SYRIAN ARAB REPUBLIC
MINISTRY OF DEFENCE
METEOROLOGICAL DEPARTMENT

MONTHLY CLIMATOLOGICAL DATA

JANUARY 1975

QC
990
.S92
M6
1975

LIBRARY
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
DAILY TOTAL SOLAR RADIATION	13	20	٢٠	١٣	الاشعاع الشمسي اليومي
CONCENTRATION OF AIR POLLUTION	14	20	٢٠	١٤	تركيز الملوثات الجوية

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 ـ 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 قواعـد الاقفاص الخشبية عن سـطح الارض ١٥٠ ـ ١٦٠ سم .

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

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

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

جـ ـ المطول : تقرأ كمية المطول وتسجل الى اقرب ١و٠ من الميليمتر ، أما بالنسبة للثلج والبرَد 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 الرصـد الجوي وطرق الرصـد رقم (٨) بالاضافة الى المقاييس العادية . واضافة لذلك تستخدم في مراكز الأرصـاد 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 الرصـدات الاربع الرئيسية التي تؤخذ في المحطات في بقعة قريبة من مقياس المطر بعيدة عن الاماكن التي ينجرف اليها

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

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

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

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 بالميليمتر 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 ٠,١ 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 ابلي ، ويتم تسجيل المعلومات على مسجل ميليفولط وتحسب النتائج بالحرية / – سم٢ على سطح افقي (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 :

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

$\bar{x}$ = 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 .

$$س^{-} = مج\ س / ن$$

حيث $س^{-}$ المتوسط الساعي و س العنصر و ن عدد الرصدات في ٢٤ ساعة سواء كان عدد الرصدات ٢٤ أو ٨ أو ٤ .

آ – ١ – 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 – ٢ – تقوم المحطات المناخية بعمل رصدات الساعة ٦ و ١٢ و ١٨ توقيت غرينويتش فقط . أما معلومات رصدة الساعة ٠٠ توقيت غرينويتش فيتم استخراجها من مخططات المسجلات بعد اجراء التصحيحات المطلوبة . أما بالنسبة لعناصر درجة الندى وضغط بخار الماء والحرارة الرطبة فيتم استخراج قيمها من جداول خاصة .

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

$$ض_{ن} = ض_{ح} - ٠٫٧٩ \ (ج - ح) \ ض / ١٠٠٠$$

حيث : $ض_{ن}$ = ضغط بخار الماء المشبع عند درجة الندى .

$ض_{ح}$ = ضغط بخار الماء المشبع عند درجة الحرارة الرطبة .

ج = درجة الحرارة الجافة .

ح = درجة الحرارة الرطبة .

ض = ضغط سطح المحطة

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

ب – 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 – 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 ترقيمات البوصلة ابتداء من الشمال الحقيقي .

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

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

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

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

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

Gusts are determined from records only .

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

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

- MISCELLANEOUS WEATHER PHENOMENA :

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

NOTES :

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

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

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

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

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

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

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

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

تحدد قيمة النفحات من مسجلات الرياح فقط .

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

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

٥ – عناصر الطقس المختلفة :

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

ملاحظات :

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

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

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

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

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

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

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

6 – ESTIMATION OF MISSING DATA :

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

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

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

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

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

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

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

c = Is a constant typical for the station .

For temperature the following formula is used :

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

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

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

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

– 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 .... 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 :

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

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

د = ثابت خاص بالمحطة

هـ = المتوسط اليومي للحرارة الدنيا للشهر .

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

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

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

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

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

س = قيمة المحطة المرجعية .

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

ف = الفرق الجبري في قيم معلومات المحطتين .

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

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

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 محطة (نظام العمل فيها) .

Relatively cold and rainy .

Main features

The Siberian and Azores ridges extended over the country during half the days of this month , whereas the Sudan trough extended during the other days .

Few depressions crossed the country resulting in little rain and fog .

General description of weather

The average daily station pressure was **0.2 – 3.1** mb above its mean throughout the country .

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

The average daily maximum temperature was **0.1 – 1.4** °C below its mean in most parts of the country .

The average daily minimum temperature was **0.0 – 1.7** °C below its mean everywhere .

The percentage of the total monthly precipitation to its mean was **26 – 93** throughout the country except for Abu Kamal area where it was **154.**

The average daily relative humidity was **2 – 10%** above its mean in the Step Desert district ; but it was **0 – 4 %** round its mean in the other districts .

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 low pressures .

On the surface , the Siberian and Azores high pressures extended ove

طقس بارد ومطر نسبياً

الظواهر الرئيسية

سيطر امتداد الضغط المرتفع السيبيري وآزور على القطر خلال نصف ايام هذا الشهر ، على حين كانت اليمنة خلال بقية الايام لاخدود السودان .

عبر القطر عدد قليل من المنخفضات الجوية مما نتج عن ذلك هطول امطار قليلة وتشكل الضباب .

وصف اجمالي للطقس

كان المتوسط اليومي لضغط المحطة بين ٠٫٢ – ٣٫١ ميليبار فوق المعدل في كافة انحاء القطر .

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

كان المتوسط اليومي للحرارة العظمى بين ٠٫١ – ١٫٤ درجة سيلسيوس تحت المعدل في غالبية الاماكن .

كان المتوسط اليومي للحرارة الصغرى بين الصفر الى ١٫٧ درجة سيلسيوس تحت المعدل في كافة الاماكن .

كانت النسبة المئوية لكمية الهطول الشهرية بالنسبة لمعدلها بين ٢٦ – ٩٣ في كافة انحاء القطر ماعدا منطقة البوكمال حيث بلغت فيها ١٥٤ .

كان المتوسط اليومي للرطوبة النسبية بين ٢ – ١٠ ٪ فوق المعدل في منطقة البادية ؛ بينما كان بين الصفر الى ٤٪ حول المعدل في بقية المناطق .

توزع الضغط

استمر الضغط المرتفع شبه المداري – في طبقات الجو العليا – في انحساره الى الجنوب من درجة العرض ٣٠ شمالاً خلال كافة ايام الشهر تحت تأثير الضغوط المنخفضة العلوية . و على المستوى السطحي ، فقد هيمن على القطر امتداد الضغط المرتفع السيبيري وآزور

the country during the periods between the 1 st – 2 nd , 4 th – 8 th , 12 th – 14 th , 18 th – 19 th , 24 th – 25 th and 28 th – 29 th . During the other periods the effect was for the Sudan trough and Mediterranean depressions .

The average hourly station pressure was 1 – 9 mb above its mean all this month through except during the periods : between the 2 nd – 3 rd , 8 th – 11 th , 18 th , 23 rd , 26 th – 27 th and 31 st when it was 0 – 7 mb below its mean .

Wind

The prevailing wind direction was about westerly over the Step Desert district , and about easterly elsewhere .

The average wind speed was light to moderate . It was moderate to strong at Lattakia and Qamishli at times .

The maximum daily wind speed was near gale force over Lattakia on the 31 st , over Qattinah on the 10 th and 11 th and over Qamishli on the 11 th and 13 th . It reached gale force over Lattakia on the 9 th and 10 th .

The highest daily wind speed reached 19 m / sec. at Lattakia (Coastal district) on the 9 th and 10 th .

Temperature

The average daily maximum temperature was highest along the coast line where it reached 16.6 °C at El Sin , whereas it was lowest in the highlands of the Western Inland district where it was 5.0 °C at Rankous .

The daily maximum temperature was 1 – 7 °C below its mean all this month through except during different periods where it was 0 – 7 °C above its mean .

The absolute maximum temperature reached 20.0 °C at El Sin (Coastal district) on the 30 th .

خلال ايام الفترات التالية : بين ١ – ٢ وبين ٤ – ٨ وبين ١٢ – ١٤ وبين ١٨ – ١٩ وبين ٢٤–٢٥ وبين ٢٨ – ٢٩ . أما خلال بقية الايام فكان التأثير لأخدود السودان والمنخفضات القادمة من البحر المتوسط .

كان المتوسط الساعي لضغط المحطة بين ١ – ٩ ميليبار فوق المعدل خلال كافة ايام الشهر باستثناء الايام التالية : بين ٢ – ٣ وبين ٨ – ١١ وفي ١٨ و ٢٣ وبين ٢٦ – ٢٧ وفي ٣١ حيث كان بين الصفر الى ٧ ميليبار تحت المعدل .

الرياح :

سادت الرياح حوالي الغربية في منطقة البادية ، بينما سادت الرياح حوالي الشرقية في بقية المناطق .

كان متوسط سرعة الرياح بين الخفيفة والمعتدلة . وكانت أحياناً بين المعتدلة والشديدة في كل من اللاذقية والقامشلي .

كانت أقصى سرعة يومية للرياح قريبة من الرياح العاصفة في اللاذقية في اليوم ٣١ ، وفي قطينة في اليومين ١٠ و ١١ ، وفي القامشلي في اليومين ١١ و ١٣ .

واصبحت رياحاً عاصفة في اللاذقية في اليومين ٩ و ١٠ .

سجلت اللاذقية (المنطقة الساحلية) في اليومين ٩ و ١٠ أعلى سرعة يومية للرياح حيث بلغت ١٩ متر / ثانية .

الحرارة :

سجل الشريط الساحلي أعلى متوسط يومي للحرارة العظمى حيث بلغ ١٦٫٦ درجة سيلسيوس في السن ؛ بينما سجلت مرتفعات المنطقة الغربية الداخلية ادنى متوسط يومي لها حيث تدنى في رنكوس الى ٥٫٠ درجة سيلسيوس .

كانت الحرارة العظمى اليومية بين ١ – ٧ درجة سيلسيوس تحت المعدل خلال كافة ايام الشهر ماعدا فترات متفرقة حيث كانت خلالها بين الصفر الى ٧ درجة سيلسيوس فوق المعدل .

سجلت السن (المنطقة الساحلية) في اليوم الثلاثين من الشهر الحرارة العظمى المطلقة حيث بلغت ٢٠٫٠ درجة سيلسيوس .

The daily minimum temperature was 0 – 6 °C below its mean all this month through except for short periods where it was 0 – 4 °C above its mean .

The absolute minimum temperature dropped to – 9.0 °C at Sarghaia (Western Inland district) on the 12 th and 13 th .

Precipitation

Little amounts of precipitation fell all over the country during the days : between the 1 st – 10 th and 31 st . It was more scattered during the other periods .

The highest monthly total precipitation amounted to 496.8 mm at Dwair Ba'bda (Coastal district) ; and the highest daily precipitation amounted to 95.0 mm at Hmaimeem(the same district) on the 4 th .

Miscellaneous weather phenomena

Fog : Fog formed over most parts of the country with a frequency of 1 – 9 days . The maximum frequency of fog reached 10 days at Nabek and Damascus (both of the Western Inland district) .

Snow : Snow fell over different parts with a frequency of 1 – 2 days . The maximum frequency of falling snow reached 4 days at Nabek and Sarghaia (both of the highlands of the Western Inland district) . The maximum depth of lying snow reached 30 cm. at Nabek on the 16 th.

Relative humidity

The average hourly relative humidity was 10 – 25 %round its mean everywhere .

The highest average daily relative humidity reached 91 % at El Jeed (Ghab valley , Western Inland district) , and the lowest average daily relative humidity reached 63 % at Lattakia (Coastal district) .

كانت الحرارة الصغرى اليومية بين الصفر الى ٦ درجة سيلسيوس تحت المعدل خلال كافة ايام الشهر ماعدا فترات قصيرة حيث كانت خلالها بين الصفر الى ٤ درجة سيلسيوس فوق المعدل .

سجلت سرغايا (المنطقة الغربية الداخلية) في اليومين ١٢ و ١٣ الحرارة الصغرى المطلقة حيث تدنت الى ـ ٩,٠ درجة سيلسيوس .

المطول :

هطلت كميات قليلة من الامطار فوق كافة انحاء القطر خلال الايام التالية : بين ١ ـ ١٠ وفي ٣١ . وكانت الامطار اكثر تبعثراً خلال الفترات الاخرى .

سجلت دوير بعبدا (المنطقة الساحلية) أعلى كمية هطول شهرية حيث بلغت ٤٩٦,٨ ملم ؛ بينما سجلت حميميم (نفس المنطقة) في اليوم الرابع أعلى كمية هطول يومية حيث بلغت ٩٥,٠ ملم .

عناصر الطقس المختلفة:

الضباب : تشكل الضباب فوق غالبية الاماكن بتكرار قدره بين ١ ـ ٩ ايام .

سجلت النبك و دمشق (كلتاهما من المنطقة الغربية الداخلية) اعلى تكرار لتشكل الضباب حيث بلغ ١٠ ايام .

الثلج : تساقط الثلج فوق اماكن متفرقة بتكرار قدره بين يوم ويومين . سجلت النبك وسرغايا (كلتاهما من مرتفعات المنطقة الغربية الداخلية) أعلى تكرار لهطول الثلج حيث بلغ ٤ ايام، بينما سجلت النبك في اليوم السادس عشر أعلى سماكة للثلج المتوضع على الارض حيث بلغت ٣٠ سم .

الرطوبة النسبية :

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

سجلت الجيد (وادي الغاب، من المنطقة الغربية الداخلية) اعلى متوسط يومي للرطوبة النسبية حيث بلغ ٩١ ٪ ؛ بينما سجلت اللاذقية (المنطقة الساحلية) ادنى متوسط يومي لها حيث بلغ ٦٣ ٪ .

CO-ORDINATES OF METEOROLOGICAL STATIONS IN THE SYRIAN ARAB REPUBLIC

احداثيات شبكة محطات الأرصاد الجوية في الجمهورية العربية السورية

TABLE No. 1

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 (g)	حميميم	b	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	a	34 54	35 52	5
Safita	صافيتا	a	34 49	36 08	350
WESTERN INLAND	**الغربية الداخلية**				
Jarablus	جرابلس	a	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 (g&s)	المسلمية	b	36 20	37 13	425
Aleppo	حلب	a	36 11	37 13	390
Idleb	ادلب	a	35 56	36 39	446
El Jeed	الجيد	c	35 33	36 19	165
El Kreem	الكريم	c	35 26	36 20	170
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	a	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 (a&s)	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
Dara'	درعا	a	32 36	36 06	560
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
El Thawra	الثورة	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
Athria	اثريا	a	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
Sab'a Biar	السبع بيار	b	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 48	40 23	335
Hassakeh (g)	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 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 — January 1975 — كانون الثاني ١٩٧٥ — جدول رقم ٢

المحطات STATIONS		ارتفاع حوض مقياس الضغط بالمتر Elevation of the barometre cistern in meters	ضغط سطح المحطة Station pressure										ضغط بخار الماء Vapour pressure									
			المتوسط في Average at				المتوسط Average	الجيدات عن المدل Dev. from mean	النهايات Extremes				المتوسط في Average at				المتوسط Average	الجيدات عن المدل Dev. from mean	النهايات Extremes			
			٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T			اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T			اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date
Lattakia	اللاذقية	8.8	1015.9	1016.2	1015.1	1016.0	1015.7		1025.7	14	1007.0	10	8.22	7.94	8.82	8.58	8.41		14.10	9	4.30	16
Tartous	طرطوس																					
Safita	صافيتا	369.6	974.3	974.6	973.6	974.4	974.2	+0.2	983.9	14	966.0	10	7.55	7.39	8.08	7.82	7.74	−0.41	11.50	5	4.90	16
Jarablus	جرابلس																					
Tel Abiad	تل ابيض	349.3	978.6	979.3	977.4	978.2	978.3	+1.3	986.8	1	969.5	10	5.99	6.14	6.98	6.58	6.45	−0.41	10.60	8	3.20	25
Aleppo	حلب	393.2	974.1	974.8	973.2	974.0	974.0	+2.5	982.3	14	963.6	10	6.72	6.58	7.11	7.48	7.01	−0.36	10.90	10	4.00	24
Idleb	ادلب																					
Hama	حماه	321.6	982.0	982.6	980.8	981.8	981.7	+1.8	991.2	14	972.9	10	7.68	7.43	8.50	8.29	8.02	+0.07	11.90	7	4.90	12
Homs	حمص																					
Nabek	النبك	1300.0	870.0	870.2	868.9	870.1	869.8	+2.0	875.1	1	862.3	11	5.14	5.08	5.50	6.00	5.48	−0.04	8.00	31	2.20	13
Damascus	دمشق	609.2	947.7	948.4	946.2	947.4	947.4		957.0	14	940.6	11	6.42	6.15	6.88	6.95	6.64		9.70	6	3.50	12
Kuneitrah	القنيطرة	925.0																				
Fiq	فيق	338.9																				
Sweida	السويداء	997.2	904.4	904.8	903.5	904.5	904.3		912.4	14	898.2	23	6.45	6.52	6.51	6.92	6.58		9.30	20	2.60	10
Dara'	درعا																					
Raqqa	الرقة	246.4	990.4	991.4	989.3	990.2	990.3	+1.8	999.0	14	981.0	10	6.78	6.65	7.50	7.55	7.19	−0.32	11.20	9	3.60	18
Deir Ezzor	دير الزور	211.7	995.1	995.8	994.0	994.8	994.8	+0.6	1003.8	1	986.8	11	7.00	6.93	7.86	8.02	7.54	+0.24	11.60	6	4.30	25
Athria	اثريا																					
Palmyra	تدمر	404.0	973.1	973.7	971.8	972.8	972.8	+2.1	980.8	14	965.1	10	7.17	7.02	7.46	7.68	7.40	+0.34	10.50	31	4.30	10
Abu Kamal	البوكمال	181.9	998.5	999.6	997.4	998.5	998.4	+1.7	1007.1	1	989.7	17	7.48	7.37	8.39	8.42	8.02	+0.71	10.90	6	4.90	14
Sab'a Biar	السبع بيار																					
Jabel Ettanf	جبل التنف	722.0	937.0	937.4	935.9	936.9	936.7	+1.4	944.7	14	931.3	17	6.67	6.67	6.66	7.10	6.82	+0.39	9.10	28	3.20	10
Kamishly	القامشلي	455.4	966.1	966.9	965.3	966.2	966.1	+1.1	973.7	1	958.8	18	6.09	6.11	6.17	6.41	6.25	−0.43	9.70	3	3.20	25
Hasakah	الحسكة	296.2	985.1	985.9	984.1	984.7	984.9	+3.1	992.8	1	977.3	11	6.42	6.15	7.01	7.30	6.77	−0.24	10.40	11	3.60	24

AIR TEMPERATURE °C — درجة حرارة الهواء بالسيلسيوس

TABLE No. 3 — January 1975 — كانون الثاني ١٩٧٥ — 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 فما فوق	30 فما فوق	35 فما فوق	40 فما فوق	45 فما فوق	عدد الايام التي فيها الحرارة الصغرى No. of days with Min. °C: -5 فما دون	0 فما دون	5 فما دون	10 فما دون
COASTAL الساحلية																								
Kassab كسب	4.4	4.3	7.1	4.9	5.2		7.8		3.1		11.5	14	0.3	28	0	0	0	0	0	0	0	29	31
Kastal Ma'f قسطل معاف	6.4	6.6	9.6	7.2	7.4		10.3		5.1		13.5	14	3.0	27	0	0	0	0	0	0	0	14	31
Slenfeh صلنفة																							
Lattakia اللاذقية	9.6	9.5	14.0	11.1	11.2		15.2		8.0		18.4	14	4.8	29	0	0	0	0	0	0	0	01	28
Jablah جبلة (حميم)	9.6	10.4	14.7	10.6	11.3		15.9		7.4		18.5	30	3.0	18	0	0	0	0	0	0	0	06	29
Ein El Kroum عين الكروم	6.6	6.4	10.2	8.8	8.0																		
El Sin السن	10.3	10.4	15.5	11.2	11.8		16.6		8.1		20.0	30	4.0	18	0	0	0	0	0	0	0	02	4
Qadmous قدموس	4.5	5.1	7.0	5.1	5.4		7.6		3.4		10.5	8,14	1.8	17,28	0	0	0	0	0	0	0	(28)	(28)
Messiaf مصياف	5.6	5.6	8.1	6.7	6.5		9.0		4.0		12.6	5	1.4	24	0	0	0	0	0	0	0	23	31
Tartous طرطوس																							
Safita صافيتا	8.0	8.0	11.0	8.7	9.0	−0.4	12.3	−0.6	6.5	−0.4	16.4	08	4.4	28	0	0	0	0	0	0	0	07	31
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																							
Jarablus جرابلس	2.8	2.8	9.8	5.1	5.1		10.3		0.8		13.3	16	−4.6	25	0	0	0	0	0	0	(13)	(25)	(25)
Tel Abiad تل ابيض	1.6	1.9	10.2	4.0	4.7	−0.4	11.1	+0.5	−1.2	−1.7	13.7	10	−6.8	25	0	0	0	0	0	3	19	30	31
Izaz اعزاز	3.2	3.7	8.8	4.4	5.0		9.2		1.6		13.5	14	−3.0	25	0	0	0	0	0	0	08	31	31
Manbej منبج																							
El Bab الباب	3.2	3.3	9.2	5.0	5.2		9.7		1.9		14.2	13	−2.0	29	0	0	0	0	0	0	9	30	31
Masselmiyah المسلمية	1.1	1.9	9.6	3.8	4.3	−0.6	9.9	+0.1	−1.0	−1.3	13.6	13,18	−7.4	25	0	0	0	0	0	9	17	30	31
Aleppo حلب	3.1	3.2	9.4	5.4	5.3	−0.3	10.0	−0.2	1.2	−0.3	14.0	13	−3.7	29	0	0	0	0	0	0	14	26	31
Idleb ادلب																							
El Jeed الجيد	5.3	5.1	10.4	7.5	7.1		11.2		3.5		16.0	18	−1.0	22,29	0	0	0	0	0	0	05	21	31
El Kreem الكريم	5.2	5.1	10.5	7.7	7.1		11.4		3.5		16.8	13,18	−0.6	29	0	0	0	0	0	0	05	24	31
Hama حماه	4.6	4.6	10.7	6.9	6.8	−0.5	11.6	+0.1	2.7	−0.2	15.8	13	−1.1	15	0	0	0	0	0	0	04	27	31

Sev. = Several (عدة : اكثر من يومين)

AIR TEMPERATURE °C — درجة حرارة الهواء بالسيليسوس

TABLE No. 3 — January 1975 — كانون الثاني ١٩٧٥ — 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	الجيدات عن المدل Dev. from mean	Extremes النهايات: متوسط العظمى Average max.	الجيدات عن المدل Dev. from mean	متوسط الصغرى Average min.	الجيدات 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																							
Salamiyeh السلمية	3.2	3.7	10.6	5.3	5.7		11.3		0.9		14.0	7,10	−4.9	25	0	0	0	0	0	0	9	30	31
Homs حمص																							
Qattineh قطينة	4.8	4.8	10.5	6.3	6.6		11.3		2.9		15.0	7,10	−1.5	16	0	0	0	0	0	0	4	28	31
Hassia حسيا	2.9	4.3	9.0	4.7	5.2		10.2		1.4		13.5	Sev	−2.0	24	0	0	0	0	0	0	6	31	31
Nabek النبك	0.0	0.3	5.9	1.8	2.1	−0.8	6.7	−1.0	−1.8	−0.6	10.2	14	−5.2	12	0	0	0	0	0	1	27	31	31
Sarghaia سرغايا	−0.5	−0.1	5.3	1.5	1.6		6.5		−2.5		10.0	14	−9.0	12,13	0	0	0	0	0	9	26	31	31
Rankous رنكوس	1.1	0.6	4.2	2.0	2.0		5.0		−0.2		10.5	14	−3.0	22	0	0	0	0	0	0	(18)	31	31
Zabadani الزبداني	1.5	2.5	7.4	3.3	3.7		8.5		−0.3		13.0	14	−4.0	13,14	0	0	0	0	0	0	22	31	31
Madaya مضايا	0.5	1.1	8.2	3.3	3.3																		
Kharabo خرابو	2.5	2.8	10.9	5.7	5.6	−0.7	11.7	−0.7	−0.4	−1.4	14.6	24	−4.5	12	0	0	0	0	0	0	20	31	11
Damascus دمشق	2.5	2.2	11.2	5.8	5.6	−0.6	12.0	−0.4	−0.8	−1.4	15.0	24	−5.2	15	0	0	0	0	0	4	19	30	31
Kuneitra القنيطره																							
Izra' ازرع	3.8	5.4	12.2	6.4	6.9		13.0		1.7		17.0	20	−3.0	8	0	0	0	0	0	0	10	30	31
Fiq فيق																							
Sweida' السويداء	4.4	4.4	9.4	5.6	6.0	−0.9	10.6	−0.4	2.6	−0.9	14.3	30	0.6	12	0	0	0	0	0	0	0	29	31
Tel Shehab تل شهاب	4.4	5,9	13.6	7.5	7.8		14.6		2.0		18.5	30	−1.5	22	0	0	0	0	0	0	8	31	31
Dara' درعا	5.1	6.0	12.6	7.4	7.8		13.3		3.1		16.4	30	−0.6	15,25	0	0	0	0	0	0	4	25	31
Salkhad صلخد																							
STEP DESERT البادية																							
El Khafseh الخفسة	2.7	3.1	10.4	4.7	5.2		11.0		0.6		14.2	15	−4.0	20,25	0	0	0	0	0	0	16	31	31
El Thawra الثورة	3.2	2.9	9.5	6.0	5.4		9.9		1.4		15.5	10	−2.2	22	0	0	0	0	0	0	8	29	
Raqqa الرقة	2.6	2.6	10.2	5.5	5.3	−1.0	10.6	−1.1	0.6	−1.2	15.1	10	−4.6	25	0	0	0	0	0	0	14	29	
Marqadeh مرقدة	(4.5)	3.9	10.7	6.3	(6.4)		11.3		1.2		14.0	Sev.	−2.5	22	0	0	0	0	0	0	14	28	31

Sev. = Several (عدة : أكثر من يومين)

AIR TEMPERATURE °C

درجة حرارة الهواء بالسيليسوس

TABLE No. 3

January 1975 كانون الثاني ١٩٧٥

جدول رقم ٣

المحطات STATIONS	المتوسط في Average at 0001 G.M.T ٠٠٠١ ت ع م	0600 G.M.T ٠٦٠٠ ت ع م	1200 G.M.T ١٢٠٠ ت ع م	1800 G.M.T ١٨٠٠ ت ع م	المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean	Extremes النهايات: 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																							
Khanasser خناصر	3.7	3.9	9.3	6.1	5.8		10.0		2.0		13.8	18	−2.5	29	0	0	0	0	0	0	7	28	31
Shujairi الشجيري																							
Deir Ezzor دير الزور	3.2	3.4	10.9	5.8	5.9	−1.1	11.5	−1.1	1.5	−0.6	16.5	10	−2.0	15	0	0	0	0	0	0	12	28	31
Athria اثريا																							
El Kom الكوم	2.7	3.0	8.8	4.2	4.7		9.4		0.7		14.0	10	−2.5	16	0	0	0	0	0	0	13	30	30
Palmyra تدمر	4.2	3.8	10.7	7.0	6.5	−0.4	11.3	−0.9	2.4	+0.1	16.6	10	−1.8	15	0	0	0	0	0	0	3	30	31
Salhiyeh الصالحية	4.2	4.4	11.8	6.5	6.7		12.2		2.2		17.0	10	−2.0	16	0	0	0	0	0	0	4	27	31
T 4 ط ٤	4.3	4.4	10.5	6.2	6.4		10.7		2.0		14.2	10	−2.2	14	0	0	0	0	0	0	5	30	31
T 3 ط ٣	3.5	3.5	10.6	6.8	6.1		11.6		1.4		15.2	7	−2.6	15	0	0	0	0	0	0	7	31	31
Abu Kamal البوكال	4.1	4.3	11.6	6.9	6.8	−0.7	12.2	−1.4	2.2	+0.3	17.6	10	−2.0	16	0	0	0	0	0	0	5	28	31
T 2 ط ٢	3.1	5.7	10.0	5.2	6.0		10.7		1.5		17.0	10	−2.0	16,25	0	0	0	0	0	0	6	31	31
Qaryatein القريتين	2.3	2.5	9.4	5.1	4.8		10.0		−0.1		13.0	14	−5.0	14	0	0	0	0	0	1	16	30	31
Sab'a Biar السبع بيار																							
Jabal Ettanf جبل التنف	2.7	3.2	10.6	6.0	5.8	−0.6	11.2	−1.2	1.0	0.0	15.7	31	−3.6	15	0	0	0	0	0	0	11	31	31
Zulof الزلف	5.4	3.9	11.8	7.7	(7.2)		12.7		2.2		18.0	30	−2.7	14	0	0	0	0	0	0	5	26	31
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																							
Derbassiyeh الدرباسية																							
Qarachock قره شوك	3.4	3.7	8.0	5.2	5.1		8.7		2.1		11.2	16	0.0	Sev.	0	0	0	0	0	0	4	31	31
Qamishli القامشلي	4.1	4.1	10.2	5.7	6.0	−0.3	10.7	0.0	1.8	−0.7	13.8	16	−0.7	21	0	0	0	0	0	0	6	30	31
Tel Alo تل علو	1.5	3.3	10.4	3.7	4.7		10.8		−0.5		14.0	16	−4.0	25,26	0	0	0	0	0	0	22	23	31
Tel Tamer تل تمر	1.4	1.9	10.2	4.6	4.5		10.4		−1.2		12.7	Sev.	−5.4	25,26	0	0	0	0	0	3	22	30	31
Hassakeh الحسكة	2.1	1.5	9.8	4.8	4.7	−0.6	10.3	−0.7	0.2	−0.5	13.8	19	−3.5	25	0	0	0	0	0	0	19	30	31

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 1975 — كانون الثاني ١٩٧٥ — جدول رقم ٤

STATIONS المحطات		Relative humidity % الرطوبة النسبية ٪ — Average at المتوسط في 0001 G.M.T ٠٠٠١ ت ع	0600 G.M.T ٠٦٠٠ ت ع	1200 G.M.T ١٢٠٠ ت ع	1800 G.M.T ١٨٠٠ ت ع	Average المتوسط	Dev. from mean الجيدان عن المعدل	Average cloud amount (in oktas) at متوسط كمية السحب (أثمان) 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
Lattakia	اللاذقية	68	66	56	65	63		5.5	5.2	5.5	5.4
Tartous	طرطوس										
Safita	صافيتا	71	69	62	70	68	−2	4.2	4.8	5.2	3.9
Jarablus	جرابلس	82	82	54	75	74			5.0	5.1	3.7
Tel Abiad	تل أبيض	85	86	58	80	76	−2	3.4	4.6	5.2	3.6
Messelmiyeh	المسلمية	90	87	60	84	80	0	4.4	4.9	5.4	4.0
Aleppo	حلب	87	84	62	83	79	−3	4.5	5.4	5.6	4.6
Idleb	ادلب										
El - Jeed	الجيد	97	96	80	92	91			4.7	5.6	4.5
Hama	حماه	90	87	67	83	81	0	5.3	5.3	5.7	4.7
Salamiyah	السلمية	92	89	62	86	82			4.6	5.6	4.2
Homs	حمص										
Qattinah	قطينة	(88)	85	70	85	(82)			5.3	4.8	5.3
Nabek	النبك	85	82	62	87	79	+4	2.2	3.5	4.2	3.5
Sarghaia	سرغايا								3.9	3.5	1.4
Kharabo	خرابو	86	85	56	77	76	0	3.4	4.8	4.5	3.1
Damascus	دمشق	86	86	53	75	75	−1	3.5	4.8	4.9	3.2
Sweida'	السويداء	79	79	58	78	73	0	3.1	3.8	5.3	4.1
Dar'a	درعا	83	81	55	77	74					
Raqqa	الرقة	90	89	62	81	81	+2	3.4	4.7	5.0	3.3
Deir Ezzor	دير الزور	90	88	61	87	82	+6	3.7	4.8	5.0	4.2
Athria	اثريا										
Palmyra	تدمر	86	87	60	77	77	+3	2.5	4.5	4.4	2.9
Abu Kamal	ابو كمال	91	88	63	84	82	+10	3.1	4.2	3.8	2.8
Sab'a Biar	السبع بيار										
Jabal Ettanf	جبل التنف	89	87	55	77	77	+6	3.5	4.3	4.6	3.3
Qamishli	القامشلي	74	75	52	70	68	−3	2.9	4.2	4.6	3.0
Qarachock	قره شوك								3.7	3.0	3.2
Hasakeh	الحسكة	89	89	59	84	80	+1	3.3	4.5	4.4	2.7

STATIONS المحطات		Wind speed (m/sec.) سرعة الرياح (متر/ثانية) — Average at المتوسط في 0001 G.M.T ٠٠٠١ ت ع	0600 G.M.T ٠٦٠٠ ت ع	1200 G.M.T ١٢٠٠ ت ع	1800 G.M.T ١٨٠٠ ت ع	Average المتوسط	Dev. from mean الجيدان عن المعدل	Maximum gust أقصى نفحة — Direction الاتجاه	Speed السرعة	Date التاريخ	Evaporation (mm) التبخر (ملم) — Average المتوسط	Dev. from mean الجيدان عن المعدل	Sunshine (hours) سطوع الشمس (ساعة) — Average المتوسط	Dev. from mean الجيدان عن المعدل	Percentage of possible hours النسبة المئوية للساعات الممكنة
Lattakia	اللاذقية	6.4	6.5	4.9	5.3	5.6		18	28	9			4.8		52
Tartous	طرطوس														
Safita	صافيتا	6.2	6.8	7.0	6.4	6.5	+0.6	25	26	10	2.2	−0.3			
Jarablus	جرابلس												3.7		
Tel Abiad	تل أبيض	1.3	1.9	2.5	1.7	1.7	−0.6	16	15	9					
Messelmiyeh	المسلمية	1.7	2.3	4.1	2.0	2.6		18	16	10	0.8	−0.3	3.7		40
Aleppo	حلب	2.5	2.7	4.2	2.4	2.9	−0.7	22	15	10	0.9	−0.2	4.1	−0.1	42
Idleb	ادلب														
El - Jeed	الجيد										1.0		2.9		33
Hama	حماه	2.4	1.8	2.9	1.7	2.0	−0.5	24	17	10	1.0	0.0	4.3	+0.2	45
Salamiyah	السلمية										1.1				
Homs	حمص														
Qattinah	قطينة										0.8		4.9		50
Nabek	النبك	2.7	2.6	4.8	2.3	3.0	−1.2	19	26	10	2.0	−0.2			
Sarghaia	سرغايا												3.6		
Kharabo	خرابو	0.7	0.9	2.5	1.0	1.3		29	17	10	1.2	+0.1	5.1		54
Damascus	دمشق	2.6	2.5	3.7	3.1	3.2		23	17	10	1.5		4.8		48
Sweida'	السويداء	2.8	2.7	5.1	2.1	3.2		06	16	16	1.4	−0.3			
Dar'a	درعا										1.9				
Raqqa	الرقة	0.8	1.3	2.5	1.2	1.4	−1.2	21	14	10	0.9	−0.4	4.8	0.0	
Deir Ezzor	دير الزور	0.5	0.5	1.1	0.7	0.7	−2.1	34	12	13	0.7	−0.8	5.0	−0.1	53
Athria	اثريا														
Palmyra	تدمر	2.0	2.5	2.9	2.3	2.4	−0.3	29	19	10	1.3	−0.6	4.6	−0.8	50
Abu Kamal	ابو كمال	2.2	1.9	3.2	2.5	2.4	−0.7	16	17	16	1.3	−0.7			
Sab'a Biar	السبع بيار														
Jabal Ettanf	جبل التنف	3.9	4.6	4.9	4.4	4.5	+0.3	19	16	10	2.6	−0.3			
Qamishli	القامشلي	3.9	4.1	3.5	3.8	4.0	−0.3	01	17	12	1.7	+0.1	5.4	+0.6	56
Qarachock	قره شوك														
Hasakeh	الحسكة	2.6	2.0	2.5	1.8	2.2	−0.5	13	16	10	0.9	−0.2	4.9	+0.3	51

Sev. = Several (أكثر من يومين) : عدة

TABLE No. 5 — PRECIPITATION, SNOW DEPTH AND WEATHER PHENOMENA — January 1975 — الهطول وعمق الثلج والظواهر الجوية — كانون الثاني ١٩٧٥ — 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	ثلج متساقط	برد	عواصف رعدية	ضباب	غبار معلق او عواصف رملية او عواصف ترابية (*)	غبار/رمال معلقة او تاريخا الرياح	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 ∧	Rain	Falling snow	Hail	Thunderstorm	Fog	Dust in suspension or dust / Sandstorm	Dust in suspension or dust / Sandrising	< 1 Km.	Gales
COASTAL	الساحلية																					
Kassab	كسب	286.1		80.5	09	02	5	0	9	9	9	9	5	2	9	1	0	0	0	0	0	0	0
Kastal Ma'f	قسطل معاف	205.3		50.2	09	0		0	11	9	8	6	5	1	11	0	0	1	0	1	7	1	0
Slenfeh	سلنفة																					
Lattakia	اللاذقية	(223.9)																				
Jablah	جبلة (حبيم)	278.3		95.0	04	0		0	11	9	8	7	6	2	11	0	0	0	0	0	0	0	0
Ein El Kroum	عين الكروم																					
El Sin	السن	128.3		33.2	10	0		0	9	9	6	6	3	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
Qadmous	قدموس	182.2		126.0	04	0		0	3	3	2	2	2	2	3	0	0	1	0	0	0	0	0
Messiaf	مصياف	236.2		62.5	10	0		0	14	12	6	6	5	1	14	0	0	0	0	0	0	0	0
Tartous	طرطوس																					
Safita	صافيتا	195.0	92	60.2	10	0		2	13	12	6	6	6	1	16	0	0	6	0	0	0	0	6
WESTERN INLAND	الغربية الداخلية																					
Jarablus	جرابلس	34.6		7.9	31	0		(1)	(9)	(9)	(3)	(0)	(0)	(0)	11	0	0	0	0	0	0	0	0
Tel Abiad	تل ابيض	20.4	35	6.3	4,10	0		0	8	5	2	0	0	0	9	0	0	0	2	0	0	2	0
Izaz	اعزاز	58.3		24.1	31	0		0	9	9	3	2	1	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
Manbej	منبج																					
El Bab	الباب																					
Masselmiyah	المسلمية	42.3	65	7.8	09	0		3	12	10	4	0	0	0	13	0	0	0	3	0	0	3	0
Aleppo	حلب	45.1	73	9.9	31	0		2	12	9	3	0	0	0	13	0	0	0	9	0	0	9	0
Idleb	ادلب																					
El Jeed	الجيد	157.9		42.8	04	0		0	10	9	7	5	4	0	10	0	0	0	1	0	0	1	0
El Kreem	الكريم	114.9		31.8	4	0		0	12	9	6	6	1	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0
Hama	حماه	44.5	59	11.7	10	0		1	13	7	5	1	0	0	13	0	0	0	5	0	0	5	0

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

TABLE No. 5

PRECIPITATION, SNOW DEPTH AND WEATHER PHENOMENA
January 1975

الهطول وعمق الثلج والظواهر الجوية
كانون الثاني ١٩٧٥

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	تلج متساقط	برد	عواصف رعدية	ضباب	غبار معلق او عواصف رملية او عواصف ترابية (*)	غبار ورمال معلقة او اثارة بالرياح	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 //	Rain	Falling snow	Hail	Thunderstorm	Fog	Dust in suspension or dust / Sandstorm	Dust in suspension or dust/Sandrising	< 1 Km.	Gales
WESTERN INLAND	الضربة الداخلية																						
Salamiyeh	السلمية	25.4		10.2	10	0		2	11	5	2	1	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0
Homs	حمص																						
Qattineh	قطينة	65.5		22.9	10	0		0	11	9	5	1	1	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0
Hassia	حسيا	15.5		6.0	10	0		0	4	4	2	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
Nabek	النبك	13.0	58	6.7	16	30	16	1	4	3	1	0	0	0	4	4	0	0	10	0	0	10	2
Sarghaia	سرغايا	85.4		27.5	10	06	11	0	12	10	6	3	1	0	12	4	0	0	2	0	0	2	0
Rankous	رنكوس																						
Zabadani	الزبداني	54.6		19.0	09	T	16	3	12	10	2	2	0	0	14	1	0	0	1	0	0	1	0
Madaya	مضايا																						
Kharabo	خرابو	18.7	54	6.1	28	0		5	5	5	2	0	0	0	12	0	0	0	9	0	0	9	0
Damascus	دمشق	12.2	40	4.7	10,16	0		5	5	3	0	0	0	0	10	0	0	0	10	0	0	10	0
Kuneitra	القنيطرة																						
Izra'	ازرع	13.9		4.8	10	0		2	8	5	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0
Fiq	فيق																						
Sweida'	السويداء	23.9	26	7.1	10	0		1	12	7	2	0	0	0	14	0	2	0	1	0	0	1	0
Tel Shehab	تل شهاب	32.6		11.3	10	0		0	9	8	2	1	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
Dara'	درعا	18.9		5.3	10	0		0	10	7	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Salkhad	صلخد																						
STEP DESERT	البادية																						
El Khafich	الخفسة	18.4		11.4	03	0		0	4	4	1	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
El Thawra	الثورة	23.2		8.7	26	0		0	9	6	2	0	0	0	9	0	0	0	5	0	0	5	0
Raqqa	الرقة	30.1	77	10.4	26	0		1	8	7	2	1	0	0	11	0	0	0	7	0	0	7	0
Maqaddih	مرقدة	23.3		14.3	26	0		0	4	4	2	2	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0

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

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

TABLE No. 5 — January 1975 — كانون الثاني ١٩٧٥ — جدول رقم ٥

STATIONS المحطات	Precipitation in mm. الهطول (ملم) Monthly total المجموع الشهري	Percentage of mean النسبة المئوية من المعدل	Max. amount in 24 hours. اكبر مجموع في ٢٤ ساعة Amount الكمية	Date التاريخ	Max. depth of accumulated snow (cm.) العمق الاعظمي للثلج المتراكم بالسانتيمتر Depth العمق	Date التاريخ	Number of days with عدد الايام التي حدث فيها Precipitation in mm. الهطول (ملم) ≥ 0.1	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 5.0	≥ 10.0	≥ 20.0	≥ 50.0	Rain مطر	Falling snow ثلج متساقط	Hail برد	Thunderstorm عواصف رعدية	Fog ضباب	Dust in suspension or dust / Sandstorm غبار معلق أو عواصف رملية أو عواصف ترابية (*)	Dust in suspension or dust/Sandrising غبار/رمال معلقة او الارتفاع الرياح	Visibility الرؤية < 1 Km.	Gales رياح عاصفة
STEP DESERT البادية																						
Khanasser خناصر	22.0		8.0	10	0		0	6	6	3	0	0	0	6	0	0	0	3	0	0	3	0
Shujairi الشجيري	31.9																					
Deir Ezzor دير الزور	29.8	88	8.8	28	0		0	8	6	2	0	0	0	8	0	0	0	8	0	0	8	0
Athria اثريا																						
El Kom الكوم																						
Palmyra تدمر	12.4	52	5.5	28	0		1	5	4	1	0	0	0	7	0	0	0	4	0	0	4	0
Salhiyeh الصالحية	26.9		9.8	17	0		0	5	4	3	0	0	0	5	0	0	0	2	0	0	2	0
T 4 ط ٤	5.7		3.7	28	0		5	4	2	0	0	0	0	9	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	32.9	154	17.1	17	0		1	7	6	2	1	0	0	10	0	0	0	4	0	0	4	0
T 2 ط ٢	27.0		9.0	16	0		0	5	5	3	0	0	0	5	0	0	0	2	0	0	2	0
Qaryatein القريتين	18.4		10.0	16	0		0	7	5	1	1	0	0	7	0	0	0	4	0	0	4	1
Sab'a Biar السبع بيار																						
Jabal Ettanf جبل التنف	15.1	93	7.7	16	T	17	2	6	4	1	0	0	0	9	1	0	0	3	0	0	3	0
Zulof الزلف	3.4		3.4	28	0		0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	5	0	0	5	2
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																						
Derbassiyeh الدرباسية																						
Qarachock قره شوك	49.9		16.0	11	T	1,27	0	8	8	3	2	0	0	2	2	0	0	3	0	0	3	0
Qamishli القامشلي	48.5	52	14.6	11	0		0	9	7	3	2	0	0	8	0	0	0	1	0	0	1	0
Tel Alo تل علو	26.7		9.3	08	0		0	8	6	2	0	0	0	8	0	0	0	3	0	0	3	0
Tel Tamer تل تمر	14.5		11.0	09	0		0	3	3	1	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Hassakeh الحسكة	18.6	31	8.1	08	0		1	7	4	1	0	0	0	8	0	0	0	7	0	0	7	0

(*) — 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 1975 — كانون الثاني ١٩٧٥ — جدول رقم ٦

المحطات STATIONS		Average soil temperature at متوسط درجة الحرارة في ٠٠٠٠ ت ع 0000 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 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
Kastal Ma'f	قسطل معاف					99	60	64	75	85	66	65	74	85	69	68	75	85				
Mina El Bida	المينا البيضا					130	78	85	91	110	98	93	96	110	94	96	99	110				
Tartous	طرطوس																					
Safita	صافيتا	75	77	91	103	123	71	73	88	103	98	87	90	103	84	86	93	102	82	81	91	103
Jarablus	جرابلس																					
Masselmiyah	المسلمية	40	50	72	76	133	33	43	69	76	82	72	68	77	59	65	73	76	53	57	71	76
Aleppo	حلب	36	56	76	97	127	36	47	69	97	112	89	72	98	54	72	80	97	60	66	74	97
Idleb	ادلب																					
El Jeed	الجيد					128	62	70	82	100	74	72	81	100	76	77	84	100				
Hama	حماه	60	67	82	100	129	52	59	77	100	91	84	79	100	75	80	85	99	69	72	81	100
Homs	حمص																					
Qattineh	قطينة					125	65	77	85	404	91	84	86	105	86	90	90	105				
Nabek	النبك	26	31	40	62	90	16	23	36	62	37	31	35	63	41	40	39	62	30	31	38	62
Kharabo	خرابو	35	54	73	86	121	31	42	65	86	113	84	68	87	63	77	79	86	61	64	71	86
Damascus	دمشق	42	55	77	99	138	29	41	67	100	109	87	74	101	71	81	86	100	63	66	76	100
Tel Shehab	تل شهاب					148	56	70	94	121	125	103	95	122	90	100	104	122				
Fiq	فيق																					
Raqqa	الرقة	44	60	76	97	138	38	52	71	97	94	79	72	98	64	74	79	97	60	66	75	97
Shujairi	الشجيري																					
Deir Ezzor	دير الزور	71	81	97	121	148	55	67	91	121	91	82	89	121	94	97	99	121	78	82	94	121
Palmyra	تدمر	59	72	84	100	130	46	60	78	100	89	81	79	100	79	86	87	99	68	74	82	100
Abu Kamal	البوكمال	64	74	85	105	134	71	75	83	105	55	65	81	106	82	78	81	106	81	85	87	105
Qamishli	القامشلي	58	65	61	94	127	51	59	58	94	75	69	58	95	72	73	64	94	64	67	60	94
Hassakeh	الحسكة	57	66	76	97	135	47	58	72	97	64	63	71	98	68	71	74	97	59	65	73	97

المحطات STATIONS		Extremes النهايات — Maximum العظمى								Minimum الصغرى							
		5 cm	التاريخ Date	10 cm	التاريخ Date	20 cm	التاريخ Date	50 cm	التاريخ Date	5 cm	التاريخ Date	10 cm	التاريخ Date	20 cm	التاريخ Date	50 cm	التاريخ Date
Kastal Ma'f	قسطل معاف	88	10	88	10	90	10	90	8	48	29	54	3	60	27	77	4
Mina El Bida	المينا البيضا	121	6	119	10	115	10	121	11	58	24	70	18	84	21	102	30
Tartous	طرطوس																
Safita	صافيتا	119	7	104	7	108	8	110	8	52	18	54	18	76	3	98	17
Jarablus	جرابلس																
Masselmiyah	المسلمية	100	6	90	11	88	6	85	6	02	29	17	29	50	29	64	29
Aleppo	حلب	145	24	104	6	90	6	106	7	00	29	20	29	48	29	86	29
Idleb	ادلب																
El Jeed	الجيد	100	6	94	8	96	10	110	11	40	16	54	16	70	16	93	23
Hama	حماه	114	8	107	8	102	8	112	10	27	16	36	16	64	16	91	29
Homs	حمص																
Qattineh	قطينة	114	8	106	8	105	8	114	9	50	16	62	18	72	18	100	18
Nabek	النبك	61	6	44	31	61	31	70	3	-04	12	08	16	20	19	54	30
Kharabo	خرابو	140	24	108	27	94	27	93	2	-06	14	16	14	49	15	78	15
Damascus	دمشق	136	31	110	31	98	1	111	2	-07	15	13	15	49	15	90	19
Tel Shehab	تل شهاب	158	30	118	30	120	30	128	1	28	15	52	15	80	16	116	10
Fiq	فيق																
Raqqa	الرقة	122	9	103	7	100	10	111	1	12	25	26	23	58	21	86	26
Shujairi	الشجيري																
Deir Ezzor	دير الزور	114	6	116	10	114	6	130	10	34	15	52	15	72	22	112	31
Palmyra	تدمر	110	6	103	10	100	11	106	11	21	15	41	25	64	1	95	17
Abu Kamal	البوكمال	105	9	104	9	105	9	116	10	30	15	43	14	66	16	98	27
Qamishli	القامشلي	92	5	85	5	73	5	101	6	32	1	44	25	47	1	91	14
Hassakeh	الحسكة	84	10	88	16	91	21	107	11	32	2	44	2	61	2	90	28

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

حرارة التربة معطاة بأعشار الدرجة السلسيوس (الفواصل محذوفة)

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

عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه

TABLE No. 7 — January 1975 — كانون الثاني ١٩٧٥ — 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
					330 - 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	99	133	20	10	4	4	4	9	12	12	7	11	8	12	8	370
				6 - 13	1	165	106	3	2	4	6	3	10	9	14	10	4				337
Lattakia	اللاذقية	13		14 - 23								15	9								24
				≥ 24																	
				total المجموع	18	264	239	23	12	8	10	22	28	21	26	17	15	8	12	8	731
				1 - 5	35	13	7	45	77	19	9	9	30	13	24	25	33	12	10	11	372
				6 - 13			4	125	93	2			1	3	11	16	18	2	1		276
Safita	صافيتا	15		14 - 23			1	40	33	1						6					81
				≥ 24																	
				total المجموع	35	13	12	210	203	22	9	9	31	16	35	47	51	14	11	11	729
WESTERN INLAND	الغربية الداخلية			1 - 5	78	30	21	23	52	22	15	6	19	7	10	9	36	15	15	28	386
				6 - 13	3			1	8	13	17	8	2				1			1	54
Tel Abiad	تل ابيض	304		14 - 23																	
				≥ 24																	
				total المجموع	81	30	21	24	60	35	32	14	21	7	10	9	37	15	15	29	440
				1 - 5	27	8	9	52	143	95	35	21	13	11	10	15	40	39	38	23	579
				6 - 13		3	5	23	44	25			5	1			2	10	2		120
Aleppo	حلب	45		14 - 23																	
				≥ 24																	
				total المجموع	27	11	14	75	187	120	35	21	18	12	10	15	42	49	40	23	699
				1 - 5	17	20	23	40	44	84	50	13	23	37	32	15	37	58	49	46	588
				6 - 13				5	6		2	1			3	3	7	4	1	1	33
Hama	حماه	123		14 - 23																	
				≥ 24																	
				total المجموع	17	20	23	45	50	84	52	14	23	37	35	18	44	62	50	47	621
				1 - 5	42	11	7	5	13	33	62	88	89	46	58	54	15	5	13	26	567
				6 - 13	1				1	5	27	32	22	11	6	2	3				110
Nabek	النبك	58		14 - 23									7	1			1				9
				≥ 24																	
				total المجموع	43	11	7	5	14	38	89	120	118	58	64	56	19	5	13	26	686

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

عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه

TABLE No. 7 — January 1975 — كانون الثاني ١٩٧٥ — 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	42	86	80	56	45	18	7	7	19	39	48	43	36	24	30	27	607
			6 - 13		10	8	5					1	11	44	11	9	5			104
Damascus دمشق	33		14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع	42	96	88	61	45	18	7	7	20	50	92	54	45	29	30	27	711
			1 - 5																	
			6 - 13																	
Kuneitra القنيطرة			14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع																	
			1 - 5																	
			6 - 13																	
Fiq فيق			14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع																	
			1 - 5	16	13	12	46	73	17	35	73	58	15	28	23	60	18	18	13	518
			6 - 13	1			6			11	23	20	14	15	2	5				97
Sweida' السويداء	129		14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع	17	13	12	52	73	17	46	96	78	29	43	25	65	18	18	13	615
STEP DESERT البادية			1 - 5	8	6	4	7	49	78	37	5	4	4	19	30	40	33	18	20	362
			6 - 13					1	18	10			6			1		1		37
Raqqa الرقة	345		14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع	8	6	4	7	50	96	47	5	4	10	19	30	41	33	19	20	399
			1 - 5	11	4	3		14	18	24	13	6	6	2	3	16	31	44	27	222
			6 - 13						2	1	2	1							1	7
Deir Ezzor دير الزور	515		14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع	11	4	3		14	20	25	15	7	6	2	3	16	31	44	28	229

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

عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه

TABLE No. 7 — January 1975 — كانون الثاني ١٩٧٥ — 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	3	13	41	53	101	15	5	7	7	4	2	7	89	47	9	12	415
			6 - 13		1	6	3	11	2				2	2	1	33	23	3	1	088
Palmyra تدمر	241		14 - 23																	
			⩾ 24																	
			total المجموع	3	14	47	56	112	17	5	7	7	6	4	8	122	70	12	13	503
			1 - 5	32	10	19	24	40	60	56	24	25	13	20	54	50	64	43	44	578
			6 - 13	8	1			2	4	5	4	1			6	12	14	10	3	70
Abu Kamal البو كال	96		14 - 23																	
			⩾ 24																	
			total المجموع	40	11	19	24	42	64	61	28	26	13	20	60	62	78	53	47	648
			1 - 5	27	6	4	18	84	31	16	25	27	6	19	36	56	17	7	12	391
			6 - 13	8	8	5	9	27	11	19	18	46	25	16	10	34	3	6	5	250
Jabel Ettanf جبل التنف	100	2	14 - 23										1							1
			⩾ 24																	
			total المجموع	35	14	9	27	111	42	35	43	73	32	35	46	90	20	13	17	642
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																				
			1 - 5	67	81	32	52	91	38	20	14	14	11	18	9	32	8	11	21	519
			6 - 13	33	43			75	20	4	1	1	1	2	1			2	6	189
Kamishly القامشلي	34		14 - 23	1				1												2
			⩾ 24																	
			total المجموع	101	124	32	52	167	58	24	15	15	12	20	10	32	8	13	27	710
			1 - 5	60	39	12	9	30	24	34	26	14	5	8	25	180	48	12	22	548
			6 - 13					3	10	6	2	1				17	2			41
Hasakah الحسكة	155		14 - 23																	
			⩾ 24																	
			total المجموع	60	39	12	9	33	34	40	28	15	5	8	25	197	50	12	22	589

DAILY AND MONTHLY TOTAL PRECIPITATION IN MILIMETER FOR SELECTED STATIONS

TABLE No. 8 — January 1975

مجموع المطول اليومي والشهري بالمليمتر لمحطات مختارة

جدول رقم ٨ — كانون الثاني ١٩٧٥

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	
Lattakia	اللاذقية																														
Tartous	طرطوس		64.0	33.0	21.0					4.0	10.0															20.0		2.0	2.0			15.0	171.0
Safita	صافيتا		23.1	22.8	32.0	2.8	1.3	T	21.9	1.2	60.2								3.4	0.4							T	1.4	4.1			20.4	195.0
Jarablus	جرابلس			1.3	7.2	1.3		2.4	2.3	1.3	6.3																4.6				T	7.9	34.6
Tel Abiad	تل ابيض			0.2	6.3	2.9			2.3		6.3	0.4																1.9				0.1	20.4
Aleppo	حلب	T	3.2	4.8	1.3	9.3	0.2		4.0	3.0	6.7																2.3		T	0.3	0.1	9.9	45.1
Idleb	ادلب																																
Hama	حماه	5.0	5.8	7.0	0.1	0.4	T	7.2	0.2	11.7							0.2										0.5	0.4	1.3			4.7	44.5
Homs	حمص																																
Nabek	النبك										0.8						6.7				3.7							1.8				T	13.0
Damascus	دمشق		T		0.6						4.7						4.7	T			T						T	0.8	1.4			T	12.2
Kuneitra	قنيطرة																																
Fiq	فيق																																
Sweida'	السويداء		1.9	0.6	0.2	1.5			0.5		7.1	1.7					5.6	0.2						T			0.3	2.2	2.1				23.9
Dara'	درعا		2.0			0.9			1.3		5.3	1.1					0.2						0.5				1.7	3.1	2.8				18.9
Raqqa	الرقة			0.4		T	1.2		3.8		5.4																10.4	2.5	1.9			5.4	30.1
Deir Ezzor	دير الزور					0.3	3.2		8.2								0.2	3.6										3.6	8.8			1.9	29.8
Athria	اثريا																																
Palmyra	تدمر																2.4							T			3.1	1.2	5.5			0.2	12.4
Abu Kamal	البوكمال						0.4		2.3								2.0	17.1						5.4	T			1.2	4.5				32.9
Sab'a Biar	السبع بيار																																
Jabel Ettanf	جبل التنف								T								7.1	2.1			3.0			1.8	0.1			T	0.4				15.1
Kamishly	القامشلي		2.9	0.6	1.5	0.3			13.3	1.4	9.7	14.6																	4.2				48.5
Hasakah	الحسكة		0.2		0.8	2.7			8.1		0.8	3.6					T												2.4				18.6

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

T : Trace = أثر

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

الحرارة العظمى اليومية ومتوسطها اليومي (بالدرجة سلسيوس) لمحطات مختارة

TABLE No. 9 — January 1975 — كانون الثاني ١٩٧٥ — جدول رقم ٩

STATIONS المحطات	DAYS OF THE MONTH أيام الشهر																														Average المتوسط
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
Lattakia اللاذقية	109	128	157	127	163	166	169	161	165	165	139	160	171	184	150	160	125	166	161	159	166	155	155	155	146	126	145	135	152	140	165	152
Tartous طرطوس																																
Safita صافيتا	89	80	118	105	151	140	148	164	132	142	118	134	148	145	110	82	95	136	108	107	128	146	110	140	150	108	101	76	150	120	132	123
Jarablus جرابلس	104	114	100	68	80	104	94	92	110	110	108					133	95	129	117	117	128	123	120	115	107	97	60	66	98	90	95	103
Tel Abiad تل ابيض	74	104	80	66	105	116	95	110	114	137	105	110	126	129	122	123	110	131	130	123	132	130	125	117	115	107	115	76	104	100	110	111
Aleppo حلب	77	64	101	73	94	113	88	64	99	114	105	115	140	117	110	116	101	137	110	107	113	114	110	114	98	106	70	65	92	87	87	100
Idleb ادلب																																
Hama حماه	81	69	94	90	142	145	149	130	146	137	124	138	150	134	104	100	82	142	130	116	118	130	106	121	119	105	74	65	106	113	126	116
Homs حمص																																
Nabek النبك	80	89	84	70	90	98	84	66	95	68	50	74	73	102	70	39	01	60	60	37	60	60	52	70	63	66	43	58	64	72	78	67
Damascus دمشق	108	77	129	91	133	142	137	130	138	136	108	109	116	132	130	76	67	121	117	135	120	121	116	150	130	135	127	115	98	140	155	120
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
Sweida' السويداء	142	90	92	99	110	103	120	122	105	106	48	75	104	136	135	102	72	90	95	133	108	125	90	109	112	112	85	62	117	143	130	106
Dara' درعا	160	110	120	132	140	136	156	143	135	140	100	110	120	142	145	106	90	110	140	156	135	142	135	136	145	140	120	105	144	164	160	133
Raqqa الرقة	81	70	94	111	99	119	97	76	131	151	103	115	123	115	114	105	89	128	117	121	128	129	119	114	117	106	65	61	94	100	108	106
Deir Ezzor دير الزور	57	81	106	120	126	126	90	119	125	165	112	118	118	122	121	114	93	126	129	130	126	146	107	120	128	110	78	75	122	114	128	115
Athria أثريا																																
Palmyra تدمر	65	55	121	129	137	153	133	78	126	166	123	136	146	126	125	96	88	148	140	112	115	116	94	130	110	98	92	61	84	97	103	113
Abu Kamal البوكال	70	63	105	145	146	148	144	151	149	176	135	130	141	130	131	127	76	113	120	118	120	126	74	117	118	120	111	101	106	128	130	122
Sab'a Biar السبع بيار																																
Jabel Ettanf جبل التنف	60	85	124	124	116	120	132	142	120	148	110	105	120	135	137	75	45	104	115	110	100	110	87	105	113	123	94	106	112	147	157	113
Kamishly القامشلي	75	115	82	63	107	88	103	105	65	126	75	117	122	136	133	138	123	118	123	120	114	110	108	118	123	114	99	77	104	107	123	107
Hassakah الحسكة	55	94	80	75	100	101	68	111	80	129	87	112	113	125	120	117	80	114	130	122	118	119	122	110	117	107	81	74	105	112	125	103

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

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

الحرارة الصغرى اليومية ومتوسطها اليومي (بالدرجة سلسيوس) لمحطات مختارة

TABLE No. 10 — January 1975 — كانون الثاني ١٩٧٥ — جدول رقم ١٠

STATIONS المحطات	DAYS OF THE MONTH أيام الشهر																															Average المتوسط
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
Lattakia اللاذقية	74	76	67	84	86	127	85	92	105	80	77	63	83	80	80	95	76	63	75	87	84	64	80	65	73	84	72	64	48	92	113	80
Tartous طرطوس																																
Safita صافيتا	49	50	49	70	75	85	84	72	70	62	60	69	75	75	67	46	50	55	74	64	66	70	64	62	74	66	50	44	60	73	84	65
Jarablus جرابلس	34	35	40	45	28	12	10	40	60	64	10	-10				-06	18	-36	-30	-26	-05	-15	-06	-30	-46	33	08	-25	-37	-02	60	08
Tel Abiad تل ابيض	-03	-23	19	30	38	07	01	30	54	40	15	-17	-48	-40	-42	-16	07	-36	-45	-52	-20	-55	-40	-26	-68	-19	04	-20	-42	-33	31	-12
Aleppo حلب	30	25	38	55	54	55	42	43	46	51	20	-10	00	-18	-25	03	26	-06	-20	-20	15	-24	-09	-28	-35	37	-07	-24	-37	30	54	12
Idleb ادلب																																
Hama حماه	44	45	40	46	58	63	43	50	52	65	29	10	18	10	-11	-06	26	08	30	38	30	17	25	06	-06	35	33	16	12	-05	26	27
Homs حمص																																
Nabek النبك	02	01	-02	-16	-10	-11	-35	-15	-14	00	-34	-52	-40	-30	-26	-35	-15	-45	-26	00	-18	-33	-03	-29	-26	-02	-20	-13	-28	06	08	-18
Damascus دمشق	54	04	-08	-39	36	07	-50	-28	10	-05	-04	-50	-39	-50	-52	-20	27	-20	00	15	-10	-45	00	-35	-37	30	12	20	-22	22	25	-08
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
Sweida' السويداء	44	25	24	17	37	30	24	25	27	25	26	06	08	10	17	25	15	27	24	32	12	08	45	15	20	48	38	40	16	53	52	26
Dara' درعا	38	35	24	10	75	65	10	00	46	50	47	10	10	-05	-06	10	36	50	37	35	27	06	60	37	-06	60	55	32	20	35	65	31
Raqqa الرقة	11	07	35	45	61	43	33	27	54	38	41	21	-09	-31	-30	-27	21	03	-30	-33	-12	-26	-35	-27	-46	-07	29	-05	01	-04	32	06
Deir Ezzor دير الزور	-04	32	40	11	54	38	40	36	58	23	40	15	-04	14	-20	-17	52	18	-05	-01	05	-12	-08	-09	-07	-10	46	35	01	-06	04	15
Athria اثريا																																
Palmyra تدمر	33	41	32	07	38	41	30	20	22	24	33	15	12	05	-18	-14	39	41	19	10	35	23	37	24	-04	28	44	44	02	35	60	24
Abu Kamal البوكمال	35	33	32	02	33	40	20	30	62	34	48	20	06	-03	-17	-20	57	34	06	00	12	07	15	28	03	-03	45	55	34	05	19	22
Sab'a Biar السبع بيار																																
Jabel Ettanf جبل التنف	20	10	15	-05	16	15	-06	-07	20	18	45	-15	-30	-35	-36	-32	10	22	18	00	32	35	32	00	-10	27	06	41	30	25	47	10
Kamishly القامشلي	-03	00	50	34	30	21	00	01	32	41	38	18	10	35	09	30	30	-01	53	25	-07	06	25	07	15	-05	14	10	00	07	27	18
Hassakah الحسكة	-00	-10	46	10	30	33	10	05	59	41	40	07	-10	-15	-21	-32	04	-05	-17	-26	-28	-33	-25	-04	-35	-34	-10	15	-13	-25	-15	-02

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

الحرارة الصغرى معطاة بأعشار الدرجة السلسيوس (الفواصل محذوفة)

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

ALEPPO RADIOSONDE STATION — January 1975 — محطة راديو صوند حلب — كانون الثاني ١٩٧٥

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	971.1	978.2	962.6	31	1.4	6.9	−4.8	31	−0.2	31	052	01	070	09	000	00
1000	31	0186	0245	0113													
850	31	1501	1565	1432	31	0.2	4.1	−3.3	31	−5.9	31	197	02	260	14	215	01
700	31	3035	3120	2957	31	− 7.7	−3.4	−12.2	31	−17.4	31	252	04	234	15	214	02
500	31	5575	5687	5468	31	−24.0	−20.2	−30.0	31	−35.5	31	267	08	242	24	330	04
400	31	7164	7286	7030	31	−36.3	−32.8	−43.0	31	−46.8	31	266	11	220	35	045	06
300	31	9101	9224	8918	31	−48.9	−39.7	−54.4	31	−58.7	31	263	18	223	43	268	04
200	31	11713	11840	11551	31	−54.4	−46.0	−61.6	31	−64.4	31	264	25	260	49	076	04
150	31	13554	13680	13410	31	−55.8	−51.3	−61.7			31	265	25	260	45	350	03
100	31	16106	16204	15989	31	−60.8	−57.1	−65.2			31	268	20	263	38	299	06
70	31	18314	18396	18231	31	−62.4	−58.3	−66.4			31	269	15	272	27	312	04
50	31	20389	20467	20318	31	−62.5	−57.0	−66.3			31	275	10	269	25	351	02
30	29	23546	23637	23480	29	−61.0	−57.9	−64.4			28	273	09	260	28	017	02
20	27	26085	26178	26005	27	−58.2	−49.2	−63.2			27	273	11	255	29	360	01
10	03		30556	30441	03		−52.5	−54.0			02			256	11	270	00

N = Number of observations of specified pressure surfaces

* = Pressure for the surface in Mb.

N = عدد مرصدات مستويات ضغط معينة .

* = الضغط على مستوى سطح المحطة بالميليبار .

TABLE No. 11 UPPER AIR CLIMATOLOGICAL DATA AT 1100 GMT

ALEPPO RADIOSONDE STATION January 1975

جدول رقم ١١ المعلومات المناخية لطبقات الجو العليا في الساعة ١١٠٠ تع

محطة راديو صوند حلب كانون الثاني ١٩٧٥

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	969.7	977.6	960.8	31	09.4	13.4	5.5	31	01.6	31	074	02	040	09	320	01
1000	31	0172	0235	089	31	11.9	16.1	8.2									
850	31	1501	1572	1433	31	00.7	04.2	-3.4	31	-5.5	31	172	02	201	20	355	01
700	31	3036	3134	2979	31	-07.5	-02.2	-11.7	31	-16.4	31	247	03	163	16	009	02
500	31	5582	5714	5487	31	-23.6	-18.2	-29.0	31	-34.3	31	259	08	277	24	284	04
400	31	7172	7314	7043	31	-36.0	-31.3	-40.8	31	-46.0	31	262	11	236	35	262	04
300	31	9110	9271	8971	31	-49.6	-42.2	-54.4	31	-59.2	31	262	17	236	44	330	02
200	30	11718	11838	11570	30	-54.1	-46.3	-63.1	30	-64.0	30	259	26	244	46	198	05
150	30	13560	13664	13423	30	-55.8	-51.0	-60.0			30	261	26	262	42	319	06
100	30	16116	16187	16013	30	-60.6	-55.9	-67.0			30	263	21	248	50	290	09
70	30	18316	18385	18221	30	-62.1	-56.3	-68.0			30	268	14	260	37	356	04
50	29	20388	20495	20309	29	-62.0	-57.4	-66.9			29	272	12	272	28	044	04
30	26	23351	23783	23403	26	-59.1	-55.5	-64.2			26	275	08	265	29	147	02
20	25	26896	26299	25869	25	-55.7	-48.0	-62.6			23	267	10	251	29	020	03
10	10		30659	30147	10		-42.7	-58.4			04			250	20	256	08

N = Number of observations of specified pressure surfaces

* = Pressure for the surface in Mb.

N = عدد رصدات مستويات ضغط معينة .

* = الضغط على مستوى سطح المحطة بالميليبار .

TABLE No. 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 1975 — كانون الثاني ١٩٧٥ — 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 « سليزيوس » Dew point « °C »	الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط (ميليبار) Pressure « mb. »	درجة الندى « سليزيوس » Dew point « °C »	الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	درجة الندى « سليزيوس » Dew point « °C »		الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	الحرارة « سليزيوس » Temperature « °C »	الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	الحرارة « سليزيوس » Temperature « °C »	الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	الحرارة « سليزيوس » Temperature « °C »				
2300	31	1612	839	−6.6	2390	924	−0.4	790	769	−19.6	31	10169	257	−55.5	11765	393	−40.5	7160	200	−63.6	12920	170	260	57
1100	31	1676	837	−6.8	2700	902	−0.0	980	740	−19.1	31	10103	260	−54.9	12000	397	−40.2	7110	195	−63.7	15310	115	246	57

N = Total number of observations

N = مجموع عدد الرصدات

DAILY TOTAL SOLAR RADIATION cal / cm^2 — الاشعاع الشمسي اليومي بالحريرة / سم٢

TABLE No. 13 — January 1975 — كانون الثاني ١٩٧٥ — جدول رقم ١٣

STATIONS المحطات	DAYS OF THE MONTH أيام الشهر																													Total المجموع	Average المتوسط
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
Messelmiyeh المسلمية	78	185	125	67	87	113	77	63	77	73	158	287	278	265	276	260	156	272	285	186	190	262	272	268	238	203	107	101	263	127	58	5457	176
Kharabo خرابو																																	
Raqqa الرقة	130	100	124	150	104	147	129	93	161	235	93	267	271	271	273	244	100	271	275	235	258	277	288	284	282	155	77	95	274	205	157	6025	194

CONCENTRATION OF AIR POLLUTION IN DAMASCUS CITY — تركيز الملوثات الجوية في مدينة دمشق

TABLE No. 14 — جدول رقم ١٤

Element العنصر	DAYS OF THE MONTH أيام الشهر																													Total المجموع	Average المتوسط
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
Ozone غاز الأوزون	8	8	15	11	15	13	13	13	10	11	13	13	9	12	10	5	6	10	11	11	8	11	7	14	11	12	7	7	6	10	7	317	10
So2 غاز الكبريتي																																	

Ozone is given in 10^{-6} g / m^3

So2 is given in [$\times 10^{-2}$ m g / m^3]

The instruments that measure both So2 and 03 are placed on the roof of the building and work on the principle of electrical analysis of samples .

يقاس غاز الأوزون بالميكروغرام / م٣

يقاس غاز الكبريتي وفقاً الصيغة [× ١٠$^{-٢}$ ميللغرام / م^٣]

الاجهزة المستخدمة في قياس غازي الأوزون والكبريتي موضوعة على سطح البناء وتعمل على مبدأ التحليل الكهربائي للعينات .

SYRIAN ARAB REPUBLIC
MINISTRY OF DEFENCE
METEOROLOGICAL DEPARTMENT

A-823

CENTRAL LIBRARY
AUG 01 1978
N.O.A.A.
U. S. Dept. of Commerce

MONTHLY CLIMATOLOGICAL DATA

FEBRUARY 1975

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
DAILY TOTAL SOLAR RADIATION	13	20	٢٠	١٣	الاشعاع الشمسي اليومي
CONCENTRATION OF AIR POLLUTION	14	20	٢٠	١٤	تركيز الملوثات الجوية

General Climatological Situation during February 1975

Rainy and cold .

Main features

The Sudan trough predominated the country during most days of this month ; whereas during the other days the effect was for ridges of high pressures .

Successive depressions crossed the country resulting in, moderate rain, snow and thunderstorms .

General description of weather

The average daily station pressure was generally **0.0 – 2.2** mb below its mean in most parts of the country .

Light to gentle about easterly wind prevailed over the coastal and northern parts of the country; and it was about westerly elsewhere .

The average daily maximum temperature was **1.0 – 1.8** °C below its mean everywhere .

The average daily minimum temperature was **0.1 – 1.0** °C round its mean throughout the country .

The percentage of the total monthly precipitation to its mean was **161–380** throughout the country .

The average daily relative humidity was **1–8 %** above its mean everywhere except for different places where it was **0 – 7 %** below its mean .

Pressure distribution

The sub tropical high pressure – at upper levels – persisted retreating

النشرة المناخية العامة خلال شهر شباط ١٩٧٥

طقس ممطر وبارد

الظواهر الرئيسية

استمر اخدود السودان في هيمنته على القطر خلال معظم ايام هذا الشهر ؛ على حين كان التأثير خلال بقية الايام لامتداد الضغوط المرتفعه .

عبرت البلاد منخفضات جوية متلاحقة مما نتج عن ذلك هطول كميات متوسطة من الامطار وتساقط الثلوج وحدوث العواصف الرعدية .

وصف اجمالي للطقس

كان المتوسط اليومي لضغط المحطة بصورة عامة بين الصفر الى ٢,٢ ميليبار تحت المعدل في غالبية الاماكن .

سادت الرياح حوالي الشرقية في الاقسام الساحلية والشمالية من البلاد ؛ بينما سادت الرياح حوالي الغربية في بقية الاماكن ، وكانت بين الخفيفة والمنعشة .

كان المتوسط اليومي للحرارة العظمى بين ١,٠ - ١,٨ درجة سيلسيوس تحت المعدل في كافة الاماكن .

كان المتوسط اليومي للحرارة الصغرى بين ٠,١ - ١,٠ درجة سيلسيوس حول المعدل في كافة انحاء القطر .

كانت النسبة المئوية لكمية الهطول الشهرية بالنسبة لمعدلها بين ١٦١ - ٣٨٠ في جميع الاماكن .

كان المتوسط اليومي للرطوبة النسبية بين ١ - ٨ ٪ فوق المعدل في كافة انحاء البلاد ماعدا اماكن متفرقة حيث كان فيها بين الصفر الى ٧ ٪ تحت المعدل.

توزع الضغط

بقي الضغط المرتفع شبه المداري - في طبقات الجو العليا - منحسراً الى الجنوب من

to the south of 30 °N during most days of this month under the effect of upper low pressures .

On the surface , Europe and North Africa remained under the effect of Polar , Azores and Siberian high pressures during most days of this month . At the same time , the Sudan trough predominated the country all this month through except during the periods : between the 11 th – 18th and 27 th when the effect was for the ridges of Polar , Azores and Siberian high pressures . Successive depressions of different activities crossed the country during the period of low pressure's prevalence .

The average hourly station pressure was 1 – 5 mb below its mean all this month through except between the 11 th – 19 th when it was 1 – 10 mb above its mean .

Wind

The prevailing wind direction was about easterly over the coastal and northern parts of the country ; and it was about westerly elsewhere .

The average wind speed was light to moderate ; it became fresh to strong sometimes .

The maximum daily wind speed was gale force at Lattakia between the 8 th – 10 th , at Qattineh on the 10 th , at Damascus on the 21 st and at Qamishli on the 1 st and 9 th . It reached strong gale force at Qattineh on the 10 th and 21 st .

The highest daily wind speed reached 22 m / sec. at Qattineh (Western Inland district) on the 21 st .

Temperature

The average daily maximum temperature was highest along the coast line where it reached 16.1 °C at El Sin ; and it was lowest in the highlands of the Coastal district where it reached 5.9 °C at Slenfeh .

The daily maximum temperature was 1 – 8 °C below its mean all this month through except between the 17 th – 19 th when it was 1 – 5 °C above its mean .

درجة العرض ٣٠ه شمالاً خلال معظم ايام هذا الشهر تحت تأثير الضغوط المنخفضة العلوية.

و على المستوى السطحي، فكانت اوروبا وشمالي افريقيا تحت تأثير الضغوط المرتفعة التالية: القطبي وآزور والسيبيري خلال معظم ايام هذا الشهر . وفي الوقت ذاته ، فقد استمر اخدود السودان في هيمنته على القطر طيلة أيام هذا الشهر باستثناء الايام التالية : بين ١١ – ١٨ وفي ٢٧ حيث كان التأثير لامتداد الضغوط المرتفعة القطبي وآزور والسيبيري .

عبرت القطر منخفضات متلاحقة ذات فاعليات مختلفة وذلك خلال فترة سيادة الضغوط المنخفضة .

كان المتوسط الساعي لضغط المحطة بين ١ – ١٥ ميليبار تحت المعدل خلال كافة ايام الشهر باستثناء الايام بين ١١ – ١٩ حيث كان بين ١ – ١٠ ميليبار فوق المعدل .

الرياح :

سادت الرياح حوالي الشرقية في الاقسام الساحلية والشمالية من القطر ؛ بينما سادت الرياح حوالي الغربية في بقية الاماكن .

كان متوسط سرعة الرياح بين الخفيفة والمعتدلة . واصبحت بين النشطة والشديدة في بعض الاحيان .

بلغت أقصى سرعة يومية رياحاً عاصفة في اللاذقية بين اليوم ٨ – ١٠ ، وفي قطينة في اليوم ١٠ ، وفي دمشق في اليوم ٢١ ، وفي القامشلي في اليومين ١ و ٩ . واصبحت رياحاً عاصفة شديدة في قطينة في اليومين ١٠ و ٢١ .

سجلت قطينة (المنطقة الغربية الداخلية) في اليوم ٢١ أعلى سرعة يومية للرياح حيث بلغت ٢٢ متر / ثانية .

الحرارة :

سجل الشريط الساحلي أعلى متوسط يومي للحرارة العظمى حيث بلغ ١٦٫١ درجة سيلسيوس في السن ؛ بينما سجلت مرتفعات المنطقة الساحلية ادنى متوسط يومي لها حيث بلغ في صلنفة ٥٫٩ درجة سيلسيوس .

كانت الحرارة العظمى اليومية بين ١ – ٨ درجة سيلسيوس تحت المعدل خلال كافة ايام الشهر باستثناء الايام بين ١٧ – ١٩ حيث كانت بين ١ – ٥ درجة سيلسيوس فوق المعدل .

The absolute maximum temperature reached 22.6 oC at Tel Shehab (utmost southern part of the Western Inland district) on the 18 th .

The daily minimum temperature was 1 – 10 °C below its mean all this month through except between the 19 th – 26 th when it was 1 – 6 oC above its mean .

The absolute minimum temperature dropped to – 12.5 oC at Madaya (Western Inland district) on the 12 th .

Precipitation

Noteworthy amounts of precipitation fell all over the country during the periods : between the 1 st – 9 th , 15 th and 19 th – 28 th .

The highest monthly total precipitation amounted to 670.8 mm at Barsheen (Coastal district) , and the highest daily precipitation amounted to 164.8 mm at Merdash (the same district) on the 20 th .

Miscellaneous weather phenomena :

Snow : Snow fell over most parts of the country with a frequency of 1 - 4 days . The maximum frequency of falling snow reached 6 days at Zabadani (Western Inland district) ; and the highest depth of lying snow reached 20 cm. at Sarghaia (the same district) on the 10 th .

Fog : Fog formed over most parts of the country with a frequency of 1 – 6 days . The maximum frequency of fog reached 8 days at Nabek (Western Inland district) .

Thunderstorms : Thunderstorms occurred in different places with a frequency of 1 – 6 days . The maximum frequency of thnnderstorms reached 9 days at Lattakia (Coastal district) .

Relative humidity

The average hourly relative humidity was 10 – 30 % round its mean all this month through .

The highest average daily relative humidity reached 89 % at El Jeed (Ghab valley , Western Inland district) , and the lowest average daily relative humidity reached 62 % at Lattakia (Coastal district) .

سجلت تل شهاب (في اقصى الجنوب من المنطقة الغربية الداخلية) في اليوم الثامن عشر الحرارة العظمى المطلقة حيث بلغت ٢٢٫٦ درجة سيلسيوس .

كانت الحرارة الصغرى اليومية بين ١ – ١٠ درجة سيلسيوس دون المعدل خلال كافة ايام الشهر باستثناء الايام بين ١٩ – ٢٦ حيث كانت بين ١ – ٦ درجةسيلسيوس فوق المعدل.

سجلت مضايا (المنطقة الغربية الداخلية) في اليوم الثاني عشر الحرارة الصغرى المطلقة حيث تدنت الى – ١٢٫٥ درجة سيلسيوس .

المطول :

هطلت كميات لابأس بها من الامطار فوق كافة انحاء القطر خلال ايام الفترات التالية : بين ١ – ٩ وفي ١٥ وبين ١٩ – ٢٨ .

سجلت برشين (المنطقة الساحلية) أعلى كمية هطول شهرية حيث بلغت ٦٧٠٫٨ ملم ، كما سجلت مرداش (نفس المنطقة) في اليوم العشرين أعلى كمية هطول يومية حيث بلغت ١٦٤٫٨ ملم .

عناصر الطقس المختلفة:

الثلج : تساقط الثلج فوق معظم الاماكن بتكرار قدره بين ١ – ٤ ايام . سجلت الزبداني (المنطقة الغربية الداخلية) أعلى تكرار لهطول الثلج حيث بلغ ٦ ايام ؛ بينما سجلت سرغايا (نفس المنطقة) في اليوم العاشر أعلى سماكة للثلج المتوضع على الارض حيث بلغت ٢٠ سم .

الضباب : تشكل الضباب فوق غالبية الاماكن بتكرار قدره بين ١ – ٦ ايام . سجلت النبك (المنطقة الغربية الداخلية) اعلى تكرار لتشكل الضباب حيث بلغ ٨ ايام .

العواصف الرعدية : حدثت العواصف الرعدية في اماكن متفرقة بتكرار قدره بين ١ – ٦ ايام. سجلت اللاذقية (المنطقة الساحلية) اعلى تكرار لحدوث العواصف الرعدية حيث بلغ ٩ايام.

الرطوبة النسبية :

كان المتوسط الساعي للرطوبة النسبية بين ١٠ – ٣٠ ٪ حول المعدل خلال كافة ايام الشهر.

سجلت الجيد (وادي الغاب ، المنطقة الغربية الداخلية) اعلى متوسط يومي للرطوبة النسبية حيث بلغ ٨٩ ٪ ؛ بينما سجلت اللاذقية (المنطقة الساحلية) ادنى متوسط يومي لها حيث بلغ ٦٢ ٪ .

CO-ORDINATES OF METEOROLOGICAL STATIONS IN THE SYRIAN ARAB REPUBLIC

احداثيات شبكة محطات الأرصاد الجوية في الجمهورية العربية السورية

TABLE No. 1

جدول رقم ١

STATIONS المحطات	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 (g) حميميم	b	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	a	34 54	35 52	5
Safita صافيتا	a	34 49	36 08	350
WESTERN INLAND الغربية الداخلية				
Jarablus جرابلس	a	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 (g&s) المسلمية	b	36 20	37 13	425
Aleppo حلب	a	36 11	37 13	390
Idleb ادلب	a	35 56	36 39	446
El Jeed الجيد	c	35 33	36 19	165
El Kreem الكريم	c	35 26	36 20	170
Hama حماه	a	35 08	36 45	307

STATIONS المحطات	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	a	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 (a&s) 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
Dara' درعا	a	32 36	36 06	560
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
El Thawra الثورة	c	35 53	38 33	322
Khanasser خناصر	c	35 47	37 30	350

STATIONS المحطات	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
Athria اثريا	a	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 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
Sab'a Biar السبع بيار	b	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 (g) 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 — February 1975 — شباط ١٩٧٥ — جدول رقم ٢

المحطات STATIONS		ارتفاع حوض مقياس الضغط بالمتر Elevation of the barometre cistern in meters	Station pressure ضغط سطح المحطة										Vapour pressure ضغط بخار الماء									
			Average at المتوسط في				المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean	Extremes النهايات				Average at المتوسط في				المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean	Extremes النهايات			
			٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T			اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T			اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date
Lattakia	اللاذقية	8.8	1012.2	1012.8	1011.7	1012.5	1012.3		1022.6	11	997.4	9	8.37	8.21	9.07	8.91	8.61		14.40	22	2.40	11
Tartous	طرطوس																					
Safita	صافيتا	369.6	970.8	971.5	970.3	970.9	970.9	−2.2	980.5	11	956.9	9	7.84	7.81	8.48	8.21	8.06	−0.56	13.30	21	2.10	11
Jarablus	جرابلس																					
Tel Abiad	تل ابيض	349.3	972.7	975.1	973.7	974.3	974.2	−1.4	985.8	17	958.4	9	6.93	7.00	7.41	7.78	7.32	−0.05	12.10	24	2.50	11
Aleppo	حلب	393.2	970.3	971.0	969.5	970.3	970.2	+0.2	981.2	17	953.7	9	7.25	7.36	7.66	7.67	7.46	−0.46	11.60	22	2.60	10
Idleb	ادلب																					
Hama	حماه	321.6	978.2	979.1	977.4	978.2	978.3	−0.5	988.6	17	963.7	9	8.04	8.09	8.60	8.68	8.36	−0.02	12.80	25	2.80	11
Homs	حمص																					
Nabek	النبك	1300.0	866.7	867.0	866.0	866.8	866.6	−0.4	876.3	17	853.8	9	5.44	5.43	5.83	6.24	5.75	+0.18	11.20	20	2.40	12
Damascus	دمشق	609.2	944.1	944.9	942.9	944.0	944.0		954.5	17	932.6	10	6.78	6.91	7.01	7.26	7.02		13.70	21	3.30	11
Kuneitrah	القنيطرة	925.0																				
Fiq	فيق	338.9																				
Sweida'	السويداء	997.2	901.7	902.0	901.2	901.9	901.7		908.9	12	892.6	21	6.78	7.01	7.11	7.33	7.03		13.70	20	3.30	14
Dara'	درعا																					
Raqqa	الرقة	246.4	986.1	987.0	985.2	986.1	986.1	−0.9	997.9	17	971.4	10	7.66	7.58	7.92	8.25	7.88	−0.05	14.60	24	2.50	11
Deir Ezzor	دير الزور	211.7	990.9	991.6	990.1	990.7	990 8	−1.8	1002.1	17	974.5	21	7.98	7.94	7.63	8.70	8.07	+0.38	13.20	21	1.90	11
Athria	اثريا																					
Palmyra	تدمر	404.0	969.1	970.2	968.2	969.0	969.1	−0.6	979.9	17	955.8	9	7.50	7.54	7.68	8.01	7.73	+0.48	12.30	24	2.40	11
Abu Kamal	البوكمال	181.9	994.4	995.5	993.5	994.4	994.4	−0.7	1005.8	17	977.6	21	8.10	8.03	7.71	8.59	8.13	+0.65	14.50	21	1.70	11
Sab'a Biar	السبع بيار																					
Jabel Ettanf	جبل التنف	722.0	933.6	934.3	932.8	933.6	933.5	−0.6	943.6	17	920.6	21	6.97	6.91	6.14	7.27	6.80	+0.46	13.90	20	2.40	11
Kamishly	القامشلي	455.4	962.6	963.1	961.6	962.5	962.4	−1.2	972.9	17	943.8	21	6.86	7.02	7.05	7.15	7.06	−0.08	13.10	24	1.80	7
Hasakah	الحسكة	296.2	981.3	981.9	980.3	981.0	981.1	+0.6	991.8	17	962.3	21	7.14	6.98	6.97	7.58	7.27	−0.22	12.60	24	1.90	11

AIR TEMPERATURE °C — درجة حرارة الهواء بالسيلسيوس

TABLE No. 3 — February 1975 — شباط ١٩٧٥ — جدول رقم ٣

المحطات STATIONS	المتوسط في Average at 0001 ت ع G.M.T	0600 ت ع G.M.T	1200 ت ع G.M.T	1800 ت ع G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن 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 ≤
COASTAL الساحلية																							
Kassab كسب																							
Kastal Ma'f قسطل معاف	6.7	6.6	9.9	7.2	7.6		10.6		5.1		14.9	17	−1.2	11	0	0	0	0	0	0	1	11	28
Slenfeh صلنفة	2.8	2.7	4.6	2.9	3.2		5.9		1.1		13.2	18	−8.8	11	0	0	0	0	0	2	7	26	28
Lattakia اللاذقية	10.3	10.4	13.9	11.8	11.6		15.0		8.3		20.0	17	+0.5	11	0	0	0	0	0	0	0	4	20
Jablah جبلة (حميم)	9.7	10.5	14.8	10.8	11.5		15.7		7.4		21.5	18	−1.5	11	0	0	0	0	0	0	1	5	23
Ein El Kroum عين الكروم	7.6	7.8	11.2	9.5	9.0		12.4		5.4		19.0	22	−1.5	11	0	0	0	0	0	0	1	12	27
El Sin السن	10.6	10.4	14.9	11.1	11.7		16.1		7.8		21.5	Sev	−0.8	11	0	0	0	0	0	0	1	4	22
Qadmous قدموس																							
Messiaf مصياف	5.8	5.9	8.9	7.2	6.9		9.9		4.1		14.5	25	−4.0	11	0	0	0	0	0	0	2	17	28
Tartous طرطوس																							
Safita صافيتا	8.2	7.8	11.3	8.9	9.0	−1.2	12.5	−1.3	6.3	−0.9	16.3	18	−0.2	11	0	0	0	0	0	0	2	9	27
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																							
Jarablus جرابلس	3.6	4.2	9.7	5.7	5.8		10.6		2.0		16.3	18	−6.7	12	0	0	0	0	0	2	6	22	28
Tel Abiad تل ابيض	3.7	4.2	10.6	5.8	6.2	−0.7	11.6	−1.2	1.1	−0.3	17.0	18	−8.4	12	0	0	0	0	0	3	9	19	28
Izaz اعزاز	3.9	4.5	8.8	5.1	5.6		9.4		1.7		16.0	18	−5.5	12	0	0	0	0	0	2	7	25	28
Manbej منبج																							
El Bab الباب	4.2	4.8	9.9	6.1	6.2		10.5		2.4		15.5	17,18	−6.0	11	0	0	0	0	0	1	6	22	28
Masselmiyah المسلمية	3.3	4.1	10.1	5.5	5.9	−0.8	10.7	−1.5	0.8	−0.3	16.2	18	−6.5	Sev	0	0	0	0	0	5	11	21	28
Aleppo حلب	4.4	5.1	10.4	6.6	6.6	−0.7	11.1	−1.7	2.5	+0.1	16.2	18	−5.0	11	0	0	0	0	0	1	7	19	28
Idleb ادلب	5.1	5.0	9.5	6.5	6.5		10.1		3.1		15.3	18	−3.1	11	0	0	0	0	0	0	5	18	28
El Jeed الجيد	6.7	6.8	11.1	8.4	8.3		12.2		4.7		17.0	22	−3.0	11	0	0	0	0	0	0	3	14	28
El Kreem الكريم	6.5	7.0	11.3	8.6	8.4		12.7		4.4		17.2	23	−1.0	11	0	0	0	0	0	0	4	16	28
Hama حماه	5.6	5.8	11.2	7.9	7.7	−0.8	12.2	−1.8	3.8	+0.1	18.0	17	−3.4	11	0	0	0	0	0	0	6	17	28

Sev. — Several (عدة : اكثر من يومين)

AIR TEMPERATURE °C — درجة حرارة الهواء بالسيليسيوس

TABLE No. 3 — February 1975 — شباط ١٩٧٥ — 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 فما فوق	30 فما فوق	35 فما فوق	40 فما فوق	45 فما فوق	عدد الايام التي فيها الحرارة الصغرى No. of days with Min. °C: -5 فما تحت	0 فما تحت	5 فما تحت	10 فما تحت
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																							
Salamiyeh السلمية	4.6	5.0	10.9	6.8	6.8		11.6		2.9		17.2	17	−5.0	11	0	0	0	0	0	1	9	18	28
Homs حمص	4.5	5.1	10.7	6.8	6.8		11.7		2.7		17.5	17	−3.4	11	0	0	0	0	0	0	(7)	(16)	(24)
Qattineh قطينة	5.3	5.7	10.4	7.2	7.2		11.3		3.5		15.5	17,18	−4.0	11	0	0	0	0	0	0	5	18	28
Hassia حسيا	3.9	5.0	9.2	5.8	6.0		10.4		2.0		16.5	19	−5.5	11	0	0	0	0	0	1	8	22	28
Nabek النبك	0.9	1.5	7.0	2.9	3.1	−0.8	7.9	−1.1	−1.0	−0.3	17.5	19	−8.8	12	0	0	0	0	0	4	20	28	28
Sarghaia سرغايا	−0.8	0.1	5.8	1.5	1.7		6.8		−2.8		17.0	19	−12.3	13	0	0	0	0	0	10	24	26	28
Rankous رنكوس																							
Zabadani الزبداني	1.8	2.9	7.9	4.1	4.2		9.0		−0.1		18.5	19	−10.0	12	0	0	0	0	0	3	16	27	28
Madaya مضايا	1.3	2.0	8.3	3.5	3.8		9.9		−1.4		19.6	19	−12.5	12	0	0	0	0	0	5	19	27	28
Kharabo خرابو	3.1	4.7	11.8	6.8	6.7	−1.0	12.9	−1.4	0.8	−0.3	18.8	18	−5.5	12	0	0	0	0	0	1	13	25	28
Damascus دمشق	3.5	4.4	12.4	6.8	6.8	−1.3	13.5	−1.5	1.1	−0.5	20.0	18	−6.7	12	0	0	0	0	0	1	11	22	28
Kuneitra القنيطره																							
Izra' ازرع	4.1	6.9	12.5	7.5	7.7		13.5		3.0		21.0	18	−2.0	14	0	0	0	0	0	0	9	21	27
Fiq فيق																							
Sweida' السويداء	4.6	5.4	9.3	6.1	6.5	−1.2	10.7	−1.6	3.2	−0.5	19.5	18	−2.5	11	0	0	0	0	0	0	3	22	26
Tel Shehab تل شهاب	5.4	7.4	13.8	8.6	8.8		15.1		3.4		22.6	18	−1.2	6,12	0	0	0	0	0	0	5	21	27
Dara' درعا	5.8	7.3	12.9	8.3	8.6		13.8		4.0		21.0	18	−1.0	13	0	0	0	0	0	0	1	18	27
Salkhad صلخد																							
البادية STEP DESERT																							
El Khafseh الخفسة	4.8	5.7	5.7	6.7	7.2		12.3		2.9		17.9	17	−4.0	11,12	0	0	0	0	0	0	7	18	28
El Thawra الثورة	5.2	5.4	11.4	7.7	7.4		12.0		3.5		18.7	18	−2.7	12	0	0	0	0	0	0	7	17	28
Raqqa الرقة	5.0	5.5	12.2	7.8	7.7	−0.5	12.8	−1.4	3.2	+0.4	19.2	18	−3.3	12	0	0	0	0	0	0	8	14	28
Marqadeh مرقدة	(7.1)	6.9	13.5	8.5	(9.8)		14.3		3.4		19.0	24,25	−4.0	11	0	0	0	0	0	0	7	15	28

Sev. — Several (عدة : اكثر من يومين)

AIR TEMPERATURE °C

درجة حرارة الهواء بالسيليسوس

TABLE No. 3

February 1975 شباط ١٩٧٥

جدول رقم ٣

المحطات STATIONS	المتوسط في Average at 0001 ت م G.M.T	0600 ت م G.M.T	1200 ت م G.M.T	1800 ت م G.M.T	المتوسط Average	الميدان عن المدل Dev. from mean	النهايات Extremes: متوسط العظمى Average max.	الميدان عن المدل Dev. from mean	متوسط الصغرى Average min.	الميدان 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 فما فوق	30 فما فوق	35 فما فوق	40 فما فوق	45 فما فوق	عدد الايام التي فيها الحرارة الصغرى No. of days with Min. °C: -5 فما تحت	0 فما تحت	5 فما تحت	10 فما تحت
STEP DESERT البادية																								
Khanasser خناصر	5.4	5.7	10.6	7.4	7.3		11.2		3.7		16.5	18	−3.5	6	0	0	0	0	0	0	5	15	28
Shujairi الشجيري	3.4	4.2	7.7	5.0	5.1		8.2		1.8		14.0	18	−8.5	11	0	0	0	0	0	2	9	21	26
Deir Ezzor دير الزور	5.5	6.5	13.4	8.2	8.4	−0.9	14.2	−1.2	3.6	−0.1	19.5	19,24	−3.5	14	0	0	0	0	0	0	7	16	28
Athria اثريا																							
El Kom الكوم	4.4	5.4	10.5	5.9	6.5		11.5		2.2		17.0	26	−5.0	11	0	0	0	0	0	1	9	22	28
Palmyra تدمر	5.6	5.1	12.2	8.7	8.0	−0.8	13.2	−1.8	3.2	−0.4	19.9	19	−3.7	11	0	0	0	0	0	0	4	20	28
Salhiyeh الصالحية	6.1	7.4	14.5	9.5	9.4		14.9		4.0		20.5	19	−2.0	12	0	0	0	0	0	0	6	17	27
T 4 ط ٤	5.1	5.4	11.3	7.3	7.3		11.7		2.9		17.2	18	−4.2	11	0	0	0	0	0	0	7	22	28
T 3 ط ٣	4.9	5.6	12.7	7.9	7.7		13.7		2.5		20.5	19	−4.0	12	0	0	0	0	0	0	8	23	28
Abu Kamal البوكمال	6.6	7.2	14.6	9.7	9.6	0.0	15.1	−1.0	4.1	+1.0	20.3	19	−3.4	12	0	0	0	0	0	0	5	16	27
T 2 ط ٢	5.0	7.1	13.1	8.2	8.3		13.6		3.3		19.0	18,19	−2.6	12	0	0	0	0	0	0	5	20	28
Qaryatein القريتين	3.4	4.0	9.9	6.0	5.8		10.9		1.1		17.6	18	−6.3	12	0	0	0	0	0	2	9	24	28
Sab'a Biar السبع بيار																							
Jabal Ettanf جبل التنف	4.3	5.0	12.0	7.4	7.3	−0.6	12.8	−1.5	2.0	+0.3	20.0	19	−5.0	12	0	0	0	0	0	1	9	23	28
Zulof الزلف	(7.0)	5.9	13.0	8.9	(8.7)		14.5		3.6		22.5	18	−4.0	12	0	0	0	0	0	0	4	20	28
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																							
Derbassiyeh الدرباسية																							
Qarachock قره شوك																							
Qamishli القامشلي	4.8	5.7	10.3	6.2	6.8	−1.0	11.4	−1.3	2.8	−0.6	16.5	17	−6.0	12	0	0	0	0	0	1	7	7	28
Tel Alo تل علو	3.0	5.6	11.0	5.4	6.3		11.7		1.0		16.5	24	−6.0	11	0	0	0	0	0	4	11	22	28
Tel Tamer تل تمر	(4.9)	4.8	11.9	6.4	(7.0)		11.7		0.9		17.8	25	−9.8	12	0	0	0	0	0	4	11	20	28
Hassakeh الحسكة	3.8	4.3	11.6	6.8	6.8	−0.5	12.3	−1.2	1.6	−0.2	16.7	18	−6.6	12	0	0	0	0	0	4	10	20	28

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 1975 — شباط ١٩٧٥ — جدول رقم ٤

المحطات STATIONS		الرطوبة النسبية ٪ Relative humidity % — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean
Lattakia	اللاذقية	65	63	57	64	62	
Tartous	طرطوس						
Safita	صافيتا	71	73	64	73	70	+2
Jarablus	جرابلس	85	80	61	78	76	
Tel Abiad	تل أبيض	84	82	58	82	76	+3
Messelmiyeh	المسلمية	85	84	61	80	76	+1
Aleppo	حلب	84	81	61	77	76	0
Idleb	ادلب	85	83	68	80	79	
El - Jeed	الجيد	91	94	81	90	89	
Hama	حماه	87	86	66	80	79	+5
Salamiyah	السلمية	88	87	61	84	80	
Homs	حمص	85	75	63	81	76	
Qattinah	قطينة						
Nabek	النبك	84	81	60	82	76	+7
Sarghaia	سرغايا						
Kharabo	خرابو	85	80	54	74	73	+3
Damascus	دمشق	86	82	51	73	73	+4
Sweida'	السويداء	81	79	65	80	75	−7
Dar'a	درعا	84	83	62	80	77	
Raqqa	الرقة	84	81	55	76	74	+4
Deir Ezzor	دير الزور	85	79	50	78	73	+6
Athria	اثريا						
Palmyra	تدمر	81	84	54	70	72	+8
Abu Kamal	البوكمال	80	76	46	70	68	+6
Sab'a Biar	السبع بيار						
Jabal Ettanf	جبل التنف	82	78	46	70	68	+7
Qamishli	القامشلي	77	74	56	74	70	+2
Qarachock	قره شوك						
Hassakeh	الحسكة	84	81	51	74	72	−1

المحطات STATIONS		متوسط كمية السحب (أثمان) في Average cloud amount (in oktas) 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
Lattakia	اللاذقية	5.7	5.7	5.8	5.9
Tartous	طرطوس				
Safita	صافيتا	4.6	5.5	5.6	4.8
Jarablus	جرابلس		5.6	5.9	5.1
Tel Abiad	تل أبيض	4.0	5.1	5.8	4.8
Messelmiyeh	المسلمية	4.4	5.1	6.3	4.8
Aleppo	حلب	4.8	5.6	5.7	5.2
Idleb	ادلب	4.1	4.9	5.0	4.1
El - Jeed	الجيد		7.0	6.6	6.9
Hama	حماه	5.4	5.4	6.3	5.4
Salamiyah	السلمية		5.5	5.8	5.0
Homs	حمص		4.7	5.1	0.3
Qattinah	قطينة				
Nabek	النبك	2.3	3.5	4.4	3.5
Sarghaia	سرغايا		4.4	4.1	4.0
Kharabo	خرابو	2.3	4.2	4.8	2.5
Damascus	دمشق	2.4	4.4	4.7	2.9
Sweida'	السويداء	3.0	4.2	5.6	4.5
Dar'a	درعا				
Raqqa	الرقة	3.6	5.4	5.4	4.6
Deir Ezzor	دير الزور	3.2	4.7	4.9	3.8
Athria	اثريا				
Palmyra	تدمر	2.0	3.8	4.0	2.5
Abu Kamal	البوكمال	3.2	3.6	3.9	3.4
Sab'a Biar	السبع بيار				
Jabal Ettanf	جبل التنف	3.5	3.6	4.7	3.2
Qamishli	القامشلي	3.8	4.5	5.1	3.9
Qarachock	قره شوك				
Hassakeh	الحسكة	4.1	4.6	4.8	3.5

المحطات STATIONS		سرعة الرياح (متر/ثانية) Wind speed (m/sec.) — 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	أقصى نفحة Maximum gust — الاتجاه Direction	السرعة Speed	التاريخ Date
Lattakia	اللاذقية	6.5	6.8	5.4	5.4	6.4		27	31	10
Tartous	طرطوس									
Safita	صافيتا	6.3	7.0	7.6	7.4	6.9	+1.4	26	33	9
Jarablus	جرابلس	0.8	3.6	4.8	3.5	3.2		23	19	26
Tel Abiad	تل أبيض	2.6	2.7	4.1	2.8	3.1	+0.6	35	17	05
Messelmiyeh	المسلمية	3.3	3.3	5.4	3.5	4.0		03	18	20
Aleppo	حلب	3.0	3.6	4.8	3.7	3.8	+0.1	28	17	27
Idleb	ادلب	2.2	2.2	3.4	2.0	2.5		24	20	10
El - Jeed	الجيد									
Hama	حماه	1.9	1.5	3.6	2.6	2.7	−0.2	24	24	9
Salamiyah	السلمية									
Homs	حمص		3.7	6.9	0.4					
Qattinah	قطينة									
Nabek	النبك	3.5	3.7	7.0	4.3	4.6	+0.2	20	29	9
Sarghaia	سرغايا									
Kharabo	خرابو	1.2	1.3	3.2	1.6	1.8		34	21	9
Damascus	دمشق	2.6	2.9	6.0	3.5	3.8		24	24	22
Sweida'	السويداء	3.4	3.6	6.5	4.1	4.5		25	18	10
Dar'a	درعا									
Raqqa	الرقة	2.8	3.0	4.6	2.4	3.2	+0.4	30	19	10
Deir Ezzor	دير الزور	2.6	3.5	4.7	2.5	3.6	+0.6	27	24	10
Athria	اثريا									
Palmyra	تدمر	2.0	2.1	3.4	3.0	2.7	−0.4	30	23	21
Abu Kamal	البوكمال	2.8	3.9	4.4	3.0	3.5	+0.1	28	27	21
Sab'a Biar	السبع بيار									
Jabal Ettanf	جبل التنف	4.6	5.1	7.4	5.3	5.8	+1.1	21	30	21
Qamishli	القامشلي	4.4	4.9	5.4	4.4	4.6	+0.2	07	19	20
Qarachock	قره شوك									
Hassakeh	الحسكة	2.9	3.5	5.0	3.0	3.5	+0.6	26	22	21

المحطات STATIONS		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 المكنة Percentage of possible hours
Lattakia	اللاذقية			4.8		48
Tartous	طرطوس					
Safita	صافيتا	2.4	−0.3			
Jarablus	جرابلس	1.7		4.9		
Tel Abiad	تل أبيض					
Messelmiyeh	المسلمية	1.4	−0.3	4.2		42
Aleppo	حلب	1.4	−0.3	4.3	−1.1	41
Idleb	ادلب	1.3		4.6		
El - Jeed	الجيد	1.9		3.4		34
Hama	حماه	1.5	−0.2	4.7	−0.9	46
Salamiyah	السلمية	1.0				
Homs	حمص					
Qattinah	قطينة	0.9		4.5		42
Nabek	النبك	2.6	−0.8			
Sarghaia	سرغايا	4.5				
Kharabo	خرابو	1.6	−0.2	6.3		62
Damascus	دمشق	1.6		6.3		59
Sweida'	السويداء	1.4	−0.7			
Dar'a	درعا	1.9				
Raqqa	الرقة	1.5	−0.5	5.4	−0.5	
Deir Ezzor	دير الزور	1.4	−1.0	5.8	−0.8	55
Athria	اثريا					
Palmyra	تدمر	1.9	−0.9	6.6	−0.5	66
Abu Kamal	البوكمال	3.0	−0.3			
Sab'a Biar	السبع بيار					
Jabal Ettanf	جبل التنف	4.8	+0.3			
Qamishli	القامشلي	1.5	−0.6	4.9	−0.7	46
Qarachock	قره شوك					
Hassakeh	الحسكة	1.4		5.3		52

Sev. = Several (أكثر من يومين) : مدة

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

TABLE No. 5 — February 1975 — شباط ١٩٧٥ — 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
COASTAL الساحلية																							
Kassab كسب	301.6		93.0	20	03	10	0	11	11	9	7	6	2	11	1								
Kastal Ma'f قسطل معاف	193.4		32.1	21	0		0	13	13	11	7	4	0	13	0	0	0	5	3	4	8	0	
Slenfeh صلنفة	393.8		55.0	22	15	12,13	0	22	22	18	14	6	3	20	3	0	0	0	0	0	0	0	
Lattakia اللاذقية	155.4		31.4	20	0		1	16	14	9	6	3	0	15	0	0	9	0	0	0	0	3	
Jablah جبلة (حميميم)	168.5		34.3	28	0		0	15	14	11	6	3	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ein El Kroum عين الكروم	509.8		105.8	9	0		0	18	16	12	12	8	4	18	0	1	6	0	0	0	0	1	
El Sin السن	274.6		49.3	8	0		0	15	14	11	6	6	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	
Qadmous قدموس																							
Messiaf مصياف	514.8		81.0	20	04	10	0	16	16	12	12	10	5	15	1	0	0	0	0	0	0	0	
Tartous طرطوس																							
Safita صافيتا	280.2	161	52.8	20	T	10	0	17	16	11	9	6	1	17	1	0	4	0	0	0	0	10	
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																							
Jarablus جرابلس	92.1		25.7	20	T	9	0	15	14	4	3	1	0	14	1	2	3	2	0	0	2	0	
Tel Abiad تل ابيض	110.2	295	36.5	20	T	10	0	15	15	6	3	1	0	14	1	0	4	2	0	0	2	0	
Izaz اعزاز	106.4		28.8	20	0		0	13	11	8	2	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	
Manbej منبج																							
El Bab الباب	99.5		35.5	20	0		0	13	13	4	3	1	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	
Masselmiyah المسلمية	80.2	166	29.4	20	02	10	1	15	10	4	2	1	0	17	1	0	0	3	0	0	3	0	
Aleppo حلب	85.3	168	27.3	20	01	10	3	15	9	5	3	1	0	18	2	0	1	1	0	0	1	0	
Idleb ادلب	128.4		42.4	20	02	10	0	15	12	8	4	1	0	14	1	0	0	3	0	0	3	0	
El Jeed الجيد	257.2		57.0	20	0		0	15	15	11	10	5	1	15	0	0	0	0	0	0	0	0	
El Kreem الكريم	226.1		58.9	20	0		0	14	13	12	8	4	1	14	0	0	0	0	0	0	0	0	
Hama حماه	136.5	257	44.0	20	01	10	0	16	11	9	5	1	0	17	1	0	1	3	0	0	3	2	

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

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

TABLE No. 5 — February 1975 — شباط ١٩٧٥ — 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	ثلج متساقط	برد	عواصف رعدية	ضباب	غبار معلق أو عواصف رملية او عواصف ترابية (*)	غبار/رمال معلقة او اثيرة بالرياح	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 /\						Dust in suspension or dust / Sandstorm	Dust in suspension or dust/ Sandrising	< 1 Km.	
															Rain	Falling snow	Hail	Thunderstorm	Fog				Gales
WESTERN INLAND	القربة الداخلية																						
Salamiyeh	السلمية	107.6		37.7	20	T	10	1	14	14	6	2	2	0	15	1	0	0	0	0	0	0	0
Homs	حمص	(128.8)		49.1	20	01	10	1	11	9	6	3	2	0	(11)	(1)	0	0	0	0	0	0	0
Qattineh	قطينة	124.6		40.7	20	0		0	13	11	6	3	2	0	13	0	0	0	0	0	0	0	3
Hassia	حسيا	36.5		22.0	20	05	10	0	5	5	2	1	1	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0
Nabek	النبك	25.0	161	12.2	20	03	10	1	5	5	2	1	0	0	4	4	0	0	8	0	0	8	3
Sarghaia	سرغايا	165.2		47.2	09	20	10	0	13	13	9	4	3	0	13	3	0	0	0	0	0	0	0
Rankous	رنكوس																						
Zabadani	الزبداني	151.6		21.3	09	12	9	1	19	17	12	6	1	0	16	6	0	0	1	0	0	1	0
Madaya	مضايا	155.6		37.5	09	12	9	1	13	13	10	5	3	0	11	4	0	0	0	0	0	0	5
Kharabo	خرابو	72.7	317	28.4	20	02	10	0	15	10	4	2	1	0	14	1	1	1	5	0	0	5	0
Damascus	دمشق	58.7	276	18.1	20	x	10	1	12	9	3	2	0	0	13	1	0	1	5	0	0	5	1
Kuneitra	القنيطره																						
Izra'	ازرع	91.0		28.0	09	0		0	11	10	6	4	2	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0
Fiq	فيق																						
Sweida'	السويداء	118.5	175	34.1	20	03	10	1	15	12	6	6	1	0	13	2	1	1	6	0	0	6	0
Tel Shehab	تل شهاب	87.8		21.4	09	0		0	13	9	7	3	2	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0
Dara'	درعا	83.6		22.1	20	0		0	11	10	5	3	1	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0
Salkhad	صلخد																						
STEP DESERT	البادية																						
El Khafseh	الخفسة	97.5		48.0	20	0		0	10	9	6	2	1	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
El Thawra	الثورة	85.1		41.4	20	0		0	11	7	4	2	2	0	10	0	0	0	2	0	0	2	0
Raqqa	الرقة	101.0	380	45.2	20	0		3	12	10	3	2	2	0	17	0	0	1	1	0	0	1	0
Marqadeh	مرقدة	49.0		19.5	20	0		0	6	6	5	1	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0

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

TABLE No. 5

PRECIPITATION, SNOW DEPTH AND WEATHER PHENOMENA

February 1975

الهطول وعمق الثلج والظواهر الجوية

شباط ١٩٧٥

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 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 Gales
			الكمية Amount	التاريخ Date	عمق Depth	التاريخ Date	0.1 ∨	0.1 ∧	1.0 ∧	5.0 ∧	10.0 ∧	20.0 ∧	50.0 ∧								< 1 Km.	
STEP DESERT البادية																						
Khanasser خناصر	110.5		45.0	20	0		0	8	8	4	2	2	0	7	0	1	0	0	0	0	0	0
Shujairi الشجيري																						
Deir Ezzor دير الزور	65.5	244	21.4	20	0		1	10	9	4	2	1	0	13	0	0	1	0	0	0	0	0
Athria أثريا																						
El Kom الكوم																						
Palmyra تدمر	52.4	336	29.0	20	0		0	10	6	2	1	1	0	8	0	0	0	1	0	0	1	0
Salhiyeh الصالحية	25.3		9.2	20	0		0	5	5	2	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
T 4 ط ٤	46.9		19.0	20	T	9,10	3	13	5	3	1	0	0	15	2	0	0	0	0	0	0	0
T 3 ط ٣																						
Abu Kamal البوكمال	37.0	220	24.3	20	0		1	8	5	1	1	1	0	11	0	0	0	0	0	2	0	2
T 2 ط ٢	22.0		6.5	20	0		0	6	6	3	0	0	0	6	0	1	0	2	0	0	2	0
Qaryatein القريتين	42.0		21.0	20	01	10	0	9	8	2	1	1	0	8	1	0	0	0	0	0	0	1
Sab'a Biar السبع بيار																						
Jabal Ettanf جبل التنف	31.6	223	11.8	20	0		0	8	6	2	2	0	0	10	0	0	1	1	0	0	1	4
Zulof الزلف	10.1		4.4	2	0		1	3	3	0	0	0	0	4	0	0	0	2	0	0	2	4
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																						
Derbassiyeh الدرباسية	179.0		49.0	20			0	9	9	8	6	4	0	9								
Qarachock قره شوك	151.7		48.0	20	0		0	12	11	9	5	3	0	12	0	0	0	2	0	0	2	0
Qamishli القامشلي	113.5	164	46.0	20	T	10	3	11	9	5	3	1	0	14	1	1	0	3	0	0	3	0
Tel Alo تل علو	116.8		63.5	20	0		0	11	9	5	3	1	1	11	0	0	0	0	0	0	0	0
Tel Tamer تل تمر	77.5		42.0	20	0		0	10	8	4	2	1	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0
Hassakeh الحسكة	61.8	170	34.2	20	0		1	12	10	2	1	1	0	15	0	0	2	1	0	0	1	0

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

حرارة التربة بالسليوس لاعماق مختلفة وفي ساعات السينوب الرئيسية

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

TABLE No. 6 — February 1975 — شباط ١٩٧٥ — حدول رقم ٦

المحطات STATIONS		Average soil temperature at متوسط درجة الحرارة في																المتوسط الشهري Average monthly				Extremes النهايات											
		٠٠٠٠ تم 0000 G.M.T.					٠٦٠٠ تم 0600 G.M.T.				١٢٠٠ تم 1200 G.M.T.				١٨٠٠ تم 1800 G.M.T.								Maximum 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	التاريخ Date	10 cm	التاريخ Date	20 cm	التاريخ Date	50 cm	التاريخ Date	5 cm	التاريخ Date	10 cm	التاريخ Date	20 cm	التاريخ Date	50 cm	التاريخ Date
Kastal Ma'f	قسطل معاف					94	66	69	79	84	74	72	79	84	77	77	79	84					108	23	104	23	100	23	96	27	32	11	42	11	52	12	77	12
Mina El Bida	المينا البيضا					124	84	91	100	109	104	98	99	109	100	101	103	109					138	26	129	23	128	23	124	27	34	11	50	11	62	11	97	12
Tartous	طرطوس																																					
Safita	صافيتا	82	84	96	100	114	78	79	93	101	106	94	94	101	92	93	98	100	89	88	95	101	136	25	120	24	120	25	112	26	32	11	40	11	66	11	89	12
Jarablus	جرابلس					90	42	48	61	74	73	63	63	75	62	64	69	75					108	23	94	27	92	26	92	28	02	12	10	12	28	12	56	13
Masselmiyah	المسلمية	52	60	76	76	116	44	52	73	77	96	82	73	78	72	77	78	77	66	68	75	77	144	23	124	23	98	23	93	27	-02	11	12	11	44	12	62	12
Aleppo	حلب	49	67	82	94	115	55	58	76	95	123	98	81	95	68	85	89	95	74	77	82	95	176	16	138	23	114	23	107	24	-17	11	12	11	42	11	80	12
Idleb	ادلب	50	53	61	76	90	44	48	57	76	84	73	63	77	63	65	66	77	60	60	62	76	114	23	98	23	92	23	90	25	00	11	10	11	22	11	60	12
El Jeed	الجيد					113	66	71	81	93	79	76	73	98	80	82	88	97					114	23	110	26	108	25	114	28	24	11	36	11	55	12	82	12
Hama	حماه	69	75	86	94	114	62	67	82	94	102	92	84	95	85	89	91	95	79	81	86	95	134	23	122	23	112	23	109	27	20	11	30	11	56	12	83	13
Homs	حمص					117	49	56	74	95	97	85	76	97																								
Qattineh	قطينة					117	70	80	87	102	96	88	87	103	88	92	92	102					128	23	124	22	110	25	114	26	34	11	50	11	64	11	90	13
Nabek	النبك	38	42	48	61	80	27	33	43	61	49	43	43	62	54	52	49	61	42	42	46	61	90	25	88	25	81	26	76	46	-06	13	01	13	13	14	48	14
Kharabo	خرابو	47	63	81	84	115	43	50	71	84	119	96	76	85	73	85	86	85	71	74	78	85	157	24	132	25	112	25	98	26	02	12	20	12	44	12	64	13
Damascus	دمشق	53	65	84	97	125	41	49	73	98	120	98	80	100	84	92	94	98	74	76	83	98	166	24	130	24	120	25	111	26	00	12	12	12	38	12	83	13
Tel Shehab	تل شهاب																																					
Fiq	فيق																																					
Raqqa	الرقة	67	78	88	96	118	59	69	84	96	110	96	85	97	87	93	93	96	81	84	88	96	158	25	134	25	120	25	116	28	13	11	32	12	55	12	82	2
Shujairi	الشجيري																																					
Deir Ezzor	دير الزور	91	100	110	120	138	76	87	104	120	114	103	103	121	117	116	113	120	100	101	107	120	168	24	163	24	151	24	142	26	18	12	34	12	60	12	102	13
Palmyra	تدمر	71	82	94	102	124	56	69	87	102	110	97	89	103	95	101	99	102	83	87	92	102	152	21	137	24	129	24	123	26	02	12	20	12	50	12	85	12
Abu Kamal	البوكمال	87	96	104	113	130	74	85	99	113	111	99	98	114	106	109	107	114	94	97	102	113	159	23	163	22	166	22	137	22	22	12	37	12	62	12	96	13
Qamishli	القامشلي	69	73	67	92	115	62	68	65	93	83	76	64	94	80	80	69	93	73	74	66	93	128	25	112	24	96	26	109	28	16	12	30	12	30	13	77	13
Hassakeh	الحسكة	72	79	85	98	125	62	72	82	98	81	78	81	99	86	86	86	98	75	79	84	98	126	25	120	25	116	26	118	28	16	12	33	12	52	12	83	14

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

حرارة التربة معطاة بأعشار الدرجة السلسيوس (الفواصل محذوفة)

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

عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه

TABLE No. 7 — February 1975 — شباط ١٩٧٥ — 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															
					350 - 011	012 - 034	035 - 056	057 - 079	080 - 101	102 - 124	125 - 146	147 - 169	170 - 191	192 - 214	215 - 236	237 - 259	260 - 281	282 - 304	305 - 326	327 - 349	المجموع Total
COASTAL	الساحلية			1 - 5	5	97	64	12	6	3	2	8	7	10	6	8	17	13	11	9	278
				6 - 13		172	50	1	2	5	8	8	21	28	47	16	3	1	2		364
Lattakia	اللاذقية	11		14 - 23							1	2	4	1	9	1	1				19
				≥ 24																	
				total المجموع	5	269	114	13	8	8	11	18	32	39	62	25	21	14	13	9	661
				1 - 5	21	16	7	27	62	17	11	3	10	10	20	23	42	16	7	10	302
				6 - 13			1	53	128	1				3	26	35	31	6	2	1	287
Safita	صافيتا	8		14 - 23				8	45						1	6	15				75
				≥ 24																	
				total المجموع	21	16	8	88	235	18	11	3	10	13	47	64	88	22	9	11	664
WESTERN INLAND	الغربية الداخلية			1 - 5	63	32	27	43	63	14	6	7	25	8	18	12	22	22	18	36	416
				6 - 13	9	4	1	1	50	12	7	12	5	3	5	4	5	8	4	4	134
Tel Abiad	تل ابيض	122		14 - 23																	
				≥ 24																	
				total المجموع	72	36	28	44	113	26	13	19	30	11	23	16	27	30	22	40	550
				1 - 5	24	29	26	58	75	55	17	9	16	15	16	34	45	27	8	26	480
				6 - 13	2	1	9	43	51	6	2	3	2	5	3	8	19	6			160
Aleppo	حلب	32		14 - 23																	
				≥ 24																	
				total المجموع	26	30	35	101	126	61	19	12	18	20	19	42	64	33	8	26	640
				1 - 5	31	20	21	19	29	39	24	6	12	29	49	29	44	48	56	35	491
				6 - 13				3	8	1				4	27	24	5	8	5		85
Hama	حماه	94		14 - 23												1	1				2
				≥ 24																	
				total المجموع	31	20	24	27	10	39	24	6	12	33	76	54	50	56	61	35	578
				1 - 5	42	25	2	6	17	20	35	50	75	23	45	18	14	7	12	21	412
				6 - 13	10	1	1		1	3	22	34	68	17	20	9	5	2	4	4	201
Nabek	النبك	35		14 - 23								2	3	7	6	1	5				24
				≥ 24																	
				total المجموع	52	26	3	6	18	23	57	86	146	47	71	28	24	9	16	25	637

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

عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه

TABLE No. 7 — February 1975 — شباط ١٩٧٥ — 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	53	56	62	43	32	20	10	14	24	29	40	35	27	20	18	20	503
			6 - 13			6		1					10	36	36	23	11		1	124
Damascus دمشق	37		14 - 23											5	3					8
			≥ 24																	
			total المجموع	53	56	68	43	33	20	10	14	24	39	81	74	50	31	18	21	635
			1 - 5																	
			6 - 13																	
Kuneitra القنيطرة			14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع																	
			1 - 5																	
			6 - 13																	
Fiq فيق			14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع																	
			1 - 5	12	13	10	14	45	21	34	51	59	27	29	40	57	16	12	11	451
			6 - 13					8		10	17	28	23	31	47	18	6	6		194
Sweida' السويداء	18		14 - 23							2		3	1	2	1					009
			≥ 24																	
			total المجموع	12	13	10	14	53	21	46	68	90	51	62	88	75	22	18	11	654
STEP DESERT البادية			1 - 5	4	8	5	14	43	75	50	3	7	8	39	40	38	35	20	16	405
			6 - 13	2				4	33	12	1		6	14	30	9	2	11	2	126
Raqqa الرقة	140		14 - 23															1		1
			≥ 24																	
			total المجموع	6	8	5	14	47	108	62	4	7	14	53	70	47	37	32	18	532
			1 - 5	26	7	18	24	35	38	29	20	12	12	12	14	36	54	41	34	412
			6 - 13				3	18	12	14	4	1	13	7	13	17	26	16	3	147
Deir Ezzor دير الزور	105		14 - 23													6	1	1		8
			≥ 24																	
			total المجموع	26	7	18	27	53	50	43	24	13	25	19	27	59	81	58	37	567

NUMBER OF SIMULTANEOUS OCCURRENCES OF SURFACE WIND WITHIN SPECIFIED RANGES OF SPEED AND DIRECTION
February 1975

عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه
شباط ١٩٧٥

TABLE No. 7

جدول رقم ٧

المحطات STATIONS		هادىء Calm	غير مسجلة Unrecorded	سرعة الرياح بالمتر / ثا Wind speed in Meters/Sec.	Number of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated in degrees from the north. عدد تكرار رصدات الرياح التي تهب من الاتجاهات المبينة من الشمال																المجموع Total
					350 - 011	012 - 034	035 - 056	057 - 079	080 - 101	102 - 124	125 - 146	147 - 169	170 - 191	192 - 214	215 - 236	237 - 259	260 - 281	282 - 304	305 - 326	327 - 349	
STEP DESERT	البادية			1 - 5	15	15	28	30	34	16	12	16	9	3	2	12	85	41	14	24	356
				6 - 13	2		2	10	22	1			1			13	30	18	4	4	107
Palmyra	تدمر	209		14 - 23																	
				⩾ 24																	
				total المجموع	17	15	30	40	56	17	12	16	10	3	2	25	115	59	18	28	463
				1 - 5	4	3	6	16	57	73	43	21	28	20	28	51	49	41	15	14	469
				6 - 13					6	18	15	3	6	10	11	16	32	14	5		136
Abu Kamal	البو كمال	61		14 - 23												3	3				6
				⩾ 24																	
				total المجموع	4	3	6	16	63	91	58	24	34	30	39	70	84	55	20	14	611
				1 - 5	20	4	5	9	44	14	8	23	29	10	9	13	34	16	9	10	257
				6 - 13	6	1	2	3	37	12	22	18	40	30	28	26	19	6	14	3	267
Jabel Ettanf	جبل التنف	77	21	14 - 23								1	2	11	15	16	4				49
				⩾ 24											1						1
				total المجموع	26	5	7	12	81	26	30	42	71	51	53	55	57	22	23	13	574
NORTH EASTERN	الشمالية الشرقية																				
				1 - 5	78	77	26	51	72	20	11	8	19	11	7	6	10	13	15	18	442
				6 - 13	37	14	1	37	56	10	3	5	4	8	11	2	2	1	2	3	196
Kamishly	القامشلي	25		14 - 23				3		1	1	1		1		2					9
				⩾ 24																	
				total المجموع	115	91	27	91	128	31	15	14	23	20	18	10	12	14	17	21	647
				1 - 5	45	32	27	25	31	25	10	18	24	7	6	11	95	38	26	25	445
				6 - 13	2		22	18	12	7	17	11	10	3	8	8	36	4		2	160
Hasakah	الحسكة	67		14 - 23																	
				⩾ 24																	
				total المجموع	47	32	49	43	43	32	27	29	34	10	14	19	131	42	26	27	605

DAILY AND MONTHLY TOTAL PRECIPITATION IN MILIMETER FOR SELECTED STATIONS

مجموع المطول اليومي والشهري بالمليمتر لمحطات مختارة

TABLE No. 8 — February 1975 — شباط ١٩٧٥ — جدول رقم ٨

STATIONS المحطات	DAYS OF THE MONTH أيام الشهر																													Average المتوسط
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
Lattakia اللاذقية	0.4	10.4	26.8	2.6				12.1	1.2	0.9					8.3				6.4	31.4	2.7	5.2		T	2.4	2.3	11.8	30.5				155.4
Tartous طرطوس		10.0	23.0					29.0	13.0						3.0				6.0	17.0	4.0	17.0			4.0	4.2	12.0	23.0				165.2
Safita صافيتا	0.7	6.0	28.0			3.1		31.8	34.2	2.1					1.9				9.0	52.8	32.3	19.9		1.0	11.5	17.2	3.4	25.3				280.2
Jarablus جرابلس	18.4	2.8	10.1					1.2	3.8	2.0									4.0	25.7	3.4	6.3		0.6	3.7	4.0	2.4	3.7				92.1
Tel Abiad تل ابيض	11.6	3.2	9.7					1.4	4.8										1.8	36.5	5.7	8.0	2.1	12.8	4.9	1.9	1.1	4.7				110.2
Aleppo حلب	0.8	0.1	6.9					5.7	13.4			T			T			T	4.2	27.3	0.8	19.8	1.8	0.5	1.2	0.2	0.1	2.5				85.3
Idleb ادلب	0.8	2.3	5.9					13.2	13.3						0.4				7.5	42.4	0.9	16.3	1.5	2.7	9.3	3.5		8.4				128.4
Hama حماه	0.7	1.7	7.7			0.5		14.5	19.2	0.3					0.6				10.7	44.0	5.5	7.4		0.3	3.4	11.0		9.0				136.5
Homs حمص								1.6	34.0	3.6					0.6				7.5	49.1	15.5	2.0	T		6.0	8.7	0.2					128.8
Nabek النبك	2.6								5.0										2.3	12.2	2.9							T				25.0
Damascus دمشق	13.4	0.9	2.9			1.8		0.1	7.2										2.9	18.1	4.3			3.6	0.8	T		2.7				58.7
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
Sweida' السويداء	12.6	0.4	11.3			4.3	1.7	1.7	18.6	2.3									0.2	34.1	14.3			10.7	0.4	1.1	T	4.8				118.5
Dara' درعا	14.5	1.4	8.5			3.0		0.7	18.5	5.6										22.1	3.0						1.8	4.5				83.6
Raqqa الرقة	28.3	T	9.6	1.3					1.9						T				4.4	45.2	3.5	1.7		1.5	0.1	T	2.8	0.7				101.0
Deir Ezzor دير الزور	13.2	1.2	3.9						1.2										0.8	21.4	8.8		T		2.8	3.1		9.1				65.5
Athria اثريا																																
Palmyra تدمر	4.4	1.8	8.1																3.7	29.0	0.8			3.3	0.1	0.4		0.8				52.4
Abu Kamal البوكمال	3.3		3.1				T	0.2											0.1	24.3	0.1						4.6	1.3				37.0
Sab'a Biar السبع بيار																																
Jabel Ettanf جبل التنف	10.4	1.8	1.0						0.6										0.3	11.8				2.4	3.3							31.6
Kamishly القامشلي	0.2		T		T			T	15.7	0.8									9.8	46.0	19.9	3.7	3.3		3.4	1.9		8.8				113.5
Hassakah الحسكة	3.7	0.1	T					0.4	1.4										1.6	34.2	4.5	1.9		6.9	3.8		1.7	1.6				61.8

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

T : Trace = أثر

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

الحرارة العظمى اليومية ومتوسطها اليومي (بالدرجة سلسيوس) لمحطات مختارة

TABLE No. 9 — February 1975 — شباط ١٩٧٥ — جدول رقم ٩

STATIONS المحطات	DAYS OF THE MONTH أيام الشهر																														Average المتوسط
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
Lattakia اللاذقية	133	136	133	162	158	142	134	149	150	107	106	140	143	127	153	174	200	192	173	127	160	165	174	172	165	154	154	119				150
Tartous طرطوس																																
Safita صافيتا	116	116	100	144	137	124	122	130	92	82	79	116	110	94	130	144	156	163	148	120	122	143	150	143	148	127	122	128				125
Jarablus جرابلس	95	90	93	132	113	100	95	74	90	40	63	77	68	100	106	139	154	163	143	98	100	87	135	118	118	127	133	122				106
Tel Abiad تل ابيض	120	85	112	125	117	106	95	88	86	44	66	80	85	106	123	150	162	170	156	90	90	124	143	146	165	140	134	137				116
Aleppo حلب	84	84	76	122	126	113	104	120	84	58	68	80	84	94	105	140	150	162	135	83	123	130	152	127	119	136	142	115				111
Idleb ادلب	75	70	84	110	110	104	91	104	102	30	52	83	83	81	93	132	150	153	128	82	110	122	132	104	110	127	127	82				101
Hama حماه	118	84	82	125	125	129	113	121	101	59	74	123	118	96	114	142	180	161	142	95	121	142	165	127	150	133	140	145				122
Homs حمص				105	116	120	104	125	94	55	60	96	125	90	100	134	175	160	138	92	122	137	142	110	145	116	120	133				117
Nabek النبك	75	46	60	74	60	48	50	66	50	06	16	34	50	104	96	96	99	130	175	95	96	100	110	102	115	94	83	82				79
Damascus دمشق	150	135	96	128	120	120	110	122	108	60	77	80	112	146	165	156	179	200	181	125	132	158	158	173	158	142	132	147				135
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
Sweida' السويداء	113	69	67	95	105	81	67	70	70	28	27	70	114	150	132	150	166	195	188	150	105	108	141	130	117	108	87	102				107
Dara' درعا	145	114	102	130	130	120	106	115	120	57	67	100	140	170	153	175	190	210	180	157	115	152	160	196	150	145	112	150				138
Raqqa الرقة	104	93	120	132	128	99	92	98	126	67	67	79	107	130	122	144	165	192	162	96	130	162	149	169	163	160	149	170				128
Deir Ezzor دير الزور	115	105	136	131	121	100	102	113	156	107	68	96	126	134	136	149	175	193	195	137	161	193	180	195	184	171	164	140				142
Athria أثريا																																
Palmyra تدمر	96	105	92	120	122	120	113	123	131	87	67	106	112	122	128	149	153	166	199	115	149	166	154	167	164	150	143	164				132
Abu Kamal البوكمال	140	135	133	125	132	110	105	132	166	112	70	109	134	144	160	170	181	193	203	134	175	192	195	181	196	180	168	139				151
Sab'a Biar السبع بيار																																
Jabel Ettanf جبل التنف	145	93	110	99	113	100	85	111	126	70	31	75	113	160	140	136	164	190	200	153	138	168	163	134	139	143	118	145				128
Kamishly القامشلي	131	111	111	140	104	110	94	88	95	75	43	64	74	92	127	154	165	157	142	94	110	133	130	156	153	135	120	91				116
Hassakah الحسكة	133	96	119	140	127	114	97	76	120	74	59	78	86	104	138	162	160	167	158	93	118	148	150	162	165	151	134	120				123

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

الحرارة العظمى معطاة بأعشار الدرجة السلسيوس (الفواصل محذوفة)

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

الحرارة الصغرى اليومية ومتوسطها اليومي (بالدرجة سلسيوس) لمحطات مختارة

TABLE No. 10 — February 1975 — شباط ١٩٧٥ — 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	
Lattakia	اللاذقية	96	90	83	75	80	49	51	50	77	27	05	92	67	64	75	86	100	114	126	103	101	125	102	92	106	113	100	84				83
Tartous	طرطوس																																
Safita	صافيتا	75	68	63	65	68	49	40	50	34	00	-02	36	40	37	60	71	90	90	116	80	79	92	85	93	88	74	70	64				63
Jarablus	جرابلس	65	46	27	36	04	-35	-20	-42	37	-22	-61	-67	06	15	15	27	12	15	58	75	60	19	50	42	65	68	37	35				20
Tel Abiad	تل ابيض	60	56	60	13	-10	-46	-37	-62	36	-47	-72	-84	-36	06	03	05	-21	01	62	75	62	07	60	40	65	55	25	38				11
Aleppo	حلب	60	39	10	29	17	-24	00	-30	20	-35	-50	-29	13	09	17	30	00	26	76	71	64	80	62	54	66	63	40	31				25
Idleb	ادلب	54	54	43	30	48	10	-05	10	20	-15	-31	-08	03	-17	05	34	27	20	67	62	54	80	56	52	60	65	45	34				31
Hama	حماه	57	48	45	49	42	-14	25	22	35	-02	-34	04	-10	-23	-05	50	13	21	70	72	76	98	89	73	82	73	63	55				38
Homs	حمص					20	-10	20	10	10	-05	-34	-20	-04	-25	-10	20	07	06	45	66	67	90	86	57	74	65	56	45				27
Nabek	النبك	-05	-12	-15	-15	-28	-44	-26	-40	-16	-51	-70	-88	-53	-18	-12	-20	-03	00	22	50	35	30	20	25	36	26	00	-08				-10
Damascus	دمشق	-06	24	11	25	24	-20	02	-26	48	03	-30	-67	-46	-35	-36	-12	-04	04	55	79	75	59	10	31	70	54	26	-20				11
Kuneitra	قنيطرة																																
Fiq	فيق																																
Sweida'	السويداء	44	29	29	32	15	06	18	07	14	-18	-25	-20	05	36	23	20	42	80	105	109	54	50	33	51	58	46	31	27				32
Dara'	درعا	35	55	47	45	17	15	40	05	56	16	10	03	-10	05	16	45	25	55	70	110	87	70	40	40	83	63	60	30				40
Raqqa	الرقة	30	71	55	60	26	-01	04	-20	51	-19	-32	-33	06	-14	15	23	-06	-01	74	81	81	64	70	61	60	66	62	62				32
Deir Ezzor	دير الزور	56	75	38	64	38	08	07	-20	29	-08	-30	-26	00	-35	00	38	18	15	50	90	96	89	77	93	68	62	55	66				36
Athria	اثريا																																
Palmyra	تدمر	38	45	36	53	37	06	32	44	35	06	-37	-30	-15	-10	08	26	12	22	34	78	89	62	52	68	92	60	33	45				32
Abu Kamal	البوكمال	70	80	47	64	37	02	-04	10	30	36	-13	-34	22	-06	-04	02	06	13	50	103	100	96	95	64	64	70	57	80				41
Sab'a Biar	السبع بيار																																
Jabel Ettanf	جبل التنف	35	41	13	27	20	-10	10	00	20	08	-35	-50	-32	-06	18	04	00	-03	20	95	80	57	35	55	67	50	30	30				20
Kamishly	القامشلي	45	58	56	33	01	01	-05	-33	34	-24	-44	-60	-26	-24	25	45	37	40	52	66	60	60	75	70	79	62	42	56				28
Hassakah	الحسكة	40	36	31	37	04	-23	-34	-55	33	-23	-54	-66	-60	-36	10	06	-09	-10	50	77	76	45	74	69	57	68	53	52				16

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

الحرارة الصغرى معطاة بأعشار الدرجة السلسيوس (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 1975 — شباط ١٩٧٥ — محطة راديو صوند حلب

مستوى الضغط بالميليبار 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	967.3	977.7	951.4	28	3.5	9.3	−5.5	28	1.0	28	020	02	040	10	000	00
1000	28	0152	0239	021													
850	28	1471	1559	1323	28	0.1	6.8	−9.8	28	−4.3	27	232	03	200	17	204	02
700	28	3003	3111	2820	28	− 8.3	−2.3	−20.0	28	−14.3	27	254	06	224	15	260	13
500	28	5535	5693	5268	28	−25.0	−15.8	−35.4	28	−34.1	27	259	13	249	27	234	07
400	28	7117	7304	6800	28	−37.2	−27.7	−43.9	28	−45.9	28	268	16	255	30	189	06
300	28	9051	9303	8750	28	−49.9	−42.3	−57.1	28	−58.6	28	270	23	262	48	298	11
200	28	11655	11948	11423	28	−54.2	−47.0	−60.9	27	−63.4	28	266	31	261	58	269	12
150	28	13498	13740	13303	28	−55.5	−50.9	−61.6			28	267	29	261	50	254	14
100	28	16060	15893	16263	28	−59.0	−55.8	−65.5			28	272	22	270	34	270	12
70	27	18288	18505	18133	27	−60.2	−56.5	−63.0			27	275	17	265	28	330	09
50	26	20389	20617	20229	26	−59.4	−54.1	−63.3			26	279	13	021	25	296	05
30	21	23591	23860	23402	21	−59.0	−53.9	−63.2			20	267	11	267	26	327	04
20	19	26154	26470	25919	19	−55.7	−48.0	−60.2			18			256	23	312	04
10	04		30672	30392	04		−51.3	−52.8			03			266	20	230	14

N = Number of observations of specified pressure surfaces

* = Pressure for the surface in Mb.

N = عدد رصدات مستويات ضغط معينة .

* = الضغط على مستوى سطح المحطة 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 February 1975 شباط ١٩٧٥ 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	966.5	975.9	951.5	28	9.9	15.8	4.0	28	1.6	28	061	01	170	10	000	00
1000	28	0139	0218	012	28	12.7	18.3	7.4									
850	28	1471	1566	1342	28	0.5	7.1	-5.9	28	-3.7	28	211	03	219	18	189	01
700	28	3005	3118	2874	28	- 7.9	-1.3	-18.9	28	-13.9	28	257	07	258	17	264	02
500	28	5543	5700	5326	28	-24.4	-14.4	-31.6	28	-33.6	28	257	14	233	30	243	02
400	28	7129	7333	6866	28	-36.6	-25.8	-43.9	28	-44.9	28	260	18	225	38	242	03
300	28	9063	9323	8776	28	-49.9	-40.7	-57.3	28	-57.6	28	263	23	270	48	250	05
200	28	11674	11956	11470	28	-53.5	-46.0	-60.9	28	-62.1	28	266	29	278	53	279	18
150	28	13523	13739	13337	28	-54.6	-50.0	-60.9			28	267	29	271	53	245	16
100	28	16092	16282	15912	28	-58.5	-54.0	-62.1			28	269	20	270	36	275	13
70	27	18318	18501	18150	27	-59.4	-55.1	-63.3			27	270	15	270	23	325	06
50	27	20419	20605	20234	27	-58.5	-53.6	-62.0			27	272	14	280	25	007	04
30	26	23637	23885	23391	26	-55.8	-49.6	-61.3			26	266	13	266	26	260	05
20	18	26229	26526	25907	18	-51.9	-46.2	-57.8			17			262	25	235	05
10	04		30705	30322	04		-41.3	-50.0			02			256	25	255	20

N = Number of observations of specified pressure surfaces

* = Pressure for the surface in Mb.

N = عدد رصدات مستويات ضغط معينة .

* = الضغط على مستوى سطح المحطة بالمليبار .

TABLE No. 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 1975 — شباط ١٩٧٥ — محطة راديو صوند حلب

وقت الرصدات Time of obs. « G.M.T. »	Freezing level مستوى التجمد										First Tropopause level مستوى التروبوبوز الاول										Highest wind speed أعلى سرعة للرياح			
	N	Average المتوسط			Highest الاعلى			Lowest الادنى			N	Average المتوسط			Highest الاعلى			Lowest الادنى			الارتفاع « متر » Height « GPM »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	الاتجاه « درجات » Direction « 000–360 »	السرعة « متر/ثانية » Speed « meter/sec. »
		الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	درجة الندى « 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 »				
2300	27	1604	839	−4.6	2680	933	−0.0	700	740	−13.9	28	10066	260	−56.3	12980	425	−41.0	6400	170	−62.4	12170	193	260	60
1100	28	1597	839	−4.4	2810	930	−14.6	820	725	−0.0	28	10061	260	−56.2	12610	365	−46.2	7490	180	−62.2	11170	219	275	62

N = Total number of observations

N = مجموع عدد الرصدات

DAILY TOTAL SOLAR RADIATION cal / cm^2 — الاشعاع الشمسي اليومي بالحريرة / سم٢

TABLE No. 13 — February 1975 — شباط ١٩٧٥ — جدول رقم ١٣

STATIONS المحطات	DAYS OF THE MONTH أيام الشهر																															Total المجموع	Average المتوسط
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
Messelmiyeh المسلمية	37	55	68	229	303	329	345	194	72	287	358	210	234	256	268	349	357	317	127	31	154	116	330	209	143	272	304	154				6108	218
Kharabo خرابو																																	
Raqqa الرقة	103	43	189	198	314	330	309	238	115	308	350	271	323	338	312	330	361	350	115	35	138	297	209	314		308	287	340				6825	253

CONCENTRATION OF AIR POLLUTION IN DAMASCUS CITY — تركيز الملوثات الجوية في مدينة دمشق

TABLE No. 14 — جدول رقم ١٤

Element العنصر	DAYS OF THE MONTH أيام الشهر																															Total المجموع	Average المتوسط
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
Ozone غاز الأوزون	10	9	10	10	11	13	13	15	13	25	12	8	7	14	12	11	8	8	5	5	20	13	11	10	22	21	9	17				342	12
So2 غاز الكبريتي																																	

Ozone is given in 10^{-6} g / m^3

So2 is given in [$\times 10^{-2}$ m g / m^3]

The instruments that measure both So2 and 03 are placed on the roof of the building and work on the principle of electrical analysis of samples .

يقاس غاز الأوزون بالميكروغرام / م٣

يقاس غاز الكبريتي وفقاً للصيغة [× ١٠$^{-٢}$ ميللغرام / م^٣]

الاجهزة المستخدمة في قياس غازي الأوزون والكبريتي موضوعة على سطح البناء وتعمل على مبدأ التحليل الكهربائي للعينات .

SYRIAN ARAB REPUBLIC
MINISTRY OF DEFENCE
METEOROLOGICAL DEPARTMENT

MONTHLY CLIMATOLOGICAL DATA

MARCH 1975

LIBRARY
APR - 1980
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
DAILY TOTAL SOLAR RADIATION	13	20	٢٠	١٣	الاشعاع الشمسي اليومي
CONCENTRATION OF AIR POLLUTION	14	20	٢٠	١٤	تركيز الملوثات الجوية

Warm and of little rain .

Main Features

The Siberian and North African high pressures extended over the country during most days of this month ; whereas the Sudan trough extended during the other days .

Few depressions crossed the country resulting in thunderstorms and little rain .

General description of weather

The average daily station preessure was between 0.5 – 2.7 mb above its mean everywhere.

Light to gentle about westerly wind prevailed all over the country except over the Coastal and northern parts where it was about easterly.

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

The average daily minimum temperature was about 0.5 °C above its mean in the Coastal district ; while it was between 0.1 – 2.1 °C below its mean in the other districts .

The percentage of the total monthly precipitation to its mean was between 0–33 throughout the country .

The average daily relative humidity was between 0–12 % below its mean all over the country .

طقس دافيء وذو امطار قليلة

الظواهر الرئيسية

استمر كل من الضغط المرتفع السيبيري وشمالي افريقية في امتدادهما على القطر خلال معظم ايام هذا الشهر ؛ على حين كانت الهيمنة لأخدود السودان خلال بقية الايام .

عبرت القطر عدة منخفضات جوية مما نتج عن ذلك حدوث العواصف الرعدية وهطول امطار قليلة .

وصف اجمالي للطقس

كان المتوسط اليومي لضغط المحطة بين ٠٫٥-٢٫٧ ميليبار فوق المعدل في كافة الاماكن .

سادت الرياح بين الخفيفة والمنعشة وكانت حوالي الغربية في كافة انحاء القطر باستثناء الاقسام الساحلية والشمالية حيث كانت حوالي الشرقية .

كان المتوسط اليومي لدرجة الحرارة العظمى بين ٠٫١ - ١٫٧ درجة سيلسيوس فوق المعدل في كافة الاماكن .

كان المتوسط اليومي لدرجة الحرارة الصغرى حوالي ٠٫٥ درجة سيلسيوس فوق المعدل في المنطقة الساحلية ، على حين كان بين ٠٫١ - ٢٫١ درجة سيلسيوس تحت المعدل في بقية المناطق .

كانت النسبة المئوية لكمية الهطول الشهرية بالنسبة لمعدلها بين الصفر الى ٥٣ في جميع انحاء القطر .

كان المتوسط اليومي للرطوبة النسبية بين الصفر الى ١٢٪ تحت المعدل في كافة انحاء القطر .

Pressure distribution

The Sub tropical high pressure – at upper bvels – persisted extending to the north of 30 °N all this month through except for different periods when it was retreating southwards under the effect of upper low pressures .

On the surface , the Siberian and north African high pressures extended over the country during most days of this month . Whereas during the other days namely , on the 1 st , 10 th , 15 th – 18 th , 23 rd and 27 th the Sudan trough extended northwards and Mediterranean depressions crossed the country .

The average hourly station pressure was between 1 – 11 mb below its mean throughout the country during the periods : the 1 st , 17 th – 19 th, 23 rd – 24 th and 26 th – 27 th. Whereas it was between 1 – 9 mb above its mean during the other periods .

Wind

The prevailing wind direction was about easterly to northerly over the coastal and extreme northern parts of the country , while it was about westerly elsewhere .

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

The maximum daily wind speed reached gale force at Lattakia on the 24 th and 26 th , at Deir Ezzor and Palmyra on the 24 th and at Qattineh on the 27 th . It reached strong gale force at Hama on the 24 th and Qattineh on the 23 rd , 24 th and 26 th .

The highest daily wind speed reached 25 m./sec at Qattineh (Western Inland district) on the 23 rd and 24 th.

Temperature

The average daily maximum temperature was highest in the Step Desert district where it reached 21.4 °C at Abu Kamal ; while it was lowest in the highlands of the Coastal district where it dropped to 12.20C at Slenfeh .

توزع الضغط

استمر الضغط المرتفع شبه المداري في امتداده الى الشمال من درجة العرض ٣٠ه شمالاً خلال كافة ايام الشهر باستثناء فترات متفرقة والتي تراجع خلالها باتجاه الجنوب تحت تأثير الضغوط المنخفضة العلوية .

وعلى المستوى السطحي ، فقد هيمن على القطر امتداد الضغط المرتفع السيبيري وشمالي افريقية خلال معظم ايام الشهر . على حين كان التأثير خلال الايام الاخرى التالية : ١ و ١٠ وبين ١٥ – ١٨ وفي ٢٣ و ٢٧ لاخدود السودان الممتد شمالا وكذلك للمنخفضات الجوية القادمة من البحر المتوسط والتي عبرت القطر خلال هذه الفترة .

كان المتوسط الساعي لضغط المحطة بين ١ – ١١ ميليبار تحت المعدل في كافة انحاء القطر خلال ايام الفترات التالية : ١ وبين ١٧ – ١٩ وبين ١٣ – ٢٤ وبين ٢٦ – ٢٧ . على حين كان بين ١ – ٩ ميليبار فوق المعدل خلال بقية الفترات .

الرياح :

سادت الرياح حوالي الشرقية الى الشمالية فوق الاقسام الساحلية واقصى الاقسام الشمالية من القطر ، على حين سادت الرياح حوالي الغربية في بقية الاماكن .

كانت متوسط سرعة الرياح بين الخفيفة والمنعشة ، كما اصبحت بين المعتدلة والشديدة في بعض الاحيان .

بلغت اقصى سرعة يومية للرياح ، الرياح العاصفة في اللاذقية في اليومين ٢٤ و ٢٦ ،وفي دير الزور وتدمر في اليوم ٢٤ وفي قطينة في اليوم ٢٧ . كما بلغت الرياح العاصفة الشديدة في حماه في اليوم ٢٤ وفي قطينة في الايام ٢٣ و ٢٤ و ٢٦ .

سجلت قطينة (المنطقة الغربية الداخلية) في اليومين ٢٣ و ٢٤ اعلى سرعة يومية للرياح حيث بلغت ٢٥ متر ثانية .

الحرارة :

سجلت منطقة البادية اعلى متوسط يومي لدرجة الحرارة العظمى حيث بلغ ٤ر٢١ درجة سيلسيوس في البوكمال ؛ على حين سجلت مرتفعات المنطقة الساحلية ادنى متوسط يومي لهذه الحرارة خلال هذا الشهر حيث تدنى الى ٢ر١٢ درجة سيلسيوس في صلنفة .

The daily maximum temperature was between 1 – 8°C below its mean during the periods : the 1 st , 17 th – 18 th and 25 th – 29 th ; while it was between 1 – 12°C above or round its mean during the other periods .

The absolute maximum temperature reached 33.0 °C at El Sin (Coastal district)on the 23 rd .

The daily minimum temperature was between 1 – 6 °C round its mean in the Coastal and North Western parts . Elsewhere it was between 1 – 8 °C below its mean all this month through except for few days when it was between 1 – 6 °C above its mean .

The absolute minimum temperature dropped to – 6.2 °C at Sarghaia (mountainous station of the Western Inland district on) the 3 rd .

Precipitation :

Little amounts of precipitation fell all over the country during the periods : the 1 st , 12 th , 17 th – 19 th , 23 rd and 26 th .

The highest monthly total precipitation amounted to 247.8 mm at Rabah (Coastal district) , and the highest daily total precipitation amounted to 65.2 mm at Ein Dleimeh (the same district) on the 17 th.

Miscellaneous weather phenomena :

Fog : Fog formed in many parts of the country with a frequency of 1 – 6 days . The maximum frequency of fog reached 7 days at Damascus (Western Inland district) .

Thunderstorms : Thunderstorms occurred in all districts with a frequency of 1 – 4 days . The maximum frequency of thunderstorms reached 6 days at Lattakia (Coastal district) .

Relative humidity

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

تراوحت درجة الحرارة العظمى اليومية بين ١ – ٨ درجة سيلسيوس تحت المعدل خلال ايام الفترات التالية : ١ و بين ١٧ – ١٨ وبين ٢٥ – ٢٩ ؛ على حين تراوحت بين ١ – ١٢ درجة سيلسيوس فوق او حول المعدل خلال بقية الفترات .

سجلت السن (المنطقة الساحلية) في اليوم الثالث والعشرين الحرارة العظمى المطلقة حيث بلغت ٣٣٫٠ درجة سيلسيوس .

تراوحت درجة الحراوة الصغرى اليومية بين ١ – ٦ درجة سيلسوس حول المعدل في الاقسام الساحلية والشمالية الغربيه من القطر . اما في بقيه الاماكن فقد تراوحت بين ١–٨ درجه سيلسيوس تحت المعدل خلال كافة ايام الشهر ماعدا ايام قليلة والتي كانت خلالها بين ١–٦ درجه سيلسيوس فوق المعدل .

سجلت صرغايا (محطة جبلية من المنطقة الغربية الداخلية) في اليوم الثالث الحرارة الصغرى المطلقة حيث تدنت الى – ٢٫٦ درجة سيلسيوس .

الهطول :

هطلت كميات قليلة من الامطار فوق كافة انحاء القطر خلال الايام التالية : ١ و ١٢ وبين ١٧ – ١٩ وفي ٢٣ و ٢٦ .

سجلت رباح (المنطقة الساحلية) أعلى كمية هطول شهرية حيث بلغت ٢٤٧٫٨ ملم ، على حين سجلت عين دليمة (نفس المنطقة) في اليوم السابع عشر أعلى كمية هطول يومية حيث بلغت ٦٥٫٢ ملم .

عناصر الطقس المختلفة :

الضباب : تشكل الضباب في اماكن عديدة من القطر بتكرار قدره بين ١ – ٦ ايام . سجلت دمشق (المنطقة الغربية الدخلية) اعلى تكرار لتشكل الضباب حيث بلغ ٧ ايام .

العواصف الرعدية : حدثت العواصف الرعدية في كافة المناطق بتكرار قدره بين ١ – ٤ ايام . سجلت اللاذقية (المنطقة الساحلية) اعلى تكرار لحدوث العواصف الرعدية حيث بلغ ٦ ايام .

الرطوبة النسبية :

تراوح المتوسط الساعي للرطوبة النسبية بين ١٠ – ٥٠ ٪ تحت المعدل خلال كافة ايام الشهر باستثناء فترات مختلفة والتي تراوح خلالها بين ١٠ – ٢٠ ٪ فوق المعدل .

CO-ORDINATES OF METEOROLOGICAL STATIONS IN THE SYRIAN ARAB REPUBLIC

احداثيات شبكة محطات الأرصاد الجوية في الجمهورية العربية السورية

TABLE No. 1

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 (g)	حميم	b	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	a	34 54	35 52	5
Safita	صافيتا	a	34 49	36 08	350
WESTERN INLAND	**الغربية الداخلية**				
Jarablus	جرابلس	a	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 (g&s)	المسلمية	b	36 20	37 13	425
Aleppo	حلب	a	36 11	37 13	390
Idleb	ادلب	a	35 56	36 39	446
El Jeed	الجيد	c	35 33	36 19	165
El Kreem	الكريم	c	35 26	36 20	170
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	a	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 (a&s)	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
Dara'	درعا	a	32 36	36 06	560
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
El Thawra	الثورة	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
Athria	أثريا	a	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	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
Sab'a Biar	السبع بيار	b	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 (g)	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 بالملليبار

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

TABLE No. 2 — March 1975 — آذار ١٩٧٥ — جدول رقم ٢

المحطات STATIONS		ارتفاع حوض مقياس الضغط بالمتر Elevation of the barometre cistern in meters	Station pressure ضغط سطح المحطة										Vapour pressure ضغط بخار الماء									
			Average at المتوسط في						Extremes النهايات				Average at المتوسط في						Extremes النهايات			
			٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date
Lattakia	اللاذقية	8.8	1012.4	1013.1	1012.5	1013.0	1012.7		1020.8	2	993.5	23	9.33	9.76	10.99	10.88	10.29		17.10	10	2.4	16
Tartous	طرطوس																					
Safita	صافيتا	369.6	971.7	972.2	971.6	972.2	971.9	+0.5	979.6	3	956.8	23	7.98	7.85	8.82	8.84	8.34	−1.63	15.50	23	1.80	16
Jarablus	جرابلس												6.70	7.60	6.00	7.10	6.80		11.20	27	0.70	15
Tel Abiad	تل ابيض	349.3	973.5	975.0	973.3	973.8	973.9	+1.1	982.3	30	957.4	24	6.77	7.50	6.37	7.40	6.94	−1.81	11.2	24	2.00	16
Aleppo	حلب	393.2	970.1	971.2	969.8	970.4	970.4	+2.6	978.2	30	954.0	23	7.39	7.87	7.27	7.82	7.58	−1.74	11.00	19	2.00	16
Idleb	ادلب												7.30	7.60	7.20	7.90	7.40		12.6	24	1.00	18
Hama	حماه	321.6	978.2	979.5	977.7	978.5	978.4	+2.1	985.6	30	962.7	23	8.45	8.61	8.21	8.89	8.53	−0.82	13.3	23	2.60	16
Homs	حمص												7.80	8.30	8.30	8.80	8.30		13.6	23	3.00	17
Nabek	النبك	1300.0	868.4	869.2	868.5	869.2	868.7	+2.1	875.5	31	811.1	11	4.33	4.47	3.92	5.43	4.50	−1.17	9.00	11	1.70	22
Damascus	دمشق	609.2	944.8	946.1	943.8	944.9	944.9		952.3	30	933.1	26	6.27	6.48	5.55	6.31	6.01		10.00	20	1.20	22
Kuneitrah	القنيطرة	925.0																				
Fiq	فيق	338.9																				
Sweida'	السويداء	997.2	902.8	903.6	902.7	903.6	903.2		908.9	31	893.7	26	6.01	6.35	6.39	7.10	8.29		10.20	11	2.60	31
Dara'	درعا												7.78	8.41	8.19	8.79	6.40					
Raqqa	الرقة	246.4	985.3	987.0	984.9	985.7	985.7	+1.4	994.4	30	970.2	24	7.46	7.87	6.66	7.62	4.40	−1.54	11.4	24	2.70	16
Deir Ezzor	دير الزور	211.7	989.8	991.4	989.4	990.0	990.1	+0.7	997.8	30	973.3	26	7.47	7.63	6.14	8.24	7.34	−1.05	13.2	19	1.30	16
Athria	اثريا																					
Palmyra	تدمر	404.0	969.0	970.5	968.2	969.2	969.3	+2.2					7.27	7.11	6.34	7.16	6.92	−0.90				
Abu Kamal	البوكمال	181.9	993.2	995.2	992.7	993.6	993.6	+1.3	1001.6	29	977.8	26	7.72	7.78	6.52	7.95	7.40	−0.59	11.60	17	2.30	16
Sab'a Biar	السبع بيار																					
Jabel Ettanf	جبل التنف	722.0	934.1	935.2	933.6	934.4	934.4	+1.8	941.1	30	922.1	26	5.99	5.91	4.58	6.10	5.62	−0.97	10.20	18	2.20	16
Kamishly	القامشلي	455.4	961.5	962.7	961.4	962.1	961.9	+1.0	968.9	5	947.0	26	6.59	7.02	6.49	6.97	6.77	−1.62	11.70	24	1.80	16
Hasakah	الحسكة	296.2	980.0	981.5	979.7	980.4	980.4	+2.2	987.9	29	964.7	26	7.16	7.52	6.28	7.41	7.06	−1.54	10.70	23	1.10	16

AIR TEMPERATURE °C — درجة حرارة الهواء بالسيليسيوس

TABLE No. 3 — March 1975 — آذار ١٩٧٥ — 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 المعدل Dev. from mean	النهايات Extremes: 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	8.8	10.3	13.4	10.1	10.6		14.4		7.2		22.0	15,23	1.1	2	0	0	0	0	0	0	0	7	27
Kastal Ma'f قسطل معاف	10.3	10.8	15.6	11.5	12.1		16.7		8.6		25.0	23	3.0	2	1	0	0	0	0	0	0	3	24
Slenfeh صلنفة	6.8	7.9	11.2	7.8	8.4		12.2		5.3		25.2	23	0.2	2,28	1	0	0	0	0	0	0	16	28
Lattakia اللاذقية	13.0	14.1	17.7	15.6	15.1		18.9		10.9		28.5	23	6.2	28	2	0	0	0	0	0	0	0	13
Jablah جبلة (حبيب)	10.7	15.1	18.8	12 9	14.3		19.9		8.6		31.0	23	4.0	28	2	2	0	0	0	0	0	2	24
Ein El Kroum عين الكروم	10.8	11.7	17.5	15.0	13.8		18.8		7.3		26.0	31	3.2	28	3	0	0	0	0	0	0	7	26
El Sin السن	11.8	14.8	18.9	13.4	14.8		20.1		9.3		33.0	23	4.0	28	2	1	0	0	0	0	0	1	22
Qadmous قدموس	8.7	10.2	12.6	10.0	10.4		13.7		7.1		25.0	23	2.0	28	1	0	0	0	0	0	0	10	25
Messiaf مصياف	10.1	11.3	15.2	12.2	12.2		16.5		7.6		24.5	23	4.4	1	0	0	0	0	0	0	0	3	27
Tartous طرطوس																							
Safita صافيتا	12.0	13.2	16.8	13.4	13.9	+0.9	18.2	+1.2	9.9	+0.3	29.0	23	4.3	2	2	0	0	0	0	0	0	2	20
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																							
Jarablus جرابلس	5.5	8.4	17.9	11.6	10.9		18.9		3.5		27.9	23	−1.5	16	3	0	0	0	0	0	6	22	30
Tel Abiad تل ابيض	5.4	9.0	17.9	10.6	10.8	−0.3	18.9	+1.4	2.6	−1.9	27.5	23	−2.7	9	2	0	0	0	0	0	7	25	30
Izaz اعزاز	6.9	10.9	16.8	9.9	11.1		17.5		4.8		26.5	23	−1.0	3	2	0	0	0	0	0	2	17	30
Manbej منبج	7.4	10.1	18.7	10.7	11.7		18.6		5.3		28.0	23	1.5	28	2	0	0	0	0	0	0	(13)	(26)
El Bab الباب	8.2	10.5	17.9	11.2	12.0		18.5		5.9		28.0	23	0.0	2	3	0	0	0	0	0	1	13	30
Masselmiyah المسلمية	5.5	9.0	17.5	10.4	10.6	−0.3	18.2	+1.3	2.3	−2.1	28.2	23	−2.3	7	2	0	0	0	0	0	10	25	30
Aleppo حلب	7.3	9.8	17.4	11.8	11.6	+0.9	18.4	+1.7	4.8	−0.1	28.0	23	−0.4	2	3	0	0	0	0	0	1	17	29
Idleb ادلب	9.0	10.3	16.4	11.6	11.9		17.4		6.1		25.2	23	2.0	2	1	0	0	0	0	0	0	12	30
El Jeed الجيد	8.6	10.6	18.1	12.8	12.5		18.9		5.4		25.0	15	1.0	28	1	0	0	0	0	0	0	(14)	30
El Kreem الكريم	8.4	10.7	18.0	12.6	12.5		19.0		5.5		25.5	15	1.3	29	3	0	0	0	0	0	0	13	30
Hama حماه	7.9	10.3	17.8	12.0	12.0	+0.1	18.8	+0.8	5.4	−1.0	25.6	31	0.8	28	2	0	0	0	0	0	0	12	30

Sev. = Several (عدة : اكثر من يومين)

AIR TEMPERATURE °C

درجة حرارة الهواء بالسيليسوس

TABLE No. 3 — March 1975 — آذار ١٩٧٥ — جدول رقم ٣

المحطات STATIONS	المتوسط في Average at 0001 ت ع G.M.T	0600 ت ع G.M.T	1200 ت ع G.M.T	1800 ت ع G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	النهايات Extremes: متوسط العظمى Average max.	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	متوسط الصغرى Average min.	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	العظمى المطلقة Absolute max.	التاريخ Date	الصغرى المطلقة Absolute min.	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها الحرارة العظمى No. of days with Max. °C: 25	30	35	40	45	عدد الايام التي فيها الحرارة الصغرى No. of days with Min. °C: -5	0	5	10
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																								
Salamiyeh السلمية	6.1	9.2	17.4	10.4	10.8		18.6		4.0		27.0	22	−0.5	28	4	0	0	0	0	0	1	22	30
Homs حمص	7.3	10.6	16.6	10.9	11.3		17.8		4.6		24.7	15	0.5	29	0	0	0	0	0	0	0	16	31
Qattineh قطينة	8.2	10.5	16.3	11.2	11.6		17.4		5.5		24.0	14	0.5	29	0	0	0	0	0	0	0	13	30
Hassia حسيا	7.6	10.8	16.1	10.0	11.1		17.2		4.7		29.0	23	1.0	2	2	0	0	0	0	0	0	21	31
Nabek النبك	3.2	5.7	13.0	7.0	7.3	0.0	13.9	+0.8	1.0	−0.7	23.0	23	−4.0	28	0	0	0	0	0	0	15	29	31
Sarghaia سرغايا	1.7	5.8	11.9	6.1	6.3		13.1		−0.4		22.8	21,23	−6.2	3	0	0	0	0	0	3	18	29	31
Rankous رنكوس																							
Zabadani الزبداني	4.7	7.5	14.2	8.2	8.6		15.4		2.0		24.4	23	−2.0	4	0	0	0	0	0	0	7	29	31
Madaya مضايا	2.1	5.9	14.9	7.1	7.5		15.9		−0.5		26.2	23	−4.0	4	2	0	0	0	0	0	20	31	31
Kharabo خرابو	5.0	8.5	18.1	10.9	10.7	−0.6	19.1	+0.5	1.8	−2.0	27.8	22	−2.2	3	3	0	0	0	0	0	7	26	31
Damascus دمشق	5.4	8.1	18.8	11.5	11.0	−0.4	19.9	+0.8	1.9	−2.1	29.4	23	−2.5	3	4	0	0	0	0	0	8	26	31
Kuneitra القنيطره																							
Izra' ازرع	6.6	10.9	18.8	11.0	11.8		19.3		3.7		31.2	23	−2.0	4	5	1	0	0	0	0	1	24	31
Fiq فيق																							
Sweida' السويداء	7.4	9.8	15.4	10.0	10.6	+0.1	16.7	+1.0	5.1	−0.6	26.6	23	0.0	1	1	0	0	0	0	0	1	16	30
Tel Shehab تل شهاب	7.1	11.8	19.1	11.7	12.4		20.1		4.6		29.7	23	1.5	4	6	0	0	0	0	0	0	19	31
Dara' درعا	8.5	11.4	18.2	12.6	12.7		19.2		5.8		29.0	23	1.0	4	4	0	0	0	0	0	0	14	30
Salkhad صلخد																							
البادية STEP DESERT																							
El Khafsch الخفسة	6.9	10.4	18.6	11.1	11.7		19.4		4.6		30.0	23	0.0	Sev.	4	1	0	0	0	0	3	21	30
El Thawra الثورة							18.9		5.9		30.6	23	1.5	16	3	1	0	0	0	0	0	11	30
Raqqa الرقة	7.4	10.2	18.9	12.8	12.3	−0.3	19.7	+0.6	4.9	−1.4	31.4	23	−0.2	29	2	1	0	0	0	0	1	16	30
Marqadeh مرقدة	(10.8)	11.7	19.5	12.8	(13.7)		20.1		5.5		31.0	23	1.0	3	2	0	0	0	0	0	0	15	28

Sev. = Several (عدة : أكثر من مرتين)

AIR TEMPERATURE °C — درجة حرارة الهواء بالسيلسيوس

TABLE No. 3 — March 1975 — آذار ١٩٧٥ — جدول رقم ٣

المحطات STATIONS	المتوسط في Average at 0001 G.M.T ٠٠٠١ ت ع م	0600 G.M.T ٠٦٠٠ ت ع م	1200 G.M.T ١٢٠٠ ت ع م	1800 G.M.T ١٨٠٠ ت ع م	المتوسط Average	الميدان عن المدل Dev. from mean	النهايات Extremes: متوسط العظمى Average max.	الميدان عن المدل Dev. from mean	متوسط الصغرى Average min.	الميدان 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																								
Khanasser خناصر	7.9	9.5	17.4	12.4	11.8		18.1		5.2		30.5	23	1.0	3	1	1	0	0	0	0	0	14	30
Shujairi الشجيري	7.3	9.7	14.0	10.6	10.3		14.8		4.7		21.5	22	-2.0	2	0	0	0	0	0	0	3	20	(29)
Deir Ezzor دير الزور	8.2	11.0	19.9	13.0	13.2	+0.1	20.7	+1.1	5.9	-1.0	32.5	23	1.5	9	5	1	0	0	0	0	0	31	29
Athria أثريا																							
El Kom الكوم																							
Palmyra تدمر	9.0	9.9	19.4	13 2	13.0	0.0	20.3	+0.8	6.0	-0.9	30.8	23	1.8	9	4	1	0	0	0	0	0	10	29
Salhiyeh الصالحية	8.9	12.4	20.7	13.1	13.8		21.2		6.0		32.2	23	1.5	9	4	1	0	0	0	0	0	14	30
T 4 ط ٤	6.7	9.0	18.4	11.3	11.4		19.5			3.9	31.5	23	-0.5	3	4	1	0	0	0	0	1	24	31
T 3 ط ٣	7.6	11.0	20.0	12.7	12.9		21.1		4.7		32.5	23	1.0	9	5	1	0	0	0	0	0	20	31
Abu Kamal البوكمال	8.9	11.9	20.7	14.0	13.9	-0.2	21.4	+0.3	6.0	-1.0	32.2	23	1.0	9	6	1	0	0	0	0	0	12	29
T 2 ط ٢	8.0	12.6	19.5	12.4	13.1		20.1		5.9		31.0	23	2.0	3	6	1	0	0	0	0	0	14	29
Qaryatein القريتين	6.1	9.4	17.0	10.7	10.8																		
Sab'a Biar السبع بيار																							
Jabal Ettanf جبل التنف	6.8	10.2	17.9	12.1	11.8	-0.2	18.9	+0.1	3.9	-1.1	30.7	23	0.0	Sev.	2	1	0	0	0	0	3	23	31
Zulof الزلف	(11.2)	10.6	18.5	14.1	(13.6)		20.4		6.1		32.0	23	1.0	3	5	1	0	0	0	0	0	10	29
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																							
Derbassiyeh الدرباسية	5.4	10.7	16.3	9.6	10.5		17.1		2.7		26.2	23	-3.0	17	1	0	0	0	0	0	8	26	31
Qarachock قره شوك	7.6	10.8	15.0	10.2	10.9		16.1		5.6		23.6	23	2.0	2,3	0	0	0	0	0	0	0	13	30
Qamishli القامشلي	7.8	10.5	16.8	10.7	11.4	+0.2	17.4	+0.9	5.1	-1.0	25.0	23	0.3	3	1	0	0	0	0	0	0	17	29
Tel Alo تل علو	4.6	10.8	17.2	9.4	10.5		17.6		2.4		25.5	23	-1.8	9	1	0	0	0	0	0	8	26	31
Tel Tamer تل تمر	6.8	9.4	18.1	10.9	11.3		18.6		3.7		27.5	23	-1.0	8,17	2	0	0	0	0	0	4	21	30
Hassakeh الحسكة	6.5	8.8	17.9	11.5	11.3	-0.3	18.6	+0.4	3.9	-1.3	27.4	23	-1.4	17	2	0	0	0	0	0	4	19	30

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 1975 — ١٩٧٥ آذار — جدول رقم ٤

المحطات STATIONS		الرطوبة النسبية ٪ Relative humidity %						متوسط كمية السحب (أثمان) في Average cloud amount (in oktas) at				سرعة الرياح (متر/ثانية) Wind speed (m/sec.)									التبخر (مم) Evaporation (mm)		سطوع الشمس (ساعة) Sunshine (hours)		
		المتوسط في Average at				المتوسط Average	الجيدات عن المدل Dev. from mean					المتوسط في Average at				المتوسط Average	الجيدات عن المدل Dev. from mean	أقصى نفحة Maximum gust			المتوسط Average	الجيدات عن المدل Dev. from mean	المتوسط Average	الجيدات عن المدل Dev. from mean	النسبة المئوية للساعات الممكنة Percentage of possible hours
		٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T			٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T	٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T			الاتجاه Direction	السرعة Speed	التاريخ Date					
Lattakia	اللاذقية	62	61	56	62	60		3.8	4.0	3.8	3.7	5.0	6.1	5.4	4.2	5.1		17	33	17			7.1		64
Tartous	طرطوس																								
Safita	صافيتا	60	55	51	61	56	−11	2.5	3.5	4.2	3.3	4.3	5.3	6.4	4.0	4.9	+0.4	26	30	24	4.1	+1.0			
Jarablus	جرابلس	71	69	31	53	56			3.3	3.8	2.5							23	27	24	4.9		8.3		
Tel Abiad	تل أبيض	75	65	33	59	57	−10	1.4	3.2	1.9	2.5	2.0	3.1	4.0	2.7	2.9	+0.1	10	23	23					
Messelmiyeh	المسلمية	78	68	35	59	60	−7	1.7	3.2	3.5	2.1	2.5	3.1	4.8	3.6	3.5		22	28	24	3.7	+0.9	8.2		74
Aleppo	حلب	73	66	38	58	59	−10	2.2	3.5	4.0	2.3	2.3	2.7	3.7	2.7	2.9	−1.2	27	25	24	3.2	+0.4	8.3	+1.6	76
Idleb	ادلب	64	61	40	57	55		1.1	2.8	3.0	1.3	2.7	3.0	5.5	3.3	3.6		27	31	24	3.4		8.7		
El - Jeed	الجيد																				3.3		7.8		72
Hama	حماه	79	69	43	64	64	−3	2.1	2.8	3.7	2.0	2.1	2.2	4.3	1.6	2.6	−0.8	25	33	24	3.3	+0.4	8.7	+1.7	78
Salamiyah	السلمية																				2.1				
Homs	حمص	77	66	47	69	65			2.5	3.4	1.4		6.1	7.1	3.0						3.3		8.8		
Qattinah	قطينة																				2.3		8.3		72
Nabek	النبك	60	52	30	50	50	−9	0.6	1.1	2.5	1.1	3.6	3.5	6.8	3.1	4.4	−0.3	26	26	24	5.5	−0.1			
Sarghaia	سرغايا																				2.3		8.1		
Kharabo	خرابو	75	65	32	54	56	−5	1.0	2.6	2.6	1.2	1.4	1.3	2.8	1.4	1.7		33	22	26	3.4	+0.8	9.4		87
Damascus	دمشق	71	64	29	49	52	−7	1.3	2.2	2.6	1.2	2.9	3.1	4.4	3.9	3.8		25	21	1	3.8		9.3		79
Sweida'	السويداء	63	59	43	63	57	−6	2.3	2.5	3.2	2.4	3.0	3.3	5.8	2.4	3.7		25	19	24	2.9	−0.1			
Dar'a	درعا																				2.6				
Raqqa	الرقة	72	63	32	53	55	−6	1.1	2.8	3.4	2.2	3.2	3.6	5.0	2.9	3.7	+0.3	27	25	24	3.9	−0.7	9.1	+2.1	
Deir Ezzor	دير الزور	70	55	28	57	53	−4	1.1	1.5	2.9	1.9	2.9	3.6	5.5	3.3	3.9	+0.2	27	26	24	3.3	−0.8	9.6	+2.3	83
Athria	اثريا																								
Palmyra	تدمر	64	60	30	49	50	−4	0.3	1.5	2.1	0.8	4.0	3.6	3.7	3.8	3.8	−0.1	31	25	24	4.8	−0.3	9.6	+1.9	87
Abu Kamal	ابو كمال	69	57	28	52	51	0	0.9	0.9	1.7	1.2	3.5	4.0	5.1	3.5	3.9	−0.2	15	22	24	6.3	+0.6			
Sab'a Biar	السبع بيار																								
Jabal Ettanf	جبل التنف	63	51	25	46	47	−4	1.2	1.5	2.6	1.7	4.0	5.2	6.1	4.6	4.8	−0.1	26	26	24	8.0	+1.2			
Qamishli	القامشلي	63	56	36	55	52	−12	1.7	2.7	3.3	1.8	4.7	4.5	4.1	3.7	4.3	+0.2	02	22	16	3.9	+1.0	8.1	+1.7	71
Qarachock	قره شوك																								
Hassakeh	الحسكة	74	67	32	56	56	−9	1.4	2.5	2.9	2.2	2.9	3.9	4.8	3.0	3.5	+0.2	12	25	24	3.1	+0.2	8.6	+2.0	76

Sev. = Several عدة : (أكثر من يومين)

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

TABLE No. 5 — March 1975 — آذار ١٩٧٥ — 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 او عواصف رملية او عواصف ترابية (*) Dust in suspension or dust / Sandstorm	غبار او رمال معلقة او اثارة الرياح Dust in suspension or dust/Sandrising	الرؤية Visibility	رطم 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	92.0		26.0	19	0		0	7	7	7	4	2	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
Kastal Ma'f قسطل معاف	99.4		27.0	17	0		0	7	7	6	5	1	0	7	0	1	3	6	1	3	7	0
Slenfeh صلنفة	103.0		35.0	17	0		0	4	4	4	4	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
Lattakia اللاذقية	94.9		38.2	19	0		1	7	7	4	4	2	0	9	0	1	6	0	0	0	0	4
Jablah جبلة (جبيب)	87.3		52.6	17	0		0	9	8	5	3	1	1	9	0	0	0	0	1	0	1	0
Ein El Kroum عين الكروم	154.2		52.5	26	0		0	8	8	6	6	3	1	8	0	0	0	0	0	0	0	0
El Sin السن	98.5		57.0	17	0		0	5	5	4	3	1	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0
Qadmous قدموس	109.4		x	x	0										0	1	2	1	0	0	1	0
Messiaf مصياف	109.7		32.7	26	0		0	7	7	6	5	3	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
Tartous طرطوس																						
Safita صافيتا	81.6	51	25.7	17	0		0	10	9	6	3	1	0	9	0	0	4	1	0	0	1	6
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																						
Jarablus جرابلس	3.6		2.5	27	0		0	4	1	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	2
Tel Abiad تل ابيض	1.4	04	0.9	1	0		0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1
Izaz اعزاز	2.3		1.9	26	0		0	2	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Manbej منبج	(8.7)		(8.7)	26	0		0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
El Bab الباب	8.5		4.5	26	0		0	3	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Masselmiyah المسلمية	6.4	14	4.2	26	0		2	4	2	0	0	0	0	6	0	1	2	1	0	0	1	2
Aleppo حلب	7.6	15	2.1	1	0		0	6	3	0	0	0	0	6	0	0	2	0	0	1	0	1
Idleb ادلب	42.2		13.4	26	0		0	7	6	4	1	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	1
El Jeed الجيد	65.8		24.4	17	0		0	7	7	4	3	1	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
El Kreem الكريم	74.6		20.3	17	0		0	7	7	5	4	1	0	7	0	0	0	0	0	0	0	2
Hama حماه	21.9	48	8.8	1	0		1	7	5	2	0	0	0	8	0	0	0	0	0	2	0	1

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

TABLE No. 5 — PRECIPITATION, SNOW DEPTH AND WEATHER PHENOMENA — March 1975

جدول رقم ٥ — الهطول وعمق الثلج والظواهر الجوية — آذار ١٩٧٥

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	السمق الاعظمي للثلج المتراكم بالسانتيمتر Max. depth of accumulated snow (cm.) — عمق Depth	التاريخ Date	Number of days with عدد الايام التي حدث فيها — المطول (ملم) Precipitation in mm. — ≥ 0.1	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 5.0	≥ 10.0	≥ 20.0	≥ 50.0	مطر Rain	ثلج متساقط Falling snow	برد Hail	عواصف رعدية Thunderstorm	ضباب Fog	غبار معلق أو عواصف رملية أو عواصف ترابية (*) Dust in suspension or dust / Sandstorm	غبار/رمال معلقة او اثارة بالرياح Dust in suspension or dust/Sandrising	الرؤية Visibility — < 1 Km.	ريح عاصفة Gales
الضفة الداخلية WESTERN INLAND																						
Salamiyeh السلمية	20.1		9.3	18	0		0	6	5	1	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
Homs حمص	36.8		11.1	19	0		1	6	5	4	1	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	5
Qattineh قطينة	38.5		20.5	1	0		0	6	4	2	1	1	0	6	0	0	0	0	0	0	0	4
Hassia حسيا	2.5		2.5	1	0		0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Nabek النبك	T	0	T	1	01	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	0	0	4	1
Sarghaia سرغايا	64.8		20.2	17	10	2	0	5	5	4	3	1	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
Rankous رنكوس																						
Zabadani الزبداني	63.9		15.3	1	03	1	0	8	7	5	3	0	0	8	2	1	2	0	0	0	0	2
Madaya مضايا	66.7		20.0	17	02	1,2	0	5	5	4	3	1	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0
Kharabo خرابو	6.9	42	4.7	17	0		0	2	2	0	0	0	0	3	0	0	0	5	0	0	5	0
Damascus دمشق	5.2	39	4.0	17	0		0	2	2	0	0	0	0	2	0	0	1	7	0	1	7	0
Kuneitra القنيطرة																						
Izra' ازرع	31.8		16.0	17	0		0	5	4	3	1	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
Fiq فيق																						
Sweida' السويداء	33.6	54	12.5	1	T	1	0	5	4	3	2	0	0	7	1	2	2	4	0	0	4	0
Tel Shehab تل شهاب	45.6		15.2	17	0		0	5	5	4	2	0	0	4	0	1	1	0	0	0	0	0
Dara' درعا	27.3		8.2	1	0		0	4	4	4	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
Salkhad صلخد																						
STEP DESERT البادية																						
El Khafseh الخفسة																						
El Thawra الثورة																						
Raqqa الرقة	3.3	09	2.2	12	0		3	5	1	0	0	0	0	7	0	2	2	1	0	0	1	1
Marqadeh مرقدة	2.0		2.0	17	0		0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

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

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

TABLE No. 5 — March 1975 — آذار ١٩٧٥ — 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 او عواصف رملية او عواصف ترابية (*) Dust in suspension or dust / Sandstorm	غبار/رمال معلقة او اثارتها الرياح Dust in suspension or dust/Sandrising	الرؤية Visibility < 1 Km.	رياح عاصفة Gales
STEP DESERT	البادية																					
Khanasser	خناصر	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Shujairi	الشجيري	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deir Ezzor	دير الزور	5.5	18	4.8	19	0		1	2	1	0	0	0	0	3	0	0	0	1	0	2	1	1
Athria	أثريا																					
El Kom	الكوم																					
Palmyra	تدمر	2.5	13	2.4	1	0		0	2	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	8
Salhiyeh	الصالحية	25.0		23.0	5	0		0	2	2	1	1	1	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0
T 4	ط ٤																					
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	7.8	35	6.5	17	0		0	3	2	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	0	1
T 2	ط ٢	3.0		2.0	17	0		0	2	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1
Qaryatein	القريتين																					
Sab'a Biar	السبع بيار																					
Jabal Ettanf	جبل التنف	8.3	53	8.3	18	0		0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	4
Zulof	الزلف	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
NORTH EASTERN	الشمالية الشرقية																					
Derbassiyeh	الدرباسية	11.2		11.2	1	0		0	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Qarachock	قره شوك	45.5		26.5	1	0		0	8	7	2	1	1	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
Qamishli	القامشلي	9.5	12	5.7	1	0		0	5	3	1	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	1
Tel Alo	تل علو	13.3		5.2	1	0		0	5	3	1	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
Tel Tamer	تل تمر	5.5		5.5	1	0		0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Hassakeh	الحسكة	9.4	21	5.9	1	0		0	3	2	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1

(*) = 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 1975 — آذار ١٩٧٥ — 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				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
Kastal Ma'f	قسطل معاف																																					
Mina El Bida	المينا البيضا																																					
Tartous	طرطوس																																					
Safita	صافيتا	114	120	132	127	130	111	113	128	127	164	144	131	128	135	138	139	127	131	129	132	127	202	15	182	15	166	23	144	24	76	3	80	3	96	2	106	2
Jarablus	جرابلس					113	78	84	103	114	141	124	109	114	121	123	121	113					194	23	178	23	164	24	144	25	26	2	32	3	56	3	93	3
Masselmiyah	المسلمية	87	100	118	113	123	83	86	113	114	177	147	113	115	126	132	122	114	118	116	117	114	237	31	194	31	152	24	138	25	31	3	45	10	78	2	87	4
Aleppo	حلب	85	116	138	133	135	107	102	126	134	225	175	134	135	125	150	150	134	136	136	137	134	302	31	220	23	186	23	160	26	33	3	45	2	76	2	101	3
Idleb	ادلب	76	85	92	98	103	67	72	85	99	125	105	87	99	103	105	98	99	93	92	90	99	168	31	146	23	122	23	113	24	26	2	42	3	54	1	82	2
El Jeed	الجيد																																					
Hama	حماه	100	110	124	121	125	96	97	115	121	163	146	122	122	129	136	132	121	122	122	123	121	210	31	183	31	160	31	138	26	63	3	65	3	88	3	103	4
Homs	حمص					125	80	93	107	118	128	112	108	119																								
Qattineh	قطينة																																					
Nabek	النبك	85	89	92	89	92	67	73	85	90	106	92	84	90	112	106	96	90	92	90	90	90	160	23	148	23	142	25	112	25	22	2	32	2	46	2	71	2
Kharabo	خرابو	71	91	113	106	–	71	74	100	107	191	149	112	108	121	132	127	107	113	112	113	107	244	31	190	31	158	23	123	24	20	3	34	3	62	3	84	3
Damascus	دمشق	93	110	131	126	134	73	85	115	127	198	159	126	129	149	156	148	127	128	127	130	127	262	23	209	23	185	31	150	25	18	3	34	3	65	2	96	4
Tel Shehab	تل شهاب																																					
Fiq	فيق																																					
Raqqa	الرقة	103	118	130	128	133	97	106	124	129	176	151	127	130	139	143	137	129	129	129	129	129	227	31	191	31	170	25	151	27	58	3	66	3	100	3	113	4
Shujairi	الشجيري																																					
Deir Ezzor	دير الزور	149	160	168	158	159	124	138	157	159	191	166	157	160	189	187	174	159	163	163	164	159	243	23	232	23	214	24	186	27	68	3	84	3	110	3	132	4
Palmyra	تدمر	121	135	146	140	145	102	116	136	141	175	153	139	142	162	166	155	141	140	142	144	141	233	23	221	23	193	24	169	26	51	3	67	3	91	3	112	3
Abu Kamal	البوكمال	127	139	145	144	149	110	124	139	144	173	151	138	145	158	160	147	145	142	144	142	144	234	24	210	24	192	24	171	27	60	3	76	3	99	3	122	5
Qamishli	القامشلي	109	115	109	120	127	96	106	103	121	132	119	104	122	132	129	112	121	117	117	107	121	174	23	166	31	146	31	142	27	48	3	62	3	64	3	99	4
Hassakeh	الحسكة	115	119	123	125	138	101	110	120	126	124	119	119	127	130	128	124	127	118	119	121	126	163	24	159	24	152	24	147	27	63	4	76	4	92	3	110	5

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

حرارة التربة معطاة بأعشار الدرجة السلسيوس (الفواصل محذوفة)

NUMBER OF SIMULTANEOUS OCCURRENCES OF SURFACE WIND WITHIN SPECIFIED RANGES OF SPEED AND DIRECTION
March 1975

عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه
آذار ١٩٧٥

TABLE No. 7

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	38	86	69	26	14	3	15	8	24	20	10	25	25	29	30	32	454
				6 - 13	4	51	32	2	1	4	11	15	49	27	12	9	5	1	1		224
Lattakia	اللاذقية	29		14 - 23		1						1	11	16	8						37
				≥ 24																	
				total المجموع	42	138	101	28	15	7	26	24	84	63	30	34	30	30	31	32	715
				1 - 5	19	10	7	44	65	15	12	8	24	9	42	32	90	30	26	11	444
				6 - 13				41	59				1	3	16	34	37	11	1		203
Safita	صافيتا	45		14 - 23				9	15					1	3	15	9				52
				≥ 24																	
				total المجموع	19	10	7	94	139	15	12	8	25	13	61	81	136	41	27	11	699
WESTERN INLAND	الغربية الداخلية			1 - 5	77	28	14	29	52	18	1	18	35	11	11	21	71	36	21	42	485
				6 - 13	13	1	11	4	16	7				6	13	16	6	2	1	5	101
Tel Abiad	تل ابيض	150		14 - 23					3	2			1			1	1				8
				≥ 24																	
				total المجموع	90	29	25	33	71	27	1	18	36	17	24	38	78	38	22	47	594
				1 - 5	49	10	11	21	96	70	21	18	8	5	11	45	102	85	42	39	633
				6 - 13				1	8	3		1		1	1	12	47	14	3		91
Aleppo	حلب	14		14 - 23												1	5				6
				≥ 24																	
				total المجموع	49	10	11	22	104	73	21	19	8	6	12	58	154	99	45	39	730
				1 - 5	12	11	12	11	75	83	31	4	23	34	59	43	45	32	36	20	531
				6 - 13				3	5	5			1		13	30	23	4	1		85
Hama	حماه	117		14 - 23												11					11
				≥ 24																	
				total المجموع	12	11	12	14	80	88	31	4	24	34	72	84	68	36	37	20	627
				1 - 5	37	21	9	5	18	23	30	47	71	58	71	50	31	8	21	22	522
				6 - 13	25	11			2	6	16	24	52	23	33	6	3	3		1	205
Nabek	النبك	9		14 - 23									1	1	2	4					8
				≥ 24																	
				total المجموع	62	32	9	5	20	29	46	71	124	82	106	60	34	11	21	23	735

TABLE No. 7

NUMBER OF SIMULTANEOUS OCCURRENCES OF SURFACE WIND WITHIN SPECIFIED RANGES OF SPEED AND DIRECTION
March 1975

عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه
آذار ١٩٧٥

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	53	46	41	39	40	13	3	21	18	33	32	50	70	39	24	41	563
				6 - 13				4	1	1		3	2	26	18	46	30	21	1		153
Damascus	دمشق	20		14 - 23											1	7					8
				⩾ 24																	
				total المجموع	53	46	41	43	41	14	3	24	20	59	51	103	100	60	25	41	724
				1 - 5																	
				6 - 13																	
Kuneitra	القنيطرة			14 - 23																	
				⩾ 24																	
				total المجموع																	
				1 - 5																	
				6 - 13																	
Fiq	فيق			14 - 23																	
				⩾ 24																	
				total المجموع																	
				1 - 5	20	14	15	29	67	24	36	43	48	35	24	45	74	20	19	20	533
				6 - 13	1			5	3	3	6	16	15	18	17	21	33	26	4	3	181
Sweida'	السويداء	30		14 - 23																	
				⩾ 24																	
				total المجموع	21	14	15	34	70	27	42	59	73	53	41	66	107	46	23	23	714
STEP DESERT	البادية			1 - 5	24	19	7	4	18	38	32	9	9	12	31	91	65	47	30	24	460
				6 - 13	1		2	5	4	12	11	6	2		23	33	31	26	6	12	174
Raqqa	الرقة	94	7	14 - 23							1						6	2			9
				⩾ 24																	
				total المجموع	25	19	9	9	22	50	44	15	11	12	54	124	102	75	36	36	643
				1 - 5	28	17	15	4	33	19	12	11	29	5	17	27	67	88	66	40	478
				6 - 13	10	5			3	6	14	1	5	1	5	8	39	18	36	18	169
Deir Ezzor	دير الزور	90		14 - 23													5	2			7
				⩾ 24																	
				total المجموع	38	22	15	4	36	25	26	12	34	6	22	35	111	108	102	58	654

NUMBER OF SIMULTANEOUS OCCURRENCES OF SURFACE WIND WITHIN SPECIFIED RANGES OF SPEED AND DIRECTION
March 1975

TABLE No. 7

عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه
آذار ١٩٧٥

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	12	16	22	17	27	21	12	13	9	6	7	15	157	56	14	20	424
				6 - 13	12		1	3	6		2	1	1		2		81	61	16	6	192
Palmyra	تدمر	125		14 - 23													1	1	1		003
				≥ 24																	
				total المجموع	24	16	23	20	33	21	14	14	10	6	9	15	239	118	31	26	619
				1 - 5	19	6	3	9	25	41	56	22	22	12	23	61	75	69	49	36	528
				6 - 13	5					7	6	7	3		7	15	47	52	29	8	186
Abu Kamal	البو كال	30		14 - 23																	
				≥ 24																	
				total المجموع	24	6	3	9	25	48	62	29	25	12	30	76	122	121	78	44	714
				1 - 5	19	4	3	6	27	7	18	20	30	16	14	18	34	13	16	9	254
				6 - 13	1	3	1	1	1	2	3	19	31	13	13	27	33	10	15	5	178
Jabel Ettanf	جبل التنف	92	182	14 - 23							1				3	9	25				38
				≥ 24																	
				total المجموع	20	7	4	7	28	9	22	39	61	29	30	54	92	23	31	14	470
NORTH EASTERN	الشمالية الشرقية																				
				1 - 5	96	46	26	32	58	16	23	13	22	14	25	16	35	16	18	38	494
				6 - 13	49	24	1	31	42	2		2				11	7	4	17	19	209
Kamishly	القامشلي	38		14 - 23	2				1												3
				≥ 24																	
				total المجموع	147	70	27	63	101	18	23	15	22	14	25	27	42	20	35	57	706
				1 - 5	49	40	12	14	15	13	16	21	22	6	14	29	120	65	22	39	497
				6 - 13	17	1		1	5	8	7		6		2	8	59	22	6	5	147
Hasakah	الحسكة	95		14 - 23					1	3							1				5
				≥ 24																	
				total المجموع	66	41	12	15	21	24	23	21	28	6	16	37	180	87	28	44	649

DAILY AND MONTHLY TOTAL PRECIPITATION IN MILIMETER FOR SELECTED STATIONS

مجموع المطول اليومي والشهري بالمليمتر لمحطات مختارة

TABLE No. 8 — March 1975 — آذار ١٩٧٥ — جدول رقم ٨

STATIONS المحطات	DAYS OF THE MONTH أيام الشهر																													Average المتوسط
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
Lattakia اللاذقية	12.4											1.2					22.1	17.4	38.2				2.1			1.5	T					94.9
Tartous طرطوس																																
Safita صافيتا	11.8	1.5				*						0.3					25.7	9.4	12.8				8.4	1.3		7.4	3.0					81.6
Jarablus جرابلس	0.4																						0.1			0.6	2.5					3.6
Tel Abiad تل ابيض	0.9																										0.5					1.4
Aleppo حلب	2.1																0.6	0.7	0.7							2.0	1.5					7.6
Idleb ادلب	2.6																6.4	9.6	0.4				8.2			13.4	1.6					42.2
Hama حماه	8.0								T		0.1						6.4	4.5	1.2							1.5	0.2					21.9
Homs حمص	5.2	T															7.9	9.1	11.1							0.3	3.2					36.8
Nabek النبك	T																															T
Damascus دمشق	1.2																4.0															5.2
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
Sweida' السويداء	12.5																11.4	5.7								3.2	0.8					33.6
Dara' درعا																																
Raqqa الرقة	0.5								T			2.2						T	T				0.4			0.1	0.1					3.3
Deir Ezzor دير الزور	0.7																T		4.8													5.5
Athria اثريا																																
Palmyra تدمر	2.4																	0.1														2.5
Abu Kamal البوكمال	1.2																6.5		0.1													7.8
Sab'a Biar السبع بيار																																
Jabel Ettanf جبل التنف																		8.3														8.3
Kamishly القامشلي	5.7					0.3					0.3												1.7				1.5					9.5
Hassakah الحسكة	5.9											2.6					0.9															9.4

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

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

الحرارة العظمى اليومية ومتوسطها اليومي (بالدرجة سلسيوس) لمحطات مختارة

TABLE No. 9 — March 1975 — آذار ١٩٧٥ — جدول رقم ٩

STATIONS المحطات	DAYS OF THE MONTH أيام الشهر																															Average المتوسط
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
Lattakia اللاذقية	126	143	161	167	189	180	183	219	230	185	178	171	180	202	206	231	179	165	160	175	204	267	285	177	184	171	160	167	195	215	211	189
Tartous طرطوس																																
Safita صافيتا	94	117	136	173	190	165	181	176	195	190	167	153	200	237	241	185	163	132	145	163	213	282	290	160	186	150	130	157	200	230	240	182
Jarablus جرابلس	91	114	157	156	173	160	175	183	180	203	194	177	200	245	247	182	146	168	195	203	212	230	279	253	187	193	122	176	190	212	258	189
Tel Abiad تل ابيض	93	114	153	152	175	165	180	180	180	203	197	182	203	227	246	170	152	175	196	206	209	232	275	223	190	210	135	167	177	220	261	189
Aleppo حلب	87	126	155	157	165	169	184	174	170	196	190	178	203	233	252	166	156	163	175	186	218	230	280	197	184	180	113	167	179	213	254	184
Idleb ادلب	82	113	134	150	163	155	165	163	183	181	178	157	186	230	236	163	131	145	146	167	215	233	252	207	186	166	119	156	180	205	235	174
Hama حماه	111	142	158	165	180	174	171	169	212	203	194	182	201	234	252	179	149	136	166	185	235	237	243	182	210	180	145	172	200	220	256	188
Homs حمص	112	114	136	162	172	156	161	176	214	194	171	166	188	231	247	176	148	123	146	166	227	230	232	165	198	166	134	156	186	210	244	178
Nabek النبك	62	80	98	104	135	91	106	131	145	155	157	128	137	165	189	150	124	99	116	138	190	208	230	164	157	131	106	112	132	169	191	139
Damascus دمشق	87	123	162	168	204	178	180	198	225	223	220	186	199	219	245	216	163	152	170	186	251	286	294	185	228	183	162	172	207	236	258	199
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
Sweida' السويداء	54	68	108	160	182	158	165	194	190	177	170	126	194	210	222	217	128	93	116	150	214	238	266	140	203	152	83	152	188	209	240	167
Dara' درعا																																
Raqqa الرقة	112	117	158	162	192	170	177	172	192	215	204	184	204	227	242	168	168	170	186	204	239	246	314	238	210	229	175	176	193	212	260	197
Deir Ezzor دير الزور	160	117	154	174	210	187	178	179	198	217	222	188	204	238	250	179	187	184	190	210	244	258	325	229	227	257	204	177	200	222	258	207
Athria أثريا																																
Palmyra تدمر	131	132	158	157	186	172	168	189	205	217	220	193	200	223	260	185	191	152	186	200	233	284	308	235	219	236	184	190	190	234	255	203
Abu Kamal البوكمال	146	135	161	177	201	211	175	188	193	232	220	199	208	232	270	184	197	185	206	214	247	272	322	252	230	266	215	188	205	229	266	214
Sab'a Biar السبع بيار																																
Jabel Ettanf جبل التنف	115	115	128	165	195	162	140	160	205	220	205	160	174	208	228	175	180	154	160	173	237	271	307	225	236	229	165	150	182	210	225	189
Kamishly القامشلي	100	105	130	149	160	141	172	173	174	180	183	173	184	207	194	153	142	142	176	186	182	207	250	200	178	217	138	155	180	213	149	174
Hassakah الحسكة	120	111	134	154	167	155	170	165	183	193	195	176	193	220	225	165	155	160	198	202	203	235	274	215	195	233	160	163	182	214	250	186

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

الحرارة العظمى معطاة بأعشار الدرجة السلسيوس (الفواصل محذوفة)

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

الحرارة الصغرى اليومية ومتوسطها اليومي (بالدرجة سلسيوس) لمحطات مختارة

TABLE No. 10 — March 1975 — آذار ١٩٧٥ — جدول رقم ١٠

STATIONS المحطات	DAYS OF THE MONTH أيام الشهر																														Average المتوسط
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
Lattakia اللاذقية	86	72	75	90	100	96	90	100	126	141	130	117	103	102	120	134	103	100	106	138	100	125	174	157	117	104	84	62	75	118	120	109
Tartous طرطوس																																
Safita صافيتا	48	43	65	90	98	90	93	95	98	120	109	103	100	119	154	110	82	70	90	100	100	151	143	95	107	90	74	65	85	131	156	99
Jarablus جرابلس	28	-06	-10	-07	07	56	15	05	-02	56	43	69	35	29	39	-15	31	42	50	43	84	44	87	124	84	59	55	15	00	10	26	35
Tel Abiad تل ابيض	13	-13	-19	-21	28	42	10	05	-27	43	18	50	10	15	37	31	10	42	25	25	65	59	90	124	55	60	25	-04	-20	-05	20	26
Aleppo حلب	28	-04	20	26	43	58	33	30	24	81	46	63	54	47	84	47	59	56	74	60	55	56	111	110	57	44	44	03	07	26	44	48
Idleb ادلب	37	20	35	35	33	55	48	50	50	74	65	66	87	76	110	37	52	51	74	93	74	84	89	88	90	57	45	25	37	63	92	61
Hama حماه	54	30	28	32	38	58	34	17	30	61	70	76	52	58	64	58	66	65	83	79	65	73	63	120	85	68	42	08	12	43	49	54
Homs حمص	45	40	28	23	15	60	33	20	00	51	56	70	69	40	48	38	56	60	78	60	35	65	61	94	66	63	30	20	05	23	34	46
Nabek النبك	-20	-30	-32	-05	06	00	-10	-16	-06	40	08	-22	-08	16	33	39	20	02	00	-05	40	70	70	42	10	44	00	-40	00	20	30	10
Damascus دمشق	21	17	-25	-02	-06	12	-05	-10	22	53	19	06	05	20	12	24	28	55	50	12	-04	10	50	82	10	55	62	-05	-16	13	15	19
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
Sweida' السويداء	00	12	12	17	60	37	55	44	85	73	55	24	10	76	75	94	57	23	46	28	79	105	125	51	30	50	43	12	40	90	73	51
Dara' درعا																																
Raqqa الرقة	46	20	19	38	21	42	34	18	05	68	59	73	55	67	74	14	25	46	69	77	74	48	77	113	81	72	75	39	-02	17	59	49
Deir Ezzor دير الزور	41	28	32	33	30	42	46	40	15	58	46	76	71	58	81	56	40	57	94	70	64	76	58	127	77	114	94	64	24	62	72	59
Athria ثريا																																
Palmyra تدمر	36	25	32	40	36	66	51	45	18	92	72	73	71	56	58	78	66	66	65	76	56	76	100	116	74	64	79	40	23	40	67	60
Abu Kamal البوكال	45	34	21	30	48	52	54	34	10	61	20	76	78	61	82	46	49	65	70	72	67	86	134	108	88	96	89	63	23	36	65	60
Sab'a Biar السبع بيار																																
Jabel Ettanf جبل التنف	20	10	00	00	10	30	30	10	00	80	44	25	40	33	59	46	52	50	40	31	43	72	99	82	47	68	60	26	25	30	35	39
Kamishly القامشلي	54	08	03	27	51	42	55	55	35	45	34	62	49	55	45	43	24	70	33	52	53	108	134	67	35	78	50	30	25	45	100	51
Hassakah الحسكة	65	02	05	-04	30	42	16	14	10	36	22	50	48	40	53	00	-14	74	56	60	51	75	75	106	60	70	76	19	00	40	38	39

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

الحرارة الصغرى معطاة بأعشار الدرجة السلسيوس (الفواصل محذوفة)

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

ALEPPO RADIOSONDE STATION — March 1975 — محطة راديو صوند حلب — آذار ١٩٧٥

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	السرعه (متر/ثانية) Speed (M/Sec)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعه (متر/ثانية) Speed (M/Sec)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعه (متر/ثانية) Speed (M/Sec)
Surface *	31	966.8	973.7	951.2	31	6.1	17.3	0.4	31	2.2	31	262	01	210	14	000	00
1000	31	143	204	-5													
850	31	1486	1552	1370	31	-5.4	15.6	-0.8	31	-4.7	31	252	03	223	24	299	01
700	31	3045	3136	2915	31	-3.8	2.3	-10.7	31	-16.2	31	279	06	272	16	243	02
500	31	5610	5750	5443	31	-22.1	-18.0	-28.8	31	-34.1	31	279	13	235	35	297	05
400	31	7211	7372	6993	31	-34.5	-29.2	-43.0	31	-45.3	31	280	18	260	35	306	05
300	31	9159	9346	8901	31	-48.9	-43.7	-54.1	31	-58.4	31	282	24	326	48	010	04
200	31	11763	11953	11518	31	-55.7	-48.2	-62.9	31	-65.2	31	276	32	283	59	332	10
150	31	13595	13740	13381	31	-56.5	-51.4	-64.9			31	271	28	265	50	282	11
100	31	16137	16257	15955	31	-61.2	-55.7	-67.5			31	271	22	232	45	272	14
70	29	18343	18505	18191	29	-62.6	-58.3	-68.5			29	268	18	235	41	290	06
50	26	20430	20610	20293	26	-60.8	-56.7	-64.8			25	276	16	271	40	280	08
30	20		23806	23481	20		-52.3	-61.5			19			280	28	053	06
20	11		26349	26100	11		-38.8	-56.8			10			267	27	196	08
10	02		30842	30767	02		-37.0	-41.9									

N = Number of observations of specified pressure surfaces

* = Pressure for the surface in Mb.

N = عدد وحدات مستويات ضغط معينة .

* = الضغط على مستوى سطح الأرض بالميليبار .

TABLE No. 11 — UPPER AIR CLIMATOLOGICAL DATA AT 1100 GMT — March 1975

ALEPPO RADIOSONDE STATION

جدول رقم ١١ — المعلومات المناخية لطبقات الجو العليا في الساعة ١١٠٠ تع — آذار ١٩٧٥

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/الثانية) Speed (M/Sec)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (متر/الثانية) Speed (M/Sec)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (متر/الثانية) Speed (M/Sec)
Surface *	31	966.8	9735	953.2	31	17.3	25.3	7.1	31	0.5	31	244	02	210	16	000	00
1000	31	0136	0195	017	31	20.2	28.8	10.5									
850	31	1499	1568	1377	31	5.8	13.8	−0.9	31	−4.9	31	261	03	262	16	246	01
700	31	3059	3161	2933	31	− 3.8	−4.0	−10.9	31	−17.6	31	274	06	268	21	330	02
500	31	5629	5777	5453	31	−21.7	−15.7	−27.0	31	−34.6	30	279	14	246	33	196	03
400	31	7233	7409	7022	31	−33.6	−29.3	−40.1	31	−45.9	30	279	18	267	42	200	06
300	31	9188	9399	8935	31	−48.0	−42.6	−55.2	31	−58.8	31	284	24	283	43	170	05
200	31	11792	12003	11562	31	−56.1	−49.0	−63.5	31	−66.4	31	278	31	255	61	285	13
150	31	13623	13763	13416	31	−56.3	−51.9	−62.7			31	275	30	284	60	260	13
100	30	16169	16336	15977	30	−60.9	−54.5	−69.7			30	273	24	259	39	274	13
70	29	18369	18550	18189	29	−61.9	−57.1	−67.1			29	267	18	255	37	283	08
50	25	20450	20637	20272	25	−61.0	−56.0	−66.3			25	267	14	255	39	332	06
30	15	23620	23882	23466	15	−55.8	−49.8	−62.1			15			260	35	225	04
20	11		26338	26083	11		−44.9	−60.0			10			242	28	148	07
10	04		31027	30739	04		−33.3	−41.1			03			260	28	276	19

N = Number of observations of specified pressure surfaces

* = Pressure for the surface in Mb.

N = عدد رصدات مستويات ضغط معينة .

* = الضغط على مستوى سطح المحطة 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 — March 1975 — آذار ١٩٧٥ — محطة راديو صوند حلب

Time of obs. « G.M.T. » وقت الرصدات	Freezing level مستوى التجمد										First Tropopause level مستوى التروبوبوز الاول										Highest wind speed أعلى سرعة للرياح			
	N	Average المتوسط			Highest الاعلى			Lowest الادنى			N	Average المتوسط			Highest الاعلى			Lowest الادنى			الارتفاع « متر » Height « GPM »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	الاتجاه « درجات » Direction « 000–360 »	السرعة « متر/ثانية » Speed « meter/sec. »
		الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	درجة الندى « سليسيوس » Dew point « °C »	الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط (ميليبار) Pressure « mb. »	درجة الندى « سليسيوس » Dew point « °C »	الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	درجة الندى « سليسيوس » Dew point « °C »		الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	الحرارة « سليسيوس » Temperature « °C »	الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	الحرارة « سليسيوس » Temperature « °C »	الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	الحرارة « سليسيوس » Temperature « °C »				
2300	31	2315	770	−10.2	3350	861	−00.4	1310	677	−22.7	31	10579	244	−57.1	12865	365	−48.0	7610	170	−64.2	10600	240	290	68
1100	31	2399	763	−11.8	3500	866	00.0	1275	665	30.3	31	10841	234	−57.6	12740	330	−49.8	8330	178	−66.3	12970	170	246	64

N = Total number of observations

N = مجموع عدد الرصدات

DAILY TOTAL SOLAR RADIATION cal / cm^2 — الاشعاع الشمسي اليومي بالحريرة / سم٢

TABLE No. 13 — March 1975 — آذار ١٩٧٥ — جدول رقم ١٣

STATIONS المحطات	DAYS OF THE MONTH أيام الشهر																													Total المجموع	Average المتوسط
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
Messelmiyeh المسلمية	107	424	426	367	421	374	432	450	363	437	411	407	433	431	454	479	314	347	386	464	459	424	491	486	309	334	253	521	447	506	507	12664	409
Kharabo خرابو																																	
Raqqa الرقة	200	420	421	389	417	414	442	454	423	421	433	352	468	398	467	512		451	386	455	475	434	473	447	447	469	375	536	493	519	526	13538	437

CONCENTRATION OF AIR POLLUTION IN DAMASCUS CITY — تركيز الملوثات الجوية في مدينة دمشق

TABLE No. 14 — جدول رقم ١٤

Element العنصر	DAYS OF THE MONTH أيام الشهر																													Total المجموع	Average المتوسط
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
Ozone غاز الأوزون																																	
So2 غاز الكبريتي																																	

Ozone is given in 10^{-6} g / m^3

So2 is given in [$\times 10^{-2}$ m g / m^3]

The instruments that measure both So2 and 03 are placed on the roof of the building and work on the principle of electrical analysis of samples .

يقاس غاز الأوزون بالميكروغرام / م٣

يقاس غاز الكبريتي وفقاً للصيغة [× ١٠$^{-٢}$ ميللغرام / م^٣]

الاجهزة المستخدمة في قياس غازي الأوزون والكبريتي موضوعة على سطح البناء وتعمل على مبدأ التحليل الكهربائي للعينات .

SYRIAN ARAB REPUBLIC
MINISTRY OF DEFENCE
METEOROLOGICAL DEPARTMENT

MONTHLY CLIMATOLOGICAL DATA

APRIL 1975

CENTRAL
LIBRARY
APR - 1980
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
DAILY TOTAL SOLAR RADIATION	13	20	٢٠	١٣	الاشعاع الشمسي اليومي
CONCENTRATION OF AIR POLLUTION	14	20	٢٠	١٤	تركيز الملوثات الجوية

Warm and of little rain .

Main Features

The Sudan trough persisted extending northwards during most days of this month ; whereas the Siberian and North African high pressures extended during the other days .

Successive depressions crossed the country resulting in , rain, thunder-storms and rising dust .

General description of weather

The average daily station pressure was between 0.8 – 1.3 mb below its mean in the Coastal district ; while it was 0.8 – 2.2 mb above its mean elsewhere .

Light to gentle about easterly wind prevailed over the Coastal district ; whereas it was about westerly elsewhere .

The average daily maximum temperature was between 0.2 – 3.2 °C above its mean everywhere .

The average daily minimum temperature was between 0.3 – 2.5°C below its mean in most parts of the country .

The percentage of the total monthly precipitation to its mean was between 11 – 247 throughout the country .

The average daily relative humidity was between 4 – 13 % below its mean in most parts of the country .

Pressure distribution

The Sub tropical high pressure – at upper levels – persisted retreating

طقس دافيء وذو امطار قليلة

الظواهر الرئيسية

استمر أخدود السودان في امتداده شمالاً خلال معظم ايام هذا الشهر ؛ على حين كانت الهيمنة خلال بقية الايام لامتداد الضغط المرتفع السيبيري وشمالي افريقية .

عبرت القطر منخفضات متتابعة مما نتج عن ذلك هطول الامطار وحدوث العواصف الرعدية والاتربة المثارة .

وصف اجمالي للطقس

كان المتوسط اليومي لضغط المحطة بين ٠٫٨ – ١٫٣ ميليبار تحت المعدل في المنطقة الساحلية ؛ على حين كان بين ٠٫٨ – ٢٫٢ ميليبار فوق المعدل في بقية المناطق .

سادت الرياح الخفيفة الى المنعشة وكانت حوالي الشرقية في المنطقة الساحلية على حين كانت حوالي الغربية في بقية المناطق .

كان المتوسط اليومي للحرارة العظمى بين ٠٫٢ – ٣٫٢ درجة سيلسيوس فوق المعدل في كافة الاماكن .

كان المتوسط اليومي للحرارة الصغرى بين ٠٫٣ – ٢٫٥ درجة سيلسيوس تحت المعدل في غالبية الاماكن .

تراوحت النسبة المئوية لكمية الهطول الشهرية بالنسبة لمعدلها بين ١١ – ٢٤٧ في كافة انحاء القطر .

كان المتوسط اليومي للرطوبة النسبية بين ٤ – ١٣٪ تحت المعدل في غالبية الاماكن .

توزع الضغط

استمر الضغط المرتفع شبه المداري في طبقات الجو العليا في انحساره الى الجنوب من درجة

to the north of 30 °N during most days of this month . On the surface , the Sudan through extended northwards during the periods : between the 4 th – 7 th, 13 th – 25 th and 29 th . While during the other periods the effect was for the extension of the Siberian and Azores high pressures .

Successive depressions crossed the country , most of which were of Khamaseen effect .

The average hourly station pressure was generally between 1 –9 mb above its mean during the periods between the 1 st – 13 th ; while it was between 1 – 8 mb below its mean during the other period .

Wind

The prevailing wind direction was about easterly over the coastal district ; whereas it was about westerly over the other districts .

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 Lattakia on the 18 th , at Damascus on the 25 th and 29 th , at Deir Ezzor and Palmyra on the 25 th and at Qattineh on the 14 th , 23 rd , 26 th – 28 th and 30 th . It reached gale force at Qattineh on the 20 th , 25 th and 29 th ;whereas it reached strong gale force at the same station on the 18 th .

The highest daily wind speed reached 21 m./sec . at Qattineh (Western Inland district) on the 18 th .

Temperature

The averge daily maximum temperatur was highest in the Step Desert district where it reached 28.4°C at Abu Kamal ; whersas it was lowest in the highlands of the Western Inland and Coastal districts where it reached 17.1°C and 17.5°C respectively .

The daily maximum temperature was between 1–12 oC above its mean all this month through except between the 19 th – 23 rd , 27 th and 30 th when it was between 1 – 10 °C below its mean .

العرض ٣٠° شمالاً خلال معظم ايام هذا الشهر . اما على المستوى السطحي ، فقد استمر الحدود السودان في امتداده شمالا خلال ايام الفترات التالية : بين ٤ – ٧ وبين ١٣ – ٢٥ وفي ٢٩ . على حين كان التأثير خلال الفترات التالية لامتداد الضغط المرتفع السيبيري وآزور .

عبرت القطر منخفضات جوية متلاحقة والتي كان معظمها ذو تأثير خماسيني .

كان المتوسط الساعي لضغط المحطة بصورة عامة بين ١ –٩ ميليبار فوق المعدل خلال الفترة بين اليوم الاول وحتى الثالث عشر ؛ على حين كان بين ١ – ٨ ميليبار تحت المعدل خلال الفترة الاخرى .

الرياح :

سادت الرياح حوالي الشرقية في المنطقة الساحلية ؛ على حين سادت الرياح حوالي الغربية في بقية المناطق .

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

كانت اقصى سرعة يومية للرياح قريبة من الرياح العاصفة في اللاذقية في اليوم ١٨ ، وفي دمشق في اليومين ٢٥ و ٢٩ ، وفي دير الزور وتدمر في اليوم ٢٥ ، وفي قطينة في الايام ١٤و ٢٣ وبين ٢٦–٢٨و في ٣٠ . كما اصبحت رياحاً عاصفة في قطينة في الايام ٢٠و٢٥و٢٩ ؛ على حين انقلبت الى رياح عاصفة شديدة في نفس المحطة في اليوم ١٨ .

سجلت قطينة (المنطقة الغربية الداخلية) في اليوم الثامن عشر اعلى سرعة يومية للرياح حيث بلغت ٢١ متر / ثانية .

الحرارة :

سجلت منطقة البادية اعلى متوسط يومي للحرارة العظمى حيث بلغ ٤و٢٨ درجة سيلسيوس في البوكمال ؛ على حين سجلت مرتفعات المنطقتين الغربية الداخلية والساحلية ادنى متوسط يومي لها حيث بلغ ١و١٧ في الاولى و ٥و١٧ درجة سيلسيوس في الاخرى .

كانت درجة الحرارة العظمى اليومية بين ١ – ١٢ درجة سيلسيوس فوق المعدل خلال كافة ايام الشهر باستثناء الايام التالية : بين ١٩ – ٢٣ وفي ٢٧ و ٣٠ حيث كانت بين ١ – ١٠ درجة سيلسيوس تحت المعدل .

The absolute maximum temperature reached 36.1 oC at Abu Kamal (Step Desert district) on the 13 th .

The daily maximum temperature was between 1 – 11oC above its mean all this month through except for different periods when it was 1 – 6 oC below its mean .

The absolute minimum temperature dropped to – 3.5 oC at Madaya (Western Inland district) on the 15 th .

Precipitation :

Little amounts of precipitation fell all over the country during the next half of the month .

The highest monthly total precipitation amounted to 278.7 mm at Jibb Ahmar (Coastal district) , and the highest daily precipitation amounted to 80.0 mm at wadi' Leyoun (the same district) on the 17 th.

Miscellaneous weather phenomena :

Thunderstorms : Thunderstorms occurred in all districts with a frequency of 1 – 6 days .

Fog : Fog formed over the coastal and Western Inland districts with a frequency of 1 – 2 days . The maximum frequency of fog reached 4 days at Sweida' (Mountain station of the Western Inland district) .

Risingdust . Risingdust occurred in all districts with a frequency of 1 – 3 day.

Relative humidity

The average hourly relative humidity was between 10 – 50 % below its mean during the first half of the month ; whereas it was 10 – 30% above or round its mean during the next half of the month .

The highest average daily relative humidity reached 62% at Tartous (Coastal district) ; and the lowest average daily relative humidity reached 37 % at Jabal Ettanf (Step Desert district) .

سجلت البوكمال (منطقة البادية) في اليوم الثالث عشر الحرارة العظمى المطلقة حيث بلغت ٣٦و١ درجة سيلسيوس .

كانت درجة الحرارة الصغرى اليومية بين ١ – ١١ درجة سيلسوس فوق المعدل خلال كافة أيام الشهر ماعدافترات متفرقة حيث كانت خلالهابين ١–٦درجهسيلسيوس تحت المعدل .

سجلت مضايا (المنطقة الغربية الداخلية) في اليوم الخامس عشر الحرارة الصغرى المطلقة حيث تدنت الى – ٣و٥ درجة سيلسيوس .

المطول :

هطلت كميات قليلة من الامطار فوق كافة انحاء القطر وذلك خلال النصف الثاني من الشهر

سجلت محطه جب أحمر (المنطقة الساحلية) أعلى كمية هطول شهرية حيث بلغت ٢٧٨و٧ ملم ، على حين سجلت وادي العيون (نفس المنطقة) في اليوم العشرين أعلى كمية هطول يومية حيث بلغت ٨٠و٠ ملم .

عناصر الطقس المختلفة:

العواصف الرعدية :حدثت العواصف الرعدية في كافة المناطق بتكرار قدرهبين ١ – ٦ ايام .

الضبـــاب : تشكل الضباب في المنطقتينالساحلية والغربية الداخلية بتكرار قدره بين يوم ويومين سجلت السويداء (محطة جبليه من المنطقة الغربية الداخلية) اعلى تكرار لتشكل الضباب حيث بلغ ٤ ايام .

الاتربـــة المثارة : حدثت الاتربة المثارة في كافة المناطق بتكرار قدره بين ١ – ٣ ايام .

الرطوبـة النـسبية :

كان المتوسط الساعي للرطوبة النسبية بين ١٠ – ٥٠ ٪ تحت المعدل وذلك خلال النصف الاول من الشهر ؛ على حين تراوح هذاالمتوسط بين ١٠ – ٣٠ ٪ فوق او حول المعدل وذلك خلال النصف الثاني من الشهر .

سجلت طرطوس (المنطقة الساحلية) اعلى متوسط يومي للرطوبة النسبية حيث بلغ٦٢٪ ؛ على حين سجلت محطة جبل التنف (منطقة البادية)ادنى متوسط يومي لها حيث تدنى الى٣٧٪.

CO-ORDINATES OF METEOROLOGICAL STATIONS IN THE SYRIAN ARAB REPUBLIC

احداثيات شبكة محطات الأرصاد الجوية في الجمهورية العربية السورية

TABLE No. 1

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 (g)	حميميم	b	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	a	34 54	35 52	5
Safita	صافيتا	a	34 49	36 08	350
WESTERN INLAND الغربية الداخلية					
Jarablus	جرابلس	a	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 (g&s)	المسلمية	b	36 20	37 13	425
Aleppo	حلب	a	36 11	37 13	390
Idleb	ادلب	a	35 56	36 39	446
El Jeed	الجيد	c	35 33	36 19	165
El Kreem	الكريم	c	35 26	36 20	170
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	a	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 (a&s)	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
Dara'	درعا	a	32 36	36 06	560
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
El Thawra	الثورة	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
Athria	اثريا	a	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	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
Sab'a Biar	السبع بيار	b	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 48	40 23	335
Hassakeh (g)	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 — April 1975 — نيسان ١٩٧٥ — جدول رقم ٢

المحطات STATIONS		ارتفاع حوض مقياس الضغط بالامتر Elevation of the barometre cistern in meters	Station pressure ضغط سطح المحطة										Vapour pressure ضغط بخار الماء									
			Average at المتوسط في				المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean	Extremes النهايات				Average at المتوسط في				المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean	Extremes النهايات			
			٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T			اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T			اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date
Lattakia	اللاذقية	8.8	1008.6	1009.4	1009.2	1009.2	1009.1		1018.2	1	997.5	25	11.89	12.29	14.27	13.37	13.03		20.50	9	3.80	4
Tartous	طرطوس												11.70	13.20	14.40	14.20	13.30		22.00	9	4.40	4
Safita	صافيتا	369.6	968.6	969.1	969.1	969.3	969.0	−1.3	977.2	1	958.9	25	9.26	9.58	10.65	11.15	10.31	−1.27	18.50	10	2.40	6
Jarablus	جرابلس												9.50	11.10	9.40	10.30	10.10		18.10	18	3.80	3
Tel Abiad	تل ابيض	349.3	971.3	972.3	970.6	970.9	971.2	+0.8	980.5	2	960.3	26	9.53	10.54	9.54	11.04	10.12	−0.21	18.60	18	4.50	17
Aleppo	حلب	393.2	967.8	968.6	967.1	967.5	967.7	+1.6	976.5	2	955.3	25	9.50	10.42	9.25	9.73	9.71	−0.64	18.10	18	3.60	16
Idleb	ادلب												8.90	9.30	9.00	9.30	9.00		18.10	17	2.90	16
Hama	حماه	321.6	975.5	976.3	974.7	975.4	975.5	+0.9	983.8	2	964.0	25	9.84	11.00	8.77	9.38	9.72	−0.47	19.50	17	3.50	4
Homs	حمص												x	10.6	9.70	11.80						
Nabek	النبك	1300.0	868.2	868.5	867.8	868.1	868.1	+2.2	876.0	1	859.1	25	6.09	6.02	5.06	6.97	5.96	−0.37	14.70	18	0.80	30
Damascus	دمشق	609.2	942.5	943.3	941.1	941.9	942.2		950.9	1	932.1	25	7.47	8.48	6.20	7.56	7.38		16.60	17	0.10	7
Kuneitrah	القنيطرة	925.0																				
Fiq	فيق	338.9																				
Sweida'	السويداء	997.2	901.2	901.9	900.9	901.4	901.3		908.3	1	893.9	25	7.40	8.80	7.62	8.49	7.91		15.60	18	2.90	3
Dara'	درعا												9.60	10.00	9.90	9.80	9.80					
Raqqa	الرقة	246.4	982.7	983.9	981.6	982.4	982.6	+0.8	992.0	2	971.0	25	9.42	10.01	8.90	9.78	9.49	+0.18	20.00	18	3.4	2
Deir Ezzor	دير الزور	211.7	986.8	988.0	985.9	986.2	986.8	−0.2	995.9	3	975.5	29	9.60	9.98	8.64	10.36	9.64	+0.63	21.10	18	3.80	1
Athria	أثريا																					
Palmyra	تدمر	404.0	966.6	967.6	965.3	966.0	966.3	+1.0					8.00	8.61	6.99	7.39	7.70	−0.77				
Abu Kamal	البوكمال	181.9	990.1	991.8	989.3	989.6	990.2	+0.8	999.4	5	979.7	29	10.31	10.67	9.09	11.22	10.28	+1.09	19.70	18	4.10	8
Sab'a Biar	السبع بيار																					
Jabel Ettanf	جبل التنف	722.0	932.3	933.0	931.2	931.9	932.0	+1.0	940.1	2	922.3	25	7.56	7.30	5.67	6.91	6.77	−0.42	13.90	17	2.50	7
Kamishly	القامشلي	455.4	959.6	960.8	959.6	959.9	959.9	+0.8	968.7	2	951.6	29	9.39	10.81	9.58	10.96	10.28	−0.31	18.10	18	3.30	1
Hasakah	الحسكة	296.2	977.7	978.9	977.2	977.4	977.2	+1.9	987.2	2	968.1	26	9.50	10.13	8.56	11.08	9.86	−0.45	18.80	18	2.70	17

AIR TEMPERATURE °C — درجة حرارة الهواء بالسيليسيوس

TABLE No. 3 — April 1975 — نيسان ١٩٧٥ — جدول رقم ٣

المحطات STATIONS	المتوسط في Average at 0001 G.M.T ٠٠٠١ ت ع م	0600 G.M.T ٠٦٠٠ ت ع م	1200 G.M.T ١٢٠٠ ت ع م	1800 G.M.T ١٨٠٠ ت ع م	المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean	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 فما فوق	30 فما فوق	35 فما فوق	40 فما فوق	45 فما فوق	عدد الايام التي فيها الحرارة الصغرى No. of days with Min. °C: -5 فما دون	0 فما دون	5 فما دون	10 فما دون
COASTAL الساحلية																								
Kassab كسب	14.2	16.0	18.5	15.2	16.0		19.7		12.2		27.0	9	6.8	29	8	0	0	0	0	0	0	0	0	13
Kastal Ma'f قسطل معاف	10.2	10.9	12.5	11.2	11.2		21.8		13.6		29.0	Sev.	8.5	22,29	12	0	0	0	0	0	0	0	0	6
Slenfeh صلنفة	12.1	13.0	16.3	12.7	13.5		17.5		10.3		24.9	9	3.7	19	0	0	0	0	0	0	0	5	0	14
Lattakia اللاذقية	18.3	19.3	21.9	20.2	19.8		23.4		15.7		33.0	6	10.6	19	10	5	0	0	0	0	0	0	0	0
Jablah جبلة (جبيم)	15.7	20.4	23.1	17.3	19.1		24.2		12.7		32.0	5,6	8.0	16	13	5	0	0	0	0	0	0	0	4
Ein El Kroum عين الكروم	15.0	16.7	23.2	19.9	18.7		24.3		11.8		31.5	9	8.0	15,22	15	4	0	0	0	0	0	0	0	7
El Sin السن	16.9	20.4	23.5	18.7	19.9		24.9		14.4		33.5	7	10.0	1,15	17	7	0	0	0	0	0	0	0	2
Qadmous قدموس	13.7	14.7	17.2	13.9	14.9		18.4		11.7		25.4	6	6.0	20,21	(3)	0	0	0	0	0	0	(0)	(14)	
Messiaf مصياف	15.2	17.1	21.0	17.6	17.7		22.1		13.0		29.0	9,10	9.4	20	10	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Tartous طرطوس	17.4	20.3	22.5	18.8	19.7		23.8		14.2		33.4	5	9.3	1	9	5	0	0	0	0	0	0	0	2
Safita صافيتا	17.3	18.4	21.6	17.8	18.8	+2.5	23.3	+2.7	15.0	+2.5	30.0	6,7	9.4	22	15	2	0	0	0	0	0	0	0	4
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																								
Jarablus جرابلس	11.7	15.8	24.1	17.2	17.2																			
Tel Abiad تل ابيض	11.1	16 6	24.1	15.8	16.9	+1.2	25.0	+1.9	8.4	+0.3	32.0	9	2.7	1	14	7	0	0	0	0	0	3	22	
Izaz اعزاز	13.0	17.4	22.1	15.7	17.0		23.2		11.0		31.5	9	7.1	30	14	1	0	0	0	0	0	0	15	
Manbej منبج	12.5	16.3	24.0	16.8	17.4		24.7		10.9		32.0	9	7.5	19	15	5	0	0	0	0	0	0	14	
El Bab الباب	14.5	18.2	23.9	17.0	18.4		25.0		12.3		32.5	9	8.5	19,21	16	5	0	0	0	0	0	0	5	
Masselmiyah المسلمية	11.0	16.4	22.8	15.9	16.4	+1.2	24.0	+2.2	7.7	-0.2	31.5	9	4.9	1	15	2	0	0	0	0	0	2	27	
Aleppo حلب	12.9	17.1	23.8	17.3	17.6	+2.1	24.8	+2.4	10.7	+2.1	31.7	9	6.9	21	15	3	0	0	0	0	0	0	14	
Idleb ادلب	14.4	16.7	22.4	17.0	17.6		23.3		12.3		30.3	9	7.2	22	14	1	0	0	0	0	0	0	5	
El Jeed الجيد	13.0	17.5	23.2	17.6	17.4		24.2		9.7		32.0	10	6.5	22,24	15	2	0	0	0	0	0	0	10	
El Kreem الكريم	12.7	15.9	23.0	17.1	17.2		27.1		11.4		36.0	27	5.5	4	21	6	1	0	0	0	0	0	13	
Hama حماه	13.2	16.3	24.3	17.7	17.9	+1.7	25.4	+2.8	10.6	+0.8	31.6	10	7.5	Sev.	16	7	0	0	0	0	0	0	13	

Sev. — Several (عدة : أكثر من يومين)

AIR TEMPERATURE °C

درجة حرارة الهواء بالسيلسيوس

TABLE No. 3 — April 1975

جدول رقم ٣ — نيسان ١٩٧٥

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 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 فما	30 فما	35 فما	40 فما	45 فما	عدد الايام التي فيها الحرارة الصغرى No. of days with Min. °C: -5 فما	0 فما	5 فما	10 فما
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																								
Salamiyeh السلمية	11.5	17.1	24.0	15.9	17.1		24.9		8.6		31.3	11	1.5	15	17	6	0	0	0	0	0	4	22
Homs حمص	18.2	23.5	28.9	21.3	22.8		23.5		10.5		29.7	Sev.	7.0	22	15	0	0	0	0	0	0	0	17
Qattineh قطينة	13.5	16.6	21.5	15.7	16.8		22.7		11.1		30.0	5	6.5	16	14	1	0	0	0	0	0	0	10
Hassia حسيا	12.5	18.0	21.9	15.1	16.9		23.3		10.7		29.5	25	5.5	15	15	0	0	0	0	0	0	0	15
Nabek النبك	8.8	12.9	18.8	15.3	13.1	+1.8	19.5	+1.8	6.3	+1.4	25.5	12	0.5	30	2	0	0	0	0	0	0	11	26
Sarghaia سرغايا	9.5	14.1	17.5	12.4	13.4		18.5		6.2		24.5	12	−2.0	15	0	0	0	0	0	0	7	14	24
Rankous رنكوس	10.1	9.0	15.8	12.2	11.8		17.1		7.6		23.1	12	2.0	22	0	0	0	0	0	0	0	(7)	23
Zabadani الزبداني	10.5	14.3	19.6	13.7	14.6		20.9		7.6		27.0	12	1.0	15	5	0	0	0	0	0	0	9	23
Madaya مضايا	7.9	13.3	20.1	13.5	13.7		21.3		4.5		27.0	12	−3.5	15	10	0	0	0	0	0	5	16	28
Kharabo خرابو	9.9	16.3	23.9	15.6	16.2	+1.0	25.0	+1.6	6.8	+0.5	30.7	12	1.0	23	16	3	0	0	0	0	0	9	26
Damascus دمشق	11.0	16.4	25.4	17.1	17.4	+1.7	26.5	+2.2	7.6	+0.3	32.5	13	2.0	28	20	7	0	0	0	0	0	5	25
Kuneitra القنيطره																							
Izra' ازرع	12.0	17.6	25.1	16.9	17.9		26.6		9.5		32.4	6	1.4	24	18	12	0	0	0	0	0	3	19
Fiq فيق																							
Sweida' السويداء	13.0	16.0	21.4	14.7	16.3	+2.1	23.4	+3.2	10.6	−2.0	28.6	13	5.8	30	13	0	0	0	0	0	0	0	14
Tel Shehab تل شهاب	11.9	18.8	25.2	16.7	18.1		26.3		9.6		32.2	6	4.5	24	19	9	0	0	0	0	0	1	18
Dara' درعا	14.4	18.1	24.6	17.4	18.6		25.9		12.2		31.5	13	6.5	24	17	6	0	0	0	0	0	0	7
Salkhad صلخد																							
البادية STEP DESERT																							
El Khafsch الخفسة	12.5	17.6	25.1	17.1	18.1																		
El Thawra الثورة																							
Raqqa الرقة	23.4	16.9	25.8	18.9	18.8	+1.3	26.6	+1.8	11.0	+0.4	33.2	13	6.2	3	18	10	0	0	0	0	0	0	10
Marqadeh مرقدة	23.2	29.6	36.0	30.4	20.3		27.9		11.5		34.5	13	5.5	1	22	13	0	0	0	0	0	0	10

Sev. – Several (عدة : أكثر من يومين)

AIR TEMPERATURE °C

درجة حرارة الهواء بالسيلسيوس

TABLE No. 3 — April 1975 — نيسان ١٩٧٥ — جدول رقم ٣

المحطات STATIONS	المتوسط في Average at 0001 ت ع G.M.T	0600 ت ع G.M.T	1200 ت ع G.M.T	1800 ت ع G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن 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 فما فوق	30 فما فوق	35 فما فوق	40 فما فوق	45 فما فوق	عدد الايام التي فيها الحرارة الصغرى No. of days with Min. °C: -5 فما تحت	0 فما تحت	5 فما تحت	10 فما تحت
STEP DESERT البادية																								
Khanasser خناصر	14.2	15.2	24.1	18.9	18.1		35.2		11.0		32.0	10	7.0	15,19	20	7	0	0	0	0	0	0	0	11
Shujairi الشجيري																								
Deir Ezzor دير الزور	14.4	18.8	27.1	19.6	20.1	+1.6	28.1	+2.8	12.4	+0.7	35.2	13	8.7	3	22	11	1	0	0	0	0	0	0	5
Athria اثريا																								
El Kom الكوم	13.3	18.1	24.9	17.6	18.5		25.9		10.8		32.5	12,13	7.0	22	18	5	0	0	0	0	0	0	0	11
Palmyra تدمر	14.5	16.9	26.4	19.9	19.6	+1.9	27.3	+2.3	11.8	+0.6	33.6	13,25	8.1	3,21	21	7	0	0	0	0	0	0	0	7
Salhiyeh الصالحية	14.4	19.1	26.9	19.3	19.9		28.0		11.6		35.2	13	7.5	16	22	13	1	0	0	0	0	0	0	8
T 4 ط ٤	13.5	17.2	24.8	17.9	18.4		26.2		9.5		32.3	13	5.2	15	19	6	0	0	0	0	0	0	0	19
T 3 ط ٣	12.9	18.3	26.5	19.0	19.2																			
Abu Kamal البوكمال	15.0	18.9	27.5	21.2	20.4	+1.1	28.4	+1.9	12.2	+0.6	36.1	13	7.2	3	23	15	1	0	0	0	0	0	0	6
T 2 ط ٢	14.6	20.3	26.1	20.0	20.3																			
Qaryatein القريتين	11.7	16.9	22.9	16.1	16.9																			
Sab'a Biar السبع بيار																								
Jabal Ettanf جبل التنف	12.5	17.7	25.1	18.5	18.4	+2.0	26.0	+2.0	9.9	−0.9	33.4	13	5.8	30	18	4	0	0	0	0	0	0	0	18
Zulof الزلف																								
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																								
Derbassiyeh الدرباسية	11.8	18.7	23.4	16.4	17.6		24.4		8.8		30.2	9,10	4.5	30	15	3	0	0	0	0	0	(3)	(21)	
Qarachock قره شوك	14.6	17.1	22.5	17.8	18.0		23.4		12.6		30.0	7	7.0	24	12	1	0	0	0	0	0	0	0	7
Qamishli القامشلي	15.1	18.4	23.8	17.6	18.7	+2.7	24.5	+2.6	12.5	+2.4	30.8	8	7.7	30	17	3	0	0	0	0	0	0	0	6
Tel Alo تل علو	10.4	19.2	24.8	15.3	17.4		25.3		8.2		31.6	8	2.5	16	17	6	0	0	0	0	0	2	20	
Tel Tamer تل تمر	11.7	17.6	25.4	17.6	18.1		25.9		8.6		32.6	9	3.0	1,2	19	8	0	0	0	0	0	4	21	
Hassakeh الحسكة	12.3	16.7	25.4	8.2	18.5	+2.0	26.0	+2.4	9.8	+0.4	32.8	9	4.2	3	19	10	0	0	0	0	0	2	16	

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 — April 1975 — نيسان ١٩٧٥ — جدول رقم ٤

المحطات STATIONS		الرطوبة النسبية ٪ Relative humidity % — المتوسط في Average at 0001 G.M.T	0600 G.M.T	1200 G.M.T	1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	متوسط كمية السحب (أثمان) في Average cloud amount (in oktas) at 0001 G.M.T	0600 G.M.T	1200 G.M.T	1800 G.M.T	سرعة الرياح (متر/ثانية) Wind speed (m/sec.) — المتوسط في Average at 0001 G.M.T	0600 G.M.T	1200 G.M.T	1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	أقصى نفحة Maximum gust — الاتجاه Direction	السرعة Speed	التاريخ Date	التبخر (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 للساعات الممكنة Percentage of possible hours
Lattakia	اللاذقية	60	58	58	60	59		4.8	5.3	4.9	4.9	4.0	3.3	4.0	4.3	4.0		12	26	16			7.3		58
Tartous	طرطوس	65	59	57	68	62		3.7	4.7	5.0	3.3										4.6				
Safita	صافيتا	54	51	48	61	54	−13	3.7	4.9	5.1	3.7	4.6	4.2	5.8	3.6	4.5	+0.4				5.3	+1.9			
Jarablus	جرابلس	69	63	36	55	56			5.0	5.1	3.5		1.4	4.4	2.9										
Tel Abiad	تل أبيض	72	57	36	64	58		2.9	5.2	6.0	3.9	1.2	2.0	3.4	1.9	2.1	−0.8								
Messelmiyeh	المسلمية	72	62	40	56	58	−4	2.7	5.2	5.5	2.8	2.8	3.1	5.0	3.4	3.3					4.8	+0.6	7.3		60
Aleppo	حلب	66	57	36	53	54	−8	2.8	5.5	5.3	3.5	2.4	3.2	4.3	3.1	3.3	−1.0	27	18	26	4.5	+0.1	7.6	−0.4	63
Idleb	ادلب	58	53	39	53	50		1.4	4.2	4.5	2.4	2.5	2.1	5.1	3.2	3.1					5.4		7.7		
El - Jeed	الجيد								4.7	4.5											4.3		6.9		61
Hama	حماه	68	61	33	50	52	−7	3.5	5.4	4.9	2.8	1.7	1.7	5.0	2.2	2.5	−1.1	27	22	29	5.3	+0.7	7.7	−0.8	63
Salamiyah	السلمية	68	55	31	50	51															4.1				
Homs	حمص																				5.0		7.7		
Qattinah	قطينة	66	64	51	68	62			3.3	3.7	4.3										3.5		6.8		54
Nabek	النبك	56	45	27	53	45	−7	1.0	3.3	4.2	2.1	3.5	3.7	6.7	3.2	4.4	+0.1				8.5	+1.3			
Sarghaia	سرغايا								2.9	3.3	1.6										3.8		7.3		
Kharabo	خرابو	75	59	34	57	56	+3	1.8	3.7	4.2	2.8	0.8	1.5	3.7	1.2	1.6					4.1	+0.7	8.1		69
Damascus	دمشق	58	48	22	41	43	−10	1.8	3.9	4.5	3.3	3.0	3.3	6.4	4.2	4.1		21	20	14	6.7		8.2		65
Sweida'	السويداء	55	54	35	55	48		2.9	3.9	4.7	3.5	2.2	3.6	5.7	1.7	3.4					4.3	+0.3			
Dar'a	درعا	60	50	35	51	49															5.2				
Raqqa	الرقة	62	53	31	48	48		3.1	4.6	5.2	3.7	2.4	2.4	3.8	2.3	2.8	−0.9				5.0	−0.6	7.5	−1.0	
Deir Ezzor	دير الزور	59	47	27	47	45	−4	2.0	4.1	5.2	3.2	2.1	2.8	3.8	2.3	2.8	−1.1	23	33	29	3.7	−2.5	8.2	−0.3	65
Athria	أثريا																								
Palmyra	تدمر	51	46	23	35	38	−9	1.4	3.2	4.2	2.2	3.4	3.5	2.8	3.7	3.2	−1.4	16	20	9	7.4	−0.5	8.3	−0.5	67
Abu Kamal	البوكمال	61	50	29	47	47	+2	1.9	2.7	4.3	2.9	2.6	2.6	3.5	2.0	2.3	−1.8				6.6	−1.3			
Sab'a Biar	السبع بيار																								
Jabal Ettanf	جبل التنف	54	38	20	34	37	−7	1.5	2.8	4.4	2.6	3.5	6.3	7.5	4.7	5.4	+0.1				12.0	+2.5			
Qamishli	القامشلي	58	54	38	57	52	−9	2.1	3.4	3.9	3.3	3.7	2.7	3.4	2.8	3.2	−0.6	22	25	29	4.9	+1.2	8.0	+0.5	64
Qarachock	قره شوك								1.9	2.3	2.3										4.9				
Hassakeh	الحسكة	67	55	31	55	52	−9	1.8	3.8	4.4	2.6	2.3	2.1	3.5	1.6	2.4	−0.3	23	30	18	4.0	0.0	7.7	0.0	62

Sev. = Several عدة : (أكثر من يومين)

TABLE No. 5

PRECIPITATION, SNOW DEPTH AND WEATHER PHENOMENA

April 1975

الهطول وعمق الثلج والظواهر الجوية

نيسان ١٩٧٥

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	ثلج متساقط	برد	عواصف رعدية	ضباب	غبار معلق او عواصف رملية او عواصف ترابية (*)	غبار/رمال معلقة او اثيرتها الرياح	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									
								V	/\	/\	/\	/\	/\	/\	Rain	Falling snow	Hail	Thunderstorm	Fog	Dust in suspension or dust / Sandstorm	Dust in suspension or dust / Sandrising	< 1 Km.	Gales
COASTAL	الساحلية																						
Kassab	كسب	104.0		37.0	17	0		0	7	7	6	4	2	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
Kastal Ma'f	قسطل معاف	124.9		34.7	19	0		1	10	9	7	5	1	0	11	0	0	2	2	0	3	2	1
Slenfeh	صلنفة	180.0		35.0	18	05	22	0	12	12	11	7	3	0	12	1	0	0	0	0	0	0	0
Lattakia	اللاذقية	55.6		24.2	18	0		3	9	8	2	2	1	0	14	0	0	6	0	0	0	0	0
Jablah	جبلة (جبيم)	98.8		21.7	19	0		1	9	8	7	4	2	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0
Ein El Kroum	عين الكروم																						
El Sin	السن	64.7		18.0	20	0		0	8	8	6	3	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
Qadmous	قدموس																						
Messiaf	مصياف	76.3		34.0	20	0		0	9	9	5	2	1	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
Tartous	طرطوس	38.1		11.2	19	0		4	9	7	4	1	0	0	12	0	0	5	0	0	1	0	0
Safita	صافيتا	79.0	71	22.9	19	0		3	10	9	5	2	1	0	11	0	0	5	1	0	0	1	3
WESTERN INLAND	الغربية الداخلية																						
Jarablus	جرابلس																						
Tel Abiad	تل ابيض	43.3	113	14.6	18	0		0	5	5	4	2	0	0	8	0	0	6	0	0	0	0	0
Izaz	اعزاز	48.3		16.9	17	0		0	9	8	2	2	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
Manbej	منبج	23.3		14.5	17	0		0	4	4	1	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
El Bab	الباب	35.0		13.0	18	0		0	9	8	2	2	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
Masselmiyah	المسلمية	53.7	145	15.7	22	0		1	11	7	4	3	0	0	10	0	1	4	0	0	0	0	0
Aleppo	حلب	42.4	114	11.2	18	0		2	10	8	4	1	0	0	11	0	0	5	1	0	3	1	0
Idleb	ادلب	35.4		13.9	18	0		0	8	6	2	1	0	0	7	0	0	2	1	0	0	1	0
El Jeed	الجيد	55.1		15.0	29	0		0	8	8	5	3	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
El Kreem	الكريم																						
Hama	حماه	27.2	84	12.4	19	0		1	8	6	1	1	0	0	9	0	0	3	0	0	1	0	0

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

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

TABLE No. 5 — April 1975 — نيسان ١٩٧٥ — 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	ثلج متساقط	برد	عواصف رعدية	ضباب	غبار معلق او عواصف رملية او عواصف ترابية (*)	غبار/رمال معلقة او اثارة بالرياح	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 //	Rain	Falling snow	Hail	Thunderstorm	Fog	Dust in suspension or dust / Sandstorm	Dust in suspension or dust/Sandrising	< 1 Km.	Gales
WESTERN INLAND	الترية الداخلية																						
Salamiyeh	السلمية	31.6		12.0	19	0		1	7	6	2	1	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
Homs	حمص	30.7		16.8	19	0		3	6	6	1	1	0	0	8	0	0	1	0	0	0	0	5
Qattineh	قطينة	25.8		8.5	19	0		0	7	7	2	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	4
Hassia	حسيا	6.5		4.0	17	0		0	3	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0
Nabek	النبك	10.1	73	6.7	16	0		0	4	3	1	0	0	0	4	0	1	1	2	1	0	3	2
Sarghaia	سرغايا	22.1		10.2	16	0		0	5	5	2	1	0	0	5	0	0	3	1	0	0	1	0
Rankous	رنكوس																						
Zabadani	الزبداني	21.1		9.8	15	0		1	7	7	1	0	0	0	8	0	0	2	0	0	0	0	0
Madaya	مضايا	15.6		9.8	16	0		0	5	2	1	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
Kharabo	خرابو	5.7	53	3.5	16	0		0	3	2	0	0	0	0	4	0	0	3	0	0	0	0	0
Damascus	دمشق	7.0	78	6.6	16	0		0	2	1	1	0	0	0	3	0	0	2	0	0	1	0	0
Kuneitra	القنيطرة																						
Izra'	ازرع	12.4		8.0	16	0		0	4	3	1	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
Fiq	فيق																						
Sweida'	السويداء	15.3	47	7.5	17	0		0	5	5	1	0	0	0	5	0	0	2	1	0	0	1	1
Tel Shehab	تل شهاب	12.9		5.6	19	0		0	5	5	1	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
Dara'	درعا	4.8		2.8	17	0		0	3	2	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Salkhad	صلخد																						
STEP DESERT	البادية																						
El Khafsch	الخفسة																						
El Thawra	الثورة	26.9		13.0	21	0		2	7	5	2	1	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	1
Raqqa	الرقة	27.3	103	10.8	21	0		4	7	4	2	1	0	0	10	0	0	1	0	1	1	1	0
Marqadeh	مرقدة	32.0		18.0	18	0		0	7	5	2	1	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0

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

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

TABLE No. 5 — April 1975 — نيسان ١٩٧٥ — 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	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																						
Khanasser	خناصر	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Shujairi	الشجيري																						
Deir Ezzor	دير الزور	16.4	68	13.2	18	0		1	5	3	1	1	0	0	6	0	0	2	0	0	1	0	1
Athria	أثريا																						
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	3.4	19	1.1	19	0		0	7	1	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	3	0	0
Salhiyeh	الصالحية	41.0		11.2	19	0		0	7	7	4	1	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
T 4	ط ٤	7.1		2.8	16	0		2	4	3	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
T 3	ط ٣																						
Abu Kamal	البوكمال	52.6	246	19.5	21	0		0	8	6	3	3	0	0	10	0	0	6	0	0	1	0	1
T 2	ط ٢																						
Qaryatein	القريتين	12.0		8.0	19	0		0	4	3	1	0	0	0	4	0	0	0	0	0	1	0	0
Sab'a Biar	السبع بيار																						
Jabal Ettanf	جبل التنف	1.9	11	0.7	18	0		1	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	1	3	3
Zulof	الزلف																						
NORTH EASTERN	الشمالية الشرقية																						
Derbassiyeh	الدرباسية	85.3		53.3	18	0		0	5	5	4	3	1	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0
Qarachock	قره شوك	75.0		32.0	18	0		0	6	6	4	2	2	0	6	0	0	0	0	0	0	0	3
Qamishli	القامشلي	112.9	156	46.0	18	0		1	8	7	4	3	3	0	10	0	0	1	0	0	0	0	1
Tel Alo	تل علو	91.6		45.8	18	0		0	6	5	3	2	2	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
Tel Tamer	تل تمر	45.0		25.0	18	0		0	3	3	2	2	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Hassakeh	الحسكة	76.9	154	31.1	18	0		3	8	6	5	3	1	0	13	0	2	5	0	1	1	1	1

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

حرارة التربة بالسلسيوس لاعماق مختلفة وفي ساعات السينوب الرئيسية

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

TABLE No. 6 — April 1975 — نيسان ١٩٧٥ — جدول رقم ٦

المحطات STATIONS		Average soil temperature at متوسط درجة الحرارة في ٠٠٠٠ تع 0000 G.M.T.					٠٦٠٠ تع 0600 G.M.T.				١٢٠٠ تع 1200 G.M.T.				١٨٠٠ تع 1800 G.M.T.				التوسط الشهري Average monthly				Extremes النهايات Maximum 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
Kastal Ma'f	قسطل معاف																																					
Mina El Bida	المينا البيضا																																					
Tartous	طرطوس	190	199	206	201	186	185	188	196	201	238	225	205	200	216	221	215	200	207	208	206	201					256	7	221	8					151	1	163	1
Safita	صافيتا	165	172	185	172	164	167	166	180	173	223	199	184	174	165	188	192	191	186	182	185	173	286	10	244	10	219	10	191	17	126	22	129	1	132	1	139	1
Jarablus	جرابلس					165	151	156	171	177	214	196	180	176	191	193	192	176									221	10	194	14					142	1	140	1
Masselmiyah	المسلمية	139	151	167	160	149	157	143	159	162	235	200	162	162	178	181	171	161	177	169	165	162	294	10	241	10	194	10	182	16	108	23	115	1	136	1	132	1
Aleppo	حلب	138	168	188	179	170	172	159	178	180	304	230	186	181	175	200	199	180	197	189	188	180	414	9	300	10	224	10	194	16	98	19	127	23	148	22	148	1
Idleb	ادلب	137	146	149	143	133	129	133	140	143	197	172	144	144	173	174	157	144	159	156	147	143	247	9	211	9	184	10	159	15	102	11	104	1	106	1	106	1
El Jeed	الجيد					163	145	155	166	166	184	166	165	166	174	175	171	166									188	26	176	29					138	1	140	1
Hama	حماه	157	168	181	168	159	158	156	170	169	231	211	180	170	192	198	192	169	185	183	181	169	284	10	249	10	214	10	184	15	118	21	126	21	142	1	136	1
Homs	حمص					152	142	148	158	159	199	176	164	160																									
Qattineh	قطينة																																					
Nabek	النبك	140	144	148	132	123	124	131	139	134	163	151	140	134	166	162	150	133	148	147	144	133	199	10	192	13	178	14	151	15	89	23	90	23	110	23	102	2
Kharabo	خرابو	118	139	159	148		137	126	146	150	250	210	164	150	172	182	176	149	170	164	161	149					192	13	161	16					120	1	119	1
Damascus	دمشق	154	172	193	177	164	144	151	177	179	268	231	191	181	212	220	210	179	195	193	193	179	312	10	264	13	235	13	195	16	112	1	122	1	150	1	146	1
Tel Shehab	تل شهاب					177	169	172	193	187	258	226	198	189	205	214	209	189									230	13	204	15					160	1	160	1
Fiq	فيق																																					
Raqqa	الرقة	164	178	192	180	171	161	164	181	181	238	214	188	181	201	206	199	180	191	191	190	181					217	15	175	29					155	2	152	1
Shujairi	الشجيري																																					
Deir Ezzor	دير الزور	222	232	238	215	202	195	206	225	216	265	240	225	217	264	259	241	216	236	234	233	126					278	11	234	14					188	23	184	1
Palmyra	تدمر	192	206	216	201	188	174	186	205	202	248	225	208	203	238	238	223	201	213	214	213	202					246	13	218	13					172	1	166	1
Abu Kamal	البوكمال	195	205	207	195	189	177	188	199	196	235	213	198	197	225	223	209	196	208	208	203	196	279	13	267	13	243	14	218	15	143	23	156	23	166	1	165	1
Qamishli	القامشلي	178	184	178	172	162	166	173	170	173	207	188	171	174	204	198	181	173	189	186	175	173					206	12	188	13					124	22	141	1
Hassakeh	الحسكة	185	187	187	177	169	170	177	183	178	199	188	182	177	203	197	188	178	189	187	185	177	240	13	230	13	218	14	198	19	132	1	140	1	145	1	144	1

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

حرارة التربة معطاة بأعشار الدرجة السلسيوس (الفواصل محذوفة)

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

عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه

TABLE No. 7 — April 1975 — نيسان ١٩٧٥ — 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	30	87	55	23	18	22	20	26	43	18	11	18	15	16	20	32	454
				6 - 13	3	36	6	11	4	3	8	9	60	40	9	4	5	1			197
Lattakia	اللاذقية	68		14 - 23										1							1
				≥ 24																	
				total المجموع	31	123	61	34	22	25	28	35	103	59	20	22	20	17	20	32	652
				1 - 5	16	10	8	34	59	10	13	11	11	10	28	55	90	25	10	9	397
				6 - 13				52	93	5				1	8	50	49	4		1	263
Safita	صافيتا	53		14 - 23				1	5	1											7
				≥ 24																	
				total المجموع	16	10	8	87	155	16	13	11	11	11	36	105	139	29	10	10	667
WESTERN INLAND	الغربية الداخلية			1 - 5	46	18	19	27	40	15	11	19	35	14	21	53	70	19	10	15	432
				6 - 13	1		1	3	8	11	3	3	02	4		13	15	1			65
Tel Abiad	تل ابيض	222		14 - 23													1				1
				≥ 24																	
				total المجموع	47	18	20	30	48	26	14	22	37	18	21	66	86	20	10	15	498
				1 - 5	39	12	11	19	74	72	20	21	08	11	15	40	93	66	40	28	569
				6 - 13				03	21	19	03	01			01	08	46	23	03		128
Aleppo	حلب	23		14 - 23																	
				≥ 24																	
				total المجموع	39	12	11	22	95	91	21	22	08	11	16	48	139	89	43	28	697
				1 - 5	9	4	12	14	57	69	22	11	18	42	55	54	33	26	50	16	492
				6 - 13				1	2	3				1	9	66	23	2			107
Hama	حماه	121		14 - 23																	
				≥ 24																	
				total المجموع	9	4	12	15	99	72	22	11	18	43	64	120	56	28	50	16	599
				1 - 5	43	23	9	10	10	23	28	36	50	30	65	83	45	12	10	20	497
				6 - 13	16	10	2	5	5	7	14	18	34	16	26	28	10	2	1	3	197
Nabek	النبك	8		14 - 23									3	6	4	4	1				18
				≥ 24																	
				total المجموع	59	33	11	15	15	30	42	54	87	52	95	115	56	14	11	23	712

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

عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه

TABLE No. 7 — April 1975 — نيسان ١٩٧٥ — جدول رقم ٧

المحطات STATIONS	هادئ Calm	غير مسجل 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 الترية الداخلية			1 - 5	34	43	67	44	48	26	12	17	20	28	37	41	57	23	13	24	534
			6 - 13	1	5		5	6	1		2	1	15	47	37	29	16	3		168
Damascus دمشق	14		14 - 23											1	3					4
			≥ 24																	
			total المجموع	35	48	67	49	54	27	12	19	21	43	85	81	86	39	16	24	706
			1 - 5																	
			6 - 13																	
Kuneitra القنيطرة			14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع																	
			1 - 5																	
			6 - 13																	
Fiq فيق			14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع																	
			1 - 5	15	21	27	56	93	32	40	52	54	21	36	34	69	26	09	20	605
			6 - 13	01	01	03	04	01	2	07	26	04	10	12	16	25	01	01	01	106
Sweida' السويداء	7		14 - 23												2					002
			≥ 24																	
			total المجموع	16	22	30	60	94	34	47	78	58	22	48	52	94	27	10	21	713
STEP DESERT البادية			1 - 5	13	12	17	6	31	57	37	11	15	8	47	57	65	47	29	57	509
			6 - 13						11	13	2		1	7	8	19	24	4	4	93
Raqqa الرقة	97	21	14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع	13	12	17	6	31	68	50	13	15	9	54	65	84	71	33	61	602
			1 - 5	40	25	13	26	28	24	24	17	11	9	13	14	39	57	71	81	492
			6 - 13	8	3				5	10	8	11	4	7	5	6	6	8	21	102
Deir Ezzor دير الزور	125		14 - 23						1											1
			≥ 24																	
			total المجموع	48	28	13	26	28	30	34	25	22	13	20	19	45	63	79	102	595

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

عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه

TABLE No. 7 — April 1975 — نيسان ١٩٧٥ — 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	17	42	19	29	32	16	12	13	8	2	1	15	151	34	19	10	420
				6 - 13	2			2	5			1			1	6	108	31	3	2	161
Palmyra	تدمر	138		14 - 23													1				001
				≥ 24																	
				total المجموع	19	42	19	31	37	16	12	14	8	2	2	21	260	65	22	12	582
				1 - 5	41	23	17	20	36	31	42	30	33	22	20	28	57	27	39	46	512
				6 - 13	1		2		3	11	15	4	5	1	3	3	17	13	3	8	89
Abu Kamal	البو كمال	116		14 - 23									1		1			1			3
				≥ 24																	
				total المجموع	42	23	19	20	39	42	57	34	39	23	24	31	74	41	42	54	604
				1 - 5	26	10	24	25	58	16	17	6	23	21	26	24	29	24	21	15	365
				6 - 13	1	1	2	9	32	13	11	3	2	18	40	45	43	13	14	2	249
Jabel Ettanf	جبل التنف	70	7	14 - 23						1	1	2	9	5	2	5	4				29
				≥ 24																	
				total المجموع	27	11	26	34	90	30	29	11	34	44	68	74	76	37	35	17	643
NORTH EASTERN	الشمالية الشرقية																				
				1 - 5	104	39	24	51	60	37	42	22	16	19	18	23	33	15	16	30	549
				6 - 13	20	10	1	9	26	14	1	5		2	3	5	12	3		1	112
Kamishly	القامشلي	59		14 - 23																	
				≥ 24																	
				total المجموع	124	49	25	60	86	51	43	27	16	21	21	28	45	18	16	31	661
				1 - 5	46	41	27	13	21	16	24	18	20	13	8	24	109	81	27	23	511
				6 - 13	1	1	2	2	12	4	15	4	4	4	3	1	21	2	1		77
Hasakah	الحسكة	130	2	14 - 23																	
				≥ 24																	
				total المجموع	47	42	29	15	33	20	39	22	24	17	11	25	130	83	28	23	588

DAILY AND MONTHLY TOTAL PRECIPITATION IN MILIMETER FOR SELECTED STATIONS

TABLE No. 8 — April 1975

مجموع المطول اليومي والشهري بالميليمتر لمحطات مختارة

جدول رقم ٨ — نيسان ١٩٧٥

STATIONS المحطات	DAYS OF THE MONTH أيام الشهر																														Average المتوسط
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
Lattakia اللاذقية													T			0.6	4.1	24.2	13.5	4.5	3.4	T		T		2.5		1.0	2.2			56.0
Tartous طرطوس													T			0.7	6.5	2.4	11.2	7.3	6.7	0.7		T	T	T	1.4		1.2			38.1
Safita صافيتا													T	T		3.2	4.2	9.9	22.9	7.2	11.6	6.7				9.4	0.6		3.3	T		79.0
Jarablus جرابلس																	17.3	13.7		4.3	2.7	19.3	2.0				T	0.1	0.1	0.1		59.6
Tel Abiad تل ابيض																	8.7	14.6		5.4	10.2					4.4			0.6			43.9
Aleppo حلب																2.7	8.4	11.2	1.0	0.5	1.2	7.5				8.4	0.3	1.2	T	T		42.4
Idleb ادلب																3.5	9.9	13.9	2.4	2.9	2.0						0.1		0.7			35.4
Hama حماه													T			2.1	1.8	1.9	12.4	4.2	4.1	0.5		0.2								27.2
Homs حمص														T		T	3.6	2.5	16.8	4.6	2.2	1.0		T								30.7
Nabek النبك																6.7	0.5	1.4			1.5											10.1
Damascus دمشق																6.6	0.4															7.0
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
Sweida' السويداء																2.7	7.5	1.9	1.8		1.4											15.3
Dara' درعا																1.6	2.8		0.4													4.8
Raqqa الرقة																T	4.0	7.0	0.7	0.2	10.8	3.8	T		T	0.8			T			27.3
Deir Ezzor دير الزور																	1.4	13.2	T			1.5	0.1						0.2			16.4
Athria أثريا																0.2					6.0											6.2
Palmyra تدمر														0.7		0.4	0.2	0.2	1.1		0.4	0.4										3.4
Abu Kamal البوكمال																	11.7	16.3		0.6	19.5	1.0	0.4				2.0	1.1				52.6
Sab'a Biar السبع بيار																																
Jabel Ettanf جبل التنف																0.6	0.6	0.7											T			1.9
Kamishly القامشلي																		46.0		0.4	21.5	32.6	1.5		T	3.8		1.0	6.1			112.9
Hassakah الحسكة														T			T	33.0		19.8	10.1	0.8	1.6		T	7.8		0.7	5.0			78.8

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

T : Trace = أثر

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

الحرارة العظمى اليومية ومتوسطها اليومي (بالدرجة سلسيوس) لمحطات مختارة

TABLE No. 9 — April 1975 — نيسان ١٩٧٥ — 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	
Lattakia	اللاذقية	200	293	294	318	323	330	323	256	226	243	209	222	206	207	211	303	255	211	189	184	181	183	193	206	290	194	197	196	176	190		234
Tartous	طرطوس	220	308	311	331	334	331	242	274	230	238	245	223	230	206	214	290	266	204	193	187	184	185	202	206	268	207	207	206	201	204		238
Safita	صافيتا	255	269	271	285	294	330	300	270	270	286	285	272	244	186	245	294	250	174	175	150	150	156	176	224	272	186	180	202	184	174		233
Jarablus	جرابلس	278	282	278	287	297	306	303	304	319	310	303	297	262	238	243	265	196	207	193	176	154	174	228	225	240	222	208	234	239	177		248
Tel Abiad	تل ابيض	280	274	282	286	297	300	305	307	320	310	304	300	285	242	246	261	170	242	202	162	175	166	205	225	236	230	216	243	226	206		250
Aleppo	حلب	278	277	278	278	294	293	301	292	317	316	282	290	267	243	247	276	206	190	185	172	163	187	216	239	275	219	203	232	223	188		248
Idleb	ادلب	267	270	273	282	294	288	286	278	303	294	274	270	246	216	230	275	197	163	158	147	146	166	190	229	269	202	194	215	194	180		233
Hama	حماه	268	274	287	292	303	306	305	278	312	316	309	304	277	223	250	292	235	178	204	167	174	183	215	249	275	224	220	240	243	208		254
Homs	حمص	255	278	277	287	293	297	294	265	297	297	284	264	264	193	241	277	215	161	180	158	142	157	182	230	267	194	194	207	230	184		235
Nabek	النبك	214	224	200	215	224	225	228	216	238	236	238	255	253	214	189	205	170	166	138	128	132	114	164	180	230	174	175	196	176	160		195
Damascus	دمشق	292	286	294	297	296	307	297	292	304	306	307	322	325	273	255	280	210	230	195	190	187	200	223	260	310	226	231	262	265	232		265
Kuneitra	قنيطرة																																
Fiq	فيق																																
Sweida'	السويداء	252	259	248	257	275	275	265	223	256	274	260	270	286	222	250	245	219	162	157	137	133	145	170	232	267	180	195	218	224	187		234
Dara'	درعا	278	290	277	302	290	302	310	267	285	286	295	308	315	240	280	297	246	216	200	175	178	185	202	274	305	230	222	234	274	210		259
Raqqa	الرقة	283	284	297	308	316	308	313	306	324	320	331	324	332	242	262	277	187	240	222	193	180	182	215	242	260	245	243	268	265	238		266
Deir Ezzor	دير الزور	276	295	297	309	312	312	328	322	330	323	328	347	352	252	272	280	238	286	220	215	232	188	215	243	286	262	265	312	298	239		281
Athria	اثريا																																
Palmyra	تدمر	288	275	280	290	298	296	301	296	314	318	327	333	336	232	260	284	235	265	234	208	218	189	224	257	336	250	248	274	290	230		273
Abu Kamal	البوكمال	277	294	302	313	315	315	320	328	304	310	327	343	361	295	274	293	257	314	227	218	239	180	210	232	300	263	270	307	320	241		284
Sab'a Biar	السبع بيار																																
Jabel Ettanf	جبل التنف	255	260	275	280	279	282	276	282	260	283	286	312	334	275	234	267	227	302	207	194	285	183	210	246	312	236	232	267	298	232		260
Kamishly	القامشلي	260	264	274	280	287	293	300	308	285	287	300	297	262	221	237	260	277	297	210	187	168	134	140	204	220	213	210	240	252	190		245
Hassakah	الحسكة	262	279	290	300	300	305	315	321	328	312	312	310	290	228	256	275	279	313	212	185	190	132	155	211	234	230	225	265	276	204		260

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

الحرارة العظمى معطاة بأعشار الدرجة السلسيوس (الفواصل محذوفة)

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

الحرارة الصغرى اليومية ومتوسطها اليومي (بالدرجة سلسيوس) لمحطات مختارة

TABLE No. 10 — April 1975 — نيسان ١٩٧٥ — جدول رقم ١٠

STATIONS المحطات	DAYS OF THE MONTH أيام الشهر																															Average المتوسط
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
Lattakia اللاذقية	112	163	188	230	214	200	220	182	166	155	156	154	160	154	126	139	194	133	106	129	126	121	150	130	155	165	145	148	123	165		157
Tartous طرطوس	83	101	173	220	184	180	220	160	140	120	111	106	132	128	110	94	186	132	148	140	130	116	111	120	142	172	156	135	153	167		142
Safita صافيتا	145	200	210	206	225	220	226	185	180	164	164	160	160	134	120	162	160	120	110	97	100	94	113	115	152	134	120	120	100	114		150
Jarablus جرابلس	66	83	59	77	78	84	80	120	114	113	100	104	122	127	78	54	104	118	81	78	89	95	95	101	117	137	94	110	109	90		96
Tel Abiad تل ابيض	27	64	53	65	61	65	84	90	86	123	80	95	115	116	73	32	89	125	72	75	77	92	92	94	102	125	107	104	80	50		84
Aleppo حلب	92	100	93	107	99	108	110	128	157	149	123	111	125	140	92	72	131	103	75	99	69	73	85	94	130	127	93	115	106	95		107
Idleb ادلب	142	145	111	107	130	142	149	165	184	184	166	150	135	124	101	114	119	105	93	88	80	72	106	107	125	130	107	101	107	100		123
Hama حماه	96	96	84	99	82	75	98	122	105	127	112	133	155	110	75	79	144	109	93	104	105	75	96	83	112	137	123	110	116	111		106
Homs حمص	100	85	155	170	121	94	103	125	80	111	104	115	145	90	79	73	150	96	82	90	80	70	92	92	110	111	111	87	100	85		105
Nabek النبك	44	74	62	90	78	72	78	96	79	91	89	113	130	52	20	60	106	65	40	60	35	22	14	39	105	70	34	38	49	05		63
Damascus دمشق	45	55	68	112	95	85	90	122	88	70	76	80	92	118	37	62	145	116	72	86	54	45	51	22	86	92	80	20	70	60		76
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
Sweida' السويداء	92	140	139	154	160	160	143	137	118	125	143	138	151	118	63	143	127	85	78	75	73	60	60	62	112	88	77	67	60	58		106
Dara' درعا	100	80	130	180	140	130	120	150	125	130	130	130	155	140	115	125	155	130	130	115	110	95	95	65	140	130	120	102	100	98		122
Raqqa الرقة	90	72	62	69	87	83	95	101	118	112	133	143	149	130	115	65	128	128	99	115	107	102	190	105	122	156	130	123	108	92		110
Deir Ezzor دير الزور	115	105	87	95	113	107	125	134	128	164	145	170	159	163	132	92	116	126	125	126	118	110	95	120	125	158	135	134	122	88		124
Athria ثريا																																
Palmyra تدمر	120	112	81	134	102	102	113	120	150	123	158	154	164	130	89	92	148	136	100	113	81	104	90	102	143	136	115	125	107	88		118
Abu Kamal البوكمال	99	76	72	84	105	103	104	140	128	141	145	155	165	181	128	88	157	140	140	121	107	113	102	135	127	148	135	130	129	82		122
Sab'a Biar السبع بيار																																
Jabel Ettanf جبل التنف	80	69	80	91	92	85	93	139	108	108	120	124	140	151	76	88	138	130	89	87	68	95	68	65	117	116	89	104	93	58		99
Kamishly القامشلي	130	140	128	150	141	115	138	125	168	145	162	144	130	137	125	114	125	150	110	97	104	100	95	84	112	145	120	125	100	77		125
Hassakah الحسكة	65	61	42	57	85	96	84	102	105	95	105	149	145	137	90	48	75	116	127	107	95	100	85	83	111	140	121	115	120	80		98

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

الحرارة الصغرى معطاة بأعشار الدرجة السلسيوس (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 1975 — نيسان ١٩٧٥ — محطة رادیو صوند حلب

مستوى الضغط « ميليبار » Pressure surface (mb.)	ارتفاع الضغط (متر) Heights of pressure « G.P.M. »				درجة الحرارة (سلسيوس) Temperature « °C »				درجة الندى (سلسيوس) Dew point « °C »		الرياح العليا Wind aloft						
												متوسط محصلة الرياح Ave. vector wind		اقصى سرعة Max. speed		ادنى سرعة Min. speed	
	N	المتوسط Average	الاعلى Highest	الادنى Lowest	N	المتوسط Average	الاعلى Highest	الادنى Lowest	N	المتوسط Average	N	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (متر/ثانية) Speed (M/Sec)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (متر/ثانية) Speed (M/Sec)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (متر/ثانية) Speed (M/Sec)
Surface *	30	964.6	971.7	955.1	30	11.4	18.5	6.8	30	5.4	30	254	1	240	10	000	00
1000	30	118	180	34													
850	30	1490	1566	1409	30	11.8	18.2	3.1	30	−0.6	30	236	3	255	21	270	02
700	30	3079	3176	2981	30	0.1	5.5	−7.0	30	−9.1	30	225	5	270	20	242	02
500	30	5689	5819	5526	30	−17.6	−12.9	−24.8	30	−29.1	30	238	9	259	40	146	05
400	30	7319	7473	7104	30	−30.2	−25.6	−38.2	30	−40.4	30	236	9	258	30	237	02
300	30	9303	9482	9041	30	−44.5	−39.2	−49.5	30	−53.9	30	250	14	262	38	270	05
200	30	11924	12101	11736	30	−57.4	−44.3	−64.9	30	−66.4	29	267	15	346	42	257	05
150	30	13745	13862	13627	30	−56.8	−49.2	−65.2			29	266	16	294	29	297	07
100	30	16301	16405	16185	30	−59.9	−52.7	−65.9			29	269	11	185	22	230	08
70	30	18514	18643	18398	30	−61.6	−56.5	−66.1			29	262	9	260	27	266	04
50	25	20591	20745	28492	25	−61.6	−59.0	−65.4			23	276	5	262	27	5	03
30	13		24001	23673	13		−53.2	−59.8			9			70	15	70	04
20	02		26514	26281	02		−51.8	−56.3			2			303	5	50	04
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 البحر 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 — April 1975 — نيسان ١٩٧٥ — محطة رادیو صوند حلب

مستوى الضغط « ميليبار » Pressure surface (mb.)	ارتفاع الضغط (متر) Heights of pressure « G.P.M. »				درجة الحرارة (سلسيوس) Temperature « °C »				درجة الندى (سلسيوس) Dew point « °C »		الرياح العليا Wind aloft						
												متوسط محصلة الرياح Ave. vector wind		اقصى سرعة Max. speed		ادنى سرعة Min. speed	
	N	المتوسط Average	الاعلى Highest	الادنى Lowest	N	المتوسط Average	الاعلى Highest	الادنى Lowest	N	المتوسط Average	N	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (متر/ثانية) Speed (M/Sec)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (متر/ثانية) Speed (M/Sec)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (متر/ثانية) Speed (M/Sec)
Surface *	30	964.0	971.8	953.5	30	23.2	30.2	12.0	30	5.2	30	182	02	210	10	000	00
1000	30	104	0173	10	30	26.4	33.5	15.4									
850	30	1498	1583	1403	30	12.0	18.5	5.0	30	−0.1	29	200	03	261	13	295	01
700	30	3088	3188	2992	30	0.3	4.4	−5.3	30	− 9.7	29	218	05	269	26	081	02
500	30	5700	5831	5562	30	−17.5	−12.6	−23.7	30	−28.2	29	228	10	266	32	102	02
400	30	7333	7482	7160	30	−29.5	−22.7	−35.2	30	−39.9	29	234	12	255	40	272	02
300	30	9321	9488	9129	30	−44.3	−40.9	−50.0	30	−54.2	29	242	14	245	43	262	04
200	30	11952	12119	11728	30	−56.6	−43.1	−64.0	30	−66.2	29	253	15	270	36	254	06
150	30	13443	13907	13564	30	−55.8	−49.6	−63.7			29	264	14	276	26	240	09
100	27	16348	16477	16217	27	−59.7	−54.8	−66.0			26	271	11	310	20	224	08
70	23	18553	18685	18431	23	−62.4	−57.1	−68.7			22	257	07	276	21	250	05
50	18		20749	20494	18		−57.0	−65.1			17			272	19	221	02
30	05		23911	23650	05		−51.8	−58.7			04			110	10	225	03
20																	
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 1975 — نيسان ١٩٧٥ — 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 »				
2300	30	3095	700	-8.7	3875	802	-0.3	1930	640	-22.7	30	11376	221	-58.9	13250	350	-43.2	8090	163	-68.9	10140	263	260	55
1100	30	3130	698	-9.3	3920	780	-0.2	2180	639	-22.7	30	11316	224	-57.6	12870	335	-42.3	8440	175	-67.2	8880	312	244	44

N = Total number of observations

N = مجموع عدد الرصدات

DAILY TOTAL SOLAR RADIATION cal / cm^2 — الاشعاع الشمسي اليومي بالحريرة / سم٢

TABLE No. 13 — April 1975 — نيسان ١٩٧٥ — جدول رقم ١٣

المحطات STATIONS	DAYS OF THE MONTH أيام الشهر																													المجموع Total	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		
Messelmiyeh المسلمية	429	497	503	446	512	505	501	388	483	491	365	472	485	531	560	540	121	142	449	392	250	367	562	568	399	402	390	546	325	336		12957	432
Kharabo خرابو																																	
Raqqa الرقة		517			528	506	543	330	427	478	485	472	403	273	584	556	116	195	550	363	347	338	399	582	412	475	545					13029	434

CONCENTRATION OF AIR POLLUTION IN DAMASCUS CITY — تركيز الملوثات الجوية في مدينة دمشق

TABLE No. 14 — جدول رقم ١٤

Element العنصر	DAYS OF THE MONTH أيام الشهر																													المجموع Total	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		
Ozone غاز الأوزون																																	
So2 غاز الكبريتي																																	

Ozone is given in 10^{-6} g / m^3

So2 is given in [$\times 10^{-2}$ m g / m^3]

The instruments that measure both So2 and 03 are placed on the roof of the building and work on the principle of electrical analysis of samples .

يقاس غاز الأوزون بالميكروغرام / م٣

يقاس غاز الكبريتي وفقاً للصيغة [× ١٠$^{-٢}$ ميللغرام / م^٣]

الاجهزة المستخدمة في قياس غازي الأوزون والكبريتي موضوعة على سطح البناء وتعمل على مبدأ التحليل الكهربائي للعينات .

SYRIAN ARAB REPUBLIC
MINISTRY OF DEFENCE
METEOROLOGICAL DEPARTMENT

MONTHLY CLIMATOLOGICAL DATA

MAY 1975

LIBRARY
APR - 1990
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
DAILY TOTAL SOLAR RADIATION	13	20	٢٠	١٣	الاشعاع الشمسي اليومي
CONCENTRATION OF AIR POLLUTION	14	20	٢٠	١٤	تركيز الملوثات الجوية

Warm and of little rain .

Main Features

The Sudan trough extended over the country during most days of this month ; whereas the Siberian and Azores high pressures extended during the other periods .

Few depressions crossed the country resulting in , rain and thunder-storms .

General description of weather

The average daily station pressure was between 0.0 – 2.0 mb below its mean in most parts of the country .

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

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

The average daily minimum temperature was between 0.1–1.7°C below its mean in most parts of the country .

The percentage of the total monthly precipitation to its mean was between 23 – 87 in all districts except in the Step Desert district where it was in some of its places between 131 – 410 .

The average daily relative humidity was between 0–10 % above its mean except for different places where it was 0 – 4 %below its mean .

Pressure distribution

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

طقس دافيء وذو امطار قليلة

الظواهر الرئيسية

استمر أخدود السودان في امتداده على القطر خلال معظم ايام هذا الشهر ؛ على حين كان التأثير خلال بقية الايام لامتداد الضغط المرتفع السيبيري وآزور .

عبرت القطر عدة منخفضات جوية مما نتج عن ذلك هطول الامطار وحدوث العواصف الرعدية .

وصف اجمالي للطقس

كان المتوسط اليومي لضغط المحطة بين الصفر الى ٢٫٠ ميليبار تحت المعدل في غالبية الاماكن .

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

كان المتوسط اليومي لدرجة الحرارة العظمى بين ٠٫٣ – ٢٫٢ درجة سيلسيوس تحت المعدل في كافة الاماكن .

كان المتوسط اليومي لدرجة الحرارة الصغرى بين ٠٫١ – ١٫٧ درجة سيلسيوس تحت المعدل في معظم الاماكن .

كانت النسبة المئوية لكمية الهطول الشهرية بالنسبة لمعدلها بين ٢٣ – ٨٧ في كافة المناطق باستثناء منطقة البادية والتي تراوحت في بعض الاماكن فيها بين ١٣١ – ٤١٠ .

كان المتوسط اليومي للرطوبة النسبية بين الصفر الى ١٠٪ فوق المعدل ماعدا اماكن متفرقة والتي تراوح فيها بين الصفر الى ٤٪ تحت المعدل .

توزع الضغط

استمر الضغط المرتفع شبه المداري – في طبقات الجو العليا – في انحساره الى الجنوب من درجة العرض ٣٠° شمالاً خلال معظم ايام هذا الشهر .

On the surface , the Sudan trough extended northwards during the periods between the 1 st – 11 th and 18 th – 23 rd. The Indian Monsoon low pressure extended over the country during the 28 th – 29 th .Whereas during the other periods the effect was for the extension of the Siberian and Azores high pressures .

The average hourly station pressure was between 1 – 8 mb below its mean all this month through except during the periods : the 6 th , 18 th – 26 th and 30 th – 31 st when it was between 1 – 4 mb round its mean .

Wind

The prevailing wind direction was southerly over the coastline , while it was about westerly over the other parts .

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

The maximum daily wind speed was near gale force at Lattakia on the 15 , at Homs on the 3 rd and 15 th and at Deir Ezzor on the 6 th , 11 th and 13 th . It reached gale force at Lattakia on th 14 th , at Homs on the 15 th and at Palmyra on the 11 th .

The highest daily wind speed reached 18 m/sec . at Hama (Western Inland district)on the 15 th .

Temperature

The average daily maximum temperature was highest in the Step Desert district where it reached 32.4°C at Abu Kamal ; whereas it was lowest in the highlands of the Coastal district where it reached 18.0 °C at Slenfeh.

The daily maximum temperature was between 1–10 °C below its mean all this month through except on the days the 2 nd , 14 th and 26 th – 28 th when it was between 1 – 4 °C round or above its mean .

اما على المستوى السطحي ، فقد تابع اخدود السودان امتداده باتجاه الشمال خلال ايام الفترتين : بين ١ – ١١ وبين ١٨ – ٢٣ .كما ان الضغط المنخفض الهندي الموسمي امتد على القطر في اليومين ٢٨ و ٢٩ . اما خلال بقية الفترات فقد كان التأثير لامتداد الضغط المرتفع السيبيري وآزور .

كان المتوسط الساعي لضغط المحطة بين ١ – ٨ ميليبار تحت المعدل خلال كافة ايام الشهر ماعدا الايام التالية : ٦ وبين ١٨ – ٢٦ وبين ٣٠ – ٣١ حيث كان بين ١ – ٤ ميليبار حول المعدل .

الرياح :

سادت الرياح الجنوبية على الشريط الساحلي ، على حين سادت الرياح حوالي الغربية في بقية الاماكن .

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 اللاذقية في اليوم ١٥ ، وفي حمص في اليومين ٣ و ١٥ ، وفي دير الزور في الايام ٦ و ١١ و ١٣ . واصبحت رياحاً عاصفة في اللاذقية في اليوم ١٤ وفي حماه اليوم ١٥ وفي تدمر في اليوم ١١ .

سجلت حماه (المنطقة الغربية الداخلية) في اليوم الخامس عشر اعلى سرعة يومية للرياح حيث بلغت ١٨ متر / ثانية .

الحرارة :

سجلت منطقة البادية اعلى متوسط يومي لدرجة الحرارة العظمى حيث بلغ ٣٢,٤ درجة سيلسيوس في البوكمال ؛ على حين سجلت مرتفعات المنطقة الساحلية ادنى متوسط يومي لها حيث بلغ ١٨,٠ درجة سيلسيوس في صلنفة .

كانت درجة الحرارة العظمى اليومية بين ١ – ١٠ درجة سيلسيوس تحت المعدل خلال كافة ايام الشهر باستثناء الايام التالية : بين ٢ و ١٤ وبين ٢٦ – ٢٨ حيث كانت بين ١ – ٤ درجة سيلسيوس حول او فوق المعدل .

The absolute maximum temperature reached 40.4 °C at Abu Kamal (Step Desert district) on the 28 th .

The daily minimum temperature was between 1 – 6°C round its mean everywhere .

The absolute minimum temperature dropped to – 2.0 °C at Madaya (Western Inland district) on the 4 th .

Precipitation :

Little amounts of precipitation fell all over the country during the period between the 10 th – 17 th .

The highest monthly total precipitation amounted to 172.1 mm at Zahieh (Coastal district) ; and the highest daily precipitation amounted to 89.0 mm at Kassab (the same district) on the 15 th .

Miscellaneous weather phenomena :

Thunderstorms : Thunderstorms occurred in all districts with a frequency of 1 – 5 days .

The maximum frequency of thunderstorms reached 7 days at Raqqa (Step Desert district) .

Fog : Fog formed over different parts of the country with a frequency of 1 – 2 days .

The maximum frequency of fog reached 7 days at Kastal Ma'f (Coastal district) and Nabek (Western Inland district) .

Rising dust : Rising dust occurred mainly in the Step Desert district with a frequency of 1 – 5 day. The maximum frequency of rising dust reached 8 days at Zulof (Step Desert district) .

Relative humidity

The average hourly relative humidity was generally between 10 – 35 % round its mean everywhere .

The maximum average daily relative humidity reached 77% at Tartous (Coastal district) ; and the lowest average daily relative humidity reached 38% at Abu Kamal (Step Desert district) .

c

سجلت البوكمال (منطقة البادية) في اليوم الثامن والعشرين درجة الحرارة العظمى المطلقة حيث بلغت ٤٠٫٤ درجة سيلسيوس .

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

سجلت مضايا (المنطقة الغربية الداخلية) في اليوم الرابع درجة الحرارة الصغرى المطلقة حيث تدنت الى – ٢٫٠ درجة سيلسيوس .

الهطول :

هطلت كميات قليلة من الامطار فوق كافة انحاء القطر خلال الفترة بين اليوم العاشر وحتى السابع عشر .

سجلت زاهيه (المنطقة الساحلية) أعلى كمية هطول شهرية حيث بلغت ١٧٢٫١ ملم ؛ كما سجلت كسب (نفس المنطقة) في اليوم الخامس عشر أعلى كمية هطول يومية حيث بلغت ٨٩٫٠ ملم .

عناصر الطقس المختلفة:

العواصف الرعدية : حدثت العواصف الرعدية في كافة المناطق بتكرار قدره بين ١ – ٥ ايام .

سجلت الرقة (منطقة البادية) اعلى تكرار لحدوث العواصف الرعديه حيث بلغ ٧ ايام .

الضباب : تشكل الضباب فوق اماكن متفرقة من القطر بتكرار قدره بين يوم ويومين .

سجلت كلاً من قسطل معاف (المنطقة الساحلية) والنبك (المنطقة الغربية الداخلية) اعلى تكرار لتشكل الضباب حيث بلغ ٧ ايام .

الاتربة المثارة : حدثت الاتربة المثارة بصورة رئيسية في منطقة البادية بتكرار قدره بين ١ – ٥ ايام .

سجلت الزلف (منطقة البادية) اعلى تكرار لحدوث الاتربة المثارة حيث بلغ ٨ ايام .

الرطوبة النسبية :

تراوح المتوسط الساعي للرطوبة النسبية بين ١٠ – ٣٥ ٪ حول المعدل في كافة الاماكن .

سجلت طرطوس (المنطقة الساحلية) اعلى متوسط يومي للرطوبة النسبية حيث بلغ ٧٧٪ ؛ بينما سجلت البوكمال (منطقة البادية) ادنى متوسط يومي للرطوبة النسبية حيث تدنى الى ٣٨٪ .

CO-ORDINATES OF METEOROLOGICAL STATIONS IN THE SYRIAN ARAB REPUBLIC

احداثيات شبكة محطات الأرصاد الجوية في الجمهورية العربية السورية

TABLE No. 1

جدول رقم ١

STATIONS المحطات	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 (g) حميم	b	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	a	34 54	35 52	5
Safita صافيتا	a	34 49	36 08	350
WESTERN INLAND الغربية الداخلية				
Jarablus جرابلس	a	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 (g&s) المسلمية	b	36 20	37 13	425
Aleppo حلب	a	36 11	37 13	390
Idleb ادلب	a	35 56	36 39	446
El Jeed الجيد	c	35 33	36 19	165
El Kreem الكريم	c	35 26	36 20	170
Hama حماه	a	35 08	36 45	307

STATIONS المحطات	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	a	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 (a&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
Dara' درعا	a	32 36	36 06	560
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
El Thawra الثورة	c	35 53	38 33	322
Khanasser خناصر	c	35 47	37 30	350

STATIONS المحطات	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
Athria أثريا	a	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 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
Sab'a Biar السبع بيار	b	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 (g) 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 بالميليبار

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

TABLE No. 2 — May 1975 — ايار ١٩٧٥ — جدول رقم ٢

المحطات STATIONS		ارتفاع حوض مقياس الضغط بالمتر Elevation of the barometre cistern in meters	ضغط سطح المحطة Station pressure										ضغط بخار الماء Vapour pressure									
			المتوسط في Average at				المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean	النهايات Extremes				المتوسط في Average at				المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean	النهايات Extremes			
			٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T			اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T			اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date
Lattakia	اللاذقية	8.8	1008.3	1009.0	1008.7	1008.4	1008.6		1013.3	6	998.7	14	16.61	17.31	18.76	18.42	17.66		26.40	29	9.00	2
Tartous	طرطوس												16.30	17.30	18.70	18.50	17.60		25.80	27	11.20	1
Safita	صافيتا	369.6	968.4	969.0	968.7	968.7	968.8	−1.7	973.3	5	960.8	14	14.20	14.30	14.50	15.70	14.57	+0.09	22.50	28	7.40	2
Jarablus	جرابلس												12.20	13.70	11.00	12.20	12.30		16.80	24	5.60	30
Tel Abiad	تل ابيض	349.3	968.2	969.4	967.7	968.0	968.3	−1.1	973.5	1	961.7	12	11.59	12.88	10.26	10.84	11.21	−0.34	19.00	27	5.40	4
Aleppo	حلب	393.2	965.9	966.7	965.3	965.5	965.8	+0.3	969.8	1	959.5	12	12.44	12.98	10.63	12.09	11.84	−0.16	16.70	25	6.20	2
Idleb	ادلب												12.02	12.54	10.82	11.98	11.93		19.00	29	5.90	4
Hama	حماه	321.6	974.1	975.0	973.3	973.6	974.0	0.0	977.8	6	966.8	14	11.83	12.16	9.90	11.42	11.24	+0.21	17.10	28	6.00	27
Homs	حمص																					
Nabek	النبك	1300.0	867.1	867.1	866.2	867.0	867.1	0.0	872.6	26	860.8	12	7.64	7.84	6.83	9.46	7.65	+0.01	14.40	29	2.50	31
Damascus	دمشق	609.2	940.6	941.9	939.5	939.9	940.5		946.0	26	933.8	12	9.57	10.30	6.99	8.77	8.80		13.00	31	2.00	30
Kuneitrah	القنيطرة	925.0																				
Fiq	فيق	338.9																				
Sweida'	السويداء	997.2	900.1	900.8	899.9	900.5	900.3		904.8	26	894.2	12	8.79	10.06	9.11	11.21	9.6		14.20	31	2.40	31
Dara'	درعا																					
Raqqa	الرقة	246.4	979.9	981.2	979.1	979.5	979.9	−0.8	985.5	1	973.5	12	12.08	12.93	9.77	11.37	11.40	+0.32	17.70	28	5.70	4
Deir Ezzor	دير الزور	211.7	983.4	984.8	982.9	983.0	983.6	−2.0	989.6	1	975.4	11	14.45	12.08	8.94	10.73	10.80	+0.72	19.40	14	5.30	31
Athria	اثريا																					
Palmyra	تدمر	404.0	964.1	965.3	963.2	963.5	964.0	−0.5	969.0	1	956.7	11	11.32	11.18	8.75	9.97	10.28	+0.42	15.90	13	4.40	3
Abu Kamal	البوكمال	181.9	986.7	988.3	985.8	986.0	986.7	−1.1	992.7	1	978.4	11	11.12	10.70	9.49	10.86	10.68	+0.83	16.50	13	4.60	30
Sab'a Biar	السبع بيار																					
Jabel Ettanf	جبل التنف	722.0	930.0	931.0	929.3	929.2	929.9	−0.9	935.2	26	922.9	11	9.55	9.33	6.86	7.99	8.54	+0.57	14.50	29	2.70	3
Kamishly	القامشلي	455.4	956.8	957.8	956.6	956.8	957.0	−0.8	961.8	1	950.9	12	11.77	12.51	9.92	11.91	11.48	0.0	17.60	29	4.30	31
Hasakah	الحسكة	296.2	974.5	975.5	973.8	974.3	974.5	+0.5	980.1	1	967.6	12	11.88	12.54	9.17	11.45	11.20	+0.56	19.60	29	5.70	4

AIR TEMPERATURE °C

درجة حرارة الهواء بالسيليسيوس

TABLE No. 3 — May 1975 — أيار ١٩٧٥ — جدول رقم ٣

المحطات STATIONS	المتوسط في Average at 0001 ت ع م G.M.T	0600 ت ع م G.M.T	1200 ت ع م G.M.T	1800 ت ع م G.M.T	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
COASTAL الساحلية																								
Kassab كسب	13.4	16.9	18.7	15.6	16.1		19.8		11.9		29.0	28	8.0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	6
Kastal Ma'f قسطل معاف	14.7	17.8	20.9	16.6	17.5		22.1		13.8		31.5	28	10.2	1	7	2	0	0	0	0	0	0	0
Slenfeh صلنفة	12.0	13.3	17.2	13.8	14.1		18.0		10.8		27.4	27	6.3	1	3	0	0	0	0	0	0	0	17
Lattakia اللاذقية	18.1	19.9	21.7	20.4	20.0		22.8		16.5		30.6	28	13.0	1	7	1	0	0	0	0	0	0	0
Jablah جبلة (جبيب)	15.6	21.1	23.1	18.4	19.5		24.1		13.7		33.5	28	10.0	2,8	10	2	0	0	0	0	0	0	2
Ein El Kroum عين الكروم	16.9	20.3	25.1	22.3	21.2		26.3		14.1		35.5	27	9.0	4	18	6	1	0	0	0	0	0	2
El Sin السن	16.4	20.9	23.4	18.9	19.9		24.5		14.6		33.0	28	11.0	2,7	11	3	0	0	0	0	0	0	0
Qadmous قدموس	14.0	16.0	18.6	14.9	15.9		19.3		12.3		29.5	27	8.0	1	6	0	0	0	0	0	0	0	(12
Messiaf مصياف	16.9	19.3	23.1	18.7	19.5		24.0		15.3		34.0	27	10.5	1	13	4	0	0	0	0	0	0	0
Tartous طرطوس	16.5	20.4	22.4	20.0	19.7		23.3		15.1		30.6	27	10.4	2	7	2	0	0	0	0	0	0	0
Safita صافيتا	16.4	19.2	22.5	17.7	18.9	−1.2	23.7	−1.2	15.2	−0.6	33.0	27	11.8	1	11	3	0	0	0	0	0	0	0
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																								
Jarablus جرابلس	14.6	20.0	26.9	20.4	20.5		27.8		13.1		34.8	29	7.4	4	24	10	0	0	0	0	0	0	4
Tel Abiad تل ابيض	14.2	21.0	27.2	20.3	20.7	−0.7	28.3	−1.2	11.9	−0.5	34.8	29	4.4	1	25	12	0	0	0	0	0	1	8
Izaz اعزاز	14.0	19.8	25.2	18.0	19.3		26.3		12.6		34.0	27	7.0	4	19	7	0	0	0	0	0	0	5
Manbej منبج	15.5	20.2	26.7	20.1	20.6		27.6		14.1		34.5	27	7.5	1	25	10	0	0	0	0	0	0	3
El Bab الباب	15.8	21.2	26.6	19.2	20.7		27.8		14.3		35.2	26,27	7.0	1	24	8	2	0	0	0	0	0	3
Masselmiyah المسلمية	14.0	20.3	26.5	19.0	19.9		27.3	−0.6	11.8	−0.1	35.3	27	4.1	1	21	8	1	0	0	0	0	1	9
Aleppo حلب	15.4	20.6	27.0	20.1	20.7	−0.2	27.9	−0.7	13.1	+0.3	36.2	27	6.2	1	23	8	1	0	0	0	0	0	4
Idleb ادلب	15.6	19.2	24.5	18.5	19.6		25.4		14.0		34.7	27	8.2	1	15	5	0	0	0	0	0	0	2
El Jeed الجيد	14.3	20.5	26.2	19.8	20.2		27.5		11.5		36.0	27	6.5	4	21	7	3	0	0	0	0	0	11
El Kreem الكريم	14.4	20.2	25.8	19.8	20.0		27.1		11.4		36.0	27	5.5	4	21	6	1	0	0	0	0	0	13
Hama حماه	15.0	21.4	27.4	20.2	20.8	−0.7	28.6	−0.8	13.2	−0.7	37.8	27	8.1	2	26	10	3	0	0	0	0	0	3

Sev. = Several (عدة : أكثر من يومين)

AIR TEMPERATURE °C — درجة حرارة الهواء بالسيلسيوس

TABLE No. 3 — May 1975 — أيار ١٩٧٥ — جدول رقم ٣

المحطات STATIONS	المتوسط في Average at 0001 ت ع G.M.T	0600 ت ع G.M.T	1200 ت ع G.M.T	1800 ت ع G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	Extremes النهايات: 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																								
Salamiyeh السلمية	13.0	20.3	26.6	18.7	19.6		27.2		11.0		36.2	27	5.7	1	20	8	2	0	0	0	0	0	0	11
Homs حمص							25.5		12.2		35.4	27	7.4	1,2	15	7	1	0	0	0	0	0	0	5
Qattineh قطينة	15.0	18.5	22.0	17.6	18.3		23.0		13.3		33.7	27	8.0	2	10	3	0	0	0	0	0	0	0	3
Hassia حسيا	13.4	18.5	22.4	16.4	17.7		23.8		11.3		33.5	27	7.0	4,7	12	4	0	0	0	0	0	0	0	12
Nabek النبك	9.5	13.6	20.1	14.1	14.5	-1.3	21.6	-1.3	7.6	-1.1	28.4	27	1.5	1	6	0	0	0	0	0	0	5	25	
Sarghaia سرغايا	6.9	15.8	20.4	13.5	14.1		20.7		4.8		28.5	26	-1.5	1,4	7	0	0	0	0	0	3	21	28	
Rankous رنكوس	11.0	11.8	17.8	14.5	13.8		19.3		9.1		25.7	28	1.8	1	4	0	0	0	0	0	0	4	22	
Zabadani الزبداني	11.2	17.7	23.3	15.0	16.8		24.3		8.8		32.2	26	3.7	1	14	6	0	0	0	0	0	3	22	
Madaya مضايا	6.8	16.6	22.3	14.5	15.0		23.5		4.4		30.0	26,27	-2.0	4	11	2	0	0	0	0	1	18	29	
Kharabo خرابو	10.1	18.3	25.8	17.3	17.8	-1.4	27.2	-1.7	7.4	-1.7	33.4	26	2.1	1	20	8	0	0	0	0	0	6	28	
Damascus دمشق	12.5	18.7	27.5	20.2	19.6	-0.7	28.5	-1.1	9.1	-1.5	35.2	27	3.5	1	26	8	1	0	0	0	0	1	22	
Kuneitra القنيطره																								
Izra' ازرع	13.5	18.8	27.2	18.8	17.6		27.8		11.1		37.6	28	4.0	1	21	8	3	0	0	0	0	1	11	
Fiq فيق																								
Sweida' السويداء	12.6	17.2	23.9	16.1	17.1	-1.6	24.9	-0.8	10.9	-0.8	32.2	28	5.2	4	13	5	0	0	0	0	0	0	15	
Tel Shehab تل شهاب	13.1	19.6	27.1	19.1	19.7		28.0		10.6		39.5	27	6.5	4	22	9	3	0	0	0	0	0	15	
Dara' درعا	14.4	19.1	26.3	19.0	19.7		27.3		12.6		37.2	28	8.4	1	20	8	3	0	0	0	0	0	5	
Salkhad صلخد	12.6	17.1	22.0	15.1	16.7		22.4		11.0		32.8	28	5.0	5	8	2	0	0	0	0	0	1	16	
STEP DESERT البادية																								
El Khafseh الخفسة	16.0	22.3	28.5	21.4	22.1		29.2		14.1		36.0	27,29	10.5	17	27	11	4	0	0	0	0	0	0	
El Thawra الثورة							28.6		15.6		36.4	27	8.1	1	24	11	2	0	0	0	0	0	2	
Raqqa الرقة	17.6	21.0	29.0	22.9	22.6	-0.7	29.7	-1.5	15.1	0.0	36.3	27	9.0	1,2	27	14	5	0	0	0	0	0	2	
Marqadeh مرقدة	18.9	24.7	31.0	24.7	24.8		31.8		16.2		38.5	28	10.0	1	30	19	8	0	0	0	0	0	1	

Sev. = Several (عدة : اكثر من يومين)

AIR TEMPERATURE °C — درجة حرارة الهواء بالسيليسوس

TABLE No. 3 — May 1975 — أيار ١٩٧٥ — جدول رقم ٣

المحطات STATIONS	المتوسط في Average at 0001 ت ع G.M.T	0600 ت ع G.M.T	1200 ت ع G.M.T	1800 ت ع G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	النهايات Extremes: 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																								
Khanasser خناصر	16.9	20.7	27.5	21.7	21.7		28.1		14.0		36.5	27	8.0	1	24	10	2	0	0	0	0	0	5
Shujairi الشجيري																								
Deir Ezzor دير الزور	18.9	23.2	30.5	24.2	24.3	0.0	31.3	−0.3	17.0	+0.2	38.4	28	9.8	1	30	19	5	0	0	0	0	0	1
Athria اثريا																								
El Kom الكوم	15.4	20.6	27.4	20.4	20.9		28.2		13.4		35.3	28	7.0	1	24	10	2	0	0	0	0	0	2
Palmyra تدمر	17.2	20.6	29.2	23.4	22.6	−0.3	30.0	−0.4	15.2	−0.4	36.6	27	10.0	1	28	15	6	0	0	0	0	0	1
Salhiyeh الصالحية	19.1	24.5	31.0	23.7	24.6		32.1		16.8		40.0	28	11.2	8	31	20	9	1	0	0	0	0	0
T 4 ط ٤	14.6	19.7	27.0	20.3	20.4		27.7		12.6		35.0	27	8.0	1	22	10	1	0	0	0	0	0	5
T 3 ط ٣	17.2	22.4	29.4	23.5	23.2		30.8		14.9		36.5	Sev.	7.5	1	(29)	17	6	0	0	0	0	0	1
Abu Kamal البوكال	18.7	23.9	31.5	25.6	24.9	0.0	32.5	−0.3	16.3	0.0	40.4	28	9.4	1	31	21	11	1	0	0	0	0	1
T 2 ط ٢	18.4	22.9	29.6	23.2	23.5		30.5		16.3		39.0	28	10.5	1	28	17	6	0	0	0	0	0	0
Qaryatein القريتين	13.3	18.6	24.0	17.0	18.2		25.3		10.9		32.5	29	6.3	1	(14)	(3)	0	0	0	0	0	0	12
Sab'a Biar السبع بيار																								
Jabal Ettanf جبل التنف	15.2	20.0	27.7	22.7	21.2	−0.6	28.6	−8.0	12.7	−0.8	36.2	28	5.2	1	26	12	1	0	0	0	0	0	6
Zulof الزلف							29.9		15.1		36.7	27	9.5	1	28	14	5	0	0	0	0	0	1
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																								
Derbassiyeh الدرباسية	14.2	21.7	26.9	20.1	20.7		28.1		11.5		35.0	28	6.5	1	20	11	1	0	0	0	0	0	10
Qarachock قره شوك	17.3	21.3	25.9	21.0	21.4		27.2		15.5		35.2	30	10.0	1,8	18	12	1	0	0	0	0	0	2
Qamishli القامشلي	16.8	22.5	27.5	20.3	21.6	−0.5	28.4	−0.6	14.3	−0.2	36.0	28,30	8.6	1	23	13	3	0	0	0	0	0	5
Tel Alo تل علو	13.9	23.1	28.5	19.4	21.2		29.4		11.9		37.2	30	6.5	1	27	13	4	0	0	0	0	0	9
Tel Tamer تل تمر	16.0	22.8	29.3	22.0	22.5		29,9		13.6		36.6	28	8.0	1	29	14	7	0	0	0	0	0	5
Hassakeh الحسكة	16.8	21.8	29.2	22.8	22.6	0.0	29.7	−0.9	15.8	+0.9	36.9	28,30	8.4	1	29	13	6	0	0	0	0	0	2

Sev. = Several (عدة : اكثر من يومين)

RELATIVE HUMIDITY, CLOUDINESS, WIND SPEED, EVAPORATION AND SUNSHINE

الرطوبة النسبية والسحب وسرعة الرياح والتبخر وسطوع الشمس

TABLE No. 4 — May 1975 — أيار ١٩٧٥ — جدول رقم ٤

المحطات STATIONS		الرطوبة النسبية ٪ Relative humidity % — المتوسط في Average at 0001 G.M.T ٠٠٠١ ت ع	0600 G.M.T ٠٦٠٠ ت ع	1200 G.M.T ١٢٠٠ ت ع	1800 G.M.T ١٨٠٠ ت ع	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	متوسط كمية السحب (أثمان) في Average cloud amount (in oktas) 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	سرعة الرياح (متر/ثانية) Wind speed (m/sec.) — 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 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 hours
Lattakia	اللاذقية	80	74	72	77	76		4.7	4.1	3.9	4.4	3.5	3.1	4.4	2.7	3.4		16	24	14			9.6		71
Tartous	طرطوس	87	72	69	78	77		2.1	3.6	3.8	2.6										2.6				
Safita	صافيتا	78	67	56	79	69	−4	1.8	3.6	4.2	3.4	1.0	2.3	4.6	1.7	2.5	−0.6	25	26	14	3.2	−0.3			
Jarablus	جرابلس	74	60	33	52	55			2.4	4.2	2.9		1.3	2.6	3.3			05	23	2	6.7		9.3		
Tel Abiad	تل أبيض	75	53	30	47	51	+1	1.2	2.8	4.3	2.7	1.5	2.3	2.9	2.6	2.3	−0.4	13	18	28					
Messelmiyeh	المسلمية	79	58	33	58	57		1.5	2.6	4.1	2.6	2.0	3.6	4.5	4.1	3.7		26	18	5	6.0	−0.5	10.0		76
Aleppo	حلب	73	55	32	54	53	+2	1.4	2.7	4.0	2.3	2.5	3.3	4.3	4.3	3.9	−0.9	22	18	11	5.8	−1.2	10.2	−0.5	79
Idleb	ادلب	70	58	37	59	56		0.3	2.1	2.9	1.1	3.3	3.8	5.3	5.3	4.6		27	21	6	5.7		10.5		
El - Jeed	الجيد	84	61	45	58	62			2.0	2.0	1.0										5.5		10.2		80
Hama	حماه	71	50	30	51	51	+4	1.2	2.0	3.3	2.0	1.7	1.6	4.0	2.0	2.4	−1.1	24	26	15	6.6	−0.6	10.6	−0.1	81
Salamiyah	السلمية	82	49	28	53	53			1.0	3.0	0										4.3				
Homs	حمص																	23	23	15	4.9		10.4		
Qattinah	قطينة	84	70	56	79	72			2.0	2.0	2.0										3.4		9.4		69
Nabek	النبك	67	47	33	62	53	+6	0.6	1.5	3.5	1.8	1.9	1.8	4.4	3.5	3.1	−0.6	22	20	28	6.7	+1.7			
Sarghaia	سرغايا								0	1.0	1.0										3.6		10.1		
Kharabo	خرابو	82	58	32	57	57	+10	0.3	1.6	2.9	0.9	0.7	1.1	1.8	5.9	1.2		30	15	5	3.6	+1.1	10.7		86
Damascus	دمشق	67	50	21	39	45	−2	0.4	1.4	3.0	1.2	2.9	3.1	4.2	4.5	3.7		27	16	15	7.0		11.0		82
Sweida'	السويداء	64	55	33	64	54	+6	1.3	2.5	2.9	1.1	1.7	2.3	5.0	1.4	3.0		18	17	14	4.3	−0.6			
Dar'a	درعا	70	58	32	58	55															5.0				
Raqqa	الرقة	62	53	26	43	46	+4	1.2	2.2	3.3	2.7	3.0	3.7	4.3	2.4	3.5	−0.1	19	29	29	7.4	−0.9	10.6	+0.3	
Deir Ezzor	دير الزور	54	44	22	37	40	+2	1.0	2.2	2.8	2.2	4.8	5.5	5.0	3.8	4.6	+0.6	24	27	11	5.9	−3.2	10.6	+0.4	78
Athria	أثريا																								
Palmyra	تدمر	60	48	23	36	42	+3	0.5	1.2	2.1	1.5	6.4	5.8	2.8	4.6	5.0	+0.2	26	24	11	9.1	−2.0	11.0	+0.6	82
Abu Kamal	البوكمال	53	41	21	34	38	+3	0.9	1.5	2.8	2.0	2.3	4.2	4.3	3.0	3.6	−0.2	12	29	28	10.2	−0.8			
Sab'a Biar	السبع بيار																								
Jabal Ettanf	جبل التنف	57	43	20	30	39	+4	0.8	1.1	2.7	1.8	3.3	4.8	5.9	5.2	4.6	+0.2	23	23	2	11.8	+0.2			
Qamishli	القامشلي	64	49	30	53	50	+3	1.6	2.3	3.4	2.1	4.2	3.4	4.8	3.6	3.9	+0.3	20	24	28	6.3	−0.4	9.6	+0.2	74
Qarachock	قره شوك																				6.8		10.0		
Hassakeh	الحسكة	64	50	24	43	45	0	1.6	2.0	3.0	2.6	3.4	4.1	4.2	2.7	3.6	+0.3	18	20	19	6.7	−0.9	10.2	+0.3	75

Sev. = Several عدة : (أكثر من يومين)

TABLE No. 5 — PRECIPITATION, SNOW DEPTH AND WEATHER PHENOMENA — May 1975 — ايار ١٩٧٥ — الهطول وعمق الثلج والظواهر الجوية — 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	ثلج متساقط	برد	عواصف رعدية	ضباب	غبار معلق أو عواصف رملية أو عواصف ترابية (*)	غبار/رمال معلقة او اثارة بالرياح	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 ∧	Rain	Falling snow	Hail	Thunderstorm	Fog	Dust in suspension or dust / Sandstorm	Dust in suspension or dust/Sandrising	< 1 Km.	Gales
COASTAL الساحلية																							
Kassab كسب	126.5		89.0	15	0		0	5	5	2	2	2	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0
Kastal Ma'f قسطل معاف	60.9		35.8	15	0		0	4	4	3	2	1	0	4	0	0	2	7	0	0	7	0
Slenfeh صلنفة	64.0		27.0	16	0		0	5	5	4	3	1	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
Lattakia اللاذقية	15.8		10.7	16	0		2	4	3	1	1	0	0	7	0	0	2	0	0	0	0	1
Jablah جبلة (حميم)	69.3		65.5	16	0		0	2	2	1	1	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Ein El Kroum عين الكروم	29.3		13.2	15	0		0	4	4	2	2	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
El Sin السن	18.3		18.3	16	0		0	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Qadmous قدموس	68.9		31.0	15	0		1	3	3	3	3	2	0	4	0	0	0	2	0	0	2	0
Messiaf مصياف	13.2		8.2	16	0		0	2	2	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Tartous طرطوس	20.2		9.3	15	0		2	4	3	2	0	0	0	6	0	0	2	0	0	0	0	0
Safita صافيتا	13.6	61	5.2	16	0		1	4	4	1	0	0	0	4	0	0	2	0	0	0	0	2
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																							
Jarablus جرابلس	23.8		10.2	10	0		2	6	5	3	1	0	0	8	0	0	6	0	0	0	0	0
Tel Abiad تل ابيض	5.6	23	4.9	10	0		2	3	1	0	0	0	0	5	0	0	3	0	0	0	0	0
Izaz اعزاز	25.8		9.5	13	0		0	7	5	2	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
Manbej منبج	23.0		14.6	11	0		0	5	3	2	1	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
El Bab الباب	53.5		51.0	12	0		0	2	2	1	1	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Masselmiyah المسلمية	5.8	29	3.7	11	0		3	3	2	0	0	0	0	7	0	0	3	1	0	0	1	0
Aleppo حلب	10.8	58	7.7	11	0		5	3	2	1	0	0	0	8	0	0	3	0	0	0	0	0
Idleb ادلب	20.8		12.2	11	0		0	4	4	2	1	0	0	4	0	0	2	0	0	0	0	0
El Jeed الجيد	30.2		15.0	16	0		0	4	3	3	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
El Kreem الكريم	12.0		6.1	16	0		1	2	2	2	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Hama حماه	9.5	87	4.0	16	0		0	4	3	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	0	2

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

TABLE No. 5 — PRECIPITATION, SNOW DEPTH AND WEATHER PHENOMENA — May 1975 — الهطول وعمق الثلج والظواهر الجوية — أيار ١٩٧٥ — 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	ثلج متساقط	برد	عواصف رعدية	ضباب	غبار معلق أو عواصف رملية أو عواصف ترابية (*)	غبار/رمال معلقة او اثارتها الرياح	الرؤية Visibility	
				الكمية Amount	التاريخ Date	عمق Depth	التاريخ Date	0.1 ∨	0.1 ∧	1.0 ∧	5.0 ∧	10.0 ∧	20.0 ∧	50.0 ∧	Rain	Falling snow	Hail	Thunderstorm	Fog	Dust in suspension or dust / Sandstorm	Dust in suspension or dust/Sandrising	< 1 Km.	Gales
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																							
Salamiyeh	السلمية	13.0		10.0	11	0		0	3	2	1	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Homs	حمص	T		T	Sev.	0		4	0	0	0	0	0	0	4	0	0	1	0	0	0	0	0
Qattineh	قطينة	10.8		8.6	11	0		0	2	2	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	5
Hassia	حسيا	8.1		8.1	11	0		0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Nabek	النبك	5.3	6.2	5.3	11	0		1	1	1	1	0	0	0	2	0	0	2	7	0	0	7	0
Sarghaia	سرغايا	0.8		0.5	11	0		0	2	0	0	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	7.2		7.0	11	0		1	2	1	1	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0
Madaya	مضايا	2.6		2.2	10	0		0	2	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Kharabo	خرابو	0.0	0	T	28	0		1	0	0	0	0	0	0	1	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	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																						
Sweida'	السويداء	0.0	0	0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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
Dara'	درعا	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Salkhad	صلخد	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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
El Thawra	الثورة	4.9		2.6	12	0		0	5	2	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
Raqqa	الرقة	43.4	326	20.7	10	0		2	5	4	4	2	1	0	7	0	0	7	0	1	1	1	2
Marqadeh	مرقدة	9.1		3.5	3	0		0	4	3	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0

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

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

TABLE No. 5 — May 1975 — أيار ١٩٧٥ — جدول رقم ٥

STATIONS المحطات	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	تلج متساقط	برد	عواصف رعدية	ضباب	غبار معلق أو عواصف رملية أو عواصف ترابية (*)	غبار/رمال معلقة/أو/أتربة الرياح	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 ∧	Rain	Falling snow	Hail	Thunderstorm	Fog	Dust in suspension or dust / Sandstorm	Dust in suspension or dust/Sandrising	< 1 Km.	Gales
STEP DESERT البادية																					
Khanasser خناصر	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Shujairi الشجيري																					
Deir Ezzor دير الزور	20.6	245	11.7	13	0		2	3	3	2	1	0	0	4	0	0	2	0	0	2	0	1
Athria اثريا																					
El Kom الكوم	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Palmyra تدمر	10.9	131	10.2	13	0		2	2	1	1	1	0	0	4	0	0	3	0	2	0	2	1
Salhiyeh الصالحية	4.0		4.0	10	0		0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
T 4 ط ٤	0.7		0.7	11	0		2	1	0	0	0	0	0	3	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	1.1	14	0.5	3	0		3	3	٦	0	0	0	0	6	0	0	2	0	0	4	0	2
T 2 ط ٢	7.0		4.0	10	0		0	2	2	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0
Qaryatein القريتين	2.7		2.5	11	0		0	2	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	2	0	0
Sab'a Biar السبع بيار																					
Jabal Ettanf جبل التنف	25.9	313	24.7	11	0		2	3	1	1	1	1	0	6	0	1	3	0	0	5	0	1
Zulof الزلف	T		T	11	0		1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	8	0	11
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																					
Derbassiyeh الدرباسية	18.0		9.0	6	0		1	4	4	2	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
Qarachock قره شوك	41.7		29.4	12	0		0	7	7	1	1	1	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
Qamishli القامشلي	12.8	37	2.5	10	0		0	9	6	0	0	0	0	10	0	0	1	0	0	0	0	0
Tel Alo تل علو	29.6		20.4	12	0		0	6	2	2	1	1	0	6	0	1	0	0	0	0	0	0
Tel Tamer تل تمر	25.0		15.0	11	0		0	5	5	1	1	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
Hassakeh الحسكة	18.7	85	10.9	11	0		0	8	3	1	1	0	0	8	0	0	4	0	0	0	0	0

(*) = 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 1975 — ايار ١٩٧٥ — جدول رقم ٦

المحطات STATIONS	Average soil temperature at 0000 G.M.T. متوسط درجة الحرارة في ٠٠٠٠ تم					Average soil temperature at 0600 G.M.T. ٠٦٠٠ تم				Average soil temperature at 1200 G.M.T. ١٢٠٠ تم				Average soil temperature at 1800 G.M.T. ١٨٠٠ تم				المتوسط الشهري Average monthly				Extremes النهايات — Maximum 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	التاريخ Date	10 cm	التاريخ Date	20 cm	التاريخ Date	50 cm	التاريخ Date	5 cm	التاريخ Date	10 cm	التاريخ Date	20 cm	التاريخ Date	50 cm	التاريخ Date
Kastal Ma'f قسطل معاف					174	178	180	186	177	197	188	186	177	201	195	189	177									225	30	204	31					150	1	158	1
Mina El Bida المينا البيضا																																					
Tartous طرطوس	212	224	234	228	210	211	213	223	229	266	253	232	228	246	252	246	228	234	235	234	228					277	31	258	31					190	1	198	1
Safita صافيتا	185	194	209	195	185	191	188	203	196	257	228	208	197	215	218	217	196	212	207	209	196					265	31	231	31					161	1	168	1
Jarablus جرابلس					197	201	200	212	215	166	245	225	215	240	243	240	214									298	31	262	31					154	1	174	1
Masselmiyah المسلمية	176	188	201	195	170	215	187	193	197	308	257	199	198	228	277	209	197	232	215	201	197	427	31	326	31	258	31	230	31	104	1	121	1	144	1	159	1
Aleppo حلب	171	208	229	215	198	231	205	218	217	366	289	236	218	219	247	249	216	247	237	233	217	426	20	342	29	296	29	256	31	110	1	138	1	158	1	178	1
Idleb ادلب	169	181	185	176	160	171	171	177	177	249	219	183	178	214	216	197	177	201	197	186	177	310	27	273	27	247	29	216	30	110	1	120	1	132	1	146	1
El Jeed الجيد					187	183	191	203	199	243	215	206	199	226	227	216	199									258	30	234	31					165	2	170	1
Hama حماه	198	211	227	209	194	211	203	214	210	291	268	232	211	246	251	243	210	236	233	229	210	363	29	324	29	291	29	250	31	149	1	160	1	180	1	176	1
Homs حمص					176	208	188	199	192	299	242	215	192	229	238	226	192									270	27	228	31					158	1	168	1
Qattineh قطينة					189	191	195	202	201	234	214	205	201	214	218	209	201									244	30	230	31					172	1	179	1
Nabek النبك	168	173	175	156	143	151	157	166	157	196	181	168	158	199	193	178	157	178	176	172	157					221	30	186	31					134	1	137	1
Kharabo خرابو	143	169	191	175		201	161	176	177	323	260	195	177	211	223	211	176	219	203	193	176					256	27	203	30					132	1	152	1
Damascus دمشق	187	209	230	207	188	179	185	209	209	325	277	228	212	260	268	250	209	238	235	229	209	390	27	333	27	292	29	243	31	122	1	130	1	164	1	180	1
Tel Shehab تل شهاب					197	219	206	221	213	303	258	225	214	240	246	235	214									268	30	238	30					190	1	192	1
Fiq فيق																																					
Raqqa الرقة	212	224	236	222	205	214	214	228	224	294	266	237	225	251	256	247	224	242	240	237	224	347	31	320	26	287	31	257	31	164	1	171	1	190	1	192	1
Shujairi الشجيري																																					
Deir Ezzor دير الزور	263	272	277	251	238	236	249	266	252	311	283	266	254	309	303	284	252	280	277	273	252	369	30	354	30	330	30	288	31	182	14	194	14	223	14	224	1
Palmyra تدمر	224	238	261	234	219	206	220	241	236	293	265	243	236	276	277	260	235	250	250	249	235	348	30	330	29	302	30	270	31	116	2	180	14	207	1	210	1
Abu Kamal البوكال	243	251	252	234	220	228	238	245	236	279	258	245	237	275	270	256	236	256	254	249	236	330	30	318	30	300	31	274	31	164	1	178	1	194	1	200	1
Qamishli القامشلي	207	212	206	200	186	195	202	200	202	232	216	200	202	235	229	212	201	217	215	204	201					252	31	231	31					162	1	177	1
Hassakeh الحسكة	223	226	226	210	196	210	215	222	212	247	233	223	212	246	241	230	212	231	229	225	212	310	31	300	31	284	31	250	31	162	1	172	1	182	1	183	2

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

حرارة التربة معطاة بأعشار الدرجة السلسيوس (الفواصل محذوفة)

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

عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه

TABLE No. 7 — May 1975 — ايار ١٩٧٥ — 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	14	45	72	18	10	15	34	58	97	42	23	27	39	30	23	20	567
			6 - 13		6			1		7	16	64	10	2	2				1	109
Lattakia اللاذقية	62		14 - 23								6	2								6
			≥ 24																	
			total المجموع	14	51	72	18	11	15	41	78	163	52	25	29	39	30	23	21	682
			1 - 5	10	6	5	11	25	9	1	5	3	5	31	85	201	38	23	19	977
			6 - 13			1	2	7						1	31	30	1			73
Safita صافيتا	189		14 - 23				1	1							2	1				5
			≥ 24																	
			total المجموع	10	6	6	14	33	9	1	5	3	5	32	118	232	39	23	19	555
WESTERN INLAND الغربية الداخلية			1 - 5	78	15	13	14	18	12	6	20	35	27	54	67	125	43	17	21	565
			6 - 13	2		4	6	8	4		1	2	1	2	12	10	1	2	1	56
Tel Abiad تل ابيض	123		14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع	80	15	17	20	26	16	6	21	37	28	56	79	135	44	19	22	621
			1 - 5	33	7	7	20	40	18	9	7	18	8	18	47	153	96	55	38	574
			6 - 13				1	6	3	1	4	1	3	3	3	53	55	15	2	150
Aleppo حلب	20		14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع	33	7	7	21	46	21	10	11	19	11	21	50	206	151	70	40	724
			1 - 5	5	4	11	6	99	54	8	11	28	47	75	74	70	32	24	13	561
			6 - 13					1						22	52	21	3	1		100
Hama حماه	81		14 - 23											1	1					2
			≥ 24																	
			total المجموع	5	4	11	6	100	54	8	11	28	47	98	127	91	35	25	13	663
			1 - 5	103	36	13	4	28	17	33	24	54	19	40	60	61	21	36	58	607
			6 - 13	29	15	3	1	1		10	13	23	1			4		3	4	107
Nabek النبك	29		14 - 23													1				1
			≥ 24																	
			total المجموع	132	51	16	5	29	17	43	37	77	20	40	60	66	21	39	62	715

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

عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه

TABLE No. 7 — May 1975 — ايار ١٩٧٥ — 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	28	28	13	16	10	8	6	28	61	61	61	86	46	19	28	543
				6 - 13		1	2	1					2	40	49	31	20	17	1		164
Damascus	دمشق	37		14 - 23																	
				⩾ 24																	
				total المجموع	44	29	30	14	16	10	8	6	30	101	110	92	106	63	20	28	707
				1 - 5																	
				6 - 13																	
Kuneitra	القنيطرة			14 - 23																	
				⩾ 24																	
				total المجموع																	
				1 - 5																	
				6 - 13																	
Fiq	فيق			14 - 23																	
				⩾ 24																	
				total المجموع																	
				1 - 5	22	17	44	32	78	22	18	21	25	19	32	53	144	29	33	27	616
				6 - 13	2	2	1		1			2	10	6	4	19	35	3	3	2	90
Sweida'	السويداء	38		14 - 23																	
				⩾ 24																	
				total المجموع	24	19	45	32	79	22	18	23	35	25	36	72	179	32	36	29	706
STEP DESERT	البادية			1 - 5	10	9	18	9	6	21	18	7	10	6	30	64	123	111	56	58	556
				6 - 13	1	2	1		1	10	4	3	4		5	10	43	40	5	12	141
Raqqa	الرقة	42	2	14 - 23									1				1	1			3
				⩾ 24																	
				total المجموع	11	11	19	9	7	31	22	10	15	6	35	74	167	152	61	70	700
				1 - 5	70	13	16	15	25	14	13	12	13	6	8	8	23	54	56	83	429
				6 - 13	26	6	7	2	7	6	6	3	1		3	4	13	15	45	112	256
Deir Ezzor	دير الزور	55		14 - 23									1				1	1	1		4
				⩾ 24																	
				total المجموع	96	19	23	17	32	20	19	15	15	6	11	12	37	70	102	195	689

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

عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه

TABLE No. 7 — May 1975 — ايار ١٩٧٥ — جدول رقم ٧

المحطات STATIONS	هادىء Calm	غير مسجلة Unrecorded	سرعة الرياح بالمتر/ثا Wind speed in Meters/Sec.	Number of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated in degrees from the north. عدد تكرار رصدات الرياح التي تهب من الاتجاهات المبينة من الشمال																المجموع Total
				350 - 011	012 - 034	035 - 056	057 - 079	080 - 101	102 - 124	125 - 146	147 - 169	170 - 191	192 - 214	215 - 236	237 - 259	260 - 281	282 - 304	305 - 326	327 - 349	
STEP DESERT البادية			1 - 5	10	6	4	15	11	3	7	8	5	1	7	31	149	26	5	15	303
			6 - 13	1	2	1		7							10	243	15	8	5	292
Palmyra تدمر	79	68	14 - 23													2				2
			≥ 24																	
			total المجموع	11	8	5	15	18	3	7	8	5	1	7	41	394	41	13	20	597
			1 - 5	25	17	20	19	36	23	18	12	52	47	52	43	68	47	22	32	533
			6 - 13			1	5	8	9	8	10	12	9	4	8	21	31	21	7	154
Abu Kamal البو كمال	56		14 - 23															1		1
			≥ 24																	
			total المجموع	25	17	21	24	44	32	26	22	64	56	56	51	89	78	44	39	688
			1 - 5	45	11	6	7	14	4	10	8	9	11	23	28	67	51	58	45	397
			6 - 13	14	8	2	4	6	1	6	6	8	11	20	43	50	21	49	17	266
Jabel Ettanf جبل التنف	62	22	14 - 23	1										2	4					7
			≥ 24																	
			total المجموع	60	19	8	11	20	5	16	14	17	22	45	75	117	72	107	62	670
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية			1 - 5	82	34	28	53	65	22	13	14	36	19	18	24	55	24	32	49	568
			6 - 13	11	3	3	17	14	8	9	3	4	7	11	9	17	9	11	11	147
Kamishly القامشلي	29		14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع	93	37	31	70	79	30	22	17	40	26	29	33	72	33	43	60	715
			1 - 5	46	16	41	13	17	17	10	14	18	8	17	21	115	94	24	29	500
			6 - 13	2	2	3	2	13	4	11	6	14	4	3	3	41	33	6	2	149
Hasakah الحسكة	95		14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع	48	18	44	15	30	21	21	20	32	12	20	24	156	127	30	31	649

DAILY AND MONTHLY TOTAL PRECIPITATION IN MILIMETER FOR SELECTED STATIONS

TABLE No. 8 — May 1975

مجموع المطول اليومي والشهري بالمليمتر لمحطات مختارة

جدول رقم ٨ — ايار ١٩٧٥

STATIONS المحطات	DAYS OF THE MONTH أيام الشهر																													Average المتوسط
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
Lattakia اللاذقية								T			1.6	3.1		T	0.4	10.7																15.8
Tartous طرطوس								T				0.8		T	9.3	8.8	1.3															20.2
Safita صافيتا									T			2.0			1.6	5.2	4.8															13.6
Jarablus جرابلس		T			5.3				0.1	10.2	2.0					5.2	1.0										T					23.8
Tel Abiad تل ابيض									0.6	4.9	T		T													0.1						5.6
Aleppo حلب		T						T	T	0.3	7.7		T	T		2.8																10.8
Idleb ادلب										2.2	12.2				1.1	5.3																20.8
Hama حماه										3.5	1.8				0.2	4.0																9.5
Homs حمص									T	T				T		T																T
Nabek النبك										T	5.3																					5.3
Damascus دمشق																																0.0
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
Sweida' السويداء																																0.0
Dara' درعا																																0.0
Raqqa الرقة					T				T	20.7	10.3	5.5		0.2														6.7			43.4
Deir Ezzor دير الزور	T										7.7	1.2	11.7	T																		20.6
Athria أثريا																																
Palmyra تدمر										T		0.7	10.2															T				10.9
Abu Kamal البوكمال	T				T				T	0.2																		0.4				0.6
Sab'a Biar السبع بيار																																
Jabel Ettanf جبل التنف		0.3							T	T	24.7																	9.0				34.0
Kamishly القامشلي			1.6		1.8				0.5	2.5	2.3	1.0		0.4				0.8										1.9				12.8
Hasakah الحسكة						0.5				4.6	10.9	0.7		1.3				0.1										0.3	0.3			18.7

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

T : Trace = أثر

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

TABLE No. 9 — May 1975

الحرارة العظمى اليومية ومتوسطها اليومي (بالدرجة سلسيوس) لمحطات مختارة

جدول رقم ٩ — ايار ١٩٧٥

STATIONS المحطات	DAYS OF THE MONTH أيام الشهر																															Average المتوسط
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
Lattakia اللاذقية	206	262	196	203	196	204	206	220	230	235	218	214	216	274	205	193	206	213	220	220	217	223	229	226	251	273	270	306	249	239	254	228
Tartous طرطوس	209	231	204	215	212	211	210	220	230	232	228	225	224	267	217	200	211	216	220	230	229	233	232	233	246	281	306	300	256	254	252	233
Safita صافيتا	225	260	193	200	183	201	223	256	254	245	216	209	213	290	199	173	194	215	230	217	223	220	226	244	281	322	330	323	270	251	271	237
Jarablus جرابلس	204	265	264	254	260	263	262	264	254	278	234	235	252	275	248	206	241	209	298	305	294	293	305	305	317	344	345	331	348	321	339	278
Tel Abiad تل ابيض	217	266	266	250	255	271	257	271	260	263	244	245	244	270	257	240	246	268	305	321	300	290	313	305	315	335	345	340	348	336	334	283
Aleppo حلب	224	283	246	241	234	271	265	278	267	284	256	240	252	289	238	204	235	254	293	289	279	269	292	304	318	345	362	343	347	315	332	279
Idleb ادلب	220	270	213	216	206	237	245	256	257	266	229	219	232	280	208	176	214	223	264	244	243	240	251	259	298	319	347	333	320	277	310	253
Hama حماه	250	286	252	254	233	247	276	285	289	287	262	250	266	309	241	186	239	256	290	290	288	277	300	314	333	361	378	343	354	318	343	286
Homs حمص	230	264	210	212	196	215	242	265	263	266	240	237	227	305	212	192	205	231	250	242	245	240	253	273	300	331	354	314	320	275	310	255
Nabek النبك	190	225	201	190	184	203	196	210	210	206	165	172	165	226	200	160	152	182	220	234	215	213	226	243	238	279	284	276	270	281	272	215
Damascus دمشق	252	298	262	260	241	270	269	272	293	286	244	243	257	315	250	235	244	265	290	297	287	295	294	311	328	344	352	340	262	342	342	285
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
Sweida' السويداء	247	271	205	215	176	206	239	245	261	238	213	210	208	280	199	192	204	231	257	240	240	240	250	260	300	328	327	332	305	291	298	241
Dara' درعا	295	300	244	227	206	230	250	280	280	265	242	240	234	330	232	220	230	248	262	254	256	255	264	272	316	358	365	372	330	298	305	273
Raqqa الرقة	235	303	278	268	257	284	273	285	282	293	271	249	249	287	268	238	250	295	315	335	304	302	312	332	328	356	363	352	357	352	344	297
Deir Ezzor دير الزور	248	312	300	286	262	284	278	294	305	308	315	265	251	285	291	270	270	316	347	346	330	320	325	346	341	348	360	384	365	382	371	313
Athria اثريا																																
Palmyra تدمر	247	318	285	278	248	270	276	282	293	306	272	266	244	303	272	258	260	275	316	324	310	293	312	322	366	358	366	350	361	355	356	300
Abu Kamal البوكال	263	304	304	299	266	285	283	302	321	317	317	283	301	294	297	284	281	336	351	368	339	324	332	352	355	364	380	404	375	396	373	324
Sab'a Biar السبع بيار																																
Jabel Ettanf جبل التنف	256	322	270	256	235	254	252	270	295	282	258	246	230	288	260	247	242	275	302	312	306	276	286	300	310	320	348	362	323	338	348	286
Kamishly القامشلي	212	244	250	267	260	223	232	250	254	251	226	247	246	262	280	256	248	274	327	350	333	312	304	320	317	324	336	360	335	360	344	294
Hassakah الحسكة	230	282	281	280	260	262	258	276	265	270	240	255	260	279	276	263	252	289	336	356	344	315	313	326	330	335	350	369	350	369	350	297

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

الحرارة العظمى معطاة بأعشار الدرجة السلسيوس (الفواصل محذوفة)

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

TABLE No. 10 — May 1975

الحرارة الصغرى اليومية ومتوسطها اليومي (بالدرجة سلسيوس) لمحطات مختارة

جدول رقم ١٠ — ايار ١٩٧٥

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	
Lattakia	اللاذقية	130	144	177	144	172	172	140	140	170	158	162	147	152	145	180	147	160	145	149	158	168	191	186	171	180	178	195	194	194	186	170	165
Tartous	طرطوس	128	104	170	124	173	156	134	121	146	130	164	149	150	126	185	160	148	144	137	143	149	161	160	156	152	161	175	190	178	165	150	151
Safita	صافيتا	118	146	135	126	123	138	135	144	163	163	154	145	125	150	145	129	138	138	142	138	144	152	150	153	163	185	234	214	192	172	158	152
Jarablus	جرابلس	116	92	143	74	99	122	106	104	150	149	142	129	113	109	148	128	97	143	133	126	117	130	136	145	142	158	160	179	173	154	143	131
Tel Abiad	تل ابيض	44	93	130	92	87	104	75	76	143	146	141	114	120	97	130	108	76	135	140	118	127	116	126	122	131	132	137	160	185	150	125	119
Aleppo	حلب	62	90	140	99	116	114	117	124	155	124	138	135	128	116	144	112	98	116	119	128	123	126	137	140	162	163	170	172	180	172	148	131
Idleb	ادلب	82	93	132	118	118	136	135	144	158	136	130	120	128	110	134	119	101	121	129	139	142	146	152	155	169	202	188	195	186	174	160	137
Hama	حماه	83	81	120	92	114	136	105	115	159	128	132	110	120	130	144	122	110	124	122	126	123	139	138	138	155	168	170	189	196	175	136	132
Homs	حمص	74	74	112	83	110	122	112	80	134	96	125	113	111	102	147	120	120	113	105	120	115	123	135	136	150	155	176	185	180	146	130	122
Nabek	النبك	15	65	66	34	35	81	87	66	92	82	67	43	55	80	102	65	52	48	64	70	64	50	74	88	95	125	129	140	125	109	86	75
Damascus	دمشق	35	104	93	55	81	102	57	70	114	100	68	54	98	88	120	92	69	62	64	85	72	104	80	95	95	104	145	175	139	100	98	91
Kuneitra	قنيطرة																																
Fiq	فيق																																
Sweida'	السويداء	78	102	78	52	74	86	72	106	121	100	94	85	73	112	103	98	86	88	103	103	96	93	103	108	118	180	212	203	160	150	141	108
Dara'	درعا	84	122	118	94	100	120	130	125	130	118	140	124	96	120	136	126	88	104	124	122	108	112	114	146	116	140	190	212	178	146	122	126
Raqqa	الرقة	90	90	158	122	120	152	131	122	164	165	145	137	145	132	157	134	115	165	144	168	155	167	158	166	176	208	176	190	197	176	168	151
Deir Ezzor	دير الزور	98	152	159	160	154	160	140	128	156	167	152	140	149	135	176	142	140	161	182	188	194	186	178	200	193	196	202	203	240	224	208	170
Athria	أثريا																																
Palmyra	تدمر	100	136	143	120	115	135	135	140	187	169	145	102	141	134	160	127	137	140	152	150	145	142	149	162	172	184	208	215	217	185	172	152
Abu Kamal	البوكال	94	154	174	148	115	143	136	113	156	174	162	147	164	127	176	143	131	150	195	174	169	175	166	166	189	194	190	203	237	202	183	163
Sab'a Biar	السبع بيار																																
Jabel Ettanf	جبل التنف	52	130	117	80	92	103	96	99	152	126	129	96	113	103	145	107	103	120	128	139	120	127	132	134	157	164	173	192	190	177	150	127
Kamishly	القامشلي	86	123	158	140	92	126	94	115	126	155	142	136	129	130	135	100	99	133	167	153	160	168	128	182	162	173	170	200	188	172	186	143
Hassakah	الحسكة	84	92	169	140	115	125	114	110	141	176	154	142	145	126	170	133	124	134	158	142	180	182	167	167	167	165	164	165	210	205	176	150

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

الحرارة الصغرى معطاة بأعشار الدرجة السلسيوس (الفواصل محذوفة)

TABLE No. 11 UPPER AIR CLIMATOLOGICAL DATA AT 2300 GMT

ALEPPO RADIOSONDE STATION May 1975

جدول رقم ١١ المعلومات المناخية لطبقات الجو العليا في الساعة ٢٣٠٠ تع

محطة راديو صوند حلب لشهر أيار ١٩٧٥

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	965.6	957.4	31	14.7	21.4	7.2	31	9.8	31	268	1	270	09	000	00
1000	31	97	127	49													
850	31	1476	1522	1431	31	12.5	19.6	4.8	31	3.0	30	288	3	322	17	50	01
700	31	3073	3148	3002	31	1.6	7.8	−2.1	31	−8.6	30	228	6	200	20	301	01
500	31	5693	5801	5605	31	−16.6	−12.6	−21.0	31	−29.6	30	247	10	210	25	335	01
400	31	7330	7467	7212	31	−28.9	−24.8	−33.9	31	−40.9	31	253	13	323	34	192	02
300	31	9322	9478	9170	31	−44.1	−39.7	−47.9	31	−55.1	31	253	16	323	43	259	04
200	31	11969	12130	11814	31	−53.0	−45.6	−62.0	31	−63.7	31	255	20	280	54	215	02
150	31	13826	13984	13660	31	−53.2	−49.1	−58.5			31	252	18	286	34	264	04
100	29	16412	16614	16277	29	−59.2	−53.7	−63.0			29	246	13	228	23	213	08
70	28	18632	18828	18543	28	−62.2	−59.4	−65.0			28	229	5	187	14	220	03
50	22	20733	20910	20652	22	−59.8	−56.3	−63.3			22	215	2	231	11	211	02
30	08		24149	23863	08		−52.7	−59.0			8			83	08	130	02
20	03		26779	26561	03		−48.2	−49.4			3			90	08	90	02
10																	

N = Number of observations of specified pressure surfaces

* = Pressure for the surface in Mb.

N = عدد رصدات مستويات ضغط معينة .

* = الضغط على مستوى سطح المحطة بالمليبار

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

ALEPPO RADIOSONDE STATION — May 1975 — محطة راديو صوند حلب — ايار ١٩٧٥

مستوى الضغط « مليبار » Pressure surface (mb.)	ارتفاع الضغط (متر) Heights of pressure « G.P.M. »				درجة الحرارة (سلسيوس) Temperature « °C »				درجة الندى (سلسيوس) Dew point « °C »		Wind aloft الرياح العليا						
												متوسط محصلة الرياح Ave. vector wind		اقصى سرعة Max. speed		ادنى سرعة Min. speed	
	N	المتوسط Average	الاعلى Highest	الادنى Lowest	N	المتوسط Average	الاعلى Highest	الادنى Lowest	N	المتوسط Average	N	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (متر/ثانية) Speed (M/Sec)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (متر/ثانية) Speed (M/Sec)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (متر/ثانية) Speed (M/Sec)
Surface *	31	962.2	9655	957.1	31	26.4	34.4	15.2	31	8.0	31	246	03	250	09	000	00
1000	31	083	0121	040	31	29.9	38.1	18.5									
850	31	1492	1543	1436	31	14.3	21.8	7.5	31	3.6	30	258	04	287	11	226	01
700	31	3093	3170	3020	31	2.0	8.6	− 3.3	31	− 7.8	31	236	05	204	13	108	02
500	31	5721	5842	5631	31	−15.8	−10.0	−20.7	31	−29.4	31	246	10	258	24	250	04
400	31	7362	7514	7253	31	−28.4	−23.1	−32.3	31	−40.7	31	299	13	257	28	190	03
300	31	9357	9550	9210	31	−44.0	−39.5	−48.2	31	−54.7	31	249	17	260	44	150	02
200	31	12003	12220	11845	31	−52.5	−45.6	−58.3	31	−63.2	31	252	20	307	42	166	03
150	30	13863	14080	13705	30	−53.4	−49.2	−57.4			30	249	18	256	40	217	03
100	30	16441	16652	16290	30	−59.1	−56.0	−63.7			30	244	12	258	32	233	04
70	22	18648	18876	18510	22	−61.2	−54.7	−64.0			20	221	05	247	14	213	02
50	16	20730	20971	20609	16	−57.9	−53.9	−61.1			16			358	12	160	03
30	04		24843	23956	04		−46.6	−51.4			04			064	04	180	03
20	01		26623		01		−45.2										
10																	

N = Number of observations of specified pressure surfaces

* = Pressure for the surface in Mb.

N = عدد رصدات مستويات ضغط معينة .

* = الضغط على مستوى سطح المحطة بالمليبار .

TABLE No. 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 1975 — ايار ١٩٧٥ — 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 « سليزيوس » Dew point « °C »	الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط (ميليبار) Pressure « mb. »	درجة الندى « سليزيوس » Dew point « °C »	الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	درجة الندى « سليزيوس » Dew point « °C »		الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	الحرارة « سليزيوس » Temperature « °C »	الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	الحرارة « سليزيوس » Temperature « °C »	الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	الحرارة « سليزيوس » Temperature « °C »	الارتفاع « متر » Height « GPM »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	الاتجاه « درجات » Direction « 000–360 »	السرعة « متر/ثانية » Speed « meter/sec. »
2300	31	3260	685	-9.8	4100	769	-0.1	2290	622	-23.4	31	11153	229	-53.7	12570	325	-44.4	8640	185	-62.0	12220	196	280	55
1100	31	3373	677	-9.9	4409	754	-24.2	2460	600	- 0.0	30	11012	235	-53.5	12465	296	-48.2	9290	190	-58.6	9480	290	260	45

N = Total number of observations

N = مجموع عدد الرصدات

DAILY TOTAL SOLAR RADIATION cal / cm²

الاشعاع الشمسي اليومي بالحريرة / سم٢

ABLE No. 13 — May 1975 — ايار ١٩٧٥ — جدول رقم ١٣

المحطات STATIONS	DAYS OF THE MONTH أيام الشهر																													المجموع Total	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		
Messelmiyeh المسلمية		516	613	612	591	609	619	556	344	521	449	547	589	563	606	261	498	393	586	631	657	638	653	640	619	620	573	433	637	646	655	17407	561.5
Charabo خرابو																																	
Raqqa الرقة																																	

CONCENTRATION OF AIR POLLUTION IN DAMASCUS CITY

تركيز الملوثات الجوية في مدينة دمشق

TABLE No. 14 — جدول رقم ١٤

العنصر Element	DAYS OF THE MONTH أيام الشهر																													المجموع Total	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		
Ozone غاز الأوزون																			—														
So2 غاز الكبريتي																																	

Ozone is given in 10^{-6} g / m³

So2 is given in [$\times 10^{-2}$ m g / m³]

The instruments that measure both So2 and 03 are placed on the roof of the building and work on the principle of electrical analysis of samples .

يقاس غاز الأوزون بالميكروغرام/ م٣

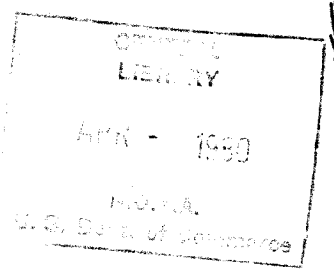
يقاس غاز الكبريتي وفقاً للصيغة [× ١٠ $^{-٢}$ ميللغرام / م٣]

الاجهزة المستخدمة في قياس غازي الأوزون والكبريتي موضوعة على سطح البناء وتعمل على مبدأ التحليل الكهربائي للعينات .

SYRIAN ARAB REPUBLIC
MINISTRY OF DEFENCE
METEOROLOGICAL DEPARTMENT

MONTHLY CLIMATOLOGICAL DATA

JUNE 1975



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
DAILY TOTAL SOLAR RADIATION	13	20	٢٠	١٣	الاشعاع الشمسي اليومي
CONCENTRATION OF AIR POLLUTION	14	20	٢٠	١٤	تركيز الملوثات الجوية

Hot and dry

Main features

The Indian Monsoon low pressure predominated the country all this month trough except for different periods when the effect was for the Azores and Siberian high pressures .

Few depressions crossed the country resulting in , rising dust and little rain in some places .

General description of weather

The average daily station pressure was between 0.0 – 2.2 mb below its mean in all districts .

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

The average daily maximum temperature was between 0.0 – 2.0 °C below its mean everywhere .

The average daily minimum temperature was between 0.0–1.4°C round its mean everywhere .

The percentage of the total monthly precipitation to its mean was between 0 – 70 in most parts except for few places where it was between 150 – 207 .

The average daily relative humidity was between 0–9 % round its mean everywhere .

Pressure distribution

The Sub tropical high pressure – at upper levels – persisted extending to the north of 30°N during most days of this month .

طقس حار وجاف

الظواهر الرئيسية

استمر الضغط المنخفض الهندي الموسمي في هيمنته على القطر خلال ايام الشهر باستثناء فترات مختلفة حيث كان التأثير لامتداد الضغط المرتفع السيبيري وآزور .

عبرت القطر عدة منخفضات جوية مما نتج عن ذلك اثارة الاتربة وهطول امطار قليلة في بعض الاماكن .

وصف اجمالي للطقس

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

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

كان المتوسط اليومي لدرجة الحرارة العظمى بين الصفر الى ٢٫٠ درجة سيلسيوس تحت المعدل في كافة الاماكن .

كان المتوسط اليومي لدرجة الحرارة الصغرى بين الصفر الى ١٫٤ درجة سيلسيوس حول المعدل في كافة الاماكن .

كانت النسبة المئوية لكمية الهطول الشهرية بالنسبة لمعدلها بين الصفر الى ٧٠ في غالبية الاماكن ماعدا اماكن قليلة والتي كانت فيها بين ١٥٠ – ٢٠٧ .

كان المتوسط اليومي للرطوبة النسبية بين الصفر الى ٩٪ حول المعدل في كافة الاماكن .

توزع الضغط

بقي الضغط المرتفع شبه المداري – في طبقات الجو العليا – ممتداً الى الشمال من درجة العرض ٣٠ه شمالاً خلال معظم ايام هذا الشهر .

On the surface , the Indian Monsoon low pressure predominted the country all this month trough except on the days : the 3 rd , 6 th-8th and 10 th when the effect was for the extension of the Azores and Siberian high pressures .

Few depressions ceossed the country during different periods .

The average hourly station pressure was between 1 – 8 mb round its mean throughout the country .

Wind

The prevailing wind direction was southerly along the coastline , while it was about westerly elsewhere .

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

The maximum daily wind speed reached near gale force at Aleppo and Damascus on the 22 nd ; at Deir Ezzor on the 10 th and 17 th , at Palmyra on the 21 st and 22 nd and at Homs on the 12 th , 23 rd , 29 th and 30 th . It reached gale force at Palmyra on the 10 th and at Homs on the 9 th , 21 st and 22 nd .

The highest daily wind speed reached 18 m/sec . at Homs (Western Inland district) on the 22 nd.

Temperature

The average daily maximum temperature was highest in the Step Desert district where it reached 37.7°C at Abu Kamal ; while it was lowest in the highlands of the Coastal and Western Inland districts where it reached 23.6 °C and 25.2°C respectively .

The daily maximum temperature was between 1 – 7 °C below its mean all this month through except between the 1 st – 4 th and 17 th – 20 th when it was between 1 – 6 °C round its mean .

اما على المستوى السطحي ، فقد استمر الضغط المنخفض الهندي الموسمي في هيمنته على القطر خلال كافة ايام الشهر باستثناء الايام التالية : ٣ و بين ٦ – ٨ وفي ١٠ حيث كان التأثير لامتداد الضغط المرتفع السيبيري والآزوري .

عبرت القطر عدة منخفضات جوية خلال فترات مختلفة .

كان المتوسط الساعي لضغط المحطة بين ١ – ٨ ميليبار حول المعدل في كافة انحاء القطر .

الرياح :

سادت الرياح الجنوبية على الشريط الساحلي ، على حين سادت الرياح حوالي الغربية في بقية الاماكن .

كان متوسط سرعة الرياح بين الخفيفة والمعتدلة ؛ على حين اصبح بين النشطة والشديدة احياناً .

كانت اقصى سرعة يومية للرياح قريبة من الرياح العاصفة في حلب ودمشق في اليوم ٢٢ ؛ وفي دير الزور في اليومين ١٠ و ١٧ ؛ وفي تدمر في اليومين ٢١ و ٢٢ وفي حمص في الايام ١٢ و ٢٣ و ٢٩ و ٣٠ . وانقلبت هذه الرياح الى رياح عاصفة في تدمر في اليوم ١٠ وفي حمص في الايام ٩ و ٢١ و ٢٢ .

سجلت حمص (المنطقة الغربية الداخلية) في اليوم ٢٢ اعلى سرعة يومية للرياح حيث بلغت ١٨ متر / ثانية .

الحرارة :

سجلت منطقة البادية اعلى متوسط يومي لدرجة الحرارة العظمى حيث بلغ ٣٧,٧ درجة سيلسيوس في البوكمال ؛ على حين سجلت مرتفعات المنطقتين الساحلية والغربية الداخلية ادنى متوسط يومي لها حيث بلغ ٢٣,٦ في الاولى و ٢٥,٢ درجة سيلسيوس في الاخرى .

كانت درجة الحرارة العظمى اليومية بين ١ – ٧ درجة سيلسيوس تحت المعدل خلال كافة ايام الشهر باستثناء الايام التالية : بين ١–٤ وبين ١٧–٢٠ حيث كانت بين ١ – ٦ درجة سيلسيوس حول المعدل .

The absolute maximum temperature reached 42.2 °C at Tel Alo (North Eastern district) on the 21 st .

The daily minimum temperature was between 1 – 7 °C below or round its mean throughout the country .

The absolute minimum temperature dropped to 1.0 °C at Sarghaia (Mountainous station of the Western Inland district) on the 6 th .

Precipitation :

Little amounts of precipitation fell over differeut parts of the country.

The highest monthly total precipitation amounted to 9.0 mm at Qahtaneiyh (North Eastern district) ; and the highest daily precipitation amounted to 6.8 mm at Lattakia (coastal district) on the 25 th .

Miscellaneous weather phenomena :

Rising dust : Rising dust occurred in all districts with a frequency of 1– 11 days.

The maximum frequency of risingdust reached 17 days at Palmyra (Step Desert district) .

Relative humidity

The average hourly relative humidity was between 0 – 15 % round its mean everywhere .

The highest average daily relative humidity reached 76% at Lattkia (Coastal district) ; and the lowest average daily relative humidity reached 70 % at Abu Kamal and Qarachock .

c

سجلت تل علو (المنطقة الشمالية الشرقية) في اليوم ٢١ درجة الحرارة العظمى المطلقة حيث بلغت ٤٢٫٢ درجة سيلسيوس في اليوم ٢١ .

تراوحت درجة الحرارة الصغرى اليومية بين ١ ـ ٧ درجة سيلسيوس تحت او حول المعدل خلال كافة ايام الشهر .

سجلت سرغايا (محطة جبلية من المنطقة الغربية الداخلية) في اليوم السادس درجة الحرارة الصغرى اليومية حيث تدنت الى درجة واحدة

المطول :

هطلت كميات قليلة من الامطار في اماكن متفرقة من القطر .

سجلت القحطانية (المنطقة الشمالية الشرقية) أعلى كمية هطول شهرية حيث بلغت ٩٫٠ ملم ؛ بينما سجلت اللاذقية (المنطقة الساحلية) أعلى كمية هطول يومية حيث بلغت ٦٫٨ ملم وذلك في اليوم الخامس والعشرين .

عناصر الطقس المختلفة:

الاتربة المثارة : حدثت الاتربة المثارة في كافة المناطق بتكرار قدره بين ١ ـ ١١ يوماً . سجلت تدمر (منطقة البادية) اعلى تكرار لحدوث الاتربة المثارة حيث بلغ ١٧ يوماً .

الرطوبة النسبية :

تراوح المتوسط الساعي للرطوبة النسبية بين الصفر الى ١٥٪ حول المعدل في كافة الاماكن .

سجلت اللاذقية (المنطقة الساحلية) اعلى متوسط يومي للرطوبة النسبية حيث بلغ ٧٦٪ ؛ بينما سجلت البوكمال وقره شوك ادنى متوسط يومي لها حيث بلغ ٢٧٪

CO-ORDINATES OF METEOROLOGICAL STATIONS IN THE SYRIAN ARAB REPUBLIC

احداثيات شبكة محطات الأرصاد الجوية في الجمهورية العربية السورية

TABLE No. 1

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 (g)	حميميم	b	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	a	34 54	35 52	5
Safita	صافيتا	a	34 49	36 08	350
WESTERN INLAND الغربية الداخلية					
Jarablus	جرابلس	a	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 (g&s)	المسلمية	b	36 20	37 13	425
Aleppo	حلب	a	36 11	37 13	390
Idleb	ادلب	a	35 56	36 39	446
El Jeed	الجيد	c	35 33	36 19	165
El Kreem	الكريم	c	35 26	36 20	170
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	a	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 (a&s)	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
Dara'	درعا	a	32 36	36 06	560
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
El Thawra	الثورة	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
Athria	اثريا	a	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	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
Sab'a Biar	السبع بيار	b	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 (g)	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 صوند

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 — June 1975 — حزيران ١٩٧٥ — 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										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 المدل Dev. from mean	Extremes النهايات — اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean	Extremes النهايات — اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date
Lattakia	اللاذقية	8.8	1006.0	1006.5	1006.5	1006.1	1006.3		1014.4	7	1000.2	25	21.17	21.40	22.95	22.91	22.00		28.90	20	12.30	16
Tartous	طرطوس												20.20	21.30	22.80	22.30	21.60		28.40	20	11.80	16
Safita	صافيتا	369.6	966.6	967.1	966.9	966.9	966.8	−2.0	974.1	7	960.7	25	18.30	17.40	17.40	19.20	17.86	−0.06	24.00	30	08.00	11
Jarablus	جرابلس												13.30	14.00	10.10	12.50	12.70		18.80	30	05.20	2
Tel Abiad	تل ابيض	349.3	964.9	965.6	963.8	963.9	964.3	−1.6	973.9	7	956.8	30	12.50	13.20	9.70	11.10	11.60	+0.10	19.20	29	05.60	8
Aleppo	حلب	393.2	963.1	963.5	962.3	962.8	962.9	+0.1	971.4	7	955.8	30	14.04	14.17	11.70	13.93	13.45	+0.02	20.00	30	05.60	4
Idleb	ادلب												13.80	14.20	12.90	14.10	13.90		20.90	27	6.60	1
Hama	حماه	321.6	971.7	971.9	970.7	971.3	971.4	−0.1	979.4	7	965.6	30	12.80	13.40	10.60	12.80	12.30	+0.60	18.30	28	5.30	8
Homs	حمص												14.90	15.60	14.20	14.70	14.60		20.20	30	7.40	11
Nabek	النبك	1300.0	866.4	866.6	866.0	866.3	866.3	−0.2	872.4	7	861.0	24	8.30	8.20	7.80	11.50	8.74	+0.50	17.10	26	1.70	10
Damascus	دمشق	609.2	938.8	939.7	937.5	938.0	938.5		945.8	7	932.9	30	12.09	12.09	7.30	9.01	10.10		17.90	30	1.50	8
Kuneitrah	القنيطرة	925.0																				
Fiq	فيق	338.9																				
Sweida'	السويداء	997.2	899.5	900.0	899.2	899.8	899.6		905.4	7	894.5	25	10.60	12.40	11.10	13.30	11.67		17.00	30	5.50	11
Dara'	درعا						976.5	−0.9					14.20	15.30	14.50	14.80	14.70					
Raqqa	الرقة	246.4	976.9	977.7	975.6	975.9	976.5	−0.9	986.2	7	969.3	30	12.50	13.30	9.60	11.60	11.70	+0.25	19.40	28	4.80	2
Deir Ezzor	دير الزور	211.7	979.9	980.9	979.2	979.1	979.7	−2.2	989.3	7	972.0	30	10.49	11.50	8.08	9.25	9.91	+0.50	16.60	27	3.30	20
Athria	اثريا																					
Palmyra	تدمر	404.0	961.5	962.3	960.6	960.7	961.2	−0.8	969.8	7	955.1	30	12.83	12.65	9.53	10.85	11.50	+0.94	18.50	27	5.90	20
Abu Kamal	البوكمال	181.9	983.3	984.7	982.4	982.3	983.1	−1.0	992.7	7	975.3	30	10.60	11.60	9.10	10.40	10.29	+1.05	16.10	25	4.60	8
Sab'a Biar	السبع بيار																					
Jabel Ettanf	جبل التنف	722.0	928.3	929.2	927.6	927.6	928.2	−0.9	935.2	7	922.6	30	10.40	10.50	7.30	8.90	9.20	+1.00	15.10	26	3.40	8
Kamishly	القامشلي	455.4	952.8	953.6	952.2	952.4	952.7	−0.9	960.4	7	944.5	30	10.24	11.48	7.97	8.57	9.54	−0.30	16.70	22	4.70	8
Hasakah	الحسكة	296.2	970.3	971.2	969.4	969.5	970.1	+0.4	978.9	7	961.2	30	11.20	12.20	8.40	9.80	10.25	+0.92	18.60	28	3.90	6

AIR TEMPERATURE oC — درجة حرارة الهواء بالسيلسيوس

TABLE No. 3 — June 1975 — جدول رقم ٣ — حزيران ١٩٧٥

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 ≤
COASTAL الساحلية																							
Kassab كسب	17.3	20.6	22.8	18.7	19.9		23.6		16.0		30.1	3	13.1	11	10	1	0	0	0	0	0	0	0
Kastal Ma'f قسطل معاف	18.1	21.2	25.1	19.9	21.1		25.9		17.6		29.9	3	15.5	11	19	0	0	0	0	0	0	0	0
Slenfeh صلنفة	15.6	17.1	21.6	17.7	18.0																		
Lattakia اللاذقية	22.1	23.4	25.2	23.8	23.5		25.9		20.7		28.3	11	18.1	1	23	0	0	0	0	0	0	0	0
Jablah جبلة (حيميم)	18.8	24.8	26.8	21.9	23.1		27.2		17.4		30.0	11	12.0	1	30	1	0	0	0	0	0	0	0
Ein El Kroum عين الكروم	22.8	25.4	29.2	25.9	25.8		30.2		19.1		35.5	19	14.0	6	29	14	3	0	0	0	0	0	0
El Sin السن	20.4	25.1	27.1	22.4	23.8		27.8		18.9		31.0	11	16.0	1	30	3	0	0	0	0	0	0	0
Qadmous قدموس	17.2	19.9	22.9	18.3	19.6		23.0		16.1		28.2	19	13.0	10	6	0	0	0	0	0	0	0	0
Messiaf مصياف	20.6	23.5	26.9	22.0	23.3		27.5		19.2		33.4	19	15.8	8	22	9	0	0	0	0	0	0	0
Tartous طرطوس	20.8	24.3	26.2	23.7	23.6		26.8		19.4		29.9	11	15.6	8	30	0	0	0	0	0	0	0	0
Safita صافيتا	19.6	22.5	26.0	20.9	22.4	-0.6	27.1	-0.7	18.7	-0.1	33.7	11	16.0	8	22	2	0	0	0	0	0	0	0
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																							
Jarablus جرابلس	19.4	26.3	33.8	26.3	26.1		34.5		17.5		39.3	21	13.0	8	30	30	13	0	0	0	0	0	0
Tel Abiad تل ابيض	19.2	26.9	34.1	26.5	26.5	-0.2	34.8	-0.3	16.0	-0.5	39.8	21	10.9	8	29	29	13	0	0	0	0	0	0
Izaz اعزاز	16.8	16.4	23.6	21.2	19.5		31.4		17.1		36.5	3	12.0	6	30	20	4	0	0	0	0	0	0
Manbej منبج	16.3	22.9	31.9	24.2	23.8		33.2		18.4		38.0	20	15.0	6,8	30	30	12	0	0	0	0	0	0
El Bab الباب	17.1	23.0	32.7	24.2	24.3		33.1		18.8		38.5	3	15.5	6,7	30	29	10	0	0	0	0	0	0
Masselmiyah المسلمية	19.0	25.5	31.7	23.6	24.8	-0.5	32.2	-1.6	17.0	0.0	37.3	3	13.5	6	30	23	7	0	0	0	0	0	0
Aleppo حلب	20.1	25.8	32.2	24.6	25.5	-0.2	32.8	-0.8	18.1	-0.6	38.3	3	13.0	14	30	24	7	0	0	0	0	0	0
Idleb ادلب	19.8	24.1	28.9	22.1	23.7		29.5		18.6		36.0	3	15.0	6	29	11	2	0	0	0	0	0	0
El Jeed الجيد	19.4	26.3	31.9	14.9	25.6																		
El Kreem الكريم	20.2	26.1	30.4	24.5	25.3		31.5		17.3		37.5	3	10.6	6	30	19	4	0	0	0	0	0	0
Hama حماه	19.6	26.3	33.3	24.0	25.4	-0.6	33.1	-1.1	18.1	0.0	38.4	19	13.3	8	30	25	9	0	0	0	0	0	0

Sev. = Several (عدة : أكثر من يومين)

AIR TEMPERATURE °C — درجة حرارة الهواء بالسيلسيوس

TABLE No. 3 — June 1975 — حزيران ١٩٧٥ — جدول رقم ٣

المحطات STATIONS	المتوسط في Average at 0001 G.M.T ٠٠٠١ ت ع م	0600 G.M.T ٠٦٠٠ ت ع م	1200 G.M.T ١٢٠٠ ت ع م	1800 G.M.T ١٨٠٠ ت ع م	المتوسط Average	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 فأكثر	30 فأكثر	35 فأكثر	40 فأكثر	45 فأكثر	عدد الايام التي فيها الحرارة الصغرى No. of days with Min. °C: -5 فأقل	0 فأقل	5 فأقل	10 فأقل
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																								
Salamiyeh السلمية	16.9	25.0	31.3	22.8	24.0		32.1		16.1		38.5	19	11.4	8	30	20	6	0	0	0	0	0	0	0
Homs حمص	18.2	23.5	28.9	21.3	22.8		29.5		16.5		34.7	3,19	12.6	16	29	11	0	0	0	0	0	0	0	0
Qattineh قطينة	18.8	21.5	24.4	20.9	21.4		25.6		17.6		31.0	11	14.0	11	17	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Hassia حسيا	16.6	22.3	26.2	19.2	21.1		27.6		14.4		32.0	3,19	10.5	10	26	8	0	0	0	0	0	0	0	0
Nabek النبك	10.8	21.0	26.0	18.3	18.7	-1.0	26.9	-0.5	10.9	-1.2	31.0	20	4.5	6	25	3	0	0	0	0	0	1	10	
Sarghaia سرغايا	10.8	21.0	25.2	17.6	18.7		26.1		8.0		30.5	19,20	1.0	6	21	2	0	0	0	0	0	5	25	
Rankous رنكوس	16.8	16.4	23.6	21.2	19.5		25.1		14.4		28.0	Sev.	10.3	9,25	14	0	0	0	0	0	0	0	0	
Zabadani الزبداني	14.9	22.3	28.4	18.8	21.1		29.3		12.3		35.0	19	6.8	8	29	12	1	0	0	0	0	0	5	
Madaya مضايا							27.6		7.9		32.7	19	1.2	6,8	25	6	0	0	0	0	0	4	23	
Kharabo خرابو	13.3	22.0	31.6	22.0	22.1	-1.4	32.5	-1.2	10.6	-1.2	37.0	19	5.5	6	30	25	3	0	0	0	0	0	12	
Damascus دمشق	17.1	22.6	32.5	24.0	24.0	-0.7	33.6	-0.4	13.7	-0.6	37.3	20	10.1	14	29	27	8	0	0	0	0	0	0	
Kuneitra القنيطره																								
Izra' ازرع	16.8	21.8	30.5	23.6	23.2		31.0		15.0		36.0	Sve.	11.0	7	30	20	3	0	0	0	0	0	0	
Fiq فيق																								
Sweida' السويداء	15.7	20.3	27.3	19.7	20.8	-1.2	28.3	-1.3	14.3	-0.2	32.7	2	11.0	9,10	27	9	0	0	0	0	0	0	0	
Tel Shehab تل شهاب	16.7	22.7	30.1	22.4	23.0		30.7		14.8		36.4	11	10.0	8	30	19	1	0	0	0	0	0	1	
Dara' درعا	17.6	22.1	29.8	22.0	22.9		30.5		16.1		36.8	11	12.6	6	29	18	1	0	0	0	0	0	0	
Salkhad سلخد	16.1	20.4	25.0	18.5	20.0		26.4		14.1		31.0	3	8.8	10	18	3	0	0	0	0	0	0	2	
البادية STEP DESERT																								
El Khafseh الخفسة	20.1	26.9	34.0	26.4	26.9		34.6		17.7		40.0	20	11.5	1	29	29	12	1	0	0	0	0	0	
El Thawra الثورة							33.1		19.6		37.7	3,20	15.4	8	30	28	9	0	0	0	0	0	0	
Raqqa الرقة	21.6	26.1	34.5	28.4	27.7	0.3	35.2	-0.9	19.4	+0.1	39.9	20	16.4	8	30	30	16	0	0	0	0	0	0	
Marqadeh مرقدة	23.2	29.6	36.0	30.4	29.8		37.3		21.2		42.0	21	17.5	9,14	30	30	25	6	0	0	0	0	0	

Sev. = Several (عدة : أكثر من يومين)

AIR TEMPERATURE °C — درجة حرارة الهواء بالسيلسيوس

TABLE No. 3 — June 1975 — حزيران ١٩٧٥ — 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 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 فما فوق	30 فما فوق	35 فما فوق	40 فما فوق	45 فما فوق	عدد الايام التي فيها الحرارة الصغرى No. of days with Min. °C: -5 فما تحت	0 فما تحت	5 فما تحت	10 فما تحت
STEP DESERT البادية																								
Khanasser خناصر																								
Shujairi الشجيري																								
Deir Ezzor دير الزور	23.9	28.5	35.9	29.9	29.5	−0.1	36.8	−0.3	21.9	+0.1	40.5	20,21	19.0	9	30	30	23	3	0	0	0	0	0	0
Athria أثريا																								
El Kom الكوم	19.7	25.4	32.7	25.6	25.9		33.6		18.0		38.0	20	14.5	9	30	29	11	0	0	0	0	0	0	0
Palmyra تدمر	20.9	25.0	34.1	27.9	26.9	−0.4	34.7	−0.8	18.8	−0.6	38.8	20	15.6	8	30	30	15	0	0	0	0	0	0	0
Salhiyeh الصالحية	24.3	29.0	36.5	29.4	29.8		37.0		21.2		41.0	20,21	18.3	12	30	30	26	3	0	0	0	0	0	0
T 4 ط ٤	18.4	24.4	30.9	24.1	24.5		32.4		16.1		36.8	19	12.2	8	30	25	5	0	0	0	0	0	0	0
T 3 ط ٣	20.5	26.9	34.8	28.1	27.6																			
Abu Kamal البوكمال	23.3	28.7	36.9	30.3	29.9	+0.2	37.7	0.0	20.7	+0.2	41.5	21	16.7	7	30	30	26	4	0	0	0	0	0	0
T 2 ط ٢	22.3	27.0	34.6	29.4	28.3		35.9		20.1		40.0	20	16.0	9,10	29	29	(18)	1	0	0	0	0	0	0
Qaryatein القريتين	17.3	23.2	29.9	21.2	22.9																			
Sab'a Biar السبع بيار																								
Jabal Ettanf جبل التنف	19.0	24.5	32.4	26.8	25.2	−0.7	33.2	−0.7	16.4	−0.5	36.6	19,20	11.6	6	30	28	7	0	0	0	0	0	0	0
Zulof الزلف							34.9		18.8		38.0	19,20	14.0	6	30	30	19	0	0	0	0	0	0	0
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																								
Derbassiyeh الدرباسية	19.4	27.8	34.0	27.5	27.2		35.1		16.0		41.1	21	11.7	15	30	30	13	2	0	0	0	0	0	0
Qarachock قره شوك	23.0	28.5	35.0	28.5	28.8		35.1		20.9		41.0	21	16.2	Sev.	30	30	17	2	0	0	0	0	0	0
Qamishli القامشلي	21.4	28.8	35.2	27.0	28.1	−0.4	36.1	+0.2	18.8	−0.8	41.7	21	13.7	10	30	30	22	3	0	0	0	0	0	0
Tel Alo تل علو	18.1	29.1	35.7	26.6	27.4		36.4		15.8		42.2	21	10.4	7	30	30	24	3	0	0	0	0	0	0
Tel Tamer تل تمر	20.4	28.5	35.8	27.8	28.1		36.3		17.4		41.0	21	14.0	8	30	30	23	3	0	0	0	0	0	0
Hassakeh الحسكة	21.4	27.5	35.7	28.1	28.3	+0.1	36.3	−0.2	19.4	+0.7	41.3	21	16.0	14	30	30	21	3	0	0	0	0	0	0

Sev. = Several (عدة : أكثر من يومين)

RELATIVE HUMIDITY, CLOUDINESS, WIND SPEED, EVAPORATION AND SUNSHINE

الرطوبة النسبية والسحب وسرعة الرياح والتبخر وسطوع الشمس

ABLE No. 4 — June 1975 — ١٩٧٥ حزيران — جدول رقم ٤

المحطات STATIONS		الرطوبة النسبية ٪ Relative humidity %						متوسط كمية السحب (أثمان) في Average cloud amount (in oktas) at				سرعة الرياح (متر/ثانية) Wind speed (m/sec.)									التبخر (ملم) Evaporation (mm)		سطوع الشمس (ساعة) Sunshine (hours)			
		المتوسط في Average at				المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T	المتوسط في Average at				المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	أقصى نفحة Maximum gust			المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	النسبة المئوية للساعات الممكنة Percentage of possible hours
		٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T							٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T			الاتجاه Direction	السرعة Speed	التاريخ Date					
Lattakia	اللاذقية	79	74	72	78	76		4.1	3.8	3.3	3.8	3.9	3.5	4.3	3.2	3.8		19	16	5			9.5		67
Tartous	طرطوس	82	70	67	76	74		1.8	2.8	2.5	2.3							25	13	30	4.1				
Safita	صافيتا	82	65	53	78	68	−2	1.8	3.7	3.0	2.4	1.5	2.8	5.9	2.1	3.0	−0.2	25	16	30	3.7	−0.4			
Jarablus	جرابلس	59	41	20	37	41		0.3	0.5	1.5	0.7	2.5	2.0	4.2	5.5	3.7		08	21	21	12.4		10.9		
Tel Abiad	تل أبيض	57	39	19	33	38	+1	0.1	0.6	1.5	0.8	2.0	3.2	4.0	4.2	3.1	−0.3	34	19	17					
Messelmiyeh	المسلمية	66	45	27	50	48	+3	0.2	0.8	1.5	0.6	2.9	5.9	6.6	7.2	5.5		25	22	21	10.1	+0.1	12.0		88
Aleppo	حلب	61	44	26	47	45	+1	0.2	0.8	1.6	0.5	4.2	6.0	7.3	7.1	6.0	+0.1	28	19	9	9.0	−1.8	12.3	−0.1	91
Idleb	ادلب	61	49	34	54	50		0.2	0.8	1.2	0.4	5.5	6.4	8.0	7.5	6.7		27	25	22	9.2		12.6		
El - Jeed	الجيد	58	45	34	41	45			0.5	0.2	0.1														
Hama	حماه	57	40	23	57	41	+2	0.2	0.8	1.5	1.2	1.5	3.2	6.4	2.8	3.2	−1.3	24	18	22	10.1	−1.0	12.2	−0.3	90
Salamiyah	السلمية	70	43	25	48	47			0.6	0.6	0.4										6.2				
Homs	حمص	73	56	38	59	56		0.7	1.4	1.9	1.1	3.5	5.8	9.3	5.3	6.0		24	26	22	7.2		11.9		
Qattinah	قطينة	82	69	57	76	71			0.5	0.6	0.3										5.1		10.5		75
Nabek	النبك	57	39	26	59	44	+4	0.2	0.3	1.5	0.4	1.5	1.3	4.8	3.2	2.9	−0.9	26	19	28	8.7	−2.4			
Sarghaia	سرغايا																				5.2		12.1		
Kharabo	خرابو	76	53	21	42	49	+2	0.0	0.6	1.0	0.1	0.4	1.1	2.8	1.8	1.5		33	14	28	6.0	+0.2	12.1		93
Damascus	دمشق	63	45	16	32	40	−2	0.0	0.6	1.4	0.0	4.8	4.3	5.8	5.4	5.3		22	17	12	11.0		12.1		86
Sweida'	السويداء	62	55	33	60	53	+9	1.1	1.9	1.5	0.6	1.1	2.2	5.8	1.8	3.3		06	15	19	4.8	−0.9			
Dar'a	درعا	70	58	35	57	55															5.8				
Raqqa	الرقة	49	40	18	31	34	0	0.1	0.5	0.8	0.4	4.7	5.6	6.3	5.1	5.0	+0.2	30	20	10	12.9	−0.2	12.3	+0.2	
Deir Ezzor	دير الزور	36	30	14	22	26	−1	0.1	0.5	0.7	0.3	6.5	7.1	6.3	4.9	6.0	+0.8	26	22	17	10.7	−4.0	12.1	0.0	85
Athria	أثريا																								
Palmyra	تدمر	53	41	59	30	37	+4	0.0	0.4	0.9	0.5	7.7	7.6	4.5	5.0	6.4	+0.4	28	24	10	13.1	−2.6	12.1	−0.2	87
Abu Kamal	البوكمال	38	30	15	24	27	+2	0.1	0.3	0.4	0.2	4.4	5.5	5.4	3.1	4.7	−0.2	30	19	20	17.0	−0.1			
Sab'a Biar	السبع بيار																								
Jabal Ettanf	جبل التنف	49	37	16	27	34	+6	0.3	0.3	1.2	0.8	3.5	5.7	6.3	6.8	5.6	+1.0	22	25	16	16.0	+0.7			
Qamishli	القامشلي	41	31	15	25	28	−1	0.1	0.4	1.4	0.5	3.8	2.7	4.5	3.8	3.8	−0.2	18	25	3	11.1	−0.6	11.3	−0.1	87
Qarachock	قره شوك	37	29	19	24	27			0.4	1.0	0.3										12.4		11.7		
Hassakeh	الحسكة	44	34	15	27	30	0	0.9	0.8	1.2	0.4	4.3	4.2	3.6	2.1	4.4	+0.1	06	22	3	11.9	−0.7	11.9	−0.2	85

Sev. = Several عدة : (أكثر من يومين)

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

TABLE No. 5 — June 1975 — حزيران ١٩٧٥ — 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	ثلج متساقط	برد	عواصف رعدية	ضباب	غبار معلق او عواصف رملية او عواصف ترابية (*)	غبار/رمال معلقة او اثارتها الريح	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 ∧	Rain	Falling snow	Hail	Thunderstorm	Fog	Dust in suspension or dust / Sandstorm	Dust in suspension or dust/Sandrising	∨ 1 Km.	Gales
COASTAL	الساحلية																						
Kassab	كسب	5.3		5.3	23	0		0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Kastal Ma'f	قسطل معاف	6.2		5.4	24	0		0	2	1	1	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	2	0
Slenfeh	صلنفة	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lattakia	اللاذقية	7.6		6.8	23	0		0	2	1	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Jablah	جبلة (جميم)	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	1
El Sin	السن	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Qadmous	قدموس	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	0.7	70	0.4	24	0		0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	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	1	1	1	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
Masselmiyah	المسلمية	T	0	T	17	0		1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Aleppo	حلب	0.4	17	0.4	25	0		0	1	0	0	0	0	0	1	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	0	0	0
El Jeed	الجيد																						
El Kreem	الكريم	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hama	حماه	0.0	0	0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

TABLE No. 5 — PRECIPITATION, SNOW DEPTH AND WEATHER PHENOMENA — June 1975 — الهطول وعمق الثلج والظواهر الجوية — حزيران ١٩٧٥ — 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	ثلج متساقط	برد	عواصف رعدية	ضباب	غبار معلق او عواصف ترابية (*)	غبار/رمال معلقة او اثارة الرياح	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 ∧	Rain	Falling snow	Hail	Thunderstorm	Fog	Dust in suspension or dust / Sandstorm	Dust in suspension or dust/Sandrising	< 1 Km.	Gales
الضربة الداخلية WESTERN INLAND																							
Salamiyeh	السلمية	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Homs	حمص	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Qattineh	قطينة	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11
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
Sarghaia	سرغايا	0.0	0	0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rankous	رنكوس	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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																						
Sweida'	السويداء	0.0	0	0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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
Dara'	درعا	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Salkhad	صلخد	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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
El Thawra	الثورة	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
Raqqa	الرقة	0.0	0	0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	10	1	0
Marqadeh	مرقدة	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

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

TABLE No. 5 — June 1975 — حزيران ١٩٧٥ — 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 اثارة الرياح Dust in suspension or dust/Sandrising	الرؤية Visibility — < 1 Km.	رياح عاصفة Gales
STEP DESERT البادية																						
Khanasser خناصر																						
Shujairi الشجيري	(0.0)		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0									
Deir Ezzor دير الزور	0.0	0	0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	11	1	0
Athria اثريا																						
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	17	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 4 ط ٤	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								
Abu Kamal البوكمال	0.0	0	0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
T 2 ط ٢	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Qaryatein القريتين	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0								
Sab'a Biar السبع بيار	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0								
Jabal Ettanf جبل التنف	1.5	150	1.5	16	0		1	1	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	2	2	1
Zulof الزلف	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	10	9	10	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
Qarachock قره شوك	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Qamishli القامشلي	2.7	207	2.7	3	0		0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Tel Alo تل علو	4.2		4.2	3	0		0	1	1	0	0	0	0	1	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	T	0	T	3	0		1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0

(*) = 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 1975 — حزيران ١٩٧٥ — 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				Extremes النهايات — Maximum 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
Kastal Ma'f قسطل معاف					215	226	227	236	222	246	236	235	222	249	243	237	222																			
Mina El Bida المينا البيضا																										254	21	235	23					220	1	204	2
Tartous طرطوس	262	275	283	274	249	259	263	272	275	310	296	280	275	296	301	293	273	282	284	282	274					309	27	291	30					253	1	256	2
Safita صافيتا	241	254	269	249	228	261	248	262	250	332	298	269	251	283	286	278	249	279	272	270	250	368	20	324	20	297	20	264	30	222	16	231	10	248	10	230	1
Jarablus جرابلس	265	281	300	287	259	274	270	284	285	337	318	297	285	315	316	313	284	297	296	299	285					340	30	308	30					266	14	265	1
Masselmiyah المسلمية	227	247	260	249	207	314	251	251	251	427	342	257	251	297	300	268	250	316	285	259	250	488	19	386	27	291	29	266	30	192	6	215	10	228	10	230	1
Aleppo حلب	215	265	288	271	246	325	269	275	273	382	355	293	273	266	304	304	271	297	298	290	272	421	3	387	20	322	20	285	30	183	6	240	10	255	10	256	1
Idleb ادلب	227	238	241	230	205	266	226	231	231	299	271	238	231	268	269	250	230	255	251	240	230					284	16	244	21					210	10	216	1
El Jeed الجيد					234	260	263	275	262	326	286	277	262	304	295	285	261									282	30	254	27					255	1	238	2
Hama حماه	253	268	284	267	249	266	261	271	268	354	327	288	269	306	311	299	267	295	292	285	268	383	19	352	20	315	20	384	30	226	8	240	8	256	10	249	1
Homs حمص					176	208	188	199	192	299	242	215	192	229	238	226	192									270	27	228	31					158	1	168	1
Qattineh قطينة					220	236	237	243	239	280	253	245	239	256	258	249	239									260	20	246	21					229	10	230	1
Nabek النبك	222	228	229	202	177	201	211	220	203	249	233	219	203	254	247	320	203	232	230	224	203	278	20	268	20	248	20	216	23	176	7	190	7	202	10	186	1
Kharabo خرابو	180	211	239	216		251	205	218	220	377	308	243	220	251	268	258	218	265	248	240	218					282	20	235	30					199	1	199	1
Damascus دمشق	229	253	273	250		224	228	254	252	375	324	270	254	303	313	292	251	283	279	272	251	417	20	358	20	318	20	266	21	198	7	192	9	230	15	239	1
Tel Shehab تل شهاب					219	256	245	253	239	334	299	256	240	278	286	268	238									282	19	248	20					238	8	232	28
Fiq فيق																																					
Raqqa الرقة	274	291	302	280	251	285	278	289	282	382	340	300	282	329	331	314	281	317	310	301	281	421	19	365	30	330	20	298	30	247	7	255	10	264	11	256	1
Shujairi الشجيري																																					
Deir Ezzor دير الزور	319	324	329	298	277	291	299	317	300	362	330	318	300	367	352	332	299	335	326	324	299					362	1	314	30					297	10	274	15
Palmyra تدمر	273	288	298	279	257	256	267	286	280	340	309	288	280	330	326	304	279	300	298	294	280	369	19	354	19	320	20	290	22	224	10	239	10	262	7	268	11
Abu Kamal البوكمال	301	309	311	282	266	274	283	299	284	345	322	299	285	352	342	315	284	318	314	306	284	375	21	365	21	331	30	296	30	246	10	259	10	281	10	272	1
Qamishli القامشلي	264	268	265	250	224	250	256	257	251	287	271	260	252	295	285	271	251	274	270	263	251					296	30	273	30					240	4	230	1
Hassakeh الحسكة	301	303	301	274	244	286	290	295	276	328	308	295	277	330	319	304	275	311	305	299	276	358	30	338	30	324	30	296	30	266	1	270	1	274	1	249	1

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

حرارة التربة معطاة بأعشار الدرجة السلسوس (الفواصل محذوفة)

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

TABLE No. 7

June 1975

عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه

جدول رقم ٧

حزيران ١٩٧٥

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	1	31	49	17	3	6	22	69	104	47	33	37	19	9	8	5	460
				6 - 13							8	52	117	21	1						199
Lattakia	اللاذقية	61		14 - 23																	
				≥ 24																	
				total المجموع	1	31	49	17	3	6	30	121	221	68	34	37	19	9	8	5	659
				1 - 5	22			4	10	5	3	1	5	6	11	59	225	50	29	7	437
				6 - 13											3	31	94	16	1		145
Safita	صافيتا	138		14 - 23																	
				≥ 24																	
				total المجموع	22			4	10	5	3	1	5	6	14	90	319	66	30	7	582
WESTERN INLAND	الغربية الداخلية			1 - 5	37	11	5	5	4	2		10	28	25	46	106	171	50	20	18	538
				6 - 13	4							1		3	27	47	25	14	2		123
Tel Abiad	تل ابيض	59		14 - 23																	
				≥ 24																	
				total المجموع	41	11	5	5	4	2		11	28	28	73	153	196	64	22	18	661
				1 - 5	25	2	4		3	3	1	2	1	4	5	28	90	74	35	46	323
				6 - 13												8	133	211	31	5	388
Aleppo	حلب	4		14 - 23													1	4			5
				≥ 24																	
				total المجموع	25	2	4		3	3	1	2	1	4	5	36	224	289	66	51	716
				1 - 5	1	4	2	5	72	45	6	5	11	52	115	113	78	23	10	8	550
				6 - 13											8	114	22	2	1		147
Hama	حماه	23		14 - 23																	
				≥ 24																	
				total المجموع	1	4	2	5	72	45	6	5	11	52	123	227	100	25	11	8	697
				1 - 5	73	24	10	5	30	26	41	29	42	30	59	70	59	18	35	43	594
				6 - 13	40	23		1	1	3	4	5	11	2	5	4	5	1	4	1	110
Nabek	النبك	16		14 - 23																	
				≥ 24																	
				total المجموع	113	47	10	6	31	29	45	34	53	32	64	74	64	19	30	44	704

TABLE No. 7

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

June 1975

عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه

حزيران ١٩٧٥

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															
					350 - 011	012 - 034	035 - 056	057 - 079	080 - 101	102 - 124	125 - 146	147 - 169	170 - 191	192 - 214	215 - 236	237 - 259	260 - 281	282 - 304	305 - 326	327 - 349	المجموع Total
WESTERN INLAND	الغربية الداخلية			1 - 5	12	19	7	6	6		3	6	17	33	59	71	68	29	20	21	377
				6 - 13									4	107	113	24	44	34	2		328
Damascus	دمشق	13		14 - 23										2							2
				≥ 24																	
				total المجموع	12	19	7	6	6		3	6	21	142	172	95	111	63	22	21	707
				1 - 5																	
				6 - 13																	
Kuneitra	القنيطرة			14 - 23																	
				≥ 24																	
				total المجموع																	
				1 - 5																	
				6 - 13																	
Fiq	فيق			14 - 23																	
				≥ 24																	
				total المجموع																	
				1 - 5	22	15	17	22	36	9	21	23	22	15	37	54	143	34	18	29	517
				6 - 13					2			1		2	5	26	67	14	5		122
Sweida'	السويداء	81		14 - 23																	
				≥ 24																	
				total المجموع	22	15	17	22	38	9	21	24	22	17	42	80	210	48	23	29	639
STEP DESERT	البادية			1 - 5	3	15	3	2	3	5	1	1	1	3	9	40	85	100	48	28	347
				6 - 13	1	1	1								5	32	125	129	44	7	345
Raqqa	الرقة	22	3	14 - 23													1	2			3
				≥ 24																	
				total المجموع	4	16	4	2	3	5	1	1	1	3	14	72	211	231	92	35	695
				1 - 5	30	6	2	3	6	2	2	1	7	6	6	12	19	57	70	82	311
				6 - 13	27		2	1		1				1		6	21	100	139	101	399
Deir Ezzor	دير الزور	7		14 - 23													1	1		1	3
				≥ 24																	
				total المجموع	57	6	4	4	6	3	2	1	7	7	6	18	41	158	209	184	713

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

عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه

TABLE No. 7 — June 1975 — حزيران ١٩٧٥ — 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			1 - 5	6	2		1	1	2		2	6	2	14	42	96	12	9	13	208
			6 - 13												25	394	29	2	4	454
Palmyra تدمر	53		14 - 23													5				5
			≥ 24																	
			total المجموع	6	2		1	1	2		2	6	2	14	67	495	41	11	17	667
			1 - 5	6	7	1	3	1	6	6	14	43	48	36	30	79	68	21	29	398
			6 - 13								7	49	63	20	8	34	81	16	2	280
Abu Kamal البوكمال	42		14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع	6	7	1	3	1	6	6	21	92	111	56	38	113	149	37	31	678
			1 - 5	28	16	4	3	2	2	3	5	7	14	13	19	53	35	48	26	278
			6 - 13	31	3	7	3		8	3	4	1	2	10	28	134	62	66	43	405
Jabel Ettanf جبل التنف	16	20	14 - 23		1															1
			≥ 24																	
			total المجموع	59	20	11	6	2	10	6	9	8	16	23	47	187	97	114	69	684
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																				
			1 - 5	46	20	6	23	27	4	9	9	39	38	50	62	98	18	45	67	561
			6 - 13	14		2	7	1	1	1	1	5	8	13	19	18	10	8	16	124
Kamishly القامشلي	35		14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع	60	20	8	30	28	5	10	10	44	46	63	81	116	28	53	83	685
			1 - 5	11	5	7	3	4		1	6	7	15	14	18	152	96	18	13	370
			6 - 13	2		1	1					5	18	5	6	111	94	10	5	250
Hasakah الحسكة	99		14 - 23													1				1
			≥ 24																	
			total المجموع	13	5	8	4	4		1	6	12	25	19	24	264	190	28	18	621

DAILY AND MONTHLY TOTAL PRECIPITATION IN MILIMETER FOR SELECTED STATIONS

مجموع المطول اليومي والشهري بالميليمتر لمحطات مختارة

TABLE No. 8 — June 1975 — حزيران ١٩٧٥ — جدول رقم ٨

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	
Lattakia	اللاذقية																								0.8	6.8							7.6
Tartous	طرطوس																																0.0
Safita	صافيتا																								0.4	0.3							0.7
Jarablus	جرابلس																																0.0
Tel Abiad	تل أبيض			T																													T
Aleppo	حلب																									0.4							0.4
Idleb	ادلب																																0.0
Hama	حماه																																0.0
Homs	حمص																																0.0
Nabek	النبك																																0.0
Damascus	دمشق																																0.0
Kuneitra	قنيطرة																																
Fiq	فيق																																
Sweida'	السويداء																																0.0
Dara'	درعا																																0.0
Raqqa	الرقة																																0.0
Deir Ezzor	دير الزور																																0.0
Athria	أثريا																																
Palmyra	تدمر																																0.0
Abu Kamal	البوكمال																																0.0
Sab'a Biar	السبع بيار																																
Jabel Ettanf	جبل التنف			T													1.5																1.5
Kamishly	القامشلي			2.7																													2.7
Hassakah	الحسكة			T																													T

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

T : Trace = أثر

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

الحرارة العظمى اليومية ومتوسطها اليومي (بالدرجة سلسيوس) لمحطات مختارة

TABLE No. 9 — June 1975 — حزيران ١٩٧٥ — جدول رقم ٩

STATIONS المحطات	DAYS OF THE MONTH أيام الشهر																														Average المتوسط
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
Lattakia اللاذقية	253	261	266	250	249	248	243	249	236	246	283	246	255	253	255	277	263	266	274	276	267	250	250	255	263	260	266	266	270	265		259
Tartous طرطوس	260	271	270	264	263	256	257	254	253	254	299	262	262	272	267	270	265	272	274	282	270	264	264	268	271	272	276	280	280	276		268
Safita صافيتا	287	294	295	278	247	252	260	245	228	246	337	245	252	270	275	298	284	287	323	298	262	248	246	249	265	275	281	270	273	264		271
Jarablus جرابلس	349	360	368	368	324	318	313	332	328	320	343	324	307	317	326	334	362	360	375	388	393	357	331	307	315	336	368	362	384	325		345
Tel Abiad تل ابيض	350	364	376	367	338	326	316	337	327	327	320	332	343	331	310	340	357	360	378	394	398	366	337	318	322	337	363	364	387			348
Aleppo حلب	348	369	382	362	314	304	303	292	274	294	341	315	317	308	322	335	355	359	377	373	333	295	294	295	312	319	336	328	347	337		328
Idleb ادلب	327	342	360	314	268	268	271	254	240	261	327	274	278	287	282	318	328	338	355	332	290	255	260	256	285	292	298	297	302	294		295
Hama حماه	354	365	381	367	299	296	307	304	282	310	356	316	309	320	323	339	360	364	384	377	338	301	295	295	314	327	345	322	348	326		331
Homs حمص	327	330	347	333	255	260	280	268	242	262	340	275	276	286	293	323	316	336	347	333	282	256	258	263	278	290	310	293	294	295		295
Nabek النبك	275	286	301	290	265	240	254	255	240	270	283	251	245	250	270	266	268	290	300	310	282	282	266	228	224	264	274	285	286	285		269
Damascus دمشق	347	360	369	359	320	295	320	335	312	335	355	315	318	321	332	340	342	358	372	373	338	335	310	294	300	318	345	336	357	347		336
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
Sweida' السويداء	320	327	313	301	266	257	284	270	230	269	320	257	256	286	293	298	297	304	318	305	270	250	248	241	256	278	301	295	290	276		283
Dara' درعا	312	345	340	336	290	270	302	295	245	290	268	280	292	302	320	325	312	310	334	324	292	267	270	268	287	318	320	320	312	300		305
Raqqa الرقة	365	381	392	386	353	325	316	330	310	325	352	344	323	327	338	353	367	372	385	399	385	337	332	320	326	340	358	365	376	377		352
Deir Ezzor دير الزور	375	384	390	379	370	350	345	347	332	339	358	362	325	338	357	381	365	384	388	405	405	375	355	345	360	370	375	383	390	400		368
Athria أثريا																																
Palmyra تدمر	355	366	386	384	350	323	325	335	305	321	352	334	316	322	342	354	343	374	378	388	370	342	326	311	323	342	363	352	363	360		347
Abu Kamal البوكال	382	386	403	389	380	365	354	362	338	348	362	377	340	341	360	387	380	402	397	412	415	387	357	360	374	376	384	393	386	399		377
Sab'a Biar السبع بيار																																
Jabel Ettanf جبل التنف	337	344	361	361	335	213	323	323	295	312	335	318	297	306	329	332	338	364	366	366	356	332	314	306	310	313	338	345	347	350		332
Kamishly القامشلي	353	370	369	353	360	356	352	360	340	336	342	350	316	327	333	355	366	365	380	404	417	368	344	343	356	355	379	396	389	401		361
Hassakah الحسكة	360	381	381	362	365	356	344	346	335	345	349	352	315	330	344	360	370	371	390	405	413	373	350	337	355	360	375	387	386	405		363

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

الحرارة العظمى معطاة بأعشار الدرجة السلسيوس (الفواصل محذوفة)

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

الحرارة الصغرى اليومية ومتوسطها اليومي (بالدرجة سلسيوس) لمحطات مختارة

TABLE No. 10 — June 1975 — حزيران ١٩٧٥ — جدول رقم ١٠

STATIONS المحطات	DAYS OF THE MONTH أيام الشهر																														Average المتوسط
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
Lattakia اللاذقية	181	193	190	190	224	195	192	182	210	213	184	194	204	204	220	189	190	192	194	197	237	228	225	228	214	210	206	236	239	241		207
Tartous طرطوس	165	171	171	178	221	183	162	150	214	190	166	195	204	200	189	165	184	172	182	176	219	230	229	231	210	197	192	201	223	244		194
Safita صافيتا	170	185	199	201	182	170	168	160	169	165	173	185	181	180	187	203	183	190	202	208	200	191	190	188	191	185	195	200	198	208		187
Jarablus جرابلس	180	184	190	197	163	135	147	130	145	175	178	171	163	149	172	140	170	174	166	182	195	209	190	170	172	195	181	211	204	222		175
Tel Abiad تل ابيض	130	123	204	185	134	145	137	109	126	170	144	159	173	158	142	131	149	153	137	175	221	201	165	173	165	175	160	190	196			160
Aleppo حلب	184	213	200	205	164	142	156	152	165	169	170	174	189	130	201	156	183	184	193	203	218	188	176	167	170	179	183	207	194	224		181
Idleb ادلب	204	211	229	200	166	150	160	159	159	167	186	189	172	190	162	166	204	196	215	215	195	190	180	171	180	183	198	202	198	209		187
Hama حماه	165	176	184	190	172	141	159	133	160	175	164	195	180	168	202	167	172	176	185	190	205	194	187	179	193	192	181	208	210	215		181
Homs حمص	154	170	178	184	160	142	135	130	165	154	155	166	162	167	172	126	172	168	175	184	187	170	170	166	166	164	170	172	187	192		165
Nabek النبك	106	121	128	130	114	45	62	64	67	75	156	114	88	102	117	135	118	134	139	152	144	103	96	95	110	100	130	104	100	124		109
Damascus دمشق	102	123	119	128	158	118		120	135	135	118	162	125	101	150	121	125	134	155	151	174	162	157	157	163	160	150	122	117	182		139
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
Sweida' السويداء	115	152	179	170	126	116	120	120	110	110	170	145	129	122	155	177	150	144	157	170	139	144	140	140	149	143	148	147	153	144		143
Dara' درعا	160	152	162	158	155	126	142	136	148	155	148	180	180	160	170	160	184	155	182	188	178	176	168	168	150	150	142	148	153	194		161
Raqqa الرقة	195	209	183	172	199	169	177	164	170	174	198	211	196	200	200	187	189	194	186	231	237	204	173	176	195	201	192	210	210	229		194
Deir Ezzor دير الزور	203	208	229	216	228	218	196	196	190	192	206	221	210	215	215	215	227	230	230	229	252	228	207	213	214	232	238	233	234	260		219
Athria أثريا																																
Palmyra تدمر	190	213	218	208	160	165	166	156	157	164	174	203	182	184	186	197	214	209	218	228	202	175	174	185	179	186	193	202	167	190		188
Abu Kamal البوكمال	204	203	235	193	216	200	167	175	184	170	209	200	212	207	205	191	226	215	215	233	253	203	192	189	200	219	219	229	212	242		207
Sab'a Biar السبع بيار																																
Jabel Ettanf جبل التنف	161	170	170	190	170	116	129	135	130	130	162	191	151	160	155	156	219	180	209	194	196	160	143	144	166	159	172	169	152	182		164
Kamishly القامشلي	200	217	205	203	175	170	159	155	144	137	175	195	186	170	140	195	195	225	198	212	242	194	176	170	184	200	224	204	200	203		188
Hassakah الحسكة	161	179	200	162	212	190	167	170	172	180	195	191	181	160	215	186	166	191	183	204	257	220	195	197	175	195	224	246	213	240		194

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

الحرارة الصغرى معطاة بأعشار الدرجة السلسيوس (الفواصل محذوفة)

TABLE No. 11 UPPER AIR CLIMATOLOGICAL DATA AT 2300 GMT

ALEPPO RADIOSONDE STATION June 1975

جدول رقم ١١ المعلومات المناخية لطبقات الجو العليا في الساعة ٢٣٠٠ تع

محطة راديو صوند حلب حزيران ١٩٧٥

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		اقصى سرعة Max. speed		ادنى سرعة Min. speed	
												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	959.9	967.1	955.7	30	19.4	23.0	15.2	30	12.3	30	244	3	250	14	000	00
1000	30	68	137	30													
850	30	1470	1528	1425	30	18.0	23.0	12.4	30	3.6	30	290	5	258	13	64	02
700	30	3100	3155	3044	30	6.9	13.4	2.4	30	-8.5	30	251	6	269	14	203	01
500	30	5775	5878	5699	30	-10.5	-1.7	-15.1	30	-32.2	30	244	11	261	24	338	02
400	30	7455	7580	7352	30	-21.8	-7.4	-27.9	30	-42.8	30	246	14	281	31	8	07
300	30	9514	9797	9364	30	-35.5	-25.7	-43.0	30	-54.4	30	249	19	285	41	350	06
200	30	12251	12633	12036	30	-47.9	-43.1	-54.1	30	-65.3	30	240	28	240	48	285	05
150	30	14116	14506	13888	30	-56.2	-51.6	-61.6			30	236	24	225	47	258	11
100	30	16635	16986	16468	30	-64.9	-57.2	-73.2			30	230	13	238	39	220	05
70	28	18804	19136	18645	28	-64.3	-57.5	-71.6			28	191	5	259	20	139	02
50	27	20889	21221	20690	27	-58.1	-54.1	-63.8			27	130	4	239	21	355	04
30	17	24127	24312	23919	17	-52.8	-47.8	-57.5			15			90	15	10	02
20	04		26889	26717	04		-45.2	-51.3			4			130	15	92	10
10	01		31630		01		-35.0				1			100	9		

N = Number of observations of specified pressure surfaces

* = Pressure for the surface in Mb.

N = عدد رصدات مستويات ضغط معينة .

* = الضغط على مستوى سطح المحطة بالمليبار .

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

ALEPPO RADIOSONDE STATION — June 1975 — حزيران ١٩٧٥ — محطة رادیو صوند حلب

مستوى الضغط « ميليبار » Pressure surface (mb.)	ارتفاع الضغط (متر) Heights of pressure « G.P.M. »				درجة الحرارة (سلسيوس) Temperature « °C »				درجة الندى (سلسيوس) Dew point « °C »		الرياح العليا Wind aloft						
												متوسط محصلة الرياح Ave. vector wind		اقصى سرعة Max. speed		ادنى سرعة Min. speed	
	N	المتوسط Average	الاعلى Highest	الادنى Lowest	N	المتوسط Average	الاعلى Highest	الادنى Lowest	N	المتوسط Average	N	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (متر/ثانية) Speed (M/Sec)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (متر/ثانية) Speed (M/Sec)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (متر/ثانية) Speed (M/Sec)
Surface *	30	959.1	966.7	953.5	30	31.6	37.0	26.8	30	9.3	30	252	07	270	21	000	00
1000	30	48	123	−7	30	35.4	41.0	30.4									
850	30	1483	1539	1437	30	19.5	24.9	15.3	30	−4.9	29	275	06	268	12	150	01
700	30	3116	3161	3049	30	7.4	13.2	2.0	30	−7.8	30	257	05	212	17	322	01
500	30	5796	5872	5720	30	−9.8	0.0	−16.2	30	−30.5	30	243	10	275	23	315	02
400	30	7481	7606	7378	30	−21.3	−9.6	−29.7	30	−42.0	30	240	15	221	32	353	02
300	30	9542	9757	9358	30	−35.2	−23.7	−45.4	30	−54.3	30	241	20	225	39	246	03
200	30	12282	12574	12046	30	−47.8	−42.6	−54.4	30	−65.4	30	241	26	245	46	036	09
150	30	14147	14457	13912	30	−56.2	−50.7	−61.5			30	238	24	240	43	286	10
100	29	16667	16949	16435	29	−65.6	−57.2	−72.7			29	223	14	210	27	292	04
70	28	18810	18981	18612	28	−63.9	−57.7	−73.2			28	173	07	205	21	195	02
50	25	20882	21046	20724	25	−58.0	−53.2	−63.7			25	121	05	210	16	110	05
30	13		24229	23914	13		−44.3	−55.0			13			084	16	100	04
20	04		26884	26783	04		−34.6	−47.9			04			174	10	095	04
10																	

N = Number of observations of specified pressure surfaces

* = Pressure for the surface in Mb.

N = عدد رصدات مستويات ضغط معينة .

* = الضغط على مستوى سطح المحطة بالميليبار .

TABLE No. 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 1976 — حزيران ١٩٧٥ — محطة راديو صوند حلب

Time of obs. « G.M.T. » وقت الرصدات	Freezing level مستوى التجمد										First Tropopause level مستوى التروبوبوز الاول										Highest wind speed اعلى سرعه للرياح			
	N	Average المتوسط			Highest الاعلى			Lowest الادنى			N	Average المتوسط			Highest الاعلى			Lowest الادنى						
		Height « GPM. » الارتفاع « متر »	Pressure « mb. » الضغط « ميليار »	Dew point « °C » درجة الندى « سليزيوس »	Height « GPM. » الارتفاع « متر »	Pressure « mb. » الضغط (ميليار)	Dew point « °C » درجة الندى « سليزيوس »	Height « GPM. » الارتفاع « متر »	Pressure « mb. » الضغط « ميليار »	Dew point « °C » درجة الندى « سليزيوس »		Height « GPM. » الارتفاع « متر »	Pressure « mb. » الضغط « ميليار »	Temperature « °C » الحرارة « سليزيوس »	Height « GPM. » الارتفاع « متر »	Pressure « mb. » الضغط « ميليار »	Temperature « °C » الحرارة « سليزيوس »	Height « GPM. » الارتفاع « متر »	Pressure « mb. » الضغط « ميليار »	Temperature « °C » الحرارة « سليزيوس »	Height « GPM » الارتفاع « متر »	Pressure « mb. » الضغط « ميليار »	Direction « 000–360 » الاتجاه « درجات »	Speed « meter/sec. » السرعة « متر/ثانية »
2300	30	4156	607	−18.3	5500	682	−0.8	3330	526	−33.3	29	13118	192	−55.8	18275	385	−23.9	7680	76	−74.3	15470	122	235	55
1100	30	4298	607	−19.5	5855	682	−3.5	3310	500	−35.2	29	13929	169	−59.6	17805	370	−27.0	8090	86	−77.1	13650	162	235	52

N = Total number of observations

N = مجموع عدد الرصدات

DAILY TOTAL SOLAR RADIATION cal / cm^2

الاشعاع الشمسي اليومي بالحريرة / سم٢

TABLE No. 13 — June 1975 — حزيران ١٩٧٥ — جدول رقم ١٣

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	المتوسط Average
Messelmiyeh المسلمية	639	636	588	634	630	646	650					586	615	650	609	594	588	624	611	626	627	645	636	662	551	649	663	630	609	615		18708	623.6
Kharabo خرابو																																	
Raqqa الرقة																		627	638	655	657	646	652	655	599	641	676	640	643	637			

CONCENTRATION OF AIR POLLUTION IN DAMASCUS CITY

تركيز الملوثات الجوية في مدينة دمشق

TABLE No. 14 — جدول رقم ١٤

Element العنصر	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	المتوسط Average
Ozone غاز الأوزون																																	
So2 غاز الكبريتي																																	

Ozone is given in 10^{-6} g / m^3

So2 is given in [$\times 10^{-2}$ m g / m^3]

The instruments that measure both So2 and 03 are placed on the roof of the building and work on the principle of electrical analysis of samples .

يقاس غاز الأوزون بالميكروغرام/ م٣

يقاس غاز الكبريتي وفقاً للصيغة [× ١٠$^{-٢}$ ميللغرام / م^٣]

الاجهزة المستخدمة في قياس غازي الأوزون والكبريتي موضوعة على سطح البناء وتعمل على مبدأ التحليل الكهربائي للعينات .

SYRIAN ARAB REPUBLIC
MINISTRY OF DEFENCE
METEOROLOGICAL DEPARTMENT

MONTHLY CLIMATOLOGICAL DATA

JULY 1975

CENTRAL
LIBRARY
APR - 1980
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
DAILY TOTAL SOLAR RADIATION	13	20	٢٠	١٣	الاشعاع الشمسي اليومي
CONCENTRATION OF AIR POLLUTION	14	20	٢٠	١٤	تركيز الملوثات الجوية

Hot and dry

Main features

The Indian Monsoon low pressure predominated the country all this month trough .

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

General description of weather

The average daily station pressure was generaly between 0.0 – 2.0 mb round its mean in all districts .

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

The average daily maximum temperature was between 0.0 – 0.8 °C round its mean everywhere .

The average daily minimum temperature was between 0.0–1.7°C above its mean everywhere .

The percentage of the total monthly precipitation to its mean was 0.0 everywhere except for very few places where it was about 100 .

The average daily relative humidity was between 0–4 % round its mean everywhere .

Pressure distribution

The Sub tropical high pressure – at upper levels – persisted extending to the north of 35°N all this month through .

On the surface , the Indian Monsoon low pressure predominated the

طقس حار وجاف

الظواهر الرئيسية

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

عبر القطر عدد قليل من المنخفضات الجوية مما نتج عن ذلك حدوث الاتربة المتصاعدة وهطول كميات قليلة من الامطار في اماكن متفرقة من القطر .

وصف اجمالي للطقس

كان المتوسط اليومي لضغط المحطة بين الصفر الى ٢٫٠ ميليبار حول المعدل في كافة المناطق .

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

كان المتوسط اليومي لدرجة الحرارة العظمى بين الصفر الى ٠٫٨ درجة سيلسيوس حول المعدل في كافة الاماكن .

كان المتوسط اليومي لدرجة الحرارة الصغرى بين الصفر الى ١٫٧ درجة سيلسيوس فوق المعدل في كافة الاماكن .

كانت النسبة المئوية لكمية الهطول الشهرية بالنسبة لمعدلها حوالي معدلها في كافة الاماكن باستثناء اماكن قليلة جداً والتي بلغت فيها حوالي ١٠٠ .

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

توزع الضغط

بقي الضغط المرتفع شبه المداري – في طبقات الجو العليا – ممتداً الى الشمال من درجة العرض ٣٥٫٠ شمالاً خلال كافة ايام الشهر .

اما على المستوى السطحي ، فقد استمر الضغط المنخفض الهندي الموسمي في امتداده على

country all this month through . At the same time , the Azores high pressure extended over most parts of the Mediterranean Sea during this month .

Very few depressions passed the marginal parts of the country .

The average hourly station pressure was 0 – 8 mb round its mean all this month through .

القطر طيلة ايام هذا الشهر . وفي الوقت ذاته فقد هيمن الضغط المرتفع الآزوري خلال هذا الشهر على غالبية اقسام البحر المتوسط .

عبر الاقسام الهامشية من القطر عدد قليل من المنخفضات الجوية .

تراوح المتوسط الساعي لضغط المحطة بين الصفر الى ٨ ميليبار حول المعدل خلال كافة ايام هـذا الشهر .

Wind

The prevailing wind direction was about southerly over the coastline and Damascus; while it was about 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 Palmyra on the 9 th and 10 th and at Homs on the 1 st , 8 th and 15 th . It reached gale force at Homs on the 3 rd .

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

الرياح :

سادت الرياح حوالي الجنوبية فوق الساحل ومنطقة دمشق ؛ على حين سادت الرياح حوالي الغربية في بقية الاماكن .

كان متوسط سرعة الرياح بين الخفيفة والمنعشة واصبح بين المعتدلة والنشطة احياناً .

كانت اقصى سرعة يومية للرياح قريبة من الرياح العاصفة في تدمر في اليومين ٩ و ١٠ وفي حمص في الايام ١ و ٨ و ١٥ . واصبحت رياحاً عاصفة في حمص في اليوم ٣ .

سجلت حمص (المنطقة الغربية الداخلية) في اليوم الثالث اعلى سرعة يومية للرياح حيث بلغت ١٧ متر / ثانية .

Temperature

The average daily maximum temperature was highest in the Step Desert district where it reached 40.8oC at Marqadeh and Abu Kamal ; whereas it was lowest in the highlands of the Coastal district where it reached 25.6 oC at Qadmous .

The daily maximum temperature was between 1 – 5 oC round its mean everywhere .

The absolute maximum temperature reached 45.5 oC at Marqadeh (Step Desert district) on the 26 th .

الحرارة :

سجلت منطقة البادية اعلى متوسط يومي لدرجة الحرارة العظمى حيث بلغت ٤٠٫٨ درجة سيلسيوس في مركده والبوكمال ؛ على حين سجلت مرتفعات المنطقة الساحلية ادنى متوسط يومي لها حيث تدنى في القدموس الى ٢٥٫٦ درجة سيلسيوس .

تراوحت درجة الحرارة العظمى اليومية بين ١ ـ ٥ درجة سيلسيوس حول المعدل في كافة الاماكن .

سجلت مركده (منطقة البادية) في اليوم السادس والعشرين درجة الحرارة العظمى المطلقة حيث بلغت ٤٥٫٥ درجة سيلسيوس .

The daily minimum temperature was between 1 – 7 °C round its mean everywhere .

The absolute minimum temperature dropped to 1.5 °C at Madaya (Western Inland district) on the 4 th .

Precipitation :

Little amounts of precipitation fell over different parts of the country.

The highest monthly and dayly amount of precipitation reached 9.3mm at Qadi (Western Inland district)on the 24 th .

Miscellaneous weather phenomena :

Fog : Fog formed over different parts of the country with a frequency of 1 – 4 days . The maximum frequency of fog reached 11 days at Kastal Ma'f (mountain station of the Coastal district) .

Rising dust : Rising dust occurred in different parts of the country with a frequency of 1– 4 days . The maximum frequency of rising dust reached 13 days at Palmyra (Step Desert district) .

Relative humidity

The average hourly relative humidity was 0 – 20 % round its mean everywhere .

The highest average daily relative humidity reached 80 % at Lattkia (Coastal district) ; and the lowest average daily relative humidity reached 20 % at Qarachock (North Eastern district) .

c

كانت درجة الحرارة الصغرى اليومية بين ١ – ٧ درجة سيلسيوس حول المعدل في كافة الاماكن .

سجلت مضايا (المنطقة الغربية الداخلية) في اليوم الرابع درجة الحرارة الصغرى اليومية حيث تدنت الى ١٫٥ درجة سيلسيوس .

الهطول :

هطلت كميات قليلة من الامطار فوق اماكن متفرقة من القطر .

سجلت محطة قاضي (المنطقة الغربية الداخلية) في اليوم الرابع والعشرين أعلى كمية هطول يومية وشهرية حيث بلغت ٩٫٣ ملم

عناصر الطقس المختلفة:

الضباب : تشكل الضباب في اماكن متفرقة من القطر بتكرار قدره بين ١ – ٤ ايام .

سجلت قسطل معاف (محطة جبلية من المنطقة الساحلية) اعلى تكرار لتشكل الضباب حيث بلغ ١١ يوماً .

الاتربة المثارة : حدثت الاتربة المثارة في اماكن متفرقة من القطر بتكرار قدره بين ١–٤ ايام.

سجلت تدمر (منطقة البادية) اعلى تكرار لحدوث الاتربة المثارة حيث بلغ ١٣ يوماً .

الرطوبة النسبية :

كان المتوسط الساعي للرطوبة النسبية بين الصفر الى ٢٠٪ حول المعدل في كافة الاماكن .

سجلت اللاذقية (المنطقة الساحلية) اعلى متوسط يومي للرطوبة النسبية حيث بلغ ٨٠٪ ؛ بينما سجلت قره شوك (المنطقة الشمالية الشرقية) ادنى متوسط يومي لها حيث تدنى الى ٢٠٪ .

CO-ORDINATES OF METEOROLOGICAL STATIONS IN THE SYRIAN ARAB REPUBLIC

احداثيات شبكة محطات الأرصاد الجوية في الجمهورية العربية السورية

TABLE No. 1

جدول رقم ١

STATIONS المحطات		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 (g)	حميمم	b	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	a	34 54	35 52	5
Safita	صافيتا	a	34 49	36 08	350
WESTERN INLAND الغربية الداخلية					
Jarablus	جرابلس	a	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 (g&s)	المسلمية	b	36 20	37 13	425
Aleppo	حلب	a	36 11	37 13	390
Idleb	ادلب	a	35 56	36 39	446
El Jeed	الجيد	c	35 33	36 19	165
El Kreem	الكريم	c	35 26	36 20	170
Hama	حماه	a	35 08	36 45	307

STATIONS المحطات		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	a	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 (a&s)	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
Dara'	درعا	a	32 36	36 06	560
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
El Thawra	الثورة	c	35 53	38 33	322
Khanasser	خناصر	c	35 47	37 30	350

STATIONS المحطات		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
Athria	اثريا	a	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
Sab'a Biar	السبع بيار	b	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 (g)	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 — July 1975 — تموز ١٩٧٥ — جدول رقم ٢

المحطات STATIONS		ارتفاع حوض مقياس الضغط بالمتر Elevation of the barometre cistern in meters	Station pressure ضغط سطح المحطة										Vapour pressure ضغط بخار الماء									
			Average at المتوسط في				المتوسط Average	الجيدات عن المعدل Dev. from mean	Extremes النهايات				Average at المتوسط في				المتوسط Average	الجيدات عن المعدل Dev. from mean	Extremes النهايات			
			٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T			اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T			اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date
Lattakia	اللاذقية	8.8	1002.8	1003.3	1003.3	1003.2	1003.2		1007.8	3	998.3	17	25.85	26.07	27.41	27.91	26.51		31.70	25	17.60	6
Tartous	طرطوس												24.30	25.50	26.60	26.70	25.60		32.40	25	13.80	21
Safita	صافيتا	369.6	963.9	964.2	964.2	964.5	964.3	−2.0	968.3	3	959.5	17	22.30	21.50	20.90	23.10	21.93	0.0	28.80	25	8.40	21
Jarablus	جرابلس												16.00	16.40	10.70	14.30	14.30		22.80	29	5.90	7
Tel Abiad	تل ابيض	349.3	961.2	962.1	960.4	960.6	961.1	−0.7	967.3	7	954.6	16	14.70	16.20	11.40	13.00	13.80	−0.27	23.80	26	4.40	3
Aleppo	حلب	393.2	959.7	960.2	959.0	959.7	959.6	+0.3	965.2	7	953.6	16	16.60	17.41	13.83	16.10	15.90	−0.53	23.50	24	7.60	7
Idleb	ادلب												16.20	17.00	16.30	17.20	16.60		23.50	23	6.90	25
Hama	حماه	321.6	968.5	968.9	967.7	968.3	968.2	+0.1	973.2	7	963.7	17	15.00	14.20	12.80	14.70	14.23	+0.32	21.80	26	5.70	21
Homs	حمص												17.70	17.70	16.90	18.40	17.60		24.40	26	8.80	21
Nabek	النبك	1300.0	864.6	864.9	864.2	864.8	864.6	+0.2	868.6	7	859.9	17	8.90	8.90	8.00	12.90	9.49	+0.48	18.10	17	2.20	3
Damascus	دمشق	609.2	936.3	937.4	935.1	935.8	936.2		940.8	7	930.4	16	14.99	15.24	8.19	11.77	12.55		23.20	26	2.30	3
Kuneitrah	القنيطرة	925.0																				
Fiq	فيق	338.9																				
Sweida'	السويداء	997.2	897.3	997.9	897.1	898.0	897.6		901.5	3	891.9	25	11.40	13.70	12.50	15.40	13.01		22.00	26	5.30	22
Dara'	درعا																					
Raqqa	الرقة	246.4	973.5	974.3	972.3	972.4	973.2	−0.1	978.9	7	960.7	10	15.40	17.20	12.70	13.90	14.70	−0.5	24.90	27	6.40	7
Deir Ezzor	دير الزور	211.7	976.6	977.4	975.7	975.9	976.4	−1.3	981.8	7	970.3	16	12.95	14.95	9.46	9.93	11.79	+0.61	22.00	25	2.80	3
Athria	اثريا																					
Palmyra	تدمر	404.0	958.3	959.2	957.4	958.0	958.2	−0.4	963.6	7	952.7	16	15.87	14.43	9.34	12.72	13.03	+0.14	22.80	27	4.50	20
Abu Kamal	البوكمال	181.9	979.8	981.4	979.1	979.2	979.8	−0.2	985.8	7	973.5	17	12.40	13.50	11.00	11.60	11.95	+1.44	20.40	28	5.40	14
Tab'a Biar	السبع بيار												11.90	12.10	6.90	10.80	10.10		20.80	26	1.80	3
Jabel Ettanf	جبل التنف	722.0	925.7	926.7	925.2	925.4	925.8	−0.5	930.1	7	920.4	16	12.00	11.60	8.10	10.00	10.44	+1.10	20.40	27	3.90	4
Qamishly	القامشلي	455.4	949.5	950.6	949.3	949.5	949.8	+0.2	954.9	7	942.2	16	10.44	11.95	8.27	8.70	9.61	−0.30	18.60	1	3.60	7
Hasakah	الحسكة	296.2	966.5	967.7	966.2	966.3	966.6	+0.9	972.3	7	959.3	16	12.70	14.80	28.50	10.00	11.40	−0.01	21.80	24	4.60	22

AIR TEMPERATURE °C

درجة حرارة الهواء بالسيلسيوس

TABLE No. 3 — July 1975 — تموز ١٩٧٥ — 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 المعدل Dev. from mean	النهايات Extremes: 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 فما فوق	30 فما فوق	35 فما فوق	40 فما فوق	45 فما فوق	عدد الايام التي فيها الحرارة الصغرى No. of days with Min. °C: -5 فما دون	0 فما دون	5 فما دون	10 فما دون
COASTAL الساحلية																								
Kassab كسب	18.7	22.6	25.5	20.9	21.9		26.1		17.8		34.1	25	16.0	6,11	23	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Kastal Ma'f قسطل معاف	20.7	22.8	27.7	22.3	23.4		28.4		19.9		31.6	25	17.6	4	29	7	0	0	0	0	0	0	0	0
Slenfeh صلنفة																								
Lattakia اللاذقية	24.7	25.6	27.2	25.9	25.8		27.9		23.6		30.3	25	19.6	7	31	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Jablah جبلة (حميم)	20.8	26.9	29.2	24.8	25.4		29.7		19.7		32.5	25	16.5	6,7	31	15	0	0	0	0	0	0	0	0
Ein El Kroum عين الكروم	27.4	28.8	31.7	29.2	29.3		33.1		23.6		41.2	26	16.0	4	31	28	7	2	0	0	0	0	0	0
El Sin السن	22.1	27.1	29.0	24.8	25.7		29.9		20.8		32.2	20	17.0	6	31	20	0	0	0	0	0	0	0	0
Qadmous قدموس	19.2	21.7	25.0	20.2	21.5		25.7		17.6		33.0	25	14.4	4	23	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Messiaf مصياف	23.4	26.0	29.5	24.3	25.8		30.2		21.1		39.4	26	17.5	4	30	14	2	0	0	0	0	0	0	0
Tartous طرطوس	23.5	26.4	28.4	25.9	25.9		28.9		22.1		30.6	26	17.2	7	31	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Safita صافيتا	21.7	24.3	27.9	23.1	24.2	−0.1	28.9	0.0	20.8	+0.1	33.9	25	18.7	6	31	9	0	0	0	0	0	0	0	0
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																								
Jarablus جرابلس	23.6	29.0	37.9	30.8	30.3		38.8		21.1		42.8	26	16.3	4	31	31	30	12	0	0	0	0	0	0
Tel Abiad تل ابيض	22.9	29.5	37.9	30.4	30.1	+0.8	39.0	+0.1	19.5	+0.2	42.6	26,27	13.5	4	31	31	30	9	0	0	0	0	0	0
Izaz اعزاز	20.9	26.3	34.0	24.7	26.5		34.4		19.6		40.5	26	15.5	4	31	30	14	1	0	0	0	0	0	0
Manbej منبج	22.7	28.7	36.7	28.5	29.1		37.3		21.5		42.0	26	17.5	4	31	31	28	4	0	0	0	0	0	0
El Bab الباب	23.1	28.3	36.5	27.2	28.8		36.7		21.7		42.8	26	17.5	4	31	30	26	2	0	0	0	0	0	0
Masselmiyah المسلمية	22.4	27.7	35.1	26.3	27.7	+1.7	35.8	+0.7	20.7	+0.4	41.5	26	16.8	26	30	29	17	1	0	0	0	0	0	0
Aleppo حلب	22.6	27.8	35.7	27.4	28.2	+0.1	36.2	+0.1	20.7	+0.5	42.4	26	17.3	4	31	30	24	2	0	0	0	0	0	0
Idleb ادلب	22.2	26.0	31.7	24.3	26.1		32.2		21.2		40.0	26	17.5	4	31	26	2	1	0	0	0	0	0	0
El Jeed الجيد	24.2	29.2	34.1	28.1	28.9		34.9		20.1		42.0	26	14.0	6,7	31	30	14	2	0	0	0	0	0	0
El Kreem الكريم	24.4	29.1	33.2	27.5	28.5		34.4		20.3		41.0	26	14.0	7	31	30	12	2	0	0	0	0	0	0
Hama حماه	22.3	29.1	35.4	27.0	28.2	+0.1	36.2	0.0	20.6	+0.2	42.5	26	16.3	4	31	30	20	2	0	0	0	0	0	0

Sev. = Several (عدة : أكثر من يومين)

AIR TEMPERATURE °C — درجة حرارة الهواء بالسيلسيوس

TABLE No. 3 — July 1975 — تموز ١٩٧٥ — 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 المعدل Dev. from mean	النهايات Extremes: 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																								
Salamiyeh السلمية	19.5	27.4	34.2	25.1	26.6		35.0		17.9		42.3	26	15.0	5	31	30	16	2	0	0	0	0	0	0
Homs حمص	20.8	25.8	31.3	23.4	25.2		32.0		18.9		39.4	25	16.3	6	31	25	3	0	0	0	0	0	0	0
Qattineh قطينة	21.0	23.2	26.6	22.6	23.3		27.3		20.1		33.0	25	18.0	22	27	3	0	0	0	0	0	0	0	1
Hassia حسيا	17.6	24.2	28.4	21.2	22.8		29.8		16.2		37.0	26	13.0	Sev.	31	16	2	0	0	0	0	0	0	0
Nabek النبك	16.4	22.0	39.0	21.5	22.0	0.0	29.8	−0.1	13.9	0.0	33.5	26	7.6	5	31	12	0	0	0	0	0	0	0	1
Sarghaia سرغايا	12.8	23.5	28.9	20.7	21.5		29.4		10.1		34.5	26	4.0	4	31	14	0	0	0	0	0	1	17	
Rankous رنكوس	19.5	18.8	26.7	23.7	22.2		28.3		17.4		33.5	25	12.4	5	29	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Zabadani الزبداني	18.5	25.6	32.0	22.2	24.6		33.0		15.9		38.0	25	8.8	4	31	28	8	0	0	0	0	0	0	1
Madaya مضايا	13.7	24.1	30.4	21.4	22.4		30.9		10.2		35.8	25	1.5	4	31	18	2	0	0	0	0	3	15	
Kharabo خرابو	15.7	23.0	34.5	24.8	24.4	−0.8	35.4	−0.7	12.6	0.0	39.3	25	7.1	4	31	31	20	0	0	0	0	0	0	3
Damascus دمشق	29.1	23.8	35.1	26.2	26.1	0.0	36.0	+0.3	16.6	0.0	40.8	25	11.3	5	31	31	22	1	0	0	0	0	0	0
Kuneitra القنيطره																								
Izra' ازرع	19.3	23.6	32.7	24.8	25.1		33.4		16.7		41.5	25	13.0	4	31	29	5	1	0	0	0	0	0	0
Fiq فيق																								
Sweida' السويداء	18.0	21.8	29.7	22.1	22.8	+0.1	30.5	0.0	16.0	+0.3	38.6	25	9.2	4	31	19	2	0	0	0	0	0	1	
Tel Shehab تل شهاب	18.3	24.2	32.0	24.2	24.7		32.7		17.0		36.8	24	12.8	22	31	28	3	0	0	0	0	0	0	0
Dara' درعا	19.7	23.8	31.5	24.2	24.8		32.0		18.2		37.6	25	15.3	19	31	28	3	0	0	0	0	0	0	0
Salkhad صلخد	18.2	23.2	28.6	20.7	22.7		29.1		16.3		36.8	25	11.0	5	30	10	1	0	0	0	0	0	0	0
STEP DESERT البادية																								
El Khafseh الخفسة	22.4	29.4	37.8	29.1	29.8		38.3		20.6		42.5	26	16.5	4	31	31	29	8	0	0	0	0	0	0
El Thawra الثورة							36.3		22.1		41.5	26	17.4	4	31	30	25	3	0	0	0	0	0	0
Raqqa الرقة	24.7	27.9	37.4	31.4	30.3	+0.3	38.0	−0.6	22.5	+0.9	42.2	26	17.9	4	31	31	30	7	0	0	0	0	0	0
Marqadeh مرقدة	27.1	31.8	40.1	33.6	33.1		40.8		24.1		45.5	26	19.5	5	31	31	31	23	2	0	0	0	0	0

Sev. = Several (عدة : أكثر من يومين)

AIR TEMPERATURE °C — درجة حرارة الهواء بالسيلسيوس

TABLE No. 3 — July 1975 — تموز ١٩٧٥ — جدول رقم ٣

المحطات STATIONS	المتوسط في Average at 0001 ت ع G.M.T	0600 ت ع G.M.T	1200 ت ع G.M.T	1800 ت ع G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن 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																							
Khanasser خناصر							34.6		19.9		40.0	26,27	15.0	5	31	30	13	2	0	0	0	0	0
Shujairi الشجيري							40.3	+0.2	24.9	0.0	44.9	27	21.2	5	31	31	31	19	0	0	0	0	0
Deir Ezzor دير الزور	26.6	31.0	39.4	33.0	32.5	0.0																	
Athria أثريا							37.4		20.6		42.0	27	16.5	4,22	30	30	26	3	0	0	0	0	0
El Kom الكوم	22.3	28.4	36.3	29.3	29.1		38.1	+0.3	21.0	0.0	43.6	26	17.6	4	31	31	28	6	0	0	0	0	0
Palmyra تدمر	22.8	26.5	37.5	30.5	29.4	+0.2	40.1		24.3		44.5	27	20.5	5	31	31	31	19	0	0	0	0	0
Salhiyeh الصالحية	27.3	31.1	39.6	32.5	32.6		35.5		18.3		41.5	26	15.0	6	31	31	20	2	0	0	0	0	0
T 4 ط ٤	20.4	26.2	35.1	26.2	27.0		39.0		21.0		43.5	26	17.5	5	31	31	30	11	0	0	0	0	0
T 3 ط ٣	22.9	29.1	38.5	30.9	30.4		40.9	+0.8	23.6	+0.5	44.9	27	18.3	5	31	31	31	23	0	0	0	0	0
Abu Kamal البوكمال	26.5	31.3	40.2	33.1	32.8	+0.7	39.0		22.6		43.5	26,27	18.0	5,10	31	31	28	11	0	0	0	0	0
T 2 ط ٢	19.9	26.4	34.8	26.0	26.8		33.3		16.6		40.5	26	12.1	9	31	29	8	1	0	0	0	0	0
Qaryatein القريتين	19.5	25.1	32.8	23.3	25.2		34.7		17.0		40.0	26	12.0	4	31	31	12	1	0	0	0	0	0
Sab'a Biar السبع بيار	19.4	24.5	33.5	26.3	26.0		36.4	+0.4	18.5	0.0	42.4	26	14.6	5	31	31	26	2	0	0	0	0	0
Jabal Ettanf جبل التنف	21.1	26.7	35.4	30.0	28.1	+0.4	37.7		21.0		43.0	25	15.0	5,6	31	31	28	6	0	0	0	0	0
Zulof الزلف																							
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																							
Derbassiyeh الدرباسية	24.4	31.2	38.3	31.5	31.3		39.4		21.8		44.0	27	16.0	5	31	31	31	14	0	0	0	0	0
Qarachock قره شوك	27.5	32.8	38.8	32.5	32.9		39.5		25.4		43.2	27,28	17.5	5	31	31	30	16	0	0	0	0	0
Qamishli القامشلي	25.7	32.3	39.3	31.3	32.1	-0.1	40.0	-0.1	23.0	0.0	44.6	27	15.4	15	31	31	30	17	0	0	0	0	0
Tel Alo تل علو	21.5	31.9	39.6	30.5	30.9		40.2		18.9		44.8	27	14.4	6	31	31	30	17	0	0	0	0	0
Tel Tamer تل تمر							40.1		21.7		44.0	27	17.0	5	31	31	31	19	0	0	0	0	0
Hassakeh الحسكة	25.9	30.5	39.7	31.8	32.1	+0.8	40.3	+0.3	23.7	+1.7	45.4	27	18.4	5	31	31	31	20	1	0	0	0	0

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 1975 — تموز ١٩٧٥ — جدول رقم ٤

المحطات STATIONS		الرطوبة النسبية % Relative humidity % — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean	متوسط كمية السحب (أثمان) في Average cloud amount (in oktas) 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	سرعة الرياح (متر/ثانية) Wind speed (m/sec.) — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean	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 hours
Lattakia	اللاذقية	83	80	76	81	80		5.1	5.1	4.2	4.6	3.7	3.6	4.5	4.2	4.1		15	12	27			9.6		70
Tartous	طرطوس	83	74	69	79	77		2.4	3.4	2.7	2.9	3.1	3.6	4.7	2.5	3.5		4	33	2	3.8				
Safita	صافيتا	86	72	56	82	74	0	3.1	3.8	3.0	2.7	1.8	3.3	7.0	2.7	3.8	+0.9	25	17	1	3.6	0.0			
Jarablus	جرابلس	55	41	16	33	37		0.1	0.3	1.0	0.4	1.8	1.4	2.6	6.2	2.9		26	18	4	14.5		10.9		
Tel Abiad	تل أبيض	54	40	18	31	37	+2	0.3	0.3	0.9	0.5	1.7	2.1	3.8	4.2	2.8	−0.7	24	16	3					
Messelmiyeh	المسلمية	64	49	26	50	48	00	0.1	0.4	0.8	0.3	3.9	5.6	7.3	6.4	5.5		12	25	19	11.2	−0.5	12.3		91
Aleppo	حلب	61	47	25	45	45	−1	0.3	0.3	0.6	0.2	4.5	6.3	7.1	6.8	6.1	−0.8	09	21	19	10.4	−1.5	12.3	−0.4	93
Idleb	ادلب	61	51	35	57	51		0.0	0.2	0.4	0.0	6.7	7.0	8.1	8.2	7.6		27	22	9	10.4		12.9		
El - Jeed	الجيد	50	43	33	37	41			0.0	0.0	0.0										12.1		12.0		93
Hama	حماه	56	36	23	42	40	0	0.1	0.3	0.6	0.3	1.9	3.1	6.3	3.8	3.7	−1.2	24	16	17	10.9	−1.5	12.4	−0.4	93
Salamiyah	السلمية	73	40	24	49	47			0.0	0.0	0.0										6.9				
Homs	حمص	73	55	39	65	58		0.5	0.7	0.6	0.6	3.9	5.5	9.1	6.0	6.2		25	24	3	8.3		12.2		
Qattinah	قطينة	86	74	58	81	75			0.0	0.0	0.0										5.1		9.5		68
Nabek	النبك	50	36	22	53	40	+2	0.0	0.0	0.4	0.1	2.1	2.0	5.0	3.4	3.5	+0.1	18	17	21	9.6	−1.7			
Sarghaia	سرغايا	58	28	20	40	37			0.0	0.0	0.0										6.0		12.3		
Kharabo	خرابو	79	60	20	43	51	+1	0.0	0.0	0.3	0.0	0.5	0.6	2.4	1.8	1.3		30	14	1	6.7	+0.3	12.2		95
Damascus	دمشق	68	54	15	36	44	−2	0.0	0.0	0.2	0.0	5.3	4.2	5.3	6.6	5.3		20	17	9	11.3		12.1		88
Sweida'	السويداء	58	56	33	60	51	+1	0.3	1.2	0.3	0.0	1.2	1.9	5.2	1.4	2.7		27	15	25	5.2	0.0			
Dar'a	درعا	69	58	32	55	54															6.1				
Raqqa	الرقة	50	46	20	31	37	0	0.1	0.2	0.4	0.2	5.4	5.8	4.7	5.0	5.3	−0.3	28	17	16	13.8	−0.5	12.1	−0.2	
Deir Ezzor	دير الزور	37	34	14	20	26	0	0.0	0.1	0.3	0.1	4.5	5.0	4.7	3.4	4.4	−1.2	32	19	27	11.6	−5.6	12.1	−0.2	88
Athria	أثريا																								
Palmyra	تدمر	58	43	15	30	37	0	0.0	0·0	0.2	0.1	9.6	8.2	4.8	6.6	7.3	+0.3	27	22	10	14.9	−2.9	11.9	−0.6	87
Abu Kamal	البوكمال	37	31	15	23	26	+1	0.0	0.0	0.1	0.0	3.9	4.9	5.0	2.3	4.1		29	19	11	17.9	−1.9			
Sab'a Biar	السبع بيار	54	41	13	20	35		0.0	0.0	0.1	0.1	3.7	4.8	4.7	7.6	5.0		33	19	16	14.5		12.3		
Jabal Ettanf	جبل التنف	49	35	15	25	32	+2	0.0	0.0	0.1	0.0	3.7	5.1	5.8	6.1	4.6	−0.4	26	17	18	16.6	+0.2			
Qamishli	القامشلي	33	26	13	20	23	−2	0.1	0.7	0.6	0.5	2.9	2.4	4.0	3.4	3.1	−0.4	24	16	8	14.5	+0.8	11.2	−0.5	86
Qarachock	قره شوك	25	22	12	19	20															15.4		12.2		
Hasakeh	الحسكة	39	35	12	22	27	−4	0.0	0.3	0.6	0.2	4.8	4.2	3.6	2.1	3.9	−0.1	26	22	20	14.1	+0.7	11.9	−0.6	86

Scv. = Several (أكثر من يومين) : عدة

TABLE No. 5

PRECIPITATION, SNOW DEPTH AND WEATHER PHENOMENA — July 1975

الهطول وعمق الثلج والظواهر الجوية — تموز ١٩٧٥ — 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	عدد الايام التي حدث فيها Number of days with — المطول (ملم) Precipitation in mm. — 0.1 V	0.1 /I	1.0 /I	5.0 /I	10.0 /I	20.0 /I	50.0 /I	مطر Rain	تلج 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	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kastal Ma'f قسطل معاف	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	1	11	0
Slenfeh صلنفة																						
Lattakia اللاذقية	T		T	22	0		1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Jablah جبلة (حبيب)	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
Qadmous قدموس	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	1	0	0	1	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
Masselmiyah المسلمية	T	0	T	19	0		1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0
Aleppo حلب	1.2	120	1.2	19	0		0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0
Idleb ادلب	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	1	0	0
El Kreem الكريم	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hama حماه	0.0	0	0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

TABLE No. 5 — PRECIPITATION, SNOW DEPTH AND WEATHER PHENOMENA — July 1975

الهطول وعمق الثلج والظواهر الجوية — تموز ١٩٧٥ — جدول رقم ٥

STATIONS المحطات	Precipitation in mm. الهطول (ملم) — Monthly total المجموع الشهري	Percentage of mean النسبة المئوية من المعدل	Max. amount in 24 hours. اكبر مجموع في ٢٤ ساعة — Amount الكمية	Date التاريخ	Max. depth of accumulated snow (cm.) العمق الاعظمي للثلج المتراكم بالسانتيمتر — Depth عمق	Date التاريخ	Number of days with عدد الايام التي حدث فيها — Precipitation in mm. الهطول (ملم) — ≥ 0.1	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 5.0	≥ 10.0	≥ 20.0	≥ 50.0	Rain مطر	Falling snow ثلج متساقط	Hail برد	Thunderstorm عواصف رعدية	Fog ضباب	Dust in suspension or dust / Sandstorm غبار معلق أو عواصف رملية أو عواصف ترابية (*)	Dust in suspension or dust/Sandrising غبار/رمال معلقة او اثيرتها الرياح	Visibility الرؤية — < 1 Km.	Gales رياح عاصفة
WESTERN INLAND الترية الداخلية																							
Salamiyeh السلمية	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Homs حمص	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Qattineh قطينة	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0
Nabek النبك	0.0	0	0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sarghaia سرغايا	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rankous رنكوس	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zabadani الزبداني	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Madaya مضايا	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kharabo خرابو	0.0	0	0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Damascus دمشق	0.0	0	0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	0
Fiq فيق																							
Sweida' السويداء	0.0	0	0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0
Tel Shehab تل شهاب	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dara' درعا	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Salkhad صلخد	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	0
El Thawra الثورة	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Raqqa الرقة	0.0	0	0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Marqadeh مرقدة	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

TABLE No. 5

PRECIPITATION, SNOW DEPTH AND WEATHER PHENOMENA

July 1975

الهطول وعمق الثلج والظواهر الجوية

تموز ١٩٧٥

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 او عواصف رملية او عواصف ترابية (*) Dust in suspension or dust / Sandstorm	غبار/رمال معلق 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.	
STEP DESERT البادية																						
Khanasser خناصر																						
Shujairi الشجيري	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14
Deir Ezzor دير الزور	0.0	0	0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0
Athria اثريا																						
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	13	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 4 ط ٤	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	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
Qaryatein القريتين	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
Sab'a Biar السبع بيار	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jabal Ettanf جبل التنف	0.0	0	0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zulof الزلف	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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
Qarachock قره شوك	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
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	T	0	T	20	0		1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0

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

حرارة التربة بالسلسيوس لاعماق مختلفة وفي ساعات السينوب الرئيسية

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

TABLE No. 6 — July 1975 — تموز ١٩٧٥ — جدول رقم ٦

المحطات STATIONS		Average soil temperature at متوسط درجة الحرارة في 0000 G.M.T. تم					0600 G.M.T. تم				1200 G.M.T. تم				1800 G.M.T. تم				Average monthly التوسط الشهري				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
Kastal Ma'f	قسطل معاف					238	252	253	259	245	273	260	260	246	275	268	260	246									285	31	264	31					227	7	230	1
Mina El Bida	المينا البيضا																																					
Tartous	طرطوس	289	300	309	299	275	282	288	299	300	335	319	303	300	323	326	316	299	307	308	307	300	348	28	338	26	327	27	322	19	262	7	266	6	284	6	273	11
Safita	صافيتا	270	282	294	276	257	285	274	287	277	355	321	293	278	309	313	302	276	305	297	294	277	394	25	350	25	322	26	292	31	232	6	248	6	268	6	262	6
Jarablus	جرابلس																																					
Masselmiyah	المسلمية	252	277	294	277	235	334	290	281	279	469	403	292	280	318	339	307	277	343	327	294	278	538	26	448	26	382	24	295	28	200	8	248	5	260	5	222	8
Aleppo	حلب	247	293	314	296	274	318	292	301	298	458	392	317	299	301	334	327	297	331	328	315	297	566	26	424	26	347	27	313	31	212	5	262	5	280	5	284	5
Idleb	ادلب	251	260	262	251	228	248	248	252	252	314	287	257	252	289	288	270	251	275	271	260	252	356	26	322	26	296	26	267	28	224	4	224	4	234	5	239	5
El Jeed	الجيد					266	290	295	306	293	363	319	306	294	332	327	315	293									330	27	307	29					290	6	280	1
Hama	حماه	279	295	310	294	279	287	286	297	295	382	357	312	296	336	342	324	294	321	320	331	295	414	26	384	26	345	26	310	31	249	4	262	6	276	6	280	1
Homs	حمص	255	260	262	247	229	249	247	257	248	297	277	257	249	292	286	265	248	273	267	260	248	338	26	322	25	286	26	262	30	227	5	224	5	230	1	236	6
Qattineh	قطينة					236	259	254	257	253	305	271	259	253	269	275	264	253									276	26	263	31					242	5	244	1
Nabek	النبك	248	254	253	227	202	226	237	245	228	277	257	244	228	285	269	254	228	259	254	249	228	303	25	288	26	269	25	240	28	204	5	164	1	228	6	215	1
Kharabo	خرابو	208	251	277	253		286	242	256	256	426	348	281	255	295	314	298	254	304	289	278	255					315	26	270	31					233	5	233	1
Damascus	دمشق	251	276	294	270	244	241	249	274	272	401	344	289	274	327	337	312	271	305	302	292	272	432	25	366	25	330	25	286	28	214	5	221	5	252	5	258	1
Tel Shehab	تل شهاب																																					
Tiq	فيق																																					
Raqqa	الرقة	308	326	330	308	278	313	309	318	310	420	373	326	311	367	367	340	309	352	344	328	309	464	26	401	26	358	27	324	31	277	5	283	5	298	10	297	6
Shujairi	الشجيري						269	274	284	274	328	300	287	275	311	311	298	274									324	27	292	31					264	6	262	6
Deir Ezzor	دير الزور	360	361	357	324	301	328	337	347	325	394	363	351	326	404	387	358	327	371	362	353	326	436	27	414	27	376	27	378	21	298	5	312	5	326	5	313	1
Palmyra	تدمر	295	310	317	296	276	274	286	304	297	360	327	305	298	356	348	320	297	321	318	312	297	410	26	380	26	342	26	313	29	248	5	262	5	277	9	286	6
Abu Kamal	البوكال	331	338	337	305	286	300	310	325	306	375	351	325	308	385	373	341	306	348	343	332	306	417	27	399	27	359	28	320	29	270	5	285	5	306	5	294	1
Qamishli	القامشلي	307	308	304	288	259	292	294	296	289	328	308	297	290	337	323	309	288	316	308	301	289					324	28	302	31					279	5	272	1
Hassakeh	الحسكة	339	335	333	306	277	322	321	326	308	362	338	326	309	366	350	333	307	347	336	330	307					352	28	319	29					304	5	290	7

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

حرارة التربة معطاة بأعشار الدرجة السلسيوس (الفواصل محذوفة)

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

عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه

TABLE No. 7 — July 1975 — تموز ١٩٧٥ — 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	2	8	39	13	6	13	41	148	161	21	21	18	6	3	2	4	506
				6 - 13						4	28	95	74	5	2						208
Lattakia	اللاذقية	30		14 - 23																	
				≥ 24																	
				total المجموع	2	8	39	13	6	17	69	243	235	26	23	18	6	3	2	4	714
				1 - 5	30	3		2	5	1	1	1		1	10	76	211	74	44	24	488
				6 - 13										1	1	62	130	3		1	198
Safita	صافيتا	61		14 - 23																	
				≥ 24																	
				total المجموع	30	3		2	5	1	1	1		2	11	138	341	77	44	25	681
WESTERN INLAND	الغربية الداخلية			1 - 5	15	9	7	1	1	3		4	32	29	56	135	192	34	14	8	540
				6 - 13									2	4	19	42	18	2	1		88
Tel Abiad	تل ابيض	116		14 - 23																	
				≥ 24																	
				total المجموع	15	9	7	1	1	3		4	34	33	75	177	210	36	15	8	628
				1 - 5	2				1			1	2	1	2	52	155	55	21	14	306
				6 - 13												3	159	241	32	3	438
Aleppo	حلب			14 - 23																	
				≥ 24																	
				total المجموع	2				1			1	2	1	2	55	314	296	53	17	744
				1 - 5	2	5	1	4	55	33	9	9	28	77	97	86	41	29	8	3	487
				6 - 13										1	40	134	45	4			224
Hama	حماه	33		14 - 23																	
				≥ 24																	
				total المجموع	2	5	1	4	55	33	9	9	28	78	137	220	86	33	8	3	711
				1 - 5	73	17	14	8	17	26	35	23	33	36	69	92	50	19	22	50	584
				6 - 13	52	22	2	2	3	9	10	7	12	14	8	3	3	1	4	1	153
Nabek	النبك	3		14 - 23																	
				≥ 24																	
				total المجموع	125	39	16	10	20	35	45	30	45	50	77	95	53	28	26	51	737

TABLE No. 7 — NUMBER OF SIMULTANEOUS OCCURRENCES OF SURFACE WIND WITHIN SPECIFIED RANGES OF SPEED AND DIRECTION — July 1975

جدول رقم ٧ — عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه — تموز ١٩٧٥

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	8	2	3	5	1	7	20	41	54	72	55	54	23	10	24	391
			6 - 13			1					17	21	155	85	21	22	17	1		340
Damascus دمشق	13		14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع	12	8	3	3	5	1	7	37	62	209	157	76	76	40	11	24	731
			1 - 5																	
			6 - 13																	
Kuneitra القنيطرة			14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع																	
			1 - 5																	
			6 - 13																	
Fiq فيق			14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع																	
			1 - 5	18	13	17	22	38	8	13	20	14	14	32	48	197	40	22	16	532
			6 - 13	2	1	1	1					2	2		16	60	11	3		99
Sweida' السويداء	113		14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع	20	14	18	23	38	8	13	20	16	16	32	64	257	51	25	16	631
STEP DESERT البادية			1 - 5		4	1	1		1				2	8	41	119	134	48	24	383
			6 - 13											11	48	175	108	14	2	358
Raqqa الرقة	3		14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع		4	1	1		1				2	19	89	294	242	62	26	741
			1 - 5	11	7	15	1	1			1	2	6	6	23	75	101	105	85	439
			6 - 13		1								1	3	3	44	75	83	57	267
Deir Ezzor دير الزور	38		14 - 23																	
			≥ 24																	
			total المجموع	11	8	15	1	1			1	2	7	9	26	119	176	188	142	706

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

عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه

TABLE No. 7 — July 1975 — تموز ١٩٧٥ — 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	1	1	1	1		1	6	9	16	43	28	39	3	1	6	158
				6 - 13		3	1	1			1		2	10	157	176	188	9	2	3	553
Palmyra	تدمر	28	5	14 - 23																	
				≥ 24																	
				total المجموع	2	4	2	2	1		2	6	11	26	200	204	227	12	3	9	711
				1 - 5	24	20	3	2	2	1		3	1	5	17	60	168	120	48	28	502
				6 - 13											01	09	119	69	6	1	205
Abu Kamal	البو كمال	37		14 - 23																	
				≥ 24																	
				total المجموع	24	20	3	2	2	1		3	1	5	18	69	287	189	54	29	707
				1 - 5	24	04	6	1	8	7	3	1	10	7	5	16	96	55	47	30	320
				6 - 13	29				4	1	2	2	5	1	9	10	141	74	41	33	352
Jabel Ettanf	جبل التنف	64	8	14 - 23																	
				≥ 24																	
				total المجموع	53	4	6	1	12	8	5	3	15	8	14	26	237	129	88	63	672
NORTH EASTERN	الشمالية الشرقية																				
				1 - 5	41	17	20	23	24	20	21	17	42	31	45	56	72	33	37	57	556
				6 - 13	2			1	6					4	29	28	15	4	2	5	96
Kamishly	القامشلي	92		14 - 23																	
				≥ 24																	
				total المجموع	43	17	20	24	30	20	21	17	42	35	74	84	87	37	39	62	652
				1 - 5	10	4			8	3	2	8	17	8	10	18	117	153	12	4	374
				6 - 13					1					1	1	2	106	94	2	1	208
Hasakah	الحسكة	162		14 - 23																	
				≥ 24																	
				total المجموع	10	4			9	3	2	8	17	9	11	20	223	247	14	5	582

DAILY AND MONTHLY TOTAL PRECIPITATION IN MILIMETER FOR SELECTED STATIONS

مجموع الهطول اليومي والشهري بالمليمتر لمحطات مختارة

TABLE No. 8 — July 1975 — تموز ١٩٧٥ — جدول رقم ٨

المحطات STATIONS		DAYS OF THE MONTH أيام الشهر																														Average المتوسط
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
Lattakia	اللاذقية																						T										T
Tartous	طرطوس																																0.0
Safita	صافيتا																																0.0
Tarablus	جرابلس																																0.0
Tel Abiad	تل ابيض																																0.0
Aleppo	حلب																			1.2													1.2
Idleb	ادلب																																0.0
Hama	حماه																																0.0
Homs	حمص																																0.0
Nabek	النبك																																0.0
Damascus	دمشق																																0.0
Kuneitra	قنيطرة																																
Deraa	درعا																																0.0
Raqqa	الرقة																																0.0
Deir Ezzor	دير الزور																																0.0
Athria	أثريا																																
Palmyra	تدمر																																0.0
Abu Kamal	البوكال																																0.0
Sab'a Biar	السبع بيار																																0.0
Jebel Ettanf	جبل التنف																																0.0
Qamishly	القامشلي																																0.0
Hassakah	الحسكة																				T												T

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

T : Trace = أثر

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

الحرارة العظمى اليومية ومتوسطها اليومي (بالدرجة سلسيوس) لمحطات مختارة

TABLE No. 9 — July 1975 — تموز ١٩٧٥ — جدول رقم ٩

STATIONS المحطات	DAYS OF THE MONTH أيام الشهر																														Average متوسط
	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	
Lattakia اللاذقية	263	264	261	256	264	265	277	272	266	270	275	278	285	275	275	283	282	279	283	282	293	284	283	288	303	297	285	291	288	294	292	279
Tartous طرطوس	272	284	276	272	270	282	290	284	276	280	285	293	294	288	293	288	291	292	293	293	297	293	294	298	304	306	298	294	293	298	302	289
Safita صافيتا	264	275	265	255	270	295	305	273	260	277	288	295	305	285	278	275	285	287	290	313	303	283	286	317	339	320	290	300	288	301	286	289
Jarablus جرابلس	372	374	360	332	355	376	387	376	407	389	374	370	400	414	410	383	383	402	402	418	372	358	382	400	410	428	424	372	395	404	390	388
Tel Abiad تل ابيض	374	388	367	339	352	380	387	384	410	390	377	376	395	416	417	390	386	395	407	403	390	362	365	398	412	426	426	391	383	403	390	390
Aleppo حلب	327	355	333	298	326	327	371	340	334	352	350	357	374	367	371	356	353	378	390	382	368	340	360	388	406	424	386	356	351	386	364	362
Idleb ادلب	289	312	292	270	289	329	332	302	282	327	326	333	329	315	315	322	317	325	336	330	333	310	308	346	381	400	331	334	312	341	325	322
Hama حماه	320	347	334	296	320	365	381	344	334	370	364	361	368	360	363	343	347	372	388	379	363	344	347	396	414	425	368	380	352	399	365	362
Homs حمص	284	320	285	262	288	325	346	296	280	312	322	326	328	320	310	303	317	320	335	336	325	310	310	354	394	385	325	336	311	338	314	320
Nabek النبك	284	286	295	263	253	297	316	291	295	286	294	293	302	305	302	294	295	290	297	313	290	272	291	315	332	335	315	316	298	313	310	298
Damascus دمشق	340	355	360	320	323	365	384	348	338	357	362	360	370	364	362	355	357	345	353	376	347	343	361	391	408	387	373	366	348	377	360	360
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
Sweida' السويداء	282	300	303	260	277	327	329	279	270	300	320	315	305	296	290	284	293	302	305	323	313	290	306	353	386	304	317	327	295	313	297	305
Dara' درعا	307	327	317	276	285	336	330	300	275	306	330	336	332	310	306	302	320	320	316	350	345	317	330	368	376	310	326	335	310	320	315	320
Raqqa الرقة	357	379	369	327	351	375	388	374	384	384	370	372	388	402	405	374	368	413	400	391	379	350	365	394	403	422	404	368	372	394	370	380
Deir Ezzor دير الزور	375	394	393	360	361	395	403	415	406	410	385	401	410	414	323	396	397	404	410	430	408	400	380	390	432	438	449	405	397	412	403	403
Athria أثريا																																
Palmyra تدمر	345	367	382	338	348	370	395	366	372	381	371	378	385	380	387	361	372	389	394	395	388	353	368	401	414	436	407	402	375	407	392	381
Abu Kamal البوكمال	381	390	398	366	360	398	418	415	405	418	396	408	410	413	423	405	411	403	421	426	414	405	389	400	437	442	449	418	413	420	425	409
Sab'a Biar السبع بيار	325	332	345	315	310	350	373	338	335	338	340	343	353	342	345	341	338	340	345	358	348	317	335	367	387	400	363	363	356	370	368	347
Jabel Ettanf جبل التنف	335	342	357	331	320	362	387	367	353	363	360	363	367	356	366	356	352	355	364	373	363	354	345	376	403	424	388	389	359	381	379	366
Kamishly القامشلي	360	374	385	365	348	385	409	393	397	415	386	394	404	420	421	418	396	400	412	413	411	400	372	395	428	426	446	432	392	415	400	406
Hassakah الحسكة	380	387	386	368	354	395	404	398	405	407	393	401	402	420	430	412	404	410	415	410	408	394	371	398	423	432	354	426	408	416	406	405

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

الحرارة العظمى معطاة بأعشار الدرجة السلسيوس (الفواصل محذوفة)

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

الحرارة الصغرى اليومية ومتوسطها اليومي (بالدرجة سلسيوس) لمحطات مختارة

TABLE No. 10 — July 1975 — تموز ١٩٧٥ — جدول رقم ١٠

STATIONS المحطات	DAYS OF THE MONTH أيام الشهر																															Average المتوسط
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
Lattakia اللاذقية	242	243	240	236	223	202	196	210	235	240	217	217	230	245	245	251	253	253	230	252	224	225	260	250	248	231	364	234	223	233	262	236
Tartous طرطوس	234	210	204	236	196	190	172	200	235	216	210	215	219	230	252	254	231	238	218	221	184	216	260	219	227	216	240	227	212	218	256	221
Safita صافيتا	206	210	198	190	189	187	196	200	193	202	200	205	212	215	214	220	210	220	210	210	220	202	216	210	219	229	222	214	205	210	225	208
Jarablus جرابلس	216	216	197	163	181	183	176	194	211	218	222	207	198	214	236	200	253	230	265	245	220	178	218	207	212	192	216	209	220	236	227	211
Tel Abiad تل ابيض	218	212	172	135	175	175	160	183	173	215	204	200	172	195	216	225	219	179	242	197	186	158	196	205	214	191	193	221	191	221	212	195
Aleppo حلب	202	190	186	173	183	180	174	180	195	212	221	198	185	205	229	233	232	230	218	222	224	188	213	223	219	213	226	217	194	225	220	207
Idleb ادلب	207	208	188	175	188	192	198	206	198	197	218	218	224	221	220	209	224	217	219	229	233	217	219	221	232	248	230	199	210	219	216	213
Hama حماه	217	216	190	163	191	166	183	194	205	214	205	197	189	215	224	225	217	220	202	208	203	179	228	206	228	225	236	202	195	214	230	206
Homs حمص	195	196	183	169	171	163	169	173	179	188	180	184	184	190	200	205	208	206	194	194	173	175	200	193	180	184	212	192	190	202	214	189
Yabek النبك	143	130	148	102	76	104	144	147	108	160	167	132	126	123	138	137	125	142	162	125	173	115	136	167	154	202	158	142	102	150	166	139
Damascus دمشق	175	180	158	147	113	116	125	185	157	165	168	145	155	176	186	188	189	162	174	131	175	165	189	145	154	214	203	170	175	174	202	166
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
Sweida' السويداء	140	168	150	92	135	129	173	136	124	144	143	174	167	166	161	149	154	167	173	180	187	170	167	191	204	191	160	190	174	144	168	160
Dara' درعا	184	185	172	160	170	162	176	182	180	185	178	175	175	175	203	194	190	175	153	185	180	183	160	180	205	223	210	185	183	182	204	182
Raqqa الرقة	215	226	215	179	183	198	212	204	202	212	236	222	212	226	242	243	242	235	258	254	214	205	226	232	246	237	248	233	220	200	246	225
Deir Ezzor دير الزور	244	242	225	220	212	228	222	255	231	252	264	244	237	249	272	263	270	239	260	269	266	243	226	258	255	243	264	274	257	274	260	249
Athria ثريا																																
Palmyra تدمر	205	210	178	176	178	184	205	215	188	191	218	216	212	207	209	203	221	211	218	218	222	197	204	212	232	264	238	223	214	220	228	210
Abu Kamal البوكمال	226	232	230	218	183	203	211	220	214	243	256	240	244	238	244	262	245	233	242	262	243	232	226	260	238	230	255	252	227	256	253	236
Ab'a Biar السبع بيار	154	162	169	120	135	158	195	188	142	147	210	190	184	159	155	170	164	160	175	166	171	148	160	176	210	213	181	185	163	165	190	170
Jebel Ettanf جبل التنف	176	178	180	150	146	170	178	191	174	168	210	185	173	180	187	192	192	188	205	194	195	170	171	180	194	215	214	197	202	184	211	185
Qamishly القامشلي	204	218	210	190	154	180	224	204	171	235	221	196	220	220	210	290	285	293	276	275	136	228	207	225	235	268	261	280	244	232	251	230
Hassakah الحسكة	226	233	240	205	184	232	226	230	196	246	245	230	206	262	268	266	239	251	250	229	264	210	218	230	271	245	229	270	239	260	250	237

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

الحرارة الصغرى معطاة بأعشار الدرجة السلسيوس (الفواصل محذوفة)

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

ALEPPO RADIOSONDE STATION — July 1975 — تموز ١٩٧٥ — ة 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)
Surface *	31	956.7	961.0	952.5	31	22.6	25.6	19.0	31	14.9	31	249	3	280	08	000	00
1000	31	34	81	−05													
850	31	1454	1486	1413	31	22.1	28.4	14.2	31	7.7	31	305	6	334	15	348	03
700	31	3108	3159	3054	31	10.8	14.6	7.0	31	−5.9	31	249	2	280	13	290	02
500	31	5827	5904	5745	31	−5.3	−0.9	−11.1	31	−32.5	31	251	9	249	19	205	03
400	31	7548	7624	7457	31	−15.0	−10.5	−18.8	31	−43.3	31	245	13	229	26	297	05
300	31	9666	9752	9576	31	−28.7	−25.1	−33.9	31	−54.5	31	243	16	240	34	245	05
200	30	12453	12559	12339	30	−47.5	−43.9	−53.0	30	−69.4	30	240	16	246	34	250	05
150	29	14300	14407	14164	29	−58.9	−56.1	−62.2			29	234	14	232	28	220	04
100	28	16774	16881	16622	28	−68.7	−65.7	−72.4			28	222	9	222	22	246	03
70	27	18922	19032	18802	27	−65.3	−60.6	−71.5			27	152	4	333	15	321	02
50	25	21014	21145	20893	25	−58.3	−56.1	−61.0			24	097	9	65	16	197	04
30	13	24254	24399	24141	13	−51.7	−49.0	−53.3			13			96	19	50	05
20	02		26821	26801	02		−45.6	−48.7			2			85	14	80	05
10																	

N = Number of observations of specified pressure surfaces

* = Pressure for the surface in Mb.

N = عدد رصدات مستويات ضغط معينة .

* = الضغط على مستوى سطح المحطة بالمليبار .

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

EPPO RADIOSONDE STATION July 1975 تموز ١٩٧٥ 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	956.0	959.8	951.6	31	34.9	41.0	28.8	31	11.6	31	253	06	230	11	270	02
1000	31	13	54	−28	31	39.0	45.0	32.7									
850	31	1467	1508	1421	31	23.0	28.7	16.2	30	7.6	31	273	05	250	14	176	01
700	31	3122	3177	3072	31	11.6	15.0	8.7	30	− 8.7	31	252	03	240	16	252	02
500	31	5845	5896	5790	31	−5.0	−1.0	−10.0	30	−32.4	31	246	09	232	19	337	02
400	31	7565	7626	7479	31	−15.0	−9.8	−19.7	30	−43.3	31	242	14	223	25	298	02
300	31	9682	9774	9569	31	−28.9	−24.8	−34.1	30	−55.0	31	243	18	241	31	257	06
200	31	12469	12584	12355	31	−47.4	−37.5	−52.7	30	−69.8	31	241	17	262	39	284	05
150	31	14317	14448	14207	31	−59.5	−55.7	−63.5			31	235	15	256	35	198	05
100	29	16787	16922	16657	29	−70.1	−66.1	−73.2			29	199	09	230	25	161	03
70	29	18909	19048	18799	29	−65.1	−60.0	−69.5			29	132	08	150	16	205	05
50	26	20988	21140	20882	26	−58.1	−53.2	−62.2			26	108	11	108	16	103	07
30	16		24482	24108	16		−39.9	−53.6			15			100	20	096	09
20	04		27068	26786	04		−42.6	−48.5			04			100	17	095	09
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

ل 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 1975 — تموز ١٩٧٥ — 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 سرعه للرياح			
	N	Average المتوسط			Highest الاعلى			Lowest الادنى			N	Average المتوسط			Highest الاعلى			Lowest الادنى			الارتفاع « متر » Height « GPM »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	الاتجاه « درجات » Direction « 000–360 »	السرعة « متر/ثانية »
		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 »				
2300	31	4951	561	−24.3	5700	614	−4.1	4170	510	−35.2	27	16723	102	−69.7	17630	130	−64.6	15265	86	−74.6	13180	178	234	
1100	31	5012	557	−25.5	5680	611	−4.2	4200	513	−35.2	29	16770	101	−70.6	17640	117	−65.3	15870	86	−73.5	12970	182	260	

N = Total number of observations

N = مجموع عدد الرصدات

DAILY TOTAL SOLAR RADIATION cal / cm²

الاشعاع الشمسي اليومي بالحريرة / سم٢

BLE No. 13 — July 1975 — تموز ١٩٧٥ — جدول رقم ١٣

المحطات STATIONS	DAYS OF THE MONTH أيام الشهر																													المجموع Total	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		
esselmiyeh المسلمية	593	614	630	641	620	616	624	632	619	613	616	638	597	505	605	616	598	598	477	580	603	600	559	577	583	574	574	596	566	566	576	18500	596.8
arabo خرابو																																	
qqa الزقة	628	628	663	669	649	645	671	656	627	634	644	638	648	624	613	646	649	590	427	597	621	644	591	591	602	604	606	600	626	589	596	19216	619.9

CONCENTRATION OF AIR POLLUTION IN DAMASCUS CITY

تركيز الملوثات الجوية في مدينة دمشق

LE No. 14 — جدول رقم ١٤

ment العنصر	DAYS OF THE MONTH أيام الشهر																													المجموع Total	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		
ne غاز الأوزون																																	
غاز الكبريتي																																	

zone is given in 10^{-6} g / m^3

o2 is given in [$\times 10^{-2}$ m g / m^3]

he instruments that measure both So2 and 03 are placed on the roof of e building and work on the principle of electrical analysis of samples .

يقاس غاز الأوزون بالميكروغرام / م٣

يقاس غاز الكبريتي وفقاً للصيغة [× ١٠ $^{-٢}$ ميللغرام / م ^{٣}]

الاجهزة المستخدمة في قياس غازي الأوزون والكبريتي موضوعة على سطح البناء وتعمل على مبدأ التحليل الكهربائي للعينات .

SYRIAN ARAB REPUBLIC
MINISTRY OF DEFENCE
METEOROLOGICAL DEPARTMENT

U. S. Dept. of Commerce

MONTHLY CLIMATOLOGICAL DATA

AUGUST 1975

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
DAILY TOTAL SOLAR RADIATION	13	20	٢٠	١٣	الاشعاع الشمسي اليومي
CONCENTRATION OF AIR POLLUTION	14	20	٢٠	١٤	تركيز الملوثات الجوية

Dry and hot

Main features

The Indian Monsoon low pressure predominated the country all this month through .

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

General description of weather

The average daily station pressure was between 0.0 – 2.0 mb below its mean everywhere .

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

The average daily maximum temperature was between 0.3 – 2.7 °C below its mean everywhere .

The average daily minimum temperature was between 0 0 – 1.6°C below its mean in all districts except in the North Eastern district where it was above its mean by 0.4°C .

The percentage of the total monthly precipitation to its Mean was Zero in most parts of the Country .

The average daily relative humidity was between 1 – 12 % above its mean everywhere .

Pressure distribution

The Sub tropical high pressure – at upper levels – persisted extending to the north of 35° all this month through .

On the surface , the Indian Monsoon low pressure predominated the country throughout the month . At the same time , the Azores high pressure extended over most parts of the Mediterranean Sea during this month .

طقس حار وجاف

الظواهر الرئيسية

هيمن على القطر امتداد الضغط المنخفض الهندي الموسمي وذلك خلال كافة ايام الشهر .

عبرت القطر عدة منخفضات جوية مما نتج ذلك اثارة الغبار وهطول امطار قليلة في اماكن متفرقة من القطر .

وصف اجمالي للطقس

كان المتوسط اليومي لضغط المحطة بين الصفر الى ٢و٠ ميليبار تحت المعدل في كافة المناطق .

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

كان المتوسط اليومي لدرجة الحرارة العظمى بين ٣و٠ – ٧و٢ درجة سيلسيوس تحت المعدل في كافة الاماكن .

كان المتوسط اليومي لدرجة الحرارة الصغرى بين الصفر الى ٦و١ درجة سيلسيوس تحت المعدل في كافة المناطق باستثناء المنطقة الشمالية الشرقية والتي كان فيها فوق المعدل بحوالي ٤و٠ درجة سيلسيوس .

توزع الضغط

بقي الضغط المرتفع شبه المداري – في طبقات الجو العليا – ممتداً الى الشمال من درجة العرض ٣٥ه شمالاً خلال كافة ايام الشهر .

وعلى المستوى السطحي ، فقد استمر الضغط المنخفض الهندي الموسمي في امتداده على القطر طيلة ايام هذا الشهر . وفي الوقت ذاته ؛ فقد هيمن الضغط المرتفع الآزوري على معظم اقسام البحر المتوسط خلال هذا الشهر .

Few depressions crossed the country during differnt periods .

The average hourly station pressure was between 1 – 8 mb below its mean everywhere .

عبر القطر عدد قليل من المنخفضات الجوية خلال فترات مختلفة .

كان المتوسط الساعي لضغط المحطة بين ١ ـ ٨ ميليبار تحت المعدل في كافة الاماكن .

Wind

The prevailing wind direction was about southerly over the coast line and Damascus area ; whereas it was about 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 Deir Ezzor on the 15 th and 22 nd ; at Palmyra on the th 24 th and 29 and at Homs on the 10 th and 11 th .

The highest daily wind speed reached 16 m/sec . at Deir Ezzor(Step Desert district) on the 22 nd .

الرياح :

سادت الرياح حوالي الجنوبية على الشريط الساحل وفي منطقة دمشق ؛ على حين سادت الرياح حوالي الغربية في بقية الاماكن .

كان متوسط سرعة الرياح بين الخفيفة والمنعشة ؛ واصبحت بين المعتدلة والنشطة احياناً.

كانت اقصى سرعة يومية للرياح قريبة من الرياح العاصفة في دير الزور في اليومين ١٥ و ٢٢ ؛ وفي تدمر في اليومين ٢٤ و ٢٩ وفي حمص في اليومين ١٠ و ١١ .

سجلت دير الزور (منطقة البادية) في اليوم ٢٢ اعلى سرعة يومية للرياح حيث بلغت ١٦ متر / ثانية .

Temperature

The average daily maximum temperature was highest in the Step Desert district where it reached 40.0°C at Marqadeh ; while it was lowest in the highlands of the Coastal district where it reached 26.0°C at Kassab.

The daily maximum temperature was between 1 – 7 below its mean all this month through except during thc days : the 18 th – 20 th and 25 th – 31 st where it was between 0 – 6°C above its mean .

The absolute maximum temperature reached 44.2 °C at Marqadeh (Step Desert district) on the 29 th .

The daily maximum temperature was between 0 – 7oC ro ıd its mean everywhere .

الحرارة :

سجلت منطقة البادية اعلى متوسط يومي لدرجة الحرارة العظمى حيث بلغ ٤٠٫٠ درجة سيلسيوس في مركده ؛ على حين سجلت مرتفعات المنطقة الساحلية ادنى متوسط يومي لها حيث تدنى في كسب الى ٢٦٫٠ درجة سيلسيوس .

كانت درجة الحرارة العظمى اليومية بين ١ ـ ٧ درجة سيلسيوس تحت المعدل خلال كافة ايام الشهر باستثناء الايام التالية بين ١٨ ـ ٢٠ وبين ٢٥ ـ ٣١ حيث كانت بين الصفر الى ٦ درجة سيلسيوس فوق المعدل .

سجلت مركده (منطقة البادية) في اليوم التاسع والعشرين درجة الحرارة العظمى المطلقة حيث بلغت ٤٤٫٢ درجة سيلسيوس .

كانت درجة الحرارة الصغرى اليومية بين الصفر الى ٧ درجة سيلسيوس حول المعدل في كافة الاماكن .

The absolute minimum temperature dropped to 1.0 oC at Madaya (Western Inland district) on the 24 th .

Precipitation :

Little amounts of precipitation fell over different parts of the country. The highest daily and monthly precipitation reached 37.0 mm at Kassab (mountainous station of the Coastal district)on the 1 st .

Miscellaneous weather phenomena :

Fog : Fog formed over few places with a frequency of one day except for Qastal Ma'f (mountainous station of the Coastal district) where it reported 9 days .

Rising dust : Rising dust occurred in different parts of the country with a frequency of 1–5 days . The maximum frequency of rising dust reached 8 days at Palmyra (Step Desert district) .

Relative humidity

The average hourly relative humidity was 0 – 25 % round its mean everywhere .

The maximum average daily relative humidity reached 76 % at Lattkia (Coastal district) ; and Qattineh (western Inland district)and the lowest average daily relative humidity reached 24 % at Qamishli (North Eastern district) .

سجلت مضايا (المنطقة الغربية الداخلية) في اليوم الرابع والعشرين درجة الحرارة الصغرى المطلقة حيث تدنت الى درجة واحدة .

المطول :

هطلت كميات قليلة من الامطار فوق اماكن متفرقة من القطر . سجلت محطة كسب (محطة جبلية من المنطقة الساحلية) في اليوم الاول أعلى كمية هطول يومية وشهرية حيث بلغت ٣٧,٠ ملم .

عناصر الطقس المختلفة :

الضباب : تشكل الضباب في اماكن قليلة بتكرار قدره يوماً واحداً ماعدا محطة قسطل معاف (محطة جبلية من المنطقةالساحلية) والتي بلغ فيها ٩ ايام .

الغبار المتصاعد : حدث الغبار المتصاعد في اماكن متفرقة من القطر بتكرار قدره بين ١– ٥ ايام سجلت تدمر (منطقة البادية) اعلى تكرار لحدوث الغبار المتصاعد حيث بلغ ٨ ايام .

الرطوبة النسبية :

تراوح المتوسط الساعي للرطوبة النسبية بين الصفر الى ٢٥٪ حول المعدل في كافة الاماكن. سجلت كلا من اللاذقية (المنطقة الساحلية) وقطينة (المنطقة الغربية الداخلية) اعلى متوسط يومي للرطوبة النسبية حيث بلغ ٧٦٪ ؛ بينما سجلت القامشلي (المنطقة الشمالية الشرقية) ادنى متوسط يومي لها حيث تدنى الى ٢٤٪ .

CO-ORDINATES OF METEOROLOGICAL STATIONS IN THE SYRIAN ARAB REPUBLIC

احداثيات شبكة محطات الأرصاد الجوية في الجمهورية العربية السورية

TABLE No. 1

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 (g) حميمم	b	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	a	34 54	35 52	5
Safita صافيتا	a	34 49	36 08	350
WESTERN INLAND الغربية الداخلية				
Jarablus جرابلس	a	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 (g&s) المسلمية	b	36 20	37 13	425
Aleppo حلب	a	36 11	37 13	390
Idleb ادلب	a	35 56	36 39	446
El Jeed الجيد	c	35 33	36 19	165
El Kreem الكريم	c	35 26	36 20	170
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	a	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 (a&s) 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
Dara' درعا	a	32 36	36 06	560
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
El Thawra الثورة	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
STEP DESERT البادية				
Marqadeh مرقدة	c	35 45	40 48	25
Shujairi الشجيري	c	35 25	39 26	70
Deir Ezzor دير الزور	a	35 20	40 09	21
Athria اثريا	a	35 20	37 52	54
El Kom الكوم	c	35 12	38 51	46
Salhiyeh الصالحية	c	34 43	40 45	18
Palmyra تدمر	a	34 33	38 18	39
T 4 ط ٤	c	34 33	37 42	55
T 3 ط ٣	c	34 32	38 45	41
Abu Kamal البوكال	b	34 25	40 55	18
T 2 ط ٢	c	34 23	40 09	38
Qaryatein القريتين	c	34 14	37 14	75
Sab'a Biar السبع بيار	b	33 47	37 41	82
Jabal Ettanf جبل التنف	b	33 29	38 40	70
Zulof الزلف	c	32 56	37 20	65
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية				
Derbassiyeh الدرباسية	c	37 05	40 38	43
Qarachock قره شوك	c	37 03	42 14	47
Qamishli القامشلي	a	37 03	41 13	45
Tel Alo تل علو	c	36 54	41 47	39
Tel Tamer تل تمر	c	36 40	40 23	33
Hassakeh (g) الحسكة	b	36 30	40 45	30

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 — August 1975 — آب ١٩٧٥ — جدول رقم ٢

المحطات STATIONS		ارتفاع حوض مقياس الضغط بالمتر Elevation of the barometre cistern in meters	ضغط سطح المحطة Station pressure										ضغط بخار الماء Vapour pressure									
			المتوسط في Average at				المتوسط Average	الجيدات عن المعدل Dev. from mean	النهايات Extremes				المتوسط في Average at				المتوسط Average	الجيدات عن المعدل Dev. from mean	النهايات Extremes			
			٠٠٠١ ت م 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت م 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت م 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت م 1800 G.M.T			اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	٠٠٠١ ت م 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت م 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت م 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت م 1800 G.M.T			اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date
Lattakia	اللاذقية	8.8	1003.7	1004.1	1003.9	1004.0	1003.9		1009.2	18	999.4	14	24.93	25.65	26.97	26.67	26.00		30.90	31	08.50	16
Tartous	طرطوس												23.30	25.10	25.90	25.70	25.00		30.40	31	11.50	16
Safita	صافيتا	369.6	964.8	965.3	965.5	965.2	965.2	−1.7	969.7	18	961.0	14	22.60	21.80	20.70	23.00	21.90	−2.2	26.90	31	09.70	16
Jarablus	جرابلس												15.70	16.10	10.80	14.80	14.10		22.00	26	05.80	16
Tel Abiad	تل ابيض	349.3	961.9	963.0	961.1	961.6	961.9	−1.2	968.4	18	955.1	14	15.50	16.40	12.50	14.10	14.35	+0.81	26.70	30	06.20	30
Aleppo	حلب	393.2	960.6	961.1	959.9	960.5	960.3	+0.1	966.6	18	954.7	14	16.30	17.90	13.10	15.40	15.50	−1.89	21.80	29	04.90	16
Idleb	ادلب												18.10	18.00	16.20	18.40	17.50		28.80	2	03.60	16
Hama	حماه	321.6	969.4	969.9	968.5	969.3	969.3	0.3	975.0	18	964.6	14	16.00	16.00	12.20	15.30	14.79	−0.13	20.50	27	04.50	17
Homs	حمص												19.20	18.40	16.90	19.10	18.30		23.50	29	08.00	31
Nabek	النبك	1300.0					865.4	+0.1									9.85	+0.26				
Damascus	دمشق	609.2	937.0	938.1	935.7	936.6	936.8		942.5	18	931.3	14	16.98	16.62	8.98	14.35	14.02		25.20	25	03.50	23
Kuneitrah	القنيطرة	925.0																				
Fiq	فيق	338.9																				
Sweida'	السويداء	997.2	898.1	898.7	897.8	898.6	898.2		902.7	18	894.4	15	14.20	15.90	13.50	17.10	14.90		22.40	31	04.90	21
Dara'	درعا																					
Raqqa	الرقة	246.4	974.2	975.3	973.0	973.6	973.9	−0.6	980.2	18	967.4	14	15.80	17.60	14.10	13.40	15.08	−0.80	23.10	27	05.40	20
Deir Ezzor	دير الزور	211.7	977.1	978.2	976.4	976.7	977.0	−2.0	982.3	18	970.7	14	12.82	14.38	9.25	9.35	11.50	−0.53	21.00	28	02.70	16
Athria	أثريا																					
Palmyra	تدمر	404.0	959.1	960.0	958.0	959.0	959.0	−0.5	964.7	18	953.3	14	16.97	15.85	9.75	12.64	13.68	−0.21	21.30	27	04.40	21
Abu Kamal	البو كمال	181.9	980.4	982.1	979.6	979.9	980.5	−0.9	986.3	18	974.1	14	12.20	13.50	09.60	10.50	11.50	+0.20	20.10	26	03.90	16
Sab'a Biar	السبع بيار												12.20	12.60	06.90	11.50	10.80		17.90	27	01.00	30
Jabel Ettanf	جبل التنف	722.0	926.4	927.4	925.8	926.2	926.4	−0.7	931.4	18	921.4	14	12.70	12.20	7.90	9.90	10.62	+0.77	17.70	13	02.70	19
Kamishly	القامشلي	455.4	950.0	951.2	949.8	950.1	950.3	−0.9	955.8	18	942.7	14	9.45	11.90	8.65	8.80	9.4	−0.10	17.30	10	04.50	15
Hasakah	الحسكة	296.2					967.3	0.0									11.40	−0.63				

AIR TEMPERATURE °C — درجة حرارة الهواء بالسيليسوس

TABLE No. 3 — August 1975 — آب ١٩٧٥ — ل 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 المعدل Dev. from mean	النهايات Extremes: 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 فما فوق	30 فما فوق	35 فما فوق	40 فما فوق	45 فما فوق	عدد الايام التي فيها الحرارة الصغرى No. of days w Min. °C: -5 فما دون	0 فما دون	5 فما دون
COASTAL الساحلية																							
Kassab كسب	19.1	22.5	25.3	20.8	21.9		26.0		18.0		36.0	31	15.1	19	24	2	1	0	0	0	0	0	
Kastal Ma'f قسطل معاف	20.6	22.4	27.3	22.2	23.1		28.0		20.0		32.5	31	18.0	18,19	31	4	0	0	0	0	0	0	
Slenfeh صلنفة																							
Lattakia اللاذقية	24.8	26.0	28.1	26.3	26.2		28.7		23.8		30.3	16	19.9	17	31	2	0	0	0	0	0	0	
Jablah جبلة (حميم)	21.8	27.0	29.6	24.8	25.8		30.4		21.0		32.0	16	16.5	18	31	27	0	0	0	0	0	0	
Ein El Kroum عين الكروم																							
El Sin السن	22.7	26.9	29.6	24.9	26.0		30.3		21.8		31.6	31	17.5	18	31	29	0	0	0	0	0	0	
Qadmous قدموس																							
Messiaf مصياف	22.7	25.0	28.3	23.9	25.0		29.7		20.9		38.5	31	18.5	23	31	12	3	0	0	0	0	0	
Tartous طرطوس	24.2	26.6	28.9	26.1	26.3		29.4		23.4		30.7	16	18.0	17	31	2	0	0	0	0	0	0	
Safita صافيتا	21.8	23.9	27.8	23.1	24.3	−0.8	28.8	−1.1	21.1	−0.4	32.6	31	19.5	19	31	8	0	0	0	0	0	0	
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																							
Jarablus جرابلس	22.3	27.2	37.7	29.4	29.2		38.3		19.9		42.5	29	13.6	18	31	31	29	7	0	0	0	0	
Tel Abiad تل ابيض	21.1	27.4	37.2	28.7	28.7	−0.8	38.1	−0.6	17.7	−1.2	41.7	31	12.2	24	31	31	30	6	0	0	0	0	
Izaz اعزاز	20.3	25.3	33.4	24.1	25.8		34.0		19.1		39.6	31	16.5	16	31	30	11	0	0	0	0	0	
Manbej منبج	21.7	27.4	36.1	27.0	28.0		36.7		20.7		41.6	31	18.0	Sev.	31	31	22	4	0	0	0	0	
El Bab الباب	22.3	28.1	36.0	25.8	28.1		36.1		21.2		43.0	30	16.5	16	31	31	20	4	0	0	0	0	
Masselmiyah المسلمية	22.0	26.6	34.5	25.8	27.2	−0.7	34.8	−0.7	20.3	−0.2	41.2	31	13.6	16	31	31	12	2	0	0	0	0	
Aleppo حلب	21.9	26.8	34.9	26.6	27.5	−0.7	35.3	−1.2	20.1	0.0	41.5	31	15.4	16	31	31	13	3	0	0	0	0	
Idleb ادلب	21.5	25.1	31.3	23.7	25.4		31.6		20.7		39.4	31	18.7	16	31	24	3	0	0	0	0	0	
El Jeed الجيد	22.7	27.2	33.1	26.3	27.3		34.1		18.9		42.0	31	10.5	23	31	30	11	2	0	0	0	0	
El Kreem الكريم	22.9	27.4	32.5	25.7	27.1		37.7		19.3		40.3	31	11.0	23	31	30	10	1	0	0	0	0	
Hama حماه	21.6	27.7	34.8	25.9	27.4	−1.0	3.55	−1.3	20.3	−0.3	41.9	31	16.2	17	31	31	15	3	0	0	0	0	

Sev. – Several (عدة : أكثر من يومين)

AIR TEMPERATURE °C — درجة حرارة الهواء بالسيلسيوس

TABLE No. 3 — August 1975 — آب ١٩٧٥ — جدول رقم ٣

المحطات STATIONS	المتوسط في Average at 0001 ت ع G.M.T	0600 ت ع G.M.T	1200 ت ع G.M.T	1800 ت ع G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن 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 ≤
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																								
Salamiyeh السلمية	18.9	25.8	34.0	24.3	25.8		34.7		17.4		41.1	31	13.5	17	28	28	13	2	0	0	0	0	0	
Homs حمص	20.7	24.8	30.6	22.9	24.7		31.3		18.9		40.0	31	16.5	17	31	21	3	1	0	0	0	0	0	
Qattineh قطينة	21.0	22.9	26.7	22.4	23.3		26.8		20.2		36.0	29	16.9	17	30	2	1	0	0	0	0	0	0	
Hassia حسيا	71.3	22.7	28.1	20.6	22.2		29.2		16.1		38.0	31	13.0	10,19	31	6	1	0	0	0	0	0	0	
Nabek النبك					21.4	−0.3	28.9	−0.9	12.7	−1.3	33.5	31	7.8	10	31	8	0	0	0	0	0	0	3	
Marghaia مرغايا	11.5	22.5	28.2	18.5	20.2		28.8		9.3		34.0	30	4.0	24	28	12	0	0	0	0	0	1	(20)	
Rankous رنكوس	19.2	18.6	26.4	23.5	21.9		28.2		17.2		32.7	29	12.0	11	31	4	0	0	0	0	0	0	0	
Zabadani الزبداني	18.0	24.2	31.5	21.7	23.8		32.1		15.0		37.5	30	10.8	2	31	23	5	0	0	0	0	0	0	
Madaya مضايا	12.4	22.3	29.9	20.2	21.2		30.5		9.0		36.6	30	1.0	24	31	18	3	0	0	0	0	2	21	
Kharabo خرابو	14.8	21.7	33.8	23.9	23.3	−0.6	34.6	−1.7	11.7	−1.6	39.5	31	6.3	24	31	31	15	0	0	0	0	0	3	
Damascus دمشق	19.0	22.5	34.4	24.8	25.2	−0.9	35.2	−0.7	16.2	0.0	39.8	31	13.0	18	31	31	14	0	0	0	0	0	0	
Kuneitra القنيطره																								
Ezra' ازرع	20.0	22.4	31.6	23.6	24.4		32.1		17.9		40.0	31	15.0	Sev.	31	29	3	1	0	0	0	0	0	
Fiq فيق																								
Sweida' السويداء	17.2	19.9	28.5	21.0	21.1	−2.1	29.3	−1.8	15.5	0.0	36.8	31	12.8	24	31	9	1	0	0	0	0	0	0	
Tel Shehab تل شهاب	19.3	23.3	30.9	23.5	24.2		31.7		18.1		36.0	31	14.2	18	31	27	1	0	0	0	0	0	0	
Dara' درعا	19.8	22.5	30.4	23.2	24.0		30.9		18.6		37.6	31	15.3	18	31	21	1	0	0	0	0	0	0	
Salkhad صلخد	17.1	21.0	27.0	19.4	21.1		27.5		15.3		35.0	31	12.5	10	28	4	1	0	0	0	0	0	0	
STEP DESERT البادية																								
El Khafsch الخفسة	22.1	27.7	36.9	28.2	28.7		37.5		19.9		42.5	29	15.2	17	31	31	26	5	0	0	0	0	0	
El Thawra الثورة							35.6		20.9		40.8	31	18.7	17	31	31	15	3	0	0	0	0	0	
Raqqa الرقة	23.6	26.1	36.1	29.5	28.8	−0.7	36.7	−1.3	20.9	−0.2	42.3	31	18.7	17,22	31	31	25	4	0	0	0	0	0	
Markadeh مرقدة	25.6	30.2	39.1	32.3	31.8		40.0		21.4		44.2	29	19.0	16	31	31	31	18	0	0	0	0	0	

Sev. = Several (عدة : أكثر من يومين)

AIR TEMPERATURE °C — درجة حرارة الهواء بالسيلسيوس

TABLE No. 3 — August 1975 — آب ١٩٧٥ — 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	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 فما فوق	30 فما فوق	35 فما فوق	40 فما فوق	45 فما فوق	عدد الايام التي فيها الحرارة الصغرى No. of days w. Min. °C: -5 فما دون	0 فما دون	5 فما دون
STEP DESERT البادية																							
Khanasser خناصر																							
Shujairi الشجيري	19.9	24.1	32.9	26.8	25.9		33.3		18.7		37.0	30,31	15.5	10,16	31	30	7	0	0	0	0	0
Deir Ezzor دير الزور	25.8	29.4	37.9	31.5	31.2	−0.9	39.0	−0.9	23.9	−0.8	43.2	31	20.5	17	31	31	31	7	0	0	0	0
Athria أثريا																							
El Kom الكوم	20.6	26.8	34.8	27.2	27.4		35.6		19.2		41.0	31	15.5	16	31	31	18	3	0	0	0	0
Palmyra تدمر	22.0	24.8	36.6	29.1	28.3	−1.0	37.1	−0.8	20.3	−1.0	42.2	31	18.1	17,24	31	31	27	3	0	0	0	0
Salhiyeh الصالحية	25.6	29.1	38.0	31.2	31.0		38.6		22.7		43.0	30,31	19.5	23	31	31	30	8	0	0	0	0
T 4 ط ٤	19.0	25.0	34.0	25.2	25.8		34.3		17.8		40.0	31	14.2	18	31	31	12	2	0	0	0	0
T 3 ط ٣	22.0	27.1	37.3	29.1	28.9		37.8		20.4		43.0	31	18.0	17,22	31	31	30	4	0	0	0	0
Abu Kamal البوكال	25.4	29.2	38.7	30.9	31.0	−0.6	39.4	−0.6	22.3	−0.5	43.5	31	19.7	23	31	31	31	12	0	0	0	0
T 2 ط ٢	24.0	28.0	37.3	30.9	30.1		38.4		21.5		43.2	31	19.0	10,17	31	31	30	7	0	0	0	0
Qaryatein القريتين	18.3	23.5	31.4	22.3	23.9		31.9		16.0		38.0	31	13.0	10	31	27	3	0	0	0	0	0
Sab'a Biar السبع بيار	17.5	23.2	32.4	24.8	24.5		33.4		15.6		38.2	30,31	11.0	24,25	31	31	5	0	0	0	0	0
Jabal Ettanf جبل التنف	20.0	24.9	34.3	28.0	26.7	−1.1	34.9	−1.4	17.4	−1.3	39.2	31	15.3	18	31	31	14	0	0	0	0	0
Zulof الزلف																							
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																							
Derbassiyeh الدرباسية	23.7	27.2	37.2	31.0	29.8		38.2		20.3		41.5	28,31	17.0	23	31	31	29	7	0	0	0	0
Qarachock قره شوك																							
Qamishli القامشلي	24.5	30.7	38.4	29.9	30.9	+0.3	39.1	−0.5	21.6	+0.4	41.9	6	17.8	24	31	31	31	13	0	0	0	0
Tel Alo تل علو	20.1	29.8	38.9	28.0	29.2		39.6		17.2		43,2	31	11.8	23	31	31	31	14	0	0	0	0
Tel Tamer تل تمر	23.1	27.6	38.5	30.0	29.8		39.1		20.0		42.5	6,31	15,8	21	31	31	31	13	0	0	0	0
Hassakeh الحسكة					30.5	−0.1	39.3	−0.3	21.6	+0.4	43.0	31	17.0	18	31	31	31	12	0	0	0	0

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 1975 — آب ١٩٧٥ — جدول رقم ٤

STATIONS المحطات		Relative humidity % الرطوبة النسبية ٪ — Average at المتوسط في 0001 G.M.T ٠٠٠١ ت ع	0600 G.M.T ٠٦٠٠ ت ع	1200 G.M.T ١٢٠٠ ت ع	1800 G.M.T ١٨٠٠ ت ع	Average المتوسط	Dev. from mean الجيدان عن المعدل	Average cloud amount (in oktas) at متوسط كمية السحب (أثمان) 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	Wind speed (m/sec.) سرعة الرياح (متر/ثانية) — Average at المتوسط في 0001 G.M.T ٠٠٠١ ت ع	0600 G.M.T ٠٦٠٠ ت ع	1200 G.M.T ١٢٠٠ ت ع	1800 G.M.T ١٨٠٠ ت ع	Average المتوسط	Dev. from mean الجيدان عن المعدل	Maximum gust أقصى نفحة — Direction الاتجاه	Speed السرعة	Date التاريخ	Evaporation (mm) التبخر (مم) — Average المتوسط	Dev. from mean الجيدان عن المعدل	Sunshine (hours) سطوع الشمس (ساعة) — Average المتوسط	Dev. from mean الجيدان عن المعدل	Percentage of possible hours النسبة المئوية للساعات الممكنة
Lattakia	اللاذقية	79	76	71	78	76		5.0	4.8	3.9	4.3	4.1	4.2	4.9	3.9	4.3		17	14	10			9.6		74
Tartous	طرطوس	79	72	65	77	73		2.8	4.0	2.9	2.7										4.3				
Safita	صافيتا	87	74	56	82	74	+1	3.4	4.4	3.4	3.4	2.5	3.9	7.1	2.7	4.3	+1.9	26	18	11	3.8	+0.4			
Tarablus	طرابلس	58	45	17	37	39		0.0	0.0	0.4	0.0	3.4	2.5	2.9	8.1	3.7		24	22	10	13.1		11.2		
Tel Abiad	تل أبيض	62	46	21	36	41	+4	0.0	0.0	0.2	0.0	1.7	2.5	2.4	4.5	2.6	−0.4	29	15	15					
Messelmiyeh	المسلمية	67	54	26	51	49	+2	0.0	0.1	0.5	0.1	4.1	5.9	6.5	7.0	5.7					10.4	−0.2	11.9		94
Aleppo	حلب	65	53	25	47	47	00	0.1	0.1	0.4	0.0	4.7	6.5	7.3	6.6	6.4	+0.4	29	18	10	9.7	−1.5	12.0	0.0	96
Idleb	ادلب	71	57	36	63	56		0.0	0.1	0.2	0.0	7.1	7.9	8.6	8.3	7.7		27	24	10	9.2		12.0		
El - Jeed	الجيد	57	52	37	46	48			0.0	0.0	0.0										9.5		11.7		96
Hama	حماه	60	44	23	47	44	+1	0.0	0.4	1.1	0.5	2.1	3.3	5.3	4.0	3.6	−0.4	24	19	2	11.1	−0.1	11.9	−0.1	94
Salamiyah	السلمية	82	51	23	54	53			0.0	0.0	0.0										6.2				
Homs	حمص	79	60	40	70	62		0.5	0.8	1.0	0.9	4.7	5.9	7.6	5.5	6.0		26	23	11	8.1		11.2		
Qattinah	قطينة	88	74	58	83	76			0.0	0.0	0.0										5.0		9.1		70
Nabek	النبك					45	+4									3.0	0.0	4	13	27	9.1	−1.5			
Sarghaia	سرغايا	63	30	22	46	40															4.8		11.7		
Kharabo	خرابو	85	67	23	51	57	+5	0.0	0.1	0.3	0.2	0.5	0.6	1.9	2.2	1.3		29	15	10	5.7	−1.3	12.2		97
Damascus	دمشق	78	63	18	47	51	+1	0.0	0.2	0.4	0.1	5.5	4.0	4.6	7.6	5.2		21	15	15	9.7		11.6		89
Sweida'	السويداء	75	72	37	70	63	+12	2.8	3.4	0.6	0.4	1.2	1.8	5.3	1.6	2.6		27	13	14	3.8	−1.3			
Dar'a	درعا	80	70	37	67	64															4.9				
Raqqa	الرقة	55	53	24	34	41	+1	0.0	0.0	0.1	0.1	5.3	5.6	4.3	4.3	5.0	0.0	28	17	24	11.8	−0.0	11.8	0.0	
Deir Ezzor	دير الزور	39	36	14	21	28	+1	0.0	0.3	0.1	0.1	7.0	7.3	5.9	4.7	6.3	+1.9	29	20	15	11.7	−3.2	11.7	−0.2	89
Athria	أثريا																								
Palmyra	تدمر	65	52	17	33	42	+3	0.0	0·0	0.2	0.1	9.3	8.8	4.6	5.6	7.2	+1.0	23	21	29	13.9	−2.4	11.6	−0.3	90
Abu Kamal	البوكمال	38	34	14	24	28	+1	0.0	0.1	0.1	0.0	5.1	6.0	5.0	2.9	4.7	+0.2	28	19	15	17.5	+0.9			
Sab'a Biar	السبع بيار	61	48	15	37	40		0.0	0.0	0.3	0.0	3.5	4.7	3.9	5.4	4.2		33	17	14	12.8		11.5		95
Jabal Ettanf	جبل التنف	56	42	16	28	36	+5	0.0	0.0	0.3	0.2	4.1	5.7	6.6	4.7	5.1		30	16	14	14.7				
Qamishli	القامشلي	33	29	14	22	24	0	0.2	0.1	0.0	0.0	3.4	2.2	2.9	1.9	2.7	−0.6	31	13	15	12.9	+0.8	11.5	−0.2	89
Derachock	درعه شوك																								
Hasakeh	الحسكة					31	−1									3.3	0.0	28	17	11	12.7	+0.6	11.6	−0.1	89

Sev. = Several عدة : (أكثر من يومين)

TABLE No. 5

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

August 1975 آب ١٩٧٥

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	ثلج متساقط	برد	عواصف رعدية	ضباب	غبار معلق او عواصف رملية أو عواصف ترابية (*)	غبار/رمال معلقة او اثارتها الرياح	الرؤية Visibility
				الكمية Amount	التاريخ Date	عمق Depth	التاريخ Date	0.1 ∨	0.1 ∧	1.0 ∧	5.0 ∧	10.0 ∧	20.0 ∧	50.0 ∧	Rain	Falling snow	Hail	Thunderstorm	Fog	Dust in suspension or dust / Sandstorm	Dust in suspension or dust/Sandrising	< 1 Km.
COASTAL	الساحلية																					
Kassab	كسب	37.0		37.0	1	0		0	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Kastal Ma'f	قسطل معاف	19.6		19.1	1	0		0	2	1	1	1	0	0	2	0	0	0	9	0	0	9
Slenfeh	صلنفة																					
Lattakia	اللاذقية	1.2		0.7	2	0		0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
Jablah	جبلة (حميم)	5.1		5.1	3	0		0	1	1	1	0	0	0	1	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
Qadmous	قدموس																					
Messiaf	مصياف	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
Safita	صافيتا	T	0	T	12	0		1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1
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
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
Izaz	اعزاز	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
El Bab	الباب	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Masselmiyah	المسلمية	0.0	0	0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aleppo	حلب	0.0	0	0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Idleb	ادلب	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
El Kreem	الكريم	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hama	حماه	0.0	0	0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

TABLE No. 5 — PRECIPITATION, SNOW DEPTH AND WEATHER PHENOMENA — August 1975 — آب ١٩٧٥ — الهطول وعمق الثلج والظواهر الجوية — 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	تلج 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.	زوابع عاصفة Gales
القربة الداخلية WESTERN INLAND																						
Salamiyeh	السلمية	0.0		0.0	•	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Homs	حمص	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kattineh	قطينة	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
Hassia	حسيا	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nabek	النبك	0.0	0	0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
Arghaia	سرغايا	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Yunkous	ونكوس	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
Madaya	مضايا	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
Damascus	دمشق	0.0	0	0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quneitra	القنيطره																					
Dar'a	أزرع	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fiq	فيق																					
Sweida'	السويداء	0.0	0	0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tell Shehab	تل شهاب	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dar'a	درعا	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Salkhad	صلخد	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
STEP DESERT البادية																						
Khafseh	الخفسة	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Thawra	الثورة	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Izza	الزلة	0.0	0	0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0
Mirqadeh	مرقدة	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

TABLE No. 5

PRECIPITATION, SNOW DEPTH AND WEATHER PHENOMENA

August 1975

الهطول وعمق الثلج والظواهر الجوية

آب ١٩٧٥

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	ثلج متساقط	برد	عواصف رعدية	ضباب	غبار معلق أو عواصف رملية أو عواصف ترابية (*)	غبار/رمال معلقة او اثارتها الرياح	الرؤية Visibility
				الكمية Amount	التاريخ Date	عمق Depth	التاريخ Date	0.1 ∨	0.1 ∧	1.0 ∧	5.0 ∧	10.0 ∧	20.0 ∧	50.0 ∧	Rain	Falling snow	Hail	Thunderstorm	Fog	Dust in suspension or dust / Sandstorm	Dust in suspension or dust/Sandrising	< 1 Km.
STEP DESERT	البادية																					
Khanasser	خناصر																					
Shujairi	الشجيري	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deir Ezzor	دير الزور	0.0	0	0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
Athria	أثريا																					
El Kom	الكوم	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	8	0
Salhiyeh	الصالحية	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T 4	ط ٤	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T 3	ط ٣	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Abu Kamal	البوكمال	0.0	0	0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T 2	ط ٢	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
Sab'a Biar	السبع بيار	0.0	0	0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jabal Ettanf	جبل التنف	0.0	0	0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zulof	الزلف																					
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
Qarachock	قره شوك																					
Qamishli	القامشلي	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
Tel Tamer	تل تمر	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	4	1

(*) = 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

BLE No. 6 — August 1975 — آب ١٩٧٥ — جدول رقم ٦

المحطات STATIONS		Average soil temperature at متوسط درجة الحرارة في																المتوسط الشهري Average monthly				Extremes النهايات											
		٠٠٠٠ تم 0000 G.M.T.					٠٦٠٠ تم 0600 G.M.T.				١٢٠٠ تم 1200 G.M.T.				١٨٠٠ تم 1800 G.M.T.								Maximum 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	التاريخ Date	10 cm	التاريخ Date	20 cm	التاريخ Date	50 cm	التاريخ Date	5 cm	التاريخ Date	10 cm	التاريخ Date	20 cm	التاريخ Date	50 cm	التاريخ Date
Kastal Ma'f	قسطل معاف					249	253	256	264	256	273	264	263	257	274	271	266	256									282	1	266	1					254	11	252	14
Mina El Bida	المينا البيضا																																					
Tartous	طرطوس	287	300	309	299	283	281	289	300	300	344	319	301	300	321	326	314	298	308	309	306	299					322	7	310	1					280	24	284	25
Safita	صافيتا	271	281	297	285	274	283	275	291	286	351	319	296	287	304	309	303	285	302	296	297	286	394	17	348	17	331	29	367	29	250	17	262	17	280	12	246	28
Jarablus	جرابلس	292		327	321	302	289		313	322	367		320	321	342		336	320	322		324	321	386	29			350	8	334	1	262	18			284	17	310	18
Masselmiyah	المسلمية	247	276	296	283	249	313	277	282	285	445	381	291	285	312	331	307	283	329	316	294	284	490	17	421	19	323	31	293	1	184	16	244	16	271	16	278	12
Aleppo	حلب	245	292	315	300	287	280	283	301	301	492	385	314	303	299	334	328	301	329	323	315	301	520	31	404	31	343	31	311	1	210	17	258	16	271	17	296	19
Idleb	ادلب	247	255	259	255	239	240	243	250	256	303	279	254	256	280	280	265	255	267	264	257	255	332	31	306	31	282	31	264	1	228	16	235	23	244	25	251	25
El Jeed	الجيد	275	287	302	294	276	275	287	302	294	349	314	302	295	320	322	310	294									336	7	305	2					288	23	285	24
Hama	حماه	272	290	308	299	292	279	280	295	300	373	350	309	300	324	335	321	299	312	314	308	299	400	31	366	31	334	31	310	1	246	17	256	17	284	18	277	26
Homs	حمص	254	260	265	253	244	244	248	259	254	301	281	259	255	288	286	267	254	272	269	262	254	340	31	310	31	278	1	262	1	220	17	228	17	248	11	249	13
Qattineh	قطينة					244	237	245	258	257	305	276	259	258	272	277	265	258									276	31	264	16					252	25	254	13
Qabek	القبك	240	247	247	230	213	216	228	239	230	268	250	237	231	277	266	247	231	250	248	242	230					264	1	238	1					218	27	226	19
Kharabo	خرابو	218	261	278	261		262	240	262	262	418	327	272	263	301	314	290	260	300	286	275	262					303	4	272	1					252	24	250	12
Damascus	دمشق	245	270	291	275	257	230	244	272	276	389	334	286	278	316	328	307	275	295	294	289	276	414	31	352	31	320	31	287	1	212	16	230	24	262	25	270	25
Tel Shehab	تل شهاب					244	272	273	283	264	351	321	286	265	292	302	291	265									304	31	272	31					274	25	260	13
Feiq	فيق																																					
Raqqa	الرقة	295	316	325	311	290	295	299	314	313	407	365	321	313	350	357	334	311	337	334	323	312					345	1	329	1					304	17	300	16
Shujairi	الشجيري						246	261	275	271	308	286	277	272	291	295	286	271									304	1	290	1					260	17	262	18
Deir Ezzor	دير الزور	350	355	351	325	304	329	341	326	304	382	353	341	327	391	379	352	326	360	354	346	326	409	31	392	30	365	1	336	1	295	17	312	18	326	17	320	19
Palmyra	تدمر	282	300	308	296	285	261	277	298	296	349	315	297	297	339	334	311	296	308	306	303	296	382	31	362	31	331	1	311	1	242	19	262	17	286	18	288	19
Abu Kamal	البوكمال	220	329	332	308	292	289	301	320	309	362	340	319	311	293	369	362	335	335	333	326	309	387	1	380	1	353	1	320	2	266	17	280	17	306	17	304	25
Qamishli	القامشلي	306	309	303	294	274	288	293	294	295	335	309	396	296	338	323	307	294	317	309	300	295					316	31	302	1					286	24	290	25
Hassakeh	الحسكة	329	327	325	305	286	311	314	319	306	348	329	318	307	355	343	325	305	336	328	322	306					340	1	316	2					307	17	298	25

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

حرارة التربة معطاة بأعشار الدرجة السلسيوس (الفواصل محذوفة)

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

عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه

TABLE No. 7 — August 1975 — آب ١٩٧٥ — 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															ع Te
					350 - 011	012 - 034	035 - 056	057 - 079	080 - 101	102 - 124	125 - 146	147 - 169	170 - 191	192 - 214	215 - 236	237 - 259	260 - 281	282 - 304	305 - 326	327 - 349	
COASTAL	الساحلية			1 - 5			7	33	40	9	22	60	91	86	68	8	11	5	1	2	4
				6 - 13	1				1	3	12	50	174	25	11	1				2	2
Lattakia	اللاذقية	45	3	14 - 23																	
				≥ 24																	
				total المجموع	1		7	33	41	12	34	110	238	111	79	9	11	5	1	4	6
				1 - 5	9			3		1			3	2	32	109	162	38	37	11	4
				6 - 13											13	97	136	3	1		2
Safita	صافيتا	86	1	14 - 23																	
				≥ 24																	
				total المجموع	9			3		1			3	2	45	206	298	41	38	11	6
WESTERN INLAND	الغربية الداخلية			1 - 5	16	4	2	2	7	1		5	20	25	57	135	168	38	16	21	5
				6 - 13											20	56	8	1	1	3	
Tel Abiad	تل ابيض	138		14 - 23																	
				≥ 24																	
				total المجموع	16	4	2	2	7	1		5	20	25	77	191	176	39	17	24	6
				1 - 5	3	2								1	1	26	127	77	32	16	2
				6 - 13												10	233	192	24		4
Aleppo	حلب			14 - 23																	
				≥ 24																	
				total المجموع	3	2								1	1	36	360	269	56	16	7
				1 - 5	3	1	2	6	43	26	7	8	12	56	125	143	69	17	12	5	5
				6 - 13											13	126	47		1		1
Hama	حماه	22		14 - 23																	
				≥ 24																	
				total المجموع	3	1	2	6	43	26	7	8	12	56	138	269	116	17	13	5	7
				1 - 5	90	41	9	12	34	23	15	23	20	29	112	94	49	10	22	41	6
				6 - 13	65	21	2	1	4	3	5	1	1		1					2	1
Nabek	النبك	14		14 - 23																	
				≥ 24																	
				total المجموع	155	62	11	13	38	26	20	24	21	29	113	94	49	10	22	43	7

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

August 1975

عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه

آب ١٩٧٥

TABLE No. 7

جدول رقم ٧

Total المجموع	STATIONS المحطات	Calm هادىء	Unrecorded غير مسجلة	Wind speed in Meters/Sec. سرعة الرياح بالمتر / ثا	Number of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated in degrees from the north. عدد تكرار رصدات الرياح التي تهب من الاتجاهات المبينة من الشمال															
					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
443	STERN INLAND الغربية الداخلية			1 - 5	5	5		3	2	5	8	26	23	85	79	61	46	22	15	24
253				6 - 13								28	13	193	60	7	9	13	2	6
	amascus دمشق	4		14 - 23																
				⩾ 24																
696				total المجموع	5	5		3	2	5	8	54	36	278	139	68	55	35	17	30
407				1 - 5																
250				6 - 13																
	neitra القنيطرة			14 - 23																
				⩾ 24																
657				total المجموع																
517				1 - 5																
8				6 - 13																
	فيق			14 - 23																
				⩾ 24																
606				total المجموع																
289				1 - 5	19	12	16	11	26	6	6	16	8	12	18	51	202	59	34	37
45				6 - 13				5					1		4	12	58	8	4	7
	eida' السويداء	112		14 - 23																
				⩾ 24																
74	STEP DESERT البادية			total المجموع	19	12	16	16	26	6	6	16	9	12	22	63	260	67	38	44
53				1 - 5	2	1	1		2	1	1			1	11	77	92	145	50	21
18				6 - 13											12	69	146	95	12	
	qa الرقة	5		14 - 23																
				⩾ 24																
72				total المجموع	2	1	1		2	1	1			1	23	146	238	240	62	21
62				1 - 5	17	3			2				4	2	5	9	64	62	51	48
10				6 - 13	13										3	23	187	128	61	42
	r Ezzor دير الزور	17		14 - 23														3		
				⩾ 24																
75				total المجموع	30	3			2				4	2	8	32	251	193	112	90

Total المجموع
409
331
740
533
99
632
405
334
739
267
457
3
727

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

August 1975

عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه

آب ١٩٧٥

TABLE No. 7

ل 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															
					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	مجموع Total
STEP DESERT	البادية			1 - 5	3	1		1			2	1	5	21	51	41	31	8	2	4	17
				6 - 13										18	297	215	18	2	1		55
Palmyra	تدمر	19		14 - 23											2	1					
				≧ 24																	
				total المجموع	3	1		1			2	1	5	39	350	257	29	10	3	4	72
				1 - 5	35	11	3	2	5					2	15	41	136	101	45	27	42
				6 - 13												6	123	135	13	10	28
Abu Kamal	البو كمال	34		14 - 23																	
				≧ 24																	
				total المجموع	35	11	3	2	5					2	15	47	259	236	58	37	71
				1 - 5	27	6	7	5	3				1	1		8	131	64	35	43	33
				6 - 13	15	9	3	3		1	1			1	1	9	123	68	46	55	33
Jabel Ettanf	جبل التنف	66	12	14 - 23																	
				≧ 24																	
				total المجموع	42	15	10	8	3	1	1		1	2	1	17	254	132	81	98	66
NORTH EASTERN	الشمالية الشرقية																				
				1 - 5	41	17	13	23	26	14	9	8	19	12	50	67	120	48	39	59	56
				6 - 13	15							1	1	2	2	6	15		5	8	5
Kamishly	القامشلي	124		14 - 23																	
				≧ 24																	
				total المجموع	56	17	13	23	26	14	9	9	20	14	52	73	135	48	44	67	62
				1 - 5	7	4	5	4		1		2	6	7	7	14	162	126	11	16	37
				6 - 13												1	131	65	1		19
Hasakah	الحسكة	174		14 - 23																	
				≧ 24																	
				total المجموع	7	4	5	4		1		2	6	7	7	15	293	191	12	16	57

DAILY AND MONTHLY TOTAL PRECIPITATION IN MILIMETER FOR SELECTED STATIONS

مجموع المطول اليومي والشهري بالمليمتر لمحطات مختارة

LE No. 8 — August 1975 — ١٩٧٥ آب — جدول رقم ٨

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	
ttakia	اللاذقية	0.5	0.7																														1.2
rtous	طرطوس																																0.0
ita	صافيتا												T																				T
ablus	جرابلس																																0.0
l Abiad	تل ابيض																																0.0
ppo	حلب																																0.0
eb	ادلب																																0.0
ma	حماه																																0.0
ms	حمص																																0.0
bek	البقاع																																0.0
mascus	دمشق																																0.0
neitra	قنيطرة																																
	فيق																																
eida'	السويداء																																0.0
ra'	درعا																																
qqa	الرقة																																0.0
ir Ezzor	دير الزور																																0.0
ıria	أثريا																																
myra	تدمر																																0.0
u Kamal	البوكمال																																0.0
'a Biar	السبع بيار																																0.0
el Ettanf	جبل التنف																																0.0
mishly	القامشلي																																0.0
ssakah	الحسكة																																0.0

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

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

TABLE No. 9

August 1975

الحرارة العظمى اليومية ومتوسطها اليومي (بالدرجة سلسيوس) لمحطات مختارة

رقم ٩

آب ١٩٧٥

STATIONS المحطات	DAYS OF THE MONTH أيام الشهر																															Ave ط
	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	
Lattakia اللاذقية	288	281	284	288	286	289	285	287	281	280	275	284	284	286	287	303	283	286	286	285	287	285	284	285	287	290	290	286	292	290	300	2
Tartous طرطوس	294	294	295	296	294	297	295	297	290	287	287	290	292	300	298	307	297	290	290	296	294	298	293	290	294	295	294	298	297	293	296	2
Safita صافيتا	376	375	286	286	285	288	290	275	270	270	264	271	285	285	282	303	308	300	297	301	302	293	282	266	282	290	292	296	304	307	326	2
Jarablus جرابلس	367	338	368	383	393	397	407	393	368	372	372	375	377	386	353	327	360	380	394	401	389	359	361	387	397	405	393	417	425	420	416	3
Tel Abiad تل ابيض	366	352	336	388	390	400	405	387	373	372	365	375	376	380	363	332	356	375	383	394	387	367	367	374	396	394	395	409	413	408	417	3
Aleppo حلب	331	320	338	348	335	358	364	348	320	307	317	336	344	348	343	322	347	367	380	385	359	346	337	345	351	375	366	391	401	411	435	3
Idleb ادلب	296	290	305	307	304	317	321	310	292	280	285	301	307	305	313	300	329	332	332	344	330	315	299	298	306	325	314	332	352	385	394	3
Hama حماه	326	314	346	342	337	364	371	339	327	310	317	332	340	342	353	328	345	365	379	386	375	360	347	342	351	370	369	389	402	403	419	3
Homs حمص	286	284	306	301	296	314	324	296	289	278	273	296	305	307	307	303	317	325	330	338	334	319	297	294	302	320	320	324	358	375	400	3
Nabek النبك	280	266	276	282	282	290	289	296	286	272	270	273	277	293	280	265	273	282	289	296	310	305	301	284	283	293	300	302	320	330	335	2
Damascus دمشق	342	329	340	348	355	358	355	344	348	321	323	334	340	343	345	329	341	352	360	371	372	374	360	340	332	344	354	358	390	397	398	3
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
Sweida' السويداء	282	272	300	285	280	295	298	287	273	255	254	270	276	280	285	283	299	304	305	319	330	321	291	273	281	293	287	285	315	348	368	2
Dara' درعا																																
Raqqa الرقة	350	333	348	370	361	388	386	368	349	337	343	354	356	357	351	330	352	367	382	390	365	354	356	364	379	377	374	404	409	404	423	3
Deir Ezzor دير الزور	385	367	375	387	390	399	405	404	385	368	371	383	377	390	390	355	375	380	394	403	406	393	383	380	385	390	395	397	419	425	432	3
Athria أثريا																																
Palmyra تدمر	358	342	358	367	360	380	386	372	357	336	337	352	357	363	364	336	356	375	386	394	385	380	374	361	367	382	382	387	415	415	422	3
Abu Kamal البوكمال	395	371	374	392	390	400	408	404	388	370	366	377	382	404	397	357	375	388	395	411	410	400	385	378	392	397	408	410	428	425	435	4
Sab'a Biar السبع بيار	324	310	318	331	328	330	348	340	333	314	310	310	315	322	326	310	315	330	344	347	350	352	346	322	324	336	339	342	369	382	382	3
Jabel Ettanf جبل التنف	338	324	332	347	345	356	365	353	346	319	319	328	331	340	345	322	330	345	354	365	366	375	366	341	338	358	364	360	385	385	392	3
Kamishly القامشلي	380	357	366	407	410	419	416	415	394	362	363	367	393	404	392	354	370	372	385	399	403	376	374	379	396	404	412	415	414	410	417	4
Hassakah الحسكة	385	362	362	403	395	418	415	410	394	370	365	383	392	399	390	354	377	388	390	406	405	378	380	375	395	406	415	415	417	420	430	3

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

الحرارة العظمى معطاة بأعشار الدرجة السلسيوس (الفواصل محذوفة)

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

الحرارة الصغرى اليومية ومتوسطها اليومي (بالدرجة سلسيوس) لمحطات مختارة

TABLE No. 10 — August 1975 — آب ١٩٧٥ — جدول رقم ١٠

STATIONS المحطات	DAYS OF THE MONTH أيام الشهر																														Average المتوسط
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
ttakia اللاذقية	258	249	250	242	256	250	252	250	255	252	254	252	255	250	254	224	199	205	213	210	228	215	210	217	253	240	235	260	240	227	218	238
rtous طرطوس	264		253	225	260	259	256	256	257	254	256	256	258	256	242	195	180	204	204	206	215	210	200	247		218	224	259	222	202	198	
ita صافيتا	214	215	209	214	216	210	215	214	212	215	215	210	215	210	215	212	199	201	195	204	206	209	200	204	215	212	222	218	220	210	225	211
rablus جرابلس	206	207	208	216	215	216	214	201	219	210	206	212	203	180	234	162	180	136	168	180	177	192	168	204	199	215	210	203	218	214	196	199
Abiad تل ابيض	211	190	184	202	210	195	175	183	194	200	182	219	195	176	195	139	133	128	153	134	180	153	139	122	174	203	202	207	178	180	162	177
ppo حلب	197	202	199	205	207	227	233	215	203	207	207	211	205	200	214	154	175	173	184	184	190	180	170	198	224	202	205	215	220	205	210	201
eb ادلب	206	198	202	206	208	206	215	210	206	197	206	207	212	207	212	187	195	211	211	223	214	204	190	194	205	211	212	219	222	222	222	208
ma حماه	212	212	204	212	222	218	209	217	213	211	219	220	224	206	216	190	162	163	166	180	186	186	191	181	216	195	212	219	215	208	218	203
ms حمص	190	187	190	194	196	196	198	199	193	192	195	195	205	193	194	176	165	171	172	185	190	177	183	184	195	195	200	202	202	195	170	190
bek البلك	120	96	107	124	101	114	134	130	100	78	113	126	122	122	126	120	108	120	122	130	140	145	144	113	140	139	148	149	168	175	174	127
mascus دمشق	184	145	142	144	165	177	178	146	169	173	181	163	185	175	183	168	134	130	144	150	149	145	178	131	154	170	150	182	183	175	172	162
neitra قنيطرة فيق																																
ida' السويداء	156	154	141	169	148	147	148	142	151	151	163	164	171	149	161	154	137	141	138	129	159	187	152	128	147	142	143	162	159	161	250	155
a' درعا																																
qa الرقة	217	205	196	219	218	221	226	222	210	193	198	221	220	209	216	196	187	200	205	201	210	187	190	190	216	216	220	225	221	226	205	209
r Ezzor دير الزور	252	239	233	250	243	243	235	244	247	220	210	239	238	254	257	219	205	255	249	240	256	228	209	231	242	253	244	244	246	242	247	239
ria اثريا																																
myra تدمر	216	204	195	204	200	195	198	206	198	186	201	198	203	205	206	209	181	182	196	196	202	186	200	181	199	203	207	203	227	250	243	203
Kamal البوكمال	245	213	199	227	239	230	225	242	226	212	205	214	236	236	235	227	201	225	232	238	226	205	197	205	230	236	211	235	246	206	216	223
a Biar السبع بيار	164	144	153	165	160	140	160	156	151	140	148	152	160	155	120	150	150	130	160	186	150	140	175	110	110	155	150	145	195	220	250	156
el Ettanf جبل التنف	195	164	165	166	275	169	174	177	173	160	162	170	177	176	170	178	156	153	164	174	167	164	172	163	168	175	180	183	205	215	198	174
hishly القامشلي	206	194	180	205	205	204	197	204	213	201	188	200	226	258	240	216	245	241	247	228	213	186	204	178	190	213	254	239	270	234	226	216
akah الحسكة	240	221	205	236	243	239	247	225	232	209	220	213	238	238	225	195	209	170	195	194	225	203	193	195	196	210	215	228	240	200	206	216

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

الحرارة الصغرى معطاة بأعشار الدرجة السلسيوس (الفواصل محذوفة)

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

ALEPPO RADIOSONDE STATION — August 1975 — آب ١٩٧٥ — راديو صوند حلب

مستوى الضغط « ميليبار » Pressure surface (mb.)	ارتفاع الضغط (متر) Heights of pressure « G.P.M. »				درجة الحرارة (سلسيوس) Temperature « °C »				درجة الندى (سلسيوس) Dew point « °C »		Wind aloft الرياح العليا						
												متوسط محصلة الرياح Ave. vector wind		اقصى سرعة Max. speed		ادنى سرعة Min. speed	
	N	المتوسط Average	الاعلى Highest	الادنى Lowest	N	المتوسط Average	الاعلى Highest	الادنى Lowest	N	المتوسط Average	N	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (متر/ثانية) Speed (M/Sec)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (متر/ثانية) Speed (M/Sec)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (متر/ثانية)
Surface *	31	957.3	961.3	952.9	31	22.6	28.4	19.0	31	15.2	31	247	04	230	10	000	
1000	31	40	75	00													
850	31	1458	1498	1420	31	21.5	28.6	16.2	31	5.7	31	306	05	284	10	347	
700	31	3111	3156	3052	31	11.8	17.2	7.5	31	-11.7	31	263	02	236	15	210	
500	31	5834	5891	5740	31	-5.2	-1.2	-10.2	31	-34.5	31	250	08	224	22	295	
400	31	7553	7626	7438	31	-14.7	-11.5	-19.2	31	-43.1	31	247	14	250	26	231	
300	31	9674	9764	9584	31	-28.4	-25.0	-32.8	31	-53.9	31	243	18	210	35	252	
200	31	12465	12588	12345	31	-47.4	-44.7	-50.9	31	-69.0	31	238	21	209	42	260	
150	31	14315	14458	14175	31	-59.5	-56.3	-62.5			31	234	17	211	39	228	
100	31	16776	16958	16643	31	-69.9	-66.9	-73.9			31	227	12	205	30	200	
70	30	18911	19069	18761	30	-65.8	-58.4	-71.9			30	197	06	210	24	175	
50	27	20989	21145	20815	27	-59.1	-51.8	-64.4			27	102	05	076	21	168	
30	20	24235	24434	24067	20	-53.6	-48.9	-61.0			20	087	09	062	20	106	
20	07		27128	26759	07		-44.1	-54.0			05			096	16	090	
10	01		31410		01		-45.0										

N = Number of observations of specified pressure surfaces

* = Pressure for the surface in Mb.

N = عدد رصدات مستويات ضغط معينة .

* = الضغط على مستوى سطح المحطة بالميليبار .

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

PPO RADIOSONDE STATION August 1975 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/الثانية) Speed (M/Sec)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (متر/الثانية) Speed (M/Sec)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (متر/الثانية) Speed (M/Sec)
urface *	31	956.8	961.7	952.6	31	34.4	40.2	30.4	31	11.2	31	251	06	240	15	000	00
1000	31	22	68	−19	31	38.4	44.2	34.2									
850	31	1472	1517	1435	31	22.2	28.2	17.8	31	7.0	31	277	05	269	11	325	01
700	31	3127	3167	3079	31	12.1	16.8	9.0	31	−12.2	31	264	02	257	10	230	01
500	31	5854	5904	5774	31	−4.6	−0.7	− 8.6	31	−35.3	31	244	09	230	24	215	01
400	31	7577	7662	7471	31	−14.4	−8.2	−20.0	31	−44.4	31	241	15	241	28	324	03
300	31	9700	9814	9610	31	−28.0	−24.4	−32.3	31	−55.0	31	244	19	237	32	217	05
200	31	12493	12618	12404	31	−47.5	−44.9	−51.7	31	−70.4	31	239	19	201	39	220	05
150	31	14338	14462	14220	31	−60.2	−57.8	−63.0			31	234	19	208	38	233	04
100	31	16792	16930	16640	31	−70.9	−66.9	−75.0			31	219	12	200	37	210	04
70	30	18909	19075	18747	30	−65.3	−59.1	−71.2			28	156	07	148	14	172	03
50	25	20979	21188	20824	25	−58.2	−53.7	−62.7			25	106	09	076	15	125	04
30	18	24242	24401	24085	18	−49.9	−43.3	−53.6			16			050	20	070	04
20	07		27022	26697	07		−44.7	−50.5			07			075	15	090	11
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 بالملليبار .

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 1975 — آب ١٩٧٥ — 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 »
		الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	درجة الندى « سليسيوس » Dew point « °C »	الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط (ميليبار) Pressure « mb. »	درجة الندى « سليسيوس » Dew point « °C »	الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	درجة الندى « سليسيوس » Dew point « °C »		الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	الحرارة « سليسيوس » Temperature « °C »	الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	الحرارة « سليسيوس » Temperature « °C »	الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	الحرارة « سليسيوس » Temperature « °C »				
2300	31	4909	563	−27.4	5540	618	−6.8	4160	519	−35.2	31	16668	103	−70.7	18850	140	−63.4	14660	73	−74.4	13200	178	210	
1100	31	5051	555	−28.7	5810	620	−9.1	4135	506	−35.2	29	16666	103	−71.4	17510	129	−67.6	15160	88	−75.0	12140	211	202	

N = Total number of observations

N = مجموع عدد الرصدات

DAILY TOTAL SOLAR RADIATION cal / cm^2 — الاشعاع الشمسي اليومي بالحريرة / سم٢

LE No. 13 — August 1975 — ١٩٧٥ آب — جدول رقم ١٣

STATIONS المحطات	DAYS OF THE MONTH أيام الشهر																													Total المجموع	Average المتوسط
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
sselmiyeh المسلمية	587	594	576	570	585	589	580	563	574	571	551	548	570	582	548	570	568	576	548	569	549	562	558	517	512	515	497	514	499	501	483	17126	552.5
arabo خرابو																																	
qa الرقة	603	598	594	603	606	605	620	601	581	551	566	563	585	586	575	608	592	584	574	577	568	576	558	544	534	533	531	518	513	506	502	17655	569.5

CONCENTRATION OF AIR POLLUTION IN DAMASCUS CITY — تركيز الملوثات الجوية في مدينة دمشق

LE No. 14 — جدول رقم ١٤

nent العنصر	DAYS OF THE MONTH أيام الشهر																													Total المجموع	Average المتوسط
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
ne غاز الأوزون																																	
غاز الكبريتي																																	

zone is given in 10^{-6} g / m^3

o2 is given in [$\times 10^{-2}$ m g / m^3]

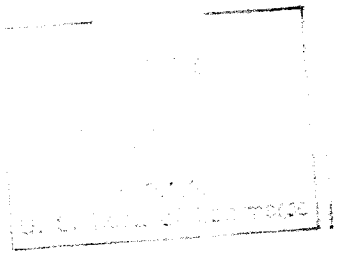
he instruments that measure both So2 and 03 are placed on the roof of e building and work on the principle of electrical analysis of samples .

يقاس غاز الأوزون بالميكروغرام/ م٣

يقاس غاز الكبريتي وفقاً للصيغة [× ١٠ $^{-٢}$ ميللغرام / م ^{٣}]

الاجهزة المستخدمة في قياس غازي الأوزون والكبريتي موضوعة على سطح البناء وتعمل على مبدأ التحليل الكهربائي للعينات .

SYRIAN ARAB REPUBLIC
MINISTRY OF DEFENCE
METEOROLOGICAL DEPARTMENT



MONTHLY CLIMATOLOGICAL DATA

SEPTEMBER 1975

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
DAILY TOTAL SOLAR RADIATION	13	20	٢٠	١٣	الاشعاع الشمسي اليومي
CONCENTRATION OF AIR POLLUTION	14	20	٢٠	١٤	تركيز الملوثات الجوية

Warm and dry

Main features

The Indian Monsoon low pressure predominated the country all this month through .

Few depressions crossed the country resulting in rising dust and little rain.

General description of weather

The average daily station pressure was between 0.2 – 2.5 mb below its mean everywhere .

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

The average daily maximum temperature was between 0.0 – 0.8oC round its mean everywhere .

The average daily minimum temperature was between 0.1 – 1.4°C rouud its mean everywher.

The percentage of the total monthly precipitation to its Mean was between 0 – 100 all over the Country except for different parts where it exceeds this value .

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

Pressure distribution

The Sub tropical high pressure – at upper levels – persisted extending to the north of 30°N during most days of this month .

On the surface , the Indian Monsoon low pressure persisted extending over the country all this month through .

طقس دافىء وجاف

الظواهر الرئيسية

استمر اخدود السودان في هيمنته على القطر طيلة ايام هذا الشهر .

عبرت القطر عدة منخفضات جوية مما نتج عن ذلك اثارة الغبار وهطول امطار قليلة .

وصف اجمالي للطقس

كان المتوسط اليومي لضغط المحطة بين ٢٫٠ - ٢٫٥ ميليبار تحت المعدل في كافة الاماكن .

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

كان المتوسط اليومي لدرجةالحرارة العظمى بين الصفر الى ٠٫٨ درجة سيلسيوس حول المعدل في كافة الاماكن .

كان المتوسط اليومي لدرجة الحرارة الصغرى بين ١٫٠ - ١٫٤ درجة سيلسيوس حول المعدل في كافة الاماكن .

كانت النسبة المئوية لكمية المطول الشهريه بالنسبة لمعدلها بين الصفر الى ١٠٠ في كافة انحاء القطر ماعدا اماكن متفرقة والتي تجاوزت فيها هذه القيمة .

كان المتوسط اليومي للرطوبة النسبية بين الصفر الى ٧٫٠ حول المعدل في كافة المناطق .

توزع الضغط

استمر الضغط المرتفع شبه المداري ـ في طبقات الجو العليا ـ في امتداده الى الشمال من درجةالعرض ٣٠٫٠ شمالاً خلال معظم ايام الشهر .

وعلى المستوى السطحي ، فقد استمر الضغط المنخفض الهندي الموسمي في امتداده على القطر خلال كافة ايام الشهر .

عبرت القطر عدة منخفضات جوية خلال فترات مختلفة .

كان المتوسط الساعي لضغط المحطة بين الصفر الى ٧ ميليبار حول المعدل في كافة انحاء القطر

الرياح :

كانت الرياح السائدة حوالي الشرقية على الشريط الساحلي ، وحوالي الجنوبية في منطقة دمشق ؛ وحوالي الغربية في بقية الاماكن .

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

بلغت اقصى سرعة يومية الرياح الشديدة في حلب في اليومين ٥ و ١٨ ؛ وفي حماه في اليومين ١٨ و ٢١ ؛ وفي دير الزور في الايام ٩ و ١٦ و٢١ و٢٥ و٢٨ ؛ وفي تدمر في اليوم ٤ ؛ وفي القامشلي في اليوم ٢٥؛ وفي حمص في اليومين ٥ و ٢١ .

سجلت تدمر (منطقة البادية) في اليوم التاسع عشر اعلى سرعة يومية للرياح حيث بلغت ١٤ متر / ثانية .

الحرارة :

سجلت منطقة البادية اعلى متوسط يومي لدرجة الحرارة العظمى حيث بلغ ٣٦٫٦ درجة سيلسيوس في البوكمال ؛ بينما سجلت مرتفعات المنطقة الغربية الداخلية ادنى متوسط يومي لها حيث تدني في رنكوس الى ٢٥٫١ درجة سيلسيوس .

كانت درجة الحرارة العظمى اليومية بين الصفر الى ٧ درجة سيلسيوس حول المعدل خلال كافة ايام الشهر .

سجلت البوكمال (منطقة البادية) في اليوم الثالث درجة الحرارة العظمى المطلقة حيث بلغت ٤٥٫٣ درجة سيلسيوس .

تراوحت درجة الحرارة الصغرى اليومية بين الصفر الى ٨ درجة سيلسيوس حول المعدل في كافة الاماكن .

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

Few depressions crossed the country at different intervals .

The average hourly station pressure was between 0 – 7 mb round ist mean throughout the country .

Wind

The prevailing wind direction was about easterly over the coast line, about southerly over Damascus area and about westerly elsewhere .

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

The maximum daily wind speed was stroug at Aleppo on the 5 th and 18 th ; at Hama on the 18 th and 21 st ; at Deir Ezzor on the 9 th , 16 th , 21 st , 25 th and 28 th ; at Palmyra on the 4 th , at Qamishli on the 25 th and at Homs on the 5 th and 21 st .

The highest daily wind speed reached 14 m/sec . at Palmyra (Step Desert disrict) on the 19 th .

Temperature

The average daily maximum temperature was highest in the Step –De sert district where it reached 36.6°C at Abu Kamal ; while it was lowest in the highlands of the western Inland district where it reached 25.1°C at Rankous .

The daily maximum temperature was between 0 – 7°C round its mean all this month through .

The absolute maximum temperature reached 45.3 °C at Abu Kamal (Step Desert district) on the 3 rd .

The daily minimum temperature was between 0 – 8 °C round its mean everywhere .

The absolute minimum temperature dropped to 0.0°C at Madaya (Western Inland district) on the 6 th .

Precipitation :

Little amounts of precipitation fell over most parts of the country during the periods the 19 th – 21 st and 28 th – 30 th .

The highest daily and monthly precipitation amounted to 62.0 mm at Shahba (Western Inland district) on the 29 th .

Miscellaneous weather phenomena :

Thunderstorms : Thunderstorms occurred in many parts of the country with a frequency of 1–3 days . The maximum frequency of thunderstorms reached 4 days at Damascus (Westetn Inland district) and Sab'a Biar (Step Desert district) .

Rising dust : Risingdust occurred in all districts with a frequency of 1 – 3 days.

The maximum frequency of risingdust reached 4 days at Deir Ezzor (Step Desert district) .

Relative humidity

The average hourly relative humidity was betwen 10 – 30 % round its mean all this month through .

The highest average daily relative humidity reached 70% at Qattineh (western Inland district) ; and the lowest average daily relative humidity reached 25 % at Qamishli (North Eastern district) .

المطول :

هطلت كميات قليلة من الامطار فوق اماكن متفرقة من القطر خلال ايام الفترتين بين ١٩ – ٢١ وبين ٢٨ – ٣٠ .

سجلت شهبا (المنطقة الغربية الداخلية) في اليوم التاسع والعشرين أعلى كمية هطول يومية وشهرية حيث بلغت ٦٢٫٠ ملم .

عناصر الطقس المختلفة:

العواصف الرعدية : حدثت العواصف الرعدية في اماكن متفرقة من القطر بتكرار قدره بين ١ – ٣ ايام . سجلت كلا من دمشق (المنطقة الغربية الداخلية) والسبع بيار (منطقة البادية) اعلى تكرار لحدوث العواصف الرعدية حيث بلغ ٤ ايام .

الغبار المتصاعد : حدث الغبار المتصاعد في كافة المناطق بتكرار قدره بين ١ – ٣ ايام .

سجلت دير الزور (منطقة البادية) اعلى تكرار لحدوث الغبار المتصاعد حيث بلغ ٤ ايام .

الرطوبة النسبية :

كان المتوسط الساعي للرطوبة النسبية بين ١٠ – ٣٠ ٪ حول المعدل خلال كافة ايام الشهر .

سجلت قطينة (المنطقة الغربية الداخلية) اعلى متوسط يومي للرطوبة النسبية حيث بلغ ٧٠٪ ؛ بينما سجلت القامشلي (المنطقة الشمالية الشرقية) ادنى متوسط يومي لها حيث تدنى الى ٢٥٪ .

CO-ORDINATES OF METEOROLOGICAL STATIONS IN THE SYRIAN ARAB REPUBLIC

احداثيات شبكة محطات الأرصاد الجوية في الجمهورية العربية السورية

TABLE No. 1

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 (g) حميميم	b	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	a	34 54	35 52	5
Safita صافيتا	a	34 49	36 08	350
WESTERN INLAND الغربية الداخلية				
Jarablus جرابلس	a	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 (g&s) المسلمية	b	36 20	37 13	425
Aleppo حلب	a	36 11	37 13	390
Idleb ادلب	a	35 56	36 39	446
El Jeed الجيد	c	35 33	36 19	165
El Kreem الكريم	c	35 26	36 20	170
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	a	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 (a&s) 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
Dara' درعا	a	32 36	36 06	560
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
El Thawra الثورة	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
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
Athria اثريا	a	35 20	37 52	540
El Kom الكوم	c	35 12	38 51	460
Salhiyeh الصالحية	c	34 43	40 45	180
Palmyra تدمر	a	34 33	38 18	390
T 4 ط ٤	c	34 33	37 42	550
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	380
Qaryatein القريتين	c	34 14	37 14	750
Sab'a Biar السبع بيار	b	33 47	37 41	820
Jabal Ettanf جبل التنف	b	33 29	38 40	700
Zulof الزلف	c	32 56	37 20	650
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية				
Derbassiyeh الدرباسية	c	37 05	40 38	430
Qarachock قره شوك	c	37 03	42 14	470
Qamishli القامشلي	a	37 03	41 13	450
Tel Alo تل علو	c	36 54	41 47	390
Tel Tamer تل تمر	c	36 40	40 23	330
Hassakeh (g) 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 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.

BLE No. 2 — September 1975 — أيلول ١٩٧٥ — جدول رقم ٢

المحطات STATIONS		ارتفاع حوض مقياس الضغط بالمتر Elevation of the barometre cistern in meters	Station pressure ضغط سطح المحطة										Vapour pressure ضغط بخار الماء									
			Average at المتوسط في				المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	Extremes النهايات				Average at المتوسط في				المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	Extremes النهايات			
			٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T			اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T			اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date
ttakia	اللاذقية	8.8	1006.3	1007.0	1006.5	1006.7	1006.6		1011.4	22	1001.0	10	20.23	20.40	22.30	22.20	21.30		29.50	7	09.20	16
rtous	طرطوس												20.30	21.90	23.30	21.50	21.60		30.50	10	10.20	17
fita	صافيتا	369.6	967.2	967.8	967.2	967.7	967.5	−2.5	972.0	27	962.4	10	18.80	18.10	18.70	19.90	18.66	−0.94	27.20	1	06.00	17
rablus	جرابلس												10.70	11.90	09.40	10.50	10.20		22.10	5	04.60	12
l Abiad	تل ابيض	349.3	966.7	968.0	966.1	966.6	966.8	−1.7	973.5	23	960.0	3	10.20	11.40	09.00	10.30	10.30	−1.2	24.00	4	04.10	12
ppo	حلب	393.2	964.4	965.4	963.8	964.3	964.5	−0.2	970.1	23	957.8	3	13.76	14.26	10.22	13.16	12.53	−1.30	22.90	4	05.10	11
eb	ادلب												14.60	14.60	11.50	14.60	13.80		22.90	4	05.20	12
ma	حماه	321.6	972.6	973.5	971.6	972.6	972.5	−0.7	978.4	23	966.3	3	14.99	15.33	10.51	13.68	13.46	−0.09	23.40	2	04.70	18
ms	حمص												17.50	16.90	14.40	16.70	16.10		25.80	1	05.60	18
bek	النبك	1300.0	867.6	868.1	867.2	867.7	867.6	−0.5	871.8	19	862.9	10	08.90	08.70	08.00	12.70	09.30	+0.26	19.70	4	02.40	18
mascus	دمشق	609.2	939.8	941.0	938.7	939.6	939.8		945.3	23	933.8	3	13.03	14.27	08.18	12.12	11.71		22.20	3	02.20	18
neitrah	القنيطرة	925.0																				
	فيق	338.9																				
cida'	السويداء	997.2	899.9	900.6	899.7	900.7	900.2		904.4	22	895.2	10	12.80	14.70	11.04	15.10	13.18		22.40	1	03.50	13
ra'	درعا																					
qqa	الرقة	246.4	978.3	979.8	977.5	977.9	978.3	−1.4	985.5	23	971.2	3	12.00	14.10	11.80	12.40	12.48	−0.73	26.80	1	04.90	24
r Ezzor	دير الزور	211.7	981.5	983.0	981.1	981.5	981.8	−2.5	989.2	23	975.1	3	9.95	11.83	8.78	9.56	10.17	−0.51	20.80	5	03.10	3
ria	أثريا																					
myra	تدمر	404.0	962.7	963.9	961.9	962.6	962.8	−1.1	969.3	23	954.9	4	14.11	13.31	9.45	10.38	11.87	−0.61	22.50	4	04.70	18
Kamal	البوكمال	181.9	984.8	986.9	984.4	984.9	985.2	−1.6	993.1	23	978.3	4	10.00	10.80	09.90	11.20	10.50	+0.34	20.50	5	05.20	18
a Biar	السبع بيار												09.50	09.50	06.80	10.00	08.80		17.30	5	02.80	1
el Ettanf	جبل التنف	722.0	929.1	930.7	928.6	929.3	929.7	−1.1	935.2	23	923.3	2	10.20	10.40	08.20	08.90	9.20	+0.11	17.50	5	04.10	1
hishly	القامشلي	455.4	955.3	956.2	954.8	955.3	955.7	−0.7	961.7	18	948.1	9	08.28	9.00	7.36	8.45	8.30	−0.25	19.00	20	03.40	16
kah	الحسكة	296.2	972.5	973.9	972.2	972.6	972.8	−0.2	979.5	23	965.4	9	08.50	10.10	08.00	08.90	8.80	−1.11	20.90	5	03.90	19

AIR TEMPERATURE °C — درجة حرارة الهواء بالسيليسيوس

TABLE No. 3 — September 1975 — ايلول ١٩٧٥ — 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
COASTAL الساحلية																						
Kassab كسب	19.3	22.5	25.3	20.3	21.8		26.4		17.4		32.0	3	15.0	29	23	5	0	0	0	0	0	0
Kastal Ma'f قسطل معاف	20.2	22.3	27.0	21.0	22.6		27.9		19.0		32.6	18	16.5	30	30	3	0	0	0	0	0	0
Slenfeh صلنفة																						
Lattakia اللاذقية	23.1	25.1	27.9	25.7	25.3		28.8		21.2		30.6	17	17.8	30	30	2	0	0	0	0	0	0
Jablah جبلة (حميم)	20.4	26.6	29.5	23.0	24.9		30.2		19.2		32.5	17	15.5	29	30	17	0	0	0	0	0	0
Ein El Kroum عين الكروم																						
El Sin السن	21.0	25.8	29.3	23.1	24.8		29.8		19.9		32.5	17	17.0	13	30	14	0	0	0	0	0	0
Qadmous قدموس																						
Messiaf مصياف	22.4	25.3	29.1	23.2	25.0		30.1		20.1		38.5	1	17.7	23	30	15	3	0	0	0	0	0
Tartous طرطوس	24.2	26.6	28.9	26.1	26.3		29.1		20.1		30.3	17	16.3	12,17	30	7	0	0	0	0	0	0
Safita صافيتا	21.4	23.6	27.7	22.4	23.8	−0.1	29.0	−0.1	20.5	+0.5	33.3	19	18.7	30	30	10	0	0	0	0	0	0
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																						
Jarablus جرابلس	19.9	23.8	33.6	25.6	25.8		34.2		16.5		41.8	3	11.3	13	30	29	10	4	0	0	0	0
Tel Abiad تل ابيض	17.8	23.9	33.2	22.9	24.4	−0.1	34.0	−0.3	14.4	+0.3	42.3	3	7.6	12	30	27	9	4	0	0	0	0
Izaz اعزاز	20.3	24.6	31.4	23.3	24.9		32.2		18.5		39.0	3	15.5	23	30	24	5	0	0	0	0	0
Manbej منبج	20.2	24.8	33.0	24.8	25.7		33.6		18.3		42.0	3	13.4	12	30	29	8	4	0	0	0	0
El Bab الباب																						
Masselmiyah المسلمية	19.4	24.2	32.2	24.3	24.9	+0.2	32.9	+0.6	16.6	+0.2	41.1	3	9.5	12	31	25	7	2	0	0	0	0
Aleppo حلب	20.5	24.6	33.1	25.0	25.6	+0.7	33.6	+0.4	18.1	+1.4	41,3	3	13.6	12	30	27	7	4	0	0	0	0
Idleb ادلب	20.9	24.1	30.6	23.2	24.6		31.1		19.1		38.5	3	15.7	30	30	16	3	0	0	0	0	0
El Jeed الجيد	18.8	23.9	32.4	24.0	24.8		33.3		15.3		41.5	1	10.0	14	30	25	9	1	0	0	0	0
El Kreem الكريم	19.0	24.1	32.3	23.7	24.8		33.4		14.9		39.6	3	10.5	12	30	26	8	0	0	0	0	0
Hama حماه	19.9	24.3	32.8	24.6	25.3	0,0	33.7	0.0	18.0	+0.3	40.4	1	15.1	17	30	27	9	2	0	0	0	0

Sev. = Several (عدة : أكثر من يومين)

AIR TEMPERATURE °C

درجة حرارة الهواء بالسيليسيوس

TABLE No. 3 — September 1975 — ايلول ١٩٧٥ — جدول رقم ٣

المحطات STATIONS	المتوسط في Average at ١٠٠٠ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean	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 فما فوق	30 فما فوق	35 فما فوق	40 فما فوق	45 فما فوق	عدد الايام التي فيها الحرارة الصغرى No. of days with Min. °C: -5 فما تحت	0 فما تحت	5 فما تحت	10 فما تحت
الضربة الداخلية WESTERN INLAND																								
Salamiyeh السلمية	17.5	23.3	32.2	22.7	23.9		33.1		14.8		41.2	1	10.7	12	30	24	9	1	0	0	0	0	0	0
Homs حمص	19.2	22.7	29.9	21.8	23.3		30.9		16.7		37.0	1	12.8	17	30	20	3	0	0	0	0	0	0	0
Qattineh قطينة	19.8	22.0	27.0	21.8	22.7		28.4		17.5		34.6	19	14.5	29	27	10	0	0	0	0	0	0	0	0
Hassia حسيا	17.2	21.5	27.2	19.8	21.4		28.1		15.2		34.5	19	12.0	28	26	8	0	0	0	0	0	0	0	0
Nabek النبك	13.4	17.5	25.6	17.8	18.4	−0.2	26.4	−0.1	11.2	+0.1	33.8	3	7.3	28	20	4	0	0	0	0	0	0	0	13
Arghaia سرغايا	12.0	18.5	26.3	16.3	18.3		27.0		8.1		34.0	3	3.0	6	22	6	0	0	0	0	0	3	23	
Rankous رنكوس	16.6	15.4	23.6	19.3	18.8		25.1		14.6		32.7	1	8.4	30	14	3	0	0	0	0	0	0	0	4
Zabadani الزبداني	16.1	21.4	29.1	19.1	21.4		30.5		12.3		38.0	3	8.0	6	28	16	4	0	0	0	0	0	0	9
Madaya مضايا	9.7	18.3	28.3	17.1	18.4		29.3		6.6		36.4	1	0.0	6	28	12	3	0	0	0	1	8	25	
Kharabo خرابو	13.4	20.0	31.5	21.1	21.2		32.3	−0.8	10.6	−0.2	38.9	3	6.5	30	30	23	7	0	0	0	0	0	0	17
Damascus دمشق	15.9	20.0	31.9	22.9	22.7	−0.2	32.7	0.0	12.3	−0.4	39.1	1	6.6	13	30	25	8	0	0	0	0	0	0	10
Kuneitra القنيطره	18.6	21.6	30.9	22.8	23.5		31.7		16.0		35.5	1,8	10.0	30	30	21	3	0	0	0	0	0	0	1
Dera' درعا																								
Fiq فيق																								
Sweida' السويداء	16.6	19.5	27.6	19.7	20.8	−0.7	28.3	−0.8	14.6	−0.3	33.5	7	9.9	30	25	9	0	0	0	0	0	0	0	1
Tel Shehab تل شهاب	17.3	22.6	30.3	22.5	23.2		31.0		15.6		34,8	19	11.0	30	30	20	0	0	0	0	0	0	0	0
Dera' درعا	18.5	21.6	29.6	22.2	23.0		30.2		16.6		33.5	1,23	12.5	30	30	20	0	0	0	0	0	0	0	0
Salkhad سلخد																								
البادية STEP DESERT																								
El Khafseh الخفسة	20.3	25.9	33.4	25.0	26.2		34.6		17.8		42.0	Sev.	12.0	13	30	29	12	4	0	0	0	0	0	0
El Thawra الثورة							33.2		19.9		42.5	3	14.6	12	30	24	8	4	0	0	0	0	0	0
Raqqa الرقة	21.0	24.0	33.1	25.2	25.8	+0.3	33.8	−0.5	17.9	+1.0	43.0	3	11.0	12	30	28	8	4	0	0	0	0	0	0
Mrqadeh مرقدة																								

Sev. = Several (عدة : أكثر من يومين)

AIR TEMPERATURE °C — درجة حرارة الهواء بالسيلسيوس

TABLE No. 3 — September 1975 — ايلول ١٩٧٥ — 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 w Min. °C: -5 ≤	0 ≤	5 ≤
STEP DESERT البادية																						
Khanasser خناصر																						
Shujairi الشجيري	20.6	23.4	29.8	24.9	24.6		30.4		18.6		39.0	3	14.5	29	28	16	4	0	0	0	0	0
Deir Ezzor دير الزور	23.1	26.3	35.0	27.1	27.9	+0.3	36.1	+0.4	20.6	+0.6	44.6	3	15.8	13	30	30	16	5	0	0	0	0
Athria أثريا																						
El Kom الكوم	19.9	25.2	32.3	24.5	25.5		33.1		16.9		41.0	1,3	13.0	Sev.	30	24	10	4	0	0	0	0
Palmyra تدمر	21.6	23.0	33.9	27.0	26.5	+0.5	34.6	+0.3	19.2	+0.6	42.3	4	15.3	19	30	28	13	4	0	0	0	0
Salhiyeh الصالحية	23.2	26.7	35.6	27.0	28.1		36.1		19.2		44.0	1	14.5	17,26	30	29	16	4	0	0	0	0
T 4 ط ٤	18.1	21.9	32.1	23.6	23.7																	
T 3 ط ٣	20.7	24.6	34.4	26.7	26.6		35.1		18.1		43.0	4	13.0	30	30	29	15	4	0	0	0	0
Abu Kamal البوكال	22.7	26.5	36.0	28.3	28.5	+1.2	36.5	+0.4	19.2	+1.0	45.3	3	14.8	30	30	29	18	5	1	0	0	0
T 2 ط ٢																						
Qaryatein القريتين	18.0	22.3	30.0	21.3	22.9		30.6		15.5		39.0	1	11.8	22	29	18	4	0	0	0	0	0
Sab'a Biar السبع بيار	18.4	23.7	34.0	22.8	23.8		31.2		16.0		39.5	2	11.6	22	29	21	4	0	0	0	1	8
Jabal Ettanf جبل التنف	18.6	22.9	32.0	25.4	24.8	+0.3	33.0	+0.3	15.8	+0.5	41.7	4	11.8	27	30	22	7	4	0	0	0	0
Zulof الزلف																						
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																						
Derbassiyeh الدرباسية	20.1	27.3	33.1	24.8	26.3		33.9		17.5		41.5	1,3	12.0	22	30	29	9	4	0	0	0	0
Qarachock قره شوك																						
Qamishli القامشلي	22.5	27.6	33.9	25.6	27.4	-0.1	34.8	-0.6	19.6	+0.4	42.4	3	13.2	22	30	30	11	4	0	0	0	0
Tel Alo تل علو	18.5	27.3	34.7	24.3	26.2		36.3		15.5		43.5	1	9.5	14	29	29	16	5	0	0	0	0
Tel Tamer تل تمر	19.1	24.8	34.4	24.5	25.7		34.8		15.7		43.0	3	9.5	12	30	28	11	4	0	0	0	0
Hassakeh الحسكة	20.1	24.1	34.6	25.2	26.1	+0.5	35.0	-0.3	17.1	-1.1	43.0	1,3	10.7	12	30	29	12	4	0	0	0	0

Sev. = Several (عدة : أكثر من يومين)

RELATIVE HUMIDITY, CLOUDINESS, WIND SPEED, EVAPORATION AND SUNSHINE

الرطوبة النسبية والسحب وسرعة الرياح والتبخر وسطوع الشمس

LE No. 4 — September 1975 — ايلول ١٩٧٥ — جدول رقم ٤

المحطات STATIONS		الرطوبة النسبية ٪ Relative humidity % — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	متوسط كمية السحب (أثمان) في Average cloud amount (in oktas) 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
ttakia	اللاذقية	70	64	59	67	65		3.3	3.0	2.8	2.6
rtous	طرطوس	77	65	60	69	69		1.4	2.4	2.6	1.4
fita	صافيتا	74	63	51	73	65	−3	1.9	2.4	2.8	1.5
rablus	جرابلس	46	41	18	33	34		0.6	1.0	1.7	1.1
l Abiad	تل أبيض	51	39	19	38	37	−5	0.7	1.5	1.9	0.8
esselmiyeh	المسلمية	61	49	22	43	44		0.8	1.0	1.6	0.9
eppo	حلب	58	47	21	43	42	−7	0.9	1.3	1.7	0.8
leb	ادلب	60	49	26	52	47		1.0	1.1	1.8	0.8
- Jeed	الجيد										
ma	حماه	64	51	22	45	45	−1	1.0	1.1	1.8	0.8
lamiyah	السلمية	76	40	25	51	48			0.8	1.2	0.8
ms	حمص	78	62	34	64	60		0.8	1.2	1.7	1.1
ttinah	قطينة	80	71	50	79	70			0.6	0.9	1.0
bek	التبك	61	46	28	65	49	+2	0.3	0.7	1.3	0.8
ghaia	سرغايا								0.7	0.8	0.5
arabo	خرايو	84	64	23	54	57		0.4	0.5	0.9	0.7
mascus	دمشق	71	62	18	45	49	−2	0.4	0.7	1.1	0.7
eida'	السويداء	69	68	34	68	58	+4	1.8	2.3	1.1	0.8
r'a	درعا	79	71	37	64	63					
qqa	الرقة	49	47	24	40	40		1.1	1.4	1.1	0.7
r Ezzor	دير الزور	36	53	17	27	29	−3	0.6	1.4	1.2	0.8
ria	أثريا										
myra	تدمر	56	49	19	31	39	−2	0.5	0.5	0.8	1.0
Kamal	البوكمال	36	32	17	30	30	00	0.7	0·8	0.9	0.9
'a Biar	السبع بيار	47	35	17	37	34		0.6	0.8	1.0	1.1
al Ettanf	جبل التنف	49	40	19	30	35	+1	0.2	0.8	1.2	0.8
mishli	القامشلي	33	26	15	26	25	−2	0.6	1.3	1.4	0.7
rachock	قره شوك										
saakeh	الحسكة	36	35	15	28	29	−5	0.5	1.3	1.3	0.4

المحطات STATIONS		سرعة الرياح (متر/ثانية) Wind speed (m/sec.) — 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	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 hours
ttakia	اللاذقية	2.8	1.9	3.5	2.0	2.7		03	19	29			9.4		80
rtous	طرطوس	2.1	1.8	4.4	1.2	2.6		02	14	29	4.4				
fita	صافيتا	1.2	1.4	5.6	1.8	2.8	+0.6	23	17	21	5.3	+1.4			
rablus	جرابلس	1.2	1.6	2.7	2.8	1.9		04	17	28	10.9		9.6		
l Abiad	تل أبيض	1.8	2.3	3.6	2.6	2.3	+0.1	36	16	30					
esselmiyeh	المسلمية	2.1	3.3	4.4	4.1	3.4		03	19	29	8.2	−0.2	9.9		86
eppo	حلب	3.1	3.9	5.6	4.2	4.0	−0.4	06	19	29	8.4	+0.1	10.0	−0.6	88
leb	ادلب	4.0	3.9	4.8	4.9	4.4		25	20	21	7.4		10.4		
- Jeed	الجيد										7.4		9.5		84
ma	حماه	1.4	1.7	3.4	2.6	2.5	−0.7	25	19	21	8.1	0.0	9.9	−0.7	85
lamiyah	السلمية										4.8				
ms	حمص	1.5	2.3	5.1	3.0	3.0		23	21	21	6.2		9.9		
ttinah	قطينة										4.7		9.3		77
bek	التبك	1.4	1.1	4.8	2.7	3.0	+0.3	36	16	15	7.9	−0.5			
ghaia	سرغايا										4.3		9.9		
arabo	خرايو	0.3	0.8	1.6	1.4	0.9		33	16	1	4.5	0.0	10.1		89
mascus	دمشق	2.9	2.3	3.2	4.7	3.3		30	14	29	7.3		10.0		82
eida'	السويداء	0.7	1.3	4.0	1.3	2.2		23	18	28	3.6	−1.3			
r'a	درعا										4.8				
qqa	الرقة	4.0	4.1	3.6	2.0	3.5	0.0	22	23	20	8.1	0.0	9.7	−0.9	
r Ezzor	دير الزور	3.7	5.2	4.9	3.1	4.2	+0.9	28	20	9	7.7	−2.7	9.6	−1.0	79
ria	أثريا														
myra	تدمر	6.4	6.3	2.6	4.5	4.6	−0.1	24	32	19	10.8	−1.1	9.7	−1.0	85
Kamal	البوكمال	2.7	3.0	3.5	1.6	2.6	−0.6	25	21	29	12.0	+0.7			
'a Biar	السبع بيار	2.8	2.3	3.6	4.9	3.3		01	17	28	12.4		10.1		
al Ettanf	جبل التنف	2.0	4.0	5.0	3.9	3.7		23	22	19	13.0	+2.0			
mishli	القامشلي	2.5	2.3	3.4	2.3	2.5	−0.5	26	19	3	10.6	+0.4	9.5	−1.1	81
rachock	قره شوك														
saakeh	الحسكة	3.3	2.5	2.8	1.7	2.4	0.0	17	23	20	9.3	+0.4	9.3	−1.1	78

Sev. = Several (أكثر من يومين) : عدة

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

TABLE No. 5 — September 1975 — ايلول ١٩٧٥ — 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	ثلج متساقط	برد	عواصف رعدية	ضباب	غبار معلق او عواصف رملية او عواصف ترابية (*)	غبار/رمال معلقة او اثارة بالرياح	الرؤية
				الكمية Amount	التاريخ Date	عمق Depth	التاريخ Date	0.1 ∨	0.1 ∧	1.0 ∧	5.0 ∧	10.0 ∧	20.0 ∧	50.0 ∧	Rain	Falling snow	Hail	Thunderstorm	Fog	Dust in suspension or dust / Sandstorm	Dust in suspension or dust/Sandrising	∨ 1 Km.
COASTAL	الساحلية																					
Kassab	كسب	7.0		7.0	29	0		0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Kastal Ma'f	قسطل معاف	8.9		8.3	29	0		0	3	1	1	0	0	0	3	0	1	1	4	0	2	4
Slenfeh	صلنفة																					
Lattakia	اللاذقية	1.2		1.2	21	0		2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	2	0	1	0	1
Jablah	جبلة (حميم)	6.6		6.6	29	0		0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Ein El Kroum	عين الكروم	1.1		1.1	29	0		0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
El Sin	السن	28.5		26.2	21	0		0	2	2	0	1	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0
Qadmous	قدموس																					
Messiaf	مصياف	2.5		2.0	29	0		0	2	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
Tartous	طرطوس	0.7		0.7	29	0		0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Safita	صافيتا	1.6	06	1.0	21	0		0	3	1	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	0
WESTERN INLAND	الغربية الداخلية																					
Jarablus	جرابلس	0.2		0.2	29	0		0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0
Tel Abiad	تل ابيض	0.0	0	0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Izaz	اعزاز	8.4		8.4	28	0		0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Manbej	منبج	0.6		0.6	29	0		0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
El Bab	الباب																					
Masselmiyah	المسلمية	5.2	248	4.0	29	0		1	2	2	0	0	0	0	3	0	1	3	0	0	0	0
Aleppo	حلب	7.7	642	5.9	29	0		1	3	2	1	0	0	0	4	0	1	2	0	0	1	0
Idleb	ادلب	6.8		3.6	28	0		0	2	2	0	0	0	0	2	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
El Kreem	الكريم	3.0		3.0	29	0		0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0
Hama	حماه	8.5	425	4.7	29	0		1	2	2	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	1	0

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

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

LE No. 5 — September 1975 — ايلول ١٩٧٥ — 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	ثلج متساقط	برد	عواصف رعدية	ضباب	غبار معلق او عواصف رملية او عواصف ترابية (*)	غبار/رمال معلقة او اثيرة بالرياح	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 ∧∨	Rain	Falling snow	Hail	Thunderstorm	Fog	Dust in suspension or dust / Sandstorm	Dust in suspension or dust/Sandrising	< 1 Km.	Gales
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																						
Damiyeh السلمية	9.3		7.4	30	0		1	2	2	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Homs حمص	4.7		4.7	30	0		0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
Qutineh قطينة	1.2		0.4	Sev.	0		0	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3
Hesia حسيا	4.1		3.6	28	0		0	2	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Nebek النبك	2.0	182	1.8	19	0		1	2	1	0	0	0	0	4	0	0	3	2	0	0	2	0
Rachaia سرغايا	5.3		2.5	19	0		0	3	2	0	0	1	0	3	0	0	2	0	0	0	0	0
Rankous رنكوس	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zabadani الزبداني	10.3		7.9	29	0		1	2	2	1	0	0	0	3	0	1	2	0	0	0	0	0
Madaya مضايا	7.0		6.0	29	0		0	2	2	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Kharabo خرابو	T	0	T	Sev.	0		3	0	0	0	0	0	0	4	0	0	2	0	0	0	0	0
Damascus دمشق	0.1	100	0.1	19	0		1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	4	0	1	0	1	0
Quneitra القنيطره																						
Izra' ازرع	12.0		7.0	27	0		0	2	2	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Fiq فيق																						
Sweida' السويداء	31.2	347	17.4	29	0		0	3	2	2	2	0	0	3	0	2	3	0	0	0	0	0
Tell Shehab تل شهاب	0.9		0.9	29	0		0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Dar'a درعا	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																						
Khafseh الخفسة	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Thawra الثورة	0.2		0.2	17	0		1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0
Raqqa الرقة	1.1		1.1	20	0		2	1	1	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	2	0	0
Mraqdeh مرقدة																						

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

PRECIPITATION, SNOW DEPTH AND WEATHER PHENOMENA

TABLE No. 5

September 1975 — ايلول ١٩٧٥

الهطول وعمق الثلج والظواهر الجوية — 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.							معطر 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 اثيرة الرياح Dust in suspension or dust/Sandrising	الرؤية Visibility
			الكمية Amount	التاريخ Date	عمق Depth	التاريخ Date	0.1 ∨	0.1 /|	1.0 /|	5.0 /|	10.0 /|	20.0 /|	50.0 /|								< 1 Km.
STEP DESERT البادية																					
Khanasser خناصر																					
Shujairi الشجيري	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deir Ezzor دير الزور	T	0	T	20	0		1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4	0
Athria أثريا																					
El Kom الكوم	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Palmyra تدمر	T	0	T	28	0		1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	1
Salhiyeh الصالحية	1.0		1.0	27	0		0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
T 4 ط ٤	0.3		0.2	19	0		0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	3	0	0	0	0
T 3 ط ٣	2.2		2.2	29	0		0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Abu Kamal البوكمال	0.4	400	0.3	28	0		1	2	0	0	0	0	0	4	0	0	3	0	0	0	0
T 2 ط ٢																					
Qaryatein القريتين																					
Sab'a Biar السبع بيار	T		T	19,29	0		2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	4	0	1	0	1
Jabal Ettanf جبل التنف	T	0	T	29	0		1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	3	1
Zulof الزلف																					
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
Qarachock قره شوك																					
Qamishli القامشلي	1.2	400	1.2	20	0		0	1	1	0	0	0	0	2	0	0	2	0	1	0	1
Tel Alo تل علو	4.5		4.5	20	0		0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1
Tel Tamer تل تمر	1.5		1.5	20	0		0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Hassakeh الحسكة	0.7	78	0.7	20	0		0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2	1	2

(*) = 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

LE No. 6 — September 1975 — ايلول ١٩٧٥ — حدول رقم ٦

المحطات STATIONS	Average soil temperature at متوسط درجة الحرارة في ٠٠٠٠ تع 0000 G.M.T.					٠٦٠٠ تع 0600 G.M.T.				١٢٠٠ تع 1200 G.M.T.				١٨٠٠ تع 1800 G.M.T.				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	التاريخ Date	10 cm	التاريخ Date	20 cm	التاريخ Date	50 cm	التاريخ Date	5 cm	التاريخ Date	10 cm	التاريخ Date	20 cm	التاريخ Date	50 cm	التاريخ Date
stal Ma'f قسطل معاف					251	250	235	263	285	272	261	261	259	272	267	262	257									280	3	266	7					235	30	244	30
na El Bida المينا البيضا																																					
rtous طرطوس	265	294	300	288	280	254	274	290	289	367	312	290	289	315	326	305	288	300	301	296	288	390	6	350	1	324	5	298	6	217	30	243	30	260	30	276	30
ita صافيتا	254	269	289	281	274	270	261	282	281	342	310	286	282	289	297	295	280	289	285	288	281	370	3	332	3	314	3	294	11	225	30	234	30	256	22	266	30
ablus جرابلس	258		293	296	289	245		281	297	324		287	296	297		299	295	281		290	296	382	2			340	4	323	2	204	13			249	30	268	30
sselmiyah المسلمية	240	269	283	277	251	254	249	270	278	400	321	277	278	295	307	290	276	297	287	280	277	460	3	372	3	326	3	296	4	178	30	208	30	238	30	248	30
ppo حلب	231	277	304	294	285	271	262	291	295	428	362	301	296	278	315	314	293	302	304	301	294	511	2	416	3	350	3	313	5	174	30	194	30	240	30	268	30
b ادلب	225	232	239	244	236	216	217	231	245	266	251	234	245	250	251	242	244	239	238	236	244					260	5	255	7					206	28	226	29
Jeed الجيد					270	247	261	279	279	313	286	280	280	287	291	287	279									320	4	300	5					248	30	256	30
ma حماه	256	273	293	289	289	256	259	279	290	349	325	291	290	299	308	302	288	290	291	291	289					335	3	307	5					242	30	268	30
ns حمص	242	251	260	253	248	227	235	253	253	297	273	252	254	274	275	260	253	260	258	256	253	342	2	313	2	285	2	264	4	196	30	204	30	226	30	239	30
tineh قطينة					245	216	229	250	255	310	275	251	256	257	268	258	255									278	8	264	5					222	30	240	30
ek النبك	219	227	228	220	211	194	208	219	219	241	225	217	220	245	237	225	219	225	224	222	219					264	3	238	4					180	30	292	21
rabo خرابو	202	242	261	252	242	219	218	247	254	375	297	251	254	270	287	267	252	266	261	257	253	440	1	340	1	300	1	269	5	172	30	184	30	220	30	234	30
nascus دمشق	221	246	272	266	257	203	217	254	267	361	307	265	269	284	297	286	266	267	297	269	267	416	1	356	1	323	1	288	3	157	30	176	30	220	30	246	30
Shehab تل شهاب					247	258	254	271	260	352	318	275	261	282	296	282	261									308	1	278	1					242	30	240	30
فيق																																					
qa الرقة	261	285	299	295	285	262	268	288	296	365	331	295	296	507	320	306	294	299	301	297	298	228	1	379	3	343	3	217	4	213	30	231	30	256	30	273	30
airi الشجيري						233	246	261	262	284	269	264	264	264	272	271	262									310	4	286	5					210	30	238	30
Ezzor دير الزور	312	324	328	310	303	283	299	317	311	349	324	314	312	355	346	326	310	325	323	321	311	414	1	420	3	364	3	332	3	236	30	252	30	274	30	287	30
yra تدمر	272	289	298	289	281	248	266	289	289	337	298	286	290	315	317	299	288	293	293	293	289	389	1	366	4	334	4	309	5	210	30	222	30	250	30	265	30
Kamal البوكمال	295	306	312	297	288	265	279	301	298	341	317	300	299	341	336	314	297	310	309	307	298	401	3	387	3	349	3	314	6	224	30	240	30	265	30	277	30
ishli القامشلي	278	283	280	278	270	266	272	274	280	308	286	275	281	307	297	284	279	290	285	278	279					319	3	302	5					252	30	260	30
akeh الحسكة	295	299	298	286	278	277	286	293	287	310	296	291	288	316	308	296	285	303	297	294	286	364	3	352	3	334	2	308	6	247	30	256	30	263	30	266	30

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

حرارة التربة معطاة بأعشار الدرجة السلسيوس (الفواصل محذوفة)

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

عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه

TABLE No. 7 — September 1975 — ايلول ١٩٧٥ — 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															
					350 - 011	012 - 034	035 - 056	057 - 079	080 - 101	102 - 124	125 - 146	147 - 169	170 - 191	192 - 214	215 - 236	237 - 259	260 - 281	282 - 304	305 - 326	327 - 349
COASTAL	الساحلية			1 - 5	10	1	21	140	43	10	4	19	46	68	53	42	47	22	21	15
				6 - 13				3			1	1	5	14	21	5	1			5
Lattakia	اللاذقية	102		14 - 23																
				≥ 24																
				total المجموع	10	1	21	143	43	10	5	20	51	82	74	47	48	22	21	20
				1 - 5	27	3	4	15	17	3	7	2	6	12	32	114	107	37	28	20
				6 - 13	1	1		3							15	72	40		1	
Safita	صافيتا	153		14 - 23																
				≥ 24																
				total المجموع	28	4	4	18	17	3	7	2	6	12	47	186	147	37	29	20
WESTERN INLAND	الغربية الداخلية			1 - 5	77	23	18	9	13	5	5	11	38	17	27	48	125	46	27	27
				6 - 13	15	4		1	1	1	1	4	2	3	1	9	13	5	8	7
Tel Abiad	تل ابيض	129		14 - 23																
				≥ 24																
				total المجموع	92	27	18	10	14	6	6	15	40	20	28	57	138	51	35	34
				1 - 5	46	14	7	10	14	18	3	3	5	8	12	40	156	81	68	60
				6 - 13	5	2	5	12	9							2	56	67	8	
Aleppo	حلب	8		14 - 23		1														
				≥ 24																
				total المجموع	51	17	12	22	23	18	3	3	5	8	12	42	212	148	76	60
				1 - 5	8	5	9	10	121	55	13	6	11	36	64	63	58	47	19	18
				6 - 13					4		1				7	56	25	6		
Hama	حماه	78		14 - 23																
				≥ 24																
				total المجموع	8	5	9	10	125	55	14	6	11	36	71	119	83	53	19	18
				1 - 5	91	26	6	4	17	23	32	22	30	21	90	110	62	14	30	47
				6 - 13	27	10	1	1		5	18	12	6	1	2	1	1		2	2
Nabek	النبك	6		14 - 23																
				≥ 24																
				total المجموع	118	36	7	5	17	28	50	34	36	22	92	111	63	14	32	49

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

LE No. 7 — September 1975 — ايلول ١٩٧٥ — جدول رقم ٧

المحطات STATIONS		هادىء Calm	غير مسجلة Unrecorded	سرعة الرياح بالمتر/ث Wind speed in Meters/Sec.	Number of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated in degrees from the north. عدد تكرار رصدات الرياح التي تهب من الاتجاهات المبينة من الشمال															المجموع Total
					350 - 011	012 - 034	035 - 056	057 - 079	080 - 101	102 - 124	125 - 146	147 - 169	170 - 191	192 - 214	215 - 236	237 - 259	260 - 281	282 - 304	305 - 326	327 - 349	
TERN INLAND	الغربية الداخلية			1 - 5	21	9	11	7	17	11	11	62	45	48	57	55	50	36	41	78	559
				6 - 13	2							39	8	42	28		3	4	2	4	132
nascus	دمشق	29		14 - 23																	
				≥ 24																	
				total المجموع	23	9	11	7	17	11	11	101	53	90	85	55	53	40	43	82	691
				1 - 5																	
				6 - 13																	
eitra	القنيطرة			14 - 23																	
				≥ 24																	
				total المجموع																	
				1 - 5																	
				6 - 13																	
	فيق			14 - 23																	
				≥ 24																	
				total المجموع																	
				1 - 5	36	13	14	22	37	18	18	22	8	16	28	64	146	45	38	44	569
da'	السويداء	112		6 - 13	1			1		1		2	2		3	4	21	3	1		39
				14 - 23																	
				≥ 24																	
				total المجموع	37	13	14	23	37	19	18	24	10	16	31	68	167	48	39	44	608
STEP DESERT	البادية			1 - 5	11	2	6	13	19	10	6	3	9	35	51	64	160	82	39	14	524
				6 - 13		1	2	6	6		1			21	28	26	34	8	2		135
ja	الزنة	61		14 - 23																	
				≥ 24																	
				total المجموع	11	3	8	19	25	10	7	3	9	56	79	90	194	90	41	14	659
				1 - 5	31	18	14	20	28	8	14	4	12	3	11	18	48	68	82	98	477
Ezzor	دير الزور	38		6 - 13	12	1	3	3	5	3	4	1	2	1	2	8	22	46	40	50	203
				14 - 23														1	1		2
				≥ 24																	
				total المجموع	43	19	17	23	33	11	18	5	14	4	13	26	70	115	123	148	682

TABLE No. 7

NUMBER OF SIMULTANEOUS OCCURRENCES OF SURFACE WIND WITHIN SPECIFIED RANGES OF SPEED AND DIRECTION
September 1975

عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه
ايلول ١٩٧٥

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															ع To
					350 - 011	012 - 034	035 - 056	057 - 079	080 - 101	102 - 124	125 - 146	147 - 169	170 - 191	192 - 214	215 - 236	237 - 259	260 - 281	282 - 304	305 - 326	327 - 349	
STEP DESERT	البادية																			
				1 - 5	15	12	8	3	2	2	1	5	12	35	96	99	41	19	4	4	3
				6 - 13		3	2	2					1	5	59	178	43	3	1		2
Palmyra	تدمر	62	2	14 - 23												1					
				≥ 24																	
				total المجموع	15	15	10	5	2	2	1	5	13	40	155	278	84	22	5	4	6
				1 - 5	34	34	11	22	30	14	12	8	5	8	10	64	99	80	59	36	5
				6 - 13					1	2	3	2				3	23	27	20		
Abu Kamal	البو كال	113		14 - 23																	
				≥ 24																	
				total المجموع	34	34	11	22	31	16	15	10	5	8	10	67	122	107	79	36	6
				1 - 5	55	25	6	10	16	14	8	4	4	3	8	17	93	50	20	48	3
				6 - 13	10		1	7	12	11	2	3	4	10	7	12	37	17	5	20	1
Jabel Ettanf	جبل التنف	138	43	14 - 23																	
				≥ 24																	
				total المجموع	65	25	7	17	28	25	10	7	8	13	15	29	130	67	25	68	5
NORTH EASTERN	الشمالية الشرقية																				
				1 - 5	88	25	30	29	29	18	12	8	35	11	25	34	59	27	35	79	5
				6 - 13	7	1			1	1			1	2	3	3	9	3	10	11	
Kamishly	القامشلي	124		14 - 23																	
				≥ 24																	
				total المجموع	95	26	30	29	30	19	12	8	36	13	28	37	68	30	45	90	5
				1 - 5	19	12	7	3	7	8	8	8	12	5	3	11	134	136	27	6	4
				6 - 13	2		2			1		1	2		4	1	40	19	2		
Hasakah	الحسكة	240		14 - 23																	
				≥ 24																	
				total المجموع	21	12	9	3	7	9	8	9	14	5	7	12	174	155	29	6	4

DAILY AND MONTHLY TOTAL PRECIPITATION IN MILIMETER FOR SELECTED STATIONS

مجموع المطول اليومي والشهري بالمليمتر لمحطات مختارة

LE No. 8 . September 1975 ايلول ١٩٧٥ جدول رقم ٨

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	
akia	اللاذقية																					1.2								T	T		1.2
ous	طرطوس																													0.7			0.7
a	صافيتا																					1.0								0.2	0.4		1,6
blus	جرابلس																													0.2			0.2
Abiad	تل ابيض																																0.0
po	حلب																	T											1.2	5.9	0.6		7.7
o	ادلب																												3.6	3.2			6.8
a	حماه																			T										4.7	3.8		8.5
s	حمص																														4.7		4.7
k	النبك																			1.8											0.2		2.0
ascus	دمشق																												5.0	0.7			5.7
itra	قنيطرة																																
	فيق																																
da'	السويداء																												13.6	17.4	0.2		31.2
'	درعا																																
a	الرقة																10.8	T			1.1										T		11.9
Ezzor	دير الزور																																0.0
a	أثريا																																
yra	تدمر																																0.0
Kamal	البوكمال																			0.1	T								0.3				0.4
Biar	السبع بيار																																0.0
Ettanf	سبل التنف																													T			T
shly	القامشلي																				1.2												1.2
kah	الحسكة																				0.7												0.7

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

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

الحرارة العظمى اليومية ومتوسطها اليومي (بالدرجة سلسيوس) لمحطات مختارة

TABLE No. 9 — September 1975 — ايلول ١٩٧٥ — جدول رقم ٩

STATIONS المحطات	DAYS OF THE MONTH أيام الشهر																															Average المتوسط
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
Lattakia اللاذقية	295	292	295	294	286	292	295	296	298	302	295	294	282	277	279	297	306	282	294	288	270	276	284	284	282	281	274	280	278	282		288
Tartous طرطوس	302	296	299	302	296	292	293	300	299	303	300	295	289	284	286	303	303	292	289	283	275	281	284	284	282	290	284	279	275	276		290
Safita صافيتا	306	303	300	286	280	300	306	314	296	295	295	296	286	277	290	295	313	323	333	285	255	270	300	279	272	280	267	266	280	273		290
Jarablus جرابلس	413	410	418	413	358	345	367	365	330	305	308	312	338	334	350	320	330	346	365	357	315	322	317	337	327	320	305	319	298	303		342
Tel Abiad تل ابيض	417	412	427	415	360	342	363	355	325	307	298	315	337	340	347	312	330	349	363	350	306	326	318	339	326	319	306	318	294	288		340
Aleppo حلب	408	400	413	404	333	338	362	354	342	311	306	324	332	321	342	316	331	345	364	345	292	306	316	331	311	311	294	316	306	296		336
Idleb ادلب	372	370	385	343	299	307	340	337	317	292	295	310	308	286	315	294	314	330	348	313	270	277	297	314	291	289	271	284	286	282		311
Hama حماه	404	395	401	393	346	347	357	370	355	327	320	330	333	324	340	322	327	363	357	348	295	306	315	330	308	314	293	305	305	289		337
Homs حمص	370	362	362	337	303	318	340	340	325	312	300	315	305	289	313	305	302	342	334	305	262	276	300	296	280	285	266	273	270	270		308
Nabek النبك	330	318	325	290	285	314	335	317	300	295	290	289	289	280	287	280	293	291	314	290	243	258	310	253	255	257	243	222	223	217		283
Damascus دمشق	391	378	387	353	344	338	357	366	351	330	320	328	325	333	328	325	314	323	335	351	301	300	316	312	302	288	295	273	280	271		327
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
Sweida' السويداء	330	318	325	290	285	314	335	317	300	295	290	298	289	280	287	280	293	291	314	290	243	258	310	253	255	257	243	222	223	217		283
Dara' درعا																																
Raqqa الرقة	416	408	430	403	348	334	357	356	336	304	314	319	332	338	341	313	332	360	369	340	304	317	315	344	322	318	300	320	281	279		338
Deir Ezzor دير الزور	440	436	446	421	400	365	385	375	360	325	328	330	351	362	354	330	340	393	394	380	335	334	334	360	336	335	325	324	300	325		361
Athria اثريا																																
Palmyra تدمر	417	414	414	423	363	350	372	370	353	332	328	334	344	334	352	327	334	356	367	364	313	321	318	337	323	313	306	302	298	294		
Abu Kamal البوكمال	438	436	453	441	400	373	372	387	373	370	350	334	354	368	357	341	354	392	383	395	345	327	330	369	344	336	336	325	291	312		366
Sab'a Biar السبع بيار	388	395	388	368	323	335	345	340	324	300	300	303	310	310	311	300	310	315	330	341	282	265	300	295	280	272	270	255	260	238		312
Jabel Ettanf جبل التنف	406	413	407	417	343	348	355	357	334	317	305	333	336	332	322	312	330	335	345	370	298	284	326	328	295	293	282	271	255	256		327
Kamishly القامشلي	420	416	424	408	398	366	370	374	349	324	316	326	339	349	350	323	328	356	370	333	335	310	322	333	334	320	323	315	306	308		348
Hassakah الحسكة	430	425	430	412	380	370	368	369	349	330	320	324	345	350	349	321	331	364	374	352	336	313	330	344	342	320	325	307	296	305		350

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

الحرارة العظمى معطاة بأعشار الدرجة السلسيوس (الفواصل محذوفة)

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

الحرارة الصغرى اليومية ومتوسطها اليومي (بالدرجة سلسيوس) لمحطات مختارة

TABLE No. 10 — September 1975 — ايلول ١٩٧٥ — جدول رقم ١٠

STATIONS المحطات	DAYS OF THE MONTH أيام الشهر																															Average المتوسط
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
Lattakia اللاذقية	225	243	228	240	250	236	223	226	223	212	205	194	196	194	212	202	193	211	211	199	216	220	197	195	221	209	203	211	185	178		212
Tartous طرطوس	222	233	219	140	263	214	203	207	213	201	186	163	170	172	198	180	163	218	184	206	247	205	185	184	200	194	198	198	178	172		200
Safita صافيتا	216	222	213	232	216	212	202	217	222	215	210	206	200	195	197	206	203	212	211	206	198	199	195	192	198	200	199	192	188	187		205
Jarablus جرابلس	205	204	208	187	220	171	190	167	193	168	120	127	113	115	149	159	190	190	183	154	184	176	142	130	178	144	145	130	156	152		165
Tel Abiad تل ابيض	190	191	187	160	199	144	172	133	168	162	119	76	84	95	135	140	155	155	133	140	157	124	118	114	204	115	112	109	134	176		143
Aleppo حلب	210	225	233	208	229	183	187	185	198	175	138	136	152	160	170	152	205	236	187	185	271	176	162	163	185	169	162	156	164	155		181
Idleb ادلب	242	212	122	214	210	204	209	211	218	171	170	174	176	178	193	194	193	202	170	200	184	193	179	173	193	184	188	170	171	157		191
Hama حماه	219	224	215	213	210	179	170	194	200	180	166	155	160	155	165	163	151	173	175	210	190	183	162	157	187	166	180	173	166	159		180
Homs حمص	201	206	200	198	200	176	171	175	194	155	145	139	162	160	161	156	128	145	146	197	177	168	153	152	175	160	166	149	145	140		166
Nabek النبك	194	192	174	153	126	100	112	126	135	120	110	105	102	100	90	102	94	114	118	138	76	92	97	109	90	78	84	73	88	76		112
Damascus دمشق	210	201	173	197	179	103	90	125	136	126	131	112	66	85	87	109	100	105	96	156	140	100	97	143	127	116	104	103	95	73		123
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
Sweida' السويداء	170	177	172	168	144	140	143	159	160	154	160	149	145	144	126	136	125	144	204	154	130	138	131	148	144	131	127	125	120	99		135
Dara' درعا																																
Raqqa الرقة	241	240	206	242	230	183	186	195	206	176	121	110	154	148	175	179	140	198	131	210	196	180	162	138	202	165	183	179	154	149		179
Deir Ezzor دير الزور	270	249	258	247	230	220	217	215	245	193	170	161	158	172	215	215	170	214	170	252	224	180	198	170	226	199	182	196	178	178		206
Athria اثريا																																
Palmyra تدمر	245	252	244	238	212	194	203	206	218	192	172	174	186	173	174	184	176	212	153	219	186	167	168	201	179	166	170	163	178	157		192
Abu Kamal البوكال	263	245	234	237	244	204	206	218	232	198	166	154	162	154	184	191	167	208	163	222	209	165	164	162	198	152	164	164	192	148		192
Jab'a Biar السبع بيار	218	258	235	192	150	134	170	195	187	175	160	143	152	142	147	170	146	170	165	174	135	116	138	152	132	140	135	135	130	120		160
Jabel Ettanf جبل التنف	210	221	187	221	176	163	166	180	175	167	150	137	148	149	145	158	127	157	148	202	160	125	120	164	150	123	118	125	137	119		158
Kamishly القامشلي	276	272	276	263	240	190	207	224	220	194	173	173	154	155	185	161	191	200	224	210	190	132	185	170	200	150	170	150	158	180		196
Hassakah الحسكة	248	201	230	190	234	192	186	194	193	160	118	107	128	132	153	154	130	219	156	190	190	185	166	142	160	179	150	160	133	150		171

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

الحرارة الصغرى معطاة بأعشار الدرجة السلسيوس (الفواصل محذوفة)

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

ALEPPO RADIOSONDE STATION — September 1975 — ايلول ١٩٧٥ — محطة راديو صوند حلب

مستوى الضغط « مليبار » Pressure surface (mb.)	ارتفاع الضغط (متر) Heights of pressure « G.P.M. »				درجة الحرارة (سلسيوس) Temperature « °C »				درجة الندى (سلسيوس) Dew point « °C »		Wind aloft — الرياح العليا						
												متوسط محصلة الرياح Ave. vector wind		اقصى سرعة Max. speed		ادنى سرعة Min. speed	
	N	المتوسط Average	الاعلى Highest	الادنى Lowest	N	المتوسط Average	الاعلى Highest	الادنى Lowest	N	المتوسط Average	N	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (متر/ثانية) Speed (M/Sec)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (متر/ثانية) Speed (M/Sec)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (متر/ثانية) Speed (M/Sec)
Surface *	30	961.1	965.7	956.1	30	20.2	25.2	13.0	30	11.2	30	250	01	230	08	000	00
1000	30	77	120	25													
850	30	1486	1521	1445	30	19.3	27.5	14.1	30	3.1	30	340	03	102	16	256	02
700	30	3117	3161	3052	30	6.9	12.3	0.5	30	−7.3	30	233	03	135	13	076	02
500	30	5789	5860	5696	30	−11.0	−5.3	−17.4	30	−29.3	30	254	12	275	24	262	04
400	30	7464	7563	7327	30	−22.6	−15.4	−29.5	30	−41.0	30	256	17	286	38	073	02
300	30	9521	9652	9309	30	−34.9	−27.7	−46.3	30	−52.4	30	255	24	251	43	286	08
200	30	12262	12443	12050	30	−49.4	−46.0	−55.2	30	−65.3	30	255	27	281	40	236	04
150	29	14102	14287	13827	29	−59.0	−51.3	−62.6			29	255	23	256	40	249	05
100	29	16596	16767	16399	29	−65.5	−56.0	−71.0			29	252	14	250	25	188	04
70	29	18770	18925	18590	29	−62.9	−58.3	−69.7			29	245	06	250	20	111	03
50	28	20860	20991	20665	28	−58.2	−54.7	−61.1			27	266	01	251	21	328	03
30	12		24264	23878	12		−49.5	−57.0			10			070	15	220	03
20	03		26700	26561	03		−51.4	−52.6			03			080	08	050	04
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. — September 1975 — ايلول ١٩٧٥ — 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	960.7	964.8	956.4	30	32.3	40.0	27.2	30	5.8	30	253	02	230	10	000	00
1000	30	62	102	13	30	35.9	44.1	30.8									
850	30	1499	1540	1450	30	20.0	28.3	14.8	30	2.7	30	270	02	272	10	268	01
700	30	3131	3177	3064	30	7.2	13.2	1.8	30	−10.1	30	232	03	208	15	097	02
500	30	5804	5894	5709	30	−11.2	−4.9	−17.7	30	−30.5	30	253	12	284	28	005	02
400	30	7480	7595	7339	30	−22.4	−16.7	−30.7	30	−42.6	30	254	18	267	35	334	06
300	30	9536	9685	9313	30	−35.2	−29.0	−46.4	30	−55.3	30	255	25	256	43	274	08
200	29	12269	12491	11991	29	−49.5	−44.6	−56.7	29	−67.5	29	255	29	259	49	347	04
150	29	14110	14344	13869	29	−59.1	−51.2	−65.8			29	252	24	269	38	251	08
100	27	16609	16827	16445	27	−65.2	−58.4	−72.2			26	252	12	260	26	237	04
70	24	18781	19001	18624	24	−62.1	−57.7	−66.9			24	198	03	160	20	203	03
50	22	20880	21124	20730	22	−56.5	−52.0	−59.0			22	111	04	100	14	169	03
30	12	24165	24430	23974	12	−49.1	−44.9	−54.4			12			097	11	073	04
20																	
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 — September 1975 — ايلول ١٩٧٥ — محطة راديو صوند حلب

Time of obs. « G.M.T. » وقت الرصدات	Freezing level مستوى التجمد										First Tropopause level مستوى التروبوبوز الاول										Highest wind speed اعلى سرعه للرياح			
	N	Average المتوسط			Highest الاعلى			Lowest الادنى			N	Average المتوسط			Highest الاعلى			Lowest الادنى			الارتفاع « متر » Height « GPM »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	الاتجاه « درجات » Direction « 000-360 »	السرعة « متر/ثانية » Speed « meter/sec. »
		الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	درجة الندى « 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 »				
2300	30	4140	618	-16.8	5135	695	-2.8	3145	546	-31.8	29	15226	132	-64.7	17540	295	-41.2	9450	86	-73.4	11710	220	283	55
1100	30	4189	616	-18.8	5235	682	-4.6	3300	543	-35.2	26	14888	141	-63.9	17430	300	-42.5	9348	90	-73.9	11850	213	262	54

N = Total number of observations

N = مجموع عدد الرصدات

DAILY TOTAL SOLAR RADIATION cal / cm^2 — الاشعاع الشمسي اليومي بالحريرة / سم٢

TABLE No. 13 — September 1975 — ايلول ١٩٧٥ — جدول رقم ١٣

المحطات STATIONS	DAYS OF THE MONTH أيام الشهر																													المجموع Total	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		
Messelmiyeh المسلمية	412	439	466	475	480	480	475	481	464	473							428	382	452	426	457	433	437	403	428	437	422	324	312	304			
Kharabo خرابو																																	
Raqqa الرقة	468	449	493	366	496	526	512	504	476	504	501	511	490	483	482	496	481	403	464		454	451	463	450	447	459	439	434	279	267			

CONCENTRATION OF AIR POLLUTION IN DAMASCUS CITY — تركيز الملوثات الجوية في مدينة دمشق

TABLE No. 14 — جدول رقم ١٤

Element العنصر	DAYS OF THE MONTH أيام الشهر																													المجموع Total	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		
Ozone غاز الأوزون																																	
So2 غاز الكبريتي																																	

Ozone is given in 10^{-6} g / m^3

So2 is given in [$\times 10^{-2}$ m g / m^3]

The instruments that measure both So2 and 03 are placed on the roof of the building and work on the principle of electrical analysis of samples .

يقاس غاز الأوزون بالميكروغرام / م٣

يقاس غاز الكبريتي وفقاً للصيغة [× ١٠$^{-٢}$ ميللغرام / م^٣]

الاجهزة المستخدمة في قياس غازي الأوزون والكبريتي موضوعة على سطح البناء وتعمل على مبدأ التحليل الكهربائي للعينات .

SYRIAN ARAB REPUBLIC
MINISTRY OF DEFENCE
METEOROLOGICAL DEPARTMENT

MONTHLY CLIMATOLOGICAL DATA

OCTOBER 1975

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
DAILY TOTAL SOLAR RADIATION	13	20	٢٠	١٣	الاشعاع الشمسي اليومي
CONCENTRATION OF AIR POLLUTION	14	20	٢٠	١٤	تركيز الملوثات الجوية

General Climatological Situation during October 1975

Mild and relatively dry .

Main features

The Indian Monsoon low pressure and Sudan trough extended over this country during most days of this month ; whereas the Siberian high pressure extended during the other days .

Mediterranean depressions crossed the country at different periods resulting in little rain , thunderstorms and risingdust .

General description of weather

The average daily station pressure was between 0.0 – 1.5 mb round its mean everywhere .

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

The average daily maximum temperature was between 0.0 – 1.5 oC below its mean in most parts of the country .

The average daily minimum temperature was between 0.0 – 3.3oC below its mean in most parts of the country .

The percentage of the total monthly precipitation to its mean was between 0 – 50 all over the country except for different parts where it exceeds this value .

The average daily relative humidity was between 0–11% below its mean in most parts of the country .

Pressure distribution

The sub tropical high pressure – at upper levels – persisted extending to the north of 30oN during most days of this month .

النشرة المناخية العامة خلال شهر تشرين الاول ١٩٧٥

طقس معتدل الحرارة وجاف نسبياً

الظواهر الرئيسية

هيمن على القطر امتداد الضغط المنخفض الهندي الموسمي واخدود السودان وذلك خلال معظم ايام هذا الشهر ؛ على حين كانت السيطرة خلال بقية الايام لامتداد الضغط المرتفع السيبيري .

عبرت القطر منخفضات جوية قادمة من البحر المتوسط وذلك خلال فترات مختلفة مما نتج عن ذلك هطول امطار قليلة وحدوث العواصف الرعدية والاتربة المثارة .

وصف اجمالي للطقس

كان المتوسط اليومي لضغط المحطة بين الصفر الى ١٫٥ ميليبار حول المعدل في كافة الاماكن .

سادت الرياح الخفيفة الى المتعشة وكانت حوالي الغربية في معظم الاماكن .

كان المتوسط اليومي لدرجة الحرارة العظمى بين الصفر الى ١٫٥درجة سيلسيوس تحت المعدل في غالبية الاماكن .

كان المتوسط اليومي لدرجة الحرارة الصغرى بين الصفر الى ٣٫٣ درجة سيلسيوس تحت المعدل في معظم الاماكن .

كانت النسبة المئوية لكمية الهطول الشهريه بالنسبة لمعدلها بين الصفر الى ٥٠ في كافة انحاء القطر ما عدا اماكن متفرقة والتي تجاوزت فيها هذه القيمة .

كان المتوسط اليومي للرطوبة النسبية بين الصفر الى ١١٪ تحت المعدل في غالبية الاماكن

توزع الضغط

استمر الضغط المرتفع شبه المداري ـ في طبقات الجو العليا ـ في امتداده الى الشمال من درجة العرض ٣٠ شمالاً خلال معظم ايام هذا الشهر .

On the surface , the Indian Monsoon low pressure extending over the country on the days : the 1 st , 2 nd , 7 th – 9 th and 13 th ; and the Sudan trough extended northwards on the days : the 14 th , 21 st , 22 nd and 24 th – 31 st . While during the other periods the effect was for the extension of the . Siberian high pressure .

Mediterranean depressions crossed the country during different perrops

The average hourly station pressure was between 0 – 7 mb round its mean everywhere .

Wind

The prevailing wind direction was about easterly over the coast line, while it was about westerly elsewhere .

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

The maximum daily wind speed was strong at Lattakia on the 9 th , at Hama on the 8 th , at Deir Ezzor on the 2 nd , andat Homs on the 26 th . It reached near gale force at Deir Ezzor and Qamishli on the 13 th .

The highest daily wind speed reached 15 m/sec . at Qamishli (North Eastern district) on the 13 th .

Temperature

The average daily maximum temperature was highest in the Step Desert district where it reached 29.2°C at Salhiyeh , and it was lowest in the highlands of the western Inland district where it reached 19.3°C at Rankous .

The daily maximum temperature was between 1 – 9°C round its mean all over the country .

The absolute maximum temperature reached 34.6 °C at Abu Kamal (Step Desert district) on the 25 th .

اما على المستوى السطحي ، فكانت الغلبة للضغط المنخفض الهندي الموسمي الذي هيمن على القطر خلال الايام التالية ١ و ٢ وبين ٧ – ٩ وفي ١٣ ؛ أما أخدود السودان فقد امتد شمالاً خلال الايام التالية : ١٤ و ٢١ و ٢٢ وبين ٢٤ – ٣١ . على حين كانت الغلبة خلال بقية الايام لامتداد الضغط المرتفع السيبيري .

عبرت القطر منخفضات جوية قادمة من البحر المتوسط وذلك خلال فترات مختلفه .

كان المتوسط الساعي لضغط المحطة بين الصفر الى ٧ ميليبار حول المعدل في كافة الاماكن .

الرياح :

سادت الرياح حوالي الشرقية على الشريط الساحلي ، على حين سادت الرياح حوالي الغربية في بقية الاماكن .

كان متوسط سرعة الرياح بين الخفيفة والمنعشة ؛ على حين اصبحت معتدلة احياناً .

كانت اقصى سرعة يومية رياحاً شديدة في اللاذقية في اليوم ٩ ، وفي حماه في اليوم ٨ وفي دير الزور في اليوم ٢، وفي حمص في اليوم ٢٦ . واصبحت رياحاً قريبة من العاصفة في دير الزور والقامشلي في اليوم ١٣ .

سجلت القامشلي (المنطقة الشمالية الشرقية) في اليوم ١٣ اعلى سرعة يومية للرياح حيث بلغت ١٥ متر / ثانية .

الحرارة :

سجلت منطقة البادية اعلى متوسط يومي لدرجة الحرارة العظمى حيث بلغ ٢و٢٩ درجة سيلسيوس في الصالحيه ؛ على حين سجلت مرتفعات المنطقة الغربية الداخلية ادنى متوسط يومي لها حيث تدني في رنكوس الى ٣و١٩ درجة سيلسيوس .

كانت درجة الحرارة العظمى اليومية بين ١ – ٩ درجة سيلسيوس حول المعدل في كافه انحاء القطر .

سجلت البوكمال (منطقة البادية) في اليوم الخامس والعشرين درجة الحرارة العظمى المطلقة حيث بلغت ٦و٣٤ درجة سيلسيوس .

The daily minimum temperature was between 1 – 8 oC round its mean everywhere .

The absolute minimum temperature dropped to – 3.5°C at Madaya (Western Inland disrict) on the 8 th .

Precipitation :

Little amounts of precipitation fell over most parts of the country during the periods : the 1 st – 2 nd , the 7 th – 9 th , the 15 th – 16 th and 25 th – 31 st .

The highest monthly total precipitation amounted to 157.4 mm at Joubet Bourghal (Coastal district) ; and the highest daily total precipitation amounted to 118.0 mm at the same station on the 8 th .

Miscellaneous weather phenomena :

Thunderstorms : Thunderstorms occurred in many parts of the country with a frequency of 1 – 3 days . The maximum frequency of thunderstorms reached 6 days at Lattakia (Coastal district) .

Rising dust : Risingdust occurred mainly in the Step Desert district with a frequency of on day .

Relative humidity

The average hourly relative humidity was between 10 – 40 % round its mean in all districts .

The highest average daily relative humidity reached 66% at El Jeed (Western Inland district) ; and the lowest average daily relative humidity reached 32 % at Qamishli (North Eastern district) .

كانت درجة الحرارة الصغرى اليومية بين ١ – ٨ درجة سيلسيوس حول المعدل في كافة الاماكن .

سجلت مضايا (المنطقة الغربية الداخلية) في اليوم الثامن درجة الحرارة الصغرى المطلقة حيث تدنت الى – ٣,٥ درجة سيلسيوس .

الهطول :

هطلت كميات قليلة من الامطار فوق غالبيه الاماكن وذلك خلال ايام الفترات التالية ؛ بين ١ – ٢ وبين ٧ – ٩ وبين ١٥ – ١٦ وبين ٢٥ – ٣١ .

سجلت جوبة برغال (المنطقة الساحليه) أعلى كمية هطول شهرية حيث بلغت ١٥٧,٤ ملم ؛ كما سجلت نفس المحطة في اليوم الثامن اعلى كمية هطول يومية حيث بلغت ١١٨,٠ ملم

عناصر الطقس المختلفة:

العواصف الرعدية : حدثت العواصف الرعدية في اماكن عديدة من القطر وذلك بتكرار قدره بين ١ – ٣ ايام . سجلت اللاذقية (المنطقة الساحلية) اعلى تكرار لحدوث العواصف الرعدية حيث بلغ ٦ ايام .

الغبار المتصاعد : حدث الغبار المتصاعد في منطقة البادية بصورة رئيسية وذلك بتكرار قدره يوماً واحداً .

الرطوبة النسبية :

كان المتوسط الساعي للرطوبة النسبية بين ١٠ – ٤٠ ٪ حول المعدل في كافة المناطق .

سجلت الجيد (المنطقة الغربية الداخلية) أعلى متوسط يومي للرطوبة النسبية حيث بلغ ٦٦٪ ؛ على حين سجلت القامشلي (المنطقة الشمالية الشرقية) ادنى متوسط يومي لها حيث تدنى الى ٣٢٪ .

CO-ORDINATES OF METEOROLOGICAL STATIONS IN THE SYRIAN ARAB REPUBLIC

احداثيات شبكة محطات الأرصاد الجوية في الجمهورية العربية السورية

TABLE No. 1

جدول رقم ١

STATIONS المحطات	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 (g) حميميم	b	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	a	34 54	35 52	5
Safita صافيتا	a	34 49	36 08	350
WESTERN INLAND الغربية الداخلية				
Jarablus جرابلس	a	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 (g&s) المسلمية	b	36 20	37 13	425
Aleppo حلب	a	36 11	37 13	390
Idleb ادلب	a	35 56	36 39	446
El Jeed الجيد	c	35 33	36 19	165
El Kreem الكريم	c	35 26	36 20	170
Hama حماه	a	35 08	36 45	307

STATIONS المحطات	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	a	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 (a&s) 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
Dara' درعا	a	32 36	36 06	560
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
El Thawra الثورة	c	35 53	38 33	322
Khanasser خناصر	c	35 47	37 30	350

STATIONS المحطات	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
Athria اثريا	a	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
Sab'a Biar السبع بيار	b	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 (g) 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 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 1975 — تشرين الاول ١٩٧٥ — 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	الجيدات عن المعدل Dev. from mean	Extremes النهايات — اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date
Lattakia	اللاذقية	8.8	1011.3	1012.0	1011.2	1011.7	1011.5		1017.0	16	1006.1	9
Tartous	طرطوس											
Safita	صافيتا	369.6	971.6	972.3	971.5	972.2	971.9	−1.1	977.1	16	967.6	9
Jarablus	جرابلس											
Tel Abiad	تل ابيض	349.3	973.5	974.9	972.7	973.2	973.6	−0.2	979.8	16	966.9	8
Aleppo	حلب	393.2	970.0	971.1	969.4	970.1	970.1	+0.9	976.8	17	964.6	9
Idleb	ادلب											
Hama	حماه	321.6	978.0	979.0	977.0	977.9	977.9	−0.1	983.9	17	973.3	8
Homs	حمص											
Nabek	النبك	1300.0	868.8	868.2	868.5	872.8	871.0	+0.6	876.2	17	866.7	9
Damascus	دمشق	609.2	944.8	946.1	943.5	944.6	944.7		950.8	17	939.4	14
Kuneitrah	القنيطرة	925.0										
Fiq	فيق	338.9										
Sweida'	السويداء	997.2	903.8	904.5	903.3	904.3	903.9		908.3	16	900.6	8
Dara'	درعا											
Raqqa	الرقة	246.4	980.5	980.9	981.9	987.0	984.7	−0.3	992.4	17	978.7	8
Deir Ezzor	دير الزور	211.7	988.5	989.9	987.7	988.4	988.5	−1.5	996.2	17	982.2	13
Athria	أثريا											
Palmyra	تدمر	404.0	968.7	970.0	967.8	968.5	968.7	+0.3	975.5	17	963.5	8
Abu Kamal	البوكمال	181.9	991.9	993.7	991.1	991.8	992.2	−0.2	999.8	17	986.0	13
Sab'a Biar	السبع بيار											
Jabel Ettanf	جبل التنف	722.0	934.3	935.6	933.5	934.4	934.4	0.0	940.4	17	929.7	8
Kamishly	القامشلي	455.4	960.7	962.1	960.3	961.0	961.0	−1.0	968.1	17	953.3	13
Hasakah	الحسكة	296.2	978.9	980.3	978.0	978.8	978.9	+0.4	986.7	17	972.1	13

المحطات STATIONS		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	الجيدات عن المعدل Dev. from mean	Extremes النهايات — اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date
Lattakia	اللاذقية	14.52	13.80	16.19	15.93	15.40		26.40	19	04.90	21
Tartous	طرطوس	14.10	16.40	17.80	16.00	16.20		26.30	21	05.60	21
Safita	صافيتا	12.30	13.50	12.60	14.40	13.20	−1.79	21.80	25	03.50	21
Jarablus	جرابلس	07.20	08.50	08.00	08.10	08.00		16.70	8	01.90	14
Tel Abiad	تل ابيض	07.20	08.50	07.50	07.70	07.70	−2.75	15.10	24	02.50	13
Aleppo	حلب	10.15	10.76	08.60	10.32	09.90	−2.49	17.80	9	02.20	14
Idleb	ادلب	11.40	11.50	09.70	11.20	10.90		19.00	8	02.50	14
Hama	حماه	11.30	11.70	09.40	11.50	10.80	−0.98	17.60	2	03.30	14
Homs	حمص	11.80	12.20	10.40	13.20	11.90		18.80	2	04.30	14
Nabek	النبك	08.50	08.90	05.00	04.20	07.04	−1.16	14.00	25	01.90	14
Damascus	دمشق	07.97	09.49	06.87	08.61	08.00		15.50	9	02.80	20
Kuneitrah	القنيطرة										
Fiq	فيق										
Sweida'	السويداء	9.30	10.60	8.10	10.50	9.48		16.00	1	3.60	21
Dara'	درعا										
Raqqa	الرقة	09.20	09.80	8.90	8.80	9.30	−2.32	16.30	9	2.00	14
Deir Ezzor	دير الزور	7.64	09.60	7.84	7.38	8.23	−2.27	15.60	9	1.70	14
Athria	أثريا										
Palmyra	تدمر	10.34	10.40	9.26	8.79	9.80	−0.92	17.50	1	2.10	14
Abu Kamal	البوكمال	07.30	08.40	8.20	8.30	8.12	−2.07	15.20	26	1.60	14
Sab'a Biar	السبع بيار	07.60	08.60	6.10	7.10	7.60		14.70	10	1.60	21
Jabel Ettanf	جبل التنف	70.30	08.90	7.50	7.30	7.59	−1.16	14.80	3	2.10	14
Kamishly	القامشلي	06.98	07.28	6.25	6.82	6.85	−2.41	14.60	9	3.60	23
Hasakah	الحسكة	06.20	60.80	6.30	7.10	6.70	−1.95	16.20	9	2.50	22

AIR TEMPERATURE °C — دوجة حرارة الهواء بالسيلسيوس

TABLE No. 3 — October 1975 — تشرين الاول ١٩٧٥ — جدول رقم ٣

المحطات STATIONS	المتوسط في Average at 0001 G.M.T ٠٠٠١ ت ع م	0600 G.M.T ٠٦٠٠ ت ع م	1200 G.M.T ١٢٠٠ ت ع م	1800 G.M.T ١٨٠٠ ت ع م	المتوسط Average	الجيدان عن 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 ≤
COASTAL الساحلية																								
Kassab كسب							22.0		13.9		28.1	21	10.0	14,15	8	0	0	0	0	0	0	0	2
Kastal Ma'f قسطل معاف							24.1		15.3		30.6	21	12.2	29	9	1	0	0	0	0	0	0	0
Slenfeh صلنفة																							
Lattakia اللاذقية	19.8	21.3	25.8	22.4	22.4		26.5		18.1		31.8	21	14.3	30	25	6	0	0	0	0	0	0	0
Jablah جبلة (حميم)	17.2	23.3	26.9	18.7	21.5		27.8		15.7		33.5	20	11.5	30	29	6	0	0	0	0	0	0	0
Ein El Kroum عين الكروم							26.9		12.3		29.5	Sev.	7.5	15	(22)	0	0	0	0	0	0	0	5
El Sin السن							27.6		16.7		33.5	20,21	13.0	30	27	6	0	0	0	0	0	0	0
Qadmous قدموس																							
Messiaf مصياف							24.8		15.1		29.5	21	11.0	30	20	0	0	0	0	0	0	0	0
Tartous طرطوس	18.5	22.7	25.7	20.2	21.6		26.3		16.2		30.2	20	12.0	30	24	1	0	0	0	0	0	0	0
Safita صافيتا	19.0	20.8	25.3	20.0	21.2	0.0	26.5	+0.2	18.0	+0.5	33.6	21	14.1	31	21	5	0	0	0	0	0	0	0
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																							
Jarablus جرابلس	11.9	14.8	26.2	17.7	17.8		26.8		8.3		30.1	12	2.5	15	23	2	0	0	0	0	0	1	23
Tel Abiad تل ابيض	9.3	15.4	26.7	14.3	16.4	−2.1	27.4	−0.5	6.4	−3.3	30.2	12	2.6	15	26	4	0	0	0	0	0	13	28
Izaz اعزاز	14.2	19.2	25.1	17.4	19.0		25.6		12.1		29.8	21	8.0	14,15	20	0	0	0	0	0	0	0	5
Manbej منبج	13.3	17.1	25.6	17.4	18.3		26.4		10.8		30.0	Sev.	6.0	15	24	3	0	0	0	0	0	0	16
El Bab الباب	12.7	18.2	26.8	17.3	18.8																		
Masselmiyah المسلمية	12.1	15.6	25.4	17.2	17.5	+1.5	26.1	−0.8	8.4	−2.1	30.0	22	2.4	15	22	1	0	0	0	0	0	4	23
Aleppo حلب	14.0	17.9	26.0	18.4	18.9	−0.6	26.9	−0.5	11.3	−0.5	30.0	21,22	5.8	14	24	2	0	0	0	0	0	0	8
Idleb ادلب	15.9	18.8	24.6	18.6	19.3		25.3		14.1		28.7	20	10.7	14	20	0	0	0	0	0	0	0	0
El Jeed الجيد							27.6		9.8		31.0	19	3.5	15	27	7	0	0	0	0	0	2	19
El Kreem الكريم							27.9		9.5		30.5	1	3.5	15	30	4	0	0	0	0	0	2	20
Hama حماه	15.0	18.2	27.0	19.5	19.9	−0.4	27.8	−0.4	12.7	−0.6	31.4	21	9.0	30	28	7	0	0	0	0	0	0	4

Sev. = Several (عدة : أكثر من يومين)

AIR TEMPERATURE °C — درجة حرارة الهواء بالسيليسوس

TABLE No. 3 — October 1975 — تشرين الاول ١٩٧٥ — جدول رقم ٣

المحطات STATIONS	المتوسط في Average at 0001 ت ع G.M.T	0600 ت ع G.M.T	1200 ت ع G.M.T	1800 ت ع G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن 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
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																								
Salamiyeh السلمية	12.3	17.1	26.2	17.2	18.2		27.0		9.7		32.3	21	4.5	15	25	5	0	0	0	0	0	1	19
Homs حمص	14.5	18.0	25.4	18.0	18.8		26.1		11.2		31.8	21	6.5	30	22	2	0	0	0	0	0	0	13
Qattineh قطينة	14.8	17.7	24.5	18.2	18.8		25.6		12.4		32.1	21	8.5	19	16	4	0	0	0	0	0	0	5
Hassia حسيا	12.8	18.1	23.0	15.8	17.5		23.9		11.2		30.0	21	7.4	15	8	1	0	0	0	0	0	0	9
Nabek النبك	8.4	11.7	20.0	12.3	12.9	-1.5	20.7	-0.7	6.4	-1.7	25.0	25	3.4	30	1	0	0	0	0	0	0	6	30
Sarghaia سرغايا	4.6	12.5	20.5	9.0	11.7		21.0		2.2		25.0	25	-1.5	11	(1)	0	0	0	0	0	4	27	29
Rankous رنكوس	11.5	10.3	18.2	13.4	13.3		19.3		9.2		23.5	25	5.2	27	0	0	0	0	0	0	0	0	23
Zabadani الزبداني	9.1	15.1	23.9	13.5	15.4		24.7		6.6		28.5	21	3.2	15	17	0	0	0	0	0	0	8	29
Madaya مضايا	3.4	10.7	23.0	10.4	11.9		24.0		0.6		28.0	21	-3.5	8	14	0	0	0	0	0	15	29	31
Kharabo خرابو	8.2	15.5	26.3	14.3	15.7	-1.8	26.9	-1.1	5.4	-2.4	30.2	21	2.5	7	25	2	0	0	0	0	0	15	30
Damascus دمشق	9.9	14.5	26.6	16.7	16.8	-1.5	27.4	-0.4	5.7	-2.9	30.6	21,25	2.0	30	26	4	0	0	0	0	0	15	30
Kuneitra القنيطره																							
Izra' ازرع	13.5	17.5	27.4	17.6	19.0		27.9		10.6		33.2	24	5.5	30	27	(7)	0	0	0	0	0	0	(13)
Fiq فيق																							
Sweida' السويداء	13.6	16.3	23.7	16.0	17.3	-1.8	24.2	-1.2	11.2	-2.0	28.9	21	7.4	28	14	0	0	0	0	0	0	0	11
Tel Shehab تل شهاب	12.7	18.6	27.0	18.4	19.2		27.9		10.1		33.8	19,20	5.8	30	26	6	0	0	0	0	0	0	17
Dara' درعا	14.0	18.1	26.2	18.6	19.2		26.8		11.6		32.5	21	7.2	30	23	6	0	0	0	0	0	0	8
Salkhad صلخد							22.3		11.1		26.5	25	7.5	28	9	0	0	0	0	0	0	0	11
STEP DESERT البادية																							
El Khafseh الخفسة	13.0	17.8	27.1	17.2	18.8		27.6		10.3		31.5	1	5.5	15	29	3	0	0	0	0	0	0	15
El Thawra الثورة							26.3		12.3		29.8	21	9.3	14	24	0	0	0	0	0	0	0	4
Raqqa الرقة	12.9	16.5	27.1	18.2	18.8	-1.0	27.5	-1.0	9.8	-2.1	30.2	25	4.3	15	28	1	0	0	0	0	0	1	19
Marqadeh مرقدة																							

Sev. = Several (عدة : اكثر من يومين)

AIR TEMPERATURE °C — درجة حرارة الهواء بالسيلسيوس

TABLE No. 3 — October 1975 — تشرين الاول ١٩٧٥ — جدول رقم ٣

المحطات STATIONS	المتوسط في Average at 0001 G.M.T	0600 G.M.T	1200 G.M.T	1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	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																								
Khanasser خناصر																								
Shujairi الشجيري	15.6	18.3	22.8	18.0	18.7		23.2		13.6		27.0	25	6.5	14	8	0	0	0	0	0	0	0	1
Deir Ezzor دير الزور	14.3	18.3	27.9	18.1	19.8	-1.5	28.7	-1.0	11.8	-2.1	33.0	22	5.9	15	30	9	0	0	0	0	0	0	9
Athria اثريا																								
El Kom الكوم	13.3	19.0	25.7	16.6	18.7		26.1		10.9		30.5	25	7.0	14	23	1	0	0	0	0	0	0	12
Palmyra تدمر	15.0	15.9	27.1	19.8	19.5	-1.2	27.7	-0.8	12.5	-1.4	31.4	22	8.0	15	27	3	0	0	0	0	0	0	3
Salhiyeh الصالحية	14.8	19.5	29.0	18.4	20.4		29.2		11.4		33.6	25	5.2	15	30	13	0	0	0	0	0	0	12
T 4 ط ٤	12.2	15.3	23.8	17.3	17.6		25.9		10.7		30.2	21	5.3	15	24	1	0	0	0	0	0	0	9
T 3 ط ٣	13.2	16.8	27.0	18.6	18.9		28.0		10.3		31.5	21	6.5	15	27	4	0	0	0	0	0	0	17
Abu Kamal البوكال	14.3	18.6	28.7	19.7	20.2	-1.4	29.1	-0.9	11.2	-2.3	34.6	25	6.5	15	30	11	0	0	0	0	0	0	15
T 2 ط ٢																								
Qaryatein القريتين	11.8	17.0	24.3	16.4	17.4		24.8		9.0		28.5	21	5.8	30	16	0	0	0	0	0	0	0	24
Sab'a Biar السبع بيار	11.9	16.7	23.9	15.8	17.1		24.8		9.4		29.0	25	6.5	Sev.	16	0	0	0	0	0	0	0	23
Jabal Ettanf جبل التنف	11.8	16.5	25.8	17.9	17.9	-1.6	26.3	-1.3	8.8	-2.5	32.2	25	4.1	15	23	1	0	0	0	0	0	2	24
Zulof الزلف																								
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																								
Derbassiyeh الدرباسية	12.0	19.6	25.9	17.0	18.6		26.7		10.0		30.5	23	5.0	15	24	2	0	0	0	0	0	1	18
Qarachock قره شوك							26.4		14.2		29.4	1,7	7.5	14	22	0	0	0	0	0	0	0	2
Qamishli القامشلي	15.3	19.7	26.7	18.1	19.8	-1.6	27.2	-1.5	12.7	-2.1	30.5	23	8.4	28	25	3	0	0	0	0	0	0	4
Tel Alo تل علو	8.9	18.9	27.1	15.3	17.8		28.0		7.2		31.2	23	2.5	15	28	7	0	0	0	0	0	9	26
Tel Tamer تل تمر	10.4	16.6	27.4	16.7	17.7		27.7		7.3		31.4	22	4.0	15,16	26	7	0	0	0	0	0	8	26
Hassakeh الحسكة	12.0	15.7	27.3	17.2	18.2	-1.1	27.7	-1.0	9.1	-1.6	31.2	7	4.1	16	25	7	0	0	0	0	0	2	20

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 — October 1975 — تشرين الاول ١٩٧٥ — جدول رقم ٤

المحطات STATIONS		الرطوبة النسبية ٪ Relative humidity % — المتوسط في Average at 0001 G.M.T ٠٠٠١ ت ع	0600 G.M.T ٠٦٠٠ ت ع	1200 G.M.T ١٢٠٠ ت ع	1800 G.M.T ١٨٠٠ ت ع	المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean	متوسط كمية السحب (أثمان) في Average cloud amount (in oktas) 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
Lattakia	اللاذقية	63	55	50	59	57		3.6	3.3	2.9	3.2
Tartous	طرطوس	66	60	56	67	62		1.3	2.7	2.1	1.3
Safita	صافيتا	59	58	41	64	55	−6	1.5	2.6	2.3	1.6
Jarablus	جرابلس	50	49	24	39	41		0.8	1.2	1.9	0.9
Tel Abiad	تل أبيض	60	43	22	48	45	−8	0.7	1.3	2.0	0.5
Messelmiyeh	المسلمية	67	60	28	50	51	−2	1.3	1.8	2.6	0.7
Aleppo	حلب	62	52	27	48	48	−6	1.1	2.1	2.9	0.7
Idleb	ادلب	63	53	33	53	50		1.2	1.7	2.0	0.3
El - Jeed	الجيد	86	71	41	67	66			1.5	1.1	0.4
Hama	حماه	66	55	27	52	49	−2	1.1	1.6	2.5	0.7
Salamiyah	السلمية	80	59	28	53	55			0.9	2.2	0.4
Homs	حمص	71	60	34	65	58		1.2	1.6	2.2	1.0
Qattinah	قطينة	73	64	44	71	63			0.9	1.2	1.0
Nabek	النبك	59	63	41	27	52	−1	0.2	0.8	1.3	0.3
Sarghaia	سرغايا	74	48	27	65	54					
Kharabo	خرابو	82	61	25	66	59	0.0	0.2	0.7	0.9	0.3
Damascus	دمشق	65	58	21	46	47	−3	0.2	1.0	1.0	0.3
Sweida'	السويداء	63	61	31	61	53	+3	0.6	1.4	1.4	0.2
Dar'a	درعا	69	63	34	60	57					
Raqqa	الرقة	40	56	21	42	46	−4	0.8	1.5	0.0	2.3
Deir Ezzor	دير الزور	46	45	21	35	37	÷5	0.3	0.6	1.1	0.0
Athria	أثريا										
Palmyra	تدمر	60	57	27	38	46	0	0.2	0.6	1.0	0.2
Abu Kamal	البوكمال	44	38	21	36	36	−4	0.0	0·3	0.6	0.1
Sab'a Biar	السبع بيار	54	47	21	39	42		0.3	0.6	1.3	0.2
Jabal Ettanf	جبل التنف	53	49	24	37	40	−1	0.2	0.2	0.5	0.2
Qamishli	القامشلي	41	33	19	34	32	−7	0.4	0.9	1.1	0.1
Qarachock	قره شوك										
Hassakeh	الحسكة	43	37	19	37	34	−11	0.6	0.9	0.9	0.4

المحطات STATIONS		سرعة الرياح (متر/ثانية) Wind speed (m/sec.) — 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	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 hours
Lattakia	اللاذقية	3.6	3.5	3.1	2.2	3.2		22	24	8			9.0		86
Tartous	طرطوس	2.7	1.7	3.4	1.4	2.6		21	14	8	4.7				
Safita	صافيتا	1.8	2.2	4.6	1.4	2.5	−0.7	08	17	18	5.7	+1.6			
Jarablus	جرابلس	0.9	0.3	1.7	2.4	1.2		34	25	13	6.0		9.3		
Tel Abiad	تل أبيض	1.5	1.5	2.7	2.4	2.0	+0.3	33	24	13					
Messelmiyeh	المسلمية	1.3	1.8	2.6	0.7	2.0		31	16	13	4.5	−0.6	9.1		86
Aleppo	حلب	2.0	2.0	3.5	2.6	2.6	−0.3	29	16	2	4.8	−0.4	9.3	+0.7	88
Idleb	ادلب	1.9	1.7	3.9	2.9	2.8		24	15	26	4.6		9.4		
El - Jeed	الجيد								21	4	4.7		8.8		87
Hama	حماه	1.3	1.5	3.5	1.8	2.1	0.0	23	15	26	5.0	+0.1	9.6	+1.1	91
Salamiyah	السلمية								21	4	2.9				
Homs	حمص	1.2	1.6	4.1	1.8	2.2		27	19	26	4.6		9.5		
Qattinah	قطينة								21	4	3.8		9.5		86
Nabek	النبك	3.2	2.4	5.2	2.1	3.6	+0.6	36	15	14	6.1	−0.5			
Sarghaia	سرغايا										3.0		8.9		
Kharabo	خرابو	0.4	0.9	1.8	1.2	1.0		23	12	26	3.3	+0.3	9.8		93
Damascus	دمشق	2.1	1.6	2.5	3.2	2.5		24	13	26	4.8		9.8		88
Sweida'	السويداء	1.3	1.6	4.4	1.1	2.3		25	12	26	3.2	−1.5			
Dar'a	درعا								24		4.8				
Raqqa	الرقة	4.0	5.3	4.9	1.3	2.8	+0.7	33	17	13	4.7	−0.2	9.9	+1.3	
Deir Ezzor	دير الزور	3.4	3.4	3.8	3.3	3.3	+1.0	30	20	14	4.6	−1.4	9.9	+1.4	89
Athria	أثريا														
Palmyra	تدمر	4.5	4.4	2.1	2.2	3.3	−0.2	03	19	1	6.2	−1.3	9.6	+0.7	92
Abu Kamal	البوكمال	1.7	2.9	3.4	2.2	2.4	−0.3	32	18	13	8.1	+0.5			
Sab'a Biar	السبع بيار	2.2	1.7	4.4	3.9	2.9		03	19	1	7.3		9.8		
Jabal Ettanf	جبل التنف	2.1	1.9	4.2	3.3	2.9	+0.1	30	18	14	7.8	−0.5			
Qamishli	القامشلي	3.1	2.2	3.0	3.0	2.8	−0.4	27	23	3	6.6	−0.1	9.4	+1.1	87
Qarachock	قره شوك										7.9		9.2		
Hassakeh	الحسكة	1.8	2.3	3.0	1.5	2.0	−0.4	30	19	13	5.6	+0.2	9.3	+1.2	86

Sev. = Several عدة : (أكثر من يومين)

TABLE No. 5

PRECIPITATION, SNOW DEPTH AND WEATHER PHENOMENA

October 1975

الهطول وعمق الثلج والظواهر الجوية

نشرين الاول ١٩٧٥

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 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.	
COASTAL الساحلية																						
Kassab كسب	143.5		60.0	8	0		0	5	5	4	4	3	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0
Kastal Ma'f قسطل معاف	106.7		42.5	8	0		0	7	6	4	3	3	0	7	0	0	3	1	0	0	1	0
Slenfeh صلنفة																						
Lattakia اللاذقية	18.3		9.1	26	0		1	5	4	2	0	0	0	8	0	0	6	0	0	0	0	1
Jablah جبلة (حميم)	99.4		72.3	8	0		0	6	5	3	2	1	1	6	0	0	0	0	0	0	0	0
Ein El Kroum عين الكروم	16.6		15.7	8	0		0	6	1	1	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
El Sin السن	24.6		13.7	9	0		0	3	2	2	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Qadmous قدموس	42.2		30.0	9	0		2	4	3	3	1	1	0	6								
Messiaf مصياف	4.1		2.0	8	0		0	3	2	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Tartous طرطوس	4.3		3,0	30	0		1	3	2	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0
Safita صافيتا	17.5	25	10.5	8	0		2	4	4	1	1	0	0	6	0	0	4	0	0	0	0	0
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																						
Jarablus جرابلس	0.4		0.4	1			0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Tel Abiad تل ابيض	1.4	0.8	1.4	29	0		1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	2	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	1.8		1.6	1	0		0	2	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
El Bab الباب																						
Masselmiyah المسلمية	28.9	197	28.5	1	0		1	3	1	1	1	1	0	4	0	0	1	0	0	0	0	0
Aleppo حلب	1.8		1.8	1	0		4	1	1	0	0	0	0	4	0	0	1	0	0	0	0	0
Idleb ادلب	7.0		4.5	8	0		0	3	2	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
El Jeed الجيد	46.0		46.0	8	0		0	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
El Kreem الكريم	26.5		21.7	8	0		1	3	3	1	1	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Hama حماه	T	0	T	2	0		0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0

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

TABLE No. 5

PRECIPITATION, SNOW DEPTH AND WEATHER PHENOMENA

October 1975

الهطول وعمق الثلج والظواهر الجوية

تشرين الاول ١٩٧٥

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 او عواصف ترابية (*) Dust in suspension or dust / Sandstorm	غبار/رمال معلقة او اثارتها الرياح 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.	
WESTERN INLAND	الغربية الداخلية																					
Salamiyeh	السلمية	1.5		0.8	2	0		0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Homs	حمص	6.7		5.9	1	0		2	2	1	1	0	0	0	4	0	0	1	0	0	0	0	0
Qattineh	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	1	0	0	1	0
Sarghaia	سرغايا	7.9		4.6	29	0		0	2	2	0	0	0	0	2	0	0	1	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	8.5		8.5	27	0		0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Madaya	مضايا	4.5		4.5	30	0		0	1	1	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	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																						
Sweida'	السويداء	0.5	04	0.3	9	0		0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Tel Shehab	تل شهاب	6.5		6.0	30	0		0	2	1	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Dara'	درعا	6.5		6.5	8	0		0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Salkhad	صلخد	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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
El Thawra	الثورة	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Raqqa	الرقة	0.0	0	0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Marqadeh	مرقدة							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0

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

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

TABLE No. 5 — October 1975 — تشرين الاول ١٩٧٥ — 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	ثلج متساقط	برد	عواصف رعدية	ضباب	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 ∧	Rain	Falling snow	Hail	Thunderstorm	Fog			< 1 Km.	Gales
STEP DESERT	البادية																					
Khanasser	خناصر																					
Shujairi	الشجيري	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11
Deir Ezzor	دير الزور	0.0	0	0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Athria	اثريا																					
El Kom	الكوم	T		T	30,31	0		2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
Palmyra	تدمر	4.0	57	4.0	1	0		0	1	1	0	0	0	0	1	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
T 4	ط ٤	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T 3	ط ٣	22.6		22.6	1	0		0	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Abu Kamal	البوكال	0.0	0	0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T 2	ط ٢																					
Qaryatein	القريتين	0.0		0,0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sab'a Biar	السبع بيار	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	1	0	0
Zulof	الزلف																					
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
Qarachock	قره شوك	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
Tel Alo	تل علو	0.0		0.0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tel Tamer	تل تمر	2.5		2.5	31	0		0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Hassakeh	الحسكة	1.3	11	1.2	30	0		0	2	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	1	0

(*) = 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 1975 — تشرين الاول ١٩٧٥ — جدول رقم ٦

المحطات STATIONS	Average soil temperature at متوسط درجة الحرارة في ٠٠٠٠ تع 0000 G.M.T.					٠٦٠٠ تع 0600 G.M.T.				١٢٠٠ تع 1200 G.M.T.				١٨٠٠ تع 1800 G.M.T.				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	التاريخ Date	10 cm	التاريخ Date	20 cm	التاريخ Date	50 cm	التاريخ Date	5 cm	التاريخ Date	10 cm	التاريخ Date	20 cm	التاريخ Date	50 cm	التاريخ Date
Kastal Ma'f قسطل معاف					223	184	189	204	214	201	196	208	215	199	199	204	213									233	1	242	1					178	31	192	31
Mina El Bida المينا البيضا																																					
Tartous طرطوس	219	251	262	262	263	209	230	252	263	329	269	251	264	269	280	266	262	256	257	258	263					288	2	278	2					228	31	247	31
Safita صافيتا	205	218	241	243	249	213	210	234	244	280	257	238	244	234	241	246	242	233	232	240	243	348	20	290	2	274	2	266	1	174	15	184	15	210	31	223	31
Jarablus جرابلس	174		215	232	243	159		204	232	235		207	231	209		219	230	194		211	231	282	1			268	2	270	1	120	15			176	30	203	31
Masselmiyah المسلمية	175	205	216	218	219	171	187	208	218	283	228	208	219	217	228	217	217	211	212	212	218	360	3	274	3	246	3	233	5	97	31	128	31	162	31	191	31
Aleppo حلب	156	201	236	243	252	207	187	223	243	339	282	233	244	199	237	246	242	225	227	234	243	374	19	302	12	277	6	267	1	114	15	166	30	204	30	224	31
Idleb ادلب	174	185	193	208	214	165	174	187	208	216	200	188	209	197	201	196	208	188	190	191	208	250	5	229	1	215	2	230	1	140	30	153	30	168	30	191	31
El Jeed الجيد					230	159	177	200	219	207	196	200	220	191	200	205	218									245	1	256	1					172	19	200	31
Hama حماه	188	202	230	241	254	183	187	218	242	265	249	229	242	224	233	238	240	215	218	229	241	286	25	272	9	250	2	266	1	156	30	164	30	199	30	223	31
Homs حمص	148	197	212	220	230	169	181	208	219	229	213	206	220	211	215	212	219	198	202	210	220					234	1	239	1					190	30	208	31
Qattineh قطينة					224	162	182	206	222	268	228	206	224	208	221	214	222									232	2	238	1					186	30	208	31
Nabek النبك	155	164	167	176	183	133	147	161	176	179	165	160	176	182	177	167	176	162	163	164	176					184	1	196	1					133	30	156	31
Kharabo خرابو	137	184	207	214	220	150	160	196	215	310	232	197	216	200	223	212	213	199	200	203	214	349	1	262	1	238	1	236	1	108	30	136	30	174	30	194	31
Damascus دمشق	155	182	213	223	236	136	155	196	224	289	237	207	226	212	227	225	222	198	200	210	223	322	1	270	1	252	1	248	1	104	28	126	30	169	30	200	31
Tel Shehab تل شهاب					227	180	183	214	226	302	268	221	227	219	235	230	226									282	24	246	1					180	18	204	31
Fiq فيق																																					
Raqqa الرقة	185	209	233	246	256	182	191	223	245	290	257	233	246	229	243	242	245	222	225	233	245					272	1	277	3					197	30	212	28
Shujairi الشجيري					208	163	178	198	121	207	199	200	210	187	200	204	210									230	1	236	1					180	31	192	31
Deir Ezzor دير الزور	248	260	272	268	273	218	237	261	268	279	258	258	269	283	279	270	267	257	258	265	268	322	4	312	1	297	1	287	19	120	28	188	31	216	31	234	26
Palmyra تدمر	188	212	232	238	246	171	194	223	238	266	227	221	238	228	239	233	237	213	218	227	238	287	10	260	10	258	1	265	1	114	29	173	15	202	31	218	31
Abu Kamal البوكمال	218	235	248	251	259	188	208	236	251	269	249	235	252	265	265	251	250	235	239	242	251	301	1	294	1	280	2	278	1	158	15	184	15	214	31	230	31
Qamishli القامشلي	206	214	216	230	242	191	204	211	230	227	214	211	230	225	222	216	228	212	213	214	230	266	1	259	1	258	1	260	1	162	14	182	30	190	30	210	31
Hassakeh الحسكة	219	225	230	236	245	202	213	226	236	228	222	223	237	236	233	228	235	221	223	227	232	276	1	274	1	268	1	266	1	172	30	184	30	196	30	213	31

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

حرارة التربة معطاة بأعشار الدرجة السلسيوس (الفواصل محذوفة)

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

عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه

TABLE No. 7

October 1975

تشرين الاول ١٩٧٥

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	14	15	57	178	35	5	4	15	25	23	35	39	53	31	28	20	577
				6 - 13	3	1	16	27				2	4	9	24	11	3			1	101
Lattakia	اللاذقية	66		14 - 23																	
				⩾ 24																	
				total المجموع	17	16	73	205	35	5	4	17	29	32	59	50	56	31	28	21	678
				1 - 5	19	3	8	61	34	12	6	10	10	27	29	84	111	36	18	22	490
				6 - 13			1	30	10					1	4	37	21				104
Safita	صافيتا	150		14 - 23																	
				⩾ 24																	
				total المجموع	19	3	9	91	44	12	6	10	10	28	33	121	132	36	18	22	594
WESTERN INLAND	الغربية الداخلية			1 - 5	69	44	14	15	15	6	5	10	28	15	24	71	154	87	29	38	624
				6 - 13							1		1		3	6	7	6	6	4	34
Tel Abiad	تل ابيض	82		14 - 23															2	2	4
				⩾ 24																	
				total المجموع	69	44	14	15	15	6	6	10	29	15	27	77	161	93	37	44	662
				1 - 5	56	13	8	9	52	64	15	7	7	9	13	39	137	119	70	45	663
				6 - 13	6	3	1						1			4	19	15	11	1	61
Aleppo	حلب	20		14 - 23																	
				⩾ 24																	
				total المجموع	62	16	9	9	52	64	15	7	8	9	13	43	156	134	81	46	724
				1 - 5	13	7	4	16	131	98	15	7	17	36	46	33	59	45	36	10	573
				6 - 13						1					8	36	25	4	1		75
Hama	حماه	96		14 - 23																	
				⩾ 24																	
				total المجموع	13	7	4	16	131	99	15	7	17	36	54	69	84	49	37	10	648
				1 - 5	51	18	3	5	9	29	48	30	49	67	125	90	33	8	20	30	615
				6 - 13	33	11			2	8	12	22	12	4	7	2	3	1	1	8	126
Nabek	النبك	3		14 - 23																	
				⩾ 24																	
				total المجموع	84	29	3	5	11	37	60	52	61	71	132	92	36	9	21	38	741

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

عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه

TABLE No. 7 — October 1975 — تشرين الاول ١٩٧٥ — 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															
					350 - 011	012 - 034	035 - 056	057 - 079	080 - 101	102 - 124	125 - 146	147 - 169	170 - 191	192 - 214	215 - 236	237 - 259	260 - 281	282 - 304	305 - 326	327 - 349	المجموع Total
WESTERN INLAND	الغربية الداخلية			1 - 5	67	50	37	31	22	22	20	15	29	42	38	54	79	56	39	35	636
				6 - 13	1								2	17	17	6	1	3			47
Damascus	دمشق	61		14 - 23																	
				⩾ 24																	
				total المجموع	68	50	37	31	22	22	20	15	31	59	55	60	80	59	39	35	683
				1 - 5																	
				6 - 13																	
Kuneitra	القنيطرة			14 - 23																	
				⩾ 24																	
				total المجموع																	
				1 - 5																	
				6 - 13																	
Fiq	فيق			14 - 23																	
				⩾ 24																	
				total المجموع																	
				1 - 5	37	26	31	57	76	19	17	27	29	29	38	55	130	24	13	32	640
				6 - 13	1	1	1	1				3	4	3	2	4	14	3	3		40
Sweida'	السويداء	64		14 - 23																	
				⩾ 24																	
				total المجموع	38	27	32	58	76	19	17	30	33	32	40	59	144	27	16	32	680
STEP DESERT	البادية			1 - 5	13	9	10	22	30	17	11	4	16	50	88	86	140	89	31	31	647
				6 - 13										14	3	4	12	12	5	8	58
Raqqa	الرقة	39		14 - 23																	
				⩾ 24																	
				total المجموع	13	9	10	22	30	17	11	4	16	64	91	90	152	101	36	39	705
				1 - 5	29	11	7	9	24	12	9	10	11	7	17	27	116	131	130	67	617
				6 - 13	2		2	1							1	1	14	24	36	10	91
Deir Ezzor	دير الزور	35		14 - 23															1		1
				⩾ 24																	
				total المجموع	31	11	9	10	24	12	9	10	11	7	18	28	130	155	167	77	709

NUMBER OF SIMULTANEOUS OCCURRENCES OF SURFACE WIND WITHIN SPECIFIED RANGES OF SPEED AND DIRECTION
October 1975

عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه
تشرين الاول ١٩٧٥

TABLE No. 7

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	25	8	4		8	3	1	1	12	27	119	135	43	16	4	9	415
				6 - 13	1										15	126	25	3	2		172
Palmyra	تدمر	157		14 - 23																	
				≥ 24																	
				total المجموع	26	8	4		8	3	1	1	12	27	134	261	68	19	6	9	587
				1 - 5	19	14	18	15	26	21	12	11	5	3	11	58	111	82	66	47	519
				6 - 13								1			1		20	22	15	4	63
Abu Kamal	البوكمال	162		14 - 23																	
				≥ 24																	
				total المجموع	19	14	18	15	26	21	12	12	5	3	12	58	131	104	81	51	582
				1 - 5	31	19	20	11	32	26	7	15	26	9	13	19	79	28	10	33	378
				6 - 13	4	3	1		5	8	2	3	9	5	1	2	28	10	7	19	107
Jabel Ettanf	جبل التنف	190	68	14 - 23									1								1
				≥ 24																	
				total المجموع	35	22	21	11	37	34	9	18	36	14	14	21	107	38	17	52	486
NORTH EASTERN	الشمالية الشرقية			1 - 5	103	21	43	36	34	10	13	13	22	22	29	37	37	35	44	104	603
				6 - 13	6		1	6	3	1						4	3	6	9	14	53
Kamishly	القامشلي	87		14 - 23															1		1
				≥ 24																	
				total المجموع	109	21	44	42	37	11	13	13	22	22	29	41	40	41	54	118	657
				1 - 5	22	11	4	7	3	3	4	9	16	6	4	8	139	127	19	15	397
				6 - 13								1			1		28	14	7		51
Hasakah	الحسكة	296		14 - 23																	
				≥ 24																	
				total المجموع	22	11	4	7	3	3	4	10	16	6	5	8	167	141	26	15	448

DAILY AND MONTHLY TOTAL PRECIPITATION IN MILIMETER FOR SELECTED STATIONS

مجموع المطول اليومي والشهري بالمليمتر لمحطات مختارة

TABLE No. 8 — October 1975 — تشرين الاول ١٩٧٥ — جدول رقم ٨

STATIONS المحطات	DAYS OF THE MONTH أيام الشهر																													Average المتوسط
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
Lattakia اللاذقية							1.8	5.5							1.2											9.1			T	0.7		18.3
Tartous طرطوس							T	1.0																						3.0	0.3	4.3
Safita صافيتا							2.5	10.5	3.3																	T				1.2	T	17.5
Jarablus جرابلس	0.4																															0.4
Tel Abiad تل ابيض																												T	1.4			1.4
Aleppo حلب	1.8							T	T																	T		T				1.8
Idleb ادلب	0.8							4.5																		1.7						7.0
Hama حماه		T																														T
Homs حمص	5.9							T	0.8				T																			6.7
Nabek النبك																																0.0
Damascus دمشق																																0.0
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
Sweida' السويداء								0.2	0.3																							0.5
Dara' درعا																																0.0
Raqqa الرقة																																0.0
Deir Ezzor دير الزور																																
Athria أثريا																																4.0
Palmyra تدمر	4.0																															0.0
Abu Kamal البوكال																																0.0
Sab'a Biar السبع بيار																																0.0
Jabel Ettanf جبل التنف																																0.0
Kamishly القامشلي																																1.3
Hassakah الحسكة	0.1																													1.2		

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

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

الحرارة العظمى اليومية ومتوسطها اليومي (بالدرجة سلسيوس) لمحطات مختارة

TABLE No. 9 — October 1975 — تشرين الاول ١٩٧٥ — جدول رقم ٩

STATIONS المحطات	DAYS OF THE MONTH أيام الشهر																														Average المتوسط
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
Lattakia اللاذقية	272	279	265	272	263	258	256	254	255	255	256	258	255	250	253	259	307	300	304	317	318	263	254	303	260	241	238	240	242	248	230	265
Tartous طرطوس	279	276	276	267	264	256	263	265	264	262	260	254	254	249	258	263	278	290	274	302	284	262	254	293	265	247	240	242	238	238	224	262
Safita صافيتا	272	268	260	277	279	265	263	240	233	236	245	260	250	243	252	265	290	318	313	335	336	255	260	320	265	225	252	252	243	246	214	265
Jarablus جرابلس	290	267	254	265	276	289	287	270	273	270	274	301	276	228	246	256	276	288	295	290	292	300	285	272	283	236	227	237	243	235	242	268
Tel Abiad تل ابيض	287	276	257	263	280	295	290	280	255	270	275	302	280	243	252	260	275	292	300	298	300	300	290	273	296	254	239	242	234	258	245	267
Aleppo حلب	287	274	268	262	276	286	277	257	259	272	267	295	285	249	258	267	269	280	290	290	300	300	269	277	291	239	226	240	245	240	248	269
Idleb ادلب	263	261	248	253	262	269	260	236	246	252	251	276	258	235	243	261	264	270	275	287	284	274	253	273	265	225	206	223	221	229	221	253
Hama حماه	280	285	277	265	282	285	284	275	270	274	276	282	291	261	264	282	294	305	304	309	314	304	276	306	304	251	252	239	246	252	240	278
Homs حمص	275	256	255	246	266	276	270	255	250	246	255	270	264	246	257	268	292	283	282	281	318	276	258	309	273	228	222	237	219	230	221	260
Nabek النبك	210	206	210	201	212	234	223	204	200	210	214	233	205	210	197	210	212	225	229	230	240	232	201	215	250	197	165	165	155	177	146	207
Damascus دمشق	284	283	283	273	274	298	285	273	270	268	260	281	278	282	268	275	281	293	300	305	306	293	261	283	306	246	230	228	250	240	223	274
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
Sweida' السويداء	235	237	243	256	263	264	252	220	201	227	233	262	248	238	235	251	278	280	277	280	289	236	253	278	271	202	197	226	211	219	179	242
Dara' درعا																																
Raqqa الرقة	295	277	266	255	280	293	290	277	276	272	271	293	286	239	256	266	271	289	299	296	296	290	288	288	302	255	240	252	245	253	255	274
Deir Ezzor دير الزور	306	299	299	261	288	306	302	299	294	288	294	300	293	237	275	272	278	290	300	296	315	330	285	300	315	272	250	275	260	264	255	287
Athria أثريا																																
Palmyra تدمر	284	281	280	270	286	295	291	286	273	280	278	286	287	242	264	273	270	290	296	306	296	314	282	280	307	256	252	242	256	236	242	277
Abu Kamal البوكمال	307	312	302	274	294	312	318	300	293	291	290	305	305	234	273	287	287	287	297	298	308	322	290	294	346	290	257	261	277	266	257	291
Sab'a Biar السبع بيار	260	252	246	240	255	275	270	245	248	238	238	258	250	233	228	248	253	363	267	274	275	280	250	268	290	238	199	212	216	215	192	248
Jabel Ettanf جبل التنف	263	267	270	260	267	294	297	264	248	254	261	268	265	243	241	257	275	267	270	277	299	296	266	282	322	254	212	239	235	242	208	263
Kamishly القامشلي	285	278	270	265	276	287	299	278	277	268	277	298	280	199	238	255	277	284	284	294	296	303	305	277	300	270	246	247	239	252	237	272
Hassakah الحسكة	300	297	277	259	284	297	312	285	280	268	273	305	286	213	245	265	280	292	284	298	300	306	307	286	305	270	243	247	230	256	235	277

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

الحرارة العظمى معطاة بأعشار الدرجة السلسيوس (الفواصل محذوفة)

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

الحرارة الصغرى اليومية ومتوسطها اليومي (بالدرجة سلسيوس) لمحطات مختارة

TABLE No. 10 — October 1975 — تشرين الاول ١٩٧٥ — جدول رقم ١٠

STATIONS المحطات	DAYS OF THE MONTH أيام الشهر																															Average المتوسط
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
Lattakia اللاذقية	196	181	178	159	175	174	175	196	200	190	190	179	190	166	148	179	192	206	201	202	206	174	186	177	187	204	173	153	155	143	164	181
Tartous طرطوس	188	176	165	144	144	142	161	230	224	178	171	158	161	152	146	170	144	162	136	147	180	156	156	132	161	216	168	147	141	120	152	162
Safita صافيتا	192	188	172	172	178	178	172	183	175	180	176	172	165	165	164	180	197	215	224	238	211	186	174	200	188	170	161	154	147	154	141	180
Jarablus جرابلس	180	160	116	115	140	120	140	112	120	146	115	150	120	96	85	120	127	143	129	110	141	130	145	137	130	143	95	84	116	135	132	127
Tel Abiad تل ابيض	133	78	42	44	60	45	53	112	145	56	92	87	100	68	26	43	36	38	48	42	37	58	50	58	59	82	68	42	53	44	85	64
Aleppo حلب	156	134	115	84	127	105	110	159	152	122	128	130	133	58	78	116	104	91	90	104	91	98	143	110	115	141	116	112	102	85	104	113
Idleb ادلب	168	172	130	124	149	154	160	160	162	155	130	154	120	107	116	132	137	142	158	147	152	172	164	136	126	126	126	124	130	119	143	141
Hama حماه	149	151	128	93	104	125	120	162	168	136	150	127	136	100	94	138	123	122	112	125	127	133	144	115	151	153	122	129	108	90	116	127
Homs حمص	139	145	119	77	85	103	122	150	155	144	108	126	130	83	92	102	94	78	92	90	90	104	130	90	155	150	135	96	96	65	123	112
Nabek النبك	88	72	54	52	64	72	37	55	80	60	48	54	60	62	52	60	74	79	88	85	85	84	55	82	106	66	35	36	42	34	58	64
Damascus دمشق	95	78	64	62	43	54	30	77	140	99	42	34	29	65	46	53	74	62	50	49	70	58	32	38	42	95	43	27	50	20	53	57
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
Sweida' السويداء	112	120	110	107	114	109	100	112	126	102	88	95	97	103	86	120	139	149	148	153	166	120	80	139	140	110	93	74	89	82	94	112
Dara' درعا																																
Raqqa الرقة	144	112	88	90	94	98	105	140	166	136	154	131	111	90	43	64	78	65	88	60	63	72	122	100	95	133	103	82	86	70	66	98
Deir Ezzor دير الزور	161	151	118	106	128	106	230	147	158	162	162	155	140	93	59	80	95	103	105	85	81	100	105	100	90	154	128	105	113	108	120	118
Athria أثريا																																
Palmyra تدمر	164	160	137	127	112	126	229	156	152	152	150	125	137	100	80	118	110	104	109	112	118	117	148	106	102	150	125	112	122	99	127	125
Abu Kamal البوكال	153	175	133	100	103	100	124	125	145	158	133	152	150	87	65	70	91	88	100	81	84	83	110	117	98	123	124	93	90	92	112	112
Jab'a Biar السبع بيار	132	120	96	99	95	106	90	96	105	121	93	98	121	105	65	69	95	81	94	85	93	96	80	85	115	93	65	65	98	66	90	94
Jabel Ettanf جبل التنف	117	125	97	79	73	91	99	105	127	114	97	89	93	77	41	67	80	80	85	86	93	106	105	75	93	94	79	62	80	46	86	88
Kamishly القامشلي	180	160	116	115	140	120	140	112	120	146	115	150	220	96	85	120	127	143	129	110	144	130	145	137	130	143	95	84	116	135	132	127
Hassakah الحسكة	142	130	93	78	113	90	83	113	154	92	121	139	121	80	44	41	68	75	68	56	69	67	75	71	82	111	119	60	78	69	114	91

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

الحرارة الصغرى معطاة بأعشار الدرجة السلسيوس (الفواصل محذوفة)

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

ALEPPO RADIOSONDE STATION — October 1975 — تشرين الاول ١٩٧٥ — طة 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	966.8	972.8	961.7	31	12.9	18.1	6.2	31	5.9	31	251	01	220	06	000	00
1000	31	136	189	88													
850	31	1515	1569	1469	31	13.0	17.1	9.1	31	−0.1	31	279	02	199	11	353	01
700	31	3112	3164	3065	31	1.6	7.0	−4.3	31	−10.3	31	252	06	225	16	322	01
500	31	5742	5824	5643	31	−15.0	−8.9	−21.7	31	−31.1	31	268	12	276	28	239	04
400	31	7389	7482	7254	31	−27.1	−22.0	−32.3	31	−41.3	31	270	15	312	30	346	06
300	31	9401	9508	9231	31	−41.1	−35.9	−45.7	31	−53.6	31	269	22	265	40	339	08
200	31	12077	12222	11932	31	−53.1	−46.7	−61.9	31	−64.9	31	264	27	252	47	335	11
150	31	13908	14054	13786	31	−58.4	−54.0	−65.2			31	264	27	302	58	302	06
100	31	16424	16549	16299	31	−63.3	−59.7	−68.0			31	265	20	255	32	278	06
70	29	18626	18763	18484	29	−61.8	−58.0	−65.9			29	258	14	250	30	313	03
50	28	20732	20885	20569	28	−57.9	−52.5	−63.1			28	261	11	250	31	360	03
30	19		24180	23747	19		−46.5	−59.7			18			280	15	288	03
20	12		26867	26301	12		−43.5	−56.9			12			265	15	224	02
10	03		31086	30807	03		−42.7	−46.6			3			260	22	265	05

N = Number of observations of specified pressure surfaces

* = Pressure for the surface in Mb.

N = عدد رصدات مستويات ضغط معينة .

* = الضغط على مستوى سطح المحطة بالميليبار .

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

ALEPPO RADIOSONDE STATION — October 1975 — تشرين الاول ١٩٧٥ — محطة راديو صوند حلب

مستوى الضغط « ميليبار » Pressure surface (mb.)	ارتفاع الضغط (متر) Heights of pressure « G.P.M. »				درجة الحرارة (سلسيوس) Temperature « °C »				درجة الندى (سلسيوس) Dew point « °C »		Wind aloft الرياح العليا						
												متوسط محصلة الرياح Ave. vector wind		اقصى سرعة Max. speed		ادنى سرعة Min. speed	
	N	المتوسط Average	الاعلى Highest	الادنى Lowest	N	المتوسط Average	الاعلى Highest	الادنى Lowest	N	المتوسط Average	N	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (متر/ثانية) Speed (M/Sec)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (متر/ثانية) Speed (M/Sec)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (متر/ثانية) Speed (M/Sec)
Surface *	31	966.1	971.4	962.0	31	25.5	29.0	21.4	31	4.3	31	237	01	240	09	000	00
1000	31	120	169	85	31	28.5	32.0	24.2									
850	31	1524	1572	1482	31	13.5	17.6	9.7	31	-0.5	31	265	02	250	09	280	01
700	31	3121	3170	3068	31	2.1	7.0	-3.2	31	-10.8	31	259	05	210	18	290	02
500	31	5755	5842	5659	31	-14.5	-10.3	-20.5	31	-31.4	30	266	13	269	32	225	05
400	31	7406	7522	7286	31	-26.6	-22.0	-30.8	31	-42.1	31	266	18	265	44	327	08
300	31	9423	9569	9274	31	-40.2	-29.4	-44.7	31	-54.4	31	266	24	258	55	334	10
200	31	12100	12292	11918	31	-52.6	-43.2	-61.0	31	-65.9	31	263	31	255	55	299	13
150	31	13932	14146	13744	31	-58.6	-54.5	-63.3			31	262	28	240	49	297	15
100	31	16436	16665	16244	31	-63.7	-56.4	-68.2			31	261	20	262	31	268	09
70	31	18625	18901	18444	31	-61.6	-56.9	-66.3			31	261	11	268	25	018	02
50	28	20721	21020	20541	28	-57.5	-54.0	-64.5			27	261	08	258	20	130	02
30	21		24181	23763	21		-46.3	-58.0			21			264	28	130	03
20	18		26778	26334	18		-37.4	-53.1			18			256	25	350	01
10	06		31416	30851	06		-35.8	-43.5			4			260	24	100	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 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 — October 1975 — تشرين الاول ١٩٧٥ — 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 »				
2300	31	3384	678	-12.7	4160	750	-0.8	2560	620	-27.9	31	13866	159	-60.4	16860	285	-46.5	9600	94	-68.4	13730	154	303	60
1100	31	3477	671	-13.2	4270	736	-1.1	2680	612	-28.0	31	13699	163	-59.9	16790	312	-39.6	9100	94	-69.2	11170	234	257	64

N = Total number of observations

N = مجموع عدد الرصدات

DAILY TOTAL SOLAR RADIATION cal / cm^2

الاشعاع الشمسي اليومي بالحريرة / سم٢

TABLE No. 13

جدول رقم ١٣

October 1975 تشرين الاول ١٩٧٥

المحطات STATIONS	DAYS OF THE MONTH أيام الشهر																													المجموع Total	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		
Messelmiyeh المسلمية	293	421	391	425	412	407	392	349	329	309	380	778	348	408	369	363	374	375	369	345	355	358	342	307	331	269	378	299	264	301	295	10843	349.8
Kharabo خرابو																																	
Raqqa الرقة																																	

CONCENTRATION OF AIR POLLUTION IN DAMASCUS CITY

تركيز الملوثات الجوية في مدينة دمشق

TABLE No. 14

جدول رقم ١٤

العنصر Element	DAYS OF THE MONTH أيام الشهر																													المجموع Total	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		
ozone غاز الأوزون																																	
So2 غاز الكبريتي																																	

Ozone is given in 10^{-6} g / m^3

So2 is given in [$\times 10^{-2}$ m g / m^3]

The instruments that measure both So2 and 03 are placed on the roof of the building and work on the principle of electrical analysis of samples .

يقاس غاز الأوزون بالميكروغرام / م٣

يقاس غاز الكبريتي وفقاً للصيغة [× ١٠ $^{-٢}$ ميللغرام / م ٣]

الاجهزة المستخدمة في قياس غازي الأوزون والكبريتي موضوعة على سطح البناء وتعمل على مبدأ التحليل الكهربائي للعينات .

SYRIAN ARAB REPUBLIC
MINISTRY OF DEFENCE
METEOROLOGICAL DEPARTMENT

MONTHLY CLIMATOLOGICAL DATA

OCTOBER 1975

الجمهورية العربية السورية
وزارة الدفاع
المديرية العامة للأرصاد الجوية

النشرة المناخية الشهرية

تشرين الأول ١٩٧٥

SYRIAN ARAB REPUBLIC
MINISTRY OF DEFENCE
METEOROLOGICAL DEPARTMENT

MONTHLY CLIMATOLOGICAL DATA

NOVEMBER 1975

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
DAILY TOTAL SOLAR RADIATION	13	20	٢٠	١٣	الاشعاع الشمسي اليومي
CONCENTRATION OF AIR POLLUTION	14	20	٢٠	١٤	تركيز الملوثات الجوية

Relatively Rainy and Mild

Main features

The Sudan trough extended over the country during most days of this month ; whereas the Siberian high pressure extended during the other days .

Successive Mediterranean depressions crossed the country resulting in , rain and thunderstorms .

General description of weather

The average daily station pressure was between 0.0 – 1.4 mb round its mean everywhere .

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

The average daily maximum temperature was between 0.0 – 1.0 oC round its mean everywhere .

The average daily minimum temperature was between 0.0 – 1.7oC round its mean everywhere .

The percentage of the total monthly precipitation to its mean was between 16 – 192 in all districts .

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

Pressure distribution

The sub tropical high pressure – at upper levels – persisted extending to the north of 30oN during most days of this month .

طقس ممطر ومعتدل الحرارة نسبياً

الظواهر الرئيسية

استمر أخدود السودان في امتداده على القطر خلال معظم ايام هذا الشهر ؛ على حين كان التأثير خلال بقية الايام لامتداد الضغط المرتفع السيبيري .

عبرت القطر منخفضات جوية قادمة من البحر المتوسط مما نتج عن ذلك هطول الامطار وحدوث العواصف الرعدية .

وصف اجمالي للطقس

تراوح المتوسط اليومي لضغط المحطة بين الصفر الى ١٠٤ ميليبار حول المعدل في كافة الاماكن .

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

تراوح المتوسط اليومي لدرجة الحرارة العظمى بين الصفر الى ١٠٠ درجة سيلسيوس حول المعدل في كافة الاماكن .

تراوح المتوسط اليومي لدرجة الحرارة الصغرى بين الصفر الى ١٠٧ درجة سيلسيوس حول المعدل في كافة الاماكن .

كانت النسبة المئوية لكمية الهطول الشهرية بالنسبة لمعدلها بين ١٦ – ١٩٢ في كافة المناطق.

تراوح المتوسط اليومي للرطوبة النسبية بين ١ – ٦٪ حول المعدل في كافه الاماكن .

توزع الضغط

استمر الضغط المرتفع شبه المداري – في طبقات الجو العليا – في امتداده الى الشمال من درجة العرض ٣٠ شمالاً خلال معظم ايام هذا الشهر .

On the surface , the Sudan trough extended over the country during the days : the 1 st – 5 th , 7 th – 14 th , 16 lh , 25 th – 27 th and 30 th ; whereas during the other days . the effect was for the extension of the Siberian high pressure .

Successive Mediterranean depressions crossed the country during different periods .

The average hourly station pressure was between 0 – 6 mb round its mean all this month through .

Wind

The prevailing wind direction was about easterly over the coastal district , whereas it was about westerly over the other districts .

The wind speed was light to gentle over most parts of the country .

The maximum daily wind speed was near gale force at Deir Ezzor on the 4 th and 28 the . It reached gale force at Lattakia on the 16 th and Qamishli on the 23 rd .

The highest daily wind speed reached 18 m/sec . at Lattakia (coastal district) on the 16 th .

Temperature

The average daily maximum temperature was highest in the Coastal district where it reached 22.5°C at El Sin , while it was lowest in the highlands of the western Inland district where it reached 12.9°C at Rankous .

The daily maximum temperature was between 0 – 6°C round its mean throughoul the country .

The absolute maximum temperature reached 33.5 °C at T 2 (Step Desert district) on the 16 th .

The daily minimum temperature was between 0 – 7 °C round its mean all of the country .

اما على المستوى السطحي ، فقد امتد أخدود السودان على القطر خلال الايام التالية : بين ١ – ٥ وبين ٧ – ١٤ وفي ١٦ وبين ٢٥ – ٢٧ وفي ٣٠ ؛ على حين كان التأثير خـــلال بقية الايام لامتداد الضغط المرتفع السيبيري .

عبرت القطر منخفضات جوية متلاحقة قادمة من البحر المتوسط وذلك خلال فترات متفرقة .

تراوح المتوسط الساعي لضغط المحطة بين الصفر الى ٦ ميليبار حول المعدل في كافة الاماكن .

الرياح :

سادت الرياح حوالي الشرقيه في المنطقة الساحلية ، على حين سادت الرياح حوالي الغربية في بقية المناطق .

كانت سرعة الرياح بين الخفيفة والمنعشة في غالبية الاماكن .

كانت اقصى سرعة يومية للرياح قريبة من الرياح العاصفه في دير الزور في اليومـــين ٤ و ٢٨ . واصبحت رياحاً عاصفة في اللاذقية في اليوم ١٦ وفي القامشلي في اليوم ٢٣ .

سجلت اللاذقية (المنطقة الساحلية) في اليوم السادس عشر اعلى سرعة يومية للرياح حيث بلغت ١٨ متر / ثانية .

الحرارة :

سجلت المنطقة الساحلية اعلى متوسط يومي لدرجة الحرارة العظمى حيث بلغ ٥و٢٢ درجة سيلسيوس في السن ؛ على حين سجلت مرتفعات المنطقة الغربية الداخلية ادنى متوسط يومي لها حيث تدني الى ٩و١٢ درجة سيلسيوس في رنكوس .

تراوحت درجة الحرارة العظمى اليومية بين الصفر الى ٦ درجة سيلسيوس حول المعدل في كافه انحاء القطر .

سجلت محطه ط٢ (منطقة البادية) في اليوم السادس عشر درجة الحرارة العظمى المطلقة حيث بلغت ٥و٣٣ درجة سيلسيوس .

تراوحت درجة الحرارة الصغرى اليومية بين الصفر ٧ درجة سيلسيوس حـول المعدل في كافة انحاء القطر .

The absolute minimum temperature dropped to – 5.0°C at Jabal Ettanf (Step Desert district) on the 29 th .

Precipitation :

Noteworthy amounts of precipitation fell over most parts of the country mainly during the periods . between the 12 th – 17 th and 22 nd – 30 th .

The highest monthly total precipitation amounted to 318.2 mm at Arwad (Coastal district) ; and the highest daily precipitation amounted to 118.0 mm at the same station on the 14 th .

Miscellaneous weather phenomena :

Fog : Fog formed over all districts with a frequency of 1 – 4 days . The maximum frequency of fog reached 5 days at Aleppo (Western Inland district) .

Thunderstorms : Thunderstorms occurred in all districts with a frequency of 1 – 8 days . The maximum frequency of thunderstorms reached 9 days at Kastal Ma'f (mountainous station of the (Coastal district) .

Relative humidity

The average hourly relative humidity was between 10 – 30 % round its mean all this month through .

The highest average daily relative humidity reached 78 % at El Jeed (Western Inland district) ; and the lowest average daily relative humidity dropped to 52 % at Jabal Ettanf (Step Desert district) .

سـجلت محطة جبل التنف (منطقة البادية) في اليوم التاسع والعشرين درجة الحرارة الصغرى المطلقة حيث تدنت الى – ٥ر٠ درجة سيلسيوس .

المطول :

هطلت كميات لابأس بها من الامطار فوق غالبيه انحاء القطر وبصورة رئيسيه خلال الايام التالية : بين ٢٢ – ١٧ وبين ٢٢ – ٣٠ .

سـجلت ارواد (المنطقة الساحليه) أعلى كمية هطول شهرية حيث بلغت ٢ر٣١٨ ملم ؛ كما سجلت نفس المحطة في اليوم الرابع عشر اعلى كمية هطول يومية حيث بلغت ٠ر١١٨ ملم .

عناصر الطقس المختلفة:

الضبـاب : تشكل الضباب في كافة الاماكن بتكرار قدره بين ١ – ٤ ايام، سجلت حلب (المنطقة الغربيه الداخليه) اعلى تكرار لتشكل الضباب حيث بلغ ٥ ايام .

العواصف الرعدية : حدثت العواصف الرعدية في كافة المناطق بتكرار قدره بين ١ – ٨ ايام . سجلت قسطل معاف (محطة جبلية من المنطقة الغربية الداخلية) أعلى تكرار لحدوث العواصف الرعدية حيث بلغ ٩ ايام .

الرطوبـة النسبية :

تراوح المتوسط الساعي للرطوبة النسبية بين ١٠ – ٣٠ ٪ حول المعدل خلال كافة ايام الشهر .

سـجلت الجيد (المنطقة الغربية الداخلية) اعلى متوسط يومي للرطوبة النسبية حيث بلغ ٧٨٪ ؛ على حين سـجلت محطة جبل التنف ادنى متوسط يومي للرطوبة النسبية حيث بلغ ٥٢٪ .

CO-ORDINATES OF METEOROLOGICAL STATIONS IN THE SYRIAN ARAB REPUBLIC

احداثيات شبكة محطات الأرصاد الجوية في الجمهورية العربية السورية

TABLE No. 1

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 (g)	حميميم	b	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	a	34 54	35 52	5
Safita	صافيتا	a	34 49	36 08	350
WESTERN INLAND	**الغربية الداخلية**				
Jarablus	جرابلس	a	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 (g&s)	المسلمية	b	36 20	37 13	425
Aleppo	حلب	a	36 11	37 13	390
Idleb	ادلب	a	35 56	36 39	446
El Jeed	الجيد	c	35 33	36 19	165
El Kreem	الكريم	c	35 26	36 20	170
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	a	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 (a&s)	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
Dara'	درعا	a	32 36	36 06	560
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
El Thawra	الثورة	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
Athria	اثريا	a	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	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
Sab'a Biar	السبع بيار	b	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 (g)	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 بالميليبار

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

TABLE No. 2 — November 1975 — تشرين الثاني ١٩٧٥ — جدول رقم ٢

المحطات STATIONS		ارتفاع حوض مقياس الضغط بالمتر Elevation of the barometre cistern in meters	ضغط سطح المحطة Station pressure										ضغط بخار الماء Vapour pressure									
			المتوسط في Average at				المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean	النهايات Extremes				المتوسط في Average at				المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean	النهايات Extremes			
			٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T			اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T			اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date
Lattakia	اللاذقية	8.8	1014.3	1014.6	1013.7	1014.3	1014.3		1023.5	19	1007.2	21	11.74	11.63	13.47	12.49	12.30		20.60	24	02.90	28
Tartous	طرطوس												12.30	12.80	14.10	12.70	12.90		20.60	25	04.10	29
Safita	صافيتا	369.6	974.1	974.5	973.4	974.1	974.0	−1.0	982.1	19	967.0	30	10.80	10.30	10.90	11.10	10.80	−0.07	17.50	25	01.70	29
Jarablus	جرابلس												07.60	07.90	08.90	08.60	08.30		15.30	25	02.70	6
Tel Abiad	تل ابيض	349.3	976.4	977.5	975.5	976.3	976.4	−0.9	984.7	19	971.7	10	07.60	07.80	09.20	08.70	08.39	−0.55	15.80	25	01.10	11
Aleppo	حلب	393.2	972.8	973.6	971.9	972.6	972.7	+0.6	980.8	19	967.8	26	09.21	09.30	09.30	09.90	09.56	−0.17	16.30	25	02.70	7
Idleb	ادلب												09.60	09.90	08.90	09.70	09.60		15.30	19	02.40	28
Hama	حماه	321.6	980.7	981.5	979.6	980.6	980.6	+0.2	989.4	19	975.9	30	09.70	09.90	10.10	10.50	10.05	+0.48	16.20	25	03.60	28
Homs	حمص												09.70	09.20	09.40	10.80	09.80		14.70	17	03.20	29
Nabek	النبك	1300.0	871.6	872.1	870.8	871.8	871.6	+0.5	878.5	19	864.2	30	06.10	06.10	06.60	07.30	05.50	−1.48	11.40	24	01.50	28
Damascus	دمشق	609.2	947.4	948.5	946.0	946.9	947.2		956.1	19	939.1	30	07.26	07.74	08.00	08.05	07.80		14.30	25	03.10	9
Kuneitrah	القنيطرة	925.0																				
Fiq	فيق	338.9																				
Sweida'	السويداء	997.2	905.6	905.9	904.8	905.5	905.3		912.0	19	898.7	30	7.60	08.70	7.70	8.30	8.10		12.90	25	3.20	29
Dara'	درعا																					
Raqqa	الرقة	246.4	988.4	989.6	987.1	988.1	988.3	−0.1	997.2	18	982.7	30	08.80	09.00	8.90	9.40	9.00	−0.23	15.20	17	2.90	8
Deir Ezzor	دير الزور	211.7	992.5	993.6	991.5	992.4	992.5	−1.4	1000.3	18	987.6	30	7.84	08.54	8.21	7.69	8.20	−0.58	15.60	25	2.50	11
Athria	اثريا																					
Palmyra	تدمر	404.0	971.7	972.9	970.4	971.3	971.5	+0.1	979.8	19	964.9	30	08.40	08.28	8.58	8.26	8.50	−0.34	15.10	25	2.70	28
Abu Kamal	البوكمال	181.9	996.0	997.5	994.9	995.9	996.1	−0.4	1003.7	19	990.8	7	07.50	08.20	9.30	8.60	8.50	−0.10	16.50	25	2.90	7
Sab'a Biar	السبع بيار																					
Jabel Ettanf	جبل التنف	722.0	936.8	937.9	935.8	936.7	936.8	0.0	944.5	19	929.5	30	06.60	07.40	6.90	7.00	7.00	−0.96	13.40	25	1.80	28
Kamishly	القامشلي	455.4	964.6	965.5	964.1	964.7	964.7	−0.5	971.8	18	959.5	28	07.22	07.49	7.11	7.68	7.49	−1.20	13.90	26	2.40	4
Hasakah	الحسكة	296.2	982.7	984.1	982.1	982.8	982.9	+0.9	990.4	18	978.7	9	07.00	06.80	7.40	7.60	7.30	−1.20	14.20	26	2.30	6

AIR TEMPERATURE °C — درجة حرارة الهواء بالسيليسوس

TABLE No. 3 — جدول رقم ٣

November 1975 — تشرين الثاني ١٩٧٥

المحطات STATIONS	المتوسط في Average at 0001 ت ع G.M.T	0600 ت ع G.M.T	1200 ت ع G.M.T	1800 ت ع G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن 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 فما فوق	30 فما فوق	35 فما فوق	40 فما فوق	45 فما فوق	عدد الايام التي فيها الحرارة الصغرى No. of days with Min. °C: -5 فما دون	0 فما دون	5 فما دون	10 فما دون
COASTAL الساحلية																								
Kassab كسب	11.4	12.3	15.0	11.4	12.5		16.4		9.5		22.0	20	3.6	28	0	0	0	0	0	0	0	3	16
Kastal Ma'f قسطل معاف	12.9	12.8	17.3	12.8	13.9		18.4		10.7		24.0	3	3.5	28	0	0	0	0	0	0	0	1	8
Slenfeh صلنفة																							
Lattakia اللاذقية	15.3	15.6	20.8	17.1	17.4		21.3		13.5		25.4	3	7.1	29	1	0	0	0	0	0	0	0	2
Jablah جبلة (حميم)	13.6	17.1	21.2	14.8	16.7		22.2		31.7		27.0	3,21	4.5	28	6	0	0	0	0	0	0	1	5
Ein El Kroum عين الكروم	11.3	12.2	18.8	15.1	14.4		19.7		8.3		26.2	3	1.0	29	4	0	0	0	0	0	0	5	23
El Sin السن	14.6	15.9	21.4	15.8	16.9		22.5		12.6		27.5	21	6.0	28	7	0	0	0	0	0	0	0	2
Qadmous قدموس	10.9	12.4	14.0	11.0	12.9		15.1		8.6		24.5	3	3.2	28	0	0	0	0	0	0	0	2	22
Messiaf مصياف	12.2	13.6	16.8	13.6	14.0		17.9		9.8		24.0	4	3.0	28	0	0	0	0	0	0	0	2	19
Tartous طرطوس	14.5	16.7	20.9	15.7	17.1		21.8		12.3		25.1	21	4.9	29	1	0	0	0	0	0	0	1	4
Safita صافيتا	14.7	15.7	18.7	15.1	16.0	−0.7	20.5	−0.4	13.1	−0.6	26.7	6	7.0	30	3	0	0	0	0	0	0	0	4
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																							
Jarablus جرابلس	7.1	8.3	18.0	10.8	11.1		18.6		4.6		24.4	3	−1.7	29	0	0	0	0	0	0	3	17	28
Tel Abiad تل ابيض	6.1	8.7	18.6	9.6	10.7	−0.7	19.3	−0.2	3.6	−1.1	24.1	3	−3.5	29	0	0	0	0	0	0	7	21	29
Izaz اعزاز	9.6	11.8	17.1	11.4	12.5		17.8		7.9		23.6	4	−1.0	29	0	0	0	0	0	0	1	2	25
Manbej منبج	8.6	9.9	17.5	11.0	11.7		18.6		6.2		24.0	3	0.0	29	0	0	0	0	0	0	1	12	28
El Bab الباب	9.7	10.8	18.4	12.5	12.9		18.6		7.9		25.0	3,4	0.5	29	2	0	0	0	0	0	0	3	26
Masselmiyah المسلمية	7.8	8.7	18.0	11.3	11.3	−0.5	18.4	−0.6	4.5	−0.4	24.6	4	−4.0	29	0	0	0	0	0	0	3	16	30
Aleppo حلب	9.1	10.7	18.4	12.1	12.5	+0.2	18.9	0.0	6.9	+0.7	25,3	4	−2.1	29	1	0	0	0	0	0	1	6	25
Idleb ادلب	10.9	11.8	17.3	12.4	13.8		17.7		8.9		24.2	4	1.5	28	0	0	0	0	0	0	0	2	22
El Jeed الجيد	9.7	10.9	19.0	12.1	12.9		19.7		6.8		27.0	3,4	1.5	9,29	4	0	0	0	0	0	0	(9)	(25)
El Kreem الكريم	9.8	11.4	19.1	12.7	13.2		20.2		6.8		27.0	4	−0.5	29	5	0	0	0	0	0	1	11	26
Hama حماه	10.4	11.8	19.3	13.7	13.8	+0.3	20.1	−0.2	8.6	+0.9	26.6	3	−0.5	29	3	0	0	0	0	0	1	2	19

Sev. = Several (عدة : أكثر من يومين)

AIR TEMPERATURE °C

درجة حرارة الهواء بالسيليسيوس

TABLE No. 3 — November 1975 — نشرين الثاني ١٩٧٥ — 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	Average المتوسط	Dev. from mean الجيدان عن المدل	Extremes النهايات: Average max. متوسط العظمى	Dev. from mean الجيدان عن المدل	Average min. متوسط الصغرى	Dev. from mean الجيدان عن المدل	Absolute max. العظمى المطلقة	Date التاريخ	Absolute min. الصغرى المطلقة	Date التاريخ	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																							
Salamiyeh السلمية	8.0	10.6	18.9	11.4	12.2		19.7		5.2		25.3	6	−3.6	29	1	0	0	0	0	0	2	13	28
Homs حمص	10.0	11.9	18.5	12.8	13.2		19.5		6.7		25.4	4	−1.5	29	1	0	0	0	0	0	1	8	28
Qattineh قطينة	10.5	12.2	18.5	13.3	13.6		19.6		8.1		25.0	3	0.5	29	1	0	0	0	0	0	0	3	23
Hassia حسيا	8.6	12.4	16.9	11.0	12.3		18.0		6.8		24.0	3	1.5	29	0	0	0	0	0	0	0	5	28
Nabek النبك	5.3	6.9	13.5	7.5	8.4	−0.6	14.8	−0.1	2.9	−1.1	18.5	4	−2.2	29	0	0	0	0	0	0	2	23	30
Sarghaia سرغايا							14.2		1.2		19.2	4	−3.2	29	0	0	0	0	0	0	17	26	30
Rankous رنكوس	7.5	6.8	11.9	8.6	8.7		12.9		5.7		17.9	4	1.2	27	0	0	0	0	0	0	0	(9)	(27)
Zabadani الزبداني	6.2	8.2	15.8	8.4	9.6		16.9		3.7		22.0	Sev.	−1.8	29	0	0	0	0	0	0	1	22	30
Madaya مضايا	2.9	5.4	15.7	6.4	7.6		17.1		0.4		21.8	4	−4.0	8	0	0	0	0	0	0	18	26	30
Kharabo خرابو	6.0	9.8	19.2	9.6	11.1		19.8	−0.9	3.0	−1.2	24.5	Sev.	−2.4	29	0	0	0	0	0	0	6	22	29
Damascus دمشق	6.7	8.7	19.4	11.2	11.5	−0.6	20.2	−0.2	2.7	−1.6	25.0	4	−3.1	29	1	0	0	0	0	0	8	23	29
Kuneitra القنيطره																							
Izra' ازرع	9.8	12.8	20.2	12.5	13.8		21.3		6.1		27.0	3,6	1.5	29	7	0	0	0	0	0	0	10	28
Fiq فيق																							
Sweida' السويداء	10.5	11.8	17.2	11.8	12.7	−1.1	18.1	−1.0	7.8	−1.7	22.7	3	1.5	29	0	0	0	0	0	0	0	2	25
Tel Shehab تل شهاب	8.8	13.2	20.5	13.4	14.0		22.1		6.8		28.8	6	2.2	29	8	0	0	0	0	0	0	8	28
Dara' درعا	10.7	13.1	20.1	13.7	14.4		20.9		7.9		26.5	6	1.3	29	6	0	0	0	0	0	0	4	27
Salkhad صلخد	8.1	10.9	14.8	10.5	11.1		15.7		6.6		21.0	21	1.0	29	0	0	0	0	0	0	0	8	29
البادية STEP DESERT																							
El Khafseh الخفسة	8.1	10.6	19.2	11.1	12.3		19.8		4.6		25,5	4	−4.0	29	2	0	0	0	0	0	2	18	30
El Thawra الثورة							19.0		7.9		24.8	4	−1.6	29	0	0	0	0	0	0	1	5	25
Raqqa الرقة	16.0	11.6	14.0	12.6	13.0	+0.2	20.2	−0.3	6.0	0.0	25.2	3	−1.2	29	1	0	0	0	0	0	2	10	28
Marqadeh مرقدة	9.4	12.9	20.7	13.2	14.0		21.5		6.2		27.0	3.4	0.0	29	5	0	0	0	0	0	1	(4)	(27

Sev. = Several (عدة : أكثر من يومين)

AIR TEMPERATURE °C — درجة حرارة الهواء بالسيلسيوس

TABLE No. 3 — November 1975 — تشرين الثاني ١٩٧٥ — 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																							
Khanasser خناصر																							
Shujairi الشجيري	11.2	13.3	16.8	12.8	13.5		17.5		9.8		22.0	3	7.5	19	0	0	0	0	0	0	0	0	20
Deir Ezzor دير الزور	9.4	11.4	20.9	12.7	13.6	+0.1	21.8	+0.9	7.1	−0.2	27.8	3	0.0	29	5	0	0	0	0	0	1	9	24
Athria اثريا																							
El Kom الكوم	9.0	13.1	18.3	11.2	12.9		19.3		6.5		24.5	3	0.5	29	0	0	0	0	0	0	0	9	27
Palmyra تدمر	10.7	10.3	20.3	14.5	13.9	+0.4	20.8	+0.6	7.7	0.0	26.7	4	−1.8	29	2	0	0	0	0	0	1	3	24
Salhiyeh الصالحية	10.5	12.6	21.7	12.9	14.4		22.1		7.3		27.0	3,7	2.5	21	6	0	0	0	0	0	0	6	28
T 4 ط ٤	8.9	10.8	18.4	13.1	12.8		19.1		6.6		25.0	4	−2.1	29	1	0	0	0	0	0	1	8	26
T 3 ط ٣	9.3	10.5	20.7	13.1	13.4		21.2		6.3		26.3	4	−2.5	29	3	0	0	0	0	0	1	10	28
Abu Kamal البوكمال	9.9	12.0	21.7	13.6	14.3	+0.2	22.2	+0.3	7.2	+0.1	27.6	2	1.0	29	7	0	0	0	0	0	0	8	24
T 2 ط ٢	10.9	14.9	21.1	14.4	15.4		22.2		8.2		33.5	16	2.0	29	5	0	0	0	0	0	0	3	24
Qaryatein القريتين	7.9	10.8	17.6	11.3	11.9		18.6		5.0		27.0	4	−3.2	29	1	0	0	0	0	0	2	17	25
Sab'a Biar السبع بيار	7.9	9.8	17.3	10.3	11.4																		
Jabal Ettanf جبل التنف	7.2	10.5	19.3	11.9	12.3	−0.4	19.8	−0.1	4.7	−1.4	24.5	21	−5.0	29	0	0	0	0	0	1	2	14	30
Zulof الزلف							21.8		6.2		25.2	2	0.6	28	(3)	0	0	0	0	0	0	11	30
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																							
Derbassiyeh الدرباسية	8.0	12.4	18.0	10.6	12.3		18.7		5.3		23.5	2,3	0.5	29	0	0	0	0	0	0	0	17	28
Qarachock قره شوك																							
Qamishli القامشلي	10.4	12.4	18.3	12.0	13.2	−0.4	18.9	−0.5	8.0	−0.7	24.2	3	0.9	28	0	0	0	0	0	0	0	5	23
Tel Alo تل علو	6.0	11.4	18.6	9.7	11.4		19.8		4.0		25.0	1,2	−0.9	12	2	0	0	0	0	0	4	16	28
Tel Tamer تل تمر	6.4	9.7	19.5	10.9	11.6		20.0		3.6		24.5	1,3	−3.5	29	0	0	0	0	0	0	3	21	29
Hassakeh الحسكة	7.4	8.7	19.6	11.2	11.9	−0.2	20.0	−0.1	4.9	−0.4	24.6	Sev.	−1.9	29	0	0	0	0	0	0	2	15	29

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 1975 — تشرين الثاني ١٩٧٥ — جدول رقم ٤

STATIONS المحطات	الرطوبة النسبية ٪ Relative humidity % — المتوسط في Average at 0001 GMT	0600 GMT	1200 GMT	1800 GMT	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	متوسط كمية السحب (أثمان) في Average cloud amount (in oktas) at 0001 GMT	0600 GMT	1200 GMT	1800 GMT	سرعة الرياح (متر/ثانية) Wind speed (m/sec.) — المتوسط في Average at 0001 GMT	0600 GMT	1200 GMT	1800 GMT	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 hours
Lattakia اللاذقية	66	64	54	63	61		4.3	4.4	3.8	4.2	4.7	4.7	4.2	3.6	4.2		16	25	21			5.7		58
Tartous طرطوس	74	67	57	71	66		2.8	3.7	3.6	2.0										3.5				
Safita صافيتا	60	46	84	46	60	+1	2.6	3.8	3.8	3.3	1.9	2.9	3.7	2.6	2.6	−1.5				3.7	−0.2			
Jarablus جرابلس	72	71	48	66	64		2.3	3.4	3.4	2.5	0.8	0.8	1.0	1.4	1.0					2.6		6.4		
Tel Abiad تل أبيض	76	67	46	71	66	−1	2.7	3.3	3.7	3.2	1.6	1.9	2.5	1.8	2.0	+0.5								
Messelmiyeh المسلمية	82	76	48	72	70	+5	1.4	1.0	3.2	2.4	1.2	0.6	3.0	2.3	1.9					2.3	−0.3	6.3		66
Aleppo حلب	79	72	47	71	68	+1	2.7	4.5	4.0	2.5	1.8	2.0	3.1	2.3	2.4	−0.1	26	17	27	2.1	−0.6	6.3	−0.4	64
Idleb ادلب	73	71	47	68	65		2.0	3.4	3.5	1.9	1.6	1.1	3.2	2.2	2.0					2.2		6.4		
El - Jeed الجيد	87	86	61	79	78			4.0	3.3	3.6										2.4		5.5		59
Hama حماه	76	71	48	69	66	+2	3.8	3.9	4.0	3.3	1.1	1.4	2.6	1.2	1.7	−0.1	23	14	10	2.3	−0.1	6.5	−0.3	66
Salamiyah السلمية	78	72	42	69	65			2.9	3.4	2.7										1.7				
Homs حمص	78	67	47	73	66		2.9	3.5	3.9	3.4	1.2	1.1	3.1	1.6	1.6					2.4		6.3		
Qattinah قطينة	76	68	52	78	69			2.8	3.2	3.2										2.2		6.3		65
Nabek النبك	69	63	46	71	62	−3	1.2	2.4	3.5	1.9	3.7	3.9	6.4	3.2	4.3	+1.0				4.2	+0.3			
Sarghaia سرغايا																				1.4				
Kharabo خرابو	83	71	41	76	68		1.8	3.3	3.3	2.0	0.5	0.7	2.4	0.6	1.1					2.1	+1.2	7.0		72
Damascus دمشق	73	69	38	61	60	−2	1.8	3.3	3.3	2.0	2.6	1.8	3.5	2.9	2.7		26	16	28	2.9		6.9		67
Sweida' السويداء	63	66	44	62	59		1.8	2.5	3.3	2.4	1.5	2.2	3.8	1.3	2.1					2.3	−1.0			
Dar'a درعا	72	67	45	67	63															2.5				
Raqqa الرقة	74	69	40	62	61	−2	2.3	3.1	3.8	3.1	2.7	2.7	3.8	2.4	2.8	+1.1				2.6	+0.0	7.0	+0.0	
Deir Ezzor دير الزور	64	62	35	53	54	−6	1.9	2.9	3.2	2.0	2.4	2.0	3.6	2.5	2.6	+0.5	30	19	28	2.5	−0.5	7.1	0.0	72
Athria أثريا																								
Palmyra تدمر	64	66	37	51	55	−3	2.5	2.6	3.1	3.0	3.0	2.9	2.0	2.0	2.3	−0.3	31	17	28	3.6	−0.2	7.0	−0.4	75
Abu Kamal البوكمال	61	58	38	55	53		1.8	2.8	2.9	1.5	1.7	1.9	3.0	1.6	1.9	−0.6				4.2	+0.3			
Sab'a Biar السبع بيار	68	62	33	55	54	−3	1.5	3.1	3.3	1.4	1.9	2.0	6.0	2.8	3.1									
Jabal Ettanf جبل التنف	65	59	32	51	52		1.3	2.4	2.6	2.0	1.9	2.6	5.5	3.1	3.3	+0.4				5.2	+0.5			
Qamishli القامشلي	59	54	39	57	53	−5	1.6	2.9	3.4	2.1	1.8	3.5	4.1	3.0	3.3	+0.1	06	22	23	3.6	+0.3	6.5	−0.1	66
Qarachock قره شوك																				3.4		6.4		
Hassakeh الحسكة	65	59	38	38	55		2.5	2.7	2.9	1.8	1.6	1.8	3.4	1.7	2.0	+0.3	28	17	28	2.8	+0.1	7.0	+0.5	72

Sev. = Several عدة : (أكثر من يومين)

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

TABLE No. 5 — November 1975 — نشرين الثاني ١٩٧٥ — 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	تلج 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 الريح 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	264.5		78.0	16	0		0	13	13	8	7	4	2	13	0	0	0	0	0	0	0	0
Kastal Ma'f قسطل معاف	144.0		62.2	16	0		0	11	11	5	5	2	1	11	0	0	9	4	0	0	4	0
Slenfeh صلنفة																						
Lattakia اللاذقية	73.4		19.7	21	0		3	12	9	5	3	0	0	12	0	0	8	0	0	0	0	2
Jablah جبلة (حميميم)	129.7		69.0	16	0		0	15	9	4	3	2	1	15	0	0	0	0	0	0	0	0
Ein El Kroum عين الكروم	217.6		46.0	25	0		0	13	13	8	6	5	0	13	0	0	0	1	0	0	1	0
El Sin السن	130.6		37.7	25	0		0	12	12	6	4	3	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0
Qadmous قدموس	177.0		56.5	14	0		2	10	10	7	5	4	1	12	0	0	5	0	0	0	0	0
Messiaf مصياف	105.5		28.0	14	0		0	11	11	5	4	2	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0
Tartous طرطوس	123.1		44.6	14	0		1	12	8	6	5	1	0	15	0	0	8	0	0	0	0	2
Safita صافيتا	235.3	185	92.6	16	0		1	12	10	8	6	2	2	12	0	0	5	0	0	0	0	0
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																						
Jarablus جرابلس	51.6		11.5	16	0		0	9	7	5	2	0	0	9	0	0	2	0	0	0	0	0
Tel Abiad تل ابيض	38.3	167	13.2	14	0		0	10	8	3	1	0	0	10	0	0	3	1	0	0	1	0
Izaz اعزاز	70.2		32.0	16	0		0	7	7	3	3	1	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
Manbej منبج	34.2		14.0	13	0		0	9	6	3	1	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
El Bab الباب	40.5		11.0	13	0		0	7	7	4	2	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
Masselmiyah المسلمية	61.0	88	22.7	16	0		4	9	7	4	2	1	0	14	0	0	3	4	0	0	4	0
Aleppo حلب	41.9	152	11.8	16	0		3	13	6	4	1	0	0	14	0	0	2	5	0	0	5	0
Idleb ادلب	45.8		14.0	16	0		1	11	7	3	3	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0
El Jeed الجيد	91.2		28.0	13	0		0	7	7	5	4	2	0	7	0	0	0	3	0	0	3	0
El Kreem الكريم	100.7		26.1	14	0		1	12	10	5	4	1	0	12	0	0	0	3	0	0	3	0
Hama حماه	33.9	96	15.9	14	0		2	8	5	2	2	0	0	9	0	0	1	1	0	1	1	0

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

TABLE No. 5

PRECIPITATION, SNOW DEPTH AND WEATHER PHENOMENA
November 1975

الهطول وعمق الثلج والظواهر الجوية
تشرين الثاني ١٩٧٥

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	ثلج متساقط	برد	عواصف رعدية	ضباب	غبار معلق او عواصف رملية او عواصف ترابية (*)	غبار/رمال معلقة او اتربة رياح	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 /\	Rain	Falling snow	Hail	Thunderstorm	Fog	Dust in suspension or dust / Sandstorm	Dust in suspension or dust/Sandrising	< 1 Km.	Gales
القربية الداخلية WESTERN INLAND																					
Salamiyeh السلمية	20.6		6.4	25	0		1	12	5	1	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0
Homs حمص	48.3		17.7	25	0		0	11	6	3	2	0	0	10	0	0	1	0	0	0	0	0
Qattineh قطينة	57.4		19.5	30	0		0	10	7	3	3	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	1
Hassia حسيا	29.8		9.6	30	0		0	6	5	3	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
Nabek النبك	15.0	79	5.6	25	0		0	4	3	1	0	0	0	4	0	0	0	2	2	0	3	0
Sarghaia سرغايا	114.7		35.0	24	0		0	9	9	5	4	3	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
Rankous رنكوس																						
Zabadani الزبداني	84.2		27.2	24	0		1	10	8	5	4	1	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0
Madaya مضايا	72.7		20.0	24	0		0	8	8	4	3	1	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
Kharabo خرابو	29.8	141	9.2	25,30	0		1	8	5	2	0	0	0	7	0	0	1	4	0	0	4	0
Damascus دمشق	17.0	84	9.1	25	0		2	4	4	1	0	0	2	5	0	0	0	4	0	2	4	0
Kuneitra القنيطره																						
Izra' ازرع	20.6		10.2	10	0		3	5	3	2	1	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
Fiq فيق																						
Sweida' السويداء	15.9	175	6.7	30	0		0	4	3	2	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
Tel Shehab تل شهاب	27.2		10.1	30	0		0	5	4	2	1	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
Dara' درعا	19.5		7.9	10	0		0	5	5	2	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
Salkhad صلخد	13.6		7.2	25	0		0	2	2	2	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	1	0
البادية STEP DESERT																						
El Khafseh الخفسة	2.6		2.0	16	0		0	2	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
El Thawra الثورة	11.8		5.5	14	0		0	8	3	1	0	0	0	8	0	0	0	1	0	0	1	0
Raqqa الرقة	15.6		10.8	14	0		4	6	4	1	1	0	0	8	0	0	2	3	0	0	3	0
Marqadeh مرقدة	4.2		2.8	25	0		0	3	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0

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

PRECIPITATION, SNOW DEPTH AND WEATHER PHENOMENA

TABLE No. 5

November 1975

الهطول وعمق الثلج والظواهر الجوية

تشرين الثاني ١٩٧٥

جدول رقم ٥

STATIONS المحطات	Precipitation in mm. الهطول (ملم) Monthly total المجموع الشهري	Percentage of mean النسبة المئوية من المعدل	Max. amount in 24 hours. اكبر مجموع في ٢٤ ساعة Amount الكمية	Date التاريخ	Max. depth of accumulated snow (cm.) العمق الاعظمي للثلج المتراكم بالسانتيمتر Depth عمق	Date التاريخ	Number of days with عدد الايام التي حدث فيها Precipitation in mm. الهطول (ملم) V 0.1	0.1 //	1.0 //	5.0 //	10.0 //	20.0 //	50.0 //	Rain مطر	Falling snow تلج متساقط	Hail برد	Thunderstorm عواصف رعدية	Fog ضباب	غبار معلق او عواصف رملية او عواصف ترابية (*) Dust in suspension or dust / Sandstorm	غبار/رمال معلقة او اثارة الرياح Dust in suspension or dust/Sandrising	Visibility الرؤية < 1 Km.	Gales رياح عاصفة
STEP DESERT البادية																						
Khanasser خناصر																						
Shujairi الشجيري	3.8		3.8	21	0		0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0
Deir Ezzor دير الزور	11.2	94	6.1	26	0		0	6	3	1	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
Athria اثريا																						
El Kom الكوم	4.5		3.5	10	0		0	2	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Palmyra تدمر	19.1	123	14.0	25	0		1	4	3	1	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
Salhiyeh الصالحية	9.0		5.3	25	0		0	3	3	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
T 4 ط ٤	7.5		4.5	25	0		5	3	2	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
T 3 ط ٣	13.6		12.0	25	0		0	3	2	1	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Abu Kamal البوكمال	14.2	192	7.9	25	0		0	6	3	1	0	0	0	5	0	0	3	0	0	1	0	1
T 2 ط ٢	11.6		6.0	25	0		0	5	4	1	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
Qaryatein القريتين	10.8		8.0	30	0		0	4	2	1	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
Sab'a Biar السبع بيار																						
Jabal Ettanf جبل التنف	2.8	16	2.8	25	0		2	1	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Zulof الزلف	25.0		20.0	30	0		0	2	2	2	1	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																						
Derbassiyeh الدرباسية	28.9		12.3	27	0		0	6	5	2	1	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
Qarachock قره شوك	40.1		12.7	25	0		0	7	7	3	1	0	0	7								
Qamishli القامشلي	35.8	102	12.0	27	0		0	11	6	1	1	0	0	11	0	0	1	0	0	0	0	1
Tel Alo تل علو	46.8		9.9	25	0		0	8	8	5	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
Tel Tamer تل تمر	9.0		2.5	15.27	0		0	6	5	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
Hassakeh الحسكة	1.19	60	3.5	25	0		0	12	4	0	0	0	0	9	0	0	2	1	0	0	1	0

(*) = 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 1975 — تشرين الثاني ١٩٧٥ — جدول رقم ٦

المحطات STATIONS		Average soil temperature at متوسط درجة الحرارة في ٠٠٠٠ تع 0000 G.M.T.					٠٦٠٠ تع 0600 G.M.T.				١٢٠٠ تع 1200 G.M.T.				١٨٠٠ تع 1800 G.M.T.				المتوسط الشهري Average monthly				Extremes النهايات — Maximum 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
Kastal Ma'f	قسطل معاف					176	130	135	148	162	136	135	145	160	136	139	145	160									177	3	190	1					112	30	128	16
Mina El Bida	المينا البيضا																																					
Tartous	طرطوس	153	176	193	213	227	143	163	184	214	229	199	189	214	179	196	197	212	176	183	190	213	308	1	250	3	239	2	246	1	83	29	108	29	132	29	166	29
Safita	صافيتا	139	148	170	187	205	139	144	167	187	179	169	168	187	153	160	172	186	153	155	169	187	280	1	230	1	216	3	224	1	72	29	85	29	112	30	148	30
Jarablus	جرابلس	103		140	167	186	90		132	167	145		134	166	125		142	164	116		137	166	204	1			190	1	203	1	24	29			70	29	124	30
Masselmiyah	المسلمية	103	131	153	165	194	89	116	146	163	178	144	146	165	131	144	151	164	125	134	149	164	240	4	189	3	187	2	199	2	22	26	56	29	98	29	130	27
Aleppo	حلب	99	153	164	189	213	121	121	154	189	223	189	160	189	128	156	169	187	143	150	162	188	320	4	256	4	218	2	225	1	12	29	44	29	86	29	143	30
Idleb	ادلب	118	128	137	164	182	110	119	133	163	141	133	132	163	131	136	137	162	125	129	135	163	190	2	183	2	177	2	192	1	38	29	52	29	76	29	123	30
El Jeed	الجيد					193	111	126	146	170	145	136	146	171	130	140	150	169									192	2	200	3					100	30	134	30
Hama	حماه	127	140	167	192	215	120	127	158	192	181	171	163	192	151	159	171	191	145	149	165	192	250	2	238	3	220	3	225	1	33	29	46	29	97	29	152	30
Homs	حمص	135	148	166	183	202	120	135	162	183	166	157	160	183	153	158	164	182	143	150	163	183	214	4	202	4	198	4	208	1	40	29	68	29	117	30	153	30
Qattineh	قطينة					195	110	130	155	183	188	165	154	183	145	158	160	182									198	2	208	3					90	29	146	30
Nabek	النبك	97	106	114	133	152	84	98	108	133	112	105	106	133	114	113	111	132	102	105	110	133	146	5	187	15	140	4	156	1	44	29	50	29	64	29	106	30
Kharabo	خرابو	88	124	151	170	189	91	109	142	170	220	162	143	171	127	153	152	168	132	137	147	170	292	3	212	3	189	4	196	1	16	29	49	29	99	29	140	30
Damascus	دمشق	103	123	151	174	203	87	103	139	175	195	160	147	176	139	152	160	173	131	134	149	175	254	4	210	3	200	4	202	4	18	29	38	29	88	29	142	30
Tel Shehab	تل شهاب					204	116	130	164	186	212	192	166	188	150	169	173	187									200	4	206	1					132	29	170	30
Fiq	فيق																																					
Raqqa	الرقة	128	145	167	194	219	116	130	159	172	189	169	163	193	153	163	171	191	146	151	165	193	254	4	225	3	215	3	223	1	39	29	66	29	108	29	158	30
Shujairi	الشجيري					170	115	128	146	163	148	143	151	164	131	140	150	163									184	3	190	1					120	30	126	29
Deir Ezzor	دير الزور	169	187	199	215	234	153	171	191	215	199	184	190	215	197	198	199	214	180	185	195	235	254	1	248	3	242	1	244	1	50	26	90	29	114	29	180	30
Palmyra	تدمر	136	156	176	192	207	117	140	170	192	189	165	168	192	160	172	175	190	151	158	172	191	233	4	216	4	212	4	218	1	26	29	58	29	110	29	154	30
Abu Kamal	البوكمال	156	173	187	203	222	133	152	177	203	192	182	176	204	189	194	187	202	168	175	182	203	246	1	236	2	226	1	231	1	60	29	88	29	128	30	172	30
Qamishli	القامشلي	140	150	154	180	205	130	142	150	180	154	149	150	180	152	155	154	179	144	149	152	180					192	1	209	1					91	29	144	30
Hassakeh	الحسكة	154	163	170	187	207	141	153	167	187	160	158	165	188	165	166	168	186	155	160	168	187	206	3	203	3	200	1	213	1	86	29	104	29	126	29	160	30

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

حرارة التربة معطاة بأعشار الدرجة السلسيوس (الفواصل محذوفة)

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

عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه

TABLE No. 7 — November 1975 — تشرين الثاني ١٩٧٥ — 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	13	15	69	186	55	8	2	10	12	7	16	25	25	8	14	16	481
				6 - 13			32	47	2		1	8	9	10	21	41	13	4	1	1	190
Lattakia	اللاذقية	39		14 - 23									5	2	3						10
				≥ 24																	
				total المجموع	13	15	101	233	57	8	3	18	26	19	40	66	38	12	15	17	681
				1 - 5	14	8	21	65	78	17	13	6	16	14	36	39	76	13	10	7	433
				6 - 13			2	45	5				1	4	10	20	32	3			122
Safita	صافيتا	164		14 - 23											1						1
				≥ 24																	
				total المجموع	14	8	23	110	83	17	13	6	17	18	47	59	108	16	10	7	556
WESTERN INLAND	الغربية الداخلية			1 - 5	65	56	54	38	51	13	9	16	38	12	15	22	86	55	28	34	592
				6 - 13		1			15	4	1		1	2	2		6	3	2		37
Tel Abiad	تل ابيض		90	14 - 23					1												1
				≥ 24																	
				total المجموع	65	57	54	38	67	17	10	16	39	14	17	22	92	58	30	34	630
				1 - 5	33	8	17	28	82	62	19	14	7	24	16	38	91	96	47	28	610
				6 - 13	3		2	13	7	7						4	3	4	1	2	46
Aleppo	حلب	64		14 - 23																	
				≥ 24																	
				total المجموع	36	8	19	41	89	96	19	14	7	24	16	42	94	100	48	30	656
				1 - 5	19	9	7	13	120	86	24	13	22	41	37	35	40	49	29	23	567
				6 - 13										1	6	19	3				29
Hama	حماه	124		14 - 23																	
				≥ 24																	
				total المجموع	19	9	7	13	120	86	24	13	22	42	43	54	43	49	29	23	596
				1 - 5	45	21	6	3	12	14	22	47	67	39	79	94	36	11	14	19	529
				6 - 13	9	4		1	1	10	13	23	44	31	20	16	1			5	178
Nabek	النبك	9		14 - 23									1	2	1						4
				≥ 24																	
				total المجموع	54	25	6	4	13	24	35	70	112	72	100	110	37	11	14	24	711

NUMBER OF SIMULTANEOUS OCCURRENCES OF SURFACE WIND WITHIN SPECIFIED RANGES OF SPEED AND DIRECTION
November 1975

عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه
تشرين الثاني ١٩٧٥

TABLE No. 7

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	97	56	45	32	24	14	4	26	39	38	40	34	34	39	46	55	623
			6 - 13			1					3		8	30	12	7	3		1	65
Damascus دمشق	32		14 - 23																	
			⩾ 24																	
			total المجموع	97	56	46	32	24	14	4	29	39	46	70	46	41	42	46	56	688
			1 - 5																	
			6 - 13																	
Kuneitra القنيطرة			14 - 23																	
			⩾ 24																	
			total المجموع																	
			1 - 5																	
			6 - 13																	
Fiq فيق			14 - 23																	
			⩾ 24																	
			total المجموع																	
			1 - 5	25	12	9	41	73	29	36	54	58	21	30	36	87	20	17	21	569
			6 - 13	1			3				1	13	11	6	2	4	3			44
Sweida' السويداء	107		14 - 23																	
			⩾ 24																	
			total المجموع	26	12	9	44	73	29	36	55	71	32	36	38	91	23	17	21	613
STEP DESERT البادية			1 - 5	11	12	15	23	77	20	14	8	21	52	77	85	81	45	23	13	577
			6 - 13				2	10	7			4	26	14	4	4	3	2	2	78
Raqqa الرقة	65		14 - 23																	
			⩾ 24																	
			total المجموع	11	12	15	25	87	27	14	8	25	78	91	89	85	48	25	15	655
			1 - 5	17	16	11	19	37	44	22	30	39	15	13	33	81	98	96	56	627
			6 - 13				1	3	1			1	2	2	1	4	13	13	1	42
Deir Ezzor دير الزور	50		14 - 23															1		1
			⩾ 24																	
			total المجموع	17	16	11	20	40	45	22	30	40	17	15	34	85	111	110	57	670

NUMBER OF SIMULTANEOUS OCCURRENCES OF SURFACE WIND WITHIN SPECIFIED RANGES OF SPEED AND DIRECTION
November 1975

عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه
تشرين الثاني ١٩٧٥

TABLE No. 7

جدول رقم ٧

المحطات STATIONS		عادي Calm	غير مسجلة Unrecorded	سرعة الرياح بالمتر / ثا Wind speed in Meters/Sec.	Number of occurrences of wind blowing from the ranges of directions indicated in degrees from the north. عدد تكرار رصدات الرياح التي تهب من الاتجاهات المبينة من الشمال															المجموع Total
					350 - 011	012 - 034	035 - 056	057 - 079	080 - 101	102 - 124	125 - 146	147 - 169	170 - 191	192 - 214	215 - 236	237 - 259	260 - 281	282 - 304	305 - 326	327 - 349	
STEP DESERT	البادية			1 - 5	21	17	18	10	2	4	3	6	10	27	130	106	29	15	8	3	409
				6 - 13	2	3									8	58	9	6	5		90
Palmyra	تدمر	221		14 - 23																	
				≥ 24																	
				total المجموع	23	19	18	10	2	4	3	6	10	27	138	164	38	21	13	3	499
				1 - 5	17	11	9	8	33	28	61	43	18	11	14	46	66	43	26	29	463
				6 - 13						5	5	2	1			2	6	26	6	1	54
Abu Kamal	البو كال	203		14 - 23																	
				≥ 24																	
				total المجموع	17	11	9	8	33	33	66	45	19	11	14	48	72	69	32	30	517
				1 - 5	37	2	4	7	23	9	9	21	44	44	23	21	86	14	11	13	368
				6 - 13	1			4	6	1	2	5	35	17	9	14	29	4	4	7	138
Jabel Ettanf	جبل التنف	198	16	14 - 23																	
				≥ 24																	
				total المجموع	38	2	4	11	29	10	11	26	79	61	32	35	115	18	15	20	506
NORTH EASTERN	الشمالية الشرقية			1 - 5	51	22	76	56	42	17	12	15	13	3	12	9	22	15	17	56	438
				6 - 13	11		12	65	15	4				1	2	1	6	7	7	9	140
Kamishly	القامشلي	137		14 - 23				3	2												5
				≥ 24																	
				total المجموع	62	22	88	124	59	21	12	15	13	4	14	10	28	22	24	65	583
				1 - 5	14	14	19	19	27	18	14	29	28	6	3	5	69	79	8	13	365
				6 - 13	1		1	4	4	8	5	6	2	2		1	12	12	4	1	65
Hasakah	الحسكة	292		14 - 23																	
				≥ 24																	
				total المجموع	15	14	20	23	31	26	19	35	30	8	3	6	81	91	12	14	428

DAILY AND MONTHLY TOTAL PRECIPITATION IN MILIMETER FOR SELECTED STATIONS

مجموع الهطول اليومي والشهري بالميليمتر لمحطات مختارة

TABLE No. 8 — November 1975 — تشرين الثاني ١٩٧٥ — جدول رقم ٨

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	
Lattakia	اللاذقية	T								14.3	2.9	T		12.9	6.6	4.2	3.9		0.7			19.7	0.3	6.0	T	1.4					0.5		73.4
Tartous	طرطوس	T									6.7	0.5	3.8	19.4	44.6	18.3	14.7						0.3	0.1	0.5	10.8					3.4		123.1
Safita	صافيتا										4.3		10.2	18.3	64.9	0.7	92.6	11.4					T	0.3	6.1	16.6	1.1				8.8		235.3
Jarablus	جرابلس													3.9	6.7		11.5								10.0	9.2	3.0	7.0		0.2	0.1		51.6
Tel Abiad	تل أبيض									9.0	13.2		4.1										1.2		2.2	0.3	5.5	0.5		1.3	1.0		38.3
Aleppo	حلب												0.7	8,5	6.0	0.5	11.8	0.8	T				0.8	0.3	7.5	1.7	2.9	T		0.2	T		41.9
Idleb	ادلب	T												10.1	12.6	1.7	14.0						0.1		0.7	3.3	0.4	1.4			1.1		45.8
Hama	حماه												T	2.7	15.9	0.1	0.7	0.1					T			11.1	0.2				2.1		33.9
Homs	حمص													1.2	4.1	0.3	1.6	0.5						0.3	0.4	17.7	6.2	0.8			15.2		48.3
Nabek	النبك														0.7										4.0	5.6					4.7		15.0
Damascus	دمشق														T							T		1.5	2.3	9.1					4.1		17.0
Kuneitra	قنيطرة																																
Fiq	فيق																																
Sweida'	السويداء										0.3															6.3	2.6				6.7		15.9
Dar'a	درعا																																
Raqqa	الرقة			T									0.5	T	10.8	0.4	T									T	1.1	1.5			1.3		15.6
Deir Ezzor	دير الزور												0.1			0.1									0.3	3.5	6.1				1.1		11.2
Athria	أثريا																																
Palmyra	تدمر														T									0.6	1.9	14.0					2.6		19.1
Abu Kamal	البوكمال															0.9						1.5		0.9	0.7	7.9	2.3						14.2
Sab'a Biar	السبع بيار													3.0		T							T	T	T	6.3	0.4				2.6		12.3
Jabal Ettanf	جبل التنف																					T			T	2.8							2.8
Qamishli	القامشلي	-												4.4		3.6	0.6	0.7				0.8	0.3		0.1	4.3	4.4	12.0			4.6		35.8
Hassakeh	الحسكة		0.2										0.1		0.8	0.8	0.2					0.2	0.4		0.7	3.5	1.5	2.4			1.1		11.9

Empty spaces : No precipitation has been recorded .

الاماكن الفارغة : لم تسجل المحطة أية كمية هطول

T : Trace = أثر

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

الحرارة العظمى اليومية ومتوسطها اليومي (بالدرجة سلسيوس) لمحطات مختارة

TABLE No. 9 — November 1975 — تشرين الثاني ١٩٧٥ — 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	
Lattakia	اللاذقية	242	236	254	245	235	247	235	200	225	204	222	220	224	200	196	200	216	210	220	226	228	227	184	227	216	184	186	160	160	146		213
Tartous	طرطوس	240	234	249	241	235	238	230	218	221	202	225	225	223	200	198	196	218	216	226	224	251	220	220	246	236	190	186	166	187	187		218
Safita	صافيتا	235	245	264	250	248	267	226	245	240	195	216	211	200	163	172	160	188	195	205	232	206	204	207	239	193	142	156	160	156	142		205
Jarablus	جرابلس	242	217	244	240	222	227	230	231	233	218	213	195	193	139	163	125	184	186	206	212	201	187	177	170	162	124	122	121	101	98		186
Tel Abiad	تل أبيض	238	218	241	237	223	230	226	233	227	217	225	205	202	170	165	157	182	183	199	204	212	193	196	184	180	138	154	126	120	100		193
Aleppo	حلب	235	232	241	253	228	217	231	224	227	218	218	216	195	121	162	122	190	183	186	212	189	185	183	182	169	143	162	125	122	109		189
Idleb	ادلب	213	229	230	242	224	206	207	208	213	201	205	200	181	120	162	111	183	176	191	186	166	164	155	160	172	138	153	117	109	100		177
Hama	حماه	247	250	266	256	237	244	229	226	226	210	225	227	205	154	180	158	196	199	200	213	191	192	184	229	171	154	169	137	133	123		201
Homs	حمص	240	236	242	254	240	223	220	210	223	197	213	215	190	164	167	175	184	203	205	221	182	194	184	239	174	128	138	130	124	122		195
Nabek	النبك	163	171	180	185	183	177	158	172	168	150	149	144	128	110	124	130	160	143	148	170	176	160	161	148	120	110	106	92	101	141		148
Damascus	دمشق	225	245	245	250	244	243	227	226	225	193	204	202	193	178	164	190	199	198	198	214	224	227	216	156	148		158	136	136	182		202
Kuneitra	قنيطرة																																
Fiq	فيق																																
Sweida'	السويداء	203	222	227	210	218	226	197	219	208	150	158	163	164	143	130	164	167	185	194	210	223	205	189	203	169	115	116	148	139	155		181
Dar'a	درعا																																
Raqqa	الرقة	241	236	252	249	226	227	222	212	214	215	218	216	193	210	149	193	204	186	204	212	230	208	183	217	199	148	174	135	125	155		202
Deir Ezzor	دير الزور	253	260	278	255	240	240	254	225	229	224	227	235	210	240	180	214	241	214	209	137	230	222	202	222	166	186	182	136	149	176		218
Athria	أثريا																																
Palmyra	تدمر	240	249	243	267	262	227	248	227	224	227	220	214	214	213	181	203	217	216	224	227	218	207	215	187	143	154	165	129	122	151		208
Abu Kamal	البوكمال	261	276	271	264	232	242	274	226	231	238	231	237	228	254	216	235	243	220	221	230	242	199	214	180	165	196	183	132	140	164		222
Sab'a Biar	السبع بيار	195	216	216	217	216	218	217	204	203	182	186	174	172	168	158	170	185	183	183	184	202	205	184	170	142	142	138	98	110	149		180
Jabal Ettanf	جبل التنف	217	236	242	233	230	237	223	208	204	203	191	198	198	210	184	191	197	186	182	200	245	225	200	197	182	167	143	107	135	169		198
Qamishli	القامشلي	240	236	242	235	234	217	225	239	212	205	214	218	194	188	127	132	188	193	209	224	205	156	193	174	144	147	128	117	140	94		189
Hassakeh	الحسكة	246	240	246	241	225	233	239	220	219	210	225	209	194	220	152	178	205	194	226	228	217	193	210	202	165	160	164	125	125	100		200

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

الحرارة العظمى معطاة بأعشار الدرجة السلسيوس (الفواصل محذوفة)

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

الحرارة الصغرى اليومية ومتوسطها اليومي (بالدرجة سلسيوس) لمحطات مختارة

TABLE No. 10 — November 1975 — تشرين الثاني ١٩٧٥ — 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	
Lattakia	اللاذقية	177	165	162	158	146	130	136	122	132	135	136	141	135	130	122	113	154	142	128	127	140	146	131	140	162	147	140	83	71	108		135
Tartous	طرطوس	148	144	134	137	110	103	116	106	105	130	123	126	140	136	131	136	136	121	99	114	98	136	110	154	170	150	164	68	49	108		123
Safita	صافيتا	142	152	168	168	150	165	145	135	132	120	140	140	120	112	108	120	115	135	135	153	143	150	133	147	138	100	118	78	90	70		131
Jarablus	جرابلس	57	45	52	50	24	06	14	36	34	25	-03	-06	33	101	80	62	94	58	40	40	35	117	85	57	83	65	42	10	-17	53		46
Tel Abiad	تل ابيض	50	28	49	35	09	-25	-06	20	-02	27	-20	-08	07	65	91	71	87	56	42	40	28	107	78	45	96	62	33	-10	-35	46		36
Aleppo	حلب	108	111	105	80	48	49	51	50	54	72	57	65	49	103	87	80	90	88	73	56	54	103	82	80	93	82	48	15	-21	62		69
Idleb	ادلب	142	126	126	107	110	88	96	98	100	115	114	102	90	90	64	82	94	100	99	90	82	88	83	86	91	87	56	15	19	57		90
Hama	حماه	106	143	115	118	87	73	67	65	60	106	92	98	108	101	87	77	114	34	66	62	57	93	77	114	106	108	100	19	-05	67		86
Homs	حمص	80	94	85	92	69	62	45	34	44	85	85	72	94	84	82	56	103	64	63	39	27	85	63	107	80	90	98	10	-15	37		67
Nabek	النبك	26	61	54	68	56	38	38	14	08	25	15	20	26	20	30	21	38	05	15	19	35	54	12	56	72	22	07	-10	-22	38		29
Damascus	دمشق	18	72	100	45	21	18	16	-05	-12	-05	02	50	34	34	84	06	68	30	12	-20	00	32	-05	86	93		07	-06	-31	45		27
Kuneitra	قنيطرة																																
Fiq	فيق																																
Sweida'	السويداء	73	91	122	112	102	100	80	84	79	59	71	60	63	65	75	68	69	51	83	76	113	100	80	110	98	67	54	44	15	74		78
Dara'	درعا																																
Raqqa	الرقة	105	100	88	80	37	-02	10	20	10	60	66	75	46	94	93	83	109	60	54	68	20	88	50	94	96	85	63	28	-12	60		61
Deir Ezzor	دير الزور	124	84	120	112	80	48	30	30	40	55	62	42	96	75	76	60	104	96	71	50	22	106	75	76	128	96	80	26	00	60		71
Athria	أثريا																																
Palmyra	تدمر	108	86	117	126	88	64	66	58	54	68	95	83	110	78	78	62	87	95	60	53	32	96	70	98	126	107	80	34	-18	59		77
Abu Kamal	البوكمال	115	108	93	95	83	41	67	67	36	39	66	47	62	63	114	69	92	90	80	51	46	114	70	63	125	110	89	44	10	40		72
Sab'a Biar	السبع بيار	60	83	99	79	85	60	55	50	45	55	64	55	57	52	56	25	78	60	38	35	33	69	57	65	93	45	21	-20	-38	56		52
Jabel Ettanf	جبل التنف	63	51	82	77	64	38	62	38	20	20	59	30	63	42	74	53	66	40	26	25	43	89	47	52	100	72	21	-21	-50	57		47
Kamishly	القامشلي	100	95	104	104	110	83	93	117	85	76	45	64	70	90	94	87	88	80	70	75	82	110	114	86	104	65	30	09	18	45		80
Hassakah	الحسكة	57	76	83	71	35	28	12	40	-03	25	09	10	56	95	95	77	78	38	61	41	07	117	86	55	74	62	42	20	-19	48		49

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

الحرارة الصغرى معطاة بأعشار الدرجة السلسيوس (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 1975 — تشرين الثاني ١٩٧٥ — 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	969.5	977.2	965.0	30	7.6	12.8	−2.8	30	4.2	30	005	01	080	06	000	00
1000	30	165	232	124													
850	30	1516	1586	1476	30	7.6	12.5	0.4	30	−2.4	30	253	03	245	14	019	01
700	30	3085	3160	3016	30	−2.6	1.6	−10.7	30	−14.0	30	253	07	317	22	325	02
500	30	5674	5773	5561	30	−19.1	−14.6	−22.2	30	−34.5	30	268	13	301	39	274	04
400	30	7297	7410	7186	30	−30.6	−25.9	−34.7	30	−44.7	30	267	18	302	52	360	07
300	30	9276	9406	9132	30	−45.3	−40.4	−50.5	30	−57.6	30	269	24	306	83	274	11
200	30	11896	12048	11755	30	−57.0	−49.9	−62.4	30	−68.1	30	270	30	262	47	258	14
150	30	13707	13887	13578	30	−58.9	−53.7	−69.0			30	271	27	256	39	260	16
100	30	16229	16417	16114	30	−62.1	−57.5	−70.5			30	268	22	258	31	300	13
70	28	18444	18617	18335	28	−60.6	−56.1	−64.3			28	271	17	300	28	267	08
50	28	20542	20699	20400	28	−60.0	−55.0	−63.0			28	269	15	254	26	280	06
30	28	23758	23900	23580	28	−55.6	−46.7	−59.9			28	265	13	256	22	250	06
20	26	26358	26528	26120	26	−51.9	−47.1	−58.4			25	269	16	280	29	275	05
10	07		31049	30590	07		−40.3	−48.8			4			280	37	278	18

N = Number of observations of specified pressure surfaces

* = Pressure for the surface in Mb.

N = عدد رصدات مستويات ضغط معينة .

* = الضغط على مستوى سطح المحطة بالميليبار .

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

ALEPPO RADIOSONDE STATION November 1975 ١٩٧٥ تشرين الثاني 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 محطة الرياح Ave. vector wind		اقصى سرعة Max. speed		ادنى سرعة Min. speed	
	N	المتوسط Average	الاعلى Highest	الادنى Lowest	N	المتوسط Average	الاعلى Highest	الادنى Lowest	N	المتوسط Average	N	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (متر/ثانية) Speed (M/Sec)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (متر/ثانية) Speed (M/Sec)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (متر/ثانية) Speed (M/Sec)
Surface *	30	968.8	976.0	965.1	30	17.9	24.6	10.0	30	5.1	30	214	01	200	13	000	00
1000	30	153	217	119	30	20.6	27.5	13.0									
850	30	1522	1594	1463	30	8.0	12.2	1.6	30	-2.4	30	245	03	248	15	080	01
700	30	3093	3184	3008	30	-1.9	2.6	-8.2	30	-13.9	30	249	07	230	18	326	02
500	30	5688	5805	5563	30	-18.5	-13.8	-24.5	30	-32.9	30	266	13	285	32	268	04
400	30	7314	7454	7153	30	-30.3	-24.4	-37.5	30	-43.6	30	267	18	288	44	017	04
300	30	9296	9480	9098	30	-44.8	-38.7	-53.3	30	-56.7	30	270	23	312	50	015	04
200	30	11923	12128	11654	30	-56.0	-49.0	-62.9	30	-67.0	30	269	30	286	58	296	10
150	30	13742	13926	13474	30	-58.7	-54.5	-67.0			29	271	28	269	45	254	05
100	30	16272	16454	16014	30	-61.6	-55.3	-69.6			29	270	24	301	33	265	13
70	30	18479	18673	18243	30	-60.7	-57.0	-65.4			29	272	16	297	26	306	09
50	28	20578	20779	20361	28	-58.7	-54.6	-61.8			27	272	13	260	26	295	05
30	26	23810	24040	23597	26	-53.7	-46.2	-59.9			26	269	13	280	24	180	02
20	25	26442	26748	26164	25	-47.0	-35.5	-56.5			24	261	14	265	31	210	02
10	10		31335	30696	10		-30.7	-50.0			8			270	42	255	13

N = Number of observations of specified pressure surfaces

* = Pressure for the surface in Mb.

N = عدد رصدات مستويات ضغط معينة .

* = الضغط على مستوى سطح المحطة بالمليبار .

TABLE No. 12

جدول رقم ١٢

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

متوسط ونهايات مستوى التجمد والتروبوبوز وأعلى سرعة للرياح

ALEPPO RADIOSONDE STATION — November 1975 — ١٩٧٥ تشرين الثاني — 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 « سليزيوس » Dew point « °C »	الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط (ميليبار) Pressure « mb. »	درجة الندى « سليزيوس » Dew point « °C »	الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	درجة الندى « سليزيوس » Dew point « °C »		الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	الحرارة « سليزيوس » Temperature « °C »	الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	الحرارة « سليزيوس » Temperature « °C »	الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	الحرارة « سليزيوس » Temperature « °C »				
2300	30	2678	735	-10.6	3360	843	-0.1	1570	680	-35.2	30	11879	206	-58.7	15625	280	-47.6	9640	110	-72.7	9070	305	306	85
1100	30	2730	734	-11.1	3630	832	-00.0	1690	659	-31.7	30	12017	204	-58.5	15775	350	-42.7	8090	110	-67.1	11000	229	286	75

N = Total number of observations

N = مجموع عدد الرصدات

DAILY TOTAL SOLAR RADIATION cal / cm^2 — الاشعاع الشمسي اليومي بالحريرة / سم٢

TABLE No. 13 — November 1975 — تشرين الثاني ١٩٧٥ — جدول رقم ١٣

المحطات STATIONS	DAYS OF THE MONTH أيام الشهر																													المجموع Total	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		
Messelmiyeh المسلمية	232	237	298	307	318	301	308	308			280		245	272	70	230	34	230	205	254	256	273	205	206	131	123				216	109	6756	225.2
Kharabo خرابو																																	
Raqqa الرقة																																	

CONCENTRATION OF AIR POLLUTION IN DAMASCUS CITY — تركيز الملوثات الجوية في مدينة دمشق

TABLE No. 14 — جدول رقم ١٤

Element العنصر	DAYS OF THE MONTH أيام الشهر																													المجموع Total	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		
Ozone غاز الأوزون																																	
So2 غاز الكبريتي																																	

Ozone is given in 10^{-6} g / m^3

So2 is given in [$\times 10^{-2}$ m g / m^3]

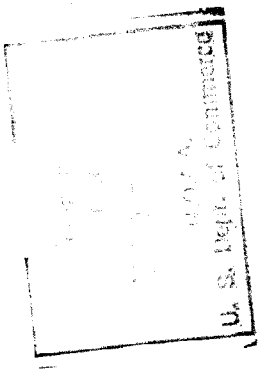
The instruments that measure both So2 and 03 are placed on the roof of the building and work on the principle of electrical analysis of samples .

يقاس غاز الأوزون بالميكروغرام / م٣

يقاس غاز الكبريتي وفقاً الصيغة [× ١٠$^{-٢}$ ميللغرام / م^٣]

الاجهزة المستخدمة في قياس غازي الأوزون والكبريتي موضوعة على سطح البناء وتعمل على مبدأ التحليل الكهربائي للعينات .

SYRIAN ARAB REPUBLIC
MINISTRY OF DEFENCE
METEOROLOGICAL DEPARTMENT



D-823

MONTHLY CLIMATOLOGICAL DATA

DECEMBER 1975

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
DAILY TOTAL SOLAR RADIATION	13	20	٢٠	١٣	الاشعاع الشمسي اليومي
CONCENTRATION OF AIR POLLUTION	14	20	٢٠	١٤	تركيز الملوثات الجوية

General Climatological Situation during December 1975

Relatively rainy and cold

Main features

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

Successive Mediterranean depressions crossed the country during different periods resulting in rain , thunderstorms and fog .

General description of weather

The average daily station pressure was between 0.0 – 1.5 mb round its mean everywhere .

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

The average daily maximum temperature was between 1.2 – 2.6 oC below its mean everywhere .

The average daily minimum temperature was between 0.9 – 3.0oC below its mean everywhere .

The percentage of the total monthly precipitation to its mean was between 65 – 236 everywhere .

The average daily relative humidity was between 0–7% round 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 .

النشرة المناخية العامة خلال شهر كانون الاول ١٩٧٥

طقس ممطر وبارد نسبياً

الظواهر الرئيسية

استمر الضغط المرتفع السيبيري والاوربي في امتدادهما على القطر خلال معظم ايام هذا الشهر ؛ على حين كان أخدود السودان يمتد شمالا خلال بقية الايام .

عبرت القطر منخفضات جوية متلاحقة قادمة من البحر المتوسط وذلك خلال فترات زمنية مختلفة مما نتج عن ذلك هطول الامطار وحدوث العواصف الرعدية والضباب .

وصف اجمالي للطقس

تراوح المتوسط اليومي لضغط المحطة بين الصفر الى ٥ر١ ميليبار حول المعدل في كافة الاماكن .

سادت الرياح الخفيفة الى المنعشة وكانت حوالي الشرقية في غالبية الاماكن .

كان المتوسط اليومي لدرجة الحرارة العظمى بين ٢ر١ – ٦ر٢ درجة سيلسيوس تحت المعدل في كافة الاماكن .

كان المتوسط اليومي لدرجة الحرارة الصغرى بين ٩ر٠ – ٠ر٣ درجة سيلسيوس تحت المعدل في كافة الاماكن .

كانت النسبة المئوية لكمية الهطول الشهرية بالنسبة لمعدلها بين ٦٥ – ٢٣٦ في كافة الاماكن .

كان المتوسط اليومي للرطوبة النسبية بين الصفر ٧٪ حول المعدل في كافة الاماكن .

توزع الضغط

كان الضغط المرتفع شبه المداري – في طبقات الجو العليا – منحسراً الى الجنوب من درجة العرض ٣٠ شمالاً خلال معظم ايام هذا الشهر .

On the surface , the Siberian and European high pressure extended over the country during the periods : between the 2 nd – 8 th , 10 th–14th; 18 th – 20 th , 23 rd – 25 th and 31 st. Whereas during the other days the Sudan trough extended northwards .

Successive Mediterranean depressions crossed the country during different periods .

The average hourly station pressure was between 1 – 13 mb below its mean during the periods between the 1 st – 2 nd , 8 th – 10 th , 20 th–22 nd and 26 th – 30 th , while it was between 1 – 9 mb above its mean during the other periods .

Wind

The prevailing wind direction was about westerly over the middle parts of the country ; whereas it was about easterly elsewhere .

The wind speed was light to gentle , whil it becamd moderate to fresh at times .

The maximum daily wind speed was near gale force at Lattakia on the 22 nd and at Qamishli on the 20 th , 21 st and 27 th .

It reached gale force at Lattakia on th 28 th and strong gale force at the same station on the 27 th .

The highest daily wind speed reached 21 m/sec . at Lattakia (coastal district) on the 27 th .

Temperature

The average daily maximum temperature was highest in the Coastal district where it reached 17.0°C at El Sin , while it was lowest in the highlands of the Western Inland district where it reached 7.3°C at Nabek .

The daily maximum temperature was between 1 – 6oC below its mean all this month through except for different days when it was betweed 1–4oC above its mean.

اما على المستوى السطحي ، فكان التأثير لامتداد الضغط المرتفع السيبيري والاوربي وذلك خلال الايام التالية : بين ٢ – ٨ وبين ١٠ – ١٤ وبين ١٨–٢٠ وبين ٢٣ – ٢٥ وفي ٣١. على حين كان أخدود السودان يتد الى الشمال خـــلال بقية الايام .

عبرت القطر منخفضات جوية متلاحقة وقادمة من البحر المتوسط وذلك خلال فترات مختلفة.

كان المتوسط الساعي لضغط المحطة بين ١ – ١٣ ميليبار تحت المعدل وذلك خـــلال الايام التالية : بين ١ – ٢ وبين ٨ – ١٠ وبين ٢٠ – ٢٢ وبين ٢٦ – ٣٠ ؛ على حين كان بين ١ – ٩ ميليبار فوق المعدل خلال بقية الفترات .

الرياح :

سادت الرياح حوالي الغربية فوق الاقسام الوسطى من القطر ؛ على حين سادت الرياح حوالي الشرقيه في بقية الاماكن .

كانت سرعة الرياح بين الخفيفة والمنعشة ، على حين اصبحت بين المعتدلة والنشطة احياناً .

كانت اقصى سرعة يومية للرياح قريبة من الرياح العاصفه في اللاذقية في اليوم ٢٢ وفي القامشلي في الايام ٢٠ و ٢١ و ٢٧ .

كما اصبحت رياحاً عاصفة في اللاذقية في اليوم ٢٨ ورياحاً عاصفة شديدة في نفـــس المحطة في اليوم ٢٧ .

سجلت اللاذقية (المنطقة الساحلية) في اليوم ٢٧ اعلى سرعة يومية للرياح حيث بلغت ٢١ متر / ثانية .

الحرارة :

سجلت المنطقة الساحلية اعلى متوسط يومي لدرجة الحرارة العظمى حيث بلغ ١٧,٠ درجة سيلسيوس في السن ؛ على حين سجلت مرتفعات المنطقة الغربية الداخلية ادنى متوسط يومي لها حيث تدني الى ٧,٣ درجة سيلسيوس في النبك .

كانت درجة الحرارة العظمى اليومية بين ١ – ٦ درجة سيلسيوس تحت المعدل خلال كافة ايام الشهر ماعدا ايام متفرقة والتي كانت خلالها بين ١–٤ درجة سيلسيوس فوق المعدل .

The absolute maximum temperature reached 20.0 °C at El Sin (Coastal district) on the 20 th .

The daily minimum temperature was between 1 – 9 °C below its mean its mean all this month through except on the days : the 15 th , 20 th , 21 st and 28 th – 29 th when it was between 1 – 6°C above or round its mean .

The absolute minimum temperature dropped to – 9.6°C at Tel Tamer (North Eastern district) on the 15 th .

Precipitation :

Noteworthy amounts of precipitation fell all over the country mainly during the periods : between the 8 th – 9 th , 15 th – 21 st and 26 th – 28th.

The highest monthly total precipitation amounted to 305.1 mm at Burj Arab (Coastal district) ; and the highest daily precipitation amounted to 127.4 mm at Latakia (coastal district) on the 26 th .

Miscellaneous weather phenomena :

Fog : Fog formed over all districts with a frequency of 1 – 7 days . The maximum frequency of fog reached 8 days at Hama (Western Inland district) .

Thunderstorms : Thunderstorms occurred in most districts with a frequency of 1 – 6 days . The maximum frequency of thunderstorms reached 7 days at Tartous (Coastal district) .

Relative humidity

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

The highest average daily relative humidity reached 81 % at Qattinah (Western Inland district) ; and the lowest average daily relative humidity reached 59 % at Lattakia (Coastal district) .

سجلت السن (المنطقة الساحلية) في اليوم العشرين درجة الحرارة العظمى المطلقة حيث بلغت ٢٠,٠ درجة سيلسيوس .

كانت درجة الحرارة الصغرى اليومية بين ١ – ٩ درجة سيلسيوس تحت المعدل وذلك خلال كافة ايام الشهر باستثناء الايام التالية : ١٥ و٢٠ و٢١ وبين ٢٨ – ٢٩ حيث كانت بين ١ – ٦ درجة سيلسيوس فوق او حول المعدل .

سجلت تل تمر (المنطقة الشماليه الشرقيه) في اليوم الخامس عشر درجة الحرارة الصغرى المطلقة حيث تدنت الى – ٩,٦ درجة سيلسيوس .

المطول :

هطلت كميات لا بأس بها من الامطار فوق كافة انحاء القطر وبصورة خاصة خلال الايام التالية : بين ٨ – ٩ وبين ١٥ – ٢١ وبين ٢٦ – ٢٨ .

سجلت برج عرب (المنطقة الساحليه) أعلى كمية هطول شهرية حيث بلغت ٣٠٥,١ ملم ؛ بينما سجلت اللاذقية (المنطقه الساحليه) في اليوم السادس والعشرين اعلى كمية هطول يومية حيث بلغت ١٢٧,٤ ملم

عناصر الطقس المختلفة:

الضباب : تشكل الضباب في كافة المناطق بتكرار قدره بين ١ – ٧ ايام. سجلت حماه (المنطقة الغربيه الداخليه) اعلى تكرار لتشكل الضباب حيث بلغ ثمانيه ايام .

العواصف الرعدية : حدثت العواصف الرعدية في معظم المناطق بتكرار قدره بين ١ – ٦ ايام .

سجلت طرطوس (المنطقة الساحليه) اعلى تكرار لحدوث العواصف الرعدية حيث بلغ سبعه ايام .

الرطوبة النسبية :

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

سجلت قطينه (المنطقة الغربية الداخلية) اعلى متوسط يومي للرطوبة النسبية حيث بلغ ٨١٪ ؛ بينما سجلت اللاذقيه (المنطقه الساحليه) ادنى متوسط يومي لها حيث تدنى الى ٥٩٪

CO-ORDINATES OF METEOROLOGICAL STATIONS IN THE SYRIAN ARAB REPUBLIC

احداثيات شبكة محطات الأرصاد الجوية في الجمهورية العربية السورية

TABLE No. 1

جدول رقم ١

المحطات STATIONS		نوع المحطة Type	خط العرض (شمال) Latitude « North »	خط الطول (شرق) Longitude « East »	الارتفاع عن مسطح 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 (g)	حميميم	b	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	a	34 54	35 52	5
Safita	صافيتا	a	34 49	36 08	350
WESTERN INLAND	**الغربية الداخلية**				
Jarablus	جرابلس	a	36 49	38 00	350
Tel Abiad	تل أبيض	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 (g&s)	المسلمية	b	36 20	37 13	425
Aleppo	حلب	a	36 11	37 13	390
Idleb	ادلب	a	35 56	36 39	446
El Jeed	الجيد	c	35 33	36 19	165
El Kreem	الكريم	c	35 26	36 20	170
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 مسطح البحر Elevation Above M.S.L. in meters
WESTERN INLAND	**الغربية الداخلية**				
Salamiyeh	السلمية	c	35 00	37 02	480
Homs	حمص	a	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 (a&s)	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
Dara'	درعا	a	32 36	36 06	560
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
El Thawra	الثورة	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 مسطح 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
Athria	أثريا	a	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	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
Sab'a Biar	السبع بيار	b	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 48	40 23	335
Hassakeh (g)	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 صوند

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 — December 1975 — كانون الاول ١٩٧٥ — جدول رقم ٢

المحطات STATIONS		ارتفاع حوض مقياس الضغط بالمتر Elevation of the barometre cistern in meters	ضغط سطح المحطة Station pressure										ضغط بخار الماء Vapour pressure									
			المتوسط في Average at				المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean	النهايات Extremes				المتوسط في Average at				المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean	النهايات Extremes			
			٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T			اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T			اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date
Lattakia	اللاذقية	8.8	1014.9	1015.3	1014.1	1015.3	1041.9		1024.8	24	1000.2	27	07.70	07.40	08.70	08.10	07.89		17.10	20	03.50	25
Tartous	طرطوس												08.40	08.30	08.50	08.70	08.60		17.40	21	00.07	14
Safita	صافيتا	369.6	973.2	973.6	972.8	973.7	973.4	−1.5	982.4	24	961.9	27	07.10	07.10	07.60	07.50	07.41	−1.61	13.80	21	02.80	25
Jarablus	جرابلس												06.40	06.40	06.70	06.80	06.60		12.30	21	02.50	17
Tel Abiad	تل ابيض	349.3	977.9	978.5	976.9	978.3	978.2	+0.5	987.1	24	966.8	22	06.20	06.10	06.90	06.30	06.20	−1.03	11.70	28	02.90	23
Aleppo	حلب	393.2	973.5	974.2	972.8	973.6	973.5	+1.1	982.9	24	960.6	27	06.50	06.04	06.70	06.90	06.66	−1.55	12.30	21	02.70	5
Idleb	ادلب												06.40	06.40	06.60	06.60	06.60		11.90	21	02.70	23
Hama	حماه	321.6	981.8	982.3	980.8	982.0	981.9	+1.0	991.1	24	971.3	21	07.00	07.20	07.40	07.30	07.16	−1.57	14.90	21	03.80	7
Homs	حمص												07.00	07.00	07.60	07.40	07.30		13.50	21	03.50	7
Nabek	النبك	1300.0	869.3	869.8	868.8	869.9	869.5	+0.3	876.5	24	806.0	27	05.50	05.50	05.90	05.90	05.70	−0.10	10.20	19	02.40	24
Damascus	دمشق	609.2	946.9	947.7	945.8	947.1	946.9		956.3	24	936.9	27	06.90	06.90	07.10	07.50	07.10		11.90	21	03.20	24
Kuneitrah	القنيطرة	925.0																				
Fiq	فيق	338.9																				
Sweida'	السويداء	997.2	903.9	904.3	903.3	904.4	904.0		910.8	24	894.8	26	07.00	07.20	7.40	7.30	7.20		11.20	26	3.70	7
Dara'	درعا																					
Raqqa	الرقة	246.4	989.7	990.7	988.6	989.8	989.7	+0.5	999.9	24	978.9	22	06.40	06.30	6.70	6.80	6.60	−1.49	12.90	20	1.00	28
Deir Ezzor	دير الزور	211.7	993.9	994.9	993.1	994.1	994.0	+0.9	1003.6	24	982.7	22	06.70	06.40	7.10	7.10	7.00	−0.72	13.50	22	2.40	11
Athria	اثريا																					
Palmyra	تدمر	404.0	972.0	973.0	971.1	972.3	972.1	+0.3	981.8	24	962.0	27	06.90	06.90	7.10	7.20	7.10	−0.46	11.50	21	3.50	25
Abu Kamal	ابو كال	181.9	997.3	998.5	996.4	997.6	997.4	+0.2	1007.5	24	985.5	29	07.00	06.90	7.50	7.40	7.23	−0.36	13.40	22	2.40	11
Sab'a Biar	السبع بيار												05.70	05.90	6.10	6.30	6.00		10.40	22	1.20	24
Jabel Ettanf	جبل التنف	722.0					936.3	+0.1									6.25	−0.39				
Kamishly	القامشلي	455.4	966.0	966.8	965.3	966.1	966.2	0.0	973.4	24	955.4	22	06.20	06.40	6.60	6.60	6.40	−0.78	11.50	22	3.60	23
Hasakah	الحسكة	296.2	984.1	985.1	983.9	984.2	984.3	+1.5	992.9	25	974.0	22	06.20	062.0	6.90	6.70	6.70	−0.79	11.90	22	2.80	11

AIR TEMPERATURE °C — درجة حرارة الهواء بالسيلسيوس

TABLE No. 3 — December 1975 — كانون الاول ١٩٧٥ — جدول رقم ٣

المحطات STATIONS	المتوسط في Average at 0001 ل.م.ج G.M.T	0600 ل.م.ج G.M.T	1200 ل.م.ج G.M.T	1800 ل.م.ج G.M.T	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 فما فوق	30 فما فوق	35 فما فوق	40 فما فوق	45 فما فوق	عدد الايام التي فيها الحرارة الصغرى No. of days with Min. °C: -5 فما تحت	0 فما تحت	5 فما تحت	10 فما تحت
COASTAL الساحلية																							
Kassab كسب	4.7	4.9	8.2	5.3	5.8		8.9		3.2		12.0	2	0.2	25	0	0	0	0	0	0	0	27	30
Kastal Ma'f قسطل معاف	6.6	6.5	9.9	7.2	7.5		10.8		5.0		15.1	2	1.5	23	0	0	0	0	0	0	0	15	31
Slenfeh صلنفة																							
Lattakia اللاذقية	9.3	9.6	14.7	11.0	11.2		15.8		7.8		19.2	20	4.4	24	0	0	0	0	0	0	0	4	29
Jablah جبلة (حبيب)	8.9	11.5	15.4	10.2	11.5		16.6		6.2		19.5	Sev.	0.5	24	0	0	0	0	0	0	0	6	58
Ein El Kroum عين الكروم	5.8	5.8	10.9	8.0	7. 5		11.3		2.8		16.0	21	−0.5	13	0	0	0	0	0	0	(4)	(23)	(27)
El Sin السن	10.1	10.7	15.9	11.3	12.0		17.0		8.1		20.0	20	4.2	31	0	0	0	0	0	0	0	5	24
Qadmous قدموس																							
Messiaf مصياف	4.6	5.3	8.0	6.3	6.0		9.0		2.5		14.2	21	−1.0	23,27	0	0	0	0	0	0	4	27	31
Tartous طرطوس	10.9	11.3	15.4	11.6	12.3		16.4		8.4		19.6	20	1.7	25	0	0	0	0	0	0	0	2	22
Safita صافيتا	8.5	8.7	11.6	9.2	9.5	−2.0	12.9	−2.7	6.9	−2.0	18.0	20	3.0	25	0	0	0	0	0	0	0	5	29
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																							
Jarablus جرابلس	2.8	3.2	9.7	4.4	5.1		10.5		0.1		13.0	18	−5.0	24	0	0	0	0	0	1	14	29	31
Tel Abiad تل ابيض	1.8	2.4	10.3	3.5	4.7	−2.4	10.9	−1.9	0.8	−1.0	15.0	3	−5.7	12,13	0	0	0	0	0	6	18	28	31
Izaz اعزاز																							
Manbej منبج	2.2	3.1	9.3	4.3	4.7		10.2		0.5		12.5	Sev.	−3.5	Sev.	0	0	0	0	0	0	13	29	31
El Bab الباب	3.4	3.6	10.0	5.0	5.5		10.3		1.8		15.0	2	−3.3	23	0	0	0	0	0	0	10	28	31
Masselmiyah المسلمية	1.5	1.9	9.9	3.4	4.3	−2.6	10.3	−1.9	0.9	−3.0	13.8	31	−6.6	11,24	0	0	0	0	0	5	19	28	31
Aleppo حلب	3.2	3.6	10.2	5.3	5.6	−1.8	10.7	−1.2	0.9	−2.3	14.0	2	−4.6	24	0	0	0	0	0	0	14	29	31
Idleb ادلب	4.1	4.1	8.9	5.4	5.5		9.5		2.2		13.2	2	−2.0	25	0	0	0	0	0	0	7	26	31
El Jeed الجيد	3.0	4.1	10.5	5.8	5.9		12.4		5.1		21.5	3	−3.0	25	0	0	0	0	0	0	3	14	31
El Kreem الكريم	4.1	4.0	10.6	6.2	6.2		11.6		1.4		16.0	21,30	−3.0	24	0	0	0	0	0	0	11	27	31
Hama حماه	3.8	4.3	10.5	6.5	6.4	−1.9	11.0	−2.3	1.7	−2.6	16.3	21	−4.0	25	0	0	0	0	0	0	11	27	31

Sev. = Several (عدة : اكثر من يومين)

AIR TEMPERATURE °C — درجة حرارة الهواء بالسيليسوس

TABLE No. 3 — December 1975 — كانون الاول ١٩٧٥ — 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 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 فأكثر	30 فأكثر	35 فأكثر	40 فأكثر	45 فأكثر	عدد الايام التي فيها الحرارة الصغرى No. of days with Min. °C: -5 فأقل	0 فأقل	5 فأقل	10 فأقل
الغربية الداخلية WESTERN INLAND																								
Salamiyeh السلمية	2.6	2.9	10.3	4.9	5.2		11.2		0.3		15.9	21	−5.0	6	0	0	0	0	0	1	17	28	31
Homs حمص	4.1	4.1	9.8	6.1	6.0		10.8		1.4		15.5	21	−4.0	25	0	0	0	0	0	0	12	29	31
Qattineh قطينة	4.1	4.5	9.9	6.0	6.1		11.7		4.2		21.0	3,6	−3.2	25	0	0	0	0	0	0	4	29	30
Hassia حسيا	3.6	4.7	8.8	4.9	5.5		10.1		2.1		15.5	21	−3.6	25	0	0	0	0	0	0	4	28	31
Nabek النبك	1.3	1.6	6.2	2.5	2.9	−1.7	7.4	−2.4	−0.6	−0.9	13.4	19	−5.3	24	0	0	0	0	0	1	20	31	31
Sarghaia سرغايا																							
Rankous رنكوس																							
Zabadani الزبداني							9.4		−0.1		15.5	20	−6.0	8	0	0	0	0	0	2	16	30	31
Madaya مضايا	1.8	2.0	9.3	3.4	4.1		10.2		−0.9		15.4	20	−7.5	25	0	0	0	0	0	3	20	30	31
Kharabo خرابو	3.4	4.0	11.2	5.7	6.2	−1.2	11.6	−2.6	0.5	−0.9	16.2	21	−4.5	24	0	0	0	0	0	0	17	29	31
Damascus دمشق	3.4	3.7	11.3	5.7	6.1	−1.4	12.0	−2.1	0.4	−1.1	15.7	15,21	−4.9	25	0	0	0	0	0	0	16	31	31
Kuneitra القنيطره																							
Izra' ازرع	5.0	5.7	12.3	6.7	7.4		13.1		1.8		17.0	20	−5.0	6	0	0	0	0	0	1	9	28	31
Fiq فيق																							
Sweida' السويداء	5.5	5.9	10.0	6.4	6.9	−2.1	11.0	−2.5	2.7	−2.5	15.4	13	−1.5	11	0	0	0	0	0	0	3	27	31
Tel Shehab تل شهاب							14.6		3.9		18.6	20	−0.1	6	0	0	0	0	0	0	4	21	31
Dara' درعا	6.4	6.7	12.7	7.9	8.4		13.5		4.4		17.5	20	−0.7	6	0	0	0	0	0	0	3	18	31
Salkhad صلخد	2.8	3.7	7.2	3.7	4.4		8.1		1.5		13.1	20	−2.0	24	0	0	0	0	0	0	9	29	31
STEP DESERT البادية																							
El Khafsch الخفسة							11.0		1.2		14.0	21	−4.0	11	0	0	0	0	0	0	12	28	31
El Thawra الثورة							11.0		1.5		15.0	7,20	−3.8	9	0	0	0	0	0	0	12	24	30
Raqqa الرقة	2.8	3.1	11.5	5.7	5.7	−2.0	11.9	−1.6	0.2	−2.7	15.2	28	−6.2	25	0	0	0	0	0	2	18	25	31
Marqadeh مرقدة	3.3	4.9	11.6	6.2	6.5		12.6		0.7		16.5	3	−5.0	12,15	0	0	0	0	0	2	12	29	31

Sev. = Several (عدة : اكثر من مرتين)

AIR TEMPERATURE °C — درجة حرارة الهواء بالسيلسيوس

TABLE No. 3 — December 1975 — كانون الاول ١٩٧٥ — 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																								
Khanasser	خناصر																							
Shujairi	الشجيري	3.5	4.3	6.7	4.3	4.7		7.5		1.3		13.0	15	−4.0	23	0	0	0	0	0	0	10	31	31
Deir Ezzor	دير الزور	3.8	4.1	12.0	5.8	6.4	1.7	12.6	−1.6	1.7	−1.3	17.0	28	−6.0	12	0	0	0	0	0	1	12	25	31
Athria	أثريا																							
El Kom	الكوم	2.2	5.0	9.8	3.8	5.2		10.3		−0.5		14.5	15	−5.0	11,25	0	0	0	0	0	2	20	29	31
Palmyra	تدمر	4.3	4.3	11.4	2.0	6.7	−1.4	11.9	−2.0	1.8	−1.6	16.2	15	−5.4	25	0	0	0	0	0	1	9	24	31
Salhiyeh	الصالحية							13.4		2.1		18.5	28	−8.3	12	0	0	0	0	0	1	13	21	31
T 4	ط ٤							10.6		1.7		14.9	20	−3.0	25	0	0	0	0	0	0	11	26	31
T 3	ط ٣	3.5	3.9	12.0	6.3	6.4		12.5		0.9		16.5	20,28	−5.5	25	0	0	0	0	0	1	16	25	31
Abu Kamal	البوكمال	4.6	4.8	12.6	7.3	7.3	−1.3	13.0	−2.3	1.9	−0.9	18.8	28	−5.8	12	0	0	0	0	0	1	13	21	31
T 2	ط ٢							12.8		2.1		17.2	15	−2.0	13	0	0	0	0	0	0	8	19	22
Qaryatein	القريتين	3.6	4.3	9.7	5.5	5.7		10.5		1.4		19.5	20	−3.0	13	0	0	0	0	0	0	11	29	31
Sab'a Biar	السبع بيار	2.4	3.2	9.3	4.5	4.8		10.0		0.2		14.5	21	−4.6	25	0	0	0	0	0	0	14	30	31
Jabal Ettanf	جبل التنف					6.1	−1.6	11.8	−2.5	0.3	−1.6	16.7	26	−6.3	25	0	0	0	0	0	2	17	27	31
Zulof	الزلف																							
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN																								
Derbassiyeh	الدرباسية																							
Qarachock	قره شوك																							
Qamishli	القامشلي	3.9	5.0	10.1	5.5	6.2	−1.9	10.6	−2.2	1.9	−2.3	13.6	3	−2.0	23	0	0	0	0	0	0	8	29	31
Tel Alo	تل علو	1.9	3.9	10.1	3.6	4.9		10.6		−0.4		13.6	3	−5.8	25	0	0	0	0	0	2	17	30	30
Tel Tamer	تل تمر	1.1	2.5	10.5	4.3	4.6		10.8		−1.8		13.5	3	−9.6	15	0	0	0	0	0	8	22	28	31
Hassakeh	الحسكة	2.0	2.2	10.3	4.7	4.9	−2.1	10.7	−2.4	−0.6	−2.4	13.4	9	−6.9	15	0	0	0	0	0	5	18	27	31

Sev. = Several (عدة : أكثر من يومين)

RELATIVE HUMIDITY, CLOUDINESS, WIND SPEED, EVAPORATION AND SUNSHINE

الرطوبة النسبية والسحب وسرعة الرياح والتبخر وسطوع الشمس

TABLE No. 4 — December 1975 — كانون الاول ١٩٧٥ — جدول رقم ٤

STATIONS المحطات		Relative humidity % الرطوبة النسبية — Average at المتوسط في 0001 G.M.T ٠٠٠١ ت ع	0600 G.M.T ٠٦٠٠ ت ع	1200 G.M.T ١٢٠٠ ت ع	1800 G.M.T ١٨٠٠ ت ع	Average المتوسط	Dev. from mean الجيدان عن المعدل
Lattakia	اللاذقية	64	61	51	60	59	
Tartous	طرطوس	63	62	50	62	60	
Safita	صافيتا	63	63	56	64	62	−5
Jarablus	جرابلس	83	84	56	80	75	
Tel Abiad	تل أبيض	86	83	56	80	76	−1
Messelmiyeh	المسلمية	87	85	54	84	78	−1
Aleppo	حلب	83	79	55	76	74	−7
Idleb	ادلب	76	77	59	72	72	
El - Jeed	الجيد						
Hama	حماه	86	86	60	75	76	−3
Salamiyah	السلمية	(79)	86	58	81		
Homs	حمص	84	85	65	78	78	
Qattinah	قطينة	88	86	67	82	81	
Nabek	النبك	83	81	65	81	77	+5
Sarghaia	سرغايا						
Kharabo	خرابو	85	80	58	81	75	00
Damascus	دمشق	86	85	54	81	76	+3
Sweida'	السويداء	78	78	65	77	74	+6
Dar'a	درعا	80	79	61	78	75	
Raqqa	الرقة	82	78	50	72	71	−6
Deir Ezzor	دير الزور	79	77	51	74	71	−3
Athria	اثريا						
Palmyra	تدمر	82	81	53	71	72	0
Abu Kamal	ابو كمال	87	77	51	71	70	+1
Sab'a Biar	السبع بيار	71	76	53	73	68	
Jabal Ettanf	جبل التنف					67	0
Qamishli	القامشلي	76	73	55	73	68	0
Qarachock	قره شوك						
Hasakeh	الحسكة	88	83	56	76	76	−1

STATIONS المحطات		Average cloud amount (in oktas) at متوسط كمية السحب (أثمان) 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
Lattakia	اللاذقية	5.1	4.9	4.7	4.9
Tartous	طرطوس	3.7	4.7	4.8	3.3
Safita	صافيتا	3.4	4.1	4.7	3.5
Jarablus	جرابلس	3.6	3.6	3.5	2.7
Tel Abiad	تل أبيض	3.3	3.5	3.9	2.5
Messelmiyeh	المسلمية	3.4	3.8	3.7	3.2
Aleppo	حلب	3.9	4.5	4.5	3.3
Idleb	ادلب	3.8	4.1	4.1	3.3
El - Jeed	الجيد		4.4	4.0	4.1
Hama	حماه	3.5	4.8	4.9	3.7
Salamiyah	السلمية		4.0	5.0	3.7
Homs	حمص	3.9	4.7	5.0	3.6
Qattinah	قطينة		5.2	4.5	5.2
Nabek	النبك	2.6	3.9	4.2	3.2
Sarghaia	سرغايا				
Kharabo	خرابو	3.6	4.8	4.5	3.7
Damascus	دمشق	3.4	4.7	4.7	3.5
Sweida'	السويداء	3.8	4.6	5.0	3.4
Dar'a	درعا				
Raqqa	الرقة	3.5	4.0	3.8	3.3
Deir Ezzor	دير الزور	3.3	3.9	4.0	3.2
Athria	اثريا				
Palmyra	تدمر	2.7	3.9	3.6	3.1
Abu Kamal	ابو كمال	3.2	3.6	3.6	3.5
Sab'a Biar	السبع بيار	3.1	4.3	4.7	3.7
Jabal Ettanf	جبل التنف				
Qamishli	القامشلي	2.7	3.3	4.1	2.5
Qarachock	قره شوك				
Hasakeh	الحسكة	3.1	3.6	4.2	2.9

STATIONS المحطات		Wind speed (m/sec.) سرعة الرياح (متر/ثانية) — Average at المتوسط في 0001 G.M.T ٠٠٠١ ت ع	0600 G.M.T ٠٦٠٠ ت ع	1200 G.M.T ١٢٠٠ ت ع	1800 G.M.T ١٨٠٠ ت ع	Average المتوسط	Dev. from mean الجيدان عن المعدل	Maximum gust أقصى نفحة — Direction الاتجاه	Speed السرعة	Date التاريخ
Lattakia	اللاذقية	5.9	6.8	4.5	5.5	5.5		18	32	27
Tartous	طرطوس	5.9	4.5	4.5	4.5	4.7		16	28	27
Safita	صافيتا	5.2	5.4	5.8	5.5	5.3	+0.1	107	29	26
Jarablus	جرابلس	1.7	1.6	1.3	2.9	2.2		33	18	10
Tel Abiad	تل أبيض	2.6	2.5	3.3	3 1	2.8	+0.8	29	17	22
Messelmiyeh	المسلمية	1.6	1.6	3.5	1.8	2.2	–	04	17	26
Aleppo	حلب	2.5	2.7	4.0	2.9	3.0	−0.1	11	15	8
Idleb	ادلب	1.2	1.6	2.7	1.6	1.7		30	18	22
El - Jeed	الجيد									
Hama	حماه	1.0	1.3	3.0	1.7	1.7	2.1	23	18	22
Salamiyah	السلمية									
Homs	حمص	1.6	1.7	3.0	1.6	1.9		25	25	22
Qattinah	قطينة									
Nabek	النبك	4.1	4.7	6.2	4.1	4.5	+0.2	20	24	28
Sarghaia	سرغايا									
Kharabo	خرابو	0.8	1.6	2.9	1.0	1.6		23	17	21
Damascus	دمشق	2.7	2.8	4.6	3.2	3.2		23	16	21
Sweida'	السويداء	2.6	3.0	4.2	3.0	3.1		23	17	9
Dar'a	درعا									
Raqqa	الرقة	2.3	2.6	3.6	2.3	2.7	+0.4	11	16	26
Deir Ezzor	دير الزور	3.2	3.2	4.0	3.4	3.5	+1.0	09	16	26
Athria	اثريا									
Palmyra	تدمر	1.4	1.5	2.6	1.8	1.8	−0.7	31	18	29
Abu Kamal	ابو كمال	2.3	2.4	3.5	2.6	2.6	−0.7	12	15	26
Sab'a Biar	السبع بيار	2.2	2.8	4.9	3.3	2.8		27	25	22
Jabal Ettanf	جبل التنف					4.6	+0.6	25	21	22
Qamishli	القامشلي	3.2	2.9	3.1	3.2	2.9	−1.0	07	22	27
Qarachock	قره شوك									
Hasakeh	الحسكة	2.4	2.4	2.8	1.8	2.3	−0.2	16	20	21

STATIONS المحطات		Evaporation (mm) التبخر (مم) — Average المتوسط	Dev. from mean الجيدان عن المعدل	Sunshine (hours) سطوع الشمس (ساعة) — Average المتوسط	Dev. from mean الجيدان عن المعدل	Percentage of possible hours النسبة المئوية لساعات المكنة
Lattakia	اللاذقية			4.9		54
Tartous	طرطوس	3.3				
Safita	صافيتا	3.4	+0.8			
Jarablus	جرابلس	1.5		5.8		
Tel Abiad	تل أبيض					
Messelmiyeh	المسلمية	1.2	−0.1	5.0		56
Aleppo	حلب	1.4	+0.1	5.3	+1.0	56
Idleb	ادلب	1.5		4.8		
El - Jeed	الجيد			3.7		43
Hama	حماه	1.0	−0.1	4.4	−0.2	47
Salamiyah	السلمية					
Homs	حمص	1.2		4.7		
Qattinah	قطينة	1.0		4.9		52
Nabek	النبك	2.5	−0.3			
Sarghaia	سرغايا	0.8				
Kharabo	خرابو	1.4	+0.1	4.8		53
Damascus	دمشق	1.5	+0.2	5.1		53
Sweida'	السويداء	1.2	−0.8			
Dar'a	درعا	1.8				
Raqqa	الرقة	1.3	−0.3	5.6	+0.6	
Deir Ezzor	دير الزور	1.3	−0.4	5.5	+0.1	60
Athria	اثريا					
Palmyra	تدمر	1.6	−1.0	5.1	−0.8	57
Abu Kamal	ابو كمال	2.1	−0.2			
Sab'a Biar	السبع بيار	2.1		5.1		
Jabal Ettanf	جبل التنف	3.2	0.0			
Qamishli	القامشلي	1.3	−0.5	5.0	+0.1	54
Qarachock	قره شوك			4.7		
Hasakeh	الحسكة	1.1	−0.3	5.1	+0.2	56

Sev. – Several (أكثر من يومين) : عدة

TABLE No. 5

PRECIPITATION, SNOW DEPTH AND WEATHER PHENOMENA

December 1975

الهطول وعمق الثلج والظواهر الجوية

كانون الاول ١٩٧٥

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 او عواصف رملية او عواصف زابعية (*) Dust in suspension or dust / Sandstorm	غبار/رمال معلقة او اثيرة الزوبعة 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	252.0		75.0	27	20	27		10	10	8	7	4	1	9	1	0	0	0	0	0	0	0
Kastal Ma'f قسطل معاف	222.8		69.1	26	0		0	12	11	8	6	3	2	12	0	0	2	2	1	5	3	1
Slenfeh صلنفة																						
Lattakia اللاذقية	251.3		127.4	26	0		0	12	9	6	6	4	1	12	0	0	6	0	0	0	0	3
Jablah جبلة (حيميم)	162.8		79.0	26	0		0	12	11	6	4	3	1	12	0	0	0	0	0	0	0	0
Ein El Kroum عين الكروم	238.7		80.0	27	0		0	12	11	8	7	3	2	12	0	1	0	0	0	0	0	0
El Sin السن	147.5		44.2	27	0		0	9	9	7	5	2	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
Qadmous قدموس	216.9		93.0	28	0		1	7	7	7	7	3	1	8	0	1	1	1	0	0	1	0
Messiaf مصياف	188.7		56.5	27	0		0	15	13	9	6	3	1	15	0	0	0	0	0	0	0	0
Tartous طرطوس	261.5		120.1	28	0		0	13	11	6	4	4	2	14	0	0	7	0	0	0	0	2
Safita صافيتا	146.9	65	40.4	27	0		0	15	12	9	5	2	0	13	0	0	5	0	0	0	0	4
WESTERN INLAND الغربية الداخلية																						
Jarablus جرابلس	80.0		16.3	27	0		1	7	7	7	4	0	0	8	2	1	1	0	0	0	1	0
Tel Abiad تل ابيض	54.9	112	12.9	19	0		0	10	9	5	3	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0
Izaz اعزاز	53.4		10.6	20	01	26	0	11	11	5	1	0	0	10	1							
Manbej منبج	64.9		19.9	26	0		0	7	7	5	3	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
El Bab الباب	53.9		11.0	27	T	26	0	11	11	5	1	0	0	11	1	0	0	0	0	0	0	0
Masselmiyah المسلمية	55.3	80	13.1	27	0		1	11	8	5	2	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0
Aleppo حلب	62.4	91	13.1	27	0		2	10	10	5	2	0	0	13	0	0	0	2	0	0	2	0
Idleb ادلب	114.7		28.8	27	T	26,27	1	12	10	8	4	2	0	11	2	0	1	4	0	0	4	0
El Jeed الجيد	146.9		35.4	8	0		0	19	15	9	5	2	0	19	0	0	0	1	0	0	1	0
El Kreem الكريم	144.6		56.0	27	02	27	0	11	10	7	5	2	1	11	1	1	1	1	0	0	1	1
Hama حماه	63.2	98	21.7	27	2		1	13	7	4	3	1	0	12	0	0	2	0	0	0	0	0

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

TABLE No. 5

PRECIPITATION, SNOW DEPTH AND WEATHER PHENOMENA
December 1975

الهطول وعمق الثلج والظواهر الجوية
كانون الاول ١٩٧٥

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	ثلج متساقط	برد	عواصف رعدية	ضباب	غبار معلق او عواصف رملية او عواصف ترابية (*)	غبار/رمال معلقة/او الاتربة الرياح	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 //	Rain	Falling snow	Hail	Thunderstorm	Fog	Dust in suspension or dust / Sandstorm	Dust in suspension or dust/Sandrising	< 1 Km.	Gales
WESTERN INLAND الضربة الداخلية																					
Salamiyeh السلمية	47.4		11.7	27	0		1	10	8	4	2	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0
Homs حمص	94.1		24.7	9	0		0	12	8	6	4	1	0	13	0	0	1	4	0	0	4	1
Qattineh قطينة	90.0		21.8	8	0		0	12	11	5	3	2	0	13	0	0	0	0	0	0	0	1
Hassia حسيا	37.0		16.0	17	0		0	8	6	3	1	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
Nabek النبك	32.2	171	10.6	26	03	17	0	8	7	3	1	0	0	7	2	0	0	5	0	0	5	2
Sarghaia سرغايا	165.1		61.8	27	03	28	0	9	9	6	5	3	1	9	1	0	0	0	0	0	0	0
Rankous رنكوس																						
Zabadani الزبداني	137.8		50.0	27	T	27	0	11	7	6	4	3	1	11	1	0	2	1	0	0	1	0
Madaya مضايا	125.1		42.5	27	0		0	9	8	7	4	2	0	9	0	0	0	1	0	0	1	0
Kharabo خرابو	61.0	183	24.6	27	0		2	6	6	4	2	1	0	9	0	0	0	5	0	0	5	0
Damascus دمشق	55.1	224	13.2	26	0		1	7	7	4	3	0	0	10	0	0	2	4	0	0	4	0
Kuneitra القنيطرة																						
Izra' ازرع	50.9		15.3	21	0		2	5	5	4	3	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
Fiq فيق																						
Sweida' السويداء	57.8	107	13.2	21	0		0	10	8	5	3	0	0	11	0	1	2	6	0	0	6	0
Tel Shehab تل شهاب	78.0		22.3	9	0		0	9	7	4	4	1	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
Dara' درعا	12.4		7.2	17	0		0	3	3	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Salkhad صلخد	80.6		28.0	9	0		0	7	7	5	4	1	0	7	0	0	0	5	0	0	5	0
STEP DESERT البادية																						
El Khafseh الخفسة	69.0		29.4	28			0	7	7	5	2	1	0	11	7	0	0	0	0	0	0	0
El Thawra الثورة	28.5		7.1	9	0		0	11	6	3	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0
Raqqa الرقة	21.0	79	8.1	26	0		1	8	6	1	0	0	0	12	0	0	1	2	0	0	2	0
Marqadeh مرقدة	90.5		24.5	20	0		0	11	11	9	2	1	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0

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

TABLE No. 5

PRECIPITATION, SNOW DEPTH AND WEATHER PHENOMENA
December 1975

الهطول وعمق الثلج والظواهر الجوية
كانون الاول ١٩٧٥

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.													
			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
STEP DESERT البادية																					
Khanasser خناصر																					
Shujairi الشجيري	17.9		3.8	21	0		0	9	6	0	0	0	0	12	0	0	0	7	0	0	7	12
Deir Ezzor دير الزور	48.9	183	14.2	16	0		0	9	7	5	1	0	0	13	0	0	1	1	0	0	1	0
Athria اثريا																					
El Kom الكوم	19.4		6.3	20	0		0	7	6	2	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
Palmyra تدمر	29.2	146	10.3	27	0		0	10	3	3	1	0	0	14	0	0	0	1	0	0	1	0
Salhiyeh الصالحية	25.8		9.3	29	0		0	8	6	1	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
T 4 ط ٤	22.0		10.0	26	0		1	8	3	2	1	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
T 3 ط ٣	17.9		8.0	17	0		0	11	4	1	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0
Abu Kamal البوكال	47.3	240	19.3	29	0		0	9	5	4	1	0	0	12	0	0	1	0	0	0	0	0
T 2 ط ٢	21.0		11.0	17	0		2	4	4	1	1	0	0	6	0	0	0	2	0	0	2	0
Qaryatein القريتين	30.1		13.4	26	0		0	8	5	2	1	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
Sab'a Biar السبع بيار	28.7		13.6	17	0		0	8	6	2	1	0	0	8	0	0	0	2	0	0	2	0
Jabal Ettanf جبل التنف	21.2	187	9.1	17	0		5	5	5	2	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	1
Zulof الزلف	24.0		6.0	11,24	0		0	7	7	2	0	0	0	7	0	0	0	1	0	0	1	1
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN																					
Derbassiyeh الدرباسية	103.1		19.8	26	0		0	13	13	9	3	0	0	13								
Qarachock قره شوك	111.3		39.5	21	0		0	9	9	6	4	2	0	9								
Qamishli القامشلي	106.0	156	23.9	21	0		0	13	11	8	3	2	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0
Tel Alo تل علو	110.1		26.1	21	0		0	14	12	7	6	1	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0
Tel Tamer تل تمر	59.0		16.5	27	0		0	9	9	4	2	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
Hassakeh الحسكة	85.3	139	11.0	21	0		0	11	9	6	1	0	0	14	0	0	0	1	0	0	1	0

(*) = 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 1975 — كانون الاول ١٩٧٥ — جدول رقم ٦

المحطات STATIONS	Average soil temperature at متوسط درجة الحرارة في ٠٠٠٠ ت ع 0000 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 الشهري Average monthly				Extremes النهايات — Maximum 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
Kastal Ma'f قسطل معاف					121	64	69	81	101	68	69	81	100	68	71	80	101									110	1	134	1					38	27	48	27
Mina El Bida المينا البيضا																																					
Tartous طرطوس	97	112	125	152	171	92	103	119	152	156	135	127	153	115	127	133	151	115	120	126	152					156	10	178	1					89	25	131	29
Safita صافيتا	74	80	99	121	151	72	77	97	122	99	92	97	121	83	88	101	120	82	84	99	121	134	20	122	21	122	21	147	1	36	25	44	25	66	26	100	27
Jarablus جرابلس	36		60	92	118	30		57	91	63		58	91	48		63	91	44		60	91					97	1	124	1					34	14	72	26
Masselmiyah المسلمية	46	63	83	133	151	36	55	81	132	86	70	80	133	61	72	82	133	57	65	81	133	136	1	110	1	112	1	140	15	06	25	31	25	62	14	129	17
Aleppo حلب	44	62	84	117	155	41	52	77	117	123	102	81	117	58	77	90	116	66	73	83	117	162	3	138	2	116	1	143	1	−0.2	25	22	25	52	25	93	27
Idleb ادلب	48	54	63	98	131	43	50	61	97	61	58	60	98	56	60	63	97	52	56	62	98	95	21	92	21	91	1	124	1	22	26	28	27	35	27	76	28
El Jeed الجيد					137	43	61	77	106	68	66	77	106	64	68	79	105									106	1	135	1					30	28	52	29
Hama حماه	54	63	86	121	157	46	54	79	121	88	83	83	121	67	77	89	120	64	69	84	121	123	21	215	7	119	1	153	1	02	8	24	25	53	26	94	28
Homs حمص	62	71	93	123	155	54	64	91	122	81	78	90	122	75	80	93	122	68	73	92	122	118	21	110	21	120	1	152	1	22	26	40	26	68	27	101	28
Qattineh قطينة					138	46	59	77	111	92	82	78	111	67	76	81	110									100	21	142	1					52	27	92	28
Nabek النبك	35	41	51	82	112	25	34	48	82	46	41	47	82	46	48	51	82	38	41	49	82	80	22	74	21	74	1	106	1	02	25	11	26	23	26	65	31
Kharabo خرابو	43	65	88	112	151	36	55	82	112	115	89	84	113	70	85	91	112	66	74	86	112					162	18	140	1					50	25	88	30
Damascus دمشق	49	61	85	117	157	38	49	76	117	107	89	81	118	72	81	92	110	66	70	83	112	142	15	114	16	119	1	144	1	02	25	16	25	44	25	95	31
Tel Shehab تل شهاب					176	65	81	108	143	126	115	109	144	93	104	116	144									170	2	170	2					82	26	124	31
Fiq فيق																																					
Raqqa الرقة	52	67	88	126	171	42	58	83	126	98	83	84	126	171	82	91	125	66	73	87	125					124	1	157	1					56	26	105	27
Shujairi الشجيري						34	49	67	96	52	58	68	96	42	57	69	96									92	2	126	2					32	26	70	29
Deir Ezzor دير الزور	79	93	115	148	148	64	80	107	149	104	94	106	149	102	107	114	148	87	94	110	148	134	1	152	1	146	1	180	2	24	25	42	25	73	25	118	28
Palmyra تدمر	56	75	100	125	153	43	62	93	124	106	89	93	325	78	91	99	124	71	79	96	125					130	1	154	1					62	26	104	27
Abu Kamal البوكمال	82	96	114	142	172	65	80	106	142	172	112	107	105	106	115	116	141	91	100	110	142	148	1	149	1	145	2	170	1	24	12	37	25	70	26	119	27
Qamishli القامشلي	63	72	68	113	134	37	67	65	113	74	72	65	113	73	77	69	112	67	72	67	113	100	3	103	1	98	2	144	1	30	24	42	25	42	25	86	27
Hassakeh الحسكة	73	83	96	125	161	65	78	94	125	78	81	92	124	83	88	95	124	75	82	94	124	112	2	116	3	128	1	159	1	35	25	52	25	67	26	100	28

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

حرارة التربة معطاة بأعشار الدرجة السلسيوس (الفواصل محذوفة)

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

عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه

TABLE No. 7 — December 1975 — كانون الاول ١٩٧٥ — 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																
				6 - 13																
Lattakia	اللاذقية			14 - 23																
				≥ 24																
				total المجموع																
				1 - 5	7	5	20	92	35	6	6	3	18	16	13	18	31	10	10	5	295
				6 - 13			5	174	30						5	15	6	1	4		240
Safita	صافيتا	136		14 - 23				60	13												73
				≥ 24																	
				total المجموع	7	5	25	326	78	6	6	3	18	16	18	33	37	11	14	5	608
WESTERN INLAND	الغربية الداخلية			1 - 5	125	78	50	45	55	29	14	12	16	6	3	10	76	46	12	41	618
				6 - 13	8			1	51	20					3	1	6	4	2		96
Tel Abiad	تل ابيض	30		14 - 23																	
				≥ 24																	
				total المجموع	133	78	50	46	106	49	14	12	16	6	6	11	82	50	14	41	714
				1 - 5	36	20	20	59	117	70	18	12	5	10	6	22	56	33	46	39	569
				6 - 13			1	18	63	32	8						3	3	2		130
Aleppo	حلب	45		14 - 23																	
				≥ 24																	
				total المجموع	36	20	21	77	180	102	26	12	5	10	6	22	59	36	48	39	699
				1 - 5	18	23	27	23	53	60	14	4	9	11	21	40	71	71	40	21	506
				6 - 13			3	12	6	5					2	5	6	2	1		42
Hama	حماه	196		14 - 23																	
				≥ 24																	
				total المجموع	18	23	30	35	59	65	14	4	9	11	23	45	77	73	41	21	548
				1 - 5	51	28	8	2	4	4	25	42	95	31	33	38	18	4	3	20	406
				6 - 13	10	10	1	1			17	32	101	29	16	7	3			1	228
Nabek	النبك	93		14 - 23									3	3	7	4					17
				≥ 24																	
				total المجموع	61	38	9	3	4	4	42	74	199	63	56	49	21	4	3	21	651

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

عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه

TABLE No. 7 — December 1975 — كانون الاول ١٩٧٥ — 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	53	105	118	68	39	11	10	5	9	26	28	32	24	12	16	21	577
			6 - 13	1	10	6	5	1					25	47	14	7	4	1		121
Damascus دمشق	46		14 - 23																	
			⩾ 24																	
			total المجموع	54	115	124	73	40	11	10	5	9	51	75	46	31	16	17	21	698
			1 - 5																	
			6 - 13																	
Kuneitra القنيطرة			14 - 23																	
			⩾ 24																	
			total المجموع																	
			1 - 5																	
			6 - 13																	
Fiq فيق			14 - 23																	
			⩾ 24																	
			total المجموع																	
			1 - 5	29	9	15	36	48	8	24	57	82	16	19	47	50	14	13	28	495
			6 - 13		1	1	12	1		3	16	62	19	16	9	11	2		1	154
Sweida' السويداء	95		14 - 23																	
			⩾ 24																	
			total المجموع	29	10	16	48	49	8	27	73	144	35	35	56	61	16	13	29	649
STEP DESERT البادية			1 - 5	13	17	16	25	122	50	5	6	23	15	56	82	99	45	26	15	615
			6 - 13					24	29	2		1	8	2	3	4	4			77
Raqqa الرقة	52		14 - 23																	
			⩾ 24																	
			total المجموع	13	17	16	25	146	79	7	6	24	23	58	85	103	49	26	15	692
			1 - 5	36	14	15	36	46	21	17	10	18	11	13	22	94	86	74	67	580
			6 - 13	4		2	7	31	10	6	1	1		1	2	29	20	12	3	129
Deir Ezzor دير الزور	35		14 - 23																	
			⩾ 24																	
			total المجموع	40	14	17	43	77	31	23	11	19	11	14	24	123	106	86	70	709

NUMBER OF SIMULTANEOUS OCCURRENCES OF SURFACE WIND WITHIN SPECIFIED RANGES OF SPEED AND DIRECTION
December 1975

عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه
كانون الاول ١٩٧٥

TABLE No. 7

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	41	34	33	18	7	1	2	3	8	8	39	86	36	11	7	7	341
				6 - 13		6	7								2	32	15	2			64
Palmyra	تدمر	333	6	14 - 23																	
				≥ 24																	
				total المجموع	41	40	40	18	7	1	2	3	8	8	41	118	51	13	7	7	405
				1 - 5	32	16	14	7	20	62	71	33	16	8	11	39	62	49	61	56	557
				6 - 13	1					11	16	1			1	2	10	13	20	5	80
Abu Kamal	البو كمال	107		14 - 23																	
				≥ 24																	
				total المجموع	33	16	14	7	20	73	87	34	16	8	12	41	72	62	81	61	637
				1 - 5	47	13	13	5	21	36	29	16	17	18	25	26	45	13	7	11	344
				6 - 13	12	6	1	6	10	11	18	14	19	44	26	20	25	10	10	14	244
Jabel Ettanf	جبل التنف	98	52	14 - 23											1	1	4				6
				≥ 24																	
				total المجموع	59	19	14	11	31	47	47	30	36	62	52	47	74	23	17	25	594
NORTH EASTERN	الشمالية الشرقية																				
				1 - 5	120	33	45	66	44	8	4	6	12	11	12	7	6	11	18	44	447
				6 - 13	10	1	5	66	30	2					1	3	1	6	7	12	144
Kamishly	القامشلي	141		14 - 23				7	5												12
				≥ 24																	
				total المجموع	130	34	50	139	79	10	4	6	12	11	13	10	7	17	25	56	603
				1 - 5	13	17	29	21	18	17	17	16	5	3	1	2	59	121	41	22	402
				6 - 13		2	1		10	19	16	10				1	14	26	1		100
Hasakah	الحسكة	242		14 - 23																	
				≥ 24																	
				total المجموع	13	19	30	21	28	36	33	26	5	3	1	3	73	147	42	22	502

DAILY AND MONTHLY TOTAL PRECIPITATION IN MILIMETER FOR SELECTED STATIONS

مجموع المطول اليومي والشهري بالمليمتر لمحطات مختارة

TABLE No. 8

December 1975 كانون الاول ١٩٧٥

جدول رقم ٨

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	
Lattakia	اللاذقية						0.3		40.3	11.8							0.9	11.8		0.1	3.2	1.6					127.4	24.1	27.1	2.7			231.3
Tartous	طرطوس						2.1		28.3	9.9						3.6	2.2	8.4		0.3	3.5	2.2					25.2	54.4	12.1	3.3			155.5
Safita	صافيتا						1.3		13.0	21.3						3.1	7.9	15.9		0.3	8.7	4.8	0.7				16.0	40.4	7.9	5.0	0.6		146.9
Jarablus	جرابلس									5.9							T			12.3	9.7	13.5					12.3	16.3	9.6				80.0
Tel Abiad	تل أبيض									4.6						1.7	1.1			12.9	6.2	5.0					10.3	11.6	1.3	0.2			54.9
Aleppo	حلب						T		2.3	2.5							1.1	4.6	T	7.8	11.3	3.3					9.4	13.1	1.0				62.4
Idleb	ادلب						0.1		5.5	3.2						0.1	2.5	7.0	T	6.7	12.5	17.7					23.1	28.8	7.5				114.7
Hama	حماه								2.8	11.5	0.4					0.2	0.5	13.1	T	1.5	2.8	0.3					7.7	21.7	0.5	0.2			63.2
Homs	حمص		0.4						0.5	24.7	0.2					1.5	2.5	17.6		0.5	8.0	16.2					8.2	13.8					94.1
Nabek	النبك				0.8				2.2	1.0							2.4	9.5				1.3					10.6	4.4					32.2
Damascus	دمشق								1.6	2.5							3.4	12.9				7.8					13.5	13.4	T				55.1
Kuneitra	قنيطرة																															
Fiq	فيق																															
Sweida'	السويداء				1.6					9.1	0.8						1.1	11.6				13.2	5.5				12.4	0.8		1.7			57.8
Dar'a	درعا																															
Raqqa	الرقة									4.2							0.5	1.3		3.4	0.1	1.3					8.1	3.1		T			22.0
Deir Ezzor	دير الزور									0.4							14.2	8.7		1.1	9.4	1.5					6.4	0.2		7.0			48.9
Athria	أثريا																															
Palmyra	تدمر	0.1								0.9							0.6	8.5		0.4	0.7	0.2					7.2	10.3		0.3			29.2
Abu Kamal	البوكمال																8.6	8.5		0.9	6.2	1.4	0.4				0.8		0.5	19.3	0.7		47.3
Sab'a Biar	السبع بيار									0.5							1.2	13.6				1.4					9.2	1.0	1.3	0.5			28.7
Jabal Ettanf	جبل التنف									T						1.3	2.3	9.1			T	T	T				5.4		T	3.0			21.1
Qamishli	القامشلي	0.4	0.4							8.1							2.8	5.5		3.3	6.6	23.9	11.2					22.3	7.6	4.1			106.0
Hassakeh	الحسكة									3.9							0.2	2.1		8.3	1.7	11.0	6.3				7.9	7.5	0.5	5.9			55.3

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

T : Trace = أثر

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

الحرارة العظمى اليومية ومتوسطها اليومي (بالدرجة سلسيوس) لمحطات مختارة

TABLE No. 9 — December 1975 — كانون الاول ١٩٧٥ — جدول رقم ٩

STATIONS المحطات	DAYS OF THE MONTH أيام الشهر																														Average المتوسط
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
Lattakia اللاذقية	167	184	173	181	176	140	150	155	150	144	158	177	153	158	182	178	123	168	148	192	176	140	132	144	135	126	163	143	149	163	174	158
Tartous طرطوس	160	182	174	172	167	167	176	153	152	154	160	172	145	176	183	175	127	162	155	186	186	164	138	152	152	160	166	164	144	166	163	164
Safita صافيتا	110	166	134	133	128	140	127	116	119	125	141	155	105	119	170	153	90	120	131	180	150	122	122	90	86	97	122	128	125	142	156	129
Jarablus جرابلس	122	127	126	113	128	115	95	113	66	92	97	101	102	103	113	111	93	130	115	98	112	104	88	75	84	84	64	95	124	124	129	105
Tel Abiad تل أبيض	116	130	150	118	131	119	115	116	79	107	110	96	105	110	123	87	90	122	105	113	107	118	81	87	85	80	77	120	135	116	144	109
Aleppo حلب	121	140	129	117	131	114	120	110	75	104	108	102	103	113	116	107	72	115	102	107	113	95	85	86	77	80	68	97	128	134	136	107
Idleb ادلب	112	132	113	113	116	96	122	117	60	91	97	89	90	98	103	86	64	102	104	90	123	103	66	73	62	69	32	67	97	122	124	95
Hama حماه	112	148	138	138	112	126	148	133	64	104	121	100	109	114	114	103	72	106	109	115	163	118	83	100	80	78	44	82	94	143	142	110
Homs حمص	97	143	121	118	106	142	151	127	80	90	123	108	108	94	112	94	70	100	136	120	155	106	75	94	74	45	98	102	82	128	145	108
Nabek النبك	40	75	68	42	58	77	66	72	94	76	73	75	83	82	108	80	48	61	134	123	118	74	36	45	74	93	56	56	44	72	110	74
Damascus دمشق	99	133	124	110	130	133	134	120	105	137	117	121	138	130	157	152	197	116	120	148	157	130	86	80	86	94	115	118	97	132	98	120
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
Sweida' السويداء	106	117	127	102	105	113	118	127	98	80	88	113	154	126	138	112	97	103	140	150	133	85	77	108	134	150	93	92	62	63	103	110
Dar'a درعا																																
Raqqa الرقة	114	138	136	137	128	130	135	127	106	116	106	101	107	119	131	96	115	118	110	149	139	133	78	88	90	95	97	152	139	118	139	119
Deir Ezzor دير الزور	46	30	28	-02	05	-24	22	-37	40	16	-16	-60	-48	-32	-05	38	63	51	24	81	82	17	-04	-18	-19	-15	43	65	78	49	15	17
Athria أثريا																																
Palmyra تدمر	107	132	137	121	131	124	125	122	97	132	112	124	109	116	162	08	86	114	115	154	129	150	95	95	63	84	120	154	104	126	133	119
Abu Kamal البوكمال	137	143	153	139	97	144	145	133	166	132	122	130	132	128	165	88	104	118	144	175	140	152	82	98	90	102	151	188	96	106	144	130
Sab'a Biar السبع بيار	82	107	103	87	94	102	107	107	97	105	90	120	104	124	135	115	90	70	87	133	145	120	75	55	70	100	95	110	74	100	85	100
Jabal Ettanf جبل التنف	99	113	108	108	96	121	127	131	152	112	104	127	135	128	146	125	128	75	109	166	163	132	75	77	94	167	120	133	73	110	98	118
Qamishli القامشلي	89	114	136	116	126	113	108	125	119	96	107	104	112	125	131	106	68	129	120	82	68	102	58	82	106	122	80	93	119	110	131	106
Hassakeh الحسكة	92	121	133	120	111	123	129	127	134	115	104	103	102	98	109	95	80	125	116	105	95	129	64	82	78	97	72	121	112	110	121	107

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

الحرارة العظمى معطاة بأعشار الدرجة السلسيوس (الفواصل محذوفة)

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

الحرارة الصغرى اليومية ومتوسطها اليومي (بالدرجة سلسيوس) لمحطات مختارة

TABLE No. 10 — December 1975 — كانون الاول ١٩٧٥ — جدول رقم ١٠

STATIONS المحطات	DAYS OF THE MONTH أيام الشهر																															Average المتوسط
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
Lattakia اللاذقية	97	75	90	95	80	66	100	99	04	66	46	78	80	84	82	90	82	86	87	107	114	63	50	44	60	60	47	69	84	88	79	78
Tartous طرطوس	82	65	104	106	88	61	116	99	102	70	52	76	105	86	72	110	90	72	86	107	138	112	72	20	17	88	100	90	85	80	62	84
Safita صافيتا	74	80	85	64	63	80	77	76	72	70	63	79	60	50	84	81	87	64	88	101	107	60	50	45	30	32	65	74	58	71	85	69
Jarablus جرابلس	20	02	09	04	-06	-35	-06	15	28	00	-34	-26	-35	-35	-11	29	20	16	05	55	67	-15	-40	-50	-44	02	15	35	40	06	-16	01
Tel Abiad تل ابيض	08	-02	20	01	-22	-52	-30	-15	10	-06	-48	-57	-57	-55	-44	13	37	06	-21	61	65	-09	-46	-54	-56	-11	15	60	47	12	-10	-08
Aleppo حلب	32	09	14	-06	-23	-38	49	23	35	-01	-34	-26	-23	-06	-04	41	50	28	22	70	70	-15	-38	-46	-42	16	24	45	44	22	-07	09
Idleb ادلب	53	34	36	07	08	-10	48	03	27	15	-12	09	-02	04	13	40	34	48	41	70	80	02	-18	-10	-20	-05	02	30	56	54	41	22
Hama حماه	34	13	14	00	-28	-02	42	35	39	18	-02	08	-17	-14	-05	55	54	38	29	68	70	35	-10	-29	-40	-04	08	27	41	32	17	17
Homs حمص	40	-05	12	19	-24	-05	24	00	30	16	-10	10	-16	-24	-10	47	43	35	12	62	97	43	-04	-35	-40	-15	03	43	38	48	15	14
Nabek النبك	04	-20	-21	-22	-20	-34	-14	-10	24	05	-26	-33	-16	24	10	28	-05	-20	02	40	47	-12	-20	-53	-38	00	10	10	00	-12	-24	-06
Damascus دمشق	44	-10	-25	-12	-11	-46	-22	-14	40	15	-30	-45	-18	34	47	40	28	00	-07	05	47	36	-07	-40	-49	-06	50	38	17	26	06	04
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
Sweida' السويداء	18	-05	00	37	20	01	22	37	43	26	-15	19	46	23	60	51	38	03	22	81	79	35	15	11	17	14	37	39	23	38	21	27
Dara' درعا																																
Raqqa الرقة	57	00	-01	-36	-33	-45	-01	-06	04	12	-14	-45	-58	-45	-30	31	02	41	00	76	73	-02	-18	-38	-62	-23	18	71	73	51	12	02
Deir Ezzor دير الزور	46	30	28	-02	05	-24	27	-37	40	16	-16	-60	-48	-32	-05	38	63	51	24	81	82	17	-04	-18	-19	-15	43	65	78	49	15	17
Athria ثريا																																
Palmyra تدمر	56	25	15	-21	21	-08	-14	01	52	20	02	-20	-26	27	34	63	18	40	14	70	84	37	-08	-40	-54	-14	02	66	48	54	28	18
Abu Kamal البوكمال	63	43	11	-17	10	-28	00	-37	68	34	-14	-58	-45	-35	-05	34	51	52	28	85	82	71	00	-09	-28	-14	38	55	80	55	24	19
Sab'a Biar السبع بيار	48	-04	-18	-20	-08	-35	-35	-30	27	04	-26	-40	00	06	45	15	03	04	04	41	56	20	03	-45	-46	-22	30	45	35	15	-05	02
Jabel Ettanf جبل التنف	53	-10	-33	-45	-18	-40	-22	-26	-15	32	-19	-41	-30	40	65	31	-05	11	05	55	84	50	-10	-59	-63	-28	30	49	30	26	-02	03
Kamishly القامشلي	30	29	43	23	05	-04	02	26	38	07	12	-02	10	-01	-05	29	43	50	30	45	45	-01	-20	-12	01	05	00	51	55	38	27	19
Hassakah الحسكة	28	00	28	-36	-30	-48	-53	-44	-23	06	-33	-56	-60	-59	-69	-15	51	19	-02	55	74	01	-14	-21	-38	-21	40	57	14	45	10	-06

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

الحرارة الصغرى معطاة بأعشار الدرجة السلسيوس (الفواصل محذوفة)

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

ALEPPO RADIOSONDE STATION December 1975 كانون الاول ١٩٧٥ 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	970.3	979.2	960.0	31	1.7	8.7	-4.0	31	-0.5	31	036	01	080	07	000	00
1000	31	178	255	84													
850	31	1496	1563	1417	31	1.1	6.4	-4.2	31	-5.4	30	176	01	137	12	310	01
700	31	3038	3128	2954	31	-6.3	1.2	-13.6	31	-16.4	30	255	04	253	22	238	02
500	31	5589	5735	5499	31	-23.0	-17.3	-27.3	31	-35.9	30	287	08	232	27	297	04
400	31	7184	7366	7085	31	-35.2	-29.9	-41.0	31	-46.7	30	286	10	245	36	327	04
300	31	9129	9349	8985	31	-48.6	-44.8	-51.8	31	-59.4	31	284	13	240	35	357	05
200	31	11739	11957	11614	31	-55.5	-49.1	-62.9	31	-66.0	31	272	20	244	46	017	11
150	31	13565	13725	13464	31	-57.4	-52.5	-62.7			31	270	20	245	35	275	11
100	31	16110	16223	16020	31	-59.9	-56.2	-65.9			31	270	17	252	28	336	09
70	31	18331	18458	18232	31	-60.3	-57.0	-64.5			31	269	14	280	25	290	06
50	31	21433	20591	28319	31	-59.3	-54.8	-62.7			31	266	13	269	26	286	06
30	31	23660	23862	23529	31	-55.3	-50.9	-60.1			31	263	15	283	28	260	04
20	28	26270	26499	26092	28	-51.3	-44.3	-56.8			27	267	16	280	29	270	05
10	07		30928	30592	07		-40.2	-54.8			6			276	24	275	07

N = Number of observations of specified pressure surfaces

* = Pressure for the surface in Mb.

N = عدد رصدات مستويات ضغط معينة .

* = الضغط على مستوى سطح الارض بالميليبار .

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

ALEPPO RADIOSONDE STATION December 1975 كانون الاول ١٩٧٥ محطة راديو صوند حلب

مستوى الضغط (ميليبار) Pressure surface (mb.)	ارتفاع الضغط (متر) Heights of pressure « G.P.M. »				درجة الحرارة (سلسيوس) Temperature « °C »				درجة الندى (سلسيوس) Dew point « °C »		الرياح العليا Wind aloft						
												متوسط محطة الرياح Ave. vector wind		اقصى سرعة Max. speed		ادنى سرعة Min. speed	
	N	المتوسط Average	الاعلى Highest	الادنى Lowest	N	المتوسط Average	الاعلى Highest	الادنى Lowest	N	المتوسط Average	N	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (متر/ثانية) Speed (M/Sec)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (متر/ثانية) Speed (M/Sec)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (متر/ثانية) Speed (M/Sec)
Surface *	31	969.8	978.5	959.5	31	9.7	13.6	4.8	31	0.6	31	051	02	030	14	000	00
1000	31	168	245	85	31	12.3	15.9	7.8									
850	31	1500	1565	1404	31	1.5	6.8	−2.0	31	−6.3	31	197	01	160	17	336	01
700	31	3043	3117	2927	31	−5.5	0.3	−11.3	31	−16.3	31	257	05	249	28	170	01
500	31	5601	5703	5450	31	−22.7	−17.2	−27.2	31	−35.6	31	281	09	248	28	252	05
400	31	7198	7313	7022	31	−35.1	−29.3	−39.6	31	−46.9	31	281	12	235	35	272	06
300	31	9144	9293	8969	31	−48.5	−43.3	−54.7	31	−59.3	31	279	15	334	35	360	08
200	31	11753	11890	11607	31	−55.8	−48.3	−60.0	31	−66.5	31	272	20	235	44	230	06
150	31	13580	13712	13445	31	−56.9	−51.8	−63.7			31	268	21	280	42	300	09
100	31	16128	16268	16006	31	−59.7	−50.4	−65.5			30	269	16	282	25	269	10
70	29	18336	18477	18219	31	−60.7	−57.4	−65.6			29	268	15	272	26	253	09
50	27	20431	20580	20296	27	−58.8	−55.3	−63.3			27	266	13	255	28	266	06
30	26	23670	23812	23510	26	−52.4	−45.3	−59.0			26	258	14	243	22	303	06
20	26	26315	26504	26069	26	−46.3	−31.6	−59.3			26	259	17	260	28	294	07
10	06		30946	30483	06		−32.2	−51.0			4			257	40	280	15

N = Number of observations of specified pressure surfaces

* = Pressure for the surface in Mb.

N = عدد رصدات مستويات ضغط معينة .

* = الضغط على مستوى سطح المحطة بالمليبار .

TABLE No. 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 1975 — كانون الاول ١٩٧٥ — محطة راديو صوند حلب

Time of obs. « G.M.T. » وقت الرصدات	Freezing level مستوى التجمد										First Tropopause level مستوى التروبوبوز الاول										Highest wind speed اعلى سرعة الرياح			
	N	Average المتوسط			Highest الاعلى			Lowest الادنى			N	Average المتوسط			Highest الاعلى			Lowest الادنى			الارتفاع « متر » Height « GPM »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	الاتجاه « درجات » Direction « 000–360 »	السرعة « متر/ثانية » Speed « meter/sec. »
		الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	درجة الندى « سليسيوس » Dew point « °C »	الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط (ميليبار) Pressure « mb. »	درجة الندى « سليسيوس » Dew point « °C »	الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	درجة الندى « سليسيوس » Dew point « °C »		الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	الحرارة « سليسيوس » Temperature « °C »	الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	الحرارة « سليسيوس » Temperature « °C »	الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	الحرارة « سليسيوس » Temperature « °C »				
2300	30	1848	816	-06.8	3335	920	00.0	780	678	-25.1	31	10465	246	-56.5	13150	353	-42.1	8060	160	-65.5	11640	200	244	46
1100	31	1877	814	-07.8	3100	888	00.0	1150	695	-23.5	31	10450	248	-56.3	12610	365	-44.7	7720	178	-65.7	11610	207	235	45

N = Total number of observations

N = مجموع عدد الرصدات

DAILY TOTAL SOLAR RADIATION cal / cm^2 — الاشعاع الشمسي اليومي بالحريرة / سم٢

TABLE No. 13 — December 1975 — كانون الاول ١٩٧٥ — جدول رقم ١٣

STATIONS المحطات	DAYS OF THE MONTH أيام الشهر																													Total المجموع	Average المتوسط
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
Messelmiyeh المسلمية	196	250	252	250	257	240	182	177	72		242	238	246	227	205	144	38	206	106	48	57	128	238	227		150	28	89	147	225	238	5289	170.6
Kharabo خرابو																																	
Raqqa الرقة																																	

CONCENTRATION OF AIR POLLUTION IN DAMASCUS CITY — تركيز الملوثات الجوية في مدينة دمشق

TABLE No. 14 — جدول رقم ١٤

Element العنصر	DAYS OF THE MONTH أيام الشهر																													Total المجموع	Average المتوسط
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
Ozone غاز الأوزون																																	
So2 غاز الكبريتي																																	

Ozone is given in 10^{-6} g / m^3

So2 is given in [$\times 10^{-2}$ m g / m^3]

The instruments that measure both So2 and 03 are placed on the roof of the building and work on the principle of electrical analysis of samples .

يقاس غاز الأوزون بالميكروغرام / م٣

يقاس غاز الكبريتي وفقاً للصيغة [× ١٠$^{-٢}$ ميللغرام / م^٣]

الاجهزة المستخدمة في قياس غازي الأوزون والكبريتي موضوعة على سطح البناء وتعمل على مبدأ التحليل الكهربائي للعينات .