−49.6	30	−56.1	29	267	28	281	77	212	07
200	30	11898	12065	11740	30	−53.4	−47.1	−62.7	30	−64.6	30	264	33	264	63	278	10
150	30	13752	13885	13600	30	−53.4	−49.2	−59.4			30	267	29	290	45	298	15
100	30	16270	16392	16113	30	−58.2	−53.2	−61.8			30	264	22	270	34	290	11
70	30	18502	18622	18334	30	−59.9	−54.4	−62.9			30	254	18	240	28	249	09
50	27	20602	20696	20418	27	−59.3	−53.2	−66.7			27	249	11	260	25	163	05
30	25	23834	23961	23653	25	−54.1	−50.5	−59.7			25	252	09	255	25	051	05
20	21	26466	26621	26314	21	−47.6	−39.6	−55.0			15			252	25	170	02
10	9		31299	31060	9		−22.0	−44.0			02			245	27	270	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. 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 1973 — نيسان ١٩٧٣ — محطة راديو صوند حلب

وقت الرصدات Time of obs. « G.M.T. »	Freezing level مستوى التجمد												First Tropopause level مستوى التروبوبوز الاول												أعلى سرعة للرياح Highest wind speed			
	N	Average المتوسط			Highest الاعلى			Lowest الادنى			N	Average المتوسط			Highest الاعلى			Lowest الادنى			الارتفاع « متر » Height « GPM »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	الاتجاه « درجات » Direction « 000–360 »	السرعة « متر/ثانية » Speed « meter/sec. »
		الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	درجة الندى « سلسيوس » Dew point « °C »	الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط (ميليبار) Pressure « mb. »	درجة الندى « سلسيوس » Dew point « °C »	الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	درجة الندى « سلسيوس » Dew point « °C »		الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	الحرارة « سلسيوس » Temperature « °C »	الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	الحرارة « سلسيوس » Temperature « °C »	الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	الحرارة « سلسيوس » Temperature « °C »				
0001	30	2656	737	−8.7	4190	825	−0.3	1635	605	−23.5	29	10680	243	−54.2	13410	345	−44.3	8140	160	−69.4	10770	237	292	85
1200	30	2800	725	−9.8	3715	800	−0.0	1950	653	−29.1	30	11024	232	−54.3	12820	360	−42.2	7870	177	−65.6	9530	283	282	82

N = Total number of observations

N = مجموع عدد الرصدات

الجمهورية العربية السورية
وزارة الدفاع
المديرية العامة للأرصاد الجوية

النشرة المناخية الشهرية

نيسان ١٩٧٣

M 06.1/S 69

SYRIAN ARAB REPUBLIC
MINISTRY OF DEFENCE
METEOROLOGICAL DEPARTMENT

MONTHLY CLIMATOLOGICAL DATA

MAY 1973

ATMOSPHERIC SCIENCE
LIBRARY

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 1973

Dry and hot .

Main features :

The extension of the Sudan or Indian – Monsoon low pressures partly predominated the country during most days of this month ; and the Azores , European or Siberian high pressures extended during the other days .

Weak depressions of Khamaseen effect crossed the country resulting in rising dust, thunderstorms and little rain .

General description of weather

The average daily station pressure was 0.1 – 2.1 mb round its mean throughout the country .

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

The average daily maximum temperature was 0.0 – 1.8 °C above its mean in most parts of the country .

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

The percentage of the total monthly precipitation to its mean was about 80 in the Coastal district and 0 – 19 in the other districts .

The average daily relative humidity was 0 – 14 % below its mean everywhere .

Pressure distribution

The sub tropical high pressure – at upper levels – retreated to the south of 30 °N during the first third of the month under the effect of upper low pressures , and extended northwards during the other days .

On the surface , the Azores , European or Siberian high pressures extended over the country on the 1 st , 10 th – 11 th , 17 th – 20 th and 29 th – 31 st . Whereas the Sudan or the Indian Monsoon low perssures partly extended over the country during the other periods . At the same time successive depressions of weak activity crossed the country .

الصحة المناخية العامة خلال شهر أيار لعام ١٩٧٣

طقس جاف وحار .

الظواهر الرئيسية :

هيمن على القطر بصورة جزئية امتداد كل من الضغط المنخفض الهندي الموسمي أو السودان وذلك خلال غالبية ايام الشهر ؛ على حين كانت الهيمنة خلال بقية الايام لامتداد الضغوط المرتفعة السيبيري او الاوروبي او لآزور .

عبرت القطر منخفضات جوية ضعيفة الفاعلية وذات تأثير خماسيني مما نتج عن ذلك حدوث الاتربة المثارة والعواصف الرعدية وهطول امطار قليلة .

وصف اجمالي للطقس

كان المتوسط اليومي لضغط المحطة بين ٠٫١ – ٢٫١ ميليبار حول المعدل خلال كافة أيام الشهر .

كانت الرياح السائدة حوالي الجنوبية في غالبية الاماكن حيث كانت بين الخفيفة والمنعشة.

كان المتوسط اليومي للحرارة العظمى بين الصفر الى ١٫٨ درجة سيلسيوس فوق المعدل في غالبية الاماكن .

كان المتوسط اليومي للحرارة الصغرى بين الصفر الى ١٫٣ درجة سيلسيوس حول المعدل في كافة الاماكن .

كانت النسبة المئوية لكمية الهطول بالنسبة لمعدلها حوالي ٨٠ في المنطقة الساحلية وبين الصفر الى ١٩ في بقية المناطق .

كان المتوسط اليومي للرطوبة النسبية بين الصفر الى ١٤ ٪ تحت المعدل في كافة الاماكن.

توزع الضغط

انحسر الضغط المرتفع شبه المداري – في طبقات الجو العليا – الى الجنوب من درجة العرض ٣٠° شمالاً خلال الثلث الاول من الشهر وذلك تحت تأثير الضغوط المنخفضة العلوية ، على حين تقدم باتجاه الشمال خلال الايام الاخرى . أما على المستوى السطحي ، فقد هيمن على القطر امتداد الضغط المرتفع لآزور أو الأوروبي او السيبيري وذلك في الايام التالية ١ و ١٠ و ١١ وبين ١٧ – ٢٠ وبين ٢٩ – ٣١ . على حين كانت الهيمنة خلال بقية الايام للامتداد الجزئي للضغط المنخفض الهندي – الموسمي أو السودان . وفي الوقت ذاته عبرت القطر منخفضات جوية متتابعة ذات فاعلية ضعيفة .

The average hourly station pressure was 1 – 8 mb above tis mean on the 17 th – 23 rd , and 1 – 8 mb round its mean during the other periods .

Wind

The prevailing wind direction was about westerly over the Step Desert district , and about southerly over the other districts .

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

The maximum daily wind speed was near gale force at Palmyra on the 26 th and at Deir Ezzor on th 28 th .

The highest daily wind speed reached 16 m / sec at Palmyra (Step Desert district) on the 26 th .

Temperature

The average daily maximum temperature was highest in the Step Desert district where it reached 33.4 °C at Abu Kamal ; and was lowest in the highlands of the Coastal district where it reached 20.1 °C at Slenfeh .

The daily maximum temperature was 1 – 12 °C above its mean all this month through except on the days : the 15 th – 19 th and 28 th – 31 st when it was 1 – 10 °C below its mean .

The absolute maximum temperature reached 40.5 °C at Salhiyeh (Step Desert district) on the 26 th .

The daily minimum temperature was 1 – 7 °C above its mean all this month through except for some periods when it was 1 – 6 °C below its mean

The absolute minimum temperature reached 0.5 °C at Madaya (Western Inland district) on the 13 th .

Precipitation

Little amounts of precipitation fell mainly on the 15 th – 17 th and 29 th .

كان المتوسط الساعي لضغط المحطة بين ١ – ٨ ميليبار فوق المعدل بين اليومين السابع عشر وحتى الثالث والعشرين ، وبين ١ – ٨ ميليبار حول المعدل خلال بقية الايام .

الرياح :

كانت الرياح السائدة حوالي الغربية في منطقة البادية ، وحوالي الجنوبية في بقية المناطق.

كان متوسط سرعة الرياح بين الخفيفة الى المنعشة ، على حين أصبحت معتدلة في بعض الاحيان .

كانت اقصى سرعة يومية للرياح قريبة من الرياح العاصفة في تدمر في اليوم ٢٦ وفي دير الزور في اليوم ٢٨ .

سجلت تدمر (منطقة البادية) في اليوم ٢٦ أعلى سرعة يومية للرياح حيث بلغت ١٦ متر / ثانية .

الحرارة :

سجلت منطقة البادية أعلى متوسط يومي للحرارة العظمى حيث بلغ ٣٣,٤ درجة سيلسيوس في البوكمال ؛ على حين سجلت مرتفعات المنطقة الساحلية ادنى متوسط يومي للحرارة العظمى حيث بلغ ٢٠,١ درجة سيلسيوس في صلنفه .

كانت الحرارة العظمى اليومية بين ١ – ١٢ درجة سيلسيوس فوق المعدل خلال كافة ايام الشهر باستثناء الايام التالية : بين ١٥ – ١٩ وبين ٢٨ – ٣١ حيث كانت بين ١ – ١٠ درجة سيلسيوس تحت المعدل .

سجلت الصالحية (منطقة البادية) في اليوم ٢٦ الحرارة العظمى المطلقة حيث بلغت ٤٠,٥ درجة سيلسيوس .

كانت الحرارة الصغرى اليومية بين ١ – ٧ درجة سيلسيوس فوق المعدل خلال كافة أيام الشهر باستثناء بعض الفترات حيث كانت بين ١ – ٦ درجة سيلسيوس تحت المعدل .

سجلت مضايا (المنطقة الغربية الداخلية) في اليوم الثالث عشر الحرارة الصغرى المطلقة حيث تدنت الى ٠,٥ درجة سيلسيوس .

الهطول :

هطلت كميات قليلة من الامطار خلال الايام التالية بين ١٥–١٧ وفي ٢٩ بصورة رئيسية .

سجلت قسطل معاف (بحلة جبلية من المنطقة الساحلية) أعلى كمية هطول شهرية حيث

The highest monthly total precipitation amounted to 138.5 mm at Qastal Ma'f (mountainous station of the Coastal district), and the highest daily tatal precipitation amounted to 88.0 mm at thc same station on the 15 th .

Miscellaneous weather phenomena

Thunderstorms : Thunderstorms occurred in most districts with a frequency of 1 – 2 days . The maximum frequency of thunderstorms reached 2 days at many stations .

Fog : Fog formed in some parts of the highlands with a frequency of 1 – 2 days . The maximum frequency of fog reached 7 days at Qastal Ma'f (coastal district) .

Rising dust and dust storms : Rising dust and dust storms occurred in most districts with a frequency of one day for dust storms and 1 – 4 days for rising dust . The maximum frequency of dust storms did not exceede one day in all places ; and the maximum frequency of rising dust reached 5 days at Palmyra (Step Desert district) .

Relative humidity

The average hourly relative humidity was 10 – 35 % below its mean all the month through except for some days when it was 10 – 25 % above its mean .

The highest average daily relative humidity reached 69 % at Lattakia (Coasal district) ; and the lowest average daily relative humidity was 27 % at Deir Ezzor and Abu Kamal (both of the Step Desert district).

بلغت ١٣٨٫٥ ملم ؛ كما سجلت نفس المحطة في اليوم الخامس عشر اعلى كمية هطول يومية حيث بلغت ٨٨٫٠ ملم .

عناصر الطقس المختلفة :

العواصف الرعدية : حدثت العواصف الرعدية في غالبية المناطق بتكرار قدره بين يوم ويومين . سجل العديد من المحطات أعلى تكرار لحدوث العواصف الرعدية حيث بلغ يومان .

الضباب : تشكل الضباب في بعض الاماكن المرتفعة بتكرار قدره بين يوم ويومين . سجلت قسطل معاف (المنطقة الساحلية) اعلى تكرار لتشكيل الضباب حيث بلغ ٧ ايام .

الغبار المتصاعد والعواصف الغبارية : حدث الغبار المتصاعد والعواصف الغبارية في معظم المناطق بتكرار قدره يوماً واحداً للعواصف الغبارية وبين ١ – ٤ ايام للغبار المتصاعد . لم يتجاوز اعلى تكرار للعواصف الغبارية اليوم الواحد في كافة الاماكن ، على حين سجلت تدمر (منطقة البادية) اعلى تكرار لحدوث الغبار المتصاعد حيث بلغ ٥ ايام .

الرطوبة النسبية :

كان المتوسط الساعي للرطوبة النسبية بين ١٠ – ٣٥ ٪ تحت المعدل خلال كافة ايام الشهر باستثناء بعض الايام حيث كان بين ١٠ – ٢٥ ٪ فوق المعدل .

سجلت اللاذقية (المنطقة الساحلية) أعلى متوسط يومي للرطوبة النسبية حيث بلغ ٦٩٪ ؛ على حين سجلت دير الزور والبوكمال (كلتاهما من منطقة البادية) ادنى متوسط يومي للرطوبة النسبية حيث بلغ ٢٧ ٪ .

TABLE No. 1

CO-ORDINATES OF METEOROLOGICAL STATIONS IN THE SYRIAN ARAB REPUBLIC

احداثيات شبكة محطات الأرصاد الجوية في الجمهورية العربية السورية

جدول رقم ١

المحطات STATIONS		نوع المحطة Type	خط العرض (شمال) Latitude « North »	خط الطول (شرق) Longitude « East »	الارتفاع عن سطح البحر Elevation Above M.S.L. in meters
COASTAL	الساحلية				
Kassab	كسب	c	35 56	35 59	730
Qastal Ma'f	قسطل معاف	c	35 49	35 57	657
Slenfeh	صلنفة	c	35 36	36 11	1100
Lattakia	اللاذقية	a	35 30	35 47	7
Hmaimeem	حميميم	c	35 24	35 56	45
Ein El Kroum	عين الكروم	c	35 18	36 15	550
El Sin	السن	c	35 15	35 58	40
Messiaf	مصياف	c	35 04	36 21	530
Tartous	طرطوس	c	34 54	35 52	5
Safita	صافيتا	a	34 49	36 08	350
WESTERN INLAND	الغربية الداخلية				
Jarablus	جرابلس	c	36 49	38 00	350
Tel Abiad	تل ابيض	b	36 42	38 57	355
Izaz	اعزاز	c	36 35	37 03	555
Manbej	منبج	c	36 32	37 57	460
El Bab	الباب	c	36 22	37 31	470
Messelmiyeh (g&s)	المسلمية	b	36 20	37 13	425
Aleppo	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
Kalat El Madik	قلعة المضيق	c	35 25	36 23	250
Hama	حماه	a	35 08	36 45	307

المحطات STATIONS		نوع المحطة Type	خط العرض (شمال) Latitude « North »	خط الطول (شرق) Longitude « East »	الارتفاع عن سطح البحر Elevation Above M.S.L. in meters
WESTERN INLAND	الغربية الداخلية				
Salamiyeh	السلمية	c	35 00	37 02	480
Homs	حمص	c	34 45	36 43	487
Qattineh	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	1100
Kharabo (g)	خرابو	b	33 30	36 28	620
Damascus (s)	دمشق	a	33 25	36 31	608
Kuneitra	القنيطرة	b	33 07	35 49	941
Izra'	ازرع	c	32 51	36 15	575
Fiq	فيق	b	32 46	35 42	339
Sweida'	السويداء	a	32 42	36 35	997
Tel Shehab	تل شهاب	c	32 42	35 59	399
Salkhad	سلخد	c	32 29	36 42	1447
STEP DESERT	البادية				
El Khafseh	الخفسة	c	36 12	38 04	337
Raqqa (g)	الرقة	b	35 57	39 00	250
Khanasser	خناصر	c	35 47	37 30	350
Marqadeh	مرقدة	c	35 45	40 48	250

المحطات STATIONS		نوع المحطة Type	خط العرض (شمال) Latitude « North »	خط الطول (شرق) Longitude « East »	الارتفاع عن سطح البحر Elevation Above M.S.L. in meters
STEP DESERT	البادية				
Shujairi	الشجيري	c	35 25	39 26	700
Deir Ezzor	دير الزور	a	35 20	40 09	214
Wadi El Azib	وادي العزيب	c	35 20	37 52	540
El Kom	الكوم	c	35 12	38 51	460
Palmyra	تدمر	a	34 33	38 18	395
Salhiyeh	الصالحية	c	34 43	40 45	185
T 4	ط ٤	c	34 33	37 42	555
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
Qaryatein	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
NORTH EASTERN	الشمالية الشرقية				
Derbassiyeh	الدرباسية	c	37 05	40 38	430
Qarachock	قره شوك	c	37 03	42 14	475
Qamishli	القامشلي	a	37 03	41 13	452
Tel Alo	تل علو	c	36 54	41 47	390
Tel Tamer	تل تمر	c	36 40	40 23	335
Hassakeh	الحسكة	b	36 30	40 45	300

a = 24 hourly observations ٢٤ رصدة ساعية
b = 8 three hourly observations ٨ رصدات مرة كل ٣ ساعات
c = 4 six hourly observations ٤ رصدات مرة كل ٦ ساعات
g = Agrometeorology أرصاد زراعية
p = precipitation (on daily observation) مطول (رصدة واحدة يومياً)
s = Radiosonde راديو سوند

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 1973 — أيار ١٩٧٣ — 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	الجيدات 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	الجيدات عن المعدل Dev. from mean	Extremes النهايات — اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date
COASTAL الساحلية																					
Lattakia اللاذقية	8.8	1010.3	1011.2	1010.9	1010.7	1010.7		1019.7	18	1003.9	14	16.39	16.31	18.11	18.15	17.21		24.10	24	5.90	8
Safita صافيتا	369.6	969.0	969.6	969.4	969.4	969.3	−1.4	977.1	18	963.4	15	11.62	12.55	12.99	13.74	12.61	−2.17	20.40	27	4.60	8
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																					
Tel Abiad تل ابيض	349.3	968.4	969.5	967.5	967.8	968.3	−1.3	975.8	19	961.7	27	9.59	11.53	10.22	10.32	10.28	−1.47	18.70	25	4.50	1
Aleppo (A) حلب	393.2	965.8	966.7	965.2	965.7	965.8	+0.4	972.9	18	959.6	26	9.81	10.19	8.31	10.00	9.53	−2.84	16.40	27	3.30	8
Hama (A) حماه	321.6	974.0	974.8	973.2	973.8	973.9	−0.1	981.9	19	968.1	15	9.30	10.28	7.84	9.05	9.01	−2.27	15.20	28	3.60	1
Nabek النبك	1300.0	967.8	868.4	867.6	867.8	867.9	+0.8	873.7	18	861.7	29	5.83	5.81	5.42	8.19	6.14	−1.70	14.00	27	1.30	15
Damascus (A) دمشق	609.2	941.3	942.6	940.4	940.9	941.2		949.2	18	935.3	26	8.13	8.67	6.28	7.64	7.56		14.40	28	2.70	13
Kuneitrah القنيطرة	925.0																				
Fiq فيق	338.9																				
Sweida' السويداء	997.2	901.0	901.7	901.0	901.6	901.3		908.0	18	896.6	14	7.86	9.12	8.74	10.71	8.91		13.60	27	3.40	14
STEP DESERT البادية																					
Raqqa الرقة	246.4	980.5	981.7	979.2	979.6	980.2	−0.5	988.0	19	972.9	26	8.93	9.72	7.40	8.54	8.64	−2.78	15.20	28	3.30	11
Deir Ezzor (A) دير الزور	211.7	983.7	985.2	983.1	983.2	983.8	−2.1	991.9	18	975.9	26	8.74	8.83	6.21	7.62	7.83	−2.54	16.50	10	1.50	15
Palmyra (A) تدمر	404.0	964.6	965.8	963.8	964.0	964.5	−0.1	972.3	18	957.5	26	8.64	8.79	7.51	8.00	8.23	−1.87	13.70	31	3.40	6
Abu Kamal ابو كمال	181.9	987.2	988.8	986.4	986.5	987.2	−0.7	996.0	18	978.7	26	8.15	8.95	7.20	8.60	8.12	−1.96	16.80	10	4.10	26
Jabel Ettanf جبل التنف	722.0	931.0	932.1	930.3	930.5	930.9	+0.1	938.2	18	925.1	26	7.56	7.52	6.23	6.68	6.98	−1.14	12.00	31	1.30	13
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																					
Kamishly (A) القامشلي	455.4	956.7	957.7	956.2	956.6	956.7	−1.2	963.5	19	950.6	27	9.32	9.72	6.74	9.33	8.60	−3.31	16.00	10	3.70	13
Hasakah الحسكة	296.2	974.4	975.5	973.5	973.8	974.3	+0.4	981.5	19	967.2	6	8.68	9.36	6.66	8.99	8.28	−2.68	15.80	10	3.80	3

(A) — Airport مطار

AIR TEMPERATURE °C — درجة حرارة الهواء بالسيلسيوس

TABLE No. 3 — May 1973 — أيار ١٩٧٣ — 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	Extermes النهايات: متوسط العظمى Average max.	الجيدان عن المدل Dev. from mean	متوسط الصغرى Average min.	الجيدان عن المدل 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	14.1	17.2	20.0	16.0	16.8		21.2		12.3		28.5	23	7.0	16	8	0	0	0	0	0	0	0	11
Qastal Ma'f قسطل معاف	15.9	18.9	22.6	17.2	18.7		23.6		14.7		32.0	8	9.5	16	10	3	0	0	0	0	0	0	1
Slenfah سلنفة	12.7	15.0	18.8	14.1	15.2		20.1		11.7		28.0	8	7.0	16	5	0	0	0	0	0	0	0	13
Lattakia اللاذقية	18.6	21.9	24.1	20.6	21.1		25.2		17.3		34.8	8	12.9	2	13	2	0	0	0	0	0	0	0
Jablah (A) جبله (جيميم)	15.3	21.8	24.1	18.2	19.9		25.2		14.0		35.0	8	8.5	2	17	2	1	0	0	0	0	0	3
Ein El Kroum عين الكروم	18.6	22.3	27.2	23.9	23.0		28.5		14.5		35.0	23	10.0	2,6	24	12	1	0	0	0	0	0	2
El Sin السن	17.0	22.4	25.2	19.4	20.9		26.1		15.7		36.7	8	10.0	2	19	4	2	0	0	0	0	0	1
Messiaf مصياف	19.4	21.1	24.6	20.0	21.3		25.4		16.9		32.2	23	10.8	16	15	7	0	0	0	0	0	0	0
Tartous طرطوس	16.5	22.1	24.4	19.6	20.7		25.3		15.1		35.0	8	10.0	2	13	4	0	0	0	0	0	0	1
Safita صافيتا	17.6	20.5	23.5	18.4	20.1	0.0	24.9	0.0	15.9	0.0	31.5	8	11.2	16	13	3	0	0	0	0	0	0	0
WESTERN INLAND الدربية الداخلية																							
Jarablus جرابلس	15.9	23.3	30.0	22.8	23.0		30.9		13.4		36.2	22,26	8.4	1	29	17	6	0	0	0	0	0	4
Tel Abiad تل ابيض	14.7	22.6	29.1	21.9	21.8	+0.4	30.0	−0.6	12.2	−0.3	35.5	26	6.5	1	30	16	1	0	0	0	0	0	6
Izaz اعزاز	15.7	22.2	27.4	19.5	21.2		28.1		14.0		34.5	23	9.5	2	25	11	0	0	0	0	0	0	1
Manbej منبج	14.3	23.2	28.5	20.5	21.6		29.4		12.8		35.0	26	8.0	1,2	28	16	1	0	0	0	0	0	4
El Bab الباب	17.1	22.8	28.7	21.3	22.5		29.4		15.5		35.2	23	11.5	Sev.	27	12	1	0	0	0	0	0	0
Messelmiyeh المسلمية	15.3	22.2	28.2	20.4	21.2	+0.7	28.8	+1.0	12.1	0.0	34.4	9	6.7	1	27	11	0	0	0	0	0	0	8
Aleppo حلب	16.6	22.5	29.2	21.9	22.3	+1.5	29.8	+1.2	14.1	+1.3	35.7	23	9.8	2	29	13	4	0	0	0	0	0	1
Idleb ادلب	18.4	22.7	27.0	20.4	22.1		27.9		16.5		34.4	23	10.1	19	22	11	0	0	0	0	0	0	0
Ma'ret El Nu'man معرة النعمان	15.9	22.3	28.0	20.9	21.8		28.5		12.2		34.5	22,23	5.5	2	27	13	0	0	0	0	0	0	7
El Jeed الجيد	15.1	21.9	28.9	11.3	21.8		29.7		11.4		35.5	23	6.5	4	28	16	5	0	0	0	0	0	11
Kalat El Madik قلعة المضيق	16.8	21.3	27.8	21.9	21.9		28.7		12.8		35.5	23	7.5	2	25	12	1	0	0	0	0	0	8
Hama حماه	15.9	22.7	29.7	21.1	22.2	+0.7	30.4	+1.0	14.0	+0.1	36.0	24	10.0	4	30	16	5	0	0	0	0	0	1

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

AIR TEMPERATURE oC — درجة حرارة الهواء بالسيلسيوس

TABLE No. 3 — May 1973 — أيار ١٩٧٣ — 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
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																							
Salamiyah السلمية	13.4	22.0	28.2	19.5	20.8		29.2		11.4		35.3	23,24	6.6	1	27	13	2	0	0	0	0	0	9
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	14.8	21.3	26.6	18.4	20.3		27.7		13.5		35.0	23	9.5	1	22	11	1	0	0	0	0	0	1
Kattinah قطينة	15.6	19.2	22.7	18.1	18.9		23.9		13.8		32.0	8	7.5	2	13	1	0	0	0	0	0	0	3
Hassia' حسيا	13.6	20.5	24.2	17.0	18.8		25.6		11.4		31.5	23	7.0	17,18	16	7	0	0	0	0	0	0	13
Nabek النبك	10.7	17.5	22.7	15.7	16.3	+0.5	23.3	+0.5	8.7	0.0	29.3	22	4.2	5	13	0	0	0	0	0	0	1	19
Sarghaia سرغايا	8.1	17.6	20.8	13.6	15.0		21.6		5.7		27.0	23	1.0	5,18	8	0	0	0	0	0	0	14	29
Rankous رنكوس	13.0	14.8	20.8	16.3	16.2		21.8		11.5		27.6	22	6.4	16	9	0	0	0	0	0	0	0	13
Zabadani الزبداني	14.9	14.6	24.0	20.2	18.5		25.2		12.5		32.0	23	7.0	18	17	6	0	0	0	0	0	0	8
Madaya مضايا	8.5	17.8	23.6	16.1	16.5		24.6		4.6		30.5	23,25	0.5	13	18	2	0	0	0	0	0	21	30
Kharabo خرابو	11.8	19.2	28.1	19.6	19.5	0.0	29.2	+0.1	8.9	−0.4	35.0	22	4.8	13	27	15	1	0	0	0	0	3	22
Damascus دمشق	14.2	19.8	28.7	21.1	20.9	+0.9	29.7	+0.1	10.8	+0.1	35.2	22	4.5	1	29	16	2	0	0	0	0	1	13
Kuneitra القنيطره																							
Izra' ازرع	13.5	20.5	28.0	19.6	20.4		28.6		11.9		36.0	14	5.8	1	25	14	4	0	0	0	0	0	8
Fiq فيق																							
El Himmah الحمه																							
Tel Shehab تل شهاب	12.1	20.4	28.2	19.3	20.0		29.4		10.4		36.8	14	5.5	1	27	15	3	0	0	0	0	0	17
Sweida' السويداء	13.8	18.9	24.3	16.8	18.3	−0.5	25.4	−0.3	11.5	−0.3	31.6	23	5.7	13	19	6	0	0	0	0	0	0	14
Salkhad صلخد																							
STEP DESERT البادية																							
El Khafseh الخفسة	17.0	23.3	30.4	23.0	23.4		31.2		13.4		37.0	23	9.0	2	29	18	8	0	0	0	0	0	4
Raqqa الرقة	17.4	22.6	31.4	24.4	23.9	+0.7	31.9	+0.8	14.9	−0.3	37.6	26	10.8	1	31	22	7	0	0	0	0	0	0
Markadah مركدة	19.4	25.9	31.9	25.7	25.7		32.5		17.4		39.0	26	12.2	1	31	25	11	0	0	0	0	0	0
Khanasser خناصر	18.5	23.5	30.1	22.8	23.7		30.7		15.0		36.0	Sev.	9.5	1	29	17	8	0	0	0	0	1	1

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

AIR TEMPERATURE °C — درجة حرارة الهواء بالسيليسوس

May 1973 — أيار ١٩٧٣

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	الحيدان عن المدل Dev. from mean	النهايات Extremes: متوسط العظمى Average max.	الحيدان عن المدل Dev. from mean	متوسط الصغرى Average min.	الحيدان عن المدل 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	16.0	20.7	26.7	21.2	21.2		27.4		14.0		34.0	26	8.8	17	23	8	0	0	0	0	0	0	3
Deir Ezzor دير الزور	19.3	24.5	31.9	25.3	25.2	+0.9	32.5	+1.0	17.2	+0.4	39.5	26	9.5	1	31	22	7	0	0	0	0	0	1
Wadi El Azib وادي العزيب	15.5	23.6	30.4	21.7	22.8		31.3		13.1		36.7	22	5.0	1	28	16	4	0	0	0	0	1	(3)
El Kom الكوم	15.8	22.9	29.2	21.8	22.4		30.2		12.4		25.5	22,26	8.5	1,19	29	17	4	0	0	0	0	0	7
Palmyra تدمر	17.9	21.4	30.7	24.2	23.6	+0.7	31.4	+1.1	15.6	0.0	37.0	26	10.4	1	30	18	7	0	0	0	0	0	0
T 4 ط ٤	15.6	19.4	29.1	21.6	21.4		29.8		12.9		36.0	25	8.2	2	29	15	3	0	0	0	0	0	8
Salhiyeh الصالحية	19.7	25.1	32.4	25.0	25.6		33.0		16.8		40.5	26	13.0	1	31	25	10	1	0	0	0	0	0
T 3 ط ٣	17.7	23.7	31.1	23.9	24.1		32.1		14.3		37.6	26	9.0	1	31	20	8	0	0	0	0	0	1
Abu Kamal البوكمال	19.2	24.7	32.8	26.0	25.6	+0.7	33.4	+0.7	16.6	+0.3	40.3	26	11.9	1	31	26	12	1	0	0	0	0	0
T 2 ط ٢	19.0	23.4	30.8	25.6	24.7		31.7		16.4		38.0	26	11.0	1	31	21	8	0	0	0	0	0	0
Qaryatein القريتين	14.6	20.4	26.6	18.1	19.9		27.6		11.2		33.4	22	6.0	18	22	11	0	0	0	0	0	0	12
Saba' Biar السبع بيار																							
Jabal Ettanf جبل التنف	15.9	21.4	28.4	23.1	21.9	+0.1	29.4	+0.1	13.0	−0.6	34.9	25	7.7	1	28	14	0	0	0	0	0	0	5
Zulof الزلف																							
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																							
Derbassiyeh الدرباسية																							
Qamishli القامشلي	17.6	23.9	29.5	22.2	23.3	+1.3	30.7	+1.8	15.2	+0.7	37.7	26	7.4	1	30	17	3	0	0	0	0	0	2
Qarachock قره شوك																							
Tel Alo تل علو	14.7	24.7	29.4	20.9	22.5		31.3		12.3		38.0	27	5.2	1	30	18	5	0	0	0	0	0	8
Tel Tamer تل تمر	15.6	23.4	30.6	22.3	23.0		31.3		12.6		37.8	26	4.4	1	31	18	4	0	0	0	0	1	7
Hassakeh الحسكة	16.3	22.8	30.8	23.2	23.3	+0.8	31.6	+1.1	14.3	+0.2	38.0	26	6.1	1	31	20	6	0	0	0	0	0	4

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 — May 1973 — أيار ١٩٧٣ — 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 (مم) 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 صلنفة	59	61	59	62	60																				
Lattakia اللاذقية	76	63	61	75	69		3.2	3.8	3.2	3.5	2.5	3.1	3.9	2.7	3.1		18	20	16			10.8		79
Safita صافيتا	62	55	48	68	57	−8	2.0	2.9	2.8	2.4	1.6	1.9	4.6	1.7	2.4	−0.3	04	21	6	4.4	−1.1			
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																									
Tel Abiad تل أبيض	58	43	26	40	43	−7	0.8	0.9	3.1	1.4	0.9	1.4	3.4	1.5	1.8	−1.0	30	20	23					
Masselmiyah المسلمية	59	41	24	43	43	−10	0.8	1.9	2.6	1.4	2.2	4.6	6.5	5.5	4.6		26	17	11,15	8.6	+2.1	11.5		87
Aleppo حلب	54	39	22	41	39	−13	1.0	2.1	3.0	1.7	2.6	4.8	6.3	5.7	4.7	+0.2	27	17	27	8.1	+1.1	11.8	+0.8	90
El - Jeed الجيد	61	46	29	39	44			1.5	1.1	0.7										8.9		10.9		86
Ein El Kroum عين الكروم	47	47	36	34	41			1.6	1.8	1.8										11.0		10.8		91
Hama حماه	53	38	21	38	38	−10	0.9	1.4	2.2	1.2	1.9	2.7	6.1	3.1	3.6	0.0	2.7	21	29	9.5	+2.4	11.5	+0.9	87
Salamiyah السلمية	63	37	22	45	42			1.2	1.8	0.8										6.1				
Qattinah قطينة	76	65	51	71	66			1.0	1.4	1.3										4.8		9.1		66
Nabek النبك	49	32	22	49	38	−10	0.2	0.7	2.0	0.7	2.5	2.1	5.8	3.2	3.6	−0.2	05	20	6	10.4	−2.1			
Sarghaia سرغايا	58	33	31	45	42			1.4	1.9	1.0										4.6		7.5		
Kharabo خرابو	47	46	22	41	45	−8	0.7	1.3	1.9	1.1	1.1	1.7	3.2	1.7	1.9		20	20	6	5.8		11.5		92
Damascus دمشق	53	40	18	33	37	−11	0.6	1.4	1.9	1.1	4.0	3.8	4.8	4.8	4.5		13	22	6	10.3		10.9		80
Sweida' السويداء	54	46	33	60	48	0	1.2	1.7	2.1	1.5	2.1	2.9	5.6	2.0	3.3		33	25	7	5.6	+0.8			
Salkhad صلخد																								
STEP DESERT البادية																								
Raqqa الرقة	46	36	17	29	32	−11	0.7	0.9	2.8	1.4	4.5	4.7	5.2	3.7	4.5	+1.0	27	20	3	9.9	+1.1	11.4	+1.3	
Deir Ezzor دير الزور	39	29	14	24	27	−12	0.4	1.2	2.0	1.1	5.3	5.9	6.2	4.5	5.3	+1.4	30	20	19	9.0	−0.2	11.6	+1.5	85
Palmyra تدمر	44	36	18	28	32	−8	0.5	1.1	2.1	1.3	6.6	5.5	2.8	3.6	4.5	+0.3	29	19	3	12.3	+1.1	10.6	+0.3	78
Abu Kamal البوكمال	36	29	15	26	27	−8	0.5	0.7	1.2	1.1	3.3	3.8	3.6	1.6	3.0	−0.9	31	19	9	13.8	+3.1			
Jabal Ettanf جبل التنف	45	32	18	25	31	−4	0.4	0.6	1.7	1.2	2.6	3.6	5.1	5.0	3.9	−0.6	6	25	7	12.6	+1.2			
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																								
Qamishli القامشلي	48	35	18	36	34	−14	0.9	1.9	3.6	1.6	2.8	3.5	4.5	2.8	3.5	−0.1	12	18	23	9.7	+3.4	10.5	+1.3	81
Qarachock قرة غوك																								
Hassakeh الحسكة	47	35	16	32	32	−14	0.5	1.3	2.5	1.4	3.2	4.0	5.5	2.6	3.9	+0.8	32	19	20	9.4	+2.0	11.0	+1.2	

TABLE No. 5

PRECIPITATION, SNOW DEPTH AND WEATHER PHENOMENA

May 1973

الهطول وعمق الثلج والظواهر الجوية

أيار ١٩٧٣

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
COASTAL	الساحلية																							
Kassab	كسب	90.0		40.0	16	0		0	4	4	3	3	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
Qastal Ma'f	قسطل معاف	138.5		88.0	15	0		0	4	4	3	2	2	1	4	0	1	1	7	0	0	7	0
Slenfah	صلنفة	53.0		45.0	16	0		0	2	2	2	1	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Lattakia	اللاذقية	32.3		25.0	16	0		1	3	3	2	1	1	0	4	0	0	1	0	0	0	0	0
Jablah (A)	جبله (حميم)	14.5		10.0	16	0		0	2	2	1	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Ein El Kroum	عين الكروم	16.6		8.1	17	0		0	3	3	2	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	0	1
El Sin	السن	11.2		10.0	15	0		0	2	2	1	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Messiaf	مصياف	10.5		5.3	16	0		0	3	2	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Tartous	طرطوس	7.3		6.3	16	0		0	2	2	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Safita	صافيتا	19.9	83	13.2	16	0		3	3	3	1	1	0	0	3	0	0	2	0	0	0	0	0
WESTERN INLAND	الغربية الداخلية																							
Jarablus	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 ابيض	0.0	0	0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Izaz	اعزاز	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Manbej	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
Messelmiyeh	المسلمية	T	0	T	16,29	0		2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Aleppo	حلب	1.2	06	0.6	16,17	0		1	2	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0
Idleb	ادلب	1.0		1.0	17	0		0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Ma'ret 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	12.2		12.2	16	0		0	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Kalat 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

(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 1973

الهطول وعمق الثلج والظواهر الجوية

أيار ١٩٧٣

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	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
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																								
Hama	حماه	2.3	19	1.2	16	0		0	2	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0
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
Qattinah	قطينة	0.9		0.9	17	0		0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	8
Hassia'	حسيا	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0
Nabek	النبك	T	0	T	16	0		1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	0	2	0
Sarghaia	سرغايا	12.2		8.0	16	0		0	2	2	1	0	0	0	2	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	15.0		15.0	16	0		0	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Madaya	مضايا	8.2		8.2	16	0		0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Kharabo	خرابو	T	0	T	16	0		1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0
Damascus	دمشق	0.6		0.6	16	0		2	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	1	4	2	0
Kuneitra	القنيطره																						
Izra'	ازرع	7.8		7.8	16	0		0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Fiq	فيق																						
El Himmah	الحمه																						
Tel Shehab	تل شهاب	8.6		8.3	16	0		0	2	1	1	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1
Sweida'	السويداء	5.0	7	5.0	16	0		3	1	1	1	0	0	0	4	0	0	2	1	0	2	1	0
Salkhad	صلخد																						
STEP DESERT	البادية																						
El Khafseh	الخفسة	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Raqqa	الرقة	T	0	T	17	0		1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	3	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

May 1973

الهطول وعمق الثلج والظواهر الجوية

أيار ١٩٧٣

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	عدد الايام التي حدث فيها 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 أو اثارة الرمال Dust in suspension or dust/Sandrising	الرؤية Visibility < 1 Km.	رياح عاصفة Gales
STEP DESERT	البادية																							
Markadah	مركدة	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Khanasser	خناصر	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Shujeiri	الشجيري	0.4		0.2	1,17	0		0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	2	1	2	
Deir Ezzor	دير الزور	0.0	0	0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
Wadi El Azib	وادي العزيب	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
El Kom	الكوم	T		T	17	0		1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Palmyra	تدمر	0.0	0	0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	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	0
Salhiyeh	الصالحية	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T 3	ط ٣	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Abu Kamal	البوكمال	T	0	T	9,17	0		2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	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	0
Qaryatein	القريتين	6.5		6.5	16	0		0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Saba' Biar	السبع بيار																							
Jabal Ettanf	جبل التنف	0.0	0	0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
Zulof	الزلف																							
NORTH EASTERN	الشمالية الشرقية																							
Derbassiyeh	الدرباسية																							
Qamishli	القامشلي	6.6	18	5.5	17	0		1	3	2	1	0	0	0	3	0	0	2	0	0	1	0	0	
Qarachock	قره شوك																							
Tel Alo	تل علو	4.2		2.5	10	0		0	3	2	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tel Tamer	تل تمر	5.5		5.5	10	0		0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hassakeh	الحسكة	1.3	5	1.3	10	0		1	1	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	3	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 — May 1973 — أيار ١٩٧٣ — جدول رقم ٦

المحطات STATIONS	Average soil temperature at متوسط درجة الحرارة في 0000 G.M.T. تم ٠٠٠٠					0600 G.M.T. تم ٠٦٠٠				1200 G.M.T. تم ١٢٠٠				1800 G.M.T. تم ١٨٠٠				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					161	184	184	190	174	209	194	189	176	211	203	194	177				
Mina El Bida المينا البيضا					205	202	209	217	217	238	225	220	218	236	235	229	217				
Safita صافيتا	204	211	224	203	187	202	202	216	205	263	247	224	206	238	240	233	204	227	225	224	204
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																					
Masselmiyah المسلمية	186	202	210	194	174	211	194	201	196	292	237	210	197	235	231	219	195	231	216	210	196
Aleppo حلب	203	228	245	227	209	231	218	232	229	369	300	248	230	255	267	260	228	264	254	246	228
El - Jeed الجيد					188	201	210	221	209	259	225	218	207	253	244	229	208				
Hama حماه	210	222	236	215	196	212	210	223	217	293	273	236	217	258	262	250	216	243	242	236	216
Qattinah قطينة					191	200	205	212	208	248	225	213	209	217	224	217	209				
Nabek النبك	156	172	182	162	140	165	159	173	162	247	212	180	163	207	209	194	163	194	188	182	163
Kharabo خرابو	186	217	222	206	187	212	196	212	208	306	242	214	209	252	253	226	207	239	227	219	207
Damascus دمشق	197	224	238	214	192	192	200	220	216	339	270	235	218	268	273	255	216	249	242	237	216
Tel Shehab تل شهاب					203	202	191	214	217	292	259	220	218	243	244	232	217				
Fiq فيق																					
STEP DESERT البادية																					
Raqqa الرقة	223	243	256	233	208	247	231	244	235	357	305	257	236	283	289	269	234	277	267	256	235
Shujairi الشجيري					187	199	206	215	205	256	233	218	206	241	241	229	206				
Deir Ezzor دير الزور	275	285	284	252	230	247	258	274	253	321	290	272	254	326	314	287	253	292	287	279	253
Palmyra تدمر	236	252	256	233	214	215	230	245	232	301	264	245	233	293	285	258	233	262	258	251	233
Abu Kamal ابو كمال	255	265	269	249	230	239	247	260	251	319	279	260	253	307	294	272	251	280	271	265	251
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																					
Qamishli القامشلي	212	220	216	206	185	200	207	207	207	242	227	210	208	241	238	223	207	224	223	214	207
Hassakeh الحسكة	236	243	242	221	200	223	227	234	224	275	253	236	225	273	265	247	223	252	247	240	223

المحطات STATIONS	Extremes النهايات — Maximum الظمى								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	244	25	232	25	222	26	204	29	96	16	90	16	69	16	78	16
Mina El Bida المينا البيضا	260	25	257	25	249	28	242	28	166	2	174	2	185	2	183	1
Safita صافيتا	321	26	293	26	270	26	233	27	158	1	159	1	175	1	162	1
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																
Masselmiyah المسلمية	346	25	297	25	250	25	215	27	152	2	160	2	172	2	168	1
Aleppo حلب	424	25	352	26	298	25	260	27	153	2	166	2	183	2	189	1
El - Jeed الجيد	316	26	282	25	268	26	242	28	144	1	154	1	164	1	166	1
Hama حماه	346	25	326	25	285	26	246	26	169	1	167	1	183	1	178	1
Qattinah قطينة	296	23	268	26	244	25	232	27	164	2	170	1	178	1	178	1
Nabek النبك	294	24	254	25	228	25	190	28	114	1	122	1	138	1	133	1
Kharabo خرابو	382	25	288	24	251	25	228	27	153	17	167	1	186	1	180	1
Damascus دمشق	396	26	317	25	290	25	242	27	148	17	164	1	186	1	183	1
Tel Shehab تل شهاب	276	25	292	24	252	25	232	26	162	17	160	18	192	18	200	1
Fiq فيق																
STEP DESERT البادية																
Raqqa الرقة	413	25	352	25	302	25	263	27	186	3	189	1	205	1	200	1
Shujairi الشجيري	304	26	284	26	264	26	236	28	144	1	152	1	166	1	164	1
Deir Ezzor دير الزور	382	26	361	26	322	26	280	28	194	1	208	1	229	1	219	1
Palmyra تدمر	354	25	334	6	296	26	262	28	168	1	186	1	206	1	200	1
Abu Kamal ابو كمال	364	26	334	27	304	27	276	28	193	1	203	1	219	1	219	1
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																
Qamishli القامشلي	278	27	270	27	256	27	237	29	146	1	156	1	157	1	170	1
Hassakeh الحسكة	319	26	304	26	280	26	249	28	168	1	180	1	194	1	187	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

May 1973

عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه

أيار ١٩٧٣

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	17	6	10	9	48	30	23	31	138	98	31	13	17	17	21	18	527
			6 - 13	7		4	2			1	3	50	54	5					2	128
Lattakia اللاذقية	89		14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع	24	6	14	11	48	30	24	34	188	152	36	13	17	17	21	20	655
			1 - 5	6	4	11	11	6	1		1	10	7	59	142	73	3	4	9	349
			6 - 13		1	6	7	3					1	14	68	9				109
Safita صافيتا	288		14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع	6	5	17	18	9	1		1	10	8	73	210	82	3	4	9	456
WESTERN INLAND الغربية الداخلية			1 - 5	9	7	8	1	2	1	4	21	100	48	25	11	12	25	14	9	297
			6 - 13							1	5	49	17	1		1	1		2	77
Tel Abiad تل أبيض	233	137	14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع	9	7	8	1	2	1	5	26	149	65	26	11	13	26	14	11	374
			1 - 5	26	7	11	9	16	3	3	1	2	2	26	80	143	61	37	24	451
			6 - 13		1	3	1	4	2						30	184	43	5	4	277
Aleppo حلب	16		14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع	26	8	14	10	20	5	3	1	2	2	26	110	327	104	42	28	728
			1 - 5	9	1	5	2	22	91	81	16	29	25	40	73	83	21	30	16	544
			6 - 13						1						28	130	15	8	1	183
Hama حماه	17		14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع	9	1	5	2	22	92	81	16	29	25	40	101	213	36	38	17	727
			1 - 5	74	28	6	5	22	28	21	19	16	30	55	79	28	9	14	38	472
			6 - 13	44	12	3	8	10	12	12	11	29	6	8	4	2	2	2	12	177
Nabek النبك	59	36	14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع	118	40	9	13	32	40	33	30	45	36	63	83	30	11	16	58	649

TABLE No. 7

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

May 1973

عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه

ايار ١٩٧٣

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	26	23	16	16	22	16	5	11	35	54	58	51	75	29	31	27	495
			6 - 13	1	5	8	6	9	2	1		4	57	79	30	25	11			238
Damascus دمشق	10		14 - 23										1							1
			≧ 24																	
			total المجموع	27	28	24	22	31	18	6	11	39	112	137	81	100	40	31	27	734
			1 - 5																	
			6 - 13																	
Kuneitra القنيطره			14 - 23																	
			≧ 24																	
			total المجموع																	
			1 - 5																	
			6 - 13																	
Fiq فيق			14 - 23																	
			≧ 24																	
			total المجموع																	
			1 - 5	44	17	14	11	23	10	36	62	139	39	16	7	11	28	12	41	510
			6 - 13	4				4	9	14	33	31	1			4	14	5	23	142
Sweida' السويداء	92		14 - 23																	
			≧ 24																	
			total المجموع	48	17	14	11	27	19	50	95	170	40	16	7	15	42	17	64	652
STEP DESERT البادية			1 - 5	10	14	12	9	11	11	8	7	10	15	60	63	131	53	33	8	455
			6 - 13						1			3	6	44	47	131	28	4		264
Raqqa الرقة	24		14 - 23												1					1
			≧ 24																	
			total المجموع	10	14	12	9	11	12	8	7	13	21	104	111	262	81	37	8	720
			1 - 5	57	20	12	6	11	6	5	9	14		6	14	47	63	74	68	412
			6 - 13	32	3									3	14	33	49	92	94	320
Deir Ezzor دير الزور	11		14 - 23															1		1
			≧ 24																	
			total المجموع	89	23	12	6	11	6	5	9	14		9	28	80	112	167	162	733

TABLE No. 7

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

May 1973

عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه

أيار ١٩٧٣

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																				
				1 - 5	18	10	5	3	10	9	2	2	12	2	6	11	126	145	31	26	418
				6 - 13	3					3			1				60	169	24	6	266
Palmyra	تدمر	58		14 - 23	1													1			2
				≧ 24																	
				total المجموع	22	10	5	3	10	12	2	2	13	2	6	11	186	315	55	32	686
				1 - 5	40	10	9	9	11	9	6	3	5	10	12	69	113	102	63	52	523
				6 - 13	1	2	1						3			8	46	34	14	6	115
Abu Kamal	البوكمال	106		14 - 23																	
				≧ 24																	
				total المجموع	41	12	10	9	11	9	6	3	8	10	12	77	159	136	77	58	638
				1 - 5	96	20	10	3	12	2	2	4	7	1	13	26	93	34	39	66	428
				6 - 13	17	6	10	7	11	2	1			1	5	26	72	12	6	28	204
Jabal Ettanf	جبل التنف	106		14 - 23					1								5				6
				≧ 24																	
				total المجموع	113	26	20	10	24	4	3	4	7	2	18	52	170	46	45	94	638
NORTH EASTERN	الشمالية الشرقية																				
				1 - 5	79	58	21	34	74	38	27	17	16	11	25	32	37	32	22	23	546
				6 - 13	17	3	3	7	28	13	6	3	3	3	7	11	12	6	2	7	131
Qamishli	القامشلي	67		14 - 23																	
				≧ 24																	
				total المجموع	96	61	24	41	102	51	33	20	19	14	32	43	49	38	24	30	677
				1 - 5	31	29	23	19	9	11	8	12	17	5	15	24	117	103	28	22	473
				6 - 13	3	2	2	1	5		2	2	2	7	7	8	85	60	14	5	205
Hassakeh	الحسكة	65	1	14 - 23																	
				≧ 24																	
				total المجموع	34	31	25	20	14	11	10	14	19	12	22	32	202	163	42	27	678

TABLE No. 8

DAILY AND MONTHLY TOTAL PRECIPITATION IN MILIMETER FOR SELECTED STATIONS

May 1973

مجموع المطول اليومي والشهري بالمليمتر لمحطات مختارة

جدول رقم ٨

ايار ١٩٧٣

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														2.7	25.0													1.6			32.3
Safita صافيتا															3.2	13.2	3.5															19.9
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																																
Tel Abiad تل ابيض																																0.0
Aleppo حلب	T															0.6	0.6															1.2
Hama حماه															1.1	1.2																2.3
Nabek النبك																T																T
Damascus دمشق							T								T	0.6																0.6
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
Sweida' السويداء							T		T							5.0	T															5.0
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة																	T															T
Deir Ezzor دير الزور																																0.0
Palmyra تدمر																																0.0
Abu Kamal البوكمال									T								T															T
Jabel Ettanf جبل التنف																																0.0
الشمالية الشرقية NORTH EASTREN																																
Kamishly القامشلي		0.1													T	1.0	5.5															6.6
Hassakah الحسكة										1.3							T															1.3

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

T : Trace = أثر

TABLE No. 9

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

May 1973

الحرارة العظمى اليومية ومتوسطها اليومي (بالدرجة سلسيوس) لمحطات مختارة

جدول رقم ٩

أيار ١٩٧٣

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	216	226	237	240	234	240	339	348	284	238	234	230	233	247	241	195	225	230	242	258	283	277	273	266	270	263	252	252	251	245	242	252
Safita صافيتا	237	219	233	233	226	250	299	315	312	246	243	220	217	295	224	165	187	207	263	268	306	285	282	275	287	279	233	234	225	222	222	249
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																																
Tel Abiad تل ابيض	252	263	262	268	289	293	306	319	334	312	342	320	313	302	302	240	260	266	276	289	313	342	335	330	336	355	335	291	270	283	288	300
Aleppo حلب	255	268	266	274	290	299	317	337	347	335	330	294	281	304	282	214	228	252	288	297	336	352	357	349	352	350	311	280	262	260	270	298
Hama حماه	289	262	277	278	295	311	328	332	348	343	335	300	309	334	270	195	244	257	298	314	351	361	366	368	361	356	288	271	255	267	273	304
Nabek النبك	236	185	202	196	213	222	217	235	255	268	260	250	236	255	218	147	157	190	216	250	272	293	288	280	281	272	270	252	209	208	202	233
Damascus دمشق	302	272	269	269	276	295	294	317	326	330	326	318	303	333	255	185	216	260	280	312	333	352	350	346	346	346	310	285	260	270	283	297
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
Sweida' السويداء	266	222	225	230	233	258	270	293	278	275	275	254	252	310	193	125	164	216	262	288	310	315	316	305	303	296	265	234	207	215	223	254
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	284	281	291	287	309	311	329	340	334	336	364	335	325	322	321	252	266	282	302	317	337	366	366	355	367	376	357	310	287	288	302	319
Deir Ezzor دير الزور	286	286	285	294	298	318	330	341	344	334	374	342	333	340	344	276	264	278	300	314	327	375	362	359	376	395	374	327	302	297	308	325
Palmyra تدمر	299	273	284	287	285	301	294	325	328	348	358	340	325	336	302	238	254	269	294	315	340	367	366	362	365	370	354	307	285	284	293	314
Abu Kamal البوكمال	298	308	295	300	309	320	328	354	366	350	372	356	349	347	365	285	272	285	305	327	331	377	367	365	384	403	385	331	308	301	317	334
Jabel Ettanf جبل التنف	282	253	260	263	265	286	260	313	320	320	331	317	300	324	293	232	226	245	273	294	307	344	334	341	349	345	335	298	270	272	275	294
NORTH EASTREN الشمالية الشرقية																																
Kamishly القامشلي	270	247	258	265	273	294	308	324	360	292	335	349	345	325	326	270	248	255	281	295	300	342	323	320	349	377	371	320	294	295	300	309
Hassakah الحسكة	281	279	280	281	294	309	318	333	340	292	351	348	345	325	330	265	257	275	297	303	316	350	352	345	353	380	370	323	305	295	302	316

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 1973

الحرارة الصغرى اليومية ومتوسطها اليومي (بالدرجة سلسيوس) لمحطات مختارة

جدول رقم ١٠

ايار ١٩٧٣

المحطات STATIONS	DAYS OF THE MONTH / أيام الشهر																															المتوسط Average
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
COASTAL الساحلية																																
Lattakia اللاذقية	137	129	140	141	145	144	176	204	186	183	164	189	180	166	187	138	176	182	159	160	175	190	179	183	187	180	203	203	188	188	197	173
Safita صافيتا	136	125	125	126	131	136	170	204	192	165	154	150	141	135	150	112	137	143	136	160	185	215	202	198	194	190	175	167	161	155	155	159
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																																
Tel Abiad تل ابيض	65	112	77	66	73	98	114	136	177	162	137	123	101	129	139	136	104	96	111	111	106	128	127	153	154	148	145	158	134	131	135	122
Aleppo حلب	104	98	122	105	119	124	148	147	156	181	152	145	126	123	138	130	112	122	132	140	143	168	170	179	183	165	163	167	132	123	140	141
Hama حماه	103	104	119	100	106	110	136	138	130	160	167	146	128	121	157	132	126	128	119	125	154	179	168	163	174	171	162	170	156	151	139	140
Nabek النبك	56	44	50	50	42	66	137	120	131	115	126	96	94	130	90	79	34	34	58	78	92	125	118	124	133	115	116	98	34	52	67	87
Damascus دمشق	45	62	80	60	74	64	172	168	165	134	101	130	106	90	131	118	95	94	65	89	103	106	100	124	133	110	135	144	125	120	91	108
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
Sweida' السويداء	110	105	77	84	96	92	125	168	150	134	135	91	57	116	95	83	89	75	102	130	161	178	140	152	145	156	135	94	96	100	83	115
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	108	110	112	111	143	132	112	126	142	186	170	149	134	139	178	143	113	126	134	144	160	188	196	184	194	194	189	167	144	140	142	149
Deir Ezzor دير الزور	95	150	128	132	145	148	146	162	206	202	176	190	180	167	176	155	132	148	164	166	166	209	231	199	204	182	230	209	165	178	184	172
Palmyra تدمر	104	111	142	132	128	144	171	203	172	198	159	165	130	132	163	134	108	116	110	154	170	179	192	208	187	199	198	180	150	148	148	156
Abu Kamal البوكمال	119	125	120	128	147	127	137	172	257	210	180	160	150	168	193	159	130	144	144	143	165	192	213	184	195	185	205	197	163	165	156	166
Jabel Ettanf جبل التنف	77	105	108	104	107	100	164	175	194	150	132	142	120	124	142	105	98	84	89	116	147	150	154	168	162	165	161	132	115	115	117	130
NORTH EASTREN الشمالية الشرقية																																
Kamishly القامشلي	74	132	110	108	145	130	145	174	178	185	165	186	160	169	155	130	99	116	125	152	136	177	194	208	187	224	210	150	122	143	133	152
Hassakah الحسكة	61	127	100	96	102	95	118	116	160	195	156	139	156	130	166	162	131	131	144	151	112	152	172	185	154	157	210	190	159	154	162	143

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 1973 — أيار ١٩٧٣ — 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	962.7	969.7	957.3	31	15.8	21.8	11.4	31	6.7	31	268	02	250	11	000	00
1000	31	100	161	47	31	19.1	25.2	14.2									
850	31	1488	1538	1423	30	15.1	20.4	8.0	30	−0.5	31	305	05	270	18	297	01
700	31	3096	3153	3010	30	2.9	8.6	−2.4	30	−9.5	31	270	04	065	15	110	01
500	31	5728	5821	5610	31	−15.9	−11.8	−20.2	31	−29.9	31	266	07	230	27	125	05
400	31	7369	7486	7225	31	−28.3	−23.7	−33.9	31	−41.8	31	266	09	237	30	260	03
300	31	9367	9510	9203	31	−43.5	−40.1	−48.9	31	−55.3	31	270	14	253	44	295	06
200	31	12018	12153	11873	31	−53.6	−47.5	−59.3	31	−64.7	31	266	18	244	47	089	08
150	31	13869	14014	13758	31	−53.9	−50.3	−59.0			31	262	19	244	40	342	03
100	31	16439	16573	16348	31	−59.9	−54.0	−63.5			31	260	14	244	27	030	04
70	31	18651	18756	18575	31	−62.0	−58.2	−67.8			31	290	07	008	20	336	03
50	31	20739	20812	20662	31	−60.3	−57.0	−65.0			31	223	01	286	11	353	02
30	29	23964	24066	23871	29	−54.0	−50.2	−60.0			29	091	02	233	24	075	02
20	25	26599	26735	26488	25	−49.2	−44.1	−54.7			24	111	02	233	23	090	02
10	15	31188	31373	31014	15	−41.8	−37.5	−46.7			07			280	08	090	02

N = Number of observations of specified pressure surfaces

* = Pressure for the surface in Mb.

N = عدد وحدات مستويات ضغط معينة.

* = الضغط على مستوى سطح الماء بالميلبار

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 1973 — أيار ١٩٧٣ — 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	962.5	969.3	957.7	31	28.2	34.0	20.0	31	4.7	31	252	05	230	12	120	02
1000	31	84	152	37	31	31.6	37.7	23.6									
850	31	1503	1548	1445	31	16.5	22.7	8.0	31	−0.1	31	263	05	259	14	030	02
700	31	3115	3184	3020	31	3.3	08.4	−3.0	31	−8.9	31	267	05	322	18	295	02
500	31	5751	5852	5601	31	−15.1	−11.3	−20.1	31	−30.6	31	270	07	060	21	144	02
400	31	7399	7523	7218	31	−27.5	−23.5	−34.0	31	−41.5	31	268	10	242	34	282	03
300	31	9404	9554	9181	31	−42.8	−37.0	−48.6	31	−55.3	31	269	14	263	45	317	05
200	31	12058	12212	11867	31	−53.4	−47.0	−61.3	31	−65.1	30	265	21	253	48	292	05
150	31	13910	14058	13739	31	−54.0	−50.3	−60.3			31	261	18	257	38	307	04
100	31	16412	16555	16256	31	−60.3	−55.5	−65.4			30	257	13	245	29	007	04
70	31	18625	18708	18492	31	−61.6	−57.2	−68.3			29	262	06	246	13	360	04
50	31	20715	20784	20597	31	−59.8	−56.3	−64.9			29	140	02	091	13	240	01
30	26	23955	24071	23836	26	−52.7	−45.7	−59.3			24	108	02	060	09	198	01
20	23	26614	26809	26426	23	−46.8	−37.4	−55.1			19			076	08	130	02
10	11		31348	30973	11		−35.6	−48.3			06			240	07	120	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 — May 1973 — أيار ١٩٧٣ — 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						
		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	3462	671	−11.7	4110	745	−3.0	2540	618	−25.9	31	11340	225	−54.3	13120	298	−45.3	9270	172	−63.7	9520	292	284	55
1200	31	3553	664	−12.3	4140	748	−3.0	2515	618	−23.5	31	11521	221	−54.8	17070	290	−46.7	9410	92	−62.5	10430	256	260	60

N = Total number of observations

N = مجموع عدد الرصدات

الجمهورية العربية السورية
وزارة الدفاع
المديرية العامة للأرصاد الجوية

النشرة المناخية الشهرية

أيار ١٩٧٣

M 06.1/569.1
S995 mo

SYRIAN ARAB REPUBLIC
MINISTRY OF DEFENCE
METEOROLOGICAL DEPARTMENT

MONTHLY CLIMATOLOGICAL DATA

JUNE 1973

ATMOSPHERIC SCIENCES
LIBRARY
OCT 30 1974
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 1973

Dry and hot .

Main features :

The extension of the Indian Monsoon low pressure persisted predominating the country all this month through .

Weak depressions passed mainly the marginal parts of the country, resulting in rising dust.

General description of weather

The average daily station pressure was 0.0 – 1.7 mb round its mean everywhere .

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

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

The average daily minimum temperature was 0.0 – 1.9 °C below its mean everywhere .

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

Pressure distribution

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

On the surface, the extesion of the European and Azores high pressures affected over the country from the 1 st till the 6 th . From the 7 th till the end of the month the Indian Monsoon low perssure extended over the country . At the same time, weak depressions crossed the marginal parts of the country .

The average hourly station pressure was, in the coastal and north western parts of the country, 1 – 7 mb above tis mean during most days

اللمحة المناخية العامة خـــلال شهر حزيران ١٩٧٣

طقس جاف وحار .

الظواهر الرئيسية :

اســـتمر امتداد الضغط المنخفض الهنـدي الموسمي في هيمنته على القطـــر طيلة أيام هذا الشهر .

عبرت الاقسام الهامشية من القطر بصورة خاصة منخفضات جوية ضعيفة الفاعلية وكانت النتيجة إثارة الغبار .

وصف اجمالي للطقس

كان المتوسـط اليومي لضغط المحطة بين الصفر الى ١٫٧ ميليبار حـــول المعـدل في كافة الاماكن .

سادت الرياح حوالي الغربية في غالبية الاماكن وكانت بين الخفيفة والمنعشة .

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

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

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

توزع الضغط

بقي الضغط المـرتفع الشبه مداري ـ في طبقات الجو العليـا ـ منحسراً الى الجنوب من درجة العرض ٣٥ه شمالاً خلال معظم ايام هذا الشهر وذلك بتأثير الضغوط المنخفضة العلوية.

أما على المستوي السطحي ، فكان لامتداد الضغط المرتفع لآزور والأوروبي تأثير على القطر اعتباراً من اليوم الاول وحتى السادس من الشهر. على حين كانت الهيمنة خلال بقية أيام الشهر لامتداد الضغـط المنخفض الهنـدي الموسمي . وفي الوقت ذاتـه عبرت الاقسـام الهامشية من القطر منخفضات جوية ضعيفة الفاعلية .

كان المتوسط الساعي لضغط المحطة بين ١ ـ ٧ ميليبار فوق المعدل خلال غالبية أيام الشهر

of this month.. In the other parts, it was 1 – 6 mb below its mean all this month through except on the days : the 1 st – 5 th when it was 1 – 5 mb above its mean.

Wind

The prevailing wind direction was westerly to north westerly over the Step Desert district, and westerly to southerly elsewhere.

The average wind speed was light to gentle, it became moderate to strong at times.

The maximum daily wind speed was near gale force at Aleppo on the 20 th, at Hama on the 10 th – 12 th, at Palmyra on the 21 st and at Qattinah on the 3 rd, 9 th, 23 rd, 27 th and 28 th.

It reached gale force at Deir Ezzor on the 21 st and at Qattinah on the 2 nd, 10 th – 21 st, 19 th and 30 th.

The maximum daily wind speed reached 20 m / sec at Qattinah (Western Inland district) on several days of this month.

Temperature

The average daily maximum temperature was highest in the Step Desert district where it reached 36.4 °C in Markadah; whereas it was lowest in the highlands of the Coastal district where it reached 21.0 °C in Slenfeh.

The daily maximum temperature was 1 – 8 °C below its mean all this month through except on the days: the 5 th – 10 th and 22 nd – 27 th when it was 1 – 6 °C above its mean.

The absolute maximum temperature reached 43.5 °C at Abu Kamal (Step Desert district) on the 26 th.

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

The absolute minimum temperature reached 0.0 °C at Madaya (Western Inland district) on the 1 st.

وذلك في الاقسام الساحلية والشمالية الغربية من القطر . على حين كان في بقية الاماكن بين ١ – ٦ ميليبار تحت المعدل خلال كافة أيام الشهر باستثناء الفترة بين اليوم الاول وحتى الخامس حيث كان بين ١ – ٥ ميليبار فوق المعدل .

الرياح :

سادت الرياح الغربية الى الشمالية الغربية في منطقة البادية ، على حين سادت الرياح الغربية الى الجنوبية في بقية المناطق .

كان متوسط سرعة الرياح بين الخفيفة والمنعشة ، بينما كانت بين المعتدلة والشديدة في بعض الاحيان .

كانت اقصى سرعة يومية للرياح قريبة من الرياح العاصفة في حلب في اليوم ٢٠ ، وفي حماه بين ١٠ – ١٢ ، وفي تدمر في اليوم ٢١ ، وفي قطينة في الايام ٣ و ٩ و ٢٣ و ٢٧ و ٢٨ وأصبحت الرياح عاصفة في دير الزور في اليوم ٢١ وفي قطينة في الايام ٢ وبين ١٠ – ٢١ وفي ١٩ و ٣٠ .

سجلت قطينة (المنطقة الغربية الداخلية) خلال عدة ايام من هذا الشهر أعلى سرعة يومية للرياح حيث بلغت ٢٠ متر / ثانية .

الحرارة :

سجلت منطقة البادية أعلى متوسط يومي للحرارة العظمى حيث بلغ ٣٦٫٤ درجة سيلسيوس في مركده ؛ على حين سجلت مرتفعات المنطقة الساحلية ادنى متوسط يومي للحرارة العظمى حيث بلغ ٢١٫٠ درجة سيلسيوس في صلنفه .

كانت الحرارة العظمى اليومية بين ١ – ٨ درجة سيلسيوس تحت المعدل طيلة أيام هذا الشهر باستثناء الايام التالية : بين ٥ – ١٠ وبين ٢٢ – ٢٧ حيث كانت بين ١ – ٦ درجة سيلسيوس فوق المعدل .

سجلت البوكمال (منطقة البادية) في اليوم السادس والعشرين الحرارة العظمى المطلقة حيث بلغت ٤٣٫٥ درجة سيلسيوس .

كانت الحرارة الصغرى اليومية بين ١ – ٦ درجة سيلسيوس حول المعدل خلال كافة أيام هذا الشهر .

سجلت مضايا (المنطقة الغربية الداخلية) في اليوم الاول الحرارة الصغرى المطلقة حيث تدنت الى الصفر درجة سيلسيوس .

Precipitation

Little amounts of precipitation fell over the Coastal and Western Inland districts in particular on the 11 th – 16 th .

The highest total monthly precipitation amounted to 116.5 mm at Mashta Hilow (Coastal district) ; and the highest daily precipitation amounted to 111.0 mm at Ein Hlakeem (the same district) on the 12 th .

Miscellaneous weather phenomena

Thunderstorms : Thunderstorms occurred in most districts with a frequency of 1 – 2 days . Many stations reached the maximum frequency of thunderstorms of 2 days .

Rising dust and dust storms : Rising dust and dust storms occurred in most districts with a frequency of 1 – 11 days for dust storms and 1 – 19 days for rising dust . The maximum frequency of dust storms reached 13 days at Shujeiri (Step Desert district) ; and the maximum frequency of rising dust reached 20 days at Zulof (the same district) .

Relative humidity

The average hourly relative humidity was 10 – 25 % round its mean all this month through .

The highest average daily relative humidity reached 69 % at Lattakia (Coasal district) ; and the lowest average daily relative humidity reached 23 % at Qara Chock (North Eastern district) .

الهطول :

هطلت كميات قليلة من الامطار في المنطقتين الساحلية والغربية الداخلية بصورة خاصة وذلك بين اليوم الحادي عشر وحتى السادس عشر .

سجلت مشتى الحلو (المنطقة الساحلية) أعلى كمية هطول شهرية حيث بلغت ١١٦٫٥ ملم ؛ على حين سجلت عين حلاقيم (نفس المنطقة) في اليوم الثاني عشر اعلى كمية هطول يومية حيث بلغت ١١١٫٠ ملم .

عناصر الطقس المختلفة:

العواصف الرعدية : حدثت العواصف الرعدية في معظم المناطق بتكرار قدره بين يوم ويومين . سجلت عدة محطات أعلى تكرار لحدوث العواصف الرعدية حيث بلغ يومان .

الغبار المتصاعد والعواصف الغبارية : حدث الغبار المتصاعد والعواصف الغبارية في معظم المناطق بتكرار قدره بين ١ – ١١ يوماً للعواصف الغبارية وبين ١ – ١٩ يوماً للغبار المتصاعد. سجلت الشجيري (منطقة البادية) اعلى تكرار لحدوث العواصف الغبارية حيث بلغ ١٣ يوماً ؛ على حين سجلت الزلف (نفس المنطقة) اعلى تكرار لحدوث الغبار المتصاعد حيث بلغ ٢٠ يوماً .

الرطوبة النسبية :

كان المتوسط الساعي للرطوبة النسبية بين ١٠ – ٢٥ ٪ حول المعدل خلال كافة ايام الشهر.

سجلت اللاذقية (المنطقة الساحلية) أعلى متوسط يومي للرطوبة النسبية حيث بلغ ٦٩٪، على حين سجلت قرهشوك (المنطقة الشمالية الشرقية) ادنى متوسط يومي للرطوبة النسبية حيث بلغ ٢٣ ٪ .

TABLE No. 1

CO-ORDINATES OF METEOROLOGICAL STATIONS IN THE SYRIAN ARAB REPUBLIC

احداثيات شبكة محطات الأرصاد الجوية في الجمهورية العربية السورية

جدول رقم ١

المحطات STATIONS		نوع المحطة Type	خط العرض (شمال) Latitude « North »	خط الطول (شرق) Longitude « East »	الارتفاع عن سطح البحر Elevation Above M.S.L. in meters
COASTAL	الساحلية				
Kassab	كسب	c	35 56	35 59	730
Qastal Ma'f	قسطل معاف	c	35 49	35 57	657
Slenfeh	صلنفة	c	35 36	36 11	1100
Lattakia	اللاذقية	a	35 30	35 47	7
Hmaimeem	حميميم	c	35 24	35 56	45
Ein El Kroum	عين الكروم	c	35 18	36 15	550
El Sin	السن	c	35 15	35 58	40
Messiaf	مصياف	c	35 04	36 21	530
Tartous	طرطوس	c	34 54	35 52	5
Safita	صافيتا	a	34 49	36 08	350
WESTERN INLAND	الغربية الداخلية				
Jarablus	جرابلس	c	36 49	38 00	350
Tel Abiad	تل ابيض	b	36 42	38 57	355
Izaz	اعزاز	c	36 35	37 03	555
Manbej	منبج	c	36 32	37 57	460
El Bab	الباب	c	36 22	37 31	470
Messelmiyeh (g&s)	المسلمية	b	36 20	37 13	425
Aleppo	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
Kalat El Madik	قلعة المضيق	c	35 25	36 23	250
Hama	حماه	a	35 08	36 45	307

المحطات STATIONS		نوع المحطة Type	خط العرض (شمال) Latitude « North »	خط الطول (شرق) Longitude « East »	الارتفاع عن سطح البحر Elevation Above M.S.L. in meters
WESTERN INLAND	الغربية الداخلية				
Salamiyeh	السلمية	c	35 00	37 02	480
Homs	حمص	c	34 45	36 43	487
Qattineh	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	1100
Kharabo (g)	خرابو	b	33 30	36 28	620
Damascus (s)	دمشق	a	33 25	36 31	608
Kuneitra	القنيطرة	b	33 07	35 49	941
Izra'	ازرع	c	32 51	36 15	575
Fiq	فيق	b	32 46	35 42	339
Sweida'	السويداء	a	32 42	36 35	997
Tel Shehab	تل شهاب	c	32 42	35 59	399
Salkhad	صلخد	c	32 29	36 42	1447
STEP DESERT	البادية				
El Khafseh	الخفسة	c	36 12	38 04	337
Raqqa (g)	الرقة	b	35 57	39 00	250
Khanasser	خناصر	c	35 47	37 30	350
Marqadeh	مرقدة	c	35 45	40 48	250

المحطات STATIONS		نوع المحطة Type	خط العرض (شمال) Latitude « North »	خط الطول (شرق) Longitude « East »	الارتفاع عن سطح البحر Elevation Above M.S.L. in meters
STEP DESERT	البادية				
Shujairi	الشجيري	c	35 25	39 26	700
Deir Ezzor	دير الزور	a	35 20	40 09	214
Wadi El Azib	وادي العزيب	c	35 20	37 52	540
El Kom	الكوم	c	35 12	38 51	460
Palmyra	تدمر	a	34 33	38 18	395
Salhiyeh	الصالحية	c	34 43	40 45	185
T 4	ط ٤	c	34 33	37 42	555
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
Qaryatein	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
NORTH EASTERN	الشمالية الشرقية				
Derbassiyeh	الدرباسية	c	37 05	40 38	430
Qarachock	قره شوك	c	37 03	42 14	475
Qamishli	القامشلي	a	37 03	41 13	452
Tel Alo	تل علو	c	36 54	41 47	390
Tel Tamer	تل تمر	c	36 48	40 23	335
Hassakeh	الحسكة	b	36 30	40 45	300

a = 24 hourly observations ٢٤ رصدة ساعية
b = 8 three hourly observations ٨ رصدات مرة كل ٣ ساعات
c = 4 six hourly observations ٤ رصدات مرة كل ٦ ساعات
g = Agrometeorology أرصاد زراعية
p = precipitation (on daily observation) مطول (رصدة واحدة يومياً)
s = Radiosonde راديو سوند

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 1973 — حزيران ١٩٧٣ — 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	Average المتوسط	Dev. from mean الجبدان عن المدل	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 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 الجبدان عن المدل	Extremes النهايات — Highest اعلى قيمة	Date التاريخ	Lowest ادنى قيمة	Date التاريخ
COASTAL الساحلية																					
Lattakia اللاذقية	8.8	1008.2	1008.7	1008.6	1008.5	1008.4		1017.0	3	1002.5	11	19.03	20.27	21.38	21.20	20.36		28.10	25	9.80	7
Safita صافيتا	369.6	967.2	967.5	967.4	967.5	967.4	−1.7	975.0	3	961.6	12	16.50	15.46	15.22	18.03	16.15	−2.01	23.50	24	6.30	6
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																					
Tel Abiad تل ابيض	349.3	965.4	966.1	964.2	964.5	965.0	−1.0	975.0	4	958.5	11	11.06	12.01	9.15	9.74	10.33	−0.59	16.40	13	4.30	26
Aleppo (A) حلب	393.2	963.6	964.0	962.8	963.2	963.4	+0.7	972.3	4	958.0	11	12.21	12.11	9.86	12.41	11.51	−2.24	17.80	12	1.70	26
Hama (A) حماه	321.6	972.0	972.5	971.1	971.8	971.8	+0.3	981.0	4	966.4	11	11.40	12.04	9.49	10.50	10.68	−1.09	17.10	12	3.80	18
Nabek النبك	1300.0	866.6	866.9	866.4	866.6	866.6	+0.2	873.6	4	860·6	11	7.54	7.40	6.43	9.22	7.46	−0.76	15.60	15	0.50	7
Damascus (A) دمشق	609.2	939.5	940.5	938.3	938.8	939.2		947.8	4	933.9	30	11.11	11.01	6.53	9.18	9.26		17.30	29	2.10	7
Kuneitrah القنيطرة	925.0																				
Fiq فيق	338.9																				
Sweida' السويداء	997.2	899.9	900.3	899.6	900.3	900.0		906.2	3	896.0	29	9.94	11.39	9.87	12.27	10.55		16.50	28	3.10	27
STEP DESERT البادية																					
Raqqa الرقة	246.4	977.6	978.4	976.2	976.7	977.2	−0.3	987.2	4	970.7	11	10.79	11.14	7.79	9.00	9.72	−1.95	17.40	13	4.20	8
Deir Ezzor (A) دير الزور	211.7	980.5	981.6	979.7	979.8	980.4	−1.7	990.0	4	973.8	11	9.44	9.89	6.55	6.79	8.22	−1.30	16.10	13	2.30	29
Palmyra (A) تدمر	404.0	962.1	963.0	961.2	961.8	962.0	0.0	970.7	4	955.6	11	11.40	11.52	8.26	9.77	10.15	−0.42	17.50	28	3.50	23
Abu Kamal ابو كمال	181.9	984.0	985.4	983.2	983.2	983.9	−0.3	993.5	4	977.8	11	9·21	10.28	7.99	8.61	8.89	−0.27	15.50	13	2.70	22
Jabel Ettanf جبل التنف	722.0	929.1	930.0	928.4	928.6	929.0	−0.1	936.9	4	924.2	16	9.06	8.95	6.80	7.75	8.21	+0.17	13.60	13	3.90	7
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																					
Kamishly (A) القامشلي	455.4	952.9	953.7	952.4	952.4	952.8	−0.9	961.8	4	948.4	24	8.62	9.82	6.99	7.32	8.08	−2.06	14.80	16	1.90	27
Hasakah الحسكة	296.2	970.6	971.5	969.7	969.7	970.3	+0.6	979.8	4	995.0	29	9.25	10.80	7.50	8.03	8.72	−0.69	15.60	16	3.70	29

(A) = Airport مطار

AIR TEMPERATURE °C — درجة حرارة الهواء بالسيلسيوس

TABLE No. 3 — June 1973 — حزيران ١٩٧٣ — جدول رقم ٣

المحطات STATIONS	المتوسط في Average at 0001 G.M.T ٠٠٠١ ت ر	0600 G.M.T ٠٦٠٠ ت ر	1200 G.M.T ١٢٠٠ ت ر	1800 G.M.T ١٨٠٠ ت ر	المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean	Extermes النهايات: متوسط العظمى Average max.	الجيدان عن المدل Dev. from mean	متوسط الصغرى Average min.	الجيدان عن المدل 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	16.6	20.6	22.5	18.6	19.6		23.5		15.1		32.5	25	11.0	1	12	1	0	0	0	0	0	0	0
Qastal Ma'f قسطل معاف	17.9	20.8	24.9	19.5	20.8		25.7		17.0		33.0	25	13.5	1	16	2	0	0	0	0	0	0	0
Slenfah صلنفة	14.3	16.6	20.0	15.5	16.6		21.0		13.2		29.0	25	8.0	3	4	0	0	0	0	0	0	0	3
Lattakia اللاذقية	21.4	24.5	26.9	23.3	23.9		27.9		20.3		32.3	25	17.4	1	30	7	0	0	0	0	0	0	0
Jablah (A) جبله (جيم)	18.8	24.7	26.5	22.2	23.0		27.5		17.3		34.0	25	14.0	Sev.	28	7	0	0	0	0	0	0	0
Ein El Kroum عين الكروم																							
El Sin السن	20.3	25.3	27.4	22.3	23.8		28.7		18.3		35.0	25	15.0	Sev.	30	9	1	0	0	0	0	0	0
Messiaf مصياف	20.5	23.1	26.2	21.6	22.9		26.9		19.0		36.0	25	15.3	1,3	18	5	1	0	0	0	0	0	0
Tartous طرطوس	19.4	24.3	26.5	22.2	23.1		27.3		18.0		32.5	25	14.5	4	26	5	0	0	0	0	0	0	0
Safita صافيتا	19.3	22.7	25.9	20.5	22.2	−0.9	27.2	−0.7	18.2	−0.6	34.5	25	14.9	1	18	7	0	0	0	0	0	0	0
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																							
Jarablus جرابلس	19.2	26.6	33.1	25.9	26.2		34.0		17.0		42.0	25	11.2	1	30	29	10	1	0	0	0	0	0
Tel Abiad تل ابيض	18.3	25.9	32.8	25.5	25.4	−1.3	33.7	−1.4	15.4	−1.2	40.0	25	20.2	24	30	26	11	1	0	0	0	0	0
Izaz اعزاز	18.4	24.2	30.3	22.5	23.9		31.0		16.7		39.0	29	13.0	1,4	29	19	4	0	0	0	0	0	0
Manbej منبج																							
El Bab الباب	19.4	25.3	31.3	23.6	24.9		32.1		17.9		39.8	25	14.5	1	30	21	6	0	0	0	0	0	0
Messelmiyeh المسلمية	18.1	24.8	31.0	23.4	24.2	−1.1	31.7	−1.1	16.2	−0.9	39.5	25	10.4	5	29	20	6	0	0	0	0	0	0
Aleppo حلب	19.1	25.2	31.4	24.3	24.8	−0.9	32.2	−1.5	16.9	−0.7	40.2	25	13.5	2	30	22	5	1	0	0	0	0	0
Idleb ادلب	19.9	24.1	28.6	22.3	23.7		29.3		18.8		37.4	25	14.6	1	29	14	2	0	0	0	0	0	0
Ma'ret El Nu'man معرة النعمان	19.0	25.0	29.9	23.2	24.3		30.5		16.5		38.0	25	10.5	17	30	16	4	0	0	0	0	0	0
El Jeed الجيد	19.6	25.8	30.2	23.9	24.9		31.2		15.0		40.0	25	9.0	1	30	20	2	1	0	0	0	0	1
Kalat El Madik قلعة المضيق	20.0	25.1	29.1	23.9	24.6		30.2		16.2		38.5	25	11.5	4	29	16	2	0	0	0	0	0	0
Hama حماه	18.5	25.9	31.4	23.7	24.8	−1.3	32.4	−1.7	16.8	−1.4	41.3	25	12.1	1	30	21	7	1	0	0	0	0	0

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

AIR TEMPERATURE °C — درجة حرارة الهواء بالسيليسوس

TABLE No. 3 — June 1973 — حزيران ١٩٧٣ — 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 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	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																							
Salamiyah السلمية	16.0	24.8	30.3	22.2	23.4		31.4		14.1		39.7	25	9.9	4	30	17	4	0	0	0	0	0	1
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	17.5	24.1	28.7	21.1	22.8		29.7		16.1		38.0	25	13.2	1	30	16	2	0	0	0	0	0	0
Kattinah قطينة	18.4	21.6	24.6	20.5	21.3		25.7		17.1		32.0	25	12.9	1	16	3	0	0	0	0	0	0	0
Hassia' حسيا	16.5	22.1	26.6	19.1	21.1		27.8		14.2		35.5	25	9.8	3	22	8	1	0	0	0	0	0	2
Nabek النبك	12.3	19.5	25.1	17.8	18.4	−1.7	25.7	−1.8	10.3	−1.9	32.5	26	6.1	3	18	4	0	0	0	0	0	0	14
Sarghaia سرغايا	9.1	19.5	23.9	16.2	17.2		24.5		7.0		32.0	25	1.0	1	16	3	0	0	0	0	0	6	26
Rankous رنكوس																							
Zabadani الزبداني	16.6	19.2	26.8	21.5	21.0		28.3		14.4		37.5	25	8.5	1	24	11	2	0	0	0	0	0	2
Madaya مضايا	9.8	21.4	26.5	17.8	18.9		27.1		6.8		34.5	25	0.0	1	22	7	0	0	0	0	1	9	27
Kharabo خرابو	13.4	21.6	31.1	22.1	22.0	−1.7	32.2	−1.7	10.7	−1.2	38.5	25,26	5.5	3	30	22	5	0	0	0	0	0	12
Damascus دمشق	16.4	22.3	31.9	23.8	23.6	−0.7	32.8	−1.2	13.8	−0.8	39.8	26	8.0	1,3	30	23	6	0	0	0	0	0	5
Kuneitra القنيطره																							
Izra' ازرع	16.1	22.6	30.7	22.3	22.9		31.1		14.5		38.6	25	10.0	2,4	30	17	6	0	0	0	0	0	2
Fiq فيق																							
El Himmah الحمه																							
Tel Shehab تل شهاب	16.2	22.6	30.6	22.1	22.9		31.6		13.8		39.0	25	8.4	2	30	17	6	0	0	0	0	0	4
Sweida' السويداء	15.0	19.9	27.4	19.4	20.3	−1.8	28.2	−1.5	13.3	−1.3	36.5	25	7.9	1	24	9	1	0	0	0	0	0	3
Salkhad صلخد																							
البادية STEP DESERT																							
El Khafseh الخفسة	19.6	26.0	33.0	25.5	26.0		33.8		16.5		42.4	25	13.0	20	30	28	9	3	0	0	0	0	0
Raqqa الرقة	20.2	25.6	34.1	27.4	26.9	−1.1	34.7	−1.5	18.5	−0.8	41.4	25	15.3	1	30	30	11	2	0	0	0	0	0
Markadah مركدة	22.3	28.3	35.7	29.7	29.0		36.4		20.1		43.0	26	16.0	2	30	30	21	6	0	0	0	0	0
Khanasser خناصر																							

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

AIR TEMPERATURE °C — درجة حرارة الهواء بالسيلسيوس

TABLE No. 3 — June 1973 — حزيران ١٩٧٣ — 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	Extremes 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
STEP DESERT البادية																							
Shujeiri الشجيري	17.1	22.1	29.1	23.9	23.0		30.0		15.4		37.5	26	11.0	1	30	14	3	0	0	0	0	0	0
Deir Ezzor دير الزور	22.7	27.2	34.9	28.8	28.3	−1.4	35.6	−1.6	20.7	−1.1	42.6	26	16.8	1	30	30	17	3	0	0	0	0	0
Wadi El Azib وادي العزيب	17.2	25.8	32.0	23.1	24.7		32.7		15.9		40.0	25	12.5	2,8	30	24	9	1	0	0	0	0	0
El Kom الكوم	18.0	24.6	31.5	24.2	24.6		32.4		15.6		40.0	26	11.0	1,3	30	24	8	1	0	0	0	0	0
Palmyra تدمر	19.7	24.1	33.3	26.4	25.9	−1.5	34.0	−1.5	17.9	−1.6	42.2	26	12.5	3	30	29	10	2	0	0	0	0	0
T 4 ط ٤	17.5	22.8	31.1	23.5	23.7		31.8		15.3		40.0	25	11.0	1	30	20	1	0	0	0	0	0	0
Salhiyeh الصالحية	22.7	27.6	35.3	29.2	28.7		35.8		20.5		42.7	26	16.0	2	30	30	18	3	0	0	0	0	0
T 3 ط ٣	19.7	26.0	33.9	26.7	26.7		34.7		17.5		42.6	26	13.6	1,3	30	30	14	2	0	0	0	0	0
Abu Kamal البوكمال	21.6	27.4	35.4	28.7	28.3	−1.5	36.2	−1.6	19.4	−1.1	43.5	26	15.5	1	30	30	17	4	0	0	0	0	0
T 2 ط ٢	20.7	25.7	33.6	28.1	27.0		34.6		18.7		42.0	26	15.0	3	30	30	11	3	0	0	0	0	0
Qaryatein القريتين	16.9	22.8	28.7	20.2	22.1		29.5		14.6		38.1	26	9.1	3	29	14	2	0	0	0	0	0	1
Saba' Biar السبع بيار																							
Jabal Ettanf جبل التنف	17.7	23.6	31.1	25.7	24.2	−1.8	32.1	−1.9	15.3	−1.7	39.2	26	11.2	3	30	21	5	0	0	0	0	0	0
Zulof الزلف	20.1	23.9	32.3	26.6	25.7		33.4		18.2		40.5	26	12.5	3	30	25	9	3	0	0	0	0	0
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																							
Derbassiyeh الدرباسية																							
Qamishli القامشلي	21.4	27.9	34.0	27.0	27.6	−0.9	35.2	−0.7	18.9	−0.7	41.0	25,26	12.7	3	30	29	14	4	0	0	0	0	0
Qarachock قره شوك	22.5	28.5	34.0	28.0	28.2		35.0		20.6		41.0	26	16.4	1	30	29	14	3	0	0	0	0	0
Tel Alo تل علو	18.4	28.6	34.8	26.4	27.0		35.6		15.8		41.5	24,25	9.7	3	30	30	16	4	0	0	0	0	1
Tel Tamer تل تمر	19.8	27.3	34.5	27.2	27.2		35.0		17.0		41.4	25	12.0	1	30	30	14	4	0	0	0	0	0
Hassakeh الحسكة	20.7	26.8	34.5	27.8	27.4	−0.8	35.2	−1.4	18.7	+0.1	41.3	25	15.1	2	30	30	14	4	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 — June 1973 — حزيران ١٩٧٣ — 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	الجيدات 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	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	74	66	61	74	69		3.4	3.5	3.1	3.2							20	18	11			11.6		82
Safita صافيتا	75	59	48	76	64	−3	1.8	2.5	2.1	1.9	1.9	3.3	6.8	2.2	3.7	+0.9	23	22	12	4.4	+0.3			
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																								
Tel Abiad تل أبيض	54	38	19	31	36	−1	0.1	0.3	1.3	0.5	1.5	3.1	4.1	3.2	2.9	−0.6	18	18	18					
Masselmiyah المسلمية	62	41	24	46	44	−1	0.2	0.6	1.4	0.7	3.1	5.1	6.5	6.4	5.3		22	24	12	10.5	+0.6	12.4		91
Aleppo حلب	57	40	23	43	41	−3	0.4	0.8	1.7	0.8	3.4	5.4	7.1	6.4	5.6	−0.3	24	21	10	10.2	−0.7	12.6	+0.2	94
El - Jeed الجيد	50	41	33	38	40															10.3		11.4		87
Ein El Kroum عين الكروم	42	48	41	38	42			1.4	2.1	1.8										14.8		11.3		92
Hama حماه	55	37	23	38	38	−1	0.2	0.8	1.6	0.9	2.5	4.0	7.2	4.8	4.8	+0.3	26	24	11	11.4	+0.3	12.4	−0.1	92
Salamiyah السلمية	61	37	24	43	41			0.7	0.9	0.6										6.4				
Qattinah قطينة	78	64	52	72	66			0.5	0.7	0.7										5.6		10.7		75
Nabek النبك	57	36	23	50	41	+2	0.1	0.1	0.9	0.3	1.7	2.6	5.0	3.9	3.5	−0.4	24	22	11	10.6	−0.6			
Sarghaia سرغايا	58	32	26	46	41			0.3	0.5	0.8										4.4		11.9		
Kharabo خرابو	73	48	19	41	45	−2	0.2	0.3	0.6	0.5	0.7	1.1	3.3	2.0	1.8									
Damascus دمشق	61	43	15	32	38		0.0	0.2	0.7	0.4	4.4	3.5	5.0	5.3	4.7		24	22	11	12.1		12.1		87
Sweida' السويداء	61	53	30	57	49	+5	0.7	1.0	1.0	0.5	1.1	2.4	4.8	1.3	2.6		19	19	11	5.4	−0.4			
Salkhad سلخد																								
STEP DESERT البادية																								
Raqqa الرقة	47	35	15	26	31	−3	0.3	0.3	1.2	0.5	4.9	6.0	6.6	5.3	5.7	+1.0	26	21	21	14.1	+1.1	12.4	+0.4	
Deir Ezzor دير الزور	35	29	12	18	24	−4	0.1	0.1	0.8	0.1	6.8	7.7	6.7	6.3	6.7	+1.6	31	24	21	13.3	−1.6	12.3	+0.2	86
Palmyra تدمر	52	40	17	30	35	+2	0.0	0.1	1.0	0.3	6.7	5.5	4.0	3.9	5.3	−0.5	28	20	21	15.2	−0.7	12.0	−0.3	87
Abu Kamal البوكمال	36	29	15	23	26	+2	0.0	0.1	0.2	0.1	4.6	5.7	5.5	3.5	4.9	0.0	30	21	22	20.2	+3.3			
Jabal Ettanf جبل التنف	47	33	16	25	32	+4	0.1	0.3	0.3	0.1	3.4	5.5	6.1	5.6	4.8	+0.2	30	28	10	15.5	+0.2			
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																								
Qamishli القامشلي	36	28	14	22	25	−5	0.1	0.4	2.0	0.5	3.9	4.0	4.5	4.7	4.3	+0.3	23	19	21	14.0	+2.6	11.6	+0.2	89
Qarachock قره شوك	32	27	15	18	23			0.4	2.6	1.0										13.9		12.6		
Hassakeh الحسكة	39	32	15	22	27	−4	0.1	0.2	1.3	0.4	5.4	5.4	4.9	3.9	5.0	+0.7	27	18	20	14.0	+1.5	12.6	+0.5	

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

June 1973 — حزيران ١٩٧٣

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 اثارتها الرياح Dust in suspension or dust/Sandrising	الرؤية Visibility < 1 Km.	رياح عاصفة Gales
COASTAL الساحلية																							
Kassab كسب	58.0		28.0	11	0		0	3	3	3	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Qastal Ma'f قسطل معاف	24.0		22.8	11	0		0	2	2	1	1	1	0	2	0	0	2	6	0	0	6	0
Slenfah صلنفة	66.0		36.0	11	0		0	2	2	2	2	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Lattakia اللاذقية	7.0		7.0	11	0		0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Jablah (A) جبله (حميميم)	4.1		2.6	16	0		0	3	2	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Ein El Kroum عين الكروم																							
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	20.5		15.0	12	0		0	3	3	1	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Tartous طرطوس	1.8		1.8	11	0		0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Safita صافيتا	19.9	333	13.2	16	0		3	3	3	1	1	0	0	3	0	0	2	0	0	0	0	0
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																							
Jarablus 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 ابيض	0.0	0	0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Izaz اعزاز	2.7		1.6	13	0		0	2	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Manbej 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
Messelmiyeh المسلمية	18.1	696	17.5	13	0		0	2	1	1	1	0	0	2	0	1	2	0	0	0	0	1
Aleppo حلب	0.3	12	0.3	13	0		1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	1	2	1	1
Idleb ادلب	18.5		17.1	12	0		0	2	2	2	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0
Ma'ret 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	18.4		9.4	11	0		0	2	2	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Kalat El Madik قلعة المضيق	18.1		13.1	12	0		0	2	2	2	1	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

June 1973

الهطول وعمق الثلج والظواهر الجوية

حزيران ١٩٧٣

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 بالرياح Dust in suspension or dust/Sandrising	الرؤية Visibility < 1 Km.	رياح عاصفة Gales
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																						
Hama حماه	1.0	55	0.8	11	0		0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4	0	1
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)	3.5		3.5	12	0		0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Qattinah قطينة	2.5		2.5	12	0		0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	15
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	2.4	343	2.4	14	0		0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	2	3	0	0	3	1
Sarghaia سرغايا	2.3		2.3	12	0		0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Rankous رنكوس																						
Zabadani الزبداني	T		T	12	0		1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Madaya مضايا	T		T	12	0		1	0	0	0	0	0	0	1	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
Damascus دمشق	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1
Kuneitra القنيطره																						
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																						
El Himmah الحمه																						
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																						
El Khafseh الخفسة	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Raqqa الرقة	0.4	36	0.4	12	0		0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	8	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

June 1973

الهطول وعمق الثلج والظواهر الجوية

حزيران ١٩٧٣

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 (*) Dust in suspension or dust / Sandstorm	غبار/رمال معلقة او ارتفاع الرمال Dust in suspension or dust/Sandrising	الرؤية Visibility < 1 Km.	رياح عاصفة Gales
STEP DESERT	البادية																						
Markadah	مركدة	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Khanasser	خناصر																						
Shujeiri	الشجيري	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	19	13	11
Deir Ezzor	دير الزور	0.0	0	0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	7	2	1
Wadi El Azib	وادي العزيب	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	1	16
El Kom	الكوم	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Palmyra	تدمر	0.0	0	0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	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	1	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	البوكال	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	1	0
T 2	ط ٢	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Qaryatein	القريتين	15.0		15.0	13	0		0	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Saba' Biar	السبع بيار																						
Jabal Ettanf	جبل التنف	0.0	0	0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1
Zulof	الزلف	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	20	11	1
NORTH EASTERN	الشمالية الشرقية																						
Derbassiyeh	الدرباسية																						
Qamishli	القامشلي	T	0	T	13	0		1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
Qarachock	قره شوك	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
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
Hassakeh	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 — June 1973 — حزيران ١٩٧٣ — 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 الظمى								Minimum الصغرى							
	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					201	215	218	227	216	249	228	226	217	240	234	229	216					274	25	259	26	251	30	234	30	200	4	200	1	201	15	202	1
Mina El Bida المينا البيضا					238	243	247	255	254	274	264	258	255	273	272	265	255					298	26	295	28	286	28	278	29	218	1	224	1	233	1	237	1
Safita صافيتا	246	256	267	247	227	248	245	258	248	328	295	266	248	289	288	276	247	271	271	267	248	380	25	336	25	302	25	284	29	217	13	223	1	237	1	224	4
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																																					
Masselmiyah المسلمية	211	232	241	223	202	258	231	231	225	354	282	243	225	269	271	254	224	273	254	243	224	415	24	327	24	280	25	242	30	171	14	202	1	208	1	208	1
Aleppo حلب	232	261	280	265	246	285	258	267	266	374	345	283	267	288	303	294	265	294	292	281	266	424	25	382	25	318	25	285	28	205	2	232	1	242	1	247	3
El - Jeed الجيد					27	246	252	265	253	302	273	264	254	285	285	277	252					336	26	316	26	300	26	270	27	194	1	224	1	245	2	236	1
Hama حماه	241	256	270	253	238	246	245	257	255	332	308	270	255	296	298	283	254	279	277	270	254	382	25	344	25	310	25	274	28	211	1	216	1	233	1	236	1
Qattinah قطينة					218	226	231	238	235	275	253	239	235	251	256	244	236					320	7	280	7	256	8	246	29	208	14	215	1	223	1	224	1
Nabek النبك	180	201	211	190	171	190	185	199	191	277	240	207	192	235	238	219	191	220	216	209	191	328	25	278	26	250	26	209	29	136	15	154	15	174	15	178	1
Kharabo خرابو	219	248	250	233	212	248	228	241	235	338	275	243	236	290	286	255	234	274	259	247	235	382	26	316	25	278	26	252	27	186	1	200	1	220	3	213	13
Damascus دمشق	224	255	268	245	222	222	228	249	246	379	303	265	249	305	308	286	247	283	274	267	247	426	25	350	25	313	26	268	30	187	3	199	3	223	3	228	1
Tel Shehab تل شهاب					225	240	227	241	240	328	303	250	242	280	286	266	242					366	26	332	26	288	25	258	30	208	1	190	3	202	1	228	1
Fiq فيق																																					
STEP DESERT البادية																																					
Raqqa الرقة	256	278	286	266	242	282	267	275	268	390	343	286	269	321	328	299	267	312	304	286	267	433	25	377	26	324	25	285	28	220	6	242	1	256	1	254	1
Shujairi الشجيري					215	228	232	241	234	281	255	244	236	268	267	254	234					326	26	300	26	278	26	252	29	200	1	210	1	210	3	214	3
Deir Ezzor دير الزور	304	314	313	281	260	277	289	301	282	348	318	301	283	358	343	315	282	322	316	308	282	402	26	382	26	343	26	299	28	248	1	264	1	283	1	270	2
Palmyra تدمر	259	279	283	262	244	241	256	274	263	328	292	273	264	322	313	286	263	288	285	279	263	378	26	353	26	314	26	279	27	210	1	230	1	253	1	250	1
Abu Kamal البوكمال	284	294	296	278	259	267	275	287	279	346	306	287	281	338	324	298	279	238	300	292	239	389	26	361	26	324	26	297	28	246	1	304	3	285	1	271	2
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																																					
Qamishli القامشلي	264	267	262	251	224	251	255	253	253	290	271	256	254	294	282	266	253	275	269	259	253	342	25	320	25	298	25	277	26	214	1	222	1	224	1	230	1
Hassakeh الحسكة	282	285	282	258	235	266	268	273	260	316	292	275	261	320	307	286	260	296	288	279	260	354	25	338	25	312	25	282	30	236	1	240	1	246	1	242	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 1973

عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه

حزيران ١٩٧٣

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	3	3	6	3	62	38	16	36	213	105	34	34	18	10	17	11	609
			6 - 13	1								25	33	6					1	66
Lattakia اللاذقية	45		14 - 23																	
			≧ 24																	
			total المجموع	4	3	6	3	62	38	16	36	238	138	40	34	18	10	17	12	675
			1 - 5	16		4	5	6	4	1	1	1	1	29	93	105	24	8	20	318
			6 - 13										1	39	129	41	4	1		215
Safita صافيتا	184		14 - 23												2	1				3
			≧ 24																	
			total المجموع	16		4	5	6	4	1	1	1	2	68	224	147	28	9	20	536
WESTERN INLAND الغربية الداخلية			1 - 5	2				1	1	2	14	101	50	41	27	71	14	2		326
			6 - 13						1	5	11	99	13	8	11	25	7	1		181
Tel Abiad تل أبيض	213		14 - 23																	
			≧ 24																	
			total المجموع	2				1	2	7	25	200	63	49	38	96	21	3		507
			1 - 5	24	5	1	1	2		1	1	6	7	12	85	134	71	16	24	390
			6 - 13	1									1	1	40	231	47	4		325
Aleppo حلب	2		14 - 23													3				3
			≧ 24																	
			total المجموع	25	5	1	1	2		1	1	6	8	13	125	368	118	20	24	718
			1 - 5	19	7	1	11	17	64	40	14	20	17	51	56	38	30	26	17	428
			6 - 13											4	41	179	32	18	5	279
Hama حماه	9		14 - 23													4				4
			≧ 24																	
			total المجموع	19	7	1	11	17	64	40	14	20	17	55	97	221	62	44	22	711
			1 - 5	87	14	3	5	20	19	17	16	14	23	41	56	52	17	23	51	458
			6 - 13	84	5	1		2	1	3	1	5	7	20	6	7	4	4	8	158
Nabek النبك	68	32	14 - 23											2	2					4
			≧ 24																	
			total المجموع	171	19	4	5	22	20	20	17	19	30	63	64	59	21	27	59	620

TABLE No. 7

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

June 1973

عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه

حزيران ١٩٧٣

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	10	11	6	3	11	8	10	16	33	58	76	87	77	26	11	12	455
			6 - 13								4	20	70	64	26	28	29		2	243
Damascus دمشق	15		14 - 23												7					7
			≥ 24																	
			total المجموع	10	11	6	3	11	8	10	20	53	128	140	120	105	55	11	14	705
			1 - 5																	
			6 - 13																	
Kuneitra القنيطره			14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع																	
			1 - 5																	
			6 - 13																	
Fiq فيق			14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع																	
			1 - 5	39	28	30	18	37	23	26	78	167	29	18	20	15	9	6	29	572
			6 - 13						2	4	17	48	4	2	2	1				80
Sweida' السويداء	68		14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع	39	28	30	18	37	25	30	95	215	33	20	22	16	9	6	29	652
STEP DESERT البادية			1 - 5	6	3	1	2					1	6	25	43	135	57	18	11	308
			6 - 13	1									5	31	96	210	41	11	10	405
Raqqa الرقة	7		14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع	7	3	1	2					1	11	56	139	345	98	29	21	713
			1 - 5	7	3	4	2	1	1	1	1		1	3	5	36	77	62	33	237
			6 - 13	14						1			1	2	10	55	144	177	72	476
Deir Ezzor دير الزور	2		14 - 23															5		5
			≥ 24																	
			total المجموع	21	3	4	2	1	1	2	1		2	5	15	91	221	244	105	718

TABLE No. 7

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

June 1973

عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه

حزيران ١٩٧٣

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																				
Palmyra	تدمر	13		1 - 5	25	5			1		1	1	2	1		6	148	135	42	19	386
				6 - 13	6												122	159	33		320
				14 - 23													1				1
				≧ 24																	
				total المجموع	31	5			1		1	1	2	1		6	271	294	75	19	707
Abu Kamal	البوكال	29	2	1 - 5	4	2	2	1		3			1	4	11	43	177	126	34	31	439
				6 - 13											1	12	141	87	5	3	249
				14 - 23												1					1
				≧ 24																	
				total المجموع	4	2	2	1		3			1	4	12	56	318	213	39	34	689
Jabal Ettanf	جبل التنف	58	3	1 - 5	70	16	6	4		1	1	2	2	6	8	19	65	65	52	75	392
				6 - 13	62						1	2	4	1	3	14	57	33	29	48	254
				14 - 23												2	11				13
				≧ 24																	
				total المجموع	132	16	6	4		1	2	4	6	7	11	35	133	98	81	123	659
NORTH EASTERN	الشمالية الشرقية																				
Qamishli	القامشلي	39		1 - 5	67	36	9	9	12	10	5	10	11	15	31	59	87	48	39	45	493
				6 - 13	47	9		1					1	6	13	19	37	9	11	35	188
				14 - 23																	
				≧ 24																	
				total المجموع	114	45	9	10	12	10	5	10	12	21	44	78	124	57	50	80	681
Hassakeh	الحسكة	14	4	1 - 5	19	5	1	1	3	4	1	4	5	6	18	35	161	109	16	20	408
				6 - 13	6									2	9	12	145	95	12	12	293
				14 - 23														1			1
				≧ 24																	
				total المجموع	25	5	1	1	3	4	1	4	5	8	27	47	306	205	28	32	702

TABLE No. 8

DAILY AND MONTHLY TOTAL PRECIPITATION IN MILIMETER FOR SELECTED STATIONS

June 1973

مجموع الهطول اليومي والشهري بالمليمتر لمحطات مختارة

جدول رقم ٨

حزيران ١٩٧٣

المحطات STATIONS	DAYS OF THE MONTH أيام الشهر																															المجموع Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
COASTAL الساحلية																																
Lattakia اللاذقية											7.0																					7.0
Safita صافيتا												8.3					T															8.3
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																																
Tel Abiad تل ابيض																																0.0
Aleppo حلب												T	0.3																			0.3
Hama حماه											0.8	0.2																				1.0
Nabek النبك														2.4																		2.4
Damascus دمشق																																0.0
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
Sweida' السويداء																																0.0
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة												0.4																				0.4
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

June 1973

الحرارة العظمى اليومية ومتوسطها اليومي (بالدرجة سلسيوس) لمحطات مختارة

جدول رقم ٩

حزيران ١٩٧٣

المحطات STATIONS	DAYS OF THE MONTH أيام الشهر																															المتوسط Average
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
COASTAL الساحلية																																
Lattakia اللاذقية	254	255	263	263	281	283	302	292	274	274	266	259	272	270	265	265	267	275	278	267	275	287	294	292	323	288	284	294	297	300		279
Safita صافيتا	246	230	246	298	308	320	316	307	285	277	234	220	241	255	246	237	240	245	249	245	250	290	282	320	345	285	272	279	308	295		272
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																																
Tel Abiad تل ابيض	294	303	297	304	308	319	313	315	333	353	335	292	299	335	337	321	314	333	345	362	351	355	381	385	400	395	375	365	350	343		337
Aleppo حلب	291	287	288	310	327	329	333	330	336	332	300	257	287	302	313	294	291	290	302	306	311	349	366	384	402	365	355	342	345	326		322
Hama حماه	305	282	293	321	330	338	350	344	345	340	293	261	282	315	312	279	283	295	296	305	314	349	357	380	413	351	359	352	346	330		324
Nabek النبك	218	219	218	247	261	264	268	264	268	287	253	203	216	212	246	236	230	238	241	256	262	265	300	310	321	325	298	267	271	260		257
Damascus دمشق	290	287	298	320	332	335	345	338	338	352	310	266	295	306	314	280	295	301	324	332	341	347	350	378	390	398	355	349	340	340		328
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
Sweida' السويداء	254	235	265	302	310	323	314	295	295	306	291	218	237	255	256	234	242	243	252	256	262	292	292	337	365	336	311	293	292	285		282
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	310	314	312	324	327	344	342	338	353	369	348	302	307	339	343	324	316	328	339	352	349	382	398	399	414	405	378	371	355	342		347
Deir Ezzor دير الزور	320	330	315	328	326	340	359	334	354	378	380	308	312	339	353	343	324	337	353	360	358	382	395	406	410	426	399	384	363	358		356
Palmyra تدمر	303	303	301	323	333	345	348	336	348	372	363	293	300	324	330	310	302	319	324	333	331	360	369	384	407	422	368	364	351	343		340
Abu Kamal البوكمال	325	342	323	339	340	349	360	337	360	376	390	318	320	348	355	356	325	337	347	366	358	385	385	417	422	435	404	388	375	374		362
Jabel Ettanf جبل التنف	282	283	281	302	309	322	327	316	326	345	341	276	277	289	311	296	289	292	305	322	322	335	345	375	378	392	372	355	340	333		321
NORTH EASTREN الشمالية الشرقية																																
Kamishly القامشلي	308	332	294	315	315	333	334	324	332	360	350	304	315	348	345	340	320	340	354	385	374	382	402	405	410	410	394	382	375	368		352
Hassakah الحسكة	315	325	305	318	325	338	342	335	345	365	350	307	321	344	354	335	320	336	346	370	363	388	409	404	413	400	390	378	370	356		352

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 1973

الحرارة الصغرى اليومية ومتوسطها اليومي (بالدرجة سلسيوس) لمحطات مختارة

حزيران ١٩٧٣

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	174	178	192	178	177	184	185	194	190	226	208	213	210	212	222	214	210	215	216	210	215	194	195	194	214	233	201	212	214	210		203
Safita صافيتا	149	155	155	170	180	181	192	184	192	190	190	168	176	175	179	180	175	175	180	171	185	180	190	201	240	190	180	190	180	194		182
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																																
Tel Abiad تل ابيض	99	124	116	105	144	157	183	131	123	163	172	161	140	150	184	165	149	167	170	150	180	175	127	202	165	196	140	166	140	162		154
Aleppo حلب	154	135	150	139	152	171	176	161	177	194	176	167	162	172	167	155	153	161	169	164	178	164	172	180	200	212	174	185	170	193		169
Hama حماه	121	135	141	131	147	147	158	165	163	193	202	176	175	171	183	184	164	174	168	177	192	156	162	187	205	199	159	176	170	173		168
Nabek النبك	70	68	61	82	102	105	110	130	102	144	122	94	88	94	94	104	65	70	72	88	80	94	108	120	148	189	142	106	121	118		103
Damascus دمشق	80	84	80	84	129	106	120	112	99	173	178	163	155	138	155	143	145	150	148	130	146	128	159	138	149	204	166	154	165	149		138
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
Sweida' السويداء	79	100	99	134	160	143	156	152	130	155	148	135	133	125	133	121	118	117	101	109	115	114	130	144	187	206	160	130	123	135		133
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	153	159	150	176	163	165	188	164	168	201	199	188	167	195	192	175	172	170	171	164	195	195	197	214	225	246	182	198	204	201		185
Deir Ezzor دير الزور	168	174	178	186	183	193	195	204	175	212	197	188	202	209	216	216	203	206	208	206	210	222	214	273	229	268	200	224	238	206		207
Palmyra تدمر	142	157	125	150	178	188	193	192	186	197	186	176	166	176	177	175	157	166	165	164	177	170	185	224	239	228	184	178	188	195		179
Abu Kamal البوكمال	155	160	171	185	167	173	184	167	188	206	189	186	189	205	198	190	186	183	186	183	182	205	216	243	254	256	212	200	215	200		194
Jabel Ettanf جبل التنف	116	132	112	129	148	131	158	139	154	151	192	149	144	163	151	145	123	133	141	142	141	166	154	180	196	195	180	180	167	168		153
NORTH EASTREN الشمالية الشرقية																																
Kamishly القامشلي	138	146	127	184	162	195	193	171	200	173	183	165	181	210	187	170	172	170	169	174	165	222	267	268	254	217	177	200	237	204		189
Hassakah الحسكة	152	151	162	157	152	182	153	158	164	152	212	191	192	180	206	202	187	186	186	208	193	198	200	223	220	240	192	195	205	200		187

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 1973 — حزيران ١٩٧٣ — 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	960.4	968.4	955.9	30	18.6	25.4	15.0	30	10.1	30	251	03	240	12	000	00
1000	30	76	149	35	30	22.1	29.2	18.1									
850	30	1473	1531	1426	30	16.7	23.7	11.9	30	−2.9	30	316	06	347	14	330	03
700	30	3095	3136	3023	30	6.1	12.0	−0.2	30	−10.0	30	264	06	248	16	310	01
500	30	5767	5856	5631	30	−11.2	−5.6	−17.0	30	−31.2	30	263	11	226	23	208	01
400	30	7440	7561	7278	30	−23.1	−16.3	−30.3	30	−42.4	30	259	15	246	26	262	03
300	30	9492	9666	9291	30	−35.5	−25.1	−44.0	30	−53.6	30	251	24	225	53	247	05
200	30	12236	12445	12031	30	−47.3	−41.2	−55.5	30	−64.5	30	238	36	223	73	305	20
150	30	14106	14297	13874	30	−55.1	−48.7	−58.9			30	237	30	224	55	277	14
100	30	16637	16795	16408	30	−63.8	−58.8	−70.6			29	236	17	230	34	240	07
70	29	18806	18995	18617	29	−64.4	−58.3	−69.5			29	215	09	222	27	235	04
50	29	20887	21035	20709	29	−59.3	−55.6	−61.3			29	118	05	080	19	120	02
30	29	24137	24294	23970	29	−52.2	−49.0	−55.2			29	097	08	090	15	120	02
20	26	26790	26989	26636	26	−47.1	−43.2	−51.0			26	084	09	056	20	109	04
10	15	31411	31589	31267	15	−40.4	−35.7	−45.0			10			075	14	025	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 البحر 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 1973 — حزيران ١٩٧٣ — 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	959.8	967.4	955.5	30	30.5	38.7	22.0	30	6.7	30	261	05	260	12	220	02
1000	30	56	129	18	30	34.2	42.6	25.8									
850	30	1486	1548	1435	30	18.9	26.9	12.5	30	1.4	30	276	06	278	14	126	01
700	30	3113	3164	3034	30	6.8	13.2	1.4	30	−10.9	30	276	05	246	21	339	01
500	30	5788	5882	5666	30	−10.8	−4.9	−18.0	30	−31.8	30	266	11	249	19	248	04
400	30	7462	7602	7318	30	−22.9	−15.0	−30.8	30	−42.4	30	261	15	231	29	232	03
300	30	9517	9720	9330	30	−34.7	−25.7	−43.1	30	−54.0	30	250	24	220	51	83	06
200	30	12268	12507	12056	30	−47.2	−42.9	−55.8	30	−64.9	29	242	32	216	65	224	19
150	30	14138	14368	13938	30	−55.2	−47.8	−58.8			30	237	28	230	57	275	19
100	30	16599	16819	16440	30	−64.1	−58.3	−69.6			30	231	20	220	38	212	11
70	29	18770	18959	18654	29	−64.0	−58.0	−70.1			29	214	09	210	29	120	04
50	27	20845	20973	20739	27	−59.3	−54.7	−65.4			26	139	05	155	20	080	02
30	27	24111	24265	23950	27	−50.9	−46.6	−56.3			26	107	07	173	15	118	02
20	26	26776	26967	26570	26	−46.0	−41.0	−52.4			25	097	07	080	15	080	01
10	12	31378	31645	31141	12	−42.4	−34.6	−50.6			11			090	13	060	01

N = Number of observations of specified pressure surfaces

* = Pressure for the surface in Mb.

N = عدد رصدات مستويات ضغط معينة .

* = الضغط على مستوى سطح المحطة بالمليبار .

TABLE No. 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 1973 — حزيران ١٩٧٣ — محطة راديو صوند حلب

وقت الرصدات Time of obs. « G.M.T. »	Freezing level مستوى التجمد										First Tropopause level مستوى التروبوبوز الاول										اعلى سرعة للرياح Highest wind speed			
	N	Average المتوسط			Highest الاعلى			Lowest الادنى			N	Average المتوسط			Highest الاعلى			Lowest الادنى						
		الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	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	4161	615	−19.3	5000	702	−0.3	3020	558	−35.2	30	12582	210	−53.1	17760	406	−22.9	7260	84	−72.6	12560	193	224	76
1200	30	4209	613	−21.0	5170	682	−1.4	3330	546	−35.2	29	13322	189	−55.2	17750	365	−26.3	8250	85	−72.6	10660	254	220	75

N = Total number of observations

N = مجموع عدد الرصدات

الجمهورية العربية السورية
وزارة الدفاع
المديرية العامة للأرصاد الجوية

النشرة المناخية الشهرية

حزيران ١٩٧٣

M06 1/539
S 935 mo

SYRIAN ARAB REPUBLIC
MINISTRY OF DEFENCE
METEOROLOGICAL DEPARTMENT

MONTHLY CLIMATOLOGICAL DATA

JULY 1973

ATMOSPHERIC SCIENCES
LIBRARY
OCT 3 1974
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 1973

Dry and hot .

Main features :

The Indian Monsoon low pressure persisted extending over the country all this month through .

Weak depressions crossed the country resulting in rising dust .

General description of weather

The average daily station pressure was round its mean within 0.9 mb throughout the country except for different places where it was 1.1 – 2.3 mb below its mean .

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

The average daily maximum temperature was 0.0 – 0.9 °C round its mean throughout the country .

The average daily minimum temperature was 0.0 – 1.0 °C round its mean everywhere .

The average daily relative humidity was 0 – 7 % below its mean in all districts .

Pressure distribution

The sub tropical high pressure – at upper levels – persisted extending to the north of 30 °N all this month through . On the surface, the extension of the Indian Monsoon low perssure predominated the country all this month through . Depressions of weak activity crossed the country from time to time . At the same time the Azores high pressure extended over most parts of the mediterranean Sea .

The average hourly station pressure was 1 – 4 mb round its mean in the coastal and north western parts of the country . Elsewhere , it was 1 – 8 mb below its mean during most days of this month .

اللمحة المناخية العامة خلال شهر تموز ١٩٧٣

طقس جاف وحار .

الظواهر الرئيسية :

استمر الضغط المنخفض الهندي الموسمي في امتداده على القطر طيلة أيام هذا الشهر .

عبرت القطر منخفضات جوية ضعيفة الفاعلية مما أدى الى إثارة الغبار .

وصف اجمالي للطقس

كان المتوسط اليومي لضغط المحطة حول معدله بحوالي ٠٫٩ ميليبار في كافة انحاء القطر باستثناء اماكن متفرقة والتي كان فيها بين ١٫١ – ٢٫٣ ميليبار تحت المعدل .

سادت الرياح الجنوبية الى الغربية في معظم الاماكن وكانت بين الخفيفة والمنعشة .

كان المتوسط اليومي للحرارة العظمى بين الصفر الى ٠٫٩ درجة سيلسيوس حول المعدل في كافة الاماكن .

كان المتوسط اليومي للحرارة الصغرى بين الصفر الى ١٫٠ درجة سيلسيوس حول المعدل في كافة الاماكن .

كان المتوسط اليومي للرطوبة النسبية بين الصفر الى ٧ ٪ تحت المعدل في كافة المناطق .

توزع الضغط

استمر الضغط المرتفع الشبه مداري – في طبقات الجو العليا – في امتداده الى الشمال من درجة العرض ٣٠° شمالاً خلال كافة ايام الشهر . أما على المستوى السطحي ، فقد هيمن على القطر امتداد الضغط المنخفض الهندي الموسمي طيلة أيام الشهر . ومن وقت لآخر ، كانت تعبر القطر منخفضات جوية ضعيفة الفاعلية . وفي الوقت ذاته كان الضغط المرتفع لآزور يمتد فوق غالبية البحر الابيض المتوسط .

كان المتوسط الساعي لضغط المحطة بين ١ – ٤ ميليبار حول المعدل في الاقسام الساحلية والشمالية الغربية من القطر . على حين كان في بقية الاماكن ، بين ١ – ٨ ميليبار تحت المعدل خلال غالبية أيام الشهر .

Wind

The prevailing wind direction was westerly to north westerly over the Step Desert and North Eastern districts, and southerly to westerly elsewhere .

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

The maximum daily wind speed was near gale force at Aleppo on the 26 th , at Deir Ezzor on the 7 – 9 th and 15 th , at Palmyra on the 6 th , 27 th and 28 th , at Damascus on the 29 th aud at Qattinah on the 3 rd and 16 th . It reached gale force at Qattinah on the 2 nd , 4 th – 15 th and 27 th – 30 th , while it reached strong gale force at Qattinah on the 26 th .

The highest daily wind speed reached 23 m / sec at Qattinah (Western Inland district) on the 26 th .

Temperature

The average daily maximum temperature was highest in the Step Desert district where it reached 40.3 °C at Markadah ; whereas it was lowest in the highlands of the Coastal district where it reached 23.9 °C at Slenfah .

The daily maximum temperature was within 2°C round its mean in the Coastal district . Elsewhere , it was 1 – 6 °C below its mean all this month through except on the days the 18 th – 25 th when it was 1 – 6°C above its mean .

The absolute maximum temperature reached 44.2 °C at Abu Kamal (Step Desert district) on the 22 nd .

The daily minimum temperature was 1 – 4 °C above its mean in the Coastal and north western parts of the country . Elsewhere , it was 1 – 6 °C round its mean .

The absolute minimum temperature reached 0.0 °C at Madaya (Western Inland district) on the 31 st .

الرياح :

سادت الرياح الغربية الى الشمالية الغربية في منطقتي البادية والشمالية الشرقية ، على حين سادت الرياح الجنوبية الى الغربية في بقية المناطق .

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

كانت اقصى سرعة يومية للرياح قريبة من الرياح العاصفة في حلب في اليوم ٢٦ ، وفي دير الزورفي الايام بين ٧ – ٩وفي ١٥ ،وفي تدمر في الايام ٦ و ٢٧ و ٢٨ ، وفي دمشق في اليوم ٢٩ ، وفي قطينة في اليومين ٣ و ١٦ وأصبحت الرياح عاصفة في قطينة في الايام ٢ وبين ٤ – ١٥ وبين ٢٧– ٣٠ ، على حين اصبحت رياحاً عاصفة شديدة في قطينة في اليوم ٢٦.

سجلت قطينة (المنطقة الغربية الداخلية) في اليوم ٢٦ أعلى سرعة يومية للرياح حيث بلغت ٢٣ متر / ثانية .

الحرارة :

سجلت منطقة البادية أعلى متوسط يومي للحرارة العظمى حيث بلغ ٤٠٫٣ درجة سيلسيوس في مركده ؛ على حين سجلت مرتفعات المنطقة الساحلية ادنى متوسط يومي للحرارة العظمى حيث بلغ ٢٣٫٩ درجة سيلسيوس في صلنفه .

كانت الحرارة العظمى اليومية بحدود ٢ درجة سيلسيوس حول المعدل في المنطقة الساحلية ، على حين كانت في بقية المناطق ، بين ١ – ٦ درجة سيلسيوس تحت المعدل خلال كافة ايام الشهر باستثناء الايام التالية : بين ١٨ – ٢٥ حيث كانت بين ١ – ٦ درجة سيلسيوس فوق المعدل .

سجلت البوكمال (منطقة البادية) في اليوم ٢٢ الحرارة العظمى المطلقة حيث بلغت ٤٤٫٢ درجة سيلسيوس .

كانت الحرارة الصغرى اليومية بين ١ – ٤ درجة سيلسيوس فوق المعدل في الاقسام الساحلية والشمالية الغربية من القطر ، على حين كانت في بقية الاماكن ، بين ١ – ٦ درجة سيلسيوس حول المعدل .

سجلت مضايا (المنطقة الغربية الداخلية) في اليوم ٣١ الحرارة الصغرى المطلقة حيث تدنت الى الصفر درجة سيلسيوس .

Precipitation

This month was completely dry .

Miscellaneous weather phenomena

Rising dust and dust storms : Dust storms occurred in the Step Desert district only with a frequency of 1 – 3 days ; while rising dust occurred in most districts with a frequency of 1 – 12 days . The maximum frequency of dust storms reached 7 days at Shujeri (Step Desert district), and the maximum frequency of rising dust reached 16 days at the same station .

Relative humidity

The average hourly relative humidity was 10 – 25 % round its mean throughout the country .

The highest average daily relative humidity reached 72 % at both Lattakia (Coastal district) ; and Qattinah (Western Inland district) ; and the lowest average daily relative humidity reached 17 % at Qara Chock (North Eastern district) .

المطول :

كان هذا الشهر جافاً تماماً .

عناصر الطقس المختلفة:

الغبار المتصاعد والعواصف الغبارية : حدثت العواصف الغبارية في منطقة البادية فقط بتكرارقدره بين ١ ـ ٣ أيام على حين حدث الغبار المتصاعد في معظم المناطق بتكرار قدره بين ١ ـ ١٢ يومياً . سجلت الشجيري (منطقة البادية) اعلى تكرار لحدوث العواصف الغبارية حيث بلغ ٧ أيام ، كما سجلت نفس المحطة اعلى تكرار لحدوث الغبار المتصاعد حيث بلغ ١٦ يوماً .

الرطوبة النسبية :

كان المتوسط الساعي للرطوبة النسبية بين ١٠ ـ ٢٥ ٪ حول المعدل في كافة انحاء القطر .

سجلت كل من اللاذقية (المنطقة الساحلية) وقطينة (المنطقة الغربية الداخلية) أعلى متوسط يومي للرطوبة النسبية حيث بلغ ٧٢٪ ؛ على حين سجلت قره شوك (المنطقة الشمالية الشرقية) ادنى متوسط يومي للرطوبة النسبية حيث بلغ ١٧ ٪ .

TABLE No. 1

CO-ORDINATES OF METEOROLOGICAL STATIONS IN THE SYRIAN ARAB REPUBLIC

احداثيات شبكة محطات الأرصاد الجوية في الجمهورية العربية السورية

جدول رقم ١

المحطات STATIONS		Type نوع المحطة	خط العرض (شمال) Latitude « North »	خط الطول (شرق) Longitude « East »	الارتفاع عن مستوى البحر Elevation Above M.S.L. in meters
COASTAL الساحلية					
Kassab	كسب	c	35 56	35 59	730
Qastal Ma'f	قسطل معاف	c	35 49	35 57	657
Slenfeh	صلنفة	c	35 36	36 11	1100
Lattakia	اللاذقية	a	35 30	35 47	7
Hmaimeem	حميميم	c	35 24	35 56	45
Ein El Kroum	عين الكروم	c	35 18	36 15	550
El Sin	السن	c	35 15	35 58	40
Messiaf	مصياف	c	35 04	36 21	530
Tartous	طرطوس	c	34 54	35 52	5
Safita	صافيتا	a	34 49	36 08	350
WESTERN INLAND الغربية الداخلية					
Jarablus	جرابلس	c	36 49	38 00	350
Tel Abiad	تل ابيض	b	36 42	38 57	355
Izaz	اعزاز	c	36 35	37 03	555
Manbej	منبج	c	36 32	37 57	460
El Bab	الباب	c	36 22	37 31	470
Messelmiyeh (g&s)	المسلمية	b	36 20	37 13	425
Aleppo	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
Kalat El Madik	قلعة المضيق	c	35 25	36 23	250
Hama	حماه	a	35 08	36 45	307

المحطات STATIONS		Type نوع المحطة	خط العرض (شمال) Latitude « North »	خط الطول (شرق) Longitude « East »	الارتفاع عن مستوى البحر Elevation Above M.S.L. in meters
WESTERN INLAND الغربية الداخلية					
Salamiyeh	السلمية	c	35 00	37 02	480
Homs	حمص	c	34 45	36 43	487
Qattineh	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	1100
Kharabo (g)	خرابو	b	33 30	36 28	620
Damascus (s)	دمشق	a	33 25	36 31	608
Kuneitra	القنيطرة	b	33 07	35 49	941
Izra'	ازرع	c	32 51	36 15	575
Fiq	فيق	b	32 46	35 42	339
Sweida'	السويداء	a	32 42	36 35	997
Tel Shehab	تل شهاب	c	32 42	35 59	399
Salkhad	صلخد	c	32 29	36 42	1447
STEP DESERT البادية					
El Khafseh	الخفسة	c	36 12	38 04	337
Raqqa (g)	الرقة	b	35 57	39 00	250
Khanasser	خناصر	c	35 47	37 30	350
Marqadeh	مرقدة	c	35 45	40 48	250

المحطات STATIONS		Type نوع المحطة	خط العرض (شمال) Latitude « North »	خط الطول (شرق) Longitude « East »	الارتفاع عن مستوى البحر Elevation Above M.S.L. in meters
STEP DESERT البادية					
Shujairi	الشجيري	c	35 25	39 26	700
Deir Ezzor	دير الزور	a	35 20	40 09	214
Wadi El Azib	وادي العزيب	c	35 20	37 52	540
El Kom	الكوم	c	35 12	38 51	460
Palmyra	تدمر	a	34 33	38 18	395
Salhiyeh	الصالحية	c	34 43	40 45	185
T 4	ط ٤	c	34 33	37 42	555
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
Qaryatein	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
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية					
Derbassiyeh	الدرباسية	c	37 05	40 38	430
Qarachock	قره شوك	c	37 03	42 14	475
Qamishli	القامشلي	a	37 03	41 13	452
Tel Alo	تل علو	c	36 54	41 47	390
Tel Tamer	تل تمر	c	36 40	40 23	335
Hassakeh	الحسكة	b	36 30	40 45	300

a = 24 hourly observations ٢٤ رصدة ساعية
b = 8 three hourly observations ٨ رصدات مرة كل ٣ ساعات
c = 4 six hourly observations ٤ رصدات مرة كل ٦ ساعات
g = Agrometeorology أرصاد زراعية
p = precipitation (on daily observation) (رصدة واحدة يومياً) هطول
s = Radiosonde راديو سوند

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 1973 — تموز ١٩٧٣ — 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	المتوسط Average	الميدان 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 تم	0600 G.M.T ٠٦٠٠ تم	1200 G.M.T ١٢٠٠ تم	1800 G.M.T ١٨٠٠ تم	المتوسط Average	الميدان عن المعدل Dev. from mean	Extremes النهايات — اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date
COASTAL الساحلية																					
Lattakia اللاذقية	8.8	1004.5	1005.0	1004.9	1004.7	1004.8		1009.3	1	1000.3	10	24.72	24.74	26.26	26.18	25.44		32.80	21	12.20	2
Safita صافيتا	369.6	964.0	964.5	964.3	964.4	964.3	−2.3	968.8	1	960.0	11	20.20	20.20	20.53	22.17	20.81	−1.29	27.90	26	8.40	1
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																					
Tel Abiad تل ابيض	349.3	961.1	961.8	960.1	960.2	560.8	−1.1	965.9	1	954.3	8	12.90	14.56	10.90	11.72	12.44	−1.27	24.00	28	5.50	23
Aleppo (A) حلب	393.2	959.7	960.2	958.7	959.4	959.5	+0.2	964.1	1	953.5	10	14.72	15.05	11.88	14.61	14.09	−2.86	22.80	29	3.10	20
Hama (A) حماه	321.6	968.3	968.7	967.5	968.1	968.2	0.0	973.3	1	963.9	10	13.99	14.23	11.28	13.63	13.12	−0.93	20.80	29	4.20	22
Nabek النبك	1300.0	864.7	864.9	864.3	864.6	864.6	+0.3	868.1	1	859.6	10	7.87	7.31	7.31	10.92	8.12	−1.04	17.00	14	2.10	23
Damascus (A) دمشق	609.2	936.5	937.5	935.1	935.7	936.2		940.5	1	931.2	10	13.79	14.55	7.92	10.99	11.55		20.60	28	2.00	4
Kuneitrah القنيطرة	925.0																				
Fiq فيق	338.9																				
Sweida' السويداء	997.2	897.7	898.2	897.3	898.1	897.8		900.8	1	893.6	10	11.32	13.47	11.52	14.43	12.44		20.00	28	3.40	24
STEP DESERT البادية																					
Raqqa الرقة	246.4	973.4	974.3	971.9	972.4	973.0	−0.3	978.0	2	966.7	10	12.58	14.72	11.84	12.05	12.79	−2.40	22.30	27	7.00	2
Deir Ezzor (A) دير الزور	211.7	976.0	977.2	975.5	975.5	976.0	−1.9	980.8	2	970.8	8	11.30	11.60	7.52	8.47	9.81	−1.66	19.40	28	3.80	24
Palmyra (A) تدمر	404.0	958.3	959.1	957.4	957.9	958.1	−0.6	962.8	1	952.5	10	14.59	14.16	9.91	11.91	12.53	−0.48	22.40	27	4.90	20
Abu Kamal ابو كمال	181.9	979.6	981.0	978.7	979.0	979.5	−0.6	984.7	1	973.5	10	11.03	11.55	9.11	9.50	10.26	−0.30	17.20	28	3.80	24
Jabel Ettanf جبل التنف	722.0	926.0	926.9	925.3	925.8	926.0	−0.3	929.7	1	920.6	10	10.24	10.62	7.07	9.13	9.28	−0.14	18.50	28	3.30	20
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																					
Kamishly (A) القامشلي	455.4	948.7	949.8	948.5	948.5	948.9	−0.7	953.9	22	942.6	8	9.74	11.38	7.96	7.83	9.02	−1.05	17.70	29	3.10	23
Hasakah الحسكة	296.2	966.0	967.2	965.5	965.6	966.0	+0.4	971.2	23	959.6	10	11.29	13.76	8.91	9.32	10.88	−0.76	22.10	28	4.90	20

(A) = Airport مطار

AIR TEMPERATURE °C — درجة حرارة الهواء بالسيلسيوس

TABLE No. 3 — July 1973 — تموز ١٩٧٣ — 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	Extermes النهايات: متوسط العظمى Average max.	الجيدان عن المدل Dev. from mean	متوسط الصغرى Average min.	الجيدان عن المدل 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	20.0	22.9	26.4	22.6	23.0		27.0		18.8		36.0	20	15.5	3	24	7	1	0	0	0	0	0	0
Qastal Ma'f قسطل معاف	20.9	23.6	28.0	22.5	23.8		28.8		20.2		35.0	20	18.0	2	31	10	1	0	0	0	0	0	0
Slenfah صلنفة	17.0	19.2	23.5	18.2	19.5		23.9		16.3		31.0	20,21	12.4	1	10	3	0	0	0	0	0	0	0
Lattakia اللاذقية	24.7	27.1	29.6	26.1	26.8		30.4		23.8		33.0	20	20.6	2	31	18	0	0	0	0	0	0	0
Jablah (A) جبله (حميميم)	21.8	27.3	29.0	25.1	25.8		30.0		20.7		35.0	21	17.0	2	31	17	1	0	0	0	0	0	0
Ein El Kroum عين الكروم																							
El Sin السن	23.5	27.6	30.4	26.1	26.9		31.7		22.4		36.0	21	18.0	2	31	30	1	0	0	0	0	0	0
Messiaf مصياف	24.2	26.1	29.4	24.6	26.1		30.1		22.3		38.8	20	19.0	5	31	11	4	0	0	0	0	0	0
Tartous طرطوس	23.1	26.8	28.3	25.3	25.9		29.2		21.8		34.0	21	17.5	2	30	12	0	0	0	0	0	0	0
Safita صافيتا	21.9	24.9	28.4	23.4	24.7	+0.4	29.5	+0.7	20.9	+0.2	36.0	20	19.0	3	31	9	1	0	0	0	0	0	0
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																							
Jarablus جرابلس	23.5	30.6	38.0	30.1	30.6		38.8		21.2		43.0	21	18.4	2,23	31	31	29	10	0	0	0	0	0
Tel Abiad تل ابيض	22.7	29.6	37.5	29.8	29.8	+0.4	38.5	−0.5	19.9	+0.5	42.2	21,27	16.0	31	31	31	28	9	0	0	0	0	0
Izaz اعزاز	21.3	27.3	34.4	25.1	27.1		34.9		20.1		40.0	19	16.5	2	31	30	14	1	0	0	0	0	0
Manbej منبج																							
El Bab الباب	22.7	28.5	35.4	26.6	28.3		35.9		21.6		41.6	21	17.5	2	31	31	17	3	0	0	0	0	0
Messelmiyeh المسلمية	22.2	28.0	35.0	26.5	27.7	+0.2	35.7	+0.8	20.1	−0.2	41.5	21	15.2	1	31	31	15	4	0	0	0	0	0
Aleppo حلب	22.7	28.0	35.5	27.5	28.3	+0.3	36.0	−0.1	21.1	+1.0	42.2	21	16.5	1	31	31	18	4	0	0	0	0	0
Idleb ادلب	23.2	27.4	32.3	25.2	27.0		33.1		22.4		40.2	20	19.5	5	31	27	9	2	0	0	0	0	0
Ma'ret El Nu'man معرة النعمان	23.4	28.8	34.0	26.4	28.2		34.5		20.5		41.0	21	14.8	12	31	31	11	2	0	0	0	0	0
El Jeed الجيد	24.9	29.7	33.5	28.6	29.2		34.8		19.9		41.6	20	11.0	31	31	31	12	3	0	0	0	0	0
Kalat El Madik قلعة المضيق	(22.6)	28.7	32.5	27.8	(27.9)		33.5		20.6		41.0	20	14.0	31	31	27	8	1	0	0	0	0	0
Hama حماه	22.3	29.3	35.4	26.8	28.4	+0.3	36.3	+0.1	20.9	+0.6	43.0	21	17.5	2	31	31	16	7	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 1973 — تموز ١٩٧٣ — 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
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																							
Salamiyah السلمية	19.8	27.6	34.1	25.0	26.6		34.7		17.9		41.5	21	14.4	2	31	31	9	3	0	0	0	0	0
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	20.9	26.9	31.7	23.3	25.6		32.5		19.5		40.0	20	16.5	2,4	31	25	8	1	0	0	0	0	0
Kattinah قطينة	21.2	23.7	26.9	22.9	23.7		27.6		20.1		32.6	21	16.5	2	27	7	0	0	0	0	0	0	0
Hassia' حسيا	18.5	25.0	28.9	21.5	23.5		30.4		16.3		37.0	21	13.0	4,5	31	13	4	0	0	0	0	0	0
Nabek النبك	16.6	23.4	29.1	21.8	22.5	+0.5	29.9	0.0	14.5	+0.7	34.7	21	9.8	5	31	14	0	0	0	0	0	0	2
Sarghaia سرغايا	12.5	23.4	27.7	19.5	20.8		28.2		9.7		34.0	21	3.5	31	27	11	0	0	0	0	0	2	18
Rankous رنكوس																							
Zabadani الزبداني																							
Madaya مضايا	13.4	24.6	30.0	21.2	22.3		30.7		9.9		36.0	21	0.0	31	31	15	2	0	0	0	1	3	0
Kharabo خرابو	15.6	23·7	34.5	25.6	24.7	−0.5	35.4	−0.8	12.8	−0.3	40.0	21	8.6	31	31	31	13	1	0	0	0	0	2
Damascus دمشق	19.6	24.5	35.7	26.8	26.7	+0.6	36.4	+0.8	16.5	−0.1	40.6	21	12.2	31	31	31	21	5	0	0	0	0	0
Kuneitra القنيطره																							
Izra' ازرع	18.6	24.3	33.2	24.6	25.2		33.4		17.3		40.0	Sev.	14.0	10	21	28	10	3	0	0	0	0	0
Fiq فيق																							
El Himmah الحمه																							
Tel Shehab تل شهاب	19.2	24.5	33.3	24.8	25.5		34.4		17.2		41.0	21	14.5	4,24	31	31	10	2	0	0	0	0	0
Sweida' السويداء	17.9	22.6	30.3	22.2	23.2	+0.6	30.9	+0.5	16.1	+0.4	38.3	20	12.0	31	31	15	4	0	0	0	0	0	0
Salkhad صلخد																							
STEP DESERT البادية																							
El Khafseh الخفسة	23.2	29.4	37.6	29.5	29.9		38.2		19.6		44.0	20	15.5	5	31	31	27	8	0	0	0	0	0
Raqqa الرقة	23.9	28.1	37.3	30.7	30.0	+0.1	37.8	−0.8	21.9	+0.4	41.8	21	17.8	30	31	31	29	7	0	0	0	0	0
Markadah مركدة	25.7	31.1	39.7	33.0	32.4		40.3		23.6		44.0	Sev.	19.0	30	31	31	31	16	0	0	0	0	0
Khanasser خناصر	24.1	28.4	36.4	28.8	29.4		36.8		21.4		43.2	21	17.0	30,31	31	31	25	7	0	0	0	0	0

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

AIR TEMPERATURE oC — درجة حرارة الهواء بالسيلسيوس

TABLE No. 3 — July 1973 — تموز ١٩٧٣ — 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 Extremes: متوسط العظمى Average max.	الجيدان عن المدل Dev. from mean	متوسط الصغرى Average min.	الجيدان عن المدل 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	20.7	25.4	33.2	28.0	26.8		33.9		19.1		38.5	Sev.	15.5	6	31	30	10	0	0	0	0	0	0
Deir Ezzor دير الزور	26.2	30.6	38.7	32.5	32.0	−0.5	39.6	−0.6	24.3	−0.6	43.5	22	20.2	30	31	31	31	12	0	0	0	0	0
Wadi El Azib وادي العزيب	21.3	29.7	36.3	27.0	28.6		37.1		19.7		43.4	21	15.5	2	31	31	27	(8)	0	0	0	0	0
El Kom الكوم	22.1	28.4	35.7	28.0	28.5		36.6		20.3		42.0	22	14.0	31	31	31	24	5	0	0	0	0	0
Palmyra تدمر	22.7	26.9	37.1	30.1	29.3	+0.1	37.6	−0.2	21·2	+0.2	43.0	21	17.9	2	31	31	28	9	0	0	0	0	0
T 4 ط ٤	20.7	26.3	34.7	26.5	27.1		35.2		18.6		41.0	21	15.0	31	31	31	12	3	0	0	0	0	0
Salhiyeh الصالحية	26.6	30.5	38.7	32.3	32.1		39.2		23.8		43.0	Sev.	20.7	31	31	31	31	11	0	0	0	0	0
T 3 ط ٣	23.0	28.9	37.8	30.3	30.0		38.5		21.1		43.2	22	18.2	6	31	31	29	10	0	0	0	0	0
Abu Kamal البوكمال	25.6	30.6	39.2	32.2	31.9	−0.2	39.8	−0.4	23.2	0.0	44.2	22	19.4	6	31	31	31	13	0	0	0	0	0
T 2 ط ٢	24.2	28.8	37.4	31.7	30.5		38.6		22.0		44.0	24	16.8	5	31	31	29	10	0	0	0	0	0
Qaryatein القريتين																							
Saba' Biar السبع بيار	20.7	25.8	33.3	26.0	26.5		34.2		17.9		39.4	21	13.0	13	31	30	11	0	0	0	0	0	0
Jabal Ettanf جبل التنف	20.6	26.8	35.0	29.0	27.7	0.0	35.9	−0.2	18.4	−0.1	40·6	23	15.3	13	31	31	17	3	0	0	0	0	0
Zulof الزلف	23.5	27.4	35.9	29.7	29.1		36.7		21.0		41.0	21,23	16.5	31	31	31	24	8	0	0	0	0	0
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																							
Derbassiyeh الدرباسية	24.5	30.2	37.7	31.3	30.9		38.6		21.9		42.2	25,28	17.0	1,14	31	31	29	9	0	0	0	0	0
Qamishli القامشلي	25.5	31.3	38.7	30.7	31.6	−0.7	39.8	−0.4	22.5	−0.5	43.3	26	17.9	1	31	31	31	15	0	0	0	0	0
Qarachock قره شوك	26.4	31.5	38.4	32.5	32.2		39.4		24.0		43.8	27	19.2	6	31	31	31	12	0	0	0	0	0
Tel Alo تل علو	21.7	31.6	39.2	30.3	30.7		39.9		18.5		43.9	27	13.4	3	31	31	31	17	0	0	0	0	0
Tel Tamer تل تمر	23.5	30.7	38.8	30.9	31.1		39.3		20.6		43.0	26	17.5	23	31	31	31	13	0	0	0	0	0
Hassakeh الحسكة	25.0	29.9	38.7	31.0	31.2	−0.1	39.2	−0.9	22.6	+0.6	42.2	23,27	19.2	30	31	31	30	12	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 1973 — تموز ١٩٧٣ — 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 (ملم) 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	79	69	63	77	72		4.0	3.9	3.1	3.3	2.9	2.9	3.9	2.9	3.2		34	11	1			11.1		80
Safita صافيتا	78	67	54	78	69	−5	1.6	3.7	2.5	2.1	1.6	2.9	5.7	1.6	3.0	0.0	25	18	12	4.3	+0.8			
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																								
Tel Abiad تل أبيض	48	36	18	29	33	−2	0.0	0.0	0.3	0.0	0.7	2.1	2.9	3.2	2.1	−1.6	18	16	29					
Masselmiyah المسلمية	59	42	23	46	43	−6	0.0	0.0	0.3	0.0	3.6	5.5	7.3	7.7	5.8		25	20	28	13.5	+2.1	12.4		92
Aleppo حلب	55	41	22	42	41	−5	0.0	0.1	0.5	0.0	4.5	6.7	8.0	7.0	6.5	−0.5	27	19	26	11.2	−0.9	12.7	0.0	96
El - Jeed الجيد	46	45	37	39	42															12.2		12.1		94
Ein El Kroum عين الكروم	39	44	46	41	43			0.6	1.2	1.3										19.0		11.7		96
Hama حماه	53	36	21	40	38	−2	0.0	0.5	0.8	0.1	2.8	3.8	7.7	5.2	5.0	0.0	28	25	5	13.7	+0.4	12.5	−0.3	93
Salamiyah السلمية	70	42	25	49	47			0.0	0.0	0.0														
Qattinah قطينة	83	70	56	78	72			0.6	0.3	0.4										5.6		9.4		68
Nabek النبك	46	29	21	46	35	−5	0.0	0.0	0.1	0.0	1.9	2.4	4.9	3.8	3.8	+0.4	28	32	26	11.9	+0.8			
Sarghaia سرغايا	47	28	24	37	34			0.0	0.1	0.1										5.0		12.3		
Kharabo خرابو	72	53	19	36	46	−5	0.1	0.0	0.3	0.1	0.3	0.8	2.9	2.3	1.6		30	16	29	8.5		12.6		98
Damascus دمشق	62	49	15	33	40	−7	0.0	0.0	0.2	0.1	5.0	4.7	5.9	6.4	5.6		28	17	29	13.8		12.2		88
Sweida' السويداء	59	53	30	56	49	−1	0.5	0.6	0.2	0.2	0.9	1.7	5.4	1.5	2.6		17	16	12	5.9	+0.8			
Salkhad صلخد																								
STEP DESERT البادية																								
Raqqa الرقة	43	40	19	28	33	−5	0.0	0.0	0.1	0.0	6.1	6.6	5.6	5.9	6.1	+0.6	26	18	8	15.2	−2.2	12.1	−0.3	
Deir Ezzor دير الزور	34	27	11	18	23	−4	0.0	0.0	0.0	0.0	6.6	7.8	5.9	5.3	6.3	+0.7	29	20	7	15.1	−2.3	12.1	−0.3	86
Palmyra تدمر	55	42	16	30	36	−1	0.0	0.0	0.0	0.0	9.2	8.1	5.7	5.8	7.3	+0.4	30	21	28	18.0	+0.1	12.3	−0.3	90
Abu Kamal البوكمال	34	27	13	20	24	−1	0.0	0.0	0.1	0.0	6.7	7.3	6.5	3.8	6.0	+0.3	29	22	16	22.6	+3.1			
Jabal Ettanf جبل التنف	44	33	14	24	30	0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	5.5	5.2	5.0	4.6	−0.4	32	18	7	16.5	+0.3			
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																								
Qamishli القامشلي	31	26	12	18	22	−3	0.0	0.0	0.4	0.2	4.1	3.0	3.7	3.7	3.6	+0.2	24	17	9	16.7	+3.4	11.8	+0.1	91
Qarachock قره شوك	23	22	11	14	17			0.0	0.4	0.2												12.7		
Hassakeh الحسكة	36	34	14	21	27	−4	0.0	0.0	0.2	0.1	5.9	4.8	3.1	2.7	4.2	+0.2	29	20	29	15.5	+2.3	12.6	+0.1	

TABLE No. 5

PRECIPITATION, SNOW DEPTH AND WEATHER PHENOMENA

July 1973

الهطول وعمق الثلج والظواهر الجوية

تموز ١٩٧٣

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 (*) 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
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
Qastal Ma'f	قسطل معاف	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Slenfah	صلنفة	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lattakia	اللاذقية	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jablah (A)	جبله (حميم)	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ein El Kroum	عين الكروم	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
El Sin	السن	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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
WESTERN INLAND	الغربية الداخلية																						
Jarablus	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 ابيض	0.0	0	0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Izaz	اعزاز	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Manbej	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
Messelmiyeh	المسلمية	0.0	0	0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Aleppo	حلب	0.0	0	0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Idleb	ادلب	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
Ma'ret 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
Kalat 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

(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 1973

الهطول وعمق الثلج والظواهر الجوية

تموز ١٩٧٣

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 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	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
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																						
Hama حماه	0.0	0	0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
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
Qattinah قطينة	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18
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																						
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	2	0	0
Damascus دمشق	0.0	0	0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
Kuneitra القنيطره																						
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																						
El Himmah الحمه																						
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 سلخد																						
STEP DESERT البادية																						
El Khafseh 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	2	12	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

July 1973

الهطول وعمق الثلج والظواهر الجوية

تموز ١٩٧٣

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																						
Markadah مركدة	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Khanasser خناصر	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Shujeiri الشجيري	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	16	7	8
Deir Ezzor دير الزور	0.0	0	0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0
Wadi El Azib وادي العزيب	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	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 تدمر	0.0	0	0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	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	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	7	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
Qaryatein القريتين																						
Saba' Biar السبع بيار	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	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	1	0	0
Zulof الزلف	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	7	3	2
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																						
Derbassiyeh الدرباسية	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Qamishli القامشلي	0.0	0	0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Qarachock قره شوك	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
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
Hassakeh 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 بالسيلسيوس لاعماق مختلفة وفي ساعات السينوب الرئيسية

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

TABLE No. 6 — July 1973 — تموز ١٩٧٣ — 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					230	253	257	264	251	283	267	263	251	279	273	266	251				
Mina El Bida المينا البيضا					266	276	282	286	285	309	295	289	285	310	307	297	284				
Safita صافيتا	283	292	299	279	258	282	280	291	281	362	329	297	280	327	323	307	280	314	306	299	280
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																					
Masselmiyah المسلمية	248	270	272	248	222	301	265	262	249	398	323	275	250	307	306	286	248	314	291	274	249
Aleppo حلب	265	294	312	294	273	305	288	298	295	442	383	315	296	320	338	326	294	333	326	313	295
El - Jeed الجيد					252	293	292	303	287	348	312	303	288	341	327	311	287				
Hama حماه	275	288	300	283	267	274	276	288	284	365	343	300	285	329	332	311	283	311	310	300	284
Qattinah قطينة					234	250	253	257	252	294	271	257	252	274	274	263	253				
Nabek النبك	218	237	244	218	192	223	220	233	219	313	276	239	220	275	276	253	219	257	252	242	219
Kharabo خرابو	245	274	275	257	233	272	251	266	259	364	299	267	259	317	312	279	257	299	284	272	258
Damascus دمشق	252	281	293	270	246	242	254	274	272	403	326	288	274	330	331	309	272	307	298	291	272
Tel Shehab تل شهاب					245	271	262	272	261	360	331	283	262	309	315	290	262				
Fiq فيق																					
STEP DESERT البادية																					
Raqqa الرقة	288	310	316	293	267	307	297	304	294	413	371	315	295	352	360	328	293	340	335	316	294
Shujairi الشجيري					237	251	260	259	258	314	282	270	260	302	296	280	258				
Deir Ezzor دير الزور	341	348	342	304	281	309	321	332	305	376	347	329	306	390	375	343	305	354	348	336	305
Palmyra تدمر	290	307	308	286	264	269	284	299	286	354	316	299	287	351	341	311	286	316	312	304	286
Abu Kamal البو كمال	317	325	323	301	280	296	304	315	303	373	334	314	304	367	352	325	302	338	329	319	303
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																					
Qamishli القامشلي	305	303	293	284	256	289	290	285	286	334	308	288	287	334	318	298	284	315	305	291	285
Hassakeh الحسكة	283	310	315	285	255	284	289	300	287	435	363	306	287	357	359	324	285	340	330	312	286

المحطات STATIONS	Extremes النهايات — Maximum الظلمى								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	310	22	292	26	285	28	268	28	234	2	240	2	249	1	235	1
Mina El Bida المينا البيضا	332	27	324	28	312	28	298	30	252	2	258	2	271	2	271	2
Safita صافيتا	404	22	360	22	328	25	295	26	264	9	266	9	278	9	262	4
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																
Masselmiyah المسلمية	479	19	377	19	311	19	266	21	218	1	242	6	244	6	239	2
Aleppo حلب	516	23	415	21	348	22	311	25	239	1	267	1	282	1	282	1
El - Jeed الجيد	380	22	350	20	328	21	305	29	266	2	268	2	282	2	270	1
Hama حماه	402	22	370	22	330	22	299	26	250	1	252	2	270	2	271	1
Qattinah قطينة	330	22	298	22	280	22	264	24	234	6	238	6	244	6	242	9
Nabek النبك	346	21	308	26	292	26	235	29	192	2	194	2	212	2	206	1
Kharabo خرابو	398	22	330	21	292	22	269	24	226	6	235	6	256	6	250	1
Damascus دمشق	436	21	357	21	328	21	286	23	223	7	240	1	262	7	262	11
Tel Shehab تل شهاب	386	22	346	22	318	28	270	28	258	6	250	1	262	2	254	1
Fiq فيق																
STEP DESERT البادية																
Raqqa الرقة	459	19	404	19	348	22	307	26	258	30	279	6	288	6	282	2
Shujairi الشجيري	356	22	326	22	302	23	278	27	230	6	240	6	254	2	246	3
Deir Ezzor دير الزور	404	25	400	22	360	22	318	26	286	3	298	3	311	2	294	2
Palmyra تدمر	394	21	376	22	335	22	303	26	246	6	264	1	284	1	275	2
Abu Kamal البو كمال	400	23	379	23	342	24	317	27	273	3	286	2	297	3	291	4
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																
Qamishli القامشلي	357	27	336	27	326	29	298	22	264	6	268	1	267	1	272	1
Hassakeh الحسكة	461	21	384	21	338	21	296	26	244	31	266	31	286	6	278	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 1973

عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه

تموز ١٩٧٣

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				1	29	29	20	41	336	134	32	11	11	7	3	1	655
			6 - 13	1							3	35	11							50
Lattakia اللاذقية	39		14 - 23																	
			≧ 24																	
			total المجموع	1			1	29	29	20	44	371	145	32	11	11	7	3	1	705
			1 - 5	8	1								1	17	152	181	20	16	20	416
			6 - 13											2	99	41		1		143
Safita صافيتا	108	5	14 - 23																	
			≧ 24																	
			total المجموع	8	1								1	19	251	222	20	17	20	559
WESTERN INLAND الغربية الداخلية			1 - 5						2	7	9	142	89	41	32	53	15	0		390
			6 - 13								1	50	5	2	1	4	2	1		66
Tel Abiad تل أبيض	179	109	14 - 23																	
			≧ 24																	
			total المجموع						2	7	10	192	94	43	33	57	17	1		456
			1 - 5	10	1		3	2	1				2	9	56	94	56	21	16	271
			6 - 13											3	41	319	92	7	2	464
Aleppo حلب	6		14 - 23													3				3
			≧ 24																	
			total المجموع	10	1		3	2	1				2	12	97	416	148	28	18	738
			1 - 5	4		1	7	20	60	20	7	15	40	76	79	44	24	9	7	413
			6 - 13											14	122	153	23	6	4	322
Hama حماه	9		14 - 23																	
			≧ 24																	
			total المجموع	4		1	7	20	60	20	7	15	40	90	201	197	47	15	11	735
			1 - 5	55	20	12	4	26	16	14	13	16	13	50	58	29	22	10	55	413
			6 - 13	66	22	5		8	9	5	1	5	2		1	8	31	19	28	210
Nabek النبك	17	104	14 - 23																	
			≧ 24																	
			total المجموع	121	42	17	4	34	25	19	14	21	15	50	59	37	53	29	83	623

TABLE No. 7

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

July 1973

عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه

تموز ١٩٧٣

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	6	3	3	4	5	3	4	4	24	52	73	54	80	24	9	5	353
				6 - 13			1	1					13	167	75	15	57	41	3		373
Damascus	دمشق	17		14 - 23														1			1
				≧ 24																	
				total المجموع	6	3	4	5	5	3	4	4	37	219	148	69	137	66	12	5	727
				1 - 5																	
				6 - 13																	
Kuneitra	القنيطره			14 - 23																	
				≧ 24																	
				total المجموع																	
				1 - 5																	
				6 - 13																	
Fiq	فيق			14 - 23																	
				≧ 24																	
				total المجموع																	
				1 - 5	29	20	24	12	22	11	38	101	150	32	13	12	14	24	36	35	573
				6 - 13						1	3	27	50	2		1	5	1			90
Sweida'	السويداء	81		14 - 23																	
				≧ 24																	
				total المجموع	29	20	24	12	22	12	41	128	200	34	13	13	19	25	36	35	663
STEP DESERT	البادية			1 - 5	7					1				4	16	39	139	45	21	9	281
				6 - 13	6									8	31	92	264	56	3		460
Raqqa	الرقة	3		14 - 23																	
				≧ 24																	
				total المجموع	13					1				12	47	131	403	101	24	9	741
				1 - 5	21	6	3	5	1	1	2	1	2	1	9	10	44	70	58	50	284
				6 - 13	10											3	75	173	133	49	443
Deir Ezzor	دير الزور	8		14 - 23													2	3	3	1	9
				≧ 24																	
				total المجموع	31	6	3	5	1	1	2	1	2	1	9	13	121	246	194	100	736

TABLE No. 7

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

July 1973

عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه

تموز ١٩٧٣

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	
STEP DESERT	البادية																				
Palmyra	تدمر	12		1 - 5	12	5							2		1	11	61	49	20	10	171
				6 - 13	11	4	1									31	229	142	114	26	558
				14 - 23														3			3
				≧ 24																	
				total المجموع	23	9	1						2		1	42	290	194	134	36	732
Abu Kamal	البوكال	32		1 - 5	15	3	1	2	2	2			1	3	12	28	109	82	38	10	308
				6 - 13											1	4	196	156	34	13	404
				14 - 23																	
				≧ 24																	
				total المجموع	15	3	1	2	2	2			1	3	13	32	305	238	72	23	712
Jabal Ettanf	جبل التنف	50		1 - 5	49	12	2	1	3		1	1	1		6	14	80	86	63	70	389
				6 - 13	58	3											50	61	37	96	305
				14 - 23																	
				≧ 24																	
				total المجموع	107	15	2	1	3		1	1	1		6	14	130	147	100	166	694
NORTH EASTERN	الشمالية الشرقية																				
Qamishli	القامشلي	72		1 - 5	47	9	7	16	10	5	4	5	30	20	58	53	102	69	52	45	532
				6 - 13	32	2			1				3	3	8	13	36	12	16	14	140
				14 - 23																	
				≧ 24																	
				total المجموع	79	11	7	16	11	5	4	5	33	23	66	66	138	81	68	59	672
Hassakeh	الحسكة	35	8	1 - 5	15	5	2		3	2	1	3	7	14	21	23	202	125	28	17	468
				6 - 13									1		1	5	128	90	6	2	233
				14 - 23																	
				≧ 24																	
				total المجموع	15	5	2		3	2	1	3	8	14	22	28	330	215	34	19	701

TABLE No. 8

DAILY AND MONTHLY TOTAL PRECIPITATION IN MILIMETER FOR SELECTED STATIONS

July 1973

مجموع المطول اليومي والشهري بالمليمتر لمحطات مختارة

تموز ١٩٧٣

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																																	0.0
Safita صافيتا																																	0.0
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																																	
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
الشمالية الشرقية NORTH EASTREN																																	
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 1973

جدول رقم ٩

الحرارة العظمى اليومية ومتوسطها اليومي (بالدرجة سلسيوس) لمحطات مختارة

تموز ١٩٧٣

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	304	302	287	290	289	295	288	295	293	295	292	297	288	298	297	301	312	312	311	330	321	315	315	310	313	314	315	313	307	304	309	304
Safita صافيتا	299	295	277	275	262	270	280	267	265	275	285	275	271	272	275	280	297	328	320	360	346	349	316	315	324	303	294	290	290	283	293	295
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																																
Tel Abiad تل ابيض	339	347	360	369	366	394	393	393	376	389	374	368	345	364	373	359	361	391	394	400	422	417	413	405	417	414	422	411	390	382	383	385
Aleppo حلب	341	335	341	340	310	349	354	347	340	357	350	333	314	330	343	358	369	392	404	406	422	409	397	396	395	356	356	344	356	350	358	360
Hama حماه	336	340	348	345	318	342	357	330	326	351	348	324	318	331	345	352	364	390	403	422	430	422	411	405	411	381	375	359	344	347	363	363
Nabek النبك	272	270	278	276	279	280	288	284	291	299	291	273	264	268	286	287	300	300	318	318	347	335	326	314	328	340	330	315	303	290	305	299
Damascus دمشق	343	340	340	350	350	331	351	342	443	356	355	332	323	333	352	348	358	372	390	399	406	403	399	393	400	400	401	389	362	364	362	364
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
Sweida' السويداء	293	294	291	293	278	268	290	285	292	291	300	279	268	270	286	295	307	338	335	383	367	363	365	342	345	340	315	303	307	291	305	309
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	354	346	363	372	350	381	384	378	369	377	267	362	341	360	363	365	377	398	409	404	418	415	412	407	407	383	386	370	370	373	368	378
Deir Ezzor دير الزور	351	353	376	388	372	383	390	381	387	396	390	387	363	373	381	376	394	408	422	424	429	435	423	430	427	415	416	414	400	390	388	396
Palmyra تدمر	344	350	364	367	349	356	370	354	356	364	369	355	335	350	363	361	363	384	404	410	430	422	416	406	411	401	407	388	374	364	380	376
Abu Kamal البوكمال	360	362	375	387	378	378	400	380	392	396	390	384	365	366	390	377	382	413	418	425	438	442	440	435	429	427	414	421	403	390	392	398
Jabel Ettanf جبل التنف	322	332	335	350	343	337	348	350	343	353	353	334	324	327	334	342	346	366	381	382	397	402	406	396	388	401	390	380	365	345	352	359
الشمالية الشرقية NORTH EASTREN																																
Kamishly القامشلي	354	365	374	374	378	392	406	402	398	400	389	382	365	366	390	383	395	404	400	408	420	428	427	423	432	433	430	432	395	382	417	398
Hassakah الحسكة	348	360	370	376	370	388	395	391	395	402	380	375	358	359	377	385	392	404	410	418	418	418	422	410	420	420	422	406	396	376	390	392

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 1973

الحرارة الصغرى اليومية ومتوسطها اليومي (بالدرجة سلسيوس) لمحطات مختارة

جدول رقم ١٠

تموز ١٩٧٣

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	218	206	239	237	229	239	238	244	240	244	246	246	245	239	244	237	226	222	222	222	245	235	230	220	244	268	263	262	256	245	232	238
Safita صافيتا	195	202	190	198	193	200	195	200	205	205	219	209	202	202	204	198	206	225	215	220	210	248	215	199	225	229	228	221	218	206	199	209
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																																
Tel Abiad تل ابيض	165	163	184	181	188	178	215	213	218	228	216	193	191	195	224	183	184	214	204	223	194	201	174	179	220	224	197	219	236	201	160	199
Aleppo حلب	165	179	179	195	185	207	207	215	215	226	224	208	195	201	210	217	188	224	219	242	249	228	210	220	234	232	222	234	219	192	185	211
Hama حماه	177	175	185	203	193	206	199	205	204	212	227	211	205	203	210	204	187	205	213	214	238	234	207	200	235	250	241	228	221	204	176	209
Nabek النبك	100	112	104	125	98	99	176	155	162	138	163	137	112	111	132	170	130	138	148	170	202	182	159	140	170	195	180	170	180	119	124	145
Damascus دمشق	126	165	159	157	156	160	172	184	180	175	184	176	164	174	174	165	166	148	176	150	153	149	130	138	135	205	205	194	200	188	122	165
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
Sweida' السويداء	128	136	154	145	136	128	155	148	150	152	168	153	138	138	162	146	145	167	178	175	207	216	196	201	186	201	180	157	190	150	120	161
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	205	203	207	207	184	194	228	228	235	224	233	206	201	194	220	220	223	241	243	233	245	229	228	226	239	242	226	223	236	178	192	219
Deir Ezzor دير الزور	225	220	233	214	230	220	263	263	260	249	260	241	230	234	247	240	233	266	253	274	252	260	259	217	254	270	234	253	246	202	232	243
Palmyra تدمر	181	179	188	194	191	180	202	218	210	200	214	190	203	197	194	214	209	230	242	248	260	252	236	228	224	224	220	208	232	198	192	212
Abu Kamal البوكمال	202	215	202	208	214	194	242	253	240	225	228	227	223	207	237	240	239	255	262	260	260	247	245	234	247	261	243	240	225	199	212	232
Jabel Ettanf جبل التنف	168	164	158	165	165	156	176	193	182	173	192	175	153	163	178	198	184	186	191	228	194	211	203	195	194	208	190	200	206	195	172	184
NORTH EASTREN الشمالية الشرقية																																
Kamishly القامشلي	179	217	191	188	198	183	253	266	232	195	205	180	202	190	243	245	260	257	273	266	265	249	273	224	218	232	228	231	205	198	216	225
Hassakah الحسكة	205	195	210	207	212	202	235	254	241	225	233	249	222	215	240	235	226	225	230	250	206	232	195	229	244	261	240	245	240	192	220	226

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 1973 — تموز ١٩٧٣ — 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	956.6	960.9	952.7	31	22.8	28.8	19.0	31	12.8	31	266	04	270	08	000	00
1000	31	35	79	−02	31	26.7	32.8	22.7									
850	31	1454	1494	1412	31	21.5	26.4	16.2	31	5.3	31	316	08	017	14	331	04
700	31	3104	3159	3059	31	10.4	17.0	6.2	31	−7.3	31	278	05	283	11	220	01
500	31	5819	5911	5749	31	−6.6	−1.7	−11.2	31	−31.0	31	272	09	284	16	258	04
400	31	7529	7625	7443	31	−16.4	−11.4	−21.6	31	−41.0	31	262	15	244	32	339	08
300	31	9644	9761	9557	31	−27.5	−23.6	−31.7	31	−52.0	31	254	24	245	45	302	11
200	31	12455	12552	12358	31	−45.3	−41.2	−48.7	31	−66.7	31	251	28	253	49	206	07
150	31	14324	14416	14206	31	−57.1	−52.8	−62.2			31	247	25	254	43	224	12
100	31	16814	16898	16700	31	−68.8	−65.0	−73.8			31	248	17	242	34	290	07
70	31	18935	19028	18809	31	−68.3	−62.4	−71.8			31	219	07	192	24	100	04
50	31	20996	21110	20898	31	−60.1	−57.1	−64.9			31	111	06	105	25	147	02
30	31	24237	24350	24096	31	−53.0	−51.3	−56.3			31	087	13	085	20	114	06
20	31	26886	27008	26696	31	−47.4	−43.7	−52.4			29	089	14	085	21	116	08
10	17	31499	31611	31253	17	−41.3	−37.9	−46.5			14			106	18	090	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 — July 1973 — تموز ١٩٧٣ — 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	955.9	960.0	951.3	31	35.0	40.5	30.8	31	9.2	31	259	07	270	12	260	02
1000	31	13	56	−30	31	39.1	44.6	34.7									
850	31	1465	1501	1423	31	23.2	29.0	17.4	30	4.2	31	276	08	266	16	279	03
700	31	3118	3165	3069	31	11.1	17.5	4.8	30	−9.4	31	294	05	269	13	354	04
500	31	5837	5900	5773	31	−5.9	−0.8	−9.8	30	−33.0	31	267	09	235	18	250	02
400	31	7551	7632	7474	31	−16.0	−10.6	−20.8	30	−42.8	31	261	16	246	36	305	06
300	31	9669	9768	9564	31	−27.5	−22.2	−32.8	30	−53.1	31	252	23	253	39	327	10
200	31	12479	12582	12370	31	−45.3	−40.8	−48.0	30	−67.9	31	249	27	251	55	223	06
150	31	14347	14456	14229	31	−57.5	−52.7	−60.9			31	246	25	245	44	195	10
100	31	16770	16896	16667	31	−69.0	−65.3	−73.7			31	237	17	248	33	176	06
70	31	18893	19020	18804	31	−67.7	−63.7	−73.9			31	213	09	225	23	218	05
50	30	20963	21078	20866	30	−58.9	−55.0	−64.9			30	131	06	126	15	182	04
30	29	24227	24328	24081	29	−51.0	−46.1	−55.3			28	096	11	095	15	090	07
20	27	26895	27022	26729	27	−46.0	−40.6	−51.3			27	092	12	095	20	100	05
10	14		31790	31307	14		−29.0	−47.6			12			221	20	093	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. 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 1973 — تموز ١٩٧٣ — 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	4813	568	−23.4	5620	603	−13.5	4300	518	−35.2	31	17175	99	−70.0	18440	336	−27.1	8790	76	−77.1	13430	172	248	52
1200	31	4920	563	−25.8	5700	602	−13.2	4395	511	−35.2	31	16693	110	−68.3	18940	370	−25.7	8080	70	−74.5	12290	205	254	60

N = Total number of observations

N = مجموع عدد الرصدات

الجمهورية العربية السورية
وزارة الدفاع
المديرية العامة للأرصاد الجوية

النشرة المناخية الشهرية

تموز ١٩٧٣

SYRIAN ARAB REPUBLIC
MINISTRY OF DEFENCE
METEOROLOGICAL DEPARTMENT

MONTHLY CLIMATOLOGICAL DATA

AUGUST 1973

ATMOSPHERIC SCIENCES
LIBRARY
OCT 3 1974
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 1973

Dry and hot .

Main features :

The Indian Monsoon low pressure persisted extending over the country all this month through .

Weak depressions crossed the country resulting in rising dust in different places .

General description of weather

The average daily station pressure was 0.0 – 1.9 mb round its mean throughout the country .

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

The average daily maximum temperature was 0.0 – 1.0 °C round its mean everywhere .

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

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

Pressure distribution

The characteristics of the typical summer weather was clear during this month namely, the sub tropical high pressure – in upper levels – extended to the north of 35 °N all this month through . On the surface, the Indian Monsoon low pressure persisted extenning over the country all this month through . At the same time , the Azores high pressure extended over the Mediterranean Sea during most days of this month . From time to time, Mediterranean Depressions of weak activity crossed the country .

The average hourly station pressure was 0 – 4 mb above its mean in the coastal and north western parts of the country . It was 1 – 3 mb round its mean in the North Eastern district and 0 – 5 mb below its mean elsewhere .

اللمحة المناخية العامة خلال شهر آب ١٩٧٣

طقس جاف وحار .

الظواهر الرئيسية :

استمر الضغط المنخفض الهندي الموسمي في امتداده على القطر طيلة أيام هذا الشهر .

عبرت القطر منخفضات جوية ضعيفة الفاعلية مما نتج عن ذلك إثارة الغبار في اماكن متفرقة .

وصف اجمالي للطقس

كان المتوسط اليومي لضغط المحطة بين الصفر الى ٩و١ ميليبار حول المعدل في كافة انحاء القطر .

سادت الرياح الغربية في غالبية الاماكن وكانت بين الخفيفة والمنعشة .

كان المتوسط اليومي للحرارة العظمى بين الصفر الى ٠و١ درجة سيلسيوس حول المعدل في كافة الاماكن .

كان المتوسط اليومي للحرارة الصغرى بين الصفر الى ٣و١ درجة سيلسيوس حول المعدل في كافة الاماكن .

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

توزع الضغط

كانت ميزات الطقس الصيفي النموذجي واضحة خلال هذا الشهر والتي تميزت بامتداد الضغط المرتفع الشبه مداري ـ في طبقات الجو العليا ـ الى الشمال من درجة العرض ٣٥° شمالاً . اما على المستوى السطحي ، فقد استمر الضغط المنخفض الهندي ـ الموسمي في امتداده على القطر طيلة أيام هذا الشهر . وفي الوقت ذاته ، فقد امتد الضغط المرتفع لآزور على البحر الابيض المتوسط خلال غالبية ايام هذا الشهر . ومن وقت لآخر ، كانت تعبر القطر منخفضات جوية ذات فاعلية ضعيفة .

كان المتوسط الساعي لضغط المحطة بين الصفر الى ٤ ميليبار فوق المعدل في الاقسام الساحلية والشمالية الغربية من القطر . وكان بين ١ ـ ٣ ميليبار حول المعدل في المنطقة الشمالية الشرقية وبين الصفر الى ٥ ميليبار تحت المعدل في بقية الاماكن .

Wind

The prevailing wind direction was southerly over the coastline and westerly to south westerly or to north westerly elsewhere .

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

The maximum daily wind speed was near gale force over Deir Ezzor on the 2 nd , over Palmyra on the 7 th and over Qattinah on the 1 st, 3 rd ,4 th , 9 th – 11 th , 20 th – 22 nd , 25 th and 27 th – 30 th . It became gale force over Qattinah on the 5 th – 8 th , 13 th – 15 th, 18 th , 19 th , 23 rd , 26 th and 31 st . It reached strong gale force over Qattinah on the 2 nd .

The maximum daily wind speed reached 22 m / sec over Qattinah (Western Inland district) on the 2 nd .

Temperature

The average daily maximum temperature was highest in the Step Desert district where it reached 41.4 °C in Markadah ; and was lowest in the highlands of the Coastal district where it reached 24.6 °C in Slenfah .

The daily maximum temperature was 1 – 5 °C round its mean throughout the country .

The absolute maximum temperature reached 47.5 °C at Tel Alo (North Eastern district) on the 7 th .

The daily minimum temperature was 1 – 6 °C round its mean throughout the country .

The absolute minimum temperature reached 0.5 °C at Madaya (Western Inland district) on the 20 th .

الرياح :

سادت الرياح الجنوبية على الشريط الساحلي ، على حين سادت الرياح الغربية الى الجنوبية الغربية او الى الشمالية الغربية في بقية الاماكن .

كان متوسط سرعة الرياح بين الخفيفة والمعتدلة ، على حين اصبحت نشطة في بعض الاحيان .

كانت أقصى سرعة يومية للرياح قريبة من الرياح العاصفة في دير الزور في اليوم ٢ ، وفي تدمر في اليوم ٧ ، وفي قطينة في الايام ١ و ٣ و ٤ وبين ٩ – ١١ وبين ٢٠ – ٢٢ وفي ٢٥ وبين ٢٧ – ٣٠ . وأصبحت رياحاً عاصفة في قطينة في الايام بين ٥ – ٨ وبين ١٣ – ١٥ وفي ١٨ و ١٩ و ٢٣ و ٢٦ و ٣١ . وأصبحت رياحاً عاصفة شديدة في قطينة في اليوم ٢ .

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

الحرارة :

سجلت منطقة البادية أعلى متوسط يومي للحرارة العظمى حيث بلغ ٤١٫٤ درجة سيلسيوس في مركده ؛ على حين سجلت مرتفعات المنطقة الساحلية ادنى متوسط يومي لها حيث بلغ ٢٤٫٦ درجة سيلسيوس في صلنفه .

كانت الحرارة العظمى اليومية بين ١ – ٥ درجة سيلسيوس حول المعدل في كافة انحاء القطر .

سجلت تل علو (المنطقة الشمالية الشرقية) في اليوم السابع الحرارة العظمى المطلقة حيث بلغت ٤٧٫٥ درجة سيلسيوس .

كانت الحرارة الصغرى اليومية بين ١ – ٦ درجة سيلسيوس حول المعدل في كافة انحاء القطر .

سجلت مضايا (المنطقة الغربية الداخلية) في اليوم العشرين الحرارة الصغرى المطلقة حيث تدنت الى ٠٫٥ درجة سيلسيوس .

Precipitation

No precipitation has been recorded throughout the country during this month .

Miscellaneous weather phenomena

Rising dust : Rising dust occurred mainly in the Step Desert district with a frequency of 2 – 4 days . The maximum frequency of rising dust reached 13 days at Deir Ezzor .

Relative humidity

The average hourly relative humidity was 1 – 20 % round its mean in all districts .

The maximum average daily relative humidity reached 77 % at Qattinah (Western Inland district) ; and the lowest average daily relative humidity reached 20 % at Qamishly (North Eastern district) .

الهطول :

لم تهطل اية كمية من الامطار خلال هذا الشهر في كافة انحاء القطر .

عناصر الطقس المختلفة:

الغبار المتصاعد : حدث الغبار المتصاعد في منطقة البادية بصورة رئيسية بتكرار قدره بين ٢ – ٤ أيام .

سجلت دير الزور اعلى تكرار لحدوث الغبار المتصاعد حيث بلغ ١٣ يوماً .

الرطوبة النسبية :

كان المتوسط الساعي للرطوبة النسبية بين ١ – ٢٠ ٪ حول المعدل في كافة المناطق .

سجلت قطينة (المنطقة الغربية الداخلية) أعلى متوسط يومي للرطوبة النسبية حيث بلغ ٧٧ ٪ ؛ على حين سجلت القامشلي (المنطقة الشمالية الشرقية) ادنى متوسط يومي للرطوبة النسبية حيث تدنى الى ٢٠ ٪ .

TABLE No. 1

CO-ORDINATES OF METEOROLOGICAL STATIONS IN THE SYRIAN ARAB REPUBLIC

احداثيات شبكة محطات الأرصاد الجوية في الجمهورية العربية السورية

جدول رقم ١

المحطات STATIONS		نوع المحطة Type	خط العرض (شمال) Latitude « North »	خط الطول (شرق) Longitude « East »	الارتفاع عن سطح البحر Elevation Above M.S.L. in meters
COASTAL	الساحلية				
Kassab	كسب	c	35 56	35 59	730
Qastal Ma'f	قسطل معاف	c	35 49	35 57	657
Slenfeh	صلنفة	c	35 36	36 11	1100
Lattakia	اللاذقية	a	35 30	35 47	7
Hmaimeem	حميميم	c	35 24	35 56	45
Ein El Kroum	عين الكروم	c	35 18	36 15	550
El Sin	السن	c	35 15	35 58	40
Messiaf	مصياف	c	35 04	36 21	530
Tartous	طرطوس	c	34 54	35 52	5
Safita	صافيتا	a	34 49	36 08	350
WESTERN INLAND	الغربية الداخلية				
Jarablus	جرابلس	c	36 49	38 00	350
Tel Abiad	تل ابيض	b	36 42	38 57	355
Izaz	اعزاز	c	36 35	37 03	555
Manbej	منبج	c	36 32	37 57	460
El Bab	الباب	c	36 22	37 31	470
Messelmiyeh (g&s)	المسلمية	b	36 20	37 13	425
Aleppo	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
Kalat El Madik	قلعة المضيق	c	35 25	36 23	250
Hama	حماه	a	35 08	36 45	307

المحطات STATIONS		نوع المحطة Type	خط العرض (شمال) Latitude « North »	خط الطول (شرق) Longitude « East »	الارتفاع عن سطح البحر Elevation Above M.S.L. in meters
WESTERN INLAND	الغربية الداخلية				
Salamiyeh	السلمية	c	35 00	37 02	480
Homs	حمص	c	34 45	36 43	487
Qattineh	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	1100
Kharabo (g)	خرابو	b	33 30	36 28	620
Damascus (s)	دمشق	a	33 25	36 31	608
Kuneitra	القنيطرة	b	33 07	35 49	941
Izra'	ازرع	c	32 51	36 15	575
Fiq	فيق	b	32 46	35 42	339
Sweida'	السويداء	a	32 42	36 35	997
Tel Shehab	تل شهاب	c	32 42	35 59	399
Salkhad	صلخد	c	32 29	36 42	1447
STEP DESERT	البادية				
El Khafseh	الخفسة	c	36 12	38 04	337
Raqqa (g)	الرقة	b	35 57	39 00	250
Khanasser	خناصر	c	35 47	37 30	350
Marqadeh	مرقدة	c	35 45	40 48	250

المحطات STATIONS		نوع المحطة Type	خط العرض (شمال) Latitude « North »	خط الطول (شرق) Longitude « East »	الارتفاع عن سطح البحر Elevation Above M.S.L. in meters
STEP DESERT	البادية				
Shujairi	الشجيري	c	35 25	39 26	700
Deir Ezzor	دير الزور	a	35 20	40 09	214
Wadi El Azib	وادي العزيب	c	35 20	37 52	540
El Kom	الكوم	c	35 12	38 51	460
Palmyra	تدمر	a	34 33	38 18	395
Salhiyeh	الصالحية	c	34 43	40 45	185
T 4	ط ٤	c	34 33	37 42	555
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
Qaryatein	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
NORTH EASTERN	الشمالية الشرقية				
Derbassiyeh	الدرباسية	c	37 05	40 38	430
Qarachock	قره شوك	c	37 03	42 14	475
Qamishli	القامشلي	a	37 03	41 13	452
Tel Alo	تل علو	c	36 54	41 47	390
Tel Tamer	تل تمر	c	36 40	40 23	335
Hassakeh	الحسكة	b	36 30	40 45	300

a = 24 hourly observations ٢٤ رصدة ساعية

b = 8 three hourly observations ٨ رصدات مرة كل ٣ ساعات

c = 4 six hourly observations ٤ رصدات مرة كل ٦ ساعات

g = Agrometeorology أرصاد زراعية

p = precipitation (on daily observation) هطول (رصدة واحدة يومياً)

s = Radiosonde راديو سوند

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 1973 — آب ١٩٧٣ — 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	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 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	الميلان عن المعدل Dev. from mean	Extremes النهايات — اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date
COASTAL الساحلية																					
Lattakia اللاذقية	8.8	1005.7	1006.2	1006.0	1006.0	1006.0		1009.9	21	1001.5	9	23.70	24.40	25.53	25.55	24.78		30.50	10	14.80	12
Safita صافيتا	369.6	965.4	965.7	965.3	965.6	965.5	−1.6	969.6	22	961.0	9	22.68	22.66	20.94	23.14	22.11	−1.14	27.80	2	10.30	11
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																					
Tel Abiad تل ابيض	349.3	962.7	963.5	961.9	962.2	962.5	−0.8	968.0	21	956.7	8	14.58	16.05	9.93	11.71	12.89	−0.61	21.40	19	5.20	29
Aleppo (A) حلب	393.2	961.0	961.5	960.2	960.8	960·8	+0.6	965.8	22	955.1	8	16.93	17.38	13.37	16.69	15.88	−1.65	22.50	22	4.30	12
Hama (A) حماه	321.6	969.5	970.0	968.5	969.3	969.3	+0.4	974.2	22	964.7	8	15.15	15.21	13.00	15.26	14.37	−0.54	20.80	9	5.90	24
Nabek النبك	1300.0	865.8	866.2	865.5	866.0	865.9	+0.7	869.5	21	862.1	8	8.23	7.87	7.40	12.72	8.91	−0.66	18.70	31	2.00	18
Damascus (A) دمشق	609.2	937.5	938.9	936.5	937.0	937.4		942.7	22	932.2	8	16.65	17.07	9.50	13.72	14.13		20.80	10	3.30	14
Kuneitrah القنيطرة	925.0																				
Fiq فيق	338.9																				
Sweida' السويداء	997.2	898.4	898.9	898.1	899.0	898.6		901.9	22	894.6	9	12.16	15.26	12.13	16.30	13.80		19.50	29	4.30	15
STEP DESERT البادية																					
Raqqa الرقة	246.4	974.9	975.9	973.7	974.2	974.6	+0.1	980.5	22	968.6	8	14.67	16.26	13.16	11.81	14.49	−1.57	22.80	8	5.00	25
Deir Ezzor (A) دير الزور	211.7	977.5	978.8	977.2	977.4	977.7	−1.4	983.5	21	972.5	8	13.40	15.06	9.44	9.36	11.94	−0.07	20.40	19	3.70	14
Palmyra (A) تدمر	404.0	959.4	960.5	958.8	959.4	959.5	0.0	964.8	22	953.6	8	17.53	15.55	9.90	13.43	14.06	+0.29	22.00	8	4.30	14
Abu Kamal البوكمال	181.9	981.1	982.8	980.4	980.7	981.3	−0.1	987.4	22	975.0	8	11.99	14.45	12.13	12.51	12.72	+1.65	19.60	21	6.10	2
Jabel Ettanf جبل التنف	722.0	926.9	928.0	926.3	926.8	926.9	−0.3	131.7	22	922.4	8	12.12	11.70	9.04	10.04	10.81	+1.15	18.30	3	5.60	5
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																					
Kamishly (A) القامشلي	455.4	950.8	951.9	950.7	951.0	951.1	−0.1	956.3	21	945.5	8	8.65	10.41	7.33	7.77	8.28	−1.35	17.70	4	3.00	21
Hasakah الحسكة	296.2	968.0	969.2	967.6	968.0	968.2	+1.1	973.7	21	962.3	8	12.58	16.31	10.75	10.26	12.47	+0.48	22.10	8	5.60	13

(A) = Airport مطار

AIR TEMPERATURE °C — درجة حرارة الهواء بالسيلسيوس

TABLE No. 3 — August 1973 — آب ١٩٧٣ — 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																							
Qastal Ma'f قسطل معاف	21.2	23.2	28.2	22.7	23.8		28.8		20.6		33.4	11	19.6	16,20	31	6	0	0	0	0	0	0	0
Slenfah صلنفة	17.6	19.1	23.8	18.4	19.8		24.6		16.8		28.5	12	14.2	22	16	0	0	0	0	0	0	0	0
Lattakia اللاذقية	25.3	27.5	30.6	26.9	27.4		31.2		24.2		32.7	10	22.1	25	31	31	0	0	0	0	0	0	0
Jablah (A) جبلة (حميميم)	22.4	27.3	29.9	25.3	26.2		30.6		21.1		35.3	11	19.0	14	31	26	1	0	0	0	0	0	0
Ein El Kroum عين الكروم	27.4	29.0	31.8	29.7	29.5		33.8		22.5		37.5	12	18.0	21,25	31	31	8	0	0	0	0	0	0
El Sin السن	24.0	28.0	30.7	25.8	27.1		31.7		22.6		33.5	11	19.0	13	31	31	0	0	0	0	0	0	0
Messiaf مصياف	23.7	26.1	30.0	24.2	26.0		30.7		22.1		36.0	12	20.0	17	31	24	2	0	0	9	0	0	0
Tartous طرطوس	23.3	26.8	29.3	26.2	26.4		30.0		21.8		33.0	11,12	19.5	25	31	(18)	0	0	0	0	0	0	0
Safita صافيتا	22.2	24.3	28.9	23.6	24.8	−0.4	29.8	−0.1	21.2	−0.4	34.2	11	20.1	18	31	12	0	0	0	0	0	0	0
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																							
Jarablus جرابلس	23.3	29.0	38.6	29.9	30.2		39.4		20.6		43.0	8	16.2	21	31	31	31	13	0	0	0	0	0
Tel Abiad تل ابيض	21.9	29.1	38.9	30.2	29.9	+0.3	39.8	+1.0	18.9	−0.1	44.7	1	15.5	29	31	31	31	14	0	0	0	0	0
Izaz اعزاز	21.1	26.5	34.6	24.7	26.7		35.3		19.8		38.5	25	18.0	20,21	31	31	23	0	0	6	0	0	0
Manbej منبج																							
El Bab الباب	22.8	28.2	35.8	26.5	28.3		36.4		21.7		39.8	6	20.5	Sev.	31	31	4	0	0	0	0	0	0
Messelmiyeh المسلمية	22.7	27.5	35.3	26.3	27.9	0.0	35.8	+0.2	21.0	+0.5	38.4	12	18.2	12	31	31	23	0	0	0	0	0	0
Aleppo حلب	22.6	27.6	35.9	27.3	28.2	0.0	36.3	−0.2	20.5	+0.4	39.6	12	18.0	22	31	31	24	0	0	0	0	0	0
Idleb ادلب	22.7	26·9	32.1	24.7	26·6		32.9		22.0		38.2	12	19.9	21	31	29	4	0	0	0	0	0	0
Ma'ret El Nu'man معرة النعمان	20.9	29.4	34.1	26.2	27.7		34.7		20.4		39.0	12	13.8	25	31	31	12	0	0	0	0	0	0
El Jeed الجيد	23.3	28.8	34.1	27.4	28.4		35.3		18.4		39.0	12	13.5	21,25	31	31	22	0	0	0	0	0	0
Kalat El Madik قلعة المضيق	22.8	28.4	33.0	26.5	27.7		34.2		19.2		38.5	12	13.5	25	31	31	13	0	0	0	0	0	0
Hama حماه	21.9	28.3	36.1	26.8	28.1	−0.3	36.9	0.0	20.0	−0.6	39.3	12	18.2	25	31	31	26	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 — August 1973 — آب ١٩٧٣ — جدول رقم ٣

المحطات STATIONS	المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	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 ≤
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																							
Salamiyah السلمية	19.4	26.5	34.6	25.1	26.4		35.4		17.7		38.2	12	14.5	11	31	31	22	0	0	0	0	0	0
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	20.0	25.8	32.1	23.2	25.3		32.9		19.6		37.5	12	18.0	11	31	30	3	0	0	0	0	0	0
Kattinah قطينة	21.4	23.4	27.5	23.0	23.8		28.0		20.3		35.5	11	17.6	25	31	3	1	0	0	0	0	0	0
Hassia' حسيا	18.0	23.7	29.1	21.1	23.0		30.0		15.8		34.0	11,12	12.5	22	31	16	0	0	0	0	0	0	0
Nabek النبك	16.4	22.0	29.7	21.2	22.0	+0.2	30.3	+0.4	14.1	0.0	32.2	13.17	11.1	21	31	31	0	0	0	0	0	0	0
Sarghaia سرغايا	11.7	23.1	29.3	19.1	20.9		29.9		9.2		32.5	7	3.5	20	31	20	0	0	0	0	0	3	18
Rankous رنكوس	20.6	22.2	28.0	22.8	23.4		29.0		18.4		31.0	12	14.8	3	31	9	0	0	0	0	0	0	0
Zabadani الزبداني	19.4	23.6	33.7	22.9	24.9		34.9		15.8		37.0	6,7	9.0	20	31	31	19	0	0	0	0	0	2
Madaya مضايا	10.9	22.4	31.8	20.6	21.4		32.4		8.0		34.5	12	0.5	20	31	29	0	0	0	0	0	6	24
Kharabo خرابو	15.2	21.9	34.6	24.4	23.9	−1.1	35.8	−0.7	12.9	−0.2	38.7	12	8.7	22	31	31	25	0	0	0	0	0	3
Damascus دمشق	19.2	24.4	35.3	26.3	26.0	−0.1	36.4	+0.7	16.4	+0.1	38.6	12,13	13.2	25	31	31	28	0	0	0	0	0	0
Kuneitra القنيطره																							
Izra' ازرع	19.2	23.2	32.8	24.0	24.8		33.0		18.1		37.8	12	14.0	20	31	31	3	0	0	0	0	0	0
Fiq فيق																							
El Himmah الحمه																							
Tel Shehab تل شهاب	19.7	23.6	32.7	24.2	25.0		33.4		18.2		37.4	12	14.2	20	31	31	3	0	0	0	0	0	0
Sweida' السويداء	17.4	20.7	30.4	22.1	22.5	−0.8	31.2	0.0	15.1	−1.3	36.5	12	12.9	19,23	31	31	2	0	0	0	0	0	0
Salkhad صلخد																							
STEP DESERT البادية																							
El Khafseh الخفسة	22.9	27.9	37.4	29.9	29.5		38.2		19.3		43.0	6	16.0	21	31	31	30	3	0	0	0	0	0
Raqqa الرقة	23.8	27.1	37.3	31.0	29.7	+0.2	37.9	−0.2	21.6	+0.5	42.8	6	18.7	12	31	31	31	2	0	0	0	0	0
Markadah مركدة	26.3	30.6	40.8	33.1	32.7		41.4		23.6		46.0	7	21.0	22	31	31	31	24	3	0	0	0	0
Khanasser خناصر																							

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

AIR TEMPERATURE °C — درجة حرارة الهواء بالسيلسيوس

TABLE No. 3 — August 1973 — آب ١٩٧٣ — 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	21.1	2.55	33.9	28.8	27.3		34.7		19.5		38.0	6	16.6	21	31	31	14	0	0	0	0	0	0
Deir Ezzor دير الزور	26.4	30.0	39.3	31.7	31.9	−0.2	40.2	+0.2	24.4	−0.3	42.0	Sev.	20.5	30	31	31	31	19	0	0	0	0	0
Wadi El Azib وادي العزيب	21.2	28.0	36.9	27.0	28.3																		
El Kom الكوم	21.6	27.8	35.2	28.0	28.2		37.0		20.0		40.0	6,7	15.5	21	31	31	30	2	0	0	0	0	0
Palmyra تدمر	22.5	25.4	37.7	30.0	29.1	−0.3	38.4	+0.4	20.9	−0.4	40.6	8	18.5	15	31	31	31	5	0	0	0	0	0
T 4 ط ٤	19.4	24.1	35.3	26.0	26.2		36.0		17.4		39.0	12	15.2	31	31	31	26	0	0	0	0	0	0
Salhiyeh الصالحية	26.3	30.0	39.5	31.9	31.9		39.8		23.4		42.0	12	19.8	20,25	31	31	31	19	0	0	0	0	0
T 3 ط ٣	22.6	27.1	38.6	31.0	29.9		39.2		20.6		42.0	13	19.0	15	31	31	31	10	0	0	0	0	0
Abu Kamal البوكمال	25.8	29.9	39.9	32.4	32.0	−0.1	40.7	+0.7	23.1	+0.3	43.6	13	20.9	20	31	31	31	24	0	0	0	0	0
T 2 ط ٢	25.5	26.9	38.4	32.9	30.9		39.8		22.5		43.5	13	20.5	31	31	31	31	17	0	0	0	0	0
Qaryatein القريتين	19.1	24.8	32.8	22.8	24.9		33.3		16.4		37.2	12	12.5	19	31	11	4	0	0	0	0	0	0
Saba' Biar السبع بيار	20.7	26.4	34.1	26.1	26.9		35.3		18.5		37.5	Sev.	15.0	19,31	31	31	19	0	0	0	0	0	0
Jabal Ettanf جبل التنف	21.2	26.4	36.2	29.6	28.2	+0.4	37.0	+0.7	18.6	−0.1	39.6	17	17.1	15	31	31	29	0	0	0	0	0	0
Zulof الزلف	23.4	25.6	36.4	30.2	28.9		37.3		20.6		39.0	12,25	16.5	Sev.	31	31	30	0	0	0	0	0	0
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																							
Derbassiyeh الدرباسية	23.9	30.5	38.8	31.4	31.2		39.8		21.0		45.5	6	18.4	21	31	31	31	11	2	0	0	0	0
Qamishli القامشلي	26.1	32.1	39.8	30.9	32.1	+0.1	41.1	+1.0	22.5	−0.5	47.3	7	17.6	31	31	31	31	20	3	0	0	0	0
Qarachock قره شوك	28.3	32.2	39.9	33.3	33.4		40.7		25.6		46.3	7	21.4	3	31	31	31	18	3	0	0	0	0
Tel Alo تل علو	21.3	31.6	40.5	30.2	30.9		41.0		18.1		47.5	7	14.0	21	31	31	31	19	3	0	0	0	0
Tel Tamer تل تمر	23.0	29.1	39.6	30.1	30.5		40.1		19.5		45.3	6	15.1	21	31	31	31	15	2	0	0	0	0
Hassakeh الحسكة	25.2	28.2	39.1	30.0	30.7	0.0	39.7	0.0	21.6	+0.5	45.1	6	18.5	17	31	31	31	12	1	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 1973 — آب ١٩٧٣ — 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 صلنفة																									
Lattakia اللاذقية	73	66	58	72	68		3.8	4.0	3.1	3.1	2.1	2.4	3.5	2.4	2.6		32	11	10			10.7		82
Safita صافيتا	85	75	54	80	73	−1	2.5	3.4	2.1	2.2	0.6	1.3	4.6	1.2	2.1	−0.3	25	15	1	3.8	+0.4			
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																									
Tel Abiad تل أبيض	57	41	15	28	36	−1	0.0	0.0	0.2	0.1	0.3	0.9	1.8	1.6	1.2	−2.0	15	14	2					
Masselmiyah المسلمية	64	50	25	52	48	+1	0.0	0.0	0.1	0.0	3.9	5.3	5.8	6.6	5.2		24	18	31	11.8	+1.3	11.9		94
Aleppo حلب	63	48	24	48	46	−1	0.0	0.0	0.1	0.0	3.5	6.1	6.4	6.3	5.5	−0.5	28	18	1	9.3	−2.2	12.1	+0.1	97
El - Jeed الجيد	69	59	52	58	59			0.0	0.0	0.0										9.2		11.8		97
Ein El Kroum عين الكروم	53	54	60	52	55				0.8											16.3		10.9		96
Hama حماه	59	41	23	45	42	0	0.0	0.1	0.3	0.1	1.9	2.1	5.7	4.5	3.6	−0.5	25	18	2	11.6	+0.3	12.0	−0.1	95
Salamiyah السلمية	79	47	26	55	52			0.0	0.0	0.0														
Qattinah قطينة	91	75	59	85	77			0.2	0.2	0.0										4.4		9.3		71
Nabek النبك	47	32	20	54	38	−3	0.0	0.0	0.1	0.0	1.6	1.4	5.0	2.4	3.1	0.0	33	15	1	10.4	−0.4			
Sarghaia سرغايا	63	28	22	52	41			0.0	0.1	0.0										4.7		11.6		
Kharabo خرابو	86	66	23	49	56	+6	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.4	1.4	1.6	0.9		31	11	1	6.2		11.8		97
Damascus دمشق	75	64	18	42	50	−1	0.0	0.0	0.1	0.0	5.1	3.3	3.6	7.3	4.9		21	14	2	10.8		11.8		90
Sweida' السويداء	64	65	30	63	55	+4	0.7	0.6	0.1	0.0	0.6	1.0	3.7	0.7	1.6		27	13	1	4.6	−0.6			
Salkhad صلخد																								
STEP DESERT البادية																								
Raqqa الرقة	50	46	21	27	38	−2	0.0	0.1	0.1	0.0	6.3	6.1	4.3	4.5	5.3	+0.9	26	16	2	13.0	+1.3	11.9	+0.1	
Deir Ezzor دير الزور	39	36	14	20	28	+1	0.2	0.0	0.0	0.1	5.9	4.0	5.0	3.4	4.8	+0.5	32	19	9	13.2	−2.1	11.9	−0.1	90
Palmyra تدمر	66	49	16	33	41	+2	0.0	0.0	0.0	0.0	9.2	7.7	2.9	5.4	6.4	+0.2	31	19	7	15.3	−1.3	12.0	+0.1	94
Abu Kamal البوكمال	36	35	17	26	29	+3	0.1	0.0	0.0	0.0	4.5	5.6	3.8	2.4	3.9	−0.8	28	19	1	16.7	−0.1			
Jabal Ettanf جبل التنف	50	36	16	26	33	+2	0.0	0.1	0.0	0.1	1.7	3.6	3.3	3.5	2.6	−1.5	26	14	2	14.0	−0.9			
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																								
Qamishli القامشلي	27	23	11	18	20	−4	0.2	0·4	0.2	0.1	2.6	1.9	3.3	2.1	2.6	−0.6	32	15	13	16.8	+3.6	11.5	0.0	89
Qarachock قره شوك	24	23	16	21	21			0.4	0.3	0.2												11.7		
Hassakeh الحسكة	40	44	16	25	31	−1	0.1	0.1	0.1	0.1	4.3	3.3	2.7	2.2	3.1	−0.2	28	15	27	12.3	+0.2	11.8	+0.1	

TABLE No. 5

PRECIPITATION, SNOW DEPTH AND WEATHER PHENOMENA

August 1973

آب ١٩٧٣

الهطول وعمق الثلج والظواهر الجوية

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 اثارتها الرياح Dust in suspension or dust/Sandrising	الرؤية Visibility < 1 Km.	رياح عاصفة Gales
COASTAL	الساحلية																							
Kassab	كسب																							
Qastal Ma'f	قسطل معاف	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	13	0	0
Slenfah	صلنفة	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lattakia	اللاذقية	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jablah (A)	جبله (جيم)	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ein El Kroum	عين الكروم	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
El Sin	السن	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Messiaf	مصياف	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tartous	طرطوس	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safita	صافيتا	0.0	0	0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
WESTERN INLAND	الغربية الداخلية																							
Jarablus	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 ابيض	0.0	0	0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Izaz	اعزاز	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Manbej	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
Messelmiyeh	المسلمية	0.0	0	0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aleppo	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
Ma'ret 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
Kalat 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

(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 1973

الهطول وعمق الثلج والظواهر الجوية

آب ١٩٧٣

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 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.	
WESTERN INLAND القربية الداخلية																						
Hama حماه	0.0	0	0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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
Qattinah 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	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	0.0	0	0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
Damascus دمشق	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Kuneitra القنيطره																						
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																						
El Himmah الحمه																						
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																						
El Khafseh 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	4	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 1973

الهطول وعمق الثلج والظواهر الجوية

آب ١٩٧٣

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.	رياح عاصفة Gales
STEP DESERT	البادية																						
Markadah	مركدة	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Khanasser	خناصر																						
Shujeiri	الشجيري	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	2	0
Deir Ezzor	دير الزور	0.0	0	0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0
Wadi El 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	تدمر	0.0	0	0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	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	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	2	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
Qaryatein	القريتين	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Saba' Biar	السبع بيار	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
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	2	0	0
NORTH EASTERN	الشمالية الشرقية																						
Derbassiyeh	الدرباسية	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Qamishli	القامشلي	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Qarachock	قره شوك	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tel Alo	تل علو	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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
Hassakeh	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 1973 — آب ١٩٧٣ — 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					252	262	267	274	266	294	277	273	267	288	282	276	266				
Mina El Bida المينا البيضا					279	279	288	294	294	321	303	295	294	318	316	304	293				
Safita صافيتا	290	298	308	293	276	286	286	301	294	367	337	307	294	329	328	316	293	318	312	308	293
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																					
Masselmiyah المسلمية	258	283	290	259	236	305	281	277	260	424	358	291	261	313	326	305	259	325	312	291	260
Aleppo حلب	267	300	322	304	288	285	286	307	305	476	390	321	306	321	348	337	304	337	331	322	305
El - Jeed الجيد					271	288	297	311	299	363	324	309	300	347	342	321	298				
Hama حماه	277	292	306	293	284	273	277	293	294	371	347	305	295	332	336	317	293	313	313	305	294
Qattinah قطينة					252	257	261	265	261	305	279	265	261	277	278	271	261				
Nabek النبك	217	236	245	227	209	218	217	233	227	312	273	240	228	270	272	252	227	254	249	242	227
Kharabo خرابو	243	275	279	265	245	262	250	270	266	363	298	271	267	313	312	282	265	295	284	275	266
Damascus دمشق	250	282	294	278	260	236	254	277	279	399	322	288	281	326	330	310	279	303	297	292	279
Tel Shehab تل شهاب					256	273	269	282	268	379	341	294	269	311	317	305	268				
Fiq فيق																					
STEP DESERT البادية																					
Raqqa الرقة	291	314	322	302	282	301	297	310	303	413	372	321	304	347	359	334	302	338	336	322	303
Shujairi الشجيري					252	252	267	279	270	319	289	277	271	306	301	287	270				
Deir Ezzor دير الزور	345	354	350	314	295	312	327	339	315	379	351	336	316	393	379	350	315	357	352	344	315
Palmyra تدمر	292	310	313	294	278	267	286	304	294	351	317	303	295	353	343	314	294	316	314	308	294
Abu Kamal البو كمال	321	322	333	313	295	300	310	324	314	376	340	323	316	372	360	334	314	342	336	329	314
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																					
Qamishli القامشلي	315	315	305	295	269	298	301	297	296	316	327	300	297	348	333	309	294	330	319	303	296
Hassakeh الحسكة	324	329	328	301	278	306	314	320	302	354	333	320	304	356	347	329	301	335	331	324	302

المحطات STATIONS	Extremes النهايات — Maximum الظمى								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	312	13	296	25	286	25	270	16	254	22	260	5	265	3	264	5
Mina El Bida المينا البيضا	329	9	323	9	310	2	298	11	264	13	278	13	272	29	287	1
Safita صافيتا	392	12	354	12	325	12	298	13	276	23	280	21	288	8	290	3
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																
Masselmiyah المسلمية	456	12	375	6	319	25	268	26	220	10	268	10	265	3	251	3
Aleppo حلب	514	12	404	12	347	12	310	13	242	25	272	25	301	21	300	1
El - Jeed الجيد	378	9	368	1	346	1	306	11	250	17	268	20	300	25	294	27
Hama حماه	388	11	385	7	327	12	299	13	259	25	267	25	286	23	290	25
Qattinah قطينة	336	11	297	12	279	13	266	13	250	25	256	20	260	1	258	1
Nabek النبك	330	6	288	9	264	8	233	1	200	20	202	21	222	22	222	24
Kharabo خرابو	382	12	326	12	290	12	272	13	215	22	233	22	260	22	260	22
Damascus دمشق	425	12	350	12	324	12	288	13	218	20	242	21	269	22	270	9
Tel Shehab تل شهاب	394	29	352	24	322	30	272	10	260	20	252	20	270	20	266	1
Fiq فيق																
STEP DESERT البادية																
Raqqa الرقة	444	11	393	11	344	11	308	12	273	31	286	31	304	22	298	1
Shujairi الشجيري	340	12	316	7	296	12	276	13	240	21	260	21	270	31	264	1
Deir Ezzor دير الزور	408	6	390	9	359	10	320	9	298	29	314	16	328	29	312	1
Palmyra تدمر	380	12	363	12	327	13	301	14	256	21	276	23	296	21	290	9
Abu Kamal البو كمال	390	13	374	8	343	13	320	13	283	31	300	31	315	31	310	2
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																
Qamishli القامشلي	378	8	357	5	323	13	303	8	278	3	285	20	286	3	288	31
Hassakeh الحسكة	379	7	364	7	350	9	309	10	290	29	300	29	310	29	296	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

August 1973

عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه

آب ١٩٧٣

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	1			2	83	43	26	71	319	107	22	6	9	6	4	6	705
			6 - 13															1	2	3
Lattakia اللاذقية	33	3	14 - 23																	
			≧ 24																	
			total المجموع	1			2	83	43	26	71	319	107	22	6	9	6	5	8	708
			1 - 5	5									2	18	172	175	6	4	9	391
			6 - 13											4	44	21				69
Safita صافيتا	270	14	14 - 23																	
			≧ 24																	
			total المجموع	5									2	22	216	196	6	4	9	460
WESTERN INLAND الغربية الداخلية			1 - 5				1	3	9	19	66	145	34	25	8	13	4			327
			6 - 13								4	10	1	1						16
Tel Abiad تل أبيض	244	157	14 - 23																	
			≧ 24																	
			total المجموع				1	3	9	19	70	155	35	26	8	13	4			343
			1 - 5	1		2		4	1		1	2	2	12	104	166	39	12	12	358
			6 - 13											1	23	295	61	1		381
Aleppo حلب	5		14 - 23																	
			≧ 24																	
			total المجموع	1		2		4	1		1	2	2	13	127	461	100	13	12	739
			1 - 5	6	6	3	9	55	71	33	30	29	70	72	52	43	31	12	5	527
			6 - 13							1	18	10	2	5	88	55	6	3		188
Hama حماه	29		14 - 23																	
			≧ 24																	
			total المجموع	6	6	3	9	55	71	34	48	39	72	77	140	98	37	15	5	715
			1 - 5	86	33	17	9	8	20	19	13	15	20	69	84	40	15	15	32	495
			6 - 13	53	9	2	1	3	11	13	5	7	1	1			1	7	7	121
Nabek النبك	21	107	14 - 23																	
			≧ 24																	
			total المجموع	139	42	19	10	11	31	32	18	22	21	70	84	40	16	22	39	616

TABLE No. 7

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

August 1973

عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه

آب ١٩٧٣

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	12	4		1	3	10	6	10	25	84	114	71	65	26	5	10	446
			6 - 13		1		1					11	154	105	9	5	3			289
Damascus دمشق	9		14 - 23																	
			≧ 24																	
			total المجموع	12	5		2	3	10	6	10	36	238	319	80	70	29	5	10	735
			1 - 5																	
			6 - 13																	
Kuneitra القنيطره			14 - 23																	
			≧ 24																	
			total المجموع																	
			1 - 5																	
			6 - 13																	
Fiq فيق			14 - 23																	
			≧ 24																	
			total المجموع																	
			1 - 5	11	27	6	20	9	8	9	7	9	10	29	85	180	41	20	13	484
			6 - 13												1	14				15
Sweida' السويداء	215	30	14 - 23																	
			≧ 24																	
STEP DESERT البادية			total المجموع	11	27	6	20	9	8	9	7	9	10	29	86	194	41	20	13	499
			1 - 5	1									7	41	56	208	63	6	1	383
			6 - 13										13	82	109	130	7			341
Raqqa الرقة	20		14 - 23																	
			≧ 24																	
			total المجموع	1									20	123	165	348	70	6	1	723
			1 - 5	41	12	2	1	4			2	2	1	8	13	66	83	112	127	474
			6 - 13	21											2	30	44	72	86	255
Deir Ezzor دير الزور	14		14 - 23														1			1
			≧ 24																	
			total المجموع	12	12	2	1	4			2	2	1	8	15	96	128	184	213	730

TABLE No. 7

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

August 1973

عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه

آب ١٩٧٣

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	2	3			1				1	1		3	102	114	31	9	267
				6 - 13	3												81	246	103	7	440
Palmyra	تدمر	36		14 - 23															1		1
				≧ 24																	
				total المجموع	5	3			1				1	1		3	183	360	135	16	708
				1 - 5	33	21	7	1	1	1		2	2	3	7	41	134	114	57	33	457
				6 - 13												2	90	64	15	13	184
Abu Kamal	البوكال	38	65	14 - 23																	
				≧ 24																	
				total المجموع	33	21	7	1	1	1		2	2	3	7	43	224	178	72	46	641
				1 - 5	66	21	10	10	4	6	2		2	3	1	7	97	135	67	81	512
				6 - 13	8	3		1								1	13	8	8	16	58
Jabal Ettanf	جبل التنف	174		14 - 23																	
				≧ 24																	
				total المجموع	74	24	10	11	4	6	2		2	3	1	8	110	143	75	97	570
NORTH EASTERN	الشمالية الشرقية																				
				1 - 5	62	5	12	17	21	13	11	11	30	21	50	62	98	60	42	40	555
				6 - 13	14			1	2	2				1	9	6	13	2	2	2	54
Qamishli	القامشلي	135		14 - 23																	
				≧ 24																	
				total المجموع	76	5	12	18	23	15	11	11	30	22	59	68	111	62	44	42	609
				1 - 5	7	1	1		1		1	5	3	8	37	34	176	212	16	8	510
				6 - 13									1		1	3	49	66	1		121
Hassakeh	الحسكة	98	15	14 - 23																	
				≧ 24																	
				total المجموع	7	1	1		1		1	5	4	8	38	37	225	278	17	8	631

TABLE No. 8

DAILY AND MONTHLY TOTAL PRECIPITATION IN MILIMETER FOR SELECTED STATIONS

August 1973

مجموع الهطول اليومي والشهري بالمليمتر لمحطات مختارة

آب ١٩٧٣

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																																0.0
Safita صافيتا																																0.0
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

August 1973

الحرارة العظمى اليومية ومتوسطها اليومي (بالدرجة سلسيوس) لمحطات مختارة

آب ١٩٧٣

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	309	307	303	315	312	307	304	310	314	327	324	315	320	310	305	311	307	310	304	310	312	314	315	315	315	323	310	312	312	314	312	312
Safita صافيتا	302	281	284	300	310	297	289	286	300	316	342	336	315	294	288	295	291	285	285	288	291	292	287	315	316	301	285	300	298	295	275	298
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																																
Tel Abiad تل ابيض	447	384	374	393	407	445	433	425	406	381	379	403	411	395	401	395	393	391	380	374	383	396	407	402	405	412	408	381	388	385	364	398
Aleppo حلب	373	340	334	370	378	385	373	364	365	365	367	396	377	365	363	373	363	344	342	343	362	362	362	364	385	370	365	359	362	347	331	363
Hama حماه	384	334	340	370	390	390	385	360	382	371	379	393	382	361	370	381	379	346	348	354	357	365	370	370	381	376	367	376	370	367	328	369
Nabek النبك	306	303	275	295	310	317	321	316	303	294	306	318	322	302	301	304	322	288	284	292	307	318	304	295	316	306	300	293	306	298	282	303
Damascus دمشق	379	331	340	357	374	366	368	364	365	360	373	386	386	375	370	366	381	350	354	351	369	380	372	360	378	372	360	355	360	355	340	364
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
Sweida' السويداء	315	283	288	320	315		306	300	310	326	350	365	324	312	320	328	305	290	303	308	317	327	310	330	325	300	285	304	310	306	284	312
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	398	366	359	380	398	428	399	397	382	367	379	405	395	379	386	372	384	373	365	361	363	373	378	372	384	380	384	366	367	373	349	379
Deir Ezzor دير الزور	420	399	380	392	411	420	415	416	410	404	395	420	419	412	404	406	410	400	388	376	379	411	412	398	411	408	406	386	388	396	384	402
Palmyra تدمر	394	370	358	373	390	404	404	406	392	377	384	403	405	385	386	387	394	370	364	365	373	383	387	382	390	394	386	378	378	375	357	384
Abu Kamal البوكمال	420	405	374	390	421	424	435	431	414	407	402	435	436	414	404	402	408	411	390	385	387	403	406	405	410	403	415	402	396	400	380	407
Jabel Ettanf جبل التنف	373	350	333	358	366	378	385	378	364	364	382	390	383	378	368	377	396	370	355	362	374	387	380	367	387	375	368	357	359	360	348	370
NORTH EASTREN الشمالية الشرقية																																
Kamishly القامشلي	433	418	378	400	428	460	473	457	428	406	407	418	412	404	393	402	396	412	392	386	392	412	417	411	399	425	412	398	394	389	380	411
Hassakah الحسكة	432	392	370	385	413	451	445	420	405	394	393	404	415	380	385	384	398	401	375	375	378	394	395	404	404	407	385	380	385	385	362	397

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 1973

الحرارة الصغرى اليومية ومتوسطها اليومي (بالدرجة سلسيوس) لمحطات مختارة

آب ١٩٧٣

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	264	260	240	235	234	253	260	257	245	235	225	224	225	252	230	234	242	254	245	228	238	244	242	221	233	257	235	235	246	257	242
Safita صافيتا	207	224	219	213	211	215	214	220	209	218	220	215	213	216	205	204	209	201	206	206	204	206	209	214	215	216	216	206	220	222	211	212
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																																
Tel Abiad تل ابيض	195	223	196	209	195	190	216	229	216	200	190	157	163	185	184	193	165	192	192	173	157	185	188	192	195	189	197	182	155	163	200	189
Aleppo حلب	228	224	210	205	221	228	209	236	206	208	194	213	213	193	200	195	200	197	199	185	182	180	201	205	195	199	198	225	205	193	292	205
Hama حماه	219	234	211	201	196	207	213	226	213	205	200	213	202	190	189	184	192	194	202	188	179	184	190	196	182	195	207	189	197	198	210	200
Nabek النبك	143	152	118	124	138	145	152	168	157	146	136	154	170	142	155	150	147	130	132	118	111	144	115	125	132	156	155	144	143	142	124	141
Damascus دمشق	164	195	189	166	165	173	187	185	180	186	144	157	162	155	154	152	164	134	169	149	144	149	150	159	132	185	185	156	163	161	170	164
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
Sweida' السويداء	136	170	154	131	150	165	138	159	143	161	177	185	186	171	157	150	134	133	129	133	138	149	129	155	170	156	144	150	138	145	144	151
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	230	234	196	217	237	234	230	233	223	135	228	187	234	217	196	207	206	213	206	194	204	205	206	230	210	214	222	221	212	203	207	216
Deir Ezzor دير الزور	244	272	243	240	267	263	276	273	258	262	244	232	260	260	244	240	241	245	335	230	232	219	232	247	224	218	262	254	218	205	232	244
Palmyra تدمر	212	227	209	204	206	218	206	214	212	218	226	232	234	215	185	197	202	204	198	196	198	198	198	200	211	203	209	203	210	211	202	209
Abu Kamal البوكمال	237	254	221	228	260	252	258	261	246	246	225	226	269	235	216	222	212	215	215	209	212	216	223	237	212	213	223	244	232	217	211	231
Jabel Ettanf جبل التنف	183	188	180	178	190	180	191	195	200	182	183	212	209	198	171	175	190	193	179	180	192	190	184	174	175	191	196	180	186	173	174	186
NORTH EASTREN الشمالية الشرقية																																
Kamishly القامشلي	243	256	185	221	253	234	283	284	240	224	224	244	276	236	195	198	194	215	215	239	212	220	210	198	217	404	200	245	240	187	176	225
Hassakah الحسكة	237	251	221	224	225	241	236	260	250	223	192	190	215	230	215	212	185	207	212	196	191	211	225	195	234	190	234	221	192	187	205	216

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 1973 — آب ١٩٧٣ — 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		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	961.2	953.4	31	23.1	24.5	20.8	31	14.6	31	258	04	290	10	020	01
1000	31	47	79	5	31	26.8	28.3	24.5									
850	31	1470	1500	1431	31	22.8	29.7	17.4	31	06.9	31	307	05	311	12	270	02
700	31	3129	3172	3092	31	12.6	17.9	9.6	31	−10.1	31	219	04	231	15	339	01
500	31	5861	5935	5820	31	−4.2	2.5	−7.9	31	−32.5	31	245	09	253	21	233	03
400	31	7586	7691	7526	31	−14.2	−11.0	−18.8	31	−41.9	31	245	14	250	28	202	06
300	31	9709	9823	9630	31	−28.4	−26.0	−30.9	31	−53.9	31	242	20	255	35	230	12
200	31	12501	12633	12411	31	−47.4	−44.8	−49.8	31	−69.3	31	239	24	254	43	212	12
150	31	14350	14479	14257	31	−59.7	−56.6	−62.2			31	233	23	235	42	210	11
100	31	16813	16953	16711	31	−69.8	−66.7	−73.0			31	226	17	223	29	204	10
70	30	18937	19088	18851	30	−67.3	−63.7	−71.2			30	202	06	239	19	157	03
50	30	20995	21174	20915	30	−61.1	−57.0	−64.2			30	115	05	263	15	107	02
30	30	24224	24439	24115	30	−53.8	−49.9	−56.5			30	086	12	087	17	096	05
20	29	26863	27104	26715	29	−48.6	−44.3	−52.5			29	091	14	077	19	102	08
10	25	31473	31711	31275	25	−42.2	−37.5	−45.9			21	101	14	088	22	080	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 الأرض 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 1973 — آب ١٩٧٣ — محطة رادبو 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	957.4	961.0	953.2	31	34.8	37.6	31.8	31	11.2	31	254	05	270	10	240	02
1000	31	28	65	−14	31	38.8	41.6	35.7									
850	31	1482	1515	1448	31	23.6	27.5	19.2	31	05.8	31	266	06	261	11	203	01
700	31	3143	3157	3105	31	13.0	17.8	10.4	31	−11.9	31	242	04	231	16	008	01
500	31	5877	5940	5843	31	−3.8	1.0	−6.5	31	−32.9	31	241	10	246	20	242	03
400	31	7606	7695	7557	31	−13.8	−9.8	−20.0	31	−42.3	31	242	15	248	31	230	06
300	31	9733	9826	9660	31	−27.6	−25.6	−31.1	31	−53.9	31	243	20	266	35	229	11
200	31	12530	12638	12431	31	−47.2	−44.8	−49.8	31	−69.7	31	239	24	265	47	210	12
150	31	14380	14488	14263	31	−59.7	−56.7	−62.1			31	235	22	238	37	208	12
100	31	16777	16886	16659	31	−70.2	−67.0	−73.6			31	225	16	244	32	197	09
70	30	18908	19012	18797	30	−66.7	−59.6	−72.3			29	191	08	208	25	091	02
50	30	20980	21102	20844	30	−59.2	−53.8	−64.7			30	121	07	123	13	022	04
30	28	24250	24395	24085	28	−50.5	−44.2	−54.6			28	097	10	095	14	090	06
20	28	26927	27149	26746	28	−45.3	−37.1	−51.1			27	092	12	077	17	084	07
10	14		31824	31381	14		−33.7	−47.0			08			094	19	090	11

N = Number of observations of specified pressure surfaces

* = Pressure for the surface in Mb.

N = عدد رصدات مستويات ضغط معينة .

* = الضغط على مستوى سطح المحطة بالميليبار .

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 1973 — آب ١٩٧٣ — محطة راديو صوند حلب

Time of obs. « G.M.T. » وقت الرصدات	Freezing level مستوى التجمد										First Tropopause level مستوى التروبوبوز الاول										Highest wind speed اعلى سرعة للرياح			
	N	Average المتوسط			Highest الاعلى			Lowest الادنى			N	Average المتوسط			Highest الاعلى			Lowest الادنى						
		الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	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	5186	546	−28.3	6270	587	−13.8	4550	480	−35.2	30	16577	105	−70.3	18285	130	−65.6	15195	78	−73.2	12100	210	255	45
1200	31	5206	545	−28.5	6150	592	−12.2	4500	487	−35.2	31	16670	103	−70.9	18190	122	−66.5	15120	80	−74.9	12740	193	264	49

N = Total number of observations

N = مجموع عدد الرصدات

الجمهورية العربية السورية
وزارة الدفاع
المديرية العامة للأرصاد الجوية

النشرة المناخية الشهرية

آب ١٩٧٣

M06.1/55
5995 mo

SYRIAN ARAB REPUBLIC
MINISTRY OF DEFENCE
METEOROLOGICAL DEPARTMENT

MONTHLY CLIMATOLOGICAL DATA

OCTOBER 1973

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 1973

Mild and of little rain .

Main features

The Sudan trough had partly extension over the country during half the days of this month ; and the Azores and Siberian high pressures extended during the other days .

Mediterranean depressions crossed the country resulting in little rain, thunderstorms and rising dust .

General description of weather

The average daily station pressure was 0.0 – 2.6 mb below its mean throughout the country .

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

The average daily maximum temperature was 0.4 – 2.4 °C above its mean everywhere .

The average daily minimum temperature was 0.0 – 1.8 °C above its mean throughout the country .

The percentage of the total monthly precipitation to its mean was 4 – 72 all over the countty except for different places where it was 75 – 140 .

The average daily relative humidity was 0 – 15 % below its mean everywhere .

Pressure distribution

The sub tropical high pressure– at upper levels – stayed retreating to the south of 30 °N during most days of this month under the effect of upper low pressures . On the surface , the Indian Monsoon low pressure had its effect over the country on the 1 st . The Siberian and Azores high

اللمحة المناخية العامة خلال شهر تشرين الاول ١٩٧٣

طقس معتدل الحرارة وذو أمطار قليلة .

الظواهر الرئيسية :

استمر اخدود السودان في امتداده الجزئي على القطر خلال نصف أيام هذا الشهر ؛ على حين كانت الهيمنة خلال بقية الايام لامتداد الضغط المرتفع لآزور والسيبيري. عبرت القطر منخفضات جوية قادمة من البحر الابيض المتوسط مما نتج عن ذلك هطول كميات قليلة من الامطار وحدوث العواصف الرعدية والغبار المتصاعد .

وصف اجمالي للطقس

كان المتوسط اليومي لضغط المحطة بين الصفر الى ٢٫٦ ميليبار تحت المعدل في كافة الاماكن .

سادت الرياح حوالي الغربية في غالبية الاماكن وكانت بين الخفيفة والمنعشة .

كان المتوسط اليومي للحرارة العظمى بين ٠٫٤ - ٢٫٤ درجة سيلسيوس فوق المعدل في كافة انحاء القطر .

كان المتوسط اليومي للحرارة الصغرى بين الصفر الى ١٫٨ درجة سيلسيوس فوق المعدل في كافة الاماكن .

كانت النسبة المئوية لكمية الهطول الشهرية بالنسبة لمعدلها بين ٤ - ٧٢ في كافة انحاء القطر ماعدا اماكن متفرقة حيث كانت بين ٧٥ - ١٤٠ .

كان المتوسط اليومي للرطوبة النسبية بين الصفر الى ١٥٪ تحت المعدل في كافة الاماكن.

توزع الضغط

بقي الضغط المرتفع الشبه مداري - في طبقات الجو العليا - منحسراً الى الجنوب من درجة العرض ٣٠° شمالاً خلال معظم ايام هذا الشهر تحت تأثير الضغوط المنخفضة العلوية . اما على المستوى السطحي ، فكان للضغط المنخفض الهندي الموسمي تأثيره على القطر في اليوم الاول . بينما كان للضغط المرتفع السيبيري ولآزور تأثيرهما على القطر بين اليوم

pressures extended over the country during the 9 th till the 23 rd. Whereas during the other periods, the Sudan trough had a partly extension over the country. At the same time, Mediterranean depressions crossed the country.

The average hourly station pressure was 1 – 8 mb below its mean all this month throuhg except on the days: the 12 th – 22 nd when it was 1 – 4 mb round its mean.

Wind

The prevailing wind direction was about westerly all over the country except for the coast line where it was north easterly and over Qamishli's area where it was northerly.

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

The maximum daily wind speed was near gale force over Damascus on the 31 st and over Qattineh on the 1 st, 6 th, 8 th, 11 th, 26 th and 31 st. It reached gale force over Lattakia on the 31 st.

The highest daily wind speed reached 18 m / sec over Lattakia (Coastal district) on the 31 st.

Temperature

The average daily maximum temperature was highest in the Step Desert district where it reached 31.5 °C in Abu Kamal, whereas it was lowest in the highlands of the Western Inland district where it reached 21.1 °C in Rankous.

The daily maximum temperature was 1 – 8 °C above its mean on the 14 th – 27 th, 1 – 12 °C below its mean on the 28 th – 31 st and 1 – 4 °C round its mean in the other days.

The absolute maximum temperature reached 37.1 °C in Abu Kamal (Step Desert district) on the 4 th.

التاسع وحتى الثالث والعشرين. على حين كان الخدود السودان يمتد جزئياً على القطر خلال بقية ايام الشهر. وفي الوقت ذاته، عبرت القطر منخفضات جوية قادمة من البحر الابيض المتوسط.

كان المتوسط الساعي لضغط المحطة بين ١ – ٨ ميليبار تحت المعدل خلال كافة ايام الشهر باستثناء الايام التالية: بين اليوم الثاني عشر وحتى الثاني والعشرين حيث كان بين ١ – ٤ ميليبار حول المعدل.

الرياح:

سادت الرياح حوالي الغربية في كافة انحاء القطر باستثناء الشريط الساحلي حيث كانت شمالية شرقية وكذلك منطقة القامشلي حيث سادت الرياح الشمالية.

كان متوسط سرعة الرياح بين الخفيفة والمنعشة؛ واصبحت معتدلة أحياناً.

كانت أقصى سرعة يومية للرياح قريبة من الرياح العاصفة في دمشق في اليوم ٣١ وفي قطينة في الايام ١ و٦ و٨ و١١ و٢٦ و٣١. على حين اصبحت رياحاً عاصفة في اللاذقية في اليوم ٣١.

سجلت اللاذقية (المنطقة الساحلية) في اليوم ٣١ أعلى سرعة يومية للرياح حيث بلغت ١٨ متر / ثانية.

الحرارة:

سجلت منطقة البادية أعلى متوسط يومي للحرارة العظمى حيث بلغ ٣١٫٥ درجة سيلسيوس في البوكمال، على حين سجلت مرتفعات المنطقة الغربية الداخلية ادنى متوسط يومي لها حيث بلغ ٢١٫١ درجة سيلسيوس في رنكوس.

كانت الحرارة العظمى اليومية بين ١ – ٨ درجة سيلسيوس فوق المعدل بين اليوم ١٤ وحتى ٢٧، وكانت بين ١ – ١٢ درجة سيلسيوس تحت المعدل بين اليوم ٢٨ وحتى ٣١، على حين كانت بين ١ – ٤ درجة سيلسيوس حول المعدل في بقية أيام الشهر.

سجلت البوكمال (منطقة البادية) في اليوم الرابع الحرارة العظمى المطلقة حيث بلغت ٣٧٫١ درجة سيلسيوس.

The daily minimum temperature was 1 – 7 °C above its mean during most days of this month .

The absolute minimum temperature reached – 1.5 °C at Madaya (mountainous station of the Western Inland district) on the 28 th .

Precipitation

Noteworthy amounts of precipitation fell during short periods .
The highest total monthly precipitation amounted to 161.0 mm in Jowbet Bourghal (Coastal district) ; and the highest total daily precipitation amounted to 110.2 mm in Ein El Kroum (the same district) on the 31 st .

Miscellaneous weather phenomena

Fog : Fog formed in different places of the Coastal and Western Inland districts with a frequency of one day . The maximum frequency of fog reached 6 days at Qastal Ma'f (Coastal district) and Nabek (Western Inland district) .

Thunderstorms : Thunderstorms occurred in all districts with a frequency of 1 – 5 days . The maximum frequency of thunderstorms reached 6 days at Lattakia (Coastal district) .

Rising dust and dust storms : Rising dust and dust storms occurred in most districts with a frequency of one day for dust storms and 1 – 2 days for rising dust . The maximum frequency of rising dust reached 6 days at Damascus (Western Inland district) .

Relative humidity : The average hourly relative humidity was 5 – 45 % round its mean all this month through .

The highest average daily relative humidity reached 65 % at Qattineh (Western Inland district) ; and the lowest average daily relative humidity reached 31 % at Qamishli (North Eastern district) .

كانت الحرارة الصغرى اليومية بين ١ ـ ٧ درجة سيلسيوس فوق المعدل خلال معظم أيام هذا الشهر .

سجلت مضايا (محطة جبلية من المنطقة الغربية الداخلية) في اليوم ٢٨ الحرارة الصغرى المطلقة حيث بلغت ـ ١٫٥ درجة سيلسيوس .

الهطول :

هطلت كميات لاباس بها من الامطار خلال فترات قصيرة .
سجلت جوبة برغال (المنطقة الساحلية) أعلى كمية هطول شهرية حيث بلغت ١٦١٫٠ ملم ؛ على حين سجلت عين الكروم (نفس المنطقة) في اليوم ٣١ اعلى كمية هطول يومية حيث بلغت ١١٠٫٢ ملم .

عناصر الطقس المختلفة:

الضباب : تشكل الضباب في اماكن متفرقة من المنطقتين الساحلية والغربية الداخلية بتكرار يوم واحد . سجلت قسطل معاف (المنطقة الساحلية) والنبك (المنطقة الغربية الداخلية) أعلى تكرار لتشكل الضباب حيث بلغ ٦ أيام .

العواصف الرعدية :حدثت العواصف الرعدية في كافة المناطق بتكرار قدره بين ١ ـ ٥ أيام . سجلت اللاذقية (المنطقة الساحلية) أعلى تكرار لحدوث العواصف الرعدية حيث بلغ ٦ أيام .

الغبار المتصاعد والعواصف الغبارية : حدث الغبار المتصاعد والعواصف الغبارية في معظم المناطق بتكرار يوم واحد للعواصف الغبارية وبين يوم ويومين للغبار المتصاعد . سجلت دمشق (المنطقة الغربية الداخلية) اعلى تكرار لحدوث الغبار المتصاعد حيث بلغ ٦ أيام .

الرطوبة النسبية :

كان المتوسط الساعي للرطوبة النسبية بين ٥ ـ ٤٥ ٪ حول المعدل خلال كافة ايام الشهر .
سجلت قطينة (المنطقة الغربية الداخلية) أعلى متوسط يومي للرطوبة النسبية حيث بلغ ٦٥ ٪ ؛ على حين سجلت القامشلي (المنطقة الشمالية الشرقية) ادنى متوسط يومي لها حيث بلغ ٣١ ٪ .

TABLE No. 1

CO-ORDINATES OF METEOROLOGICAL STATIONS IN THE SYRIAN ARAB REPUBLIC

احداثيات شبكة محطات الأرصاد الجوية في الجمهورية العربية السورية

جدول رقم ١

المحطات STATIONS		نوع المحطة Type	خط العرض (شمال) Latitude « North »	خط الطول (شرق) Longitude « East »	الارتفاع عن سطح البحر Elevation Above M.S.L. in meters
COASTAL	الساحلية				
Kassab	كسب	c	35 56	35 59	730
Kastal Ma'f	قسطل معاف	c	35 49	35 57	657
Slenfeh	صلنفة	c	35 36	36 11	1100
Lattakia	اللاذقية	a	35 30	35 47	7
Hmaimeem	حميميم	c	35 24	35 56	45
Ein El Kroum	عين الكروم	c	35 18	36 15	550
El Sin	السن	c	35 15	35 58	40
Qadmous	قدموس	c	35 06	36 09	750
Messiaf	مصياف	c	35 04	36 21	530
Tartous	طرطوس	c	34 54	35 52	5
Safita	صافيتا	a	34 49	36 08	350
WESTERN INLAND	الغربية الداخلية				
Jarablus	جرابلس	c	36 49	38 00	350
Tel Abiad	تل ابيض	b	36 42	38 57	355
Izaz	اعزاز	c	36 35	37 03	555
Manbej	منبج	c	36 32	37 57	460
El Bab	الباب	c	36 22	37 31	470
Masselmiyah	المسلمية	b	36 20	37 13	425
Alppo	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
Hama	حماه	a	35 08	36 45	307

المحطات STATIONS		نوع المحطة Type	خط العرض (شمال) Latitude « North »	خط الطول (شرق) Longitude « East »	الارتفاع عن سطح البحر Elevation Above M.S.L. in meters
WESTERN INLAND	الغربية الداخلية				
Salamiyeh	السلمية	c	35 00	37 02	480
Homs (Mashtal)	حمص (المشتل)	c	34 45	36 43	487
Qattineh	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	1100
Kharabo	خرابو	b	33 30	36 28	620
Damascus	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	339
Sweida'	السويداء	a	32 42	36 35	997
Tel Shehab	تل شهاب	c	32 42	35 59	399
Salkhad	صلخد	c	32 29	36 42	1447
STEP DESERT	البادية				
El Khafseh	الخفسة	c	36 12	38 04	337
Raqqa	الرقة	b	35 57	39 00	250
El Tabaqa	الطبقة	c	35 53	38 33	322
Khanasser	خناصر	c	35 47	37 30	350

المحطات STATIONS		نوع المحطة Type	خط العرض (شمال) Latitude « North »	خط الطول (شرق) Longitude « East »	الارتفاع عن سطح البحر Elevation Above M.S.L. in meters
STEP DESERT	البادية				
Marqadeh	مرقدة	c	35 45	40 48	250
Shujairi	الشجيري	c	35 25	39 26	700
Deir Ezzor	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
Salhiyeh	الصالحية	c	34 43	40 45	185
Palmyra	تدمر	a	34 33	38 18	395
T 4	ط ٤	c	34 33	37 42	555
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
Qaryatein	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	656
NORTH EASTERN	الشمالية الشرقية				
Derbassiyeh	الدرباسية	c	37 05	40 38	430
Qarachock	قره شوك	c	37 03	42 14	475
Qamishli	القامشلي	a	37 03	41 13	452
Tel Alo	تل علو	c	36 54	41 47	390
Tel Tamer	تل تمر	c	36 40	40 23	335
Hassakeh	الحسكة	b	36 30	40 45	300

a = 24 hourly observations ٢٤ رصدة ساعية

b = 8 three hourly observations ٨ رصدات مرة كل ٣ ساعات

c = 4 six hourly observations ٤ رصدات مرة كل ٦ ساعات

g = Agrometeorology أرصاد زراعية

p = precipitation (on daily observation) مطول (رصدة واحدة يومياً)

s = Radiosonde راديو صوند

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 1973 — تشرين الاول ١٩٧٣ — 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	1010.7	1011.4	1010.4	1011.0	1010.8		1017.4	17	1003.7	31	16.18	16.17	18.89	17.76	17.45		26.40	3	1.60	30
Safita صافيتا	369.6	970.7	971.3	970.4	971.1	970.8	−2.6	976.2	14	964.8	31	14.65	14.96	15.26	16.25	15.26	+0.37	23.40	3	1.00	30
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																					
Tel Abiad تل ابيض	349.3	972.4	973.6	971.5	972.2	972.4	−1.6	979.6	22	965.2	1	8.41	9.25	8.32	8.80	8.83	−2.02	18.80	7	1.70	30
Aleppo (A) حلب	393.2	968.9	969.9	968.2	968.7	968.9	−0.3	975.1	22	963.3	1	11.49	12.48	9.82	11.74	11.24	−1.32	19.20	2	1.20	30
Hama (A) حماه	321.6	976.7	977.8	975.5	976.5	976.6	−1.1	983.1	22	970.8	4	11.80	11.83	10.33	11.24	11.30	−0.53	18.20	2	1.00	30
Nabek النبك	1300.0	870.8	871.3	870.0	870.7	870.5	+0.1	876.4	22	863.6	31	7.11	7.30	6.85	9.55	7.66	−0.67	17.10	6	2.30	24
Damascus (A) دمشق	609.2	944.1	945.5	942.8	943.8	944.0		950.1	22	938.2	4	8.86	10.06	8.18	8.80	9.08		17.60	6	2.70	30
Kuneitrah القنيطرة	925.0																				
Fiq فيق	338.9																				
Sweida' السويداء	997.2	903.3	903.9	902.7	903.6	903.4		908.4	22	899.3	29	8.61	9.82	8.17	10.52	9.05		17.60	6	2.80	23
STEP DESERT البادية																					
Raqqa الرقة	246.4	983.9	985.4	982.9	983.5	983.9	−1.3	991.4	22	976.4	1	9.70	10.56	10.06	10.42	10.42	−1.40	18.10	7	2.10	31
Deir Ezzor (A) دير الزور	211.7	987.4	988.9	986.7	987.3	987.6	−2.6	995.0	22	980.9	1	9.66	10.56	9.21	9.49	9.77	−0.86	18.40	7	2.10	31
Palmyra (A) تدمر	404.0	967.7	968.9	966.7	967.2	967.6	−0.9	974.2	22	961.3	4	12.47	11.42	10.95	10.44	11.52	+0.95	20.20	3	2.00	30
Abu Kamal البوكمال	181.9	991.0	992.8	990.1	990.9	991.2	−1.4	998.7	22	984.2	4	9.93	10.54	10.69	10.74	10.55	+0.35	20.20	8	3.40	28
Jabel Ettanf جبل التنف	722.0	933.8	935.0	932.9	933.8	933.8	−0.7	939.7	22	927 9	4	9.33	10.09	8.57	9.22	9.17	+0.36	18.80	9	2.50	30
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																					
Kamishly (A) القامشلي	455.4	960.4	961.5	959.6	960.4	960.5	−1.7	967.7	22	953.7	1	8.05	8.52	7.39	8.58	8.21	−1.32	24.00	7	1.80	30
Hasakah الحسكة	296.2	973.1	979.5	977.3	977.9	978.2	−0.3	986.0	22	971.4	1	8.51	8.86	8.36	8.94	8.73	−1.19	18.80	1	1.90	31

(A) – Airport مطار

AIR TEMPERATURE °C — درجة حرارة الهواء بالسيلسيوس

TABLE No. 3 — October 1973 — تشرين الاول ١٩٧٣ — 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 Extermes: متوسط العظمى Average max.	الجيدان عن المدل Dev. from mean	متوسط الصغرى Average min.	الجيدان عن المدل 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	16.7	19.2	22.3	17.9	19.1		23.4		15.3		31.0	23	8.0	31	12	3	0	0	0	0	0	0	2
Qastal Ma'f قسطل معاف	17.7	19.4	24.6	19.0	20.2		25.2		16.6		33.1	23	9.0	30,31	19	3	0	0	0	0	0	0	2
Slenfah صلنفة																							
Lattakia اللاذقية	20.5	22.0	26.1	23.1	22.9		27.2		18.6		32.8	23	10.8	31	27	2	0	0	0	0	0	0	0
Jablah (A) جبله (حميم)	18.7	23.7	26.9	20.9	22.6		27.9		16.8		34.0	23	13.0	29	29	4	0	0	0	0	0	0	0
Ein El Kroum عين الكروم	18.5	20.1	27.2	23.4	22.3		28.5		15.2		33.5	21	9.5	31	27	14	0	0	0	0	0	0	2
El Sin السن	19.6	21.9	26.7	20.8	22.2		28.3		17.6		36.0	23	13.0	28	28	7	1	0	0	0	0	0	0
Messiaf مصياف	19.5	21.1	25.3	21.2	21.8		26.2		17.0		31.7	23	7.5	31	23	3	0	0	0	0	0	0	2
Tartous طرطوس	19.4	23.1	26.9	21.4	22.7		27.9		17.7		36.5	23	13.0	20	29	4	1	0	0	0	0	0	0
Safita صافيتا	20.1	21.6	26.3	21.1	22.2	+1.1	27.3	+1.3	18.7	+1.3	36.0	23	11.0	31	26	4	1	0	0	0	0	0	0
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																							
Jarablus جرابلس	13.5	18.2	28.0	19.4	19.8		29.0		10.7		36.0	2	1.0	30	26	17	1	0	0	0	0	4	14
Tel Abiad تل ابيض	13.3	17.7	29.3	18.2	19.5	+1.2	30.0	+2.4	10.0	+0.3	34.6	2	0.5	30	26	19	0	0	0	0	0	4	16
Izaz اعزاز	16.4	21.1	26.9	19.2	20.9		27.5		13.9		33.0	2	5.5	30	24	12	0	0	0	0	0	0	5
Manbej منبج																							
El Bab الباب	17.1	20.6	27.8	20.4	21.5		28.4		15.0		33.8	2	6.5	30	26	14	0	0	0	0	0	0	5
Messelmiyeh المسلمية	14.1	17.8	27.6	19.0	19.6	+0.8	28.1	+1.5	11.1	+0.7	33.2	2	3.0	29	26	14	0	0	0	0	0	2	16
Aleppo حلب	16.4	19.5	28.0	20.6	20.9	+1.5	28.6	+1.4	13.5	+1.8	33.5	2	6.4	30	26	15	0	0	0	0	0	0	5
Idleb ادلب	18.5	20.8	26.8	20.7	21.7		27.7		16.3		33.8	23	7.4	31	25	12	0	0	0	0	0	0	2
Ma'ret El Nu'man معرة النعمان	13.9	19.8	26.8	18.0	19.6		27.3		10.3		32.5	23	3.3	30	25	13	0	0	0	0	0	2	15
El Jeed الجيد	15.5	19.0	28.5	20.2	20.8		29.1		11.7		35.0	2	6.0	29	28	16	1	0	0	0	0	0	13
Kalat El Madik قلعة المضيق	17.0	18.9	27.5	21.0	21.1		28.6		12.9		33.4	3	8.0	28,29	27	13	0	0	0	0	0	0	6
Hama حماه	17.0	19.5	28.6	21.0	21.5	+1.4	29.2	+1.2	14.5	+1.4	34.6	23	7.7	31	28	14	0	0	0	0	0	0	2

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

AIR TEMPERATURE °C — درجة حرارة الهواء بالسيلسيوس

TABLE No. 3 — October 1973 — تشرين الاول ١٩٧٣ — 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	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	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																							
Salamiyah السلمية	13.7	19.4	28.1	18.9	20.0		29.0		11.2		34.5	22	4.5	31	27	15	0	0	0	0	0	1	13
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	15.2	20.4	27.6	18.7	20.5		28.5		12.9		34.0	23	5.5	31	27	14	0	0	0	0	0	0	4
Kattinah قطينة	16.2	19.0	25.8	19.3	20.1		27.0		14.0		34.5	23	6.5	31	24	5	0	0	0	0	0	0	2
Hassia' حسيا	14.9	19.8	24.9	17.3	19.2		26.2		12.4		31.8	22	5.8	31	20	5	0	0	0	0	0	0	5
Nabek النبك	10.6	14.0	22.3	14.5	15.4	+1.3	23.0	+1.9	8.7	+0.7	26.9	18	3.5	29	11	0	0	0	0	0	0	3	21
Sarghaia سرغايا	6.8	14.7	22.5	11.1	13.7		22.9		4.1		26.5	Sev.	0.0	27	10	0	0	0	0	0	1	23	31
Rankous رنكوس	13.0	14.7	20.4	15.0	15.8		21.1		11.5		25.5	22	7.4	28	1	0	0	0	0	0	0	0	8
Zabadani الزبداني	11.1	17.1	26.1	15.8	17.5		26.9		8.5		31.0	18	4.5	28	25	5	0	0	0	0	0	1	25
Madaya مضايا	5.5	10.3	25.5	12.3	13.4		26.2		2.9		30.0	21	−1.5	28	24	1	0	0	0	0	4	26	29
Kharabo خرابو	10.3	16.7	28.0	15.6	17.4	−0.1	28.7	+0.8	7.5	−0.6	32.6	21,22	4.5	28	27	13	0	0	0	0	0	3	28
Damascus دمشق	12.3	16.1	28.5	18 2	18.8	+0.9	29.1	+1.5	8.6	0.0	33.2	21	4.4	29	27	14	0	0	0	0	0	2	24
Kuneitra القنيطره																							
Izra' ازرع	14.8	19.7	29.4	19.8	20.9		29.8		13.0		36.0	5	9.0	28	28	17	3	0	0	0	0	0	1
Fiq فيق																							
El Himmah الحمه																							
Tel Shehab تل شهاب	14.6	20.2	30.2	20.0	21.3		31.0		11.7		36.9	21	7.5	28	30	17	5	0	0	0	0	0	9
Sweida' السويداء	15.9	19.7	26.3	18.2	19.9	+1.0	26.7	+1.4	14.5	+1.3	30.7	21	9.4	28	20	5	0	0	0	0	0	0	1
Salkhad سلخد																							
STEP DESERT البادية																							
El Khafsch الخفسة	15.2	19.3	28.7	18.8	20.5		29.5		11.4		34.5	1,2	4.4	28	26	18	0	0	0	0	0	1	12
Raqqa الرقة	15.1	18.4	29.4	20.5	20.7	+1.0	29.7	+1.5	12.7	+0.9	33.7	4	2.7	30	26	17	0	0	0	0	0	3	9
Markadah مركدة	16.7	21.8	30.9	22.3	22.9		31.4		14.0		35.6	5	7.5	28	29	26	3	0	0	0	0	0	5
Khanasser خناصر	18.5	21.4	28.7	22.2	22.7		29.4		14.6		34.2	2	6.0	30,31	27	17	0	0	0	0	0	0	5

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

AIR TEMPERATURE °C — درجة حرارة الهواء بالسيلسيوس

TABLE No. 3 — October 1973 — تشرين الاول ١٩٧٣ — 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	Average المتوسط	Dev. from mean الحيدان عن المعدل	Extremes النهايات: متوسط العظمى Average max.	Dev. from mean الحيدان عن المعدل	متوسط الصغرى Average min.	Dev. from mean الحيدان عن المعدل	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	20.6	25.1	20.8	21.2		25.9		15.6		30.5	4	6.5	30	24	2	0	0	0	0	0	0	4
Deir Ezzor	دير الزور	17.3	20.2	30.4	21.5	22.2	+1.0	30.9	+1.4	14.6	+0.7	36.2	4	5.4	30	28	24	1	0	0	0	0	0	4
Wadi El Azib	وادي العزيب	15.5	22.8	28.4	19.0	21.5		29.7		13.0		34.5	24	5.0	27	26	16	0	0	0	0	0	1	5
El Kom	الكوم	15.3	20.4	28.1	18.9	20.7		28.6		12.7		33.0	4,24	2.5	31	26	15	0	0	0	0	0	2	5
Palmyra	تدمر	17.4	17.7	29.5	21.7	21.6	+1.1	30.0	+1.7	14.6	+0.8	34.4	3	7.0	31	28	17	0	0	0	0	0	0	3
T 4	ط ٤	15.1	18.1	28.1	20.8	20.5		28.7		13.0		32.5	19,20	4.5	31	27	15	0	0	0	0	0	1	5
Salhiyeh	الصالحية	18.2	21.4	31.0	22.0	23.1		31.4		14.3		36.0	4	7.5	24	30	25	2	0	0	0	0	0	5
T 3	ط ٣	16.0	19.1	30.1	21.2	21.7		30.8		12.7		35.0	4	8.0	23,31	29	20	1	0	0	0	0	0	7
Abu Kamal	البوكمال	17.8	20.6	31.0	22.6	22.8	+1.4	31.5	+1.8	14.6	+1.3	37.1	4	6.4	30	30	24	3	0	0	0	0	0	4
T 2	ط ٢	18.8	21.0	30.0	23.2	23.2		31.1		16.0		36.5	4	8.0	30	30	(21)	3	0	0	0	0	0	2
Qaryatein	القريتين	13.3	17.6	26.5	18.3	18.9		27.5		10.0		31.6	19	4.5	31	24	10	0	0	0	0	0	1	20
Saba' Biar	السبع بيار	14.5	19.5	26.8	18.3	19.8		27.5		12.5		31.2	4	7.0	31	25	6	0	0	0	0	0	0	7
Jabal Ettanf	جبل التنف	14.9	18.9	28.3	20.5	20.6	+1.4	28.8	+1.5	12.3	+1.2	34.3	4	6.7	29	28	13	0	0	0	0	0	0	5
Zulof	الزلف	17.7	19.0	29.6	23.3	22.4		30.0		14.7		34.4	5	8.5	30	29	18	0	0	0	0	0	0	1
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN																								
Derbassiyeh	الدرباسية	15.0	22.4	27.7	18.7	21.0		28.5		12.7		32.3	4,5	4.0	28,29	26	15	0	0	0	0	0	2	5
Qamishli	القامشلي	18.4	22.0	29.2	20.8	22.5	+1.2	30.2	+1.7	15.8	+1.2	33.6	Sev.	6.8	28	26	22	0	0	0	0	0	0	3
Qarachock	قره شوك																							
Tel Alo	تل علو	14.1	22.4	30.2	19.0	21.4		30.8		11.3		35.0	1	0.7	29	28	23	1	0	0	0	0	4	12
Tel Tamer	تل تمر	13.5	18.4	30.1	18.1	20.0		30.5		10.1		34.1	4	−0.5	30	26	19	0	0	0	0	2	5	14
Hassakeh	الحسكة	14.8	17.9	30.0	19.6	20.7	+1.6	30.5	+2.1	11.5	+0.9	34.3	4	0.7	30	26	21	0	0	0	0	0	4	9

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 1973 — تشرين الاول ١٩٧٣ — جدول رقم ٤

المحطات STATIONS	الرطوبة النسبية ٪ Relative humidity % — المتوسط في Average at 0001 G.M.T ٠٠٠١ ت	0600 G.M.T ٠٦٠٠ ت	1200 G.M.T ١٢٠٠ ت	1800 G.M.T ١٨٠٠ ت	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	0600 G.M.T ٠٦٠٠ ت	1200 G.M.T ١٢٠٠ ت	1800 G.M.T ١٨٠٠ ت	سرعة الرياح (متر/ثانية) Wind speed (m/sec.) — المتوسط في Average at 0001 G.M.T ٠٠٠١ ت	0600 G.M.T ٠٦٠٠ ت	1200 G.M.T ١٢٠٠ ت	1800 G.M.T ١٨٠٠ ت	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	67	61	56	62	62		2.7	4.1	3.7	3.1	3.1	3.3	3.8	1.9	3.0		16	29	31			8.0		75
Safita صافيتا	64	59	46	67	59	−3	1.9	3.3	3.3	2.2	2.1	2.0	5.5	2.2	3.0	+0.6	06	29	30	4.7	+0.7			
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																								
Tel Abiad تل أبيض	53	44	20	41	40	−15	0.7	2.2	2.7	1.0	1.4	1.4	2.6	1.7	1.6	−0.2	29	16	10					
Masselmiyah المسلمية	65	59	28	54	51	−2	1.6	2.5	3.5	1.5	0.8	1.4	3.4	1.6	1.7		33	23	2	5.2	+0.2	8.5		81
Aleppo حلب	60	53	28	48	48	−6	1.4	3.3	3.5	1.7	2.5	2.0	3.5	2.8	2.7	−0.3	33	14	2	4.6	−0.6	8.2	−0.4	75
El - Jeed الجيد	79	67	43	59	62			0.2	0.1	0.3										5.1		8.1		80
Ein El Kroum عين الكروم	68	63	55	59	61			2.2	2.0	2.7										6.8		7.3		81
Hama حماه	60	51	28	46	47	−5	1.2	2.7	3.2	1.8	1.5	1.3	2.9	1.4	1.9	−0.3	23	22	11	5.0	+0.2	8.4	0.0	80
Salamiyah السلمية	69	54	30	53	51			1.8	2.0	1.3														
Qattinah قطينة	74	65	49	74	65			1.4	1.6	1.5										3.5		8.8		80
Nabek النبك	59	48	29	60	49	−6	0.4	1.0	2.2	0.9	2.4	1.5	5.1	1.6	2.9	−0.1	24	22	31	7.5	+1.1			
Sarghaia سرغايا	68	48	29	60	51			0.6	0.5	0.5										3.3		8.7		
Kharabo خرابو	81	57	27	65	59	+1	0.3	1.0	1.7	0.8	0.4	0.5	1.7	0.8	0.8		18	17	31	3.7		9.7		92
Damascus دمشق	61	56	23	43	46	−5	0.2	1.2	1.8	0.8	2.5	1.3	3.4	3.0	2.6		26	17	31	5.7		9.6		86
Sweida' السويداء	51	46	27	53	44	−7	0.2	1.2	1.8	0.7	0.7	1.8	4.1	1.1	2.1		15	19	5	5.1	+0.5			
Salkhad صلخد																								
STEP DESERT البادية																								
Raqqa الرقة	55	48	24	44	44	−7	0.2	2.1	2.6	0.7	2.2	2.3	2.7	1.5	2.2	+0.1	21	14	5	5.0	+0.2	9.3	+0.7	
Deir Ezzor دير الزور	47	43	21	36	37	−6	0.7	1.9	2.1	1.6	2.5	2.5	3.0	2.5	2.6	+0.2	33	14	8	4.7	−1.4	9.1	+1.1	85
Palmyra تدمر	61	55	27	40	47	+1	0.5	1.3	2.1	0.9	3.5	3·5	0.7	2.1	2.4	−1.1	26	16	6	6.7	−0.8	9.0	+0.1	86
Abu Kamal البو كمال	47	42	24	39	38	−3	0.9	1.3	1.8	1.2	1.8	2.5	2.9	1.9	2.2	−0.6	20	21	4	7.5	+0.2			
Jabal Ettanf جبل التنف	55	48	24	39	41	−1	0.5	1.0	1.2	1.4	1.6	2.3	3.8	3.0	2.7	0.0	20	23	6	8.5	+0.5			
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																								
Qamishli القامشلي	38	33	19	34	31	−9	1.0	2.3	3.0	1.4	2.4	2.1	2.6	1.9	2.1	−1.2	21	23	7	8.7	+2.2	9.0	+0.7	84
Qarachock قره شوك																								
Hassakeh الحسكة	49	41	20	38	37	−10	0.6	1.6	2.1	1.1	1.8	2.2	2.5	1.3	1.8	−0.4	19	21	7	6.1	+0.8	9.2	+1.2	

TABLE No. 5

PRECIPITATION, SNOW DEPTH AND WEATHER PHENOMENA

October 1973

الهطول وعمق الثلج والظواهر الجوية

تشرين الاول ١٩٧٣

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
COASTAL	الساحلية																						
Kassab	كسب	153.2		59.0	11	0		0	6	6	5	5	3	1	6	0	0	0	0	0	0	0	0
Qastal Ma'f	قسطل معاف	37.5		19.3	31	0		0	5	5	2	2	0	0	5	0	0	5	6	0	1	6	1
Slenfah	صلنفة																						
Lattakia	اللاذقية	72.9		31.5	31	0		0	7	4	3	3	2	0	9	0	0	6	0	0	0	0	1
Jablah (A)	جبله (جميم)	105.2		51.6	31	0		0	5	5	4	3	3	1	5	0	0	0	1	0	0	1	0
Ein El Kroum	عين الكروم	118.0		110.2	31	0		0	4	2	2	1	1	1	4	0	0	1	1	0	0	1	0
El Sin	السن	74.9		32.4	30	0		0	4	4	4	2	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
Messiaf	مصياف	31.7		26.4	31	0		0	4	3	1	1	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
Tartous	طرطوس	30.6		10.8	30,31	0		0	3	3	3	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Safita	صافيتا	44.7	59	18.6	31	0		0	5	4	3	3	0	0	5	0	0	3	0	0	0	0	2
WESTERN INLAND	الغربية الداخلية																						
Jarablus	جرابلس	5.7		4.0	10	0		0	3	2	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Tel Abiad	تل ابيض	3.0	15	2.2	7	0		3	2	1	0	0	0	0	5	0	0	1	0	0	0	0	0
Izaz	اعزاز	7.3		6.3	31	0		0	2	2	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Manbej	منبج																						
El Bab	الباب	4.5		4.5	31	0		0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Messelmiyeh	المسلمية	15.3	95	10.0	31	0		3	3	3	1	1	0	0	4	0	0	4	0	1	0	1	0
Aleppo	حلب	14.0	75	13.5	31	0		2	2	1	1	1	0	0	4	0	0	2	0	1	0	1	0
Idleb	ادلب	17.5		14.2	31	0		0	2	2	1	1	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0
Ma'ret El Nu'man	معرة النعمان	9.5		9.0	31	0		0	2	1	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
El Jeed	الجيد	71.9		71.9	31	0		0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Kalat El Madik	قلعة المضيق	37.4		35.0	31	0		0	3	2	1	1	1	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 — الهطول وعمق الثلج والظواهر الجوية

October 1973 — تشرين الاول ١٩٧٣

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 أو تثيرها 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
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																							
Hama	حماه	8.3	65	7.7	31	0		1	3	1	1	0	0	0	4	0	0	1	0	1	0	1	0
Salamiyah	السلمية	0.4		0.4	31	0		1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Homs (Mashtal)	حمص (المشتل)	6.5		6.5	31	0		0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Qattinah	قطينة	7.8		7.8	31	0		0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Hassia'	حسيا	4.0		4.0	31	0		0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0
Nabek	النبك	2.1	21	2.1	5	0		0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	6	1	0	7	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	20.9		20.0	30	0		0	2	1	1	1	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Madaya	مضايا	15.5		15.5	31	0		0	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Kharabo	خرابو	3.6	72	3.6	31	0		1	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0
Damascus	دمشق	1.3	25	0.8	6	0		1	2	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	1	6	1	0
Kuneitra	القنيطره																						
Izra'	ازرع	1.0		1.0	31	0		0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Fiq	فيق																						
El Himmah	الحمه																						
Tel Shehab	تل شهاب	7.9		7.0	31	0		0	2	1	1	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0
Sweida'	السويداء	7.2	52	4.8	31	0		0	2	2	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0
Salkhad	صلخد																						
STEP DESERT	البادية																						
El Khafsch	الخفسة	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Raqqa	الرقة	0.7	04	0.7	12	0		2	1	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	2	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 1973

الهطول وعمق الثلج والظواهر الجوية — تشرين الاول ١٩٧٣ — 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 اثارتها الرياح Dust in suspension or dust/ Sandrising	الرؤية Visibility < 1 Km.	رياح عاصفة Gales
STEP DESERT البادية																						
Markadah مركدة	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Khanasser خناصر																						
Shujeiri الشجيري	1.7		0.9	7	0		0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	1	0	1	0
Deir Ezzor دير الزور	T	0	T	5,7	0		2	0	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	2	0	0
Wadi El 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 تدمر	1.3	17	1.0	5	0		0	2	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	1	2	1	0
T 4 ط ٤	0.5		0.5	4	0		0	1	0	0	0	0	0	1	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	8.8	140	7.8	4	0		1	3	1	1	0	0	0	4	0	0	3	0	0	1	0	0
T 2 ط ٢	T		T	Sev.	0		3	0	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	1	0	0
Qaryatein القريتين	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Saba' Biar السبع بيار	T		T	6	0		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jabal Ettanf جبل التنف	5.8	89	5.5	9	0		2	2	1	1	0	0	0	4	0	0	2	0	1	0	1	1
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																						
Derbassiyeh الدرباسية	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Qamishli القامشلي	7.5	41	3.5	11	0		0	3	3	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	1
Qarachock قره شوك																						
Tel Alo تل علو	5.3		4.1	5	0		0	3	2	0	0	0	0	3	0	2	0	0	0	1	0	0
Tel Tamer تل تمر	1.5		1.5	8	0		0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Hassakeh الحسكة	0.2	01	0.2	7	0		1	1	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	1	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 — October 1973 — تشرين الاول ١٩٧٣ — 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				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					236	205	217	228	233	227	218	226	233	222	222	225	232				
Mina El Bida المينا البيضا																					
Safita صافيتا	226	235	254	257	258	219	224	247	257	290	267	251	259	252	255	258	255	247	245	252	257
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																					
Masselmiyah المسلمية	150	172	191	207	218	158	159	179	208	242	218	194	208	181	197	201	206	183	186	191	207
Aleppo حلب	180	225	256	260	264	237	209	242	260	357	299	254	262	216	257	265	258	248	247	254	260
El - Jeed الجيد					245	192	208	232	243	251	234	235	245	231	237	235	241				
Hama حماه	212	226	245	252	260	203	209	235	252	280	263	241	243	244	252	250	251	235	238	243	252
Qattinah قطينة					227	204	220	230	236	265	237	229	236	247	246	239	238				
Nabek النبك	155	167	177	183	187	138	151	169	183	195	177	169	183	185	184	177	182	168	170	173	183
Kharabo خرابو	169	202	217	221	226	164	182	210	222	271	218	209	222	216	228	218	220	205	208	214	221
Damascus دمشق	168	202	225	232	241	149	177	208	233	297	238	219	235	224	240	233	231	211	214	221	233
Tel Shehab تل شهاب					242	197	198	222	229	333	285	234	230	258	264	243	229				
Fiq فيق																					
STEP DESERT البادية																					
Raqqa الرقة	198	224	250	254	261	197	206	238	256	310	281	249	257	239	258	257	255	236	242	249	256
Shujairi الشجيري					222	191	206	220	226	239	223	220	126	214	224	225	225				
Deir Ezzor دير الزور	253	266	275	268	270	223	243	266	268	285	264	262	269	289	285	273	267	263	265	269	268
Palmyra تدمر	220	237	250	251	254	197	220	243	252	267	242	241	252	255	258	250	251	235	239	246	252
Abu Kamal البو كمال	227	243	254	260	263	209	226	246	260	273	248	244	261	259	260	253	259	242	244	249	260
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																					
Qamishli القامشلي	225	233	231	244	–	212	221	225	245	257	240	227	245	246	243	232	243	235	234	229	244
Hassakeh الحسكة	233	240	245	245	248	215	226	240	246	248	239	237	247	252	250	244	245	237	239	241	246

المحطات STATIONS	Extremes النهايات — Maximum الظمى								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	270	3	256	2	255	1	254	1	144	31	158	31	180	31	206	31
Mina El Bida المينا البيضا																
Safita صافيتا	340	4	310	4	291	4	286	1	156	31	166	31	192	31	224	31
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																
Masselmiyah المسلمية	288	4	260	4	232	4	229	1	86	30	98	30	127	31	172	31
Aleppo حلب	412	6	342	6	305	3	288	7	108	30	140	31	180	31	232	31
El - Jeed الجيد	296	1	273	1	278	5	284	3	110	31	156	28	142	31	190	31
Hama حماه	326	2	303	3	282	3	273	1	128	31	150	31	182	31	221	31
Qattinah قطينة	290	3	270	4	260	1	254	1	154	31	178	31	192	31	216	31
Nabek النبك	258	1	224	1	212	1	206	1	106	31	118	31	134	31	162	31
Kharabo خرابو	310	4	262	2	244	1	243	1	121	30	146	31	177	31	197	31
Damascus دمشق	335	3	280	3	268	1	257	1	116	29	144	31	174	31	206	31
Tel Shehab تل شهاب	368	3	320	2	282	2	250	3	152	30	150	30	168	30	204	31
Fiq فيق																
STEP DESERT البادية																
Raqqa الرقة	358	4	322	4	290	2	290	2	108	30	129	30	178	31	220	31
Shujairi الشجيري	282	4	256	1	252	1	248	1	120	30	152	30	178	31	196	31
Deir Ezzor دير الزور	340	2	331	2	308	2	288	1	152	30	180	30	209	31	236	31
Palmyra تدمر	302	1	295	4	284	1	275	1	133	31	162	31	194	31	223	31
Abu Kamal البو كمال	320	1	302	1	290	1	285	4	152	30	180	30	203	30	230	31
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																
Qamishli القامشلي	302	1	285	1	268	2	267	1	151	30	170	30	176	31	207	31
Hassakeh الحسكة	296	1	290	5	280	5	265	2	144	30	164	30	182	31	210	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 1973

عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه

تشرين الاول ١٩٧٣

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	
COASTAL الساحلية			1 - 5	8	57	114	39	50	18	18	23	47	49	53	33	25	16	17	13	580
			6 - 13	1	27	16	1		4	4	3	9	6	1						72
Lattakia اللاذقية	90		14 - 23								1		1							2
			≧ 24																	
			total المجموع	9	84	130	40	50	22	22	27	56	56	54	33	25	16	17	13	654
			1 - 5	18	4	13	35	16	1	3	2	11	14	34	61	101	23	26	25	387
			6 - 13			8	43	9		1			2	13	21	13	1	1		112
Safita صافيتا	266	4	14 - 23				12						2							14
			≧ 24				1													1
			total المجموع	18	4	21	91	25	1	4	2	11	18	47	82	114	24	27	25	514
WESTERN INLAND الغربية الداخلية			1 - 5	49	15	13	18	24	6	8	22	37	14	19	35	101	48	22	63	494
			6 - 13						4	2			1		1	2			7	17
Tel Abiad تل أبيض	232	1	14 - 23																	
			≧ 24																	
			total المجموع	49	15	13	18	24	10	10	22	37	15	19	36	103	48	22	70	511
			1 - 5	63	20	22	21	51	16	5	3	3	3	4	32	77	67	109	91	587
			6 - 13	1		2	1	6						1	9	26	21	3	4	74
Aleppo حلب	42	41	14 - 23																	
			≧ 24																	
			total المجموع	64	20	24	22	57	16	5	3	3	3	5	41	103	88	112	95	661
			1 - 5	11	6	5	10	114	117	21	5	13	22	54	47	45	31	47	24	572
			6 - 13			3	2	3						3	15	16	2	2		46
Hama حماه	126		14 - 23																	
			≧ 24																	
			total المجموع	11	6	8	12	117	117	21	5	13	22	57	62	61	33	49	24	618
			1 - 5	49	45	8	2	6	6	19	49	55	34	68	123	97	19	4	14	598
			6 - 13	4	1	1				15	19	28	19	4	1	2	2			96
Nabek النبك	49		14 - 23												1					1
			≧ 24																	
			total المجموع	53	46	9	2	6	6	34	68	83	53	72	125	99	21	4	14	695

TABLE No. 7

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

October 1973

عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه

تشرين الاول ١٩٧٣

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	59	44	40	25	43	18	16	19	17	53	50	33	56	36	43	62	611
			6 - 13				2						10	23	11	4	2			52
Damascus دمشق	62	18	14 - 23												1					1
			≥ 24																	
			total المجموع	56	44	40	27	43	18	16	19	17	63	73	45	60	38	43	62	664
			1 - 5																	
			6 - 13																	
Kuneitra القنيطره			14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع																	
			1 - 5																	
			6 - 13																	
Fiq فيق			14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع																	
			1 - 5	8	16	32	53	40	12	18	15	36	23	35	71	92	15	13	12	491
			6 - 13								5	18	14	14	2	4				57
Sweida' السويداء	183	13	14 - 23																	
			≥ 24																	
STEP DESERT البادية			total المجموع	8	16	32	53	40	12	18	20	54	37	49	73	96	15	13	12	548
			1 - 5	9	5	6	20	19	11	7	6	12	43	66	71	130	68	43	13	529
			6 - 13					3	4				10	20	7	10	4	1		59
Raqqa الرقة	156		14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع	9	5	6	20	22	15	7	6	12	53	86	78	140	72	44	13	588
			1 - 5	27	7	14	12	19	17	20	17	22	15	17	21	61	90	129	122	600
			6 - 13									3	2	4	1	5	10	17	18	60
Deir Ezzor دير الزور	84		14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع	27	7	14	12	19	17	20	17	25	17	21	22	66	100	146	130	660

TABLE No. 7

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

October 1973

عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه

تشرين الاول ١٩٧٣

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	21	4	11	5	13	2	3	7	3	5	24	111	141	57	17	11	435
				6 - 13				1							3	22	50	11	1		88
Palmyra	تدمر	221		14 - 23																	
				≧ 24																	
				total المجموع	21	4	11	6	13	2	3	7	3	5	27	133	191	68	18	11	523
				1 - 5	38	17	11	18	34	26	23	18	23	16	31	54	84	66	59	46	564
				6 - 13						4	1	3			5	12	9	13	7	1	55
Abu Kamal	البوكمال	125		14 - 23																	
				≧ 24																	
				total المجموع	38	17	11	18	34	30	24	21	23	16	36	66	93	79	66	47	619
				1 - 5	21	21	19	15	22	29	32	20	18	14	22	30	46	55	25	16	405
				6 - 13	2				4	9	15	9	8	9	20	8	25	4	6	4	123
Jabal Ettanf	جبل التنف	216		14 - 23																	
				≧ 24																	
				total المجموع	23	21	19	15	26	38	47	29	26	23	42	38	71	59	31	20	528
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																					
				1 - 5	106	52	19	60	30	17	11	14	26	20	23	23	24	28	24	42	519
				6 - 13	11	2	1	10	13		1		2	1			4		1	5	51
Qamishli	القامشلي	126	48	14 - 23																	
				≧ 24																	
				total المجموع	117	54	20	70	43	17	12	14	28	21	23	23	28	28	25	47	570
				1 - 5	25	19	6	9	8	11	13	30	28	10	11	16	86	117	46	26	461
				6 - 13	1		1		4	3	1	1	4	1	2		1	11	1		31
Hassakeh	الحسكة	248	2	14 - 23					1				1								2
				≧ 24																	
				total المجموع	26	19	7	9	13	14	14	31	33	11	13	16	87	128	47	26	494

TABLE No. 8

DAILY AND MONTHLY TOTAL PRECIPITATION IN MILIMETER FOR SELECTED STATIONS

October 1973

مجموع الهطول اليومي والشهري بالمليمتر لمحطات مختارة

تشرين الاول ١٩٧٣

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						1.0	0.2	14.7	0.3		0.8																			24.4	31.5	72.9
Safita صافيتا						0.6	2.0	10.5																						13.0	18.6	44.7
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																																
Tel Abiad تل ابيض					T	T	2.2			T																					0.8	3.0
Aleppo حلب						T		0.5																						T	13.5	14.0
Hama حماه											0.1	T																		0.5	7.7	8.3
Nabek النبك					2.1																											2.1
Damascus دمشق					T	0.8																									0.5	1.3
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
Sweida' السويداء					2.4																										4.8	7.2
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة					T							0.7																			T	0.7
Deir Ezzor دير الزور					T		T																									T
Palmyra تدمر					1.0	0.3																										1.3
Abu Kamal البوكمال				7.8	0.4		T		0.6																							8.8
Jabel Ettanf جبل التنف					T	0.3	T		5.5																							5.8
الشمالية الشرقية NORTH EASTREN																																
Kamishly القامشلي						2.2	1.8				3.5																					7.5
Hassakah الحسكة						T	0.2																									0.2

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 1973

الحرارة العظمى اليومية ومتوسطها اليومي (بالدرجة سلسيوس) لمحطات مختارة

تشرين الاول ١٩٧٣

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	275	278	277	282	281	270	270	251	250	262	270	276	268	282	293	275	272	288	266	297	298	320	328	276	278	257	257	247	240	246	216	272
Safita صافيتا	270	276	290	294	297	278	257	232	253	264	267	268	260	268	300	273	287	296	285	274	320	344	360	272	295	256	267	244	230	200	199	273
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																																
Tel Abiad تل ابيض	336	346	345	336	332	333	303	284	277	296	305	277	283	289	304	310	314	334	342	339	333	331	323	318	305	298	232	247	222	200	203	300
Aleppo حلب	310	335	331	330	318	331	281	266	271	270	278	268	266	267	288	305	300	315	328	329	321	318	320	313	291	273	235	240	223	192	138	286
Hama حماه	309	336	332	335	323	327	290	256	276	285	284	297	287	283	296	297	318	320	290	323	322	334	346	327	303	285	257	255	233	201	134	292
Nabek النبك	244	245	268	254	251	234	228	206	211	220	215	216	220	223	230	238	248	269	264	265	260	265	250	250	252	222	195	178	183	165	170	230
Damascus دمشق	296	308	322	318	311	298	285	263	264	285	281	286	282	284	299	303	313	316	323	320	332	327	308	312	308	286	258	247	232	232	220	291
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
Sweida' السويداء	236	266	291	285	303	276	242	217	244	262	246	267	246	272	302	276	288	298	300	295	307	304	282	293	288	250	244	228	235	242	191	267
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	320	336	335	337	318	318	297	281	287	300	312	282	288	282	291	306	309	324	332	331	336	323	316	322	282	290	242	242	235	198	227	297
Deir Ezzor دير الزور	328	316	326	362	340	330	293	310	303	308	328	305	307	304	293	320	318	322	329	332	329	336	338	332	330	302	247	250	241	226	259	309
Palmyra تدمر	318	323	344	342	327	317	292	280	273	292	302	293	295	291	288	316	217	326	334	334	321	317	334	332	316	283	260	252	243	208	240	300
Abu Kamal البوكمال	328	331	350	371	359	331	310	310	271	290	325	306	320	327	309	337	326	324	335	337	330	334	328	322	332	318	270	259	257	226	281	315
Jabel Ettanf جبل التنف	283	294	311	343	330	315	282	258	240	273	286	272	289	289	305	278	295	302	310	320	310	312	304	306	323	280	258	250	227	250	236	288
NORTH EASTREN الشمالية الشرقية																																
Kamishly القامشلي	335	333	324	333	336	278	320	306	290	301	303	293	296	301	304	303	313	336	336	334	323	327	323	315	317	304	245	243	230	224	247	302
Hassakah الحسكة	336	330	330	343	342	305	305	307	292	305	312	294	296	300	294	311	311	335	340	331	340	336	330	319	312	297	245	247	240	223	242	305

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 1973

الحرارة الصغرى اليومية ومتوسطها اليومي (بالدرجة سلسيوس) لمحطات مختارة

تشرين الاول ١٩٧٣

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	212	222	206	197	206	200	237	184	176	180	181	204	168	179	172	204	197	195	188	191	182	206	208	186	190	188	170	153	154	134	108	186
Safita صافيتا	201	200	192	192	200	200	190	170	170	179	197	185	181	180	198	200	204	200	194	175	180	257	253	196	190	185	168	165	160	127	110	187
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																																
Tel Abiad تل ابيض	144	123	203	152	164	206	156	146	114	107	92	122	99	109	83	103	106	116	93	82	96	63	65	78	92	64	26	08	16	05	53	100
Aleppo حلب	182	184	194	174	154	185	190	160	142	160	120	133	137	142	126	140	143	140	139	137	146	117	132	102	118	132	80	79	70	64	72	135
Hama حماه	194	176	176	165	164	171	203	168	154	150	135	148	133	146	129	135	150	154	144	140	130	128	152	162	133	147	102	110	113	94	77	145
Nabek النبك	90	106	110	111	94	126	86	50	60	88	77	74	88	78	81	94	112	87	98	96	102	108	102	126	102	90	59	48	35	53	52	87
Damascus دمشق	110	138	112	97	82	150	150	130	65	92	80	68	74	84	84	94	84	53	62	56	70	95	74	70	55	133	72	45	44	74	60	86
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
Sweida' السويداء	137	125	158	170	160	158	126	115	116	134	146	138	124	113	174	143	153	170	170	178	177	180	177	174	173	136	126	94	109	124	110	145
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	192	180	144	155	176	204	171	175	141	128	127	154	120	138	128	172	155	150	144	147	119	84	81	87	113	93	75	39	77	27	42	127
Deir Ezzor دير الزور	217	192	170	183	185	230	206	180	156	160	164	177	154	155	144	128	160	145	160	145	130	112	110	104	105	110	125	99	93	54	74	146
Palmyra تدمر	177	182	184	175	168	200	182	173	153	150	146	142	142	158	150	150	134	144	137	154	148	144	125	118	126	158	136	98	113	74	70	146
Abu Kamal البوكمال	207	184	174	166	191	210	212	172	154	163	154	149	155	135	143	132	147	157	142	133	115	127	113	90	119	179	128	93	92	64	120	146
Jabel Ettanf جبل التنف	141	143	153	127	155	194	168	144	117	135	119	110	136	112	115	110	120	110	112	105	105	122	119	128	152	137	100	80	67	83	86	123
الشمالية الشرقية NORTH EASTREN																																
Kamishly القامشلي	205	180	184	203	227	207	192	160	123	157	166	156	160	163	160	158	127	167	186	172	171	178	158	157	167	165	120	68	80	84	108	158
Hassakah الحسكة	136	160	145	151	228	226	150	159	136	127	122	132	129	118	119	110	141	116	107	106	104	104	78	88	94	71	84	43	32	07	32	115

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 1973 — تشرين الاول ١٩٧٣ — 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	965.8	970.5	960.6	31	14.8	21.7	6.2	31	7.4	31	298	01	240	06	000	00
1000	31	129	172	75	31	17.8	25.1	9.0									
850	31	1517	1575	1476	31	15.7	20.0	8.6	31	0.7	31	259	02	178	16	000	00
700	31	3130	3199	3050	31	4.1	8.8	−2.3	31	−9.1	31	223	05	215	16	320	02
500	31	5774	5901	5643	31	−13.7	−7.6	−18.6	31	−30.1	31	246	11	222	25	186	03
400	31	7430	7592	7272	31	−26.0	−21.3	−30.4	31	−41.4	31	251	14	246	30	206	01
300	31	9445	9638	9245	31	−41.5	−37.1	−47.8	31	−55.2	31	250	19	255	38	330	06
200	31	12100	12301	11861	31	−54.6	−49.1	−61.9	30	−67.0	31	250	28	251	49	281	12
150	31	13923	14080	13671	30	−58.9	−54.7	−69.7			30	254	29	260	49	325	13
100	28	16429	16526	16216	28	−63.8	−58.6	−71.7			29	255	20	249	29	310	11
70	28	18616	18741	18449	28	−62.8	−57.8	−68.0			28	253	12	245	25	233	04
50	28	20706	20879	20568	28	−59.0	−54.1	−64.0			27	262	08	261	24	334	03
30	27	23951	24179	23812	27	−53.6	−49.6	−56.8			25	273	04	265	16	310	03
20	24	26581	26850	25402	24	−49.5	−45.6	−53.2			20	270	05	265	14	256	04
10	05		31208	30948	05		−43.6	−50.4			05			262	14	260	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 الحملة 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 — October 1973 — تشرين الاول ١٩٧٣ — 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	965.2	970.7	960.1	31	27.3	32.4	8.5	31	5.9	31	238	01	260	07	000	00
1000	31	110	158	58	31	30.4	36.0	11.8									
850	31	1523	1584	1445	31	15.9	20.8	8.1	31	1.0	31	236	03	204	14	269	01
700	31	3135	3208	3022	31	4.0	8.8	−0.7	31	−9.4	31	232	06	237	16	005	01
500	31	5779	5904	5627	31	−13.7	−8.3	−19.9	31	−30.0	31	241	12	247	28	169	03
400	31	7435	7594	7265	31	−25.7	−20.4	−30.9	31	−41.2	31	246	16	219	33	316	03
300	31	9452	9653	9257	31	−41.3	−37.3	−45.1	31	−55.3	31	247	20	247	35	260	08
200	31	12112	12328	11889	31	−54.7	−48.0	−61.5	31	−67.4	30	249	28	234	58	268	11
150	31	13933	14155	13690	31	−58.8	−53.8	−68.1			30	252	28	255	48	275	12
100	31	16382	16665	16149	31	−64.3	−59.3	−71.6			29	255	21	260	37	283	11
70	31	18569	18905	18365	31	−62.3	−55.1	−68.3			29	253	13	239	24	253	06
50	31	20665	21076	20475	31	−58.1	−49.6	−62.7			29	252	06	255	20	345	01
30	30	23933	24455	23761	30	−51.4	−45.3	−57.7			26	264	06	230	13	293	01
20	27	26610	27185	26404	27	−45.5	−39.4	−50.3			24	267	05	262	15	304	02
10	06		31301	31127	06		−37.7	−49.3			02			252	11	310	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 .

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 — October 1973 — تشرين الاول ١٩٧٣ — 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. »	الاتجاه « درجات » Direction « 000–360 »	السرعة « متر/ثانية » Speed « meter/sec. »
		الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	درجة الندى « سلسيوس » Dew point « °C »	الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط (ميليبار) Pressure « mb. »	درجة الندى « سلسيوس » Dew point « °C »	الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	درجة الندى « سلسيوس » Dew point « °C »		الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	الحرارة « سلسيوس » Temperature « °C »	الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	الحرارة « سلسيوس » Temperature « °C »	الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	الحرارة « سلسيوس » Temperature « °C »				
0001	31	3717	652	−13.7	4835	736	−0.4	2640	572	−28.0	31	13649	164	−6.08	17890	260	−50.6	10175	80	−71.0	13570	161	230	54
1200	31	3717	652	−14.0	4820	708	−3.0	2940	575	−26.9	31	13569	167	−60.7	17340	260	−48.3	10300	86	−74.6	11890	200	234	58

N = Total number of observations

N = مجموع عدد الرصدات

الجمهورية العربية السورية
وزارة الدفاع
المديرية العامة للأرصاد الجوية

النشرة المناخية الشهرية

تشرين الأول ١٩٧٣

W06.1/569
S99sm

SYRIAN ARAB REPUBLIC
MINISTRY OF DEFENCE
METEOROLOGICAL DEPARTMENT

MONTHLY CLIMATOLOGICAL DATA

SEPTEMBER 1973

ATMOSPHERIC SCIENCES
LIBRARY
OCT 1974
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 September 1973

Hot and dry .

Main features :

The extension of the Indian Monsoon low pressure persisted predominating the country all this month through .

Few weak depressions crossed the marginal parts of the country resulting in , little rain and rising dust in different places .

General description of weather

The average daily station pressure was 0.0 – 1.8 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 – 1.8 °C above its mean in most parts of the country .

The average daily minimum temperature was 0.0 – 1.6 °C above its mean in most parts of the country .

The average daily relative humidity was 0 – 10 % below its mean everywhere .

Pressure distribution

The characteristics of the summer weather was clear during this month too namely , the sub tropical high pressure – at upper levels – stayed extending to the north of 35 °N all this month through . On the surface , the Indian Monsoon low pressure extended over the country and the Azores high pressure extended over most parts of the Mediterranean Sea all this month through . At the same time , few weak depressions crossed the marginal parts of the country .

The average hourly station pressure was 1 – 5 mb round its mean everywhere .

الصحة المناخية العامة خلال شهر أيلول ١٩٧٣

طقس حار وجاف .

الظواهر الرئيسية :

استمر امتداد الضغط المنخفض الهندي الموسمي في هيمنته على القطر طيلة أيام هذا الشهر .

عبرت الاقسام الهامشية من القطر عدة منخفضات جوية ضعيفة الفاعلية مما نتج عن ذلك هطول امطار قليلة وحدوث الاتربة المثارة في اماكن متفرقة .

وصف اجمالي للطقس

كان المتوسط اليومي لضغط المحطة بين الصفر الى ٨و١ ميليبار حول المعدل في كافة انحاء القطر .

سادت الرياح حوالي الغربية في غالبية الاماكن وكانت بين الخفيفة والمنعشة .

كان المتوسط اليومي للحرارة العظمى بين الصفر الى ٨و١ درجة سيليسوس فوق المعدل في غالبية الاماكن .

كان المتوسط اليومي للحرارة الصغرى بين الصفر الى ٦و١ درجة سيليسوس فوق المعدل في غالبية الاماكن .

كان المتوسط اليومي للرطوبة النسبية بين ١ ـ ١٠ ٪ تحت المعدل في كافة الاماكن .

توزع الضغط

كانت مميزات الطقس الصيفي النموذجي واضحة خلال هذا الشهر أيضاً : فقد بقي الضغط المرتفع الشبه مداري ـ في طبقات الجو العليا ـ ممتداً الى الشمال من درجة العرض ٣٥ شمالاً خلال كافة أيام الشهر . اما على المستوى السطحي ، فقد امتد الضغط المنخفض الهندي الموسمي على القطر ، على حين امتد الضغط المرتفع لآزور فوق غالبية أقسام البحر الابيض المتوسط خلال كافة ايام الشهر . وفي الوقت ذاته ، عبرت الاقسام الهامشية من القطر عدة منخفضات جوية ضعيفة الفاعلية .

كان المتوسط الساعي لضغط المحطة بين ١ ـ ٥ ميليبار حول المعدل في كافة الاماكن .

الرياح :

سادت الرياح حوالي الغربية في معظم الاماكن .

كان متوسط سرعة الرياح بين الخفيفة والمنعشة ، على حين اصبحت بين المعتدلة والنشطة أحياناً .

كانت أقصى سرعة يومية للرياح شديدة في اللاذقية في اليومين ٨ و ٩ ؛ وفي حلب في اليوم ٨ ؛ وفي حماه في اليومين ٨ و ٣٠ ؛ وفي دمشق في اليومين ٧ و ٣٠ ؛ وفي دير الزورفي اليوم ١٤ ؛ وفي تدمر في اليومين ١ و ٢ ؛ وفي قطينة في الايام ١ و بين ٣ – ٥ وفي ٩ و ١٤ و ١٨ و ٢١ . وأصبحت قريبة من الرياح العاصفة في قطينة في الايام ٧ و ٨ و ١٠ و ٢٢ و ٢٤ و ٢٨ و ٢٩ . كما انقلبت الى رياح عاصفة في قطينة في الايام بين ١١ – ١٣ وفي ١٩ و ٢٠ و ٢٣ .

سجلت قطينة (المنطقة الغربية الداخلية) في اليوم ١٢ أعلى سرعة يومية للرياح حيث بلغت ٢٠ متر / ثانية .

الحرارة :

سجلت منطقة البادية أعلى متوسط يومي للحرارة العظمى حيث بلغ ٣٧,٢ درجة سيلسيوس في مركده ؛ على حين سجلت مرتفعات المنطقة الساحلية ادنى متوسط يومي لها حيث تدنى في صلنفة الى ٢٤,٦ درجة سيلسيوس .

كانت الحرارة العظمى اليومية بين ١ – ٥ درجة سيلسيوس حول المعدل خلال كافة أيام الشهر باستثناء الايام التالية : بين ٢٣ – ٣٠ حيث كانت بين ١ – ٦ درجة سيلسيوس فوق المعدل .

سجلت البوكمال (منطقة البادية) في اليوم السابع الحرارة العظمى المطلقة حيث بلغت ٤٢,٨ درجة سيلسيوس .

كانت الحرارة الصغرى اليومية بين ١ – ٦ درجة سيلسيوس حول المعدل خلال كافة أيام الشهر .

سجلت مضايا (المنطقة الغربية الداخلية) في اليوم ٢٣ الحرارة الصغرى المطلقة حيث تدنت الى ١,٠ درجة سيلسيوس .

Wind

The prevailing wind direction was about westerly over most parts of the country .

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

The maximum daily wind speed was strong wind at Lattakia on the 8 th and 9 th , at Aleppo on the 8 th , at Hama on the 8 th and 30 th , at Damascus on the 7 th and 30 th , at Deir Ezzor on the 14 th , at Palmyra on the 1 st and 2 nd and at Qattinah on the 1 st , 3 rd – 5 th , 9 th, 14 th , 18 th and 21 st . It reached near gale force at Qattinah on the 7 th, 8 th, 10 th , 22 nd , 24 th , 28 th and 29 th . It becameg ale force at Qattinah on th 11 th – 13 th , 19 th , 20 th and 23 th .

The maximum daily wind speed reached 20 m / sec at Qattinah (Western Inland district) on the 12 th .

Temperature

The average daily maximum temperature was highest in the Step Desert district where it reached 37.2 °C in Markadah ; whereas it was lowest in the highlands of the Coastal district where it reached 24.6 °C in Slenfah .

The daily maximum temperature was 1 – 5 °C round its mean all this month through except on the days : the 23 rd – 30 th when it was 1 – 6 °C above its mean .

The absolute maximum temperature reached 42.8 °C at Abu Kamal (Step Desert district) on the 7 th .

The daily minimum temperature was 1 – 6 °C round its mean throughout the country .

The absolute minimum temperature dropped to 1.0 °C at Madaya (Western Inland district) on the 23 rd .

Precipitation

Little amounts of precipitation fell mainly over the Coastal district on the 8 th and 9 th .

The maximum monthly total precipitation amounted to 73.1 mm at Mina El Baida (Coastal district) ; and the maximum daily precipitation amounted to 51.0 mm at the same station on the 8 th .

Miscellaneous weather phenomena

Rising dust and dust storms : Rising dust occurred in the Western Inland and Step Desert districts with a frequency of 1 – 3 days . The maximum frequency of rising dust reached 5 days at Deir Ezzor (Step Desert district) . While dust storms occurred in few places with a frequency of one day only .

Relative humidity

The average hourly relative humidity was 1 – 10 % round its mean all this month through except on the days : the 24 th – 30 th when it was 1 – 30 %below its mean .

The highest average daily relative humidity reached 72 % at Ein El Kroum (Ghab vally , Western Inland district) . While the lowest average daily relative humidity reached 22 % at Qamishli (North Eastern district) .

المطول :

هطلت كميات قليلة من الامطار في المنطقة الساحلية بصورة خاصة وذلك في اليومين ٨و٩.

سجلت المينا البيضا (المنطقة الساحلية) أعلى كمية هطول شهرية حيث بلغت ٧٣٫١ ملم ؛ كما سجلت نفس المحطة في اليوم الثامن اعلى كمية هطول يومية حيث بلغت ٥١٫٠ ملم .

عناصر الطقس المختلفة:

الغبار المتصاعد والعواصف الغبارية : حدث الغبار المتصاعد في المنطقتين الغربية الداخلية والبادية بتكرار قدره بين ١ ـ ٣ أيام . سجلت دير الزور (منطقة البادية) اعلى تكرار لحدوث الغبار المتصاعد حيث بلغ ٥ أيام . على حين حدثت العواصف الغبارية في اماكن قليلة بتكرار قدره يوماً واحداً فقط .

الرطوبة النسبية :

كان المتوسط الساعي للرطوبة النسبية بين ١ ـ ١٠ ٪ حول المعدل خلال كافة ايام الشهر باستثناء الايام التالية : بين ٢٤ ـ ٣٠ حيث كان بين ١ ـ ٣٠ ٪ تحت المعدل .

سجلت عين الكروم (وادي الغاب ، المنطقة الغربية الداخلية) أعلى متوسط يومي للرطوبة النسبية حيث بلغ ٧٢ ٪ . على حين سجلت القامشلي (المنطقة الشمالية الشرقية) ادنى متوسط يومي للرطوبة النسبية حيث تدنى الى ٢٢ ٪ .

TABLE No. 1

CO-ORDINATES OF METEOROLOGICAL STATIONS IN THE SYRIAN ARAB REPUBLIC

احداثيات شبكة محطات الأرصاد الجوية في الجمهورية العربية السورية

جدول رقم ١

المحطات STATIONS		Type نوع المحطة	Latitude « North » خط العرض (شمال)	Longitude « East » خط الطول (شرق)	Elevation Above M.S.L. in meters الارتفاع عن سطح البحر
COASTAL	الساحلية				
Kassab	كسب	c	35 56	35 59	730
Qastal Ma'f	قسطل معاف	c	35 49	35 57	657
Slenfeh	صلنفة	c	35 36	36 11	1100
Lattakia	اللاذقية	a	35 30	35 47	7
Hmaimeem	حميميم	c	35 24	35 56	45
Ein El Kroum	عين الكروم	c	35 18	36 15	550
El Sin	السن	c	35 15	35 58	40
Messiaf	مصياف	c	35 04	36 21	530
Tartous	طرطوس	c	34 54	35 52	5
Safita	صافيتا	a	34 49	36 08	350
WESTERN INLAND	الغربية الداخلية				
Jarablus	جرابلس	c	36 49	38 00	350
Tel Abiad	تل ابيض	b	36 42	38 57	355
Izaz	اعزاز	c	36 35	37 03	555
Manbej	منبج	c	36 32	37 57	460
El Bab	الباب	c	36 22	37 31	470
Messelmiyeh (g&s)	المسلمية	b	36 20	37 13	425
Aleppo	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
Kalat El Madik	قلعة المضيق	c	35 25	36 23	250
Hama	حماه	a	35 08	36 45	307

المحطات STATIONS		Type نوع المحطة	Latitude « North » خط العرض (شمال)	Longitude « East » خط الطول (شرق)	Elevation Above M.S.L. in meters الارتفاع عن سطح البحر
WESTERN INLAND	الغربية الداخلية				
Salamiyeh	السلمية	c	35 00	37 02	480
Homs	حمص	c	34 45	36 43	487
Qattineh	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	1100
Kharabo (g)	خرابو	b	33 30	36 28	620
Damascus (s)	دمشق	a	33 25	36 31	608
Kuneitra	القنيطرة	b	33 07	35 49	941
Izra'	ازرع	c	32 51	36 15	575
Fiq	فيق	b	32 46	35 42	339
Sweida'	السويداء	a	32 42	36 35	997
Tel Shehab	تل شهاب	c	32 42	35 59	399
Salkhad	صلخد	c	32 29	36 42	1447
STEP DESERT	البادية				
El Khafseh	الخفسة	c	36 12	38 04	337
Raqqa (g)	الرقة	b	35 57	39 00	250
Khanasser	خناصر	c	35 47	37 30	350
Marqadeh	مرقدة	c	35 45	40 48	250

المحطات STATIONS		Type نوع المحطة	Latitude « North » خط العرض (شمال)	Longitude « East » خط الطول (شرق)	Elevation Above M.S.L. in meters الارتفاع عن سطح البحر
STEP DESERT	البادية				
Shujairi	الشجيري	c	35 25	39 26	700
Deir Ezzor	دير الزور	a	35 20	40 09	214
Wadi El Azib	وادي العزيب	c	35 20	37 52	540
El Kom	الكوم	c	35 12	38 51	460
Palmyra	تدمر	a	34 33	38 18	395
Salhiyeh	الصالحية	c	34 43	40 45	185
T 4	ط ٤	c	34 33	37 42	555
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
Qaryatein	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
NORTH EASTERN	الشمالية الشرقية				
Derbassiyeh	الدرباسية	c	37 05	40 38	430
Qarachock	قره شوك	c	37 03	42 14	475
Qamishli	القامشلي	a	37 03	41 13	452
Tel Alo	تل علو	c	36 54	41 47	390
Tel Tamer	تل تمر	c	36 40	40 23	335
Hassakeh	الحسكة	b	36 30	40 45	300

a = 24 hourly observations ٢٤ رصدة ساعية
b = 8 three hourly observations ٨ رصدات مرة كل ٣ ساعات
c = 4 six hourly observations ٤ رصدات مرة كل ٦ ساعات
g = Agrometeorology أرصاد زراعية
p = precipitation (on daily observation) مطول (رصدة واحدة يومياً)
s = Radiosonde راديو سوند

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 — September 1973 — ايلول ١٩٧٣ — 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	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 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 المعدل	Extremes النهايات — Highest اعلى قيمة	Date التاريخ	Lowest ادنى قيمة	Date التاريخ
COASTAL الساحلية																					
Lattakia اللاذقية	8.8	1007.6	1008.3	1007.5	1007.8	1007.8		1011.2	15	1003.2	30	21.05	21.98	24.45	24.34	22.85		29.80	27	6.10	29
Safita صافيتا	369.6	968.4	968.8	968.1	968.7	968.5	−1.8	971.8	15	964.8	30	18.88	19.37	18.33	21.97	19.59	−0.25	27.40	24	2.50	30
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																					
Tel Abiad تل ابيض	349.3	967.9	969.0	966.7	967.4	967.8	−0.9	973.5	29	962.2	2	16.12	11.34	8.31	9.60	9.90	−1.77	20.20	1	3.80	18
Aleppo (A) حلب	393.2	965.5	966.3	964.5	965.3	965.4	+0.8	969.6	29	960.7	2	15.17	16.57	11.03	14.06	13.97	−1.26	21.70	7	3.70	30
Hama (A) حماه	321.6	973.4	974.2	972.3	973.1	973.2	0.0	977.4	20	968.9	2	15.48	16.40	11.31	14.09	13.97	+0.35	22.00	6	2.70	28
Nabek النبك	1300.0	868.8	869.2	868.4	868.8	868.8	+0.7	872.7	29	864.9	8	8.75	8.06	6.91	13.68	9.03	−0.04	17.50	9	2.30	29
Damascus (A) دمشق	609.2	941.2	942.7	940.1	940.7	941.1		945.3	29	937.3	5	12.50	14.45	8.27	11.20	11.48		20.40	6	4.10	10
Kuneitrah القنيطرة	925.0																				
Fiq فيق	338.9																				
Sweida' السويداء	997.2	901.2	901.8	900.6	901.7	901.3		904.0	29	898.7	5	11.25	12.86	9.96	14.18	11.93		19.70	6	2.70	28
STEP DESERT البادية																					
Raqqa الرقة	246.4	979.7	980.9	978.4	979.0	979.5	−0.3	985.1	29	973.8	2	11.41	13.86	10.78	11.04	11.95	−1.59	20.40	4	1.00	28
Deir Ezzor (A) دير الزور	211.7	982.8	984.2	982.1	982.5	982.9	−1.4	988.8	29	977.9	2	9.98	13.09	8.85	8.86	10.33	−0.51	20.10	5	2.60	30
Palmyra (A) تدمر	404.0	964.2	965.1	963.2	963.6	964.0	+0.1	968.8	29	959.6	2	16.13	14.93	10.26	10.95	13.21	+0.70	20.80	4	5.20	30
Abu Kamal ابو كمال	181.9	986.5	988.3	985.7	986.1	986.6	−0.1	992.7	29	980.4	7	9.43	11.68	10.33	10.36	10.54	+0.41	18.90	4	2.90	30
Jabel Ettanf جبل التنف	722.0	930.7	931.9	930.0	930.7	930.7	−0.2	935.2	29	927.1	2	10.60	11.37	8.63	8.93	9.87	+0.86	16.10	4	2.70	30
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																					
Kamishly (A) القامشلي	455.4	955.9	957.2	955.5	956.0	956.1	−0.3	961.5	29	950.5	2	7.83	8.90	6.83	7.63	7.83	−0.79	16.90	1	2.20	30
Hasakah الحسكة	296.2	973.4	974.8	972.8	973.2	973.5	+0.6	979.5	29	967.7	2	9.80	11.22	8.40	9.48	9.79	−0.26	21.40	1	2.60	30

(A) = Airport مطار

AIR TEMPERATURE °C — درجة حرارة الهواء بالسيلسيوس

TABLE No. 3 — September 1973 — ايلول ١٩٧٣ — 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 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	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																							
Qastal Ma'f	قسطل معاف	20.8	22.8	27.5	22.1	23.3		28.4		20.0		35.5	26	18.0	23	30	6	1	0	0	0	0	0	0
Slenfah	صلنفة	16.1	19.0	23.7	17.9	19.3		24.6		14.7		31.0	27	11.7	23	13	2	0	0	0	0	0	0	0
Lattakia	اللاذقية	24.0	25.7	28.6	26.3	25.9		29.4		22.4		34.1	26	19.4	9	30	9	0	0	0	0	0	0	0
Jablah (A)	جبله (حميم)	22.2	26 6	29.6	24.5	25.7		30.5		20.1		35.0	Sev.	17.5	27,28	30	15	3	0	0	0	0	0	0
Ein El Kroum	عين الكروم	22.6	25.4	32.1	28.2	27.1		33.2		19.1		38.0	26,27	15.0	29	30	29	9	0	0	0	0	0	0
El Sin	السن	22.6	25.8	30.0	24.0	25.6		31.4		21.4		35.5	27	18.8	29	30	28	3	0	0	0	0	0	0
Messiaf	مصياف	23.1	25.3	30.2	24.5	25.8		30.9		20.9		35.6	27	17.2	12	30	16	2	0	0	0	0	0	0
Tartous	طرطوس	22.6	26.3	29.5	25.0	25.9		30.1		20.9		36.0	26,29	18.5	Sev.	30	10	4	0	0	0	0	0	0
Safita	صافيتا	22.6	24.6	29.4	23.3	25.0	+1.1	30.5	+1.5	21.2	+1.2	38.0	27	19.4	16,24	30	12	4	0	0	0	0	0	0
WESTERN INLAND	الغربية الداخلية																							
Jarablus	جرابلس	19.1	25.0	34.7	26.4	26.5		35.5		13.6		38.6	2,3	11.0	18	30	30	19	0	0	0	0	0	0
Tel Abiad	تل ابيض	17.7	25.1	35.3	24.4	25.7	+1.2	36.1	+1.8	14.8	+0.7	39.2	6	8.2	18	30	30	19	0	0	0	0	0	4
Izaz	اعزاز	20.4	26.1	32.8	23.9	25.8		33.3		19.0		37.4	6	16.0	29	30	30	7	0	0	0	0	0	0
Manbej	منبج																							
El Bab	الباب	21.4	26.3	33.6	25.9	26.8		34.1		19.9		37.6	6	16.0	29	30	30	11	0	0	0	0	0	0
Messelmiyeh	المسلمية	19.4	24.7	33.4	24.9	25.5	+0.9	33.7	+1.5	17.0	+0.5	37.2	27	9.5	29	30	30	8	0	0	0	0	0	1
Aleppo	حلب	20.7	25.0	33.9	25.8	26.2	+1.3	34.3	+1.1	18.3	+1.6	37.5	6,28	14.3	29	30	30	11	0	0	0	0	0	0
Idleb	ادلب	22.2	26.3	32.1	24.5	26.3		32.7		21.0		38.0	6,26	19.4	12	30	25	7	0	0	0	0	0	0
Ma'ret El Nu'man	معرة النعمان	18.9	26.5	32.4	24.4	25.6		32.9		15.6		36.5	27	10.8	14	30	30	6	0	0	0	0	0	0
El Jeed	الجيد	18.7	24.7	33.4	25.1	25.5		34.2		15.0		38.8	6	10.2	29	30	30	11	0	0	0	0	0	0
Kalat El Madik	قلعة المضيق	20.4	24.4	32.6	25.4	25.7		33.3		16.3		38.0	6	11.0	29	30	27	10	0	0	0	0	0	0
Hama	حماه	20.6	25.2	34.1	25.8	26.2	+0.9	34.7	+1.1	18.4	+0.7	38.8	28	14.6	29	30	30	11	0	0	0	0	0	0

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

AIR TEMPERATURE °C — درجة حرارة الهواء بالسيليسوس

TABLE No. 3 — September 1973 — ايلول ١٩٧٣ — 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	Extermes النهايات: 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
WESTERN INLAND الضربة الداخلية																							
Salamiyah السلمية	17.3	23.9	32.8	23.2	24.3		33.5		15.2		37.6	28	10.0	29	30	30	7	0	0	0	0	0	1
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	19.3	24.7	31.8	22.1	24.5		32.6		18.0		38.3	28	12.6	29	30	27	4	0	0	0	0	0	0
Kattinah قطينة	20.4	22.7	28.2	22.7	23.5		29.7		18.6		37.5	27	13.5	29	30	12	5	0	0	0	0	0	0
Hassia' حسيا	17.3	23.0	28.6	20.7	22.4		29.6		15.1		34.7	28	12.5	14,15	30	12	0	0	0	0	0	0	0
Nabek النبك	13.9	18.3	26.7	18.5	19.3	+0.7	27.3	+1.0	11.9	+0.7	29.3	29	8.6	14	30	0	0	0	0	0	0	0	5
Sarghaia سرغايا	9.7	20.2	26.3	15.7	18.1		26.8		7.2		29.5	28,29	2.5	23	26	0	0	0	0	0	0	5	29
Rankous رنكوس	17.5	17.6	24.9	21.5	20.4		25.7		15.5		28.2	29	13.0	Sev.	20	0	0	0	0	0	0	0	0
Zabadani الزبداني	15.5	21.4	30.2	20.2	21.8		31.3		12.3		33.5	Sev.	9.5	16,23	30	24	0	0	0	0	0	0	4
Madaya مضايا	8.4	18.4	29.3	16.4	18.1		29.7		5.6		32.6	6	1.0	23	30	13	0	0	0	0	0	15	30
Kharabo خرابو	12.5	20.6	32.3	20.0	21.4	−0.9	33.0	−0.3	10.5	−0.3	35.7	28	8.2	9	30	30	5	0	0	0	0	0	14
Damascus دمشق	16.2	20.5	32.8	23.3	23.2	+0.6	33.6	+0.9	12.6	−0.2	36.4	28	7.8	23	30	30	7	0	0	0	0	0	4
Kuneitra القنيطره																							
Izra' ازرع	18.3	22.9	32.7	23.6	24.4		33.0		16.7		40.2	29	11.2	12	30	29	6	1	0	0	0	0	0
Fiq فيق																							
El Himmah الحمه																							
Tel Shehab تل شهاب	18.4	23.0	32.5	23.7	24.4		33.3		16.0		40.0	29	11.7	12	30	29	6	1	0	0	0	0	0
Sweida' السويداء	17.4	21.1	29.3	21.0	22.1	+0.5	29.9	+0.7	15.5	+0.5	34.3	29	12.2	23	30	15	0	0	0	0	0	0	0
Salkhad صلخد																							
STEP DESERT البادية																							
El Khafseh الخفسة	20.5	24.9	34.8	25.5	26.4		35.4		16.7		38.5	6	11.3	29	30	30	17	0	0	0	0	0	0
Raqqa الرقة	21.1	24.4	35.0	26.9	26.7	+1.2	35.3	+1.0	18.1	+1.1	38.4	7	13.9	30	30	30	15	0	0	0	0	0	0
Markadah مركدة	22.0	27.4	36.7	28.4	28.6		37.2		19.4		40.0	3,7	14.0	27.28	30	30	29	2	0	0	0	0	0
Khanasser خناصر																							

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

AIR TEMPERATURE °C — درجة حرارة الهواء بالسيلسيوس

TABLE No. 3 — September 1973 — ايلول ١٩٧٣ — 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	Average المتوسط	Dev. from mean الحيدان عن المعدل	Extremes النهايات: Average max. متوسط العظمى	Dev. from mean الحيدان عن المعدل	Average min. متوسط الصغرى	Dev. from mean الحيدان عن المعدل	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
STEP DESERT البادية																								
Shujeiri	الشجيري	20.9	23.9	30.7	25.9	25.2		31.5		18.4		35.0	7	15.0	21	30	24	1	0	0	0	0	0	0
Deir Ezzor	دير الزور	22.6	26.1	35.8	26.9	27.8	+0.1	36.4	+0.7	19.9	−0.2	40.7	7	15.2	29	30	30	23	1	0	0	0	0	0
Wadi El Azib	وادي العزيب	18.5	25.8	32.9	23.6	25.3		33.9		16.9		37.5	6	13.0	16	30	30	(8)	0	0	0	0	0	0
El Kom	الكوم	19.2	25.6	33.2	24.3	25.6		33.9		16.7		37.0	28	14.0	11,13	30	30	11	0	0	0	0	0	0
Palmyra	تدمر	21.4	22.6	34.9	27.2	26.7	+0.8	35.4	+1.2	19.0	+0.4	38.6	6	16.0	28	30	30	18	0	0	0	0	0	0
T 4	ط ٤	18.7	21.4	33.0	25.3	24.6		33.6		15.7		36.6	6	12.0	15	30	30	8	0	0	0	0	0	0
Salhiyeh	الصالحية	21.7	26.5	35.5	26.5	27.5		35.9		18.7		38.0	Sev.	15.2	27	30	30	26	0	0	0	0	0	0
T 3	ط ٣	20.5	24.4	35.6	26.7	26.8		36.2		17.5		39.2	6	14.0	27	30	30	22	0	0	0	0	0	0
Abu Kamal	البوكمال	21.5	26.5	36.6	28.2	28.1	+0.8	37.1	−0.2	19.0	+0.8	42.8	7	16.1	27	30	30	29	2	0	0	0	0	0
T 2	ط ٢	22.9	24.0	35.0	29.1	27.8		36.1		19.7		41.5	7	18.0	Sev.	30	30	21	1	0	0	0	0	0
Qaryatein	القريتين	17.0	22.3	30.9	21.3	22.9		31.6		14.1		34.7	29	9.2	12	30	27	0	0	0	0	0	0	1
Saba' Biar	السبع بيار	18.5	24.6	31.3	22.7	24.3		31.8		16.2		35.0	6	14.0	9	30	26	1	0	0	0	0	0	0
Jabal Ettanf	جبل التنف	18.3	23.4	33.0	25.5	25.0	+0.5	33.6	+0.8	15.7	+0.3	36.9	6	13.5	15	30	30	7	0	0	0	0	0	0
Zulof	الزلف	21.4	23.2	33.5	27.7	26.6		34.1		18.7		37.4	6	15.0	14,15	30	(30)	(10)	0	0	0	0	0	0
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN																								
Derbassiyeh	الدرباسية	19.7	27.6	34.5	26.3	27.1		35.2		17.0		38.9	5	12.5	30	30	30	12	0	0	0	0	0	0
Qamishli	القامشلي	22.7	27.9	35.4	26.7	28.1	+0.6	36.3	+0.8	19.2	0.0	39.4	2	15.0	19	30	30	22	0	0	0	0	0	0
Qarachock	قره شوك																							
Tel Alo	تل علو	16.7	27.5	36.0	24.6	26.2		36.5		13.7		40.0	7	7.1	19	30	30	26	1	0	0	0	0	3
Tel Tamer	تل تمر	17.4	24.8	35.8	24.0	25.5		36.3		14.2		40.0	7	9.2	16	30	30	23	1	0	0	0	0	2
Hassakeh	الحسكة	19.4	24.1	35.7	25.1	26.2	+0.5	36.0	+0.6	16.5	+0.4	40.0	7	12.0	16	30	30	21	1	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 — September 1973 — ايلول ١٩٧٣ — 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 المدل 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 المدل Dev. from mean	أقصى نفحة Maximum gust — الاتجاه Direction	السرعة Speed	التاريخ Date	التبخر (ملم) 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	71	67	58	70	66																			
Lattakia اللاذقية	70	66	63	71	68		3.3	3.0	2.4	2.7	3.9	3.2	5.1	2.9	3.9		20	16	9			9.7		83
Safita صافيتا	72	67	47	78	66	−3	1.5	2.3	2.6	1.7	1.5	2.2	6.6	2.2	3.3	+1.3	09	18	29	4.6	+0.7			
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																								
Tel Abiad تل أبيض	49	36	15	32	34	−9	0.0	0.3	0.6	0.0	0.7	0.8	2.1	1.2	1.1	−1.3	18	13	8					
Masselmiyah المسلمية	67	54	23	45	47	−2	0.0	0.4	1.0	0.2	2.4	3.5	4.3	4.7	3.4		26	20	8	8.7	−0.3	10.7		93
Aleppo حلب	62	53	22	44	45	−4	0.0	0.3	1.0	0.1	3.1	3.9	4.7	4.4	3.9	−0.6	27	19	8	7.3	−1.1	10.7	+0.1	94
El - Jeed الجيد	70	54	33	47	51			0.0	0.0	0.0										7.3		10.5		93
Ein El Kroum عين الكروم	75	69	67	75	72			0.8	1.0	1.4										9.8		9.5		95
Hama حماه	64	52	22	44	45	−1	0.0	0.5	1.0	0.1	1.7	2.0	3.7	2.5	2.7	−0.6	25	19	30	8.9	+0.7	10.5	−0.1	91
Salamiyah السلمية	79	56	25	54	54			0.0	0.3	0.1														
Qattinah قطينة	81	74	51	79	71			0.2	0.2	0.2										4.4		9.9		82
Nabek النبك	58	41	22	67	46	−1	0.0	0.0	0.3	0.0	1.6	0.8	4.0	1.8	2.5	−0.2	13	19	30	8.4	0.0			
Sarghaia سرغايا	64	34	23	52	43			0.4	0.1	0.0										4.0		10.0		
Kharabo خرابو	85	63	21	59	57	−10	0.1	0.1	0.3	0.2	0.2	0.5	1.4	0.9	0.8		28	12	22	4.8		10.8		95
Damascus دمشق	67	61	18	40	46	−6	0.0	0.2	0.3	0.1	3.2	2.6	2.9	4.5	3.3		27	15	30	7.7		10.6		88
Sweida' السويداء	61	57	27	60	51	−3	0.9	0.8	0.3	0.2	1.1	1.4	3.7	0.9	1.9		17	18	29	5.0	+0.1			
Salkhad صلخد																								
STEP DESERT البادية																								
Raqqa الرقة	45	45	20	32	36	−7	0.0	0.2	0.4	0.0	4.2	3.9	3.3	2.9	3.6	+0.4	27	15	1	9.1	+1.0	10.7	+0.1	
Deir Ezzor دير الزور	36	39	15	25	29	−3	0.0	0.1	0.4	0.2	4.8	4.0	3.8	2.8	3.6	+0.3	30	16	2	8.1	−2.6	10.5	−0.1	88
Palmyra تدمر	65	55	19	31	43	+2	0.0	0.1	0.1	0.0	5.7	5.9	1.2	2.3	3.7	−1.1	30	16	1	11.0	−1.1	11.0	+0.3	96
Abu Kamal البو كمال	37	34	17	27	29	−1	0.0	0.1	0.2	0.2	2.1	2.9	2.6	1.7	2.3	−0.9	24	17	30	11.2	−0.1			
Jabal Ettanf جبل التنف	52	41	19	28	36	+2	0.0	0.2	0.0	0.0	1.3	1.7	3.4	2.1	2.1	−0.8	23	14	30	10.4	−0.6			
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																								
Qamishli القامشلي	30	25	13	22	22	−5	0.0	0.1	0.6	0.2	2.1	1.0	2.6	1.6	1.8	−1.3	12	26	30	13.1	+2.6	10.8	+0.2	91
Qarachock قره شوك																								
Hassakeh الحسكة	43	37	15	30	31	−4	0.0	0.1	0.6	0.1	3.4	3.1	3.2	1.9	2.7	+0.1	18	20	30	8.5	−0.4	10.6	+0.2	

TABLE No. 5

PRECIPITATION, SNOW DEPTH AND WEATHER PHENOMENA

September 1973

الهطول وعمق الثلج والظواهر الجوية

أيلول ١٩٧٣

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																						
Qastal Ma'f	قسطل معاف	22.2		22.2	8	0		0	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	17	0	0	17	1
Slenfah	صلنفة	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lattakia	اللاذقية	39.0		38.6	8	0		1	2	1	1	1	1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0
Jablah (A)	جبله (حميميم)	46.9		34.0	8	0		0	3	3	2	2	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Ein El Kroum	عين الكروم	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
El Sin	السن	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	0.5	2	0.5	30	0		0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
WESTERN INLAND	الغربية الداخلية																						
Jarablus	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 ابيض	0.0	0	0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Izaz	اعزاز	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Manbej	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
Messelmiyeh	المسلمية	0.0	0	0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aleppo	حلب	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	1	0	0
Ma'ret 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
Kalat 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

(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

September 1973

الهطول وعمق الثلج والظواهر الجوية

ايلول ١٩٧٣

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.															
			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 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
الضربة الداخلية WESTERN INLAND																						
Hama حماه	0.0	0	0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
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
Qattinah قطينة	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
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	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 دمشق	0.0	0	0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kuneitra القنيطره																						
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																						
El Himmah الحمه																						
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	1	0	0
Salkhad صلخد																						
STEP DESERT البادية																						
El Khafseh 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	3	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

September 1973

الهطول وعمق الثلج والظواهر الجوية

ايلول ١٩٧٣

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
STEP DESERT	البادية																							
Markadah	مركدة	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Khanasser	خناصر																							
Shujeiri	الشجيري	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2
Deir Ezzor	دير الزور	0.0	0	0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0
Wadi El Azib	وادي العزيب	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
El Kom	الكوم	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Palmyra	تدمر	0.0	0	0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	0
Salhiyeh	الصالحية	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T 3	ط ٣	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	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	0
Qaryatein	القريتين	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0
Saba' Biar	السبع بيار	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jabal Ettanf	جبل التنف	0.0	0	0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zulof	الزلف	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NORTH EASTERN	الشمالية الشرقية																							
Derbassiyeh	الدرباسية	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Qamishli	القامشلي	0.0	0	0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Qarachock	قره شوك																							
Tel Alo	تل علو	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tel Tamer	تل تمر	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hassakeh	الحسكة	0.0	0	0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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 1973 — أيلول ١٩٧٣ — 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					251	244	250	262	258	282	263	261	259	271	269	264	258				
Mina El Bida المينا البيضا					275	256	257	269	278	283	272	269	278	279	280	276	276				
Safita صافيتا	275	283	297	286	276	272	273	290	287	353	323	296	287	311	311	305	286	303	298	297	286
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																					
Masselmiyah المسلمية																					
Aleppo حلب	240	280	305	292	284	271	263	289	294	433	360	303	295	288	323	319	292	308	306	304	293
El - Jeed الجيد					267	245	266	285	282	317	289	283	282	298	300	290	281				
Hama حماه	259	273	289	282	281	252	256	276	283	345	321	285	284	304	310	297	282	290	290	287	283
Qattinah قطينة					245	244	252	258	256	303	273	258	256	279	276	265	254				
Nabek النبك	190	209	219	212	204	183	190	210	212	277	242	215	212	235	239	227	211	221	220	218	212
Kharabo خرابو	209	245	255	250	242	225	222	247	251	329	265	247	252	271	278	257	249	259	253	252	251
Damascus دمشق	218	252	270	265	258	199	223	252	265	361	291	263	268	287	298	283	265	267	266	267	266
Tel Shehab تل شهاب					257	252	249	273	258	379	333	279	259	299	305	291	258				
Fiq فيق																					
STEP DESERT البادية																					
Raqqa الرقة	256	280	297	288	280	262	262	285	289	375	342	296	290	304	322	308	288	299	302	296	289
Shujairi الشجيري					244	230	245	257	255	293	266	258	255	269	272	264	255				
Deir Ezzor دير الزور	313	326	326	302	292	281	299	316	302	348	322	312	303	358	348	325	301	325	324	320	302
Palmyra تدمر	270	287	293	281	273	245	264	284	282	322	292	282	282	319	314	294	281	289	289	288	282
Abu Kamal البو كمال	283	298	305	297	289	262	277	296	297	339	306	295	299	330	323	306	297	304	301	300	297
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																					
Qamishli القامشلي	284	289	282	278	263	267	275	274	280	335	302	277	281	317	307	286	278	301	293	280	279
Hassakeh الحسكة	281	290	293	280	271	262	274	286	281	312	294	284	282	311	306	293	280	291	291	289	281

المحطات STATIONS	Extremes النهايات — Maximum الظمى								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	300	6	280	1	273	1	268	1	226	10	224	10	255	11	253	16
Mina El Bida المينا البيضا	320	1	316	2	303	1	299	4	214	29	228	29	246	29	258	29
Safita صافيتا	382	29	240	27	312	27	293	1	254	24	260	14	282	19	281	23
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																
Masselmiyah المسلمية																
Aleppo حلب	484	6	392	6	339	6	305	7	193	30	242	29	273	30	284	23
El - Jeed الجيد	350	2	328	2	314	6	299	9	210	29	238	30	260	30	266	30
Hama حماه	370	6	345	7	315	6	293	7	226	29	241	29	264	29	273	26
Qattinah قطينة	330	27	288	27	274	27	266	30	228	29	240	24	252	15	249	22
Nabek النبك	300	1	264	3	246	1	225	2	162	23	177	15	197	24	204	23
Kharabo خرابو	368	9	300	2	274	1	266	1	184	11	208	24	234	24	240	25
Damascus دمشق	384	4	318	4	300	4	279	1	170	23	203	23	238	24	255	29
Tel Shehab تل شهاب	398	28	362	29	308	5	278	1	230	12	224	12	244	29	242	30
Fiq فيق																
STEP DESERT البادية																
Raqqa الرقة	412	7	368	7	327	7	300	1	216	21	233	21	265	23	276	26
Shujairi الشجيري	330	7	300	7	284	7	266	1	216	20	230	21	245	21	246	21
Deir Ezzor دير الزور	394	7	378	7	347	8	314	6	257	21	280	21	293	30	288	30
Palmyra تدمر	350	6	339	6	308	6	298	2	232	28	254	15	274	24	273	29
Abu Kamal البو كمال	370	6	351	6	326	6	312	1	240	28	258	28	277	29	282	29
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																
Qamishli القامشلي	360	6	332	6	307	6	293	8	244	19	258	19	261	30	268	20
Hassakeh الحسكة	344	2	336	2	320	2	298	2	234	30	243	29	262	30	263	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

جدول رقم ٧

September 1973 — أيلول ١٩٧٣

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	
COASTAL الساحلية																				
Lattakia اللاذقية			1 - 5																	515
			6 - 13	16	10	57	71	29	13	5	8	71	54	46	37	39	21	18	20	151
			14 - 23	3		8	2			1	9	48	39	20	1	2	2	9	7	
			≧ 24																	
	54		total المجموع																	666
Safita صافيتا			1 - 5	19	10	65	73	29	13	6	17	119	93	66	38	41	23	27	27	352
			6 - 13	33	4	3	9	18	2	5	4	7	10	28	77	100	19	12	21	186
			14 - 23		1	3	3	6						25	94	53	1			
			≧ 24																	
	175	7	total المجموع																	538
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																				
Tel Abiad تل أبيض			1 - 5	33	5	6	12	24	2	5	4	7	10	53	171	153	20	12	21	343
			6 - 13	9	18	6	3	16	9	15	29	81	44	25	25	28	13	5	17	10
			14 - 23								1	9								
			≧ 24																	
	287	80	total المجموع																	353
Aleppo حلب			1 - 5	9	18	6	3	16	9	15	30	90	44	25	25	28	13	5	17	542
			6 - 13	15		5	8	14	5	3	6	7	13	17	85	181	103	45	35	167
			14 - 23											1	19	103	41	1	2	
			≧ 24																	
	1		total المجموع																	709
Hama حماه			1 - 5	15		5	8	14	5	3	6	7	13	18	104	284	144	46	37	541
			6 - 13	8	7	3	6	115	112	10	4	25	44	53	54	46	20	21	13	113
			14 - 23											13	67	33				
			≧ 24																	
	6		total المجموع																	654
Nabek النبك			1 - 5	8	7	3	6	111	112	10	4	25	44	66	121	79	20	21	13	517
			6 - 13	35	5	10	11	34	15	17	22	40	85	69	51	6	21	27	6	69
			14 - 23	3	5	1		8	7	10	6	14	3				1	2	1	
			≧ 24																	
	134		total المجموع	58	6	14	11	42	22	27	28	54	88	69	51	6	22	29	8	584

TABLE No. 7

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

September 1973

عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه

ايلول ١٩٧٣

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	44	19	10	20	21	11	10	33	31	54	91	61	71	38	26	29	569
			6 - 13								2	2	48	47	11	4	2			116
Damascus دمشق	35		14 - 23																	
			≧ 24																	
			total المجموع	44	19	10	20	21	11	10	32	33	102	138	72	75	40	26	29	685
			1 - 5																	
			6 - 13																	
Kuneitra القنيطره			14 - 23																	
			≧ 24																	
			total المجموع																	
			1 - 5																	
			6 - 13																	
Fiq فيق			14 - 23																	
			≧ 24																	
			total المجموع																	
			1 - 5	21	26	25	47	15	8	4	2	18	19	21	90	137	46	17	31	527
			6 - 13	1		1	7			2	3	7	1	1	4	1				28
Sweida' السويداء	1/4	21	14 - 23																	
			≧ 24																	
			total المجموع	22	26	26	54	15	8	6	5	25	20	22	94	138	46	17	31	555
STEP DESERT البادية			1 - 5	4	4	4	3	6	2	1	2	1	33	80	86	144	86	35	9	500
			6 - 13										16	45	38	48	5			152
Raqqa الرقة	68		14 - 23																	
			≧ 24																	
			total المجموع	4	4	4	3	6	2	1	2	1	49	125	124	192	91	35	9	652
			1 - 5	45	11	8	5	20	7	8	7	7	5	6	16	71	92	118	116	542
			6 - 13	8						1		2			4	17	19	63	27	141
Deir Ezzor دير الزور	37		14 - 23																	
			≧ 24																	
			total المجموع	53	11	8	5	20	7	9	7	9	5	6	20	88	111	181	143	683

TABLE No. 7

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

September 1973

عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه

أيلول ١٩٧٣

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	14	2	1	2	1			1	1		2	28	92	136	43	19	342
				6 - 13													24	145	51	7	227
Palmyra	تدمر	151		14 - 23																	
				≧ 24																	
				total المجموع	14	2	1	2	1			1	1		2	28	116	281	94	26	569
				1 - 5	28	19	9	8	9	7	8	4	6	4	22	43	94	68	56	28	413
				6 - 13	1							2			1	5	34	21	5		69
Abu Kamal	البوكمال	238		14 - 23																	
				≧ 24																	
				total المجموع	29	19	9	8	9	7	8	6	6	4	23	48	128	89	61	28	482
				1 - 5	67	35	12	10	18	13	13	10	11	8	6	11	61	73	39	39	426
				6 - 13	5	2	2				1	2	1	2	5	9	10	12	5	8	64
Jabal Ettanf	جبل التنف	230		14 - 23																	
				≧ 24																	
				total المجموع	72	37	14	10	18	13	14	12	12	10	11	20	71	85	44	47	490
NORTH EASTERN	الشمالية الشرقية																				
				1 - 5	75	16	17	19	17	10	7	12	20	30	35	41	51	47	37	50	484
				6 - 13	4				1	1	3	1	3	6	1		1		1	4	26
Qamishli	القامشلي	105	105	14 - 23																	
				≧ 24																	
				total المجموع	79	16	17	19	18	11	10	13	23	36	36	41	52	47	38	54	510
				1 - 5	9	4	7	5	3	3	5	9	12	7	17	23	124	190	28	22	468
				6 - 13	1							2	3		1		26	54	2		89
Hassakeh	الحسكة	159	4	14 - 23																	
				≧ 24																	
				total المجموع	10	4	7	5	3	3	5	11	15	7	18	23	150	244	30	22	557

TABLE No. 8

DAILY AND MONTHLY TOTAL PRECIPITATION IN MILIMETER FOR SELECTED STATIONS

September 1973

جدول رقم ٨

مجموع المطول اليومي والشهري بالمليمتر لمحطات مختارة

أيلول ١٩٧٣

المحطات STATIONS	DAYS OF THE MONTH أيام الشهر 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	المجموع Total
COASTAL الساحلية																																
Lattakia اللاذقية								38.6	0.4																						T	39.0
Safita صافيتا																															0.5	0.5
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

September 1973

جدول رقم ٩

الحرارة العظمى اليومية ومتوسطها اليومي (بالدرجة سلسيوس) لمحطات مختارة

أيلول ١٩٧٣

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	316	315	315	315	295	295	280	275	280	275	273	290	282	285	285	288	280	280	284	290	280	274	286	300	319	341	327	298	301	284		294
Safita صافيتا	285	287	286	290	295	305	286	282	280	285	286	302	285	287	294	300	285	288	294	305	317	274	284	342	360	365	380	337	370	302		305
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																																
Tel Abiad تل ابيض	375	382	386	374	384	392	386	344	345	356	332	354	359	348	344	345	348	342	347	326	351	347	359	367	372	376	371	376	367	356		361
Aleppo حلب	342	353	350	345	370	375	346	327	326	335	320	344	329	315	330	332	327	325	337	326	350	322	336	356	363	365	373	375	353	334		343
Hama حماه	342	362	357	347	363	376	349	316	324	337	331	347	336	327	333	344	334	332	340	343	355	317	332	364	365	373	384	388	369	317		347
Nabek النبك	270	280	280	286	283	290	285	252	260	260	259	265	262	255	260	274	260	256	263	278	275	262	263	279	286	290	287	291	293	280		273
Damascus دمشق	331	340	336	345	345	355	356	320	318	328	317	326	340	322	321	339	320	320	322	340	340	323	310	346	354	358	354	364	362	316		336
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
Sweida' السويداء	281	297	291	300	307	322	285	265	275	287	298	326	273	278	300	300	272	285	300	312	304	276	281	310	324	338	336	330	343	270		299
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	365	369	364	359	370	383	384	339	338	352	324	349	356	330	335	340	341	338	343	325	342	337	348	363	372	374	371	373	362	345		353
Deir Ezzor دير الزور	368	369	378	375	380	393	407	365	345	367	353	345	370	350	346	348	350	352	347	340	348	356	366	370	367	374	368	380	367	366		364
Palmyra تدمر	358	360	370	358	371	386	372	338	335	351	337	344	359	332	339	344	345	340	349	348	350	351	333	358	366	374	370	368	359	360		354
Abu Kamal البوكال	370	366	381	387	390	402	428	366	345	367	350	358	375	353	356	352	366	355	357	353	350	365	367	373	375	383	367	384	381	399		371
Jabel Ettanf جبل التنف	328	335	349	357	350	369	358	314	308	343	318	331	347	314	330	360	317	322	318	320	326	334	327	341	336	340	341	352	357	337		336
NORTH EASTREN الشمالية الشرقية																																
Kamishly القامشلي	371	394	394	384	383	386	394	365	324	350	370	356	364	363	350	344	347	339	342	343	343	348	358	364	370	373	364	375	372	363		365
Hassakah الحسكة	362	378	374	368	385	390	400	350	334	355	350	345	370	340	342	340	351	343	340	342	342	350	360	360	375	373	370	380	371	371		360

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

September 1973

الحرارة الصغرى اليومية ومتوسطها اليومي (بالدرجة سلسيوس) لمحطات مختارة

جدول رقم ١٠

أيلول ١٩٧٣

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	252	239	240	235	232	229	264	264	194	232	234	210	213	217	218	213	221	213	213	211	208	234	213	210	212	225	217	206	215	222		224
Safita صافيتا	218	204	209	212	210	220	219	220	216	207	202	195	202	200	202	194	204	205	200	207	210	215	200	194	225	255	242	234	233	211		212
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																																
Tel Abiad تل ابيض	195	204	177	189	162	194	156	193	178	172	160	162	122	160	160	110	118	82	100	132	95	155	136	133	130	200	129	111	98	116		148
Aleppo حلب	215	216	204	192	195	197	204	206	204	181	180	175	176	179	180	170	182	160	169	181	158	175	172	204	178	191	180	163	143	166		183
Hama حماه	220	196	189	196	181	202	219	221	211	188	193	170	180	186	162	178	174	170	165	176	173	207	169	180	174	170	170	174	146	170		184
Nabek النبك	104	121	134	126	124	135	130	104	120	121	91	97	122	86	99	116	112	115	108	116	119	137	89	116	134	146	134	145	140	134		119
Damascus دمشق	144	150	160	148	126	118	180	126	150	128	116	100	174	114	101	97	136	127	98	110	105	152	78	109	128	122	107	116	106	150		126
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
Sweida' السويداء	146	125	148	133	148	140	161	148	148	152	155	147	145	124	135	152	150	150	125	137	160	142	122	152	210	221	208	204	203	160		155
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	202	200	210	207	203	191	206	207	211	198	180	187	149	189	186	166	164	177	183	183	143	189	175	154	176	160	151	185	168	139		181
Deir Ezzor دير الزور	230	234	240	233	219	203	200	244	200	237	220	200	180	227	222	174	192	180	192	190	172	187	182	171	200	191	160	161	152	158		199
Palmyra تدمر	200	190	198	200	202	205	204	194	188	184	182	166	200	189	174	182	192	186	189	188	186	190	189	190	202	195	184	160	185	194		190
Abu Kamal البوكمال	210	220	240	205	210	206	204	255	191	210	199	178	175	197	198	170	170	165	177	185	185	183	170	170	171	180	161	164	174	212		190
Jabel Ettanf جبل التنف	165	166	171	171	184	190	183	157	153	164	147	132	177	155	135	140	165	140	137	144	156	155	146	150	150	153	155	142	150	179		157
NORTH EASTREN الشمالية الشرقية																																
Kamishly القامشلي	174	190	202	182	206	237	215	198	176	218	194	175	182	185	168	184	154	165	150	194	196	174	224	210	235	237	188	194	178	180		192
Hassakah الحسكة	210	235	195	215	170	175	175	220	195	162	164	185	165	195	181	120	141	137	125	155	145	150	145	147	157	159	130	131	128	129		165

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 1973 — ايلول ١٩٧٣ — 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	962.2	965.2	958.5	30	20.4	24.2	15.2	30	12.9	30	263	02	250	08	000	00
1000	30	90	117	53	30	23.7	27.8	18.7									
850	30	1501	1529	1466	30	20.0	24.3	15.3	30	2.9	30	319	04	298	09	134	01
700	30	3136	3177	3092	30	7.5	10.0	5.2	30	−8.2	30	235	03	220	13	060	02
500	30	5822	5871	5762	30	−9.3	−5.3	−14.0	30	−32.6	30	254	09	234	23	216	02
400	30	7511	7561	7419	30	−20.0	−14.0	−24.7	30	−43.1	30	253	14	230	34	276	03
300	30	9586	9674	9455	30	−33.1	−27.9	−39.5	30	−55.0	30	252	24	238	39	278	05
200	30	12336	12459	12169	30	−49.4	−45.2	−52.3	29	−69.2	30	252	33	249	49	276	13
150	30	14174	14343	13996	30	−60.1	−53.7	−64.2			30	253	30	244	56	245	21
100	29	16644	16882	16527	29	−68.8	−64.8	−73.1			29	251	19	254	33	254	13
70	27	18780	19009	18647	27	−67.4	−64.2	−72.9			27	253	10	242	26	330	02
50	26	20834	21049	20695	26	−61.5	−58.1	−65.1			25	241	01	240	18	330	03
30	25	24060	24273	23917	25	−54.3	−50.1	−58.1			25	078	04	050	15	254	02
20	21	26690	26848	26571	21	−49.3	−45.2	−53.7			20	092	04	085	13	310	01
10	10		31482	31087	10		−42.0	−46.4			07			235	14	050	03

N = Number of observations of specified pressure surfaces

* = Pressure for the surface in Mb.

N = عدد رصدات مستويات ضغط معينة .

* = الضغط في 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 1973 — ايلول ١٩٧٣ — 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	961.9	965.2	958.4	30	33.3	37.3	30.8	30	8.1	30	249	03	230	10	000	00
1000	30	72	105	39	30	36.8	41.1	33.8									
850	30	1514	1548	1473	30	21.1	24.8	17.5	30	2.0	30	265	04	267	11	026	02
700	30	3151	3194	3105	30	7.7	11.1	3.9	30	−8.2	30	257	03	215	13	145	01
500	30	5839	5893	5785	30	−8.9	−4.1	−14.1	30	−32.5	30	251	10	245	24	044	01
400	30	7530	7614	7437	30	−19.9	−14.4	−26.9	30	−42.8	30	248	16	239	28	032	02
300	30	9608	9729	9458	30	−32.8	−27.2	−39.3	30	−54.6	30	248	24	230	36	262	04
200	29	12355	12532	12165	29	−49.8	−45.8	−52.5	29	−68.7	29	251	31	229	48	279	21
150	28	14196	14386	14056	28	−61.0	−58.2	−63.0			28	249	30	243	44	300	14
100	27	16595	16783	16483	27	−68.9	−65.1	−73.9			27	250	19	228	35	237	09
70	27	18739	18947	18628	27	−65.7	−61.2	−68.4			27	255	05	228	24	229	03
50	27	20814	21050	20689	27	−59.1	−50.3	−65.3			26	110	02	057	16	183	01
30	27	24087	24401	23912	27	−50.1	−37.6	−55.5			26	118	03	080	10	062	02
20	25	26758	27048	26558	25	−44.5	−34.8	−51.2			24	092	04	080	14	138	02
10	09		31572	31120	09		−35.0	−46.8			09			262	09	095	03

N = Number of observations of specified pressure surfaces

* = Pressure for the surface in Mb.

N = عدد رصدات مستويات ضغط معينة .

* = الضغط على مستوى سطح المحطة بالمليبار

TABLE No. 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 1973 — ايلول ١٩٧٣ — محطة راديو صوند حلب

Time of obs. « G.M.T. » وقت الرصدات	Freezing level مستوى التجمد										First Tropopause level مستوى التروبوبوز الاول										Highest wind speed أعلى سرعة للرياح			
	N	Average المتوسط			Highest الاعلى			Lowest الادنى			N	Average المتوسط			Highest الاعلى			Lowest الادنى			الارتفاع « متر » Height « GPM »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	الاتجاه « درجات » Direction « 000–360 »	السرعة « متر/ثانية » Speed « meter/sec. »
		الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	درجة الندى « سلسيوس » Dew point « °C »	الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط (ميليبار) Pressure « mb. »	درجة الندى « سلسيوس » Dew point « °C »	الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	درجة الندى « سلسيوس » Dew point « °C »		الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	الحرارة « سلسيوس » Temperature « °C »	الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	الحرارة « سلسيوس » Temperature « °C »	الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	الحرارة « سلسيوس » Temperature « °C »				
0001	30	4429	598	−20.7	5080	650	−8.4	3720	551	−35.2	29	16417	105	−69.8	18940	138	−65.4	14585	71	−73.4	13500	170	250	57
1200	30	4452	597	−21.4	5290	637	−8.2	3920	540	−30.4	27	16122	110	−69.4	17515	135	−63.4	14765	86	−77.2	13530	164	246	54

N = Total number of observations

N = مجموع عدد الرصدات

الجمهورية العربية السورية
وزارة الدفاع
المديرية العامة للأرصاد الجوية

النشرة المناخية الشهرية

أيلول ١٩٧٣

M06.1/569
S995 no

SYRIAN ARAB REPUBLIC
MINISTRY OF DEFENCE
METEOROLOGICAL DEPARTMENT

MONTHLY CLIMATOLOGICAL DATA

NOVEMBER 1973

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 1973

Cold and moderately rainy .

Main features

The extension of the European , Siberian and North African high pressures had the prevalence over the country during most days of this month . Whereas the Sudan trough prevailed on the other days . Depressions of moderate activities crossed the country resulting in moderate rain ,thunderstorms and fog .

General description of weather

The average daily station pressure was 0.0 – 2.2 mb above its mean throughout the country except for some different places where it was 0.0 – 1.1 mb below its mean .

Light to gentle about north easterly wind prevailed over the Coastal and Western Inland districts , and about westerly elsewhere .

The average daily maximum temperature was 2.9 – 4.7 °C below its mean everywhere .

The average daily minimum temperature was 2.3 – 4.2 °C below its mean throughout the country .

The percentage of the total monthly precipitation to its mean was 24 – 107 in the Step Desert and North Eastern districts , and 73 – 227 elsewhere .

The average daily relative humidity was 0 – 10 % below its mean in all districts except for some places of the Western Inland district where it was 0 – 7 % above its mean .

Pressure distribution

The sub tropical high pressure– at upper levels – persisted retreating to the south of 30 °N all this month through under the effect of upper

اللمحة المناخية العامة خلال شهر تشرين الثاني ١٩٧٣

طقس بارد وذو أمطار معتدلة .

الظواهر الرئيسية :

هيمن على القطر امتداد الضغط المرتفع الاوروبي أو السيبيري أو لشمالي افريقيا طيلة أيام هذا الشهر . على حين كانت الهيمنة لأخدود السودان خلال بقية الايام . عبرت القطر منخفضات جوية ذات فاعلية متوسطة مما نتج عن ذلك هطول امطار معتدلة وحدوث العواصف الرعدية والضباب .

وصف اجمالي للطقس

كان المتوسط اليومي لضغط المحطة بين الصفر الى ٢و٢ ميليبار فوق المعدل في كافة انحاء القطر باستثناء بعض الاماكن المتفرقة حيث كان بين الصفر الى ١و١ ميليبار تحت المعدل .

سادت الرياح حوالي الشمالية الشرقية في المنطقتين الساحلية والغربية الداخلية على حين سادت الرياح حوالي الغربية في بقية المناطق وكانت بين الخفيفة والمنعشة .

كان المتوسط اليومي للحرارة العظمى بين ٢و٩ – ٤و٧ درجة سيلسيوس تحت المعدل في كافة الاماكن

كان المتوسط اليومي للحرارة الصغرى بين ٢و٣ – ٤و٢ درجة سيلسيوس تحت المعدل في كافة انحاء القطر .

كانت النسبة المئوية لكمية الهطول الشهرية بالنسبة لمعدلها بين ٢٤ – ١٠٧ في منطقتي البادية والشمالية الشرقية ، وبين ٧٣ – ٢٢٧ في بقيه المناطق .

كان المتوسط اليومي للرطوبة النسبية بين الصفر الى ١٠٪ تحت المعدل في كافة المناطق باستثناء بعض الاماكن في المنطقة الغربية الداخلية حيث كان بين الصفر الى ٧٪ فوق المعدل.

توزع الضغط

بقي الضغط المرتفع الشبه مداري – في طبقات الجو العليا – منحسراً الى الجنوب من درجة العرض ٣٠ شمالاً خلال كافة ايام الشهر تحت تأثير الضغوط المنخفضة العلوية . وعلى

low pressures . On the surface , the extension of the European ,Siberian or North African high pressures predominated the country on the days : between the 4 th – 11 th , 14 th – 21 st and 24 th - 29 th . Whereas the Sudan trough extended northwards during the other periods . At the same time , Mediterranean depressions of moderate activities crossed the country .

The average hourly station pressure was 1 – 11 mb above its mean between the 5 th – 9 th , 16 th – 20 th and 24 th – 28 th , and 1 – 16 mb below its mean during the other periods .

Wind

The prevailing wind direction was about north easterly over the Coastal and Western Inland districts , and about 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 Lattakia on the 1 st, 2 nd , 12 th and 13 th , at Hama , Damascus and Deir Ezzor on the 23 rd , at Qamishli on the 19 th and at Qattineh on the 1 st –3rd , 22 nd and 23 rd .

The highest daily wind speed reached 16 m / Sec at Lattakia (Coastal district) on the 1 st .

Temperature

The average daily maximum temperature was highest along the coastline where it reached 20.9 °C in El Sin; whereas it was lowest in the highlands of the Western Inland district where it reached 11.5 °C in Sarghaia .

The daily maximum temperature was 1 – 12 °C below its mean all this month through except for few days when it was 1 – 4 °C above its mean .

The absolute maximum temperature reached 26.1 °C in Tel Shehab (Southern part of the Western Inland district) on the 9 th .

المستوى السطحي ، فكان لامتداد الضغط المرتفع الاوروبي او السيبيري او لشمالي افريقيا الهيمنة على القطر في الايام بين ٤ – ١١ وبين ١٤ – ٢١ وبين ٢٤ – ٢٩ . على حين كان اخدود السودان ممتداً الى الشمال خلال بقية الفترات . وفي الوقت ذاته ، عبرت القطر منخفضات جوية قادمة من البحر الابيض المتوسط والتي كانت ذات فاعلية متوسطة .

كان المتوسط الساعي لضغط المحطة بين ١ – ١١ ميليبار فوق المعدل وذلك في الايام بين ٥ – ٩ وبين ١٦ – ٢٠ وبين ٢٤ – ٢٨ ، وكان بين ١ – ١٦ ميليبار تحت المعدل خلال بقية الفترات .

الرياح :

سادت الرياح حوالي الشمالية الشرقية في المنطقتين الساحلية والغربية الداخلية ، وكانت حوالي الغربية في بقية المناطق .

كان متوسط سرعة الرياح بين الخفيفة والمعتدلة ، واصبحت نشطة في بعض الاحيان.

كانت أقصى سرعة يومية للرياح قريبة من الرياح العاصفة في اللاذقية في الايام ١ و ٢ و ١٢ و ١٣ ، وفي حماه ودمشق ودير الزور في اليوم ٢٣ ، وفي القامشلي في اليوم ١٩ ، وفي قطينة في الايام بين ١ – ٣ وفي ٢٢ و ٢٣ .

سجلت اللاذقية (المنطقة الساحلية) في اليوم الاول أعلى سرعة يومية للرياح حيث بلغت ١٦ متر / ثانية .

الحرارة :

سجل الشريط الساحلي أعلى متوسط يومي للحرارة العظمى حيث بلغ ٢٠٫٩ درجة سيلسيوس في السن ؛ على حين سجلت مرتفعات المنطقة الغربية الداخلية ادنى متوسط يومي لها حيث تدنى في سرغايا الى ١١٫٥ درجة سيلسيوس .

كانت الحرارة العظمى اليومية بين ١ – ١٢ درجة سيلسيوس تحت المعدل خلال كافة أيام الشهر ما عدا ايام قليلة حيث كانت فيها بين ١ – ٤ درجة سيلسيوس فوق المعدل .

سجلت تل شهاب (القسم الجنوبي من المنطقة الغربية الداخلية) في اليوم التاسع الحرارة العظمى المطلقة حيث بلغت ٢٦٫١ درجة سيلسيوس .

The daily minimum temperature was 1 – 14 °C below its mean all this month through except for few days when it was 1 – 4 °C above its mean.

The absolute minimum temperature dropped to – 11.0 °C in Madaya (Western Inland district) on the 8 th .

كانت الحرارة الصغرى اليومية بين ١ ـ ١٤ درجة سيلسيوس تحت المعدل خلال كافة أيام هذا الشهر ماعدا أيام قليلة حيث كانت فيها بين ١ ـ ٤ درجة سيلسيوس فوق المعدل .

سجلت مضايا (المنطقة الغربية الداخلية) في اليوم الثامن الحرارة الصغرى المطلقة حيث تدنت الى ـ ١١٫٠ درجة سيلسيوس .

Precipitation

Noteworthy amounts of precipitation fell all over the country during a period of ten days . The highest monthly total precipitation amounted to 334.0 mm at Wadi ' Leyeaun (Coastal district) ; and the highest daily total precipitation amounted to 114.0 mm at the same station on the 22 nd .

المطول :

هطلت كميات لابأس بها من الامطار فوق كافة انحاء القطر خلال فترة عشرة ايام من هذا الشهر . سجلت وادي العيون (المنطقة الساحلية) أعلى كمية هطول شهرية حيث بلغت ٣٣٤٫٠ ملم ؛ كما سجلت نفس المحطة في اليوم الثاني والعشرين اعلى كمية هطول يومية حيث بلغت ١١٤٫٠ ملم .

Miscellaneous weather phenomena

Thunderstorms : Thunderstorms occurred in most districts with a frequency of 1 – 2 days . The maximum frequency of thunderstorms reached 9 days at Lattakia (Coastal district) .

Fog : Fog formed in most places with a frequency of 1 - 6 days . The maximum frequency of fog reached 7 days at Messelmiyeh (Western Inland district) .

Rising dust : Rising dust occurred in the Step Desert district with a frequency of 1 – 2 days . The maximum frequency of rising dust reached 3 days in Shujeiri .

Relative humidity : The average hourly relative humidity was in the Coastal district , 10 – 50 % below its mean during most days of this month . Elsewhere , it was 10 – 40 % round its mean .

The highest average daily relative humidity reached 82 % in Ein El Kroum (Ghab valley , Western Inland district) ; and the lowest average daily relative humidity reached 47 % in Abu Kamal (Step Desert district) .

عناصر الطقس المختلفة:

العواصف الرعدية : حدثت العواصف الرعدية في معظم المناطق بتكرار قدره بين يوم ويومين . سجلت اللاذقية (المنطقةالساحلية) أعلى تكرار لحدوث العواصف الرعدية حيث بلغ ٩ أيام.

الضباب : تشكل الضباب في غالبية الاماكن بتكرار قدره بين ١ ـ ٦ أيام . سجلت المسلمية (المنطقة الغربية الداخلية) أعلى تكرار لحدوث الضباب حيث بلغ ٧ أيام .

الغبار المتصاعد حدث الغبار المتصاعد في منطقة البادية بتكرار قدره بين يوم ويومين . سجلت الشجيري اعلى تكرار لحدوث الغبار المتصاعد حيث بلغ ٣ أيام .

الرطوبة النسبية :

كان المتوسط الساعي للرطوبة النسبية في المنطقة الساحلية ، بين ١٠ ـ ٥٠ ٪ تحت المعدل خلال غالبية ايام الشهر . وكان في بقية المناطق ، بين ١٠ ـ ٤٠ ٪ حول المعدل .

سجلت عين الكروم (وادي الغاب ، المنطقة الغربية الداخلية) أعلى متوسط يومي للرطوبة النسبية حيث بلغ ٨٢ ٪ ؛ على حين سجلت البوكمال (منطقة البادية) ادنى متوسط يومي لها حيث بلغ ٤٧ ٪ .

TABLE No. 1

CO-ORDINATES OF METEOROLOGICAL STATIONS IN THE SYRIAN ARAB REPUBLIC

احداثيات شبكة محطات الأرصاد الجوية في الجمهورية العربية السورية

جدول رقم ١

المحطات STATIONS		نوع المحطة Type	خط العرض (شمال) Latitude « North »	خط الطول (شرق) Longitude « East »	الارتفاع عن سطح البحر Elevation Above M.S.L. in meters
COASTAL الساحلية					
Kassab	كسب	c	35 56	35 59	730
Qastal Ma'f	قسطل معاف	c	35 49	35 57	657
Slenfeh	صلنفة	c	35 36	36 11	1100
Lattakia	اللاذقية	a	35 30	35 47	7
Hmaimeem	حميم	c	35 24	35 56	45
Ein El Kroum	عين الكروم	c	35 18	36 15	550
El Sin	السن	c	35 15	35 58	40
Messiaf	مصياف	c	35 04	36 21	530
Tartous	طرطوس	c	34 54	35 52	5
Safita	صافيتا	a	34 49	36 08	350
WESTERN INLAND الغربية الداخلية					
Jarablus	جرابلس	c	36 49	38 00	350
Tel Abiad	تل ابيض	b	36 42	38 57	355
Izaz	اعزاز	c	36 35	37 03	555
Manbej	منبج	c	36 32	37 57	460
El Bab	الباب	c	36 22	37 31	470
Messelmiyeh (g&s)	المسلمية	b	36 20	37 13	425
Aleppo	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
Kalat El Madik	قلعة المضيق	c	35 25	36 23	250
Hama	حماه	a	35 08	36 45	307

المحطات STATIONS		نوع المحطة Type	خط العرض (شمال) Latitude « North »	خط الطول (شرق) Longitude « East »	الارتفاع عن سطح البحر Elevation Above M.S.L. in meters
WESTERN INLAND الغربية الداخلية					
Salamiyeh	السلمية	c	35 00	37 02	480
Homs	حمص	c	34 45	36 43	487
Qattineh	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	1100
Kharabo (g)	خرابو	b	33 30	36 28	620
Damascus (s)	دمشق	a	33 25	36 31	608
Kuneitra	القنيطرة	b	33 07	35 49	941
Izra'	ازرع	c	32 51	36 15	575
Fiq	فيق	b	32 46	35 42	339
Sweida'	السويداء	a	32 42	36 35	997
Tel Shehab	تل شهاب	c	32 42	35 59	399
Salkhad	صلخد	c	32 29	36 42	1447
STEP DESERT البادية					
El Khafseh	الخفسة	c	36 12	38 04	337
Raqqa (g)	الرقة	b	35 57	39 00	250
Khanasser	خناصر	c	35 47	37 30	350
Marqadeh	مرقدة	c	35 45	40 48	250

المحطات STATIONS		نوع المحطة Type	خط العرض (شمال) Latitude « North »	خط الطول (شرق) Longitude « East »	الارتفاع عن سطح البحر Elevation Above M.S.L. in meters
STEP DESERT البادية					
Shujairi	الشجيري	c	35 25	39 26	700
Deir Ezzor	دير الزور	a	35 20	40 09	214
Wadi El Azib	وادي العزيب	c	35 20	37 52	540
El Kom	الكوم	c	35 12	38 51	460
Palmyra	تدمر	a	34 33	38 18	395
Salhiyeh	الصالحية	c	34 43	40 45	185
T 4	ط ٤	c	34 33	37 42	555
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
Qaryatein	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
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية					
Derbassiyeh	الدرباسية	c	37 05	40 38	430
Qarachock	قره شوك	c	37 03	42 14	475
Qamishli	القامشلي	a	37 03	41 13	452
Tel Alo	تل علو	c	36 54	41 47	390
Tel Tamer	تل تمر	c	36 40	40 23	335
Hassakeh	الحسكة	b	36 30	40 45	300

a = 24 hourly observations ٢٤ رصدة ساعية
b = 8 three hourly observations ٨ رصدات مرة كل ٣ ساعات
c = 4 six hourly observations ٤ رصدات مرة كل ٦ ساعات
g = Agrometeorology أرصاد زراعية
p = precipitation (on daily observation) هطول (رصدة واحدة يومياً)
s = Radiosonde راديو سوند

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 1973 — تشرين الثاني ١٩٧٣ — 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	الجيدات 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	الجيدات عن المعدل Dev. from mean	Extremes النهايات — Highest اعلى قيمة	Date التاريخ	Lowest ادنى قيمة	Date التاريخ
COASTAL الساحلية																					
Lattakia اللاذقية	8.8	1015.0	1015.6	1014.4	1015.3	1015.1		1026.6	6	1002.1	22	8.96	8.65	9.64	9.16	9.12		18,10	13	1.70	11
Safita صافيتا	369.6	974.0	974.5	973.7	974.4	974.1	−1.1	983.9	25	961.9	22	7.78	7.94	8.06	8.15	8.09	−3.05	16.30	14	0.80	11
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																					
Tel Abiad تل ابيض	349.3	977.5	978.6	976.7	977.6	977.6	+0.3	988.6	26	961.4	23	6.64	6.91	7.16	7.09	6.98	−2.16	15.60	14	2.00	4
Aleppo (A) حلب	393.2	973.3	974.3	972.7	973.4	973.4	+1.4	983.6	6	957.6	23	7.79	7.79	7.63	8.25	7.90	−1.93	15.50	15	2.60	11
Hama (A) حماه	321.6	981.2	982.2	980.1	981.4	981.3	+0.9	992.6	6	967.1	23	7.66	7.87	8.30	8.05	7.97	−1.69	16.30	15	1.90	10
Nabek النبك	1300.0	871.0	871.5	870.4	871.3	871.0	0.0	878.4	6	857.6	23	5.47	5.90	5.74	6.07	5.78	−1.30	11.90	12	0.70	7
Damascus (A) دمشق	609.2	947.6	948.7	946.3	947.6	947.5		958.2	6	935.6	23	6.73	7.34	7.12	7.41	7.14		15.50	12	1.30	8
Kuneitrah القنيطرة	925.0																				
Fiq فيق	338.9																				
Sweida' السويداء	997.2	905.1	905.6	904.4	905.4	905.1		912.8	25	895.3	12	7.29	7.83	7.47	7.58	7.55		14.20	12	1.50	7
STEP DESERT البادية																					
Raqqa الرقة	246.4	989.6	990.8	988.5	989.6	989.6	+1.3	1001.1	6	973.7	23	6.53	6.68	6.52	7·10	6.82	−2.58	15.60	14	1.60	11
Deir Ezzor (A) دير الزور	211.7	993.7	994.9	992.8	993.8	993.8	−0.1	1005.0	25	978.1	23	6.26	6.61	6.52	6.52	6.63	−2.27	14.30	17	1.50	9
Palmyra (A) تدمر	404.0	972.3	973.3	971.3	972.4	972.3	+1.0	982.2	25	958.1	23	7.08	6.85	7.52	7.09	7.19	−1.78	14.20	14	1.10	10
Abu Kamal البو كمال	181.9	997.4	998.8	996.3	997.6	997.5	+1.1	1009.5	25	983.5	23	6.41	6.39	6.68	6.64	6.57	−2.12	14.90	1	1.40	10
Jabel Ettanf جبل التنف	722.0	937.1	938.1	936.1	937.4	937.2	+0.5	946.7	6	925.6	23	6.62	6.88	7.33	7.02	7.02	−1.01	14.30	16	1.20	10
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																					
Kamishly (A) القامشلي	455.4	965.0	966.0	964.3	965.4	965.2	−0.1	975.3	25	951.6	23	6.71	7.60	6.61	6.94	7.00	−1.86	14.20	2	1.40	19
Hasakah الحسكة	296.2	983.6	984.7	982.7	983.7	983.7	+2.2	994.5	25	968.7	23	5.78	6.32	6.15	6.66	6.33	−2.38	14.50	2	1.60	19

(A) = Airport مطار

AIR TEMPERATURE oC — درجة حرارة الهواء بالسيلسيوس

TABLE No. 3 — November 1973 — تشرين الثاني ١٩٧٣ — 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 المدل Dev. from mean	Extremes النهايات: متوسط العظمى Average max.	الجيدان عن المدل Dev. from mean	متوسط الصغرى Average min.	الجيدان عن المدل 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																							
Qastal Ma'f قسطل معاف	10.2	10.5	14.3	11.2	11.6		15.2		8.4		20.5	15	2.6	24	0	0	0	0	0	0	0	6	21
Slenfeh صلنفة																							
Lattakia اللاذقية	13.2	13.5	18.5	14.9	15.1		19.5		10.8		23.7	10	4.8	24	0	0	0	0	0	0	0	2	14
Jablah جبلة (حميميم)	12.4	15.2	18.8	13.8	15.0		19.9		9.5		25.0	10,11	2.0	24	2	0	0	0	0	0	0	3	18
Ein El Kroum عين الكروم	7.9	8.8	14.9	11.8	10.8		15.7		5.4		21.0	1,19	0.0	8,9	0	0	0	0	0	0	2	16	27
El Sin السن	13.2	13.6	19.5	14.0	15.1		20.9		11.1		25.5	11	3.0	24	3	0	0	0	0	0	0	2	12
Qadmous قدموس																							
Messiaf مصياف	8.8	9.3	13.0	10.2	10.3		13.8		6.2		19.2	18	0.5	24	0	0	0	0	0	0	0	15	27
Tartous طرطوس	13.6	16.3	19.3	14.7	16.0		20.5		11.3		25.5	10,11	5.5	5	2	0	0	0	0	0	0	0	13
Safita صافيتا	12.1	12.7	16.1	12.8	13.3	−3.7	17.3	−3.9	10.0	−3.9	22.4	15	4.0	23,24	0	0	0	0	0	0	0	3	15
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																							
Jarablus جرابلس	5.1	7.8	14.1	7.9	8.7		14.9		2.8		21.4	10	−5.0	7,8	0	0	0	0	0	2	11	21	26
Tel Abiad تل ابيض	4.1	6.6	15.6	7.4	8.4	−3.3	16.4	−3.3	1.1	−3.9	21.6	Sev.	−6.6	8	0	0	0	0	0	3	15	23	29
Izaz اعزاز	6.0	9.3	13.2	7.9	9.1		13.9		4.0		20.0	9,10	−3.5	25	0	0	0	0	0	0	6	19	29
Manbej منبج																							
El Bab الباب	6.7	8.6	13.5	9.0	9.5		14.0		4.7		19.4	10	0.0	24	0	0	0	0	0	0	1	17	29
Masselmiyah المسلمية	4.4	6.3	14.0	7.4	8.1	−4.0	14.6	−4.7	2.2	−2.9	20.1	10	−5.4	8	0	0	0	0	0	1	13	21	29
Aleppo حلب	5.8	7.3	14.0	8.5	9.0	−3.5	14.6	−4.5	3.7	−2.6	20.2	1	−2.4	25	0	0	0	0	0	0	8	17	29
Idleb ادلب	7.5	8.1	13.5	9.6	9.7		14.2		5.5		19.4	10	0.5	25	0	0	0	0	0	0	0	16	27
Ma'ret El Nu'man معرة النعمان	4.5	8.0	13.8	6.9	8.3		14.4		2.2		19.5	17	−5.8	8	0	0	0	0	0	2	11	20	28
El Jeed الجيد	6.3	7.7	14.7	9.5	9.6		15.1		3.7		21.0	1,19	−1.5	Sev.	0	0	0	0	0	0	9	(17)	29
Hama حماه	6.5	7.8	15.7	10.0	9.9	−3.8	16.4	−4.1	4.0	−3.8	22.0	19	−1.9	8,9	0	0	0	0	0	0	8	17	27

Sev. = Several (عدة : أكثر من يومين)

AIR TEMPERATURE °C — درجة حرارة الهواء بالسيلسيوس

TABLE No. 3 — November 1973 — تشرين الثاني ١٩٧٣ — 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 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	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																							
Salamiyah السلمية	4.4	7.5	15.7	8.3	9.0		16.7		2.3		22.5	10,15	−7.2	8	0	0	0	0	0	3	12	19	29
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	6.2	8.0	15.6	8.6	9.7		16.6		3.7		23.0	17	−1.5	Sev.	0	0	0	0	0	0	9	17	27
Kattinah قطينة	6.9	8.5	15.2	9.2	10.0		16.3		4.3		22.5	15	−2.5	9	0	0	0	0	0	0	6	17	28
Hassia' حسيا	6.5	8.9	13.8	8.1	9.3		15.0		4.0		21.0	10	−0.3	27	0	0	0	0	0	0	2	19	30
Nabek النبك	3.1	5.1	10.8	4.6	6.1	−3.1	11.7	−3.5	1.2	−3.0	16.2	1	−5.5	6	0	0	0	0	0	1	12	24	30
Sarghaia سرغايا	1.9	2.2	10.6	3.0	4.4		11.5		−0.6		17.5	10,11	−9.0	25	0	0	0	0	0	8	15	25	30
Rankous رنكوس																							
Zabadani الزبداني	4.1	5.7	13.2	5.8	7.2		14.0		1.7		20.0	11	−5.0	8	0	0	0	0	0	1	12	24	30
Madaya مضايا	2.4	4.1	13.2	4.1	6.0		14.5		−0.8		20.0	11	−11.0	8	0	0	0	0	0	10	16	24	30
Kharabo خرابو	4.0	7.6	15.7	7.5	8.7	−3.1	16.5	−4.0	1.8	−2.3	21.2	11	−6.5	6	0	0	0	0	0	3	13	21	29
Damascus دمشق	4.6	6.7	16.1	8.1	9.0	−3.0	16.7	−3.8	1.6	−2.8	21.4	11	−8.0	8	0	0	0	0	0	4	13	21	29
Kuneitra القنيطره																							
Izra' ازرع	7.6	9.9	17.1	10.7	11.3		17.7		5.8		24.6	10	0.0	5,7	0	0	0	0	0	0	2	12	26
Fiq فيق																							
El Himmah الحمه																							
Tel Shehab تل شهاب	8.1	10.4	19.1	10.6	12.1		20.0		5.5		26.1	9	−2.2	7	1	0	0	0	0	0	2	11	25
Sweida' السويداء	8.5	9.3	14.6	9.6	10.5	−3.6	15.7	−3.7	6.6	−3.1	23.6	11	0.2	5	0	0	0	0	0	0	0	8	28
Salkhad صلخد																							
STEP DESERT البادية																							
El Khafsch الخفسة	5.4	7.4	16.0	7.8	9.2		16.8		1.9		23.0	10	−6.5	8	0	0	0	0	0	2	12	21	30
Raqqa الرقة	5.2	6.8	16.8	9.5	9.5	−3.6	17.2	−3.5	2.0	−4.2	23.6	1	−5.4	8	0	0	0	0	0	2	12	21	29
Markadah مركدة	6.1	9.2	17.7	10.0	10.8		18.4		3.2		24.0	1	−4.0	26	0	0	0	0	0	0	11	19	26
Khanasser خناصر	7.1	8.2	15.1	10.1	10.1		15.6		4.5		21.0	1,10	−0.5	7	0	0	0	0	0	0	4	18	29

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

AIR TEMPERATURE °C — درجة حرارة الهواء بالسيلسيوس

TABLE No. 3 — November 1973 — تشرين الثاني ١٩٧٣ — جدول رقم ٣

المحطات STATIONS		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	النهايات Extremes: متوسط العظمى Average max.	الجيدان عن المدل Dev. from mean	متوسط الصغرى Average min.	الجيدان عن المدل 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	7.2	9.0	12.1	8.6	9.2		13.3		5.1		19.0	1	−3.0	24	0	0	0	0	0	0	3	16	27
Deir Ezzor	دير الزور	5.9	8.0	17.6	9.3	10.2	−3.5	18.2	−2.9	3.6	−3.9	24.6	1	−2.8	25	0	0	0	0	0	0	10	17	29
Wadi El Azib	وادي العزيب	5.7	10.1	15.1	7.9	9.8		16.2		2.8		22.5	1	−3.0	27	0	0	0	0	0	0	12	(19)	29
El Kom	الكوم	5.5	7.6	15.2	8.2	9.1		16.1		2.7		22.5	1	−3.5	28	0	0	0	0	0	0	9	20	30
Palmyra	تدمر	6.4	6.6	16.5	10.2	9.9	−3.7	17.2	−3.2	3.6	−4.2	23.7	1	−3.3	8	0	0	0	0	0	0	9	17	29
T 4	ط ٤	6.4	8.0	15.4	10.0	9.9		16.0		4.0		22.5	1	−2.5	5	0	0	0	0	0	0	8	14	30
Salhiyeh	الصالحية	7.2	10.2	18.6	10.2	11.5		19.2		3.8		25.0	1,2	−5.0	26	2	0	0	0	0	1	6	18	27
T 3	ط ٣	5.4	7.4	16.5	9.3	9.7		17.6		2.3		24.2	1	−5.8	8	0	0	0	0	0	2	12	18	30
Abu Kamal	البوكمال	6.9	9.1	18.6	10.8	11.3	−3.0	19.1	−3.0	3.7	−3.6	25.7	2	−4.1	26	3	0	0	0	0	0	9	17	26
T 2	ط ٢																							
Qaryatein	القريتين	4.5	7.3	14.4	7.8	8.5		15.3		1.8		21.0	1,2	−3.5	25	0	0	0	0	0	0	12	23	30
Saba' Biar	السبع بيار	4.8	6.9	14.4	7.1	8.3		15.0		2.7		20.5	11	−4.5	8	0	0	0	0	0	0	10	23	30
Jabal Ettanf	جبل التنف	5.5	7.6	15.8	9.4	9.6	−3.3	16.4	−3.7	3.0	−3.3	21.7	1	−4.2	26	0	0	0	0	0	0	12	17	30
Zulof	الزلف	7.6	7.9	17.1	11.9	11.1		17.8		4.9		23.0	11	−2.5	6	0	0	0	0	0	0	7	14	28
NORTH EASTERN	الشمالية الشرقية																							
Derbassiyeh	الدرباسية	5.5	9.2	15.1	7.6	9.3		15.6		2.9		20.8	9	−4.0	5	0	0	0	0	0	0	11	22	27
Qamishli	القامشلي	7.8	9.4	15.6	9.3	10.4	−3.3	16.3	−3.2	5.2	−3.7	22.3	11	−2.7	5	0	0	0	0	0	0	3	16	24
Qarachock	قره شوك																							
Tel Alo	تل علو	4.3	8.5	15.9	6.9	9.0		16.7		1.4		23.0	12	−4.7	7	0	0	0	0	0	0	17	22	29
Tel Tamer	تل تمر	4.2	6.9	16.8	7.6	8.9		17.4		0.8		23.2	10	−7.0	7,8	0	0	0	0	0	5	17	23	27
Hassakeh	الحسكة	4.7	6.6	16.7	8.4	9.1	−3.1	17.4	−2.9	1.7	−3.8	22.6	16	−4.6	26	0	0	0	0	0	0	13	22	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 — November 1973 — تشرين الثاني ١٩٧٣ — جدول رقم ٤

المحطات STATIONS	الرطوبة النسبية % Relative humidity % — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ح 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ح 0600 G.M.T	١٢٠٠ ح 1200 G.M.T	١٨٠٠ 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 ح 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ح 0600 G.M.T	١٢٠٠ ح 1200 G.M.T	١٨٠٠ ح 1800 G.M.T	سرعة الرياح (متر/ثانية) Wind speed (m/sec.) — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ح 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ح 0600 G.M.T	١٢٠٠ ح 1200 G.M.T	١٨٠٠ 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																								
Lattakia اللاذقية	57	54	45	53	52		4.6	4.2	4.2	4.2	7.7	7.2	6.0	6.5	6.6		13	27	22			6.4		67
Safita صافيتا	54	53	46	56	53	−6	2.9	3.4	4.0	2.9	5.8	5.7	6.2	5.3	5.6	+1.9	08	29	11	4.3	+0.3			
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																								
Tel Abiad تل أبيض	77	69	41	65	63	−4	2.3	3.2	3.6	2.3	1.8	2.2	2.9	1.9	2.2	+0.7	07	20	12					
Masselmiyah المسلمية	84	78	49	76	71	+7	3.2	3.2	3.8	2.8	1.3	1.1	2.9	1.4	1.8		22	17	1	1.7	−1.0	6.0		60
Aleppo حلب	81	74	48	73	69	+3	3.3	4.2	3.9	3.3	1.6	1.9	3.7	2.1	2.4	−0.1	06	16	12	1.6	−1.2	6.0	−0.8	61
El - Jeed الجيد	91	89	63	81	81			2.5	2.7	1.7										2.3		5.4		58
Ein El Kroum عين الكروم	88	85	74	79	82			3.6	3.4	3.5										2.2		5.1		64
Hama حماه	75	70	48	65	65	+2	3.3	3.8	3.6	2.4	2.2	2.3	3.6	2.4	2.8	+1.0	27	20	23	2.0	−0.4	6.8	0.0	70
Salamiyah السلمية	76	72	46	68	66			2.3	3.0	1.9														
Qattinah قطينة	77	73	55	73	69			3.2	3.0	3.0										1.6		7.2		72
Nabek النبك	71	67	46	69	62	−3	1.4	2.2	2.5	1.8	3.5	3.2	5.9	3.0	4.1	+0.8	27	24	23	3.6	−0.3			
Sarghaia سرغايا	77	79	49	76	70			3.5	3.2	2.8										1.3		5.2		
Kharabo خرابو	83	66	41	72	66	−3	1.9	2.5	3.0	1.8	1.0	1.3	2.3	1.0	1.3		24	21	23	1.5		7.6		79
Damascus دمشق	75	71	40	65	62	0	1.4	2.8	3.1	1.3	2.7	2.5	4.2	2.9	3.3		24	18	2	2.9		7.1		70
Sweida' السويداء	66	67	48	65	61	+3	2.4	2.8	3.4	1.9	2.4	2.5	4.0	1.8	2.8		24	18	23	2.0	−1.5			
Salkhad صلخد																								
STEP DESERT البادية																								
Raqqa الرقة	67	63	33	57	56	−7	1.9	3.0	2.9	1.9	1.9	2.1	3.3	2.2	2.3	+0.6	14	22	11	2.5	−0.2	7.1	+0.1	
Deir Ezzor دير الزور	61	57	31	51	51	−9	1.4	2.4	2.4	2.1	4.1	3.2	4.5	4.2	4.0	+2.0	19	17	12	2.4	−0.7	7.7	+0.6	79
Palmyra تدمر	69	66	40	55	58	0	1.3	2.2	2.5	2.0	1.6	1.6	1.5	1.2	1.4	−1.3	28	16	4	2.7	−1.2	7.6	+0.2	81
Abu Kamal البو كمال	58	50	30	47	47	−8	1.2	1.4	1.9	1.7	2.5	3.1	3.7	2.2	2.8	+0.3	11	22	12	4.1	+0.1			
Jabal Ettanf جبل التنف	69	62	42	58	58	−1	1.3	1.5	2.0	1.6	2.9	3.5	3.9	2.5	3.2	+0.4	27	22	23	4.1	−0.9			
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																								
Qamishli القامشلي	63	63	39	59	57	−2	2.6	3.3	4.0	2.2	3.1	3.0	3.7	3.0	3.1	−0.2	07	22	13	3.3	+1.5	6.4	+0.2	66
Qarachock قره شوك																								
Hassakeh الحسكة	65	62	32	58	55	−10	1.6	2.8	3.2	1.9	1.7	2.1	3.1	1.7	2.2	+0.3	18	16	12	3.0	+0.4	7.1	+0.6	73

TABLE No. 5

PRECIPITATION, SNOW DEPTH AND WEATHER PHENOMENA

November 1973

الهطول وعمق الثلج والظواهر الجوية

تشرين الثاني ١٩٧٣

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.															
		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 اثارة الرياح Dust in suspension or dust/Sandrising	الرؤية Visibility ∨ 1 Km.	رياح عاصفة Gales
COASTAL	الساحلية																						
Kassab	كسب																						
Qastal Ma'f	قسطل معاف	129.8		41.4	22	0		0	11	9	8	4	2	0	11	0	0	0	4	0	3	4	0
Slenfah	صلنفة																						
Lattakia	اللاذقية	125.2		50.3	13	0		2	9	8	7	4	2	1	12	0	0	9	0	0	0	0	2
Jablah (A)	جبله (حميميم)	194.7		79.0	13	0		0	10	8	5	3	3	2	10	0	0	0	0	0	0	0	3
Ein El Kroum	عين الكروم	191.6		55.0	22	0		0	8	7	5	4	4	2	9	0	0	1	1	0	0	1	0
El Sin	السن	181.5		72.5	13	0		0	8	8	6	4	3	1	8	0	0	0	0	0	0	0	0
Messiaf	مصياف	157.7		69.0	22	0		0	11	10	7	3	3	1	11	0	0	0	0	0	0	0	0
Tartous	طرطوس	115.1		39.2	22	0		0	9	7	4	4	2	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
Safita	صافيتا	135.4	109	54.8	22	0		2	11	9	6	4	3	1	11	0	0	6	0	0	0	0	4
WESTERN INLAND	الغربية الداخلية																						
Jarablus	جرابلس	43.7		16.8	22	0		0	7	4	3	2	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
Tel Abiad	تل ابيض	21.6	93	9.1	30	0		0	6	3	2	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
Izaz	اعزاز	26.1		12.3	22	0		0	4	3	2	2	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
Manbej	منبج																						
El Bab	الباب	57.5		18.0	12	0		0	7	7	4	3	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
Messelmiyeh	المسلمية	57.4	214	15.0	13	0		1	8	8	5	2	0	0	11	0	0	0	7	0	0	7	0
Aleppo	حلب	54.0	204	12.4	22	0		2	7	7	5	2	0	0	9	0	0	0	4	0	0	4	0
Idleb	ادلب	75.3		23.5	12	0		0	8	8	5	3	2	0	8	0	0	0	4	0	0	4	0
Ma'ret El Nu'man	معرة النعمان	73.5		26.0	22	0		0	6	6	5	3	2	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
El Jeed	الجيد	152.8		54.3	13	0		0	8	8	5	4	4	1	8	0	0	0	0	0	0	0	0
Kalat El Madik	قلعة المضيق	100.0		36.2	13	0		0	5	5	5	3	3	0	5	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 1973

الهطول وعمق الثلج والظواهر الجوية

تشرين الثاني ١٩٧٣

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	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
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																							
Hama	حماه	42.9	127	24.7	22	0		0	9	5	2	2	1	0	10	0	0	0	6	0	0	6	0
Salamiyah	السلمية	34.3		17.6	22	0		3	7	4	3	1	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0
Homs (Mashtal)	حمص (المشتل)	65.4		27.5	22	0		0	6	6	4	4	1	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
Qattinah	قطينة	81.2		32.5	22	0		0	10	5	4	2	2	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0
Hassia'	حسيا	40.0		14.0	12,22	0		0	5	4	3	2	0	0	5	0	0	0	1	0	0	1	0
Nabek	النبك	26.0	136	22.4	12	0		0	5	3	1	1	1	0	4	0	0	1	4	0	0	4	1
Sarghaia	سرغايا	106.7		49.6	12	05	23,24	0	6	4	4	3	3	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0
Rankous	رنكوس																						
Zabadani	الزبداني	114.0		47.5	11	02	22	0	6	6	5	4	3	0	6	1	0	0	0	0	0	0	0
Madaya	مضايا	113.0		47.0	12	02	23	0	10	10	5	4	2	0	9	1	0	0	3	0	0	3	0
Kharabo	خرابو	45.2	227	24.1	12	0		3	5	3	3	2	1	0	7	0	0	2	3	0	0	3	1
Damascus	دمشق	35.3	173	24.5	12	0		2	4	4	2	1	1	0	6	0	0	2	1	0	0	1	0
Kuneitra	القنيطره																						
Izra'	ازرع	55.9		23.3	22	0		0	6	5	3	2	2	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
Fiq	فيق																						
El Himmah	الحمه																						
Tel Shehab	تل شهاب	56.8		19.5	12	0		0	6	5	4	3	0	0	6	0	1	0	0	0	0	0	0
Sweida'	السويداء	55.1	209	40.4	22	0		1	7	4	3	1	1	0	8	0	0	1	1	0	0	1	1
Salkhad	صلخد																						
STEP DESERT	البادية																						
El Khafseh	الخفسة	22.5		8.0	22	0		0	6	6	2	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
Raqqa	الرقة	11.4	73	5.8	12	0		2	4	3	1	0	0	0	5	0	0	0	1	0	0	1	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 — November 1973

الهطول وعمق الثلج والظواهر الجوية — تشرين الثاني ١٩٧٣ — 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 اثارتها الرياح Dust in suspension or dust/ Sandrising	الرؤية Visibility < 1 Km.	رياح عاصفة Gales
STEP DESERT	البادية																						
Markadah	مركدة	12.6		8.5	1	0		0	3	3	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Khanasser	خناصر	45.0		22.0	12	0		0	4	4	3	2	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
Shujeiri	الشجيري	17.9		11.2	12	0		0	6	5	1	1	0	0	6	0	1	2	3	0	3	3	0
Deir Ezzor	دير الزور	8.2	72	4.9	12	0		1	4	3	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	1	0	0
Wadi El Azib	وادي العزيب	25.2		9.0	22	0		0	6	5	2	0	0	0	6	0	0	0	0	0	1	0	0
El Kom	الكوم	9.5		6.5	12	0		0	2	2	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Palmyra	تدمر	15.9	107	8.9	12	0		0	4	2	2	0	0	0	3	0	0	1	1	0	2	1	0
T 4	ط ٤	19.5		12.5	12	0		0	5	3	1	1	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
Salhiyeh	الصالحية	3.2		3.2	13	0		0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
T 3	ط ٣	18.6		13.5	12	0		0	3	2	1	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Abu Kamal	البوكمال	2.9	29	2.1	12	0		1	4	1	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	1	0	0
T 2	ط ٢																						
Qaryatein	القريتين	10.6		6.8	12	0		0	5	3	1	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
Saba' Biar	السبع بيار	13.9		11.4	12	0		0	3	2	1	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Jabal Ettanf	جبل التنف	16.6	94	9.9	12	0		1	3	3	2	0	0	0	6	0	0	1	0	0	0	0	1
Zulof	الزلف																						
NORTH EASTERN	الشمالية الشرقية																						
Derbassiyeh	الدرباسية	10.0		10.0	22	0		0	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Qamishli	القامشلي	35.7	103	17.7	22	0		1	8	4	2	1	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0
Qarachock	قره شوك																						
Tel Alo	تل علو	30.9		18.0	22	0		0	7	4	2	1	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
Tel Tamer	تل تمر	12.5		7.0	22	0		0	3	3	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Hassakeh	الحسكة	10.1	24	5.9	13	0		0	6	2	1	0	0	0	5	0	0	0	3	1	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 — November 1973 — تشرين الثاني ١٩٧٣ — 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 الظمى								Minimum الصغرى							
	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					188	107	115	134	157	118	118	133	157	117	122	132	157					170	1	166	1	180	1	203	1	62	24	76	25	92	24	127	28
Mina El Bida المينا البيضا																																					
Safita صافيتا	125	131	149	172	201	119	125	145	172	154	145	147	171	136	140	151	170	134	135	148	172	194	1	192	1	197	1	222	1	82	27	88	27	112	27	138	30
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																																					
Masselmiyah المسلمية	63	81	103	139	176	64	74	96	140	132	117	104	139	85	101	110	138	86	93	103	139	182	17	157	17	141	1	170	1	12	25	33	25	62	25	116	28
Aleppo حلب	68	93	125	168	203	86	83	116	168	162	138	124	168	89	114	132	166	101	107	124	167	208	16	188	1	182	1	220	1	12	25	34	25	71	25	133	28
El - Jeed الجيد					178	75	94	114	144	113	106	115	146	93	106	117	143					156	15	156	1	150	4	187	1	31	25	55	25	82	25	116	30
Hama حماه	91	105	136	171	203	82	91	127	171	139	134	131	171	115	125	139	169	107	114	133	170	188	1	188	1	188	1	219	1	32	24	44	24	86	27	128	30
Qattinah قطينة					182	96	118	134	163	138	129	133	163	117	128	137	162					193	1	188	1	194	1	212	1	56	27	76	27	92	27	122	29
Nabek النبك	66	75	88	122	148	53	63	81	122	87	78	82	122	82	85	88	120	72	75	85	121	147	1	143	1	143	1	160	1	10	26	17	26	32	24	88	29
Kharabo خرابو	72	105	132	156	184	67	91	126	157	140	117	125	157	100	121	131	155	95	109	128	156	188	3	170	1	182	1	196	1	12	27	43	27	82	27	120	29
Damascus دمشق	73	101	127	161	199	59	83	116	161	158	127	122	162	108	126	133	160	100	109	124	161	208	3	177	2	181	1	205	1	00	8	35	28	74	27	123	29
Tel Shehab تل شهاب					206	96	110	145	177	185	162	150	178	132	139	153	176					244	1	228	1	208	1	210	2	48	25	68	26	108	27	152	28
Fiq فيق																																					
STEP DESERT البادية																																					
Raqqa الرقة	86	113	148	182	214	78	96	138	182	173	156	143	182	118	138	153	180	114	126	146	181	240	1	219	1	205	2	219	1	10	25	36	27	91	27	145	30
Shujairi الشجري					157	76	96	118	146	115	109	118	144	93	111	122	144					184	2	174	1	180	1	194	1	10	25	38	25	62	26	104	28
Deir Ezzor دير الزور	335	152	173	197	221	110	132	165	196	167	151	162	197	166	169	172	195	144	151	168	196	236	1	230	1	226	1	235	1	54	25	86	25	124	27	164	30
Palmyra تدمر	102	124	148	174	199	83	110	143	175	146	130	139	174	129	140	147	173	115	126	144	174	220	1	212	1	209	1	220	1	21	25	54	25	86	26	133	30
Abu Kamal ابو كمال	123	143	161	190	214	106	129	155	190	154	144	153	191	147	155	159	189	132	143	157	190	236	1	223	1	217	1	231	1	46	27	75	27	108	28	152	30
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																																					
Qamishli القامشلي	114	125	129	168	–	104	117	124	168	138	132	125	168	129	134	130	166	121	127	127	167	204	1	192	1	184	1	208	1	50	26	68	26	76	27	130	30
Hassakeh الحسكة	122	134	147	173	202	109	124	143	173	134	133	140	173	137	140	145	172	126	133	144	173	194	1	195	2	196	1	210	1	60	27	80	27	102	27	140	29

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 1973

عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه

تشرين الثاني ١٩٧٣

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	17	60	55	11	6	4	8	1	13	7	11	19	13	8	5	3	241
			6 - 13	4	222	83	3	7	5	6	2	15	13	21	21	24	9	11	13	459
Lattakia اللاذقية	5		14 - 23		3					1		1	5	5						15
			≥ 24																	
			total المجموع	21	285	138	14	13	9	15	3	29	25	37	40	37	17	16	16	715
			1 - 5	10	6	14	44	31	7	7	9	14	20	22	18	55	16	11	22	306
			6 - 13			10	169	11					3	18	20	10	6	5	4	256
Safita صافيتا	104		14 - 23			8	38	5						1		2				54
			≥ 24																	
			total المجموع	10	6	32	251	47	7	7	9	14	23	41	38	67	22	16	26	616
WESTERN INLAND الغربية الداخلية			1 - 5	44	20	25	22	43	9	18	13	27	11	18	16	82	47	28	70	493
			6 - 13	1		5	8	9	1	2	2	1	1	8	2	7	6	7	4	64
Tel Abiad تل أبيض	163		14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع	45	20	30	30	52	10	20	15	28	12	26	18	89	53	35	74	557
			1 - 5	46	33	40	65	91	32	5	3			4	10	38	47	44	68	526
			6 - 13	1		9	19	18						4	7	6	4	2	1	71
Aleppo حلب	123		14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع	47	33	49	84	109	32	5	3			8	17	44	51	46	69	597
			1 - 5	21	21	14	15	89	103	34	13	18	15	36	29	47	50	41	25	571
			6 - 13			3	7	5						13	8	29	12		1	78
Hama حماه	70		14 - 23													1				1
			≥ 24																	
			total المجموع	21	21	17	22	94	103	34	13	18	15	49	37	77	62	41	26	650
			1 - 5	36	20	2	6	6	6	24	37	54	42	71	58	48	18	28	17	473
			6 - 13	6	2	1			3	28	16	40	16	30	26	12	9	3	9	201
Nabek النبك	42		14 - 23												2	2				4
			≥ 24																	
			total المجموع	42	22	3	6	6	9	52	53	94	58	101	86	62	27	31	26	678

TABLE No. 7

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

November 1973

عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه

تشرين الثاني ١٩٧٣

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	75	85	49	55	44	16	11	9	8	30	47	38	27	25	26	34	579
				6 - 13		1	10	4						4	30	22	15	11	1		98
Damascus	دمشق	41		14 - 23													2				2
				≥ 24																	
				total المجموع	75	86	59	59	44	16	11	9	8	34	77	60	44	36	27	44	679
				1 - 5																	
				6 - 13																	
Kuneitra	القنيطره			14 - 23																	
				≥ 24																	
				total المجموع																	
				1 - 5																	
				6 - 13																	
Fiq	فيق			14 - 23																	
				≥ 24																	
				total المجموع																	
				1 - 5	21	12	16	39	26	10	26	58	80	24	28	42	70	26	12	39	529
				6 - 13	1			5		1	5	7	12	7	9	28	11	1	1		88
Sweida'	السويداء	81	22	14 - 23																	
				≥ 24																	
				total المجموع	22	12	16	44	26	11	31	65	92	31	37	70	81	27	13	39	617
STEP DESERT	البادية			1 - 5	12	7	9	15	50	26	11	15	15	32	37	48	81	33	15	9	415
				6 - 13	1	5			,9	6	1			5	15	20	24	5	3	1	95
Raqqa	الرقة	210		14 - 23																	
				≥ 24																	
				total المجموع	13	12	9	15	59	32	12	15	15	37	52	68	105	38	18	10	510
				1 - 5	20	4	3	11	20	24	21	18	25	15	18	19	71	88	80	63	500
				6 - 13	6		1	3	5		1		3	3	2	10	40	41	39	13	167
Deir Ezzor	دير الزور	51		14 - 23									1			1					2
				≥ 24																	
				total المجموع	26	4	4	14	25	24	22	18	29	18	20	30	111	129	119	76	669

TABLE No. 7

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

November 1973

عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه

تشرين الثاني ١٩٧٣

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	30	17	25	5	8				9	22	42	51	58	43	6	7	313
			6 - 13	1		7	1							4	6	13	9	2	1	44
Palmyra تدمر	346	17	14 - 23																	
			≧ 24																	
			total المجموع	31	17	22	6	8				9	22	46	57	71	52	8	8	357
			1 - 5	12	8	8	13	31	33	16	18	27	23	37	85	68	65	42	20	506
			6 - 13					2	4			1	1	8	23	28	19	1	4	91
Abu Kamal البوكال	119	7	14 - 23						1						2					3
			≧ 24																	
			total المجموع	12	8	8	13	33	38	16	18	28	24	45	110	96	84	43	24	600
			1 - 5	22	5	3	13	41	32	46	25	58	12	34	24	47	14	9	5	390
			6 - 13	9	2	1		3	7	9	12	5		4	22	52	1	1	2	130
Jabal Ettanf جبل التنف	164	26	14 - 23												2	8				10
			≧ 24																	
			total المجموع	31	7	4	13	44	39	55	37	63	12	38	48	107	15	10	7	530
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																				
			1 - 5	98	31	42	40	33	10	10	5	13	13	13	13	27	17	28	70	463
			6 - 13	9	8	26	38	7	1			3	2		3			1	10	108
Qamishli القامشلي	143		14 - 23	1															5	6
			≧ 24																	
			total المجموع	108	39	68	78	40	11	10	5	16	15	13	16	27	17	29	85	577
			1 - 5	16	33	16	15	23	13	15	16	45	6	8	11	91	120	37	29	494
			6 - 13	3			5	6	4	1	3	1	3	1	7	7	17	6	2	66
Hassakeh الحسكة	160		14 - 23																	
			≧ 24																	
			total المجموع	19	33	16	20	29	17	16	19	46	9	9	18	98	137	43	31	560

TABLE No. 8

DAILY AND MONTHLY TOTAL PRECIPITATION IN MILIMETER FOR SELECTED STATIONS

November 1973

مجموع المطول اليومي والشهري بالمليمتر لمحطات مختارة

تشرين الثاني ١٩٧٣

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	5.1		1.8									10.5	50.3	16.3	0.6						T	23.4	T						7.6	9.6		125.2
Safita صافيتا	1.1	2.1	0.2								T	24.9	11.9	8.4		T					0.7	54.8	4.2						6.3	20.8		135.4
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																																
Tel Abiad تل ابيض			0.8									6.0	0.9								0.4	4.4								9.1		21.6
Aleppo حلب	2.4		7.6									12.2	8.4	T								12.4	T						4.6	6.4		54.0
Hama حماه			2.2							0.1	0.2	10.5	2.4	0.6								24.7							16.0	0.6		42.9
Nabek النبك											1.0	22.4	0.1			0.3						2.2										26.0
Damascus دمشق	1.9										3.7	24.5	T									5.2	T									35.3
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
Sweida' السويداء	3.1										0.4	5.6	0.3		0.2							40.4	5.1							T		55.1
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة												5.8									T	2.7							T	2.8		11.4
Deir Ezzor دير الزور	1.9										1.4	4.9										0.3								T		8.2
Palmyra تدمر											0.3	8.9	0.3									6.4										15.9
Abu Kamal البوكمال	0.5	0.1									T	2.1			0.2																	2.9
Jabel Ettanf جبل التنف										T		9.9			5.7							1.0										16.6
NORTH EASTREN الشمالية الشرقية																																
Kamishly القامشلي	T	8.6		0.7							0.5	4.3									0.3	17.7	3.2							0.4		35.7
Hassakah الحسكة		0.3	T	0.6							T	2.4									0.4	4.0								1.1		11.0

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

T : Trace = أثر

TABLE No. 9

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

November 1973

الحرارة العظمى اليومية ومتوسطها اليومي (بالدرجة سلسيوس) لمحطات مختارة

تشرين الثاني ١٩٧٣

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	221	200	185	158	163	193	207	202	230	237	234	206	198	205	222	218	226	212	214	188	176	147	130	142	173	195	160	202	214	194		195
Safita صافيتا	202	177	175	133	146	153	168	201	208	196	193	166	157	171	224	213	219	210	197	171	154	161	102	125	152	127	147	201	198	156		173
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																																
Tel Abiad تل ابيض	216	190	158	120	153	168	174	192	216	216	210	174	165	185	200	205	206	200	140	134	163	167	94	113	111	120	136	143	157	89		164
Aleppo حلب	202	180	147	108	135	138	144	170	184	196	192	146	141	165	177	191	189	193	153	118	137	108	69	91	97	109	108	139	149	89		146
Hama حماه	219	203	187	125	153	164	178	170	192	219	216	101	142	175	195	167	196	210	220	160	139	101	106	116	132	126	130	176	148	168		164
Nabek النبك	162	149	130	100	79	89	106	136	142	145	160	105	94	141	132	146	135	153	134	120	125	117	62	60	72	89	105	101	110	123		117
Damascus دمشق	190	193	190	170	137	145	154	183	197	204	214	166	153	180	186	204	184	204	189	163	170	160	108	111	114	130	147	146	156	176		167
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
Sweida' السويداء	170	128	148	110	124	148	165	182	205	218	236	164	147	161	197	191	189	181	174	174	172	122	84	72	108	131	154	147	160	134		157
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	236	209	164	125	153	160	169	176	208	210	198	175	195	197	227	222	210	207	164	138	168	178	110	108	122	126	136	151	179	124		172
Deir Ezzor دير الزور	246	240	178	138	154	165	178	180	202	214	150	210	210	215	228	236	220	216	194	148	172	185	154	111	128	153	143	166	172	165		182
Palmyra تدمر	237	219	198	140	146	154	160	190	191	193	184	160	189	194	194	210	207	207	216	150	157	183	113	102	124	118	138	160	144	173		172
Abu Kamal البوكمال	250	257	197	177	154	167	170	180	197	208	200	248	207	232	250	224	221	219	221	163	167	212	172	119	130	145	155	155	175	155		191
Jabel Ettanf جبل التنف	217	180	172	158	112	138	140	165	183	215	192	171	175	179	205	190	194	184	180	165	178	167	112	93	112	125	150	146	169	163		164
NORTH EASTREN الشمالية الشرقية																																
Kamishly القامشلي	210	173	148	125	126	155	173	182	205	218	223	206	162	202	213	219	214	215	153	164	158	119	110	65	103	117	136	130	144	120		163
Hassakah الحسكة	220	215	158	132	149	163	167	181	205	220	219	205	209	215	217	226	213	216	169	152	160	159	121	100	110	125	139	130	160	144		174

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 1973

الحرارة الصغرى اليومية ومتوسطها اليومي (بالدرجة سلسيوس) لمحطات مختارة

تشرين الثاني ١٩٧٣

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	127	164	95	64	50	73	91	84	90	126	180	130	137	142	135	145	143	132	135	100	108	94	69	48	76	88	94	109	105	118		108
Safita صافيتا	136	124	110	70	49	81	80	92	115	126	136	90	116	125	140	136	140	136	108	86	95	86	40	40	80	74	65	106	95	120		100
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																																
Tel Abiad تل ابيض	46	78	02	-07	-14	-53	-64	-66	-30	-06	34	87	97	106	56	47	35	45	-20	-35	-32	77	36	-20	-47	-47	-36	-33	25	58		11
Aleppo حلب	60	70	19	10	00	-06	-12	-14	03	20	65	100	98	104	89	97	73	68	51	-06	24	70	04	-13	-24	19	-03	45	44	60		37
Hama حماه	76	123	70	23	-10	-05	-13	-19	-19	-04	46	69	81	96	95	115	83	78	102	08	15	51	28	05	19	00	-07	20	13	66		40
Nabek النبك	86	54	12	-14	-30	-55	-35	-32	-17	14	45	50	54	55	54	52	40	33	27	17	30	22	-01	-32	-35	-17	-10	-20	03	01		12
Damascus دمشق	112	92	32	44	-43	-72	-74	-80	-54	-17	100	87	85	77	53	62	54	48	42	22	40	25	38	-13	-36	-30	-33	-30	-24	-19		16
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
Sweida' السويداء	106	100	76	56	02	07	45	52	66	98	142	96	94	95	90	82	98	83	74	73	97	70	28	06	09	10	55	42	64	75		66
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	73	100	29	40	12	-07	-51	-54	-06	-19	28	48	56	125	79	53	65	60	25	-25	-06	80	27	08	-37	-47	-27	-19	-15	18		20
Deir Ezzor دير الزور	120	85	80	60	16	6	-01	-18	00	18	48	75	70	72	70	89	76	85	90	18	05	75	40	-08	-28	-27	-18	-13	-10	-07		36
Palmyra تدمر	112	74	89	70	06	00	-30	-33	-08	-23	52	87	64	90	64	100	82	76	78	33	23	47	40	18	-10	-23	-07	-06	06	21		36
Abu Kamal البوكمال	125	105	71	40	34	18	-18	-30	-20	-13	51	134	90	78	72	106	68	85	63	10	05	95	44	14	-25	-41	-33	-12	-15	02		37
Jabel Ettanf جبل التنف	100	97	63	45	-13	-33	-25	-35	-35	-05	70	84	66	65	53	98	75	76	60	28	39	73	37	-08	-23	-42	-15	-18	-20	29		30
NORTH EASTREN الشمالية الشرقية																																
Kamishly القامشلي	90	103	34	02	-27	22	00	47	60	63	98	124	111	113	103	112	86	77	52	47	48	75	36	20	04	00	15	06	12	40		52
Hassakah الحسكة	89	126	10	00	-20	-15	-43	-32	-10	03	16	95	99	73	65	44	50	64	06	-26	-35	72	46	06	-30	-46	-40	-37	-30	03		17

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 1973 — تشرين الثاني ١٩٧٣ — 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 *	30	970.4	980.3	955.0	30	4.7	11.4	−2.5	30	1.6	30	002	00	280	04	000	00
1000	30	176	264	41													
850	30	1511	1578	1379	30	4.5	10.3	−4.0	30	−4.6	30	238	03	242	17	120	01
700	30	3069	3138	2925	30	−3.7	1.4	−13.7	30	−15.3	30	253	07	255	18	265	03
500	30	5646	5751	5458	30	−20.2	−14.6	−33.9	30	−34.8	30	261	12	257	36	319	04
400	30	7260	7394	7023	30	−32.0	−28.2	−40.5	30	−45.9	30	263	16	264	47	310	04
300	30	9232	9384	8943	30	−45.6	−41.1	−49.8	30	−58.4	30	262	20	263	63	342	02
200	30	11849	11966	11604	30	−57.7	−48.5	−65.4	30	−69.6	30	261	27	248	51	288	09
150	30	13660	13744	13473	30	−58.6	−53.3	−63.0			30	261	27	264	46	129	14
100	30	16190	16260	16056	30	−61.9	−55.7	−66.5			30	257	24	247	38	268	15
70	29	18406	18496	18285	29	−59.9	−57.0	−62.9			29	255	17	250	30	271	10
50	29	20518	20640	20375	29	−57.8	−54.7	−60.5			29	249	15	246	25	270	10
30	28	23780	23930	23625	28	−52.3	−46.4	−56.6			28	255	12	260	29	314	06
20	22	26412	26587	26241	22	−49.5	−45.6	−53.6			20	254	15	266	39	123	06
10	04		31073	30905	04		−42.1	−48.4			02			258	10	260	07

N = Number of observations of specified pressure surface

* = Pressure for the surface in Mb.

N = عدد رصدات مستويات ضغط معينة .

* = الضغط على مستوى سطح الارض بالميليبار

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 1973 — تشرين الثاني ١٩٧٣ — 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		أدنى 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	969.9	979.3	960.1	30	13.9	20.0	5.2	30	2.0	30	066	00	225	10	000	00
1000	30	166	251	90	30	16.4	22.6	8.6									
850	30	1516	1590	1407	30	4.9	9.8	−1.9	30	−4.9	30	222	02	242	15	234	01
700	30	3076	3150	2921	30	−3.1	1.8	−14.1	30	−16.0	30	247	07	263	17	233	03
500	30	5660	5751	5417	30	−19.4	−15.2	−28.9	30	−34.8	30	263	13	260	41	263	07
400	30	7281	7393	6981	30	−30.8	−25.8	−36.9	30	−44.9	30	265	17	241	44	240	07
300	30	9260	9383	8943	30	−45.4	−41.8	−49.4	30	−57.8	29	259	21	265	62	223	09
200	30	11877	11973	11643	30	−57.3	−49.1	−64.3	30	−68.7	30	261	26	261	66	210	10
150	30	13690	13795	13509	30	−58.6	−53.3	−64.1			30	259	27	266	52	003	10
100	30	16173	16259	16033	30	−60.8	−55.7	−66.2			30	258	23	260	61	240	09
70	30	18395	18507	18285	30	−59.8	−55.6	−66.1			28	254	18	255	42	230	10
50	28	20517	20631	20399	28	−56.2	−52.7	−59.3			28	256	15	248	29	242	07
30	27	23811	23948	23699	27	−49.6	−45.0	−52.6			25	248	13	248	29	186	04
20	26	26497	26672	26355	26	−44.9	−36.0	−51.7			24	246	15	250	40	250	05
10	04		31179	30932	04		−40.8	−48.4			02			255	15	250	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. 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 1973 — تشرين الثاني ١٩٧٣ — محطة راديو صوند حلب

Time of obs. « G.M.T. » وقت الرصدات	Freezing level مستوى التجمد										First Tropopause level مستوى التروبوبوز الاول										Highest wind speed اعلى سرعة للرياح			
	N	Average المتوسط			Highest الاعلى			Lowest الادنى			N	Average المتوسط			Highest الاعلى			Lowest الادنى						
		الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	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	2384	766	−9.5	3370	932	−0.2	700	680	−31.8	30	11293	225	−57.8	13470	468	−38.0	5950	156	−65.4	9910	270	262	74
1200	30	2509	755	−11.0	3540	878	−00.0	1160	665	−35.2	30	11512	216	−58.3	15080	288	−46.0	9240	122	−65.7	10900	235	264	72

N = Total number of observations

N = مجموع عدد الرصدات

الجمهورية العربية السورية
وزارة الدفاع
المديرية العامة للأرصاد الجوية

النشرة المناخية الشهرية

تشرين الثاني ١٩٧٣

M261/569
S995 mo

SYRIAN ARAB REPUBLIC
MINISTRY OF DEFENCE
METEOROLOGICAL DEPARTMENT

MONTHLY CLIMATOLOGICAL DATA

DECEMBER 1973

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 1973

Cold and moderately rainy .

Main features

The Siberian , European or North African high pressures persisted extending over the country all this month through, except for short periods when the prevalence was for the Sudan trough .

Depressions of moderate activities crossed the country resulting in , moderate rain , fog and thunderstorms .

General description of weather

The average daily station pressure was **0.8 – 3.1** mb above its mean throughout the country .

Light to gentle about easterly wind prevailed over the Coastal and Western Inland districts ; and about westerly wind prevailed in the other districts .

The average daily maximum temperature was **0.0 – 1.3** °C below its mean in most places .

The average daily minimum temperature was **0.1 – 2.1** °C below its mean everywhere .

The percentage of the total monthly precipitation to its mean was **19 – 77** in all districts except for different places where it was about **100** .

The average daily relative hmidity was **0 – 5** % round its mean except for the North Eastern district where it was **10 – 14** % below its mean .

Pressure distribution

The sub tropical high pressure – at upper levels – stayed retreating to the south of **30** °N all this month through under the effect of upper low pressures . On the surface , the extension of the Siberian , European or North African high pressures predominated the country all this month through except on the days : the **7** th – **8** th , **12** th – **13** th , **16** th – **17** th and

اللمحة المناخية العامة خلال شهر كانون الاول ١٩٧٣

طقس بارد وذو أمطار معتدلة .

الظواهر الرئيسية :

استمر امتداد الضغط المرتفع السيبيري أو الاوروبي أو لشمالي افريقيا في هيمنته على القطر طيلة أيام هذا الشهر باستثناء فترات قصيرة حيث كانت الهيمنة لأخدود السودان .

عبرت القطر منخفضات جوية ذات فاعلية متوسطة مما نتج عن ذلك هطول امطار معتدلة وحدوث الضباب والعواصف الرعدية .

وصف اجمالي للطقس

كان المتوسط اليومي لضغط المحطة بين ٠٫٨ – ٣٫١ ميليبار فوق المعدل في كافة انحاء القطر .

سادت الرياح حوالي الشرقية في المنطقتين الساحلية والغربية الداخلية ، على حين سادت الرياح حوالي الغربية في بقية المناطق وكانت بين الخفيفة والمنعشة .

كان المتوسط اليومي للحرارة العظمى بين الصفر الى ١٫٣ درجة سيلسيوس تحت المعدل في غالبية الاماكن .

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

كانت النسبة المئوية لكمية الهطول الشهرية بالنسبة لمعدلها بين ١٩ – ٧٧ في كافة المناطق ماعدا اماكن متفرقة حيث كانت حوالى ١٠٠ .

كان المتوسط اليومي للرطوبة النسبية بين الصفر الى ٥٪ حول المعدل باستثناء المنطقة الشمالية الشرقية حيث كانت بين ١٠ – ١٤٪ تحت المعدل .

توزع الضغط

بقي الضغط المرتفع الشبه مداري – في طبقات الجو العليا – منحسراً الى الجنوب من درجة العرض ٣٠° شمالاً خلال كافة ايام الشهر تحت تأثير الضغوط المنخفضة العلوية . أما على المستوى السطحي ، فقد هيمن على القطر امتداد الضغط المرتفع السيبيري أو الاوروبي او لشمالي افريقيا خلال كافة ايام الشهر باستثناء الايام التالية : بين ٧ – ٨ وبين ١٢ – ١٣

30 th – 31 st when the effect was for the Sudan trough and Mediterranean depressions . The depression of the 16 th was the most active which deepened by another depression which was centered over Russia .

The average hourly station pressure was 1 – 10 mb above its mean all this month through except on the days : the 1 st – 2 nd, 7 th – 8 th and 15 th – 17 th when it was 1 – 13 mb below its mean .

Wind

The prevailing wind direction was about easterly over the Coastal and Western Inland districts , and about westerly over the other districts .

The average wind speed was light to gentle ; it became moderate to strong somewhere .

The maximum daily wind speed was gale force at Lattakia on the 7 th and 16 th . It reached strong gale force at Lattakia on the 17 th and at Qamishli on the 29 th .

The highest daily wind speed reached 21 m / Sec at Lattakia (Coastal district) on the 17 th and Qamishli (North Eastern district) on the 29 th .

Temperature

The average daily maximum temperature was highest along the coast line where it reached 19.2°C at El Sin; and was lowest over the highlands of the Western Inland district where it reached 8.4 °C at Rankous.

The daily maximum temperature was 1 – 12 °C below its mean all this month through except for different days when it was 1 – 6 °C above its mean .

The absolute maximum temperature reached 22.0 °C at El Sin (Coastal district) on the 5 th .

The daily minimum temperature was 1 – 8 °C below its mean on the 13 th – 25 th; but it was 1 – 7 °C round its mean during the other days.

وبين ١٦ – ١٧ وبين ٣٠ – ٣١ حيث كان التأثير لاخدود السودان والمنخفضات الجوية القادمة من البحر الابيض المتوسط . علماً بان المنخفض الجوي الذي عبر القطر في اليوم السادس عشر كان اكثرها فاعلية ، والذي كان يتعمق نتيجة لتأثير المنخفض الجوي المتمركز في روسيا.

كان المتوسط الساعي لضغط المحطة بين ١ – ١٠ ميليبار فوق المعدل طيلة ايام هذا الشهر باستثناء الايام التالية : بين ١ – ٢ وبين ٧ – ٨ وبين ١٥ – ١٧ حيث كان بين ١ – ١٣ ميليبار تحت المعدل .

الرياح :

سادت الرياح حوالي الشرقية في المنطقتين الساحلية والغربية الداخلية ؛ بينما كانت حوالي الغربية في بقية المناطق .

كان متوسط سرعة الرياح بين الخفيفة والمنعشة ، على حين اصبحت بين المعتدلة والشديدة في بعض الاماكن .

كانت أقصى سرعة يومية للرياح رياحاً عاصفة في اللاذقية في اليومين ٧ و ١٦ . واصبحت رياحاً عاصفة شديدة في اللاذقية في اليوم ١٧ وفي القامشلي في اليوم ٢٩ .

سجلت اللاذقية (المنطقة الساحلية) في اليوم ١٧ والقامشلي (المنطقة الشمالية الشرقية) في اليوم ٢٩ أعلى سرعة يومية للرياح حيث بلغت ٢١ متر / ثانية .

الحرارة :

سجل الشريط الساحلي أعلى متوسط يومي للحرارة العظمى حيث بلغ ١٩٫٢ درجة سيلسيوس في السن ؛ على حين سجلت مرتفعات المنطقة الغربية الداخلية ادنى متوسط يومي لها حيث بلغ ٨٫٤ درجة سيلسيوس في رنكوس.

كانت الحرارة العظمى اليومية بين ١ – ١٢ درجة سيلسيوس تحت المعدل خلال كافة أيام الشهر باستثناء ايام متفرقة حيث كانت بين ١ – ٦ درجة سيلسيوس فوق المعدل .

سجلت السن (المنطقة الساحلية) في اليوم الخامس الحرارة العظمى المطلقة حيث بلغت ٢٢٫٠ درجة سيلسيوس .

كانت الحرارة الصغرى اليومية بين ١ – ٨ درجة سيلسيوس تحت المعدل في الايام بين ١٨ – ٢٥ بينما كانت بين ١ – ٧ درجة سيلسيوس حول المعدل في الايام الاخرى .

The absolute minimum temperature reached – 9.5 °C at Madaya (Western Inland district) on the 23 rd.

Precipitation

Noteworthy amounts of precipitation fell all over the country during the periods: the 1 st – 2 nd, 7 th – 17 th and 30 th.

The highest monthly total precipitation amounted to 454.5 mm at Slenfeh (Coastal district); and the highest daily precipitation amounted to 141.2 mm at Aghjeh Bayer (the same district) on the 16 th.

Miscellaneous weather phenomena

Fog: Fog formed over all districts with a frequency of 1 – 12 days. The maximum frequency of fog reached 13 days at Messelmiyeh (Western Inland district).

Thunderstorms: Thunderstorms occurred in most districts with a frequency of 1 – 3 days. The maximum frequency of thunderstorms reached 7 days at Lattakia (Coastal district).

Relative humidity: The average hourly relative humidity was 10 – 40 % below its mean on the 20 th – 31 st; and it was 10 – 25 % round its mean in the other period.

The highest average daily relative humidity reached 85 % at Salamiyeh (Western Inland district); and the lowest average daily relative humidity reached 56 % at Qamishli (North Eastern district).

سجلت مضايا (المنطقة الغربية الداخلية) في اليوم ٢٣ الحرارة الصغرى المطلقة حيث تدنت الى – ٩,٥ درجة سيلسيوس .

الهطول :

هطلت كميات لابأس بها من الامطار فوق كافة انحاء القطر في الفترات التالية بين اليوم الاول وحتى الثاني وبين اليوم السابع وحتى السابع عشر وفي اليوم الثلاثين .

سجلت صلنفة (المنطقة الساحلية) أعلى كمية هطول شهرية حيث بلغت ٤٥٤,٥ ملم ؛ بينما سجلت آغجة باير (نفس المحطة) في اليوم السادس عشر اعلى كمية هطول يومية حيث بلغت ١٤١,٢ ملم .

عناصر الطقس المختلفة:

الضباب : تشكل الضباب في كافة المناطق بتكرار قدره بين ١ – ١٢ يوماً . سجلت المسلمية (المنطقة الغربية الداخلية) أعلى تكرار لحدوث الضباب حيث بلغ ١٣ يوماً .

العواصف الرعدية : حدثت العواصف الرعدية في معظم المناطق بتكرار قدره بين ١ – ٣ أيام .

سجلت اللاذقية (المنطقة الساحلية) أعلى تكرار لحدوث العواصف الرعدية حيث بلغ ٧ أيام.

الرطوبة النسبية :

كان المتوسط الساعي للرطوبة النسبية بين ١٠ – ٤٠ ٪ تحت المعدل بين اليوم العشرين وحتى الحادي والثلاثين ؛ وكان بين ١٠ – ٢٥ ٪ حول المعدل في الفترة الاخرى .

سجلت السلمية (المنطقة الغربية الداخلية) أعلى متوسط يومي للرطوبة النسبية حيث بلغ ٨٥ ٪ ؛ بينما سجلت القامشلي (المنطقة الشمالية الشرقية) ادنى متوسط يومي لها حيث بلغ ٥٦ ٪ .

TABLE No. 1

CO-ORDINATES OF METEOROLOGICAL STATIONS IN THE SYRIAN ARAB REPUBLIC

احداثيات شبكة محطات الأرصاد الجوية في الجمهورية العربية السورية

جدول رقم ١

المحطات STATIONS		Type نوع المحطة	Latitude « North » خط العرض (شمال)	Longitude « East » خط الطول (شرق)	Elevation Above M.S.L. in meters الارتفاع عن سطح البحر
COASTAL الساحلية					
Kassab	كسب	c	35 56	35 59	730
Kastal Ma'f	قسطل معاف	c	35 49	35 57	657
Slenfeh	صلنفة	c	35 36	36 11	1100
Lattakia	اللاذقية	a	35 30	35 47	7
Hmaimeem	حميميم	c	35 24	35 56	45
Ein El Kroum	عين الكروم	c	35 18	36 15	550
El Sin	السن	c	35 15	35 58	40
Qadmous	قدموس	c	35 06	36 09	750
Messiaf	مصياف	c	35 04	36 21	530
Tartous	طرطوس	c	34 54	35 52	5
Safita	صافيتا	a	34 49	36 08	350
WESTERN INLAND الغربية الداخلية					
Jarablus	جرابلس	c	36 49	38 00	350
Tel Abiad	تل ابيض	b	36 42	38 57	355
Izaz	اعزاز	c	36 35	37 03	555
Manbej	منبج	c	36 32	37 57	460
El Bab	الباب	c	36 22	37 31	470
Masselmiyah	المسلمية	b	36 20	37 13	425
Alppo	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
Hama	حماه	a	35 08	36 45	307

المحطات STATIONS		Type نوع المحطة	Latitude « North » خط العرض (شمال)	Longitude « East » خط الطول (شرق)	Elevation Above M.S.L. in meters الارتفاع عن سطح البحر
WESTERN INLAND الغربية الداخلية					
Salamiyeh	السلمية	c	35 00	37 02	480
Homs (Mashtal)	حمص (المشتل)	c	34 45	36 43	487
Qattineh	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	1100
Kharabo	خرابو	b	33 30	36 28	620
Damascus	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	339
Sweida'	السويداء	a	32 42	36 35	997
Tel Shehab	تل شهاب	c	32 42	35 59	399
Salkhad	صلخد	c	32 29	36 42	1447
STEP DESERT البادية					
El Khafseh	الخفسة	c	36 12	38 04	337
Raqqa	الرقة	b	35 57	39 00	250
El Tabaqa	الطبقة	c	35 53	38 33	322
Khanasser	خناصر	c	35 47	37 30	350

المحطات STATIONS		Type نوع المحطة	Latitude « North » خط العرض (شمال)	Longitude « East » خط الطول (شرق)	Elevation Above M.S.L. in meters الارتفاع عن سطح البحر
STEP DESERT البادية					
Marqadeh	مرقدة	c	35 45	40 48	250
Shujairi	الشجيري	c	35 25	39 26	700
Deir Ezzor	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
Salhiyeh	الصالحية	c	34 43	40 45	185
Palmyra	تدمر	a	34 33	38 18	395
T 4	ط ٤	c	34 33	37 42	555
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
Qaryatein	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	656
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية					
Derbassiyeh	الدرباسية	c	37 05	40 38	430
Qarachock	قره شوك	c	37 03	42 14	475
Qamishli	القامشلي	a	37 03	41 13	452
Tel Alo	تل علو	c	36 54	41 47	390
Tel Tamer	تل تمر	c	36 40	40 23	335
Hassakeh	الحسكة	b	36 30	40 45	300

a = 24 hourly observations ٢٤ رصدة ساعية
b = 8 three hourly observations ٨ رصدات مرة كل ٣ ساعات
c = 4 six hourly observations ٤ رصدات مرة كل ٦ ساعات
g = Agrometeorology أرصاد زراعية
p = precipitation (on daily observation) هطول (رصدة واحدة يومياً)
s = Radiosonde راديو سوند

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 1973 — كانون الاول ١٩٧٣ — 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 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	Extremes النهايات — اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	Vapour pressure ضغط بخار الماء — Average at المتوسط في 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	Extremes النهايات — اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date
COASTAL الساحلية																					
Lattakia اللاذقية	8.8	1017.2	1017.7	1016.7	1017.7	1017.4		1025.7	27	1000.4	17	9.57	9.37	10.39	9.83	9.88		18.60	7	4.10	27
Safita صافيتا	369.6	976.1	976.5	975.6	976.4	976.2	+1.2	983.3	27	960.1	17	8.87	8.50	9.35	9.23	8.98	−0.09	15.30	2	3.90	27
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																					
Tel Abiad تل ابيض	349.3	979.7	980.5	978.9	979.7	979.7	+2.1	988.4	6	960.9	17	6.44	6.42	7.40	6.99	6.87	−0.79	12.60	2	3.00	12
Aleppo (A) حلب	393.2	975.1	975.9	974.7	975.4	975.3	+3.0	982.5	14	995.8	17	7.76	7.81	8.42	8.23	8.10	−0.11	14.40	2	3.90	18
Hama (A) حماه	321.6	983.3	984.0	982.4	983.5	983.3	+2.5	991.3	23	965.8	17	8.70	8.30	9.12	9.04	8.87	+0.18	14.70	2	4.70	23
Nabek النبك	1300.0	872.0	872.5	871.5	872.4	872.1	+3.1	878.1	26	857.0	17	5.32	5.20	5.72	6.17	5.64	−0.17	9.60	2	1.80	29
Damascus (A) دمشق	609.2	949.3	950.3	948.3	949.4	949.3		955.9	23	934.2	17	6.73	6.77	7.69	7.20	7.11		12.80	1	2.30	22
Kuneitrah القنيطرة	925.0																				
Fiq فيق	338.9																				
Sweida' السويداء	997.2	906.6	907.0	906.0	906.9	906.6		911.5	28	894.9	17	7.23	7.28	7.74	7.78	7.52		11.50	2	3.30	7
STEP DESERT البادية																					
Raqqa الرقة	246.4	991.5	992.6	990.7	991.5	991.6	+2.5	1000.7	14	973.5	17	6.81	6.95	7.75	7.56	7.31	−0.84	12.60	8	3.40	29
Deir Ezzor (A) دير الزور	211.7	995.5	996.7	995.0	995.7	995.7	+0.8	1004.2	14	979.3	17	6.36	6.70	7.44	7.07	6.93	−0.82	13.60	8	2.40	29
Palmyra (A) تدمر	404.0	974.1	974.9	973.1	974.1	974.1	+2.4	981.5	14	958.6	17	7.02	6.74	7.58	7.21	7.20	−0.33	12.20	2	3.00	24
Abu Kamal ابو كمال	181.9	999.2	1000.3	998.2	999.4	999.3	+2.3	1008.1	14	984.1	17	6.45	6.57	7.59	7.02	6.95	−0.65	12.40	27	2.80	29
Jabel Ettanf جبل التنف	722.0	938.6	939.3	937.8	938.8	938.7	+2.7	945.2	14	925·8	17	6.41	6.81	6.95	6.85	6.78	+0.17	12.10	7	3.10	20
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																					
Kamishly (A) القامشلي	455.4	966.6	967.5	966.0	966·8	966.7	+0.9	974.1	23	951.2	17	5.69	5.85	5.75	5.75	5.75	−1.83	10.60	8	1.50	12
Hasakah الحسكة	296.2	985.5	986.4	984.7	985.6	985.5	+3.1	993.4	24	969.3	17	5.85	5.84	6.29	6.16	6.10	−1.49	11.30	8	1.90	29

(A) = Airport مطار

AIR TEMPERATURE °C — درجة حرارة الهواء بالسيلسيوس

TABLE No. 3 — December 1973 — كانون الاول ١٩٧٣ — 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	Extremes النهايات: متوسط العظمى Average max.	الجيدان عن المدل Dev. from mean	متوسط الصغرى Average min.	الجيدان عن المدل 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																							
Qastal Ma'f قسطل معاف	8.9	8.7	11.8	8.6	9.5		13.0		6.9		17.5	5	2.0	18	0	0	0	0	0	0	0	9	26
Slenfeh صلنفة	5.6	5.8	7.8	5.7	6.2		8.7		3.9		13.5	15	−1.0	30,31	0	0	0	0	0	0	4	18	31
Lattakia اللاذقية	11.8	11.6	16.1	12.9	13.2		17.4		9.6		20.3	4	6.3	19	0	0	0	0	0	0	0	0	19
Jablah جبلة (حميم)	10.9	12.2	16.9	11.9	13.0		18.3		8.2		20.5	4,5	3.0	22	0	0	0	0	0	0	0	5	22
Ein El Kroum عين الكروم	7.5	7.5	11.6	9.7	9.1		13.2		5.3		17.5	Sev.	0.0	Sev.	0	0	0	0	0	0	3	16	30
El Sin السن	11.6	11.4	18.0	12.3	13.3		19.2		9.3		22.0	5	4.0	31	0	0	0	0	0	0	0	3	20
Qadmous قدموس																							
Messiaf مصياف	7.5	8.0	10.3	7.9	8.4		11.4		5.2		17.8	3	1.0	24	0	0	0	0	0	0	0	18	29
Tartous طرطوس	11.4	12.9	17.2	12.2	13.4		18.0		9.5		20.5	Sev.	6.0	27,31	0	0	0	0	0	0	0	0	20
Safita صافيتا	10.1	10.3	13.5	10.6	11.2	−0.5	14.8	−0.3	8.6	−0.5	20.5	5	4.3	14	0	0	0	0	0	0	0	5	19
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																							
Jarablus جرابلس	3.5	4.1	11.0	4.8	5.8		11.4		1.4		16.0	27	−2.3	Sev.	0	0	0	0	0	0	14	26	31
Tel Abiad تل ابيض	2.5	2.7	11.7	5.1	5.5	−1.8	12.5	−0.4	0.0	−1.9	16.6	27	−5.6	23,24	0	0	0	0	0	3	16	28	31
Izaz اعزاز	4.9	5.5	10.7	5.8	6.7		11.2		2.9		16.5	27,28	−2.5	14	0	0	0	0	0	0	7	24	31
Manbej منبج																							
El Bab الباب	4.8	5.9	10.4	6.3	6.8		11.0		3.4		15.5	2	0.0	Sev.	0	0	0	0	0	0	3	23	31
Masselmiyah المسلمية	2.9	3.9	11.1	4.6	5.7	−2.0	11.6	−0.7	0.6	−1.6	17.1	28	−5.8	23	0	0	0	0	0	3	15	24	31
Aleppo حلب	4.7	5.0	10.9	6.3	6.8	−0.5	11.5	−0.4	3.1	−0.1	16.8	28	−2.9	23	0	0	0	0	0	0	5	20	31
Idleb ادلب	6.9	6.5	10.5	8.2	8.0		11.3		4.6		16.3	28	0.5	19,24	0	0	0	0	0	0	0	17	31
Ma'ret El Nu'man معرة النعمان	4.1	5.8	10.4	5.2	6.4		11.2		1.8		16.0	2,3	−5.0	23	0	0	0	0	0	1	11	25	31
El Jeed الجيد	6.2	6.2	11.4	8.0	7.9		12.6		4.3		18.2	9	−1.0	Sev.	0	0	0	0	0	0	11	17	30
Hama حماه	5.7	5.8	12.3	8.0	8.1	−0.2	13.3	0.0	3.8	−0.5	19.4	3	−2.6	23	0	0	0	0	0	0	7	19	30

Sev. = Several (عدة : أكثر من يومين)

AIR TEMPERATURE °C — درجة حرارة الهواء بالسيلسيوس

TABLE No. 3 — December 1973 — كانون الاول ١٩٧٣ — 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	Extermes النهايات: متوسط العظمى Average max.	الجيدان عن المدل Dev. from mean	متوسط الصغرى Average min.	الجيدان عن المدل 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 الضربة الداخلية																							
Salamiyah السلمية	4.0	4.6	12.0	6.0	6.7		13.1		2.1		18.3	4	−4.5	23	0	0	0	0	0	0	12	22	30
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	5.6	6.2	12.1	7.2	7.8		13.3		3.4		19.0	4	−3.0	22,23	0	0	0	0	0	0	9	21	30
Kattinah قطينة	5.8	6.1	11.7	7.5	7.8		12.8		3.9		18.0	4	−3.0	23	0	0	0	0	0	0	7	21	29
Hassia' حسيا	4.5	6.3	10.5	6.1	6.9		12.0		2.7		17.5	5	−3.0	23	0	0	0	0	0	0	5	24	31
Nabek النبك	1.9	2.5	8.8	3.5	4.3	−0.4	9.8	−0.1	−0.5	−0.9	15.6	15	−5.0	22	0	0	0	0	0	1	20	30	31
Sarghaia سرغايا	0.3	0.3	8.5	1.4	2.6		9.5		−2.6		13.0	6,15	−8.5	19,23	0	0	0	0	0	8	24	31	31
Rankous رنكوس	3.4	2.8	7.1	4.0	4.3		8.4		1.4		13.0	15	−5.0	18	0	0	0	0	0	1	11	28	31
Zabadani الزبداني	3.4	3.9	10.8	4.9	5.7		11.6		0.7		15.0	4,5	−5.0	23	0	0	0	0	0	1	12	29	31
Madaya مضايا	0.3	1.4	11.3	3.0	4.0		12.3		−2.1		16.0	4	−9.5	23	0	0	0	0	0	8	24	30	31
Kharabo خرابو	2.6	3.8	13.2	6.2	6.6	−0.8	14.1	−0.3	0.3	−1.0	18.8	5	−5.2	23	0	0	0	0	0	1	16	28	31
Damascus دمشق	3.3	3.3	13.6	6.8	6.9	−0.5	14.2	−0.1	0.3	−1.4	18.8	5	−5.5	23	0	0	0	0	0	2	16	27	31
Kuneitra القنيطره																							
Izra' ازرع	6.1	6.8	14.4	8.4	8.9		14.7		4.2		21.0	4,5	−1.0	23	0	0	0	0	0	0	3	20	31
Fiq فيق																							
El Himmah الحمه																							
Tel Shehab تل شهاب	6.3	7.1	16.0	9.3	9.7		16.9		3.9		21.9	4	−1.0	27	0	0	0	0	0	0	4	19	31
Sweida' السويداء	6.5	7.0	11.7	8.0	8.3	−0.9	12.7	−1.0	4.6	−0.8	19.1	15	1.0	29	0	0	0	0	0	0	0	17	31
Salkhad صلخد																							
STEP DESERT البادية																							
El Khafseh الخفسة	4.1	4.7	11.9	5.8	6.6		12.6		2.0		17.0	2	−3.8	23	0	0	0	0	0	0	12	25	31
Raqqa الرقة	3.5	3.9	11.9	6.6	6.4	−1.5	12.5	−1.2	0.9	−2.1	18.3	2	−4.9	24	0	0	0	0	0	0	12	29	31
Markadah مركدة	4.4	5.5	13.5	7.6	7.8		14.1		1.2		20.0	3	−5.0	13,24	0	0	0	0	0	2	13	27	31
Khanasser خناصر																							

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

AIR TEMPERATURE °C — درجة حرارة الهواء بالسيلسيوس

TABLE No. 3 — December 1973 — كانون الاول ١٩٧٣ — 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	Extremes النهايات: متوسط العظمى Average max.	الجيدان عن المدل Dev. from mean	متوسط الصغرى Average min.	الجيدان عن المدل 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	5.1	5.6	8.2	5.8	6.2		9.3		3.4		14.5	5	−1.3	13	0	0	0	0	0	0	6	20	31
Deir Ezzor	دير الزور	3.9	4.5	12.9	6.9	7.1	−1.1	13.5	−0.8	1.6	−1.5	18.3	8	−4.6	24	0	0	0	0	0	0	12	25	31
Wadi El Azib	وادي العزيب	4.7	5.8	11.5	6.0	7.0		12.8		2.3		18.6	2	−4.5	23	0	0	0	0	0	0	8	23	31
El Kom	الكوم	3.7	4.2	11.2	5.3	6.1		11.7		1.1		18.0	2	−4.5	23	0	0	0	0	0	0	13	28	31
Palmyra	تدمر	5.1	4.6	13.4	8.1	7.7	−0.5	14.0	+0.1	2.4	−1.0	18.7	5	−4.0	24	0	0	0	0	0	0	9	22	31
T 4	ط ٤	4.7	5.7	12.9	7.7	7.7		13.3		2.4		17.7	3	−3.6	22	0	0	0	0	0	0	8	24	31
Salhiyeh	الصالحية	4.9	6.1	13.8	8.1	8.2		14.6		2.0		20.0	8	−2.7	19	0	0	0	0	0	0	(11)	(24)	(31)
T 3	ط ٣	3.5	4.2	13.3	6.9	7.0		14.2		0.4		19.2	11	−7.0	23	0	0	0	0	0	4	13	27	31
Abu Kamal	البوكال	4.5	5.0	13.9	7.4	7.7	−1.0	14.4	−1.2	1.5	−1.3	20.5	8	−3.8	22	0	0	0	0	0	0	11	24	31
T 2	ط ٢	4.9	6.0	13.7	7.8	8.1		14.8		2.8		21.0	4,5	−1.6	22	0	0	0	0	0	0	9	(20)	31
Qaryatein	القريتين	3.3	3.8	11.7	5.8	6.2		12.7		0.1		17.0	5	−6.5	22	0	0	0	0	0	4	12	30	31
Saba' Biar	السبع بيار	3.8	4.7	12.0	5.5	6.5		12.6		1.6		16.5	8	−3.5	22,23	0	0	0	0	0	0	9	30	31
Jabal Ettanf	جبل التنف	3.4	4.1	12.7	6.8	6.8	−1.0	13.2	−1.3	1.1	−0.9	19.6	15	−5.8	22	0	0	0	0	0	2	10	27	31
Zulof	الزلف	5.6	5.5	14.2	9.6	8.7		15.2		2.8		20.0	5	−4.0	23	0	0	0	0	0	0	(6)	(22)	(28)
NORTH EASTERN	الشمالية الشرقية																							
Derbassiyeh	الدرباسية	2.8	5.6	11.4	5.0	6.2		12.4		0.4		17.4	4	−6.0	14	0	0	0	0	0	1	16	29	31
Qamishli	القامشلي	5.2	6.5	12.3	7.0	7.8	−0.4	13.5	+0.6	3.3	−1.0	19.0	4	−2.1	14	0	0	0	0	0	0	13	22	31
Qarachock	قره شوك																							
Tel Alo	تل علو	1.7	3.9	13.4	4.3	5.8		13.8		−1.4		19.0	4	−6.0	14	0	0	0	0	0	3	(21)	29	31
Tel Tamer	تل تمر	2.4	2.9	12.3	4.8	5.6		12.8		−1.2		19.2	4	−7.6	14	0	0	0	0	0	9	19	29	31
Hassakeh	الحسكة	2.7	2.9	12.5	5.4	6.0	−1.1	13.1	−0.1	0.1	−1.9	19.2	2	−5.1	24	0	0	0	0	0	1	17	27	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 — December 1973 — كانون الاول ١٩٧٣ — 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	الجيدات 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	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	66	66	56	64	63		4.1	4.0	4.1	3.7	7.2	7.6	6.1	6.6	6.7		21	31	16			5.6		62
Safita صافيتا	69	66	60	71	66	−1	2.5	3.7	4.3	2.6	5.4	5.5	6.5	5.7	5.8	+0.7	26	33	17	2.9	+0.2			
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																								
Tel Abiad تل أبيض	84	85	55	78	76	−1	2.7	3.4	3.6	2.1	0.9	1.0	1.9	2.1	1.5	−0.6	23	17	16					
Masselmiyah المسلمية	91	89	63	86	82	+4	3.9	4.9	4.2	3.4	1.4	1.4	3.4	1.5	1.9		21	26	17	0.9	−0.4	3.8		43
Aleppo حلب	89	86	65	84	81	0	4.1	5.6	4.6	3.2	2.1	2.3	3.3	2.1	2.5	−0.7	24	22	17	0.9	−0.4	4.3	−0.1	46
El - Jeed الجيد								3.2												1.9		4.0		48
Ein El Kroum عين الكروم																				1.4		3.4		46
Hama حماه	92	87	64	82	82	+3	4.5	4.3	4.5	3.6	1.9	2.3	3.9	2.4	2.4	+0.2	26	26	17	1.0	−0.2	5.4	+0.8	58
Salamiyah السلمية	93	92	65	90	85			3.5	3.8	3.4										0.7				
Qattinah قطينة	91	88	71	89	84			3.6	3.8	3.8										0.9		5.6		59
Nabek النبك	77	73	53	79	70	−2	1.3	2.7	3.2	2.6	4.0	3.8	5.6	2.8	4.1	−0.3	02	28	17	2.8	−0.1			
Sarghaia سرغايا	89	84	55	86	78			3.5	3.2	2.8										4.5				
Kharabo خرابو	87	83	50	76	74	−1	2.6	4.1	2.9	1.7	1.2	0.8	2.3	1.6	1.4		23	25	17	1.6		6.4		70
Damascus دمشق	83	85	51	72	72	−1	1.9	3.8	3.5	2.1	2.8	2.5	3.1	3.5	2.9		28	22	18	1.6		5.9		61
Sweida' السويداء	74	74	59	73	70	+3	2.1	3.0	3.7	2.4	2.2	2.4	3.9	2.5	2.7		23	20	17	1.5	−0.6			
Salkhad سلخد																								
STEP DESERT البادية																								
Raqqa الرقة	85	83	56	76	76	0	2.4	4.6	3.8	2.4	1.6	1.3	3.0	1.7	1.9	−0.4	23	22	17	1.0	−0.6	5.5	+0.5	
Deir Ezzor دير الزور	77	78	51	70	69	−5	2.0	3.5	3.6	3.4	3.7	3.6	4.4	4.1	4.1	+1.7	23	22	17	1.6	−0.2	5.8	+0.4	63
Palmyra تدمر	78	78	50	66	68	−4	1.8	3.1	3.6	2.5	2.5	1.9	1.8	1.3	1.8	−0.8	30	22	17	1.7	−0.3	5.7	−0.3	64
Abu Kamal ابو كمال	74	74	48	68	66	−3	2.0	2.7	3.4	2.8	3.0	2.9	4.2	3.0	3.3	+0.2	22	23	7	2.7	+0.3			
Jabal Ettanf جبل التنف	81	81	49	69	69	+2	2.0	3.0	3.3	2.3	2.3	2.1	3.6	2.6	2.8	−1.2	27	27	17	2.9	−0.4			
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																								
Qamishli القامشلي	64	68	41	58	56	−14	2.5	2.9	3.4	2.0	4.3	3.7	3.4	4.4	3.9	0.0	35	29	29	3.1	+1.3	6.4	+1.6	69
Qarachook قره شوك																								
Hassakeh الحسكة	78	77	45	69	67	−10	2.2	2.7	3.3	2.0	2.5	2.8	3.4	2.7	2.8	+0.2	36	18	29	2.1	+0.7	6.1	+1.3	71

TABLE No. 5

PRECIPITATION, SNOW DEPTH AND WEATHER PHENOMENA

December 1973

الهطول وعمق الثلج والظواهر الجوية

كانون الاول ١٩٧٣

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	السمك الاعظمي للثلج المتراكم بالسانتيمتر Max. depth of accumulated snow (cm.) عمق Depth	التاريخ Date	عدد الايام التي حدث فيها 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 اثارة الرياح Dust in suspension or dust/ Sandrising	الرؤية Visibility < 1 Km.	رياح عاصفة Gales
COASTAL	الساحلية																							
Kassab	كسب																							
Qastal Ma'f	قسطل معاف	231.4		117.9	16	0		0	14	13	8	5	3	1	14	0	0	1	2	1	1	3	0
Slenfah	صلنفة	454.5		123.0	16	0		0	15	15	10	10	6	4	15	0	0	0	0	0	0	0	0
Lattakia	اللاذقية	99.7		37.2	16	0		2	12	10	5	2	2	0	14	0	0	7	0	0	0	0	4
Jablah (A)	جبله (حميميم)	99.0		39.0	16	0		0	12	12	6	3	1	0	12	0	0	0	0	0	0	0	1
Ein El Kroum	عين الكروم	257.1		102.0	16	0		0	14	14	10	7	4	1	14	0	0	0	0	0	0	0	0
El Sin	السن	97.9		48.8	16	0		0	8	8	5	2	1	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
Messiaf	مصياف	150.7		53.0	16	0		0	13	11	7	4	2	1	13	0	0	0	0	0	0	0	0
Tartous	طرطوس	95.5		20.0	11	0		0	12	11	7	3	1	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0
Safita	صافيتا	121.9	53	28.6	7	0		0	13	9	7	4	3	0	13	0	0	2	0	0	0	0	7
WESTERN INLAND	الغربية الداخلية																							
Jarablus	جرابلس	35.9		23.3	16	0		0	8	6	1	1	1	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
Tel Abiad	تل ابيض	20.0	39	8.6	13	1	13	0	7	3	2	0	0	0	6	1	0	0	6	0	0	6	0
Izaz	اعزاز	70.6		42.8	16	0		0	6	6	3	2	1	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
Manbej	منبج																							
El Bab	الباب	47.5		15.5	17	0		0	7	6	4	3	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
Messelmiyeh	المسلمية	74.9	110	28.4	16	0		0	9	7	4	2	2	0	9	0	0	0	13	0	0	13	1
Aleppo	حلب	73.3	108	23.9	16	0		1	11	8	4	2	2	0	12	0	0	0	12	0	0	12	0
Idleb	ادلب	131.7		35.3	16	T	17	0	12	10	6	6	3	0	12	1	1	3	10	0	0	10	0
Ma'ret El Nu'man	معرة النعمان	92.7		25.0	16	0		0	12	11	7	4	1	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0
El Jeed	الجيد	167.9		77.5	16	0		0	13	12	7	5	2	1	13	0	0	0	0	0	0	0	0
Kalat El Madik	قلعة المضيق	81.8		18.0	16	0		0	10	9	5	4	0	0	10	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 1973 — كانون الاول ١٩٧٣

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 أو 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.	
WESTERN INLAND الضربة الداخلية																							
Hama	حماه	44.3	68	8.2	12	T	17	3	10	9	4	0	0	0	12	1	0	2	9	0	0	9	1
Salamiyah	السلمية	39.9		12.8	16	0		1	10	7	3	1	0	0	11	0	0	0	2	0	0	0	0
Homs (Mashtal)	حمص (المشتل)	73.3		17.0	16	0		0	11	10	5	4	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
Qattinah	قطينة	67.0		15.3	16	0		0	9	7	7	3	0	0	9	0	0	0	3	0	0	3	4
Hassia'	حسيا	23.5		8.0	13	0		0	5	5	2	0	0	0	5	0	0	0	7	0	0	7	0
Nabek	النبك	3.9	19	3.3	30	T	17	1	3	1	0	0	0	0	4	1	0	0	7	0	0	7	1
Sarghaia	سرغايا	45.3		17.5	16	x	17	0	7	7	3	2	0	0	6	1	0	0	0	0	0	0	0
Rankous	رنكوس																						
Zabadani	الزبداني	43.5		18.9	16	02	17	0	8	6	4	1	0	0	7	1	0	0	0	0	0	0	0
Madaya	مضايا	51.6		19.0	16	x	16,17	5	6	6	4	2	0	0	10	3	0	0	3	0	0	3	0
Kharabo	خرابو	9.2	25	6.2	16	0		0	4	2	1	0	0	0	5	0	0	0	8	0	0	8	0
Damascus	دمشق	10.2	39	7.5	16	0		1	4	2	1	0	0	0	5	0	0	0	9	0	0	9	1
Kuneitra	القنيطره																						
Izra'	ازرع	37.9		16.0	7	0		0	4	3	3	2	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
Fiq	فيق																						
El Himmah	الحمه																						
Tel Shehab	تل شهاب	35.5		17.5	16	0		0	5	3	2	2	0	0	5	0	1	1	1	0	0	1	0
Sweida'	السويداء	30.3	52	13.3	7	0		0	5	5	2	1	0	0	6	0	0	0	3	0	0	3	0
Salkhad	صلخد																						
STEP DESERT البادية																							
El Khafseh	الخفسة	46.7		15.0	17			0	7	7	4	1	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
Raqqa	الرقة	28.9	103	16.4	30	0		0	7	5	2	1	0	0	5	0	0	2	9	0	0	9	0

(A) = Airport . مطار (*) = Horizontal 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 1973 — كانون الاول ١٩٧٣

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	برد Hail	عواصف رعدية Thunderstorm	ضباب Fog	غبار معلق او عواصف رملية (*) Dust in suspension or dust / Sandstorm	غبار/رمال معلقة او اثارة الرمال Dust in suspension or dust/Sandrising	الرؤية Visibility	ريح 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																						
Markadah	مركدة	9.0		7.5	13	0		0	2	2	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Khanasser	خناصر	81.0		20.0	30	0		0	9	9	6	5	1	0	9								
Shujeiri	الشجيري	21.9		8.5	11	0		0	7	5	2	0	0	0	7	0	0	1	9	0	0	9	7
Deir Ezzor	دير الزور	7.4	26	2.9	13	0		2	5	3	0	0	0	0	7	0	0	1	3	0	1	3	1
Wadi El Azib	وادي العزيب	29.3		9.3	30	0		0	9	8	2	0	0	0	9	0	0	0	5	0	0	5	1
El Kom	الكوم	12.3		4.9	11	0		0	4	3	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	1
Palmyra	تدمر	4.9	25	3.0	30	0		2	3	2	0	0	0	0	5	0	0	0	2	1	1	3	0
T 4	ط ٤	7.8		4.0	30	0		0	6	3	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
Salhiyeh	الصالحية	17.1		8.4	30	0		0	3	3	2	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0
T 3	ط ٣	3.9		2.3	30	0		0	4	1	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
Abu Kamal	البوكمال	12.8	77	8.0	30	0		2	4	3	1	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
T 2	ط ٢	9.0		7.0	31	0		0	3	3	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	2	0	0
Qaryatein	القريتين	3.4		2.5	30	0		0	3	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1
Saba' Biar	السبع بيار	6.0		4.4	30	0		0	2	2	0	0	0	0	2	0	0	0	7	2	0	8	7
Jabal Ettanf	جبل التنف	4.6	40	2.8	30	0		1	4	2	0	0	0	0	5	0	0	0	5	1	0	6	1
Zulof	الزلف																						
NORTH EASTERN	الشمالية الشرقية																						
Derbassiyeh	الدرباسية	5.2		2.5	11	0		0	3	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Qamishli	القامشلي	19.1	27	14.8	17	0		0	5	3	1	1	0	0	7	0	0	0	0	0	1	0	1
Qarachock	قره شوك																						
Tel Alo	تل علو	15.2		8.5	17	0		0	6	4	1	0	0	0	6	0	0	0	1	0	0	1	0
Tel Tamer	تل تمر	13.5		11.5	17	x		0	2	2	1	1	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0
Hassakeh	الحسكة	10.1	24	5.9	13	0		0	6	2	1	0	0	0	5	0	0	0	3	1	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 — December 1973 — كانون الاول ١٩٧٣ — 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					139	83	88	100	114	87	89	100	114	89	91	100	114				
Mina El Bida المينا البيضا																					
Safita صافيتا	98	101	114	129	154	94	97	112	129	115	109	114	129	105	107	117	129	103	104	114	129
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																					
Masselmiyah المسلمية	49	63	78	109	144	48	58	74	109	100	85	79	110	62	75	82	109	65	70	78	109
Aleppo حلب	53	70	91	122	158	55	66	86	122	121	100	90	122	63	84	96	121	73	80	91	122
El - Jeed الجيد					143	61	73	89	107												
Hama حماه	72	80	98	125	154	63	70	93	124	101	96	94	124	86	91	100	123	81	84	96	124
Qattinah قطينة					142	75	87	97	119	102	95	97	119	90	96	101	118				
Nabek النبك	42	47	57	82	110	29	37	52	82	58	49	51	82	58	57	58	82	47	48	54	82
Kharabo خرابو	61	72	92	114	147	48	60	87	114	92	82	86	115	81	88	93	114	70	76	90	114
Damascus دمشق	50	69	92	118	156	37	55	83	118	124	95	87	120	79	93	99	118	72	78	90	118
Tel Shehab تل شهاب					173	72	85	112	145	146	123	117	146	107	113	120	145				
Fiq فيق																					
STEP DESERT البادية																					
Raqqa الرقة	51	68	95	130	168	45	58	88	130	110	96	91	130	73	87	100	129	69	77	93	130
Shujairi الشجيري					114	42	53	69	95	62	62	70	94	49	61	71	94				
Deir Ezzor دير الزور	92	106	123	148	175	73	92	118	148	114	103	115	148	116	119	123	147	99	105	120	148
Palmyra تدمر	75	93	108	129	156	58	80	104	129	107	96	102	130	98	105	108	129	85	93	106	129
Abu Kamal البو كمال	78	94	111	139	169	64	83	106	139	102	96	105	140	98	106	110	139	86	95	108	139
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																					
Qamishli القامشلي	74	81	81	120	157	65	75	78	120	94	87	78	120	88	90	84	119	80	83	80	120
Hassakeh الحسكة	78	88	100	126	162	68	81	97	126	86	87	95	127	91	94	99	126	81	88	98	126

المحطات STATIONS	Extremes النهايات — Maximum الظمى								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	130	4	130	4	130	4	136	6	48	23	54	25	70	25	92	26
Mina El Bida المينا البيضا																
Safita صافيتا	154	4	142	3	145	4	148	5	58	24	64	23	78	26	108	28
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																
Masselmiyah المسلمية	147	2	128	4	117	2	130	6	02	24	19	23	43	23	87	28
Aleppo حلب	162	3	139	9	128	4	146	5	-08	22	24	23	56	23	99	25
El - Jeed الجيد																
Hama حماه	151	3	143	3	138	3	147	5	13	23	24	24	55	24	96	27
Qattinah قطينة	142	9	130	9	130	9	140	10	30	23	52	22	66	23	94	25
Nabek النبك	91	8	84	8	80	9	94	9	-02	23	06	23	22	23	64	30
Kharabo خرابو	126	9	115	9	114	9	128	5	02	22	22	23	58	23	96	24
Damascus دمشق	162	9	130	1	128	9	133	4	-18	23	12	23	45	23	98	24
Tel Shehab تل شهاب	182	1	170	1	142	9	156	2	36	22	52	23	84	24	127	29
Fiq فيق																
STEP DESERT البادية																
Raqqa الرقة	174	2	148	2	138	3	152	4	-02	24	15	24	51	24	100	31
Shujairi الشجيري	110	1	100	1	106	4	118	3	02	19	20	19	40	18	71	23
Deir Ezzor دير الزور	158	1	153	3	151	3	167	3	30	19	57	24	88	24	128	25
Palmyra تدمر	150	12	139	12	146	12	147	13	02	23	32	24	66	24	103	24
Abu Kamal البو كمال	160	8	152	8	144	8	158	10	18	22	44	22	74	24	116	26
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																
Qamishli القامشلي	136	3	106	2	106	3	139	4	34	14	44	20	50	20	104	22
Hassakeh الحسكة	136	2	134	2	132	2	148	5	26	24	45	25	64	24	104	25

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

حرارة التربة معطاة بأعشار الدرجة السلسيوس (الفواصل محذوفة)

TABLE No. 7

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

December 1973

عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه

كانون الاول ١٩٧٣

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	6	29	131	72	22	3	3	4	8	9	6	11	16	7	7	6	340
			6 - 13	4	6	91	137	4	2	2	5	16	14	23	42	13	3	1	3	366
Lattakia اللاذقية	6		14 - 23				5					5	5	5	12					32
			≧ 24																	
			total المجموع	10	35	222	214	26	5	5	9	29	28	34	65	29	10	8	9	738
			1 - 5	11	2	11	47	32	10	5	3	16	9	27	25	42	11	9	13	273
			6 - 13			8	129	56					2	14	35	40		1		285
Safita صافيتا	119		14 - 23				40	9						3	6	8				66
			≧ 24													1				1
			total المجموع	11	2	19	216	97	10	5	3	16	11	44	66	91	11	10	13	625
WESTERN INLAND الغربية الداخلية			1 - 5	58	35	22	30	25	16	4	7	14	19	14	13	54	40	36	94	481
			6 - 13			1	5	1	1	1		1	3	2	3	1	1	1	8	29
Tel Abiad تل أبيض	234		14 - 23																	
			≧ 24																	
			total المجموع	58	35	23	35	26	17	5	7	15	22	16	16	55	41	37	102	510
			1 - 5	27	10	23	53	116	110	46	14	7	7	12	45	61	38	37	20	626
			6 - 13	5	5	3	7	15	7						6	6	4	4		62
Aleppo حلب	54		14 - 23													2				2
			≧ 24																	
			total المجموع	32	15	26	60	131	117	46	14	7	7	12	51	69	42	41	20	690
			1 - 5	26	16	43	34	56	107	32	13	22	25	24	29	31	37	38	31	564
			6 - 13	2	1	8	3						2	3	19	14	3	5	1	61
Hama حماه	118		14 - 23													1				1
			≧ 24																	
			total المجموع	28	17	51	37	56	107	32	13	22	27	27	48	46	40	43	32	626
			1 - 5	55	9	10	10	56	12	6	4	13	6	33	52	61	34	52	90	503
			6 - 13	7	4	2	3	25	7	1		1	3	2	16	35	12	22	15	155
Nabek النبك	64		14 - 23	1	2	1									1	2	5	8	2	22
			≧ 24																	
			total المجموع	63	15	13	13	81	19	7	4	14	9	35	69	98	51	82	107	680

TABLE No. 7

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

December 1973

عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه

كانون الاول ١٩٧٣

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	74	76	63	64	47	7	7	6	12	29	33	33	43	33	35	46	608
			6 - 13	2	3	3	1						21	20	9	13	8	2		82
Damascus دمشق	49		14 - 23												2	3				5
			≥ 24																	
			total المجموع	76	79	66	65	47	7	7	6	12	50	53	44	59	41	37	46	695
			1 - 5																	
			6 - 13																	
Kuneitra القنيطره			14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع																	
			1 - 5																	
			6 - 13																	
Fiq فيق			14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع																	
			1 - 5	17	21	22	46	64	16	34	40	51	23	28	41	59	32	25	22	541
			6 - 13	6	1		1	2		1	14	38	6		9	9				87
Sweida' السويداء	116		14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع	23	22	22	47	66	16	35	54	89	29	28	50	68	32	25	22	628
STEP DESERT البادية			1 - 5	12	14	8	12	45	16	5	2	11	20	52	54	98	42	21	25	437
			6 - 13		1	2	1	14	5				4	9	9	6			2	53
Raqqa الرقة	251		14 - 23											1	2					3
			≥ 24																	
			total المجموع	12	15	10	13	59	21	5	2	11	24	62	65	104	42	21	27	493
			1 - 5	28	18	9	8	17	9	12	7	6	4	8	13	35	105	171	76	526
			6 - 13	3	1	5	3	2	8	4	1	1		14	16	10	10	35	52	165
Deir Ezzor دير الزور	51		14 - 23													1	1			2
			≥ 24																	
			total المجموع	31	19	14	11	19	17	16	8	7	4	22	29	46	116	206	128	693

TABLE No. 7

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

December 1973

عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه

كانون الاول ١٩٧٣

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	5	13	4	16	8	6		3	2		7	109	147	30	15	378
			6 - 13	2	1											4	50	7	2	66
Palmyra تدمر	300		14 - 23																	
			≧ 24																	
			total المجموع	15	6	13	4	16	8	6		3	2		7	113	197	37	17	444
			1 - 5	14	13	7	14	21	32	21	16	10	11	33	112	94	90	62	26	576
			6 - 13				1	1	6	5		2	1	10	9	25	24	17	3	104
Abu Kamal البوكمال	59		14 - 23										2	2		1				5
			≧ 24																	
			total المجموع	14	13	7	15	22	38	26	16	12	14	45	121	120	114	79	29	685
			1 - 5	19	42	23	13	17	32	26	21	44	37	21	20	67	22	14	30	448
			6 - 13	5	5	11						2	9	6	20	16	2		8	84
Jabal Ettanf جبل التنف	193	8	14 - 23												3	8				11
			≧ 24																	
			total المجموع	24	47	34	13	17	32	26	21	46	46	27	43	91	24	14	38	543
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																				
			1 - 5	137	24	28	51	30	6	8	7	5	10	9	13	34	25	46	51	484
			6 - 13	45	5	19	39	15		1			1		1		2	9	34	171
Qamishli القامشلي	75	6	14 - 23	5														1	2	8
			≧ 24																	
			total المجموع	187	29	47	90	45	6	9	7	5	11	9	14	34	27	56	87	663
			1 - 5	44	20	21	16	19	10	14	16	13	3	5	9	92	196	60	32	570
			6 - 13	7		1	1		9	10	4	8				9	43	4	2	98
Hassakeh الحسكة	68	8	14 - 23																	
			≧ 24																	
			total المجموع	51	20	22	17	19	19	24	20	21	3	5	9	101	239	64	34	668

TABLE No. 8

DAILY AND MONTHLY TOTAL PRECIPITATION IN MILIMETER FOR SELECTED STATIONS

December 1973

مجموع المطول اليومي والشهري بالميليمتر لمحطات مختارة

كانون الاول ١٩٧٣

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	8.7	1.7	T		0.4		26.5	1.8	T		5.9	5.1	3.5		4.6	37.2	0.4													3.9		99.7
Safita صافيتا	21.8	5.5				0.6	28.6	8.9	0.3	4.4	20.7	9.4	1.7			19.0	0.2													0.8		121.9
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																																
Tel Abiad تل ابيض	0.9	0.2				0.1	0.4						8.6			6.4	3.4															20.0
Aleppo حلب	2.6	0.6					5.2	3.8	1.1	T	0.2	8.2	3.7			23.9	0.6													23.4		73.3
Hama حماه	1.6						1.9	2.8	T	2.8	8.0	8.2	3.8	T	T	7.9	0.6													6.7		44.3
Nabek النبك							0.2									T	0.4													3.3		3·9
Damascus دمشق							0.6							T		7.5	0.1													2.0		10.2
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
Sweida' السويداء							13.3	1.1								9.2	4.9													1.8		30.3
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة								1.3			1.0	2.0	7.0			0.4	0.8													16.4		28.9
Deir Ezzor دير الزور								1.4			2.8	0.1	2.9				0.2													T	T	7.4
Palmyra تدمر										T			T			1.0	0.9													3.0		4.9
Abu Kamal البوكمال											2.1		1.8				T									T	0.1			8.0	0.8	12.8
Jabel Ettanf جبل التنف							0.7						1.0				T													2.8	0.1	4.6
الشمالية الشرقية NORTH EASTREN																																
Kamishly القامشلي							0.3				1.3		0.6			2.1	14.8															19.1
Hassakah الحسكة						0.4	0.5				0.2		5.9			0.2	2.9															10.1

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 1973

الحرارة العظمى اليومية ومتوسطها اليومي (بالدرجة سلسيوس) لمحطات مختارة

كانون الاول ١٩٧٣

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	198	195	190	203	197	192	195	188	193	171	189	202	187	124	112	187	170	141	145	182	157	174	161	163	162	172	170	186	186	173	138	174
Safita صافيتا	157	169	176	196	205	180	166	162	175	175	160	151	164	80	96	140	133	135	136	137	125	115	114	120	129	131	167	170	170	159	93	148
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																																
Tel Abiad تل ابيض	134	153	148	147	137	113	143	152	150	106	136	124	36	79	70	90	99	104	100	133	117	128	127	140	142	157	166	157	146	110	138	125
Aleppo حلب	112	164	140	147	117	120	126	136	133	110	140	117	62	47	55	69	95	97	89	130	105	103	110	107	106	137	103	168	152	96	110	115
Hama حماه	144	192	194	163	123	187	158	176	176	119	180	148	129	53	67	71	108	122	100	117	107	104	106	124	112	123	137	168	160	163	100	133
Nabek النبك	106	112	116	117	128	118	134	129	120	115	120	97	116	92	156	101	70	48	85	89	69	70	96	81	79	98	75	94	110	98	11	98
Damascus دمشق	160	163	167	180	188	149	120	168	180	120	177	168	181	79	142	146	98	110	122	116	109	121	120	127	136	140	152	165	153	150	100	142
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
Sweida' السويداء	162	128	150	162	164	140	163	98	119	133	122	129	135	152	191	125	73	80	108	120	113	104	135	126	134	115	120	120	117	110	76	127
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	153	183	164	164	120	134	143	143	152	130	155	122	55	81	92	71	112	100	87	124	104	110	112	114	128	149	150	139	147	115	110	125
Deir Ezzor دير الزور	166	173	177	169	160	128	145	183	148	173	166	125	40	88	96	94	117	97	108	119	119	118	129	138	150	157	154	148	155	140	100	135
Palmyra تدمر	170	175	180	178	187	184	145	173	181	166	183	160	145	64	108	105	94	119	118	126	130	105	117	123	127	133	139	166	146	153	99	140
Abu Kamal البوكمال	186	195	190	187	203	134	177	205	175	177	171	135	88	70	119	105	163	114	107	121	115	122	127	130	145	140	112	170	150	140	88	144
Jabel Ettanf جبل التنف	167	150	156	162	172	143	142	166	156	157	153	150	153	50	196	140	111	95	121	96	105	90	116	132	135	114	93	140	124	142	71	132
NORTH EASTREN الشمالية الشرقية																																
Kamishly القامشلي	154	181	180	190	168	138	145	135	134	139	137	105	65	106	101	140	84	70	91	121	136	146	163	163	158	162	140	135	134	120	136	135
Hassakah الحسكة	173	192	175	190	176	117	148	160	150	142	140	110	32	67	90	125	110	80	91	126	115	120	123	131	143	157	135	136	150	126	125	131

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 1973

جدول رقم ١٠

الحرارة الصغرى اليومية ومتوسطها اليومي (بالدرجة سلسيوس) لمحطات مختارة

كانون الاول ١٩٧٣

المحطات STATIONS	DAYS OF THE MONTH أيام الشهر																															المتوسط Average
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
COASTAL الساحلية																																
Lattakia اللاذقية	118	138	131	126	110	107	126	152	121	130	126	126	84	74	76	75	93	80	63	67	77	65	66	83	85	87	90	87	91	70	66	96
Safita صافيتا	115	123	120	124	126	116	115	110	124	120	110	106	48	43	45	93	67	65	68	66	76	63	50	60	71	74	74	98	90	60	44	86
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																																
Tel-Abiad تل ابيض	64	76	38	12	04	54	41	50	10	-17	-22	-25	-27	46	-16	24	20	-18	-33	-36	-38	-55	-56	-56	-47	40	02	00	-08	-29	10	00
Aleppo حلب	72	73	73	70	77	61	47	82	44	55	55	55	28	21	16	51	27	01	10	-11	-13	-25	-29	-20	04	47	10	12	13	15	29	31
Hama حماه	63	100	83	60	73	54	85	110	82	74	77	94	46	35	40	47	35	23	15	-02	-16	-17	-26	-12	-14	03	-14	15	24	26	25	38
Nabek النبك	37	17	10	17	15	-09	55	50	09	-10	04	24	-06	-10	35	-03	-18	-45	-40	-36	-31	-50	-36	-27	-05	-20	-18	-15	-17	-21	-16	-05
Damascus دمشق	62	17	15	00	04	-21	31	79	68	30	17	66	46	07	-25	00	46	-05	-30	-32	-46	-53	-55	-37	08	-11	-30	-22	-44	-22	40	03
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
Sweida' السويداء	75	64	56	67	76	56	79	70	59	42	72	74	60	46	88	63	26	22	18	28	28	14	20	49	25	28	32	38	10	27	29	46
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	35	37	66	39	38	32	14	80	43	07	28	-08	-17	06	-07	08	35	-12	-34	-11	-40	-36	-37	-49	-41	20	22	13	12	-16	39	09
Deir Ezzor دير الزور	65	37	61	44	43	40	22	91	38	-05	34	-05	-25	12	-12	13	26	-06	-38	-19	-19	-25	-38	-46	-14	13	67	59	30	08	52	16
Palmyra تدمر	68	68	66	50	43	25	42	76	73	29	75	70	50	05	-05	03	24	18	-32	-20	-28	-26	-38	-40	-26	-15	55	32	35	15	55	24
Abu Kamal البوكمال	32	63	40	40	34	13	20	90	53	07	57	01	-22	02	-14	19	67	-02	-35	-18	-33	-38	-32	-32	-30	-23	60	47	23	10	62	15
Jabel Ettanf جبل التنف	54	56	30	26	29	30	57	68	50	11	41	42	27	02	-10	27	30	-32	-32	-42	-57	-58	-48	-24	-23	-13	29	33	05	13	26	11
NORTH EASTREN الشمالية الشرقية																																
Kamishly القامشلي	67	91	52	68	65	35	36	56	31	16	18	10	-17	-21	04	45	20	03	00	08	23	22	24	27	32	52	60	64	47	35	45	33
Hassakah الحسكة	60	80	63	42	00	40	34	55	-10	-46	-24	-14	-41	-19	-28	01	22	-08	-22	-20	-40	-42	-49	-51	-36	02	40	30	07	-30	32	01

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 1973 — كانون الاول ١٩٧٣ — 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	972.3	978.8	957.4	31	2.9	9.8	−4.4	31	1.5	31	006	01	005	18	000	00
1000	31	194	251	66													
850	31	1522	1571	1397	31	3.2	6.6	−2.9	31	−4.5	31	262	02	075	17	136	01
700	31	3073	3136	2942	31	−4.7	−1.6	−12.7	31	−15.6	31	264	06	274	20	069	01
500	31	5644	5729	5463	31	−21.0	−17.2	−25.9	31	−36.2	31	278	13	250	33	009	02
400	31	7252	7356	7042	31	−33.2	−27.7	−39.5	31	−47.3	31	281	18	245	43	012	05
300	31	9214	9335	8992	31	−46.8	−42.2	−51.3	31	−59.6	31	281	26	278	69	306	10
200	31	11820	11947	11642	31	−58.0	−50.2	−64.1	31	−70.2	31	281	33	275	80	310	17
150	31	13628	13742	13497	31	−59.6	−53.8	−65.0	03		31	278	32	276	67	315	16
100	31	16140	16238	16046	31	−62.6	−55.8	−68.3			31	273	27	253	45	271	14
70	31	18344	18447	18231	31	−60.6	−57.4	−63.6			31	269	20	266	33	279	09
50	31	20444	20544	20298	31	−59.3	−55.7	−63.0			30	268	17	265	28	295	08
30	30	23689	23852	23490	30	−53.5	−48.4	−57.2			30	265	13	272	29	251	03
20	29	26325	26548	26089	29	−49.1	−44.1	−54.3			29	266	13	290	29	260	04
10	05		31169	30612	05		−38.0	−45.0			05			272	29	105	06

N = Number of observations of specified pressure surfaces

* = Pressure for the surface in Mb.

N = عدد مرات مستويات ضغط معينة

* = الضغط على مستوى سطح الارض 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 1973 — كانون الاول ١٩٧٣ — 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	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	971.9	979.0	953.0	31	10.9	16.9	4.2	31	3.2	31	094	01	220	19	000	00
1000	31	186	250	28	31	13.3	19.1	6.3									
850	31	1524	1576	1358	31	3.1	6.7	−2.0	31	−4.2	31	252	02	262	16	292	01
700	31	3076	3131	2876	31	−4.4	−0.3	−12.2	31	−15.7	31	267	06	276	18	077	02
500	31	5645	5730	5364	31	−20.9	−15.2	−29.3	31	−34.7	31	276	12	278	33	235	02
400	31	7253	7380	6928	31	−33.1	−28.0	−39.0	31	−46.0	31	280	18	260	45	183	07
300	31	9217	9374	8919	31	−45.9	−37.1	−51.0	31	−58.3	31	279	26	277	69	216	07
200	31	11829	11987	11747	31	−57.9	−48.6	−65.6	31	−69.2	31	276	32	258	60	254	14
150	31	13639	13777	13520	31	−58.9	−52.2	−64.6	03		31	274	33	274	53	246	14
100	31	16110	16215	15999	31	−62.5	−57.3	−66.7			31	272	25	265	38	257	13
70	31	18312	18399	18195	31	−61.8	−58.1	−64.6			31	269	20	275	32	280	12
50	31	20410	20524	20255	31	−58.5	−55.1	−64.8			31	268	15	264	27	204	08
30	30	23668	23785	23438	30	−52.0	−46.4	−58.1			29	259	12	266	35	150	04
20	27	26340	26509	26073	27	−45.8	−39.9	−54.7			26	255	15	266	35	273	05
10	11		31277	30723	11		−27.9	−46.0			04			250	29	123	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. 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 1973 — كانون الاول ١٩٧٣ — محطة راديو صوند حلب

وقت الرصدات Time of obs. « G.M.T. »	Freezing level مستوى التجمد										First Tropopause level مستوى التروبوبوز الاول										أعلى سرعة للرياح Highest wind speed			
	N	Average المتوسط			Highest الاعلى			Lowest الادنى			N	Average المتوسط			Highest الاعلى			Lowest الادنى			الارتفاع « متر » Height « GPM »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	الاتجاه « درجات » Direction « 000–360 »	السرعة « متر/ثانية » Speed « meter/sec. »
		الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	درجة الندى « سلسيوس » Dew point « °C »	الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط (ميليبار) Pressure « mb. »	درجة الندى « سلسيوس » Dew point « °C »	الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	درجة الندى « سلسيوس » Dew point « °C »		الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	الحرارة « سلسيوس » Temperature « °C »	الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	الحرارة « سلسيوس » Temperature « °C »	الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	الحرارة « سلسيوس » Temperature « °C »				
0001	31	2191	785	−8.9	2930	895	−0.1	1120	718	−22.8	31	11542	212	−59.1	14850	285	−49.6	9480	125	−67.4	11130	225	278	85
1200	31	2158	789	−8.9	3070	938	−0.0	740	704	−26.9	31	11460	219	−58.3	15025	440	−35.5	6275	120	−66.2	9700	280	278	85

N = Total number of observations

N = مجموع عدد الرصدات

الجمهورية العربية السورية
وزارة الدفاع
المديرية العامة للأرصاد الجوية

النشرة المناخية الشهرية

كانون الأول ١٩٧٣