SYRIAN ARAB REPUBLIC
MINISTRY OF DEFENCE
METEOROLOGICAL DEPARTMENT

LIBRARY
APR 17 1964
WEATHER BUREAU

MONTHLY CLIMATOLOGICAL DATA

JANUARY 1963

QC
990
S92
M6
1963

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

138.024

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

JANUARY 1963 — كانون الثاني ١٩٦٣

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

GENERAL INFORMATION :

1 – Time :

(GMT.) is used throughout all the tables; it is two hours less than the L.S.T. in winter and three hours in summer . « Summer time begins on **1** May – **30** September » .

2 – INSTRUMENTS AND ACCURACY

a – Temperature :

Mercury-in-Glass thermometers are used for all measurements except for the minimum temperature where spirit thermometers with an index are in use .

Psychrometers, maximum and minmum thermometers are mounted in a non–ventilated louvered Stevenson Screen **150–160** cms .above ground.

The soil thermometers are suspended in wooden cases sunk into earth to (**10,20,50** and **100**) cms. depths.

Temperature are read and published to the nearest (**0.1**) ^{o}C

b – Relative Humidity :

Values of relative humidity are obtained from psychrometer readings, except at **0000** GMT. in the climatological stations (see **4–a–3**) .

The tables used are based on Regnaults formula, the value of the atmospheric pressure is taken as **1000** millibars; the constants used are **0.00079** when the wet bulb is covered with liquid water and **0.00069** when it is covered with ice. No correction for the wind is applied; correction is applied for the values of atmospheric pressure delow **990** mb. and above **1010** mb; in such cases, the value of of (T – T') is taken as **P/1000** (T – T') , where P, is the atmospheric pressure, T, is the dry bulb temperature and T' , is the wet bulb temperature .

The values of the relative humidity are given to the nearest one percent .

معلومات عامة

١ – التوقيت :

التوقيت العالمي (غرينويتش) هو المستعمل في كافة الجداول وهو ينقص ساعتين عن التوقيت المحلي شتاء ، وثلاث ساعات عن التوقيت الصيفي . (يبتدأ التوقيت الصيفي في ١ أيار وينتهي في ٣٠ ايلول) .

٢ – الاجهزة المستعملة ودقة القراءات :

آ – الحرارة : تستعمل ميازين الحرارة الزئبقية لقياس درجة الحرارة الجافة والرطبة والعظمى ، بينما تستعمل ميازين الحرارة 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 ارتفاع قاعدته عن سطح الارض ١٥٠ – ١٦٠ سم .

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

هذا وتقرأ درجات الحرارة الى أقرب ١و٠ من الدرجة سلسيوس وتنشر بنفس الدقة .

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

الجداول المستعملة في استخراج هذه القيم اساسها معادلة رينو ، والضغط الجوي يعتبر اساسه (١٠٠٠) ميلليبار اما الثوابت المستعملة فهي ٠,٠٠٠٧٩ عندما يكون ميزان الحرارة المرطب مغطى بالماء و ٠,٠٠٠٦٩ عندما يكون مغطي بالجليد . لايجري اي تصحيح على الاجهزة بالنسبة للرياح ؛ بينما يجري التصحيح بالنسبة لقراءات الضغط الجوي عندما يكون ٩٩٠ ميلليبار واقل او ١٠١٠ ميلليبار واكثر وفي هذه الحالة تصبح (ح – حَ) كما يلي :

ض / ١٠٠٠ (ح – حَ) حيث (ض) هو الضغط الجوي و (ح) هي الحرارة الجافة و حَ هي الحرارة الرطبة .

قيم الرطوبة النسبية تنشر لاقرب ١ ٪ .

c – Precipitation :

The amount of precipitation is given to the nearest (0.1) mm. The equivalent water content is recorded in case of snow, hail or any solid precipitation. The amount of rainfall is measured by ordinary rain-gauges whose collector has an area of 200 square centimetres and in some selected stations recorders of the float type mentined in article 7;3.2. Guide to Meteorological Instrumens and Observing Practices WMO. Puplication No. 8 TP3are installed together with the ordinary gauges.

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

d Evaporation :

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

e – Pressure :

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

f – Sunshine Duration :

Values of sunshine duration are obtained form Campell – Stock recorders. The possible hours of sunshine are calculated from measurements of the actual horizon, minus 1–2 degrees in the morming and 1–2 degrees in the afternoon in order to compensate for the refraction , the correction for the disk of the sun, and time necessary for hurning to start .

g – wind : The height above ground of the vanes is approximately 10 metres. The instruments used for recording the surface wind are the Dines Pressure Tube Anemograph No. 1480, Fuess Electrical Anemograph No. 90z or the Jules Richard Electormagnetic Anemograph .

3 – METHOD OF APPLYING CORRECTIONS :

All the instruments are checked twice annually . Barometers are corrected to standard tmperature and to standard gravity as well as the pressure reductions which are done accroding to the method recomended in WMO– Technical Regulations Note , No. 7 .

ج – الهطول : تقرأ كمية الهطول وتسجل الى اقرب ١ر٠ من الميلليمتر ، اما بالنسبة للثلج والبرَد واي نوع آخر من الهطول المتجمد فتسجل قيمة الماء التي تعادلها بعد ذوبانها .

تقاس كمية الهطول بواسطة مقاييس مطر عادية مساحة فوهتها (٢٠٠ سم٢) وفي بعض المحطات توجد مسجلات كمية الهطول ذات العوامة وهي النوع المذكور في الفقرة (٧؛٣،٢) في دليل اجهزة الرصد الجوي العالمية وطرق الرصد رقم (٨) بالاضافة الى المسجلات العادية .

ارتفاع فوهة المقياس العادي عن سطح الارض هو ٦٠ سم وارتفاع فوهة مسجل المطر هو ١٥٠ سم .

د – التبخر : تقاس كمية التبخر بالميلليمتر بالنسبة لسطح مساحته متر مربع او بالكيلو غرام ، وبواسطة مسجلات تبخر صنع لامبرخت . يوضع الجهـــاز عادة في قفص خشبي مستقل عن قفص ميازين الحرارة ارتفاع قاعدته عن سطح الارض ١٥٠ سم .

هـ – الضغط : ان قيم الضغط تؤخـــذ من ميازين ضغط زئبقية ذات مستودع ثابت وتقرأ الى اقرب ١ر٠ ميلليبار .

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

ز – الرياح : ارتفاع الاجهزة هو عشـــرة امتار تقريباً عن سطح الارض والاجهزة المستعملة لتسجيل الرياح هي نوع دانيز ذات انبوب الضغط ، او لامبرخت الميكانيكي رقم (١٤٨٠) او نوع فويس الكهربائي رقم (٩٠ز) او جوليوس ريشارد الكهربائي .

٣ – الطرائق المتبعة لاجراء التصحيحات المطلوبة :

ان كافة الاجهزة والمقاييس المستعملة تضبط مرتين في كل عام . اما تصحيح الضغط فيتم بالنسبة لدرجة الحرارة المثالية والجاذبية الارضية ، كما أن تحويل الضغط لمختلف انواعه يتم وفق توصية المنظمة العالمية للارصاد الجوية رقم /٧/ .

STATISTICAL METHODS USED IN COMPUTING AVERAGES :

a – Temperature , Relative Humidty and Pressure :

Monthly averages are calculated according to the number of observations taken daily at a station .

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

a – 2 For stations taking eight synoptic observations strating from **0001** GMT. or stations taking four main synoptic observations, the average is calculatad by taking the eight or four hourly average throughout the month ,

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

It should also be pointed out that the monthly average wet bulb temperature at **0000** GMT. for the same stations, is obtained from the monthly average dry bulb temperature and the monthly average relative humidity through tables based on the following formula, derived from Regnaults formula :

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

e_d : Saturation vapour pressure at the dew point temperature .

e_w : Saturation vapour pressure at the wet bulb temperature .

t : Dry bulb temperature .

t_w : Wet bulb temperature .

P : Station pressure .

a – 4 The maximum and minimum thermometers are read twice a day at **0600** GMT. and **1800** GMT. and are set to work again every time they are read.

b – Precipitation :

The rainfall for a given day is the amount of rain which has fallen during **24** hours commencing at **0600** GMT. on the first day and ending at **0600** GMT. on the second day and the anount is recorded for the first day .

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

٤ – الطرائق الاحصائية المستعملة في حساب المعدلات :

آ – الحرارة ، الرطوبة النسبية ، الضغط : تحسب المعدلات الشهرية طبقاً لعدد الرصدات التي تؤخذ يوميا في المحطة .

آ – ١ – يحسب المعدل الشهري بالنسبة للمحطات التي تأخذ رصدات ساعية من متوسط المعدلات اليومية خلال الشهر .

آ – ٢ – يحسب المعدل الشهري بالنسبة للمحطات التي تأخذ ثماني رصدات يومية او اربع رصدات يومية ابتداء من الساعة (٠٠٠٠ توقيت غرينويتش) بأخذ متوسط هذه الرصدات خلال الشهر بأكمله .

آ – ٣ – من المهم ان يبين ان معدل الحرارة الجافة والرطوبة النسبية في الساعة (٠٠٠٠ توقيت غرينويتش) هو متوسط القراءات اليومية لهذين العنصرين مأخوذ من مسجل الحرارة ومسجل الرطوبة بعد اجراء التصحيح اللازم في كافة المحطات المناخية .

ومن المهم ان يذكر ايضا ان المعدل الشهري للحرارة الرطبة في الساعة (٠٠٠٠ توقيت غرينويتش) لنفس المحطات يستخرج بواسطة جداول من المعدل الشهري للحرارة الجافة والمعدل الشهري للرطوبة النسبية حسب المعادلة التالية المشتقة من معادلة رينو :

ضن = ضحَ – ٠٫٧٩ (ح – حَ) ض / ١٠٠٠

حيث : ضن = ضغط بخار الماء المشبع عند درجة الندى .

ضحَ = ضغط بخار الماء المشبع عند درجة الحرارة الرطبة .

ح = درجة الحرارة الجافة .

حَ = درجة الحرارة الرطبة .

ض = الضغط الجوي .

آ – ٤ – يقرأ ميزاني الحرارة القصوى والصغرى مرتين يومياً في الساعة (٠٦٠٠ و ١٨٠٠ توقيت غرينويتش) وتوضع موضع العمل في كل مرة .

ب – المطول : كمية المطول لاي يوم هي مجموع ماهطل من الامطار 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 صغيرة جداً لايمكن قياسها مثل « أثر » او « قطرات » فتدخل تحت عمود (< ٠٫١) .

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

The depth of snow is meaured daily as a part of the main sinoptic observation taken at the stations at a spot near the rain-gauge far from drifting snow so that a fair sample measurement is obtained; the depth is measured with a ruler plunged vertically into the snow. The maximum depth is the highest of all observations taken during the month.

The total rainfall is given to the nearest tenth of millimeters and the snow depth in centimeters.

c – Wind :

The tables included in this publication follow the general lines of model B of Chapter 12 part 4 of the WMO Technical Regulations.

It gives the number, in hours, of simultaneous occurrences of surface wind speed and direction observed within specified ranges. The wind direction is given on the sixteen points of compass beginning with N denoting true north.

The term « calm » is used to denote winds whose mean speed over a period of 10 minutes is less than one knot.

The number of hours during which the recording instuement fails to record is given under a seperate column headed « Unrecorded ».

Wind speeds are given in knots and wind directions are given in degrees east of true north. The following table serves for the distribution of directions and their relevant indication on the compass.

349 – 011	N	شمال	080 – 101	E	شرق
012 – 034	NNE	شمال شمال شرقي	102 – 124	ESE	شرق جنوب شرقي
035 – 056	NE	شمال شرقي	125 – 146	SE	جنوب شرقي
057 – 079	ENE	شرق شمال شرقي	147 – 169	SSE	جنوب جنوب شرقي

d – Sky cover :

The unit used is the oktas.

5 – MISCELLANEOUS WEATHER PHENOMENA :

Frequency of occurrences of certain weather phenomena during the month, are included. The day to which they refer starts at (0001) L.S.T.

d

ان كمية الامطار المسجلة تشمل كافة انواع الهطول بما فيه الهطول المتجمد كالثلج والبرَد الخ ...

تقاس سماكة الثلج يومياً كجزء من الرصدات الرئيسية التي تؤخـــذ في المحطات في بقعة قريبة من مقياس المطر بعيدة عن الاماكن التي ينجرف اليها الثلج بتأثير الرياح للحصول على قياس نموذجي لهذه السماكة وذلك بواسطة مسطرة تغرس شاقولياً في الثلج . وان « أكبر سماكة » هي أعلى ما وصلت اليه سماكة الثلج خلال الشهر .

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

ج – الرياح : الجداول الواردة في النشرة تتبع الخطوط الرئيسية للجدول «ب» من الفصل (١٢) الجزء (٤) من التعليمات الفنية لمنظمة الارصاد الجوية العالمية وهي تبين تكرار عدد رصدات اتجاه وسرعة الرياح ضمن مجالات محددة لاقرب (١٦) اتجاه على البوصلة ابتداء من الشمال الحقيقي .

ان كلمة « هادىء » تدل على ان متوسط سرعة الرياح خلال مـدة « ١٠ » دقائق كانت اقل من عقده .

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

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

170 – 191	S	جنوب	260 – 281	W	غرب
192 – 214	SSW	جنوب جنوب غربي	282 – 304	WNW	غرب شمال غربي
215 – 236	SW	جنوب غربي	305 – 326	NW	شمال غربي
237 – 259	WSW	غرب جنوب غربي	327 – 348	NNW	شمال شمال غربي

د – تغطية السماء :

تستعمل الاثمان لقياس مقدار تغطية السماء بالغيوم .

٥ – عناصر الطقس المختلفة :

يبتدىء اليوم المناخي لتكرار حـدوث بعض العناصـر الجوية خـلال الشهر في الساعـة « ٠٠٠١ » توقيت محلي .

NOTES

1 – Days of snow or hail are those during which snow, snow flakes, snow showers or hail are observed at any time even if it is so small in quantity as to yield no measurable amonnt 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 mist are those during which the horizontal visibility has deteriorated but remained ≧ **1000** metres at the station due to the prevalence of a hydrometeoric phenomena at the station.

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

5 – Days of Dust / Sandrising or of haze are those during which the horizantal visibility was restricted by dust, rising dust, rising sand, dust in suspention, sand in suspension or haze; the visibility being greater than **1000** metres.

6 – Days of fog are those during which the apparent horizantal visibility has at the station deteriorated to less than **1000** meters due to hydrometeoric phenomena.

7 – Day of gale wind are those during which the surface wind has reached **34** knotes or more and has lasted for at least **10** minutes.

8 – Days of ground frost are those during which a deposit of ice having a crystalline appearanee, are observed.

9 – Days of cloudy skies are those days during which the average cloud amount is **6/8** or more; days of clear skies are those during which the average cloud amount is less than **2/8**. The average cloud amount for the day is the average of the **24** hours.

6 – RADIOSONDE RECORDS :

The monthly averages and extremes are entered, as observed at (**0001**) and (**1200**) GMT at upper levels. Data include:

Heights of pressure, temperature, dew point, freezing level, first tropopause level, vector wind and extremes, and highest wind speed.

ملاحظات :

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

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

٣ – أيام الشابورة هي التي انخفضت فيها مدى الرؤيا الأفقية في المحطة الى (١٠٠٠) متر او اكثر بسبب وجود عنصر مائي في الجو .

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

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

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

٧ – أيام الرياح العاصفة هي التي وصلت فيها سرعة الرياح السطحية الى ٣٤ عقدة او اكثر ودامت لفترة (١٠) دقائق على الاقل .

٨ – أيام الصقيع هي التي شوهد فيها ترسب جليد بلوري المنظر على الاجسام .

٩ – أيام السماء الغائمة هي التي بلغ فيها معدل كمية الغيوم ٦/٨ او اكثر ; ايام السماء الصافية هي التي بلغ فيها معدل كمية الغيوم لليوم اقل من ٢/٨ . ان معدل كمية الغيوم لليوم هي معدل (٢٤) ساعة .

٦ – الراديو صوند :

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

ارتفاع الضغط ودرجة الحرارة ودرجة الندى ومحصلة الرياح ومستوى التجمد ومستوى التروبوبوز الاول ونهايات واقصى سرعة للرياح .

7 – MEANS USED :

The word « Mean » throughout the tables has been used to make a distinction between the monthly average and the mean used to obtain the deviation. However, all the « Means » used for obtaining the deviation are for a period not less than ten years.

8 – CLIMATOLOGICAL DISTRICTS :

In order to facilitate the use of this publication and make it easiest for those who are interested to obtain any station in any area; the country has been divided into four climatic districts as follows :

NUMBER	DISTRICT
I	Coastal
II	Western Inland
III	Step Desert
IV	North Eastern

Table (1) is enclosed to give the Co-ordinates of selected stations as it is entered in this publication .

٧ – المعدلات المستعملة :

ان كلمة (Means) المستعملة في الجداول قـــد استعملت للتميز بين المعدل الشهري (لشهر واحد) والمعدل المستعمل للحصول على الحيدان عن المعدل . وان كافة المعدلات التي استعملت للحصول على الحيدان عن المعدل قد حسبت لمدة لاتقل عن عشر سنوات .

٨ – المناطق المناخية :

لتسهيل استعمال هذا التقرير المناخي الشهري وكي يساعد المستفيدين منه للحصول على اي محطة في اي منطقة فقد قسمت البلاد الى اربعة مناطق مناخية كما يلي :

الساحلية
الغربية الداخلية
البادية
الشمالية الشرقية

وقد اضيف الجدول (١) لتوضيح احداثيات المحطات المختارة الواردة في هذا التقرير .

General Situation January 1963

Rather warm and wet.

Main Features :

Rain, fog, thunderstorms and strong wind at times .

General description of weather :

The monthly average station pressure was 0.5 – 2.1 mb. below its mean .

Moderate to fresh North–easterly to Easterly wind prevailed in the Northern section of the country , and westerly to southwesterly wind prevailed in the southern section .

The monthly average maximum temperature was 1.7 – 3.6 °C above its mean . The monthly average temperature was also 2.2 – 2.8 °C above its mean everywhere .

The monthly average relative humidity was 2 – 8 % above its mean in the Coastal , North Eastern and the southern part of the Western Inland districts , and was 6 – 8 % below its mean elsewhere .

Pressure distribution :

The Mediterranean was a big generatour of depressions during the whole month . Three of these depressions affected our country during the period, 1 – 3 rd, 9 th – 10 th and 15 th – 17 th and there was 4 – 7 mb. drop in pressure below the mean . The fourth depression which amalgameted with Sudan trough had a big influence upon our country during the period 21 st – 27 th and the pressure became 7–15 mb. below its mean . Five cold fronts crossed our country on the 2 nd , 10 th , 16 th , 17 th and 25 th. The extensions of the Syberian high pressure system affected the country during the periods 4 – 8 th , 11 th – 14 th , 18 th – 20 th , and 28 th – 30 th and there was 3 – 5 mb. rise in pressure above the mean .

اللمحة العامة لشهر كانون الثاني ١٩٦٣

طقس دافيء ورطب بصورة ملحوظة .

الظواهر الرئيسية :

أمطار وضباب وعواصف رعدية ورياح قوية احيانا .

وصف اجمالي للطقس :

كان المعدل الشهري لضغط المحطة من ٠٫٥ – ٢٫١ ملليبار تحت المعدل .

سادت الرياح الشمالية الشرقية الى الشرقية وكانت من معتدلة الى نشطة في القسم الشمالي من البلاد ، بينما سادت الرياح الغربية الى الجنوبيه الغربية في القسم الجنوبي .

كان المعدل الشهري للحرارة القصوى من ١٫٧ – ٣٫٦ درجة سيلسيوس فوق المعدل . كان المعدل الشهري للحرارة ايضاً من ٢٫٢ – ٢٫٨ درجة سيلسيوس فوق المعدل في كافة الاماكن .

كان المعدل الشهري للرطوبة النسبية من ٢–٨ ٪ فوق المعدل في المنطقتين الساحلية والشمالية الشرقية والقسم الجنوبي من المنطقة الداخلية الغربية ، بينما كان من ٦ – ٨ ٪ تحت المعدل في الاماكن الاخرى .

توزع الضغط :

كان البحر الابيض المتوسط مولد كبير للمنخفضات الجوية خلال الشهر باكمله . تاثرت البلاد بثلاث منخفضات جوية خلال الفترات : من ١ – ٣ ، ومن ٩ – ١٠ ، و ١٥ – ١٧ من الشهر حيث تدنى الضغط من ٤ – ٧ ملليبار تحت المعدل . كان للمنخفض الجوي الرابع والذي اختلط مع المنخفض السوداني تاثير كبير على البلاد خلال الفترة من اليوم الحادي والعشرين وحتى السابع والعشرين حيث اصبح الضغط من ٧ – ١٥ ملليبار تحت المعدل . اجتازت البلاد خمسة جبهات باردة في اليوم الثاني والعاشر والسادس عشر والسابع عشر والخامس والعشرون من الشهر . تاثرت البلاد بامتداد المرتفع الجوي السيبيري خلال الفترات من ٤ – ٨ ومن ١١ – ١٤ ومن ١٨ – ٢٠ ومن ٢٨ – ٣٠ من الشهر حيث ارتفع الضغط خلال هذه الفترات فوق معدله من ٣ – ٥ ملليبار .

Wind :

The prevailing wind direction was easterly to north – easterly in the Coastal, Northern part of the Western Inland and North Eastern district, and it was westerly over the southern parts of the Western Inland and the Step Desert districts.

The daily average wind speed was generally light to moderat except over the Coastal district where it was moderate to fresh. Near gale wind was reported on the 2 nd, 16 th, 23 rd and gale wind was reported between 24 th – 26 th over the Coastal district. Palmyra reported gale wind on the 25 th only, while Damascus reported a strom on the 2 nd. The maximum wind speed was 53 kts. reported at Damascus on the 2 nd of the month.

Temperature :

The monthly average maximum temperatue was highest over the southern croner of the Western Inland district where it reached 20.2 °C reported at El Himmah (167 m. below sea level), and was lowest over the highlands of the Western Inland district where it reached 8.7 °C reported at Ein El Arab (S).

The daily maximum temperature was generally 3 – 7 °C above its mean every where throughout the month except around the 25 th where it was 2 – 5 °C below its mean.

The absolute maximum temperature was 25.2 °C reported at zulof (Step Desert district) on the 14 th.

The daily minimum temperature was also 2 – 6 °C above its mean and showed the same variations as the daily maximum.

The absolute minimum temperature was – 6.0 °C reported at Ein El Arab (S) (Western Inland district) on the 27 th.

الريـــاح

سادت الرياح الشرقية الى الشمالية الشرقية في المنطقة الساحلية وفي القسم الشمالي من المنطقة الداخلية الغربية وفي المنطقة الشمالية الشرقية ، بينما سادت الرياح الغربية في الاقسام الجنوبية من المنطقة الداخلية الغربية وفي منطقة البادية .

كان المعدل اليومي لسرعة الرياح بصورة عامة من خفيف الى معتدل عدا المنطقة الساحلية حيث كانت من متوسطة الى نشطة . كانت سرعة الرياح في المنطقة الساحلية حوالي العاصفة في الايام : الثاني والسادس عشر والثالث والعشرين بينما كانت عاصفة في الفترة من اليوم الرابع والعشرين والسادس والعشرين . سجلت تدمر حدوث رياح عاصفة في اليوم الخامس والعشرين فقط . بينما سجلت دمشق حدوث عواصف في اليوم الثاني من الشهر . سجلت دمشق في اليوم الثاني من الشهر اقصى سرعة للرياح حيث بلغت ٥٣ عقده .

الحرارة :

كان المعدل الشهري للحرارة القصوى مرتفعاً في الزاوية الجنوبية من المنطقة الداخلية الغربية حيث سجلت الحمه (تنخفض ١٦٧ متر عن سطح البحر) ٢ و٢٠ درجة سيلسيوس ، بينما كان منخفضاً في مرتفعات المنطقة الداخلية الغربية حيث سجلت عين العرب الجنوبية ٧ و٨ درجة سيلسيوس .

كان المعدل اليومي للحرارة القصوى بصورة عامة من ٣ – ٧ درجة سيلسيوس فوق المعدل في كافة الاماكن وجميع ايام الشهر عدا اليوم الخامس والعشرين حيث كان من ٢ – ٥ درجة سيلسيوس تحت المعدل .

سجلت الزلف (من منطقة البادية) في اليوم الرابع عشر الحرارة القصوى المطلقة حيث بلغت ٢و٢٥ درجة سيلسيوس .

كانت الحرارة الدنيا اليومية ايضاً من ٢ – ٦ درجة سيلسيوس فوق المعدل حيث ظهرت نفس الاختلافات للحرارة القصوى اليومية .

سجلت عين العرب الجنوبية (من المنطقة الداخلية الغربية) في اليوم السابع والعشرين الحرارة الدنيا المطلقة حيث بلغت – ٠و٦ درجة سيلسيوس .

Precipitation :

Widespread precipitation was reported all over the country during these periods 1–3 rd , 5 th , 10th –12 th , 15–17 th , 22nd – 27 th and 31 st .

The total monthly precipitation varied in the Coastal district from 125 – 740 mm. , in the Western Inland district from 20 – 400 mm. , in the North Eastern district from 50 – 150 m. , in the Step Desert district from 10 – 120 mm. ,

The maximum monthly total precipitation was 739.9 mm . reported at Ein Hlakeem (Coastal district) , and the maximum daily precipitation was 155 mm. reported at the same station on the 24 th .

Miscellaneous weather phenomena :

Fog : Fog was widespread all over the country during this month . The maximum number of days with fog was 18 days reprted at Sukeilbiah (Western Inland district) .

Thunderstorms : Thunderstorms occurred in the Coastal , Western Inland , and parts of the Step Desert districts during three main periods1 – 3 rd , 16 th – 17 th , and 23 rd – 27 th . The maximum number of days with thunderstorm was 12 days reported at Lattakia (Coastal district) .

Dust and sandstorms : Few cases were reported mainly in the Step Desert and Northeastern districts during the passage of the depressions . The maximum number of days with dust or sandstorms was 11 days reported at Ghunah (Step Desert district) .

Snow : Snow fell over the highlands of the Western Inland district during the period 24 – 27 th , and the maximum depth was 40.0 cm. reported at Sarghaia on the 26 th .

الهطول :

هطلت امطار واسعة الانتشار في جميع انحاء البلاد خلال الفترات التالية : من ١ – ٣ و ٥ ومن ١٠ – ١٢ ومن ١٥ – ١٧ ومن ٢٢ – ٢٧ و ٣١ .

اختلف المجموع الشهري للهطول في المنطقة الساحلية من ١٢٥ – ٧٤٠ ملم ، وفي المنطقة الداخلية الغربية من ٢٠ – ٤٠٠ ملم ، وفي المنطقة الشمالية الشرقية من ٥٠ – ١٥٠ ملم ، وفي منطقة الباديه من ١٠ – ١٢٠ ملم .

سجلت عين حلاقيم (من المنطقة الساحلية) اكبر كمية هطول شهرية حيث بلغت ٧٣٩٫٩ ملم ، كما سجلت نفس المحطة في اليوم الرابع والعشرين اكبر كمية هطول يومية حيث بلغت ١٥٥ ملم .

عناصر الطقس المختلفة :

الضباب : حدث ضباب في جميع انحاء البلاد وبصورة واسعة خلال هذا الشهر . سجلت صقيلبية (من المنطقة الداخلية الغربية) اعلى تكرار لحدوث الضباب حيث بلغ ١٨ يوماً .

عواصف رعدية : هبت عواصف رعدية في المنطقتين الساحلية والداخلية الغربية وبعض اقسام منطقة البادية وذلك خلال الفترات الثلاثة : من ١ – ٣ ومن ١٦ – ١٧ ومن ٢٣ – ٢٧ . سجلت اللاذقية (من المنطقة الساحلية) اعلى تكرار لحدوث العواصف الرعدية حيث بلغ ١٢ يوماً .

اتربة مثارة وعواصف ترابية : سجلت حالات قليلة وبصورة رئيسية في المنطقتين الشمالية الشرقية والبادية وذلك اثناء مرور المنخفضات الجوية . سجلت غونه (من منطقة البادية) اعلى تكرار لحدوث الاتربة المثارة والعواصف الترابية حيث بلغ ١١ يوماً .

الثلج : تساقط الثلج فوق مرتفعات المنطقة الداخلية الغربية خلال الفترة من اليوم الرابع والعشرين وحتى السابع والعشرين ، حيث سجلت سرغايا في اليوم السادس والعشرين اكبر عمق لسماكة الثلج حيث بلغ ٤٠٫٠ سم .

Relative humidity :

The daily average relative humidity was generally **10–15 %** above its mean in the Coastal , North Eastern and the Northern part of the Western Inland districts except around the **8** th, **15** th, **22** nd and **27** th when it was around or **10 %** below its mean . It was generally **15–25 %** below its mean in the southern part of the Western Inland , and the Step Desert districts except around the **5** th and the **25** th when it was **5 – 10 %** above its mean .

The highest monthly average relative humidity was **89 %** reported at Aleppo (Western Inland district) , and the lowest was **61 %** reported at Ka – tana (Western Inland District) .

الرطوبة النسبية : كان المعدل اليومي للرطوبة النسبية بصورة عامة من ١٠ – ١٥ ٪ فوق المعدل في المناطق : الساحلية والشمالية الشرقية والقسم الشمالي من المنطقة الداخلية الغربية عدا حوالي الايام : الثامن والخامس عشر والثاني والعشرين والسابع والعشرين حيث كان حوالي او ١٠ ٪ تحت المعدل . كما كان بصوره عامة من ١٥ – ٢٥ ٪ تحت المعدل في القسم الجنوبي من المنطقة الداخلية الغربية ومنطقة البادية عـــدا حوالي اليوم الخامس والخامس والعشرين حيث كان من ٥ – ١٠ ٪ فوق المعدل .

سجلت حلب (من المنطقة الداخلية الغربية) اعلى معدل شهري للرطوبـة النسبية حيث بلغ ٨٩ ٪ ، كما ســجلت قطنـا (من المنطقة الداخلية الغربية) ادنى معدل شهري حيث بلـغ ٦١ ٪ .

TABLE No. 1

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

جدول رقم ١

احداثيات محطات مناخية مختارة في الجمهورية العربية السورية

المحطات STATIONS		خط العرض (شمال) Latitude « North »	خط الطول (شرق) Longitude « East »	الارتفاع عن سطح البحر Elevation Above M.S.L. in M.
المنطقة الساحلية COASTAL DIRTRICT				
Kassab	كسب	35 56	35 59	730
Lattakia	اللاذقية	35 33	35 45	8
Buka	بوقا	35 32	35 48	50
Jablah (A)	جبله	35 22	35 55	14
Messiaf	مصياف	35 04	36 21	530
Tartous	طرطوس	34 53	35 53	15
Safita	صافيتا	34 49	36 08	350
الداخلية الغربية WESTERN INLAND				
Jarablus	جرابلس	36 49	38 00	350
Tel Abiad	تل ابيض	36 42	38 57	355
Iizaz	اعزاز	36 35	37 03	555
Manbej	منبج	36 32	37 57	460
El Hammam	الحمام	36 22	36 35	150
El Bab	الباب	36 22	37 31	470
Messelmiyah	المسلمية	36 20	37 13	425
Aleppo (A)	حلب	36 11	37 13	392
Idleb	ادلب	35 56	36 39	446
Jisr El Shughur	جسر الشغور	35 49	36 19	200
Abu El Dhur	ابو الضهور	35 44	37 03	280
Kala'at El Madik	قلعة المضيق	35 25	36 23	250
Hama (A)	حماه	35 08	36 45	309
Salamiyah	السلمية	35 00	37 02	480

المحطات STATIONS		خط العرض (شمال) Latitude « North »	خط الطول (شرق) Longitude « East »	الارتفاع عن سطح البحر Elevation Above M.S.L. in M.
الداخلية الغربية WESTERN INLAND				
Rastan	الرستن	34 56	36 44	300
Kattinah	قطينة	34 40	36 38	500
Nabek	النبك	34 02	36 43	1333
Kharabo	خرابو	33 30	36 28	620
Damascus (A)	دمشق	33 29	36 14	729
Kuneitra	القنيطره	33 07	35 49	941
Izra'	ازرع	32 51	36 15	575
Fiq	فيق	32 46	35 42	349
Tel Shehab	تل شهاب	32 42	35 59	299
Sweida'a	السويداء	32 42	36 35	1010
Salkhad	صلخد	32 29	36 42	1447
البادية STEP DESERT				
Khafsah	الخفسة	36 12	38 04	337
Raqqa	الرقة	35 57	39 00	250
Markadah	مركدة	35 45	40 48	250
Khanasser	خناصر	35 47	37 30	350
Shujeiri	الشجيري	35 25	39 26	700
Deir Ezzor (A)	دير الزور	35 20	40 09	203
Wadil' Azib	وادي العزيب	35 20	37 52	540
El Kom	الكوم	35 12	38 51	460
Palmyra (A)	تدمر	34 33	38 18	404
T 4	ط ٤	34 33	37 42	555

المحطات STATIONS		خط العرض (شمال) Latitude « North »	خط الطول (شرق) Longitude « East »	الارتفاع عن سطح البحر Elevation Above M.S.L. in M.
T 3	ط ٣	34 32	38 45	410
Abu Kamal	البو كمال	34 25	40 55	181
T 2	ط ٢	34 23	40 09	383
Saba'a Biar	السبع بيار	33 47	37 41	820
Jabal Ettanf	جبل التنف	33 29	38 40	708
Jdeidet El Khass	جديدة الخاص	33 24	36 33	600
Zulof	الزلف	32 56	37 20	626
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN				
Kamishly (A)	القامشلي	37 03	41 13	467
Karachock	قره شوك	37 03	42 14	475
Hassakah	الحسكة	36 30	40 45	300

(A) = Airport . مطار

TABLE No. 2

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

January 1963 كانون الثاني ١٩٦٣

جدول رقم ٢

المحطات STATIONS	Derivation of daily averages : a , b , c	ارتفاع حوض مقياس الضغط بالمتر Elevation of the barometre cistern in mts.	Station pressure ضغط سطح المحطة — Average at المتوسط في 0001 G.M.T ٠٠٠١ تم	0600 G.M.T ٠٦٠٠ تم	1200 G.M.T ١٢٠٠ تم	1800 G.M.T ١٨٠٠ تم	المتوسط Average	الجبات عن المعدل Dev. from mean	Extremes النهايات — Highest أعلى قيمة	Date التاريخ	Lowest أدنى قيمة	Date التاريخ	Mean sea level pressure ضغط سطح البحر — Average at المتوسط في 0001 G.M.T ٠٠٠١ تم	0600 G.M.T ٠٦٠٠ تم	1200 G.M.T ١٢٠٠ تم	1800 G.M.T ١٨٠٠ تم	المتوسط Average	الجبات عن المعدل Dev. from mean
COASTAL الساحلية																		
Lattakia اللاذقية	a	7.9	1012.7	1013.1	1012.1	1013.0	1012.7	−2.1	1021.9	18	997.4	23	1013.6	1014.0	1013.0	1013.9	1013.6	
Safita صافيتا	b	350.0	973.9	974.1	973.3	974.2	973.8		981.8	7	957.9	24	1015.1	1015.7	1014.5	1015.5	1015.1	
WESTERN INLAND الداخلية الغربية																		
Tel Abiad تل ابيض		355.0		976.5	974.8	975.9			984.3	19	961.6	23,24		1019.3	1017.2	1018.8		
Aleppo (A) حلب	a	391.8	969.9	970.4	969.0	970.1	969.8	−1.4	978.8	6	954.1	24	1016.5	1017.3	1015.5	1016.9	1016.5	
Hama (A) حماه	a	315.7	978.7	979.4	977.7	978.8	978.6		987.8	6	963.1	24	1016.3	1017.3	1015.3	1016.7	1016.3	
Nabek النبك	a	1332.8	867.6	868.2	866.7	868.0	867.6		875.5	7	853.8	25	1508	1503	1492	1504	1501 x	
Damascus (A) دمشق	a	728.8	932.3	933.0	930.9	932.4	932.4	−0.9	940.7	7	919.0	24	1495	1494	1485	1489	1490 x	
Kuneitrah القنيطرة	a	941.5	907.2	907.8	906.4	907.4	907.2		915.4	5	900.0	24						
Fiq فيق	a	338.9	976.3	977.1	975.5	976.8	976.4		984.8	7	962.1	23	1016.0	1017.1	1015.2	1016.5	1016.2	
STEP DESERT البادية																		
Raqqa الرقة	a	250.7	986.9	987.7	985.9	987.0	986.8		995.6	19	972.2	25	1017.0	1018.1	1016.0	1017.3	1017.0	
Deir Ezzor (A) دير الزور	a	203.4	993.1	993.9	991.9	992.9	992.8		1001.6	19	980.4	24	1017.5	1018.6	1016.2	1017.6	1017.4	
Palmyra (A) تدمر	a	404.0	969.1	969.9	967.6	968.9	968.8		977.7	19	955.7	24	1016.8	1018.1	1015.2	1017.1	1016.8	
Abu Kamal البو كمال	a	181.9	960.9	997.2	994.8	995.8	995.8		1004.6	19	983.3	24	1017.9	1019.3	1016.6	1017.8	1017.8	
Jabel Ettanf جبل التنف	b	708.8	934.9	935.8	933.6	935.0	934.8		943.3	19	920.6	23	1017.0	1018.8	1015.1	1018.0	1017.1	
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																		
Kamishly (A) القامشلي	a	451.5	964.8	965.5	964.0	964.7	964.7	−0.5	971.3	19	952.3	24	1018.3	1019.4	1017.4	1018.6	1018.4	
Hasakah الحسكة	c	300.0	981.0	981.0	979.1	980.0	980.3		988.0	19	968.3	24		1017.3	1015.0	1016.1		

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

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

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

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

January 1963 — كانون الثاني ١٩٦٣

المحطات STATIONS	Derivation of daily average : a , b , c	الحرارة الجافة بالسيلسيوس Dry bulb temperature °C — المتوسط في Average at ٠٠٠١ تج 0001 G.M.T	٠٦٠٠ تج 0600 G.M.T	١٢٠٠ تج 1200 G.M.T	١٨٠٠ تج 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدات عن المعدل Dev. from mean	الحرارة الرطبة بالسيلسيوس Wet bulb temperature °C — المتوسط في Average at ٠٠٠١ تج 0001 G.M.T	٠٦٠٠ تج 0600 G.M.T	١٢٠٠ تج 1200 G.M.T	١٨٠٠ تج 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدات عن المعدل Dev. from mean	الرطوبة النسبية ٪ Relative humidity % — المتوسط في Average at ٠٠٠١ تج 0001 G.M.T	٠٦٠٠ تج 0600 G.M.T	١٢٠٠ تج 1200 G.M.T	١٨٠٠ تج 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدات عن المعدل Dev. from mean	ضغط بخار الماء (ميلليبار) Vapour pressure (mb.) — المتوسط في Average at ٠٠٠١ تج 0001 G.M.T	٠٦٠٠ تج 0600 G.M.T	١٢٠٠ تج 1200 G.M.T	١٨٠٠ تج 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدات عن المعدل Dev. from mean
COASTAL الساحلية																									
Kassab كسب	c	8.2	8.4	10.4	8.5	8.9		7.0	7.3	8.5	7.2	7.5		84	84	77	82	82							
Lattakia اللاذقية	a	13.7	13.9	17.2	14.3	14.8	+2.7	11.5	11.5	13.4	11.8	12.1		76	73	63	73	71	+2	11.96	12.16	12.54	12.01	12.08	
Jablah (A) جبلة	c	12.4	13.4	17.3	13.6	14.2		10.5	11.4	13.6	11.6	11.8		79	78	64	77	75							
Messiaf مصياف	c	9.4	9.6	12.1	10.1	10.3			8.3	9.9	8.7				83	75	82								
Tartous طرطوس	c	12.9	13.6	16.3	14.0	14.2		11.1	11.6	13.3	11.8	12.0		79	77	71	77	76							
Safita صافيتا	b	11.4	11.7	14.4	11.7	12.3		9.6	9.8	11.5	10.1	10.2		80	79	71	81	77		10.40	10.82	11.20	11.19	10.94	
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																									
Jarablous جرابلس	c	4.6	5.2	9.2	5.9	6.2		3.9	4.4	7.0	5.0	5.1		90	88	70	86	84							
Tel Abiad تل أبيض	b	6.1	6.2	12.6	7.6	8.2		5.5	5.5	9.8	6.9	7.1		91	91	69	91	85		8.60	8.75	10.00	9.55	9.29	
Iizaz اعزاز	c	7.9	8.2	12.0	8.8	9.2			6.2	9.1	6.9				74	67	76								
Menbej منبج	c	5.7	6.2	10.8	7.6	7.6		5.2	5.6	8.8	6.9	6.6		93	90	77	91	88							
El Hammam الحمام	c	9.3	10.1	13.4	11.1	11.0		8.3	9.4	11.7	10.1	9.9		87	92	81	87	87							
El Bab الباب	c	6.6	6.8	11.2	8.5	8.3		6.0	6.1	9.4	7.7	7.3		90	89	78	89	87							
Masselmiyah المسلمية	c	6.5	6.9	11.7	8.4	8.4		6.1	6.4	9.5	7.8	7.5		94	92	76	91	88							
Aleppo (A) حلب	a	7.3	7.0	11.5	8.8	8.6	+2.4	6.7	6.5	9.7	8.0	7.8		93	93	79	89	89	+8	9.53	9.34	10.77	10.19	10.02	
Idleb ادلب	c	8.1	8.0	11.7	9.5	9.4		7.4	7.3	9.7	8.7	8.3		90	90	77	88	86							
Jisr El Shaughor جسر الشغور	c	9.4	10.0	13.7	11.3	11.1		8.9	9.2	11.4	10.1	9.9		91	90	76	86	86							
Abu El Dhur أبو الضهور	c	7.6	7.3	13.1	9.3	9.3		7.1	6.8	11.2	8.6	8.4		93	93	78	91	89							
Kal'at El Madik قلعة المضيق	c	9.5	8.7	13.7	11.3	10.8		8.5	8.8	11.2	9.9	9.6		88	88	74	84	84							
Hama (A) حماه	a	8.1	8.1	13.6	10.0	10.1		7.4	7.3	10.8	8.8	8.7		90	88	70	85	84		9.87	9.63	10.85	10.48	10.30	
Salamiyah السلمية	c	6.5	6.9	13.3	8.7	8.9		5.9	6.1	10.5	5.0	6.9		92	88	69	90	85							

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

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

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

January 1963 — كانون الثاني ١٩٦٣

المحطات STATIONS		Derivation of daily average : a , b , c	الحرارة الجافة بالسيلسيوس Dry bulb temperature °C — المتوسط في Average at 0001 G.M.T ٠٠٠١ ت ج	0600 G.M.T ٠٦٠٠ ت ج	1200 G.M.T ١٢٠٠ ت ج	1800 G.M.T ١٨٠٠ ت ج	المتوسط Average	الجيدات عن المعدل Dev. from mean	الحرارة الرطبة بالسيلسيوس Wet bulb temperature °C — المتوسط في Average at 0001 G.M.T ٠٠٠١ ت ج	0600 G.M.T ٠٦٠٠ ت ج	1200 G.M.T ١٢٠٠ ت ج	1800 G.M.T ١٨٠٠ ت ج	المتوسط Average	الجيدات عن المعدل Dev. from mean	الرطوبة النسبية ٪ Relative humidity % — المتوسط في Average at 0001 G.M.T ٠٠٠١ ت ج	0600 G.M.T ٠٦٠٠ ت ج	1200 G.M.T ١٢٠٠ ت ج	1800 G.M.T ١٨٠٠ ت ج	المتوسط Average	الجيدات عن المعدل Dev. from mean	ضغط بخار الماء (ميلليبار) Vapour pressure (mb.) — المتوسط في Average at 0001 G.M.T ٠٠٠١ ت ج	0600 G.M.T ٠٦٠٠ ت ج	1200 G.M.T ١٢٠٠ ت ج	1800 G.M.T ١٨٠٠ ت ج	المتوسط Average	الجيدات عن المعدل Dev. from mean
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																										
Rastan	الرستن	c	8.6	8.8	13.4	10.2	10.3		7.4	7.6	10.4	8.8	8.6		84	84	68	83	80							
Kattinah	قطينة	c	7.5	8.0	12.6	9.3	9.4		6.5	6.9	10.0	8.2	7.9		88	85	71	86	83							
Nabek	النبك	a	3.1	3.7	10.2	4.8	5.7		1.3	1.5	5.9	2.9	3.2		72	70	56	74	68		5.33	5.37	6.45	6.23	6.03	
Damascus (A)	دمشق	a	7.8	7.9	14.6	9.9	10.1	+2.5	5.4	5.6	9.4	6.7	6.8		71	71	52	62	64	−8	7.41	7.45	8.15	7.53	7.59	
Kuneitra	القنيطرة	a	6.5	6.7	10.9	7.5	8.0		4.9	5.4	8.0	6.0	6.2		79	83	71	82	79		7.61	8.14	8.82	8.39	8.31	
Izra'	ازرع	c	6.7	8.3	15.6	8.7	9.8		5.2	6.8	10.6	6.8	7.4		80	80	53	74	72							
Fiq	فيق	a	10.1	10·2	15.6	12.3	12.3		7.8	8.0	11.5	9.2	9.3		72	75	61	66	68		8.98	9.19	10.45	9.30	9.58	
Tel Shehab	تل شهاب	c	6.2	8.1	15.9	9.1	9.8		5.3	7.0	11.3	7.1	7.7		88	87	57	75	77							
Sweida'a	السويداء	c	7.1	9.5	13.3	8.6	9.6		4.4	6.4	8.4	5.8	6.3		64	64	51	66	61							
STEP DESERT	البادية																									
Khafsah	الخفسة	c	6.7	7.0	12.3	8.7	8.7		6.2	6.4	10.2	8.0	7.7		92	91	75	90	87							
Raqqa	الرقة	a	7.7	7.0	13.7	10.2	9.8		6.9	6.3	10.8	8.9	8.3		89	89	70	84	82		9.42	9.05	10.81	10.46	9.96	
Markadah	مركدة	c	6.5	7.2	15.6	9.2	9.6		5.4	6.0	10.8	7.4	7.4		85	83	53	77	75							
Khanasser	خناصر	c	7.1	7.5	12.1	9.0	8.9		6.4	6.9	10.1	8.3	7.9		91	92	77	90	88							
Shujeiri	الشجيري	c	6.9	7.4	10.7	7.9	8.2		5.2	5.9	7.8	5.9	6.2		79	80	66	77	76							
Deir Ezzor (A)	دير الزور	a	7.4	7.5	15.9	10.1	10.4	+2.8	6.2	6.1	10.7	7.9	7.9		82	81	49	72	71	6−	8.60	8.53	8.78	8.98	8.82	
Wadil' Azib	وادي العزيب	c	7.4	8.5	13.5	9.0	9.6		6.4	7.2	10.3	8.0	8.0		87	82	67	86	81							
El Kom	الكوم																									
Palmyra (A)	تدمر	a	7.6	7.0	15.5	10.8	10.3		5.9	5.3	10.0	7.6	7.2		77	77	47	63	66		8.08	7.75	8.18	8.10	8.01	
T 4	ط ٤	c	6.8	7.2	14.5	10.0	9.6		5.4	5.6	9.6	7.5	7.0		80	78	50	69	67							
T 3	ط ٣	c	5.6	6.2	16.2	9.7	9.4		4.3	4.8	10.5	7.4	4.4		80	79	46	71	69							

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

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

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

January 1963 — كانون الثاني ١٩٦٣

المحطات STATIONS	Derivation of daily average : a , b , c	الحرارة الجافة بالسيلسيوس Dry bulb temperature °C — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدات عن المعدل Dev. from mean	الحرارة الرطبة بالسيلسيوس Wet bulb temperature °C — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدات عن المعدل Dev. from mean	الرطوبة النسبية ٪ Relative humidity % — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدات عن المعدل Dev. from mean	ضغط بخار الماء (ميلليبار) Vapour pressure (mb.) — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدات عن المعدل Dev. from mean
STEP DESERT البادية																									
Abu Kamal البوكمال	a	7.0	7.5	17.2	10.6	10.7		5.4	5.7	11.0	7.9	7.6		77	76	43	67	66		7.82	7.90	8.26	8.54	8.17	
T 2 ط ٢	c	6.3	9.3	16.5	9.9	10.5		5.0	6.9	10.3	7.6	7.5		80	69	45	71	66							
Saba'a Biar سبع بيار	c	5.2	5.4	13.3	7.6	7.9		3.6	3.9	8.5	5.1	5.3		77	78	49	66	68							
Jabal Ettanf جبل التنف	b	5.6	6.3	15.5	9.0	9.4		3.7	4.3	9.1	5.8	5.9		74	74	41	62	62		6.70	6.90	6.95	6.94	6.94	
Jdeidet El Khass جديدة الخاص	c	4.7	6.0	15.4	8.8	8.7		3.3	4.6	10.2	6.3	6.1		79	80	51	68	70							
Zulof الزلف	c	8.3	7.1	16.6	12.5	11.1		4.8	4.3	9.9	7.5	6.6		54	60	37	45	49							
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																									
Kamishly (A) القامشلي	a	7.3	7.7	12.9	8.5	9.1	+2.2	5.9	6.2	9.3	7.0	7.1		82	80	61	81	76	+5	8.36	8.44	8.93	8.95	8.71	
Karachock قره شوك	c	7.2	7.8	12.0	8.7	8.9		5.8	6.2	8.6	7.0	6.9		82	77	62	78	75							
Hassakah الحسكة	c	5.9	6.4	13.3	8.7	8.6		5·2	5.7	9.9	7.5	7.1		90	90	64	85	82			8.76	9.60	10.13		

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

TABLE No. 4 — MONTHLY MAXIMUM AND MINIMUM AIR TEMPERATURE AND EVAPORATION — January 1963

جدول رقم ٤ — الحرارات العظمى والصغرى الشهرية والتبخر — كانون الثاني ١٩٦٣

المحطات STATIONS	Maximum Temperature °C الحرارة العظمى بالسيليسيوس											Minimum Temperature °C الحرارة الصغرى بالسيليسيوس										المعدل اليومي للتبخر (مم) Daily average evaporation (mm.)
	المتوسط Average	الجيدات عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها العظمى No. of days with Max.					المتوسط Average	الجيدات عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها الصغرى No. of days with Min.				
							25 ∧	30 ∧	35 ∧	40 ∧	45 ∧							10 ∨	5 ∨	0 ∨	-5 ∨	
COASTAL الساحلية																						
Kassab كسب	11.2		15.5	13	6.5	26	0	0	0	0	0	7.1		10.0	12, 13	3.5	27, 28	29	4	0	0	
Lattakia اللاذقية	18.2	+2.1	21.8	14	13.9	26	0	0	0	0	0	11.5	+2.7	16·0	1	7.0	19	6	0	0	0	3.2
Jablah (A) جبلة	18.4		22.5	14	12.5	26	0	0	0	0	0	10.3		15.0	1	7.0	19	13	0	0	0	2.9
Messiaf مصياف	13.1		19.0	8	7.0	26	0	0	0	0	0	7.4		12.0	1, 2	3.0	27, 31	23	5	0	0	
Tartous طرطوس	17.5		22.0	15	13.0	27	0	0	0	0	0	10.6		14.0	Sev.	5.0	27	9	0	0	0	
Safita صافيتا	15.6		21.5	9, 13	8.3	26	0	0	0	0	0	10.0		13.4	2, 14	4.6	27	13	0	0	0	1.8
WESTERN INLAND الداخلية الغربية																						
Jarablous جرابلس	10.1		14.5	3	6.0	26	0	0	0	0	0	3.2		8.5	1	−2.0	19, 29	31	22	4	0	1.0
Tel Abiad تل أبيض	13.3		15.5	14, 30	10.5	26	0	0	0	0	0	4.0		8.1	1	−1.3	29	31	21	2	0	1.8
Iizaz اعزاز	12.3		15.5	3	7.8	26	0	0	0	0	0	5.0		9.6	9, 13	1.0	11, 19	31	15	0	0	
Menbej منبج	11.4		15.0	3	7.2	26	0	0	0	0	0	4.1		8.5	13	0.5	28, 29	31	19	0	0	
El Hammam الحمام	14.4		18.0	22	12.0	5, 27	0	0	0	0	0	7.4		11.0	14, 16	3.0	27	26	3	0	0	
El Bab الباب	11.7		15.1	8	7.4	26	0	0	0	0	0	5.2		9.7	13	1.9	28	31	15	0	0	
Masselmiyah المسلمية	12.3		16.0	8	10.0	Sev.	0	0	0	0	0	3.9		8.8	1	0.0	Sev.	31	19	0	0	0.8
Aleppo (A) حلب	12.3	+1.7	15.4	8	8.1	26	0	0	0	0	0	5.4	+3.5	10.5	13	1.6	29	30	9	0	0	0.7
Idleb ادلب	12.2		16.4	8	7.0	26	0	0	0	0	0	5.9		8.5	Sev.	3.0	Sev.	31	7	0	0	
Jisr El Shaughor جسر الشغور	14.4		18.2	15	10.2	26	0	0	0	0	0	8.3		11.3	14	3.2	19	25	1	0	0	
Abu El Dhur أبو الضهور	13.8		17.5	12	8.5	26	0	0	0	0	0	5.6		9.5	7	2.1	29	31	11	0	0	
Kal'at El Madik قلعة المضيق	14.5		19.5	1	9.5	26	0	0	0	0	0	7.7		12.0	16	3.5	29	26	2	0	0	
Hama (A) حماه	14.7		19.5	1	8.3	26	0	0	0	0	0	6.3		10.7	12	1.5	29	30	9	0	0	1.1
Salamiyah السلمية	14.4		19.3	1	7.8	26	0	0	0	0	0	3.7		7.6	1	−0.7	22	31	21	2	0	0.9
Rastan الرستن	14.4		19.0	1	8.6	23	0	0	0	0	0	6.5		11.5	1	1.4	30	30	9	0	0	1.9

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

TABLE No. 4 — MONTHLY MAXIMUM AND MINIMUM AIR TEMPERATURE AND EVAPORATION — January 1963

جدول رقم ٤ — الحرارات العظمى والصغرى الشهرية والتبخر — كانون الثاني ١٩٦٣

المحطات STATIONS	Maximum Temperature °C الحرارة العظمى بالسيلسيوس											Minimum Temperature °C الحرارة الصغرى بالسيلسيوس										المعدل اليومي للتبخر (مم) Daily average evaporation (mm.)
	المتوسط Average	الحيدات عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها العظمى No. of days with Max. 25 ∧	30 ∧	35 ∧	40 ∧	45 ∧	المتوسط Average	الحيدات عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها الصغرى No. of days with Min. 10 ∨	5 ∨	0 ∨	-5 ∨	
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																						
Kattinah قطينة	13.3		17.5	1	8.5	23,26	0	0	0	0	0	5.5		11.5	12	0.0	28,29	27	10	0	0	1.1
Nabek النبك	11.2		17.3	14	4.3	27	0	0	0	0	0	1.0		5.0	14	−3.3	16	31	30	11	0	4.4
Damascus (A) دمشق	15.6	+2.7	22.2	14	8.2	26	0	0	0	0	0	5.0	+2.5	9.0	3	0.3	28	31	10	0	0	3.3
Kuneitra القنيطرة	11.8		18.3	14	3.5	26	0	0	0	0	0	4.8		7.9	3	−1.4	27	31	13	1	0	2.4
Izra' ازرع	16.5		24.2	14	6.5	26	0	0	0	0	0	4.6		8.0	2	−1.5	19	31	16	1	0	
Fiq فيق	16.8		22.5	13	7.4	26	0	0	0	0	0	7.7		12.5	23	2.5	29	21	4	0	0	3.5
Tel Shehab تل شهاب	17.6		24.0	14	8.0	26	0	0	0	0	0	4.0		10.0	3	−1.0	19	30	19	3	0	2.3
Sweida'a السويداء	14.3		21.0	14	6.0	26	0	0	0	0	0	5.5		11.2	14	0.0	27	30	11	0	0	2.7
STEP DESERT البادية																						
Khafsah الخفسة	13.1		15.5	3,4	8.5	26	0	0	0	0	0	4.9		10.5	13	0.5	19,29	30	15	0	0	0.9
Raqqa الرقة	14.6		18.5	13	12.1	7,26	0	0	0	0	0	5.5		10.3	13	0.6	29	30	10	0	0	1.3
Markadah مركدة	16.1		21.8	14	12.4	31	0	0	0	0	0	4.5		9.2	13	−1.1	5	31	18	1	0	
Khanasser خناصر	12.9		16.5	15	8.0	26	0	0	0	0	0	5.3		9.0	3	1.0	22	31	11	0	0	
Shujeiri الشجيري	11.3		17.5	14	7.5	Sev.	0	0	0	0	0	5.1		8.2	1	2.0	27	31	13	0	0	3.0
Deir Ezzor (A) دير الزور	16.7	+3.6	22.5	14	13.2	26	0	0	0	0	0	5.3	+3.3	9.4	8	2.0	29	31	16	0	0	1.8
Wadil' Azib وادي العزيب	14.4		18.0	13	9.0	26	0	0	0	0	0	5.1		8.5	12	0.5	28	31	12	0	0	1.6
El Kom الكوم																						
Palmyra (A) تدمر	16.4		20.8	14	12.4	27	0	0	0	0	0	5.0		10.0	3	−0.5	28	30	13	1	0	2.5
T 4 ط ٤	15.2		19.5	8,14	10.2	26	0	0	0	0	0	4.7		8.5	2,21	0.1	28	31	15	0	0	2.5
T 3 ط ٣	16.9		24.5	14	10.6	23	0	0	0	0	0	3.1		9.0	25	−1.5	28	31	25	2	0	1.7
Abu Kamal البوكمال	17.8		23.8	14	12.4	27	0	0	0	0	0	4.6		10.3	24	−0.6	28	30	18	1	0	2.8
T 2 ط ٢	17.1		24.3	14	13.0	27,28	0	0	0	0	0	4.3		8.8	24	0.6	27,28	29	17	0	0	2.6

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

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

January 1963 — كانون الثاني ١٩٦٣

المحطات STATIONS	Maximum Temperature °C الحرارة العظمى بالسيلسيوس											Minimum Temperature °C الحرارة الصغرى بالسيلسيوس										المعدل اليومي للتبخر (مم) Daily average evaporation (mm.)
	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها العظمى No. of days with Max.					المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها الصغرى No. of days with Min.				
							25 ∧	30 ∧	35 ∧	40 ∧	45 ∧							10 ∨	5 ∨	0 ∨	-5 ∨	
STEP DESERT البادية																						
Saba'a Biar سبع بيار	14.0		12.0	14	7.0	27	0	0	0	0	0	1.8		6.0	24	−3.0	19	31	27	3	0	2.8
Jabal Ettanf جبل التنف	16.2		23.0	14	10.3	27	0	0	0	0	0	3.6		8.5	2	−1.5	19	31	21	3	0	3.8
Jdeidet El Khass جديدة الخاص	16.3		22.6	14	12.1	29	0	0	0	0	0	2.2		9.4	3	−3.6	19	31	25	8	0	
Zulof الزلف	17.7		25.2	14	12.2	27	1	0	0	0	0	5.0		10.2	2	−1.8	19	29	13	1	0	5.6
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																						
Kamishly (A) القامشلي	13.6	+2.5	18.0	23	10.3	31	0	0	0	0	0	5.7	+2.6	10.1	23	2.0	28	30	14	0	0	1.8
Karachock قره شوك	12.5		18.0	23	9.0	3	0	0	0	0	0	5.4		10.0	16	3.0	Sev.	30	14	0	0	
Hassakah الحسكة	14.0		18.4	23	11.6	18	0	0	0	0	0	4.1		8.9	2	0.0	Sev.	31	19	0	0	1.5

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

TABLE No. 5 — MONTHLY TOTAL PRECIPITATION, SNOW DEPTH AND WEATHER PHENOMENA — January 1963

جدول رقم ٥ — مجموع الهطول الشهري وعمق الثلج والظواهر الجوية — كانون الثاني ١٩٦٣

المحطات STATIONS	Precipitation in mm. الهطول بالمليمتر: المجموع الشهري Monthly total	الجدات عن المعدل Dev. from mean	اكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. amount in 24 hrs.: الكمية Amount	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها كمية الهطول Number of days with amount of preciptation: 0.1 V	0.1 /\	1.0 /\	5.0 /\	10 0 /\	25.0 /\	50.0 /\	العمق الاعظمي للثلج بالسانتيمتر Max. snow depth (cm.): عمق Depth	التاريخ Date	Number of days with عدد الايام التي حدث فيها: عواصف رعدية Thunderstorm	برَد Hail	ثلج Snow	مطر Rain	صقيع Ground frost	ضباب Fog	شابورة مائية Mist	غبار معلقة أو عواصف رملية Dust in suspension ro dust / Sandstorm	غبار/رمال معلقة او اثارة الرياح Dust in suspension or dust/Sandrising	سديم Haze	رياح عاصفة Gales	سماء غائمة Cloudy Sky	سماء صافية Clear Sky
COASTAL الساحلية																										
Kassab كسب	443.9		145.9	1	0	20	17	13	11	6	2	0.0		6	4	0	20	0	2	0	0	0	0	0		
Lattakia اللاذقية	124.4	−22.6	31.1	23	3	18	13	7	3	2	0	0.0		12	0	0	18	0	0	0	0	0	0	6	13	0
Jablah (A) جبلة	168.4		60.0	24	1	14	14	9	6	2	1	0.0		3	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0		
Messiaf مصياف	390.1		120.0	24	0	17	17	12	7	6	3	0.0		1	0	0	17	0	3	0	0	0	0	0		
Tartous طرطوس	283.0		51.4	26	0	15	14	11	9	4	2	0.0		0	3	0	15	0	2	0	0	0	0	0		
Safita صافيتا	388.5		93.5	24	5	14	13	11	8	7	3	0.0		9	5	0	14	0	2	0	0	0	0	1		
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																										
Jarablous جرابلس	83.5		29.3	23	0	12	10	6	2	1	0	0.0		0	0	0	12	0	4	0	0	0	0	0		
Tel Abiad تل أبيض	55.0		12.8	26	1	12	9	5	1	0	0	0.0		0	0	0	12	0	3	0	0	1	1	0		
Iizaz اعزاز	163.1		42.5	1	0	13	2	9	6	2	0	0.0		0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0		
Menbej منبج	70.5		19.0	23	0	9	9	5	3	0	0	0.0		0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0		
El Hammam الحمام																										
El Bab الباب	104.9		19.5	1	2	11	10	9	3	0	0	0.0		1	1	0	11	0	7	0	0	0	0	0		
Masselmiyah المسلمية	139.7		34.0	1	0	12	12	9	5	1	0	0.0		0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0		
Aleppo (A) حلب	115.4	+54.9	34.8	1	2	13	11	6	4	1	0	0.0		2	0	0	13	0	11	5	0	3	0	1	15	0
Idleb ادلب	193.9		48.3	1	0	16	13	8	6	4	0	0.0		0	0	0	16	0	2	0	0	0	0	0		
Jisr El Shaughor جسر الشغور	339.8		115.0	1	0	15	13	9	7	5	2	0.0		0	0	0	15	0	5	0	0	0	0	0		
Abu El Dhur أبو الضهور	102.2		31.0	24	0	11	11	9	3	1	0	0.0		3	0	0	11	0	3	0	0	0	0	0		
Kal'at El Madik قلعة المضيق	178.6		30.8	2	0	12	12	10	8	2	0	0.0		0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0		
Hama (A) حماه	151.6	+83.4	38.0	24	0	14	10	7	6	2	0	0.0		2	0	0	14	0	11	22	0	0	0	0	9	2
Salamiyah السلمية	80.0		17.6	24	0	13	8	5	4	0	0	0.0		0	0	0	13	0	5	0	0	0	0	0		

A = Airport . مطار

TABLE No. 5 — MONTHLY TOTAL PRECIPITATION, SNOW DEPTH AND WEATHER PHENOMENA — January 1963

جدول رقم ٥ — مجموع الهطول الشهري وعمق الثلج والظواهر الجوية — كانون الثاني ١٩٦٣

المحطات STATIONS		Precipitation in mm. الهطول بالمليمتر: المجموع الشهري Monthly total	الجدان عن المعدل Dev. from mean	أكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. amount in 24 hrs.: الكمية Amount	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها كمية الهطول Number of days with amount of preciptation: 0.1 V	0.1 /|	1.0 /|	5.0 /|	10.0 /|	25.0 /|	50.0 /|	العمق الاعظمي للثلج بالسانتيمتر Max. snow depth (cm.): عمق Depth	التاريخ Date	Number of days with عدد الايام التي حدث فيها: عواصف رعدية Thunderstorm	برد Hail	ثلج Snow	مطر Rain	صقيع Ground frost	ضباب Fog	شابورة مائية Mist	غبار معلقة أو عواصف رملية Dust in suspension ro dust / Sandstorm	غبار/رمال معلقة او اثارتها الرياح Dust in suspension or dust/Sandrising	سديم Haze	رياح عاصفة Gales	سماء غائمة Cloudy Sky	سماء صافية Clear Sky
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																												
Rastan	الرستن	131.0		34.5	24	0	15	10	8	4	2	0	0.0		0	0	0	15	0	4	0	0	0	0	0		
Kattinah	قطينة	122.6		33.0	24	0	9	9	6	4	2	0	0.0		3	0	0	9	0	3	0	0	0	0	5		
Nabek	النبك	14.9		13.3	23	2	4	1	1	1	0	0	0.0		0	0	0	4	0	6	0	0	0	0	3	1	1
Damascus (A)	دمشق	32.9	−27.0	14.2	24	1	6	5	3	1	0	0	0.0		1	0	0	6	0	2	4	0	0	1	2	3	3
Kuneitra	القنيطرة	260.4		91.4	25	2	13	10	7	4	4	2	0.0		2	3	0	13	0	13	0	0	0	0	5	8	4
Izra'	ازرع	34.1		13.0	26	0	6	6	2	1	0	0	0.0		0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0		
Fiq	فيق	89.7		38.7	25	2	9	6	2	2	2	0	0.0		0	0	0	9	0	6	0	0	0	0	3	4	6
Tel Shehab	تل شهاب	36.5		20.3	26	0	8	5	2	1	0	0	0.0		0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0		
Sweida'a	السويداء	26.8		10.0	26	0	7	6	1	1	0	0	0.0		0	1	0	7	0	0	0	0	0	0	0		
STEP DESERT	البادية																											
Khafsah	الخفسة	126.7		53.2	23	0	9	8	7	4	1	1	0.0		0	0	0	9	0	5	0	0	2	0	0		
Raqqa	الرقة	43.4		9.6	26	1	11	9	4	0	0	0	0.0		0	0	0	11	0	6	12	0	6	0	0	14	2
Markadah	مركدة	34.5		20.0	23	2	6	6	2	1	0	0	0.0		0	0	0	6	0	2	0	0	0	0	0		
Khanasser	خناصر	89.8		24.0	25	0	9	9	7	4	0	0	0.0		0	0	0	9	0	2	0	0	0	0	0		
Shujeiri	الشجيري	34.5		19.0	23	0	4	4	2	1	0	0	0.0		0	0	0	4	0	6	0	0	0	0	0		
Deir Ezzor (A)	دير الزور	22.0	−11.8	15.4	23	3	9	4	1	1	0	0	0.0		0	0	0	9	0	3	2	1	3	1	0	8	3
Wadil' Azib	وادي العزيب	36.0		18.5	2	0	9	9	1	1	0	0	0.0		0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0		
El Kom	الكوم	9.0		6.5	17	2	3	3	1	0	0	0	0.0					3									
Palmyra (A)	تدمر	3.6		1.4	23	0	6	2	0	0	0	0	0.0		0	0	0	6	0	3	1	1	0	0	1	8	2
T 4	ط ٤	13·0		9.1	23	0	4	2	1	0	0	0	0.0		0	0	0	4	0	2	0	2	0	0	0		
T 3	ط ٣	16.3		14.0	23	1	2	2	1	1	0	0	0.0		0	0	0	2	0	0	2	0	2	0	0		

A = Airport . مطار

TABLE No.5 MONTHLY TOTAL PRECIPITATION, SNOW DEPTH AND WEATHER PHENOMENA January 1963

جدول رقم ٥ مجموع الهطول الشهري وعمق الثلج والظواهر الجوية كانون الثاني ١٩٦٣

المحطات STATIONS	Precipitation in mm. الهطول بالمليمتر: المجموع الشهري Monthly total	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	اكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. amount in 24 hrs.: الكمية Amount	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها كمية المطول Number of days with amount of preciptation: 0.1 V	0.1 /|	1.0 /|	5.0 /|	10 0 /|	25.0 /|	50.0 /|	العمق الاعظمي للثلج بالسانتيمتر Max. snow depth (cm.): عمق Depth	التاريخ Date	Number of days with عدد الايام التي حدث فيها: عواصف رعدية Thunderstorm	برد Hail	ثلج Snow	مطر Rain	صقيع Ground frost	ضباب Fog	شابورة مائية Mist	غبار معلقة أو عواصف رملية أو عواصف ترابية Dust in suspension ro dust / Sandstorm	غبار/رمال معلقة او اثارتها الرياح Dust in suspension or dust/Sandrising	سديم Haze	رياح عاصفة Gales	سماء غائمة Cloudy Sky	سماء صافية Clear Sky
STEP DESERT البادية																											
Abu Kamal البوكمال	21.9		17.8	23	2	5	2	1	1	0	0	0.0		1	0	0	5	0	0	4	0	3	8	0	4	5
T 2 ط ٢	18.6		13.2	23	0	5	4	1	1	0	0	0.0		1	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0		
Saba'a Biar سبع بيار	7.0		7.0	23	0	1	1	1	0	0	0	0.0		0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0		
Jabal Ettanf جبل التنف	12.9		12.0	23	1	3	1	1	1	0	0	0.0		1	0	0	3	0	2	0	0	3	0	2		
Jdcidet El Khass جديدة الخاص	16.8		9.0	24	1	4	3	2	0	0	0	0.0		1	0	0	4	0	2	0	0	0	0	0		
Zulof الزلف	3.0		3.0	23	0	1	1	0	0	0	0	0.0		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0		
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN																											
Kamishly (A) القامشلي	86.6	+4.8	40.3	23	2	12	11	5	2	1	0	0.0		0	0	0	12	0	4	2	0	2	2	0	12	4
Karachock قره شوك	82.0		34.0	23	0	8	8	6	2	1	0	0.0		0	0	0	8	0	1	0	0	0	0	0		
Hassakah الحسكة	43.1		8.4	5	0	11	9	4	0	0	0	0.0		0	0	0	11	0	4	0	0	1	0	0		

A — Airport . مطار

BRIGHT SUNSHINE, AND CLOUDINESS — السطوع الشمسي والتغيم

TABLE No. 6 — January 1963 — كانون الثاني ١٩٦٣ — جدول رقم ٦

المحطات STATIONS	مدة سطوع الشمس بالساعات Duration of bright sunshine (in hours): المجموع الحقيقي (a) Total actual (a)	المجموع النظري (b) Total possible (b)	النسبة المئوية a / b % Percentage a / b	أكبر مجموع في ٢٤ س. Max. total in 24 hours: الساعات Hours	التاريخ Date	تغطية السماء بالأثمان Sky Cover (in oktas) المتوسط في Average at: ٠٠٠٠ تج 0000 GMT.	٠٦٠٠ تج 0600 GMT.	١٢٠٠ تج 1200 GMT.	١٨٠٠ تج 1800 GMT.
COASTAL الساحلية									
Lattakia اللاذقية	154.1	288.5	53	9.1	29		6.3	6.1	3.7
Jablah (A) جبلة							6.4	6.3	5.5
Messiaf مصياف							5.4	5.6	5.3
Safita صافيتا						4.8	5.7	5.7	5.2
الداخلية الغربية WESTERN INLAND									
Jarablous جرابلس	116.6	273.0	43	9.1	29		5.4	5.1	5.2
Tel Abiad تل أبيض							5.6	5.1	4.0
El Bab الباب							6.8	6.5	4.7
Masselmiyah المسلمية							6.9	6.9	6.5
Aleppo (A) حلب	101.9	296.9	34	8.7	28	4.9	6.7	6.7	5.8
Jisr El Shaughor جسر الشغور	84.6	263.4	32	8.1	3		6.1	5.9	5.5
Abu El Dhur أبو الضهور							6.3	6.1	5.8
Hama (A) حماه	150.7	296.5	51	9.5	28,29	4.7	5.2	5.4	5.3
Salamiyah السلمية							5.3	5.3	4.3
Kattinah قطينة	149.0	299.0	50	9.5	29		4.0	4.2	4.1
Nabek النبك						2.4	4.4	5.0	3.6
Damascus (A) دمشق	200.9	299.9	67	9.7	14,15	2.7	4.5	5.0	3.2
Kuneitra القنيطرة						3.4	5.5	5.4	3.8
Izra' ازرع							4.1	3.9	2.6
Fiq فيق	187.6	292.7	64	9.6	28	2.8	4.4	5.1	2.9
Tel Shehab تل شهاب							4.4	4.5	2.5

المحطات STATIONS	مدة سطوع الشمس بالساعات Duration of bright sunshine (in hours): المجموع الحقيقي (a) Total actual (a)	المجموع النظري (b) Total possible (b)	النسبة المئوية a / b % Percentage a / b	أكبر مجموع في ٢٤ س. Max. total in 24 hours: الساعات Hours	التاريخ Date	تغطية السماء بالأثمان Sky Cover (in oktas) المتوسط في Average at: ٠٠٠٠ تج 0000 GMT.	٠٦٠٠ تج 0600 GMT.	١٢٠٠ تج 1200 GMT.	١٨٠٠ تج 1800 GMT.
Sweida'a السويداء							4.2	4.8	5.8
Salkhad صلخد	148.1	299.6	49	9.6	28,29		4.4	4.5	4.8
STEP DESERT البادية									
Khafsah الخفسة							5.3	5.9	4.9
Raqqa الرقة	143.4	294.5	49	9.6	28	4.6	5.7	6.0	5.5
Khanasser خناصر							5.3	4.9	3.7
Deir Ezzor (A) دير الزور	164.7	260.5	64	8.9	29	4.4	5.4	4.8	4.2
Wadil' Azib وادي العزيب							4.5	5.0	4.6
El Kom الكوم									
Palmyra (A) تدمر	180.2	296.5	61	9.5	27	3.9	4.9	5.3	4.9
T 4 ط ٤							3.4	4.4	2.3
T 3 ط ٣							4.0	3.6	4.0
Abu Kamal البوكمال						3.3	5.2	4.1	3.7
T 2 ط ٢	195.1	283.4	98	9.5	15		4.5	4.4	3.3
Saba'a Biar سبع بيار	155.5	303.2	51	9.7	14		4.8	4.7	3.7
Jabal Ettanf جبل التنف						2.7	3.8	4.4	3.4
Jdeidet El Khass جديدة الخاص							4.2	3.8	2.3
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN									
Kamishly (A) القامشلي	144.3	296.3	49	9.5	29	4.6	5.2	5.6	4.7
Karachock قره شوك	113.1	269.9	42	8.1	27,28		5.3	5.0	5.7
Hassakah الحسكة	126.5	292.4	43	9.2	29		6.1	5.4	4.0

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

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

TABLE No. 7 — January 1963 — كانون الثاني ١٩٦٣ — جدول رقم ٧

المحطات STATIONS	العمق بالسانتيمتر Depth in centimetres	0000 G.M.T. ٠٠٠٠ تع					0600 G.M.T. ٠٦٠٠ تع					1200 G.M.T. ١٢٠٠ تع					1800 G.M.T. ١٨٠٠ تع				
		المتوسط Average	الاعلى Highest القيمة Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	الادنى Lowest التاريخ Date	المتوسط Average	الاعلى Highest القيمة Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	الادنى Lowest التاريخ Date	المتوسط Average	الاعلى Highest القيمة Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	الادنى Lowest التاريخ Date	المتوسط Average	الاعلى Highest القيمة Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	الادنى Lowest التاريخ Date
COASTAL الساحلية																					
Jablah (A) جبلة	10																				
	20																				
	50																				
	100																				
Safita صافيتا	10																				
	20																				
	50	13.2	14.4	Sev.	8.2	27	13.2	14.4	Sev.	7.7	27	13.4	14.5	16	8.8	27	13.3	14.5	8,14	8.8	27
	100	14.2	15.8	9	9.2	27	14.3	15.8	1	10.1	27	14.3	15.8	8,1	9.8	27	14.3	15.8	8,1	9.8	27
WESTERN INLAND الداخلية الغربية																					
Aleppo (A) حلب	10	9.5	11.6	14	7.1	27	8.9	11.4	13	6.4	28	9.9	12.4	13	8.0	26,27	10.2	12.4	13	7.6	26
	20	10.5	11.7	9	8.8	7	10.3	12.2	34	8.5	27	10.2	11.8	14	8.4	27,28	10.5	12.1	13	9.0	26
	50	12.4	13.0	4	11.1	31	12.4	13.0	Sev.	11.2	31	12.4	13.0	4	11.2	31	12.4	13.0	5	10.9	30
	100																				
Hama (A) حماه	10	9.3	12.0	14	6.2	29	8.4	11.2	14	4.7	30	10.7	13.3	14	7.5	26	10.5	12.9	1	7.1	26
	20	10.7	12.6	14	8.4	27	10.1	12.3	14	7.6	29,30	10.3	12.4	14	7.6	30	11.0	12.8	13	8.6	26
	50	12.4	13.4	15	10.4	31	12.5	13.5	15	10.6	31	12.5	13.4	15,16	10.6	30,31	12.4	13.4	14	10.6	30,31
	100	14.8	15.3	1	13.4	31	14.8	15.2	Sev.	13.4	31	14.7	15.2	Sev.	13.4	31	14.7	15.3	2	13.4	31
Nabek النبك	10	4.2	6.6	2	0.2	29	3.1	5.9	2	–0.2	28	6.8	10.8	14	2.2	29	6.5	10.0	14	2.1	26,27
	20	6.0	8.5	15	2.3	27	5 1	7.4	2	1.6	2,7	5.8	8.8	15	2.0	29	6.9	9.6	14	2.9	29
	50	7.7	8.6	16	5.8	30	7.7	8.6	15,16	5.8	30	7.7	8.6	15,16	5.8	29,30	7.7	8.6	15	5.8	29,30
	100	10.7	11.0	1	9.9	31	10.6	11.0	1,2	9.8	31	10.7	10.9	Sev.	9.7	31	10.6	10.9	Sev.	9.6	31
Damascus (A) دمشق	10	9.4	11.4	4	5.0	28	7.9	10.6	4	3.9	28	11.4	14.1	14	7.0	29	11.8	14.7	14	7.3	26
	20	11.6	13.2	13,16	8.4	27	10.9	12.4	15	7.7	28	10.8	12.2	14	7.6	28	11.8	14.1	14	8.6	26
	50	13.6	14.4	16	11.8	28	13.6	14.4	15,16	11.8	30	13.5	14.5	16	10.2	25	13.5	14.3	Sev.	11.7	30
	100	14.8	15.1	Sev.	13.8	31	14.7	15.2	1	13.7	31	14.7	15.2	1	13.8	30,31	14.7	15.0	Sev.	13.8	30,31
Fiq فيق	10	12.4	14.8	14	7.9	29	11.6	13.8	17	7.0	28	12.9	14.6	13	8.4	28	13.5	16.0	14	9.5	26
	20	13.6	15.4	14	9.3	29	13.3	15.0	14	8.5	28	13.2	14.8	14	8.8	28	13.8	15.4	11,14	9.5	28
	50	15.6	16.6	1	12.2	29	15.6	16.6	1,10	12.2	28	15.6	16.6	16	12.4	28	15.6	16.6	2	12.4	28
	100	17.6	18.6	1	15.3	29	17.5	18.6	1	15.1	27	17.3	18.5	1,2	15.2	27	17.5	18.5	1,8	15.0	31

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

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

TABLE No. 7 — January 1963 — كانون الثاني ١٩٦٣ — جدول رقم ٧

المحطات STATIONS	العمق بالسانتيمتر Depth in centimetres	0000 G.M.T. ٠٠٠٠ تع					0600 G.M.T. ٠٦٠٠ تع					1200 G.M.T. ١٢٠٠ تع					1800 G.M.T. ١٨٠٠ تع				
		المتوسط Average	الاعلى Highest القيمة Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	الادنى Lowest التاريخ Date	المتوسط Average	الاعلى Highest القيمة Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	الادنى Lowest التاريخ Date	المتوسط Average	الاعلى Highest القيمة Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	الادنى Lowest التاريخ Date	المتوسط Average	الاعلى Highest القيمة Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	الادنى Lowest التاريخ Date
STEP DESERT البادية																					
Raqqa الرقة	10	10.2	12.7	1	7.8	27	8.8	11.6	13	6.1	19	11.1	14.4	13	7.4	3	11.8	14.8	13	9.1	26
	20	11.5	13.6	14	9.4	27	10.5	12.5	1	8.7	27	10.8	13.0	13	9.2	19	12.1	14.6	13	10.6	23
	50	13.1	14.1	3	12.1	30	13.2	14.2	2	12.2	28	13.1	14.2	2	12.0	30	13.0	14.2	2	12.0	28
	100	16.2	17.0	1	15.2	31	16.2	16.9	1	15.2	31	16.2	17.0	1	15.2	31	16.2	17.0	1	15.3	30
Deir Ezzor (A) دير الزور	10	11.4	13.5	15	8.7	30	9.9	12.5	13	6.4	29	13.4	16.8	13	10.8	30	13.5	17.0	14	10.9	30
	20	13.3	15.1	15	11.0	29,30	12.3	14.1	13	9.4	29	12.7	15.8	14	9.9	30	14.0	16.5	14	12.3	28,29
	50	17.1	17.9	27	15.8	31	17.1	18.0	16	15.9	30	17.1	18.0	15	15.8	30	17.0	17.8	Sev.	15.7	30
	100	18.7	19.4	1	18.0	31	18.7	19.2	1	18.0	31	18.7	19.1	1,5	18.0	30,31	18.7	19.2	1	17.9	31
Palmyra (A) تدمر	10	10.9	12.8	Sev.	8.0	28	9.4	11.4	18	5.9	28	12.9	15.5	5	10.0	23	13.1	15.6	14	10.5	23
	20	12.2	13.6	18	10.3	30	11.4	13.0	18	9.2	28	11.5	12.9	18	9.4	28	12.8	14.1	15	10.9	23
	50	13.7	14.5	18	12.3	31	13.5	14.2	18,19	12.3	31	13.6	14.4	18	12.4	30	13.8	14.7	18	12.3	30
	100	16.5	16.8	11	16.2	Sev.	16.6	16.8	Sev.	16.1	30,31	16.5	16.8	Sev.	16.0	31	16.5	16.8	1,8	16.0	30,31
Abu Kamal البوكمال	10	9.5	12.9	15	5.4	28	7.8	11.8	23	3.0	28	12.3	15.7	14	9.0	28	12.4	14.9	2	8.9	27
	20	11.7	14.2	15	9.1	28	10.5	12.9	5	7.3	27	11.0	13.2	15	8.1	28	12.6	14.7	16	10.2	28
	50	13.6	14.5	16,17	12.4	31	13.6	14.5	16,17	12.5	30,31	13.6	14.5	16,17	12.4	29	13.6	14.3	18	12.0	31
	100	16.4	16.8	1	15.8	31	16.4	16.7	Sev.	15.7	31	16.4	16.7	Sev.	15.8	31	16.4	16.7	Sev.	15.7	31
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																					
Kamishly (A) القامشلي	10																				
	20																				
	50	11.1	12.4	1	9.9	9	11.0	12.8	1	9.2	21	11.6	12.9	17	10.2	31	11.4	13.0	1	10.2	17,25
	100	15.0	15.8	1	13.1	27	15.0	15.8	1	13.8	28	14.9	15.8	1	13.5	27	14.9	15.8	1	13.5	26
Hassakah الحسكة	10						7.0	10.8	24	3.8	29	9.8	11.8	23	6.9	19	9.9	11.7	16	7.7	19
	20						9.0	11.4	2	6.5	30	9.4	11.7	2	7.2	29	10.5	12.0	17	8.8	19
	50						11.8	12.8	3	10.6	8	11.8	12.8	3	10.6	30	11.7	12.6	2	10.5	30
	100						14.6	15.3	4	13.9	31	14.6	15.4	4	13.9	31	14.6	15.3	3	13.9	31

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

TABLE No. 8

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

January 1963

عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه

كانون الثاني ١٩٦٣

جدول رقم ٨

المحطات STATIONS		هادىء Calm	غير مسجلة Unrecorded	سرعة الرياح بالعقد Wind speed in knots	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
					349 - 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 - 348	
COASTAL	الساحلية			1 - 10	2	4	23	58	70	68	28	8	29	16	42	5	4	2	3	2	364
				11 - 27			48	57	5	7	5	4	20	74	48	39	12	2	3		324
Lattakia	اللاذقية	19		28 - 47			5						1	11	9	10	1				37
				≧ 48																	
				total المجموع	2	4	76	115	75	75	33	12	50	101	99	54	17	4	6	2	725
				1 - 10	4	1	5	37	50	13	14	12	17	11	22	40	34	19	2	4	285
				11 - 27				38	48			1	2	2	10	38	47	2			188
Safita	صافيتا	113	144	28 - 47				2	2						2	5	3				14
				≧ 48																	
				total المجموع	4	1	5	77	100	13	14	13	19	13	34	83	84	21	2	4	487
WESTERN INLAND	الداخلية الغربية			1 - 10	28	22	7	30	82	23	11	21	55	9	8	6	48	4	5	7	366
				11 - 27					11	7	3	4	5	2	3		2				37
Tel Abiad	تل أبيض	341		28 - 47																	
				≧ 48																	
				total المجموع	28	22	7	30	93	30	14	25	60	11	11	6	50	4	5	7	403
				1 - 10	8	9	48	133	34	1	3	2	7	10	15	26	53	7	17	7	380
				11 - 27	3	3	26	74	25	2	3	2	25	30	15	10	12	6	1		237
Aleppo (A)	حلب	125		28 - 47			1	1													2
				≧ 48																	
				total المجموع	11	12	75	208	59	3	6	4	32	40	30	36	65	13	18	7	619
				1 - 10	14	11	7	10	40	4	41	10	29	85	50	21	47	31	27	15	442
				11 - 27	4	2			1		3			33	38	13	10	2			106
Hama (A)	حماه	195		28 - 47																	1
				≧ 48					1												
				total المجموع	18	13	7	10	42	4	44	10	29	118	88	34	57	33	27	15	549
				1 - 10	13	32	5	2	5	5	20	27	60	44	55	75	44	7	1	4	399
				11 - 27		1	1		1	1	2	8	60	32	33	52	6				197
Nabek	النبك	127		28 - 47										1	13	6	1				21
				≧ 48																	
				total المجموع	13	33	6	2	6	6	22	35	120	77	101	133	51	7	1	4	617

(A) = Airport . مطار

TABLE No. 8

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

January 1963

جدول رقم ٨

عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه

كانون الثاني ١٩٦٣

المحطات STATIONS	Calm هادىء	Unrecorded غير مسجلة	سرعة الرياح بالعقد Wind speed in knots	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
				349 - 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 - 348	
WESTERN INLAND الداخلية الغربية																				
Damascus (A) دمشق	200		1 - 10	23	16	21	24	11	12	9	9	35	32	42	59	40	14	9	15	371
			11 - 27							1		1	29	22	24	60	21	3	2	168
			28 - 47										2			2				4
			≧ 48													1				1
			total المجموع	23	16	21	24	11	12	10	9	41	63	64	83	103	35	12	12	544
Kuneitra القنيطرة	49		1 - 10	1	22	54	32	23	15	8	1	4	4	24	54	46	43	9		340
			11 - 27		1	26	17	11	1				1	22	61	115	65	1		321
			28 - 47											3	7	22	2			34
			≧ 48																	
			total المجموع	1	23	80	49	34	16	8	1	4	5	49	122	183	110	10		695
Fiq فيق	115		1 - 10	5	4	4	26	56	19	6	15	34	27	30	27	59	30	6		348
			11 - 27			1	29	130	13	2	1	3	19	28	17	31	1			275
			28 - 47					2						2	1	1				6
			≧ 48																	
			total المجموع	5	4	5	55	188	32	8	16	37	46	60	45	91	31	6		629
STEP DESERT البادية																				
Raqqa الرقة	277		1 - 10	12	12	8	20	94	43	10	5	14	4	5	18	66	32	25	11	379
			11 - 27	1				30	19		1	11	2	5	3	11	1	2		86
			28 - 47									2								2
			≧ 48																	
			total المجموع	13	12	8	20	124	62	10	6	27	6	10	21	77	33	27	11	467
Deir Ezzor (A) دير الزور	195		1 - 10	16	5	4	2	40	30	37	32	26	9	15	24	86	93	47	28	494
			11 - 27					2	7	16	5	9	6	4	1			5		55
			28 - 47																	
			≧ 48																	
			total المجموع	16	5	4	2	42	37	53	37	35	15	19	25	86	93	52	28	549

(A) = Airport . مطار

TABLE No. 8

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

January 1963

جدول رقم ٨

عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه

كانون الثاني ١٩٦٣

المحطات STATIONS	Calm هادىء	Unrecorded غير مسجلة	سرعة الرياح بالعقد Wind speed in knots	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
				349 - 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 - 348	
STEP DESERT البادية																				
			1 - 10	11	46	44	41	39	11	5	12	23	14	24	45	144	48	31	9	547
			11 - 27	1	3	3	5	13	1			1	1	9	6	50	8	5	1	107
Palmyra (A) تدمر	87		28 - 47												3					3
			≧ 48																	
			total المجموع	12	49	47	46	52	12	5	12	24	15	33	54	194	56	36	10	657
			1 - 10	13	3	2	3	20	38	51	23	13	11	21	59	71	26	46	22	422
			11 - 27	1				4	14	6	7	6	3	10	13	19	4	3	1	91
Abu Kamal البوكمال	231		28 - 47																	
			≧ 48																	
			total المجموع	14	3	2	3	24	52	57	30	19	14	31	72	90	30	49	23	513
			1 - 10																	
			11 - 27																	
Jabal Ettanf جبل التنف			28 - 47																	
			≧ 48																	
			total المجموع																	
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																				
			1 - 10	63	23	25	64	51	1	33	9	1	5	13	23	41	31	15	28	426
			11 - 27	24	22	33	80	41		30	1		2		1	5		1	5	245
Kamishly (A) القامشلي	73		28 - 47																	
			≧ 48																	
			total المجموع	87	45	58	144	92	1	63	10	1	7	13	24	46	31	16	33	671
			1 - 10	8	18	32	21	40	21	21	19	14	2	9	3	69	89	49	10	425
			11 - 27			1		11	18	40	26	13	3	1	2	9	31	7		162
Hassakah الحسكة	153		28 - 47							3							1			4
			≧ 48																	
			total المجموع	8	18	33	21	51	39	64	45	27	5	10	5	78	121	56	10	591

(A) = Airport . مطار

TABLE No. 9

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

LATTAKIA January 1963

جدول رقم ٩

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

اللاذقية كانون الثاني ١٩٦٣

HOUR الساعة	Calm هادىء	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in knots سرعة الرياح (بالعقد)	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	ALL DIR. كافة الاتجاهات
				عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated																
0000			1 – 10			2	5	3	4											14
			11 – 27			4	1		1			1	4	2		1				14
			28 – 47										2	1						3
			≥ 48																	
			all speeds			6	6	3	5			1	6	3		1				31
0300			1 – 10				3	6	4	1		1								15
			11 – 27			2	2						3	2	2	1				12
			28 – 47			1							1	1	1					4
			≥ 48																	
			all speeds			3	5	6	4	1		1	4	3	3	1				31
0600			1 – 10		1		4	1	7			1								14
			11 – 27			2	3		1				6	1	2	1				16
			28 – 47												1					1
			≥ 48																	
			all speeds		1	2	7	1	8			1	6	1	3	1				31
0900	2		1 – 10		1	1	2	1	1	2	2	1	2							13
			11 – 27			1	3					1	2	3	4			1		15
			28 – 47			1														1
			≥ 48																	
			all speeds		1	3	5	1	1	2	2	2	4	3	4			1		29
1200	1		1 - 10				1	1	1	1		2	2	2	2				1	13
			11 - 27			2	2				1		5	3	3					16
			28 - 47											1						1
			≥ 48																	
			all speeds			2	3	1	1	1	1	2	7	6	5				1	30
1500	3		1 - 10			2	2	1	1	1		2		2	1		1	1		14
			11 - 27				3	1				1	3	2						10
			28 - 47										1	2	1					4
			≥ 48																	
			all speeds			2	5	2	1	1		3	4	6	2		1	1		28
1800	2		1 - 10				4	4	2	2		1				1				14
			11 - 27			1	3		1			1	4	1		1	1			13
			28 - 47									1	1							2
			≥ 48																	
			all speeds			1	7	4	3	2		3	5	1		2	1			29
2100			1 - 10				5	2	7			2								16
			11 - 27			3	2					2	1	4	2					14
			28 - 47											1						1
			≥ 48																	
			all speeds			3	7	2	7			4	1	5	2					31

TABLE No. 9

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

ALEPPO January 1963

جدول رقم ٩

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

حلب كانون الثاني ١٩٦٣

HOUR الساعة	Calm هادىء	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in knots سرعة الرياح (بالعقد)	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	ALL DIR. كافة الاتجاهات
				عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated																
0000	6		1 – 10	1	1	4	2							1	2	1	1	1	1	15
			11 – 27				7	1					2							10
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	1	1	4	9	1					2	1	2	1	1	1	1	25
0300	2		1 – 10	1		2	5			1		1			2	4	1	1	1	19
			11 – 27			1	4	2					3							10
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	1		3	9	2		1		1	2		2	4	1	1	1	29
0600	8		1 – 10			2	8	1							2	3				16
			11 – 27			1	2	1	1			1	1							7
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds			3	10	2	1			1	1		2	3				23
0900	3		1 – 10		1	2	6	3		1						1				14
			11 – 27				3	3					3	2	1	1				13
			28 – 47				1													1
			≥ 48																	
			all speeds		1	2	10	6		1			3	2	1	2				28

HOUR الساعة	Calm هادىء	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in knots سرعة الرياح (بالعقد)	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	ALL DIR. كافة الاتجاهات
				عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated																
1200	3		1 - 10		1		4	1		1			1	2	1	3				14
			11 - 27			1	3	3				1	2	1	1	1	1			14
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds		1	1	7	4		1		1	3	3	2	4	1			28
1500	5		1 - 10		1	1	6	1					1	1	1	3		1		16
			11 - 27	1		1	2			1			2			2	1			10
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	1	1	2	8	1		1			3	1	1	5	1	1		26
1800	6		1 - 10			6	6					1	1			3		1		18
			11 - 27			1	3					3								7
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds			7	9					4	1			3		1		25
2100	7		1 - 10	2	1	2	5	1				1			2	3		1		18
			11 - 27			2		1				1	1			1				6
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	2	1	4	5	2				2	1		2	4		1		24

TABLE No. 9

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

DAMASCUS January 1963

جدول رقم ٩

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

دمشق كانون الثاني ١٩٦٣

HOUR الساعة	Calm هادىء	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in knots سرعة الرياح (بالعقد)	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	ALL DIR. كافة الاتجاهات
			1 – 10	1	1		1						3	2	2	1				11
			11 – 27											2	2	1	1			6
0000	14		28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	1	1		1						3	4	4	2	1			17
			1 – 10	2	1		1	1					1	2	4	3		1		16
			11 – 27										1		1	3				5
0300	10		28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	2	1		1	1					2	2	5	6		1		21
			1 – 10		1	2		1	1		1	2	1	2	1		1		1	14
			11 – 27										1	1		2				4
0600	13		28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds		1	2		1	1		1	2	2	3	1	2	1		1	18
			1 – 10		1	2	3	2	1	1		2	3		1		1		2	19
			11 – 27										2	1	1	1	1			6
0900	4		28 – 47										1			1				2
			≥ 48																	
			all speeds		1	2	3	2	1	1		2	6	1	2	2	2		2	27

HOUR الساعة	Calm هادىء	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in knots سرعة الرياح (بالعقد)	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	ALL DIR. كافة الاتجاهات
			1 - 10				2		1	1		3	1			2	1			11
			11 - 27									1	1	1	1	3	2			9
1200	10		28 - 47																	
			≥ 48													1				1
			all speeds				2		1	1		4	2	1	1	6	3			21
			1 - 10	1		1	1	1						3	5	1	1	1		15
			11 - 27										2	1	1	4	3			11
1500	5		28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	1		1	1	1					2	4	6	5	4	1		26
			1 - 10	4					1			2		1	6	2		1	2	19
			11 - 27									1				3	1	1		6
1800	6		28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	4					1			3		1	6	5	1	2	2	25
			1 - 10	2	1				1			2		1	5	1	1			14
			11 - 27										2			3	2			7
2100	10		28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	2	1				1			2	2	1	5	4	3			21

TABLE No. 9

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

DEIR EZZOR January 1963

جدول رقم ٩

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

دير الزور كانون الثاني ١٩٦٣

HOUR الساعة	Calm هادىء	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in knots سرعة الرياح (بالعقد)	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	ALL DIR. كافة الاتجاهات
				عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated																
0000	14		1 – 10	1				1	2	2	1		1		1	6	2			17
			11 – 27																	
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	1				1	2	2	1		1		1	6	2			17
0300	10		1 – 10	1					2	1		1		2		6	5		1	19
			11 – 27							1			1							2
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	1					2	2		1	1	2		6	5		1	21
0600	15		1 – 10			1			1	3		1				3	5			14
			11 – 27								1	1								2
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds			1			1	3	1	2				3	5			16
0900	4		1 – 10	1	1				3	2		3		1	2		3	4	2	22
			11 – 27						1	2		1	1							5
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	1	1				4	4		4	1	1	2		3	4	2	27

HOUR الساعة	Calm هادىء	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in knots سرعة الرياح (بالعقد)	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	ALL DIR. كافة الاتجاهات
				عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated																
1200	2		1 - 10	1	1	1		1		1	2	1	2		2	1	4	5	2	24
			11 - 27						2	1				2						5
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	1	1	1		1	2	2	2	1	2	2	2	1	4	5	2	29
1500	2		1 - 10	2				5	2	1	2	1				2	6	3	2	26
			11 - 27					1				1						1		3
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	2				6	2	1	2	2				2	6	4	2	29
1800	10		1 - 10					3	2		2			1	2	3	4	2		19
			11 - 27								1							1		2
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds					3	2		3			1	2	3	4	3		21
2100	8		1 - 10	1		1		1	2	3	2	1				8	3	1		23
			11 - 27																	
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	1		1		1	2	3	2	1				8	3	1		23

TABLE No. 9

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

KAMISHLY January 1963

جدول رقم ٩

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

القامشلي كانون الثاني ١٩٦٣

HOUR الساعة	Calm هادئ	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in knots سرعة الرياح (بالعقد)	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	ALL DIR. كافة الاتجاهات
			1 – 10	5	2	2	3	2								2	2			18
			11 – 27	2	2	2	1	2											1	10
0000	3		28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	7	4	4	4	4								2	2		1	28
			1 – 10	2	1	1	6	2			1				2	1	2	1	1	20
			11 – 27	1	2	2	3	1		1										10
0300	1		28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	3	3	3	9	3		1	1				2	1	2	1	1	30
			1 – 10	4	4	2	2	2					1						1	16
			11 – 27	1		1	6	1		1						1			1	12
0600	3		28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	5	4	3	8	3		1			1			1			2	28
			1 – 10	3			2	2		1	1		1	2			1	1		14
			11 – 27			3	4	3		2										12
0900	5		28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	3		3	6	5		3	1		1	2			1	1		26

HOUR الساعة	Calm هادئ	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in knots سرعة الرياح (بالعقد)	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	ALL DIR. كافة الاتجاهات
			1 - 10				2	1		3				1		5	2		1	15
			11 - 27		1	1	3	2		3										10
1200	6		28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds		1	1	5	3		6				1		5	2		1	25
			1 - 10				1	4		4	1			1	2	1		1	1	16
			11 - 27			1	2	2		2					1				1	9
1500	6		28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds			1	3	6		6	1			1	3	1		1	2	25
			1 - 10	1	1	1	3	2		2					1	4		1	3	19
			11 - 27	1	1	1	2	1		2						1			1	10
1800	2		28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	2	2	2	5	3		4					1	5		1	4	29
			1 - 10	4		3	5			2					2	3	1		2	22
			11 - 27	2	1	1	2	2					1							9
2100			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	6	1	4	7	2		2			1		2	3	1		2	31

TABLE No. 10

DAILY AND MONTHLY TOTAL PRECIPITATION IN MILLIMETER FOR SELECTED STATIONS

January 1963

مجموع الهطول اليومي والشهري بالمليمتر لمحطات مختارة

كانون الثاني ١٩٦٣

جدول رقم ١٠

المحطات STATIONS	DAYS OF THE MONTH أيام الشهر																															المجموع Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
COASTAL الساحلية																																
Lattakia اللاذقية	9.8	5.9		T	0.8					1.9	T	2.9		T	0.5	2.0	0.2				3.4	0.2	31.1	27.9	9.9	2.9	4.3	6.2		0.5	14.0	124.4
Safita صافيتا	T	30.8				T			T	22.4	8.2	2.8		T	3.5	36.6	30.2	T					26.6	93.5	59.9	59.1	8.4	0.3			6.2	388.4
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																																
Tel Abiad تل ابيض	9.4	3.2			5.8							5.7				3.6	0.3						7.5	4.4	2.0	12.8	0.2			0.1	T	55.0
Aleppo (A) حلب	34.8	6.4			12.2					0.3		2.6			0.4	2.5	3.2					T	24.3	18.1	5.6	3.9	T				1.1	115.4
Hama (A) حماه		16.4			0.2					1.2	0.6	0.6			1.0	16.2	8.9						14.0	38.0	21.7	27.9	0.4				4.5	151.6
Nabek النبك																						T	13.3	0.4	0.4	T	0.8					14.9
Damascus (A) دمشق	T	1.0																					4.7	14.2	7.1	5.3	0.6					32.9
Kuneitra قنيطرة	T	5.4	9.3	0.2						4.8	0.4	T				0.3	6.6						33.8	56.6	91.4	48.5	1.5				1.6	260.4
Fiq فيق	T	0.4	0.4							0.3						1.2	4.7						4.3	4.7	38.7	35.0					T	89.7
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	1.1	9.2			5.1					0.4		4.3					1.9	2.8					5.4	0.5	3.1	9.6					T	43.4
Deir Ezzor (A) دير الزور	T	2.0	T		0.5							0.1					1.7						15.4	0.2	1.7	0.1				T	0.3	22.0
Palmyra تدمر		0.6	1.0														0.1						1.4	0.3			0.2					3.6
Abu Kamal البو كمال					0.2												3.4	0.1					17.8	0.4	T						T	21.9
Jabel Ettanf جبل التنف		T	0.5														0.4						12.0									12.0
الشمالية الشرقية NORTH EASTREN																																
Kamishly (A) القامشلي	9.1	3.0	0.3		1.0					T			T			1.4	1.7						40.3	10.3	7.2	4.7	2.2				5.4	86.6
Hassakah الحسكة	4.4	0.6			8.4							1.6	1.8				5.6						8.1	2.5	6.2	3.3					0.6	43.1

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

T : Trace = أثر

TABLE No. 11

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

January 1963

الحرارة العظمى اليومية ومتوسطها الشهري (بالدرجة سيلسيوس) لمحطات مختارة

كانون الثاني ١٩٦٣

جدول رقم ١١

المحطات STATIONS	DAYS OF THE MONTH أيام الشهر																															المتوسط Average
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
COASTAL الساحلية																																
Lattakia اللاذقية	196	188	188	186	196	191	190	194	199	197	190	188	198	218	190	183	175	171	175	183	157	191	173	177	163	139	157	153	173	190	166	182
Safita صافيتا	177	173	163	161	176	157	174	192	215	156	164	142	215	208	165	152	126	135	146	155	136	177	145	147	107	83	111	141	138	160	130	156
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																																
Tel Abiad تل ابيض	126	110	145	133	120	141	137	141	130	128	145	125	144	155	146	125	115	125	133	130	139	133	143	146	129	105	125	132	127	155	119	133
Aleppo (A) حلب	114	106	149	144	104	108	118	154	130	113	113	136	138	128	133	137	140	139	131	124	107	115	118	133	105	81	116	112	119	122	113	123
Hama (A) حماه	195	154	165	166	171	115	165	172	158	179	145	176	167	165	183	157	138	148	125	145	118	148	105	153	108	83	125	133	113	135	132	147
Nabek النبك	153	118	125	122	134	119	124	151	153	127	102	124	157	173	134	130	95	69	88	135	126	124	108	93	60	46	43	61	60	107	109	112
Damascus (A) دمشق	195	178	163	178	166	175	157	212	178	163	163	183	190	222	173	170	155	124	120	173	155	160	136	136	107	82	85	114	117	161	146	156
Kuneitra قنيطرة	139	115	104	112	147	136	137	173	171	104	114	131	165	183	122	111	103	84	107	152	132	134	128	91	75	35	43	86	96	137	98	118
Fiq فيق	175	178	162	164	185	184	170	200	216	164	168	170	225	218	177	175	145	134	168	215	170	170	202	140	140	80	118	126	157	176	150	168
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	163	124	154	143	143	141	121	151	130	159	146	144	185	157	154	171	122	135	138	154	145	137	149	146	174	121	125	141	137	170	141	146
Deir Ezzor (A) دير الزور	183	186	168	148	175	170	145	163	167	170	162	178	210	225	180	196	170	152	152	161	155	163	160	169	170	132	140	150	153	178	140	167
Palmyra تدمر	177	178	166	73	178	156	170	192	180	165	179	185	187	208	200	185	168	147	142	165	134	165	119	166	174	130	124	134	133	157	151	164
Abu Kamal البو كمال	190	234	195	170	155	175	153	174	148	195	167	191	214	238	206	209	181	140	145	164	172	185	196	191	186	146	124	144	151	189	201	178
Jabel Ettanf جبل التنف	175	176	163	143	176	172	150	183	202	147	155	162	202	230	194	156	162	109	140	183	175	172	154	153	156	120	103	136	138	185	156	162
الشمالية الشرقية NORTH EASTREN																																
Kamishly (A) القامشلي	112	115	116	124	125	149	139	152	145	135	150	134	112	156	160	150	155	131	130	136	125	149	180	137	112	108	125	130	150	157	103	136
Hassakah الحسكة	127	143	146	119	123	136	137	145	144	152	130	122	144	167	159	163	156	116	120	124	148	152	184	148	135	123	119	136	133	157	125	140

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

الحرارة العظمى معطاة باعشار الدرجة السلسيوس (الفواصل محذوفة)

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

الحرارة الصغرى اليومية ومتوسطها الشهري (بالدرجة سيلسيوس) لمحطات مختارة

TABLE No. 12 — January 1963 — كانون الثاني ١٩٦٣ — جدول رقم ١٢

المحطات STATIONS	DAYS OF THE MONTH — أيام الشهر																															المتوسط Average
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
COASTAL الساحلية																																
Lattakia اللاذقية	160	159	146	109	116	116	116	120	109	118	85	135	128	131	132	140	150	114	70	95	110	106	117	115	106	100	100	80	90	105	92	115
Safita صافيتا	129	134	120	110	115	126	106	108	118	110	104	120	120	134	122	119	95	80	79	100	85	92	106	82	80	56	46	56	66	84	94	100
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																																
Tel Abiad تل ابيض	81	76	41	00	-02	62	10	31	30	40	05	41	95	74	45	46	40	35	-05	31	65	40	52	72	70	37	30	10	-13	25	69	40
Aleppo (A) حلب	79	70	58	16	66	68	82	66	75	60	27	66	105	77	34	64	75	55	25	51	56	27	56	65	70	43	39	15	10	33	50	54
Hama (A) حماه	96	85	98	63	71	70	84	41	68	80	81	107	83	86	65	96	86	57	26	53	48	22	42	65	74	53	45	20	15	16	43	63
Nabek النبك	33	45	26	-17	17	22	00	46	30	23	-06	-06	34	50	22	-33	-06	-27	-30	26	23	17	20	35	15	-06	-18	-16	-20	16	09	10
Damascus (A) دمشق	40	72	90	90	51	63	23	45	61	51	52	66	53	82	63	39	56	57	24	55	33	53	63	84	56	28	06	03	18	51	31	50
Kuneitra قنيطرة	67	65	79	75	41	66	43	51	65	46	68	70	46	70	65	69	53	23	12	50	51	63	77	64	41	01	-14	04	09	33	26	48
Fiq فيق	70	105	122	101	71	65	60	67	87	61	108	79	94	100	78	64	100	85	35	94	76	75	125	96	82	56	40	27	75	76	56	77
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	83	80	74	26	22	75	50	75	75	45	16	62	103	70	23	77	74	52	10	64	69	16	50	96	88	53	50	24	06	40	67	55
Deir Ezzor (A) دير الزور	85	68	85	40	24	60	43	94	47	22	62	66	92	58	56	38	35	44	20	36	52	39	37	91	85	64	43	22	20	31	74	53
Palmyra تدمر	71	51	100	66	78	55	56	52	42	31	60	55	40	33	44	41	60	91	18	56	86	16	31	71	88	76	00	-05	08	30	51	50
Abu Kamal البو كمال	54	65	93	48	07	47	30	35	35	31	30	52	44	75	54	45	37	69	10	38	61	70	25	103	90	50	20	-06	26	19	63	46
Jabel Ettanf جبل التنف	30	85	60	26	15	38	25	14	20	50	38	25	34	72	52	30	35	34	-15	25	38	35	42	70	72	20	-09	-10	59	50	56	36
الشمالية الشرقية NORTH EASTREN																																
Kamishly (A) القامشلي	85	82	66	40	43	66	46	49	48	56	51	28	53	85	85	88	66	32	21	30	80	96	101	78	75	45	35	20	25	40	65	57
Hassakah الحسكة	86	89	33	27	00	46	28	39	20	15	35	20	68	60	70	36	55	30	00	35	65	95	50	80	76	40	26	01	00	03	47	41

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

الحرارة الصغرى معطاة باعشار الدرجة السلسيوس (الفواصل محذوفة)

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

ALEPPO RADIOSONDE STATION AT 0001 GMT January 1963 — كانون الثاني ١٩٦٣ — الوقت ٠٠٠١ تع — محطة راديو صوند حلب

مستوى الضغط « مليبار » Pressure surface (mb.)	ارتفاع الضغط (متر) Heights of pressure « G.P.M. »				درجة الحرارة (سلسيوس) Temperature « °C »				درجة الندى (سلسيوس) Dew point « °C »		الرياح العليا Wind aloft						
												متوسط محصلة الرياح Ave. vector wind		اقصى سرعة Max. speed		ادنى سرعة Min. speed	
	N	المتوسط Average	الاعلى Highest	الادنى Lowest	N	المتوسط Average	الاعلى Highest	الادنى Lowest	N	المتوسط Average	N	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (عقده) Speed (Knots)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (عقده) Speed (Knots)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (عقده) Speed (Knots)
Surface *	31	970.3	978.3	956.7	31	6.9	11.2	3.3	31	5.8	31			19	20	00	00
1000	31	140	211	21	31	9.3	13.1	5.0									
850	31	1477	1543	1367	31	3.9	9.0	−1.5	31	−1.1	31			18	26	22	05
700	31	3031	3115	2907	31	−5.0	−0.1	−11.3	30	−12.4	31			28	51	22	09
500	31	5595	5705	5413	31	−21.7	−17.6	−31.6	30	−29.8	31			22	68	25	20
400	31	7202	7333	6974	31	−33.1	−29.0	−41.3	30	−41.1	31			22	84	22	20
300	31	9161	9321	8892	31	−48.0	−44.0	−51.0	28	−55.1	31			25	82	25	29
200	31	11753	11908	11517	31	−58.2	−51.0	−64.6			31			24	110	28	36
150	30	13575	13696	13376	30	−57.5	−50.7	−67.6			30			28	121	26	33
100	27	16129	16239	16001	27	−60.0	−54.0	−65.2			28			25	103	27	17
70	24	18359	18477	18268	24	−59.7	−53.3	−65.6			20			27	55	28	10
50	19		20605	20351	19		−54.0	−64.2			14			28	52	15	10
30	7		23885	23610	7		−51.4	−57.3									
20	2		26452	26310	2		−49.9	−55.5									
10																	

N = Number of observations of specified pressure surfaces

* = Pressure for the surface, in Mb.

N = عدد رصدات مستويات ضغط معينة .

* = الضغط على مستوى سطح المحطة بالمليبار .

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

ALEPPO RADIOSONDE STATION AT 1200 GMT January 1963 — كانون الثاني ١٩٦٣ — الوقت ١٢٠٠ تع — محطة راديو صوند حلب

مستوى الضغط « مليبار » Pressure surface (mb.)	ارتفاع الضغط (متر) Heights of pressure « G.P.M. »				درجة الحرارة (سلسيوس) Temperature « °C »				درجة الندى (سلسيوس) Dew point « °C »		الرياح العليا Wind aloft						
												متوسط محصلة الرياح Ave. vector wind		اقصى سرعة Max. speed		ادنى سرعة Min. speed	
	N	المتوسط Average	الاعلى Highest	الادنى Lowest	N	المتوسط Average	الاعلى Highest	الادنى Lowest	N	المتوسط Average	N	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (عقده) Speed(Knots)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (عقده) Speed(Knots)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (عقده) Speed(Knots)
Surface *	31	969.9	978.2	955.9	31	11.2	16.2	5.8	31	7.6	31			21	24	00	00
1000	31	133	204	13	31	13.7	18.2	8.8									
850	31	1476	1543	1351	31	4.4	8.9	−0.4	31	−0.3	28			22	30	10	05
700	31	3033	3125	2895	31	−4.2	0.6	−10.6	31	−13.1	29			22	50	17	11
500	31	5606	5721	5447	31	−20.9	−16.7	−28.7	31	−30.1	30			16	58	24	22
400	31	7217	7353	7014	31	−32.4	−28.4	−39.4	31	−41.8	30			24	85	26	24
300	31	9186	9350	8933	31	−46.8	−41.8	−50.6	31	−56.2	30			28	110	26	25
200	31	11786	11981	11601	31	−57.9	−48.0	−63.9			29			25	110	27	37
150	31	13606	13746	13454	31	−56.8	−52.3	−67.6			29			24	115	28	40
100	31	16165	16328	16035	31	−58.7	−51.0	−64.3			28			24	93	25	30
70	30	18406	18576	18305	30	−58.7	−54.6	−66.5			21			27	98	26	20
50	27	20525	20687	20384	27	−57.4	−53.0	−62.3			10			25	62	27	07
30	15		23959	23682	15		−50.1	−58.9									
20	9		26633	26356	9		−42.2	−56.5									
10																	

N = Number of observations of specified pressure surfaces

* = Pressure for the surface in Mb.

N = عدد وحدات مستويات ضغط معينة .

* = الضغط على مستوى سطح المحطة بالمليبار .

TABLE No. 14

جدول رقم ١٤

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

متوسط ونهايات مستوى التجمد والتروبوبوز وأعلى سرعة للرياح

ALEPPO RADIOSONDE STATION — January 1963 — كانون الثاني ١٩٦٣ — محطة راديو صوند حلب

Time of obs. « G.M.T. » وقت الرصدات	Freezing level مستوى التجمد										First Tropopause مستوى التروبوبوز الاول										Maximum wind speed اعلى سرعه للرياح			
	N	Average المتوسط			Maximum الاعلى			Lowest الادنى			N	Average المتوسط			Maximum الاعلى			Lowest الادنى						
		Height « GPM. » الارتفاع « متر »	Pressure « mb. » الضغط « ميليبار »	Dew point « °C » درجة الندى « سلسيوس »	Height « GPM. » الارتفاع « متر »	Pressure « mb. » الضغط (ميليبار)	Dew point « °C » درجة الندى « سلسيوس »	Height « GPM. » الارتفاع « متر »	Pressure « mb. » الضغط « ميليبار »	Dew point « °C » درجة الندى « سلسيوس »		Height « GPM. » الارتفاع « متر »	Pressure « mb. » الضغط « ميليبار »	Temperature « °C » الحرارة « سلسيوس »	Height « GPM. » الارتفاع « متر »	Pressure « mb. » الضغط « ميليبار »	Temperature « °C » الحرارة « سلسيوس »	Height « GPM. » الارتفاع « متر »	Pressure « mb. » الضغط « ميليبار »	Temperature « °C » الحرارة « سلسيوس »	Height « GPM » الارتفاع « متر »	Pressure « mb. » الضغط « ميليبار »	Direction « 000–360 » الاتجاه « درجات »	Speed « knots » السرعة « عقده »
0001	31	2215	777	–6.9	3080	701	–14.6	1210	869	–1.6	31	10920	230	–59.3	12610	179	–67.0	9330	280	–51.0	13755	148	28	125
1200	31	2281	771	–6.5	3185	865	–0.7	1300	692	–17.2	31	11227	129	–59.3	13125	294	–50.0	9060	166	–68.9	14605	128	25	142

N = Total number of observations;

N = مجموع عدد الرصدات

الجمهورية العربية السورية
وزارة الدفاع
المديرية العامة للارصاد الجوية

النشرة المناخية الشهرية

كانون الثاني ١٩٦٣

SYRIAN ARAB REPUBLIC
MINISTRY OF DEFENCE
METEOROLOGICAL DEPARTMENT

LIBRARY
APR 17 1964
SMITHSONIAN

MONTHLY CLIMATOLOGICAL DATA

FEBRUARY 1963

FEBRUARY 1963 — شباط ١٩٦٣

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

General Situation February 1963

Rather wet and windy .

Main Features :

Successive depression , rainy periods , thunderstorms and fog were the main features during this month .

General discription of weather :

The monthly average station pressure was 0.2 – 2.2 mb. below its mean everywhere .

Moderate to fresh North – easterly wind prevailed in the Northern section of the country , and light to moderate westerly to south westerly wind prevailed elsewhere .

The monthly average maximum temperature was 0.2 – 1.7 oC above its mean everywhere .

The monthly average temperature was also 2.2 – 4.2 oC above its mean in all districts .

The monthly average relative humidity was 6 – 8 % above the mean over the Step Desert , North Eastern and the Northern part of the Western Inland districts , and it was just below its mean elsewhere .

Pressure distribution :

This month was characterized by a large variation in the daily station pressure, but in general the station pressure was below its mean .

The synoptic situation on the first described as follow :

1 – Low pressure area over central and southern parts of Europe .

2 – High pressure over Russia .

3 – High pressure over North Africa .

4 – The Sudan trough was extending north and crossing Syria .

On the 2 nd the Sudan trough retreated back and Syria became under the effect of a secondary high which joined the main high over Russia, this situation stayed till the 7 th and the pressure was 3 – 7 mb . above its mean from the 2 nd – 5 th .

اللمحة العامة لشهر شباط ١٩٦٣

طقس ماطر ومصحوب برياح غالباً

الظواهـر العامـة :

تميز هذا الشهر بمرور منخفضات جوية متتابعة مع هطول امطار وعواصف رعدية وضباب .

حـالة الطقس العامـة :

انخفض الضغط الجوي من ٠٫٢ – ٢٫٢ ميلليبار عن معدله في كل مكان . وقد سـادت الرياح الشمالية الشرقية المتوسطة الشدة في القسم الشمالي من البلاد بينما سـادت الرياح الغربية المعتدلة في الجزء الباقي . وقـد ارتفع متوسـط الحرارة العظمى من ٠٫٢ – ١٫٧ درجـة سيلسيوس عن معدله في جميع المناطق كما ارتفع متوسط الحرارة عن معدله بين ٢٫٢ – ٤٫٢ درجة سيلسيوس ، اما الرطوبة النسبية فقد كانت ٦ – ٨ ٪ اعلى من معدلها في البادية والمنطقة الشمالية الشرقية والجزء الشمالي من المنطقة الداخلية الغربية وكانت تحت معدلهـا مباشرة في بقيـة المناطق .

توزع الضغط:

تميز هذا الشهر بحدوث تغيرات كبيرة في القيمة اليومية للضغط ولكن بشكل عام كان ضغط المحطة تحت معدله .

كانت الحالة الجوية في اليوم الاول من الشهر كما يلي

١ – منطقة انخفاض جوي فوق وسط اوربا وجنوبها .

٢ – ضغط مرتفع فوق روسيا .

٣ – ضغط مرتفع فوق شمال افريقيا .

٤ – كان منخفض السودان ممتداً الى الشمال عبر سوريا .

في اليوم الثاني تراجع منخفض السودان وسيطر على سوريا ضغط مرتفع محلي اتصل بضغط روسيا المرتفع واستمرت هذه الحالة حتى السابع من الشهر وكان الضغط ٣ – ٧ ميلليبار فوق معدله بين الثاني والخامس من الشهر .

On the 7 th the pressure started to decrease due to the approach of a secondary depression from the west which was centered over Syria on the 8 th and 9 th it was followed by another depression which stayed over the country till the 13 th, the station pressure decreased below its mean during this period and was 10 – 13 mb. below its mean during this period and was 10 – 13 mb. below its mean on the 11 th.

On the 14 th the country was under the effect of a ridge which extended from the south, but it declined and moved eastwards, it was replaced by a low pressure system which was approaching from the west, the cold front associated with it passed Syria on the 16 th.

On the 17 th the country became again under the effect of a ridge which extended from high centered over Arabia, this center moved northwards and centered over Syria on the 18 th the station pressure due to that was 3 – 5 mb. above its mean, on the 18 th it moved south eastwards leaving the country under the effect of the Sudan trough.

On the 21 st the pressure started to fall due to the approach of a low pressure system from the west which was centered over Turkey on the 22 nd and over Syria on the 25 th, the station pressure was 7 – 11 mb. below its mean on the 22 nd.

The pressure started to rise after that till the 28 th where a ridge was covering the country.

Wind :

During the first week the wind was light to gentle over the Step Desert district, gentle to moderate over the North Eastern district and central parts of the Western Inland district, gentle to fresh became strong on the 7 th over the northern parts of the Western Inland district. While it was fresh to strong over the Coastal district.

From the 8 th – 9 th it was in general moderate to fresh, reached gale all over the country except over the North Eastern district and the eastern part of the Step Desert district where it was gentle to moderate.

On the 10 th the wind in general was light to gentle. From the 11 th till the end of the month it was light to moderate over eastern part of the Step Desert district and over the North Eastern district except round the 15 th and 21 st where it was gentle to fresh.

في السابع من الشهر ابتدأ الضغط بالانخفاض بسبب اقتراب المنخفض الجوي الذي بقي فوق سوريا يومي الثامن والتاسع ثم تبعه منخفض آخر بقي فوق البلاد حتى الثالث عشر من الشهر وقد تسبب عن ذلك انخفاض في ضغط المحطة تحت المعدل وبلغ الانخفاض اقصاه يوم ١١ من الشهر حيث كان ١٠ – ١٣ ميلليبار .

في اليوم الرابع عشر كانت البلاد تحت تاثير مرتفع جوي ممتد من الجنوب ولكنه ما لبث ان اتجه نحو الشرق واتى عوضاً عنه منخفض جوي مصحوب بجبهه باردة عبرت سوريا يوم ١٦ الشهر .

في اليوم السابع عشر امتد المرتفع الجوي الموجود فوق الجزيرة العربية عبر سوريا واصبح الضغط ٣ – ٥ ميلليبار فوق معدله ولكنه مالبث ان انحسر في اليوم الثامن عشر واتى عوضاً عنه منخفض السودان .

في اليوم الحادي والعشرين امتد الضغط بالانخفاض بسبب اقتراب منخفض جوي تمركز فوق تركيا في اليوم الثاني والعشرين وفوق سوريا في اليوم الخامس والعشرين واصبح ضغط المحطة ٧ – ١١ ميلليبار تحت معدله في اليوم الثاني والعشرين . اخذ الضغط بالارتفاع بعد ذلك تدريجياً حتى نهاية الشهر .

الرياح

خلال الاسبوع الاول كانت الرياح خفيفة فوق البادية ومعتدلة فوق المنطقة الشمالية الشرقية والجزء المركزي من المنطقة الداخلية الغربية ولطيفة الى نشطة ثم اصبحت قوية في اليوم السابع فوق الاجزاء الشمالية من المنطقة الداخلية الغربية بينما كانت نشطة الى قوية فوق المنطقة الساحلية .

خلال اليومين الثامن والتاسع كانت بشكل عام معتدلة الى نشطة ووصلت الى شديدة ماعدا المناطق الشمالية الشرقية والمنطقة الشرقية من البادية حيث كانت لطيفة الى معتدلة .

من الحادي عشر وحتى نهاية الشهر كانت الرياح خفيفة الى معتدلة فوق القسم الشرقي من البادية وفوق المنطقة الشماليه الشرقية ماعدا حول الخامس عشر والواحد والعشرون حين كانت لطيفة الى نشطة . وكانت معتدلة الى نشطة فوق المنطقة الساحلية ماعدا السادس عشر والثاني والعشرين والسابع والعشرين من الشهر حين كانت نشطة الى قوية وشديدة في بعض الاحيان .

Over the Coastal district during this period it was moderate to fresh except on the 16 th , 22 nd and 27 th where it was fresh to strong , and sometimes gale . Over the rest of the country it was gentle to fresh became strong on the 16 th , 22 nd and 25 th . Gale wind had been reported at many stations , Lattakia reported the maximum number of days 8 days , the highest wind speed was 43 kts reported at Lattakia on the 22 nd .

Wind Direction :

North – easterly to easterly wind prevailed over the northern parts of the country . And westerly to south – westerly prevailed elsewhere .

Temperature :

The maximum temperature was in general above its mean all round the month except during two short periods where the maximum temperature was below its mean . The first period occurred round the 9 th and only for few days , where the maximum temperature wae 2 – 4 °C below its mean except over the coastal district where it was 6 °C below its mean on the 11 th . The maximum temperature was about 5 °C above its mean round the 5 th and 15 th .

The absolute maximum temperatue was 26 °C reported at Zulof (Step Desert district) on the 19 th , it was 28.2 °C at Himmah (below sea level) on the 6 th .

The minimum temperature was also above its mean within 1 – 8 °C but it was below its mean within few degrees at the beginning and end of the month . the absolute minimum temperatue was –5.0 °C reported at Zabadani (mountain station over the Western Inland district) on the 2 nd .

Precipitation :

Precipitation had been reported on the 1 st over theCoastal district and the Northern part of the Western Inland district . It was more general during the period form the 7 th – 12 th where heavy precipitation had been reported during the period from the 10 th – 12 th , scattered rain fall had been reported at different dates during the period from the 13 th – 17 th . On the 20 th the precipitation started over the Coastal district and later on the other districts and stayed till the 25 th where heavy precipitation had been reported during this period and on the 27 th the North Eastern district and the eastern part of the Step Desert district reported heave precipitation .

وكانت لطيفة الى نشطة فوق بقية المناطق واصبحت قوية في السادس عشر والثاني والعشرين والخامس والعشرين . هذ وقد سجلت رياح شديدة في عدة محطات وسجلت اللاذقية اكبر عدد من الايام وقدره ثمانية ايام وكانت اقصى سرعة سجلت للرياح هي ٤٣ عقدة سجلت في اللاذقية في اليوم الثاني والعشرين من الشهر.

اتجاه الرياح : كانت الرياح شمالية شرقية الى شرقية في القسم الشمالي من البلاد وغربية الى جنوبية غربية في بقية المناطق .

الحرارة : كانت الحرارة العظمى فوق معدلها بشكل عام خلال الشهر بطوله ماعدا فترتين قصيرتين حيث هبطت تحت معدلها . حدثت الفترة الاولى حول التاسع من الشهر ولعدة ايام حين كانت الحرارة العظمى ٢ – ٤ درجات سيلسيوس تحت معدلها ماعدا المنطقة الساحلية حيث كانت تحت معدلها بـ ٦ درجات في اليوم الحادي عشر .

بلغت اعلى درجة للحرارة العظمى ٢٦ درجة سجلت في محطة رصد الزلف (البادية) في اليوم التاسع عشر وكانت ايضاً ٢٨,٢ درجة في الحمه (تحت سطح البحر) في اليوم السادس من الشهر .

كانت الحرارة الصغرى فوق معدلها بـ ١ – ٨ درجات ايضاً ماعدا حول بداية ونهاية الشهر حين كانت تحت معدلها بقليل .

وصلت ادنى درجة للحراره الى ٥,٠ – درجات سجلت في الزبداني (محطة جبلية في المنطقة الداخلية الغربية) في اليوم الثاني من الشهر .

الهطول :

هطلت الامطار في اليوم الاول في المنطقة الساحلية والقسم الشمالي من المنطقة الداخلية الغربية ثم اصبحت امطاراً عامة في الفترة بين السابع والثاني عشر . سجلت امطاراً متفرقة في الفترة بين الثالث عشر والسابع عشر . اما في العشرين من الشهر فقد ابتدأت الامطار بالهطول في المنطقه الساحلية ثم امتدت الى المناطق الداخلية واصبحت امطاراً غزيرة في اليوم الخامس والعشرين في كل مكان وفي السابع والعشرين في المنطقة الشمالية الشرقية والقسم الشرقي من البادية .

The monthly total Precipitation was 130 – 200 mm. over the Coastal district, it increased to more than 300 mm. over the mountain stations of this district, over the Western Inland district it was between 40 – 90 mm. increased to above than 100 mm. at few stations over the North Western boarder and southern part of this district, over the North E-astern district it was between 50 – 80 mm. and over the Step Desert district it was between 10 – 60 mm. it increased to about 78 mm. over JabalE ttanfstation.

The maximum amount in 24 hours was 141.7 mm. reported at Ein Hlakeem on the 23 rd while Salkhad (a high land station in the southern part of the Western Inland district) reported 83.0 mm. on the 11 th.

Miscellaneous weather phenomena :

Thunderstorm : Thunderstorms had been reported over the Coastal district on the 1 st it covered some parts of the Western Inland and Step Desert district but was scattered in days and places during the period from the 8 th – 15 th but widespread thunderstorms activity had been reported all over the country during the period from the 22 nd till the 25 th.

The maximum number of days with thunderstorms occured over the Coastal district where 4 – 9 days had been reported.

Fog : 1–3 days of fog had been reported almost all over the country. Few stations due to local effect reported more than 5 days, Kuneitra (in the southern part of the Western Inland district) reported 13 days. The Fog formed mainly during the precipitation periods, round the first, from the 8 th to 18 th and from the 22 nd – 25 th.

Duststorm : Few stations located mainly over the Step Desert and North eastern district reported one to two days with duststorm.

Relative humidity :

The average daily relative humidity was below its mean all over the country during the period from the 3 rd – 7 th except over the North Eastern district where it stayed below its mean till the 10 th. The average daily relative humidity was 15 – 35 % below its mean round the 7 th. It was above its mean during the period from the 8 th till the 14 th where the average daily relative humidity was between 15 – 30 % above its mean round the 11 th. For the rest of the month it was above its mean over the North Eastern and Step Desert district and round its mean elsewhere.

كان المجموع الشهري للهطول من ١٣٠ ـ ٢٠٠ مم في المنطقه الساحلية وازداد الى ٣٠٠ مم فوق جبال هذه المنطقة . اما في المنطقة الداخلية الغربية فقد تراوح بين ٤٠ ـ ٩٠ مم وازداد الى اكثر من ١٠٠ مم في بعض المحطات في القسمين الشمالي والجنوبي من هذه المنطقة . وكان الهطول من ٥٠ – ٨٠ مم في المنطقة الشمالية الشرقية ومن ١٠ ـ ٦٠ مم في البادية وازداد الى ٧٨ مم في محطة جبل التنف .

سجلت محطة عين حلاقيم اعظم كمية هطول خلال ٢٤ ساعة وقدرها ١٤١٫٧ مم في اليوم الثالث والعشرين من الشهر بينما سجلت صلخد ٨٣٫٠ مم في اليوم الحادي عشر منه .

الظواهر الجوية :

العواصف الرعدية : حدثت العواصف الرعدية في اليوم الاول في المنطقة الساحلية وبعض الاجزاء من المنطقتين الداخلية الغربية والبادية . ثم سجلت هذه العواصف في اماكن وايام متفرقة بين الثامن والخامس عشر من الشهر اما في الفترة بين الثاني والعشرين والخامس والعشرين فقد حدثت العواصف الرعدية في كل مكان وبشكل قوي فعال .

سجلت المنطقة الساحلية اكبر عدد للايام التي حصلت فيها العواصف الرعدية وتتراوح بين اربعة وتسعة ايام .

الضباب : سجلت معظم المحطات من ١ـ٣ ايام . ولكن قليل منها سجل اكثر من خمسة ايام وذلك بسبب عوامل محلية فقد سجلت القنيطرة تسعة ايام بينما سجلت جديدة يابوس ثلاثة عشر يوماً . وقد تشكل الضباب بصورة عامة في الفترات الممطرة حول الاول من الشهر والثامن الى الثامن عشر والثاني والعشرين الى الخامس والعشرين .

عواصف غبارية : سجلت بعض المحطات في البادية والمنطقة الشمالية الشرقية من يوم الى يومين فقط مصحوبين بعواصف ترابية .

الرطوبة النسبية : كان المتوسط اليومي للرطوبة النسبية تحت معدله في كل مكان خلال الفترة بين الثالث والسابع من الشهر ماعدا المنطقة الشمالية الشرقية حيث بقيت تحت المعدل حتى العاشر من الشهر . كانت الرطوبة النسبية من ١٥ ـ ٣٥٪ تحت المعدل حول السابع من الشهر ثم اصبحت فوق معدلها بين الثامن والرابع عشر من الشهر ووصلت الى ١٥ – ٣٠٪ فوق المعدل في اليوم الحادي عشر منه. اما في بقية الشهر فقد كانت فوق المعدل في المنطقة الشمالية الشرقية والبادية وحول المعدل في بقية المناطق .

TABLE No. 1

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

جدول رقم ١

احداثيات محطات مناخية مختارة في الجمهورية العربية السورية

المحطات STATIONS		خط العرض (شمال) Latitude « North »	خط الطول (شرق) Longitude « East »	الارتفاع عن سطح البحر Elevation Above M.S.L. in M.
المنطقة الساحلية COASTAL DIRTRICT				
Kassab	كسب	35 56	35 59	730
Lattakia	اللاذقية	35 33	35 45	8
Buka	بوقا	35 32	35 48	50
Jablah (A)	جبله	35 22	35 55	14
Messiaf	مصياف	35 04	36 21	530
Tartous	طرطوس	34 53	35 53	15
Safita	صافيتا	34 49	36 08	350
الداخلية الغربية WESTERN INLAND				
Jarablus	جرابلس	36 49	38 00	350
Tel Abiad	تل ابيض	36 42	38 57	355
Iizaz	اعزاز	36 35	37 03	555
Manbej	منبج	36 32	37 57	460
El Hammam	الحمام	36 22	36 35	150
El Bab	الباب	36 22	37 31	470
Messelmiyah	المسلمية	36 20	37 13	425
Aleppo (A)	حلب	36 11	37 13	392
Idleb	ادلب	35 56	36 39	446
Jisr El Shughur	جسر الشغور	35 49	36 19	200
Abu El Dhur	ابو الضهور	35 44	37 03	280
Kala'at El Madik	قلعة المضيق	35 25	36 23	250
Hama (A)	حماه	35 08	36 45	309
Salamiyah	السلمية	35 00	37 02	480

المحطات STATIONS		خط العرض (شمال) Latitude « North »	خط الطول (شرق) Longitude « East »	الارتفاع عن سطح البحر Elevation Above M.S.L. in M.
الداخلية الغربية WESTERN INLAND				
Rastan	الرستن	34 56	36 44	300
Kattinah	قطينة	34 40	36 38	500
Nabek	النبك	34 02	36 43	1333
Kharabo	خرابو	33 30	36 28	620
Damascus (A)	دمشق	33 29	36 14	729
Kuneitra	القنيطره	33 07	35 49	941
Izra'	ازرع	32 51	36 15	575
Fiq	فيق	32 46	35 42	349
Tel Shehab	تل شهاب	32 42	35 59	299
Sweida'a	السويداء	32 42	36 35	1010
Salkhad	صلخد	32 29	36 42	1447
البادية STEP DESERT				
Khafsah	الخفسة	36 12	38 04	337
Raqqa	الرقة	35 57	39 00	250
Markadah	مركدة	35 45	40 48	250
Khanasser	خناصر	35 47	37 30	350
Shujeiri	الشجيري	35 25	39 26	700
Deir Ezzor (A)	دير الزور	35 20	40 09	203
Wadil' Azib	وادي العزيب	35 20	37 52	540
El Kom	الكوم	35 12	38 51	460
Palmyra (A)	تدمر	34 33	38 18	404
T 4	ط ٤	34 33	37 42	555

المحطات STATIONS		خط العرض (شمال) Latitude « North »	خط الطول (شرق) Longitude « East »	الارتفاع عن سطح البحر Elevation Above M.S.L. in M.
T 3	ط ٣	34 32	38 45	410
Abu Kamal	البو كمال	34 25	40 55	181
T 2	ط ٢	34 23	40 09	383
Saba'a Biar	السبع بيار	33 47	37 41	820
Jabal Ettanf	جبل التنف	33 29	38 40	708
Jdeidet El Khass	جديدة الخاص	33 24	36 33	600
Zulof	الزلف	32 56	37 20	626
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN				
Kamishly (A)	القامشلي	37 03	41 13	467
Karachock	قره شوك	37 03	42 14	475
Hassakah	الحسكة	36 30	40 45	300

(A) = Airport . مطار

TABLE No. 2

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

February 1963 شباط ١٩٦٣

جدول رقم ٢

المحطات STATIONS	Derivation of daily averages: a, b, c	ارتفاع حوض مقياس الضغط بالمتر Elevation of the barometre cistern in mts.	Station pressure ضغط سطح المحطة — Average at المتوسط في 0001 G.M.T ٠٠٠١ ت ج	0600 G.M.T ٠٦٠٠ ت ج	1200 G.M.T ١٢٠٠ ت ج	1800 G.M.T ١٨٠٠ ت ج	Average المتوسط	Dev. from mean الجيدان عن المعدل	Extremes النهايات — Highest أعلى قيمة	Date التاريخ	Lowest أدنى قيمة	Date التاريخ	Mean sea level pressure ضغط سطح البحر — Average at المتوسط في 0001 G.M.T ٠٠٠١ ت ج	0600 G.M.T ٠٦٠٠ ت ج	1200 G.M.T ١٢٠٠ ت ج	1800 G.M.T ١٨٠٠ ت ج	Average المتوسط	Dev. from mean الجيدان عن المعدل
COASTAL الساحلية																		
Lattakia اللاذقية	a	7.9	1011.8	1012.0	1011.1	1011.9	1011.7	−2.2	1019.6	2	997.6	11	1012.7	1012.9	1012.0	1012.8	1012.6	
Safita صافيتا	b	350.0	972.5	972.9	972.2	972.9	972.6		979.0	2	959.2	11	1013.7	1014.2	1013.3	1014.3	1013.9	
WESTERN INLAND الداخلية الغربية																		
Tel Abiad تل ابيض	b	355.0	974.8	975.8	974.0	974.7	974.8		981.5	3	963.9	22	1017.1	1018.5	1016.3	1017.5	1017.3	
Aleppo (A) حلب	a	391.8	968.8	969.5	968.2	968.9	968.8	−0.2	978.1	3	955.4	11	1015.3	1016.3	1014.6	1015.7	1015.5	
Hama (A) حماه	a	315.7	977.6	978.4	976.8	977.6	977.6		987.0	5	967.4	22	1015.1	1016.2	1014.3	1015.4	1015.2	
Nabek النبك	a	1332.8	866.5	867.0	866.0	867.0	866.6		874.2	3	853.9	11	1492 x	1494 x	1486 x	1494 x	1492 x	
Damascus (A) دمشق	a	728.8	931.1	931.8	930.2	931.0	931.0	−1.3	939.3	3	919.0	11	1484 x	1485 x	1477 x	1478 x	1481 x	
Kuneitrah القنيطرة	a	941.5	905.9	906.5	905.4	906.0	905.9		912.7	5	894.3	11						
Fiq فيق	a	338.9	974.7	975.3	973.7	974.6	974.6		981.2	17	963.6	11	1014.5	1015.4	1013.5	1014.6	1014.5	
STEP DESERT البادية																		
Raqqa الرقة	a	250.7	985.8	986.8	984.8	985.6	985.8		995.5	3	975.4	22	1015.7	1017.1	1014.9	1015.9	1015.9	
Deir Ezzor (A) دير الزور	a	203.4	991.7	993.0	991.0	991.5	991.8		1001.5	3	979.0	11	1016.0	1017.5	1015.3	1016.0	1016.2	
Palmyra (A) تدمر	a	404.0	967.8	969.0	966.7	967.7	967.8		977.9	3	953.6	11	1015.4	1017.1	1014.2	1015.7	1015.5	
Abu Kamal البو كمال	a	181.9	994.4	995.8	994.0	994.5	994.7		1003.8	3	982.2	11	1016.2	1017.7	1015.7	1016.4	1016.5	
Jabel Ettanf جبل التنف	b	708.8	932.9	934.4	932.6	933.5	933.5		942.0	3	926.8	11	1015.1	1016.8	1014.4	1015.9	1015.6	
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																		
Kamishly (A) القامشلي	a	451.5	963.4	964.4	963.1	963.8	963.6		971.5	3	951.4	12	1016.8	1018.1	1016.4	1017.5	1017.2	
Hasakah الحسكة	b	300.0	979.2	980.0	978.2	978.8	979.0		988.1	3	966.8	11		1016.1	1014.0	1014.8		

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

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

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

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

February 1963 — شباط ١٩٦٣

المحطات STATIONS	Derivation of daily average : a , b , c	الحرارة الجافة بالسيلسيوس Dry bulb temperature °C — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت 1800 G.M.T	المتوسط Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	الحرارة الرطبة بالسيلسيوس Wet bulb temperature °C — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت 1800 G.M.T	المتوسط Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	الرطوبة النسبية ٪ Relative humidity % — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت 1800 G.M.T	المتوسط Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	ضغط بخار الماء (ميلليبار) Vapour pressure (mb.) — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت 1800 G.M.T	المتوسط Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean
COASTAL الساحلية																									
Kassab كسب	c	7.8	8.4	10.7	8.8	8.9		6.2	6.6	8.3	7.3	7.1		78	76	72	80	76							
Lattakia اللاذقية	a	13.0	13.5	16.9	14.1	14.5	+1.6	10.5	10.9	12.8	11.5	11.5		72	71	61	73	68	−1	10.80	11.12	11.58	11.73	11.27	
Jablah (A) جبلة	c	12.7	13.5	18.1	13.7	14.5																			
Messiaf مصياف																									
Tartous طرطوس	c	13.4	14.7	17.4	14.3	15.0		10.8	11.4	12.8	11.6	11.7		73	65	59	73	68							
Safita صافيتا	b	11.1	11.3	14.7	11.9	12.2		9.0	9.1	11.3	10.1	9.9		77	74	67	80	72		9.96	9.88	10.81	11.02	10.39	
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																									
Jarablous جرابلس	c	5.7	7.1	11.8	7.8	8.1		5.9	5.9	8.9	6.7	6.9		86	83	67	85	80							
Tel Abiad تل أبيض	b	6.1	6.8	13.3	8.8	8.9		5.4	6.0	9.9	7.7	7.4		91	87	64	85	82		8.63	8.82	9.59	9.57	9.25	
Iizaz اعزاز	c	7.7	8.9	13.0	9.4	9.8		5.2	6.5	9.1	6.9	6.9		72	69	58	68	67							
Menbej منبج	c	5.2	6.3	11.8	7.8	7.8		4.6	5.5	9.0	6.8	6.5		91	88	68	86	83							
El Hammam الحمام	c	9.6	11.0	15.0	11.9	11.9																			
El Bab الباب	c	6.8	7.7	12.6	9.1	9·1		5.9	6.6	9.8	7.7	7.5		85	84	70	83	81							
Masselmiyah المسلمية																									
Aleppo (A) حلب	a	7.5	7.3	12.7	9.2	9.3	+1.5	6.5	6.4	9.8	7.9	7.7		87	88	69	85	81	+6	8.94	9.05	9.92	9.75	9.45	
Idleb ادلب	c	8.0	8.5	12.7	9.9	9.8		6.8	7.0	9.6	8.3	4.9		83	81	66	81	78							
Jisr El Shaughor جسر الشغور	c	9.9	11.9	14.8	11.9	12.1		8.4	9.9	11.6	10.3	10.1		82	77	67	82	77							
Abu El Dhur أبو الضهور																									
Kal'at El Madik قلعة المضيق	c	10.4	10.0	14.4	12.0	11.7		8.6	8.8	11.4	10.0	9.7		79	83	69	76	77							
Hama (A) حماه	a	8.3	8.6	14.5	10.6	10.6		7.5	7.4	11.0	8.8	8.7		87	85	65	78	78		9.47	9.56	10.46	9.90	9.86	
Salamiyah السلمية	c	6.7	8.5	14.1	9.1	9.6		5.8	7.3	10.5	8.0	7.9		89	84	63	85	80							

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

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

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

February 1963 — شباط ١٩٦٣

المحطات STATIONS	Derivation of daily average : a , b , c	الحرارة الجافة بالسيلسيوس Dry bulb temperature °C — المتوسط في Average at ٠٠٠١ تج 0001 G.M.T	٠٦٠٠ تج 0600 G.M.T	١٢٠٠ تج 1200 G.M.T	١٨٠٠ تج 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	الحرارة الرطبة بالسيلسيوس Wet bulb temperature °C — المتوسط في Average at ٠٠٠١ تج 0001 G.M.T	٠٦٠٠ تج 0600 G.M.T	١٢٠٠ تج 1200 G.M.T	١٨٠٠ تج 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	الرطوبة النسبية ٪ Relative humidity % — المتوسط في Average at ٠٠٠١ تج 0001 G.M.T	٠٦٠٠ تج 0600 G.M.T	١٢٠٠ تج 1200 G.M.T	١٨٠٠ تج 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	ضغط بخار الماء (ميلليبار) Vapour pressure (mb.) — المتوسط في Average at ٠٠٠١ تج 0001 G.M.T	٠٦٠٠ تج 0600 G.M.T	١٢٠٠ تج 1200 G.M.T	١٨٠٠ تج 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																									
Rastan الرستن	c	8.7	9.1	14.3	10.5	10.7		7.6	7.6	10.6	8.8	8.7		84	82	62	80	77							
Kattinah قطينة	c	7.9	8.7	13.3	9.9	10.0		6.7	7.3	10.2	8.5	8.2		84	83	66	83	79							
Nabek النبك	a	3.7	4.4	9.9	6.0	6.1		1.8	2.6	5.7	3.7	3.5		75	75	55	71	68		5.77	6.20	6.30	6.35	6.17	
Damascus (A) دمشق	a	8.1	8.7	15.0	11.1	10.7	+1.8	6.0	6.5	9.1	7.4	7.3		72	73	44	59	62	−2	7.76	8.12	7.16	7.56	7.65	
Kuneitra القنيطرة	a	6.8	7.1	11.6	8.1	8.4		5.5	5.8	8.4	6.5	6.6		83	84	68	81	78		8.14	8.35	8.80	8.60	8.46	
Izra' ازرع	c	7.5	9.5	16.4	10.5	11.0		6.1	7.7	10.7	7.9	8.1		81	78	48	70	69							
Fiq فيق	a	11.1	11.2	16.9	13.4	13.2		8.8	8.8	11.9	9.9	9.9		74	72	56	65	67		9.62	9.52	10.03	9.53	9.77	
Tel Shehab تل شهاب	c	7.3	9.3	16.6	10.7	11.0		6.6	8.3	11.8	8.8	8.9		90	86	55	78	77							
Sweida'a السويداء	c	7.2	9.1	13.4	9.0	9.7		5.2	6.6	8.5	6.4	6.9		75	70	51	69	66							
STEP DESERT البادية																									
Khafsah الحفسة	c	6.7	7.9	13.8	9.3	9.4		5.9	6.8	10.3	8.2	7.8		89	86	64	85	81							
Raqqa الرقة	a	7.9	8.0	14.8	10.8	10.4		6.9	6.9	10.8	9.0	8.5		87	86	61	79	78		9.31	9.27	9.91	10.15	9.70	
Markadah مركدة	c	7.2	9.2	16.0	10.2	10.7		6.4	7.6	10.9	8.4	8.3		88	79	52	77	74							
Khanasser خناصر	c	6.7	7.5	12.4	9.1	8.9		6.6	6.6	9.9	7.8	8.1			87	73	83								
Shujeiri الشجيري	c	7.2	8.2	11.2	8.3	8.7		5.4	6.2	8.1	6.2	6.5		75	73	65	73	72							
Deir Ezzor (A) دير الزور	a	8.2	8.9	16.1	11.2	11.1	+0.9	7.1	7.5	10.8	9.0	8.6		83	80	52	74	72	+7	9.16	9.20	9.09	9.83	9.37	
Wadil' Azib وادي العزيب	c	7.4	8.9	14.4	9.7	10.1		6.1	7.4	10.4	7.8	7.9		83	81	60	76	75							
El Kom الكوم	c	7.0	8.1	14.0	9.0	9.5		5.4	6.6	9.4	6.8	7.1		78	78	55	71	71							
Palmyra (A) تدمر	a	8.3	7.5	16.2	11.4	11.1		6.4	5.9	10.4	8.1	7.9		76	79	47	63	65		8.31	8.31	8.21	8.45	8.36	
T 4 ط ٤	c	7.5	8.0	15.3	10.7	10.4		5.7	6.4	9.9	7.6	7.4		76	78	47	63	66							
T 3 ط ٣	c	7.2	7.7	16.5	10.5	10.5		5.9	6.3	10.6	8.1	7.7		82	80	45	71	70							

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

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

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

February 1963 — شباط ١٩٦٣

المحطات STATIONS	Derivation of daily average : a , b , c	الحرارة الجافة بالسيلسيوس Dry bulb temperature °C — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean	الحرارة الرطبة بالسيلسيوس Wet bulb temperature °C — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean	الرطوبة النسبية ٪ Relative humidity % — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean	ضغط بخار الماء (ميلليبار) Vapour pressure (mb.) — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean
STEP DESERT البادية																									
Abu Kamal البوكمال	a	8.5	9.2	17.4	12.0	11.8		7.0	7.5	11.3	9.0	8.7		80	77	46	66	67		8.89	9.06	8.66	9.14	8.93	
T 2 ط ٢	c	7.6	10.2	16.6	11.2	11.4		6.4	7.8	10.5	8.6	8.3		85	71	47	69	68							
Saba'a Biar سبع بيار	c	6.8	6.6	13.8	8.9	9.0		4.9	5.0	8.3	6.0	6.1		75	76	42	63	64							
Jabal Ettanf جبل التنف	b	6.7	7.4	15.5	10.4	10.1		4.9	5.4	9.3	7.1	6.7		77	74	44	64	64		7.51	7.41	7.12	7.89	7.49	
Jdeidet El Khass جديدة الخاص	c	6.3	7.8	16.0	10.3	10.1		4.6	6.2	10.3	7.4	7.1		79	78	46	65	67							
Zulof الزلف																									
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN																									
Kamishly (A) القامشلي	a	7.5	8.7	13.9	9.1	9.8	+2.1	6.3	6.9	9.5	7.4	7.5		82	77	56	79	74	+8	8.70	8.67	8.57	9.13	8.81	
Karachock قره شوك	c	7.6	8.4	12.5	9.5	9.5		6.1	6.5	8.8	7.5	7.2		79	74	60	74	72							
Hassakah الحسكة	b	6.8	7.0	14.3	9.7	10.4		6.0	6.2	10.0	8.1	8.2		88	89	58	81	75			9.08	9.11	9.78	9.44	

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

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

February 1963 — شباط ١٩٦٣

المحطات STATIONS	Maximum Temperature °C الحرارة العظمى بالسيلسيوس											Minimum Temperature °C الحرارة الصغرى بالسيلسيوس										المعدل اليومي للتبخر (مم) Daily average evaporation (mm.)
	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها العظمى No. of days with Max.					المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها الصغرى No. of days with Min.				
							25 ^	30 ^	35 ^	40 ^	45 ^							10 v	5 v	0 v	-5 v	
COASTAL الساحلية																						
Kassab كسب	11.2		16.5	15	6.5	27	0	0	0	0	0	6.8		10.5	14	2.0	28	26	5	0	0	3.6
Lattakia اللاذقية	17.9	+1.1	22.8	7	12.5	27	6	0	0	0	0	11.4	+2.2	16.4	14	4.8	26	5	1	0	0	
Jablah (A) جبلة	19.0		25.0	5	13.5	27	0	0	0	0	0	10.3		16.0	7	6.5	26,28	12	0	0	0	3.1
Messiaf مصياف	13.0		17.0	15	9.0	24	0	0	0	0	0	7.1		12.0	14	2.5	1	23	3	0	0	
Tartous طرطوس	18.5		24.5	19	14.0	1,11	0	0	0	0	0	11.1		16.0	6	6.0	26	7	0	0	0	
Safita صافيتا	15.5		22.2	15	10.0	27	0	0	0	0	0	9·5		12.8	14	5.5	28	17	0	0	0	2.9
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																						
Jarablous جرابلس	12.8		17.0	Sev.	6.5	1	0	0	0	0	0	5.0		8.0	21	−1.0	2	28	11	1	0	
Tel Abiad تل أبيض	14.2		18.7	15	9.5	1	0	0	0	0	0	3.9		8.6	12	−1.0	3	28	16	4	0	
Iizaz اعزاز	13.3		18.0	15	6.5	27	0	0	0	0	0	5.6		10.2	19	−0.5	26	27	9	1	0	
Menbej منبج	12.6		17.2	15	8.0	27	0	0	0	0	0	3.9		6.5	Sev.	0.0	1	28	16	0	0	
El Hammam الحمام	15.8		20.2	7	11.6	11	0	0	0	0	0	8.6		12.2	21	4.0	28	21	1	0	0	
El Bab الباب	13.3		17.5	14,15	7.5	27	0	0	0	0	0	5.5		8.7	14	0.6	26	28	10	0	0	
Masselmiyah المسلمية																						
Aleppo (A) حلب	13.5	+0.2	18.6	15	7.9	27	0	0	0	0	0	5.2	+2.9	8.3	16	0.8	2	28	12	0	0	1.4
Idleb ادلب	13.2		18.0	15	8.0	27	0	0	0	0	0	6.4		10.5	14	2.0	26	27	8	0	0	
Jisr El Shaughor جسر الشغور	15.7		19.5	15	10.0	27	0	0	0	0	0	8.2		13.2	16	4.3	26	20	3	0	0	
Abu El Dhur ابو الضهور	14.9		19.0	14,16	10.0	28	0	0	0	0	0	7.1		11.5	14	1.0	2	24	7	0	0	
Kal'at El Madik قلعة المضيق	15.4		20.0	21	10.5	2,27	0	0	0	0	0	8.0		13.0	16	2.0	2	23	3	0	0	
Hama (A) حماه	15.5		19.4	7	10.2	27	0	0	0	0	0	6.6		11.5	14	0.7	5	27	3	0	0	1.9
Salamiyah السلمية	15.1		20.5	7	10.1	27	0	0	0	0	0	4.5		9.2	11	−1.0	2	28	16	2	0	1.7
Rastan الرستن	15.0		21.0	15	9.5	27	0	0	0	0	0	6.6		11.0	14	2.0	2,5	25	27	0	0	2.5

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

TABLE No. 4 — MONTHLY MAXIMUM AND MINIMUM AIR TEMPERATURE AND EVAPORATION — February 1963

جدول رقم ٤ — الحرارات العظمى والصغرى الشهرية والتبخر — شباط ١٩٦٣

المحطات STATIONS	Maximum Temperature °C الحرارة العظمى بالسيلسيوس											Minimum Temperature °C الحرارة الصغرى بالسيلسيوس										المعدل اليومي للتبخر (مم) Daily average evaporation (mm.)
	المتوسط Average	الجيدات عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها العظمى No. of days with Max.					المتوسط Average	الجيدات عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها الصغرى No. of days with Min.				
							25 ∧	30 ∧	35 ∧	40 ∧	45 ∧							10 ∨	5 ∨	0 ∨	-5 ∨	
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																						
Kattinah قطينة	14.1		20.0	7	8.5	27	0	0	0	0	0	5.8		10.0	16	0.0	5	27	8	0	0	1.9
Nabek النبك	10.8		18.4	19	4.8	27	0	0	0	0	0	1.6		5.6	22	−2.4	26	28	28	5	5	5.0
Damascus (A) دمشق	15.8	+1.4	22.5	19	11.9	11	0	0	0	0	0	5.6	+2.4	8.5	23	1.5	1	28	11	0	0	3.5
Kuneitra القنيطرة	15.6		19.0	19	8.0	11	0	0	0	0	0	5.1		7.2	8	1.2	2	28	13	0	0	3.6
Izra' ازرع	17.1		25.5	19	11.0	11	1	0	0	0	0	5.3		8.0	19,11	0.0	2	28	11	0	0	
Fiq فيق	17.7		23.4	18	12.5	11	0	0	0	0	0	8.7		13.2	7	3.1	2	19	2	0	0	4.0
Tel Shehab تل شهاب	18.2		25.5	19	13.0	11	1	0	0	0	0	5.5		9.5	12	−0.5	2	28	11	1	0	
Sweida'a السويداء	14.6		23.2	19	7.2	25	0	0	0	0	0	5.8		10.2	6,7	1.2	2	26	10	0	0	2.6
STEP DESERT البادية																						
Khafsah الخفسة	14.5		20.0	15	7.5	27	0	0	0	0	0	5.0		8.0	12	0.5	26	28	13	0	0	1.7
Raqqa الرقة	15.5		20.5	6	8.5	27	0	0	0	0	0	6.1		10.3	14	0.2	3	26	8	0	0	1.8
Markadah مركدة	16.6		20.6	22	8.9	27	0	0	0	0	0	5.6		10.0	22	0.8	4	27	13	0	0	
Khanasser خناصر	13.4		18.0	15	8.5	27	0	0	0	0	0	5.4		8.0	Sev.	1.0	26	28	8	0	0	
Shujeiri الشجيري	11.9		17.0	6	6.0	27	0	0	0	0	0	5.4		9.0	15	0.5	28	28	10	0	0	4.7
Deir Ezzor (A) دير الزور	16.9	+1.3	21.4	22	10.3	27	0	0	0	0	0	6.6	+4.2	11.4	23	2.2	4	26	8	0	0	2.0
Wadil' Azib وادي العزيب	15.5		20.5	7	10.5	24	0	0	0	0	0	5.1		9.0	Sev.	0.0	28	28	13	0	0	
El Kom الكوم	14.8		20.5	6	8.8	3	0	0	0	0	0	5.0		8.2	14,16	0.5	28	28	11	0	0	
Palmyra (A) تدمر	16.8		21.4	15	11.5	28	0	0	0	0	0	5.6		10.5	20	0.0	5	27	10	0	0	3.4
T 4 ط ٤	15.8		19.6	6	11.3	8	0	0	0	0	0	5.0		9.0	19	1.0	2,5	28	12	0	0	
T 3 ط ٣	17.3		22.0	15	11.5	9	0	0	0	0	0	4.9		9.0	10	0.0	4,5	28	10	0	0	
Abu Kamal البوكمال	18.1		24.0	19	11.0	27	0	0	0	0	0	5.9		11.9	22	0.0	4	27	11	0	0	
T 2 ط ٢	17.4		25.9	19	11.8	28	1	0	0	0	0	6.0		9.8	22	1.4	3	28	9	0	0	2.8

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

TABLE No. 4 — MONTHLY MAXIMUM AND MINIMUM AIR TEMPERATURE AND EVAPORATION — February 1963

جدول رقم ٤ — الحرارات العظمى والصغرى الشهرية والتبخر — شباط ١٩٦٣

المحطات STATIONS	Maximum Temperature °C الحرارة العظمى بالسيلسيوس											Minimum Temperature °C الحرارة الصغرى بالسيلسيوس										المعدل اليومي للتبخر (مم) Daily average evaporation (mm.)
	المتوسط Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها العظمى No. of days with Max.					المتوسط Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها الصغرى No. of days with Min.				
							> 25	> 30	> 35	> 40	> 45							< 10	< 5	< 0	< -5	
STEP DESERT البادية																						
Saba'a Biar سبع بيار	14.8		20.4	19	10.0	11	0	0	0	0	0	3.7		8.0	19	0.1	28	28	18	0	0	
Jabal Ettanf جبل التنف	16.5		23.1	19	11.4	9	0	0	0	0	0	4.2		8.5	20	−1.0	28	28	17	1	0	3.9
Jdeidet El Khass جديدة الخاص	16.9		23.1	19	11.5	11	0	0	0	0	0	4.1		10.0	20	−2.1	2	27	15	3	0	
Zulof الزلف	18.5		26.0	19	13.2	11	1	0	0	0	0	6.6		11.0	22	2.0	2, 3	24	7	0	0	6.0
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN																						
Kamishly (A) القامشلي	14.6	+1.7	18.5	6	9.5	27	0	0	0	0	0	6.2	+2.2	10.5	20	1.2	26	26	9	0	0	1.8
Karachock قره شوك	13.2		16.5	6, 7	9.0	25	0	0	0	0	0	5.8		9.5	15	2.0	5, 26	28	12	0	0	
Hassakah الحسكة	14.9		19.0	19	7.5	27	0	0	0	0	0	5.1		10.4	22	−1.2	4	27	12	3	0	1.9

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

TABLE No. 5 — MONTHLY TOTAL PRECIPITATION, SNOW DEPTH AND WEATHER PHENOMENA — February 1963

جدول رقم ٥ — مجموع الهطول الشهري وعمق الثلج والظواهر الجوية — شباط ١٩٦٣

المحطات STATIONS		Precipitation in mm. الهطول بالمليليمتر: المجموع الشهري Monthly total	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	اكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. amount in 24 hrs.: الكمية Amount	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها كمية الهطول Number of days with amount of preciptation: 0.1 ∨	0.1 ∧	1.0 ∧	5.0 ∧	10 0 ∧	25.0 ∧	50.0 ∧	العمق الاعظمي للثلج بالسانتيمتر Max. snow depth (cm.): عمق Depth	التاريخ Date	Number of days with عدد الايام التي حدث فيها: عواصف رعدية Thunderstorm	برد Hail	ثلج Snow	مطر Rain	صقيع Ground frost	ضباب Fog	شابورة مائية Mist	غبار معلقة أو عواصف رملية او عواصف ترابية (*) Dust in suspension ro dust / Sandstorm	غبار/رمال معلقة او اثارتها الرياح Dust in suspension or dust/ Sandrising	سديم Haze	رياح عاصفة Gales	سماء غائمة Cloudy Sky	سماء صافية Clear Sky
COASTAL	الساحلية																										
Kassab	كسب	224.0		42.1	11	0	15	13	12	9	5	0	0.0		2	2	0	15	0	1	0	0	0	0	0		
Lattakia	اللاذقية	133.9	+22.5	42.9	11	4	12	9	7	4	2	0	0.0		7	0	0	12	0	0	0	0	0	0	8	9	0
Jablah (A)	جبلة	154.0		40.0	24	1	8	8	6	6	3	0	0.0		0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0		
Messiaf	مصياف	264.0		52.0	22	1	15	15	9	8	5	1	0.0		0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	5		
Tartous	طرطوس	195.9		30.0	10,24	0	10	10	10	9	3	0	0.0		0	1	0	10	0	0	0	0	0	0	0		
Safita	صافيتا	345.3		72.0	23	1	13	12	9	8	6	3	0.0		7	1	0	13	0	2	0	0	0	0	2		
WESTERN INLAND	الداخلية الغربية																										
Jarablous	جرابلس	57.3		13.0	11	0	13	12	4	1	0	0	0.0		0	0	0	13	0	1	0	0	0	0	0		
Tel Abiad	تل أبيض	62.0		15.7	23	3	13	9	5	3	0	0	0.0		0	0	0	13	0	4	1	0	0	0	0		
Iizaz	اعزاز	116.4		36.5	22	0	13	13	7	5	1	0	0.0		0	0	0	13	0	1	0	0	0	0	0		
Menbej	منبج	37.0		11.0	24	0	5	5	4	2	0	0	0.0		0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0		
El Hammam	الحمام	42.0		15.0	12	2	7	7	4	2	0	0	0.0		0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0		
El Bab	الباب	49.3		14.5	24	0	13	9	3	2	0	0	0.0		0	0	0	13	0	4	0	0	0	0	0		
Masselmiyah	المسلمية	56.1		17.8	22	0	11	9	4	2	0	0	0.0														
Aleppo (A)	حلب	57.9	+9.9	16.5	24	2	13	9	6	2	0	0	0.0		0	1	0	13	0	3	1	0	0	0	1	11	0
Idleb	ادلب	96.3		21.0	11	0	16	11	6	5	0	0	0.0		0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0		
Jisr El Shaughor	جسر الشغور	117.3		26.2	11	0	16	13	7	4	1	0	0.0		0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0		
Abu El Dhur	أبو الضهور	54.0		19.5	25	0	8	8	4	2	0	0	0.0		1	0	0	8	0	1	0	0	0	0	0		
Kal'at El Madik	قلعة المضيق	109.4		29.0	11	0	9	9	6	4	1	0	0.0		0	0	0	9	0	1	0	0	0	0	0		
Hama (A)	حماه	57.5	+0.3	18.0	24	2	12	9	3	2	0	0	0.0		2	0	0	12	0	2	12	0	0	0	1	10	2
Salamiyah	السلمية	57.1		13.7	25	0	13	11	4	2	0	0	0.0		0	0	0	13	0	1	0	0	0	0	0		

A — Airport . مطار

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

TABLE No. 5 — MONTHLY TOTAL PRECIPITATION, SNOW DEPTH AND WEATHER PHENOMENA — February 1963

جدول رقم ٥ — مجموع الهطول الشهري وعمق الثلج والظواهر الجوية — شباط ١٩٦٣

المحطات STATIONS	Precipitation in mm. الهطول بالمليمتر: المجموع الشهري Monthly total	الجيدات عن المعدل Dev. from mean	اكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. amount in 24 hrs.: الكمية Amount	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها كمية الهطول Number of days with amount of preciptation: 0.1 ≤	0.1 ≥	1.0 ≥	5.0 ≥	10.0 ≥	25.0 ≥	50.0 ≥	العمق الاعظمي للثلج بالسانتيمتر Max. snow depth (cm.): عمق Depth	التاريخ Date	Number of days with عدد الايام التي حدث فيها: عواصف رعدية Thunderstorm	برد Hail	ثلج Snow	مطر Rain	صقيع Ground frost	ضباب Fog	شابورة مائية Mist	غبار معلقة أو عواصف رملية أو عواصف ترابية (*) Dust in suspension ro dust / Sandstorm	غبار/رمال معلقة او اثارتها الرياح Dust in suspension or dust/Sandrising	سديم Haze	رياح عاصفة Gales	سماء غائمة Cloudy Sky	سماء صافية Clear Sky
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																											
Rastan الرستن	74.8		23.3	25	0	12	11	5	2	0	0	0.0		0	1	0	12	0	3	0	0	0	0	0			
Kattinah قطينة	77.1		35.2	12	0	10	10	5	1	1	0	0.0		5	1	0	10	0	1	0	0	0	0	7			
Nabek النبك	17.9		5.3	10	0	5	5	1	0	0	0	1.3	25	0	0	1	5	0	6	2	0	1	0	1	5	3	
Damascus (A) دمشق	38.8	+1.3	15.4	11	0	6	5	3	2	0	0	0.0		1	0	0	6	0	0	1	0	0	0	3	3	6	
Kuneitra القنيطرة	164.8		57.3	11	0	11	7	6	5	2	1	0.0		2	1	0	11	0	9	0	0	0	0	4	9	2	
Izra' ازرع	63.0		35.4	11	0	5	5	3	3	1	0	0.0		0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0			
Fiq فيق	78.1		48.2	11	0	8	6	3	2	1	0	0.0		1	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	4	5	
Tel Shehab تل شهاب	79.6		55.8	11	0	5	4	3	3	1	1	0.0		0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0			
Sweida'a السويداء	111.6		47.5	11	0	5	5	4	3	2	0	0.0		0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0			
STEP DESERT البادية																											
Khafsah الحفسة	39.9		16.8	24	0	10	8	2	1	0	0	0.0		0	0	0	10	0	4	0	0	0	0	0			
Raqqa الرقة	69.5		29.3	8	3	9	8	4	2	1	0	0.0		0	0	0	9	0	4	3	0	1	0	0	10	1	
Markadah مركدة	36.0		24.0	27	4	3	3	3	1	0	0	0.0		0	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0			
Khanasser خناصر	34.8		18.2	24	0	5	5	3	1	0	0	0.0		0	0	0	5	0	3	0	0	0	0	0			
Shujeiri الشجيري	53.5		20.0	8	0	6	6	5	1	0	0	0.0		0	0	0	6	0	4	0	0	0	0	0			
Deir Ezzor (A) دير الزور	61.5	+29.5	17.6	27	3	6	6	4	4	0	0	0.0		0	0	0	6	0	1	2	0	1	0	0	7	1	
Wadil' Azib وادي العزيب	31.5		11.0	7	0	5	5	3	1	0	0	0.0		0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0			
El Kom الكوم	35.5		25.0	8	0	5	5	1	1	1	0	0.0		0	0	0	5	0	1	0	0	0	0	0			
Palmyra (A) تدمر	22.6		10.4	10	2	6	5	1	1	0	0	0.0		1	1	0	6	0	0	0	1	0	0	0	7	2	
T 4 ط ٤	38.2		24.0	7	0	4	4	2	2	0	0	0.0		0	0	0	4	0	0	0	3	0	0	0			
T 3 ط ٣	29.2		10.5	9	0	6	6	3	1	0	0	0.0		0	0	0	6	0	0	0	0	1	0	0			

A = Airport . مطار

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

TABLE No.5 MONTHLY TOTAL PRECIPITATION, SNOW DEPTH AND WEATHER PHENOMENA February 1963

جدول رقم ٥ مجموع الهطول الشهري وعمق الثلج والظواهر الجوية شباط ١٩٦٣

المحطات STATIONS	Precipitation in mm. الهطول بالمليمتر: المجموع الشهري Monthly total	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	اكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. amount in 24 hrs.: الكمية Amount	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها كمية الهطول Number of days with amount of preciptation: ≥ 0.1	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 5.0	≥ 10 0	≥ 25.0	≥ 50.0	العمق الاعظمي للثلج بالسانتيمتر Max. snow depth (cm.): عمق Depth	التاريخ Date	Number of days with عدد الايام التي حدث فيها: عواصف رعدية Thunderstorm	برد Hail	ثلج Snow	مطر Rain	صقيع Ground frost	ضباب Fog	شابورة مائية Mist	غبار معلقة أو عواصف رملية أو عواصف ترابية (*) Dust in suspension ro dust / Sandstorm	غبار/رمال معلقة او اثارتها الرياح Dust in suspension or dust/ Sandrising	سديم Haze	رياح عاصفة Gales	سماء غائمة Cloudy Sky	سماء صافية Clear Sky
STEP DESERT البادية																										
Abu Kamal البوكمال	28.3		8.9	27	5	5	5	3	0	0	0	0.0		0	0	0	5	0	1	8	1	3	3	0	5	5
T 2 ط ٢	27.8		8.5	27	0	6	5	3	0	0	0	0.0		0	0	0	6	0	0	0	1	0	0	0		
Saba'a Biar سبع بيار	14.9		6.8	10	2	3	3	1	0	0	0	0.0		1	0	0	3	0	4	0	4	0	0	0		
Jabal Ettanf جبل التنف	18.1		6.4	9	1	7	5	1	0	0	0	0.0		1	0	0	7	0	2	0	1	0	0	0		
Jdeidet El Khass جديدة الخاص	43.0		22.0	7	0	5	5	3	1	0	0	0.0		0	0	0	5	0	2	0	0	0	0	0		
Zulof الزلف	7.0		7.0	10	0	1	1	1	0	0	0	0.0		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0		
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN																										
Kamishly (A) القامشلي	78.8	−1.0	21.8	11	2	11	8	6	4	0	0	0.0		0	0	0	11	0	1	1	0	0	0	0	14	3
Karachock قره شوك	76.0		15.0	11	0	10	9	6	4	0	0	0.0		0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0		
Hassakah الحسكة	68.0		24.6	27	2	9	7	6	2	0	0	0.0		1	0	0	9	0	2	0	0	0	0	0	13	3

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

BRIGHT SUNSHINE, AND CLOUDINESS — السطوع الشمسي والتغيم

TABLE No. 6 — February 1963 — شباط ١٩٦٣ — جدول رقم ٦

المحطات STATIONS	مدة سطوع الشمس بالساعات Duration of bright sunshine (in hours): المجموع الحقيقي (a) Total actual (a)	المجموع النظري (b) Total possible (b)	النسبة المئوية a / b % Percentage a / b %	أكبر مجموع في ٢٤ س. Max. total in 24 hours: الساعات Hours	التاريخ Date	تغطية السماء بالأثمان Sky Cover (in oktas) المتوسط في Average at: ٠٠٠٠ ت 0000 GMT.	٠٦٠٠ ت 0600 GMT.	١٢٠٠ ت 1200 GMT.	١٨٠٠ ت 1800 GMT.
COASTAL الساحلية									
Lattakia اللاذقية	158.9	283.8	65	10.0	2	4.7	6.0	6.3	5.3
Jablah (A) جبلة							6.1	5.7	5.2
Messiaf مصياف							5.8	5.9	5.7
Safita صافيتا						4·9	5.6	6.0	5.3
الداخلية الغربية WESTERN INLAND									
Jarablous جرابلس	127.6	277.9	46	10.4	28		5.9	5.5	4.8
Tel Abiad تل أبيض							5.5	6.2	4.5
El Bab الباب							6.5	6.3	4.5
Masselmiyah المسلمية									
Aleppo (A) حلب	127.3	288.2	44	9.9	26	4.8	6.5	6.6	4.4
Jisr El Shaughor جسر الشغور	114.7	264.1	45	8.5	5		5.4	5.6	4.8
Abu El Dhur أبو الضهور							4.8	4.8	4.1
Hama (A) حماه	159.5	286.9	56	9.7	2	4.6	5.7	5.8	4.6
Salamiyah السلمية							5.6	5.3	4.0
Kattinah قطينة	170.8	294.4	58	10.1	19		3.9	3.7	4.1
Nabek النبك						3.6	5.1	5.1	4.0
Damascus (A) دمشق	204.8	290.2	71	10.2	Sev.	3.5	5.1	5.1	3.0
Kuneitra القنيطرة						4.4	5.9	5.8	3.8
Izra' ازرع							4.1	3.9	2.5
Fiq فيق	179.9	286·8	63	10.4	21	3.3	4.8	4.8	3.2
Tel Shehab تل شهاب							4.5	5.0	2.0

المحطات STATIONS	مدة سطوع الشمس بالساعات Duration of bright sunshine (in hours): المجموع الحقيقي (a) Total actual (a)	المجموع النظري (b) Total possible (b)	النسبة المئوية a / b % Percentage a / b %	أكبر مجموع في ٢٤ س. Max. total in 24 hours: الساعات Hours	التاريخ Date	تغطية السماء بالأثمان Sky Cover (in oktas) المتوسط في Average at: ٠٠٠٠ ت 0000 GMT.	٠٦٠٠ ت 0600 GMT.	١٢٠٠ ت 1200 GMT.	١٨٠٠ ت 1800 GMT.
Sweida'a السويداء							4.0	5.1	4.6
Salkhad صلخد	187.3	290.5	65	10.2	18				
STEP DESERT البادية									
Khafsah الخفسة	124.4	285.6	44	10.5	26		5.1	4.7	3.5
Raqqa الرقة	146.6	288.0	51	10.4	26	4.7	6.1	6.0	4.2
Khanasser خناصر							4.8	4.6	2.6
Deir Ezzor (A) دير الزور	158.8	261.2	61	10.0	26	4.3	5.3	5.4	3.6
Wadil' Azib وادي العزيب							3.3	3.9	3.7
El Kom الكوم							4.6	4.9	3.1
Palmyra (A) تدمر	194.3	285.9	68	10.3	14	4.4	4.8	5.4	3.5
T 4 ط ٤							2.8	3.5	1.6
T 3 ط ٣							3.8	3.3	1.5
Abu Kamal البوكمال						3.4	4.8	5.1	3.1
T 2 ط ٢	170.9	285.8	60	10.2	18				
Saba'a Biar سبع بيار	193.3	296.2	65	10.4	18		5.0	4.0	3.0
Jabal Ettanf جبل التنف						3.7	4.5	4.6	3.2
Jdeidet El Khass جديدة الخاص							4.0	3.7	1.8
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN									
Kamishly (A) القامشلي	133.6	289.9	46	10.1	5	4.8	5.9	5.9	4.4
Karachock قره شوك	122.4	269.7	46	9.6	Sev.		5.9	6.2	5.4
Hassakah الحسكة	134.9	287.5	47	10.6	26	5.0	5.8	5.6	4.3

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

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

TABLE No. 7 — February 1963 — شباط ١٩٦٣ — جدول رقم ٧

المحطات STATIONS	العمق بالسانتيمتر Depth in centimetres	0000 G.M.T. ٠٠٠٠ تع					0600 G.M.T. ٠٦٠٠ تع					1200 G.M.T. ١٢٠٠ تع					1800 G.M.T. ١٨٠٠ تع				
		المتوسط Average	الاعلى Highest القيمة Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	الادنى Lowest التاريخ Date	المتوسط Average	الاعلى Highest القيمة Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	الادنى Lowest التاريخ Date	المتوسط Average	الاعلى Highest القيمة Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	الادنى Lowest التاريخ Date	المتوسط Average	الاعلى Highest القيمة Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	الادنى Lowest التاريخ Date
COASTAL الساحلية																					
Jablah (A) جبلة	10																				
	20																				
	50																				
	100																				
Safita صافيتا	10																				
	20																				
	50	12.3	13.4	21, 22	10.0	26	12.3	13.7	22	11.0	25	12.4	13.7	22	11.2	24	12.4	13.7	22	11.2	24
	100	12.9	13.9	21, 22	11.4	25, 26	12.5	13.9	21	11.4	25	13·0	14.0	21	11.6	1,24	13.0	14.0	21	11.6	24
WESTERN INLAND الداخلية الغربية																					
Aleppo (A) حلب	10	9.7	11.8	21	7.5	28	8.9	11.1	21	7.0	26	10.2	12.2	21	8.2	27	10.8	12.8	21	8.1	27
	20	10.4	12.2	21	8.4	28	10.0	11.6	21	8.2	28	10.2	11.8	21	8.4	28	10.8	12.8	20	8.8	27
	50	11.8	12.6	23	11.1	3	11.8	12.7	22	11.0	1	11.8	12.7	22	11.2	Sev.	11.8	12.6	Sev.	11.2	Sev.
	100																				
Hama (A) حماه	10	9.4	11.4	14	6.8	2	8.4	11.4	14	5.1	2,5	11.2	14.0	21	8.4	1	11.0	12.9	20	8.7	1
	20	10.7	12.4	16, 22	8.6	1,2	10.0	11.8	14	7.8	2	10.4	11.8	16	8.0	2	11.2	13.2	21	9.1	1
	50	11.5	12.6	23	10.4	Sev.	11.6	12.7	22	10.4	6,11	11.6	12·7	22	10.4	5	11.5	12.5	22,23	10.3	3
	100	13.3	14.2	3	12.7	8	13.2	13.7	23, 25	12.8	Sev.	13.2	13.6	Sev.	12.7	8	13.2	13.6	Sev.	12.8	Sev.
Nabek النبك	10	4.9	8.4	20	2.0	2	3.1	6.5	20	0.1	28	7.7	11.0	19,20	4.7	2	7.1	11.6	19	4.4	27
	20	6.6	9.3	20	4.0	3	5.4	8.3	20	3.2	1,2	6.4	8.9	20	3.7	1	7.4	10.7	20	2.2	5
	50	7.2	8.6	23	6.0	4	7.5	8.7	23	6.1	3	7.5	8.6	Sev.	6.1	3	7.5	8.6	22,23	6.1	3
	100	9.7	10.1	24	9.4	Sev.	9.7	10.0	Sev.	9.4	Sev.	9.7	10.1	23	9.4	Sev.	9.7	10.1	23,24	9.4	Sev.
Damascus (A) دمشق	10	10.1	13.5	8	7.3	1	8.4	11.7	8	5.1	1	11.8	14.3	19	7.5	17	12.7	15.0	Sev.	9.0	12
	20	11.9	14.2	20	9.3	13	11.0	13.1	20	8.9	1	11·3	12.9	8	8.7	1	12.5	14.6	21	10.2	1
	50	13.1	14.0	23, 24	12.0	1	13.1	14.0	Sev.	12.0	1	13.1	14.0	21,24	11.9	1	13.0	14.1	22	12.0	1
	100	13.6	14.0	25, 26	13.3	9,3	13.6	14.0	25	13.3	10	13.6	14.0	25,26	13.2	4	13.6	14.0	25	13.3	6,8
Fiq فيق	10	13·0	16.1	9	10.2	1	12.1	15.0	8	9.2	1	13.2	16.0	8	10.4	2	14.1	16.6	7	11.7	12
	20	13.7	15.7	9	10.6	2	13.4	15.5	8	10.5	1	13.0	15.3	8	10.6	1	13.7	15.8	8,9	11.6	2
	50	14.2	15.3	25	12.6	2	14.3	15.3	23	12.7	1	14.4	15.3	24	13.1	1	14.4	15.3	22	13.0	1
	100	15.5	16.9	26	14.9	13	15.5	16.7	26	15.0	Sev.	15.5	16.0	26	15.1	13	15.5	15.9	25,27	14.8	12

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

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

TABLE No. 7 — February 1963 — شباط ١٩٦٣ — جدول رقم ٧

المحطات STATIONS	العمق بالسانتيمتر Depth in centimetres	0000 G.M.T. ٠٠٠٠ تع					0600 G.M.T. ٠٦٠٠ تع					1200 G.M.T. ١٢٠٠ تع					1800 G.M.T. ١٨٠٠ تع				
		المتوسط Average	الاعلى Highest القيمة Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	الادنى Lowest التاريخ Date	المتوسط Average	الاعلى Highest القيمة Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	الادنى Lowest التاريخ Date	المتوسط Average	الاعلى Highest القيمة Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	الادنى Lowest التاريخ Date	المتوسط Average	الاعلى Highest القيمة Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	الادنى Lowest التاريخ Date
STEP DESERT البادية																					
Raqqa الرقة	10	10.6	13.0	18	7.6	3	9.2	11.5	14	6.0	3	11.6	14.5	21	9.0	27	12.3	15.0	21	8.5	27
	20	11.8	13.8	19	9.4	28	10.9	12.8	18	8.4	3	11.1	13.3	21	9.0	3	12.3	14.6	21	9.8	27
	50	12.8	14.3	23	11.6	6	12.9	14.3	23	11.7	10	12.8	14.2	22	11.6	3	12.7	14.1	21	11.6	4
	100	15.1	15.6	24	14.7	13	15.1	15.6	23	14.8	11	15.1	15.6	23	14.8	11	15.1	15.6	23	14.7	12
Deir Ezzor (A) دير الزور	10	11.4	13.7	22	8.7	28	10.0	12.5	22	7.7	28	13.6	16.0	16	10.0	7	13.9	16.1	21	11.4	28
	20	13.2	14.9	23	10.7	28	12.1	13.9	22	9.9	28	12.7	15.2	3	10.4	8	14.0	15.6	21	11.6	9
	50	16.3	17.1	24	11.3	28	16.4	17.1	23,24	15.6	13	16.4	17.6	19	15.5	13	16.3	16.8	Sev.	15.7	12,28
	100	17.7	18.0	1	17.5	27	17.6	17.9	1	17.4	16	17.6	17.9	1	17.4	Sev.	17.6	17.9	1	17.4	14,16
Palmyra (A) تدمر	10	11.2	12.9	15,17	8.6	28	9.4	12.0	20	6.9	28	14.5	16.6	18,20	11.0	27	14.1	15.8	18	11.4	Sev.
	20	12.7	14.4	21	11.1	9	11.7	13.3	20,21	9.1	5	12.0	13.6	20	10.4	5	13.4	15.1	21	11.5	9
	50	13.4	14.4	22	12.4	1	13.4	14.4	Sev.	11.6	4	13.4	14.4	22,23	12.6	1	13.4	14.8	18	12.4	1
	100	15.8	16.1	25,26	15.4	13	15.8	16.1	Sev.	15.4	15,17	15.8	16.1	27	15.4	8	15.8	16.0	Sev.	15.6	Sev.
Abu Kamal البوكمال	10	10.2	13.5	22	6.6	4	8.7	12.8	22	4.1	4	13.3	17.1	22	10.2	27	13.4	17.8	22	10.1	28
	20	12.5	15.5	25	10.3	4	11.2	14.0	22	8.2	4	11.8	14.7	22	9.0	4	13.6	16.5	22	11.0	27
	50	13.6	15.0	28,24	12.5	1	13.7	15.2	24	12.7	5,6	13.7	15.0	24	12.6	5	13.6	15.0	23	12.5	5
	100	15.7	16.2	Sev.	15.4	11	15.7	16.2	Sev.	15.4	10	15.7	16.2	Sev.	15.4	8,11	15.7	16.2	Sev.	15.4	8
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																					
Kamishly (A) القامشلي	10																				
	20																				
	50	11.7	12.7	19	10.8	6	11.6	12.7	22	10.2	9	11.6	12.6	22	10.6	7	11.7	12.7	21	10.7	5
	100	13.8	14.1	23	13.1	27	13.7	14.1	23	12.8	28	13.7	14.1	24	12.9	28	13.7	14.1	21	12.8	26
Hassakah الحسكة	10						7.7	11.9	22	3.1	4	10.8	13.9	22	7.6	27	11.1	14.0	22	7.2	28
	20						9.6	12.4	22	6.0	5	10.1	12.8	22	7.0	4	11.3	13.8	22	8.8	27
	50						11.7	13.2	23	9.8	5	11.7	13.1	23	10.2	5	11.6	13.1	22	10.0	5
	100						13.8	14.4	23	13.3	8	13.9	14.5	25	13.2	8	13.8	14.5	25	13.3	9

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

TABLE No. 8

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

February 1963

جدول رقم ٨

عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه

شباط ١٩٦٣

المحطات STATIONS	هادىء Calm	بغير مسجلة Unrecorded	سرعة الرياح بالعقد Wind speed in knots	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																	
				349 - 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 - 348	المجموع Total
COASTAL الساحلية			1 - 10	1	6	14	38	50	32	14	11	12	4	6	2	4	3	6	1	204
			11 - 27		2	147	67	8	8	8	4	27	48	50	24	17	2		2	414
Lattakia اللاذقية	14		28 - 47			8	2	2				1	8	16	1					38
			≧ 48										2							2
			total المجموع	1	8	169	107	60	40	22	15	40	62	72	27	21	5	6	3	658
			1 - 10	1	2	4	38	45	10	4	12	3	10	26	73	17	6	7	3	259
			11 - 27			1	197	24	1					12	93	13				341
Safita صافيتا	56	2	28 - 47				7	1						2	3	1				14
			≧ 48																	
			total المجموع	1	2	5	242	70	11	4	12	3	10	40	169	31	6	7	1	614
WESTERN INLAND الداخلية الغربية			1 - 10	41	45	25	30	31	9	17	18	31	17	18	12	29	6	1	8	338
			11 - 27				10	10	12	4	9	2	5	10	11	4				77
Tel Abiad تل أبيض	257		28 - 47																	
			≧ 48																	
			total المجموع	41	45	25	40	41	21	21	27	33	22	28	23	33	6	1	8	415
			1 - 10	19	13	31	86	29	1	1	1	5	13	15	32	36	13	6	5	306
			11 - 27	13	12	27	60	43	3	2	5	12	13	14	32	32	4	4	2	278
Aleppo (A) حلب	84		28 - 47					2								2				4
			≧ 48																	
			total المجموع	32	25	58	146	74	4	3	6	17	26	29	64	70	17	10	7	588
			1 - 10	22	21	10	23	23		36	9	19	40	49	23	31	31	30	13	380
			11 - 27	10	19	1	4					1	31	74	11	5	4			160
Hama (A) حماه	132		28 - 47																	
			≧ 48																	
			total المجموع	32	40	11	27	23		36	9	20	71	123	34	36	35	30	13	540
			1 - 10	19	28	10	4	3	2	20	25	70	30	38	44	30	8	1	3	335
			11 - 27		6					4	24	41	32	57	40	13	3	1	2	223
Nabek النبك	104		28 - 47										1	7	2					10
			≧ 48																	
			total المجموع	19	34	10	4	3	2	24	49	111	63	102	86	43	11	2	5	568

(A) = Airport . مطار

TABLE No. 8

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

February 1963

عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه

شباط ١٩٦٣

جدول رقم ٨

المحطات STATIONS	Calm هادىء	Unrecorded غير مسجلة	سرعة الرياح بالعقد Wind speed in knots	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
				349 - 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 - 348	
WESTERN INLAND الداخلية الغربية																					
Damascus (A) دمشق	150		1 - 10	41	29	29	37	17	11	7	17	32	20	29	35	37	11	2	5	359
			11 - 27		6	5	1	1		1	1	4	17	14	23	59	27	2		161
			28 - 47													1	1			2
			≧ 48																	
			total المجموع	41	35	34	38	18	11	8	18	36	37	43	58	97	39	4	5	522
Kuneitra القنيطرة	34		1 - 10	3	7	28	17	15	3	1			5	29	33	35	22	8	2	208
			11 - 27		1	81	41	16	14	2		2	6	5	26	173	43	4		414
			28 - 47											1	1	14				16
			≧ 48																	
			total المجموع	3	8	109	58	31	17	3		2	11	35	60	222	65	12	2	638
Fiq فيق	105		1 - 10	19	1	3	15	43	11	5	4	21	20	34	30	51	26	4	3	290
			11 - 27	1	2	5	26	119	21	3		3	7	19	35	31	3	1		276
			28 - 47					1												1
			≧ 48																	
			total المجموع	20	3	8	41	163	32	8	4	24	27	53	65	82	29	5	3	567
STEP DESERT البادية																					
Raqqa الرقة	210		1 - 10	26	18	12	25	69	35	3	4	6	12	22	40	63	19	12	9	375
			11 - 27		1	1		12	15	3		3	1	10	21	14	1	3		85
			28 - 47													2				2
			≧ 48																	
			total المجموع	26	19	13	25	81	50	6	4	9	13	32	61	79	20	15	9	462
Deir Ezzor (A) دير الزور	128		1 - 10	25	6	5	4	56	14	32	14	22	9	23	35	71	73	48	35	472
			11 - 27		1	1	1	7	6	20	3	5	3	4	9	8		4		72
			28 - 47																	
			≧ 48																	
			total المجموع	25	7	6	5	63	20	52	17	27	12	27	44	79	73	52	35	544

(A) = Airport . مطار

TABLE No. 8

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

February 1963

جدول رقم ٨

عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه

شباط ١٩٦٣

المحطات STATIONS	Calm هادئ	Unrecorded غير مسجلة	سرعة الرياح بالعقد Wind speed in knots	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
				349 - 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 - 348	
STEP DESERT البادية																				
Palmyra (A) تدمر	63		1 - 10	15	28	54	26	58	12	11	9	20	12	16	44	99	50	13	21	488
			11 - 27	2	6	33	7	8			1	3	1	2	5	31	16		4	119
			28 - 47										1		1					2
			≧ 48																	
			total المجموع	17	34	87	33	66	12	11	10	23	14	18	50	130	66	13	25	609
Abu Kamal البوكمال	209		1 - 10	21	5	11	9	30	29	41	15	11	13	15	47	42	33	45	16	383
			11 - 27	1		1		1	4	14	11	3	2	5	9	14	10	4	1	80
			28 - 47																	
			≧ 48																	
			total المجموع	22	5	12	9	31	33	55	26	14	15	20	56	56	43	49	17	463
Jabal Ettanf جبل التنف			1 - 10																	
			11 - 27																	
			28 - 47																	
			≧ 48																	
			total المجموع																	
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																				
Kamishly (A) القامشلي	36		1 - 10	56	31	37	65	58	16	16	10	10	11	25	22	19	25	45	29	475
			11 - 27	12		6	38	69	16	4	1	3		1		1	4	3	3	161
			28 - 47																	
			≧ 48																	
			total المجموع	68	31	43	103	127	32	20	11	13	11	26	22	20	29	48	32	636
Hassakah الحسكة	170		1 - 10	22	13	23	20	26	16	28	17	23	4	7	4	50	75	35	16	379
			11 - 27				1	7	14	28	12	16	3	2	4	13	9	3	3	115
			28 - 47							4	3						1			8
			≧ 48																	
			total المجموع	22	13	23	21	33	30	50	32	39	7	9	8	63	85	38	19	502

(A) = Airport . مطار

TABLE No. 9

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

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

جدول رقم ٩

LATTAKIA February 1963 شباط ١٩٦٣ اللاذقية

الساعة HOUR	هادىء Calm	غير مسجلة Not recorded	سرعة الرياح (بالعقد) Wind speed in knots	عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated																كافة الاتجاهات ALL DIR.
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
			1 – 10				4	4	4											12
			11 – 27			7							2	2	2					13
0000			28 – 47			1								2						3
			≧ 48																	
			all speeds			8	4	4	4				2	4	2					28
			1 – 10			1	3	2		1		1								8
			11 – 27			5	6		1				4	1	1	1				19
0300			28 – 47											1						1
			≧ 48																	
			all speeds			6	9	2	1	1		1	4	2	1	1				28
			1 – 10				4	1		2	1									8
			11 – 27			8	3					3	2	2		1				19
0600			28 – 47												1					1
			≧ 48																	
			all speeds			8	7	1		2	1	3	2	2	1	1				28
			1 – 10		1	2		1	1			1					1			7
			11 – 27			8	1			3	1	1	3		2	1				20
0900			28 – 47											1						1
			≧ 48																	
			all speeds		1	10	1	1	1	3	1	2	3	1	2	1	1			28

الساعة HOUR	هادىء Calm	غير مسجلة Not recorded	سرعة الرياح (بالعقد) Wind speed in knots	عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated																كافة الاتجاهات ALL DIR.
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
			1 - 10		1			2		1	1		1	1		1		2		10
			11 - 27			7		1	1			3		2	2		1			17
1200			28 - 47										1							1
			≧ 48																	
			all speeds		1	7		3	1	1	1	3	2	3	2	1	1	2		28
			1 - 10				1	1	1					2						5
			11 - 27			6	3	1			1	2	3	1	1	1				19
1500	2		28 - 47			1							1							2
			≧ 48																	
			all speeds			7	4	2	1		1	2	4	3	1	1				26
			1 - 10				3	2	2	1	1									9
			11 - 27			7	3	1				2	1	2	1	1				18
1800			28 - 47										1							1
			≧ 48																	
			all speeds			7	6	3	2	1	1	2	2	2	1	1				28
			1 - 10				2	4	2					1				1		10
			11 - 27			8	2					1	2	2	1					16
2100			28 - 47					1						1						2
			≧ 48																	
			all speeds			8	4	5	2			1	2	4	1			1		28

TABLE No. 9

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

ALEPPO February 1963

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

حلب شباط ١٩٦٣

جدول رقم ٩

HOUR الساعة	Calm هادئ	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in knots سرعة الرياح (بالعقد)	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	ALL DIR. كافة الاتجاهات
				عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated																
			1 – 10	2	1		5	1						2	1					12
			11 – 27	2			2	1	1				1		1	2				10
0000	6		28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	4	1		7	2	1				1	2	2	2				22
			1 – 10	1		3	3	1					1	2	3	1		1		16
			11 – 27			1	2	2							1					6
0300	6		28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	1		4	5	3					1	2	4	1		1		22
			1 – 10	1		1	7	2					1	1	1		1		1	16
			11 – 27		1		1	1		1				3						7
0600	5		28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	1	1	1	8	3		1			1	4	1		1		1	23
			1 – 10		2	2	5	1				1				2				13
			11 – 27			1	5	1				1	1	1	2	1				13
0900	2		28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds		2	3	10	2				2	1	1	2	3				26

HOUR الساعة	Calm هادئ	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in knots سرعة الرياح (بالعقد)	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	ALL DIR. كافة الاتجاهات
				عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated																
			1 - 10		1	2	1	2								1				7
			11 - 27		1	2	2	5				2	1		3	2				18
1200	2		28 - 47													1				1
			≥ 48																	
			all speeds		2	4	3	7				2	1		3	4				26
			1 - 10				6						1	1			3			11
			11 - 27	1		3	2	1			1	1			1	5				15
1500	1		28 - 47													1				1
			≥ 48																	
			all speeds	1		3	8	1			1	1	1	1	1	6	3			27
			1 - 10	2		3	3					1	1		2	2	2			16
			11 - 27	1	1	1	1	1				1			2	1	1	1		11
1800	1		28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	3	1	4	4	1				2	1		4	3	3	1		27
			1 - 10	2	1	2	3						1		3	1		1		14
			11 - 27		1	1	1	2					1		3	1				10
2100	4		28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	2	2	3	4	2					2		6	2		1		24

TABLE No. 9

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

DAMASCUS February 1963

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

دمشق شباط ١٩٦٣

جدول رقم ٩

HOUR الساعة	Calm هادئ	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in knots سرعة الرياح (بالعقد)	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	ALL DIR. كافة الاتجاهات
				عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated																
0000	5		1 – 10		2	1		1	1		1	2	1	2	4	3	1			19
			11 – 27		1									1		2				4
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds		3	1		1	1		1	2	1	3	4	5	1			23
0300	12		1 – 10	1		1			1		3	1		3	1	1				12
			11 – 27												3		1			4
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	1		1			1		3	1		3	4	1	1			16
0600	13		1 – 10	1		2	1	1	1	1				2	2	1				12
			11 – 27									1	1				1			3
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	1		2	1	1	1	1		1	1	2	2	1	1			15
0900	4		1 – 10		2		3	2	1		2	3	2			2				17
			11 – 27								1	1	2		2		1			7
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds		2		3	2	1		3	4	4		2	2	1			24
1200	2		1 - 10			2	4		2	1	1	2	2		1					15
			11 - 27												3	7	1			11
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds			2	4		2	1	1	2	2		4	7	1			26
1500	4		1 - 10		2	2	2	1		1			2	1		1				12
			11 - 27		1							1	2	1	1	3	2	1		12
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds		3	2	2	1		1		1	4	2	1	4	2	1		24
1800	7		1 - 10	6	1							1		1	1	4	1			15
			11 - 27		1								1		1	2	1			6
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	6	2							1	1	1	2	6	2			21
2100	5		1 - 10	2	4	2	1				1	2		1		1		1	1	16
			11 - 27			1									1	4	1			7
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	2	4	3	1				1	2		1	1	5	1	1	1	23

TABLE No. 9

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

EIER EZZOR February 1963

جدول رقم ٩

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

دير الزور شباط ١٩٦٣

HOUR الساعة	Calm هادىء	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in knots سرعة الرياح (بالعقد)	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	ALL DIR. كافة الاتجاهات
			1 – 10						1			1			4	4	2	2		14
			11 – 27							1			1		1					3
0000	11		28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds						1	1		1	1		5	4	2	2		17
			1 – 10	1				1		1		2			3	4	2		1	15
			11 – 27													1				1
0300	12		28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	1				1		1		2			3	5	2		1	16
			1 – 10	1				2	2		1	2		2	1	2	2	5	1	21
			11 – 27									1								1
0600	6		28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	1				2	2		1	3		2	1	2	2	5	1	22
			1 – 10	2	2			1	1	3	1			2		1	5	3		21
			11 – 27					1	2			1			1					5
0900	2		28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	2	2			2	3	3	1	1		2	1	1	5	3		26

HOUR الساعة	Calm هادىء	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in knots سرعة الرياح (بالعقد)	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	ALL DIR. كافة الاتجاهات
			1 - 10	1				2	1	4	2		1	2	1		4	3	2	23
			11 - 27					1		1				2		1				5
1200			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	1				3	1	5	2		1	4	1	1	4	3	2	28
			1 - 10	2				6	2	2			1	1		4	3		3	24
			11 - 27							1										1
1500	3		28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	2				6	2	3			1	1		4	3		3	25
			1 - 10	1		1		3		1	1				3	2	4	3	1	20
			11 - 27							2										2
1800	6		28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	1		1		3		3	1				3	2	4	3	1	22
			1 - 10	1				1		1			1	1	2	3	6	1		17
			11 - 27							2					1					3
2100	8		28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	1				1		3			1	1	3	3	6	1		20

TABLE No. 9

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

KAMISHLY February 1963

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

القامشلي شباط ١٩٦٣

جدول رقم ٩

HOUR الساعة	Calm هادئ	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in knots سرعة الرياح (بالعقد)	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	ALL DIR. كافة الاتجاهات
				عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated																
0000	2		1 – 10	5	1	3	2	3			1			1				3		19
			11 – 27	1		1	2	3												7
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	6	1	4	4	6			1			1				3		26
0300			1 – 10	3	2	4	6	1	1	1		1			1			2	1	23
			11 – 27	1		1	1	2												5
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	4	2	5	7	3	1	1		1			1			2	1	28
0600			1 – 10	4	4		5	2		1		1						1	2	20
			11 – 27	1			3	4												8
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	5	4		8	6		1		1						1	2	28
0900	2		1 – 10	1	1	2		2	3			1	2	1				2	1	16
			11 – 27				1	6	1			1					1			10
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	1	1	2	1	8	4			2	2	1			1	2	1	26
1200			1 - 10			1	1	3	1	1			2	1	3	2	1	1	1	18
			11 - 27				1	5	1			1		1			1			10
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds			1	2	8	2	1		1	2	2	3	2	2	1	1	28
1500	5		1 - 10					3		3				4	2	2	1	2		17
			11 - 27				1	3	1									1		6
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds				1	6	1	3				4	2	2	1	3		23
1800	1		1 - 10	2	1	2	2	6			1			2		1	4	2		23
			11 - 27				1	1											2	4
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	2	1	2	3	7			1			2		1	4	2	2	27
2100	1		1 - 10	6	3	2	2	1	1					1		1	1	3	1	22
			11 - 27				2	3												5
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	6	3	2	4	4	1					1		1	1	3	1	27

DAILY AND MONTHLY TOTAL PRECIPITATION IN MILLIMETER FOR SELECTED STATIONS

مجموع المطول اليومي والشهري بالمليمتر لمحطات مختارة

TABLE No. 10 — جدول رقم ١٠

February 1963 — شباط ١٩٦٣

المحطات STATIONS	DAYS OF THE MONTH — أيام الشهر																															المجموع Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
COASTAL الساحلية																																
Lattakia اللاذقية	7.4						7.6	T	9.4	29.3	42.9	12.1		T			0.1		T	T	1.3	0.7	2.2	20.4	0.5							133.9
Safita صافيتا	7.0						1.0			22.5	55.1	36.5	23.0		3.7	0.1						42.2	72.0	53.0	26.9	T	2.3						345.3
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																																
Tel Abiad تل ابيض	0.2							1.0	12.5	T	7.5	0.2	2.1				0.5			0.2		1.3	15.7	11.3	3.4	T	6.1	T				62.0
Aleppo (A) حلب	0.1						0.5	3.9	1.0	6.3	12.0			T	T	0.4	5.7					5.0	5.3	16.5		0.2	1.0					57.9
Hama (A) حماه	1.7						1.8	0.7		9.8	14.2	2.3			T	0.2						2.7	4.5	18.0	1.4	0.2	T					57.5
Nabek النبك								4.6			5.3	3.1	2.5											2.4								17.9
Damascus (A) دمشق							5.3			12.0	15.4	2.6												2.7	0.8							38.8
Kuneitra قنيطرة							0.1			34.1	57.3	16.4	0.1			0.9							23.8	3.3	20.0	8.5		0.3				164.8
Fiq فيق										14.8	48.2	7.4				0.3						0.3		4.3	1.2		1.6					78.1
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	T							29.3	2.8	2.1	7.6	4.9					0.2					T	2.6	14.8		T	5.2					69.5
Deir Ezzor (A) دير الزور								12.1	15.9	1.6	12.7	T											T	1.6		T	17.6					61.5
Palmyra تدمر							2.4	4.5	T	10.4	2.4	T												2.8	0.1							22.6
Abu Kamal البو كمال							7.0	4.2	2.3	5.9									T	T			T	T		T	8.9					28.3
Jabel Ettanf جبل التنف								0.3	6.4	1.6	1.5	3.8							0.4				T				4.1					18.1
الشمالية الشرقية NORTH EASTREN																																
Kamishly (A) القامشلي									T		21.8	2.4	1.8	6.3	T	0.2			0.3			0.3	15.9	13.5	5.2		11.1					78.8
Hassakah الحسكة								0.5	7.2		8.8	1.3		11.0								T	6.2	8.2	0.2	T	24.6					68.0

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

T : Trace = أثر

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

الحرارة العظمى اليومية ومتوسطها الشهري (بالدرجة سيلسيوس) لمحطات مختارة

TABLE No. 11 — February 1963

جدول رقم ١١ — شباط ١٩٦٣

المحطات STATIONS	DAYS OF THE MONTH / أيام الشهر																															المتوسط Average
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
COASTAL الساحلية																																
Lattakia اللاذقية	158	173	173	176	192	204	228	158	178	173	148	169	186	195	223	179	184	212	223	193	188	177	166	132	163	164	125	161				179
Safita صافيتا	125	145	148	162	166	181	122	142	155	164	119	125	150	182	222	156	160	194	218	170	172	156	126	132	134	149	100	154				155
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																																
Tel Abiad تل أبيض	95	135	144	137	164	178	170	134	103	142	100	120	156	170	187	160	129	174	182	176	164	160	132	104	133	113	82	134				142
Aleppo (A) حلب	105	115	131	127	151	163	161	96	93	116	100	137	163	183	186	163	141	158	149	175	165	140	126	106	132	112	79	117				135
Hama (A) حماه	139	129	149	134	151	161	194	128	124	145	138	155	171	192	192	167	187	177	166	180	190	167	148	120	140	146	102	138				155
Nabek النبك	97	83	100	110	127	145	127	94	95	94	81	89	118	140	127	113	124	154	184	128	99	115	98	98	74	83	48	87				108
Damascus (A) دمشق	155	136	146	161	172	185	185	145	146	145	119	122	150	181	182	160	162	190	225	174	170	162	157	145	126	133	140	138				158
Kuneitra قنيطرة	99	111	127	143	157	173	157	130	118	99	80	82	107	135	156	97	139	173	190	126	140	119	112	111	85	96	90	114				156
Fiq فيق	156	180	196	212	220	232	230	178	163	161	125	146	165	183	194	150	165	234	217	170	174	174	178	170	140	150	145	154				177
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	120	120	151	154	174	205	200	108	106	141	122	132	178	193	201	180	173	191	198	183	190	192	163	123	145	171	85	126				155
Deir Ezzor (A) دير الزور	171	148	160	171	198	205	205	116	117	154	124	152	182	206	205	185	180	199	216	182	194	214	175	148	164	143	103	128				169
Palmyra تدمر	162	148	150	153	178	200	203	125	126	151	140	148	172	205	214	185	182	194	194	197	190	206	180	151	150	152	115	138				168
Abu Kamal البو كمال	179	162	164	165	187	196	211	178	134	154	136	155	175	214	225	192	199	207	240	182	214	237	198	175	188	165	110	120				181
Jabel Ettanf جبل التنف	146	155	160	172	187	203	200	156	114	132	134	135	153	174	213	163	164	206	231	174	186	200	170	150	152	150	130	120				165
الشمالية الشرقية NORTH EASTREN																																
Kamishly (A) القامشلي	132	145	143	170	177	185	177	170	145	167	110	112	145	127	160	158	149	165	160	155	146	161	143	114	122	109	95	140				146
Hassakah الحسكة	148	135	140	152	170	175	179	164	100	160	112	115	160	152	180	168	154	184	190	171	165	143	145	132	133	125	75	136				149

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

الحرارة العظمى معطاة باعشار الدرجة السلسيوس (الفواصل محذوفة)

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

الحرارة الصغرى اليومية ومتوسطها الشهري (بالدرجة سيلسيوس) لمحطات مختارة

TABLE No. 12 — February 1963 — شباط ١٩٦٣ — جدول رقم ١٢

المحطات STATIONS	DAYS OF THE MONTH / أيام الشهر																															المتوسط Average
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
COASTAL الساحلية																																
Lattakia اللاذقية	104	75	102	110	115	133	141	115	104	107	107	105	140	164	101	152	153	96	135	132	146	124	128	110	94	48	80	77				114
Safita صافيتا	80	25	87	94	94	113	122	92	84	96	87	95	103	128	121	103	110	102	126	123	108	97	84	70	65	20	65	55				95
WESTERN INLAND الداخلية الغربية																																
Tel Abiad تل ابيض	05	02	-10	00	-10	-01	38	30	82	62	36	86	46	74	63	63	45	26	63	80	67	76	58	64	47	-01	12	02				39
Aleppo (A) حلب	36	08	32	26	26	36	50	62	78	86	64	80	66	80	66	83	70	49	74	53	80	34	75	61	40	09	38	14				52
Hama (A) حماه	50	23	23	25	07	30	43	89	40	85	92	90	92	115	80	107	87	45	55	89	96	60	98	80	70	63	63	58				66
Nabek النبك	-15	-13	05	-13	13	39	32	40	18	32	34	48	26	15	36	06	-05	07	46	39	14	56	16	34	02	-24	14	-41				16
Damascus (A) دمشق	15	26	32	45	44	62	75	72	35	75	78	72	72	59	43	80	42	46	74	83	26	70	85	78	56	58	54	16				56
Kuneitra قنيطرة	30	12	38	46	45	64	80	72	50	55	58	60	60	69	45	60	48	43	75	71	50	57	63	46	31	40	44	18				51
Fiq فيق	56	31	92	100	92	127	132	123	85	90	94	92	96	68	95	98	60	80	115	110	77	83	101	97	77	52	77	48				87
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	27	20	02	16	16	33	54	60	79	84	68	92	79	103	70	72	81	67	85	81	83	78	102	83	69	16	50	25				61
Deir Ezzor (A) دير الزور	52	36	26	22	40	36	46	47	75	81	63	90	80	96	64	80	94	55	64	90	70	105	114	84	70	52	60	45				66
Palmyra تدمر	46	39	33	12	00	46	36	95	72	88	90	72	60	72	38	82	07	50	58	105	74	61	60	73	70	26	82	23				56
Abu Kamal البو كمال	45	37	06	00	16	20	27	31	94	70	62	89	71	85	62	82	68	45	88	89	70	119	94	75	45	45	66	51				59
Jabel Ettanf جبل التنف	27	14	10	17	06	24	20	56	45	84	75	62	39	41	39	60	41	21	64	85	53	55	70	74	48	25	44	-10				42
NORTH EASTREN الشمالية الشرقية																																
Kamishly (A) القامشلي	63	15	37	30	39	41	45	82	87	75	59	74	80	90	98	92	56	80	50	105	102	80	54	81	61	12	33	13				62
Hassakah الحسكة	29	26	-05	-12	-05	01	07	02	76	52	45	90	90	85	84	86	60	70	55	90	86	104	94	82	63	15	22	25				51

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

الحرارة الصغرى معطاة باعشار الدرجة السلسيوس (الفواصل محذوفة)

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

ALEPPO RADIOSONDE STATION AT 0001 GMT February 1963 — شباط ١٩٦٣ — الوقت ٠٠٠١ تع — محطة راديو صوند حلب

مستوى الضغط « مليبار » Pressure surface (mb.)	ارتفاع الضغط (متر) Heights of pressure « G.P.M. »				درجة الحرارة (سلسيوس) Temperature « °C »				درجة الندى (سلسيوس) Dew point « °C »		الرياح العليا Wind aloft						
												متوسط محصلة الرياح Ave. vector wind		اقصى سرعة Max. speed		ادنى سرعة Min. speed	
	N	المتوسط Average	الاعلى Highest	الادنى Lowest	N	المتوسط Average	الاعلى Highest	الادنى Lowest	N	المتوسط Average	N	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (عقده) Speed (Knots)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (عقده) Speed (Knots)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (عقده) Speed (Knots)
Surface *	28	969.5	977.8	957.6	28	7.6	15.0	3.0	28	5.1	28			090	24	000	00
1000	28	132	206	27	28	10.0	17.7	5.1									
850	28	1471	1540	1364	28	3.9	9.5	−1.3	28	−0.4	28			250	40	000	00
700	28	3024	3102	2918	28	−4.8	−0.3	−10.3	28	−12.7	28			279	80	060	04
500	28	5593	5692	5471	28	−21.3	−17.3	−26.3	28	−30.9	28			235	55	270	05
400	28	7201	7324	7055	28	−33.1	−28.0	−39.0	28	−41.7	28			239	90	301	08
300	28	9160	9312	8977	28	−47.8	−44.1	−52.0	28	−55.7	28			240	130	273	12
200	28	11747	11889	11609	28	−58.9	−47.9	−67.2			28			240	125	242	25
150	28	13563	13693	13452	28	−57.2	−52.0	−62.0			27			240	150	260	20
100	26	16110	16225	16014	26	−61.4	−57.1	−67.9			25			254	130	250	16
70	25	18315	18427	18214	25	−62.2	−57.2	−70.3			19			252	90	260	13
50	22	20405	20524	20318	22	−59.5	−54.9	−62.8			11			254	48	242	07
30	10		23734	23525	10		−56.0	−60.9									
20	4		26254	26078	4		−51.7	−59.0									
10																	

N = Number of observations of specified pressure surfaces

* = Pressure for the surface, in Mb.

N = عدد رصدات مستويات ضغط معينة .

* = الضغط على مستوى سطح المحطة بالمليبار .

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

ALEPPO RADIOSONDE STATION AT 1200 GMT February 1963 — الوقت ١٢٠٠ تع شباط ١٩٦٣ — محطة راديو صوند حلب

مستوى الضغط « مليبار » Pressure surface (mb.)	ارتفاع الضغط (متر) Heights of pressure « G.P.M. »				درجة الحرارة (سلسيوس) Temperature « °C »				درجة الندى (سلسيوس) Dew point « °C »		الرياح العليا Wind aloft						
												متوسط محصلة الرياح Ave. vector wind		أقصى سرعة Max. speed		أدنى سرعة Min. speed	
	N	المتوسط Average	الأعلى Highest	الأدنى Lowest	N	المتوسط Average	الأعلى Highest	الأدنى Lowest	N	المتوسط Average	N	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (عقده) Speed (Knots)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (عقده) Speed (Knots)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (عقده) Speed (Knots)
Surface *	28	969.2	977.4	956.7	28	12.4	18.2	7.2	28	6.7	28			260	28	000	00
1000	28	123	198	19	28	14.9	20.9	9.5									
850	28	1471	1548	1358	27	4.1	9.9	−1.3	27	−0.7	28			246	38	120	02
700	28	3025	3119	2911	27	−4.6	0.1	−9.3	27	−12.1	28			252	67	270	02
500	28	5591	5726	5460	28	−21.6	−15.2	−29.4	28	−30.3	28			240	47	210	13
400	28	7197	7374	7024	28	−33.4	−27.7	−38.4	28	−42.1	28			238	78	200	09
300	28	9154	9371	8975	28	−48.0	−43.8	−52.2	28	−56.3	28			265	105	183	07
200	28	11745	11977	11621	28	−58.1	−48.8	−68.8			27			238	117	230	17
150	28	13568	13777	13439	28	−56.7	−50.4	−60.9			27			264	112	260	21
100	27	16114	16287	15950	27	−61.0	−56.6	−67.0			24			252	102	232	16
70	26	18327	18441	18173	26	−61.7	−55.2	−69.0			19			250	87	220	03
50	20	20417	20523	20261	20	−60.1	−54.8	−65.1			8			247	58	300	06
30	10		23723	23417	10		−55.2	−65.3									
20	6		26296	25937	6		−52.2	−61.0									
10																	

N = Number of observations of specified pressure surfaces

* = Pressure for the surface in Mb.

N = عدد وحدات مستويات ضغط معينة .

* = الضغط على مستوى سطح المحطة بالمليبار .

TABLE No. 14

جدول رقم ١٤

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

متوسط ونهايات مستوى التجمد والتروبوبوز وأعلى سرعة للرياح

ALEPPO RADIOSONDE STATION — February 1963 — شباط ١٩٦٣ — محطة راديو صوند حلب

Time of obs. « G.M.T. » وقت الرصدات	Freezing level مستوى التجمد										First Tropopause مستوى التروبوبوز الاول										Maximum wind speed اعلى سرعة للرياح			
	N	Average المتوسط			Maximum الاعلى			Lowest الادنى			N	Average المتوسط			Maximum الاعلى			Lowest الادنى						
		Height « GPM. » الارتفاع « متر »	Pressure « mb. » الضغط « ميليبار »	Dew point « °C » درجة الندى « سلسيوس »	Height « GPM. » الارتفاع « متر »	Pressure (mb.) الضغط (ميليبار)	Dew point « °C » درجة الندى « سلسيوس »	Height « GPM. » الارتفاع « متر »	Pressure « mb. » الضغط « ميليبار »	Dew point « °C » درجة الندى « سلسيوس »		Height « GPM. » الارتفاع « متر »	Pressure « mb. » الضغط « ميليبار »	Temperature « °C » الحرارة « سلسيوس »	Height « GPM. » الارتفاع « متر »	Pressure « mb. » الضغط « ميليبار »	Temperature « °C » الحرارة « سلسيوس »	Height « GPM. » الارتفاع « متر »	Pressure « mb. » الضغط « ميليبار »	Temperature « °C » الحرارة « سلسيوس »	Height « GPM » الارتفاع « متر »	Pressure « mb. » الضغط « ميليبار »	Direction « 000–360 » الاتجاه « درجات »	Speed « knots » السرعة « عقده »
0001	28	2100	788	−4.4	2990	879	00	1200	708	−19.7	28	10914	232	−60.5	12525	354	−45.7	7930	180	−70.7	13540	151	240	150
1200	27	2169	782	−5.5	3130	874	−0.3	1250	698	−21.3	28	10979	228	−59.3	12460	330	−48·3	8415	185	−69.5	10080	256	240	137

N = Total number of observations;

N = مجموع عدد الرصدات

الجمهورية العربية السورية
وزارة الدفاع
المديرية العامة للأرصاد الجوية

النشرة المناخية الشهرية

شباط ١٩٦٣

SYRIAN ARAB REPUBLIC
MINISTRY OF DEFENCE
METEOROLOGICAL DEPARTMENT

LIBRARY
AUG 7 1964
WEATHER BUREAU

MONTHLY CLIMATOLOGICAL DATA

MARCH 1963

MARCH 1963 — آذار ١٩٦٣

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

General Situation March 1963

Relatively cold and wet .

Main Features :

1 – Remarkable fall in pressure round the 4 th , 15 th and 30 th .
2 – Two cold spells occurred round the 6 th and 18 th .
3 – Four short periods with moderate precipitation .
4 – Frequent fog and thunderstorms at different places .

General discription of weather :

The monthly average station pressure was generally 0.3 – 2.0 mb . above its mean except over the southern part of the Western Inland district where it was slightly below its mean .

Light to moderate westerly wind prevailed in most districts . The monthly average maximum temperature was 0.8 – 2.1 °C below its mean every where except over the Step Desert where it was about 0.8 °C above its mean .

The monthly average relative humidity was 0 – 3 % above its mean over the Costale and northern part of the Western Inland district, and was 1 – 6 % below its mean elsewhere .

Pressure distribution :

The area became under the influence of two successive Mediterranean depressions during the period 1 – 6 of the month and the pressure was 4 – 8 mb. below its mean . These depressions were followed by the extension of the high pressure system which was centered over Africa and the Mediterranean during the period 6 – 14 th and the pressure became 4 – 9 mb. above its mean . On the 14 th a secondary depression of the main low pressure system which was crossing Europe was approaching the country from the West and affected the Area during the period 14 th – 17 th and caused the pressure to fall 5 – 10 mb. below its mean . This depression was followed by two weak Mediterranean depressions during the period 18 th – 21 st and the perssure was around its mean . Between the 22 nd – 24 th the country became under the influence of the Syberian high pressure and there was a rise of 4 – 7 mb. above the

اللمحة العامة لشهر آذار ١٩٦٣

طقس بارد ورطب نسبياً .

الظواهر الرئيسية :

١ – انخفاض ملحوظ بالضغط حوالي الرابع والخامس عشر والثلاثين من الشهر .
٢ – حدثت فترتين باردتين حوالي السادس والثامن عشر من الشهر .
٣ – اربعة فترات قصيرة لهطول متوسط .
٤ – ضباب وعواصف رعدية في اماكن مختلفة .

وصف اجمالي للطقس :

كان معدل ضغط المحطة بصورة عامة فوق المعدل بـ ٠٫٣ – ٢٫٠ ميلليبار ، عدى القسم الجنوبي من المنطقة الغربية الداخلية حيث كان تحت المعدل بشكل طفيف .

سادت الرياح الغربية وكانت من خفيفة الى معتدلة في معظم المناطق . كان المتوسط الشهري للحرارة القصوى تحت المعدل بـ ٠٫٨ – ٢٫١ درجة مئوية في جميع المناطق عدى البادية حيث كان ٠٫٨ درجة مئوية فوق المعدل .

كان المعدل الشهري للرطوبة النسبية فوق معدله بـ ٠ – ٣ ٪ في المناطق الساحلية والقسم الشمالي من المنطقة الغربية الداخلية ، واما في بقية المناطق فقد كان تحت المعدل بـ ١ – ٦ ٪ .

توزع الضغط:

وقعت البلاد تحت تأثير منخفضين متتاليين منشأهما البحر الابيض المتوسط خلال الفترة ١ – ٦ من الشهر وكان الضغط خلال ذلك تحت معدله بـ ٤ – ٨ ميلليبار . وتبع هذين المنخفضين امتداد الضغط الجوي المرتفع الذي كان متمركزاً فوق افريقيا والبحر المتوسط خلال الفترة ٦ – ١٤ منه وارتفع الضغط اثناء ذلك فوق معدله بـ ٤ – ٩ ميلليبار . وفي الرابع عشر من الشهر اقترب من الغرب ضغط منخفض ثانوي يمتد من الضغط المنخفض الرئيسي الذي كان يعبر اوربا ، وقد اثر ذلك على المنطقة خلال الفترة ١٤ – ١٧ منه وسبب ذلك انخفاض الضغط ٥ – ١٠ ميلليبار تحت المعدل ، وتبع هذا المنخفض منخفضين ضعيفين من البحر المتوسط خلال الفترة ١٨ – ٢١ من الشهر وكان الضغط خلالها حول معدله . وقعت البلاد في الفترة ٢٢ – ٢٤ تحت تأثير الضغط السيبيري المرتفع مما سبب ارتفاع الضغط فوق معدله بـ ٤ – ٧ ميلليبار ، وقد تبع هذا الضغط العالي منخفض من المتوسط اثر على البلاد في الفترة

mean . This high pressure was followed by a Mediterranean depression which affected the country during the period 24 th – 27 th and the pressure became 3 – 5 mb . below its mean . Between the 27 th and the 28 th the extension of the Syberian high pressure affected the country and the pressure rised 1 – 2 mb. above its mean . From the 29 th till the end of the month a strong Mediterranean depression crossed the country and gave 5 – 7 mb. drop in pressure below the mean .

Wind :

The prevailig wind direction was westerly to south westerly all over the country except over the North Eastern corner of the country where it was easterly .

The daily average wind speed was generally gentle to moderate except over Lattakia and Damascus area where it was moderate to fresh and sometimes strong .

The wind speed was strong to near gale on the 5 th , 11–12 th , 16 th and the 25 th everywhere except over the North Eastern part of the country and it was gale on the 4 th , 5 th , 12 th and 26 th over Damascus Area only and it reached strong gale force on the 16 th over Damascus city .

The maximum wind speed was 45 knots reported at Damascus (Western Inland district) on the 16 th .

Temperature :

The monthly average maximum temperature was highest in Himmah (Western Inland 167 metres below sea level) where it was 21.9 °C and Abu Kamal (Desert district) where it was 19.6 °C and was lowest over the highlands of the Western Inland where Ein El Arab reported 8.8 °C .

The daily maximum temperature was 2–5 °C below its mean between the 1 st and the 10 th everywhere then it rised 2 – 4 °C above its mean for a short period from 11 th – 15 th . A big drop in maximum temperature occurred during the period 16 th – 22 nd because of the successive depressions which crossed the country and it became 5 – 8 °C below its mean . Then it rised 2–3 °C above its meas between the 22 nd–24 th and then it fell 1 – 3 °C below its mean between the 25 th – 28 th then again it rised 1 – 3 °C above its mean towards the end of the month .

٢٤ – ٢٧ واصبح الضغط خلالها تحت معدله ٣ – ٥ ميلليبار . بين السابع والعشرين والثامن والعشرين من الشهر وقعت البلاد تحت تاثير امتداد الضغط السيبيري المرتفع ، وارتفع الضغط نتيجة لذلك ١–٢ ميلليبار فوق معدله . من اليوم التاسع والعشرين وحتى نهاية الشهر عبر البلاد ضغط منخفض عميق من البحر المتوسط مما سبب انخفاضاً بالضغط بمقدار ٥–٧ ميلليبار تحت معدله .

الريـــاح

كانت الرياح السائدة هي الغربية الى الجنوبية الغربية في جميع الانحاء عدى الزاوية الشمالية الشرقية من البلاد حيث كانت شرقية .

وقـــد تراوح المتوسط اليومي لسرعة الرياح من لطيفة الى معتدلة عدى منطقة اللاذقية ودمشق حيث تراوحت من خفيفة الى نشطة وقوية في بعض الاحيان . كانت سرعة الرياح قوية الى عاصفة في اليوم الخامس وبـــين اليومين الحادي عشر والثاني عشر واليوم السادس عشر والخامس والعشرين في جميع المناطق ، عدى المنطقة الشمالية الشرقية من البلاد . وكانت عاصفة في اليوم الرابـع والخامس والثاني عشر والسادس والعشرين في منطقة دمشق فقط ووصلت الى رياح عاصفة قوية في اليوم السادس عشر فوق مدينة دمشق .

كانت اعلى سرعة للرياح هي ٤٥ عقدة سجلتها دمشق (المنطقة الغربية الداخلية) في اليوم السادس عشر .

الحرارة :

كان اعلى معدل شهري للحرارة القصوى في الحمه (المنطقه الغربية الداخلية) حيث كان ٢١٫٩ درجة مئوية وابو كمال (المنطقة الصحراوية) حيث كان ١٩٫٦ درجة مئوية ، واما ادنى معدل شهري للحرارة القصوى فقد كان فوق المناطق العالية في المنطقة الغربية الداخلية حيث سجلت عين العرب ٨٫٨ درجة مئوية . كان المعدل اليومي للحرارة العظمى ٢ – ٥ درجة مئوية تحت المعدل بين اليوم الاول والعاشر من الشهر في جميع المناطق ، ثم ارتفع فوق المعدل ٢ – ٤ درجة مئوية وذلك لفترة قصيرة (١١ – ١٥) من الشهر حدث انخفاض كبير للحرارة العظمى خلال الفترة ١٦ – ٢٢ من الشهر وذلك بسبب المنخفضين المتتاليين اللذين عبرا البلاد ، وانخفضت بسببها الحرارة ٥ – ٨ درجة مئوية تحت المعدل ، ثم ارتفعت ٢ – ٣ درجة فوق المعدل بين اليوم الثاني والعشرين والرابع والعشرين ، ثم انخفضت ١ – ٣ درجة مئوية تحت المعدل بالفترة ٢٥ – ٢٨ درجة مئوية ومن ثم ارتفعت ١ – ٣ درجة مئوية فوق المعدل حوالي نهاية الشهر .

The absolute maximum temperature was 31.5 °C reported at Himmah (Western Inland district) on the 23 rd and next to it was 30.2 °C reported at Zulof (Step Desert) on the 24 th .

The daily minimum temperature was generally 4 – 7 °C below its mean during the periods 6 – 11 th and 16 – 22 nd everywhere , and it was 2 – 4 °C above its mean during the rest of the month .

The absolute minimum temperature was – 5.6 °C reported at Nabek (highland of the Western Inland district) on the 8 th .

Precipitation :

Fairly good precipitation was associated with the passage of depressions through out the month .

The total monthly precipitation varied in the Coastal districts from 130 – 600 mm. , in the Western Inland districts from 30 – 170 mm. , in the North Eastern from 20 – 65 mm. , in the Desert from 0 – 50 mm.

The maximum monthly total precipitation was 617.5 mm. reported at Ein Halakeem (highland of coastal district) and the maximum daily precipitation was 121.0 mm. reported at the same station on the 4 th .

Miscellaneous weather phenomena :

Fog : Fog was widespread over the Coastal and Western Inland districts during the periods 2 – 6 th and the 12 – 23 rd and the last days of the month, the maximum number of days with fog was 12 days reported at Banias (Southern part of Western Inland district) .

Thunderstorms : Thunderstorms were widespread over the Coastal and Western Inland districts during three main periods 1 – 6 th , 14 – 18 th and 25 – 27 th and over the Step Desert on the 26 th . The maximum number of days with thunderstorms was 11 days reported at Lattakia (Coastal distirct) .

سجلت الحمه (المنطقة الغربية الداخلية) اعلى درجة حرارة عظمى مطلقة وهي ٣١,٥ درجة مئوية في اليوم الثالث والعشرين وتلتها الزلف (البادية) حيث سجلت ٣٠,٢ درجة مئوية في اليوم الرابع والعشرين .

كانت درجة الحرارة الدنيا اليومية بصورة عامة ٤ – ٧ درجة مئوية تحت المعدل خلال الفترتين ٦ – ١١ و ١٦ – ٢٢ من الشهر في جميع المناطق . وكانت ٢ – ٤ درجة مئوية فوق المعدل خلال بقية الشهر . سجلت النبك (منطقة عالية في المنطقة الغربية الداخلية) ادنى درجة حرارة مطلقة وهي – ٥,٦ في اليوم الثامن منه .

المطول :

صاحب مرور المنخفضات الجوية هطول امطار جيدة في مختلف انحاء البلاد . اختلف المجموع الشهري للهطول من منطقة لاخرى . ففي المنطقة الساحلية تراوح بين ١٣٠ – ٦٠٠ مم وفي المنطقة الغربية الداخلية من ٣٠ – ١٧٠ مم ، وفي المنطقة الشمالية الشرقية من ٢٠ – ٦٥ مم . وفي منطقة الصحراء ٠ – ٥٠ مم . سجلت محطة عين حلاقيم (منطقة عالية في المنطقة الساحلية) اكبر مجموع شهري للهطول وهو ٦١٧,٥ مم . كما سجلت نفس المحطة اكبر مجموع يومي وهو ١٢١,٠ مم في اليوم الرابع من الشهر .

عناصر االطقس المختلفة :

الضباب : عم الضباب المنطقة الساحلية والغربية الداخلية خلال الفترات : من اليوم الثاني وحتى السادس ، واليوم الثاني عشر وحتى الثالث والعشرين . والايام الاخيرة من الشهر ، سجلت محطة بانياس الجنوبية (القسم الجنوبي من المنطقة الغربية الداخلية) اكبر مجموع ايام فيها ضباب وهي ١٢ يوماً .

العواصف الرعدية : سادت العواصف الرعدية المنطقة الساحلية والغربية الداخلية خلال ثلاث فترات رئيسية ، من اليوم الاول وحتى السادس ، واليوم الرابع عشر وحتى الثامن عشر واليوم الخامس والعشرين وحتى السابع والعشرين من الشهر اما في منطقة البادية فقد حدثت في اليوم السادس والعشرين . سجلت محطة اللاذقية (المنطقة الساحلية) اكبر مجموع للايام التي حصل فيها عواصف رعدية وهي ١١ يوماً .

Rising dust and duststorms :

Some duststorms occurred after the passage of depressions in the Step Desert and North Eastern districts . The maximum number of days with duststorms was 10 days reported at Ghounah (Step Desert district).

Relative humidity :

The daily average relative humidity was oscillating above and below its mean accorridng to the type of weather throughout the month with the deviation of 5 – 15 % above the mean and 10 – 20 % below it .

The highest monthly average relative humidity was 91 % reported at El Hammam (Westen Inland district) and the lowest was 40 % reported at Zulof (Step Desert district) .

غبار متصاعدة وعواصف ترابية : حدثت بعض العواصف الغبارية بعد مرور المنخفضات في المنطقة الشمالية الشرقية والبادية وقد سجلت محطة غونه (منطقة البادية) اكبر عدد للايام التي حصل فيها عواصف ترابية اذ سجلت ١٠ ايام .

الرطوبة النسبية : تارجح المعدل اليومي للرطوبة النسبيه بين انخفاض عن المعدل بمقدار ١٠ – ٢٠ ٪ وارتفاع عن المعدل بمقدار ٥ – ١٥ ٪ وذلك تبعاً لنوع الطقس خلال الشهر .

سجلت الحمام (المنطقة الغربية الداخلية) اعلى معدل شهري للرطوبة وهو ٩١ ٪ كما سجلت الزلف (منطقة البادية) اخفض معدل شهري وهو ٤٠ ٪ .

TABLE No. 1

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

جدول رقم ١

احداثيات محطات مناخية مختارة في الجمهورية العربية السورية

المحطات STATIONS		خط العرض (شمال) Latitude « North »	خط الطول (شرق) Longitude « East »	الارتفاع عن سطح البحر Elevation Above M.S.L. in M.
المنطقة الساحلية COASTAL DIRTRICT				
Kassab	كسب	35 56	35 59	730
Lattakia	اللاذقية	35 33	35 45	8
Buka	بوقا	35 32	35 48	50
Jablah (A)	جبله	35 22	35 55	14
Messiaf	مصياف	35 04	36 21	530
Tartous	طرطوس	34 53	35 53	15
Safita	صافيتا	34 49	36 08	350
الداخلية الغربية WESTERN INLAND				
Jarablus	جرابلس	36 49	38 00	350
Tel Abiad	تل ابيض	36 42	38 57	355
Iizaz	اعزاز	36 35	37 03	555
Manbej	منبج	36 32	37 57	460
El Hammam	الحمام	36 22	36 35	150
El Bab	الباب	36 22	37 31	470
Messelmiyah	المسلمية	36 20	37 13	425
Aleppo (A)	حلب	36 11	37 13	392
Idleb	ادلب	35 56	36 39	446
Jisr El Shughur	جسر الشغور	35 49	36 19	200
Abu El Dhur	ابو الضهور	35 44	37 03	280
Kala'at El Madik	قلعة المضيق	35 25	36 23	250
Hama (A)	حماه	35 08	36 45	309
Salamiyah	السلمية	35 00	37 02	480

المحطات STATIONS		خط العرض (شمال) Latitude « North »	خط الطول (شرق) Longitude « East »	الارتفاع عن سطح البحر Elevation Above M.S.L. in M.
الداخلية الغربية WESTERN INLAND				
Rastan	الرستن	34 56	36 44	300
Kattinah	قطينة	34 40	36 38	500
Nabek	النبك	34 02	36 43	1333
Kharabo	خرابو	33 30	36 28	620
Damascus (A)	دمشق	33 29	36 14	729
Kuneitra	القنيطره	33 07	35 49	941
Izra'	ازرع	32 51	36 15	575
Fiq	فيق	32 46	35 42	349
Tel Shehab	تل شهاب	32 42	35 59	299
Sweida'a	السويداء	32 42	36 35	1010
Salkhad	صلخد	32 29	36 42	1447
STEP DESERT البادية				
Khafsah	الخفسة	36 12	38 04	337
Raqqa	الرقة	35 57	39 00	250
Markadah	مركدة	35 45	40 48	250
Khanasser	خناصر	35 47	37 30	350
Shujeiri	الشجيري	35 25	39 26	700
Deir Ezzor (A)	دير الزور	35 20	40 09	203
Wadil' Azib	وادي العزيب	35 20	37 52	540
El Kom	الكوم	35 12	38 51	460
Palmyra (A)	تدمر	34 33	38 18	404
T 4	ط ٤	34 33	37 42	555

المحطات STATIONS		خط العرض (شمال) Latitude « North »	خط الطول (شرق) Longitude « East »	الارتفاع عن سطح البحر Elevation Above M.S.L. in M.
T 3	ط ٣	34 32	38 45	410
Abu Kamal	البو كمال	34 25	40 55	181
T 2	ط ٢	34 23	40 09	383
Saba'a Biar	السبع بيار	33 47	37 41	820
Jabal Ettanf	جبل التنف	33 29	38 40	708
Jdeidet El Khass	جديدة الخاص	33 24	36 33	600
Zulof	الزلف	32 56	37 20	626
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN				
Kamishly (A)	القامشلي	37 03	41 13	467
Karachock	قره شوك	37 03	42 14	475
Hassakah	الحسكة	36 30	40 45	300

(A) — Airport . مطار

TABLE No. 2

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

March 1963 آذار ١٩٦٣

جدول رقم ٢

المحطات STATIONS	Derivation of daily averages : a , b , c	ارتفاع حوض مقياس الضغط بالمتر Elevation of the barometre cistern in mts.	Station pressure ضغط سطح المحطة: Average at المتوسط في 0001 G.M.T ٠٠٠١ تم	0600 G.M.T ٠٦٠٠ تم	1200 G.M.T ١٢٠٠ تم	1800 G.M.T ١٨٠٠ تم	Average المتوسط	Dev. from mean الجبدات عن المعدل	Extremes النهايات: Highest اعلى قيمة	Date التاريخ	Lowest ادنى قيمة	Date التاريخ	Mean sea level pressure ضغط سطح البحر: Average at المتوسط في 0001 G.M.T ٠٠٠١ تم	0600 G.M.T ٠٦٠٠ تم	1200 G.M.T ١٢٠٠ تم	1800 G.M.T ١٨٠٠ تم	Average المتوسط	Dev. from mean الجبدات عن المعدل
COASTAL الساحلية																		
Lattakia اللاذقية	a	7.9	1012.1	1012.4	1011.9	1012.3	1012.2		1624.5	8	999.6	4	1013.0	1013.3	1012.8	1013.3	1013.1	
Safita صافيتا	a	350.0	972.9	973.2	972.7	973.3	973.0	+2.0	983.8	8	961.0	4	1014.2	1014.7	1014.0	1014.7	1014.4	
WESTERN INLAND الداخلية الغربية																		
Tel Abiad تل ابيض	a	355.0	973.2	974.0	972.8	972.9	973.1		984.2	8	961.3	4	1015.5	1016.6	1014.6	1015.4	1015.5	
Aleppo (A) حلب	a	391·8	967.9	968.7	967.1	967.8	967.8	+0.3	979.1	8	956.1	4	1014.3	1015.5	1013.5	1014.5	1014.4	
Hama (A) حماه	a	315.7	977.1	977.9	976.2	976.8	977.0		988.6	8	965.3	4	1014.6	1015.6	1013.7	1014.6	1014.6	
Nabek النبك	a	1332.8	865.9	866.3	865.4	866.2	865.9		873.6	22	856.0	4	1486x	1488x	1480x	1487x	1485x	
Damascus (A) دمشق	a	728.8	930.5	931.1	929.5	930.3	930.3	−0.3	940.3	8	921.6	4	1478x	1481x	1469x	1473x	1475x	
Kuneitrah القنيطرة	a	941.5	905.5	906.1	905.4	905.9	905.7		914.2	8	898.2	4						
Fiq فيق	a	338.9	974.9	975.7	974·5	975.2	975.0		984.3	8	966.2	29	1014.9	1015.8	1014.5	1015.3	1015.1	
STEP DESERT البادية																		
Raqqa الرقة	a	250.7	984.6	985.6	983.7	984.4	984.5		996.2	8	972.5	4	1014.2	1015.8	1013.6	1014.5	1014.5	
Deir Ezzor (A) دير الزور	a	203.4	990.3	991.5	989.4	990.0	990.2		1001.7	8	978.3	15	1014.5	1015.9	1013.6	1014.3	1014.5	
Palmyra (A) تدمر	a	404.0	967.1	968.2	965.6	966.6	966.9		978.2	8	956.0	15	1014.6	1016.0	1013.0	1014.4	1014.5	
Abu Kamal البو كمال	a	181.9	993.2	994.6	992.3	992.9	993.2		1003.9	8	981.6	15,30	1014.9	1016.4	1014.0	1014.7	1015.0	
Jabel Ettanf جبل التنف	b	708.8	932.7	933.5	931.6	932.7	932.6		942.3	8	923.7	15	1014.4	1015.7	1013.2	1014.8	1014.5	
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																		
Kamishly (A) القامشلي	a	451.5	961.3	962.3	961.0	961.6	961.5	+0.5	070.6	8	950.1	5	1014.6	1016.0	1014.3	1015.2	1015.0	
Hasakah الحسكة	b	300.0	976.8	977.9	975.9	976.8	976.8		987.1	22	964.4	30	1012.5	1013.9	1011.6	1012.7	1012.6	

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

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

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

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

March 1963 — آذار ١٩٦٣

المحطات STATIONS	Derivation of daily average : a , b , c	الحرارة الجافة بالسيلسيوس Dry bulb temperature °C — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	الحرارة الرطبة بالسيلسيوس Wet bulb temperature °C — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	الرطوبة النسبية ٪ Relative humidity % — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	ضغط بخار الماء (ميلليبار) Vapour pressure (mb.) — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean
COASTAL الساحلية																									
Kassab كسب	c	7.1	8.1	10.6	8.2	8.5		5.1	5.8	7.4	6.2	6.1		72	69	62	72	69							
Lattakia اللاذقية	a	11.5	13.4	16.3	13.1	13.6	−0.6	9.5	10.4	12.3	10.9	10.7		76	67	62	75	69	0.0	10.47	10.50	11.33	11.46	10.82	
Jablah (A) جبلة	c	10.5	13.9	16.6	12.3	13.3			11.0	11.7	10.0				71	59	76								
Messiaf مصياف	c	8.1	9.5	12.6	9.3	9.9			7.2	9.3	7.2				71	63	70								
Tartous طرطوس																									
Safita صافيتا	a	10.1	11.1	14.3	11.0	11.7		8.2	8.6	10.7	9.2	9.2		76	71	64	78	72		9.59	9.37	10.29	10.39	9.89	
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																									
Jarablous جرابلس	c	4.4	7.8	13.2	8.1	8.9		3.5	6.0	9.0	6.3	6.2		85	74	55	76	73							
Tel Abiad تل أبيض	a	4.5	7.6	14.8	8.7	9.0		3.6	5.7	9.2	6.7	6.3		87	74	46	74	70		7.55	7.98	7.62	8.55	7.91	
Iizaz اعزاز	c	5.6	9.3	14.3	9.1	9.6		3.5	5.8	8.3	6.0	5.9		66	56	40	59	55							
Menbej منبج			6.6	12.7	7.6																				
El Hammam الحمام	c	8.8	10.4	15.0	10.9	11.3		8.5	9.8	13.0	10.2	10.4		97	92	81	92	91							
El Bab الباب	c	5.8	8.0	13.9	9.3	9.3		4.4	6.0	9.0	6.9	6.6		81	72	49	70	68							
Masselmiyah المسلمية	c	4.8	8.1	13.7	8.4	8.8		3.9	6.3	8.9	6.4	6.4		87	76	50	72	71							
Aleppo (A) حلب	a	6.1	7.8	13.9	9.3	9.3	−1.1	4.9	6.2	9.2	7.2	6.8		83	78	52	73	71	+3	8.07	8.47	8.27	8.75	8.28	
Idleb ادلب	c	7.5	9.4	14.0	9.8	10.2		5.9	6.9	9.3	7.6	7.4		77	68	51	72	67							
Jisr El Shaughor جسر الشغور	c	8.6	11.1	15.8	11.9	11.9		7.1	8.6	11.1	9.3	9.0		80	70	54	70	69							
Abu El Dhur أبو الضهور																									
Kal'at El Madik قلعة المضيق	c	9.4	10.7	15.0	11.8	11.7		7.8	8.7	10.9	9.3	9.2		79	76	59	71	71							
Hama (A) حماه	a	7.5	9.0	15.1	10.5	10.6		6.4	7.4	10.3	8.3	8.1		85	79	52	73	71		8.90	9.18	8.72	9.33	8.97	
Salamiyah السلمية	c	5.6	8.8	14.5	8.8	9.4		4.7	7.2	10.2	7.5	7.4		88	78	55	83	76							

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

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

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

March 1963 — آذار ١٩٦٣

المحطات STATIONS	Derivation of daily average : a , b , c	الحرارة الجافة بالسيلسيوس Dry bulb temperature °C — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	الحرارة الرطبة بالسيلسيوس Wet bulb temperature °C — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	الرطوبة النسبية ٪ Relative humidity % — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	ضغط بخار الماء (ميلليبار) Vapour pressure (mb.) — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																									
Rastan الرستن	c	8.3	9.4	14.4	10.8	10.7		6.7	7.2	9.9	8.4	8.1		78	73	54	68	68							
Kattinah قطينة	c	8.0	8.7	13.3	9.8	10.0		6.8	7.2	10.1	8.4	8.1		84	79	66	82	78							
Nabek النبك	a	3.1	5.3	11.1	5.5	6.2		1.1	2.6	5.9	3.6	3.2		72	66	46	74	64		5.31	5.61	5.87	6.68	5.80	
Damascus (A) دمشق	a	7.5	9.5	15.5	11.0	10.7	−1.0	4.5	5.9	8.5	6.3	6.2		62	58	37	50	52	−3	6.32	6.76	6.15	6.23	6.36	
Kuneitra القنيطرة	a	5.7	7.1	11.2	7.2	7.7		4.3	5.2	7.4	5.6	5.6		81	78	62	81	75		7.42	7.62	7.71	8.05	7.72	
Izra' ازرع	c	6.5	10.1	16.4	9.9	10.7		5.3	7.9	10.2	7.8	7.8		83	73	45	74	69							
Fiq فيق	a	9.9	11.3	16.2	12.1	12.4		7.9	8.6	11.2	9.4	9.3		78	69	54	72	68		9.22	9.14	9.62	9.86	9.49	
Tel Shehab تل شهاب	c	6.5	9.8	15.8	10.2	10.6		6.0	8.5	11.0	8.7	8.6		92	86	56	82	79							
Sweida'a السويداء	c	6.1	8.2	12.9	7.7	8.7		4.3	5.7	7.8	5.6	5.9		76	71	50	73	68							
STEP DESERT البادية																									
Khafsah الخفسة	c	5.8	8.9	14.9	9.3	9.7		4.8	6.6	9.6	7.3	7.1		85	71	47	74	69							
Raqqa الرقة	a	6.9	8.5	16.3	11.0	10.8		5.4	6.5	10.1	8.2	7.5		80	75	42	67	65		8.11	8.53	7.79	8.91	8.23	
Markadah مركدة	c	7.0	9.2	17.6	12.2	11.5		5.0	6.3	9.9	7.6	7.2		73	63	31	49	54							
Khanasser خناصر	c	6.5	8.4	14.4	10.0	9.8		5.1	6.6	9.5	7.6	7.2		79	74	49	71	68							
Shujeiri الشجيري	c	5.5	7.6	11.9	8.2	8.3		3.7	5.2	7.3	5.8	5.5		73	68	50	66	64							
Deir Ezzor (A) دير الزور	a	8.0	10.5	17.6	12.1	12.1	−0.6	5.7	7.0	9.8	7.9	7.5		70	58	30	53	52	−6	7.67	7.51	6.16	7.53	7.15	
Wadil' Azib وادي العزيب	c	6.6	9.7	15.2	9.5	8.6		5.6	7.6	9.8	7.5	7.6		85	73	47	75	70							
El Kom الكوم																									
Palmyra (A) تدمر	a	8.0	9.0	17.5	12.4	11.7		5.7	6.1	9.6	7.6	7.2		67	61	29	47	51		7.33	7.13	5.71	6.91	6.75	
T 4 ط ٤	c	6.4	8.8	16.1	10.7	10.5		4.3	5.8	8.9	7.0	6.5		70	61	32	57	55							
T 3 ط ٣	c	7.1	9.6	18.1	11.6	11.6		5.0	6.2	9.5	6.8	6.9		69	57	26	45	49							

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

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

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

March 1963 — آذار ١٩٦٣

المحطات STATIONS	Derivation of daily average : a , b , c	الحرارة الجافة بالسيلسيوس Dry bulb temperature °C — المتوسط في Average at ٠٠٠١ تج 0001 G.M.T	٠٦٠٠ تج 0600 G.M.T	١٢٠٠ تج 1200 G.M.T	١٨٠٠ تج 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجبدات عن المدل Dev. from mean	الحرارة الرطبة بالسيلسيوس Wet bulb temperature °C — المتوسط في Average at ٠٠٠١ تج 0001 G.M.T	٠٦٠٠ تج 0600 G.M.T	١٢٠٠ تج 1200 G.M.T	١٨٠٠ تج 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجبدات عن المدل Dev. from mean	الرطوبة النسبية ٪ Relative humidity % — المتوسط في Average at ٠٠٠١ تج 0001 G.M.T	٠٦٠٠ تج 0600 G.M.T	١٢٠٠ تج 1200 G.M.T	١٨٠٠ تج 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجبدات عن المدل Dev. from mean	ضغط بخار الماء (ميلليبار) Vapour pressure (mb.) — المتوسط في Average at ٠٠٠١ تج 0001 G.M.T	٠٦٠٠ تج 0600 G.M.T	١٢٠٠ تج 1200 G.M.T	١٨٠٠ تج 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجبدات عن المدل Dev. from mean
STEP DESERT البادية																									
Abu Kamal البوكمال	a	8.0	10.7	19.1	12.4	12.6		5.5	7.1	10.4	8.0	7.7		68	56	26	51	50		7.26	7.33	5.72	7.35	6.82	
T 2 ط ٢	c	7.9	12.1	18.1	12.0	12.5		5.6	7.4	9.8	7.3	7.5		70	48	28	49	49							
Saba'a Biar سبع بيار	c		7.9	8.6	9.3				4.9	7.6	5.3			69	60	30	51	53							
Jabal Ettanf جبل التنف	b	6.5	8.9	16.3	11.1	10.8		4.2	5.6	8.6	5.9	6.1		69	61	30	47	52		6.55	6.81	5.31	5.75	6.06	
Jdeidet El Khass جديدة الخاص	c	5.7	9.5	17.0	10.3	10.6		3.7	6.4	9.3	6.7	6.5		71	61	31	56	55							
Zulof الزلف	c	8.7	9.9	18.1	13.7	12.6		4.4	5.8	9.3	7.5	6.8		45	51	24	38	40							
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN																									
Kamishly (A) القامشلي	a	6.3	8.5	14.3	9.0	9.4	−1.4	4.4	5.9	8.7	6.4	6.3		74	67	45	69	64	−1	7.20	7.56	7.30	8.02	7.52	
Karachock قره شوك	c	6.8	8.3	13.1	9.0	9.3		4.8	5.8	8.1	6.3	6.3		73	68	48	63	63							
Hassakah الحسكة	b	5.3	7.7	15.6	9.7	9.7		4.0	5.8	9.2	6.9	6.5		81	75	39	67	64		7.36	7.72	6.83	8.12	7.47	

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

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

March 1963 — آذار ١٩٦٣

المحطات STATIONS	Maximum Temperature °C الحرارة العظمى بالسيلسيوس											Minimum Temperature °C الحرارة الصغرى بالسيلسيوس										المعدل اليومي للتبخر (مم) Daily average evaporation (mm.)
	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها العظمى No. of days with Max.					المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها الصغرى No. of days with Min.				
							25 ∧	30 ∧	35 ∧	40 ∧	45 ∧							10 ∨	5 ∨	0 ∨	-5 ∨	
COASTAL الساحلية																						
Kassab كسب	11.4		20.0	24	6.5	4	0	0	0	0	0	5.5		11.0	24	−0.5	7	30	11	1	0	
Lattakia اللاذقية	17.4	−0.8	23.8	24	12.7	7	0	0	0	0	0	9.1	−1.1	15.4	29	1.8	8	18	6	0	0	3.2
Jablah (A) جبلة	17.8		27.0	23	13.0	Sev.	2	0	0	0	0	8.2		15.5	30	0.8	9	22	6	0	0	2.4
Messiaf مصياف	13.4		21.0	24	7.8	17	0	0	0	0	0	6.8		11.5	31	0.5	7	25	8	0	0	
Tartous طرطوس																						
Safita صافيتا	15.4		24.3	24	10.0	4	0	0	0	0	0	8.4		15.0	29	3.0	8	22	3	0	0	2.7
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																						
Jarablous جرابلس	15.0		22.5	31	7.5	4	0	0	0	0	0	3.2		10.5	25	−3.5	7	28	20	8	0	2.0
Tel Abiad تل أبيض	15.4		22.5	24	8.4	18	0	0	0	0	0	2.1		9.0	25	−5.2	8	31	24	10	1	
Iizaz اعزاز	14.6		22.8	24	8.0	4, 17	0	0	0	0	0	3.4		10.5	29	−5.5	7	30	18	7	1	
Menbej منبج	13.8		21.0	24,29	6.5	7	0	0	0	0	0	2.3		9.5	25,31	−5.0	7	31	24	8	0	
El Hammam الحمام	16.2		25.0	29	10.0	4	0	0	0	0	0	6.6		14.0	25	0.0	7	24	9	0	0	
El Bab الباب	14.6		22.0	29	8.5	4	0	0	0	0	0	4.0		9.7	25,29	−2.8	7	31	17	7	0	
Masselmiyah المسلمية	14.5		21.6	24	8.1	17	0	0	0	0	0	2.6		9.5	29	−5.5	7	31	21	9	1	
Aleppo (A) حلب	14.8	−1.5	22.0	29	8.2	17	0	0	0	0	0	3.7	−0.6	10.5	24	−3.5	8	28	19	8	0	2.2
Idleb ادلب	14.6		22.5	24	7.5	17	0	0	0	0	0	5.6		11.5	25	−1.5	7	26	4	1	0	
Jisr El Shaughor جسر الشغور	16.7		23.3	29	10.0	4	0	0	0	0	0	6.8		14.5	25	−0.6	9	26	8	2	0	
Abu El Dhur أبو الضهور																						
Kal'at El Madik قلعة المضيق	16.4		24.0	29	9.5	4	0	0	0	0	0	6.8		14.5	25	0.0	7	26	7	0	0	
Hama (A) حماه	16.4		24.4	29	10.3	7, 17	0	0	0	0	0	5.3		11.8	25	−2.4	7	28	11	3	0	2.5
Salamiyah السلمية	15.6		22.0	29	9.9	6	0	0	0	0	0	2.9		11.2	25	−4.6	8	29	20	5	0	1.4
Rastan الرستن	15.2		23.0	24	9.0	5	0	0	0	0	0	6.0		11.2	30	−0.5	8	27	9	1	0	3.9

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

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

March 1963 — آذار ١٩٦٣

المحطات STATIONS	Maximum Temperature °C الحرارة العظمى بالسيلسيوس											Minimum Temperature °C الحرارة الصغرى بالسيلسيوس										المعدل اليومي للتبخر (مم) Daily average evaporation (mm.)
	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها العظمى No. of days with Max.					المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها الصغرى No. of days with Min.				
							25 ∧	30 ∧	35 ∧	40 ∧	45 ∧							10 ∨	5 ∨	0 ∨	-5 ∨	
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																						
Kattinah قطينة	14.2		22.5	24	9.0	6	0	0	0	0	0	5.4		11.0	30	−2.0	9	27	15	1	0	2.2
Nabek النبك	12.3		21.7	24	5.8	6	0	0	0	0	0	0.6		8.2	29	−5.6	8	31	28	15	1	4.9
Damascus (A) دمشق	16.7	−1.0	26.9	24	10.5	6	1	0	0	0	0	4.3	−0.8	9.8	25	−2.3	8	31	17	1	0	4.7
Kuneitra القنيطرة	12.2		23.6	23	5.0	5	0	0	0	0	0	4.0		8.8	29	−1.0	7	31	19	2	0	3.6
Izra' ازرع	17.2		28.4	23	9.4	5	3	0	0	0	0	4.9		11.2	29	−1.0	7	30	15	2	0	
Fiq فيق	17.3		26.5	23	10.5	5	1	0	0	0	0	7.6		13.4	23	2.2	7,8	21	3	0	0	3.2
Tel Shehab تل شهاب	17.5		29.0	23	11.0	5	2	0	0	0	0	5.1		12.5	29	−1.5	8	28	16	2	0	–
Sweida'a السويداء	14.0		25.0	24	5.0	5	0	0	0	0	0	4.0		12.0	23	−2.0	7	30	21	1	0	2.8
STEP DESERT البادية																						
Khafsah الخفسة	15.6		23.5	14	9.0	4,7	0	0	0	0	0	3.4		10.5	29	−3.0	8,9	30	20	6	0	2.5
Raqqa الرقة	17.3		25.3	29	10.0	6	1	0	0	0	0	4.6		11.5	29	−2.6	7	27	15	5	0	3.1
Markadah مركدة	18.5		26.0	24	11.9	7	2	0	0	0	0	4.9		12.2	30	−2.1	8	24	16	3	0	
Khanasser خناصر	15.3		22.0	14	9.5	4,7	0	0	0	0	0	4.5		10.5	12,29	−1.0	20	29	17	1	0	
Shujeiri الشجيري	12.6		23.0	29	4.0	7	0	0	0	0	0	3.7		10.5	29	−3.5	7	30	21	4	0	5.0
Deir Ezzor (A) دير الزور	18.4	−0.7	28.0	29	10.5	7	2	0	0	0	0	6.0	+0.8	14.4	30	−1.2	7	25	12	3	0	4.1
Wadil' Azib وادي العزيب	16.6		25.0	14	9.0	7	0	0	0	0	0	3.9		9.0	29,30	−2.0	Sev.	31	18	3	0	2.9
El Kom الكوم																						
Palmyra (A) تدمر	18.5		27.4	24	11.7	6	3	0	0	0	0	5.4		11.4	25	−2.5	9	27	14	2	0	5.4
T 4 ط ٤	17.0		26.5	24	10.0	6	2	0	0	0	0	4.4		12.0	29	−2.0	8	29	17	1	0	4.1
T 3 ط ٣	19.0		28.5	24,29	11.5	7,19	3	0	0	0	0	4.3		11.5	29	−3.5	9	29	16	2	0	4.0
Abu Kamal البوكمال	19.6		29.2	24	10.0	19	3	0	0	0	0	5.3		12.5	30	−3.6	9	26	13	3	0	5.6
T 2 ط ٢	19.0		29.2	29	9.0	19	3	0	0	0	0	5.5		11.4	30	−2.0	8	26	12	2	0	4.4

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

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

March 1963 — آذار ١٩٦٣

المحطات STATIONS	Maximum Temperature °C الحرارة العظمى بالسيلسيوس											Minimum Temperature °C الحرارة الصغرى بالسيلسيوس										المعدل اليومي للتبخر (مم) Daily average evaporation (mm.)
	المتوسط Average	الجيدات عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها العظمى No. of days with Max.					المتوسط Average	الجيدات عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها الصغرى No. of days with Min.				
							25 ∧	30 ∧	35 ∧	40 ∧	45 ∧							10 ∨	5 ∨	0 ∨	-5 ∨	
STEP DESERT البادية																						
Saba'a Biar سبع بيار																						
Jabal Ettanf جبل التنف	17.5		28.6	29	9.5	19	3	0	0	0	0	4.1		11.6	29	−3.5	8	29	17	4	0	6.2
Jdeidet El Khass جديدة الخاص	18.3		29.1	24	12.2	7	4	0	0	0	0	3.6		10.0	25	−5.0	8	30	20	4	0	
Zulof الزلف	19.4		30.2	24	12.2	7	5	1	0	0	0	6.4		12.0	29	0.5	8,9	26	11	0	0	8.2
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN																						
Kamishly (A) القامشلي	15.1	−0.4	23.0	24	6.3	21	0	0	0	0	0	3.9	−2.1	12.2	29	−0.9	19	29	19	5	0	2.6
Karachock قره شوك	14.2		22.0	28,29	5.5	21	0	0	0	0	0	4.5		11.5	29	−1.0	8	29	18	3	0	–
Hassakah الحسكة	16.4		24.9	24	9.9	18	0	0	0	0	0	3.1		10.1	29	−3.6	7	30	18	7	0	3.8

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

TABLE No. 5 MONTHLY TOTAL PRECIPITATION, SNOW DEPTH AND WEATHER PHENOMENA March 1963

جدول رقم ٥ مجموع الهطول الشهري وعمق الثلج والظواهر الجوية آذار ١٩٦٣

المحطات STATIONS	Precipitation in mm. الهطول بالمليمتر: المجموع الشهري Monthly total	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	اكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. amount in 24 hrs.: الكمية Amount	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها كمية الهطول Number of days with amount of preciptation: 0.1 V	0.1 /\	1.0 /\	5.0 /\	10 0 /\	25.0 /\	50.0 /\	العمق الاعظمي للثلج بالسانتيمتر Max. snow depth (cm.): عمق Depth	التاريخ Date	Number of days with عدد الايام التي حدث فيها: عواصف رعدية Thunderstorm	برَد Hail	ثلج Snow	مطر Rain	صقيع Ground frost	ضباب Fog	شابورة مائية Mist	غبار معلقة او عواصف رملية أو عواصف ترابية (*) Dust in suspension ro dust / Sandstorm	غبار/رمال معلقة او اثارتها الرياح Dust in suspension or dust/ Sandrising	سديم Haze	رياح عاصفة Gales	سماء غائمة Cloudy Sky	سماء صافية Clear Sky
COASTAL الساحلية																										
Kassab كسب	295.2		80.4	29	0	15	14	10	7	4	2	0.0		1	1	0	15	0	0	0	0	0	0	0		
Lattakia اللاذقية	130.0	+55.1	34.6	15	1	14	9	8	6	1	0	0.0		11	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	8	5
Jablah (A) جبلة	143.5		35.0	3	0	11	10	6	4	3	0	0.0		3	1	0	11	0	0	0	0	0	0	0		
Messiaf مصياف	239.5		65.0	4	1	15	15	11	8	2	1	0.0		0	1	0	15	0	0	0	0	0	0	2		
Tartous طرطوس	188.0		55.0	17	0	12	12	8	7	3	1	0.0		0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0		
Safita صافيتا	264.7		56.3	30	2	17	14	11	8	4	1	0.0		7	4	0	17	0	2	0	0	1	0	0	9	5
WESTERN INLAND الداخلية الغربية																										
Jarablous جرابلس	37.6		8.7	4	0	10	9	2	0	0	0	0.0		0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0		
Tel Abiad تل أبيض	30.5		6.0	17	2	10	7	3	0	0	0	0.0		1	0	0	10	0	2	2	0	0	0	0	3	11
Iizaz اعزاز	78.8		18.1	20	0	11	11	4	3	0	0	0.0		0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0		
Menbej منبج	30.5		10.0	3	0	6	6	2	1	0	0	0.0		0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0		
El Hammam الحمام	41.5		20.0	25	0	8	8	2	2	0	0	0.0		0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0		
El Bab الباب	55.8		13.7	4	1	9	8	5	2	0	0	0.0		0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0		
Masselmiyah المسلمية	62.5		13.5	4	0	9	9	5	2	0	0	0.0		0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	2		
Aleppo (A) حلب	61.4	+22.6	18.1	4	3	10	9	4	3	0	0	0.0		1	0	0	10	0	0	0	0	1	0	0	6	10
Idleb ادلب	80.5		26.3	4	0	10	9	4	4	1	0	0.0		0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0		
Jisr El Shaughor جسر الشغور	149.0		34.5	3	0	12	10	9	5	2	0	0.0		0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0		
Abu El Dhur أبو الضهور	32.8		15.5	25	1	4	4	3	1	0	0	0.0					4									
Kal'at El Madik قلعة المضيق	129.5		30.4	4	0	11	11	9	5	1	0	0.0		0	0	0	11	0	1	0	0	0	0	0		
Hama (A) حماه	79.5	+40.9	24.1	4	2	12	8	5	3	0	0	0.0		2	0	0	12	0	5	7	0	0	0	0	8	9
Salamiyah السلمية	50.7		16.7	4	0	12	8	3	3	0	0	0.0		0	0	0	12	0	1	0	0	1	0	0		

A = Airport . مطار

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

TABLE No. 5 MONTHLY TOTAL PRECIPITATION, SNOW DEPTH AND WEATHER PHENOMENA March 1963 مجموع الهطول الشهري وعمق الثلج والظواهر الجوية آذار ١٩٦٣ جدول رقم ٥

المحطات STATIONS		Precipitation in mm. الهطول بالمليمتر: المجموع الشهري Monthly total	الجدان عن المعدل Dev. from mean	اكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. amount in 24 hrs.: الكمية Amount	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها كمية الهطول Number of days with amount of preciptation: ≥ 0.1	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 5.0	≥ 10 0	≥ 25.0	≥ 50.0	العمق الاعظمي للثلج بالسانتيمتر Max. snow depth (cm.): عمق Depth	التاريخ Date	Number of days with عدد الايام التي حدث فيها: عواصف رعدية Thunderstorm	برد Hail	ثلج Snow	مطر Rain	صقيع Ground frost	ضباب Fog	شابورة مائية Mist	غبار معلقة او عواصف رملية او عواصف ترابية (*) Dust in suspension ro dust / Sandstorm	غبار/رمال معلقة او اثارتها الرياح Dust in suspension or dust/Sandrising	سديم Haze	رياح عاصفة Gales	سماء غائمة Cloudy Sky	سماء صافية Clear Sky
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																												
Rastan	الرستن	70.6		23.5	4	0	12	12	3	2	0	0	0.0		0	0	0	12	0	2	0	0	0	0	7		
Kattinah	قطينة	87.1		30.6	4	0	11	11	6	3	1	0	0.0		2	2	0	11	2	2	0	0	0	0	0		
Nabek	النبك	4.5		2.8	4	3	2	2	0	0	0	0	0.3	4	0	1	1	2	0	1	3	0	1	0	0	0	10
Damascus (A)	دمشق	16.8	− 8.8	4.8	15	0	7	4	0	0	0	0	0.0		0	0	0	7	0	0	5	0	1	0	0	0	10
Kuneitra	القنيطرة	174.9		44.0	15	3	13	10	6	5	4	0	0.0		2	3	0	13	0	7	0	0	0	0	0	8	8
Izra'	ازرع	41.2		8.7	4	0	9	8	5	0	0	0	0.0		0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0		
Fiq	فيق	49.2		19.1	4	2	8	6	4	2	0	0	0.0		4	2	0	8	0	0	0	1	0	0	0	3	4
Tel Shehab	تل شهاب	39.4		10.5	15	0	9	7	4	1	0	0	0.0		0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	1		
Sweida'a	السويداء	54.9		17.0	15	0	7	7	5	2	0	0	0.0		0	1	1	7	2	0	0	0	0	0	0		
STEP DESERT	البادية																											
Khafsah	الخفسة	40.6		11.4	4	0	10	7	4	1	0	0	0.0		0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0		
Raqqa	الرقة	22.1		7.3	26	1	12	6	1	0	0	0	0.0		0	1	0	12	0	2	0	1	0	1	0	3	12
Markadah	مركدة	3.5		3.5	26	1	1	1	0	0	0	0	0.0		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0		
Khanasser	خناصر	17.0		6.4	17	0	3	3	2	0	0	0	0.0		0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0		
Shujeiri	الشجيري	20.5		16.0	26	1	2	2	1	1	0	0	0.0		0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0		
Deir Ezzor (A)	دير الزور	6.0	−23.6	4.1	26	4	4	2	0	0	0	0	0.0		1	0	0	4	0	0	0	0	2	1	0	1	11
Wadil' Azib	وادي العزيب	27.5		7.0	5	0	8	8	1	0	0	0	0.0		0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0		
El Kom	الكوم	20.0		13.0	26	0	2	2	2	1	0	0	0.0		0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0		
Palmyra (A)	تدمر	5.7		3.3	20	2	6	2	0	0	0	0	0.0		0	0	0	6	0	0	0	1	3	0	0	1	8
T 4	ط ٤	2.8		1.6	4	0	3	1	0	0	0	0	0.0		0	0	0	3	0	0	0	6	0	0	7		
T 3	ط ٣	3.0		1.2	20	0	3	2	0	0	0	0	0.0		1	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0		

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

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

March 1963 آذار ١٩٦٣

المحطات STATIONS	Precipitation in mm. الهطول بالمليليمتر: المجموع الشهري Monthly total	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	اكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. amount in 24 hrs.: الكمية Amount	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها كمية الهطول Number of days with amount of preciptation: < 0.1	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 5.0	≥ 10.0	≥ 25.0	≥ 50.0	العمق الاعظمي للثلج بالسانتيمتر Max. snow depth (cm.): عمق Depth	التاريخ Date	Number of days with عدد الايام التي حدث فيها: عواصف رعدية Thunderstorm	برد Hail	ثلج Snow	مطر Rain	صقيع Ground frost	ضباب Fog	شابورة مائية Mist	غبار معلقة أو عواصف رملية أو عواصف ترابية (*) Dust in suspension ro dust / Sandstorm	غبار/رمال معلقة او اثارتها الرياح Dust in suspension or dust/Sandrising	سديم Haze	رياح عاصفة Gales	سماء غائمة Cloudy Sky	سماء صافية Clear Sky
STEP DESERT البادية																										
Abu Kamal البوكمال	4.7		3.4	15	1	3	2	0	0	0	0	0.0		1	0	0	3	0	0	2	5	2	0	0	1	12
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	4	0	0		
Saba'a Biar سبع بيار	1.6		1.6	20	0	1	1	0	0	0	0	0.0		0	0	0	1	2	1	0	10	0	0	0		
Jabal Ettanf جبل التنف	T		T	Sev.	3	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0		
Jdeidet El Khass جديدة الخاص	T		T	15	1	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Zulof الزلف	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN																										
Kamishly (A) القامشلي	51.0	−20.3	9.7	5	1	10	8	6	0	0	0	0.0		0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	6	10
Karachock قره شوك	38.0		10.5	17	0	11	10	3	1	0	0	0.0		0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0		
Hassakah الحسكة	26.5		12.5	11	1	11	7	1	1	0	0	0.0		1	0	0	11	0	0	2	1	1	1	0		

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

BRIGHT SUNSHINE, AND CLOUDINESS — السطوع الشمسي والتغيم

TABLE No. 6 — March 1963 — آذار ١٩٦٣ — جدول رقم ٦

المحطات STATIONS	مدة سطوع الشمس بالساعات Duration of bright sunshine (in hours): المجموع الحقيقي (a) Total actual (a)	المجموع النظري (b) Total possible (b)	النسبة المئوية a / b % Percentage a / b %	أكبر مجموع في ٢٤ س. Max. total in 24 hours: الساعات Hours	التاريخ Date	تغطية السماء بالأثمان Sky Cover (in oktas): المتوسط في Average at ٠٠٠٠ ت 0000 GMT.	٠٦٠٠ ت 0600 GMT.	١٢٠٠ ت 1200 GMT.	١٨٠٠ ت 1800 GMT.
COASTAL الساحلية									
Lattakia اللاذقية	239.1	347.2	69	11.1	8,27	3.1	4.5	4.8	4.4
Jablah (A) جبلة							4.8	5.4	4.6
Messiaf مصياف							4.8	5.2	5.2
Safita صافيتا						3.7	4.8	5.5	4.3
الداخلية الغربية WESTERN INLAND									
Jarablous جرابلس	231.8	345.7	70	11.2	8,27		3.0	3.4	2.5
Tel Abiad تل أبيض						2.4	3.8	4.1	3.4
El Bab الباب							4.2	4.2	2.7
Masselmiyah المسلمية							4.0	4.8	3.8
Aleppo (A) حلب	233.9	341.0	69	11.5	27	2.9	3.9	4.8	3.4
Jisr El Shaughor جسر الشغور	221.6	328.9	68	11.1	23,27		2.9	3.5	2.8
Abu El Dhur أبو الضهور									
Hama (A) حماه	230.6	346.0	66	11.4	27,31	3.4	4.1	4.6	3.2
Salamiyah السلمية							4.3	4.5	2.8
Kattinah قطينة	221.8	356.3	62	11.0	8,9		3.9	3.4	3.5
Nabek النبك						1.5	2.8	4.0	2.4
Damascus (A) دمشق	282.5	347.6	81	11.6	31	2.3	3.3	4.0	2.4
Kuneitra القنيطرة						3.1	4.8	5.1	3.6
Izra' ازرع							3.0	3.7	1.7
Fiq فيق	247.4	346.6	71	11.1	24	2.7	3.8	5.0	2.3
Tel Shehab تل شهاب							3.6	4.3	2.8

المحطات STATIONS	مدة سطوع الشمس بالساعات Duration of bright sunshine (in hours): المجموع الحقيقي (a) Total actual (a)	المجموع النظري (b) Total possible (b)	النسبة المئوية a / b % Percentage a / b %	أكبر مجموع في ٢٤ س. Max. total in 24 hours: الساعات Hours	التاريخ Date	تغطية السماء بالأثمان Sky Cover (in oktas): المتوسط في Average at ٠٠٠٠ ت 0000 GMT.	٠٦٠٠ ت 0600 GMT.	١٢٠٠ ت 1200 GMT.	١٨٠٠ ت 1800 GMT.
Sweida'a السويداء							3.4	3.7	2.9
Salkhad صلخد	200.1	345.5	58	11.9	23		5.1	4.9	4.8
STEP DESERT البادية									
Khafsah الخفسة	226.9	345.6	66	11.5	27		2.7	3.2	2.1
Raqqa الرقة	253.7	351.0	72	11.0	Sev.	1.9	3.0	4.3	3.0
Khanasser خناصر							3.1	4.1	3.9
Deir Ezzor (A) دير الزور	256.1	327.4	78	11.4	27	2.7	3.0	3.9	2.9
Wadil' Azib وادي العزيب							3.1	3.5	3.2
El Kom الكوم							2.9	3.8	2.6
Palmyra (A) تدمر	272.5	346.2	78	11.6	27	3.5	2.6	4.4	3.0
T 4 ط ٤							1·4	2.2	1.2
T 3 ط ٣							2.5	3.5	2.5
Abu Kamal البوكمال						2.1	2.5	3.4	2.4
T 2 ط ٢	278.4	345.7	81	10.9	Sev.		3.0	3.9	2.9
Saba'a Biar سبع بيار	264.4	356.7	74	11.3	24		3.5	3.8	2·3
Jabal Ettanf جبل التنف						2.2	2.6	3.9	1.7
Jdeidet El Khass جديدة الخاص							1.9	3.2	1.2
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN									
Kamishly (A) القامشلي	233.5	352.6	66	11.3	22	2.5	4.1	4.7	3.2
Karachock قره شوك	184.6	330.5	56	9.3	Sev.		4.2	4.9	3.4
Hassakah الحسكة	254.1	353.6	72	11.2	27	2.4	3.6	4.3	3.4

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

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

TABLE No. 7 — March 1963 — آذار ١٩٦٣ — جدول رقم ٧

المحطات STATIONS	العمق بالسانتيمتر Depth in centimetres	0000 G.M.T. ٠٠٠٠ تع					0600 G.M.T. ٠٦٠٠ تع					1200 G.M.T. ١٢٠٠ تع					1800 G.M.T. ١٨٠٠ تع				
		المتوسط Average	الاعلى Highest القيمة Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	الادنى Lowest التاريخ Date	المتوسط Average	الاعلى Highest القيمة Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	الادنى Lowest التاريخ Date	المتوسط Average	الاعلى Highest القيمة Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	الادنى Lowest التاريخ Date	المتوسط Average	الاعلى Highest القيمة Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	الادنى Lowest التاريخ Date
COASTAL الساحلية																					
Jablah (A) جبلة	10																				
	20																				
	50																				
	100																				
Safita صافيتا	10																				
	20																				
	50	12.3	13.3	30	11.0	5,6	12.4	13.6	31	11.6	Sev.	12.3	13.6	31	11.3	3,4	12.3	13.6	31	10.1	5
	100	13.0	13.9	28	11.6	6	12.8	13.6	29	12.0	5	13.0	14.2	31	12.2	4	12.9	14.2	31	11.6	5
WESTERN INLAND الداخلية الغربية																					
Aleppo (A) حلب	10	10.2	13.4	30	6.6	7	9.0	12.8	25	5.0	7	10.8	14.3	25	6.8	7	11.8	15.1	14,24	8.4	4
	20	10.9	13.7	30	7.8	8	10.0	13.4	25	6.5	8	10.4	13.5	25	6.7	7	11.6	14.6	24,25	8.5	7
	50	11.8	13.3	31	10.2	7	11.8	13.5	31	10.1	6	11.8	13.4	31	10.5	8,9	11.8	13.4	31	10.4	8
	100																				
Hama (A) حماه	10	9.3	13.1	25	4.7	8	8.2	12.3	30	3.3	8	12.1	16.8	31	7.4	7	11.7	15.4	31	7.6	7
	20	11.1	14.0	31	8.0	8	10.3	13.1	30,31	8.1	8	10.8	14.0	31	7.4	7	11.7	15.2	31	8.7	7
	50	11.8	13.3	31	10.4	10	11.8	13.4	31	10.5	9	11.8	13.4	31	10.4	9	11.8	13.4	31	10.3	9
	100	13.0	13.5	31	12.5	12	13.0	13.6	31	12.5	11	13.0	13.6	31	12.5	11	13.1	13.6	31	12.6	Sev.
Nabek النبك	10	5.4	11.5	25	0.6	7	3.6	8.3	29	−1.4	8	9.2	14.0	24	4.6	8	8.9	12.7	31	4.0	5
	20	7.5	12.5	25	3.6	9	6.1	10.6	25	2.0	8	7.4	11.4	25	3.2	8	9.1	12.8	31	5.3	5
	50	8.0	10.0	31	6.3	9	8.0	10.1	31	5.7	7	8.1	10.1	31	6.3	9	8.0	10.1	30	6.1	9
	100	9.6	10.4	31	8.8	19	9.7	10.4	30,31	9.0	18	9.7	10.4	31	9.2	12	9.6	10.4	30,31	7.2	3
Damascus (A) دمشق	10	11.2	16.2	25	6.6	7	9.1	13.9	30	4.7	8	13.0	17.6	29	8.2	6	14.0	19.3	24	8.8	6
	20	13.2	16.9	30	9.5	7	11.8	16.0	30	7.7	6	12.2	15.9	31	8.2	7	13.9	17.4	23,29	10.2	6
	50	13.9	15.8	31	12.5	8	13.9	15.8	31	12.4	7	14.0	16.0	31	12.6	Sev.	13.9	15.9	25	12.3	8
	100	13.8	14.5	31	13.3	10	13.8	14.6	31	13.4	Sev.	13.9	14.6	31	13.4	10,11	13.8	14.6	31	13.4	Sev.
Fiq فيق	10	13.0	16.8	25	9.0	7	11.8	16.0	29,30	7.6	8	13.7	18.7	29	8.5	8	14.6	19.0	29	10.2	5
	20	13.9	17.3	30	11.1	8	13.5	16.8	30	10.4	8	13.3	16.7	24	10.0	8	14.1	17.4	29	11.0	7,8
	50	14.6	16.0	31	13.4	9	14.6	16.1	31	13.6	8,9	14.6	16.2	31	13.4	9,10	14.6	16.1	31	13.1	9
	100	15.6	16.0	31	15.2	13	15.6	16.1	31	15.2	14	15.6	16.2	30,31	15.2	13	15.6	16.1	30	15.2	11,12

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

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

TABLE No. 7 — March 1963 — آذار ١٩٦٣ — جدول رقم ٧

المحطات STATIONS	العمق بالسانتيمتر Depth in centimetres	0000 G.M.T. ٠٠٠٠ تع					0600 G.M.T. ٠٦٠٠ تع					1200 G.M.T. ١٢٠٠ تع					1800 G.M.T. ١٨٠٠ تع				
		المتوسط Average	الاعلى Highest القيمة Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	الادنى Lowest التاريخ Date	المتوسط Average	الاعلى Highest القيمة Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	الادنى Lowest التاريخ Date	المتوسط Average	الاعلى Highest القيمة Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	الادنى Lowest التاريخ Date	المتوسط Average	الاعلى Highest القيمة Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	الادنى Lowest التاريخ Date
STEP DESERT البادية																					
Raqqa الرقة	10	11.3	16.5	25	5.4	8	9.6	14.7	30	3.9	7	12.7	17.4	31	7.2	7	13.8	17.6	31	8.4	7
	20	12.6	17.0	25	8.3	8	11.7	16.0	30	7.0	8	11.9	16.2	31	7.5	7	13.5	18.0	31	9.0	7
	50	13.4	16.5	31	10.6	9	13.6	16.6	31	10.9	9	13.5	16.4	31	10.7	8	13.5	16.7	31	10.6	8
	100	15.1	16.4	31	14.1	12	15.1	16.4	31	14.1	10	15.1	16.4	31	14.1	11	15.1	16.5	31	14.1	11
Deir Ezzor (A) دير الزور	10	12.9	19.3	30	7.0	8	10.9	17.4	31	4.8	8	16.2	21.7	30,31	10.2	7	16.2	22.5	31	10.0	7
	20	14.8	20.2	30	10.2	8,9	13.3	18.7	31	8.2	9	14.4	19.9	30,31	9.4	8	16.2	21.7	31	11.4	7
	50	17.1	20.2	31	14.9	9,10	17.2	20.4	31	15.0	9,10	17.2	20.4	31	14.7	9	17.1	20.4	31	14.8	9
	100	17.4	18.4	30,31	16.7	12,13	17.5	18.6	31	16.8	Sev.	17.4	18.6	31	16.7	12,13	17.4	18.7	31	16.7	12
Palmyra (A) تدمر	10	12.0	17.6	25	7.5	9	10.1	14.4	30	4.8	9	16.4	21.1	29	12.7	8	15.5	21.2	24	12.1	6,7
	20																				
	50																				
	100	15.8	16.6	30	15.2	16	15.9	16.6	29,31	15.4	12,13	15.9	16.6	28,31	15.5	Sev.	15.8	16.7	31	15.4	11
Abu Kamal البوكال	10	11.0	18.8	30	4.3	9	9.1	16.5	30	1.7	9	15.2	21.8	29	9.1	7,8	15.3	22.4	30	8.6	7
	20	13.5	19.2	30	8.3	8,9	11.8	17.8	30	6.2	9	12.9	18.5	30	7.6	9	15.1	20.2	31	10.2	8
	50	14.2	17.3	31	11.9	10	14.2	17.1	31	12.0	10	14.2	17.4	31	12.0	10	14.2	17.4	31	11.8	9
	100	15.8	16.8	31	15.1	12,31	15.8	16.8	31	15.1	Sev.	15.8	17.0	31	15.1	13	15.8	17.0	31	15.1	12
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN																					
Kamishly (A) القامشلي	10																				
	20																				
	50	11.1	13.1	30	9.8	6	11.1	13.2	30	9.9	5	11.1	13.4	31	10.0	5	11.2	13.4	31	10.1	9
	100	13.0	13.2	29	12.7	11	13.0	13.3	30	12.8	1	13.0	13.4	31	12.8	1	13.0	13.4	31	12.8	1
Hassakah الحسكة	10	9.1	14.6	29	3.8	8	7.7	13.8	30	2.1	8	12.2	18.4	29	7.4	7	12.7	18.6	29	8.4	7
	20	11.2	16.7	30	7.2	8	10.0	15.6	30	5.8	8	10.8	16.2	30	7·0	8	12.7	17.6	29	9.4	7
	50	12.1	15.4	31	10.0	9	12.1	15.4	30	9.8	9	12.1	15.3	31	10.3	8	12.2	17.9	28	10.3	8
	100	13.7	14.8	31	13.2	23	13.7	14.9	31	13.2	4	13.7	15.0	31	13.2	10	13.7	15.1	31	13.1	10

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

TABLE No. 8

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

March 1963

جدول رقم ٨

عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه

آذار ١٩٦٣

المحطات STATIONS	Calm هادىء	Unrecorded غير مسجلة	سرعة الرياح بالعقد Wind speed in knots	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
				349 - 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 - 348		
COASTAL الساحلية			1 - 10	5	5	21	52	58	38	29	14	27	15	23	17	17	7	9	15		352
			11 - 27	2		47	18	2	1	4	5	41	62	58	47	33	3	15	20		358
Lattakia اللاذقية	23		28 - 47								1			5	3	2					11
			≧ 48																		
			total المجموع	7	5	68	70	60	39	33	20	68	77	86	67	52	10	24	35		721
			1 - 10	1	3	4	29	22	5	6	9	8	6	25	41	103	22	17	4		305
			11 - 27				31	44						12	81	120	8	2			298
Safita صافيتا	139		28 - 47													2					2
			≧ 48																		
			total المجموع	1	3	4	60	66	5	6	9	8	6	37	122	225	30	19	4		605
WESTERN INLAND الداخلية الغربية			1 - 10	62	5	15	6	24	14	18	12	31	17	23	32	85	40	18	15		417
			11 - 27	6	2	1	2	11	13	6	3	2	1	7	15	45	5	4	9		132
Tel Abiad تل أبيض	193		28 - 47										1			1					2
			≧ 48																		
			total المجموع	68	7	16	8	35	27	24	15	33	19	30	47	131	45	22	24		551
			1 - 10	18	21	16	59	55	3	4	10	6	10	19	22	82	29	16	11		381
			11 - 27	3	7	11	18	34	2	3	1	6	6	7	26	122	20	15	5		296
Aleppo (A) حلب	65		28 - 47													1	1				2
			≧ 48																		
			total المجموع	21	28	27	77	89	5	7	11	12	16	26	48	205	50	31	16		679
			1 - 10	27	8	8	12	33	4	16	11	19	42	56	23	46	32	10	14		361
			11 - 27	2					1		2	3	20	124	45	14	1		1		213
Hama (A) حماه	167		28 - 47												3						3
			≧ 48																		
			total المجموع	29	8	8	12	33	5	16	13	22	62	180	71	60	33	10	15		577
			1 - 10	37	42	12	7	8	11	21	31	73	36	32	44	26	10	8	23		421
			11 - 27	6	8	2		2	4	5	25	47	36	20	41	28	15	4	2		245
Nabek النبك	72		28 - 47											5	1						6
			≧ 48																		
			total المجموع	43	50	14	7	10	15	26	56	120	72	57	86	54	25	12	25		672

(A) = Airport . مطار

TABLE No. 8

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

March 1963

عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه

آذار ١٩٦٣

جدول رقم ٨

المحطات STATIONS	Calm هادىء	Unrecorded غير مسجلة	سرعة الرياح بالعقد Wind speed in knots	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
				349 - 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 - 348	
WESTERN INLAND الداخلية الغربية																				
Damascus (A) دمشق	129		1 - 10	29	20	19	18	17	8	7	6	23	24	19	30	40	20	12	6	298
			11 - 27			1	2					3	19	20	25	100	82	26	3	281
			28 - 47										1	4	1	25	5			36
			≧ 48																	
			total المجموع	29	20	20	20	17	8	7	6	26	44	43	56	165	107	38	9	615
Kuneitra القنيطرة	22		1 - 10	1	4	26	25	9	6	6		3	5	11	13	27	20	22	2	180
			11 - 27		1	27	21	18	3	4			1	16	38	200	126	29		484
			28 - 47												6	45	7			58
			≧ 48																	
			total المجموع	1	5	53	46	27	9	10		3	6	27	57	272	153	51	2	722
Fiq فيق	98		1 - 10	12	7	6	15	39	18	7	6	23	18	30	64	107	38	15	9	414
			11 - 27	4			9	57	5	4		1	4	26	21	81	10	1	6	229
			28 - 47											1	1	1				3
			≧ 48																	
			total المجموع	16	7	6	24	96	23	11	6	24	22	57	86	189	48	16	15	646
STEP DESERT البادية																				
Raqqa الرقة	114		1 - 10	16	8	20	15	44	21	11	5	8	8	18	49	121	62	26	26	458
			11 - 27	2				8	22	4	1	3		7	24	46	34	15	1	167
			28 - 47												1	4				5
			≧ 48																	
			total المجموع	18	8	20	15	52	43	15	6	11	8	25	74	171	96	41	27	530
Deir Ezzor (A) دير الزور	123		1 - 10	36	16	8	2	6	25	21	20	7	5	21	28	108	68	39	69	479
			11 - 27	2		1			10	5	13	8	8	15	4	16	23	17	20	142
			28 - 47																	
			≧ 48																	
			total المجموع	38	16	9	2	6	35	26	33	15	13	36	32	124	91	56	89	621

(A) = Airport . مطار

TABLE No. 8

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

March 1963

جدول رقم ٨

عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه

آذار ١٩٦٣

المحطات STATIONS	Calm هادىء	Unrecorded غير مسجلة	سرعة الرياح بالعقد Wind speed in knots	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																	
				349 - 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 - 348	المجموع Total
STEP DESERT البادية																					
			1 - 10	12	22	38	12	31	22	9	9	26	14	14	27	98	60	20	18	432
			11 - 27	2	3	14	6	9				6	3	3	9	83	105	18	5	266
Palmyra (A) تدمر	38		28 - 47											1			6	1		8
			≧ 48																	
			total المجموع	14	25	52	18	40	22	9	9	32	17	18	36	181	171	39	23	706
			1 - 10	14	7	1	1	7	20	33	19	10	10	14	48	77	57	46	36	400
			11 - 27	1					4	9	11	11	2	3	15	48	71	20	5	200
Abu Kamal البوكمال	139		28 - 47													4		1		5
			≧ 48																	
			total المجموع	15	7	1	1	7	24	42	30	21	12	17	63	129	128	67	41	605
			1 - 10																	
			11 - 27																	
Jabal Ettanf جبل التنف			28 - 47																	
			≧ 48																	
			total المجموع																	
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																				
			1 - 10	64	23	26	35	50	6	11	2	22	11	18	19	60	35	14	53	449
			11 - 27	41	9	2	34	42	1	11	3	2	1	3	1	18	6	19	25	218
Kamishly (A) القامشلي	76		28 - 47							1										1
			≧ 48																	
			total المجموع	105	32	28	69	92	7	3	5	24	12	21	20	78	41	33	78	668
			1 - 10	20	20	7	13	26	14	12	9	17	5	8	6	87	82	36	20	382
			11 - 27	5	2	2	3	10	3	15	8	8	2	3	2	93	77	19	10	262
Hassakah الحسكة	81	10	28 - 47							4	1					4				9
			≧ 48																	
			total المجموع	25	22	9	16	36	17	31	18	25	7	11	8	184	159	55	30	653

(A) = Airport . مطار

TABLE No. 9

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

LATTAKIA March 1963

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

اللاذقية آذار ١٩٦٣

جدول رقم ٩

HOUR الساعة	Calm هادىء	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in knots سرعة الرياح (بالعقد)	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	ALL DIR. كافة الاتجاهات
				عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated																
0000			1 – 10			1	3	6	4	1										15
			11 – 27			1	2					3		4	3	1			1	15
			28 – 47											1						1
			≥ 48																	
			all speeds			2	5	6	4	1		3		5	3	1			1	31
0300			1 – 10		2	1	4	4	2	1										14
			11 – 27			4						2		5	4	2				17
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds		2	5	4	4	2	1		2		5	4	2				31
0600			1 – 10		1	2	6	2	2	4						1				18
			11 – 27			2	2					1	3	4		1				13
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds		1	4	8	2	2	4		1	3	4		2				31
0900	1		1 – 10			1	1	1	1			2	1	1	2	1	3	2		16
			11 – 27			2				1		2	3	1	3	1				13
			28 – 47								1									1
			≥ 48																	
			all speeds			3	1	1	1	1	1	4	4	2	5	2	3	2		30

HOUR الساعة	Calm هادىء	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in knots سرعة الرياح (بالعقد)	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	ALL DIR. كافة الاتجاهات
				عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated																
1200	2		1 - 10	1		1						1	3	3	2		1	1		13
			11 - 27			1				1		3	4	1	1	2		2	1	16
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	1		2				1		4	7	4	3	2	1	3	1	29
1500	1		1 - 10			1				3		2		4	1	1			2	14
			11 - 27			1						3	3	2	1	2		2	2	16
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds			2				3		5	3	6	2	3		2	4	30
1800	3		1 - 10		1	2	2	2		1	1	1			2					12
			11 - 27			2			1			2	5	1	2	1			2	16
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds		1	4	2	2	1	1	1	3	5	1	4	1			2	28
2100	3		1 - 10		1	2	2	2		1	1	1			2					12
			11 - 27			2			1			2	5	1	2	1			2	16
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds		1	4	2	2	1	1	1	3	5	1	4	1			2	28

TABLE No. 9

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

ALEPPO March 1963

جدول رقم ٩

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

حلب آذار ١٩٦٣

HOUR الساعة	Calm هادئ	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in knots سرعة الرياح (بالعقد)	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	ALL DIR. كلية الاتجاهات
				عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated																
0000	4		1 – 10	2	3	1	3	2				1		1	1	3	2			19
			11 – 27		1		1									3	2		1	8
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	2	4	1	4	2				1		1	1	6	4		1	27
0300	4		1 – 10	2	2	2	3	1					2		1	2	2	2		19
			11 – 27			2		1						1	2	2				8
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	2	2	4	3	2					2	1	3	4	2	2		27
0600	3		1 – 10	2		1	5	1					1		1	5		2		18
			11 – 27				2	2								4	1	1		10
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	2		1	7	3					1		1	9	1	3		28
0900	1		1 – 10			1	2	1		2						2			1	9
			11 – 27				2	3		1		1			3	7	3	1		21
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds			1	4	4		3		1			3	9	3	1	1	30

HOUR الساعة	Calm هادئ	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in knots سرعة الرياح (بالعقد)	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	ALL DIR. كلية الاتجاهات
				عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated																
1200	1		1 - 10				3	2		1					1	2	3	1		13
			11 - 27					4				2			2	8	1			17
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds				3	6		1		2			3	10	4	1		30
1500	1		1 - 10			1	1	5					1	1	3	2	1		1	16
			11 - 27										1			11		1	1	14
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds			1	1	5					2	1	3	13	1	1	2	30
1800	1		1 - 10			1	1	4			1		1	3		3				14
			11 - 27					1	1				1			9	1	2	1	16
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds			1	1	5	1		1		2	3		12	1	2	1	30
2100	3		1 - 10				2	3						1		6	3	1	1	17
			11 - 27	1	1	1		2						1	1	3		1		11
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	1	1	1	2	5						2	1	9	3	2	1	28

TABLE No. 9

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

DAMASCUS March 1963

جدول رقم ٩

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

دمشق آذار ١٩٦٣

HOUR الساعة	Calm هادئ	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in knots سرعة الرياح (بالعقد)	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	ALL DIR. كافة الاتجاهات
				عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated																
			1 – 10	3	1	1	1		1	1		2	1		3	2		1		17
			11 – 27												2	1	2	1		6
0000	7		28 – 47													1				1
			≧ 48																	
			all speeds	3	1	1	1		1	1		2	1		5	4	2	2		24
			1 – 10		1	2		2	1		1		1		1	3	1	1		14
			11 – 27										1		1	2	1			5
0300	10		28 – 47													1	1			2
			≧ 48																	
			all speeds		1	2		2	1		1		2		2	6	3	1		21
			1 – 10		3	1						4	1			2		1		12
			11 – 27										1	1		5	1			8
0600	9		28 – 47													2				2
			≧ 48																	
			all speeds		3	1						4	2	1		9	1	1		22
			1 – 10		1	1	4	2	2			2	1	1		1				15
			11 – 27										2	2	1	2	6	1		14
0900	2		28 – 47																	
			≧ 48																	
			all speeds		1	1	4	2	2			2	3	3	1	3	6	1		29

HOUR الساعة	Calm هادئ	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in knots سرعة الرياح (بالعقد)	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	ALL DIR. كافة الاتجاهات
				عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated																
			1 - 10		1			2				3	1	1		1	2			11
			11 - 27										1	1		9	5			16
1200	1		28 - 47											1		1	1			3
			≧ 48																	
			all speeds		1			2				3	2	3		11	8			30
			1 - 10	2										1		1		1		5
			11 - 27										2	3	1	6	7		1	20
1500	4		28 - 47													2				2
			≧ 48																	
			all speeds	2									2	4	1	9	7	1	1	27
			1 - 10	3	1									2		1	1	2	1	11
			11 - 27											1	2	4	5	3		15
1800	5		28 - 47																	
			≧ 48																	
			all speeds	3	1									3	2	5	6	5	1	26
			1 - 10	3	1	1						1	1		3	2		1	1	14
			11 - 27			1									2	4	5	1		13
2100	4		28 - 47																	
			≧ 48																	
			all speeds	3	1	2						1	1		5	6	5	2	1	27

TABLE No. 9

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

DEIR EZZOR March 1963

جدول رقم ٩

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

دير الزور آذار ١٩٦٣

HOUR الساعة	Calm هادئ	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in knots سرعة الرياح (بالعقد)	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	ALL DIR. كافة الاتجاهات
				عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated																
0000	8		1 – 10	1		1					2				3	7	3	1	3	21
			11 – 27											1				1		2
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	1		1					2			1	3	7	3	2	3	23
0300	9		1 – 10	2		1			1	1		1			1	8	2	2	2	21
			11 – 27											1						1
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	2		1			1	1		1		1	1	8	2	2	2	22
0600	9		1 – 10	1						1	1	1	1	1		2	3	2	4	17
			11 – 27								1			1		1	1		1	5
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	1						1	2	1	1	2		3	4	2	5	22
0900			1 – 10	2	1				1		2		1	1	2	1	2	1	2	16
			11 – 27	1						1		2	1	1	1	2	4	2		15
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	3	1				1	1	2	2	2	2	3	3	6	3	2	31

HOUR الساعة	Calm هادئ	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in knots سرعة الرياح (بالعقد)	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	ALL DIR. كافة الاتجاهات
				عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated																
1200			1 - 10	5	1			1			2			1		3	4	1	3	21
			11 - 27						1		2	1				1	2	3		10
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	5	1			1	1		4	1		1		4	6	4	3	31
1500	2		1 - 10	2	2				4		1		1			3	4	2	2	21
			11 - 27						1					3		1	1	1	1	8
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	2	2				5		1		1	3		4	5	3	3	29
1800	9		1 - 10	3	2			1	2	1				1	1	5	1	2	1	20
			11 - 27						1										1	2
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all specds	3	2			1	3	1				1	1	5	1	2	2	22
2100	7		1 - 10	1	1	1			1	1				1	1	6	4	2	3	22
			11 - 27						1				1							2
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	1	1	1			2	1			1	1	1	6	4	2	3	24

TABLE No. 9

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

KAMISHLY March 1963

جدول رقم ٩

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

القامشلي آذار ١٩٦٣

HOUR الساعة	Calm هادىء	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in knots سرعة الرياح (بالعقد)	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	ALL DIR. كلية الاتجاهات
				عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated																
0000	2		1 – 10	5	2		2	1						1		2	1		3	17
			11 – 27	4	1	1	3	1											2	12
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	9	3	1	5	2						1		2	1		5	29
0300	3		1 – 10	5	1	4	1	3								1	1		1	17
			11 – 27	4			3									1		1	2	11
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	9	1	4	4	3								2	1	1	3	28
0600	7		1 – 10		2		2	3	1			1			1	1			2	13
			11 – 27	3	1		1	3		1						1		1		11
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	3	3		3	6	1	1		1			1	2		1	2	24
0900	5		1 – 10	4				3			1	2			2	4				16
			11 – 27				1	5			1					1			2	10
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	4			1	8			2	2			2	5			2	26

HOUR الساعة	Calm هادىء	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in knots سرعة الرياح (بالعقد)	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	ALL DIR. كلية الاتجاهات
				عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated																
1200	3		1 - 10							2		3	1	2	1	3	1	1	1	15
			11 - 27				1	4		1	1	1				2		2	1	13
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds				1	4		3	1	4	1	2	1	5	1	3	2	28
1500	3		1 - 10			1	2	2	1			2		4	3	4	1		1	21
			11 - 27	1			1	1		1							1		2	7
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	1		1	3	3	1	1		2		4	3	4	2		3	28
1800	2		1 - 10	3	1	1	3	2				1				2	4	2	4	23
			11 - 27	1				1		1								2	1	6
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	4	1	1	3	3		1		1				2	4	4	5	29
2100	3		1 - 10	3		3	3	2			1			1			4	2	6	25
			11 - 27	1				1											1	3
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	4		3	3	3			1			1			4	2	7	28

TABLE No. 10

DAILY AND MONTHLY TOTAL PRECIPITATION IN MILLIMETER FOR SELECTED STATIONS

March 1963

مجموع الهطول اليومي والشهري بالمليمتر لمحطات مختارة

آذار ١٩٦٣

جدول رقم ١٠

المحطات STATIONS	DAYS OF THE MONTH أيام الشهر																															المجموع Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
COASTAL الساحلية																																
Lattakia اللاذقية	6.8	T	10.7	16.0	0.5						19.3			0.1	34.6	0.9	13.9		0.7	19.8					0.9	5.8			3.0			130.0
Safita صافيتا	6.9		15.2	32.7	14.4	T					0.4	2.8		0.4	29.2	3.4	42.3		9.2	20.0	0.3			T	20.0	4.2			7.0	56.3		264.7
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																																
Tel Abiad تل ابيض	1.6		3.3	5.4	T						3.2				5.9		6.0			3.6	0.4				0.4	0.7			T			30.5
Aleppo (A) حلب	1.2		9.7	18.1	T						1.7					T	2.0			4.9					10.6	10.2		T	2.2	0.8		61.4
Hama (A) حماه	2.8		7.7	24.1	10.9						T				0.9	0.5	17.5		0.1	6.2					4.0	4.7			0.1	T		79.5
Nabek النبك				2.8											T		T			1.7									T			4.5
Damascus (A) دمشق				4.1	0.9										4.8		2.8			0.9									3.0	0.3		16.8
Kuneitra قنيطرة	1.6		T	25.8	41.4									6.5	44.0	4.9	31.4		0.1	0.7	T				3.5	0.4			3.0	11.6	T	174.9
Fiq فيق				19.1	10.7									0.4	9.3	T	7,3		T	0.3									1.1	1.0		49.2
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	0.2	0.3	2.8	2.8	0.2						1.0				0.4		2.8		3.3						0.6	7.3			T	0.4		22.1
Deir Ezzor (A) دير الزور	T				T						T	1.2					0.3				0.4					4.1					T	6.0
Palmyra تدمر		0.1	0.1	0.2											T		0.4			3.3						1.6				T		5.7
Abu Kamal البو كمال					1.1										3.4		0.2									T						4.7
Jabel Ettanf جبل التنف																										T				T		T
الشمالية الشرقية NORTH EASTREN																																
Kamishly (A) القامشلي		0.4	1.2	6.4	9.7						8.7	7.2		T	1.0		9.3			0.3	6.8											51.0
Hassakah الحسكة		1.6	T	0.1	0.2						12.5	3.2			1.1		1.0			0.9	1.0					4.2				0.7		26.5

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

T : Trace = أثر

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

الحرارة العظمى اليومية ومتوسطها الشهري (بالدرجة سيلسيوس) لمحطات مختارة

TABLE No. 11 — March 1963

جدول رقم ١١ — آذار ١٩٦٣

المحطات STATIONS	DAYS OF THE MONTH / أيام الشهر																															المتوسط Average
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
COASTAL الساحلية																																
Lattakia اللاذقية	178	165	169	153	143	132	127	147	158	172	180	187	191	209	174	144	138	149	145	146	177	184	222	238	189	163	178	214	232	195	196	174
Safita صافيتا	170	147	146	100	106	110	120	142	156	146	155	145	180	228	130	125	108	131	130	143	150	193	199	243	165	137	161	181	225	147	166	154
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																																
Tel Abiad تل ابيض	131	142	123	112	121	100	92	132	147	165	173	179	194	210	178	134	114	84	104	135	131	163	185	225	202	162	194	213	221	195	218	154
Aleppo (A) حلب	136	150	116	91	115	103	92	120	138	153	162	180	191	202	166	125	82	96	108	119	160	152	183	219	187	110	170	170	220	177	198	148
Hama (A) حماه	154	163	167	112	114	113	103	133	153	177	185	193	207	213	160	153	103	115	116	144	175	178	195	232	184	139	194	179	244	194	202	164
Nabek النبك	113	109	117	90	76	58	62	77	104	109	125	150	149	177	108	117	91	72	73	93	144	134	192	217	148	107	142	146	202	136	160	123
Damascus (A) دمشق	163	155	158	132	110	105	114	117	155	167	172	175	198	240	148	126	130	131	128	135	167	183	248	269	195	160	195	190	242	165	197	167
Kuneitra قنيطرة	122	104	124	97	50	72	82	96	125	110	112	120	173	197	95	83	69	90	86	95	122	166	236	207	130	100	127	172	183	105	132	122
Fiq فيق	171	164	180	166	105	124	130	150	154	160	162	165	190	218	143	140	127	145	142	156	174	225	265	250	175	167	177	244	235	166	185	173
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	144	154	146	160	136	100	103	130	147	170	194	194	200	243	205	159	131	109	110	156	157	173	227	248	211	161	196	210	253	205	226	173
Deir Ezzor (A) دير الزور	150	163	157	192	150	116	105	124	163	170	194	179	206	245	224	171	174	121	117	159	193	185	227	264	213	188	197	224	280	220	238	184
Palmyra تدمر	170	164	180	177	148	117	120	137	172	183	197	184	212	263	210	156	154	138	120	165	187	183	236	274	193	177	198	205	270	210	222	185
Abu Kamal البو كمال	143	168	174	221	175	130	127	130	159	168	202	201	215	252	238	190	184	142	100	167	233	194	237	292	227	211	211	231	287	234	242	196
Jabel Ettanf جبل التنف	170	145	160	177	126	112	105	110	157	156	172	185	196	250	180	148	148	125	95	147	186	200	264	271	194	176	189	215	286	189	200	175
الشمالية الشرقية NORTH EASTREN																																
Kamishly (A) القامشلي	238	112	117	135	118	98	106	126	147	162	160	106	182	189	177	135	125	77	103	120	63	158	198	230	185	165	197	222	230	200	188	151
Hassakah الحسكة	140	132	145	159	130	108	103	120	151	164	178	138	180	203	201	153	134	99	107	140	139	160	204	249	202	174	193	224	237	205	206	164

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

الحرارة العظمى معطاة باعشار الدرجة السلسيوس (الفواصل محذوفة)

TABLE No. 12

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

March 1963

الحرارة الصغرى اليومية ومتوسطها الشهري (بالدرجة سيلسيوس) لمحطات مختارة

آذار ١٩٦٣

جدول رقم ١٢

المحطات STATIONS	DAYS OF THE MONTH / أيام الشهر																															المتوسط Average
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
COASTAL الساحلية																																
Lattakia اللاذقية	93	102	80	123	90	31	26	18	31	40	118	114	111	84	100	95	87	44	62	50	97	77	120	144	150	120	88	81	154	146	124	91
Safita صافيتا	83	89	86	77	54	47	36	30	60	65	96	115	110	112	75	77	65	55	50	65	98	87	116	130	120	80	80	95	150	104	111	84
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																																
Tel Abiad تل ابيض	15	48	-06	45	27	-12	-47	-52	-31	-27	25	85	10	23	80	24	-20	-13	-24	-35	28	00	18	65	90	46	17	30	85	82	69	21
Aleppo (A) حلب	49	60	31	43	24	-18	-32	-35	-25	-15	71	65	42	54	70	39	04	-14	-04	-05	64	22	28	105	103	56	32	35	102	96	89	37
Hama (A) حماه	35	82	56	52	52	11	-24	-12	-07	22	64	88	50	55	86	75	60	13	43	45	82	21	35	56	118	82	50	57	80	116	102	53
Nabek النبك	08	18	-04	03	-08	-30	-41	-56	-22	-19	-25	16	-08	42	43	14	-19	-12	-20	-46	34	15	39	54	59	22	-17	05	82	47	24	06
Damascus (A) دمشق	42	60	19	51	46	35	12	-23	22	22	33	69	26	63	63	58	34	34	23	03	65	48	59	70	98	80	07	40	85	88	62	43
Kuneitra قنيطرة	34	55	40	38	21	09	-10	-06	07	21	39	60	28	63	36	35	43	28	07	20	62	35	82	80	70	60	25	40	88	66	62	40
Fiq فيق	68	75	66	74	55	53	22	22	55	65	78	86	80	102	82	80	76	82	54	55	85	58	134	92	111	87	35	75	129	110	98	76
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	32	62	29	51	53	07	-26	-12	-17	-12	44	96	47	61	81	45	34	12	05	-08	50	20	57	86	110	84	50	54	115	111	100	46
Deir Ezzor (A) دير الزور	25	58	42	71	75	20	-12	-10	-02	04	43	105	58	56	89	79	75	38	36	14	74	34	56	80	123	93	75	84	105	144	118	60
Palmyra تدمر	26	63	42	41	48	22	03	-10	-25	35	54	72	74	48	70	61	33	50	43	06	72	33	75	95	114	78	76	72	111	100	101	54
Abu Kamal البو كمال	13	45	42	55	76	43	-20	-12	-36	17	36	59	57	47	114	65	79	65	32	00	78	26	25	88	109	75	72	67	104	125	103	53
Jabel Ettanf جبل التنف	10	26	20	52	40	20	-20	-35	-12	42	20	58	38	64	76	52	45	56	10	-10	55	18	34	101	94	63	51	29	116	91	66	41
الشمالية الشرقية NORTH EASTREN																																
Kamishly (A) القامشلي	39	35	15	55	43	16	00	-02	-05	05	10	50	26	50	80	31	-01	09	-05	-09	25	22	45	78	77	70	70	102	122	93	78	39
Hassakah الحسكة	32	25	17	54	60	16	-36	-35	-18	-09	35	55	21	35	62	60	36	00	-28	-30	35	-08	00	53	85	85	50	60	101	79	66	31

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

الحرارة الصغرى معطاة باعشار الدرجة السلسيوس (الفواصل محذوفة)

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

ALEPPO RADIOSONDE STATION AT 0001 GMT March 1963 — آذار ١٩٦٣ — الوقت ٠٠٠١ تع — محطة راديو صوند حلب

مستوى الضغط « مليبار » Pressure surface (mb.)	ارتفاع الضغط (متر) Heights of pressure « G.P.M. »				درجة الحرارة (سلسيوس) Temperature « °C »				درجة الندى (سلسيوس) Dew point « °C »		الرياح العليا Wind aloft						
												متوسط محصلة الرياح Ave. vector wind		اقصى سرعة Max. speed		ادنى سرعة Min. speed	
	N	المتوسط Average	الاعلى Highest	الادنى Lowest	N	المتوسط Average	الاعلى Highest	الادنى Lowest	N	المتوسط Average	N	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (عقده) Speed(Knots)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (عقده) Speed(Knots)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (عقده) Speed(Knots)
Surface *	31	968.8	979.2	957.7	31	5.5	13.2	−2.2	31	3.1	31			260	14	000	00
1000	31	127	222	35	31	8.0	16.4	−0.7									
850	31	1459	1532	1352	31	2.9	11.4	−4.5	31	−4.6	31			244	37	350	05
700	31	3007	3104	2881	31	−5.0	3.6	−15.9	31	−17.9	31			262	43	256	02
500	31	5569	5709	5372	31	−21.8	−12.3	−31.6	31	−34.8	30			271	73	223	10
400	31	7174	7374	6906	31	−33.2	−24.4	−41.9	31	−45.7	30			266	107	256	15
300	31	9140	9406	8830	31	−46.2	−39.4	−52.3	31	−57.6	30			261	132	045	32
200	31	11770	12076	11493	31	−54.6	−46.3	−66.8			30			283	160	248	40
150	30	13605	13864	13365	30	−57.2	−49.8	−63.8			28			214	120	250	40
100	30	16141	16328	15927	30	−62.0	−54.4	−68.6			27			279	95	277	31
70	29	18340	18488	18136	29	−61.5	−54.2	−68.8			15			260	64	273	35
50	26	20436	20605	20265	26	−59.3	−49.2	−64.9			6			261	60	271	13
30	11		23855	23471	11		−54.0	−59.3									
20	2				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. 13 — UPPER AIR CLIMATOLOGICAL DATA — المعلومات المناخية لطبقات الجو العليا — جدول رقم ١٣

ALEPPO RADIOSONDE STATION AT 1200 GMT March 1963 — آذار ١٩٦٣ — الوقت ١٢٠٠ تع — محطة راديو صوند حلب

مستوى الضغط « مليبار » Pressure surface (mb.)	ارتفاع الضغط (متر) Heights of pressure « G.P.M. »				درجة الحرارة (سلسيوس) Temperature « °C »				درجة الندى (سلسيوس) Dew point « °C »		الرياح العليا Wind aloft						
												متوسط محصلة الرياح Ave. vector wind		أقصى سرعة Max. speed		أدنى سرعة Min. speed	
	N	المتوسط Average	الأعلى Highest	الأدنى Lowest	N	المتوسط Average	الأعلى Highest	الأدنى Lowest	N	المتوسط Average	N	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (عقده) Speed(Knots)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (عقده) Speed(Knots)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (عقده) Speed(Knots)
Surface *	30	968.2	978.7	958·6	30	14.0	20.1	7.5	30	3.3	30			260	26	000	00
1000	30	115	211	29	30	16.6	22.8	9.0									
850	30	1464	1538	1381	30	3.6	11.8	−4.4	30	−4.0	30			190	33	092	04
700	30	3015	3116	2928	30	−4.6	4.6	−12.2	30	−16.5	29			254	60	211	02
500	30	5584	5748	5435	30	−21.2	−11.7	−27.8	30	−33.8	30			210	70	260	14
400	30	7195	7421	7006	30	−32.5	−22.6	−38.9	30	−43.7	30			183	80	260	14
300	30	9165	9475	8944	30	−45.9	−37.2	−54.0	30	−56.6	30			260	135	267	17
200	30	11801	12149	11564	30	−54.2	−45.2	−63.4			30			302	162	258	30
150	30	13640	13919	13414	30	−56.2	−50.7	−66.3			30			252	113	270	20
100	29	16188	16376	15981	29	−60.5	−54.1	−68.1			22			260	100	250	30
70	27	18407	18575	18219	27	−61.2	−56.0	−68.3			13			268	105	280	23
50	25	20501	20676	20330	25	−59.6	−55.4	−63.7			5			249	60	225	16
30	9		23899	23583	9		−51.2	−61.5									
20	4		26408	26190	4		−50.2	−59.0									
10	1				1												

N = Number of observations of specified pressure surfaces

* = Pressure for the surface in Mb.

N = عدد رصدات مستويات ضغط معينة .

* = الضغط على مستوى سطح المحطة بالمليبار .

TABLE No. 14

جدول رقم ١٤

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

متوسط ونهايات مستوى التجمد والتروبوبوز وأعلى سرعة للرياح

ALEPPO RADIOSONDE STATION — March 1963 — آذار ١٩٦٣ — محطة راديو صوند حلب

Time of obs. « G.M.T. » وقت الرصدات	Freezing level مستوى التجمد												First Tropopause مستوى التروبوبوز الاول												Maximum wind speed أعلى سرعة للرياح			
	N	Average المتوسط			Maximum الاعلى			Lowest الادنى			N	Average المتوسط			Maximum الاعلى			Lowest الادنى									
		الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	درجة الندى « سلسيوس » Dew point « °C »	الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط (ميليبار) Pressure « mb. »	درجة الندى « سلسيوس » Dew point « °C »	الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	درجة الندى « سلسيوس » Dew point « °C »		الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	الحرارة « سلسيوس » Temperature « °C »	الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	الحرارة « سلسيوس » Temperature « °C »	الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	الحرارة « سلسيوس » Temperature « °C »	الارتفاع « متر » Height « GPM »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	الاتجاه « درجات » Direction « 000–360 »	السرعة « عقده » Speed « knots »
0001	29	2093	789	–8.8	3980	910	–0.7	880	623	–35.2	31	11282	223	–56.7	15670	300	–45.3	9100	110	–69.3	10670	242	246	169
1200	30	2167	783	–10.4	3795	911	–0.0	980	642	–33.3	30	11165	227	–56.4	15850	298	–46.1	9160	105	–66.5	12410	186	303	180

N = Total number of observations;

N = مجموع عدد الرصدات

الجمهورية العربية السورية
وزارة الدفاع
المديرية العامة للأرصاد الجوية

النشرة المناخية الشهرية

آذار ١٩٦٣

SYRIAN ARAB REPUBLIC
MINISTRY OF DEFENCE
METEOROLOGICAL DEPARTMENT

LIBRARY
AUG 7 1964
WEATHER BUREAU

MONTHLY CLIMATOLOGICAL DATA

APRIL 1963

APRIL 1963 — نيسان ١٩٦٣

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

General Situation April 1963

April was relatively cold and exceptionally wet :

Main Features :

1 – Very heavy precipitation with thunderstorms activities which caused floods and serious damages over the North Eastern district during the third tenth of the month .

2 – Temperature was generally below its mean except on the Coastal district

3 – Deep depression which caused a big drop in pressure .

General discription

The monthly average station pressure was 2.2 – 4.0 mb. below its mean everywher .

Moderate to strong south – westerly to westerly wind prevailed during this month in most parts of the country .

The monthly average maximum temperature was 0.5 – 2.2 °C below its mean everywhere except over the Coastal district where it was about 0.8 °C above its mean .

The monthly average temperature was 0.4 – 1.7 °C below its mean except over the Coastal district where it was 0.2 °C above its mean .

The monthly average relative humidity was 3 – 15 % above its mean everywhere .

The monthly total fall was well above mean everywhere especially over the Desert and North Eastern districts .

Pressure distribution :

The general pressure distribution during the month was as follows :

1 – High pressure centered over North Africa with a ridge extending over the East Mediterranean regions .

2 – The Syberian High pressure system with its fluctuations :

3 – The Red Sea trough is an extension of the Sudan low with its movement North and South .

اللمحة العامة لشهر نيسان ١٩٦٣

كان هذا الشهر بارد نسبياً ورطب بصورة غير مألوفة .

الظواهر الرئيسية :

١ – هطول امطار غزيرة جداً مصحوبة بعواصف رعدية شديدة ، سببت فيضانات واحدثت اضراراً ملحوظة في المنطقة الشمالية الشرقية خلال الثلث الاخير من الشهر .

٢ – كانت الحرارة تحت معدلها بصورة عامة عدى المنطقة الساحلية .

٣ – منخفضات جوية عميقة سببت هبوط الضغط بشكل كبير .

وصف اجمالي للطقس :

كان المتوسط الشهري لضغط المحطة تحت معدله بـ ٢٫٢ – ٤٫٠ ميلليبار في جميع المناطق .

سادت رياح معتدلة الى خفيفة باتجاه جنوبي غربي الى غربي في معظم مناطق القطر .

كان المتوسط الشهري للحرارة القصوى تحت معدله بـ ٠٫٥ – ٢٫٢ درجة سنتغراد في جميع المناطق عدى المنطقة الساحلية حيث كان فوق معدله بـ ٠٫٨ درجة سنتغراد .

كان المتوسط الشهري للحرارة تحت معدله بـ ٠٫٤ – ١٫٧ درجة سنتغراد عدى المنطقة الساحلية حيث كان تحت معدله بـ ٠٫٢ درجة فقط .

كان المتوسط الشهري للرطوبة النسبية فوق معدله بـ ٣ – ١٥ ٪ في جميع المناطق .

اما الهطول فقد كان فوق معدله بشكل ملحوظ في جميع المناطق وخاصة فوق منطقة البادية والمنطقة الشمالية الشرقية .

توزع الضغط :

كان توزع الضغط الجوي خلال هذا الشهر كما يلي :

١ – ضغط عالي متمركز فوق شمال افريقيا ، امتد منه جزء فوق منطقة شرقي البحر الابيض المتوسط .

٢ – الضغط السيبيري العالي وتقلباته .

٣ – المنخفض الجوي للبحر الاحمر – والذي هو امتداد للمنخفض الجوي السوداني – بتحركاته شمالا وجنوباً .

4 – The Arabian Gulf trough which is an extension of the Indian Mausoon Low with its movement West and East .

The weak Syberian ridge which was covering Syria on the first and the second declined gradually due to the extension of the Sudan trough which amalgamated with the Arabian truogh during the period 2 – 11 th and caused 5 – 8 mb. drop in pressure below the mean . A weak rise in pressure occurred during the period 12 – 13 th due to the ridge of high pressure which covered the area . Then a new declination began due to the extension of the Red Sea and Arabian gulf troughs with their thermal and deep depressions, and the pressure became 6 – 11 mb. below its mean everywhere throughout the rest of the month . One of these depressions which formed over Syria during the 28 th was very deep and caused floods and damages over the North Eastern district during the 28 th and the 29 th .

Wind :

The prevailing wind direction was south westerly to westerly everywhere except over the North Eastern district where it was Easterly to North Easterly .

The daily average wind speed was light to moderate everywhere throughout the month . It was fresh over Damascus on the 11 th and over Palmyra on the 11 th and 17 th .

The wind speed was strong over Damascus and Palmyra on the 4 th and approximately everywhere on the 16 th and it reached near gale force over Damascus on the 10 – 11 th and 15 th , and over Palmyra on the 4 th , 8 th – 9 th , 17 th , 23 rd and the 27 th , and over Lattakia on on the 20 th . It reached gale force on the 19 th and 22 nd over Lattakia .

The maximum wind speed was 37 knots reported at Lattakia on the 22 nd of the month .

Temperature :

The monthly average maximum temperature was highest over the south Western corner of the Western Inland district where El Himmah reported 28.7 °C and next to it was the Desert district where (T 3) reported 25.7 °C . And it was lowest over the highlands of the Coastal

٤ – منخفض الخليج العربي – والذي هو امتداد للمنخفض الموسمي الهندي وتحركاته شرقاً وغربا .

كانت سوريا في اليوم الاول من الشهر تحت تاثير امتداد المرتفع الجوي السيبيرى الذي ابتدأ بالتراجع ، بدأ من اليوم الذي سبب امتداد منخفض السودان الذي امتزج مع منخفض الخليج العربي وذلك طوال الفترة بين الثاني والحادي عشر من الشهر مسبباً انخفاضاً قدره ٥ – ٨ ميلليبار تحت المعدل . ثم عاد الضغط الى الارتفاع بسبب المرتفع الجوي الذي غطى المنطقة خلال الفترة بين الثاني عشر والثالث عشر من الشهر اما خلال الفترة الثانية من الشهر فقد بقيت البلاد تحت تاثير امتداد منخفض البحر الاحمر ومنخفض الخليج العربي الذي رافقها بعض المنخفضات الحرارية والعميقة . ولقد كان احد هذه المنخفضات عميقاً جداً وسبب هطول امطار غزيرة تشكلت عنها فيضانات في المنطقة الشمالية الشرقية من البلاد خلال الفترة بين الثامن والعشرين والتاسع والعشرين من الشهر .

الريـــاح

سادت الرياح الجنوبية الغربية الى غربية في جميع المناطق عدى المنطقة الشمالية الشرقية حيث كان الاتجاه السائد هو الشرقي الى الشمالي الشرقي .

كانت متوسط سرعة الرياح اليومي ، قوية الى معتدلة في جميع المناطق خلال الشهر ، وكانت نشطة في دمشق في اليوم الحادي عشر وفي تدمر في اليومين الحادي عشر والسابع عشر .

كانت سرعة الرياح شديدة في دمشق وتدمر في اليوم الرابع وفي جميع المناطق تقريباً في اليوم السادس عشر والسابع عشر ، ووصلت الى درجة رياح عاصفة تقريباً في دمشق بين ١٠ – ١١ واليوم السادس عشر ، وفي تدمر في اليوم الرابع ، والثامن والتاسع والسابع عشر والثالث والعشرين والسابع والعشرين ، وفي اللاذقية في اليوم العشرين . وقد وصلت الى رياح عاصفة في اللاذقية في اليوم التاسع عشر والثاني والعشرين .

سجلت اللاذقية اقصى سرعة للرياح في اليوم الثاني والعشرين وقد كانت ٣٧ عقده .

الحرارة :

سجل القسم الجنوبي من المنطقة الغربية الداخلية اكبر متوسط شهري للحرارة القصوى فقد سجلت الحمه ٢٨٫٧ درجة سيلسيوس وقد تلتها منطقة البادية حيث سجلت (ط ٣) ٢٥٫٧ ، اما اصغر متوسط شهري للحرارة القصوى فقد كان في الاماكن العالية من المنطقة الساحلية ،

district where Slenfah reported 14.3 oC, and next to it was the highlands of the Western Inland district wher Ein El Arab (South) reported 15.3 oC.

The daily maximum temperature was generally 4 – 8 oC below its mean except for four warm spells, between the 1 – 4 th, 7 – th, 13 – 14 th, and 19 – 22 nd when it was 1 – 5 oC above its mean everywhere.

The absolute maximum temperature was 38.0 oC reported at El Himmah (167 meters below sea level, Western Inland district) on the 22 nd.

The daily minimum temperature showed approximately the same variation as the daily maximum temperature except for the 7 th of the month where it was 3 – 4 oC below its mean.

The absolute minimum temperature was – 2.6 oC reported at Madaya (highland of Western Inland district on the 6 th.).

Precipitation :

This montia was exceptional in the big amount of precipitation which fell during it. Moderate precipitaion occurred during the periods 3 – 4 th, 7 th – 11 th and 15 th – 18 th and very heavy contineous rain was widespread all over the country during the two periods 22 nd – 25 th and 27 th – 30 th.

The total monthly precipitation was well above mean everywhere especially over the North Eastern districts where it caused floods. It varied: in the coastal district from 60 – 440 mm; in the Western Inland district from 20 – 110 mm; in the Step Desert distric from 5 – 150 mm; and in the North Eastern district from 120 – 350 mm.

The maximum monthly total precipitation was 444.4 mm. reported at Mashta El Hilow (Highland of Coastal district) and the maximum daily precipitation was 140.5 mm. reported at the same station on the 24 th.

حيث سجلت الصلنفه ١٤٫٣ درجة سيلسيوس وتلتها عين العرب الجنوبية حيث سجلت ١٥٫٣ درجة سيلسيوس .

كان المتوسط اليومي للحرارة القصوى تحت معدله بـ ٤ – ٨ درجة سيلسيوس ، عدى اربعةفترات حارة : بين اليوم الاول وحتى الرابع ، وبين اليوم السابع وحتى الثامن ، وبين اليوم الثالث عشر وحتى الرابع عشر ، واليوم التاسع عشر والثاني والعشرين ، حيث كان المتوسط اليومي فوق معدله بـ ١ – ٥ درجة سيلسيوس في جميع المناطق .

سجلت محطة الحمه (١٦٧ متر تحت سطح البحر ، في المنطقة الغربية) اقصى حراره عظمى ، وقد كانت ٣٨٫٠ درجة سيلسيوس في اليوم الثاني والعشرين من الشهر .

كانت اختلافات الحرارة الصغرى اليومية تشابه اختلافات القصوى اليومية ، عدى اليوم السابع من الشهر حيث كانت الحرارة الدنيا اليومية تحت معدلها بـ – ٤ درجة سيلسيوس .

اما الحرارة الدنيا المطلقة خلال هذا الشهر فقد كانت – ٢٫٦ درجة سيلسيوس سجلتها مضايا (من الاماكن المرتفعة في المنطقة الغربية الداخلية) في اليوم السادس من الشهر .

الهطول :

كان هذا الشهر غير عادي بسبب الامطار الغزيرة التي هطلت فيه .

هطلت امطار معتدلة خلال الفترات : ٣ – ٤ ، ٧ – ١١ ، و ١٥ – ١٨ من الشهر ، وهطلت امطار غزيرة مستمرة على نطاق واسع ، خلال الفترتين من ٢٢ – ٢٥ و ٢٧ – ٣٠ من الشهر .

كان المجموع الشهري للهطول فوق معدله بشكل ملحوظ في جميع المناطق ، وخاصة في المنطقة الشمالية الشرقية حيث سببت الامطار فيضانات .

تراوح المجموع الشهري للهطول :

في المنطقة الساحلية : بين ٦٠ – ٤٤٠ مم ، في المنطقة الغربية الداخلية بين ٢٠ – ١١٠مم في منطقة البادية بين ٥ – ١٥٠ مم ، وفي المنطقة الشمالية الشرقية بين ١٢٠ – ٣٥٠ مم ،

سجلت محطة مشتى الحلو (من الاماكن العالية في المنطقة الغربية الداخلية) اكبر مجموع شهري للهطول وقد كان ٤٤٤٫٤ مم ، كما سجلت نفس المحطه اكبر مجموع يومي للهطول وقد كان ١٤٠٫٥ مم في اليوم الرابع والعشرين من الشهر .

Miscellaneous wheater phenomena :

Fog : Fog was reported over the Coastal , Western Inland and North Eastern district during short periods . The maximum number of days with fog was 12 days reported at Banias (South) (Western Inland district) .

Rising dust and duststorms :

Rising dust was reported in the Desert and Western Inland distrcts and some duststorms occurred in the Desert district . The maximum number of days with duststorms was 10 days reported at Saba'a Biar (Desert district) .

Relative humidity :

The monthly average relative humidity was 3 – 15 % above its normal everywhere .

The highest monthly average was 77 % reported at Tel Alo (North Eastern district) and the lowest was 32 % reported at Zulof (Desert district) .

The daily average relative humidity was 5 – 15 % below its normal during the perieds 2 nd – 9 th and 15 th – 20 th everywhere , and it was 10 – 30 % above its normal during the rest of the month in all districts .

عناصر الطقس المختلفة :

الضباب : سجل الضباب في المناطق الساحلية والغربية الداخلية والشمالية الشرقية وذلك لفترات قصيرة ، وقد سجلت بانياس الجنوبية (المنطقة الغربية الداخلية) اعلى تكرار لعدد الايام التي فيها ضباب حيث بلغ ١٢ يوماً .

الاتربة المثارة والعواصف الغبارية :

سجلت منطقة البادية اتربة مثارة وعواصف غبارية ، وسجلت المنطقة الغربية الداخلية اتربة مثارة فقط ، وقد سجلت السبع بيار (منطقة البادية) اكبر عدد ايام فيها عواصف غبارية وهو ١٠ ايام .

الرطوبة النسبية :

كان المتوسط الشهري للرطوبة النسبية فوق معدله بـ ٣ – ١٥ ٪ في جميع المناطق . وقد كان اعلى متوسط شهري للرطوبة النسبية هو ٧٧ ٪ سجلته تل علو (المنطقة الشمالية الشرقية) وادنى متوسط شهري كان ٣٢ ٪ سجلته الزلف (منطقة البادية) اما المتوسط اليومي للرطوبة فقد كان ٥ – ١٥ ٪ تحت معدله خلال الفترتين ، ٢ – ٩ ، و ١٥ – ٢٠ من الشهر ، واما بقية الشهر فقد كان المتوسط فوق معدله بـ ١٠ – ٣٠ ٪ في جميع المناطق .

TABLE No. 1

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

احداثيات محطات مناخية مختارة في الجمهورية العربية السورية

جدول رقم ١

المحطات STATIONS		خط العرض (شمال) Latitude « North »	خط الطول (شرق) Longitude « East »	الارتفاع عن سطح البحر Elevation Above M.S.L. in M.
المنطقة الساحلية COASTAL DIRTRICT				
Kassab	كسب	35 56	35 59	730
Lattakia	اللاذقية	35 33	35 45	8
Buka	بوقا	35 32	35 48	50
Jablah (A)	جبله	35 22	35 55	14
Messiaf	مصياف	35 04	36 21	530
Tartous	طرطوس	34 53	35 53	15
Safita	صافيتا	34 49	36 08	350
الداخلية الغربية WESTERN INLAND				
Jarablus	جرابلس	36 49	38 00	350
Tel Abiad	تل أبيض	36 42	38 57	355
Iizaz	اعزاز	36 35	37 03	555
Manbej	منبج	36 32	37 57	460
El Hammam	الحمام	36 22	36 35	150
El Bab	الباب	36 22	37 31	470
Messelmiyah	المسلمية	36 20	37 13	425
Aleppo (A)	حلب	36 11	37 13	392
Idleb	ادلب	35 56	36 39	446
Jisr El Shughur	جسر الشغور	35 49	36 19	200
Abu El Dhur	ابو الضهور	35 44	37 03	280
Kala'at El Madik	قلعة المضيق	35 25	36 23	250
Hama (A)	حماه	35 08	36 45	309
Salamiyah	السلمية	35 00	37 02	480

المحطات STATIONS		خط العرض (شمال) Latitude « North »	خط الطول (شرق) Longitude « East »	الارتفاع عن سطح البحر Elevation Above M.S.L. in M.
الداخلية الغربية WESTERN INLAND				
Rastan	الرستن	34 56	36 44	300
Kattinah	قطينة	34 40	36 38	500
Nabek	النبك	34 02	36 43	1333
Kharabo	خرابو	33 30	36 28	620
Damascus (A)	دمشق	33 29	36 14	729
Kuneitra	القنيطره	33 07	35 49	941
Izra'	ازرع	32 51	36 15	575
Fiq	فيق	32 46	35 42	349
Tel Shehab	تل شهاب	32 42	35 59	299
Sweida'a	السويداء	32 42	36 35	1010
Salkhad	صلخد	32 29	36 42	1447
STEP DESERT البادية				
Khafsah	الخفسة	36 12	38 04	337
Raqqa	الرقة	35 57	39 00	250
Markadah	مركدة	35 45	40 48	250
Khanasser	خناصر	35 47	37 30	350
Shujeiri	الشجيري	35 25	39 26	700
Deir Ezzor (A)	دير الزور	35 20	40 09	203
Wadil' Azib	وادي العزيب	35 20	37 52	540
El Kom	الكوم	35 12	38 51	460
Palmyra (A)	تدمر	34 33	38 18	404
T 4	ط ٤	34 33	37 42	555

المحطات STATIONS		خط العرض (شمال) Latitude « North »	خط الطول (شرق) Longitude « East »	الارتفاع عن سطح البحر Elevation Above M.S.L. in M.
T 3	ط ٣	34 32	38 45	410
Abu Kamal	البو كمال	34 25	40 55	181
T 2	ط ٢	34 23	40 09	383
Saba'a Biar	السبع بيار	33 47	37 41	820
Jabal Ettanf	جبل التنف	33 29	38 40	708
Jdeidet El Khass	جديدة الخاص	33 24	36 33	600
Zulof	الزلف	32 56	37 20	626
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN				
Kamishly (A)	القامشلي	37 03	41 13	467
Karachock	قره شوك	37 03	42 14	475
Hassakah	الحسكة	36 30	40 45	300

(A) = Airport . مطار

TABLE No. 2

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

April 1963 نيسان ١٩٦٣

جدول رقم ٢

المحطات STATIONS	Derivation of daily averages : a , b , c	ارتفاع حوض مقياس الضغط بالمتر Elevation of the barometre cistern in mts.	Station pressure ضغط سطح المحطة: Average at المتوسط في 0001 G.M.T ٠٠٠١ تج	0600 G.M.T ٠٦٠٠ تج	1200 G.M.T ١٢٠٠ تج	1800 G.M.T ١٨٠٠ تج	Average المتوسط	Dev. from mean الجيدان عن المعدل	Extremes النهايات: Highest أعلى قيمة	Date التاريخ	Lowest أدنى قيمة	Date التاريخ	Mean sea level pressure ضغط سطح البحر: Average at المتوسط في 0001 G.M.T ٠٠٠١ تج	0600 G.M.T ٠٦٠٠ تج	1200 G.M.T ١٢٠٠ تج	1800 G.M.T ١٨٠٠ تج	Average المتوسط	Dev. from mean الجيدان عن المعدل
COASTAL الساحلية																		
Lattakia اللاذقية	a	7.9	1006.1	1006.6	1006.6	1006.7	1006.5	−4.0	1014.0	13	997.9	16	1007.0	1007.5	1007.5	1007.6	1007.4	
Safita صافيتا	a	350.0	967.6	968.2	968.1	968.2	968.0		975.6	12	959.7	16	1007.8	1008.6	1008.4	1008·7	1008.4	
WESTERN INLAND الداخلية الغربية																		
Tel Abiad تل أبيض	a	355.0	968.0	969.0	967.5	967.9	968.0		977.8	1	958.5	16	1009.1	1010.3	1008.6	1009.2	1009.3	
Aleppo (A) حلب	a	391.8	962.7	963.7	962.5	963.0	962.9	−2.6	972.3	1	953.6	16	1008.0	1009.1	1008.0	1008.4	1008.3	
Hama (A) حماه	a	315.7	971.7	972.6	971.2	971.7	971.8		980.6	1	962.5	16	1008.2	1009.4	1007.8	1008.4	1008.4	
Nabek النبك	a	1332.8	863.1	863.6	862.9	863.4	863.2		870.1	2	855.5	17	1461	1466	1459	1464	1462	x
Damascus (A) دمشق	a	728.8	925.9	926.8	925.3	925.7	925.9	−3.7	933.5	1	916.9	16	1452	1456	1445	1446	1450	x
Kuneitrah القنيطرة	a	941.5	901.6	902.3	901.9	901.9	901.9		908.3	13	894.2	16						
Fiq فيق	a	938.9	969.2	969.9	968.9	969.3	969.3		976.0	13	961.0	16	1008.2	1009.1	1007.7	1008.5	1008.4	
STEP DESERT البادية																		
Raqqa الرقة	a	250.7	979.2	980.3	978.5	979·0	979.2		988.9	1	968.6	16	1008.2	1009.4	1007.5	1008.1	1008.2	
Deir Ezzor (A) دير الزور	a	203·4	984.5	985.8	984.0	984.3	984.6		994.2	1	975.4	17	1008.0	1009.4	1007.4	1007.9	1008.1	
Palmyra (A) تدمر	a	404.0	961.9	962.8	960.7	961.6	961.7		970·6	1	951.0	16	1008.0	1009.3	1006.7	1008.0	1008.0	
Abu Kamal البوكمال	a	181.9	987.1	988.6	986.9	986.8	987.3		996.7	1	976.1	16	1008.2	1009.8	1007.9	1008.0	1008.5	
Jabel Ettanf جبل التنف	b	708.0	928.2	929.2	927.4	928.1	928.2		936.4	1	921.5	17	1007.4	1009.1	1006.8	1007.9	1007.8	
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																		
Kamishly (A) القامشلي	a	451.5	957.1	958.0	957.5	957.2	957.3	−2.2	967.0	1	947.3	17	1009.1	1010.2	1009.1	1009.4	1009·4	
Hasakah الحسكة	a	300.0	971.7	972.9	971.3	972.0	972.0		982.1	1	961.9	17	1006.4	1007.8	1006.0	1006.8	1006.7	

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

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

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

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

April 1963 — نيسان ١٩٦٣

المحطات STATIONS	Derivation of daily average : a , b , c	الحرارة الجافة بالسيلسيوس Dry bulb temperature °C — المتوسط في Average at 0001 G.M.T ٠٠٠١ تج	0600 G.M.T ٠٦٠٠ تج	1200 G.M.T ١٢٠٠ تج	1800 G.M.T ١٨٠٠ تج	المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean	الحرارة الرطبة بالسيلسيوس Wet bulb temperature °C — المتوسط في Average at 0001 G.M.T ٠٠٠١ تج	0600 G.M.T ٠٦٠٠ تج	1200 G.M.T ١٢٠٠ تج	1800 G.M.T ١٨٠٠ تج	المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean	الرطوبة النسبية ٪ Relative humidity % — المتوسط في Average at 0001 G.M.T ٠٠٠١ تج	0600 G.M.T ٠٦٠٠ تج	1200 G.M.T ١٢٠٠ تج	1800 G.M.T ١٨٠٠ تج	المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean	ضغط بخار الماء (ميلليبار) Vapour pressure (mb.) — المتوسط في Average at 0001 G.M.T ٠٠٠١ تج	0600 G.M.T ٠٦٠٠ تج	1200 G.M.T ١٢٠٠ تج	1800 G.M.T ١٨٠٠ تج	المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean
COASTAL الساحلية																									
Kassab كسب	c	11.8	13.7	16.1	13.2	13.7		9.4	10.8	12.3	10.3	10.7		74	70	63	69	69							
Lattakia اللاذقية	a	15.1	17.9	20.9	16.9	17.6	+0.2	13.2	14.9	16.4	14.8	14.7		81	73	62	80	73	0	13.80	14.70	15.11	15.31	14.54	
Jablah (A) جبلة	c	13.7	18.7	21.1	16.2	17.4																			
Messiaf مصياف			15.0	18.1	13.7				11.5	13.0	10.5				65	55	64								
Tartous طرطوس																									
Safita صافيتا	a	14.6	16.1	19.1	15.1	16.2		12.0	12.8	14.4	12.9	13.0		76	70	61	79	71		12.16	12.33	13.01	13.20	12.67	
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																									
Jarablous جرابلس	c	10.7	14.9	19.9	14.1	14.9		9.8	12.4	14.2	11.8	12.1		88	73	52	74	72							
Tel Abiad تل أبيض	a	10.3	14.8	21.1	14.5	15.1		9.5	12.6	14.4	12.2	12.1		90	77	47	76	73		11.46	12.94	11.54	12.56	12.06	
Iizaz اعزاز	c	11.5	16.3	20.7	14.5	15.7		9.2	11.5	13.1	10.6	11.1		73	54	38	60	56							
Menbej منبج	c	9.9	14.1	19.4	13.9	14.3		9.2	11.7	14.2	11.8	11.7		89	74	55	77	74							
El Hammam الحمام	c	13.5	17.2	21.3	16.1	17.0			15.7	17.8	14.9				85	71	87								
El Bab الباب	c	11.2	15.2	19.9	14.6	15.2		8.8	12.0	13.5	9.5	11.0		72	67	47	66	63							
Masselmiyah المسلمية	c	10.0	15.6	19.8	14.4	15.0		8.9	12.5	13.4	11.6	11.6		88	69	47	71	69							
Aleppo (A) حلب	a	11.0	14.9	19.9	15.0	15.1	−0.8	9.6	12.0	13.8	11.9	11.7		84	72	50	69	69	+8	10.89	12.00	11.18	11.51	11.35	
Idleb ادلب	c	12.5	15.6	20.3	15.1	15.9		10.4	12.3	13.9	11.8	12.1		76	68	46	66	64							
Jisr El Shaughor جسر الشغور																									
Abu El Dhur أبو الضهور																									
Kal'at El Madik قلعة المضيق	c	13.4	16.3	21.0	16.8	16.9		11.6	13.5	15.5	13.5	13.5		80	72	54	68	69							
Hama (A) حماه	a	12.0	15.3	21.4	15.3	16.0		10.4	12.4	14.2	11.8	12.1		82	72	45	67	66		11.45	12.34	10.79	11.36	11.33	
Salamiyah السلمية	c	9.9	15.2	20.7	13.5	14.8		8.6	12.3	14.1	11.1	11.5		86	71	47	75	70							

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

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

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

April 1963 — نيسان ١٩٦٣

المحطات STATIONS		Derivation of daily average : a , b , c	الحرارة الجافة بالسيلسيوس Dry bulb temperature °C — المتوسط في Average at 0001 G.M.T ٠٠٠١ ت ج	0600 G.M.T ٠٦٠٠ ت ج	1200 G.M.T ١٢٠٠ ت ج	1800 G.M.T ١٨٠٠ ت ج	المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean	الحرارة الرطبة بالسيلسيوس Wet bulb temperature °C — المتوسط في Average at 0001 G.M.T ٠٠٠١ ت ج	0600 G.M.T ٠٦٠٠ ت ج	1200 G.M.T ١٢٠٠ ت ج	1800 G.M.T ١٨٠٠ ت ج	المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean	الرطوبة النسبية ٪ Relative humidity % — المتوسط في Average at 0001 G.M.T ٠٠٠١ ت ج	0600 G.M.T ٠٦٠٠ ت ج	1200 G.M.T ١٢٠٠ ت ج	1800 G.M.T ١٨٠٠ ت ج	المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean	ضغط بخار الماء (ميلليبار) Vapour pressure (mb.) — المتوسط في Average at 0001 G.M.T ٠٠٠١ ت ج	0600 G.M.T ٠٦٠٠ ت ج	1200 G.M.T ١٢٠٠ ت ج	1800 G.M.T ١٨٠٠ ت ج	المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																										
Rastan	الرستن	c	12.2	15.5	20.2	15.5	15.9		10.1	12.2	13.8	11.8	12.0		76	67	47	64	64							
Kattinah	قطينة	c	12.4	14.3	18.1	14.3	14.7		10.9	11.9	13.8	12.6	12.3		83	76	63	82	76							
Nabek	النبك	a	8.2	11.6	16.4	11.0	11.6		5.4	7.2	9.4	7.8	7.4		68	56	42	67	59		7.17	7.37	7.03	8.49	7.50	
Damascus (A)	دمشق	a	12.5	15.3	21.5	16.3	16.2	−0.4	8.6	10.5	12.4	10.4	10.4		60	55	34	48	49	+ 3	8.47	9.22	8.16	8.47	8.48	
Kuneitra	القنيطرة	a	10.5	12.8	16.7	12.4	12.9		7.6	9.3	11.6	9.3	9.4		69	66	58	70	66		8.47	9.34	10.18	9.55	9.40	
Izra'	ازرع	c	11.1	16.3	22.4	15.0	16.2		8.8	11.6	13.9	11.1	11.4		74	57	37	63	58							
Fiq	فيق	a	14.2	17.0	22.6	16.8	17.5		11.2	12.8	15.0	12.8	12.9		71	62	44	64	61		11.11	11.67	11.26	11.83	11.42	
Tel Shehab	تل شهاب	c	11.1	16.3	22.6	15.0	16.3		9.7	12.7	15.0	11.9	12.3		79	66	44	70	65							
Sweida'a	السويداء	c	11.0	14.8	24.0	13.3	15.8		7.3	9.7	12.0	9.4	9.6		60	53	42	61	54							
STEP DESERT البادية																										
Khafsah	الخفسة	c	11.2	15.9	22.0	15.4	16.1		10.1	12.6	14.3	12.6	12.4		87	67	40	72	67							
Raqqa	الرقة	a	13.2	15.9	22.7	17.5	17.4		11.1	12.8	14.6	13.1	12.8		77	69	40	60	61		11.75	12.43	10.36	11.71	11.46	
Markadah	مركدة	c	12.9	17.1	23.2	17.7	17.7		11.1	13.5	15.0	13.1	13.1		81	66	40	59	62							
Khanasser	خناصر	c	10.9	14.9	20.5	14.7	15.3		9.3	12.2	14.0	11.7	11.8		80	72	47	69	67							
Shujeiri	الشجيري	c	11.4	14.2	18.6	14.7	14.7		9.2	11.0	13.2	11.0	11.1		74	67	53	63	64							
Deir Ezzor (A)	دير الزور	a	14.6	17.1	23.8	18.6	18.5	−0.5	11.5	13.0	14.5	13.2	13.0		67	62	34	53	54	+ 4	11.21	11.87	9.37	11.02	10.80	
Wadil' Azib	وادي العزيب	c	11.6	16.8	21.9	15.1	16.3		9.5	12.4	13.8	11.3	11.7		79	58	38	63	59							
El Kom	الكوم	c	12.9	15.9	22.0	16.1	16.7		9.7	12.0	14.8	11.6	12.0		65	62	43	58	57							
Palmyra (A)	تدمر	a	14.0	16.3	23.8	18.0	17.9		10.8	11.9	13.8	12.2	12.1		68	59	29	50	52		10.73	10.61	8.15	9.83	9.85	
T 4	ط ٤	c	12.6	15.8	22.6	16.1	16.8		9.9	11.2	13.1	11.4	11.4		70	56	30	56	53							
T 3	ط ٣	c	13.5	16.9	24.7	17.9	18.3		10.3	12.2	14.1	12.2	12.2		66	56	27	49	50							

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

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

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

April 1963 — نيسان ١٩٦٣

المحطات STATIONS	Derivation of daily average : a , b , c	الحرارة الجافة بالسيلسيوس Dry bulb temperature °C — المتوسط في Average at 0001 G.M.T ٠٠٠١ ت ج	0600 G.M.T ٠٦٠٠ ت ج	1200 G.M.T ١٢٠٠ ت ج	1800 G.M.T ١٨٠٠ ت ج	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	الحرارة الرطبة بالسيلسيوس Wet bulb temperature °C — المتوسط في Average at 0001 G.M.T ٠٠٠١ ت ج	0600 G.M.T ٠٦٠٠ ت ج	1200 G.M.T ١٢٠٠ ت ج	1800 G.M.T ١٨٠٠ ت ج	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	الرطوبة النسبية ٪ Relative humidity % — المتوسط في Average at 0001 G.M.T ٠٠٠١ ت ج	0600 G.M.T ٠٦٠٠ ت ج	1200 G.M.T ١٢٠٠ ت ج	1800 G.M.T ١٨٠٠ ت ج	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	ضغط بخار الماء (ميلليبار) Vapour pressure (mb.) — المتوسط في Average at 0001 G.M.T ٠٠٠١ ت ج	0600 G.M.T ٠٦٠٠ ت ج	1200 G.M.T ١٢٠٠ ت ج	1800 G.M.T ١٨٠٠ ت ج	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean
STEP DESERT البادية																									
Abu Kamal البوكمال	a	14.0	17.8	24.9	19.4	19.0		11.0	13.0	15.0	13.3	13.0		69	56	31	49	51		10.97	11.31	9.30	10.71	10.50	
T 2 ط ٢	c	13.4	18.5	23.8	18.3	18.5		10.5	12.9	14.3	12.7	12.6		71	51	32	50	51							
Saba'a Biar سبع بيار	c	11.9	14.2	21.1	15.2	15.6		8.7	9.9	11.5	9.9	10.0		68	57	27	49	50							
Jabal Ettanf جبل التنف	b	11.9	15.8	23.0	17.0	16.9		8.5	10.5	12.1	10.8	10.4		65	53	24	46	47		8.87	8.94	6.66	8.39	8.07	
Jdeidet El Khass جديدة الخاص	c	10.9	16.0	23.1	15.9	16.5		8.2	11.2	13.2	10.7	10.8		68	55	29	50	51							
Zulof الزلف	c	14.5	16.0	24.5	19.4	18.6		8.1	9.8	13.1	11.0	10.5		36	41	21	31	32							
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN																									
Kamishly (A) القامشلي	a	12.1	15.4	19.3	14.5	15.2	−1.7	10.6	12.7	14.1	12.3	12.4		83	74	57	77	73	+15	11.68	12.68	12.17	12.71	12.32	
Karachock قره شوك	c	12.3	14.7	18.2	14.2	14.9		10.7	12.4	14.0	11.8	12.2		83	76	62	75	74							
Hassakah الحسكة	a	11.7	14.7	21.5	15.8	15.9		10.5	12.6	14.4	12.9	13.6		88	78	46	72	71		12.08	12.92	11.04	12.72	12.21	

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

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

April 1963 — نيسان ١٩٦٣

المحطات STATIONS	Maximum Temperature °C الحرارة العظمى بالسيليسيوس: المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	أعلى قيمة Highest	التاريخ Date	أدنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها العظمى No. of days with Max. > 25	> 30	> 35	> 40	> 45	Minimum Temperature °C الحرارة الصغرى بالسيليسيوس: المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	أعلى قيمة Highest	التاريخ Date	أدنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها الصغرى No. of days with Min. < 10	< 5	< 0	< -5	المعدل اليومي للتبخر (مم) Daily average evaporation (mm.)
COASTAL الساحلية																						
Kassab كسب	16.8		24.0	21	13.0	28	0	0	0	0	0	9.9		14.0	2,3	7.0	Sev.	12	0	0	0	
Lattakia اللاذقية	22.1	+0.8	28.3	2	19.2	5	4	0	0	0	0	12.9	−0.5	16.9	2	7.8	18	3	0	0	0	3.2
Jablah (A) جبلة	22.6		30.8	2	19.0	28	7	1	0	0	0	11.5		17.8	2	7.0	7,18	6	0	0	0	3.0
Messiaf مصياف	18·7		24.0	21	12·3	24	0	0	0	0	0	11.0		14.8	14	6.5	28	7	0	0	0	
Tartous طرطوس																						
Safita صافيتا	19.9		28.0	21	11.8	18	2	0	0	0	0	12.7		18.1	2	9.4	6	2	0	0	0	3.1
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																						
Jarablous جرابلس	22.1		27.0	22	19.5	Sev.	3	0	0	0	0	8.8		12.5	4	4.0	6	20	2	0	0	3.1
Tel Abiad تل أبيض	22.0		28·0	22	17.8	10	3	0	0	0	0	8·2		14.0	9	3.0	18	23	4	0	0	
Iizaz اعزاز	21.8		26.9	21	17.0	30	2	0	0	0	0	8.9		14.5	22	2.5	6	19	3	0	0	
Menbej منبج	20.9		25.9	22	17.8	30	2	0	0	0	0	8.4		13.0	23	2.5	7	21	3	0	0	
El Hammam الحمام	22.3		27.6	21	18.0	24	4	0	0	0	0	11.6		16.0	22	8.2	5,18	8	0	0	0	
El Bab الباب	21.2		26.8	21	18.0	29,30	2	0	0	0	0	9.8		13.9	22	6.5	18	17	0	0	0	
Masselmiyah المسلمية	21.2		26.5	21	16.0	24	2	0	0	0	0	8.2		15.5	22	2.0	18	20	5	0	0	2.9
Aleppo (A) حلب	21.2	−1.7	26.0	21	16.8	24	1	0	0	0	0	9.1	+0.9	14.5	23	4.6	1,7	21	2	0	0	3.5
Idleb ادلب	20.9		27.5	21	15.0	24	2	0	0	0	0	11.3		15.0	22	8.0	1	5	0	0	0	
Jisr El Shaughor جسر الشغور																						
Abu El Dhur أبو الضهور																						
Kal'at El Madik قلعة المضيق	22.2		27.5	21	19.0	Sev.	5	0	0	0	0	11.0		14.5	22	5.5	6	6	0	0	0	
Hama (A) حماه	22.7		29.2	21	17.4	24	6	0	0	0	0	10.0		14.0	4	4.8	7	16	1	0	0	3.8
Salamiyah السلمية	22.0		29.3	21	15.3	24	6	0	0	0	0	7.4		11.0	9,22	0.4	6	25	3	0	0	2.2
Rastan الرستن	21.1		31.1	21	15.0	24	3	1	0	0	0	10.5		13.5	22	5.0	7	8	0	0	0	5.0

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

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

April 1963 — نيسان ١٩٦٣

المحطات STATIONS		Maximum Temperature °C الحرارة العظمى بالسيلسيوس						عدد الايام التي فيها العظمى No. of days with Max.					Minimum Temperature °C الحرارة الصغرى بالسيلسيوس						عدد الايام التي فيها الصغرى No. of days with Min.				المعدل اليومي التبخر (مم) Daily average evaporation (mm.)
		المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	25 ∧	30 ∧	35 ∧	40 ∧	45 ∧	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	10 ∨	5 ∨	0 ∨	-5 ∨	
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																							
Kattinah	قطينة	19.4		28.5	21	15.5	11,24	2	0	0	0	0	9.9		14.0	14	4.0	7	9	1	0	0	2.2
Nabek	النبك	17.3		22.3	21	12.6	30	0	0	0	0	0	5.5		10.3	22	−0.7	6	29	11	1	0	5.7
Damascus (A)	دمشق	23.0	−0.5	29.2	22	15.8	24	10	0	0	0	0	9.7	+0.9	15.4	2	3.4	6	15	1	0	0	5.9
Kuneitra	القنيطرة	17.9		27.0	22	10.3	11	1	0	0	0	0	8.5		12.0	2	3.8	6	24	2	0	0	4.7
Izra'	ازرع	23.6		33.8	22	15.0	11	11	2	0	0	0	9.1		15.5	8	3.5	6	18	3	0	0	
Fiq	فيق	23.5		33.8	22	17.5	11	10	3	0	0	0	11.8		17.5	2	5.2	6	9	0	0	0	4.8
Tel Shehab	تل شهاب	23.9		33.5	22	16.5	24	12	3	0	0	0	9.2		15.5	8	1.6	6	15	5	0	0	3.5
Sweida'a	السويداء	20.4		30.4	22	11.6	11	3	1	0	0	0	8.8		15.0	7	4.2	4	19	2	0	0	3.9
STEP DESERT البادية																							
Khafsah	الخفسة	22.8		28.0	22	17.0	24	4	0	0	0	0	8.5		13.0	22,23	3.5	6	21	3	0	0	3.2
Raqqa	الرقة	23.9		29.2	22	19.7	29	11	0	0	0	0	11.5		15.6	20	6.6	7	7	0	0	0	4.5
Markadah	مركدة	24.0		31.8	22	17.0	28	11	1	0	0	0	11.1		13.8	3	6.7	7	9	0	0	0	
Khanasser	خناصر	22.0		28.0	21	16.5	24	4	0	0	0	0	9.3		15.0	22	3.6	6	19	1	0	0	
Shujeiri	الشجيري	19.3		26.0	22	14.1	29	1	0	0	0	0	9.8		14.5	21	5.0	18	17	0	0	0	5.6
Deir Ezzor (A)	دير الزور	24.7	−1.2	31.4	22	17.4	28	16	1	0	0	0	12.8	+1.6	16.2	23	9.7	7	2	0	0	0	4.9
Wadil' Azib	وادي العزيب	23.0		28.6	21	17.7	24	6	0	0	0	0	9.6		14.5	22	4.5	6	15	1	0	0	4.7
El Kom	الكوم	22.1		27.0	21,22	18.0	29	6	0	0	0	0	11.0		18.0	20	5.0	6	9	0	0	0	
Palmyra (A)	تدمر	24.6		30.0	22	19.3	11	16	0	0	0	0	12.1		16.8	22	8.8	1	6	0	0	0	7.4
T 4	ط ٤	23.5		28.5	26	18.0	11	11	0	0	0	0	10.3		16.5	22	4.5	6	15	1	0	0	4.7
T 3	ط ٣	25.7		31.0	22	18.5	28	16	2	0	0	0	11.4		17.0	20	7.5	6,12	8	0	0	0	5.3
Abu Kamal	البوكال	25.4		33.6	22	16.0	12	18	2	0	0	0	11.8		16.4	20	8.0	1,13	4	0	0	0	6.6
T 2	ط ٢	24.9		33.0	22	17.5	28	13	1	0	0	0	11.7		16.8	20	7.2	18	7	0	0	0	5.8

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

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

April 1963 — نيسان ١٩٦٣

المحطات STATIONS	Maximum Temperature °C الحرارة العظمى بالسيلسيوس											Minimum Temperature °C الحرارة الصغرى بالسيلسيوس										المعدل اليومي للتبخر (مم) Daily average evaporation (mm.)
	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	أعلى قيمة Highest	التاريخ Date	أدنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها العظمى No. of days with Max.					المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	أعلى قيمة Highest	التاريخ Date	أدنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها الصغرى No. of days with Min.				
							25 ∧	30 ∧	35 ∧	40 ∧	45 ∧							10 ∨	5 ∨	0 ∨	-5 ∨	
STEP DESERT البادية																						
Saba'a Biar سبع بيار	22.3		28.0	21,22	16.0	24	8	0	0	0	0	8.8		14.4	14	04.0	12	19	2	0	0	7.7
Jabal Ettanf جبل التنف	24.2		31.0	22	18.4	10	10	1	0	0	0	10.1		15.4	7	6.4	1	17	0	0	0	7.9
Jdeidet El Khass جديدة الخاص	24.5		32.6	22	15.2	24	13	2	0	0	0	8.6		15.2	8	−1.1	6	18	3	1	0	
Zulof الزلف	26.0		34.2	22	18.4	24	16	4	0	0	0	12.0		20.0	22	8.0	6	5	0	0	0	11.0
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN																						
Kamishly (A) القامشلي	20.3	−2.2	25.7	22	14.1	11	1	0	0	0	0	9.9	−1.0	13.4	3	6.0	7	15	0	0	0	2.2
Karachock قره شوك	19.7		25.0	22	13.0	11	0	0	0	0	0	10.5		13.5	3	8.5	1	9	0	0	0	2.0
Hassakah الحسكة	22.5		29.1	22	17.4	11	3	0	0	0	0	9.7		13.7	27	4.4	7	15	1	0	0	3.6

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

TABLE No. 5 — MONTHLY TOTAL PRECIPITATION, SNOW DEPTH AND WEATHER PHENOMENA — April 1963

جدول رقم ٥ — مجموع الهطول الشهري وعمق الثلج والظواهر الجوية — نيسان ١٩٦٣

المحطات STATIONS	Precipitation in mm. الهطول بالمليمتر: المجموع الشهري Monthly total	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	اكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. amount in 24 hrs.: الكمية Amount	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها كمية الهطول Number of days with amount of precipitation: 0.1 ∨	0.1 ∧	1.0 ∧	5.0 ∧	10 0 ∧	25.0 ∧	50.0 ∧	العمق الاعظمي للثلج بالسانتيمتر Max. snow depth (cm.): عمق Depth	التاريخ Date	Number of days with عدد الايام التي حدث فيها: عواصف رعدية Thunderstorm	برد Hail	ثلج Snow	مطر Rain	صقيع Ground frost	ضباب Fog	شابورة مائية Mist	غبار معلقة او عواصف رملية او عواصف ترابية (*) Dust in suspension ro dust / Sandstorm	غبار/رمال معلقة او اثارة الرياح Dust in suspension or dust/Sandrising	سديم Haze	رياح عاصفة Gales	سماء غائمة Cloudy Sky	سماء صافية Clear Sky
COASTAL الساحلية																										
Kassab كسب	117.4		44.4	23	0	14	10	7	3	1	0	0.0		5	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0		
Lattakia اللاذقية	67.1	+29.6	25.2	28	1	12	9	3	2	1	0	0.0		7	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	10	2
Jablah (A) جبلة	93.5		34.0	28	0	9	9	5	3	1	0	0.0		6	0	0	9	0	1	0	0	0	0	0		
Messiaf مصياف	116.0		31.0	28	2	9	9	6	6	1	0	0.0		0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0		
Tartous طرطوس	248.5		115.0	30	0	9	9	8	6	3	1	0.0		1	1	0	9	0	1	0	0	0	0	0		
Safita صافيتا	248.2		94.7	28	2	11	11	8	8	3	1	0.0		4	0	0	11	0	4	1	0	0	0	0	8	3
WESTERN INLAND الداخلية الغربية																										
Jarablous جرابلس	59·9		38.8	8	0	11	7	2	1	1	0	0.0		0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	1		
Tel Abiad تل أبيض	64.1		20.2	8	3	14	9	4	2	0	0	0.0		9	0	0	14	0	0	2	0	0	0	0	6	2
Iizaz اعزاز	47.6		19.0	29	0	6	6	4	2	0	0	0.0		0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0		
Menbej منبج	49.0		19.5	8	2	5	5	5	2	0	0	0.0		1	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0		
El Hammam الحمام	28.8		12.0	30	0	8	6	2	1	0	0	0.0		0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0		
El Bab الباب	74.7		26.7	16	2	9	7	5	3	1	0	0.0		3	1	0	9	0	0	0	0	0	0	0		
Masselmiyah المسلمية	47.5		13.0	8	0	7	7	4	2	0	0	0.0		0	0	0	7	0	0	0	0	0	2	0		
Aleppo (A) حلب	46.0	+8.6	13.0	8	4	8	8	4	2	0	0	0.0		6	2	0	8	0	0	0	0	1	0	0	7	4
Idleb ادلب	60.8		21.0	24	0	11	11	3	1	0	0	0.0		0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0		
Jisr El Shaughor جسر الشغور	59.3		15.4	24	0	9	9	4	2	0	0	0.0					9									
Abu El Dhur أبو الضهور	95.8		42.3	28	0	6	6	5	4	2	0	0.0					6									
Kal'at El Madik قلعة المضيق	66.0		16.7	28	0	9	9	6	2	0	0	0.0		0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0		
Hama (A) حماه	57.2	+31.1	14.0	24	1	10	6	5	3	0	0	0.0		5	0	0	10	0	1	3	0	2	0	0	5	4
Salamiyah السلمية	70.2		20.7	10	0	9	7	4	3	0	0	0.0		0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0		

A = Airport . مطار

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

TABLE No. 5 — MONTHLY TOTAL PRECIPITATION, SNOW DEPTH AND WEATHER PHENOMENA — April 1963

جدول رقم ٥ — مجموع الهطول الشهري وعمق الثلج والظواهر الجوية — نيسان ١٩٦٣

المحطات STATIONS	Precipitation in mm. الهطول بالمليمتر: المجموع الشهري Monthly total	الجدان عن المعدل Dev. from mean	اكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. amount in 24 hrs.: الكمية Amount	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها كمية الهطول Number of days with amount of precipitation: 0.1 V	0.1 /\	1.0 /\	5.0 /\	10 0 /\	25.0 /\	50.0 /\	العمق الاعظمي للثلج بالسانتيمتر Max. snow depth (cm.): عمق Depth	التاريخ Date	Number of days with عدد الايام التي حدث فيها: عواصف رعدية Thunderstorm	برد Hail	ثلج Snow	مطر Rain	صقيع Ground frost	ضباب Fog	شابورة مائية Mist	غبار معلقة أو عواصف ترابية (*) Dust in suspension ro dust / Sandstorm	غبار/رمال معلقة او اثارة الرياح Dust in suspension or dust/Sandrising	سديم Haze	رياح عاصفة Gales	سماء غائمة Cloudy Sky	سماء صافية Clear Sky
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																											
Rastan الرستن	71.8		18.3	28	1	7	7	5	3	0	0	0.0		0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0		
Kattinah قطينة	70.6		35.3	28	0	8	8	3	2	1	0	0.0		4	1	0	8	0	0	0	0	0	0	0		
Nabek النبك	25.4		19.1	8	4	6	5	1	1	0	0	0.0		4	1	0	6	0	10	0	0	2	0	0	1	5
Damascus (A) دمشق	43.1	+26.7	28.3	8	2	8	4	2	1	1	0	0.0		4	0	0	8	0	0	2	0	2	0	0	5	3
Kuneitra القنيطرة	103.3		33.8	24	1	9	8	4	3	2	0	0.0		4	1	0	9	0	5	0	0	4	0	0	8	2
Izra' ازرع	23.2		11.5	28	0	6	6	1	1	0	0	0.0		0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0		
Fiq فيق	35.7		19.1	24	5	8	5	1	1	0	0	0.0		3	0	0	8	0	0	0	0	2	0	0	5	3
Tel Shehab تل شهاب	31.2		6.2	23	0	8	7	2	0	0	0	0.0		1	0	0	8	0	0	0	0	0	4	0		
Sweida'a السويداء	45.0		9.0	22	0	8	8	4	0	0	0	0.0		7	1	0	8	0	0	0	0	0	0	0		
STEP DESERT البادية																											
Khafsah الخفسة	36.2		11.9	8	1	6	5	4	1	0	0	0.0		0	0	0	6	0	1	0	0	0	0	0		
Raqqa الرقة	34.5		8.1	23	4	13	9	2	0	0	0	0.0		5	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	7	3
Markadah مركدة	80.0		27.0	23	2	6	6	5	3	1	0	0.0		0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0		
Khanasser خناصر	31.0		16.5	8	0	4	4	2	1	0	0	0.0		0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0		
Shujeiri الشجيري	4.0		4.0	7	0	1	1	0	0	0	0	0.0		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0		
Deir Ezzor (A) دير الزور	97.2	+77.8	38.3	23	3	9	7	4	3	1	0	0.0		5	1	0	9	0	0	0	0	4	0	0	7	4
Wadil' Azib وادي العزيب	52.5		22.0	10	0	10	10	2	2	0	0	0.0		1	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0		
El Kom الكوم	58.0		22.0	23	0	6	6	3	3	0	0	0.0		0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0		
Palmyra (A) تدمر	63.2		20.7	28	4	8	8	4	3	0	0	0.0		7	1	0	8	0	0	0	0	4	0	0	7	0
T 4 ط ٤	31.0		7.8	28	0	8	7	4	0	0	0	0.0		3	0	0	8	0	0	0	1	1	0	3		
T 3 ط ٣	58.6		25.0	28	0	8	7	3	2	1	0	0.0		3	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0		

A = Airport . مطار

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

TABLE No.5 MONTHLY TOTAL PRECIPITATION, SNOW DEPTH AND WEATHER PHENOMENA April 1963 — جدول رقم ٥ مجموع الهطول الشهري وعمق الثلج والظواهر الجوية نيسان ١٩٦٣

المحطات STATIONS	Precipitation in mm. الهطول بالمليمتر: المجموع الشهري Monthly total	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	اكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. amount in 24 hrs.: الكمية Amount	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها كمية الهطول Number of days with amount of preciptation: 0.1 ≤	0.1 ≥	1.0 ≥	5.0 ≥	10 0 ≥	25.0 ≥	50.0 ≥	العمق الاعظمي للثلج بالسانتيمتر Max. snow depth (cm.): عمق Depth	التاريخ Date	Number of days with عدد الايام التي حدث فيها: عواصف رعدية Thunderstorm	برد Hail	ثلج Snow	مطر Rain	صقيع Ground frost	ضباب Fog	شابورة مائية Mist	غبار معلقة أو عواصف رملية أو عواصف ترابية (*) Dust in suspension ro dust / Sandstorm	غبار/رمال معلقة او اثارتها الرياح Dust in suspension or dust/ Sandrising	سديم Haze	رياح عاصفة Gales	سماء غائمة Cloudy Sky	سماء صافية Clear Sky
STEP DESERT البادية																										
Abu Kamal البوكمال	21.9		4.7	8	3	10	6	0	0	0	0	0.0		7	0	0	10	0	0	0	4	2	0	0	4	6
T 2 ط ٢	35.9		12.6	23	0	7	6	3	1	0	0	0.0		1	0	0	7	0	0	0	0	1	0	0		
Saba'a Biar سبع بيار	22.3		17.5	22	2	4	3	1	1	0	0	0.0		3	2	0	4	0	0	0	10	1	1	0		
Jabal Ettanf جبل التنف	13.3		6.3	22	1	8	4	1	0	0	0	0.0		3	0	0	8	0	0	0	1	1	0	0		
Jdeidet El Khass جديدة الخاص	22.5		22.5	8	8	1	1	1	1	0	0	0.0		1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0		
Zulof الزلف	5.0		5.0	28	0	1	1	1	0	0	0	0.0		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0		
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																										
Kamishly (A) القامشلي	193.4	+133.7	43.1	10	0	19	15	10	8	2	0	0.0		7	2	0	19	0	0	0	0	0	0	0	11	2
Karachock قره شوك	256.2		59.5	10	0	15	15	14	7	3	2	0.0		0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0		
Hassakah الحسكة	118.3		47.1	8	0	16	12	6	3	1	0	0.0		8	0	0	16	0	3	1	1	1	0	0	11	3

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

BRIGHT SUNSHINE, AND CLOUDINESS — السطوع الشمسي والتغيم

TABLE No. 6 — April 1963 — نيسان ١٩٦٣ — جدول رقم ٦

المحطات STATIONS	مدة سطوع الشمس بالساعات Duration of bright sunshine (in hours): المجموع الحقيقي (a) Total actual (a)	المجموع النظري (b) Total possible (b)	النسبة المئوية a / b % Percentage a / b %	أكبر مجموع في ٢٤ س. Max. total in 24 hours: الساعات Hours	التاريخ Date	تغطية السماء بالأثمان Sky Cover (in oktas): المتوسط في Average at: ٠٠٠٠ ت 0000 GMT.	٠٦٠٠ ت 0600 GMT.	١٢٠٠ ت 1200 GMT.	١٨٠٠ ت 1800 GMT.
COASTAL الساحلية									
Lattakia اللاذقية	260.7	370.5	70	12.2	17	4.0	5.0	5.1	5.2
Jablah (A) جبلة							6.4	6.0	4.9
Messiaf مصياف							5.2	4.8	4.5
Safita صافيتا						4.4	5.2	5.0	4.8
الداخلية الغربية WESTERN INLAND									
Jarablous جرابلس	256.5	372.3	69	12.6	18		2.9	3.5	3.6
Tel Abiad تل أبيض						3.8	4.3	5.2	4.6
El Bab الباب							4.4	5.2	3.4
Masselmiyah المسلمية							4.6	4.6	2.7
Aleppo (A) حلب	159.3	361.0	72	12.2	18	2.8	4.2	5.5	4.4
Jisr El Shaughor جسر الشغور									
Abu El Dhur أبو الضهور									
Hama (A) حماه	258.8	366.5	71	12.6	26	3.2	4.2	4.5	4.3
Salamiyah السلمية							4.8	4.8	3.2
Kattinah قطينة	234.8	377.6	62	12.0	26		3.5	3.9	4.0
Nabek النبك						3.0	3.7	4.7	3.7
Damascus (A) دمشق	268.7	360.5	75	12.3	26	3.0	4.1	4.5	4.2
Kuneitra القنيطرة						4.4	4.8	5.4	4.4
Izra' ازرع							3.2	3.2	1.8
Fiq فيق	254.3	368.7	67	12.4	26	3.4	5.0	4.7	4.1
Tel Shehab تل شهاب							5.0	5.0	3.1

المحطات STATIONS	مدة سطوع الشمس بالساعات Duration of bright sunshine (in hours): المجموع الحقيقي (a) Total actual (a)	المجموع النظري (b) Total possible (b)	النسبة المئوية a / b % Percentage a / b %	أكبر مجموع في ٢٤ س. Max. total in 24 hours: الساعات Hours	التاريخ Date	تغطية السماء بالأثمان Sky Cover (in oktas): المتوسط في Average at: ٠٠٠٠ ت 0000 GMT.	٠٦٠٠ ت 0600 GMT.	١٢٠٠ ت 1200 GMT.	١٨٠٠ ت 1800 GMT.
Sweida'a السويداء							4.0	3.8	3.7
Salkhad صلخد							4.9	5.1	5.6
STEP DESERT البادية									
Khafsah الخفسة	247.9	361.8	69	12.2	18		2.7	2.8	3.0
Raqqa الرقة	243.3	371.4	65	11.9	21	3.6	4.7	4.8	4.1
Khanasser خناصر							3.0	4.1	3.9
Deir Ezzor (A) دير الزور	241.0	368.8	65	11.8	17,26	3.4	4.7	4.9	4.1
Wadil' Azib وادي العزيب							2.5	3.9	3.4
El Kom الكوم							3.7	4.2	4.1
Palmyra (A) تدمر	271.8	366.5	74	11.9	15,21	4.6	4.5	4.6	4.7
T 4 ط ٤							2.1	2.8	2.2
T 3 ط ٣							3.5	4.0	3.4
Abu Kamal البوكمال						3.0	4.4	5.0	3.5
T 2 ط ٢	225.8	365.5	69	12.1	26		5.3	5.1	3.5
Saba'a Biar سبع بيار	264.6	370.5	71	11.7	17		4.1	4.1	3.5
Jabal Ettanf جبل التنف						2.9	4.3	4.5	3.5
Jdeidet El Khass جديدة الخاص							2.9	3.7	2.3
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN									
Kamishly (A) القامشلي	193.5	377.8	51	11.8	21	4.5	5.0	6.2	4.8
Karachock قره شوك	176.0	369.9	48	12.1	21		5.2	6.6	4.8
Hassakah الحسكة	222.0	377.5	59	12.0	18	4.7	5.2	5.9	4.4

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

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

TABLE No. 7 — April 1963 — نيسان ١٩٦٣ — جدول رقم ٧

المحطات STATIONS	العمق بالسانتيمتر Depth in centimetres	0000 G.M.T. ٠٠٠٠ تع					0600 G.M.T. ٠٦٠٠ تع					1200 G.M.T. ١٢٠٠ تع					1800 G.M.T. ١٨٠٠ تع				
		المتوسط Average	الاعلى Highest القيمة Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	الادنى Lowest التاريخ Date	المتوسط Average	الاعلى Highest القيمة Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	الادنى Lowest التاريخ Date	المتوسط Average	الاعلى Highest القيمة Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	الادنى Lowest التاريخ Date	المتوسط Average	الاعلى Highest القيمة Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	الادنى Lowest التاريخ Date
COASTAL الساحلية																					
Jablah (A) جبلة	10																				
	20																				
	50																				
	100																				
Safita صافيتا	10																				
	20																				
	50	15.7	17.0	23	13.6	1	15.7	16.9	22,23	13.8	1,3	15.7	17.0	22	13.8	1,3	15.7	16.8	22,23	13.8	1
	100	15.4	16.8	28	13.6	3	15.3	16.4	28	13.4	3	15.4	16.5	26	13.5	3	15.5	16.7	27	13.6	1
WESTERN INLAND الداخلية الغربية																					
Aleppo (A) حلب	10	15.7	18.0	22	13.2	1	14.6	16.7	23	11.4	1	16.5	18.4	23	14.4	1	17.1	19.2	21	14.2	13
	20	16.1	17.8	22	13.5	1	15.5	17.0	Sev.	12.6	1	15.6	17.3	23	13.2	1	16.6	17.9	21	15.3	1,13
	50	15.7	17.0	26,29	13.6	1,2	15.8	17.0	24,28	13.6	1	15.8	17.0	23,28	13.6	1	15.8	17.0	27	13.6	1
	100																				
Hama (A) حماه	10	14.7	17.7	21	12.1	1	13.7	16.7	22	10.7	1	18.4	23.1	21	14.7	24	17.7	23.2	21	15.2	28
	20	16.5	19.2	21	14.1	1	15.3	18.9	22	12.9	1	16.2	19.1	21	13.8	1	17.4	21.2	21	15.6	1
	50	15.9	17.5	23	13.4	1	15.9	17.6	22	13.6	1	15.9	17.8	22	13.6	1	15.9	17.3	Sev.	13.6	1
	100	15.5	16.7	Sev.	13.6	1,2	15.5	16.7	Sev.	13.6	1	15.6	16.8	29	13.7	1	15.6	16.7	Sev.	13.7	1
Nabek النبك	10	10.8	14.5	22	6.9	12	9.1	12.6	25	4.7	6	14.8	18.6	21	11.5	12	14.0	18.7	21	10.6	11
	20	13.0	16.3	22	10.4	12	11.2	14.2	22	8.3	12	12.7	16.8	20	9.6	12	14.3	17.5	21	12.1	11
	50	12.2	14.0	23	10.3	1	12.3	14.0	22,25	10.3	1	12.3	14.0	22	10.4	1	12.3	14.0	22	10.3	1
	100	11.9	13.2	30	10.4	1	11.9	13.2	30	10.4	1,2	12.0	13.2	30	10.4	1	12.0	13.2	30	10.6	1
Damascus (A) دمشق	10	16.8	21.8	22	13.3	1	15.3	18.9	22	12.2	1	19.2	23.1	21	16.0	24	19.7	25.5	21	15.1	30
	20	18.7	22.8	22	15.0	30	17.5	20.6	22	14.7	1	18.1	21.3	22	15.2	1	19.5	23.4	21	16.8	1,2
	50	18.3	20.3	23	15.6	1,2	18.4	20.5	23	15.6	1	18.4	20.3	22	15.6	1	18.3	20.7	23	15.6	1,2
	100	16.5	18.0	25,26	14.6	1	16.7	18.0	25	14.7	2	16.7	18.0	25	14.7	1	16.7	18.0	24	14.7	1,2
Fiq فيق	10	19.0	24.5	22	15.0	1	17.8	22.9	22	14.0	1	20.6	25.4	22	17.2	11	21.5	26.2	20	17.3	1
	20	20.1	24.1	22	16.4	1	19.4	23.3	22	15.7	1	19.2	23.0	22	15.6	1	20.3	24.4	22	15.4	1
	50	18.5	20.6	24	16.0	1	18.6	25.0	22	16.1	1	18.6	20.5	23,24	16.0	2	18.7	20.6	23,24	16.0	1
	100	17.7	19.2	27,28	16.0	1	17.9	23.5	22	16.2	1	17.8	19.2	Sev.	16.2	1,2	17.8	19.4	29	16.2	1,2

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

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

TABLE No. 7 — April 1963 — نيسان ١٩٦٣ — جدول رقم ٧

المحطات STATIONS	العمق بالسنتمتر Depth in centimetres	0000 G.M.T. ٠٠٠٠ تع					0600 G.M.T. ٠٦٠٠ تع					1200 G.M.T. ١٢٠٠ تع					1800 G.M.T. ١٨٠٠ تع				
		المتوسط Average	الاعلى Highest القيمة Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	الادنى Lowest التاريخ Date	المتوسط Average	الاعلى Highest القيمة Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	الادنى Lowest التاريخ Date	المتوسط Average	الاعلى Highest القيمة Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	الادنى Lowest التاريخ Date	المتوسط Average	الاعلى Highest القيمة Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	الادنى Lowest التاريخ Date
STEP DESERT البادية																					
Raqqa الرقة	10	19.7	23.6	22	14.5	12	17.7	21.7	23	13.1	12	21.4	25.5	22	16.2	11	22.7	28.0	21	16.9	11
	20	21.1	24.6	22	16.9	12	19.8	23.7	23	15.6	12	20.2	23.6	22	16.6	12	21.9	25.0	Sev.	17.6	11
	50	20.5	22.8	23	16.8	1	20.6	22.9	23	17.0	1	20.5	22.5	22	17.0	1	20.5	22.6	Sev.	17.0	1
	100	19.3	20.9	Sev.	16.6	1	19.3	21.0	30	16.6	1	19.4	21.0	30	16.7	1	19.4	21.0	30	16.6	1
Deir Ezzor (A) دير الزور	10	20.1	24.3	22	16.3	30	18.3	22.8	22	14.2	29	23.0	27.9	22	18.5	28	23.4	27.7	22	18.3	29
	20	22.0	25.7	22,23	18.7	30	20.2	23.6	23	16.6	29	21.3	25.0	22	19.2	12	23.1	26.8	22	19.7	29
	50	22.7	24.9	23	20.6	1	22.8	25.0	23	20.6	1	22.7	24.9	23	20.7	1	22.7	24.6	22	20.7	1
	100	20.6	21.8	Sev.	18.7	1	20.7	21.8	24	18.7	1	20.7	21.8	25	18.7	1	20.7	21.8	24	18.8	1
Palmyra (A) تدمر	10	17.8	21.3	22	13.5	12	16.2	19.0	8	12.2	12	22.2	26.6	21	17.3	11	21.1	25.6	14	15.2	29
	20	14.5	15.8	22	13.1	21	14.6	17.9	5	13.6	Sev.	14.3	15.6	7	13.1	2	14.7	17.3	11	13.3	12
	50	18.8	20.6	23	16.6	1	19.0	20.7	23	16.8	1	18.9	20.7	23	16.9	1	18.8	20.5	22	16.7	1
	100	18.2	19.4	27,30	16.7	1	18.3	19.4	26,29	16.7	1	18.3	19.5	29	16.7	2	18.3	19.4	28,29	16.6	1
Abu Kamal البوكال	10	17.7	21.7	23	13.2	12	16.2	19.7	23	11.7	12	22.3	28.1	22	18.1	7	21.9	26.2	21	17.0	10,11
	20	19.9	23.6	23	15.8	12	18.0	21.6	23	14.0	12	19.5	22.8	22	16.3	11	21.3	24.4	27	17.2	11
	50	19.2	21.0	28	17.4	13	19.2	21.1	28	17.5	13	19.2	21.1	28	17.5	12	19.1	21.0	28	17.4	12,13
	100	18.6	20.0	29,30	17.0	1	18.6	20.0	29,30	17.0	1	18.7	20.0	29	17.2	1,2	18.7	20.1	29	17.2	1
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																					
Kamishly (A) القامشلي	10																				
	20																				
	50	14.8	16.4	28	13.4	1	14.9	16.5	28	13.4	11	14.9	16.5	28	13.5	1	15.0	16.5	28	13.5	1
	100	14.6	15.4	28	13.4	1	14.6	15.6	30	13.4	1	14.6	15.6	30	13.4	1	14.6	15.6	30	13.4	1
Hassakah الحسكة	10	16.3	21.0	23	12.4	13	14.7	19.1	23	11.3	13	19.3	23.5	22	15.6	11	19.6	23.6	22	15.4	12
	20	18.1	21.7	23	14.9	13	16.7	20.4	23	13.4	13	17.6	20.0	27	14.7	12	19.4	22.4	27	16.0	12
	50	17.9	19.5	28	15.4	1	17.9	19.6	Sev.	15.6	1	17.8	19.6	28	15.5	1	17.8	19.4	23	15.4	1
	100	17.2	18.6	30	15.1	1	17.3	18.6	Sev.	15.2	1	17.3	18.6	29	15.2	1	17.3	18.6	Sev.	15.2	1

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

TABLE No. 8

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

April 1963

عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه

نيسان ١٩٦٣

جدول رقم ٨

المحطات STATIONS	Calm هادئ	Unrecorded غير مسجلة	سرعة الرياح بالعقد Wind speed in knots	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
				349 - 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 - 348	
COASTAL الساحلية			1 - 10	15	9	22	26	27	21	52	52	51	32	29	16	14	9	10	20	405
			11 - 27	3	4	15	26	19	2	4	7	30	49	42	32	8	2	4	6	253
Lattakia اللاذقية	52		28 - 47				10													10
			≧ 48																	
			total المجموع	18	13	37	62	46	23	56	59	81	81	71	48	22	11	14	26	668
			1 - 10	2	2	6	29	28	1	3	1	6	9	21	69	122	18	7	3	327
			11 - 27	1		2	45	40	1			1		5	34	62	2	2		195
Safita صافيتا	196		28 - 47				1									1				2
			≧ 48																	
			total المجموع	3	2	8	75	68	2	3	1	7	9	26	103	185	20	9	3	524
WESTERN INLAND الداخلية الغربية			1 - 10	34	10	37	23	26	7	15	13	23	22	21	40	42	12	8	10	343
			11 - 27	4	2	4	8	5	2	2	7	9	2	10	6	17	2	2		82
Tel Abiad تل أبيض	294		28 - 47													1				1
			≧ 48																	
			total المجموع	38	12	41	31	31	9	17	20	32	24	31	46	60	14	10	10	426
			1 - 10	10	5	19	63	22	4	7	3	8	4	20	48	92	34	17	5	361
			11 - 27	7	5	27	27	21	1	2	1	3	7	9	24	123	27	7	1	292
Aleppo (A) حلب	67		28 - 47																	
			≧ 48																	
			total المجموع	17	10	46	90	43	5	9	4	11	11	29	72	215	61	24	6	653
			1 - 10	27	11	6	8	51	6	20	13	45	58	111	32	42	24	17	13	484
			11 - 27	1	1	4		1	1			2	8	50	81	13	4		1	167
Hama (A) حماه	69		28 - 47																	
			≧ 48																	
			total المجموع	28	12	10	8	52	7	20	13	47	66	161	113	55	28	17	14	651
			1 - 10	44	54	19	3	6	12	21	41	57	33	36	61	42	10	4	16	459
			11 - 27	4	20	3		1	1	10	19	35	27	22	22	12	2	1		179
Nabek النبك	80		28 - 47										1		1					2
			≧ 48																	
			total المجموع	48	74	22	3	7	13	31	60	92	61	58	84	54	12	5	16	640

(A) = Airport . مطار

TABLE No. 8

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

April 1963

عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه

نيسان ١٩٦٣

جدول رقم ٨

المحطات STATIONS	Calm هادىء	Unrecorded غير مسجلة	سرعة الرياح بالعقد Wind speed in knots	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
				349 - 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 - 348	
WESTERN INLAND الداخلية الغربية																					
Damascus (A) دمشق	104		1 - 10	26	19	26	28	17	13	8	16	29	25	38	40	59	15	11	3	373
			11 - 27		1	6	2	2			1	4	29	18	11	79	68	15	3	239
			28 - 47													1	3			4
			≧ 48																	
			total المجموع	26	20	32	30	19	13	8	17	33	54	56	51	139	86	26	6	616
Kuneitra القنيطرة	51		1 - 10	4	4	15	14	5	4	6	3	2	8	28	31	56	29	4	1	214
			11 - 27	1	1	37	16	6	4	5	2	4	4	29	56	209	77	2		453
			28 - 47													2				2
			≧ 48																	
			total المجموع	5	5	52	30	11	8	11	5	6	12	57	87	267	106	6	1	669
Fiq فيق	70		1 - 10	5	4	3	10	71	19	10	6	25	22	41	54	78	56	19	6	429
			11 - 27	1	2		12	62	13	3		3	4	2	21	56	37	4	1	221
			28 - 47																	
			≧ 48																	
			total المجموع	6	6	3	22	133	32	13	6	28	26	43	75	134	93	23	7	650
STEP DESERT البادية																					
Raqqa الرقة	139		1 - 10	12	13	9	17	43	33	19	9	11	12	16	51	133	38	23	24	463
			11 - 27	3	3	1	1	12	16	4	1	4	3	6	15	34	9	4	2	118
			28 - 47																	
			≧ 48																	
			total المجموع	15	16	10	18	55	49	23	10	15	15	22	16	167	47	27	26	581
Deir Ezzor (A) دير الزور	91		1 - 10	53	15	19	18	17	67	13	11	12	12	17	21	53	48	41	98	515
			11 - 27	3	1	1	1	3	18	11	13	6	4	4	4	5	18	11	11	114
			28 - 47																	
			≧ 48																	
			total المجموع	56	16	20	19	20	85	24	24	18	16	21	25	58	66	52	109	629

(A) = Airport . مطار

TABLE No. 8

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

April 1963

عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه

نيسان ١٩٦٣

جدول رقم ٨

المحطات STATIONS	Calm هادىء	Unrecorded غير مسجلة	سرعة الرياح بالعقد Wind speed in knots	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
				349 - 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 - 348	
STEP DESERT البادية																				
			1 - 10	10	13	28	13	33	20	18	10	15	7	11	22	69	75	41	22	407
			11 - 27	7	8	12	17	23	3	2		1		3	3	47	113	37	8	284
Palmyra (A) تدمر	23		28 - 47	1												1	1	3		6
			≧ 48																	
			total المجموع	18	21	40	30	56	23	20	10	16	7	14	25	117	189	81	30	697
			1 - 10	34	8	12	10	32	34	31	21	21	14	18	23	66	33	41	26	424
			11 - 27	10	5	12		8	12	6	8	6	3	4	12	47	41	20	5	199
Abu Kamal البوكمال	92		28 - 47													1	3		1	5
			≧ 48																	
			total المجموع	44	13	24	10	40	46	37	29	27	17	22	35	114	77	61	32	628
			1 - 10	9	16	9						8	23	39	60	53	22	8	12	259
			11 - 27	5	12	2					1	16	51	92	73	91	35	4	7	389
Jabal Ettanf جبل التنف	21	50	28 - 47										1							1
			≧ 48																	
			total المجموع	14	28	11					1	24	75	131	133	144	57	12	19	649
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN																				
			1 - 10	54	50	59	58	34	10	27	32	16	12	11	21	20	17	15	40	476
			11 - 27	16	9	40	29	12		11	13	3	2	2	3	1		2	3	146
Kamishly (A) القامشلي	98		28 - 47																	
			≧ 48																	
			total المجموع	70	59	99	87	46	10	38	45	19	14	13	24	21	17	17	43	622
			1 - 10	34	34	36	35	32	17	23	28	23	19	6	12	47	81	24	31	482
			11 - 27	6	5	8	8	2	2	11	13	12	3	4	1	10	9	1	3	98
Hassakah الحسكة	140		28 - 47																	
			≧ 48																	
			total المجموع	40	39	44	43	34	19	34	41	35	22	10	13	57	90	25	34	580

(A) = Airport . مطار

TABLE No. 9

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

LATTAKIA April 1963

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

اللاذقية نيسان ١٩٦٣

جدول رقم ٩

HOUR الساعة	Calm هادىء	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in knots سرعة الرياح (بالعقد)	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	ALL DIR. كافة الاتجاهات
				عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated																
0000	1		1 – 10			1	4	2	3	5	2	2		1		1		1		22
			11 – 27					1					1	1	2	1				6
			28 – 47				1													1
			≥ 48																	
			all speeds			1	5	3	3	5	2	2	1	2	2	2		1		29
0300	1		1 – 10		1	2	1		2	6	5	1	3			1	1			23
			11 – 27			1	1	1	1	1								1		6
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds		1	3	2	1	3	7	5	1	3			1	1	1		29
0600	2		1 – 10	1				1		4	3	2	1	2	1				1	16
			11 – 27			1	1	4				2	3		1					12
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	1		1	1	5		4	3	4	4	2	2				1	28
0900			1 – 10	1		1							1	5	2	3			2	15
			11 – 27			1	2	1	1	1			2	5	1			1		15
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	1		2	2	1	1	1			3	10	3	3		1	2	30

HOUR الساعة	Calm هادىء	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in knots سرعة الرياح (بالعقد)	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	ALL DIR. كافة الاتجاهات
				عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated																
1200	1		1 - 10	1		1	1			1		1		2	1				4	12
			11 - 27				2					1	2	6	3	2			1	17
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	1		1	3			1		2	2	8	4	2			5	29
1500	2		1 - 10	3	1					1	2	2	2	2		1		1	1	16
			11 - 27			1	1	1				4	2	2	1					12
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	3	1	1	1	1		1	2	6	4	4	1	1		1	1	28
1800	6		1 - 10				1			4	1	5		1	1	1		1		15
			11 - 27		1	1	1	1				1	3	1						9
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds		1	1	2	1		4	1	6	3	2	1	1		1		24
2100	3		1 - 10				4	1	2	1	3	4	2	1			1			19
			11 - 27			2		1				1	2		1					7
			28 - 47				1													1
			≥ 48																	
			all speeds			2	5	2	2	1	3	5	4	1	1		1			27

TABLE No. 9

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

ALEPPO April 1963

جدول رقم ٩

عدد تكرار رمدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

حلب نيسان ١٩٦٣

HOUR الساعة	Calm هادىء	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in knots سرعة الرياح (بالعقد)	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	ALL DIR. كافة الاتجاهات
			1 – 10		1	1	1							3	2	7	1	2		18
			11 – 27			2	1	1								2				6
0000	6		28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds		1	3	2	1						3	2	9	1	2		24
			1 – 10		1	1	4							2	5	2	3	3		21
			11 – 27			1	2									1				4
0300	5		28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds		1	2	6							2	5	3	3	3		25
			1 – 10			1	7			1				1	2	3	1			16
			11 – 27		1	1	2					1			2	3	2			12
0600	2		28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds		1	2	9			1		1		1	4	6	3			28
			1 – 10					2	2	2		1		1	2	3	1	1		15
			11 – 27	1		2	1	2					1	1	1	4	1			14
0900	1		28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	1		2	1	4	2	2		1	1	2	3	7	2	1		29

HOUR الساعة	Calm هادىء	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in knots سرعة الرياح (بالعقد)	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	ALL DIR. كافة الاتجاهات
			1 - 10				3	2					1	1	2	2	1			12
			11 - 27				2	1	1			1		1	1	9	1		1	18
1200			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds				5	3	1			1	1	2	3	11	2		1	30
			1 - 10			2	4	1							2	2	1			12
			11 - 27					1					1	1	3	9	3			18
1500			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds			2	4	2					1	1	5	11	4			30
			1 - 10			1	2					1		1		3	2	1		11
			11 - 27		1	5								1		9	1			17
1800	2		28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds		1	6	2					1		2		12	3	1		28
			1 - 10	3			2								1	4	2	1		13
			11 - 27	1		1	1	2							1	7		1		14
2100	3		28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	4		1	3	2							2	11	2	2		27

TABLE No. 9

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

DAMASCUS April 1963

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

جدول رقم ٩ — دمشق — نيسان ١٩٦٣

الساعة HOUR	هادئ Calm	غير مسجلة Not recorded	سرعة الرياح (بالعقد) Wind speed in knots	عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated																كافة الاتجاهات ALL DIR.
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
0000	10		1 – 10	3	1			1				1		2	1	5			1	15
			11 – 27													1	4			5
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	3	1			1				1		2	1	6	4		1	20
0300	7		1 – 10	2		2	1					1	1		2	9	1			19
			11 – 27													3	1			4
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	2		2	1					1	1		2	12	2			23
0600	8		1 – 10		3		3		1			1	3	3	1	1				16
			11 – 27			1								1		3	1			6
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds		3	1	3		1			1	3	4	1	4	1			22
0900	1		1 – 10			1	2	1	4			4	1	1	1	1		1		17
			11 – 27			2							6			2	2			12
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds			3	2	1	4			4	7	1	1	3	2	1		29

الساعة HOUR	هادئ Calm	غير مسجلة Not recorded	سرعة الرياح (بالعقد) Wind speed in knots	عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated																كافة الاتجاهات ALL DIR.
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
1200	4		1 - 10				3	1		1			1	1		2				9
			11 - 27									1	4		1	8	5			19
			28 - 47														1			1
			≥ 48																	
			all speeds				3	1		1		1	5	1	1	10	6			29
1500			1 - 10				2	1		1	1	1	1			2	1	1		11
			11 - 27					1					1	1	1	9	5	1		19
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds				2	2		1	1	1	2	1	1	11	6	2		30
1800	4		1 - 10	1		4		1						2	3	4	1	1	1	18
			11 - 27													3	3			6
			28 - 47													1	1			2
			≥ 48																	
			all speeds	1		4		1						2	3	8	5	1	1	26
2100	4		1 - 10	1	2	2			2			1	1	2	1	3	3	1	1	20
			11 - 27												1	2	3			6
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	1	2	2			2			1	1	2	2	5	6	1	1	26

TABLE No. 9

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

DEIR EZZOR April 1963

جدول رقم ٩

عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

دير الزور نيسان ١٩٦٣

HOUR الساعة	Calm هادىء	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in knots سرعة الرياح (بالعقد)	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	ALL DIR. كافة الاتجاهات
			1 – 10						2				1	2		3	5	1	7	21
			11 – 27							1		1					1			3
0000	6		28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds						2	1		1	1	2		3	6	1	7	24
			1 – 10	1					1		1			2	2	4	1		7	19
			11 – 27					1		1			1					1		4
0300	7		28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	1				1	1	1	1		1	2	2	4	1	1	7	23
			1 – 10	3	1	1	1		4			1		1		1	2	4	2	21
			11 – 27									1					1	1	2	5
0600	4		28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	3	1	1	1		4			2		1		1	3	5	4	26
			1 – 10	2	1	1		2	8	1		2		1		1			2	21
			11 – 27						2		1				1		1	1	3	9
0900			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	2	1	1		2	10	1	1	2		1	1	1	1	1	5	30

HOUR الساعة	Calm هادىء	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in knots سرعة الرياح (بالعقد)	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	ALL DIR. كافة الاتجاهات
			1 - 10	4	1		1		1			2	1	1	3	1		1	2	18
			11 - 27			1			3	1	1				1		3	1		11
1200	1		28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	4	1	1	1		4	1	1	2	1	1	4	1	3	2	2	29
			1 - 10	1			3	2	3	1	1		1		1	3	2	1	6	25
			11 - 27						1	1		1					1			4
1500	1		28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	1			3	2	4	2	1	1	1		1	3	3	1	6	29
			1 - 10	5	2	2		1	1	2						3	1	1	4	22
			11 - 27						1											1
1800	7		28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	5	2	2		1	2	2						3	1	1	4	23
			1 - 10	3			1	1	2				1			5	3	3	4	23
			11 - 27						2											2
2100	5		28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	3			1	1	4				1			5	3	3	4	25

TABLE No. 9

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

KAMISHLY April 1963

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

القامشلي نيسان ١٩٦٣

جدول رقم ٩

HOUR الساعة	Calm هادىء	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in knots سرعة الرياح (بالعقد)	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	ALL DIR. كافة الاتجاهات
				عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated																
0000	3		1 – 10	3	3	5	4			1						1	2		2	21
			11 – 27	1		1	2				1							1		6
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	4	3	6	6			1	1					1	2	1	2	27
0300	4		1 – 10	4	4	5	3	1							1	1	1		1	21
			11 – 27		1	3	1													5
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	4	5	8	4	1							1	1	1		1	26
0600	2		1 – 10	2	1	4	3	4		1	1	1						1	1	19
			11 – 27	2		2	1	2		1	1									9
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	4	1	6	4	6		2	2	1						1	1	28
0900	5		1 – 10	1	1			2	1	2	7	3	1	1	1				1	21
			11 – 27			1		1			1	1								4
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	1	1	1		3	1	2	8	4	1	1	1				1	25
1200	2		1 - 10	1	2		2	1	1	2	3	2	2	1	3		1		1	22
			11 - 27			1				2	2			1						6
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	1	2	1	2	1	1	4	5	2	2	2	3		1		1	28
1500	8		1 - 10	2	2	2			1	2	1	1	1		2	1			2	17
			11 - 27			1	1	1		1				1						5
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	2	2	3	1	1	1	3	1	1	1	1	2	1			2	22
1800	4		1 - 10	1	2	4	3	1	1			1		1		1	1		3	19
			11 - 27	1	1	2	2												1	7
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	2	3	6	5	1	1			1		1		1	1		4	26
2100	3		1 - 10	5	1	4	3						1					3	3	20
			11 - 27	1		2	3								1					7
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	6	1	6	6						1		1			3	3	27

DAILY AND MONTHLY TOTAL PRECIPITATION IN MILLIMETER FOR SELECTED STATIONS

مجموع الهطول اليومي والشهري بالمليمتر لمحطات مختارة

TABLE No. 10 — April 1963 — نيسان ١٩٦٣ — جدول رقم ١٠

المحطات STATIONS	DAYS OF THE MONTH — أيام الشهر																															المجموع Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
COASTAL الساحلية																																
Lattakia اللاذقية			1.0	0.9				1.0		4.3						0.7		T				1.1	4.2	2.0			0.3	25.2	18.6	7.8		67.1
Safita صافيتا								10.7			1·9					1.0			T		T	13.8	31.2	47.8	2.9		15.4	94.7	12.0	16.8		248.2
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																																
Tel Abiad تل ابيض			T	1.7			0.2	20.2		3.3				0.3		T	3.0		1.7	0.1		0.4	12·0	7.7	0.1	T			9.4	4.0		64.1
Aleppo (A) حلب				T				13.0		2.2						1.5			T			6.8	T	2.1			T	2.7	12.4	5.3		46.0
Hama (A) حماه		0.1						11.4											0.1		T	13.0	5.4	14.0			4.7	8.0	0.3	0.2		57.2
Nabek النبك			2.4					19.1			T								1.0		T	1.6	T				1.2	T	0.1			25.4
Damascus (A) دمشق			T				T	28.3											0.1		0.3	4.5	0.8	2.0			0.3			6.8		43.1
Kuneitra قنيطرة							T	3.4			7.0								2.1				31.1	33.8	0.1		4.3	18.8	2.7			103.3
Fiq فيق							0.6	0.6			4.1						T		T			T	4.8	19.1	T		0.1	3.5	2.9	T		35.7
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة			T	1.3			0.9	3.0		7.7	T								1.5	0.3		1.6	8.1	3.8	T	T	0.6	0.1	4.1	1.5		34.5
Deir Ezzor (A) دير الزور				T				3.5		0.1	T								T			21.1	38.3	0.4			23.1	5.2	1.2	4.3		97.2
Palmyra تدمر								12.0		10.3			T		T				T			4.9	T	3.0			4.9	20.7	2.2	5.2		63.2
Abu Kamal البو كمال				0.8			3.4	4.7		3.0			T			0.2				T		2.8	0.6	0.3			1.5	4.6		T		21.9
Jabel Ettanf جبل التنف							1.7	T		0.5	0.3								0.2			6.3					1.8		0.7	1.8		13.3
الشمالية الشرقية NORTH EASTREN																																
Kamishly (A) القامشلي				4.3			8.5	18·0	2.3	43.1	12.4			10.3		4.4			0.5	0.3		1.2	15.0	30.5	1.0	0.3	0.5	18.1	7.0	15.7		193.4
Hassakah الحسكة				0.6			2.1	47.1	5.6	1.0	5.3									0.2		1.8	19.8	0.9	6.7	0.1	4.1	4.0	4.0	15.0		118.3

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

T : Trace = أثر

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

الحرارة العظمى اليومية ومتوسطها الشهري (بالدرجة سيلسيوس) لمحطات مختارة

TABLE No. 11 — April 1963 — نيسان ١٩٦٣ — جدول رقم ١١

المحطات STATIONS	DAYS OF THE MONTH / أيام الشهر																															المتوسط Average
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
COASTAL الساحلية																																
Lattakia اللاذقية	242	283	237	202	192	193	246	272	207	201	198	198	197	220	208	207	203	208	256	265	239	273	213	208	216	214	214	207	410	201		221
Safita صافيتا	217	255	230	230	169	204	224	235	195	185	167	172	200	215	169	192	177	118	233	245	280	246	187	150	174	192	187	165	181	178		199
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																																
Tel Abiad تل ابيض	235	242	263	226	224	212	228	215	197	178	205	200	210	238	233	235	205	196	204	220	263	280	185	200	225	236	233	207	201	192		220
Aleppo (A) حلب	207	237	241	216	203	194	215	208	207	190	188	206	209	237	228	208	190	203	218	243	260	250	216	168	210	225	220	180	205	179		212
Hama (A) حماه	226	263	255	259	215	211	228	219	226	210	201	218	245	258	244	232	217	227	247	264	292	207	214	174	214	232	222	194	200	189		227
Nabek النبك	182	185	178	201	165	168	220	188	160	153	140	159	201	211	176	202	161	165	215	206	223	209	149	151	163	196	196	145	157	126		173
Damascus (A) دمشق	229	247	242	256	216	228	273	273	212	212	176	218	260	257	244	256	201	231	258	272	275	292	186	158	203	243	236	173	205	181		230
Kuneitra قنيطرة	202	207	206	204	153	180	231	187	174	152	103	144	194	207	165	188	148	177	238	218	248	270	137	120	146	185	162	123	143	145		179
Fiq فيق	267	275	264	264	205	220	278	240	229	208	175	205	252	268	220	250	211	236	302	270	307	338	215	164	200	250	235	200	204	203		235
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	253	262	270	272	237	231	255	267	226	209	202	217	234	270	248	270	225	228	245	253	275	292	184	210	238	244	241	214	197	200		239
Deir Ezzor (A) دير الزور	264	258	286	286	243	237	262	272	239	223	198	226	254	285	255	282	232	228	263	267	290	314	180	231	236	258	268	174	188	212		247
Palmyra تدمر	253	260	268	294	232	231	278	277	226	220	193	217	265	280	255	262	220	227	270	284	290	300	227	202	237	256	265	200	196	204		246
Abu Kamal البو كمال	263	256	284	267	252	251	207	240	263	206	197	160	265	283	263	287	245	240	283	281	294	336	212	254	247	299	316	201	228	241		254
Jabel Ettanf جبل التنف	245	220	247	296	216	230	255	250	225	184	194	204	254	268	243	280	222	222	284	280	300	310	233	215	221	250	270	212	205	215		242
الشمالية الشرقية NORTH EASTREN																																
Kamishly (A) القامشلي	221	247	234	235	216	215	221	186	194	203	141	152	191	214	202	216	193	192	205	190	243	257	195	185	194	220	227	158	157	180		203
Hassakah الحسكة	73	80	106	105	104	63	44	134	125	94	128	74	66	103	84	91	87	72	70	105	82	95	120	114	103	128	137	125	105	80		97

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

الحرارة العظمى معطاة باعشار الدرجة السلسيوس (الفواصل محذوفة)

TABLE No. 12

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

April 1963

الحرارة الصغرى اليومية ومتوسطها الشهري (بالدرجة سيلسيوس) لمحطات مختارة

نيسان ١٩٦٣

جدول رقم ١٢

المحطات STATIONS	DAYS OF THE MONTH أيام الشهر																															المتوسط Average
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
COASTAL الساحلية																																
Lattakia اللاذقية	86	169	152	120	115	98	81	165	146	132	112	133	132	109	142	144	106	78	114	154	131	154	147	144	164	145	136	130	112	125		129
Safita صافيتا	111	181	156	136	115	94	138	141	121	117	106	118	120	147	131	124	124	144	138	156	140	153	136	120	130	120	115	95	102	100		127
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																																
Tel Abiad تل ابيض	45	72	91	100	50	36	42	131	140	65	112	65	52	75	87	70	50	30	60	125	76	93	137	95	105	94	87	92	85	98		82
Aleppo (A) حلب	46	96	86	96	65	53	46	136	131	67	99	76	82	78	114	92	68	52	85	127	111	135	145	107	102	96	69	88	87	80		91
Hama (A) حماه	66	81	127	140	99	60	48	108	128	89	99	94	86	133	104	95	95	82	78	99	110	115	121	116	112	112	105	100	97	88		100
Nabek النبك	41	74	63	70	41	-07	65	87	71	43	50	23	56	97	69	59	27	12	58	98	78	103	74	59	31	40	74	52	44	43		55
Damascus (A) دمشق	63	154	132	120	61	34	108	139	116	72	103	72	64	115	77	69	106	62	130	122	130	137	104	108	95	72	75	92	93	91		97
Kuneitra قنيطرة	59	120	95	85	63	38	109	110	93	46	53	70	82	85	97	90	82	73	96	110	105	115	97	90	92	60	95	80	84	78		85
Fiq فيق	82	175	150	127	102	52	135	162	130	85	95	90	75	115	120	94	120	117	150	154	135	161	116	129	128	84	98	116	120	116		118
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	77	107	122	135	95	83	66	151	145	109	115	90	96	129	113	114	104	85	110	156	101	149	148	120	134	134	120	128	119	100		115
Deir Ezzor (A) دير الزور	113	104	148	118	126	114	97	156	159	123	134	106	98	143	140	137	128	107	105	156	127	144	140	135	135	147	139	130	127	108		128
Palmyra تدمر	88	125	126	135	125	93	106	158	143	120	108	95	93	151	132	112	118	94	99	157	130	168	138	106	124	127	121	113	110	110		121
Abu Kamal البو كمال	80	105	146	110	142	84	112	143	151	101	126	83	80	135	116	107	129	100	82	164	110	153	149	107	120	125	129	125	114	103		118
Jabel Ettanf جبل التنف	64	86	81	131	90	84	154	142	120	90	95	65	73	135	92	95	70	55	102	140	115	152	130	88	102	95	108	106	85	78		101
الشمالية الشرقية NORTH EASTREN																																
Kamishly (A) القامشلي	85	110	134	112	116	74	60	125	110	87	116	100	70	75	80	70	110	70	83	108	90	111	97	95	114	125	125	115	99	95		99
Hassakah الحسكة	240	238	260	250	236	231	240	242	211	208	174	175	217	247	230	244	206	204	220	210	263	291	215	215	220	244	244	180	177	210		225

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

الحرارة الصغرى معطاة باعشار الدرجة السلسيوس (الفواصل محذوفة)

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

ALEPPO RADIOSONDE STATION AT 0001 GMT April 1963 — نيسان ١٩٦٣ — الوقت ٠٠٠١ تع — محطة راديو صوند حلب

مستوى الضغط « مليبار » Pressure surface (mb.)	ارتفاع الضغط (متر) Heights of pressure « G.P.M. »				درجة الحرارة (سلسيوس) Temperature « °C »				درجة الندى (سلسيوس) Dew point « °C »		الرياح العليا Wind aloft						
												متوسط محصلة الرياح Ave. vector wind		اقصى سرعة Max. speed		ادنى سرعة Min. speed	
	N	المتوسط Average	الاعلى Highest	الادنى Lowest	N	المتوسط Average	الاعلى Highest	الادنى Lowest	N	المتوسط Average	N	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (عقده) Speed(Knots)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (عقده) Speed(Knots)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (عقده) Speed(Knots)
Surface *	30	963.7	970.7	955.2	30	10.7	15.9	5.6	30	7.7	30	290	02	050	22	000	00
1000	30	78	141	08	30	13.8	20.0	9.0									
850	30	1439	1513	1355	30	9.0	15.5	4.5	30	0.0	30	240	06	108	28	000	00
700	30	3016	3104	2918	30	−1.3	2.3	−5.3	30	−10.6	29	238	13	264	37	085	05
500	30	5614	5713	5504	30	−18.7	−14.3	−22.2	30	−28.7	23	254	23	289	46	190	03
400	30	7238	7354	7104	30	−30.6	−25.9	−34.6	30	−40.0	17			294	72	208	06
300	30	9217	9350	9045	30	−45.9	−43.1	−50.8	30	−54.0	12			219	83	195	15
200	29	11825	11969	11680	29	−56.3	−48.6	−63.1			11			243	80	185	16
150	29	13656	13757	13542	29	−54.9	−47.2	−61.2			8			240	60	250	17
100	29	16234	16313	16124	29	−57.8	−52.3	−61.8			6			252	113	234	23
70	27	18480	18553	18369	27	−58.5	−54.3	−62.6									
50	23	20600	20669	20487	23	−57.9	−34.9	−61.3									
30	15		23906	23717	15		−47.0	−59.6									
20	2		26516	26357	2		−52.1	−59.0									
10																	

N = Number of observations of specified pressure surfaces

* = Pressure for the surface in Mb.

N = عدد رصدات مستويات ضغط معينة .

* = الضغط على مستوى سطح المحطة بالمليبار .

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

ALEPPO RADIOSONDE STATION AT 1200 GMT April 1963 — نيسان ١٩٦٣ — الوقت ١٢٠٠ تع — محطة راديو صوند حلب

مستوى الضغط « مليبار » Pressure surface (mb.)	ارتفاع الضغط (متر) Heights of pressure « G.P.M. »				درجة الحرارة (سلسيوس) Temperature « °C »				درجة الندى (سلسيوس) Dew point « °C »		الرياح العليا Wind aloft						
												متوسط محصلة الرياح Ave. vector wind		أقصى سرعة Max. speed		أدنى سرعة Min. speed	
	N	المتوسط Average	الأعلى Highest	الأدنى Lowest	N	المتوسط Average	الأعلى Highest	الأدنى Lowest	N	المتوسط Average	N	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (عقده) Speed (Knots)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (عقده) Speed (Knots)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (عقده) Speed (Knots)
Surface *	30	963.6	971.6	955.4	30	19.8	24.9	13.2	30	7.9	30	271	04	260	24	310	05
1000	30	68	140	−07	30	22.9	27.7	16.7									
850	30	1447	1520	1378	30	9.2	13.8	5.6	30	1.5	27	242	07	278	27	000	00
700	30	3027	3116	2939	30	−0.9	3.3	−4.9	30	−9.9	25	245	14	220	48	290	05
500	30	5630	5723	5504	30	−18.1	−14.1	−22.6	29	−29.8	20	252	27	228	64	298	07
400	30	7257	7372	7110	30	−30.3	−26.5	−34.6	29	−41.4	19			280	53	185	04
300	30	9241	9376	9077	30	−44.9	−41.2	−49.3	29	−55.0	17			250	84	238	34
200	27	11871	11980	11705	27	−56.1	−48.5	−62.4			15			230	86	242	35
150	27	13704	13792	13600	27	−55.0	−48.3	−60.4			12			263	72	300	37
100	26	16281	16357	16197	26	−56.7	−53.5	−61.1			9			243	57	278	21
70	26	18534	18618	18459	26	−57.6	−54.2	−61.6									
50	25	20669	20763	20589	25	−56.4	−53.3	−59.4									
30	16		24023	23865	16		−50.0	−59.2									
20	8		26638	26448	8		−44.8	−60.3									
10	3		31157	30852	3		−44.2	−57.6									

N = Number of observations of specified pressure surfaces

* = Pressure for the surface in Mb.

N = عدد رصدات مستويات ضغط معينة .

* = الضغط على مستوى سطح الحطة بالمليبار .

TABLE No. 14

جدول رقم ١٤

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

متوسط ونهايات مستوى التجمد والتروبوبوز وأعلى سرعة للرياح

ALEPPO RADIOSONDE STATION — April 1963 — نيسان ١٩٦٣ — محطة راديو صوند حلب

Time of obs. « G.M.T. » وقت الرصدات	Freezing level مستوى التجمد										First Tropopause مستوى التروبوبوز الاول										Maximum wind speed اعلى سرعه للرياح			
	N	Average المتوسط			Maximum الاعلى			Lowest الادنى			N	Average المتوسط			Maximum الاعلى			Lowest الادنى						
		الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	درجة الندى « سلسيوس » Dew point « °C »	الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	درجة الندى « سلسيوس » Dew point « °C »	الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	درجة الندى « سلسيوس » Dew point « °C »		الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	الحرارة « سلسيوس » Temperature « °C »	الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	الحرارة « سلسيوس » Temperature « °C »	الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	الحرارة « سلسيوس » Temperature « °C »	الارتفاع « متر » Height « GPM »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	الاتجاه « درجات » Direction « 000–360 »	السرعة « عقده » Speed « knots »
0001	30	2783	722	−9.0	3350	780	−0.3	2085	676	−29.1	29	11099	226	−57.7	12390	286	−48.2	9470	186	−66.0	10200	255	240	88
1200	30	2897	713	−8.8	3565	774	−0.3	2140	660	−22.1	30	11053	229	−56.9	12150	306	−48.2	8980	190	−62.7	9930	271	251	123

N = Total number of observations;

N = مجموع عدد الرصدات

الجمهورية العربية السورية
وزارة الدفاع
المديرية العامة للأرصاد الجوية

النشرة المناخية الشهرية

نيسان ١٩٦٣

SYRIAN ARAB REPUBLIC
MINISTRY OF DEFENCE
METEOROLOGICAL DEPARTMENT

MONTHLY CLIMATOLOGICAL DATA

MAY 1963

MAY 1963 — أيار ١٩٦٣

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

General Situation May 1963

Relatively cool and damp .

Main Features :

Precipitation was well above normal everywhere and thunderstorms were reported over most districts . The monthly maximum temperature was below normal throughout the month .

The monthly relative humidity was above normal all over the country.

The Red Sea trough and the Arabian Gulf trough were the main features during the month .

Pressure :

The extension of the Red Sea trough was covering Syria during the periods 4 – 9 th , 14 th – 16 th , 19 – 20 th , 23 rd and the 26 th , and the extension of the Arabian Gulf trough covered our country during the periods 1 – 3 rd , 10 – 13 th , 27 th – 30 th .

These two troughs generally associated with minor depressions which developed and became very effective in 24 hours period . On the 21 st when Syria was under the influence of a ridge of high pressure , a thermal depressions was developing over North Africa and moving towards east. This depression reached over country on the 22 nd and amalgamated with the Sudan trough on the 23 rd .

The thermal depression which formed over Libya on the 24 th reached over country on the 25 th and gave unstable conditions over the Area . And the thermal depression which formed over Egypt on the 30 th was very effective over our country on the 31 th .

A ridge of high pressure covered the area during the period 17–18 th and the weather was relatively good . The daily average station pressure was generally 4 – 7 mb. below normal except around the middle of the month where it was 2 – 4 mb. above normal .

اللمحة العامة لشهر أيار ١٩٦٣

طقس مائل للبروده ورطب نسبياً .

الظواهر الرئيسية :

كانت الامطار والرطوبة النسبية الشهرية ، فوق معدلها بشكل ملحوظ خلال الشهر وفي جميع المناطق . كما سجلت العواصف الرعدية في معظم انحاء البلاد .

كانت الحرارة العظمى الشهرية تحت معدلها خلال الشهر .

كان منخفضا البحر الاحمر والخليج العربي ، هما الظاهرة الرئيسية خلال هذا الشهر .

الضغط :

وقعت سوريا تحت تاثير امتداد المنخفض الجوي للبحر الاحمر في الفترات : من الرابع الى التاسع ، ومن الرابع عشر حتى السادس عشر ومن التاسع عشر حتى العشرين ، والثالث والعشرين والسادس والعشرين من الشهر ، اما امتداد المنخفض الجوي للخليج العربي فقد كان تاثيره فوق سوريا في الفترات : من الاول حتى الثالث ، ومن العاشر حتى الثالث عشر ومن السابع والعشرين وحتى الثلاثين من الشهر .

صاحب هذان المنخفضان غالباً ، منخفضات ثانوية تشكلت واصبحت شديدة التأثير خلال ٢٤ ساعة . في الحادي والعشرين من الشهر ، عندما كانت سوريا تحت تاثير امتداد مرتفع جوي ، تشكل فوق شمال افريقيا منخفض حراري اتجه نحو الشرق ، ووصل فوق سوريا في اليوم الثاني والعشرين حيث امتزج مع المنخفض السوداني في اليوم الثالث والعشرين .

وصل فوق سوريا في اليوم الخامس والعشرين ، منخفض حراري كان قد تشكل فوق ليبيا في اليوم الرابع والعشرين ، وسبب حالة عدم استقرار في المنطقة . اما المنخفض الحراري الذي تشكل فوق مصر في الثلاثين من الشهر ، فقد كان ذو تاثير شديد على منطقتنا في الحادي والثلاثين منه . وقعت سوريا في الفترة ١٧ – ١٨ من الشهر تحت تاثير امتداد مرتفع جوي مما سبب تحسناً نسبياً في الطقس .

كان متوسط ضغط المحطة اليومي تحت المعدله بـ ٤ – ٧ ميلليبار عدا فترة منتصف الشهر حيث كان المتوسط اليومي فوق المعدل بـ ٢ – ٤ ميلليبار .

Wind :

The prevailing wind direction was south – westerly over the coast to westerly and north – westerly over the rest of the country .

The daily average wind speed was light to moderate everywhere throughout the month except for the 11 th and 20 th when it was fresh over most districts .

The wind speed was near gale on the 11 th , 20 th – 21 st and 25 th over Damascus and on the 6 th , 16 th , 22 – 25 th and 30 th over Palmyra . And it reached gale force on the 18 th over Palmyra , and on the 28 th over Deir Ezzor (Desert district) .

The maximum wind speed was 35 kts . reported at Palmyra on the 18 th and at Deir Ezzor on the 28 th .

Temperature :

The monthly average maximum temperature was about 1 °C below its mean over the coastal district and 3.2 – 4.8 °C below its mean elsewhere . It was highest over the southern corner of the Western Inland district wher it was 30.4 °C and lowest over the mountain of the Coastal district where it was 16.4 °C .

The daily maximum temperature was generally 5 – 10 °C below its mean everywhere throughout the month except for the 22 nd when it was slightly above its mean .

The absolute maximum temperature was 39.8 °C reported at Himmah (167 m. below sea level ; Western Inland district) on the 22 nd .

The daily minimum temperature was generally oscellating around its mean with 3 – 5 °C deviation below and above the mean .

The absolute minimum temperature was 1.0 °C reported at Ein El Arab South on the third and at Nabek on the first , both stations are in the Western Inland district .

الريـــاح

سادت الرياح الجنوبية الغربية في المنطقة الساحلية : اما في بقية المناطق فقد كانت الرياح السائدة ، هي الغربية الى الشمالية الغربية .

كان متوسط سرعة الرياح اليومي في جميع المناطق من خفيف الى معتدل ، عدا اليومين الحادي عشر والعشرين حيث كان نشطاً في معظم المناطق .

قاربت سرعة الرياح ان تكون عاصفة في دمشق في الفترات التالية : اليوم الحادي عشر ، بين اليومين العشرين والحادي والعشرين ، واليوم الخامس والعشرين ـ وفي تدمر في الفترات الآتية : اليوم السادس والسادس عشر وبين الثاني والعشرين والخامس والعشرين ، واليوم الثلاثين . واصبحت الرياح عاصفة : في تدمر في اليوم الثامن عشر ، وفي دير الزور في اليوم الثامن والعشرين (محطتان من منطقة البادية) .

بلغت اقصى سرعة رياح ٣٥ عقدة ، سجلتها تدمر في اليوم الثامن عشر ودير الزور في اليوم الثامن والعشرين .

الحرارة :

كان متوسط الحرارة القصوى الشهري تحت المعدل بدرجة واحدة في المنطقة الساحلية ، وبـ ٣٫٢ الى ٤٫٨ درجـــة سيلسيوس في بقية المناطق . سجلت الزاوية الجنوبية من المنطقه الغربية الداخلية ، اعلى متوسط حرارة عظمى شهرية اذ بلغت ٣٠٫٤ درجـــة سيلسيوس ، وسجلت المناطق الجبلية في المنطقة الساحلية ادنى متوسط حرارة عظمى شهرية اذ بلغت ١٦٫٤ درجـــة سيلسيوس .

كانت الحرارة القصوى تحت المعدل بصورة عامة بـ ٥ – ١٠ درجات سيلسيوس في جميع المناطق خلال الشهر . عـدا اليوم الثاني والعشرين حيث كان المتوسط اليومي فوق معدله بشكل طفيف .

سجلت الحمه (تحت مستوى سطح البحر بـ ١٦٧م ، من المنطقة الغربية الداخلية) اقصى درجة حرارة عظمى وهي ٣٩٫٨ درجة سيلسيوس وذلك في اليوم الثاني والعشرين .

تارجحت الحرارة الصغرى اليومية فوق وتحت معدلها بحوالي ٣ – ٥ درجات سيلسيوس وقد سجلت عـــين العرب الجنوبية في اليوم الثالث ، ، والنبك في اليوم الاول ادنى درجـة حرارة صغرى وهي ١٫٠ درجة سيلسيوس (محطتان من المنطقة الغربية الداخلية) .

Precipitation :

Precipitation was notably above normal during this month . Showery type precipitation with thunderstorms activity was reported all over the country during most of the month especially around the first, between the 6 – 16 th and around its end .

The maximum monthly total precipitation was 271.6 mm. reported at Derbassiyah (North Eastern district) and the the maximum daily precipitation was 128.3 mm. reported at Mashta Hilow (Coastal district) on the first .

Miscellaneous wheather phenomena :

Fog : Fog was reported mainly over the Coastal and Western Inland districts after the rainy days . The maximum number of days with fog was 11 days reported at Kastal Ma'af (Coastal district) and Nabek (Western Inland district) .

Thunderstorms : Thunderstorms were widespread all over the cnuntry throughout the month due to the kind of depressions which invaded our country during this month .

The maximum number of days with thunderstorms was 17 days reported at Tel Brak (North Eastern district) .

Dust and sandstorms : Dust and sandstorms were reported over the Desert, North Eastern and Western Inland districts during the passage of the deep thermal depressions over our country .

The maximum number of days with sandstorms was 12 days reported at Saba'a Biar (Step Desert districts) .

Relative humidity :

The monthly average relative humidity was 4 – 27 % above mean in all districts .

The daily average relative humidity was 10 – 40 % above mean all over the country throughout the month except on the 22 nd when it was just below the mean .

The highest monthly average relative humidity was 83 % reported at Kastal Ma'af (Coastal district) and the lowest was 34 % reported at Zulof (Step Desert district) .

المطول :

كان المطول خلال هـــذا الشهر فوق المعدل بصورة ملحوظة ، وقد سجلت جميـع المناطق هطول عام بشكل زخات مصحوبة بعواصف رعدية خلال معظم ايام الشهر ، خاصة في اوائل الشهر وبـين اليوم السادس والسادس عشر ، ونهـاية الشهر .

كان اعلى مجموع شهري للهطول ٢٧١٫٦ مم ، سجلته الدرباسية (المنطقة الشمالية الشرقية) وأعلى مجموع يومي ١٢٨٫٣ مم سجلته مشتى الحلو (المنطقة الساحلية) في اليوم الاول .

عناصر الطقس المختلفة :

الضباب : سجل الضباب بصورة رئيسية في المنطقتين الساحلية والغربية الداخلية ، وذلك بعد الايام الممطرة . وقـد سـجلت قسطل معـاف (المنطقة الساحلية) ، والنبك (المنطقة الغربية الداخلية) اكبر عدد للايام التي فيها ضباب وبلغت ١١ يوماً .

العواصف الرعدية : عمت العواصف الرعدية جميـع انحـاء البلاد خـلال الشهر وذلك تبعاً لنوع المنخفضات التي غزت البلاد في هـــذا الشهر .

بلغ اكبر عدد للايام التي فيها عواصف رعدية : ١٧ يوماً سجلته تـــل براك (المنطقة الشمالية الشرقية) .

الاتربة المثارة والعواصف الغبارية : سـجلت الاتربـــة المثارة والعواصف الترابيـة في مناطق البادية والشمالية الشرقية والغربية الداخلية خـلال مرور المنخفضات الحرارية العميقة فوق البلاد .

سجلت السبع بيار (منطقة البادية) اكبر عدد لأيام العواصف الرملية وقد بلغ ١٢ يوماً .

الرطوبـة النسبيـة :

كان المتوسط الشهري للرطوبة النسبية فوق معدله بـ ٤ – ٢٧ ٪ في جميـع المناطق . اما المتوسط اليومي للرطوبة النسبية فقد كان فوق معدله بـ ١٠ – ٤٠ ٪ في جميـع المناطق خلال الشهر عدا اليوم الثاني والعشرين حيث كان تحت معدله بقليل .

سجلت قسطل معاف (المنطقة الساحلية) اعلى متوسط شهري للرطوبة وهو ٨٣ ٪ .
وسجلت الزلف (منطقة البادية) ادنى متوسط شهري للرطوبة وهو ٣٤ ٪ .

TABLE No. 1

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

جدول رقم ١

احداثيات محطات مناخية مختارة في الجمهورية العربية السورية

المحطات STATIONS		خط العرض (شمال) Latitude « North »	خط الطول (شرق) Longitude « East »	الارتفاع عن سطح البحر Elevation Above M.S.L. in M.
المنطقة الساحلية COASTAL DIRTRICT				
Kassab	كسب	35 56	35 59	730
Lattakia	اللاذقية	35 33	35 45	8
Buka	بوقا	35 32	35 48	50
Jablah (A)	جبله	35 22	35 55	14
Messiaf	مصياف	35 04	36 21	530
Tartous	طرطوس	34 53	35 53	15
Safita	صافيتا	34 49	36 08	350
الداخلية الغربية WESTERN INLAND				
Jarablus	جرابلس	36 49	38 00	350
Tel Abiad	تل ابيض	36 42	38 57	355
Iizaz	اعزاز	36 35	37 03	555
Manbej	منبج	36 32	37 57	460
El Hammam	الحمام	36 22	36 35	150
El Bab	الباب	36 22	37 31	470
Messelmiyah	المسلمية	36 20	37 13	425
Aleppo (A)	حلب	36 11	37 13	392
Idleb	ادلب	35 56	36 39	446
Jisr El Shughur	جسر الشغور	35 49	36 19	200
Abu El Dhur	ابو الضهور	35 44	37 03	280
Kala'at El Madik	قلعة المضيق	35 25	36 23	250
Hama (A)	حماه	35 08	36 45	309
Salamiyah	السلمية	35 00	37 02	480

المحطات STATIONS		خط العرض (شمال) Latitude « North »	خط الطول (شرق) Longitude « East »	الارتفاع عن سطح البحر Elevation Above M.S.L. in M.
الداخلية الغربية WESTERN INLAND				
Rastan	الرستن	34 56	36 44	300
Kattinah	قطينة	34 40	36 38	500
Nabek	النبك	34 02	36 43	1333
Kharabo	خرابو	33 30	36 28	620
Damascus (A)	دمشق	33 29	36 14	729
Kuneitra	القنيطره	33 07	35 49	941
Izra'	ازرع	32 51	36 15	575
Fiq	فيق	32 46	35 42	349
Tel Shehab	تل شهاب	32 42	35 59	299
Sweida'a	السويداء	32 42	36 35	1010
Salkhad	صلخد	32 29	36 42	1447
البادية STEP DESERT				
Khafsah	الخفسة	36 12	38 04	337
Raqqa	الرقة	35 57	39 00	250
Markadah	مركدة	35 45	40 48	250
Khanasser	خناصر	35 47	37 30	350
Shujeiri	الشجيري	35 25	39 26	700
Deir Ezzor (A)	دير الزور	35 20	40 09	203
Wadil' Azib	وادي العزيب	35 20	37 52	540
El Kom	الكوم	35 12	38 51	460
Palmyra (A)	تدمر	34 33	38 18	404
T 4	ط ٤	34 33	37 42	555

المحطات STATIONS		خط العرض (شمال) Latitude « North »	خط الطول (شرق) Longitude « East »	الارتفاع عن سطح البحر Elevation Above M.S.L. in M.
T 3	ط ٣	34 32	38 45	410
Abu Kamal	البو كمال	34 25	40 55	181
T 2	ط ٢	34 23	40 09	383
Saba'a Biar	السبع بيار	33 47	37 41	820
Jabal Ettanf	جبل التنف	33 29	38 40	708
Jdeidet El Khass	جديدة الخاص	33 24	36 33	600
Zulof	الزلف	32 56	37 20	626
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN				
Kamishly (A)	القامشلي	37 03	41 13	467
Karachock	قره شوك	37 03	42 14	475
Hassakah	الحسكة	36 30	40 45	300

(A) = Airport . مطار

TABLE No. 2

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

May 1963 أيـــار ١٩٦٣

جدول رقم ٢

المحطـــات STATIONS	Derivation of daily averages : a , b , c	ارتفاع حوض مقياس الضغط بالمتر Elevation of the barometre cistern in mts.	Station pressure ضغـــط سطح المحطـــة: Average at المتوسط في 0001 G.M.T ٠٠٠١ تج	0600 G.M.T ٠٦٠٠ تج	1200 G.M.T ١٢٠٠ تج	1800 G.M.T ١٨٠٠ تج	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	Extremes النهـــايات: Highest أعلى قيمة	Date التاريخ	Lowest أدنى قيمة	Date التاريخ	Mean sea level pressure ضغط سطح البحر: Average at المتوسط في 0001 G.M.T ٠٠٠١ تج	0600 G.M.T ٠٦٠٠ تج	1200 G.M.T ١٢٠٠ تج	1800 G.M.T ١٨٠٠ تج	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean
COASTAL الساحلية																		
Lattakia اللاذقية	a	7.9	1006.4	1006.9	1006.7	1006.7	1006.7	−3.3	1015.4	17	998.6	22	1007.3	1007.8	1007.6	1007.6	1007.6	
Safita صافيتا	a	350.0	968.0	968.5	968.5	968.7	968.4		977.0	17	961.7	31	1008.1	1008.7	1008.6	1008.8	1008.5	
WESTERN INLAND الداخلية الغربية																		
Tel Abiad تل ابيض	a	355.0	967.7	968.3	966.8	967.6	967.5		975.1	17	958.8	26	1008.4	1009.0	1007.4	1008.3	1008.2	
Aleppo (A) حلب	a	391.8	962.7	963.5	962.0	962.8	962.7	−2.9	970.6	17	957.0	26	1007.4	1008.3	1006.6	1007.6	1007.4	
Hama (A) حماه	a	315.7	971.7	972.3	971.0	971.7	971.6		979.5	17	965.8	31	1007.9	1008.6	1007.1	1007.9	1007.9	
Nabek النبك	a	1332.8	863.9	864.3	863.9	864.4	864.1		969.9	18	959.0	2	1469	1473	1470	1474	1471	x
Damascus (A) دمشق	a	728.8	926.3	927.2	925.8	926.1	926.4	−3.2	934.6	17	922.3	1	1459	1464	1456	1456	1459	x
Kuneitrah القنيطرة	a	941.5	902.2	902.9	902.5	902.6	902.6		909.5	17	899.0	31						
Fiq فيق	a	338.9	969.6	970.4	969.3	969.6	969.7		978.3	17	963.0	31	1008.3	1009.3	1008.0	1008.5	1008.5	
STEP DESERT البادية																		
Raqqa الرقة	a	250.7	978.9	979.6	977.7	978.4	978.6		986.5	17	970.6	26	1007.6	1008.4	1006.3	1007.2	1007.3	
Deir Ezzor (A) دير الزور	a	203.4	984.0	985.1	983.3	983.6	984.0		992.7	17	977.4	26	1007.2	1008.5	1006.5	1007.0	1007.3	
Palmyra (A) تدمر	a	404.0	961.8	962.6	960.7	961.5	961.6		970.2	17	956.2	26	1007.6	1008.7	1006.5	1007.5	1007.5	
Abu Kamal البو كمال	a	181.9	986.6	987.9	986.0	986.2	986.7		995.1	17	979.6	31	1007.5	1008.9	1006.7	1007.1	1007.5	
Jabel Ettanf جبل التنف	b	708.0	928.5	929.3	927.8	928.4	928.5		935.6	17	923.5	1	1007.4	1008.4	1006.5	1007.3	1007.4	
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																		
Kamishly (A) القامشلي	a	451.5	956.2	957.1	955.8	956.2	956.3	−2.0	959.8	13	952.4	27	1007.7	1008.7	1007.2	1007.7	1007.8	
Hasakah الحسكة	a	300.0	971.3	972.4	970.5	971.5	971.4		979.0	17	963.5	26	1005.7	1006.8	1004.7	1005.8	1005.7	

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

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

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

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

May 1963 — أيـــار ١٩٦٣

المحطـــات STATIONS	Derivation of daily average : a , b , c	الحرارة الجافة بالسيلسيوس Dry bulb temperature °C — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	الحرارة الرطبة بالسيلسيوس Wet bulb temperature °C — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	الرطوبة النسبية ٪ Relative humidity % — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	ضغط بخار الماء (ميلليبار) Vapour pressure (mb.) — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean
COASTAL الساحلية																									
Kassab كسب	c	13.5	16.1	18.1	15.5	15.8		11.3	13.6	14.7	12.7	13.1		77	76	69	73	74							
Lattakia اللاذقية	a	17.3	20.5	22.5	19.4	19.8	−0.6	15.9	17.8	18.9	17.4	17.4		86	75	70	81	79	+4	16.99	18.21	19.13	18.32	18.09	
Jablah (A) جبلة																									
Messiaf مصياف	c		17.8	20.6	17.0				14.4	15.4	13.5				69	57	68								
Tartous طرطوس	c	16.9	20.4	22.7	18.7	19.7		14.7	17.1	18.0	16.4	16.6		79	70	64	79	73							
Safita صافيتا	a	16.1	18.1	21.3	17.5	18.2		14.1	15.4	16.9	15.5	15.4		83	76	65	82	76		14.73	15.46	15.93	16.11	15.43	
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																									
Jarablous جرابلس	c	13.7	19.6	23.4	17.9	18.7		12.8	15.6	16.9	14.6	15.0		90	65	52	68	69							
Tel Abiad تل أبيض	a	13.7	19.0	24.6	17.9	18.8		12.7	15.5	17.1	15.0	15.0		89	69	48	75	70		14.01	14.93	13.81	15.00	14.28	
Iizaz اعزاز	c	13.5	19.1	23.5	17.2	18.3		11.4	14.4	15.8	13.5	13.8		78	59	42	66	61							
Menbej منبج	c	13.8	18.6	24.0	17.5	18.5		12.3	14.5	15.8	14.2	14.2		85	64	39	69	64							
El Hammam الحمام	c	15.9	20.4	24.4	18.7	19.9		15.3	19.2	18.1	17.7	17.6		94	90	53	92	82							
El Bab الباب	c	14.4	18.8	23.7	17.9	18.7		12.4	14.8	16.1	14.3	14.4		79	64	43	67	63							
Masselmiyah المسلمية	c	13.4	18.9	23.5	17.1	18.2		12.3	14.8	16.3	14.1	14.4		88	64	47	73	68							
Aleppo (A) حلب	a	14.1	18.8	24.1	18.4	18.7	−2.5	12.5	15.0	16.5	14.6	14.5		84	67	46	67	66	+17	13.38	14.22	12.94	13.81	13.50	
Idleb ادلب	c	14.9	19.0	23.0	17.7	18.7		12.5	14.9	15.9	14.3	14.4		75	63	47	69	64							
Jisr El Shaughor جسر الشغور	c	16.6	20.8	23.6	19.7	20.2		14.2	16.5	17.2	15.8	15.9		78	63	51	66	65							
Abu El Dhur أبو الضهور																									
Kal'at El Madik قلعة المضيق	c	16.0	20.1	24.2	19.1	19.9		13.5	16.0	17.2	15.1	15.5		76	65	48	65	64							
Hama (A) حماه	a	14.4	19.6	25.2	18.3	19.2		12.4	15.3	16.5	14.3	14.5		80	63	40	65	62		12.87	14.07	12.28	13.22	12.98	
Salamiyah السلمية	c	11.9	19.3	24.1	17.0	18.1		11.0	15.0	15.9	13.8	13.9		88	63	41	71	66							

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

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

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

May 1963 — أيـــار ١٩٦٣

المحطـــات STATIONS		Derivation of daily average : a , b , c	الحرارة الجافة بالسيلسيوس Dry bulb temperature °C — المتوسط في Average at 0001 G.M.T ت ٠٠٠١	0600 G.M.T ت ٠٦٠٠	1200 G.M.T ت ١٢٠٠	1800 G.M.T ت ١٨٠٠	المتوسط Average	الجيدات عن المدل Dev. from mean	الحرارة الرطبة بالسيلسيوس Wet bulb temperature °C — المتوسط في Average at 0001 G.M.T ت ٠٠٠١	0600 G.M.T ت ٠٦٠٠	1200 G.M.T ت ١٢٠٠	1800 G.M.T ت ١٨٠٠	المتوسط Average	الجيدات عن المدل Dev. from mean	الرطوبة النسبية ٪ Relative humidity % — المتوسط في Average at 0001 G.M.T ت ٠٠٠١	0600 G.M.T ت ٠٦٠٠	1200 G.M.T ت ١٢٠٠	1800 G.M.T ت ١٨٠٠	المتوسط Average	الجيدات عن المدل Dev. from mean	ضغط بخار الماء (ميلليبار) Vapour pressure (mb.) — المتوسط في Average at 0001 G.M.T ت ٠٠٠١	0600 G.M.T ت ٠٦٠٠	1200 G.M.T ت ١٢٠٠	1800 G.M.T ت ١٨٠٠	المتوسط Average	الجيدات عن المدل Dev. from mean
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																										
Rastan	الرستن	c	14.7	18.6	23.2	18.5	18.8		12.4	14.7	15.8	14.5	14.4		75	65	57	65	66							
Kattinah	قطينة	c	14.5	17.7	20.9	16.8	17.5		13.2	14.9	16.2	14.9	14.8		86	77	62	81	77							
Nabek	النبك	a	9.7	14.4	18.7	13.4	13.9		7.0	9.2	11.0	10.0	9.1		73	53	41	69	59		8.36	8.12	7.91	10.04	8.51	
Damascus (A)	دمشق	a	14.5	18.6	24.6	19.2	19.0	−2.5	10.0	12.4	13.7	11.9	11.9		57	48	27	42	45	+7	9.11	9.82	7.79	8.69	8.89	
Kuncitra	القنيطرة	a	11.9	15.4	19.3	14.0	15.0		9.7	11.8	13.4	10.8	11.3		78	68	54	72	68		10.57	11.34	11.27	10.79	10.91	
Izra'	ازرع	c	13.1	19.0	25.2	17.4	18.7		10.5	13.8	15.3	12.8	13.1		76	56	32	59	56							
Fiq	فيق	a	16.3	19.2	25.1	19.5	19.9		13.1	14.9	16.5	14.7	14.7		75	65	41	62	60		13.08	13.63	12.25	13.06	12.91	
Tel Shehab	تل شهاب	c	13.3	19.3	25.2	17.9	18.9			14.7	16.2	13.6				61	38	61								
Sweida'a	السويداء	c	12.3	16.0	21.9	16.0	16.6		9.2	12.3	13.8	11.6	11.7		67	57	39	58	55							
STEP DESERT	البادية																									
Khafsah	الخفسة	c	14.6	20.2	26.0	19.5	20.1		13.1	15.9	17.5	15.6	15.5		83	63	40	66	63							
Raqqa	الرقة	a	16.4	19.4	26.4	20.9	20.7		14.0	15.5	16.9	15.9	15.5		78	67	38	60	60		14.21	14.65	12.06	14.26	13.64	
Markadah	مركدة																									
Khanasser	خناصر																									
Shujeiri	الشجيري																									
Deir Ezzor (A)	دير الزور	a	17.3	20.4	26.6	21.3	21.4	−2.7	14.5	15.8	17.0	16.2	15.8		74	62	37	60	58	+20	14.46	14.53	11.91	14.62	13.70	
Wadil' Azib	وادي العزيب	a	14.2	19.7	24.4	18.5	19.2		12.2	14.6	15.8	13.9	14.1		60	57	40	61	60							
El Kom	الكوم			18.7	24.5	18.0				15.8	19.1	15.5				73	58	77								
Palmyra (A)	تدمر	a	15.8	19.1	26.1	20.5	20.3		12·8	14.4	15.6	14.4	14.3		72	61	31	52	54		12.56	12.79	9.74	11.81	11.79	
T 4	ط ٤	c	14.1	18.2	24.8	18.5	18.9		11.4	14.0	15.5	13.6	13.6		71	61	35	57	56							
T 3	ط ٣	c	15.5	20.1	26.5	20.6	20.7		12.7	14.6	15.8	14.7	14.5		72	54	31	52	52							

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

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

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

May 1963 — أيـــار ١٩٦٣

المحطـــات STATIONS	Derivation of daily average : a , b , c	الحرارة الجافة بالسيلسيوس Dry bulb temperature °C — المتوسط في Average at ٠٠٠١ تج 0001 G.M.T	٠٦٠٠ تج 0600 G.M.T	١٢٠٠ تج 1200 G.M.T	١٨٠٠ تج 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean	الحرارة الرطبة بالسيلسيوس Wet bulb temperature °C — المتوسط في Average at ٠٠٠١ تج 0001 G.M.T	٠٦٠٠ تج 0600 G.M.T	١٢٠٠ تج 1200 G.M.T	١٨٠٠ تج 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean	الرطوبة النسبية ٪ Relative humidity % — المتوسط في Average at ٠٠٠١ تج 0001 G.M.T	٠٦٠٠ تج 0600 G.M.T	١٢٠٠ تج 1200 G.M.T	١٨٠٠ تج 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean	ضغط بخار الماء (ميلليبار) Vapour pressure (mb.) — المتوسط في Average at ٠٠٠١ تج 0001 G.M.T	٠٦٠٠ تج 0600 G.M.T	١٢٠٠ تج 1200 G.M.T	١٨٠٠ تج 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean
STEP DESERT البادية																									
Abu Kamal البوكال	a	17.4	21.7	28.2	22.5	22.4		13.7	15.9	16.9	15.5	15.4		65	53	28	47	48		12.66	13.25	9.80	11.92	11.83	
T 2 ط ٢																									
Saba'a Biar سبع بيار	c	13.0	16.7	23.4	17.8	17.7		10.3	12.0	12.9	12.0	11.8		71	56	25	48	50							
Jabal Ettanf جبل التنف	b	14.7	19.0	25.0	19.9	19.5		11.0	12.4	13.5	13.0	12.4		66	48	25	47	47		10.51	9.68	7.03	9.87	9.29	
Jdeidet El Khass جديدة الخاص	c	12.9	19.0	26.2	18.7	19.2		10.3	13.6	15.2	12.6	12.9		72	53	26	47	50							
Zulof الزلف	c	16.1	19.8	26.9	21.7	21.1		9.8	12.6	14.5	12.9	12.5		42	40	20	32	34							
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN																									
Kamishly (A) القامشلي	a	14.2	18.5	22.4	17.4	18.1	−4.6	12.7	15.3	16·5	14.8	14.8		85	72	57	76	73	+2.7	13.66	15.02	14.33	14.90	14.58	
Karachock قره شوك			18.1	21.6	17.1				15.5	16.3	14.5				76	59	76								
Hassakah الحسكة	a	14.5	19.2	25.0	18.6	19.3		13.2	15.6	16.9	15.1	15.1		86	70	45	71	68		14.15	15.02	13.01	14.54	14.08	

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

TABLE No. 4 — MONTHLY MAXIMUM AND MINIMUM AIR TEMPERATURE AND EVAPORATION — May 1963

جدول رقم ٤ — الحرارات العظمى والصغرى الشهرية والتبخر — أيـــار ١٩٦٣

المحطـــات STATIONS	Maximum Temperature °C الحرارة العظمى بالسيلسيوس											Minimum Temperature °C الحرارة الصغرى بالسيلسيوس										المعدل اليومي للتبخر (مم) Daily average evaporation (mm.)
	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	أعلى قيمة Highest	التاريخ Date	أدنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها العظمى No. of days with Max.					المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	أعلى قيمة Highest	التاريخ Date	أدنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها الصغرى No. of days with Min.				
							25 ^	30 ^	35 ^	40 ^	45 ^							10 v	5 v	0 v	-5 v	
COASTAL الساحلية																						
Kassab كسب	19.0		25.5	13	13.5	1	1	0	0	0	0	12.3		15.0	26	8.5	1	1	0	0	0	
Lattakia اللاذقية	23.6	−0.7	29.4	22	19.1	1	5	0	0	0	0	15.8	−0.4	19.6	31	11.0	1	0	0	0	0	2.8
Jablah (A) جبلة																						2.4
Messiaf مصياف	21.4		28.5	31	16.5	1	6	0	0	0	0	14.2		18.0	31	10.3	1	0	0	0	0	
Tartous طرطوس	23.4		33.5	13	18.5	1	4	3	0	0	0	15.2		19.0	31	10.0	1	0	0	0	0	2.7
Safita صافيتا	22.3		30.5	22	16.6	1	5	1	0	0	0	14.5		18.2	31	9.5	1	1	0	0	0	2.5
WESTERN INLAND الداخلية الغربية																						
Jarablous جرابلس	25.6		31.5	23,26	18.0	4	16	4	0	0	0	12.8		18.5	23	8.5	3	2	0	0	0	4.0
Tel Abiad تل أبيض	25.9		31.8	30	17.6	1	17	4	0	0	0	12.1		18.0	23	7.7	3	4	0	0	0	
Iizaz اعزاز	24.3		29.5	30,31	16.5	1	13	0	0	0	0	12.0		16.2	14	8·5	3	4	0	0	0	
Menbej منبج	25.2		30.8	23	15.8	1	18	4	0	0	0	12.5		17.4	14	7.2	3	2	0	0	0	
El Hammam الحمام	25.7		33.0	31	18.0	1	18	5	0	0	0	14.8		20.0	26	10.0	2	0	0	0	0	
El Bab الباب	24.8		31.7	31	17.0	4	16	2	0	0	0	13.3		18.4	23	8.5	3	2	0	0	0	
Masselmiyah المسلمية	24.4		31.0	22,31	16.0	1	13	2	0	0	0	12.2		18.0	23,31	6.5	2	3	0	0	0	
Aleppo (A) حلب	25.0	−3.9	31.5	31	15.9	1	16	3	0	0	0	12.5	+0.2	17.8	31	7.6	2	4	0	0	0	4.6
Idleb ادلب	24.0		30.5	31	17.5	4	9	1	0	0	0	13.9		17.0	31	10.0	1	0	0	0	0	
Jisr El Shaughor جسر الشغور	25.1		32.2	31	19.0	1	15	1	0	0	0	14.2		18.7	29	10.4	3,22	0	0	0	0	
Abu El Dhur أبو الضهور																						
Kal'at El Madik قلعة المضيق	25.4		31.5	31	19.0	1	14	1	0	0	0	13.8		18.0	31	10.0	18	0	0	0	0	
Hama (A) حماه	25.7		33.3	22,31	19.5	4	13	6	0	0	0	12.9		18.0	31	8.7	1	2	0	0	0	5.1
Salamiyah السلمية	25.4		33.3	22	18.8	1	14	3	0	0	0	10.1		16.9	31	5.5	1,3	13	0	0	0	3.4
Rastan الرستن	24.0		33.5	22	16.8	1	8	2	0	0	0	13.3		17.5	23	9.0	1,3	2	0	0	0	6.2

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

TABLE No. 4 — MONTHLY MAXIMUM AND MINIMUM AIR TEMPERATURE AND EVAPORATION — May 1963

جدول رقم ٤ — الحرارات العظمى والصغرى الشهرية والتبخر — أيـــار ١٩٦٣

المحطـــات STATIONS		Maximum Temperature °C الحرارة العظمى بالسيلسيوس											Minimum Temperature °C الحرارة الصغرى بالسيلسيوس										المعدل اليومي للتبخر (مم) Daily average evaporation (mm.)
		المتوسط Average	الجيدات عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها العظمى No. of days with Max. 25 ∧	30 ∧	35 ∧	40 ∧	45 ∧	المتوسط Average	الجيدات عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها الصغرى No. of days with Min. 10 ∨	5 ∨	0 ∨	-5 ∨	
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																							
Kattinah	قطينة	22.0		32.0	22	16.0	1	5	1	0	0	0	13.0		16.5	23	9.0	7,22	2	0	0	0	2.6
Nabek	النبك	20.1		26.9	31	13.3	4	1	0	0	0	0	7.5		13.3	31	1.0	1	27	6	0	0	5.7
Damascus (A)	دمشق	25.7	−3.6	33.0	31	16.3	1	17	6	0	0	0	11.4	−1.3	15.9	26	5.6	3	10	0	0	0	7.8
Kuneitra	القنيطرة	20.4		29.4	31	12.7	1	5	0	0	0	0	10.0		16.1	31	6.2	2	15	0	0	0	4.8
Izra'	ازرع	26.3		36.4	22	17.0	1	17	7	1	0	0	11.7		19.2	31	7.0	17,18	8	0	0	0	
Fiq	فيق	26.0		36.5	22	18.5	1	14	4	1	0	0	13.8		21.4	31	9.6	6	1	0	0	0	5.1
Tel Shehab	تل شهاب	26.2		35.5	22	18.5	1	17	6	2	0	0	11.2		17.5	31	6.3	18	10	0	0	0	3.9
Sweida'a	السويداء	23.0		31.8	31	13.0	1	8	1	0	0	0	10.6		20.0	31	6.0	2,3	12	0	0	0	4.4
STEP DESERT	البادية																						
Khafsah	الخفسة	27.1		33.0	31	17.5	1	22	7	0	0	0	12.7		19.0	23	7.5	3	4	0	0	0	4.5
Raqqa	الرقة	27.4		32.7	31	19.2	9	24	7	0	0	0	15.0		20.5	23	11.2	3	0	0	0	0	5.9
Markadah	مركدة																						
Khanasser	خناصر																						
Shujeiri	الشجيري																						
Deir Ezzor (A)	دير الزور	27.0	−4.8	32.9	19	16.9	1	23	7	0	0	0	15.9	−0.8	20.0	24	10.7	3	0	0	0	0	5.1
Wadil' Azib	وادي العزيب	26.0		33.5	31	18.0	1	18	4	0	0	0	12.5		16.4	19	8.5	1	4	0	0	0	5.3
El Kom	الكوم	26.1		33.0	31	18.0	1	20	5	0	0	0	12.4		19.5	23	7.4	1	2	0	0	0	
Palmyra (A)	تدمر	26.8		32.7	22	19.0	1	22	6	0	0	0	14.4		20.2	23	9.6	1	1	0	0	0	8.4
T 4	ط ٤	25.8		33.6	31	18.0	1	18	4	0	0	0	12.5		18.4	26	7.3	1	3	0	0	0	5.9
T 3	ط ٣	28.1		35.5	31	19.0	1	24	10	1	0	0	14.0		19.5	23,31	10.0	3	0	0	0	0	6.4
Abu Kamal	البوكمال	29.7		38.8	31	18.5	1	28	13	4	0	0	15.5		21.8	26	10.9	2	0	0	0	0	9.4
T 2	ط ٢																						

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

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

May 1963 — أيـــار ١٩٦٣

المحطـــات STATIONS	Maximum Temperature °C الحرارة العظمى بالسيلسيوس											Minimum Temperature °C الحرارة الصغرى بالسيلسيوس										المعدل اليومي للتبخر (مم) Daily average evaporation (mm.)
	المتوسط Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها العظمى No. of days with Max.					المتوسط Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها الصغرى No. of days with Min.				
							25 ∧	30 ∧	35 ∧	40 ∧	45 ∧							10 ∨	5 ∨	0 ∨	-5 ∨	
STEP DESERT البادية																						
Saba'a Biar سبع بيار	24.9		32.6	31	17.0	1	13	2	0	0	0	11.0		15.6	31	5.8	2	9	0	0	0	8.4
Jabal Ettanf جبل التنف	26.5		34.5	31	17.5	1	20	7	0	0	0	12.9		20.9	23	8.8	1	5	0	0	0	7.7
Jdeidet El Khass جديدة الخاص	27.2		34.5	31	17.7	1	26	7	0	0	0	10.6		15.0	31	4.6	1	12	1	0	0	
Zulof الزلف	28.3		36.2	31	20.2	1	25	9	1	0	0	14.1		22.0	31	8.2	1	2	0	0	0	12.2
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN																						
Kamishly (A) القامشلي	23.7	−6.6	30.8	24	13.9	1	13	1	0	0	0	12.7	−2.6	17.2	24	9.1	3	3	0	0	0	2.6
Karachock قره شوك	23.1		32.0	24	12.0	1	10	1	0	0	0	12.6		18.5	24	8.0	1	4	0	0	0	2.5
Hassakah الحسكة	25.9		32.9	26	14.6	1	20	4	0	0	0	13.4		16.6	31	9.3	3	1	0	0	0	4.4

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

TABLE No. 5 — MONTHLY TOTAL PRECIPITATION, SNOW DEPTH AND WEATHER PHENOMENA — May 1963

جدول رقم ٥ — مجموع الهطول الشهري وعمق الثلج والظواهر الجوية — أيـــار ١٩٦٣

المحطـــات STATIONS	Precipitation in mm. الهطول بالمليليمتر: المجموع الشهري Monthly total	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	أكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. amount in 24 hrs.: الكمية Amount	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها كمية الهطول Number of days with amount of preciptation: 0.1 ∨	0.1 ≥	1.0 ≥	5.0 ≥	10 0 ≥	25.0 ≥	50.0 ≥	العمق الاعظمي للثلج بالسانتيمتر Max. snow depth (cm.): عمق Depth	التاريخ Date	Number of days with عدد الايام التي حدث فيها: عواصف رعدية Thunderstorm	برد Hail	ثلج Snow	مطر Rain	صقيع Ground frost	ضباب Fog	شابورة مائية Mist	غبار معلقة أو عواصف رملية Dust in suspension or dust storm (*)	غبار/رمال معلقة أو اثارتها بالرياح Dust in suspension or dust/Sandrising	سديم Haze	رياح عاصفة Gales	سماء غائمة Cloudy Sky	سماء صافية Clear Sky
COASTAL الساحلية																											
Kassab كسب	79.4		11.2	16	0	13	12	8	2	0	0	0.0		6	1	0	13	0	0	0	1	0	0	0			
Lattakia اللاذقية	16.9	−13.0	8.3	19	3	9	4	1	0	0	0	0.0		10	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	4	0	
Jablah (A) جبلة																											
Messiaf مصياف	32.0		14.0	1	2	6	6	1	1	0	0	0.0		0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	7			
Tartous طرطوس	44.6		34.0	27	1	3	3	2	1	1	0	0.0		1	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0			
Safita صافيتا	35.3		13.6	9	6	8	5	2	2	0	0	0.0		8	0	0	8	0	0	6	0	0	6	0	6	2	
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																											
Jarablous جرابلس	57.5		18.0	9	0	12	11	4	1	0	0	0.0		0	0	0	12	0	0	0	0	1	0	1			
Tel Abiad تل أبيض	86.3		23.8	12	3	11	11	6	3	0	0	0.0		7	0	0	11	0	1	0	0	0	1	0	6	3	
Iizaz اعزاز	57.8		14.6	10,26	0	7	7	4	3	0	0	0.0		0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0			
Menbej منبج	23.0		11.0	8	0	4	4	2	1	0	0	0.0		0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0			
El Hammam الحمام	56.0		10.0	Sev.	0	6	6	6	4	0	0	0.0		0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0			
El Bab الباب	28.9		12.3	4	0	9	7	1	1	0	0	0.0		4	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0			
Masselmiyah المسلمية	36.2		22.4	10	1	3	3	2	2	0	0	0.0		3	0	0	3	0	0	0	0	0	2	0			
Aleppo (A) حلب	31.3	+16.0	11.5	16	7	7	6	3	1	0	0	0.0		5	0	0	7	0	0	0	0	4	0	0	4	5	
Idleb ادلب	12.5		5.3	1	0	5	4	1	0	0	0	0.0		0	0	0	5	0	0	0	1	0	0	0			
Jisr El Shaughor جسر الشغور	25.7		11.5	1	2	10	7	2	1	0	0	0.0		1	0	0	10	0	2	0	0	1	0	0			
Abu El Dhur أبو الضهور	4.2		4.2	2	0	1	1	0	0	0	0	0.0					1										
Kal'at El Madik قلعة المضيق	5.7		2.9	9	0	2	2	0	0	0	0	0.0		0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0			
Hama (A) حماه	6.0	−2.6	2.0	9	2	6	3	0	0	0	0	0.0		5	0	0	6	0	1	0	0	7	1	0	4	11	
Salamiyah السلمية	34.5		24.5	9	0	6	4	2	1	0	0	0.0		2	0	0	6	0	0	0	0	1	0	0			

A — Airport . مطار

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

TABLE No. 5 — MONTHLY TOTAL PRECIPITATION, SNOW DEPTH AND WEATHER PHENOMENA — May 1963

جدول رقم ٥ — مجموع الهطول الشهري وعمق الثلج والظواهر الجوية — أيـــار ١٩٦٣

المحطـــات STATIONS	Precipitation in mm. الهطول بالمليمتر: المجموع الشهري Monthly total	الحيدات عن المعدل Dev. from mean	أكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. amount in 24 hrs.: الكمية Amount	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها كمية الهطول Number of days with amount of preciptation: ≥ 0.1	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 5.0	≥ 10.0	≥ 25.0	≥ 50.0	العمق الاعظمي للثلج بالسانتيمتر Max. snow depth (cm.): عمق Depth	التاريخ Date	Number of days with عدد الايام التي حدث فيها: عواصف رعدية Thunderstorm	برد Hail	ثلج Snow	مطر Rain	صقيع Ground frost	ضباب Fog	شابورة مائية Mist	غبار معلقة أو عواصف رملية أو عواصف ترابية (*) Dust in suspension or dust storm / Sandstorm	غبار/رمال معلقة أو اثارة بالرياح Dust in suspension or dust/Sandrising	سديم Haze	رياح عاصفة Gales	سماء غائمة Cloudy Sky	سماء صافية Clear Sky
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																										
Rastan الرستن	6.6		5.3	1	7	3	1	1	0	0	0	0.0		2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	9		
Kattinah قطينة	6.2		3.7	10	0	3	3	0	0	0	0	0.0		6	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1		
Nabek النبك	9.8		6.1	10	4	7	2	1	0	0	0	0.0		5	0	0	7	0	11	0	0	1	0	0	1	12
Damascus (A) دمشق	2.7	−4.5	1.0	4	1	4	1	0	0	0	0	0.0		2	0	0	4	0	0	2	0	2	4	0	2	15
Kuneitra القنيطرة	48.7		42.6	1	4	7	3	1	1	1	0	0.0		5	0	0	7	0	7	2	0	6	0	0	2	5
Izra' ازرع	3.2		3.2	1	0	1	1	0	0	0	0	0.0		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0		
Fiq فيق	31.3		14.6	10	2	6	3	3	1	0	0	0.0		3	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	1	8
Tel Shehab تل شهاب	21.5		10.9	1	0	5	4	2	1	0	0	0.0		0	0	0	5	0	0	0	0	2	0	0		
Sweida'a السويداء	10.7		6.4	1	0	2	2	1	0	0	0	0.0		0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0		
STEP DESERT البادية																										
Khafsah الخفسة	46.1		18.5	7	1	7	6	2	2	0	0	0.0		2	0	0	7	0	0	0	1	1	0	0		
Raqqa الرقة	73.9		34.0	8	1	13	8	4	2	1	0	0.0		6	1	0	13	0	1	0	2	7	0	1	4	10
Markadah مركدة	101.5		68.0	9	0	7	7	4	2	1	1	0.0					7									
Khanasser خناصر	0.0		0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0					0									
Shujeiri الشجيري	26.0		10.0	6	0	4	4	2	1	0	0	0.0		0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0		
Deir Ezzor (A) دير الزور	41.0	+34.7	13.2	28	2	9	6	3	2	0	0	0.0		4	0	0	9	0	0	0	0	6	2	0	5	9
Wadil' Azib وادي العزيب	36.5		15.5	4	0	9	9	2	1	0	0	0.0		0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0		
El Kom الكوم	19.0		11.0	6	1	4	4	1	1	0	0	0.0		1	0	0	4	0	0	0	1	1	0	0		
Palmyra (A) تدمر	38.1		17.0	10	7	9	5	3	1	0	0	0.0		9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	3	14
T 4 ط ٤	9.5		4.9	16	0	6	4	0	0	0	0	0.0		3	0	0	6	0	0	0	0	1	0	6		
T 3 ط ٣	14.7		12.2	9	1	4	3	1	1	0	0	0.0		2	0	0	4	0	0	0	2	1	0	0		

A = Airport . مطار

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

TABLE No.5 MONTHLY TOTAL PRECIPITATION, SNOW DEPTH AND WEATHER PHENOMENA May 1963

جدول رقم ٥ مجموع الهطول الشهري وعمق الثلج والظواهر الجوية أيـــار ١٩٦٣

المحطـــات STATIONS	Precipitation in mm. الهطول بالمليمتر: المجموع الشهري Monthly total	الجيدات عن المعدل Dev. from mean	اكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. amount in 24 hrs.: الكمية Amount	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها كمية الهطول Number of days with amount of preciptation: 0.1 ≤	0.1 ≥	1.0 ≥	5.0 ≥	10 0 ≥	25.0 ≥	50.0 ≥	العمق الاعظمي للثلج بالسانتيمتر Max. snow depth (cm.): عمق Depth	التاريخ Date	Number of days with عدد الايام التي حدث فيها: عواصف رعدية Thunderstorm	برد Hail	ثلج Snow	مطر Rain	صقيع Ground frost	ضباب Fog	شابورة مائية Mist	غبار معلقة أو عواصف رملية أو عواصف ترابية (*) Dust in suspension ro dust / Sandstorm	غبار/رمال معلقة أو اثارة بالرياح Dust in suspension or dust/Sandrising	سديم Haze	رياح عاصفة Gales	سماء غائمة Cloudy Sky	سماء صافية Clear Sky
STEP DESERT البادية																										
Abu Kamal البوكمال	8.0		2.7	4	5	6	2	0	0	0	0	0.0		4	0	0	6	0	0	0	8	4	0	7	6	10
T 2 ط ٢																								1		
Saba'a Biar سبع بيار	12.8		5.3	10	6	6	4	1	0	0	0	0.0		1	0	0	6	0	2	0	12	0	0	0		
Jabal Ettanf جبل التنف	27.9		9.0	9	3	6	3	3	0	0	0	0.0		5	0	0	6	0	0	0	1	2	2	0		
Jdeidet El Khass جديدة الخاص	0.0		0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0		
Zulof الزلف	0.0		0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN																										
Kamishly (A) القامشلي	170.6	+139.6	48.8	9	2	20	12	10	4	2	0	0.0		12	1	0	20	0	1	0	0	0	0	0	8	3
Karachock قره شوك	191.4		80.7	14	0	16	16	8	5	2	1	0.0		1	1	0	16	0	0	0	0	0	0	1		
Hassakah الحسكة	136.8		63.5	9	0	14	10	5	4	2	1	0.0		14	1	0	14	0	0	1	2	8	1	3	9	3

A = Airport . مطار

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

BRIGHT SUNSHINE, AND CLOUDINESS — السطوع الشمسي والتغيم

TABLE No. 6 — جدول رقم ٦

May 1963 — أيـــار ١٩٦٣

المحطـــات STATIONS	مدة سطوع الشمس بالساعات Duration of bright sunshine (in hours): المجموع الحقيقي (a) Total actual (a)	المجموع النظري (b) Total possible (b)	النسبة المئوية a / b % Percentage a / b %	أكبر مجموع في ٢٤ س. Max. total in 24 hours: الساعات Hours	التاريخ Date	تغطية السماء بالأثمان Sky Cover (in oktas) المتوسط في Average at: ٠٠٠٠ ت ج 0000 GMT.	٠٦٠٠ ت ج 0600 GMT.	١٢٠٠ ت ج 1200 GMT.	١٨٠٠ ت ج 1800 GMT.
COASTAL الساحلية									
Lattakia اللاذقية	294.2	416.4	71	12.8	5	3.9	5.5	5.0	4.5
Jablah (A) جبلة									
Messiaf مصياف							4.5	4.3	3.8
Safita صافيتا						3.8	5.1	4.9	3.9
الداخلية الغربية WESTERN INLAND									
Jarablous جرابلس	335.7	410.8	67	12.9	17,29		3.3	4.1	3.2
Tel Abiad تل أبيض						3.7	4.1	5.5	4.5
El Bab الباب							4·0	4.7	3.8
Masselmiyah المسلمية							3.3	4.4	2.4
Aleppo (A) حلب	294.4	403.8	73	13.8	27	1.7	3.8	4.9	3.7
Jisr El Shaughor جسر الشغور	243.8	392.9	62	12.7	17		3.0	3.0	3.5
Abu El Dhur أبو الضهور									
Hama (A) حماه	301.5	407.4	74	13.2	17,21	2.2	3.8	4.3	3.0
Salamiyah السلمية							4.0	4.5	2.0
Kattinah قطينة							3.1	3.4	3·3
Nabek النبك						2.3	2.2	4.1	2.5
Damascus (A) دمشق	343.1	394.3	87	13.1	20	1.6	2.1	3.8	2.2
Kuneitra القنيطرة					•	2.7	3.7	4.3	2.6
Izra' ازرع							3·2	3.2	1·5
Fiq فيق	294.4	400.9	76	12.9	17	2.6	4.1	4.0	2.4
Tel Shehab تل شهاب							3·9	3.3	1.6

المحطـــات STATIONS	مدة سطوع الشمس بالساعات Duration of bright sunshine (in hours): المجموع الحقيقي (a) Total actual (a)	المجموع النظري (b) Total possible (b)	النسبة المئوية a / b % Percentage a / b %	أكبر مجموع في ٢٤ س. Max. total in 24 hours: الساعات Hours	التاريخ Date	تغطية السماء بالأثمان Sky Cover (in oktas) المتوسط في Average at: ٠٠٠٠ ت ج 0000 GMT.	٠٦٠٠ ت ج 0600 GMT.	١٢٠٠ ت ج 1200 GMT.	١٨٠٠ ت ج 1800 GMT.
Sweida'a السويداء							1.6	2.1	1.7
Salkhad صلخد	382.0	242.2	78	12.9	21,27		2.5	3.0	3.7
STEP DESERT البادية									
Khafsah الحفسة	281.7	403.0	70	13.0	30		2.8	3·4	2.0
Raqqa الرقة	282.2	397.4	71	12.9	17	2.3	3.9	4.6	3.5
Khanasser خناصر									
Deir Ezzor (A) دير الزور	297.7	406.3	73	13.2	18	2.4	3.3	4.3	3.5
Wadil' Azib وادي العزيب							2.7	3·9	2.8
El Kom الكوم							3.5	3.5	3.2
Palmyra (A) تدمر	293.0	396.8	74	13.0	17	2.5	3.1	4.2	2.8
T 4 ط ٤							2.9	3.2	1.5
T 3 ط ٣							2.6	4.1	2.2
Abu Kamal البوكمال						2.6	3.5	3.3	3.2
T 2 ط ٢									
Saba'a Biar سبع بيار	310.7	405.9	76	13.2	16		3.5	4.6	3.5
Jabal Ettanf جبل التنف						2.5	2.9	4.0	2.3
Jdeidet El Khass جديدة الخاص							1.7	2.8	1.5
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN									
Kamishly (A) القامشلي	226.0	403.0	56	12·1	21	3.6	5.0	5.5	4.5
Karachock قره شوك	209.9	420.0	50	12.2	22		5.3	5.3	3.6
Hassakah الحسكة	250.8	403.0	62	13.2	17	3.9	4.3	5·5	3.8

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

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

TABLE No. 7 — May 1963 — أيـــار ١٩٦٣ — جدول رقم ٧

المحطـــات STATIONS	العمق بالسانتيمتر Depth in centimetres	0000 G.M.T. ٠٠٠٠ تع					0600 G.M.T. ٠٦٠٠ تع					1200 G.M.T. ١٢٠٠ تع					1800 G.M.T. ١٨٠٠ تع				
		المتوسط Average	الاعلى Highest القيمة Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	الادنى Lowest التاريخ Date	المتوسط Average	الاعلى Highest القيمة Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	الادنى Lowest التاريخ Date	المتوسط Average	الاعلى Highest القيمة Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	الادنى Lowest التاريخ Date	المتوسط Average	الاعلى Highest القيمة Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	الادنى Lowest التاريخ Date
COASTAL الساحلية																					
Jablah (A) جبلة	10																				
	20																				
	50																				
	100																				
Safita صافيتا	10																				
	20																				
	50	18.2	20.0	29	15.8	2	18.3	20.0	Sev.	15.9	2	18.4	20.2	29	16.0	1	18.4	20.2	28	15.6	1
	100	17.6	18.6	28	16.3	1,2	17.3	18.7	31	16.0	2	17.6	18.8	31	16.2	4	17.6	18.8	30	16.2	1
WESTERN INLAND الداخلية الغربية																					
Aleppo (A) حلب	10	19.7	24.8	31	14.0	3	18.6	23.2	31	13.3	2	20.8	25.6	31	15.2	1	21.2	26.0	30	15.0	1
	20	20.0	24.5	31	14.8	3	19.4	23.7	31	14.4	2	19.6	23.8	31	14.6	2	20.4	25.3	31	15.3	1
	50	19.0	22.3	31	16.0	3	19.1	22.2	31	16.2	3	19.1	22.2	31	16.2	2	19.0	22.3	31	16.1	2
	100																				
Hama (A) حماه	10	18.1	23.4	31	12.5	1	17.7	21.7	31	12.3	1	23.2	28.0	31	16.2	1	22.3	27.7	31	15.3	1
	20	20.2	24.6	31	15.0	1	18.9	22.8	31	14.1	1	20.4	24.5	31	15.0	1	21.7	26.5	31	15.8	1
	50	19.2	22.3	31	16.1	4	19.3	22.5	31	16.1	2	19.3	22.5	31	16.0	2	19.3	22.5	31	15.9	1
	100	18.1	20.4	31	16.5	3,4	18.2	20.4	30.31	16.5	4	18.2	20.5	31	16.4	2,3	18.2	20.6	31	16.4	2
Nabek النبك	10	12.8	17.5	31	7.4	1	12.0	16.6	31	6.2	1	17.3	20.5	31	11.8	1	16.8	21.8	31	11.0	11
	20	15.0	18.4	31	10.7	1	13.7	17.4	31	9.2	1	15.1	19.2	22	10.4	1	16.6	20.6	31	10.8	2
	50	14.3	16.8	28	12.2	2,3	14.4	16.8	28	12.2	2	14.4	16.8	31	12.1	2	14.3	16.8	31	12.0	2
	100	13.6	15.2	31	13.0	Sev.	13.7	15.3	31	13.0	Sev.	13.7	15.3	31	13.0	Sev.	13.7	15.4	31	13.0	Sev.
Damascus (A) دمشق	10	19.5	24.7	31	12.8	2	18.6	23.7	31	11.8	1	24.3	32.4	31	14.2	1	22.7	28.6	31	15.0	1
	20	21.3	25.9	31	15.2	2	20.4	25.6	23	14.3	2	21.9	28.4	31	15.4	2	21.9	26.6	31	15.8	1
	50	20.9	23.4	31	17.6	3	21.0	23.4	31	17.8	3	21.1	23.4	31	17.5	4	20.8	23.4	30	15.1	1
	100	18.9	20.6	Sev.	17.2	11	19.0	20.8	31	17.4	5,6	19.0	20.8	31	17.2	4	19.0	20.8	30,31	17.4	Sev.
Fiq فيق	10	22.6	27.2	26	17.0	2	21.0	25.7	23	15.8	2	24.1	28.2	26	18.2	2	25.6	30.2	31	18.2	1
	20	23.6	27.2	27	18.6	2	22.7	26.4	23	17.8	2	22.6	26.2	23	17.8	2	24.0	27.4	26	18.3	1
	50	21.7	24.2	28	19.2	4	21.8	27.4	26	18.8	6	21.9	24.2	28	19.2	2	21.8	24.2	27,28	19.2	2
	100	20.2	21.9	Sev.	19.0	5,6	20.2	22.0	30.31	19.1	3,5	20.3	22.0	Sev.	19.0	2	20.3	22.0	30,31	19.0	3,4

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

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

TABLE No. 7 — May 1963 — أيـــار ١٩٦٣ — جدول رقم ٧

المحطـــات STATIONS	العمق بالسنتيمتر Depth in centimetres	0000 G.M.T. ٠٠٠٠ تع					0600 G.M.T. ٠٦٠٠ تع					1200 G.M.T. ١٢٠٠ تع					1800 G.M.T. ١٨٠٠ تع				
		المتوسط Average	الاعلى Highest القيمة Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	الادنى Lowest التاريخ Date	المتوسط Average	الاعلى Highest القيمة Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	الادنى Lowest التاريخ Date	المتوسط Average	الاعلى Highest القيمة Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	الادنى Lowest التاريخ Date	المتوسط Average	الاعلى Highest القيمة Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	الادنى Lowest التاريخ Date
STEP DESERT البادية																					
Raqqa الرقة	10	23.4	30.2	31	18.1	1	21.7	27.5	31	16.7	2	25.1	31.1	30	19.0	2	26.5	33.2	30	19.3	9
	20	24.4	30.5	31	19.4	10	23.2	29.7	31	18.4	2	23.8	29.4	31	18.7	2	25.6	31.2	30	19.9	9
	50	23.8	28.4	31	20.5	3,11	23.9	28.7	31	20.6	3	23.7	28.6	31	20.3	11	23.8	28.6	31	20.3	10
	100	22.2	25.1	31	20.8	Sev.	22.3	25.3	31	20.8	Sev.	22.3	25.2	31	20.8	3,7	22.3	25.4	31	20.8	Sev.
Deir Ezzor (A) دير الزور	10	22.7	27.7	28	16.2	2,3	21.3	25.4	27,28	15.0	2	26.7	32.0	27	17.8	1	26.8	32.9	27	18.1	1
	20	24.6	30.1	28	18.2	2	23.0	27.8	28	17.0	2	24.5	28.8	27	18.1	1	26.4	31.6	27	19.0	1
	50	24.9	28.6	28	21.3	3	25.0	29.0	28	21.3	3	24.9	28.5	28	21.2	3	24.9	28.6	28	21.2	3
	100	22.4	24.6	30	20.9	6,7	22.4	24.6	29,30	21.0	Sev.	22.4	24.6	29,30	20.8	5	22.5	24.6	29.30	20.9	4,5
Palmyra (A) تدمر	10	19.6	24.6	30	14.0	1	18.4	23.4	23	12.6	1	24.5	30.2	31	16.5	1	23.5	29.3	31	16.2	1
	20	14.8	15.8	20	13.4	11	14.6	15.8	25	13.4	18	14.5	15.8	20	12.4	4	15.0	16.2	19	13.6	4
	50	20.4	23.4	29	17.3	17	20.6	23.5	28	17.4	3	20.5	23.5	28	17.4	2,3	20.5	23.4	25,28	17.4	2
	100	19.7	21.5	29	18.8	Sev.	19.8	21.6	30	18.8	Sev.	19.8	21.6	29	18.7	9	19.8	21.5	31	18.8	Sev.
Abu Kamal البوكمال	10	21.1	26.0	20	14.5	2	20.3	26.9	26	14.6	2	27.0	33.4	31	17.9	1	25.7	31.7	31	17.0	1
	20	23.5	27.2	27	17.4	2	21.6	25.4	26	16.4	2	23.4	29.2	26	18.3	2	25.1	29.8	31	19.0	1
	50	22.4	25.6	26.27	19.5	3	22.5	25.6	27	19.6	3	22.4	25.1	28,27	19.5	3	22.4	25.0	27,28	19.4	3
	100	21.2	23.1	31	19.8	5,6	21.2	23.1	30,31	19.9	Sev.	21.2	23.1	Sev.	19.8	4	21.2	23.1	Sev.	19.7	4
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																					
Kamishly (A) القامشلي	10																				
	20																				
	50	17.6	19.8	31	15.3	3	17.6	15.4	2	15.6	1	17.7	19·7	31	15.4	2	17.7	19.7	3	15.4	2
	100	16.4	17.8	31	15.6	1	16.5	19.8	31	17.8	31	16.5	17.8	31	15.6	4	16.5	17.8	31	15.6	1
Hassakah الحسكة	10	19.2	24.2	31	12.2	3	18.1	22.8	31	13.0	3	23.2	28.2	30	14.9	1,2	22.9	28.8	30	14.6	1
	20	21.1	26.2	31	15.0	3	19.7	24.8	31	14.8	2,3	21.0	24.9	28	15.6	3	22.5	27.2	22	12.6	2
	50	20.6	24.5	31	16.9	4	20.7	24.6	31	16.9	3	20.6	24.7	31	16.7	3	20.5	24.4	31	16.6	3
	100	19.5	22.2	31	17.6	5	19.5	22.3	31	17.9	5,6	19.5	22.4	31	17.7	6	19.6	22.4	31	17.9	Sev.

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

TABLE No. 8

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

May 1963

جدول رقم ٨

عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه

ايـــار ١٩٦٣

المحطـــات STATIONS	هادىء Calm	غير مسجلة Unrecorded	سرعة الرياح بالعقد Wind speed in knots	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
				349 - 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 - 348	
COASTAL الساحلية			1 - 10	25	8	4	16	41	21	32	32	45	39	31	36	34	16	12	29	421
			11 - 27	16	2	3	5	10	1	2	8	28	45	72	22	2			2	218
Lattakia اللاذقية	105		28 - 47																	
			≧ 48																	
			total المجموع	41	10	7	21	51	22	34	40	73	84	103	58	36	16	12	31	639
			1 - 10	1	3	9	31	30	5	6	4	6	6	6	66	172	16	8	5	574
			11 - 27				11	8						4	40	86	1			150
Safita صافيتا	220		28 - 47																	
			≧ 48																	
			total المجموع	1	3	9	42	38	5	6	5	6	6	10	106	258	17	8	5	524
WESTERN INLAND الداخلية الغربية			1 - 10	37	28	15	14	11	6	7	7	25	10	53	42	74	17	7	18	371
			11 - 27	7	1	6	17	19	8	3	1	6	3	12	16	11	1			111
Tel Abiad تل أبيض	258		28 - 47					2					1			1				4
			≧ 48																	
			total المجموع	44	29	21	31	32	14	10	8	31	14	65	58	86	18	7	18	486
			1 - 10	19	9	24	33	17	1	8	5	5	8	20	62	86	27	14	15	353
			11 - 27	6	8	26	18	11		2	2	1		10	62	187	13	3	4	353
Aleppo (A) حلب	38		28 - 47																	
			≧ 48																	
			total المجموع	25	17	50	51	28	1	10	7	6	8	30	124	273	40	17	19	706
			1 - 10	16	13	6	7	55	3	25	15	27	33	136	47	53	22	12	14	484
			11 - 27	2									2	77	96	13				190
Hama (A) حماه	70		28 - 47																	
			≧ 48																	
			total المجموع	18	13	6	7	55	3	25	15	27	35	213	143	66	22	12	14	674
			1 - 10	53	33	13	6	13	12	24	41	59	43	53	65	30	11	9	27	492
			11 - 27	22	20		1	1	3	6	26	48	21	25	20	11	5	10	7	226
Nabek النبك	23		28 - 47													2	1			3
			≧ 48																	
			total المجموع	75	53	13	7	14	15	30	67	107	64	78	85	43	17	19	34	721

(A) = Airport . مطار

TABLE No. 8

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

May 1963

عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه

أيـــار ١٩٦٣

جدول رقم ٨

المحطـــات STATIONS	Calm هادىء	Unrecorded غير مسجلة	سرعة الرياح بالعقد Wind speed in knots	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
				349 - 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 - 348	
WESTERN INLAND الداخلية الغربية																				
Damascus (A) دمشق	124		1 - 10	20	19	12	21	35	16	17	19	22	23	48	41	38	19	1	6	357
			11 - 27	1		1	1		1			5	12	14	19	78	87	34	2	255
			28 - 47											1			5	2		8
			≥ 48																	
			total المجموع	21	19	13	22	35	17	17	19	27	35	63	60	116	111	37	8	620
Kuneitra القنيطرة	45		1 - 10	8	22	11	9	17	8	7	3	5	6	29	27	66	42	13	2	275
			11 - 27	1		3	3	2	3		2	1	4	30	45	239	83	4		420
			28 - 47													3	1			4
			≥ 48																	
			total المجموع	9	22	14	12	19	11	7	5	6	10	59	72	308	126	17	2	699
Fiq فيق	63		1 - 10	19	10	6	5	68	20	7	4	23	29	72	49	106	70	18	5	511
			11 - 27	3			3	20	8	1		2	4	10	3	35	72	9		170
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			total المجموع	22	10	6	8	88	28	8	4	25	33	82	52	141	142	27	5	681
STEP DESERT البادية																				
Raqqa الرقة	96		1 - 10	22	9	8	13	55	29	11	11	14	8	18	68	128	37	21	20	472
			11 - 27	2	1		2	10	20	5	6	4	3	10	36	63	10	1	2	175
			28 - 47													1				1
			≥ 48																	
			total المجموع	24	10	8	15	65	49	16	17	18	11	28	104	192	47	22	22	648
Deir Ezzor (A) دير الزور	70		1 - 10	33	19	10	4	18	81	13	5	11	8	13	25	77	67	83	106	573
			11 - 27	4	2	2	5	2	15	8	5	3	3	3	6	9	5	9	20	101
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			total المجموع	37	21	12	9	20	96	21	10	14	11	16	31	86	72	92	126	674

(A) = Airport . مطار

TABLE No. 8

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

May 1963

جدول رقم ٨

عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه

أيـــار ١٩٦٣

المحطـــات STATIONS	هادىء Calm	غير مسجلة Unrecorded	سرعة الرياح بالعقد Wind speed in knots	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
				349 - 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 - 348	
STEP DESERT البادية																				
			1 - 10	10	15	24	23	30	16	13	6	15	7	12	17	80	70	28	11	377
			11 - 27	5	1	6	9	9	3		1		1		2	110	143	33	4	327
Palmyra (A) تدمر	26		28 - 47		2		1					1		1		5	4			14
			≧ 48																	
			total المجموع	15	18	30	33	39	19	13	7	16	8	13	19	195	217	61	15	718
			1 - 10	28	10	17	14	28	27	29	31	16	6	13	31	75	53	43	31	452
			11 - 27	11	5	1	3	10	10	14	16	6	4	4	8	54	72	33	14	265
Abu Kamal البوكمال	14		28 - 47						3		1	1	1		2	5				13
			≧ 48																	
			total المجموع	39	15	18	17	38	40	43	48	23	11	17	41	134	125	76	45	730
			1 - 10																	
			11 - 27																	
Jabal Ettanf جبل التنف			28 - 47																	
			≧ 48																	
			total المجموع																	
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN																				
			1 - 10	51	44	104	84	9		10	12	10	6	9	21	46	26	30	37	499
			11 - 27	13	11	50	41	1			3			2			3	4	9	137
Kamishly (A) القامشلي	108		28 - 47																	
			≧ 48																	
			total المجموع	64	55	154	125	10		10	15	10	6	11	21	46	29	34	46	636
			1 - 10	29	24	32	26	32	10	14	11	21	16	19	24	76	57	30	15	436
			11 - 27	6	2	14	11	29	11	10	2	5	6	5	16	20	4	4		145
Hassakah الحسكة	163		28 - 47																	
			≧ 48																	
			total المجموع	35	26	46	37	61	21	24	13	26	22	24	40	96	61	34	15	581

(A) = Airport . مطار

TABLE No. 9

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

LATTAKIA — May 1963

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

جدول رقم ٩ — اللاذقية — أيـــار ١٩٦٣

HOUR الساعة	Calm هادئ	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in knots سرعة الرياح (بالعقد)	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	ALL DIR. كافة الاتجاهات
				عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة — Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated																
0000	5		1 – 10	1	1		2	5		4	2	3	2	1		1				22
			11 – 27									2	1	1						4
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	1	1		2	5		4	2	5	3	2		1				26
0300	3		1 – 10	1	1	2		8	3	4	2	1								22
			11 – 27								1		2	1	1	1				6
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	1	1	2		8	3	4	3	1	2	1	1	1				28
0600	3		1 – 10		1		2		1		2	2	1	2	1	3	2		2	19
			11 – 27					2			1	2	1	2	1					9
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds		1		2	2	1		3	4	2	4	2	3	2		2	28
0900	1		1 – 10	2			1		1			3		3	1	3	1	1	4	20
			11 – 27										1	7	2					10
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	2			1		1			3	1	10	3	3	1	1	4	30

HOUR الساعة	Calm هادئ	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in knots سرعة الرياح (بالعقد)	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	ALL DIR. كافة الاتجاهات
				عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة — Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated																
1200			1 - 10	2								1	1	3	2	4	2		3	18
			11 - 27	1								1	3	4	3				1	13
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	3								2	4	7	5	4	2		4	31
1500	4		1 - 10	4								1	1	3	4	2			1	16
			11 - 27			1						1	2	5	2					11
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	4		1						2	3	8	6	2			1	27
1800	12		1 - 10	1						1		3	3		1					9
			11 - 27	1			1	1				2	1	4						10
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	2			1	1		1		5	4	4	1					19
2100	8		1 - 10	1					1	1	3	2	4							12
			11 - 27	1	1		1			2		2	2	1	1					11
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	2	1		1		1	3	3	4	6	1	1					23

TABLE No. 9

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

ALEPPO May 1963

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

جدول رقم ٩ حلب أيـــار ١٩٦٣

HOUR الساعة	Calm هادىء	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in knots سرعة الرياح (بالعقد)	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	ALL DIR. كافة الاتجاهات
				عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated																
0000	1		1 – 10			3	1							1	7	8	4		1	25
			11 – 27			2		1						1		1				5
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds			5	1	1						2	7	9	4		1	30
0300	17		1 – 10	1			2							1	3	1	2		1	11
			11 – 27									1		1	1					3
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	1			2					1		2	4	1	2		1	14
0600	2		1 – 10	1		3	4			2				1	4	2			1	18
			11 – 27			1	1	1							2	5	1			11
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	1		4	5	1		2				1	6	7	1		1	29
0900	1		1 – 10			1		5	3	4	2								1	16
			11 – 27									1			2	5	5			13
			28 – 47														1			1
			≥ 48																	
			all speeds			1		5	3	4	2	1			2	5	6		1	30

HOUR الساعة	Calm هادىء	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in knots سرعة الرياح (بالعقد)	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	ALL DIR. كافة الاتجاهات
				عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated																
1200			1 - 10	1		1					3			2	1	2		2		12
			11 - 27	1			1								5	11	1			19
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	2		1	1				3			2	6	13	1	2		31
1500			1 - 10	1			1	1	1	1	1	1	1	2						10
			11 - 27										1	1	1	9	7	1		20
			28 - 47														1			1
			≥ 48																	
			all speeds	1			1	1	1	1	1	1	2	3	1	9	8	1		31
1800	1		1 - 10			1	2							1	1	3	2			10
			11 - 27		1	1									3	14			1	20
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds		1	2	2							1	4	17	2		1	30
2100	5		1 - 10		1	1							1	5	3	4				15
			11 - 27			1										3	4	2		10
			28 - 47														1			1
			≥ 48																	
			all speeds		1	2							1	5	3	7	5	2		26

TABLE No. 9

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

DAMASCUS May 1963

عدد تكرار وحدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

جدول رقم ٩ دمشق أيـــار ١٩٦٣

HOUR الساعة	Calm هادئ	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in knots سرعة الرياح (بالعقد)	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	ALL DIR. كافة الاتجاهات
				عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated																
0000	10		1 – 10	1	2	1		1					3	2	3	2	1			16
			11 – 27													1	2	2		5
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	1	2	1		1					3	2	3	3	3	2		21
0300	5		1 – 10			1	1						1	4	8	4	1	1		21
			11 – 27										2	3						5
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds			1	1						3	7	8	4	1	1		26
0600	7		1 – 10	1	1	1	1	2	1	1		1	1	3	3	1	2			19
			11 – 27										1		1	3				5
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	1	1	1	1	2	1	1		1	2	3	4	4	2			24
0900	3		1 – 10		1	2						2	1	4	1	1	1	1	1	15
			11 – 27										1	3	2	1	6			13
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds		1	2						2	2	7	3	2	7	1	1	28
1200			1 - 10			1	1	2	1				1	3	1	1			1	12
			11 - 27										2	2	2	4	7	1		18
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds			1	1	2	1				3	5	3	5	7	1	1	30
1500	1		1 - 10	1		1		1					2	3		1		1		10
			11 - 27			1							1	8	2	2	7			21
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	1		2		1					3	11	2	3	7	1		31
1800	3		1 - 10	1	1						1	1		3	2	5	1		1	16
			11 - 27													2	7	3		12
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	1	1						1	1		3	2	7	8	3	1	28
2100	6		1 - 10						1		1	1	5	9	2	2	1			22
			11 - 27										1	2						3
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds						1		1	1	6	11	2	2	1			25

TABLE No. 9

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

DEIR EZZOR May 1963

جدول رقم ٩

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

دير الزور أيـــار ١٩٦٣

HOUR الساعة	Calm هادىء	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in knots سرعة الرياح (بالعقد)	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	ALL DIR. كافة الاتجاهات
				عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated																
0000	5		1 – 10	1	1		1	1	4							1	4	6	6	25
			11 – 27															1		1
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	1	1		1	1	4							1	4	7	6	26
0300	8		1 – 10			1			2	1				1		5	4	4	4	22
			11 – 27																1	1
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds			1			2	1				1		5	4	4	5	23
0600	1		1 – 10	2	2				3	4						2	3	4	6	26
			11 – 27						1										3	4
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	2	2				4	4						2	3	4	9	30
0900			1 – 10	2	1	2			5	1		1			1	1	4	3	1	22
			11 – 27	1				1	1	1		1	1		1				2	9
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	3	1	2		1	6	2		2	1		2	1	4	3	3	31
1200			1 - 10	1					5				1	3	3	1	2	2	4	22
			11 - 27						2		1		1		2	1	1	1		9
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	1					7		1		2	3	5	2	3	3	4	31
1500			1 - 10	1		1		3	4	1		1		1	1	5	4	3	4	29
			11 - 27				1											1		2
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	1		1	1	3	4	1		1		1	1	5	4	4	4	31
1800	6		1 - 10	2			1	1	2			3		1	1	3	3	2	5	24
			11 - 27				1													1
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	2			2	1	2			3		1	1	3	3	2	5	25
2100	5		1 - 10	1	2			1	1	1	1					5	3	3	6	24
			11 - 27																2	2
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	1	2			1	1	1	1					5	3	3	8	26

TABLE No. 9

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

KAMISHLY — May 1963

عدد تكرار وحدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

القامشلي — أيـــار ١٩٦٣

جدول رقم ٩

HOUR الساعة	Calm هادئ	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in knots سرعة الرياح (بالعقد)	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	ALL DIR. كافة الاتجاهات
			1 – 10	2	3	6	4					1			1	1	1		5	24
			11 – 27	2	1	2														5
0000	2		28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	4	4	8	4					1			1	1	1		5	29
			1 – 10	3	2	9	5									1	1	1	2	24
			11 – 27	1										1						2
0300	5		28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	4	2	9	5							1		1	1	1	2	26
			1 – 10			4	8			1				1		2	1		1	18
			11 – 27			2	3													5
0600	8		28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds			6	11			1				1		2	1		1	23
			1 – 10	1	1		2				4	2	2	1		4		2		19
			11 – 27			3	4				1									8
0900	4		28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	1	1	3	6				5	2	2	1		4		2		27

عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة
Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated

HOUR الساعة	Calm هادئ	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in knots سرعة الرياح (بالعقد)	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	ALL DIR. كافة الاتجاهات
			1 - 10	1	1		1	1			1	2	1	2	2	6			1	19
			11 - 27	1	1	1	6													9
1200	3		28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	2	2	1	7	1			1	2	1	2	2	6			1	28
			1 - 10	4		2	3	1		1						3	3		2	19
			11 - 27		1	3	2											1	1	8
1500	4		28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	4	1	5	5	1		1						3	3	1	3	27
			1 - 10	1	1	7	5								1			2	4	21
			11 - 27	1		2											1			4
1800	6		28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	2	1	9	5								1		1	2	4	25
			1 - 10	3	5	6	4			1						1	1	2	3	26
			11 - 27	1	1														1	3
2100	2		28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	4	6	6	4			1						1	1	2	4	29

DAILY AND MONTHLY TOTAL PRECIPITATION IN MILLIMETER FOR SELECTED STATIONS

مجموع الهطول اليومي والشهري بالمليمتر لمحطات مختارة

TABLE No. 10 — May 1963 — أيار ١٩٦٣ — جدول رقم ١٠

المحطات STATIONS	DAYS OF THE MONTH — أيام الشهر																															المجموع Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
COASTAL الساحلية																																
Lattakia اللاذقية	0.5								0.4	3.2				1.5	T	1.4		T	8.3	T						0.5	0.3			0.8		16.9
Safita صافيتا	11.1		0.4		T		0.4		13.6	3.5		T							T	T			T		T		3.8	2.0		0.5		35.3
WESTERN INLAND الداخلية الغربية																																
Tel Abiad تل ابيض	3.4	2.3	T	7.7			12.8	9.8	11.0		2.5	23.8	T						3.3							1.3				T	8.4	86.3
Aleppo (A) حلب	7.2		1.2	9.0		T	T	T	0.9	T					T	11.5		T	T			0.2								1.3		31.3
Hama (A) حماه	0.8		1.4				1.2		2.0			0.1	0.5						T							T						6.0
Nabek النبك			T	1.3	0.2			0.6	0.5	6.1			T							0.3							T	T		0.8		9.8
Damascus (A) دمشق				1.0				0.8				0.6													T					0.3		2.7
Kuneitra قنيطرة	42.6		0.3	0.6			T			1.2	T	0.3	T						T						T		3.3	0.4				48.7
Fiq فيق	6.5						0.7	T	0.8	14.6			T														8.4	0.3				31.3
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	2.2	4.2	0.2	5.1		0.7	4.0	34.0	14.6	8.0									0.4						0.3		T	0.1		0.1		73.9
Deir Ezzor (A) دير الزور	0.3	0.3		11.0		0.6	2.0	4.7	7.5	1.4			T															13.2		T		41.0
Palmyra تدمر	0.1	T	T	5.5		0.6	0.1	3.2	9.2	17.0		T			T				T			T			T			2.0			0.4	38.1
Abu Kamal البو كمال	1.9			2.7		0.6	1.1	0.8	T	0.9			T	T											T			T				8.0
Jabel Ettanf جبل التنف	0.7				7.0	0.5	T		9.0	7.2			T									T						3.5				27.9
NORTH EASTREN الشمالية الشرقية																																
Kamishly (A) القامشلي	13.3	0.6	0.1	T		2.5	8.9	8.5	48.8	5.3	7.6	9.6	13.9	34.0	4.5	0.3			9.1			T	0.2		0.5			0.7		1.5	0.7	170.6
Hassakah الحسكة	26.3	3.7		0.3		1.9	14.5	6.4	63.5		2.2	10.0				0.4			0.9						0.3			3.6			2.8	136.8

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

T : Trace = أثر

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

الحرارة العظمى اليومية ومتوسطها الشهري (بالدرجة سيلسيوس) لمحطات مختارة

TABLE No. 11 — May 1963 — أيـــار ١٩٦٣ — جدول رقم ١١

المحطات STATIONS	DAYS OF THE MONTH / أيام الشهر																															المتوسط Average
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
COASTAL الساحلية																																
Lattakia اللاذقية	191	217	211	235	228	221	254	254	231	216	230	228	257	230	228	232	230	233	230	227	235	294	238	236	238	254	245	238	243	244	262	236
Safita صافيتا	166	185	203	208	216	205	218	235	217	182	192	216	298	210	202	198	219	250	232	200	213	305	240	205	288	237	214	198	220	260	290	223
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																																
Tel Abiad تل ابيض	176	180	224	199	225	260	248	223	223	215	245	262	260	250	246	244	263	288	276	247	277	293	311	299	292	315	275	286	303	318	295	259
Aleppo (A) حلب	159	192	221	180	217	245	256	232	240	223	233	244	280	265	227	217	247	281	262	230	262	306	283	262	262	295	270	265	281	305	315	250
Hama (A) حماه	196	218	243	195	236	257	247	247	250	230	235	262	302	252	240	244	210	302	226	241	280	333	270	249	310	284	259	250	275	324	333	257
Nabek النبك	136	169	173	133	151	181	182	198	178	154	184	207	242	224	183	184	202	242	237	185	207	249	223	210	244	231	207	185	206	241	269	201
Damascus (A) دمشق	163	205	235	189	234	245	248	250	256	224	226	274	292	263	234	236	263	305	304	235	262	306	264	270	304	276	252	246	262	302	330	257
Kuneitra قنيطرة	127	150	177	177	184	186	207	210	186	153	162	207	253	190	184	186	212	241	243	174	206	290	196	192	260	220	198	187	197	260	294	204
Fiq فيق	185	210	243	241	250	240	268	270	253	205	220	273	323	245	252	254	255	308	297	235	263	365	256	261	320	277	255	236	245	302	357	260
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	198	213	228	225	232	260	273	256	192	228	252	266	274	297	267	263	283	295	309	274	285	307	324	300	290	324	298	300	316	325	327	274
Deir Ezzor (A) دير الزور	169	196	218	231	239	257	282	266	252	221	255	273	284	307	270	266	270	296	329	283	289	213	240	308	302	336	300	281	288	315	325	270
Palmyra تدمر	190	216	238	228	225	246	275	251	237	200	244	267	299	295	258	265	267	304	316	260	275	327	310	281	294	310	280	253	285	308	299	268
Abu Kamal البو كمال	185	226	244	270	254	273	304	287	292	255	269	281	308	322	300	268	272	310	353	290	296	331	357	327	322	374	325	291	292	335	388	297
Jabel Ettanf جبل التنف	175	198	230	234	222	245	276	250	254	204	235	251	294	300	263	260	248	301	326	250	261	319	298	279	305	308	279	256	254	301	345	265
الشمالية الشرقية NORTH EASTREN																																
Kamishly (A) القامشلي	139	146	188	200	227	233	196	211	230	190	215	190	228	242	234	234	230	270	277	260	254	274	279	308	265	293	265	279	267	291	236	237
Hassakah الحسكة	146	160	216	217	231	237	215	243	252	194	233	233	251	290	256	257	251	285	299	274	274	295	311	321	286	329	290	295	284	313	288	259

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

الحرارة العظمى معطاة باعشار الدرجة السلسيوس (الفواصل محذوفة)

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

الحرارة الصغرى اليومية ومتوسطها الشهري (بالدرجة سيلسيوس) لمحطات مختارة

TABLE No. 12 — May 1963 — أيـــار ١٩٦٣ — جدول رقم ١٢

المحطات STATIONS	DAYS OF THE MONTH أيام الشـــــهر 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	المتوسط Average
COASTAL الساحلية																																
Lattakia اللاذقية	110	144	136	154	134	130	134	153	154	165	169	158	151	191	173	146	146	132	174	165	156	144	185	164	146	175	185	177	176	163	196	158
Safita صافيتا	95	131	127	140	137	133	131	141	146	135	142	145	156	163	144	139	135	154	154	150	150	142	161	146	135	168	160	145	152	146	182	145
WESTERN INLAND الداخلية الغربية																																
Tel Abiad تل ابيض	106	105	77	92	105	100	116	145	126	130	133	127	138	150	105	90	96	108	156	116	115	112	180	134	128	145	119	100	115	129	148	121
Aleppo (A) حلب	84	76	86	110	125	111	120	145	123	133	127	123	122	174	136	87	110	108	145	116	122	115	171	128	123	154	135	120	135	135	178	125
Hama (A) حماه	87	110	90	125	103	127	122	110	125	137	135	124	135	152	145	113	129	116	161	123	125	126	156	133	127	134	155	149	128	130	180	129
Nabek النبك	10	56	44	82	74	75	63	74	88	72	45	43	116	98	88	79	30	85	94	34	51	93	113	76	69	122	81	81	63	88	133	75
Damascus (A) دمشق	74	78	56	126	88	125	113	130	136	97	107	128	146	134	90	98	92	103	142	133	88	126	135	93	120	159	105	123	98	122	154	114
Kuneitra قنيطرة	73	62	63	113	81	81	85	110	90	102	96	92	123	123	99	94	75	92	111	101	97	100	108	92	109	132	110	103	106	104	161	100
Fiq فيق	117	124	105	150	106	96	115	155	125	143	142	105	175	166	140	110	112	110	164	145	140	143	164	123	142	170	155	130	145	175	214	138
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	114	117	112	142	125	139	159	142	141	144	152	137	145	181	155	132	135	139	169	140	142	146	205	168	139	184	149	157	159	173	202	150
Deir Ezzor (A) دير الزور	122	126	107	144	144	142	148	146	150	142	162	140	157	176	168	154	155	159	185	180	175	164	193	200	160	184	168	164	159	174	198	159
Palmyra تدمر	96	101	106	136	140	150	126	148	138	138	126	131	145	160	142	140	134	146	158	145	136	150	202	152	141	178	198	156	140	147	193	144
Abu Kamal البو كمال	127	109	113	135	144	125	148	150	153	155	136	138	155	194	174	134	133	130	140	192	148	143	214	190	153	218	168	158	158	183	177	155
Jabel Ettanf جبل التنف	88	95	72	115	125	124	120	150	140	114	98	95	126	167	152	115	104	126	146	116	115	120	209	121	126	198	141	132	121	134	194	129
NORTH EASTREN الشمالية الشرقية																																
Kamishly (A) القامشلي	93	95	91	108	107	100	123	129	124	125	110	144	133	134	132	124	111	124	129	134	123	135	137	172	110	160	112	126	147	161	168	127
Hassakah الحسكة	103	108	93	100	116	115	120	141	137	136	146	148	150	146	121	126	120	129	128	146	137	122	162	158	143	153	140	146	153	145	166	134

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

الحرارة الصغرى معطاة باعشار الدرجة السلسيوس (الفواصل محذوفة)

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

ALEPPO RADIOSONDE STATION AT 0001 GMT May 1963 — ايـار ١٩٦٣ — الوقت ٠٠٠١ تع — محطة راديو صوند حلب

مستوى الضغط « مليبار » Pressure surface (mb.)	ارتفاع الضغط (متر) Heights of pressure « G.P.M. »				درجة الحرارة (سلسيوس) Temperature « °C »				درجة الندى (سلسيوس) Dew point « °C »		الرياح العليا Wind aloft						
												متوسط محصلة الرياح Ave. vector wind		اقصى سرعة Max. speed		ادنى سرعة Min. speed	
	N	المتوسط Average	الاعلى Highest	الادنى Lowest	N	المتوسط Average	الاعلى Highest	الادنى Lowest	N	المتوسط Average	N	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (عقده) Speed(Knots)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (عقده) Speed(Knots)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (عقده) Speed(Knots)
Surface *	31	963.6	970.0	958.6	31	14.0	21.1	8.4	31	10.7	31	274	05	090	20	000	00
1000	31	74	131	31	31	17.1	24.5	11.4									
850	31	1448	1500	1390	31	11.4	17.5	5.0	31	3.9	26	262	07	112	40	260	02
700	31	3040	3100	2958	31	1.0	5.7	−4.2	31	−6.1	25	245	14	249	42	230	04
500	31	5658	5736	5536	31	−16.7	−13.1	−21.3	31	−26.7	17			225	34	146	06
400	31	7296	7382	7137	31	−28.7	−24.9	−35.2	31	−38.1	8			309	52	019	11
300	31	9289	9399	9075	31	−44.0	−40.2	−51.4	31	−52.4	1						
200	31	11937	12062	11725	31	−52.2	−47.2	−57.9									
150	31	13800	13918	13607	31	−52.6	−48.6	−59.4									
100	30	16395	16542	16211	30	−56.8	−49.8	−61.6									
70	27	18649	18812	18480	27	−58.0	−54.3	−59.8									
50	25	20769	20924	20645	25	−56.5	−53.0	−59.1									
30	12		24161	23916	12		−50.0	−54.8									
20	8		26780	26618	8		−45.9	−51.9									
10																	

N = Number of observations of specified pressure surfaces

* = Pressure for the surface in Mb.

N = عدد رصدات مستويات ضغط معينة .

* = الضغط على مستوى سطح المحطة بالمليبار .

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

ALEPPO RADIOSONDE STATION AT 1200 GMT May 1963 — ايـار ١٩٦٣ — الوقت ١٢٠٠ تع — محطة راديو صوند حلب

مستوى الضغط « مليبار » Pressure surface (mb.)	ارتفاع الضغط (متر) Heights of pressure « G.P.M. »				درجة الحرارة (سلسيوس) Temperature « °C »				درجة الندى (سلسيوس) Dew point « °C »		الرياح العليا Wind aloft						
												متوسط محصلة الرياح Ave. vector wind		اقصى سرعة Max. speed		ادنى سرعة Min. speed	
	N	المتوسط Average	الاعلى Highest	الادنى Lowest	N	المتوسط Average	الاعلى Highest	الادنى Lowest	N	المتوسط Average	N	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (عقده) Speed(Knots)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (عقده) Speed(Knots)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (عقده) Speed(Knots)
Surface *	31	963.4	970.7	958.1	31	23.8	29.9	13.4	31	10.5	31	267	08	270	24	090	04
1000	31	61	128	6	31	26.9	33.4	16.8									
850	31	1459	1520	1409	31	12.3	17.8	6.8	31	5.3	29	256	08	268	21	145	04
700	31	3055	3116	2977	31	1.4	5.5	−4.3	31	−5.9	24	242	09	251	35	251	02
500	31	5679	5757	5614	31	−16.0	−14.0	−19.2	31	−27.9	14			250	36	084	04
400	31	7320	7407	7188	31	−28.2	−25.8	−31.9	31	−40.0	13			233	46	240	07
300	31	9317	9424	9154	31	−43.5	−39.3	−48.3	31	−54.3	11			245	112	238	12
200	31	11973	12110	11806	31	−51.4	−45.5	−59.3			9			258	80	251	16
150	31	13842	13976	13687	31	−52.0	−48.3	−57.1			8			277	82	216	23
100	31	16447	16556	16317	31	−56.0	−52.7	−60.7			6			250	65	203	20
70	29	18713	18812	18600	29	−56.9	−53.9	−59.1									
50	26	20850	20960	20750	26	−55.4	−51.3	−58.6									
30	22	24137	24239	23959	22	−57.1	−44.2	−61.6									
20	12		26882	26487	12		−45.5	−60.4									
10	3		31346	31265	3		−44.8	−49.5									

N = Number of observations of specified pressure surfaces

* = Pressure for the surface in Mb.

N = عدد رصدات مستويات ضغط معينة .

* = الضغط على مستوى سطح المحطة بالمليبار .

TABLE No. 14

جدول رقم ١٤

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

متوسط ونهايات مستوى التجمد والتروبوبوز وأعلى سرعة للرياح

ALEPPO RADIOSONDE STATION — May 1963 — أيـــار ١٩٦٣ — محطة راديو صوند حلب

Time of obs. « G.M.T. » وقت الرصـــدات	Freezing level مستوى التجمد										First Tropopause مستوى التروبوبوز الاول										Maximum wind speed أعلى سرعة للرياح			
	N	Average المتوسط			Maximum الاعلى			Lowest الادنى			N	Average المتوسط			Maximum الاعلى			Lowest الادنى			Height « GPM » الارتفاع « متر »	Pressure « mb. » الضغط « ميليبار »	Direction « 000–360 » الاتجاه « درجات »	Speed « knots » السرعة « عقده »
		Height « GPM. » الارتفاع « متر »	Pressure « mb. » الضغط « ميليبار »	Dew point « °C » درجة الندى « سلسيوس »	Height « GPM. » الارتفاع « متر »	Pressure « mb. » الضغط (ميليبار)	Dew point « °C » درجة الندى « سلسيوس »	Height « GPM. » الارتفاع « متر »	Pressure « mb. » الضغط « ميليبار »	Dew point « °C » درجة الندى « سلسيوس »		Height « GPM. » الارتفاع « متر »	Pressure « mb. » الضغط « ميليبار »	Temperature « °C » الحرارة « سلسيوس »	Height « GPM. » الارتفاع « متر »	Pressure « mb. » الضغط « ميليبار »	Temperature « °C » الحرارة « سلسيوس »	Height « GPM. » الارتفاع « متر »	Pressure « mb. » الضغط « ميليبار »	Temperature « °C » الحرارة « سلسيوس »				
0001	31	3169	690	–7.3	3760	772	–0.1	2190	641	–17.2	31	11247	226	–54.2	15900	300	–50.3	9075	110	–61.6				
1200	31	3245	685	–8.2	3885	762	0.0	2310	633	–37.3	30	11195	230	–53.3	15740	292	–47.3	9360	113	–62.0	10760	244	260	100

N = Total number of observations;

N = مجموع عدد الرصدات

الجمهورية العربية السورية
وزارة الدفاع
المديرية العامة للأرصاد الجوية

النشرة المناخية الشهرية

أيار ١٩٦٣

SYRIAN ARAB REPUBLIC
MINISTRY OF DEFENCE
METEOROLOGICAL DEPARTMENT

MONTHLY CLIMATOLOGICAL DATA

JUNE 1963

JUNE 1963 — حزيران ١٩٦٣

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

General Situation June 1963

Relatively dry and hot .

Main Features :

The Arabian Gulf trough with scattered thunderstorms and duststorms were the main features during this month .

General description of weather :

The monthly average station pressure was 0.2 – 0.7 mb. above its mean except over the North Eastern district where it was just below its mean .

The monthly average maximum temperature was 0.2 – 0.5 °C above its mean except over the Step Desert and North Eastern district where it was 1.4 – 2.1 °C below its mean .

The monthly average temperature was generally 0.0 – 1.7 °C below its mean except over the southern region of the Western Inland district where it was 0.4 °C above its mean .

The monthly average relative humidity was 2 – 3 % above its mean except over Damascus area and the Step Desert districts where it was 2 – 5 % below its mean .

Pressure distribution :

The daily average station pressure was 3 – 6 mb. above its mean during these periods : 2 – 4 th , 10 – 13 th , 16 – 18 th , 21 – 23 rd and 27 – 29 th everywhere, and it was 2 – 5 mb. below its mean during the rest of the month .

On the first the Sudan trough was extending towards North and covering Syria until the second when it retreated and the Egyptian High pressure system took its place . From the third on , the Arabian Gulf trough extended towards North East and became with its fluctuations, the main features during the rest of the month . Some local depressions were formed over our country due to thermal conditions , as a result of the Arabian Gulf trough and upper air troughs movements most of these depressions formd intensified , and demenished in 24 hours interval .

اللمحة العامة لشهر حزيران ١٩٦٣

طقس جاف وحار نسبياً .

الظواهر الرئيسية :

كان امتداد المنخفض الجوي للخليج العربي مع عواصف رعدية وغبارية متفرقة الظواهر الرئيسية خلال هذا الشهر .

وصف اجمالي للطقس :

كان المعدل الشهري لضغط المحطة من (٠,٢ – ٠,٧) ميلليبار فوق المعدل عدا المنطقة الشمالية الشرقية حيث كان تحت المعدل .

كان المعدل الشهري للحرارة القصوى (من ٠,٢ – ٠,٥) درجة سيلسيوس فوق المعدل عدا منطقتي البادية والشمالية الشرقية حيث كان من (١,٤ – ٢,١) درجة سيلسيوس تحت المعدل .

كان المعدل الشهري للحرارة بصورة عامه من الصفر الى ١,٧ درجة سيلسيوس تحت المعدل عدا القسم الجنوبي من المنطقة الداخلية الغربية حيث كان ٠,٤ درجة سيلسيوس فوق المعدل .
كان المعدل الشهري للرطوبة النسبية من ٢ – ٣ ٪ فوق المعدل عدا دمشق ومنطقة البادية حيث كان من ٢ – ٥ ٪ تحت المعدل .

توزع الضغط : كان المعدل اليومي لضغط المحطة من (٣ – ٦) ميلليبار فوق المعدل خلال الفترات : ٢ – ٤ و ١٠ – ١٣ و ١٦ – ١٨ و ٢١ – ٢٣ و ٢٧ – ٢٩ من الشهر في كافة المناطق ، بينما كان من ٢ – ٥ ميلليبار تحت المعدل بقية ايام الشهر .

تقوم امتداد المنخفض الجوي السوداني باتجاه الشمال في اليوم الاول من الشهر حيث شمل سوريا حتى اليوم الثاني حيث تراجع وحل محله المرتفع الجوي المصري . تقدم امتداد المنخفض الجوي للخليج العربي باتجاه الشمال الشرقي وذلك اعتباراً من اليوم الثالث حيث بقي مع تقلباته الجوية الظاهرة الرئيسية حتى نهاية الشهر . تشكلت فوق البلاد بعض المنخفضات المحلية بسبب التأثيرات الحرارية كنتيجة لامتداد المنخفض الجوي للخليج العربي وتحركات امتداد المنخفضات الجوية في الطبقات العليا ، وان تشكل اكثر هذه المنخفضات كان غزيراً ، وتم زوالها بعد فترة ٢٤ ساعة .

Wind :

The prevailing wind direction was Westerly to North Westerly over most districts .

The daily average wind speed was generally light to moderate , and sometimes fresh .

The wind speed was strong over the Western Inland district during the periods : 1 st, 8 – 11 th , and 14 – 22 nd , and over the Desert during the periods 1 st , 5 th , 8 – 11 th , 13 – 15 th , 19 – 22 nd , 25 – 26 th, and 29 – 30 th .

The wind speed reached near gale over Aleppo on the 5 th , 8 th , and 19 th , and over Damascus on the 14 th , 18 th and 20 th , and over Palmyra on the 8 th and 9 th of the month . The maximum wind speed was 33 knots reported at Damascus (Western Inland) on the 18 th .

Temperature :

The monthly average maximum temperature was highest over the Desert district where it reached 38 °C and lowest over the highlands of the the Coastal district where it reached 22.4 °C .

The daily maximum temperature was generally 2 – 5 °C above its mean during the periods 4 – 7 th , 13 th , 17 – 19 th , 23 – 30 th , and was 3 – 5 °C below its mean during the rest of the month over all districts.

The absolute maximum temperature was 43.8 °C reported at Markadah (Desert districts) on the 30 th .

The monthly average minimum temeprature was lowest over the high lands of the Western Inland district where it reached 8.3 °C .

The daily minimum temperature was generally 2 – 5 °C below its mean, during the periods 2 – 4 th , 10 – 13 th , 20 – 24 th and was above its mean during the rest of the month except for some exceptions due local topographical effects .

The absolute minimum temperature was 3.8 °C reported at Madaya (Western Inland district) on the 3 rd and 12 th ,

Precipitation : Showery type of precipitation was reported on the 1 st , 9 – 10 th , 19 – 20 th over the Coastal district and on the 5 th over the Western Inland and Desert districts , and on the 6 th over the North Eastern district .

الريـــاح : سادت الرياح الغربية الى الشمالية الغربية في اكثر المناطق .

كان المعدل اليومي لسرعة الرياح بصورة عامة من خفيف الى معتدل ونشطاً احيانا .

كانت سرعـة الرياح شديدة في المنطقة الداخلية الغربية خلال الفترات : ١ و ٨ – ١١ و ١٤ – ٢٢ ، وفي منطقة البادية خلال الفترات ١ و ٥ و ٨ – ١١ و ١٣ – ١٥ و ١٩ – ٢٢ و ٢٥ – ٢٦ و ٢٩ – ٣٠ من الشهر .

كانت الرياح حوالي العاصفة في حلب في الايام : ٥ و ٨ و ١٩ وفي دمشق في : ١٤ و ١٨ و ٢٠ وفي تدمر في : ٨ و ٩ من الشهر . سجلت دمشق (المنطقة الداخلية الغربية) في اليوم الثامن عشر أعلى سرعة للرياح حيث بلغت ٣٣ عقدة .

الحرارة : سجلت منطقة البادية أعلى معدل شهري للحرارة القصوى حيث بلغ ٣٨ درجة سيلسيوس بينما سجلت المنطقة الساحلية ادنى معدل شهري حيث بلغ ٢٢٫٤ درجة سيلسيوس.

كان المعدل اليومي للحرارة القصوى بصورة عامة من (٢ – ٥) درجة سيلسيوس فوق المعدل وذلك خلال الفترات : ٤ – ٧ و ١٣ و ١٧ – ١٩ و ٢٣ – ٣٠ ، بينما كان من (٣ – ٥) درجة سيلسيوس تحت المعدل بقية ايام الشهر وذلك في كافة المناطق .

سجلت مركـده (منطقة البادية) في اليوم الثلاثين اعـــلى حرارة قصوى حيث بلغت (٤٣٫٨) درجـة سيلسيوس . سجلت مرتفعات المنطقة الداخلية الغربية ادنى معدل شهري للحرارة الدنيا حيث بلغ (٨٫٣) درجة سيلسيوس . كان المعدل اليومي للحرارة الدنيا بصورة عـامة من (٢ – ٥) درجـة سيلسيوس تحت المعدل خلال الفترات : ٢ – ٤ و ١٠ – ١٣ و ٢٠ – ٢٤ ، بينما كان فوق المعدل بقية ايام الشهر عـدا بعض الاستثناءات نتيجة لتاثيرات طوبوغرافية محلية .

ســـجلت مضايا (المنطقة الداخلية الغربية) في اليومين الثالث والثاني عشر ادنى حرارة دنيا حيث بلغ (٣٫٨) درجة سيلسيوس .

المطول : هطلت زخات فوق المنطقة الساحلية خلال الفترات : ١ و ٩ – ١٠ و ١٩ – ٢٠ وفوق منطقتي البادية والداخلية الغربية في اليوم الخـامس وفوق المنطقة الشمالية الشـرقية في اليوم السادس .

The monthly total precipitation was 0.4 – 3.7 mm. below mean everywhere except over the Coastal and middle portion of the Western Inland district where it was slightly above mean .

The maximum monthly total precipitation was 39.0 mm. reported at Jawbat Burghal (mountains of coastal district) , and the maximum daily fall was 25.0 mm. reported at the same station on the 10 th of the month .

Miscellaneous wheather phenomena :

Fog : Fog due to local topogrphical effects was reported over some places of the Coastal, Western Inland and North Eastern districts during the periods 2 – 3 nd and 5 – 9 th. The maximum number of days with fog was 4 days reported at Kastal Ma'af (Coastal district) .

Thunderstorms : Scattered thunderstorms were reported over most districts during the intensification of local thermal depressions . The maximum number of days with thunderstorms was 3 days reported at Kamishly and Abu El Kassaeb (North Eastern district) .

Rising dust and duststorms : Rising dust and sand were reported mainly over the Desert and North Eastern districts and some over the Western Inland district . The maximum number of days with rising sand was 18 days reported at Deir Ezzor (Desert district) , while the maximum number of days with sandstorms was 5 days reported at Saba'a Biar (Desert district) .

Relative humidity :

The monthly average relative humidity was 2 – 3 % above its mean over the Coastal , North Eastern and northern portion of Western Inland districts , while it was 2 – 5 % below its mean elsewhere .

The daily average relative humidity was generally 15 – 20 % above its mean during the periods : 1 – 4 th , 20 – 22 nd and it was 15 – 25 % below its mean during the rest of the month .

The highgest monthly average relative humidity was 77 % reported at Lattakia (Coastal district) and the lowest was 24 % reported at Abu Kamal and T 2 (Desert district) .

كان المجموع الشهري للهطول من(٤و٠ – ٧و٣) ميلليمتر تحت المعدل في كافة المناطق عدا المنطقة الساحلية والجزء الاوسط من المنطقة الداخلية الغربية حيث كان قليلا فوق المعدل .

سجلت جوبة برغال (مرتفعات المنطقة الساحلية) اعلى مجموع شهري للهطول حيث بلغ ٠و٣٩ ميلليمتر ، كذلك سجلت نفس المحطة في اليوم العاشر اعلى كمية هطول يومية حيث بلغت ٠و٢٥ ميلليمتر .

عناصر الطقس المختلفة :

الضباب : تشكل الضباب فوق بعض الاماكن في المناطق : الساحلية والداخلية الغربية والشمالية الشرقية بسبب تأثيرات طوبوغرافية محلية وذلك خلال الفترات : ٢ – ٣ و ٥ – ٩ . سجلت قسطل معاف (المنطقة الساحلية) اعلى قيمة لايام الضباب حيث بلغ ٤ ايام .

عواصف رعدية : سجلت اكثر المناطق حدوث عواصف رعدية خلال فترات الشدة للمنخفضات الجوية الحرارية المحلية . سجلت كلا من القامشلي وابو القصائب (المنطقة الشماليه الشرقية) اعلى قيمة لايام حدوث العواصف الرعدية حيث بلغت ٣ ايام .

غبار متصاعد وعواصف غبارية : حدث الغبار والرمال المتصاعدة بصورة رئيسية في منطقتي البادية والشمالية الشرقية وبصورة جزئية فوق المنطقة الداخلية الغربية ، وسجلت دير الزور (منطقة البادية) اعلى قيمة لايام الرمال المتصاعدة حيث بلغ ١٨ يوماً بينما سجلت السبع بيار (منطقة البادية) اعلى قيمة لايام العواصف الرملية حيث بلغت ٥ ايام .

الرطوبة النسبية : كان المعدل الشهري للرطوبة النسبية من ٢ – ٣ ٪ فوق المعدل في المنطقتين الساحلية والشمالية الشرقية والجزء الشمالي من المنطقة الداخلية الغربية ، بينما كان من ٢ – ٥ ٪ تحت المعدل في بقية المناطق .

كان المعدل اليومي للرطوبة النسبية بصورة عامة من ١٥ – ٢٠ ٪ فوق المعدل خلال الفترات : ١ – ٤ و ٨ – ١٢ و ٢٠ – ٢٢ ، بينما كان من ١٥ – ٢٥ ٪ تحت المعدل خلال بقية ايام الشهر .

سجلت اللاذقية (المنطقة الساحلية) اعلى معدل شهري للرطوبة النسبية حيث بلغ ٧٧ ٪ بينما سجلت البوكمال و ط٢ (منطقة البادية) ادنى معدل شهري حيث بلغ ٢٤ ٪ .

TABLE No. 1

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

جدول رقم ١

احداثيات محطات مناخية مختارة في الجمهورية العربية السورية

المحطات STATIONS		خط العرض (شمال) Latitude « North »	خط الطول (شرق) Longitude « East »	الارتفاع عن سطح البحر Elevation Above M.S.L. in M.
المنطقة الساحلية COASTAL DIRTRICT				
Kassab	كسب	35 56	35 59	730
Lattakia	اللاذقية	35 33	35 45	8
Buka	بوقا	35 32	35 48	50
Jablah (A)	جبله	35 22	35 55	14
Messiaf	مصياف	35 04	36 21	530
Tartous	طرطوس	34 53	35 53	15
Safita	صافيتا	34 49	36 08	350
الداخلية الغربية WESTERN INLAND				
Jarablus	جرابلس	36 49	38 00	350
Tel Abiad	تل ابيض	36 42	38 57	355
Iizaz	اعزاز	36 35	37 03	555
Manbej	منبج	36 32	37 57	460
El Hammam	الحمام	36 22	36 35	150
El Bab	الباب	36 22	37 31	470
Messelmiyah	المسلمية	36 20	37 13	425
Aleppo (A)	حلب	36 11	37 13	392
Idleb	ادلب	35 56	36 39	446
Jisr El Shughur	جسر الشغور	35 49	36 19	200
Abu El Dhur	ابو الضهور	35 44	37 03	280
Kala'at El Madik	قلعة المضيق	35 25	36 23	250
Hama (A)	حماه	35 08	36 45	309
Salamiyah	السلمية	35 00	37 02	480

المحطات STATIONS		خط العرض (شمال) Latitude « North »	خط الطول (شرق) Longitude « East »	الارتفاع عن سطح البحر Elevation Above M.S.L. in M.
الداخلية الغربية WESTERN INLAND				
Rastan	الرستن	34 56	36 44	300
Kattinah	قطينة	34 40	36 38	500
Nabek	النبك	34 02	36 43	1333
Kharabo	خرابو	33 30	36 28	620
Damascus (A)	دمشق	33 29	36 14	729
Kuneitra	القنيطره	33 07	35 49	941
Izra'	ازرع	32 51	36 15	575
Fiq	فيق	32 46	35 42	349
Tel Shehab	تل شهاب	32 42	35 59	299
Sweida'a	السويداء	32 42	36 35	1010
Salkhad	صلخد	32 29	36 42	1447
البادية STEP DESERT				
Khafsah	الخفسة	36 12	38 04	337
Raqqa	الرقة	35 57	39 00	250
Markadah	مركدة	35 45	40 48	250
Khanasser	خناصر	35 47	37 30	350
Shujeiri	الشجيري	35 25	39 26	700
Deir Ezzor (A)	دير الزور	35 20	40 09	203
Wadil' Azib	وادي العزيب	35 20	37 52	540
El Kom	الكوم	35 12	38 51	460
Palmyra (A)	تدمر	34 33	38 18	404
T 4	ط ٤	34 33	37 42	555

المحطات STATIONS		خط العرض (شمال) Latitude « North »	خط الطول (شرق) Longitude « East »	الارتفاع عن سطح البحر Elevation Above M.S.L. in M.
T 3	ط ٣	34 32	38 45	410
Abu Kamal	البوكمال	34 25	40 55	181
T 2	ط ٢	34 23	40 09	383
Saba'a Biar	السبع بيار	33 47	37 41	820
Jabal Ettanf	جبل التنف	33 29	38 40	708
Jdeidet El Khass	جديدة الخاص	33 24	36 33	600
Zulof	الزلف	32 56	37 20	626
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN				
Kamishly (A)	القامشلي	37 03	41 13	467
Karachock	قره شوك	37 03	42 14	475
Hassakah	الحسكة	36 30	40 45	300

(A) = Airport . مطار

TABLE No. 2

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

JUNE 1963 حزيران ١٩٦٣

جدول رقم ٢

المحطات STATIONS	Derivation of daily averages : a , b , c	ارتفاع حوض مقياس الضغط بالمتر Elevation of the barometre cistern in mts.	Station pressure ضغط سطح المحطة — Average at المتوسط في 0001 G.M.T ٠٠٠١ تج	0600 G.M.T ٠٦٠٠ تج	1200 G.M.T ١٢٠٠ تج	1800 G.M.T ١٨٠٠ تج	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	Extremes النهايات — Highest أعلى قيمة	Date التاريخ	Lowest أدنى قيمة	Date التاريخ	Mean sea level pressure ضغط سطح البحر — Average at المتوسط في 0001 G.M.T ٠٠٠١ تج	0600 G.M.T ٠٦٠٠ تج	1200 G.M.T ١٢٠٠ تج	1800 G.M.T ١٨٠٠ تج	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean
COASTAL الساحلية																		
Lattakia اللاذقية	a		1007.4	1008.0	1007.8	1007.6	1007.6	+0.3	1014.3	12	999.2	1	1008.2	1008.8	1008.7	1008.4	1008.5	
Safita صافيتا	a		969.8	970.3	970.2	970.1	970.0		975.6	12	962.3	1	1009.2	1009.8	1009.6	1009.7	1009.6	
WESTERN INLAND الداخلية الغربية																		
Tel Abiad تل ابيض	a		967.2	968.0	966.2	966.5	967.0		974.2	12	959.3	30	1006.8	1007.7	1009.1	1009.4	1008.2	
Aleppo (A) حلب	a		963.3	964.1	962.5	962.9	963.2	+0.7	968.9	3,13	956.3	30	1007.0	1007.9	1006.1	1006.7	1006.9	
Hama (A) حماه	a		972.5	973.0	971.5	972.1	972.3		979.4	12	965.4	30	1007.8	1008.5	1006.8	1007.5	1007.7	
Nabek النبك	a		966.8	967.3	966.6	966.9	966.9		971.9	12	961.2	1	1501	1506	1499	1503	1502	x
Damascus (A) دمشق	a		927.7	928.8	927.0	927.2	927.7	+0.2	934.3	12	921.6	25	1489	1505	1485	1484	1490	x
Kuneitrah القنيطرة	a		904.1	905.0	904.5	904.3	904.5		909.6	12	899.5	1						
Fiq فيق	a		970.7	971.7	970.3	970.7	970.8		976.5	12	965.3	30	1008.7	1010.0	1008.3	1009.0	1069.0	
STEP DESERT البادية																		
Raqqa الرقة	a		978.5	979.4	977.5	977.5	978.2		985.3	12	969.9	30	1006.4	1007.4	1005.3	1005.4	1006.2	
Deir Ezzor (A) دير الزور	a		983.0	984.1	982.2	982.2	982.9		990.0	12	974.4	30	1005.6	1006.8	1004.8	1004.8	1005.5	
Palmyra (A) تدمر	a		962.0	963.1	961.1	961.5	961.9		967.9	12	954.7	30	1006.7	1008.0	1005.7	1006.2	1006.6	
Abu Kamal البو كمال	a		985.6	987.0	984.9	984.7	985.5		993.0	12	977.0	30	1005.8	1007.3	1005.2	1005.3	1005.8	
Jabel Ettanf جبل التنف	b		929.8	930.8	929.0	929.3	929.7		935.7	12	923.8	30	1006.7	1008.0	1005.9	1006.4	1006.9	
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																		
Kamishly (A) القامشلي	a		954.4	955.6	954.1	954.2	954.6	−0.1	961.4	12	948.3	30	1004.2	1005.5	1003.8	1003.9	1004.4	
Hasakah الحسكة	a		970.2	971.0	969.2	969.6	969.7		977.2	12	961.7	30	1003.5	1004.4	1002.5	1002.6	1003.3	

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

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

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

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

JUNE 1963 حزيران ١٩٦٣

المحطات STATIONS	Derivation of daily average : a , b , c	الحرارة الجافة بالسيلسيوس Dry bulb temperature °C — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean	الحرارة الرطبة بالسيلسيوس Wet bulb temperature °C — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean	الرطوبة النسبية ٪ Relative humidity % — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean	ضغط بخار الماء (ميلليبار) Vapour pressure (mb.) — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean
COASTAL الساحلية																									
Kassab كسب	c	17.8	21.4	24.3	19.9	20.9		13.7	16.7	18.5	15.5	16.1		64	62	58	64	62							
Lattakia اللاذقية	a	20.1	24.5	26.8	23.1	23.5	−0·4	18.7	21.3	22.3	21.1	20.7		87	73	66	82	77	+2	20.51	22.76	23.38	23.42	22.34	
Jablah (A) جبلة																									
Messiaf مصياف	c	25.3	21.4	25.1	27.5	22.2			17.6	18.3	15.6				47	41	49								
Tartous طرطوس	c	19.9	25.0	26.4	22.2	23.4		17.8	20.4	21.3	19.9	19.9		81	65	63	80	72							
Safita صافيتا	a	19.6	23.0	26.6	21.5	22.8		17.2	18.5	20.2	18.7	18.6		80	66	56	78	69		17.77	18.03	18.98	19.54	18.44	
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																									
Jarablous جرابلس	c	19.3	27.2	32.1	25.7	26.1		14.6	18.0	19.8	16.7	17.3		60	38	26	37	40							
Tel Abiad تل أبيض	a	19.1	26.8	33.8	25.8	26.3		14.8	18.3	19.7	17.3	17.5		63	42	24	42	44		13.60	14.57	12.40	13.25	13.53	
Iizaz اعزاز	c	19.6	26.4	32.7	23.8	25.6		14.9	17.5	18.2	16.3	16.7		61	39	20	44	41							
Menbej منبج	c	19.5	26.1	32.9	25.9	26.1																			
El Hammam الحمام																									
El Bab الباب	c	20.4	26.5	32.7	24.9	26.1		15.3	18.0	18.7	16.9	17.2		58	39	23	42	41							
Masselmiyah المسلمية	c	19.2	26.4	32.1	23.9	25.4		15.1	18.0	19.1	16.8	17.3		64	40	26	47	44							
Aleppo (A) حلب	a	20.3	25.9	32.5	25.4	25.9	0.0	15.4	17.9	18.9	17.4	17.4		60	45	25	45	45	+2	13.85	14.48	11.60	13.91	13.53	
Idleb ادلب	c	21.2	25.9	30.8	23.5	25.4		15.6	18.0	19.1	17.1	17.5		55	43	30	51	45							
Jisr El Shaughor جسر الشغور	c	21.3	27.9	31.1	25.4	26.4		16.5	19.3	21.1	18.4	18.8		61	43	39	49	48							
Abu El Dhur أبو الضهور																									
Kal'at El Madik قلعة المضيق	c	20.6	26.7	31.5	25.1	26.0		15.7	18.9	20.9	18.0	18.4		59	45	36	48	47							
Hama (A) حماه	a	19.7	26.9	33.1	24.7	25.9		14.6	17.9	19.0	16.4	16.9		58	40	24	42	41		12.81	13.59	11.33	12.44	12.45	
Salamiyah السلمية	c	16.6	26.2	32.2	23.3	24.6		13.9	17.9	19.3	17.0	17.0		74	42	26	52	49							

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

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

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

JUNE 1963 حزيران ١٩٦٣

المحطات STATIONS	Derivation of daily average : a , b , c	الحرارة الجافة بالسيلسيوس Dry bulb temperature °C — المتوسط في Average at 0001 G.M.T ٠٠٠١ ت ج	0600 G.M.T ٠٦٠٠ ت ج	1200 G.M.T ١٢٠٠ ت ج	1800 G.M.T ١٨٠٠ ت ج	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	الحرارة الرطبة بالسيلسيوس Wet bulb temperature °C — المتوسط في Average at 0001 G.M.T ٠٠٠١ ت ج	0600 G.M.T ٠٦٠٠ ت ج	1200 G.M.T ١٢٠٠ ت ج	1800 G.M.T ١٨٠٠ ت ج	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	الرطوبة النسبية ٪ Relative humidity % — المتوسط في Average at 0001 G.M.T ٠٠٠١ ت ج	0600 G.M.T ٠٦٠٠ ت ج	1200 G.M.T ١٢٠٠ ت ج	1800 G.M.T ١٨٠٠ ت ج	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	ضغط بخار الماء (ميلليبار) Vapour pressure (mb.) — المتوسط في Average at 0001 G.M.T ٠٠٠١ ت ج	0600 G.M.T ٠٦٠٠ ت ج	1200 G.M.T ١٢٠٠ ت ج	1800 G.M.T ١٨٠٠ ت ج	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																									
Rastan الرستن	c	19.2	26.1	30.2	24.2	24.9		14.3	17.7	18·5	17.2	16·9		58	42	30	48	45							
Kattinah قطينة	c	18.6	22.5	26.0	21.1	22.1		16.8	17.8	19.3	18.3	18.1		82	62	53	76	68							
Nabek النبك	a	14.2	21.0	26.8	19.7	20.2		9.0	12.0	14.2	12.2	11.7		53	36	24	44	40		7.93	8.01	7.61	9.16	8.09	
Damascus (A) دمشق	a	19.7	24·7	32.2	25.9	25.6	+0.4	12.6	15.0	16.5	14.4	14.5		45	35	17	26	30	−5	9.35	10.05	7.32	8.06	8.52	
Kuneitra القنيطرة	a	16.9	22.7	26.6	19.7	21.3		12.1	14.3	16.2	14.0	14.1		60	42	36	58	50		10.75	10.26	11.14	12.12	11.17	
Izra' ازرع	c	16.4	24.0	32.3	23.0	23.9		12.5	16.9	18.1	15.8	15.8		62	48	21	46	44							
Fiq فيق	a	19.9	23.4	30.9	24.1	24.5		16.0	17.8	19.6	17.7	17.8		68	59	34	54	54		15.44	16.19	14.25	15.39	15·38	
Tel Shehab تل شهاب	c	17.8	21.7	29.6	22.8	23.0		12.8	14.2	16.6	15.0	14.7		49	43	22	40	39							
Sweida'a السويداء	c	17.8	21.7	29.6	22.8	23.0		12.8	14.2	16.6	15.0	14.7		49	43	22	40	39							
STEP DESERT البادية																									
Khafsah الخفسة	c	20.8	28.1	33.8	27.6	27.6		15.8	18.4	18.5	18.1	18.0		59	36	21	36	38							
Raqqa الرقة	a	21.5	27.0	35.4	29.0	28.1		15.7	17.7	18.9	17.2	17.4		53	38	17	27	35		13.38	13.17	9.15	10.64	11·60	
Markadah مركدة	c	23.9	29.1	37.0	31.0	30.3		15.3	18.3	19.8	17.2	17.7		38	31	16	23	27							
Khanasser خناصر	c	21.4	27.6	34.2	26.8	27.5		14.6	17.7	19.4	17.2	17.2		43	35	21	36	33							
Shujeiri الشجيري	c	19.1	23.5	30.4	25.8	24.7		13.1	15.3	16.6	14.6	15.0		49	40	19	26	34							
Deir Ezzor (A) دير الزور	a	24.0	27.9	36.1	30.2	29.5	−0.3	16.0	17.9	18.8	17.3	17.4		41	35	15	24	28	−2	11.98	12.80	8.29	9.75	10.54	
Wadil' Azib وادي العزيب	c	19.7	27.2	33.9	26.0	26.7		14.3	17.6	19.0	16.9	16.7		54	36	20	37	37							
El Kom الكوم	c		26.6	33.6	25.8	28.7																			
Palmyra (A) تدمر	a	21.7	25.4	34.5	28.7	27.5		14.7	16.3	17.9	16.7	16.4		47	38	16	27	32		11.61	11.63	8.11	9.87	10.24	
T 4 ط ٤	c	18.7	24.9	32.9	25.0	25.4		13.0	15.9	17.2	15.7	15.5		51	37	16	35	35							
T 3 ط ٣	c	21.3	27.4	35.3	28.4	28.1		14.4	16.9	18.3	16.4	16.5		45	31	14	25	29							

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

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

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

JUNE 1963 — حزيران ١٩٦٣

المحطات STATIONS	Derivation of daily average : a , b , c	الحرارة الجافة بالسيلسيوس Dry bulb temperature °C — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	الحرارة الرطبة بالسيلسيوس Wet bulb temperature °C — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	الرطوبة النسبية ٪ Relative humidity % — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	ضغط بخار الماء (ميلليبار) Vapour pressure (mb.) — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean
STEP DESERT البادية																									
Abu Kamal البوكمال	a	23.2	29.2	37.2	30.0	29.9		14.3	17.4	18.9	16.8	16.8		34	27	13	22	24		9.45	10.69	7.89	8.91	9.13	
T 2 ط ٢	c	25.5	29.6	35.8	29.1	29.3		14.1	17.3	18.6	16.5	16.6		36	25	14	22	24							
Saba'a Biar سبع بيار	c	18.8	24.7	31.4	24.2	24.8		12.5	15.6	17.1	15.2	15.1		47	37	19	35	35							
Jabal Ettanf جبل التنف	b	19.8	25.4	33.2	27.2	26.2		12.5	14.8	16.1	14.6	14.5		42	31	12	23	28		9.17	9.20	5.75	7.49	8.01	
Jdeidet El Khass جديدة الخاص	c	17·0	24.9	33.4	25.0	25.1		12.7	16.4	17.7	15.2	15.5		60	40	16	32	37							
Zulof الزلف																									
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN																									
Kamishly (A) القامشلي	a	21.0	28.1	33.8	25.6	27.0	−1.7	13.6	17.2	18.2	15.8	16.1		43	32	19	34	33	+3	10.09	11.53	9.28	10.54	10.32	
Karachock قره شوك	c		28.2	33.8	24.4	28.8			27.1	19.6	17.0	21.2			35	23	33	30							
Hassakah الحسكة	b	20.7	28.2	35.5	27.8	28.0		13.7	17.4	18.5	15.9	16.3		45	32	15	25	29		10.60	12.15	8.75	9.10	9.92	

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

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

JUNE 1963 — حزيران ١٩٦٣

المحطات STATIONS	Maximum Temperature °C الحرارة العظمى بالسيلسيوس											Minimum Temperature °C الحرارة الصغرى بالسيلسيوس										المعدل اليومي للتبخر (مم) Daily average evaporation (mm.)
	المتوسط Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها العظمى No. of days with Max.					المتوسط Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها الصغرى No. of days with Min.				
							25 ∧	30 ∧	35 ∧	40 ∧	45 ∧							10 ∨	5 ∨	0 ∨	-5 ∨	
COASTAL الساحلية																						
Kassab كسب	24.9		33.0	28	17.5	10	14	3	0	0	0	16.4		22.5	29	12.5	12	0	0	0	0	
Lattakia اللاذقية	27.7	+0.2	32.2	18	24.6	3	29	3	0	0	0	18.7	−1.1	22.1	29	15.2	7	0	0	0	0	3.6
Jablah (A) جبلة																						
Messiaf مصياف	28.2		35.5	28	21.0	9	23	10	2	0	0	19.8		28.0	29	15.5	10	0	0	0	0	
Tartous طرطوس	27.0		34.5	7	23.0	2	21	3	0	0	0	18.6		21.5	Sev.	15.0	4	0	0	0	0	3.3
Safita صافيتا	27.4		34.7	7	22.0	10	22	7	0	0	0	18.5		21.9	29	15.0	4	0	0	0	0	3.9
WESTERN INLAND الداخلية الغربية																						
Jarablous جرابلس	34.7		41.0	28,29	28.5	10	30	25	14	3	0	17.9		25.0	29	13.5	3	0	0	0	0	8.9
Tel Abiad تل أبيض	34.9		40.7	28	29.4	11	30	25	15	2	0	16.6		26.4	29	11.1	12	0	0	0	0	
Iizaz اعزاز	33.4		39.6	28	26.0	2	30	24	13	0	0	17.4		24.5	29	12.5	3	0	0	0	0	
Menbej منبج	33.6		40.5	28,29	28.1	2	30	24	10	2	0	17.8		25.6	29	13.1	4	0	0	0	0	
El Hammam الحمام																						
El Bab الباب	33.4		40.5	29	26.7	10	30	24	10	2	0	18.9		26.6	29	13.8	3	0	0	0	0	
Masselmiyah المسلمية	32.8		41.1	29	26.0	16	30	24	8	2	0	17.4		24.0	30	12.5	4	0	0	0	0	7.9
Aleppo (A) حلب	33.3	+0.5	40.7	29	27.0	10	30	22	11	2	0	17.8	+0.3	23.4	30	12.6	3	0	0	0	0	10.3
Idleb ادلب	31.4		39.0	28	24.6	10	28	18	6	0	0	19.8		27.0	29	15.0	3	0	0	0	0	
Jisr El Shaughor جسر الشغور	32.1		38.5	28	26.7	2,10	30	21	9	0	0	19.1		26.7	29	12.5	4	0	0	0	0	
Abu El Dhur أبو الضهور																						
Kal'at El Madik قلعة المضيق	32.5		39.0	29	25.5	10	30	21	9	1	0	18.2		23.0	19	12.0	3,4	0	0	0	0	
Hama (A) حماه	33.8		40.7	29	26.8	10	30	23	13	1	0	18.1		22.7	29	13.6	3	0	0	0	0	10.5
Salamiyah السلمية	33.0		39.8	29	26.0	10	30	23	11	0	0	14.7		20.0	30	9.4	4	1	0	0	0	6.6
Rastan الرستن	31.0		38.0	28	24.0	10	26	18	4	0	0	17.6		20.8	30	13.2	4	0	0	0	0	9.7

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

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

JUNE 1963 — حزيران ١٩٦٣

المحطات STATIONS	Maximum Temperature °C الحرارة العظمى بالسيلسيوس											Minimum Temperature °C الحرارة الصغرى بالسيلسيوس										المعدل اليومي للتبخر (مم) Daily average evaporation (mm.)
	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها العظمى No. of days with Max.					المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها الصغرى No. of days with Min.				
							25 ∧	30 ∧	35 ∧	40 ∧	45 ∧							10 ∨	5 ∨	0 ∨	-5 ∨	
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																						
Kattinah قطينة	27.1		35.5	7	21.5	2	18	8	1	0	0	17.0		22.2	30	11.0	4	0	0	0	0	5.1
Nabek النبك	27.8		33.0	18	22.4	11	23	9	0	0	0	11.9		19.9	19	5.2	10	8	0	0	0	9.7
Damascus (A) دمشق	33.5	+0.2	39.3	30	26.7	10	30	24	13	0	0	16.6	+1.0	26.7	18	10.0	3	0	0	0	0	14.5
Kuneitra القنيطرة	27.6		33.8	18	20.5	1	22	7	0	0	0	15.0		21.7	18	10.0	12	0	0	0	0	10.5
Izra' ازرع	33.1		39.5	18	25.8	10	30	21	10	0	0	14.3		18.5	19	10.5	4	0	0	0	0	
Fiq فيق	31.4		39.5	5	25.7	10	30	19	3	0	0	17.8		20.5	30	12.8	3	0	0	0	0	7.1
Tel Shehab تل شهاب	32.4		38.5	5,7	25.5	1	30	20	8	0	0	14.4		18.5	25	8.5	4	2	0	0	0	6.1
Sweida'a السويداء	30.6		37.0	18,28	24.2	11	25	17	4	0	0	15.0		18.8	28	10.2	3,10	0	0	0	0	6.5
STEP DESERT البادية																						
Khafsah الخفسة	35.3		42.0	29	29.5	2	31	27	16	3	0	17.8		25.0	29	12.0	1	0	0	0	0	9.7
Raqqa الرقة	36.4		42.6	29,30	31.0	3	30	30	19	5	0	19.6		23.9	30	15.5	4	0	0	0	0	11.9
Markadah مركدة	37.5		43.8	30	31.6	2	30	30	23	8	0	21.6		27.4	29	17.5	1	0	0	0	0	
Khanasser خناصر	34.9		42.0	29	28.0	10	30	23	16	3	0	19.2		25.6	30	12.0	4	0	0	0	0	
Shujeiri الشجيري	31.0		36.5	Sev.	24.0	2	29	17	5	0	0	17.1		23.0	30	12.5	Sev.	0	0	0	0	14.9
Deir Ezzor (A) دير الزور	36.8	−2.1	42.3	28	31.3	11	30	30	19	6	0	22.2	+0.4	27.8	30	18.4	1	0	0	0	0	11.8
Wadil' Azib وادي العزيب	34.5		40.5	29	28.5	10	30	24	16	1	0	17.4		24.7	30	11.5	2	0	0	0	0	10.7
El Kom الكوم	34.3		41.0	28	28.5	10	30	25	14	2	0	18.7		24.5	29	14.5	10	0	0	0	0	
Palmyra (A) تدمر	35.1		40.6	29,30	29.2	11	30	27	16	3	0	19.9		25.6	29	15.6	10	1	0	0	0	16.3
T 4 ط ٤	33.7		39.6	29	27.0	10	30	24	11	0	0	16.7		21.0	29	12.0	12	0	0	0	0	11.9
T 3 ط ٣	26.2		42.0	30	30.1	10	30	30	18	4	0	19.2		25.5	30	15.0	10	0	0	0	0	–
Abu Kamal البوكمال	38.0		43.0	28	31.7	11	30	22	11	0	0	20.6		25.8	30	16.2	4	0	0	0	0	17.0
T 2 ط ٢	36.6		41.5	28	31.0	11	28	28	18	5	0	20.6		25.5	29	16.5	11	0	0	0	0	11.9

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

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

JUNE 1963 — حزيران ١٩٦٣

المحطات STATIONS	Maximum Temperature °C الحرارة العظمى بالسيلسيوس											Minimum Temperature °C الحرارة الصغرى بالسيلسيوس										المعدل اليومي للتبخر (مم) Daily average evaporation (mm.)
	المتوسط Average	الجيدات عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها العظمى No. of days with Max.					المتوسط Average	الجيدات عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها الصغرى No. of days with Min.				
							25 ∧	30 ∧	35 ∧	40 ∧	45 ∧							10 ∨	5 ∨	0 ∨	-5 ∨	
STEP DESERT البادية																						
Saba'a Biar صبع بيار	32.4		37.6	30	26.6	1	30	22	7	0	0	16.5		22.0	25,29	10.0	3	0	0	0	0	15.3
Jabal Ettanf جبل التنف	34.4		39.5	28	28.8	2	30	26	14	0	0	17.3		23.0	29,30	13.0	10	0	0	0	0	14.6
Jdeidet El Khass جديدة الخاص	34.5		39.5	29,30	27.0	1	30	26	15	0	0	14.8		19.5	30	9.4	4	1	0	0	0	
Zulof الزلف																						
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN																						
Kamishly (A) القامشلي	34.6	−1.4	40.8	30	28.4	2	30	16	8	3	0	18.3	−2.0	26.8	29	12.5	11	0	0	0	0	9.7
Karachock قره شوك	35.0		40.0	Sev.	29.0	11	29	26	16	0	0	20.8		28.0	23	15.0	1	0	0	0	0	8.9
Hassakah الحسكة	36.3		42.2	30	30.2	2	30	30	19	4	0	18.7		24.0	6	13.5	1	0	0	0	0	14.2

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

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

JUNE 1963 حزيران ١٩٦٣

المحطات STATIONS	Precipitation in mm. الهطول بالمليمتر: المجموع الشهري Monthly total	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	اكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. amount in 24 hrs.: الكمية Amount	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها كمية الهطول Number of days with amount of preciptation: 0.1 ∨	0.1 ≥	1.0 ≥	5.0 ≥	10 0 ≥	25.0 ≥	50.0 ≥	العمق الاعظمي للثلج بالسانتيمتر Max. snow depth (cm.): عمق Depth	التاريخ Date	Number of days with عدد الايام التي حدث فيها: عواصف رعدية Thunderstorm	برد Hail	ثلج Snow	مطر Rain	صقيع Ground frost	ضباب Fog	شابورة مائية Mist	غبار معلقة او عواصف رملية او عواصف ترابية (*) Dust in suspension ro dust / Sandstorm	غبار/رمال معلقة او اثارتها الرياح Dust in suspension or dust/Sandrising	سديم Haze	رياح عاصفة Gales	سماء غائمة Cloudy Sky	سماء صافية Clear Sky
COASTAL الساحلية																										
Kassab كسب	22.7		8.6	9	0	5	5	1	0	0	0	0.0		0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0		
Lattakia اللاذقية	1.2	+1·2	0.9	19	2	2	0	0	0	0	0	0.0		1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	13
Jablah (A) جبلة																										
Messiaf مصياف	1.0		1.0	1	1	1	1	0	0	0	0	0.0		0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0		
Tartous طرطوس	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Safita صافيتا	2.7		1.8	5	1	2	1	0	0	0	0	0.0		1	0	0	2	0	2	1	0	3	0	0	0	16
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																										
Jarablous جرابلس	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Tel Abiad تل أبيض	T		T	5	1	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	26
Iizaz اعزاز	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Menbej منبج	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
El Hammam الحمام	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
El Bab الباب	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Masselmiyah المسلمية	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Aleppo (A) حلب	0.0	−3.7	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		1	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	25
Idleb ادلب	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0		
Jisr El Shaughor جسر الشغور	T		T	1,10	2	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0		
Abu El Dhur أبو الضهور	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0														
Kal'at El Madik قلعة المضيق	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Hama (A) حماه	6.2	+4.2	6·2	5	0	1	1	1	0	0	0	0.0		1	0	0	1	0	0	0	0	3	1	0	0	26
Salamiyah السلمية	2.0		2.0	5	0	1	1	0	0	0	0	0.0		1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0		

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

TABLE No. 5 — MONTHLY TOTAL PRECIPITATION, SNOW DEPTH AND WEATHER PHENOMENA — JUNE 1963

جدول رقم ٥ — مجموع الهطول الشهري وعمق الثلج والظواهر الجوية — حزيران ١٩٦٣

المحطات STATIONS		Precipitation in mm. الهطول بالمليمتر: المجموع الشهري Monthly total	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	اكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. amount in 24 hrs.: الكمية Amount	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها كمية الهطول Number of days with amount of precipitation: 0.1 ≤	0.1 ≥	1.0 ≥	5.0 ≥	10 0 ≥	25.0 ≥	50.0 ≥	العمق الاعظمي للثلج بالسانتيمتر Max. snow depth (cm.): عمق Depth	التاريخ Date	Number of days with عدد الايام التي حدث فيها: عواصف رعدية Thunderstorm	برد Hail	ثلج Snow	مطر Rain	صقيع Ground frost	ضباب Fog	شابورة مائية Mist	غبار معلقة أو عواصف رملية أو عواصف ترابية (*) Dust in suspension ro dust / Sandstorm	غبار/رمال معلقة او اثارتها الرياح Dust in suspension or dust/Sandrising	سديم Haze	رياح عاصفة Gales	سماء غائمة Cloudy Sky	سماء صافية Clear Sky
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																												
Rastan	الرستن	T		T	5	1	0	0	0	0	0	0	0.0		1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	6		
Kattinah	قطينة	1.8		1.8	5	0	1	1	0	0	0	0	0.0		1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0		
Nabek	النبك	0.7		0.7	5	1	1	0	0	0	0	0	0.0		1	0	0	1	0	2	0	0	1	0	0		27
Damascus (A)	دمشق	T	−0·4	T	5	1	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	1	0	0	4	5	0	0	25
Kuneitra	القنيطرة	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	1	1	0	3	0	0	0	19
Izra'	ازرع	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Fiq	فيق	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	20
Tel Shehab	تل شهاب	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1		
Sweida'a	السويداء	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
STEP DESERT	البادية																											
Khafsah	الخفسة	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0		
Raqqa	الرقة	T		T	1	1	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	1	4	0	1	0	26
Markadah	مركدة	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Khanasser	خناصر	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Shujeiri	الشجيري	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0		
Deir Ezzor (A)	دير الزور	0.0	−1.5	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		1	0	0	1	0	0	0	0	18	0	0	0	27
Wadil' Azib	وادي العزيب	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
El Kom	الكوم	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Palmyra (A)	تدمر	T		T	5,7	2	0	0	0	0	0	0	0.0		1	0	0	0	0	0	0	0	8	0	2	0	26
T 4	ط ٤	0.6		0.6	5	0	1	0	0	0	0	0	0.0		1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0		
T 3	ط ٣	0.2		0.2	5	0	1	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	1	0	0	0	2	1	0	0		

A = Airport . مطار

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

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

JUNE 1963 حزيران ١٩٦٣

المحطات STATIONS	Precipitation in mm. الهطول بالمليمتر: المجموع الشهري Monthly total	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	اكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. amount in 24 hrs.: الكمية Amount	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها كمية الهطول Number of days with amount of preciptation: 0.1 ≤	0.1 ≥	1.0 ≥	5.0 ≥	10.0 ≥	25.0 ≥	50.0 ≥	العمق الاعظمي للثلج بالسانتيمتر Max. snow depth (cm.): عمق Depth	التاريخ Date	Number of days with عدد الايام التي حدث فيها: عواصف رعدية Thunderstorm	برد Hail	ثلج Snow	مطر Rain	صقيع Ground frost	ضباب Fog	شابورة مائية Mist	غبار معلقة او عواصف رملية او عواصف ترابية (*) Dust in suspension ro dust / Sandstorm	غبار/رمال معلقة او اثارتها الرياح Dust in suspension or dust/Sandrising	سديم Haze	رياح عاصفة Gales	سماء غائمة Cloudy Sky	سماء صافية Clear Sky
STEP DESERT البادية																										
Abu Kamal البوكمال	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	3	11	0	0	0	27
T 2 ط ٢	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0		
Saba'a Biar سبع بيار	T		T	5	1	0	0	0	0	0	0	0.0		1	0	0	0	0	0	0	5	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	2	0	0	0	26
Jdeidet El Khass جديدة الخاص	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Zulof الزلف	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0														
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN																										
Kamishly (A) القامشلي	1.5	−0.6	1.2	6	1	2	1	0	0	0	0	0.0		3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	26
Karachock قره شوك	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Hassakah الحسكة	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		1	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	27

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

BRIGHT SUNSHINE, AND CLOUDINESS السطوع الشمسي والتغيم

TABLE No. 6 — JUNE 1963 — حزيران ١٩٦٣ — جدول رقم ٦

المحطات STATIONS	مدة سطوع الشمس بالساعات Duration of bright sunshine (in hours): المجموع الحقيقي (a) Total actual (a)	المجموع النظري (b) Total possible (b)	النسبة المئوية a / b % Percentage a / b %	أكبر مجموع في ٢٤ س. Max. total in 24 hours: الساعات Hours	التاريخ Date	تغطية السماء بالأثمان Sky Cover (in oktas) المتوسط في Average at: ٠٠٠٠ ت 0000 GMT.	٠٦٠٠ ت 0600 GMT.	١٢٠٠ ت 1200 GMT.	١٨٠٠ ت 1800 GMT.
COASTAL الساحلية									
Lattakia اللاذقية	359.4	415.2	87	13.6	24	1.7	3.1	3.3	3.1
Jablah (A) جبلة									
Messiaf مصياف									
Safita صافيتا						1.7	2.6	2.5	2.4
الداخلية الغربية WESTERN INLAND									
Jarablous جرابلس	379.0	410.3	92	13.5	24				
Tel Abiad تل أبيض						0.8	1.0	2.2	1.1
El Bab الباب									
Masselmiyah المسلمية									
Aleppo (A) حلب	379.2	404.7	94	13.4	25	0.6	1.0	1.7	0.8
Jisr El Shaughor جسر الشغور	364.2	396.5	92	13.1	Sev.				
Abu El Dhur أبو الضهور									
Hama (A) حماه	384.6	405.3	95	13.6	25,26	0.3	0.9	1.5	1.0
Salamiyah السلمية									
Kattinah قطينة									
Nabek النبك						0.2	0.4	1.4	0.8
Damascus (A) دمشق	376.2	393.3	96	13.3	20.24	0.2	0.6	1.2	0.9
Kuneitra القنيطرة						1.3	1.3	1.7	1.5
Izra' ازرع									
Fiq فيق	365.6	395.4	92	13.3	26.27	1.2	2.0	1.6	1.1
Tel Shehab تل شهاب									

المحطات STATIONS	مدة سطوع الشمس بالساعات Duration of bright sunshine (in hours): المجموع الحقيقي (a) Total actual (a)	المجموع النظري (b) Total possible (b)	النسبة المئوية a / b % Percentage a / b %	أكبر مجموع في ٢٤ س. Max. total in 24 hours: الساعات Hours	التاريخ Date	تغطية السماء بالأثمان Sky Cover (in oktas) المتوسط في Average at: ٠٠٠٠ ت 0000 GMT.	٠٦٠٠ ت 0600 GMT.	١٢٠٠ ت 1200 GMT.	١٨٠٠ ت 1800 GMT.
Sweida'a السويداء									
Salkhad صلخد	376.5	308.6	99	13.5	13				
STEP DESERT البادية									
Khafsah الخفسة	357.7	402.2	89	13.0	22,25				
Raqqa الرقة	371.3	387.0	96	13.0	Sev.	0.5	0.6	1.5	0.8
Khanasser خناصر									
Deir Ezzor (A) دير الزور	375.5	401.2	94	13.4	Sev.	0.6	0.4	0.8	0.8
Wadil' Azib وادي العزيب									
El Kom الكوم									
Palmyra (A) تدمر	371.2	390.0	95	13.2	24,25	0.3	0.3	0.9	0.8
T 4 ط ٤									
T 3 ط ٣									
Abu Kamal البوكمال									
T 2 ط ٢						0.4	0.6	0.5	0.6
Saba'a Biar سبع بيار	340.5	371.1	92	13.5	24				
Jabal Ettanf جبل التنف	365.5	403.7	91	13.1	27				
Jdeidet El Khass جديدة الخاص						0.3	0.4	0.7	0.8
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN									
Kamishly (A) القامشلي	332.8	390.0	85	12.2	Sev.	0.7	0.9	1.8	1.0
Karachock قره شوك	357.8	417.8	86	13.0	11.12				
Hassakah الحسكة	369.5	419.4	88	13.3	23,30	0.5	0.6	1.5	0.7

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

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

TABLE No. 7 جدول رقم ٧

JUNE 1963 حزيران ١٩٦٣

المحطات STATIONS	العمق بالسانتيمتر Depth in centimetres	0000 G.M.T. ٠٠٠٠ تع					0600 G.M.T. ٠٦٠٠ تع					1200 G.M.T. ١٢٠٠ تع					1800 G.M.T. ١٨٠٠ تع				
		المتوسط Average	الاعلى Highest القيمة Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	الادنى Lowest التاريخ Date	المتوسط Average	الاعلى Highest القيمة Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	الادنى Lowest التاريخ Date	المتوسط Average	الاعلى Highest القيمة Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	الادنى Lowest التاريخ Date	المتوسط Average	الاعلى Highest القيمة Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	الادنى Lowest التاريخ Date
COASTAL الساحلية																					
Jablah (A) جبلة	10																				
	20																				
	50																				
	100																				
Safita صافيتا	10																				
	20																				
	50	22.7	25.8	30	20.1	1	22.8	26.6	29	20.2	1	22.9	26.3	29	20.3	2	22.9	26.3	30	20.2	1
	100	20.0	21.8	30	18.8	Sev.	20.0	21.8	30	18.8	Sev.	20.1	21.8	30	18.8	1,2	20.2	21.9	30	18.7	1
WESTERN INLAND الداخلية الغربية																					
Aleppo (A) حلب	10																				
	20	27.2	31.8	30	22.6	4	26.6	30.8	30	23.4	4	27.0	31.8	30	23.2	4	27.9	31.9	30	24.0	11
	50	24.9	27.7	30	22.5	4	25.0	27.7	30	22.5	1	25.0	28.4	30	22.6	2,3	25.0	27.8	30	22.5	1
	100																				
Hama (A) حماه	10	24.6	29.9	29	21.8	Sev.	24.6	29.7	30	21.6	12	30.5	36.5	29	26.4	1	29.6	35.4	29	24.7	9
	20	27.1	31.6	30	24.1	2	25.3	30.1	30	22.4	2	27.3	32.0	30	24.2	1	28.6	33.7	29	25.0	1
	50	25.6	29.5	30	22.8	1	25.7	29.6	30	23.1	1,2	25.6	29.4	30	23.0	1,2	25.7	29.4	30	23.0	1,2
	100	23.1	25.9	30	20.6	1	23.3	25.9	30	20.7	1	23.3	26.0	30	20.7	1	23.2	26.1	30	20.7	1
Nabek النبك	10	19.0	22.6	30	15.8	11	18.3	22.9	30	14.2	3	24.9	30.3	29	20.8	2	22.8	27.4	18	19.0	11
	20	21.2	24.3	29	17.6	4	19·4	23.1	30	16.4	3	21.3	26.0	19	17.8	3	22.7	26.5	28	20.0	10
	50	19.4	22.5	30	17.0	1	19.5	22.3	30	16.8	1	19.5	22.3	30	17.2	1	19.5	22.3	30	17.3	1
	100	17.0	19.0	30	15.4	Sev.	17.1	19.1	30	15.4	Sev.	17.1	19.0	30	15.4	1,2	17.1	19.0	29,30	15.4	1,2
Damascus (A) دمشق	10	24.9	31.7	30	17.3	11	24.9	29.2	29	20.0	11	32.9	37.3	30	28.7	10	29.3	37.8	30	21.5	1
	20	26.3	33.6	30	18.4	11	26.2	32.5	30	20.0	11	30.5	35.5	19	26.0	3	28.7	36.6	30	22.0	10
	50	24 9	29.2	30	21.5	12	25.5	29.8	30	22.0	11	25.6	29.8	29,30	22.3	9	25.1	30.2	30	21.4	11
	100	22.7	25.0	30	20.9	1	22.8	24.9	30	20.9	1	22.8	25.0	30	20.9	1	22.8	25.0	30	21.1	1
Fiq فيق	10	28.3	31.6	29	25.0	2,3	26.9	29.2	29,30	23.1	3	29.7	32.7	29	26.0	12	31.5	34.7	28,29	27.5	1
	20	29.2	31.6	29,30	26.4	2,3	28.3	30.6	30	25.5	2,3	28.2	30.7	29,30	25.2	3	29.3	32.0	29	26.5	2
	50	26.2	28.4	26	23.8	1	26.2	28.1	26,27	23.8	1	26.3	28.0	26.27	23.8	1	26.2	28.0	26.27	24.1	1
	100	23.8	25.5	29,30	22.0	1,2	23.8	25.7	30	22.0	1,2	23.9	25.7	30	22.0	1	23.9	25.7	29,30	22.1	1,2

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

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

TABLE No. 7 جدول رقم ٧

المحطات STATIONS	العمق بالسانتيمتر Depth in centimetres	0000 G.M.T. ٠٠٠٠ تع				0600 G.M.T. ٠٦٠٠ تع				1200 G.M.T. ١٢٠٠ تع				1800 G.M.T. ١٨٠٠ تع			
		المتوسط Average	الاعلى Highest		الادنى Lowest		المتوسط Average	الاعلى Highest		الادنى Lowest		المتوسط Average	الاعلى Highest		الادنى Lowest		المتوسط Average	الاعلى Highest		الادنى Lowest	
			القيمة Value	التاريخ Date	القيمة Value	التاريخ Date		القيمة Value	التاريخ Date	القيمة Value	التاريخ Date		القيمة Value	التاريخ Date	القيمة Value	التاريخ Date		القيمة Value	التاريخ Date	القيمة Value	التاريخ Date
COASTAL الساحلية																					
Jebleh (A) جبلة	10																				
	20																				
	50																				
	100																				
Safita صافيتا	10																				
	20																				
	50																				
	100																				
WESTERN INLAND الداخلية الغربية																					
Aleppo (A) حلب	10																				
	20																				
	50																				
	100																				
Hama (A) حماه	10																				
	20																				
	50																				
	100																				
Nabek النبك	10																				
	20																				
	50																				
	100																				
Damascus (A) دمشق	10																				
	20																				
	50																				
	100																				
Fiq فيق	10																				
	20																				
	50																				
	100																				

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

BRIGHT SUNSHINE, AND CLOUDINESS السطوع الشمسي والتغيم

TABLE No. 6 — JUNE 1963 حزيران ١٩٦٣ — جدول رقم ٦

المحطات STATIONS	مدة سطوع الشمس بالساعات Duration of bright sunshine (in hours): المجموع الحقيقي (a) Total actual (a)	المجموع النظري (b) Total possible (b)	النسبة المئوية a / b % Percentage a / b %	أكبر مجموع في ٢٤ س. Max. total in 24 hours: الساعات Hours	التاريخ Date	تغطية السماء بالأثمان Sky Cover (in oktas) المتوسط في Average at: ٠٠٠٠ تم 0000 GMT.	٠٦٠٠ تم 0600 GMT.	١٢٠٠ تم 1200 GMT.	١٨٠٠ تم 1800 GMT.
COASTAL الساحلية									
Lattakia اللاذقية	359.4	415.2	87	13.6	24	1.7	3.1	3.3	3.1
Jablah (A) جبلة									
Messiaf مصياف							1.3	1.4	1.6
Safita صافيتا						1.7	2.6	2.5	2.4
الداخلية الغربية WESTERN INLAND									
Jarablous جرابلس	379.0	410.3	92	13.5	24		0.3	1.3	0.5
Tel Abiad تل أبيض						0.8	1.0	2.2	1.1
El Bab الباب							1.0	2.0	1.1
Masselmiyah المسلمية							0.6	0.9	0.1
Aleppo (A) حلب	379.2	404.7	94	13.4	25	0.6	1.0	1.7	0.8
Jisr El Shaughor جسر الشغور	364.2	396.5	92	13.1	Sev.		0.6	0.5	1.0
Abu El Dhur أبو الضهور									
Hama (A) حماه	384.6	405.3	95	13.6	25,26	0.3	0.9	1.5	1.0
Salamiyah السلمية							0.5	1.1	0.5
Kattinah قطينة							1.0	1.2	1.3
Nabek النبك						0.2	0.4	1.4	0.8
Damascus (A) دمشق	376.2	393.3	96	13.3	20,24	0.2	0.6	1.2	0.9
Kuneitra القنيطرة						1.3	1.3	1.7	1.5
Izra' ازرع							0.8	0.4	0.2
Fiq فيق	365.6	395.4	92	13.3	26,27	1.2	2.0	1.6	1.1
Tel Shehab تل شهاب							1.7	0.8	0.8

المحطات STATIONS	مدة سطوع الشمس بالساعات Duration of bright sunshine (in hours): المجموع الحقيقي (a) Total actual (a)	المجموع النظري (b) Total possible (b)	النسبة المئوية a / b % Percentage a / b %	أكبر مجموع في ٢٤ س. Max. total in 24 hours: الساعات Hours	التاريخ Date	تغطية السماء بالأثمان Sky Cover (in oktas) المتوسط في Average at: ٠٠٠٠ تم 0000 GMT.	٠٦٠٠ تم 0600 GMT.	١٢٠٠ تم 1200 GMT.	١٨٠٠ تم 1800 GMT.
Sweida'a السويداء							0.1	0.1	0.0
Salkhad صلخد							0.3	0.2	0.4
STEP DESERT البادية									
Khafsah الخفسة	357.7	402.2	89	13.0	22,25		0.9	1.2	0.6
Raqqa الرقة	371.3	387.0	96	13.0	Sev.	0.5	0.6	1.5	0.8
Khanasser خناصر							0.1	0.4	0.2
Deir Ezzor (A) دير الزور	375.5	401.2	94	13.4	Sev.	0.6	0.4	0.8	0.8
Wadil' Azib وادي العزيب							0.3	1.1	0.9
El Kom الكوم							0.3	1.5	1.1
Palmyra (A) تدمر	371.2	390.0	95	13.2	24,25	0.3	0.3	0.9	0.8
T 4 ط ٤							0.0	0.6	0.5
T 3 ط ٣							0.5	0.8	0.6
Abu Kamal البوكمال						0.4	0.6	0.5	0.6
T 2 ط ٢	340.5	371.1	92	13.5	24		0.4	1.0	0.9
Saba'a Biar سبع بيار	365.5	403.7	91	13.1	27		0.7	0.9	1.2
Jabal Ettanf جبل التنف						0.3	0.4	0.7	0.8
Jdeidet El Khass جديدة الخاص							0.4	0.6	0.9
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN									
Kamishly (A) القامشلي	332.8	390.0	85	12.2	Sev.	0.7	0.9	1.8	1.0
Karachock قره شوك	357.8	417.8	86	13.0	11,12		0.6	1.3	0.5
Hassakah الحسكة	369.5	419.4	88	13.3	23,30	0.5	0.6	1.5	0.7

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

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

TABLE No. 7 — JUNE 1963 — حزيران ١٩٦٣ — جدول رقم ٧

المحطات STATIONS	العمق بالسنتيمتر Depth in centimetres	0000 G.M.T. ٠٠٠٠ تع					0600 G.M.T. ٠٦٠٠ تع					1200 G.M.T. ١٢٠٠ تع					1800 G.M.T. ١٨٠٠ تع				
		المتوسط Average	الاعلى Highest القيمة Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	الادنى Lowest التاريخ Date	المتوسط Average	الاعلى Highest القيمة Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	الادنى Lowest التاريخ Date	المتوسط Average	الاعلى Highest القيمة Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	الادنى Lowest التاريخ Date	المتوسط Average	الاعلى Highest القيمة Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	الادنى Lowest التاريخ Date
STEP DESERT البادية																					
Raqqa الرقة	10	32.9	38.2	30	29.0	1	30.4	35.3	30	26.8	1	34·3	38.5	30	30.6	2	36.4	41.3	30	32.4	1
	20	33.9	38.0	30	30.3	1	32.2	36.4	30	28.9	1	32.7	37.0	30	29.1	1	34.6	39.0	29	30.9	1
	50	31.9	35.0	30	28.7	1	32.1	33.3	30	28.9	1	32.0	35.2	30	28.6	1	32.8	35.2	30	28·6	1
	100	28.1	30.3	30	25.4	1	28.2	30.4	30	25.5	1	28.2	30.5	30	25.4	1	28.3	31.0	30	25.6	1
Deir Ezzor (A) دير الزور	10	30.8	35.0	30	26.4	1	29.4	33.7	30	24.1	1	34.7	38.8	28	31.2	11	35.5	40.1	30	31.6	1
	20	32.8	36.2	30	28.4	1	31.1	34.7	30	26.6	1	31.9	35.3	30	28.1	1	34.0	37.1	30	31.0	1
	50	31.5	34.2	30	27.9	1	31.7	34.6	29	28.0	1	31.7	35.1	29	28.0	1	31.6	34.8	28	27.8	1
	100	26.9	28.8	30	24.6	1	26.9	29.0	30	24.6	1	27.0	29.0	30	24.6	1	27.0	29.0	30	24.5	1
Palmyra (A) تدمر	10	27.1	31.0	29	24.0	2	25.4	29.5	29	22.3	3	32.3	39.2	19	27.7	11	32.0	37.5	29	28.2	11
	20																				
	50	27.0	31.6	30	23.4	1	27.0	31.4	25,29	24.0	1	27.1	31.6	23	24.3	1	27.1	31.6	27	24.0	1,2
	100	23.5	25.4	29	21.3	1	23.6	25.6	30	21.6	1,2	23.7	25.6	30	21.6	1	23.7	25.6	30	21.6	2
Abu Kamal البوكمال	10	27.3	30.9	29	24.2	14	28.1	33.5	30	24.7	3	36.6	41.8	28	32.9	3	33.3	38.5	30	29.6	3
	20	29.7	33.1	30	27.4	12	27.9	32.0	30	24.9	30	31.7	37.0	30	27.0	3	32.2	36.4	30	28.9	3
	50	27.3	29.4	28	25.1	1	27.2	29.3	30	25.3	1	27.4	29.5	30	25.4	1	27.4	29.8	30	25.4	1
	100	25.0	26.6	30	23.1	1	25.0	26.6	30	23.1	1	25.1	26.7	30	23.2	1	25·1	26.6	30	23.3	1
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN																					
Kamishly (A) القامشلي	10																				
	20																				
	50	22.1	26.0	30	19.5	2	22.1	26.2	30	19.5	2	22.1	26.2	30	19.5	1,2	22.2	25.8	29	19.5	Sev.
	100	19.3	21.1	30	17.8	1	19.3	21.2	30	17.8	1	19.4	21.3	30	17.9	1	19.4	21.3	30	17.9	1
Hassakah الحسكة	10	27.0	30·8	30	20.4	1	26·1	30.8	29	19.6	1	33.0	39.4	30	25·5	1	33.1	38·6	25	28.0	1
	20	29.2	34.1	30	23.4	2	27.6	32.1	30	22.8	1	28.9	33.8	30	23.3	1	31.0	35.4	29	25.8	1
	50	28.0	31.6	30	24.1	2	28.1	31.8	30	24.2	2	48.0	31.6	30	24.0	2	28.0	31·5	30	23.9	1
	100	25.1	27.7	30	22.4	1,3	25.2	27.9	30	22.5	Sev.	25.2	28.0	30	22.4	1	25.3	27.9	30	22.5	1

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

TABLE No. 8

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

JUNE 1963

جدول رقم ٨

عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه

حزيران ١٩٦٣

المحطات STATIONS	Calm هادىء	Unrecorded غير مسجلة	سرعة الرياح بالعقد Wind speed in knots	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
				349 - 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 - 348	
COASTAL الساحلية			1 - 10	22	11	2	4	13	15	37	48	57	41	29	38	21	7	15	38	398
			11 - 27	12							1	20	61	84	21	3			2	204
Lattakia اللاذقية	118		28 - 47																	
			≧ 48																	
			total المجموع	34	11	2	4	13	15	37	49	77	102	113	59	24	7	15	40	602
			1 - 10			3	2	8	4		6	1	1	7	72	149	22	4	1	280
			11 - 27			1	1		2					1	33	83				121
Safita صافيتا	316		28 - 47												1	2				3
			≧ 48																	
			total المجموع			4	3	8	6		6	1	1	8	106	234	22	4	1	404
WESTERN INLAND الداخلية الغربية			1 - 10	35	8	2		5	2	1	3	15	13	59	56	88	45	35	44	411
			11 - 27	6		2		1	2			5	12	40	45	24	9	5	9	160
Tel Abiad تل أبيض	149		28 - 47																	
			≧ 48																	
			total المجموع	41	8	4		6	4	1	3	20	25	99	101	112	54	40	53	571
			1 - 10	5	3	3	8	8		4	2	7	11	20	43	108	40	17	11	290
			11 - 27	1		2	5			2	1		1	13	73	270	28	11	4	411
Aleppo (A) حلب	14		28 - 47												1	3				5
			≧ 48							1										
			total المجموع	6	3	5	13	8		7	3	7	12	33	117	381	68	28	15	706
			1 - 10	7	2	4	9	71	14	19	14	15	58	58	46	41	21	11	4	394
			11 - 27	1	2			2					6	57	102	63	10	4	1	248
Hama (A) حماه	78		28 - 47																	
			≧ 48																	
			total المجموع	8	4	4	9	73	14	19	14	15	64	115	148	104	31	15	5	642
			1 - 10	45	33	13	6	7	15	22	9	21	10	46	54	58	16	12	19	386
			11 - 27	43	48	2	1	1	4	3	11	21	17	19	12	9	9	10	10	220
Nabek النبك	110		28 - 47											4						4
			≧ 48																	
			total المجموع	88	81	15	7	8	19	25	20	42	27	69	66	67	25	22	29	610

(A) = Airport . مطار

TABLE No. 8

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

JUNE 1963

جدول رقم ٨

عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه

حزيران ١٩٦٣

المحطات STATIONS		Calm هادىء	Unrecorded غير مسجلة	سرعة الرياح بالعقد Wind speed in knots	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
					349 - 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 - 348	
WESTERN INLAND الداخلية الغربية																					
				1 - 10	3	13	7	11	44	16	21	20	32	27	25	47	19	14	9	4	312
				11 - 27	1	1			1			1	3	27	11	3	47	152	45	3	295
Damascus (A)	دمشق	109		28 - 47														2	2		4
				≧ 48																	
				total المجموع	4	14	7	11	45	16	21	21	35	54	36	50	66	168	56	7	611
				1 - 10	2	9	6	9	10	5	3	2	3	5	13	10	55	49	19	1	201
				11 - 27	1	2	3	4	3	2	3		1	2	14	14	241	162	10	1	463
Kuneitra	القنيطرة	54		28 - 47													2				2
				≧ 48																	
				total المجموع	3	11	9	13	13	7	6	2	4	7	27	24	298	211	29	2	666
				1 - 10	15	2	2	5	37	5	2	2	23	20	26	49	120	112	43	9	472
				11 - 27					8	4	1			3		7	36	57	6	1	123
Fiq	فيق	125		28 - 47																	
				≧ 48																	
				total المجموع	15	2	2	5	45	9	3	2	23	23	26	56	156	169	49	10	595
STEP DESERT البادية																					
				1 - 10	18	4	3	5	10	6	5	1	5	11	32	112	224	38	35	15	524
				11 - 27	2					1					5	33	73	17	13	1	145
Raqqa	الرقة	50		28 - 47													1				1
				≧ 48																	
				total المجموع	20	4	3	5	10	7	5	1	5	11	37	145	298	55	48	16	670
				1 - 10	34	5	6	5	7	22	1	2	5	3	12	13	121	112	117	77	542
				11 - 27	1						1	1	3	5	6	10	25	26	53	16	147
Deir Ezzor (A)	دير الزور	31		28 - 47																	
				≧ 48																	
				total المجموع	35	5	6	5	7	22	2	3	8	8	18	23	146	138	170	93	689

(A) = Airport . مطار

TABLE No. 8

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

JUNE 1963

جدول رقم ٨

عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه

حزيران ١٩٦٣

المحطات STATIONS	Calm هادئ	Unrecorded غير مسجلة	سرعة الرياح بالعقد Wind speed in knots	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
				349 - 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 - 348	
STEP DESERT البادية																				
			1 - 10	7	4	12	5	6	2	3	1	3	4	13	16	81	55	24	13	249
			11 - 27	2	1	2	4	1						3	8	223	194	25	2	465
Palmyra (A) تدمر	3		28 - 47													2	1			3
			≧ 48																	
			total المجموع	9	5	14	9	7	2	3	1	3	2	16	24	306	250	49	15	717
			1 - 10	28	7	16	7	7	9	3	4	11	5	4	19	76	69	60	38	363
			11 - 27	9						1	1	2	1	4	6	52	157	64	29	326
Abu Kamal البوكمال	29		28 - 47														2			2
			≧ 48																	
			total المجموع	37	7	16	7	7	9	4	5	13	6	8	25	128	228	124	67	691
			1 - 10																	
			11 - 27																	
Jabal Ettanf جبل التنف			28 - 47																	
			≧ 48																	
			total المجموع																	
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN																				
			1 - 10	64	34	18	10	4		7	10	13	18	14	40	68	78	66	81	525
			11 - 27	15	11	14	6				2	2	1	3	6	9	32	23	23	147
Kamishly (A) القامشلي	48		28 - 47																	
			≧ 48																	
			total المجموع	79	45	32	16	4		7	12	15	19	17	46	77	110	89	104	672
			1 - 10	115	10	28	14	22	4	1	1	8	6	16	27	83	17	7	33	392
			11 - 27	65	18	42	14	2	3	2	2	12	2	7	13	42	2	7	17	250
Hassakah الحسكة	77		28 - 47													1				1
			≧ 48																	
			total المجموع	180	28	70	28	24	7	3	3	20	8	23	40	126	19	14	50	643

(A) = Airport . مطار

TABLE No. 9

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

LATTAKIA JUNE 1963

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

جدول رقم ٩ اللاذقية حزيران ١٩٦٣

HOUR الساعة	Calm هادىء	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in knots سرعة الرياح (بالعقد)	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	ALL DIR. كافة الاتجاهات
				عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated																
			1 – 10		1			1	1	5	4	2		1						15
			11 – 27										1	3						4
0000	11		28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds		1			1	1	5	4	2	1	4						19
			1 – 10					2	6	1	3	6	2							20
			11 – 27										1	1	1					3
0300	7		28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds					2	6	1	3	6	3	1	1					23
			1 – 10	2								2	5	1		1	2		3	16
			11 – 27									2	4	4		1			1	12
0600	2		28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	2								4	9	5		2	2		4	28
			1 – 10	1											4	2	1	2	3	13
			11 – 27	2								3	3	5	3					16
0900	1		28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	3								3	3	5	7	2	1	2	3	29

HOUR الساعة	Calm هادىء	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in knots سرعة الرياح (بالعقد)	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	ALL DIR. كافة الاتجاهات
				عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated																
			1 - 10	1								1	1	2	3		2	5		15
			11 - 27	1							1		3	8	2					15
1200			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	2							1		4	9	4	3		2	5	30
			1 - 10	1									4	5	3	1			2	16
			11 - 27	2								1	2	5	1					11
1500	3		28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	3								1	6	10	4	1			2	27
			1 - 10	2	1						1	4	5						1	14
			11 - 27										3	2						5
1800	11		28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	2	1						1	4	8	2					1	19
			1 - 10						2	3	5	5								15
			11 - 27									1	3	1						5
2100	10		28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds						2	3	5	6	3	1						20

TABLE No. 9

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

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

جدول رقم ٩

ALEPPO JUNE 1963 حزيران ١٩٦٣ حلب

HOUR الساعة	Calm هادىء	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in knots سرعة الرياح (بالعقد)	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	ALL DIR. كافة الاتجاهات
			1 – 10	1											5	9	2		1	18
			11 – 27				1								4	6			1	12
0000			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	1			1								9	15	2		2	30
			1 – 10					1						3	5	8	4		2	23
			11 – 27				1								4					5
0300	2		28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds				1	1						3	9	3	4		2	28
			1 – 10	1			3			1				1		6		1		13
			11 – 27											2	3	9	1	1		16
0600	1		28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	1			3			1				3	3	15	1	2		29
			1 – 10			1					1	1				2	3			8
			11 – 27								1			1	5	15				22
0900			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds			1					2	1		1	5	17	3			30

عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة
Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated

HOUR الساعة	Calm هادىء	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in knots سرعة الرياح (بالعقد)	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	ALL DIR. كافة الاتجاهات
			1 - 10									1			1	2	1	1		6
			11 - 27										2		2	18		2		24
1200			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds									1	2		3	20	1	3		30
			1 - 10											1	2		1			4
			11 - 27												3	20	1	1		25
1500			28 - 47												1					1
			≥ 48																	
			all speeds											1	6	20	2	1		30
			1 - 10		1											2	2			5
			11 - 27							1					4	18		1		24
1800	1		28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds		1					1					4	20	2	1		29
			1 - 10					1					1	1	1	8	3	2		16
			11 - 27												3	9	1			13
2100	1		28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds					1						1	4	17	4	2		29

TABLE No. 9

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

DAMASCUS JUNE 1963

جدول رقم ٩

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

دمشق حزيران ١٩٦٣

الساعة HOUR	هادئ Calm	غير مسجلة Not recorded	سرعة الرياح (بالعقد) Wind speed in knots	عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated																كافة الاتجاهات ALL DIR.
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
0000	6		1 – 10		2			1	1			2		3	5		2	1		17
			11 – 27													1	5			6
			28 – 47															1		1
			≥ 48																	
			all speeds		2			1	1			2		3	5	1	7	2		24
0300	15		1 – 10							3	1		3	1	1					9
			11 – 27											1		2	2	1		6
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds							3	1		3	2	1	2	2	1		15
0600	10		1 – 10			2	1	3		1		1	2	2						12
			11 – 27					1								2	4	1		8
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds			2	1	4		1		1	2	2		2	4	1		20
0900			1 – 10		1			5	3	3		3		1	1	1	1		1	20
			11 – 27										2		1	3	2	2		10
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds		1			5	3	3		3	2	1	2	4	3	2	1	30

الساعة HOUR	هادئ Calm	غير مسجلة Not recorded	سرعة الرياح (بالعقد) Wind speed in knots	عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated																كافة الاتجاهات ALL DIR.
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
1200	1		1 - 10					3		3	1	3	1	1			1			13
			11 - 27					1				1	2			5	6	1		16
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds					4		3	1	4	3	1		5	7	1		29
1500	1		1 - 10					4								1				5
			11 - 27									1	5	1		4	9	4		24
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds					4				1	5	1		5	9	4		29
1800			1 - 10									1	1	2	1	3	1			9
			11 - 27		1								1			2	15	2		21
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds		1							1	2	2	1	5	16	2		30
2100	2		1 - 10		2	1				1		3	2		5	1		2		17
			11 - 27													2	6	2	1	11
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds		2	1				1		3	2		5	3	6	4	1	28

TABLE No. 9

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

DEIR EZZOR JUNE 1963

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

جدول رقم ٩ دير الزور حزيران ١٩٦٣

HOUR الساعة	Calm هادئ	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in knots سرعة الرياح (بالعقد)	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	ALL DIR. كافة الاتجاهات
			1 – 10	1					3							4	8	6	4	26
			11 – 27														1	1		2
0000	2		28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	1					3							4	9	7	4	28
			1 – 10	1										1		6	9	7	2	26
			11 – 27													1				1
0300	3		28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	1										1		7	9	7	2	27
			1 – 10	2					2					1	1	1	1	5	5	18
			11 – 27													1	2	6	2	11
0600	1		28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	2					2					1	1	2	3	11	7	29
			1 – 10	6					2			1				1	2	1	6	19
			11 – 27							1			1		1	1		6	1	11
0900			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	6					2	1		1	1		1	2	2	7	7	30

HOUR الساعة	Calm هادئ	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in knots سرعة الرياح (بالعقد)	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	ALL DIR. كافة الاتجاهات
			1 - 10	2			1		1			2		2	1	3	3	4	4	23
			11 - 27												1	3		3		7
1200			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	2			1		1			2		2	2	6	3	7	4	30
			1 - 10	1					1					2		5	3	7	5	24
			11 - 27											1		5				6
1500			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	1					1					3		10	3	7	5	30
			1 - 10	2			1							1	1	11	3	4	1	24
			11 - 27														1			1
1800	5		28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	2			1							1	1	11	4	4	1	25
			1 - 10			1	1		1							8	7	6	2	26
			11 - 27														1		1	2
2100	2		28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds			1	1		1							8	8	6	3	28

TABLE No. 9

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

KAMISHLY JUNE 1963

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

جدول رقم ٩ القامشلي حزيران ١٩٦٣

HOUR الساعة	Calm هادئ	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in knots سرعة الرياح (بالعقد)	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	ALL DIR. كافة الاتجاهات
				عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated																
0000	1		1 – 10	5	2							1	1		2	1	6	3	5	26
			11 – 27	1														1	1	3
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	6	2							1	1		2	1	6	4	6	29
0300	1		1 – 10	7	4	1				1			1			3	3	2	2	24
			11 – 27			1											1	2	1	5
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	7	4	2				1			1			3	4	4	3	29
0600	3		1 – 10	2	2	3	1			2				1		2	1	3		17
			11 – 27		2	2										1	2	1	2	10
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	2	4	5	1			2				1		3	3	4	2	27
0900	2		1 – 10	1	1	1	1			1	1			1	4	1	2	4	2	20
			11 – 27	1	1	3					1				1	1				8
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	2	2	4	1			1	2			1	5	2	2	4	2	28

HOUR الساعة	Calm هادئ	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in knots سرعة الرياح (بالعقد)	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	ALL DIR. كافة الاتجاهات
				عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated																
1200	2		1 - 10			1							1	3	1	3	5	1	3	18
			11 - 27		1	1						1			1	2	1	3		10
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds		1	2						1	1	3	2	5	6	4	3	28
1500	2		1 - 10							1			2	2	3	5	2	2	4	21
			11 - 27				1								1		3	1	1	7
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds				1			1			2	2	4	5	5	3	5	28
1800	4		1 - 10	2	1							1			5	3	4	4	5	25
			11 - 27																1	1
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	2	1							1			5	3	4	4	6	26
2100	2		1 - 10	5				1			1				4	2	5	4	4	26
			11 - 27														1		1	2
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	5				1			1				4	2	6	4	5	28

DAILY AND MONTHLY TOTAL PRECIPITATION IN MILLIMETER FOR SELECTED STATIONS

مجموع الهطول اليومي والشهري بالمليمتر لمحطات مختارة

TABLE No. 10 — JUNE 1963 — حزيران ١٩٦٣ — جدول رقم ١٠

المحطات STATIONS	DAYS OF THE MONTH — أيام الشهر																															المجموع Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
COASTAL الساحلية																																
Lattakia اللاذقية	0.3							T		T									0.9													1.2
Safita صافيتا					1.8					0.9									T													2.7
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																																
Tel Abiad تل أبيض					T																											T
Aleppo (A) حلب																																0.0
Hama (A) حماه					6.2																											6.2
Nabek النبك					0.7		T																									0.7
Damascus (A) دمشق					T																											T
Kuneitra قنيطرة																																0.0
Fiq فيق																																0.0
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	T																															T
Deir Ezzor (A) دير الزور																																0.0
Palmyra تدمر					T		T																									T
Abu Kamal البو كمال																																0.0
Jabel Ettanf جبل التنف																																0.0
الشمالية الشرقية NORTH EASTREN																																
Kamishly (A) القامشلي	0.3				T	1.2																										1.5
Hassakah الحسكة																																0.0

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

T : Trace = أثر

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

الحرارة العظمى اليومية ومتوسطها الشهري (بالدرجة سيلسيوس) لمحطات مختارة

TABLE No. 11 — JUNE 1963 — حزيران ١٩٦٣ — جدول رقم ١١

المحطات STATIONS	DAYS OF THE MONTH / أيام الشهر 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	المتوسط Average
COASTAL الساحلية																																
Lattakia اللاذقية	255	252	246	260	262	281	273	272	264	259	261	264	263	276	273	279	284	322	281	272	273	268	283	288	298	293	294	298	306	306		277
Safita صافيتا	228	225	238	265	330	266	347	244	228	220	240	293	300	252	251	269	275	322	252	244	255	275	317	296	275	275	325	324	310	282		274
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																																
Tel Abiad تل ابيض	312	296	298	324	364	365	362	370	308	295	294	325	352	344	330	334	368	391	372	335	335	348	330	372	384	373	382	407	387	402		349
Aleppo (A) حلب	279	273	275	320	350	352	357	331	387	270	290	316	346	323	320	327	345	376	324	300	300	338	355	360	369	354	377	405	407	378		333
Hama (A) حماه	273	282	291	340	356	340	367	325	275	268	290	328	360	320	318	338	360	393	322	300	320	346	363	367	363	365	394	398	407	385		338
Nabek النبك	235	231	228	257	279	277	301	290	255	231	224	262	285	279	239	276	302	330	304	250	259	283	293	301	294	294	309	328	327	324		278
Damascus (A) دمشق	270	277	289	320	361	339	370	336	390	267	288	315	350	320	304	321	351	383	360	305	336	333	357	365	355	355	367	390	386	393		335
Kuneitra قنيطرة	205	221	223	277	332	276	333	256	226	211	223	280	297	267	234	260	284	338	294	234	255	291	300	305	283	296	327	334	320	293		276
Fiq فيق	261	270	280	330	335	330	330	300	268	257	275	327	350	319	275	320	325	361	321	275	297	300	326	334	335	340	352	350	353	330		314
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	330	312	310	337	375	385	372	386	322	316	318	340	355	355	348	355	388	403	390	337	336	366	364	385	386	390	402	415	426	426		364
Deir Ezzor (A) دير الزور	363	315	318	340	389	397	375	387	332	320	313	328	370	370	342	340	378	398	413	333	343	362	355	357	393	404	414	423	423	421		368
Palmyra تدمر	337	298	302	334	365	356	376	365	309	295	292	329	357	347	325	347	373	390	400	319	332	352	308	375	375	376	389	405	406	406		351
Abu Kamal البو كمال	405	320	340	362	409	415	392	394	342	345	317	342	368	386	353	348	380	404	323	348	354	372	371	389	403	411	416	430	427	426		380
Jabel Ettanf جبل التنف	325	288	295	356	365	350	375	350	312	295	290	317	342	355	307	319	357	369	385	313	323	334	347	365	366	368	380	395	394	390		344
الشمالية الشرقية NORTH EASTREN																																
Kamishly (A) القامشلي	309	284	306	310	352	345	348	363	308	307	287	316	338	337	337	320	346	369	370	325	340	340	358	379	387	388	390	405	406	408		346
Hassakah الحسكة	349	302	320	335	380	377	374	380	328	318	303	335	365	355	338	334	371	392	393	340	355	357	355	392	395	396	405	417	421	422		363

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

الحرارة العظمى معطاة باعشار الدرجة السلسيوس (الفواصل محذوفة)

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

الحرارة الصغرى اليومية ومتوسطها الشهري (بالدرجة سيلسيوس) لمحطات مختارة

TABLE No. 12

JUNE 1963

حزيران ١٩٦٣

جدول رقم ١٢

المحطات STATIONS	DAYS OF THE MONTH أيام الشهر																															المتوسط Average
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
COASTAL الساحلية																																
Lattakia اللاذقية	182	188	163	150	160	192	152	193	205	207	184	156	155	183	202	174	187	181	202	211	197	183	167	178	203	214	207	198	221	219		187
Safita صافيتا	179	162	155	150	167	185	200	180	180	166	166	152	170	185	185	182	189	205	202	181	180	183	190	200	201	195	195	212	219	216		185
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																																
Tel Abiad تل ابيض	135	140	140	125	162	194	174	166	185	155	160	111	114	184	172	150	140	182	157	185	155	165	198	170	134	165	159	185	264	242		166
Aleppo (A) حلب	162	154	126	135	179	185	164	173	177	160	161	149	163	190	172	153	193	199	198	176	165	195	177	189	188	190	195	214	230	234		178
Hama (A) حماه	165	171	136	140	154	160	168	196	186	169	162	140	160	190	190	160	202	199	205	188	163	169	176	192	194	209	201	204	227	220		181
Nabek النبك	126	75	73	92	116	118	121	115	118	52	77	85	114	130	98	112	141	174	199	80	100	114	136	145	127	137	142	150	154	161		119
Damascus (A) دمشق	180	113	100	136	151	162	172	172	146	114	152	128	165	189	181	142	200	267	208	176	229	144	166	196	171	168	186	193	195	187		166
Kuneitra قنيطرة	139	118	102	119	130	152	154	138	133	116	117	100	144	180	140	130	182	217	148	141	135	134	171	184	165	186	166	198	161	202		150
Fiq فيق	181	160	128	139	188	161	204	190	172	165	156	140	165	198	172	172	193	179	194	182	174	175	180	185	191	187	185	207	203	205		178
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	184	174	172	155	202	227	207	180	193	172	164	177	176	204	202	174	194	217	204	192	190	196	190	200	203	207	222	236	238	239		196
Deir Ezzor (A) دير الزور	184	185	197	191	222	248	233	244	215	198	184	207	192	228	223	218	211	243	215	202	216	233	224	217	238	247	246	252	259	278		222
Palmyra تدمر	200	166	161	174	196	218	199	212	176	156	165	158	190	199	183	186	212	234	212	192	176	188	202	217	218	215	222	238	256	250		199
Abu Kamal البو كمال	195	182	164	162	180	251	237	248	221	168	169	187	183	187	199	198	200	231	213	204	193	215	208	204	227	213	213	214	254	258		206
Jabel Ettanf جبل التنف	215	135	135	140	186	215	168	198	150	130	135	136	144	165	158	163	165	213	180	151	150	166	182	190	195	189	183	198	230	230		173
الشمالية الشرقية NORTH EASTREN																																
Kamishly (A) القامشلي	166	130	150	148	174	210	206	213	154	136	125	157	155	154	162	179	179	217	181	139	156	193	210	230	210	204	196	220	268	260		183
Hassakah الحسكة	135	162	157	162	161	240	180	192	203	180	156	149	152	215	180	172	164	213	224	195	202	195	177	174	170	230	197	212	228	222		187

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

الحرارة الصغرى معطاة باعشار الدرجة السلسيوس (الفواصل محذوفة)

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

ALEPPO RADIOSONDE STATION AT 0001 GMT JUNE 1963 — حزيران ١٩٦٣ — الوقت ٠٠٠١ تع — محطة راديو صوند حلب

مستوى الضغط « مليبار » Pressure surface (mb.)	ارتفاع الضغط (متر) Heights of pressure « G.P.M. »				درجة الحرارة (سلسيوس) Temperature « °C »				درجة الندى (سلسيوس) Dew point « °C »		الرياح العليا Wind aloft						
												متوسط محصلة الرياح Ave. vector wind		أقصى سرعة Max. speed		أدنى سرعة Min. speed	
	N	المتوسط Average	الأعلى Highest	الأدنى Lowest	N	المتوسط Average	الأعلى Highest	الأدنى Lowest	N	المتوسط Average	N	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (عقده) Speed(Knots)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (عقده) Speed(Knots)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (عقده) Speed(Knots)
Surface *	00	964.2	969.7	959.0	30	19.4	26.2	14.0	30	11.2	30	270	08	260	16	260	02
1000	30	72	126	26	30	22.5	29.8	16.8									
850	30	1478	1524	1436	30	18·5	25.1	9·8	30	4.2	28	294	10	253	25	350	04
700	30	3107	3174	3039	30	7.0	11.2	0.2	30	−7.7	26	272	11	244	34	340	02
500	30	5784	5888	5672	30	−10.7	−5.2	−16.6	30	−28.3	18			251	44	285	02
400	30	7460	7582	7310	30	−23.1	−16.9	−29.7	30	−40.1	7			303	46	230	20
300	30	9564	9692	9288	30	−37.6	−29.5	−46.3	30	−54.1							
200	30	12211	12450	11891	30	−50.3	−46.2	−56.3									
150	30	14069	14292	13731	30	−55·0	−48.3	−61.3									
100	30	16610	16770	16299	30	−62.7	−55.8	−69.3									
70	29	18802	18960	18491	29	−61.9	−58.2	−65.7									
50	23	20897	21078	20556	23	−58.0	−54.4	−62.7									
30	14		24283	23742	14		−48.4	−59.4									
20	5		26931	26320	5		−42.8	−54.1									
10	1		30832		1		−49.3										

N = Number of observations of specified pressure surfaces

* = Pressure for the surface in Mb.

N = عدد رصدات مستويات ضغط معينة .

* = الضغط على مستوى سطح المحطة بالمليبار .

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

ALEPPO RADIOSONDE STATION AT 1200 GMT JUNE 1963 — حزيران ١٩٦٣ — الوقت ١٢٠٠ تع — محطة راديو صوند حلب

مستوى الضغط « مليبار » Pressure surface (mb.)	ارتفاع الضغط (متر) Heights of pressure « G.P.M. »				درجة الحرارة (سلسيوس) Temperature « °C »				درجة الندى (سلسيوس) Dew point « °C »		الرياح العليا Wind aloft						
												متوسط محصلة الرياح Ave. vector wind		اقصى سرعة Max. speed		ادنى سرعة Min. speed	
	N	المتوسط Average	الاعلى Highest	الادنى Lowest	N	المتوسط Average	الاعلى Highest	الادنى Lowest	N	المتوسط Average	N	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (عقده) Speed(Knots)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (عقده) Speed(Knots)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (عقده) Speed(Knots)
Surface *	30	963.7	969.9	958.7	30	32.0	39.2	25.2	30	8.5	30	270	13	250	24	330	04
1000	70	55	116	1	30	35.3	42.5	28.3									
850	30	1490	1538	1445	30	19.4	26.2	13.3	30	3.9	30	268	12	292	24	209	03
700	30	3122	3188	3048	30	7.5	13.7	1.5	30	−8.5	29	260	12	192	32	240	03
500	30	5305	5902	5687	30	−10.1	−3.9	−14.8	30	−28.9	28	258	24	228	68	236	03
400	30	7486	7622	7337	30	−22.4	−16.0	−27.1	30	−41.4	27	256	32	210	58	263	07
300	30	9534	9729	9345	30	−37.3	−30.0	−44.2	30	−54.7	26	253	44	251	70	248	27
200	30	12248	12487	12035	30	−49.4	−43.5	−54.7			21	251	63	247	95	259	32
150	30	14112	14327	13912	30	−54.8	−48.5	−61.7			17			240	110	259	28
100	30	16655	16787	16503	30	−62.5	−57.4	−70.1			14			251	79	296	12
70	29	18858	18954	18722	29	−60.9	−55.8	−65.7									
50	24	20972	21075	20820	24	−56.0	−52.9	−61.0									
30	17		24445	24104	17		−40.3	−53·7									
20	5		26998	26757	5		−45.5	−52.6									
10	2		31631	31356	2		−41.5	−48.6									

N = Number of observations of specified pressure surfaces

* = Pressure for the surface in Mb.

N = عدد رصدات مستويات ضغط معينة .

* = الضغط على مستوى سطح المحطة بالمليبار .

TABLE No. 14

جدول رقم ١٤

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

متوسط ونهايات مستوى التجمد والتروبوبوز وأعلى سرعة للرياح

ALEPPO RADIOSONDE STATION — JUNE 1963 — حزيران ١٩٦٣ — محطة راديو صوند حلب

Time of obs. « G.M.T. » وقت الرصدات	Freezing level مستوى التجمد										First Tropopause مستوى التروبوبوز الاول										Maximum wind speed أعلى سرعة للرياح			
	N	Average المتوسط			Maximum الاعلى			Lowest الادنى			N	Average المتوسط			Maximum الاعلى			Lowest الادنى						
		الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	درجة الندى « سلسيوس » Dew point « °C »	الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط (ميليبار) Pressure « mb. »	درجة الندى « سلسيوس » Dew point « °C »	الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	درجة الندى « سلسيوس » Dew point « °C »		الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	الحرارة « سلسيوس » Temperature « °C »	الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	الحرارة « سلسيوس » Temperature « °C »	الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	الحرارة « سلسيوس » Temperature « °C »	الارتفاع « متر » Height « GPM »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	الاتجاه « درجات » Direction « 000–360 »	السرعة « عقده » Speed « knots »
0001	30	4188	614	–17.2	5300	695	–5.2	3120	538	–33.3	29	13574	173	–58.5	17740	290	–41.0	9785	083	–70.9				
1200	30	4316	606	–18.0	5300	669	–9.2	3480	538	–35.2	29	13000	189	–56.2	16665	283	–39.0	9870	102	–70.1	13390	168	241	115

N = Total number of observations;

N = مجموع عدد الرصدات

الجمهورية العربية السورية
وزارة الدفاع
المديرية العامة للأرصاد الجوية

النشرة المناخية الشهرية

حزيران ١٩٦٣

SYRIAN ARAB REPUBLIC
MINISTRY OF DEFENCE
METEOROLOGICAL DEPARTMENT

MONTHLY CLIMATOLOGICAL DATA

JULY 1963

JULY 1963 — تموز ١٩٦٣

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

General Situation July 1963

Hot and dry .

Main Features :

Scattered rising dust and duststorms were reported over the Western Inland and Step Desert districts .

Unusual very stormy thunderstorm occurred on the 6 th over the mountaims of the Coastal district .

The Arabian Gulf trough and its oscillations .

General description of weather :

The monthly average station pressure was 0.7 – 1.1 mb. below its mean over the Coastal and southern part of the Western Inland districts, around the mean over the North Eastern district and 1.0 mb. above its mean over the northern part of the Western Inland districts .

Moderate to fresh westerly wind prevailed all over the country .

The monthly average maximum temperature was 0.6 – 1.0 °C above the mean over the Coastal and southern part of the Western Inland districts and 0.6 – 0.7 °C below its mean over the rest of the country.

The monthly average minimum temperature was 0.4 – 1.0 °C above its mean everywhere except over the North Eastern district where it was 1.6 °C below its mean .

The monthly average temperature was 0.2 – 0.7 °C above its mean over the Coastal and southern part of the Western Inland district and it was 0.1 – 1.0 °C below its mean elsewhere .

The monthly average relative humidity was generally 1 – 6 % above its mean except over the North Eastern district where it was 2 % below its mean .

Pressure distribution :

The Arabian Gulf trough which is an extension of the Indian Monsoon Low was the predominent feature all over Syria throughout the month . Its extension towards the West and its retreat towards the east, which is due to many factors, was the main reason for the type of weather which occurred during this month .

اللمحة العامة لشهر تموز ١٩٦٣

طقس جاف وحار .

الظواهر الرئيسية :

هب غبار متصاعد وعواصف ترابية متفرقة فوق منطقتي البادية والداخلية الغربية .

هبت في اليوم السادس من الشهر فوق مرتفعات المنطقة الساحلية عواصف رعدية شديدة وغير اعتيادية . ساد امتداد منخفض الخليج العربي مع تذبذباته .

وصف اجمالي للطقس :

كان المعدل الشهري لضغط المحطة من (٠٫٧ – ١٫١) ميلليبار تحت المعدل وذلك فوق المنطقة الساحلية والقسم الجنوبي المنطقة الداخلية الغربية ، وحوالي المعدل فوق المنطقةالشمالية الشرقية وفوق المعدل بـ ١ ميلليبار في القسم الشمالي من المنطقة الداخلية الغربية .

سادت الرياح الغربية في كافة انحاء البلاد حيث كانت من معتدلة الى نشطة .

كان المعدل الشهري للحرارة القصوى من ٠٫٦ – ١٫٠ درجة سيلسيوس فوق المعدل في المنطقة الساحلية والقسم الجنوبي من المنطقة الداخلية الغربية ، ومن ٠٫٦ – ٠٫٧ درجة سيلسيوس تحت المعدل في بقية الاماكن .

كان المعدل الشهري للحرارة الدنيا من ٠٫٤ – ١٫٠ درجة سيلسيوس فوق المعدل في كافة المناطق عدا الشمالية الشرقية حيث كان تحت المعدل بـ ١٫٦ درجة .

كان المعدل الشهري للحرارة من ٠٫٢ – ٠٫٧ درجة سيلسيوس فوق المعدل في المنطقة الساحلية والقسم الجنوبي من المنطقة الداخلية الغربية ، ومن ٠٫١ – ١٫٠ درجة سيلسيوس تحت المعدل في بقية الاماكن .

كان المعدل الشهري للرطوبة النسبية بصورة عامة من ١ – ٦ ٪ فوق المعدل عدا المنطقة الشمالية الشرقية حيث كان تحت المعدل بـ ٢ ٪ .

توزع الضغط :

كان امتداد منخفض الخليج العربي والذي هو امتداد للمنخفض الموسمي الهندي الظاهرة المسيطرة فوق سوريا خلال الشهر . كان امتداده باتجاه الغرب وتراجعه باتجاه الشرق ، تبعاً لعوامل عديدة ، السبب الرئيسي لنوع الطقس الذي حدث خلال هذا الشهر .

The daily average station pressure was 5 – 8 mb. below its mean everywhere throughout the month except during the periods 6 – 11 th, 18 – 21 st, and 25 – 28 th where it was 1 – 2 mb. above the mean over most districts.

Notice An upper air trough which is an extension of a main low pressure system centered over Syberia passed our country on the 6 th and caused a very intense air instability.

Wind :

The prevailing wind direction was Westerly everywhere except in some places where it was SWly or NWly due to topographical effects.

The daily average wind speed was generally high to moderate. It was fresh on the 3 rd over the Western Inland district, and it was stormy on the 22 nd over Damascus and Palmyra.

The wind speed reached near gale force over Damascus on the 2 nd and 22 nd, and over Palmyra on the 13 th and 19 th – 22 nd.

The maximum wind speed was 32 knots reported at Damascus on the 2 nd and 22 nd.

Temperature :

The monthly average maximum temperature was highest over the Step Desert district where it reached 40.7 °C and was lowest over the mountains of the Coastal district where it reached 23.8 °C. It increased in general from west to east.

The daily maximum temperature was just above its mean over the Coastal district throughout the month. It was, in general 2 – 4 °C below its mean during the periods 1 – 10 th, around the 15 th and around the 25 th, and 1 – 3 °C above its mean during the rest of the month.

The absolute maximum temperature was 45.5 °C reported at Tel Alo (North Eastern district) on the 31 st.

The monthly average minimum temperature was highest over the Step Desert district where it reached 25.8 °C, and was lowest over the highlands of the Western Inland district where it reached 11.0 °C.

The daily minimum temperature was in most districts, 2 – 4 °C above its mean except during some periods around the 10 – 20 th, and the 25 th where it was 1 – 3 °C below its mean. In the North Eastern district, the minimum temperature was generally 3 – 6 °C below its mean.

كان المعدل الشهري لضغط المحطة ٥-٨ ميلليبار تحت المعدل في كافة الاماكن خلال الشهر عدا الفترات : ٦-١١و١٨-٢١و٢٥-٢٨ حيث كان من ١-٢ ميلليبار فوق المعدل في اكثر المناطق .

ملاحظة : كان امتداد منخفض الطبقات العليا والذي هو امتداد لمنخفض جوي رئيسي متمركز فوق سيبيريا ، قد عبر البلاد في اليوم السادس من الشهر وسبب حدوث عدم استقرار جوي كثيف .

الرياح :

سادت الرياح الغربية في كافة المناطق عدا بعض الاماكن حيث سادت الرياح الجنوبية الغربية او الشمالية الغربية نتيجة لتأثيرات طوبوغرافية .

كان المعدل اليومي لسرعة الرياح بصورة عامة من شديد الى معتدل . بينما كان نشطاً في اليوم الثالث فوق المنطقة الداخلية الغربية ،وعاصفاً في اليوم الثاني والعشرين فوق دمشق وتدمر .

بلغت سرعة الرياح قريباً من العاصفة فوق دمشق في اليومين ٢ و ٢٢ ، وفوق تدمر في الايام ١٣ و ١٩ – ٢٢ .

سجلت دمشق في اليومين ٢ و ٩ اقصى سرعة للرياح حيث بلغت ٣٢ عقدة .

الحرارة :

سجلت منطقة البادية أعلى معدل شهري للحرارة القصوى حيث بلغ ٤٠٫٧ درجة سيلسيوس بينما سجلت مرتفعات المنطقة الساحلية ادنى معدل شهري لها حيث بلغ ٢٣٫٨ درجة سيلسيوس . وقد ازداد بصورة عامه من الغرب الى الشرق .

كان المعدل اليومي للحرارة القصوى تماماً فوق المعدل في المنطقة الساحلية خلال ايام الشهر بينما كان بصورة عامة من ٢ – ٤ درجة سيلسيوس تحت المعدل خلال الفترات : ١-١٠ وحوالي ١٥ وحوالي ٢٥ ، ومن ١-٣ درجة سيلسيوس فوق المعدل بقية ايام الشهر .

سجلت محطة تل علو (المنطقة الشمالية الشرقية) في اليوم الحادي والثلاثين الحرارة القصوى المطلقة حيث بلغت ٤٥٫٥ درجة سيلسيوس .

سجلت منطقة البادية اعلى معدل شهري للحرارة الدنيا حيث بلغ ٢٥٫٨ درجة سيلسيوس ، بينما سجلت مرتفعات المنطقة الداخلية الغربية ادنى معدل لها حيث بلغ ١١٫٠ درجة سيلسيوس . كان المعدل اليومي للحرارة الدنيا في اكثر المناطق من ٢-٤ درجة سيلسيوس فوق المعدل عدا خلال بعض الفترات حوالي ١٠-٢٠ و ٢٥ من الشهر حيث كان من ١-٣ درجة سيلسيوس تحت المعدل . كانت الحرارة الدنيا في المنطقة الشمالية الشرقية بصورة عامة من ٣-٦ درجة سيلسيوس

The absolute minimum temperature was 5.0 °C reported at Madaya (highland of Western Inland district) on the 26 th .

Precipitation :

No Precipitation was reported during this month except on the 2 nd and between the 4 th and the 6 th where a showery type of precipitation was reported over the scattered stations of the Coastal , Western Inland , and North Eastern districts . On the 6 th a very intense thunderstorms occurred over the mountains of the Coastal district and caused a heavy showery which amount to 170.0 mm. during 6 hours interval over Ein Eido station .

The highest daily and monhly total precipitation was 170.0 mm. reported at Ein Eido (Mounatin of coastal district) .

Miscellaneous weather phenomena :

Fog : Fog which is due to local effects (mostly of the radiation type) was reported over the mountains of the coastal district, the middle and southern part of the Western Inland district and the North Eastern district . The maximum number of days with fog was 10 days reported at Mas'adah (Western Inland district) .

Thunderstorms : Scattered and strong thunderstorms were reported over the mountains of the coastal district , the Western Inland district , and the North Eastern district , on the 2 nd , 4 th , 5 th and mainly on the 6 th .

Rising dust and duststorms : Rising dust was widespread over the Step Desert district and some places of the Western Inland and North Eastern distric . The maximum numper of days with rising dust was 23 days reported at Shujeiri (Step Desert district) . Duststorms were not so frequent, and the maximum number of days with sand or duststorms was 6 days reported at Hazeemah (Step Desert district) .

Relative humidity :

The daiy average relative humidity was generally 5 – 10 % above its mean during the periods 1 – 10 th, around the 15 th and 20 – 31 st, and it was 2 – 5 % below its mean during the rest of the month . Some stations, due to their local characteristics showed a slightly different distrbution .

The highest monthly average relative humidiy was 80 % reported at Kastal Ma'af and El Sin (Coasal district) , and the lowest was 23 % reported at Derbassiyah , and Tel Alo (North Eastern district) .

تحت المعدل . سجلت مضايا (مرتفعات المنطقة الداخليه الغربية) في اليوم السادس والعشرين الحرارة الدنيـا المطلقـة حيث بلغت ٥,٠ درجة سيلسيوس .

المطول :

لم تسجل المحطات اية كمية هطول خلال هذا الشهر عدا اليوم الثاني والفترة بـين اليومين الرابـع والسادس حيث هطلت زخات فوق محطات متفرقة من المناطق السـاحلية والداخلية الغربية والشمالية الشرقية . حدث في اليوم السادس عواصف رعدية شديدة فوق مرتفعات المنطقة الساحلية مما سبب هطول زخات شديدة حيث بلغت كميتها خلال فترة ستة سـاعات (١٧٠) ملم في محطة عين عيدو . سجلت محطة عين عيدو (مرتفعات المنطقة الساحلية) أعلى كمية هطول يومية وشهرية حيث بلغت (١٧٠) ملم

عناصر الطقس المختلفة :

الضباب : حدث الضباب بسبب تأثيرات محلية (على الاغلب من النوع الاشعاعي) وذلك فوق المرتفعات المنطقة الساحلية وفوق القسم الاوسط والجنوبي من المنطقة الداخلية الغربيـة وفوق المنطقة الشماليه الشرقية . سـجلت مسعدة (المنطقة الداخلية الغربية) اعلى تكـرار لايام الضباب حيث بلـغ ١٠ ايام .

عواصف رعديـة : هبت عواصف رعدية متفرقة فوق مرتفعات المنطقة الساحلية وفوق المنطقتين الداخلية الغربية والشمالية الشرقية وذلك في الايام : ٢ و ٤ و ٥ وخاصة في اليوم السادس .

غبار متصاعد وعواصف ترابية : هب الغبار المتصاعد بصورة واسعة فـوق منطقة البادية وبعض اماكـن المنطقتين الداخلية الغربية والشماليـة الشرقية . سجلت الشجيري (منطقة البادية) اعلى تكرار لايام الغبار المتصاعد حيث بلـغ ٢٣ يوماً . هبت عواصف ترابيـة قليلة وقد سجلت الحزيمة (منطقة البادية) اعلى تكرار لحدوث العواصف الترابية حيث بلغ ٦ ايام .

الرطوبـة النسبيـة :

كان المعدل اليومي للرطوبة النسبية بصورة عامـة من ٥ – ١٠ ٪ فوق المعدل وذلك خلال الفترات : ١ – ١٠ وحوالي ١٥ و ٢٠ – ٣١ بينما كان من ٢ – ٥ ٪ تحت المعدل خلال بقية ايام الشهر . وقد اظهرت بعض المحطات اختلافات بسيطة بسبب خصائصها المحلية .

سجلت قسطل معاف والسن (المنطقة الساحلية) اعلى معدل شهري للرطوبة النسبية حيث بلغ ٨٠ ٪ بينما سجلت الدرباسية وتل علو (المنطقة الشمالية الشرقية) ادنى معدل لهـا حيث بلغ ٢٣ ٪ .

TABLE No. 1

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

جدول رقم ١

احداثيات محطات مناخية مختارة في الجمهورية العربية السورية

المحطات STATIONS		خط العرض (شمال) Latitude « North »	خط الطول (شرق) Longitude « East »	الارتفاع عن سطح البحر Elevation Above M.S.L. in M.
المنطقة الساحلية COASTAL DIRTRICT				
Kassab	كسب	35 56	35 59	730
Lattakia	اللاذقية	35 33	35 45	8
Buka	بوقا	35 32	35 48	50
Jablah (A)	جبله	35 22	35 55	14
Messiaf	مصياف	35 04	36 21	530
Tartous	طرطوس	34 53	35 53	15
Safita	صافيتا	34 49	36 08	350
الداخلية الغربية WESTERN INLAND				
Jarablus	جرابلس	36 49	38 00	350
Tel Abiad	تل ابيض	36 42	38 57	355
Iizaz	اعزاز	36 35	37 03	555
Manbej	منبج	36 32	37 57	460
El Hammam	الحمام	36 22	36 35	150
El Bab	الباب	36 22	37 31	470
Messelmiyah	المسلمية	36 20	37 13	425
Aleppo (A)	حلب	36 11	37 13	392
Idleb	ادلب	35 56	36 39	446
Jisr El Shughur	جسر الشغور	35 49	36 19	200
Abu El Dhur	ابو الضهور	35 44	37 03	280
Kala'at El Madik	قلعة المضيق	35 25	36 23	250
Hama (A)	حماه	35 08	36 45	309
Salamiyah	السلمية	35 00	37 02	480

المحطات STATIONS		خط العرض (شمال) Latitude « North »	خط الطول (شرق) Longitude « East »	الارتفاع عن سطح البحر Elevation Above M.S.L. in M.
الداخلية الغربية WESTERN INLAND				
Rastan	الرستن	34 56	36 44	300
Kattinah	قطينة	34 40	36 38	500
Nabek	النبك	34 02	36 43	1333
Kharabo	خرابو	33 30	36 28	620
Damascus (A)	دمشق	33 29	36 14	729
Kuneitra	القنيطره	33 07	35 49	941
Izra'	ازرع	32 51	36 15	575
Fiq	فيق	32 46	35 42	349
Tel Shehab	تل شهاب	32 42	35 59	299
Sweida'a	السويداء	32 42	36 35	1010
Salkhad	صلخد	32 29	36 42	1447
STEP DESERT البادية				
Khafsah	الخفسة	36 12	38 04	337
Raqqa	الرقة	35 57	39 00	250
Markadah	مركدة	35 45	40 48	250
Khanasser	خناصر	35 47	37 30	350
Shujeiri	الشجيري	35 25	39 26	700
Deir Ezzor (A)	دير الزور	35 20	40 09	203
Wadil' Azib	وادي العزيب	35 20	37 52	540
El Kom	الكوم	35 12	38 51	460
Palmyra (A)	تدمر	34 33	38 18	404
T 4	ط ٤	34 33	37 42	555

المحطات STATIONS		خط العرض (شمال) Latitude « North »	خط الطول (شرق) Longitude « East »	الارتفاع عن سطح البحر Elevation Above M.S.L. in M.
T 3	ط ٣	34 32	38 45	410
Abu Kamal	ابو كمال	34 25	40 55	181
T 2	ط ٢	34 23	40 09	383
Saba'a Biar	السبع بيار	33 47	37 41	820
Jabal Ettanf	جبل التنف	33 29	38 40	708
Jdeidet El Khass	جديدة الخاص	33 24	36 33	600
Zulof	الزلف	32 56	37 20	626
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN				
Kamishly (A)	القامشلي	37 03	41 13	467
Karachock	قره شوك	37 03	42 14	475
Hassakah	الحسكة	36 30	40 45	300

(A) = Airport . مطار

TABLE No. 2

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

JULY 1963 تموز ١٩٦٣

جدول رقم ٢

المحطات STATIONS	Derivation of daily averages : a , b , c	ارتفاع حوض مقياس الضغط بالمتر Elevation of the barometre cistern in mts.	Station pressure ضغط سطح المحطة — Average at المتوسط في 0001 G.M.T ٠٠٠١ تم	0600 G.M.T ٠٦٠٠ تم	1200 G.M.T ١٢٠٠ تم	1800 G.M.T ١٨٠٠ تم	Average المتوسط	Dev. from mean الجبدات عن المدل	Extremes النهايات — Highest أعلى قيمة	Date التاريخ	Lowest أدنى قيمة	Date التاريخ	Mean sea level pressure ضغط سطح البحر — Average at المتوسط في 0001 G.M.T ٠٠٠١ تم	0600 G.M.T ٠٦٠٠ تم	1200 G.M.T ١٢٠٠ تم	1800 G.M.T ١٨٠٠ تم	Average المتوسط	Dev. from mean الجبدات عن المدل
COASTAL الساحلية																		
Lattakia اللاذقية	a	7.9	1002.7	1003.0	1002.9	1003.0	1003.0	−0.7	1007.6	7	997.7	23	1003.5	1003.8	1003.7	1003.8	1003.8	
Safita صافيتا	a	350.0	965.8	966.0	966.0	966.3	966.0		970.0	7	961.2	23	1004.7	1005.0	1004.9	1005.4	1005.0	
WESTERN INLAND الداخلية الغربية																		
Tel Abiad تل ابيض	a	355.0	961.8	962.4	960.9	961.1	961.5		966.0	7	954.1	22	1000.7	1001.3	999.8	1000.0	1000.5	
Aleppo (A) حلب	a	391.8	958.7	959.3	957.9	958.7	958.6	+1.0	963.0	7	953.4	23	1001.8	1002.5	1000.9	1001.9	1001.8	
Hama (A) حماه	a	315.7	968.0	968.1	967.0	967.8	967.7		972.3	7	963.2	23	1002.9	1003.1	1001.8	1002.8	1002.7	
Nabek النبك	a	1332.8	863.4	863.8	863.3	863.8	863.6		867.1	10	859.8	2	1469	1473	1469	1473	1470	x
Damascus (A) دمشق	a	728.8	923.8	924.7	923.1	923.2	923.7	−1.1	928.2	7	919.8	23	1458	1463	1453	1450	1456	x
Kuneitrah القنيطرة	a	941.5	900.5	901.2	900.9	900.9	900.9		904.5	7	897.5	22						
Fiq فيق	a	338.9	966.7	967.6	966.4	966.9	966.9		971.1	7	963.2	16	1004.4	1005.6	1004.1	1004.9	1004.8	
STEP DESERT البادية																		
Raqqa الرقة	a	250.7	973.4	974.1	972.2	972.3	973.0		977.7	7	965.9	22	1000.9	1001.8	1000.3	1000.1	1000.6	
Deir Ezzor (A) دير الزور	a	203.4	977.4	978.5	977.0	976.9	977.4		982.2	26	970.3	22	999.6	1000.8	999.2	999.2	999.7	
Palmyra (A) تدمر	a	404.0	957.4	958.3	956.5	957.2	957.4		961.4	10	952.0	22	1001.7	1002.6	1000.7	1001.5	1001.6	
Abu Kamal البو كمال	a	181.9	980.1	981.4	979.6	979.4	980.1		984.9	25	973.2	22	1000.0	1001.4	999.6	999.4	1000.1	
Jabel Ettanf جبل التنف	b	708.0	926.2	926.8	925.4	925.7	926.0		929.4	7,19	921.5	1,22	1002.5	1003.2	1001.6	1001.9	1002.3	
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																		
Kamishly (A) القامشلي	a	451.5	949.3	950.4	949.3	949.3	949.5	0.0	954.1	26	942.8	22	998.0	999.3	998.0	998.2	998.3	
Hasakah الحسكة	b	300.0	964.4	965.4	963.9	964.2	964.5		968.8	25	956.9	22	997.0	998.2	996.5	997.0	997.2	

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

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

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

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

JULY 1963 — تموز ١٩٦٣

المحطات STATIONS	Derivation of daily average : a , b , c	الحرارة الجافة بالسيلسيوس Dry bulb temperature °C — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت G.M.T 0001	٠٦٠٠ ت G.M.T 0600	١٢٠٠ ت G.M.T 1200	١٨٠٠ ت G.M.T 1800	المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean	الحرارة الرطبة بالسيلسيوس Wet bulb temperature °C — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت G.M.T 0001	٠٦٠٠ ت G.M.T 0600	١٢٠٠ ت G.M.T 1200	١٨٠٠ ت G.M.T 1800	المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean	الرطوبة النسبية ٪ Relative humidity % — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت G.M.T 0001	٠٦٠٠ ت G.M.T 0600	١٢٠٠ ت G.M.T 1200	١٨٠٠ ت G.M.T 1800	المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean	ضغط بخار الماء (ميلليبار) Vapour pressure (mb.) — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت G.M.T 0001	٠٦٠٠ ت G.M.T 0600	١٢٠٠ ت G.M.T 1200	١٨٠٠ ت G.M.T 1800	المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean
COASTAL الساحلية																									
Kassab كسب	c	19.5	23.2	25.9	21.6	22.6		16.6	19.4	20.9	18.2	18.8		74	70	63	71	70							
Lattakia اللاذقية	a	24.0	27.6	29.7	26.4	26.8	+0.7	22.2	23.9	24.9	23.8	23.6		85	72	66	80	76	+1	25.47	26.68	27.64	27.39	26.66	
Jablah (A) جبلة																									
Messiaf مصياف	c	23.0	27.1	29.1	23.3	25.6		16.6	19.3	20.6	17.2	18.4		52	46	44	53	49							
Tartous طرطوس	c	23.6	27.2	28.7	25.8	26.3		21.6	23.5	24.0	23.4	23.1		84	72	66	81	76							
Safita صافيتا	a	22.1	24.8	28.6	23.8	24.9		20.9	21.8	23.1	22.0	21.9		90	77	62	86	78		23.92	23.92	24.11	25.21	24.16	
WESTERN INLAND الداخلية الغربية																									
Jarablous جرابلس	c	23.4	30.3	37.4	29.8	30.2		18.0	20.1	21.3	19.3	19.7		58	37	20	35	38							
Tel Abiad تل أبيض	a	21.5	30.0	37.6	29.7	29.7		17.0	20.5	20.9	18.8	19.3		64	41	20	34	40		16.11	16.63	12.24	13.63	14.66	
Iizaz اعزاز	c	21.3	26.8	34.3	25.2	26.9		20.1	21.3	22.0	20.4	21.0		85	60	31	64	60							
Menbej منبج																									
El Hammam الحمام																									
El Bab الباب	c	22.6	28.6	35.4	26.8	28.4		19.2	20.2	20.8	20.0	20.1		72	44	23	51	48							
Masselmiyah المسلمية	c	22.4	28.4	34.2	26.1	27.8		18.6	20.7	21.1	19.9	20.1		69	48	28	54	50							
Aleppo (A) حلب	a	23.0	28.0	34.9	27.5	28.3	−0.3	18.8	20.9	21.4	20.6	20.3		66	52	28	53	50	+6	18.50	19.33	15.23	19.02	17.78	
Idleb ادلب	c	23.0	27.8	32.3	25.1	27.1		18.6	20.4	21.2	19.6	20.0		65	49	34	58	52							
Jisr El Shaughor جسر الشغور	c	25.9	30.0	32.0	27.2	28.8		19.2	21.7	22.7	20.6	21.1		51	46	43	55	49							
Abu El Dhur ابو الضهور	c	22.4	30.2	36.4	27.3	29.1		16.0	20.3	21.5	19.8	19.4		51	38	23	45	39							
Kal'at El Madik قلعة المضيق	c	23.6	28.7	31.5	27.1	27.7		17.7	21.4	22.7	19.4	20.3		55	50	43	47	49							
Hama (A) حماه	a	22.0	29.5	35.2	26.7	28.1		17.2	20.0	20.8	18.6	19.0		61	40	25	44	43		16.10	16.12	13.60	15.19	15.07	
Salamiyah السلمية	c	19.6	28.1	34.2	25.0	26.7		17.3	19.8	21.1	19.2	19.4		80	44	28	56	52							

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

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

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

JULY 1963 — تموز ١٩٦٣

المحطات STATIONS		Derivation of daily average : a , b , c	الحرارة الجافة بالسيلسيوس Dry bulb temperature °C — المتوسط في Average at 0001 G.M.T ٠٠٠١ تج	0600 G.M.T ٠٦٠٠ تج	1200 G.M.T ١٢٠٠ تج	1800 G.M.T ١٨٠٠ تج	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	الحرارة الرطبة بالسيلسيوس Wet bulb temperature °C — المتوسط في Average at 0001 G.M.T ٠٠٠١ تج	0600 G.M.T ٠٦٠٠ تج	1200 G.M.T ١٢٠٠ تج	1800 G.M.T ١٨٠٠ تج	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	الرطوبة النسبية ٪ Relative humidity % — المتوسط في Average at 0001 G.M.T ٠٠٠١ تج	0600 G.M.T ٠٦٠٠ تج	1200 G.M.T ١٢٠٠ تج	1800 G.M.T ١٨٠٠ تج	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	ضغط بخار الماء (ميلليبار) Vapour pressure (mb.) — المتوسط في Average at 0001 G.M.T ٠٠٠١ تج	0600 G.M.T ٠٦٠٠ تج	1200 G.M.T ١٢٠٠ تج	1800 G.M.T ١٨٠٠ تج	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																										
Rastan	الرستن	c	21.7	28.8	31.4	25.5	26.8		17.3	19.7	20.8	19.2	19.2		63	41	35	54	48							
Kattinah	قطينة	c	21.5	24.0	27.3	23.0	24.0		19.9	20.4	21.7	21.2	20.8		86	71	59	85	75							
Nabek	النبك	a	15.8	22.4	28.5	21.1	21.6		10.7	13.2	15.3	15.3	13.4		56	36	25	57	44		9.53	8.96	8.54	13.47	10.03	
Damascus (A)	دمشق	a	21.8	25.1	34.0	27.7	27.0	+0.2	14.7	17.2	18.1	16.4	16.6		48	46	19	30	37	+1	11.69	13.91	9.27	10.52	11.45	
Kuneitra	القنيطرة	a	18.3	22.6	27.3	20.4	22.0		15.1	16.3	19.0	17.3	16.8		74	55	46	76	63		15.01	14.07	16.00	17.65	15.68	
Izra'	ازرع	c	18.8	23.7	32.7	24.3	24.9		16.5	19.2	20.1	18.2	18.5		79	59	28	54	55							
Fiq	فيق	a	21.7	24.8	31.8	25.0	25.5		19.6	21.1	22.1	20.6	20.7		82	72	42	67	65		21.29	22.25	19.25	21.02	20.66	
Tel Shehab	تل شهاب	c	19.8	25.2	32.8	25.0	25.7			20.5	21.5	19.3				65	34	57								
Sweida'a	السويداء	c	18.5	21.6	30.1	23.6	23.5		13.9	16.7	18.4	17.3	16.6		59	58	29	51	49							
STEP DESERT البادية																										
Khafsah	الخفسة	c	23.1	30.0	37.2	30.3	30.2		18.3	20.3	20.3	19.9	19.7		61	39	17	36	38							
Raqqa	الرقة	a	23.9	28.5	37.8	30.7	30.1		18.7	20.7	21.6	19.9	20.2		60	49	21	34	42		17.75	18.59	13.57	15.12	16.25	
Markadah	مركدة	c	26.8	31.1	40.2	33.4	32.9		18.9	20.9	23.1	20.0	20.7		45	38	20	25	32							
Khanasser	خناصر	c	22.6	28.9	36.3	28.1	29.0		17.3	19.4	20.4	19.5	19.2		54	38	20	42	39							
Shujeiri	الشجيري	c	21.0	25.4	33.1	28.7	27.1		16.4	18.6	20.4	18.4	18.5		61	50	29	33	43							
Deir Ezzor (A)	دير الزور	a	27.5	30.9	39.0	33.6	32.7	−0.1	18.7	20.3	20.7	18.6	19.7		41	36	16	20	29	+1	14.90	15.78	10.53	9.99	12.95	
Wadil' Azib	وادي العزيب	c	22.0	29.0	36.3	28.2	28.9		17.5	19.3	20.2	18.5	18.9		62	37	18	36	38							
El Kom	الكوم	c		28.3	35.3	28.5																				
Palmyra (A)	تدمر	a	23.0	27.0	36.7	30.6	29.4		18.0	18.5	19.0	18.8	18.6		61	43	15	30	38		16.80	14.93	8.70	12.72	13.31	
T 4	ط ٤	c	20.3	27.4	34.9	26.5	27.3		16.2	18.2	18.4	18.0	17.7		64	39	15	41	40							
T 3	ط ٣	c	23.3	28.8	37.6	30.8	30.1		17.3	19.4	20.1	18.6	19.0		56	39	15	27	34							

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

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

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

JULY 1963 — تموز ١٩٦٣

المحطات STATIONS	Derivation of daily average : a , b , c	الحرارة الجافة بالسيلسيوس Dry bulb temperature °C — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean	الحرارة الرطبة بالسيلسيوس Wet bulb temperature °C — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean	الرطوبة النسبية ٪ Relative humidity % — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean	ضغط بخار الماء (ميلليبار) Vapour pressure (mb.) — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean
STEP DESERT البادية																									
Abu Kamal البوكمال	a	26.4	31.3	40.1	32.7	32.7		16.8	19.5	20.7	18.2	18.7		35	31	13	20	24		11.85	13.61	9.37	9.75	10.95	
T 2 ط ٢	c	24.2	30.8	38.4	31.5	31.2		16.8	19.1	20.2	17.7	18.5		44	29	14	21	27							
Saba'a Biar سبع بيار	c	19.7	25.5	33.0	26.1	26.1		14.3	16.3	17.2	16.3	16.0		50	36	15	32	33							
Jabal Ettanf جبل التنف	b	21.4	26.9	34.8	29.6	28.0		14.9	16.7	17.5	16.6	16.4		50	35	14	24	32		12.26	11.36	7.24	9.38	10.16	
Jdeidet El Khass جديدة الخاص	c	19.7	25.4	34.4	26.4	26.5		16.7	18.9	19.3	17.5	18.1		72	51	19	38	45							
Zulof الزلف																									
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN																									
Kamishly (A) القامشلي	a	25.5	32.0	38.4	30.1	31.7	−1.0	15.3	19.2	20.1	16.9	17.9		31	28	16	23	24	−2	9.73	12.63	9.82	9.37	10.24	
Karachock قره شوك	c	26.3	32.6	39.0	31.9	32.5		15.9	19.8	21.5	19.0	19.1		30	27	17	25	25							
Hassakah الحسكة	c	25.2	30.7	39.0	31.6	31.7		16.8	20.0	20.5	17.4	18.6		41	36	14	22	28		12.90	15.31	9.64	9.66	11.40	

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

TABLE No. 4 — MONTHLY MAXIMUM AND MINIMUM AIR TEMPERATURE AND EVAPORATION — JULY 1963

جدول رقم ٤ — الحرارات العظمى والصغرى الشهرية والتبخر — تموز ١٩٦٣

المحطات STATIONS	Maximum Temperature °C الحرارة العظمى بالسيلسيوس											Minimum Temperature °C الحرارة الصغرى بالسيلسيوس										المعدل اليومي للتبخر (مم) Daily average evaporation (mm.)
	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها العظمى No. of days with Max.					المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها الصغرى No. of days with Min.				
							25 ∧	30 ∧	35 ∧	40 ∧	45 ∧							10 ∨	5 ∨	0 ∨	-5 ∨	
COASTAL الساحلية																						
Kassab كسب	26.5		28.5	Sev.	23.5	2,3	24	0	0	0	0	18.4		21.0	23	16.0	10	0	0	0	0	
Lattakia اللاذقية	30.6	+1.0	32.0	28	29.2	6	31	23	0	0	0	22.7	+0.5	26.2	23	20.4	18,19	0	0	0	0	
Jablah (A) جبلة																						
Messiaf مصياف	29.7		32.7	12	26.0	6	31	14	0	0	0	22.2		24.6	31	19.5	1	0	0	0	0	
Tartous طرطوس	29.1		31.0	9,28	27.5	3	31	2	0	0	0	21.7		25.0	23,24	20.0	Sev.	0	0	0	0	—
Safita صافيتا	29.2		31.4	28	26.5	6	31	4	0	0	0	21.1		23.0	23,24	19.5	19	0	0	0	0	3.2
WESTERN INLAND الداخلية الغربية																						
Jarablous جرابلس	38.3		44.0	21	33.5	5	31	31	27	6	0	21.7		25.5	22,29	18.5	6	0	0	0	0	11.0
Tel Abiad تل أبيض	38.7		43.5	22	35.5	8	31	31	31	7	0	18.6		27.3	22	15.1	8	0	0	0	0	
Iizaz اعزاز	34.6		39.0	31	31.0	2,5	31	31	12	0	0	19.9		22.0	21	18.0	2	0	0	0	0	
Menbej منبج																						
El Hammam الحمام																						
El Bab الباب	38.1		40.6	31	32.2	2	31	31	21	1	0	21.8		23.8	31	19.1	2	0	0	0	0	
Masselmiyah المسلمية	35.0		39.1	31	31.5	2	31	31	14	0	0	21.0		23.5	Sev.	18.0	7	0	0	0	0	9.9
Aleppo (A) حلب	35.7	−0.7	39.8	31	32.7	3,6	31	31	21	0	0	21.0	+1.0	23.8	14	17.3	9	0	0	0	0	10.7
Idleb ادلب	32.9		36.5	12	29.0	2	31	28	4	0	0	22.3		24.5	13	20.5	Sev.	0	0	0	0	
Jisr El Shaughor جسر الشغور	33.0		35.5	31	30.0	6	31	30	1	0	0	23.6		27.0	30	17.5	18	0	0	0	0	
Abu El Dhur أبو الضهور	37.1		41.5	31	32.8	6	31	31	23	1	0	19.4		23.6	27	16.0	9	0	0	0	0	
Kal'at El Madik قلعة المضيق	33.1		36.0	11,12	30.5	2	31	31	5	0	0	20.5		25.5	23	14.0	19	0	0	0	0	
Hama (A) حماه	36.0		39.4	31	32.0	2	31	31	22	0	0	20.5		23.6	23	16.5	9	0	0	0	0	12.0
Salamiyah السلمية	35.0		38.5	31	31.0	2,3	31	31	17	0	0	17.7		21.9	23	13.5	10	0	0	0	0	7.4
Rastan الرستن	32.1		35.5	12	28.0	3	31	27	3	0	0	20.2		24.0	23	18.0	11	0	0	0	0	12.8

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

TABLE No. 4 — MONTHLY MAXIMUM AND MINIMUM AIR TEMPERATURE AND EVAPORATION — JULY 1963

جدول رقم ٤ — الحرارات العظمى والصغرى الشهرية والتبخر — تموز ١٩٦٣

المحطات STATIONS	Maximum Temperature °C الحرارة العظمى بالسيلسيوس											Minimum Temperature °C الحرارة الصغرى بالسيلسيوس										المعدل اليومي للتبخر (مم) Daily average evaporation (mm.)
	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها العظمى No. of days with Max.					المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها الصغرى No. of days with Min.				
							25 ∧	30 ∧	35 ∧	40 ∧	45 ∧							10 ∨	5 ∨	0 ∨	-5 ∨	
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																						
Kattinah قطينة	27.9		29.5	28,31	25.1	6	31	0	0	0	0	20.4		22.4	24	17.0	17	0	0	0	0	4.9
Nabek النبك	29.5		32.7	22	25.7	2,6	31	13	0	0	0	13.6		19.4	22	11.3	2	0	0	0	0	9.9
Damascus (A) دمشق	35.1	+0.6	37.5	13,21	30.5	2	31	31	17	0	0	17.7	+0.4	21.7	4	14.3	25	0	0	0	0	13.5
Kuneitra القنيطرة	28.1		30.7	24	25.2	2	31	1	0	0	0	16.9		20.2	18	14.3	1	0	0	0	0	9.1
Izra' ازرع	33.4		35.8	12	29.5	2	31	30	2	0	0	17.6		21.2	22	14.0	1	0	0	0	0	
Fiq فيق	32.6		35.0	23	29.9	21	31	30	0	0	0	20.2		22.4	23	17.3	17	0	0	0	0	6.5
Tel Shehab تل شهاب	33.0		35.0	24	30.5	Sev.	31	31	0	0	0	17.9		22.0	22	13.7	2	0	0	0	0	5.6
Sweida'a السويداء	31.2		33.4	12	27.2	2	31	21	0	0	0	16.3		19.0	18	14.0	9,30	0	0	0	0	5.5
STEP DESERT البادية																						
Khafsah الخفسة	38.1		42.0	21	35.0	Sev.	31	31	25	3	0	20.9		23.5	27	18.5	Sev.	0	0	0	0	12.4
Raqqa الرقة	38.6		42.2	22	35.4	6	31	31	31	7	0	22.0		24.6	22	20.4	10	0	0	0	0	12.0
Markadah مركدة	40.9		46.1	31	34.7	3	31	31	30	21	1	24.5		27.2	23	22.2	10	0	0	0	0	
Khanasser خناصر	37.0		40.8	31	33.0	7	31	31	24	1	0	21.1		24.5	12	18.0	10	0	0	0	0	
Shujciri الشجيري	33.8		38.0	31	30.0	Sev.	31	27	8	0	0	19.6		22.0	22	17.0	Sev.	0	0	0	0	15.5
Deir Ezzor (A) دير الزور	39.9	−0.7	43.4	31	36.4	8	31	31	31	21	0	25.8	+0.7	29.3	22	22.7	10	0	0	0	0	14.1
Wadil' Azib وادي العزيب	37.0		40.5	21	34.0	7,8	31	31	27	1	0	20.8		24.0	14	17.0	9	0	0	0	0	13.4
El Kom الكوم																						
Palmyra (A) تدمر	37.5		40.3	21	34.0	2	31	31	26	2	0	21.6		23.9	13	19.6	2,8	0	0	0	0	17.3
T 4 ط ٤	35.6		38.5	31	32.0	6	31	31	22	0	0	18.7		23.0	12	15.6	9	0	0	0	0	12.6
T 3 ط ٣	38.4		41.5	21,22	35.5	Sev.	31	31	31	5	0	21.6		24.0	13	19.5	2,3	0	0	0	0	12.7
Abu Kamal البوكمال	40.7		43.9	31	33.4	5	31	31	30	22	0	23.6		25.9	28	20.9	9	0	0	0	0	16.9
T 2 ط ٢	39.2		42.4	22	35.0	3	31	31	30	11	0	22.6		24.9	23	20.0	10	0	0	0	0	12.2

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

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

JULY 1963 تموز ١٩٦٣

المحطات STATIONS	Maximum Temperature °C الحرارة العظمى بالسيلسيوس											Minimum Temperature °C الحرارة الصغرى بالسيلسيوس										المعدل اليومي للتبخر (مم) Daily average evaporation (mm.)
	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها العظمى No. of days with Max.					المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها الصغرى No. of days with Min.				
							25 ∧	30 ∧	35 ∧	40 ∧	45 ∧							10 ∨	5 ∨	0 ∨	-5 ∨	
STEP DESERT البادية																						
Saba'a Biar سبع بيار	33.9		36.8	21	29.6	2	31	20	7	0	0	18.0		22.4	30	14.8	20	0	0	0	0	16.4
Jabal Ettanf جبل التنف	36.2		39.0	21	33.0	3	31	31	23	0	0	19.1		21.5	12	15.5	2	0	0	0	0	15.6
Jdeidet El Khass جديدة الخاص	35.3		37.4	13,31	30.5	2	31	31	19	0	0	18.0		20.5	28	14.7	20	0	0	0	0	
Zulof الزلف																						
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN																						
Kamishly (A) القامشلي	39.8	−0.6	44.1	31	35.2	3	31	31	31	15	0	22.2	−1.6	27.5	22,31	17.0	5	0	0	0	0	11.9
Karachock قره شوك	39.8		44·5	31	35.0	4	31	31	30	15	0	24.7		30.0	31	18.5	5	0	0	0	0	11.2
Hassakah الحسكة	40.3		45.3	31	35.5	3	31	31	31	16	1	22.6		26.9	23	19.3	6	0	0	0	0	14.0

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

TABLE No. 5 — MONTHLY TOTAL PRECIPITATION, SNOW DEPTH AND WEATHER PHENOMENA — JULY 1963

جدول رقم ٥ — مجموع الهطول الشهري وعمق الثلج والظواهر الجوية — تموز ١٩٦٣

المحطات STATIONS	Precipitation in mm. الهطول بالمليمتر: المجموع الشهري Monthly total	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	أكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. amount in 24 hrs.: الكمية Amount	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها كمية الهطول Number of days with amount of preciptation: 0.1 ≥	0.1 ≥	1.0 ≥	5.0 ≥	10 0 ≥	25.0 ≥	50.0 ≥	العمق الاعظمي للثلج بالسانتيمتر Max. snow depth (cm.): عمق Depth	التاريخ Date	Number of days with عدد الايام التي حدث فيها: عواصف رعدية Thunderstorm	برد Hail	ثلج Snow	مطر Rain	صقيع Ground frost	ضباب Fog	شابورة مائية Mist	غبار معلقة أو عواصف رملية أو عواصف ترابية (*) Dust in suspension ro dust / Sandstorm	غبار/رمال معلقة أو اثارة بالرياح Dust in suspension or dust/Sandrising	سديم Haze	رياح عاصفة Gales	سماء غائمة Cloudy Sky	سماء صافية Clear Sky
COASTAL الساحلية																										
Kassab كسب	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Lattakia اللاذقية	4.3	+4.3	4.3	5	0	1	1	0	0	0	0	0.0		1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	00	9
Jablah (A) جبلة	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0														
Messiaf مصياف	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Tartous طرطوس	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Safita صافيتا	1.5		1.5	6	3	1	1	0	0	0	0	0.0		0	0	0	1	0	0	4	0	2	1	0	2	14
WESTERN INLAND الداخلية الغربية																										
Jarablous جرابلس	4.0		4.0	5	0	1	1	0	0	0	0	0.0		0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0		
Tel Abiad تل أبيض	T		T	4	1	0	0	0	0	0	0	0.0		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	00	29
Iizaz اعزاز	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Menbej منبج	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
El Hammam الحمام																										
El Bab الباب	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Masselmiyah المسلمية	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Aleppo (A) حلب	0.0	−0.3	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	00	31
Idleb ادلب	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Jisr El Shaughor جسر الشغور	T		T	6	1	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Abu El Dhur أبو الضهور	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Kal'at El Madik قلعة المضيق	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Hama (A) حماه	0.0	−0.1	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	00	31
Salamiyah السلمية	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

A = Airport . مطار

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

TABLE No. 5 — MONTHLY TOTAL PRECIPITATION, SNOW DEPTH AND WEATHER PHENOMENA — JULY 1963

جدول رقم ٥ — مجموع الهطول الشهري وعمق الثلج والظواهر الجوية — تموز ١٩٦٣

المحطات STATIONS	Precipitation in mm. الهطول بالمليمتر: المجموع الشهري Monthly total	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	اكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. amount in 24 hrs.: الكمية Amount	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها كمية الهطول Number of days with amount of preciptation: 0.1 ∨	0.1 ≥	1.0 ≥	5.0 ≥	10 0 ≥	25.0 ≥	50.0 ≥	العمق الاعظمي للثلج بالسانتيمتر Max. snow depth (cm.): عمق Depth	التاريخ Date	Number of days with عدد الايام التي حدث فيها: عواصف رعدية Thunderstorm	برد Hail	ثلج Snow	مطر Rain	صقيع Ground frost	ضباب Fog	شابورة مائية Mist	غبار معلقة أو عواصف رملية أو عواصف ترابية (*) Dust in suspension ro dust / Sandstorm	غبار/رمال معلقة او اثارتها الرياح Dust in suspension or dust/Sandrising	سديم Haze	رياح عاصفة Gales	سماء غائمة Cloudy Sky	سماء صافية Clear Sky
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																										
Rastan الرستن	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Kattinah قطينة	T		T	2	1	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	2	0	0	0	0	0	00	31
Damascus (A) دمشق	0.0	0.0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	00	31
Kuneitra القنيطرة	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	00	25
Izra' ازرع	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Fiq فيق	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	00	22
Tel Shehab تل شهاب	0.0		0.0		1	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0		
Sweida'a السويداء	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
STEP DESERT البادية																										
Khafsah الخفسة	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Raqqa الرقة	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	00	31
Markadah مركدة	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Khanasser خناصر	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Shujeiri الشجيري	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	23	0	0		
Deir Ezzor (A) دير الزور	0.0	0.0	0.0		1	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	5	9	0	00	31
Wadil' Azib وادي العزيب	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
El Kom الكوم	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Palmyra (A) تدمر	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	00	31
T 4 ط ٤	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
T 3 ط ٣	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

A = Airport . مطار

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

TABLE No.5 MONTHLY TOTAL PRECIPITATION, SNOW DEPTH AND WEATHER PHENOMENA JULY 1963

جدول رقم ٥ مجموع الهطول الشهري وعمق الثلج والظواهر الجوية تموز ١٩٦٣

المحطات STATIONS	Precipitation in mm. الهطول بالمليمتر: المجموع الشهري Monthly total	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	اكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. amount in 24 hrs.: الكمية Amount	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها كمية المطول Number of days with amount of preciptation: 0.1 ∨	0.1 ≥	1.0 ≥	5.0 ≥	10 0 ≥	25.0 ≥	50.0 ≥	العمق الاعظمي للثلج بالسانتيمتر Max. snow depth (cm.): عمق Depth	التاريخ Date	Number of days with عدد الايام التي حدث فيها: عواصف رعدية Thunderstorm	برد Hail	ثلج Snow	مطر Rain	صقيع Ground frost	ضباب Fog	شابورة مائية Mist	غبار معلقة أو عواصف رملية أو عواصف ترابية (*) Dust in suspension ro dust / Sandstorm	غبار/رمال معلقة او اثارتها الرياح Dust in suspension or dust/Sandrising	سديم Haze	رياح عاصفة Gales	سماء غائمة Cloudy Sky	سماء صافية Clear Sky
STEP DESERT البادية																											
Abu Kamal البوكمال	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	1	7	0	0	00	31
T 2 ط ٢	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Saba'a Biar سبع بيار	T		T	3	1	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	4	3	0	0		
Jabal Ettanf جبل التنف	T		T	3	1	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	00	31
Jdeidet El Khass جديدة الخاص	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Zulof الزلف	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0														
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN																											
Kamishly (A) القامشلي	6.5	+5.8	6.5	4	0	1	1	1	0	0	0	0.0		1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	00	29
Karachock قره شوك	3.2		3.2	4	0	1	1	0	0	0	0	0.0		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0		
Hassakah الحسكة	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	00	30

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

BRIGHT SUNSHINE, AND CLOUDINESS — السطوع الشمسي والتغيم

TABLE No. 6 — جدول رقم ٦

JULY 1963 — تموز ١٩٦٣

المحطات STATIONS	مدة سطوع الشمس بالساعات Duration of bright sunshine (in hours): المجموع الحقيقي (a) Total actual (a)	المجموع النظري (b) Total possible (b)	النسبة المئوية a / b % Percentage a / b %	أكبر مجموع في ٢٤ س. Max. total in 24 hours: الساعات Hours	التاريخ Date	تغطية السماء بالأثمان Sky Cover (in oktas) المتوسط في Average at: ٠٠٠٠ تج 0000 GMT.	٠٦٠٠ تج 0600 GMT.	١٢٠٠ تج 1200 GMT.	١٨٠٠ تج 1800 GMT.
COASTAL الساحلية									
Lattakia اللاذقية	377.9	424.8	89	13.3	8,9	2.2	3.9	3.3	3.5
Jablah (A) جبلة									
Messiaf مصياف							0.7	0.8	0.8
Safita صافيتا						2.0	3.4	2.6	2.4
الداخلية الغربية WESTERN INLAND									
Jarablous جرابلس	392.4	419.2	94	13.2	11		0.0	0.1	0.2
Tel Abiad تل أبيض						0.4	0.2	0.8	0.5
El Bab الباب							0.2	0.9	0.2
Masselmiyah المسلمية							1.0	1.0	1.0
Aleppo (A) حلب	402.7	411.1	98	13.4	Sev.	0.0	0.1	1.1	0.2
Jisr El Shaughor جسر الشغور	382.5	402.6	95	13.0	1		0.2	0.5	0.2
Abu El Dhur أبو الضهور							0.0	0.1	0.0
Hama (A) حماه	395.9	414.0	98	13.5	1	0.0	0.3	0.8	0.4
Salamiyah السلمية							0.1	0.4	0.1
Kattinah قطينة							0.5	0.8	0.7
Nabek النبك						0.0	0.0	0.7	0.3
Damascus (A) دمشق	398.8	401.5	99	13.3	1	0.0	0.1	0.9	0.1
Kuneitra القنيطرة						1.0	1.1	1.4	0.9
Izra' ازرع							1.5	0.2	0.2
Fiq فيق	371.0	405.1	92	13.3	9,13	0.8	3.1	1.4	0.6
Tel Shehab تل شهاب							2.6	1.0	0.1

المحطات STATIONS	مدة سطوع الشمس بالساعات Duration of bright sunshine (in hours): المجموع الحقيقي (a) Total actual (a)	المجموع النظري (b) Total possible (b)	النسبة المئوية a / b % Percentage a / b %	أكبر مجموع في ٢٤ س. Max. total in 24 hours: الساعات Hours	التاريخ Date	تغطية السماء بالأثمان Sky Cover (in oktas) المتوسط في Average at: ٠٠٠٠ تج 0000 GMT.	٠٦٠٠ تج 0600 GMT.	١٢٠٠ تج 1200 GMT.	١٨٠٠ تج 1800 GMT.
Sweida'a السويداء							1.7	0.0	0.0
Salkhad صلخد	387.5	388.5	100	13.5	14		0.2	0.1	0.1
STEP DESERT البادية									
Khafsah الخفسة	391.3	411.2	95	13.1	7,13		0.5	0.3	0.4
Raqqa الرقة	394.2	398.7	99	13.1	12	0.2	0.0	0.4	0.2
Khanasser خناصر							0.1	0.0	0.0
Deir Ezzor (A) دير الزور	402.0	411.5	98	13.4	12	0.1	0.0	0.4	0.3
Wadil' Azib وادي العزيب							0.1	0.2	0.1
El Kom الكوم							0.0	0.2	0.2
Palmyra (A) تدمر	395.7	401.2	99	13.0	Sev.	0.0	0.0	0.5	0.3
T 4 ط ٤							0.0	0.2	0.2
T 3 ط ٣							0.0	0.3	0.1
Abu Kamal البوكمال						0.0	0.0	0.1	0.1
T 2 ط ٢	403.2	420.4	96	13.2	Sev.		0.0	0.2	0.2
Saba'a Biar سبع بيار	392.6	411.7	95	13.1	17,18		0.4	0.7	0.4
Jabal Ettanf جبل التنف						0.0	0.0	0.3	0.2
Jdeidet El Khass جديدة الخاص							0.0	0.1	0.1
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN									
Kamishly (A) القامشلي	345.8	403.0	89	12.1	9	0.1	0.2	1.0	0.4
Karachock قره شوك	369.3	427.2	86	12.8	Sev.		0.2	1.0	0.5
Hassakah الحسكة	394.3	429.8	92	13.4	1,8	0.2	0.1	0.7	0.2

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

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

TABLE No. 7 — JULY 1963 — تموز ١٩٦٣ — جدول رقم ٧

المحطات STATIONS	Depth in centimetres العمق بالسانتيمتر	0000 G.M.T. ٠٠٠٠ تع					0600 G.M.T. ٠٦٠٠ تع					1200 G.M.T. ١٢٠٠ تع					1800 G.M.T. ١٨٠٠ تع				
		المتوسط Average	الاعلى Highest القيمة Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	الادنى Lowest التاريخ Date	المتوسط Average	الاعلى Highest القيمة Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	الادنى Lowest التاريخ Date	المتوسط Average	الاعلى Highest القيمة Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	الادنى Lowest التاريخ Date	المتوسط Average	الاعلى Highest القيمة Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	الادنى Lowest التاريخ Date
COASTAL الساحلية																					
Jablah (A) جبلة	10																				
	20																				
	50																				
	100																				
Safita صافيتا	10																				
	20																				
	50	27.5	28.7	30	26.1	4	27.5	28.7	Sev.	26.1	1	27.6	28.9	31	26.5	Sev.	27.5	28.8	31	26.4	3
	100	24.0	25.6	30	20.6	1	24.1	25.6	30,31	22.4	4	24.2	25.6	Sev.	22.0	1	24.2	25.6	31	22.4	3
WESTERN INLAND الداخلية الغربية																					
Aleppo (A) حلب	10																				
	20	30.1	31.0	28,29	28.8	2,7	29.5	30.8	29	28.3	9	30.0	33.3	30	28.7	9	30.7	32.2	31	28.6	9
	50	28.4	29.4	31	26.4	2	28.5	29.4	31	27.8	10	28.5	29.4	31	26.8	4	28.5	29.4	30,31	27.4	9
	100																				
Hama (A) حماه	10	27.4	29.2	23	24.4	9	27.9	29.6	22	25.8	9	34.2	35.5	14	32.4	8	32.6	35.0	31	30.7	3
	20	30.4	31.4	27	28.8	10	28.9	29.9	24	27.4	9	31.0	32.5	22	29.4	Sev.	32.3	33.7	31	30.5	8
	50	29.9	30.9	31	29.1	Sev.	30.0	30.9	31	29.3	Sev.	29.8	30.8	29	28.2	10	29.8	30.7	30	28.4	8
	100	27.6	28.8	31	26.2	1	27.6	28.8	31	26.2	1	27.7	28.8	31	26.3	1	27.7	28.8	31	26.3	1
Nabek النبك	10	20.9	23.5	22	19.0	9	20.1	24.6	22	18.8	9	27.5	30.3	22	26.0	Sev.	24.4	26.9	24	22.3	2
	20	23.6	25.0	1,22	20.0	21	21.7	23.4	22	20.6	3	23.6	25.4	21	22.3	7	24.8	26.0	24	23.2	8
	50	22.3	23.0	24,25	21.6	10	22.4	23.2	23	21.6	9	22.4	23.0	23	21.6	9	22.3	23.0	23	21.6	12
	100	20.1	20.8	Sev.	19.0	1	20.1	20.8	Sev.	19.2	1,18	20.1	20.8	Sev.	19.2	1	20.1	20.8	Sev.	19.2	1
Damascus (A) دمشق	10	27.3	31.2	31	23.6	6	27.0	30.6	22	25.0	9	34.6	37.3	23	26.1	20	31.2	36.8	29	25.8	5
	20	28.9	33.6	31	23.9	6	29.6	34.6	31	26.6	4	32.7	36.1	23	28.9	20	30.7	34.2	26	26.4	5
	50	28.4	31.1	31	26.2	6	29.2	31.6	31	27.0	22	29.9	31.8	18	27.6	7	28.7	31.3	25	26.8	10
	100	26.2	27.1	30	25.1	1	26.2	27.2	31	25.0	1	26.2	27.2	31	25.2	1	26.2	27.5	31	25.3	8
Fiq فيق	10	29.8	31.2	19	28.8	10	28.5	29.7	28	27.2	9,10	31.1	33.2	28	30.0	5,6	32.6	34.2	18	31.2	5,6
	20	30.7	31.4	19	29.8	10	30.0	30.8	1	28.8	10	30.2	31.6	28	29.3	8,9	31.0	31.9	18	30.2	6
	50																				
	100	26.8	27.6	31	25.8	1	26.8	27.7	31	25.8	1,2	26.8	27.7	31	25.8	1	26.9	27.7	29	25.8	1

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

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

TABLE No. 7 — JULY 1963 — تموز ١٩٦٣ — جدول رقم ٧

المحطات STATIONS	العمق بالسنتيمتر Depth in centimetres	0000 G.M.T. ٠٠٠٠ تع					0600 G.M.T. ٠٦٠٠ تع					1200 G.M.T. ١٢٠٠ تع					1800 G.M.T. ١٨٠٠ تع				
		المتوسط Average	الاعلى Highest القيمة Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	الادنى Lowest التاريخ Date	المتوسط Average	الاعلى Highest القيمة Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	الادنى Lowest التاريخ Date	المتوسط Average	الاعلى Highest القيمة Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	الادنى Lowest التاريخ Date	المتوسط Average	الاعلى Highest القيمة Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	الادنى Lowest التاريخ Date
STEP DESERT البادية																					
Raqqa الرقة	10	35.8	37.2	1	33.4	9	32.7	34.3	Sev.	30.2	8	37.0	38.2	16	34.8	8	39.2	41.2	16	37.3	9
	20	36.9	38.3	1	35.2	9	35.2	36.2	1,22	33.4	10	35.7	36.4	1,22	34.2	9	37.6	38.5	16	36.1	9
	50	35.3	35.9	15	34.4	Sev.	35.4	36.0	30,31	34.5	11	35.3	35.8	Sev.	34.4	Sev.	35.1	35.7	30,31	34.2	10,11
	100	31.8	32.7	31	31.0	1,2	31.9	32.7	30,31	30.9	1	31.9	32.7	31	31.0	1	32.0	32.7	30,31	31.0	1
Deir Ezzor (A) دير الزور	10	34.4	36.3	23	32.3	9	32.8	34.9	22	30.7	9	37.9	39.4	22	35.7	8	38.3	40.9	31	36.4	8
	20	35.9	37.4	23	34.0	9	34.2	36.0	23	32.6	9	35.2	37.7	29	33.4	8,9	36.9	38.8	31	35.0	8,9
	50																				
	100	30.3	31.3	31	29.1	1	30.3	31.3	31	29.1	1	30.3	31.3	31	29.2	1,2	30.3	31.3	31	29.2	1
Palmyra (A) تدمر	10	29.3	30.9	18	26.3	2	27.7	29.0	22	26.5	Sev.	34.7	36.4	13,14	32.9	3	34.6	37.0	17	32.3	8
	20	14.4	16.3	12	13.3	26	14.5	15.5	20	14.0	Sev.	14.5	16.0	2,6	14.0	Sev.	14.4	15.6	11	13.8	4
	50	31.1	31.5	1,18	30.1	16	31.0	31.7	19	29.6	3	31.1	31.6	6,16	29.9	14	31.0	31.6	11	30.2	1,5
	100	26.7	27.6	Sev.	25.6	1	26.8	27.6	Sev.	25.6	1	26.9	27.0	Sev.	25.8	1	26.8	27.8	31	25.8	2
Abu Kamal البوكمال	10	30.4	33.6	23	27.0	10	30.4	32.2	31	28.0	9	39.0	41.9	12	35.5	3	36.7	39.1	22	33.7	9
	20	32.8	34.7	26	30.3	3	30.9	32.2	23	28.4	10	34.0	36.4	12	33.0	5	35.4	37.2	31	33.2	9
	50	30.5	31.8	30	29.2	12	30.4	31.8	26	28.8	11	30.7	32.0	26	29.3	9	30.8	32.0	29	29.6	10,11
	100	28.0	29.1	30,31	26.6	1	28.0	29.1	Sev.	26.8	1	28.2	29.2	31	26.9	1	28.1	29.2	31	26.9	1
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																					
Kamishly (A) القامشلي	10																				
	20																				
	50	26.9	29.4	31	24.5	3	27.9	29.8	31	24.7	10	27.4	29.6	31	25.1	9	27.3	29.3	31	25.5	7
	100	23.4	25.2	31	21.4	1	23.5	25.4	31	21.4	1	23.5	25.3	31	21.5	1	23.5	25.3	31	21.5	1
Hassakah الحسكة	10	31.3	34.6	23	28.3	7	30.5	32.8	22	28.0	8	37.3	40.0	12	34.8	6	38.1	41.1	22	34.4	4
	20	33.6	35.8	23	30.9	8,10	32.0	33.7	24	29.0	8	33.5	35.3	22	31.6	10	35.6	37.7	31	33.8	7
	50	32.4	33.6	25	31.4	Sev.	32.3	33.6	24	31.2	8	32.5	33.7	31	31.3	Sev.	32.4	33.8	31	31.2	Sev.
	100	29.7	31.0	Sev.	28.1	1	29.7	31.1	31	28.1	1	29.8	31.1	30,31	28.2	1	29.8	31.2	31	28.3	1

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

TABLE No. 8

NUMBER OF SIMULTANEOUS OCCURRENCES OF SURFACE WIND WITHIN SPECIFIED RANGES OF SPEED AND DIRECTION
JULY 1963

جدول رقم ٨

عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه
تموز ١٩٦٣

المحطات STATIONS	Calm هادىء	Unrecorded غير مسجلة	سرعة الرياح بالعقد Wind speed in knots	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
				349 - 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 - 348	
COASTAL الساحلية			1 - 10					2	5	34	79	102	86	86	84	28	3	1		510
			11 - 27								2	10	39	47	32	1				131
Lattakia اللاذقية	103		28 - 47																	
			≧ 48																	
			total المجموع					2	5	34	81	112	125	133	116	29	3	1		641
			1 - 10	3										5	59	275	45	16	7	410
			11 - 27											2	27	101				130
Safita صافيتا	204		28 - 47																	
			≧ 48																	
			total المجموع	3										7	86	376	45	16	7	540
WESTERN INLAND الداخلية الغربية			1 - 10	22	2	3	3	5	1	5	3	15	27	46	52	140	78	50	29	481
			11 - 27	3						1		10	12	22	34	83	16	8	8	197
Tel Abiad تل أبيض	66		28 - 47																	
			≧ 48																	
			total المجموع	25	2	3	3	5	1	6	3	25	39	68	86	223	94	58	37	678
			1 - 10					3					1	2	19	136	19	4	1	185
			11 - 27												4	463	64	21	1	553
Aleppo (A) حلب	6		28 - 47																	
			≧ 48																	
			total المجموع					3					1	2	23	599	83	25	2	738
			1 - 10	4	4	2	3	51	6	3	8	21	8	77	109	55	28	3	3	385
			11 - 27											8	115	140	19	2		284
Hama (A) حماه	75		28 - 47																	
			≧ 48																	
			total المجموع	4	4	2	3	51	6	3	8	21	8	85	224	195	47	5	3	669
			1 - 10	61	39	16	6	18	26	20	18	22	20	27	65	88	20	12	42	500
			11 - 27	39	87	11	3	2	7	6	7	13	1	2			2		4	184
Nabek النبك	60		28 - 47																	
			≧ 48																	
			total المجموع	100	126	27	9	20	33	26	25	35	21	29	65	88	22	12	46	684

(A) = Airport . مطار

TABLE No. 8

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

JULY 1963

جدول رقم ٨

عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه

تموز ١٩٦٣

المحطات STATIONS	هادىء Calm	غير مسجلة Unrecorded	سرعة الرياح بالعقد Wind speed in knots	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
				349 - 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 - 348	
WESTERN INLAND الداخلية الغربية																				
Damascus (A) دمشق	100		1 - 10	7	4	11	23	57	23	23	26	42	17	33	49	21	17	10	9	372
			11 - 27			1			1		3	10	12	15	9	33	153	28	1	266
			28 - 47														6			6
			≧ 48																	
			total المجموع	7	4	12	23	57	24	23	29	52	29	48	58	54	176	38	10	644
Kuneitra القنيطرة	12		1 - 10											12	7	41	50	9	1	120
			11 - 27											6	35	242	308	8		599
			28 - 47													1	12			13
			≧ 48																	
			total المجموع											18	42	284	370	17	1	732
Fiq فيق	159		1 - 10					7	2			5	17	49	95	150	89	15	1	430
			11 - 27											2	7	59	85	2		155
			28 - 47																	
			≧ 48																	
			total المجموع					7	2			5	17	51	102	209	174	17	1	585
STEP DESERT البادية																				
Raqqa الرقة	11		1 - 10	7								1	2	19	120	270	32	3	4	458
			11 - 27											4	56	192	12	7	4	275
			28 - 47																	
			≧ 48																	
			total المجموع	7								1	2	23	176	462	44	10	8	733
Deir Ezzor (A) دير الزور	4		1 - 10	82	7	7	4	3	4		1	1	4	4	26	67	100	136	139	585
			11 - 27	26								1		2	4	10	26	29	57	155
			28 - 47																	
			≧ 48																	
			total المجموع	108	7	7	4	3	4		1	2	4	6	30	77	126	165	196	740

(A) = Airport . مطار

TABLE No. 8

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

JULY 1963

جدول رقم ٨

عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه

تموز ١٩٦٣

المحطات STATIONS	Calm هادئ	Unrecorded غير مسجلة	سرعة الرياح بالعقد Wind speed in knots	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
				349 - 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 - 348		
STEP DESERT البادية			1 - 10	1	2		1	1		1		1	5	6	30	75	50	16	6	195
			11 - 27											2	19	342	153	14	4	534
Palmyra (A) تدمر	3		28 - 47													11	1			12
			≧ 48																	
			total المجموع	1	2		1	1		1		1	5	8	49	428	204	30	10	741
			1 - 10	17	5	3					3	5	2	10	36	102	115	59	21	378
			11 - 27	3										4	5	95	182	43	6	338
Abu Kamal البوكمال	28		28 - 47																	
			≧ 48																	
			total المجموع	20	5	3					3	5	2	14	41	197	297	102	27	716
			1 - 10																	
			11 - 27																	
Jabal Ettanf جبل التنف			28 - 47																	
			≧ 48																	
			total المجموع																	
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN																				
			1 - 10	31	10	8				1	8	28	25	51	99	143	66	106	23	599
			11 - 27	5								1	5	7	9	14	2	14	4	61
Kamishly (A) القامشلي	84		28 - 47																	
			≧ 48																	
			total المجموع	36	10	8				1	8	29	30	58	108	157	68	120	27	660
			1 - 10	134	38	10	2	11	2		1	2	3		6	24	32	19	59	343
			11 - 27	170	14	4	1	2	2						3	8	12	3	27	246
Hassakah الحسكة	144	11	28 - 47																	
			≧ 48																	
			total المجموع	304	52	14	3	13	4		1	2	3		9	32	44	22	86	589

(A) = Airport . مطار

TABLE No. 9

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

LATTAKIA JULY 1963

عدد تكرار وحدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

جدول رقم ٩ — اللاذقية — تموز ١٩٦٣

HOUR الساعة	Calm هادىء	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in knots سرعة الرياح (بالعقد)	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	ALL DIR. كافة الاتجاهات
				عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated																
0000	9		1 – 10							2	6	10	3							21
			11 – 27												1					1
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds							2	6	10	3		1					22
0300	8		1 – 10						2	4	12	2	2	1						23
			11 – 27																	
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds						2	4	12	2	2	1						23
0600	1		1 – 10									6	9	6	4					25
			11 – 27										2	2	1					5
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds									6	11	8	5					30
0900			1 – 10									1	1	4	11	2				19
			11 – 27										3	4	5					12
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds									1	4	8	16	2				31
1200			1 - 10										2	8	7					17
			11 - 27										4	6	3	1				14
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds										4	8	11	8				31
1500			1 - 10										2	13	9	1				25
			11 - 27									2	3	1						6
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds									2	5	14	9	1				31
1800	8		1 - 10									11	7	2			1			21
			11 - 27									1	1							2
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds									12	8	2			1			23
2100	12		1 - 10							3	5	4	5							17
			11 - 27									1	1							2
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds							3	5	5	6							19

TABLE No. 9

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

ALEPPO JULY 1963

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

جدول رقم ٩ حلب تموز ١٩٦٣

HOUR الساعة	Calm هادىء	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in knots سرعة الرياح (بالعقد)	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	ALL DIR. كافة الاتجاهات
			1 – 10											1	1	10	1			13
			11 – 27													15	2			17
0000	1		28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds											1	1	25	3			30
			1 – 10												2	15		1		18
			11 – 27													12	1			13
0300			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds												2	27	1	1		31
			1 – 10					1							1	3				5
			11 – 27													23	2	1		26
0600			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds					1							1	26	2	1		31
			1 – 10										1			4	1			6
			11 – 27													18	4	2	1	25
0900			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds										1			22	5	2	1	31
			1 - 10																	2
			11 - 27													1	1			29
1200			28 - 47													24	5			
			≥ 48																	
			all speeds													25	6			31
			1 - 10													1				1
			11 - 27													24	6			30
1500			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds													25	6			31
			1 - 10													1				1
			11 - 27												2	24	4			30
1800			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds												2	25	4			31
			1 - 10										1			9	1			11
			11 - 27													18	2			20
2100			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds										1			27	3			31

TABLE No. 9

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

DAMASCUS JULY 1963

جدول رقم ٩

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

دمشق تموز ١٩٦٣

HOUR الساعة	Calm هادىء	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in knots سرعة الرياح (بالعقد)	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	ALL DIR. كافة الاتجاهات
			1 – 10		1		1				2	4		5	7	1	1	1	1	24
			11 – 27											1			3			4
0000	3		28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds		1		1				2	4		6	7	1	4	1	1	28
			1 – 10	1				1				4	1	2	7	1				17
			11 – 27													1		2		3
0300	11		28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	1				1				4	1	2	7	2		2		20
			1 – 10				2	4	1	2	1	2	4	1	1					18
			11 – 27													1	2			3
0600	10		28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds				2	4	1	2	1	2	4	1	1	1	2			21
			1 – 10				1	7	4	2	1	3	1		2			1	1	23
			11 – 27									1		2		2	1			6
0900	2		28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds				1	7	4	2	1	4	1	2	2	2	1	1	1	29

HOUR الساعة	Calm هادىء	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in knots سرعة الرياح (بالعقد)	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	ALL DIR. كافة الاتجاهات
			1 - 10	1			1	3	3	1	2	3	2		1		2		2	21
			11 - 27									1	2			3	2	1		9
1200			28 - 47														1			1
			≥ 48																	
			all speeds	1			1	3	3	1	2	4	4		1	3	5	1	2	31
			1 - 10							1	1	2								4
			11 - 27								1	1	2	2		2	15	4		27
1500			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds							1	2	3	2	2		2	15	4		31
			1 - 10					1					1		3	2	2			9
			11 - 27													2	18			20
1800	1		28 - 47														1			1
			≥ 48																	
			all speeds					1					1		3	4	21			30
			1 - 10		1	1		1		1		2			1	2				9
			11 - 27														13	1		14
2100	8		28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds		1	1		1		1		2			1	2	13	1		23

TABLE No. 9

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

DEIR EZZOR JULY 1963

جدول رقم ٩

عدد تكرار وصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

دير الزور تموز ١٩٦٣

HOUR الساعة	Calm هادئ	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in knots سرعة الرياح (بالعقد)	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	ALL DIR. كافة الاتجاهات
				عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated																
0000			1 – 10	2												1	6	9	11	29
			11 – 27													1			1	2
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	2												2	6	9	12	31
0300	1		1 – 10									1				2	5	11	10	29
			11 – 27															1		1
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds									1				2	5	12	10	30
0600			1 – 10	3		1	1									2		1	4	12
			11 – 27	1													1	7	10	19
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	4		1	1									2	1	8	14	31
0900			1 – 10	8	1	1	1				1				1				5	18
			11 – 27	8													1		4	13
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	16	1	1	1				1				1		1		9	31
1200			1 - 10	6	2	1			1							2	3	4	4	3	26
			11 - 27													1		2	1	1	5
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	6	2	1			1							3	3	6	5	4	31
1500			1 - 10	5												4	4	6	3	5	27
			11 - 27													1	1	2			4
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	5												5	5	8	3	5	31
1800	1		1 - 10	2										2		11	8	5	1	29
			11 - 27														1			1
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	2										2		11	9	5	1	30
2100			1 - 10	1												2	7	9	5	24
			11 - 27													2	2	3		7
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	1												4	9	12	5	31

TABLE No. 9

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

KAMISHLY JULY 1963

جدول رقم ٩

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

القامشلي تموز ١٩٦٣

HOUR الساعة	Calm هادئ	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in knots سرعة الرياح (بالعقد)	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	ALL DIR. كافة الاتجاهات
				عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated																
0000	1		1 – 10	2									1		3	7	3	10	1	27
			11 – 27													1		1	1	3
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	2									1		3	8	3	11	2	30
0300	2		1 – 10	2	1								1			8	3	9	3	27
			11 – 27													1		1		2
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	2	1								1			9	3	10	3	29
0600	9		1 – 10	3	2	1					1	3		1		4	2	2		19
			11 – 27													2		1		3
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	3	2	1					1	3		1		6	2	3		22
0900	7		1 – 10	2	1						1	1	1	5	7	4			1	23
			11 – 27											1						1
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	2	1						1	1	1	6	7	4			1	24

HOUR الساعة	Calm هادئ	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in knots سرعة الرياح (بالعقد)	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	ALL DIR. كافة الاتجاهات
				عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated																
1200	2		1 - 10	2	1					1		3	1	5	6	4	1	1		25
			11 - 27	1										1	1	1				4
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	3	1					1		3	1	6	7	5	1	1		29
1500	3		1 - 10									1	2	3	8	5	1	4		24
			11 - 27	1									1	1	1					4
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	1								1	3	4	9	5	1	4		28
1800	3		1 - 10									1	1	2	10	5	4	2	2	27
			11 - 27	1																1
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	1								1	1	2	10	5	4	2	2	28
2100	4		1 - 10										1	1	3	10	5	6		26
			11 - 27															1		1
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds										1	1	3	10	5	7		27

DAILY AND MONTHLY TOTAL PRECIPITATION IN MILLIMETER FOR SELECTED STATIONS

مجموع الهطول اليومي والشهري بالمليمتر لمحطات مختارة

TABLE No. 10 — JULY 1963 — تموز ١٩٦٣ — جدول رقم ١٠

المحطات STATIONS	DAYS OF THE MONTH — أيام الشهر																															المجموع Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
COASTAL الساحلية																																
Lattakia اللاذقية					4.3																											4.3
Safita صافيتا		T			T	1.5																										1.5
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																																
Tel Abiad تل ابيض				T																												T
Aleppo (A) حلب																																0.0
Hama (A) حماه																																0.0
Nabek النبك																																0.0
Damascus (A) دمشق																																0.0
Kuneitra قنيطرة																																0.0
Fiq فيق																																0.0
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة																																0.0
Deir Ezzor (A) دير الزور																																0.0
Palmyra تدمر																																0.0
Abu Kamal البو كمال																																0.0
Jabel Ettanf جبل التنف			T																													T
الشمالية الشرقية NORTH EASTREN																																
Kamishly (A) القامشلي				6.5																												6.5
Hassakah الحسكة																																0.0

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

T : Trace = أثر

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

الحرارة العظمى اليومية ومتوسطها الشهري (بالدرجة سيلسيوس) لمحطات مختارة

TABLE No. 11 — JULY 1963 — تموز ١٩٦٣ — جدول رقم ١١

المحطات STATIONS	DAYS OF THE MONTH / أيام الشهر 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	المتوسط Average
COASTAL الساحلية																																
Lattakia اللاذقية	295	296	297	302	302	292	296	295	303	298	310	302	312	308	310	312	307	298	306	314	312	314	319	308	307	306	312	320	311	314	314	306
Safita صافيتا	271	266	272	285	279	265	279	286	286	300	310	300	296	295	296	295	293	305	288	290	290	287	297	296	290	296	300	314	298	306	312	292
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																																
Tel Abiad تل ابيض	398	358	358	372	358	357	356	355	357	375	394	395	403	378	380	382	375	395	394	411	434	435	394	385	374	380	391	395	410	423	430	387
Aleppo (A) حلب	345	330	327	352	335	327	335	337	332	354	374	376	373	360	365	363	360	370	350	358	387	361	360	365	355	349	365	362	362	380	398	357
Hama (A) حماه	349	320	324	347	334	329	340	335	340	356	380	379	381	380	367	361	367	361	356	356	378	359	361	364	362	360	374	374	375	385	394	360
Nabek النبك	285	257	278	299	274	257	264	274	282	286	297	303	312	305	287	297	294	298	297	300	320	327	314	311	302	307	297	287	300	303	313	295
Damascus (A) دمشق	335	305	320	340	327	324	330	334	344	352	367	373	375	320	352	348	350	343	362	356	375	359	360	354	344	360	358	363	364	365	370	351
Kuneitra قنيطرة	270	252	260	285	267	255	265	270	271	288	287	300	294	294	288	291	297	295	285	268	266	280	297	307	282	284	280	280	271	290	290	281
Fiq فيق	312	303	310	340	310	304	312	322	315	336	325	340	340	340	340	345	344	340	323	316	299	326	350	340	335	321	320	324	310	330	338	326
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	387	362	364	380	365	354	363	362	363	382	407	415	402	392	376	378	392	398	381	382	414	422	385	390	380	383	393	386	411	400	411	386
Deir Ezzor (A) دير الزور	416	381	365	387	370	370	368	364	377	388	404	415	409	404	389	406	412	414	407	402	419	427	413	402	404	401	402	409	410	411	434	399
Palmyra تدمر	372	340	342	365	354	350	345	345	356	367	389	394	396	389	370	372	383	386	370	378	403	386	377	376	374	381	377	383	391	400	402	375
Abu Kamal البو كمال	424	393	358	387	334	373	377	373	379	395	410	418	427	413	405	420	419	435	415	406	424	437	416	413	420	417	408	419	424	427	439	407
Jabel Ettanf جبل التنف	370	332	330	346	336	332	334	340	345	354	366	375	380	372	358	364	369	364	355	374	390	382	373	370	382	385	364	366	364	375	380	362
الشمالية الشرقية NORTH EASTREN																																
Kamishly (A) القامشلي	408	392	352	355	358	362	367	357	379	390	407	415	419	400	385	382	401	420	426	410	431	434	404	380	394	395	397	415	425	432	441	398
Hassakah الحسكة	415	394	355	372	369	367	370	356	384	395	415	424	417	396	396	395	404	426	423	410	432	436	420	386	395	401	400	416	425	436	453	403

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

الحرارة العظمى معطاة باعشار الدرجة السلسيوس (الفواصل محذوفة)

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

الحرارة الصغرى اليومية ومتوسطها الشهري (بالدرجة سيلسيوس) لمحطات مختارة

TABLE No. 12 — JULY 1963 — تموز ١٩٦٣ — جدول رقم ١٢

المحطات STATIONS	DAYS OF THE MONTH — أيام الشهر																															المتوسط Average
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
COASTAL الساحلية																																
Lattakia اللاذقية	222	216	244	220	244	225	219	207	205	208	207	213	217	235	224	232	224	204	204	245	237	248	262	260	238	236	234	232	233	224	222	227
Safita صافيتا	200	204	211	196	216	218	201	200	200	201	209	217	215	219	212	215	203	205	195	215	211	225	230	230	215	204	215	221	211	212	218	211
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																																
Tel Abiad تل ابيض	185	180	195	198	174	172	168	151	160	175	159	170	144	215	175	185	168	172	175	185	200	273	250	210	185	179	205	190	190	177	192	186
Aleppo (A) حلب	218	194	206	202	195	190	212	190	173	194	210	223	210	238	210	188	200	204	207	216	220	235	221	223	200	198	236	236	232	214	214	210
Hama (A) حماه	196	190	221	200	204	208	203	178	165	181	189	208	211	223	206	206	195	199	189	225	231	230	236	230	202	187	210	206	217	200	198	205
Nabek النبك	136	113	119	131	127	126	128	121	116	120	123	142	150	142	147	146	136	142	125	124	145	194	135	137	116	118	137	160	156	144	153	136
Damascus (A) دمشق	156	145	193	217	163	186	165	170	148	157	156	175	192	176	177	184	177	197	185	145	172	212	206	215	143	162	172	194	180	175	180	177
Kuneitra قنيطرة	143	157	167	180	162	172	164	147	155	147	156	164	178	189	161	192	167	202	171	166	164	179	181	182	165	156	169	182	175	167	185	169
Fiq فيق	193	180	205	188	193	212	201	206	197	193	200	201	207	204	215	191	173	205	192	206	203	223	224	202	204	200	204	222	205	202	218	202
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	217	205	217	224	218	215	219	206	206	204	216	220	226	230	221	217	205	220	212	215	227	246	240	224	207	219	234	235	227	222	236	220
Deir Ezzor (A) دير الزور	260	238	238	252	248	243	252	245	243	227	258	274	277	275	273	253	247	255	278	244	242	293	285	233	253	248	262	276	273	265	288	258
Palmyra تدمر	218	196	208	215	209	215	206	196	198	204	201	231	239	225	230	219	224	224	214	208	216	231	228	213	218	214	215	225	221	218	232	216
Abu Kamal البو كمال	239	225	222	234	237	232	238	230	209	213	220	248	258	242	244	223	212	234	258	213	228	255	262	228	232	227	246	259	253	234	256	236
Jabel Ettanf جبل التنف	200	155	176	187	182	190	186	180	165	170	180	215	205	205	203	194	185	202	206	176	184	195	195	203	195	203	195	196	189	195	195	191
الشمالية الشرقية NORTH EASTREN																																
Kamishly (A) القامشلي	212	220	187	210	170	214	220	225	172	175	231	257	267	186	254	214	216	215	257	222	211	275	256	219	210	204	220	235	235	230	275	222
Hassakah الحسكة	221	202	224	212	195	193	213	210	210	204	228	230	248	242	224	220	214	229	260	240	250	225	269	224	204	218	206	254	246	246	249	226

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

الحرارة الصغرى معطاة باعشار الدرجة السلسيوس (الفواصل محذوفة)

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

ALEPPO RADIOSONDE STATION AT 0001 GMT JULY 1963 — تموز ١٩٦٣ — الوقت ٠٠٠١ تع — محطة راديو صوند حلب

مستوى الضغط « ميليبار » Pressure surface (mb.)	ارتفاع الضغط (متر) Heights of pressure « G.P.M. »				درجة الحرارة (سلسيوس) Temperature « °C »				درجة الندى (سلسيوس) Dew point « °C »		الرياح العليا Wind aloft						
												متوسط محصلة الرياح Ave. vector wind		اقصى سرعة Max. speed		ادنى سرعة Min. speed	
	N	المتوسط Average	الاعلى Highest	الادنى Lowest	N	المتوسط Average	الاعلى Highest	الادنى Lowest	N	المتوسط Average	N	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (عقده) Speed(Knots)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (عقده) Speed(Knots)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (عقده) Speed(Knots)
Surface *	30	959.3	963.0	954.3	30	22.4	24.9	19.3	30	15.0	30	270	11	280	18	270	04
1000	30	25	60	−23	30	25.9	28·4	22.8									
850	30	1443	1472	1401	30	21.4	26.0	17.0	30	7.3	30	303	14	330	26	278	04
700	30	3090	3130	3038	30	10.2	15.0	5.5	30	−5.7	30	231	07	197	29	350	02
500	30	5807	5880	5727	30	−5.9	−1.0	−10.4	30	−30.8	27	248	20	225	39	248	09
400	30	7520	7617	7417	30	15.9	−11.1	−21.6	30	−41.2	21			221	51	246	13
300	30	9638	9755	9487	30	−27.9	−23.0	32.8	28	−51.8	20			221	74	264	18
200	29	12440	12551	12267	29	−46.5	−44.2	−49.9			20			225	68	202	28
150	29	14299	14411	14122	29	−58.4	−54.2	−60.8			20			220	80	183	20
100	29	16773	16883	16592	29	−69.0	−64.4	−75.3			20			228	70	Sev.	15
70	29	18920	19030	18754	29	−64.6	−61.0	−70.4									
50	25	21011	21108	20853	25	−58.0	−53.9	−64.0									
30	9		24336	24240	9		−45.4	−57.0									
20	4		27021	26953	4		−41.3	−47.0									
10																	

N = Number of observations of specified pressure surfaces

* = Pressure for the surface in Mb.

N = عدد رصدات مستويات ضغط معينة .

* = الضغط على مستوى سطح المحطة بالمليبار .

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

ALEPPO RADIOSONDE STATION AT 1200 GMT JULY 1963 — تموز ١٩٦٣ — الوقت ١٢٠٠ تع — محطة راديو صوند حلب

مستوى الضغط (مليبار) Pressure surface (mb.)	ارتفاع الضغط (متر) Heights of pressure « G.P.M. »				درجة الحرارة (سلسيوس) Temperature « °C »				درجة الندى (سلسيوس) Dew point « °C »		الرياح العليا Wind aloft						
												متوسط محصلة الرياح Ave. vector wind		اقصى سرعة Max. speed		ادنى سرعة Min. speed	
	N	المتوسط Average	الاعلى Highest	الادنى Lowest	N	المتوسط Average	الاعلى Highest	الادنى Lowest	N	المتوسط Average	N	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (عقده) Speed(Knots)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (عقده) Speed(Knots)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (عقده) Speed(Knots)
Surface *	31	958.9	962.6	954.3	31	34.3	38.5	31.0	31	11.8	31	276	15	290	22	280	05
1000	31	7	45	−40	31	38.0	41.2	34.3									
850	31	1456	1482	1413	31	22.0	27.3	18.2	31	6.5	30	275	12	260	23	290	02
700	31	3105	3143	3070	31	11.1	15.8	5.9	31	−9.3	30	258	8	284	36	Sev.	02
500	31	5828	5902	5750	31	−5.2	0.0	−11.4	31	−31.6	30	241	20	237	40	290	06
400	31	7544	7646	7427	31	−15.6	−11.4	−20.6	31	−41.3	30	240	33	235	51	262	16
300	31	9665	9787	9518	31	−27.7	−23.1	−32.6	31	−52.0	29	237	48	Sev.	78	238	21
200	30	12476	12588	12340	30	−46.3	−41.2	−51.0			28	235	55	249	110	193	21
150	30	14335	14479	14207	30	−58.5	−54.1	−63.8			25	238	49	230	79	191	15
100	30	16816	16989	16654	30	−68.3	−61.4	−74.5			24	239	22	225	61	220	15
70	28	18977	19105	18762	28	−62.8	−57.1	−69.6									
50	25	21081	21231	20846	25	−55.4	−52.2	−60.9									
30	15		24482	24131	15		−42.4	−55.5									
20	5		27226	26914	5		−40.7	−50.7									
10	1		31670					−36.1									

N = Number of observations of specified pressure surfaces

* = Pressure for the surface in Mb.

N = عدد رصدات مستويات ضغط معينة .

* = الضغط على مستوى سطح المحطة بالمليبار .

TABLE No. 14

جدول رقم ١٤

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

متوسط ونهايات مستوى التجمد والتروبوبوز وأعلى سرعة للرياح

ALEPPO RADIOSONDE STATION — JULY 1963 — تموز ١٩٦٣ — محطة راديو صوند حلب

Time of obs. « G.M.T. » وقت الرصدات	Freezing level مستوى التجمد										First Tropopause مستوى التروبوبوز الاول										Maximum wind speed اعلى سرعه للرياح			
	N	Average المتوسط			Maximum الاعلى			Lowest الادنى			N	Average المتوسط			Maximum الاعلى			Lowest الادنى						
		الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	درجة الندى « سلسيوس » Dew point « °C »	الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط (ميليبار) Pressure « mb. »	درجة الندى « سلسيوس » Dew point « °C »	الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	درجة الندى « سلسيوس » Dew point « °C »		الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	الحرارة « سلسيوس » Temperature « °C »	الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	الحرارة « سلسيوس » Temperature « °C »	الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	الحرارة « سلسيوس » Temperature « °C »	الارتفاع « متر » Height « GPM »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	الاتجاه « درجات » Direction « 000–360 »	السرعة « عقده » Speed « knots »
0001	30	4865	564	−23.5	5705	636	−3.9	3835	509	−35.2	29	16612	103	−69.8	17970	127	−65.0	15410	83	−75.8				
1200	31	4966	559	−25.8	5901	629	−4.4	3960	500	−35.2	28	16513	105	−68.5	17720	119	−63.4	15880	87	−74.5	12865	192	246	130

N = Total number of observations;

N = مجموع عدد الرصدات

الجمهورية العربية السورية
وزارة الدفاع
المديرية العامة للأرصاد الجوية

النشرة المناخية الشهرية

تموز ١٩٦٣

SYRIAN ARAB REPUBLIC
MINISTRY OF DEFENCE
METEOROLOGICAL DEPARTMENT

MONTHLY CLIMATOLOGICAL DATA

AUGUST 1963

AUGUST 1963 — آب ١٩٦٣

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

General Situation August 1963

Hot and dry .

Main Features :

Rising dust and duststorms were occasionally reported over all districts except the Coastal district .

General description of weather :

The monthly average station pressure was 0.7 – 1.6 mb. below is mean everywhere .

Light to moderate westerly wind prevailed over most districts .

The monthly average maximum temperature was 0.1 – 0.6 °C above its mean everywhere except over the North Eastern district where it was 0.2 °C below its mean .

The monthly average minimum temperature was 0.4 – 1.4 °C above its mean except over the North Eastern district where it was 0.5 °C below its mean .

The monthly average temperature was generally 0.4 – 0.7 °C above its mean except over the North Eastern district where it was 0.2 °C below its mean .

The monthly average relative humidity was 0 – 3 % above its mean over the Coastal and Western Inland districts , and was 2 – 3 % below its mean elsewhere .

Pressure distribution :

No significant changes . The Arabian Gulf trough which is an extension of he Indian Monsoon Low was the predominent feature over all Syria throughout the month. Its intensity and its extension towards west and east , and the tilt of its axe were the main points to be studied on the synoptic charts . In general , the daily average station pressure was 4 – 7 mb. below its mean everywhere throughout the month except during the periods 5 – 6 th , 10 th , and 17 th where it was just above its mean over most districts .

اللمحة العامـــة لشهر آب ١٩٦٣

طقس حار وجاف .

الظواهر الرئيسية :

هب غبار متصاعد وعواصف ترابية احيانا وذلك فوق كافة المناطق عدا الساحلية .

وصف اجمالي للطقس :

كان المعدل الشهري لضغط المحطة من ٠٫٧ – ١٫٦ ميلليبار تحت المعدل في كافه الاماكن .

سادت الرياح الغربية في اكثر المناطق وكانت من خفيفة الى معتدلة .

كان المعدل الشهري للحرارة القصوى من ٠٫١ – ٠٫٦ درجة سيلسيوس فوق المعدل في كافة المناطق عدا المنطقة الشمالية الشرقية حيث كان تحت المعدل بـ ٠٫٢ درجة .

كان المعدل الشهري للحرارة الدنيا من ٠٫٤ – ١٫٤ درجة سيلسيوس فوق المعدل عدا المنطقة الشمالية الشرقية حيث كان ٠٫٥ درجة تحت المعدل .

كان المعدل الشهري للحرارة بصورة عامة من ٠٫٤ – ٠٫٧ درجة سيلسيوس فوق المعدل عدا المنطقة الشمالية الشرقية حيث كان تحت المعدل بـ ٠٫٢ درجة .

كان المعدل الشهري للرطوبة النسبية من ٠ – ٣ ٪ فوق المعدل في المنطقتين الساحلية والداخلية الغربية من ٢ – ٣ ٪ تحت المعدل في بقية الاماكن .

توزع الضغط :

لم يحدث اي تغير بارز . كان امتداد المنخفض الجوي للخليج العربي والذي هو امتداد للمنخفض الموسمي الهندي ، الظاهرة المسيطرة فوق سوريا خلال الشهر . كان كلا من شدته وامتداده باتجاه الغرب والشرق وميلان محوره ، النقاط الرئيسية الجديرة بالدراسة على خرائط الطقس . كان المعدل اليومي لضغط المحطة بصورة عامة من ٤ – ٧ ميلليبار تحت المعدل في كافة الاماكن خلال الشهر عدا الفترات : ٥ – ٦ و ١٠ و ١٧ حيث كان تماماً فوق المعدل في اكثر المناطق .

Wind :

The prevailing wind direction was generally westerly . It was south – westerly or north – westerly in some places due to local topographical effects .

The daily average wind speed was generally light to moderate everywhere . However , it was fresh , over Damascus on the 2 nd and 9 th, and over Aleppo on the 11 th and 23 rd , and over Palmyra on the 12 th .

The wind speed reached near gale force over Damascus on the 2 nd, and over Palmyra on the 2 nd and 21 – 22 nd ,

The maximum wind speed was 30 knots . reported at Damascus (Western Inland distritc) on the 2 nd .

Temperature :

The monthly average maximum temperature was highest over the Step Desert district where it reached 41.7 °C , and was lowest over the mountains of the Coastal district where it reached 24.2 °C .

The daily maximum temperature was generally , 1 – 3 °C below its mean during the periods 2 – 14 th and the 23 rd , and 2 – 4 °C above its mean during the rest of the month except over the Coastal district where the maximum temperature was 2 – 3 °C above its mean throughout the month .

The absolute maximum temperature was 45.8 °C reported at Markadah (Step Desert district) on the 22 nd .

The *daily minimum temperature* was generally 2 – 3 °C above its mean over most districts throughout the month .

The Coastal and North Eastern districts showed some differences due to local and topographical effects .

The absolute minimum temperature was 5.6 °C reported at Madaya (highland of Western Inland district) on the 23 rd .

Precipitation :

No Precipitation have been reported over all districts throughout the month , except for Lattakia (Coastal district) where an amount of 0.3 mm. was reported on the 23 rd .

الريـــاح :

كانت الرياح السائدة بصورة عامة هي الغربية . وقد كانت جنوبية غربية او شمالية غربية في بعض الاماكن بسبب تاثيرات طوبوغرافية محلية .

كان المعدل اليومي لسرعة الرياح بصورة عامة من خفيف الى معتدل في كافة الاماكن . كانت الرياح نشطة في دمشق في اليومين ٢و٩ وفي حلب في اليومين ١١ و ٢٣ وفي تدمر في اليوم ١٢ . بلغت السرعة قرب العاصفة في دمشق في اليوم ٢ وفي وتدمر في الايام ٢ و ٢١ – ٢٢ .

سجلت دمشق (المنطقة الداخلية الغربية) اعلى سرعة للرياح حيث بلغت ٣٠ عقدة في اليوم الثاني .

الحرارة :

سجلت منطقة البادية أعلى معدل شهري للحرارة القصوى حيث بلغ ٤١٫٧ درجة سيلسيوس . بينما سجلت مرتفعات المنطقة الساحلية ادنى معدل حيث بلغ ٢٤٫٢ درجة سيلسيوس .

كانت الحرارة القصوى اليومية بصورة عامه من ١ – ٣ درجـــة سيلسيوس تحت المعدل خلال الفترات ٢– ١٤ و ٢٣ ، بينما كانت من ٢ – ٤ درجـة سيلسيوس فوق المعدل خلال بقية ايام الشهر عدا المنطقة الساحلية حيث كانت الحرارة القصوى من ٢ – ٣ درجة سيلسيوس فوق المعدل خـلال ايام الشهر .

سجلت مركده (منطقة البادية) الحرارة القصوى المطلقة حيث بلغت ٤٥٫٨ درجة سيلسيوس .

كانت الحرارة الدنيا اليومية بصورة عـامة من ٢ – ٣ درجة سيلسيوس فوق المعدل في اكثر المناطق خلال الشهر .

ابدت المنطقتين الساحلية والشمالية الشرقية بعض الاختلافات بسبب تأثيرات طوبوغرافية ومحلية . سجلت مضـــايا (مرتفعات المنطقـة الداخلية الغربية) في اليوم الثالث والعشرين الحرارة الدنيا المطلقة حيث بلغت ٥٫٦ درجة سيلسيوس .

المطول :

لم تسجل المناطق اية كمية هطول خلال هذا الشهر عدا اللاذقية (المنطقة الساحلية) حيث سجلت في اليوم الثالث والعشرين ٠٫٣ ملم .

Miscellaneous weather phenomena :

Fog : Fog due to topographical effects was reported over the mountains of the Coastal and Western Inland districts . Sanamein (Western Inland district) reported the maximum number of days with fog and was 4 days .

Thunderstorms : No thunderstorms were reported during the whole month .

Rising dust and duststorms : Rising dust and duststorms were reported over the Step Desert , Western Inland , and North Eastern districts . The maximum number of days with rising dust was 10 days reported at Shujeiri (Step Desert district) . And the maximum number of days with duststorms was 7 days reported at Assal El Ward (Western Inland district) .

Relative humidity :

The daily average relative humidity was over the Western Inland and Step Desert districts 5 – 7 % below its mean during the periods : around the 8 th , 15 – 21 th , and around the 27 th , and 5 – 10 % above its mean during the rest of the month. It was generally 3 – 5 % below its mean over the North Eastern district , and 3 – 5 % above ite mean over the Coastal district throughout the month .

The highest monthly average relative humidiy was 75 % reported at Kastal Ma'af (Coastal district) , and Kattinah (Western Inland district) and the lowest was 20 % reported at Tel Alo (Step Desert district) .

عناصر الطقس المختلفة :

الضباب : حدث الضباب بسبب تأثيرات محلية طوبوغرافية فوق مرتفعات المنطقتين الساحلية والداخلية الغربية . سجلت الصنمين (المنطقة الداخليه الغربية) أعلى تكرار لايام الضباب حيث بلغ ٤ ايام .

عواصف رعدية : لم تسجل المحطات حدوث عواصف رعدية خلال هذا الشهر .

غبار متصاعد وعواصف ترابية : حدث الغبار المتصاعد والعواصف الغبارية فوق مناطق البادية والداخلية الغربية والشمالية الشرقية . سجلت الشجيري (منطقة البادية) اعلى تكرار لايام الغبار المتصاعد حيث بلغ ١٠ ايام . بينما سجلت عسال الورد (المنطقة الداخلية الغربية) اعلى تكرار لايام العواصف الترابية حيث بلغ ٧ ايام .

الرطوبة النسبية :

كان المعدل اليومي للرطوبة النسبية في المنطقتين الداخلية الغربية والبادية من ٥ – ٧ ٪ تحت المعدل خلال الفترات : حوالي الـ ٨ ومن ١٥ – ٢١ وحوالى الـ ٢٧ ، بينما كان من ٥ – ١٠ ٪ فوق المعدل خلال بقية ايام الشهر . وقد كان بصورة عامة من ٣ – ٥ ٪ تحت المعدل في المنطقة الشمالية الشرقية ومن ٣ – ٥ ٪ فوق المعدل في المنطقة الساحلية خلال ايام الشهر .

سجلت قسطل معاف (المنطقة الساحلية) وقطينة (المنطقة الداخلية الغربية) اعلى معدل شهري للرطوبة النسبية حيث بلغ ٧٥ ٪ بينما سجلت تل علو (منطقة البادية) ادنى معدل لها حيث بلغ ٢٠ ٪ .

TABLE No. 1

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

جدول رقم ١

احداثيات محطات مناخية مختارة في الجمهورية العربية السورية

المحطات STATIONS		خط العرض (شمال) Latitude « North »	خط الطول (شرق) Longitude « East »	الارتفاع عن سطح البحر Elevation Above M.S.L. in M.
المنطقة الساحلية COASTAL DIRTRICT				
Kassab	كسب	35 56	35 59	730
Lattakia	اللاذقية	35 33	35 45	8
Buka	بوقا	35 32	35 48	50
Jablah (A)	جبله	35 22	35 55	14
Messiaf	مصياف	35 04	36 21	530
Tartous	طرطوس	34 53	35 53	15
Safita	صافيتا	34 49	36 08	350
الداخلية الغربية WESTERN INLAND				
Jarablus	جرابلس	36 49	38 00	350
Tel Abiad	تل ابيض	36 42	38 57	355
Iizaz	اعزاز	36 35	37 03	555
Manbej	منبج	36 32	37 57	460
El Hammam	الحمام	36 22	36 35	150
El Bab	الباب	36 22	37 31	470
Messelmiyah	المسلمية	36 20	37 13	425
Aleppo (A)	حلب	36 11	37 13	392
Idleb	ادلب	35 56	36 39	446
Jisr El Shughur	جسر الشغور	35 49	36 19	200
Abu El Dhur	ابو الضهور	35 44	37 03	280
Kala'at El Madik	قلعة المضيق	35 25	36 23	250
Hama (A)	حماه	35 08	36 45	309
Salamiyah	السلمية	35 00	37 02	480

المحطات STATIONS		خط العرض (شمال) Latitude « North »	خط الطول (شرق) Longitude « East »	الارتفاع عن سطح البحر Elevation Above M.S.L. in M.
الداخلية الغربية WESTERN INLAND				
Rastan	الرستن	34 56	36 44	300
Kattinah	قطينة	34 40	36 38	500
Nabek	النبك	34 02	36 43	1333
Kharabo	خرابو	33 30	36 28	620
Damascus (A)	دمشق	33 29	36 14	729
Kuneitra	القنيطره	33 07	35 49	941
Izra'	ازرع	32 51	36 15	575
Fiq	فيق	32 46	35 42	349
Tel Shehab	تل شهاب	32 42	35 59	299
Sweida'a	السويداء	32 42	36 35	1010
Salkhad	صلخد	32 29	36 42	1447
STEP DESERT البادية				
Khafsah	الخفسة	36 12	38 04	337
Raqqa	الرقة	35 57	39 00	250
Markadah	مركدة	35 45	40 48	250
Khanasser	خناصر	35 47	37 30	350
Shujeiri	الشجيري	35 25	39 26	700
Deir Ezzor (A)	دير الزور	35 20	40 09	203
Wadil' Azib	وادي العزيب	35 20	37 52	540
El Kom	الكوم	35 12	38 51	460
Palmyra (A)	تدمر	34 33	38 18	404
T 4	ط ٤	34 33	37 42	555

المحطات STATIONS		خط العرض (شمال) Latitude « North »	خط الطول (شرق) Longitude « East »	الارتفاع عن سطح البحر Elevation Above M.S.L. in M.
T 3	ط ٣	34 32	38 45	410
Abu Kamal	البو كمال	34 25	40 55	181
T 2	ط ٢	34 23	40 09	383
Saba'a Biar	السبع بيار	33 47	37 41	820
Jabal Ettanf	جبل التنف	33 29	38 40	708
Jdeidet El Khass	جديدة الخاص	33 24	36 33	600
Zulof	الزلف	32 56	37 20	626
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN				
Kamishly (A)	القامشلي	37 03	41 13	467
Karachock	قره شوك	37 03	42 14	475
Hassakah	الحسكة	36 30	40 45	300

(A) = Airport . مطار

TABLE No. 2

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

August 1963 آب ١٩٦٣

جدول رقم ٢

المحطات STATIONS	Derivation of daily averages : a , b , c	ارتفاع حوض مقياس الضغط بالمتر Elevation of the barometre cistern in mts.	Station pressure ضغط سطح المحطة — Average at المتوسط في 0001 G.M.T ٠٠٠١ تم	0600 G.M.T ٠٦٠٠ تم	1200 G.M.T ١٢٠٠ تم	1800 G.M.T ١٨٠٠ تم	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	Extremes النهايات — Highest أعلى قيمة	Date التاريخ	Lowest أدنى قيمة	Date التاريخ	Mean sea level pressure ضغط سطح البحر — Average at المتوسط في 0001 G.M.T ٠٠٠١ تم	0600 G.M.T ٠٦٠٠ تم	1200 G.M.T ١٢٠٠ تم	1800 G.M.T ١٨٠٠ تم	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean
COASTAL الساحلية																		
Lattakia اللاذقية	a	7.9	1002.7	1003.0	1002.7	1003.0	1002.8	−0.7	1006.2	6	998.6	2,3	1003.5	1003.8	1003.5	1003.8	1003.6	
Safita صافيتا	b	350.0	966.1	966.2	966.0	966.4	966.2		968.9	6	962.2	2	1004.8	1005.0	1004.6	1005.3	1004.9	
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																		
Tel Abiad تل ابيض	a	355.0	962.1	962.8	961.4	961.6	961.9		966.7	31	955.8	1	1001.0	1001.6	1000.2	1000.5	1000.9	
Aleppo (A) حلب	a	391.8	958.9	959.6	958.2	958.9	958.8	−0.8	962.6	31	954.2	1	1001.7	1002.7	1001.0	1001.9	1001.8	
Hama (A) حماه	a	315.7	968.1	968.3	967.0	968.0	967.8		971.5	31	963.7	1,2	1002.9	1003.1	1001.7	1002.9	1002.7	
Nabek النبك	a	1332.8	864.2	864.6	864.0	864.5	864.3		867.4	6	860.0	2	1477 x	1481 x	1475 x	1480 x	1477 x	
Damascus (A) دمشق	a	728.8	924.1	925.1	923.3	923.5	924.0	−1.6	928.0	6	919.5	2	1463 x	1469 x	1456 x	1454 x	1461 x	
Kuneitrah القنيطرة	a	941.5	900.8	901.5	901.1	901.1	901.1		903.5	31	897.2	2						
Fiq فيق	a	338.9	966.7	967.6	966.2	967.1	966.9		969.9	6,31	963.0	2	1004.3	1005.5	1003.7	1004.9	1004.6	
STEP DESERT البادية																		
Raqqa الرقة	a	250.7	973.4	974.3	972.5	972.7	973.2		978.3	31	966.9	1	1000.8	1002.0	1000.0	1000.4	1000.8	
Deir Ezzor (A) دير الزور	a	203.4	977.6	978.5	977.2	977.5	977.7		982.9	6	971.5	1	999.7	1000.8	999.5	999.8	999.9	
Palmyra (A) تدمر	a	404.0	957.6	958.5	956.7	957.6	957.6		961.8	6	946.0	5	1001.6	1002.8	1000.7	1001.9	1001.7	
Abu Kamal البو كمال	a	181.9	980.1	981.6	979.8	979.9	980.4		985.8	31	975.0	1	1000.0	1001.6	999.8	1000.0	1000.3	
Jabel Ettanf جبل التنف	b	708.0	926.4	927.0	925.7	926.1	926.3		929.6	31	921.8	2	1002.5	1003.3	1001.7	1002.3	1002.5	
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN																		
Kamishly (A) القامشلي	b	451.5	949.7	950.8	949.7	950.0	950.0	−1.3	954.3	6	944.3	1	998.3	999.6	998.2	999.0	998.7	
Hasakah الحسكة	–	300.0		965.5	964.0	964.5												

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

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

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

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

August 1963 آب ١٩٦٣

المحطات STATIONS	Derivation of daily average : a , b , c	الحرارة الجافة بالسيلسيوس Dry bulb temperature °C — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean	الحرارة الرطبة بالسيلسيوس Wet bulb temperature °C — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean	الرطوبة النسبية ٪ Relative humidity % — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean	ضغط بخار الماء (ميلليبار) Vapour pressure (mb.) — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean
COASTAL الساحلية																									
Kassab كسب	c	20.5	24.8	28.2	23.7	24.3		17.0	20.2	21.0	19.0	19.3		69	65	51	64	62							
Lattakia اللاذقية	a	24.6	28.8	31.1	27.5	27.8	+0.7	22.5	24.5	25.7	24.3	24.1		83	69	63	76	73	0.0	25.71	27.39	28.77	27.89	27.18	
Jablah (A) جبلة																									
Messiaf مصياف	c	24.9	29.1	31.5	25.5	27.8		17.0	19.9	21.4	18.1	19.1		43	40	38	47	42							
Tartous طرطوس	c	24.7	28.6	30.1	27.0	27.6		22.5	23.9	25.0	24.2	23.9		82	67	65	78	73							
Safita صافيتا	b	23.5	26.2	30.4	25.1	26.4		22.1	22.3	23.7	23.0	22.7		88	72	56	83	74		25.51	24.01	24.22	26.48	24.87	
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																									
Jarablous جرابلس	c	24.1	31.1	39.2	30.7	31.3		17.0	19.9	27.3	18.7	20.7		47	33	15	28	31							
Tel Abiad تل أبيض	a	21.4	30.2	38.7	29.4	29.7		15.8	20.0	21.3	18.0	18.7		56	38	18	31	37		13.97	15.74	12.16	12.19	13.56	
Iizaz اعزاز	c	22.7	27.9	36.1	26.3	28.3		20.0	21.3	21.7	20.1	20.8		77	55	25	55	53							
Menbej منبج	c	22.8	27.7	37.1	28.9	29.1		16.9	17.8	24.1	18.5	19.3		54	37	27	33	38							
El Hammam الحمام																									
El Bab الباب	c	24.0	29.2	36.8	28.2	29.6		19.0	19.9	20.3	19.4	19.7		61	40	18	41	40							
Masselmiyah المسلمية	c	23.4	29.0	36.3	27.7	29.1		18.5	20.6	20.9	19.3	19.8		61	45	21	43	43							
Aleppo (A) حلب	a	23.5	28.5	36.7	28.8	29.3	+0.4	18.5	21.1	21.6	20.1	20.2		62	51	24	44	45	+2.0	17.64	19.32	14.39	17.03	16.91	
Idleb ادلب	c	24.4	28.2	34.6	26.8	28.5		18.4	20.1	21.8	19.8	20.0		56	46	30	50	46							
Jisr El Shaughor جسر الشغور	c	27.5	30.3	33.9	29.1	30.2		18.9	21.4	23.6	20.7	21.2		42	43	40	45	43							
Abu El Dhur أبو الضهور	c	22.3	30.1	38.3	29.3	30.0		14.6	20.1	22.1	19.6	19.1		41	37	22	37	34							
Kal'at El Madik قلعة المضيق	c	24.0	28.6	33.0	26.8	28.1		17.5	20.9	23.6	19.8	20.5		51	49	44	49	48							
Hama (A) حماه	a	22.6	30.0	37.0	27.8	29.2		17.1	20.1	20.7	19.3	19.1		57	38	20	44	40		15.41	15.98	12.00	15.95	14.46	
Salamiyah السلمية	c	20.3	28.7	36.1	26.1	27.8		18.5	20.4	21.9	20.5	20.3		83	45	26	58	53							

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

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

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

August 1963 آب ١٩٦٣

المحطات STATIONS		Derivation of daily average : a , b , c	الحرارة الجافة بالسيلسيوس Dry bulb temperature °C — المتوسط في Average at 0001 G.M.T ٠٠٠١ ت ج	0600 G.M.T ٠٦٠٠ ت ج	1200 G.M.T ١٢٠٠ ت ج	1800 G.M.T ١٨٠٠ ت ج	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	الحرارة الرطبة بالسيلسيوس Wet bulb temperature °C — المتوسط في Average at 0001 G.M.T ٠٠٠١ ت ج	0600 G.M.T ٠٦٠٠ ت ج	1200 G.M.T ١٢٠٠ ت ج	1800 G.M.T ١٨٠٠ ت ج	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	الرطوبة النسبية ٪ Relative humidity % — المتوسط في Average at 0001 G.M.T ٠٠٠١ ت ج	0600 G.M.T ٠٦٠٠ ت ج	1200 G.M.T ١٢٠٠ ت ج	1800 G.M.T ١٨٠٠ ت ج	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	ضغط بخار الماء (ميلليبار) Vapour pressure (mb.) — المتوسط في Average at 0001 G.M.T ٠٠٠١ ت ج	0600 G.M.T ٠٦٠٠ ت ج	1200 G.M.T ١٢٠٠ ت ج	1800 G.M.T ١٨٠٠ ت ج	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																										
Rastan	الرستن	c	24.2	29.7	33.7	26.8	28.6		18.7	19.6	20.9	19.5	19.4		57	36	29	48	43							
Kattinah	قطينة	c	22.4	24.6	29.0	24.2	25.1		21.6	20.8	22.2	22.2	21.7		92	70	54	84	75							
Nabek	النبك	a	16.3	22.3	30.0	22.0	22.4		11.3	13.0	15.9	15.3	13.5		54	35	23	52	40		9.48	8.67	8.42	12.81	9.56	
Damascus (A)	دمشق	a	21.8	25.3	35.4	29.3	27.9	+0.5	16.2	18.2	19.0	17.4	17.6		58	52	19	29	40	+3.0	14.50	15.81	10.04	11.26	12.86	
Kuneitra	القنيطرة	a	19.5	24.0	29.0	21.5	23.3		16.5	17.2	19.7	18.7	18.0		76	54	44	78	64		16.78	14.87	16.54	19.58	16.95	
Izra'	ازرع	c	20.3	25.0	34.3	25.4	26.3		18.0	20.2	20.9	19.4	19.6		79	64	26	55	56							
Fiq	فيق	a	23.1	25.1	32.9	26.1	26.8		21.1	22.1	22.8	21.8	22.0		84	78	41	68	67		23.54	24.11	20.23	22.78	22.69	
Tel Shehab	تل شهاب	c	21.2	25.3	34.0	26.0	26.6			21.6	22.2	20.3				72	33	57								
Sweida'a	السويداء	c	19.4	22.1	31.4	24.9	24.5		14.5	16.7	19.4	17.7	17.1		57	59	29	47	48							
STEP DESERT	البادية																									
Khafsah	الخفسة	c	23.6	30.4	38.7	31.1	31.0		17.3	20.1	20.8	19.2	19.4		51	36	15	29	33							
Raqqa	الرقة	a	23.9	27.6	38.2	30.2	30.0		18.2	20.6	22.7	19.6	20.2		56	51	24	35	42		16.61	18.69	15.65	14.67	16.37	
Markadah	مركدة	c	27.4	31.8	41.2	33.9	33.6		17.9	20.3	23.2	19.7	20.3		36	32	18	23	27							
Khanasser	خناصر	c	24.5	29.7	37.5	29.5	30.3		17.3	19.7	20.8	20.0	19.5		46	36	18	39	35							
Shujeiri	الشجيري	c	22.2	26.1	34.1	29.3	27.9																			
Deir Ezzor (A)	دير الزور	a	28.2	31.2	39.8	33.2	33.1	+0.5	18.2	19.9	20.9	18.3	19.3		35	33	14	19	25	−2.0	13.19	14.60	10.16	9.53	11.89	
Wadil' Azib	وادي العزيب	c	22.0	30.0	37.6	28.8	29.6		17.8	19.4	20.6	18.7	19.1		60	34	17	34	36							
El Kom	الكوم	c		29.4	36.3	29.1																				
Palmyra (A)	تدمر	a	24.2	27.2	38.3	31.3	30.4		18.5	18.7	19.5	18.5	18.8		57	44	13	26	36		16.99	15.32	8.56	11.47	13.06	
T 4	ط ٤	c	21.0	27.1	36.3	27.4	28.0		16.1	18.2	18.8	18.5	17.9		59	39	13	40	38							
T 3	ط ٣	c	23.7	29.1	39.0	30.9	30.7		17.9	19.2	20.2	18.0	18.8		55	37	13	24	27							

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

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

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

August 1963 آب ١٩٦٣

المحطات STATIONS	Derivation of daily average : a , b , c	الحرارة الجافة بالسيلسيوس Dry bulb temperature °C — المتوسط في Average at ٠٠٠١ تج 0001 G.M.T	٠٦٠٠ تج 0600 G.M.T	١٢٠٠ تج 1200 G.M.T	١٨٠٠ تج 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدات عن المعدل Dev. from mean	الحرارة الرطبة بالسيلسيوس Wet bulb temperature °C — المتوسط في Average at ٠٠٠١ تج 0001 G.M.T	٠٦٠٠ تج 0600 G.M.T	١٢٠٠ تج 1200 G.M.T	١٨٠٠ تج 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدات عن المعدل Dev. from mean	الرطوبة النسبية ٪ Relative humidity % — المتوسط في Average at ٠٠٠١ تج 0001 G.M.T	٠٦٠٠ تج 0600 G.M.T	١٢٠٠ تج 1200 G.M.T	١٨٠٠ تج 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدات عن المعدل Dev. from mean	ضغط بخار الماء (ميلليبار) Vapour pressure (mb.) — المتوسط في Average at ٠٠٠١ تج 0001 G.M.T	٠٦٠٠ تج 0600 G.M.T	١٢٠٠ تج 1200 G.M.T	١٨٠٠ تج 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدات عن المعدل Dev. from mean
STEP DESERT البادية																									
Abu Kamal البوكال	a	26.8	31 6	40.8	32.2	32.8		16.2	19.0	20.7	17.5	18.4		30	27	12	18	22		10.32	12.31	9.15	8.79	10.31	
T 2 ط ٢	c	24.6	31.3	39.6	31.2	31.7		16.0	19.1	20.2	17.3	18.2		37	28	13	19	24							
Saba'a Biar سبع بيار	c	21.5	27.5	34.4	26.7	27.5		13.7	16.8	17.5	16.2	16.1		38	31	13	29	28							
Jabal Ettanf جبل التنف	b	21.9	27.7	36.3	29.6	28.7		14.4	16.4	18.0	16.2	16.2		43	30	13	22	28		10.96	10.41	7.34	8.69	9.50	
Jdeidet El Khass جديدة الخاص	c	20.9	25.5	35.4	27.5	27.3		18.2	19.9	20.1	18.6	19.2		77	59	21	40	49							
Zulof الزلف																									
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN																									
Kamishly (A) القامشلي	b	26.7	32.6	39.4	30.8	32.3	−0.2	15.6	19.3	20.4	17.1	18.0		28	26	14	22	23	−3.0	9.56	12.51	9.79	9.35	10.11	
Karachock قره شوك	c	27.8	32.8	39.2	32.2	33.0		16.2	19.4	20.9	18.2	18.7		25	24	15	20	21							
Hassakah الحسكة	b	24.9	30.1	40.1	31.2	31.6		15.7	19.2	20.7	17.2	18.2		34	34	13	20	25		10.63	13.93	9.62	9.05	10.81	

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

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

August 1963 — آب ١٩٦٣

المحطات STATIONS	Maximum Temperature °C الحرارة العظمى بالسيلسيوس											Minimum Temperature °C الحرارة الصغرى بالسيلسيوس										المعدل اليومي للتبخر (مم) Daily average evaporation (mm.)
	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها العظمى No. of days with Max. 25 ∧	30 ∧	35 ∧	40 ∧	45 ∧	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها الصغرى No. of days with Min. 10 ∨	5 ∨	0 ∨	-5 ∨	
COASTAL الساحلية																						
Kassab كسب	29.1		34.0	21	25.5	23	31	7	0	0	0	19.5		21.5	Sev.	17.5	27,31	0	0	0	0	
Lattakia اللاذقية	31.9	+0.1	32.8	9	30.7	31	31	31	0	0	0	23.3	+0.4	25.6	11	20.6	16	0	0	0	0	4.7
Jablah (A) جبلة																						4.2
Messiaf مصياف	32.3		37.5	19	29.5	30	31	27	5	0	0	23.6		28.0	18,20	20.9	4	0	0	0	0	
Tartous طرطوس	30.7		32.1	20	29.0	23	31	22	0	0	0	23.0		26.0	12	20.0	16,18	0	0	0	0	3.2
Safita صافيتا	31.1		34.4	18	29.5	12	31	28	0	0	0	22.4		23.5	16	21.0	31	0	0	0	0	3.8
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																						
Jarablous جرابلس	40.0		43.5	21	37.0	3,4	31	31	31	12	0	21.5		24.5	10	16.5	29	0	0	0	0	11.4
Tel Abiad تل أبيض	39.6		43.5	21	36.5	3,30	31	31	31	13	0	17.8		22.2	2	12.8	26	0	0	0	0	
Iizaz اعزاز	36.6		40.0	18	33.0	30	31	31	25	0	0	20.8		24.5	19	18.0	3,28	0	0	0	0	
Menbej منبج	37.8		41.0	20	34.5	29,30	31	31	29	3	0	20.6		23.6	1	18.2	29	0	0	0	0	
El Hammam الحمام																						
El Bab الباب	37.4		41.7	21	33.5	30	31	31	26	6	0	23.0		25.4	18	20.0	28	0	0	0	0	
Masselmiyah المسلمية	37.0		41.5	17	33.9	23	31	31	25	4	0	21.5		24.5	21	16.6	10	0	0	0	0	9.0
Aleppo (A) حلب	37.3	+0.3	41.3	18	34.6	23	31	31	30	4	0	21.3	+1.2	24.3	2	18.0	28	0	0	0	0	12.5
Idleb ادلب	35.2		40.7	19	31.6	30	31	31	9	2	0	23.6		26.5	Sev.	21.0	31	0	0	0	0	
Jisr El Shaughor جسر الشغور	34.6		39.0	18	32.0	23	31	31	8	0	0	24.4		27.2	9	18.8	16	0	0	0	0	
Abu El Dhur أبو الضهور	39.0		43.5	15	34.5	19	31	31	30	10	0	19.3		23.0	5,30	16.2	31	0	0	0	0	
Kal'at El Madik قلعة المضيق	34.2		39.0	18	30.5	23	31	31	7	0	0	21.1		25.5	11,12	15.0	26,31	0	0	0	0	
Hama (A) حماه	37.8		42.0	21	34.0	23	31	31	29	4	0	20.9		23.7	12	17.5	31	0	0	0	0	11.8
Salamiyah السلمية	36.7		40.7	21	33.2	23	31	31	26	4	0	17.9		20.5	24	14.0	31	0	0	0	0	7.8
Rastan الرستن	34.4		39.5	18,19	31.2	23,30	31	31	8	0	0	21.8		25.0	11	18.4	31	0	0	0	0	10.4

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

TABLE No. 4 — MONTHLY MAXIMUM AND MINIMUM AIR TEMPERATURE AND EVAPORATION — August 1963

جدول رقم ٤ — الحرارات العظمى والصغرى الشهرية والتبخر — آب ١٩٦٣

المحطات STATIONS	Maximum Temperature °C الحرارة العظمى بالسيلسيوس											Minimum Temperature °C الحرارة الصغرى بالسيلسيوس										المعدل اليومي للتبخر (مم) Daily average evaporation (mm.)
	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها العظمى No. of days with Max.					المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها الصغرى No. of days with Min.				
							25 ∧	30 ∧	35 ∧	40 ∧	45 ∧							10 ∨	5 ∨	0 ∨	-5 ∨	
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																						
Kattinah قطينة	29.7		32.5	16,17	27.4	12	31	8	0	0	0	21.0		23.0	22	18.1	16,21	0	0	0	0	5.5
Nabek النبك	30.8		33.8	19,21	28.0	30	31	21	0	0	0	14.3		17.3	17	10.3	9	0	0	0	0	10.5
Damascus (A) دمشق	36.6	+0.1	40.1	20	34.1	9	31	31	28	1	0	18.2	+0.5	21.7	2	15.0	31	0	0	0	0	11.5
Kuncitra القنيطرة	29.8		33.6	19	26.8	23	31	8	0	0	0	17.9		20.2	19	15.0	6	0	0	0	0	9.4
Izra' ازرع	34.9		38.2	17	31.2	23	31	31	10	0	0	19·0		21.5	1	16.0	4,31	0	0	0	0	
Fiq فيق	33.6		36.0	20	31.0	23	31	31	4	0	0	21.5		22.9	9	18.5	6,31	0	0	0	0	6.4
Tel Shehab تل شهاب	34.3		38.0	20	31.0	23	31	31	4	0	0	19.4		22.5	Sev.	14.2	6	0	0	0	0	5.7
Sweida'a السويداء	32.4		37.0	19	29.0	23	31	28	4	0	0	17.1		21.0	17	13.0	31	0	0	0	0	5.7
STEP DESERT البادية																						
Khafsah الخفسة	39.3		43.0	21	36.0	30	31	31	31	10	0	21.0		24.0	16	17.0	28	0	0	0	0	11.4
Raqqa الرقة	39.1		43.2	18	36.2	30	31	31	31	10	0	21.7		24.0	1	18.5	28	0	0	0	0	10.3
Markadah مركدة	41.7		45.8	22	37.5	30	31	31	31	25	1	24.9		27.7	20	22.5	31	0	0	0	0	
Khanasser خناصر	38.1		42.0	18,21	35.0	23,30	31	31	29	6	0	21.5		25.5	18	19.0	28,29	0	0	0	0	
Shujeiri الشجيري	34.7		38.5	22	32.0	30	31	31	9	0	0	20.9		24.0	20	18.5	31	0	0	0	0	19.2
Deir Ezzor (A) دير الزور	40.6	+0.1	43.5	20	38.1	30	31	31	31	16	0	26.4	+1.4	30.0	1	23.0	31	0	0	0	0	14.0
Wadil' Azib وادي العزيب	38.3		41.5	21	35.0	23	31	31	30	7	0	21.4		24.3	19	19.0	28	0	0	0	0	13.5
El Kom الكوم	37.1		41.5	22	33.0	4	31	31	25	3	0	22.3		25.5	1	18.5	11	0	0	0	0	
Palmyra (A) تدمر	38.9		42.5	21	35.7	30	31	31	31	8	0	22.3		24.9	19	19.6	31	0	0	0	0	19.0
T 4 ط ٤	37.0		40.6	21,22	33.8	30	31	31	27	3	0	18.9		21.5	1	16.0	31	0	0	0	0	12.7
T 3 ط ٣	39.6		43.0	21	36.0	30	31	31	31	9	0	22.0		25.5	19	19.5	9,28	0	0	0	0	13.6
Abu Kamal البوكمال	41.4		44.7	22	38.4	30	31	31	31	26	0	23.6		26.9	1	18.9	30,31	0	0	0	0	16.6
T 2 ط ٢	40.3		43.9	22	37.4	30	31	31	31	15	0	23.0		25.4	1	19.0	31	0	0	0	0	11.9

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

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

August 1963 — آب ١٩٦٣

المحطات STATIONS	Maximum Temperature °C الحرارة العظمى بالسيلسيوس											Minimum Temperature °C الحرارة الصغرى بالسيلسيوس										المعدل اليومي للتبخر (مم) Daily average evaporation (mm.)
	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها العظمى No. of days with Max.					المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها الصغرى No. of days with Min.				
							25 ∧	30 ∧	35 ∧	40 ∧	45 ∧							10 ∨	5 ∨	0 ∨	-5 ∨	
STEP DESERT البادية																						
Saba'a Biar سبع بيار	35.3		38.8	22	32.0	30	31	31	16	0	0	19.3		23.4	19	16.4	24	0	0	0	0	15.9
Jabal Ettanf جبل التنف	37.2		41.0	22	34.5	30	31	31	30	3	0	19.4		22.5	19	16.4	31	0	0	0	0	14.3
Jdeidet El Khass جديدة الخاص	36.2		39.0	21	34.0	30	31	31	24	0	0	18.3		21.0	25	12.4	31	0	0	0	0	
Zulof الزلف																						
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN																						
Kamishly (A) القامشلي	40.4	−0.2	43.7	21	36.7	30	31	31	31	18	0	23.2	−0.5	28.4	15	17.5	9	0	0	0	0	12.2
Karachock قره شوك	39.9		43.5	1	36.0	30	31	31	31	11	0	25.8		30.0	21	22.5	9,30	0	0	0	0	11.3
Hassakah الحسكة	40.8		44.3	22	37.3	30	31	31	31	19	0	22.4		26.4	1	17.0	26	0	0	0	0	14.9

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

TABLE No. 5 — MONTHLY TOTAL PRECIPITATION, SNOW DEPTH AND WEATHER PHENOMENA — August 1963

جدول رقم ٥ — مجموع الهطول الشهري وعمق الثلج والظواهر الجوية — آب ١٩٦٣

المحطات STATIONS	Precipitation in mm. الهطول بالمليمتر: المجموع الشهري Monthly total	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	اكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. amount in 24 hrs.: الكمية Amount	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها كمية الهطول Number of days with amount of precipitation: ≥ 0.1	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 5.0	≥ 10.0	≥ 25.0	≥ 50.0	العمق الاعظمي للثلج بالسانتيمتر Max. snow depth (cm.): عمق Depth	التاريخ Date	Number of days with عدد الايام التي حدث فيها: عواصف رعدية Thunderstorm	برد Hail	ثلج Snow	مطر Rain	صقيع Ground frost	ضباب Fog	شابورة مائية Mist	غبار معلقة أو عواصف رملية أو عواصف ترابية (*) Dust in suspension ro dust / Sandstorm	غبار/رمال معلقة او اثارة بالرياح Dust in suspension or dust/Sandrising	سديم Haze	رياح عاصفة Gales	سماء غائمة Cloudy Sky	سماء صافية Clear Sky
COASTAL الساحلية																											
Kassab كسب	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Lattakia اللاذقية	0.3	−5.2	0.3	23	0	1	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	15
Jablah (A) جبلة	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0														
Messiaf مصياف	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
Tartous طرطوس	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Safita صافيتا	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	14
WESTERN INLAND الداخلية الغربية																											
Jarablous جرابلس	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Tel Abiad تل أبيض	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31
Iizaz اعزاز	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Menbej منبج	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
El Hammam الحمام	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0					0									
El Bab الباب	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Masselmiyah المسلمية	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Aleppo (A) حلب	0·0	0.0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31
Idleb ادلب	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Jisr El Shaughor جسر الشغور	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1		
Abu El Dhur أبو الضهور	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0		
Kal'at El Madik قلعة المضيق	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Hama (A) حماه	0.0	0.0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31
Salamiyah السلمية	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

A — Airport . مطار

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

TABLE No. 5 MONTHLY TOTAL PRECIPITATION, SNOW DEPTH AND WEATHER PHENOMENA August 1963

مجموع الهطول الشهري وعمق الثلج والظواهر الجوية آب ١٩٦٣ جدول رقم ٥

المحطات STATIONS		Precipitation in mm. الهطول بالمليمتر: المجموع الشهري Monthly total	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	اكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. amount in 24 hrs.: الكمية Amount	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها كمية الهطول Number of days with amount of preciptation: 0.1 ∨	0.1 ∧	1.0 ∧	5.0 ∧	10 0 ∧	25.0 ∧	50.0 ∧	العمق الاعظمي للثلج بالسانتيمتر Max. snow depth (cm.): عمق Depth	التاريخ Date	Number of days with عدد الايام التي حدث فيها: عواصف رعدية Thunderstorm	برد Hail	ثلج Snow	مطر Rain	صقيع Ground frost	ضباب Fog	شابورة مائية Mist	غبار معلقة أو عواصف رملية أو عواصف ترابية (*) Dust in suspension ro dust / Sandstorm	غبار/رمال معلقة او اثارتها الرياح Dust in suspension or dust/Sandrising	سديم Haze	رياح عاصفة Gales	سماء غائمة Cloudy Sky	سماء صافية Clear Sky
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																											
Rastan	الرستن	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Kattinah	قطينة	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Nabek	النبك	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31
Damascus (A)	دمشق	0.0	0.0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	2	5	0	0	1	0	0	31
Kuneitra	القنيطرة	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	29
Izra'	ازرع	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Fiq	فيق	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	16
Tel Shehab	تل شهاب	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0		
Sweida'a	السويداء	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
STEP DESERT	البادية																										
Khafsah	الحفسة	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Raqqa	الرقة	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	31
Markadah	مركدة	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0					0									
Khanasser	خناصر	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Shujeiri	الشجيري	0·0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	6	10	0	0		
Deir Ezzor (A)	دير الزور	0.0	0.0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	31
Wadil' Azib	وادي العزيب	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
El Kom	الكوم	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Palmyra (A)	تدمر	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	31
T 4	ط ٤	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0		
T 3	ط ٣	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

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

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

August 1963 آب ١٩٦٣

المحطات STATIONS	Precipitation in mm. الهطول بالمليليمتر: المجموع الشهري Monthly total	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	اكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. amount in 24 hrs.: الكمية Amount	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها كمية الهطول Number of days with amount of preciptation: < 0.1	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 5.0	≥ 10 0	≥ 25.0	≥ 50.0	العمق الاعظمي للثلج بالسانتيمتر Max. snow depth (cm.): عمق Depth	التاريخ Date	Number of days with عدد الايام التي حدث فيها: عواصف وعدية Thunderstorm	بَرَد Hail	ثلج Snow	مطر Rain	صقيع Ground frost	ضباب Fog	شابورة مائية Mist	غبار معلقة او عواصف رملية او عواصف ترابية (*) Dust in suspension ro dust / Sandstorm	غبار/رمال معلقة او اثارتها الرياح Dust in suspension or dust/Sandrising	سديم Haze	رياح عاصفة Gales	سماء غائمة Cloudy Sky	سماء صافية Clear Sky
STEP DESERT البادية																										
Abu Kamal البوكمال	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	31
T 2 ط ٢	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0		
Saba'a Biar سبع بيار	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	0		
Jabal Ettanf جبل التنف	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31
Jdeidet El Khass جديدة الخاص	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Zulof الزلف																										
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN																										
Kamishly (A) القامشلي	0.0	−0.2	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30
Karachock قره شوك	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Hassakah الحسكة	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

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

BRIGHT SUNSHINE, AND CLOUDINESS — السطوع الشمسي والتغيم

TABLE No. 6 — August 1963 — آب ١٩٦٣ — جدول رقم ٦

المحطات STATIONS	مدة سطوع الشمس بالساعات Duration of bright sunshine (in hours): المجموع الحقيقي (a) Total actual (a)	المجموع النظري (b) Total possible (b)	النسبة المئوية a / b % Percentage a / b	أكبر مجموع في ٢٤ س. Max. total in 24 hours: الساعات Hours	التاريخ Date	تغطية السماء بالأثمان Sky Cover (in oktas) المتوسط في Average at: ٠٠٠٠ ت 0000 GMT.	٠٦٠٠ ت 0600 GMT.	١٢٠٠ ت 1200 GMT.	١٨٠٠ ت 1800 GMT.
COASTAL الساحلية									
Lattakia اللاذقية	373.6	398.2	94	12.7	8	1.1	3.1	2.5	2.1
Jablah (A) جبلة									
Messiaf مصياف							0.3	0.4	0.4
Safita صافيتا						2.6	2.9	2.1	1.7
الداخلية الغربية WESTERN INLAND									
Jarablous جرابلس	380.5	394.3	97	12.8	1		0.0	0.1	0.0
Tel Abiad تل أبيض						0.0	0.0	0.2	0.0
El Bab الباب							0.0	0.2	0.0
Masselmiyah المسلمية							0.0	0.1	0.0
Aleppo (A) حلب	386.7	387.1	100	12.9	Sev.	0.0	0.0	0.4	0.0
Jisr El Shaughor جسر الشغور	370.5	370.5	100	12.5	3		0.2	0.3	0.1
Abu El Dhur أبو الظهور							0.0	0.0	0.0
Hama (A) حماه	389.1	392.1	99	13.0	5,6	0.0	0.3	0.6	0.1
Salamiyah السلمية							0.0	0.1	0.0
Kattinah قطينة	288.4	403.1	72	12.4	17,19		0.3	0.3	0.1
Nabek النبك						0.0	0.0	0.2	0.0
Damascus (A) دمشق	380.7	380.9	100	12.9	Sev.	0.0	0.0	0.2	0.0
Kuneitra القنيطرة						1.1	0.6	0.9	1.1
Izra' ازرع							0.1	0.1	0.6
Fiq فيق	345.5	390.3	89	12.9	Sev.	1.9	4.0	0.9	0.2
Tel Shehab تل شهاب							0.0	0.3	3.7

المحطات STATIONS	مدة سطوع الشمس بالساعات Duration of bright sunshine (in hours): المجموع الحقيقي (a) Total actual (a)	المجموع النظري (b) Total possible (b)	النسبة المئوية a / b % Percentage a / b	أكبر مجموع في ٢٤ س. Max. total in 24 hours: الساعات Hours	التاريخ Date	تغطية السماء بالأثمان Sky Cover (in oktas) المتوسط في Average at: ٠٠٠٠ ت 0000 GMT.	٠٦٠٠ ت 0600 GMT.	١٢٠٠ ت 1200 GMT.	١٨٠٠ ت 1800 GMT.
Sweida'a السويداء							0.0	0.2	1.6
Salkhad صلخد	363.1	372.6	97	12.5	Sev.		0.0	0.0	0.0
STEP DESERT البادية									
Khafsah الخفسة	375.7	386.2	97	13.3	6		0.0	0.0	0.0
Raqqa الرقة	376.7	392.6	96	12.4	Sev.	0.0	0.0	0.0	0.0
Khanasser خناصر							0.0	0.0	0.0
Deir Ezzor (A) دير الزور	383.8	393.4	98	12.7	Sev.	0.0	0.0	0.0	0.0
Wadil' Azib وادي العزيب							0.0	0.0	0.0
El Kom الكوم							0.0	0.0	0.0
Palmyra (A) تدمر	378.1	385.2	98	12.5	Sev.	0.0	0.0	0.0	0.0
T 4 ط ٤							0.0	0.0	0.0
T 3 ط ٣							0.0	0.0	0.0
Abu Kamal البوكمال						0.0	0.0	0.0	0.0
T 2 ط ٢	383.5	385.7	99	12.7	7		0.0	0.0	0.0
Saba'a Biar سبع بيار	319.7	356.0	90	12.0	1		0.0	0.0	0.1
Jabal Ettanf جبل التنف						0.0	0.0	0.0	0.0
Jdeidet El Khass جديدة الخاص							0.0	0.0	0.0
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN									
Kamishly (A) القامشلي	369.0	400.6	92	12.2	16	0.0	0.0	0.3	0.1
Karachock قره شوك	361.6	399.5	91	12.2	2,6		0.2	0.6	0.1
Hassakah الحسكة	375.9	404.0	93	12.6	3,5	0.0	0.0	0.1	0.0

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

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

TABLE No. 7 — August 1963 آب ١٩٦٣ — جدول رقم ٧

المحطات STATIONS	العمق بالسانتمتر Depth in centimetres	0000 G.M.T. ٠٠٠٠ تع					0600 G.M.T. ٠٦٠٠ تع					1200 G.M.T. ١٢٠٠ تع					1800 G.M.T. ١٨٠٠ تع				
		المتوسط Average	الاعلى Highest القيمة Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	الادنى Lowest التاريخ Date	المتوسط Average	الاعلى Highest القيمة Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	الادنى Lowest التاريخ Date	المتوسط Average	الاعلى Highest القيمة Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	الادنى Lowest التاريخ Date	المتوسط Average	الاعلى Highest القيمة Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	الادنى Lowest التاريخ Date
COASTAL الساحلية																					
Jablah (A) جبلة	10																				
	20																				
	50																				
	100																				
Safita صافيتا	10																				
	20																				
	50	29.4	29.8	22,23	27.2	27,28	29.5	29.9	22	27.2	28	29.5	29.8	21,22	27.2	Sev.	29.4	29.7	Sev.	27.2	Sev.
	100	26.6	28.9	1	25.7	1	26.6	28.8	1	25.7	1	26.6	29.0	1	25.8	1	26.6	29.0	Sev.	25.8	1,4
WESTERN INLAND الداخلية الغربية																					
Aleppo (A) حلب	10																				
	20	31.1	32.8	18	28.3	11	30.5	32.8	20	28.8	30	30.7	31.8	22	29.8	30	31 5	32.8	17	30.1	30
	50	29.7	30.5	22	26.8	11	29.8	30.4	20	29.1	30	29.9	30.6	21	29.4	31	29.8	30.8	21	29.2	8
	100																				
Hama (A) حماه	10	28.1	29.6	8,19	24.8	8,31	27.8	29.2	8,19	25.0	8,31	34.5	36.4	8,19	32.5	8,31	33.2	35.4	8,18	30.3	8,30
	20	30.8	32.4	8,19	29.5	8,31	29.3	30.6	8,19	27.6	8,31	31.5	32.4	2,8	29.5	8,31	33.0	34.2	8,19	31.5	30,8
	50	30.9	31.3	22,23	30.3	8,12	31.0	31.5	8,22	30.6	9,12	30.8	31.4	19,23	29.1	8,29	30.6	31.4	8,22	30.1	12,15
	100	29.1	29.7	28,29	28.8	1,8	29.3	29.7	Sev.	28.8	1,8	29.4	29.7	Sev.	28.8	1,8	29.3	29.7	Sev.	28.7	1,8
Nabek النبك	10	22.0	24.2	23	20.5	9	19.9	21.3	1	18.1	9	27.1	31.1	18	24.4	30	26.2	29.2	22	24.6	11
	20	24.6	26.1	23	23.8	9	22.4	23.8	23	21.0	14	23.8	26.0	18	22.2	31	25.7	27.2	22	24.5	7
	50	23.2	24.7	23	22.6	10	23.2	24.0	20	22.8	Sev.	23.3	24.0	19	22.7	10	23.2	24.7	24	22.6	9,10
	100	21.5	22.0	Sev.	20.8	1,2	21.5	22.0	Sev.	20.8	1,2	21.5	22.0	Sev.	20.8	1,2	21.5	22.0	Sev.	20.8	1
Damascus (A) دمشق	10	28.4	31.2	1	25.4	9	27.2	29.7	11	24.9	31	36.3	39.5	19	34.2	31	33.4	37.0	17	27.4	8
	20	32.2	35.0	12	27.0	5	30.7	33.7	1	27.3	9	33.2	34.6	20	30.8	4	33.9	36.4	17	27.7	8
	50	31.6	35.5	12	27.3	5	31.8	34.2	12	27.3	9	31.8	34.3	13	28.6	4	31.8	33.5	31	28.0	8
	100	28.2	28.8	Sev.	27.2	1	28.2	28.8	Sev.	27.3	1	28.3	28.8	Sev.	27.4	1,2	28.3	28.8	Sev.	27·4	1,2
Fiq فيق	10	30.8	31.7	1	29.0	31	29.3	30.4	8	27.0	31	31.6	32.8	9,20	30.0	31	33.4	35.2	19	32.0	23,30
	20	31.7	32.5	22	30.2	31	30.9	31.7	21	29.6	31	31.1	32.0	20	30.4	31	32.0	33.1	20	31.2	31
	50																				
	100	28.2	28.7	31	27.7	Sev.	28.2	28.7	31	27.7	Sev.	28.3	28.7	30	27.7	2	28.3	28.7	31	27.7	5

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

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

TABLE No. 7 — August 1963 — آب ١٩٦٣ — جدول رقم ٧

المحطات STATIONS	العمق بالسانتيمتر Depth in centimetres	0000 G.M.T. ٠٠٠٠ تع					0600 G.M.T. ٠٦٠٠ تع					1200 G.M.T. ١٢٠٠ تع					1800 G.M.T. ١٨٠٠ تع				
		المتوسط Average	الاعلى Highest القيمة Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	الادنى Lowest التاريخ Date	المتوسط Average	الاعلى Highest القيمة Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	الادنى Lowest التاريخ Date	المتوسط Average	الاعلى Highest القيمة Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	الادنى Lowest التاريخ Date	المتوسط Average	الاعلى Highest القيمة Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	الادنى Lowest التاريخ Date
STEP DESERT البادية																					
Raqqa الرقة	10	35.3	36.8	1	32.3	31	32.5	34.4	1	30.0	28	36.6	38.8	23	34.6	30	39.0	41.2	18	36.8	30
	20	36.6	38.0	12	34.7	31	34.9	36.2	2	32.8	31	35.6	37.9	23	33.2	29	37.5	38.8	18	35.6	31
	50	35.5	36.1	20	34.5	31	35.6	36.2	20,21	34.6	31	35.5	36.1	20	34.3	31	35.4	36.0	Sev.	34.3	31
	100	32.9	33.4	25	32.0	9	33.0	33.4	24,25	32.6	9	34.0	33.4	24	32.6	3	32.9	33.3	Sev.	32.5	2
Deir Ezzor (A) دير الزور	10	34.1	36.3	1	30.8	31	32.5	35.5	1	30.1	31	38.0	41.6	1	35.6	30	38.6	41.1	1	36.3	30
	20	35.8	37.6	1	33.8	31	34.4	36.1	1	32.5	31	35.4	37.1	1	33.5	31	37.1	38.9	1	35.2	30
	50																				
	100	31.6	31.7	Sev.	31.3	1,2	31.5	31.7	Sev.	31.3	Sev.	31.6	31.7	Sev.	31.3	1	31.6	31.8	25	31.3	1
Palmyra (A) تدمر	10	30.1	32.1	20	27.8	30	28.3	29.7	20	26.8	31	35.4	37.6	10	33.2	31	34.8	37.6	21	31.4	8
	20																				
	50																				
	100	28.1	28.8	28	27.4	1	28.2	28.7	28	27.4	1	28.3	28.9	26	27.8	2,4	28.5	28.8	25,29	27.7	1
Abu Kamal البوكمال	10	30.7	33.4	1	27.1	29	30.1	32.3	1	26.5	31	39.1	41.7	20	36.3	31	36.7	39.3	22	33.6	31
	20	33.3	35.0	23	31.3	7,29	31.3	32.7	1,2	29.4	9	34.5	38.6	18	32.1	31	35.9	37.4	1	33.6	3
	50	31.8	32.5	23	31.1	3,29	31.6	32.5	1,22	30.9	9	31.8	32.4	4,22	30.6	31	31.9	32.6	21	30.9	31
	100	29.6	29.9	Sev.	29.2	1,2	29.6	29.9	1,25	29.2	1	29.6	29.9	24	29.3	1,2	29.6	29.9	25	29.3	1,2
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN																					
Kamishly (A) القامشلي	10																				
	20																				
	50	29.0	30.4	15	27.4	31	29.1	30.5	15	27.1	31	29.5	30.6	23	28.3	9	29.0	29.8	18	28.2	7
	100	26.0	26.7	29	23.5	1	26.1	26.7	31	25·3	2	26.1	26.7	31	25.4	1	26.1	26.6	31	25.4	1
Hassakah الحسكة	10						30.3	32.4	2	27.3	27	37.6	40.1	1	34.9	29	37.9	41.4	1	34.6	30
	20						32.8	34.3	2	30.1	31	33.9	36.2	2	32.3	28,29	36.0	38.1	1	34.8	30,31
	50						33.4	34.3	4	32.5	30	33.3	34.2	Sev.	31.8	30	33.2	33.9	1,3	32.0	29,31
	100						31.7	32.1	25,26	31.2	1	31.7	32.1	25,26	31.3	1	31.7	32.1	26	31.3	1

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

TABLE No. 8

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

August 1963

جدول رقم ٨

عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه

آب ١٩٦٣

المحطات STATIONS	Calm هادئ	Unrecorded غير مسجلة	سرعة الرياح بالعقد Wind speed in knots	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
				349 - 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 - 348	
COASTAL الساحلية			1 - 10					1	12	82	90	68	48	62	88	77	8	2	1	539
			11 - 27							1	2	5	12	22	14	3	2			61
Lattakia اللاذقية	144		28 - 47																	
			≧ 48																	
			total المجموع					1	12	83	92	73	60	84	102	80	10	2	1	600
			1 - 10	1	2								3	10	118	225	24	4	3	390
			11 - 27												33	58				91
Safita صافيتا	227	36	28 - 47																	
			≧ 48																	
			total المجموع	1	2								3	10	151	283	24	4	3	481
WESTERN INLAND الداخلية الغربية			1 - 10	62	11	4	1	3	1	1	1	11	10	23	50	198	97	57	36	566
			11 - 27	11	2								2	9	25	47	15	6	3	120
Tel Abiad تل أبيض	58		28 - 47																	
			≧ 48																	
			total المجموع	73	13	4	1	3	1	1	1	11	12	32	75	245	112	63	39	686
			1 - 10	3	1							1	1	1	13	188	44	10	3	265
			11 - 27												5	372	86	4		467
Aleppo (A) حلب	12		28 - 47																	
			≧ 48																	
			total المجموع	3	1							1	1	1	18	560	130	14	3	732
			1 - 10	13	5	11	11	89	3	2	3	11	17	71	104	66	16	8	7	437
			11 - 27		1									3	56	124	30	4		218
Hama (A) حماه	89		28 - 47																	
			≧ 48																	
			total المجموع	13	6	11	11	89	3	2	3	11	17	74	160	190	46	12	7	655
			1 - 10	40	33	25	24	41	12	16	23	33	14	42	80	83	19	15	30	530
			11 - 27	46	44	17	1	1	2	6	6	11	16	11	2	5	1	3		172
Nabek النبك	42		28 - 47																	
			≧ 48																	
			total المجموع	86	77	42	25	42	14	22	29	44	30	53	82	88	20	18	30	702

(A) = Airport . مطار

TABLE No. 8

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

August 1963

عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه

آب ١٩٦٣

جدول رقم ٨

المحطات STATIONS	Calm هادئ	Unrecorded غير مسجلة	سرعة الرياح بالعقد Wind speed in knots	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
				349 - 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 - 348		
WESTERN INLAND الداخلية الغربية																					
Damascus (A) دمشق	158		1 - 10	6	6	15	35	51	32	20	21	40	28	42	56	22	16	7	2		399
			11 - 27									3	8	3	1	31	114	25			185
			28 - 47														1	1			2
			≧ 48																		
			total المجموع	6	6	15	35	51	32	20	21	43	36	45	57	53	131	33	2		586
Kuneitra القنيطرة	18		1 - 10				1	3		1		2	3	3	7	33	61	16			130
			11 - 27							1				2	3	229	339	14			588
			28 - 47														8				8
			≧ 48																		
			total المجموع				1	3		2		2	3	5	10	262	408	30			726
Fiq فيق	145		1 - 10	1					1	1		8	12	61	107	161	84	14	4		454
			11 - 27												4	53	86	2			145
			28 - 47																		
			≧ 48																		
			total المجموع	1					1	1		8	12	61	111	214	170	16	4		599
STEP DESERT البادية																					
Raqqa الرقة	20		1 - 10	3	1	1				1				11	138	370	18	4	14		564
			11 - 27												29	128	3				160
			28 - 47																		
			≧ 48																		
			total المجموع	3	1	1				1		3		11	167	498	21	4	14		724
Deir Ezzor (A) دير الزور	17		1 - 10	72	7	2			2					1	11	58	81	151	108		493
			11 - 27	26	1							1			3	25	27	63	88		234
			28 - 47																		
			≧ 48																		
			total المجموع	98	8	2			2			1		1	14	83	108	214	196		727

(A) = Airport . مطار

TABLE No. 8

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

August 1963

جدول رقم ٨

عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه

آب ١٩٦٣

المحطات STATIONS	Calm هادىء	Unrecorded غير مسجلة	سرعة الرياح بالعقد Wind speed in knots	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
				349 - 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 - 348	
STEP DESERT البادية																				
			1 - 10	8		1	1	1	1	2		1	1	10	28	97	43	12	10	216
			11 - 27	1											26	322	168	3	2	522
Palmyra (A) تدمر	1		28 - 47													4	1			5
			≧ 48																	
			total المجموع	9		1	1	1	1	2		1	1	10	54	423	212	15	12	743
			1 - 10	24	2	4						1	1	12	30	106	129	62	39	410
			11 - 27	2											5	100	141	36	7	291
Abu Kamal البوكمال	43		28 - 47																	
			≧ 48																	
			total المجموع	26	2	4						1	1	12	35	206	270	98	46	701
			1 - 10																	
			11 - 27																	
Jabal Ettanf جبل التنف			28 - 47																	
			≧ 48																	
			total المجموع																	
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																				
			1 - 10	11		5	4			3	28	41	60	99	117	82	28	25	9	512
			11 - 27	1								4	7	24	31	17	2	1		87
Kamishly (A) القامشلي	75	70	28 - 47																	
			≧ 48																	
			total المجموع	12		5	4			3	28	45	67	123	148	99	30	26	9	599
			1 - 10	230	15	12	1	15	6		1	3	3		18	61	23	10	31	429
			11 - 27	83									1		2	42	10	2	2	142
Hassakah الحسكة	163	10	28 - 47																	
			≧ 48																	
			total المجموع	313	15	12	1	15	6		1	3	4		20	103	33	12	33	571

(A) = Airport . مطار

TABLE No. 9

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

LATTAKIA August 1963

عدد تكرار وحدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

جدول رقم ٩

آب ١٩٦٣ اللاذقية

HOUR الساعة	Calm هادئ	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in knots سرعة الرياح (بالعقد)	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	ALL DIR. كافة الاتجاهات
				عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated																
			1 – 10						1	12	8	1								22
			11 – 27																	
0000	9		28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds						1	12	8	1								22
			1 – 10						2	10	13									25
			11 – 27																	
0300	6		28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds						2	10	13									25
			1 – 10								3	11	4	4						22
			11 – 27								1	2		1						4
0600	5		28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds								4	13	4	5						26
			1 – 10									1		5	11	8	1	1		27
			11 – 27											4						4
0900			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds									1		9	11	8	1	1		31

HOUR الساعة	Calm هادئ	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in knots سرعة الرياح (بالعقد)	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	ALL DIR. كافة الاتجاهات
				عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated																
			1 - 10												11	12	3			26
			11 - 27											2	2	1				5
1200			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds											2	13	13	3			31
			1 - 10										2	12	11	2				27
			11 - 27										1	2						3
1500	1		28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds										3	14	11	2				30
			1 - 10							1		7	5	2	1					16
			11 - 27									1								1
1800	14		28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds							1		8	5	2	1					17
			1 - 10						1	3	7	3	2							16
			11 - 27																	
2100	15		28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds						1	3	7	3	2							16

TABLE No. 9

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

ALEPPO August 1963

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

جدول رقم ٩ حلب آب ١٩٦٣

HOUR الساعة	Calm هادئ	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in knots سرعة الرياح (بالعقد)	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	ALL DIR. كافة الاتجاهات
				عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated																
0000	1		1 – 10												1	14	3	1		19
			11 – 27												1	9	1			11
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds												2	23	4	1		30
0300	1		1 – 10												3	17		1		21
			11 – 27												1	7	1			9
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds												4	24	1	1		30
0600			1 – 10													1	3			4
			11 – 27													23	3	1		27
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds													24	6	1		31
0900			1 – 10	1								1	1			6	1			10
			11 – 27													17	3	1		21
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	1								1	1			23	4	1		31
1200			1 - 10													1	6	1		8
			11 - 27													14	9			23
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds													15	15	1		31
1500			1 - 10													2				2
			11 - 27													23	5	1		29
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds													25	5	1		31
1800			1 - 10													4	2			6
			11 - 27													22	3			25
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds													26	5			31
2100			1 - 10												1	12	2	1		16
			11 - 27													12	3			15
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds												1	24	5	1		31

TABLE No. 9

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

DAMASCUS August 1963

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

جدول رقم ٩ — دمشق — آب ١٩٦٣

HOUR الساعة	Calm هادىء	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in knots سرعة الرياح (بالعقد)	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	ALL DIR. كافة الاتجاهات
			1 – 10							1		1		2	8	1	2			15
			11 – 27													1	1	1		3
0000	13		28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds							1		1		2	8	2	3	1		18
			1 – 10			1			1	1				3	9	2				17
			11 – 27													1	1	1		3
0300	11		28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds			1			1	1				3	9	3	1	1		20
			1 – 10				1			2	1	3	4	3			1	1		16
			11 – 27														1			1
0600	14		28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds				1			2	1	3	4	3			2	1		17
			1 – 10	1			5	11	3	2	2	1		1		1				27
			11 – 27													2	1			3
0900	1		28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	1			5	11	3	2	2	1		1		3	1			30

HOUR الساعة	Calm هادىء	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in knots سرعة الرياح (بالعقد)	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	ALL DIR. كافة الاتجاهات
			1 - 10		1	1	5	4	2	2	2	1	1			2	1	2		24
			11 - 27											1		2	2	2		7
1200			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds		1	1	5	4	2	2	2	1	1	1		4	3	4		31
			1 - 10			3	2		1		1	2	2	1		1				13
			11 - 27										2	1		2	10	3		18
1500			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds			3	2		1		1	2	4	2		3	10	3		31
			1 - 10			1						3		1	1	2	2	1		11
			11 - 27														16	2		18
1800	2		28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds			1						3		1	1	2	18	3		29
			1 - 10	1	1		1	1		1		1	3	2	1	1		1		14
			11 - 27													2	4			6
2100	11		28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	1	1		1	1		1		1	3	2	1	3	4	1		20

TABLE No. 9

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

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

جدول رقم ٩

DEIR EZZOR August 1963 آب ١٩٦٣ دير الزور

HOUR الساعة	Calm هادئ	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in knots سرعة الرياح (بالعقد)	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	ALL DIR. كافة الاتجاهات
				عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated																
0000			1 – 10														5	11	6	22
			11 – 27														3	2	4	9
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds														8	13	10	31
0300			1 – 10													3	4	14	7	28
			11 – 27														2		1	3
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds													3	6	14	8	31
0600			1 – 10	1												1	1	5	3	11
			11 – 27	1													2	4	13	20
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	2												1	3	9	16	31
0900			1 – 10	5	1	1			1						1			1	3	13
			11 – 27	8														3	7	18
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	13	1	1			1						1			4	10	31

HOUR الساعة	Calm هادئ	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in knots سرعة الرياح (بالعقد)	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	ALL DIR. كافة الاتجاهات
				عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated																
1200			1 - 10	10	2											2		3	3	20
			11 - 27	1											1	3	1	3	2	11
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	11	2										1	5	1	6	5	31
1500			1 - 10	8											1	3	2	2	7	23
			11 - 27													1	3	3	1	8
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	8											1	4	5	5	8	31
1800	4		1 - 10	2											1	4	7	6	3	23
			11 - 27													3		1		4
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	2											1	7	7	7	3	27
2100	1		1 - 10												1	3	6	10	3	23
			11 - 27													1	2	4		7
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds												1	4	8	14	3	30

TABLE No. 9

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

KAMISHLY August 1963

جدول رقم ٩

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

القامشلي آب ١٩٦٣

HOUR الساعة	Calm هادئ	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in knots سرعة الرياح (بالعقد)	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	ALL DIR. كافة الاتجاهات
				عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated																
0000	3		1 – 10			1							1	7	5	5		1		20
			11 – 27										1	2	3	2				8
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds			1							2	9	8	7		1		28
0300	2		1 – 10			1							1	4	8	5	2	1	1	23
			11 – 27												3	3				6
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds			1							1	4	11	8	2	1	1	29
0600	9		1 – 10								3		1	2	2	3	4	1		16
			11 – 27											1	2	3				6
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds								3		1	3	4	6	4	1		22
0900	2		1 – 10	2						2	3	2	7	1	3	4	3			27
			11 – 27											1		1				2
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	2						2	3	2	7	2	3	5	3			29

HOUR الساعة	Calm هادئ	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in knots سرعة الرياح (بالعقد)	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	ALL DIR. كافة الاتجاهات
				عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated																
1200	4		1 - 10	1							2	6	1	2	2	3	2			19
			11 - 27									1	2	3	2					8
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	1							2	7	3	5	4	3	2			27
1500	3		1 - 10								3	4	2	4	6	1	2	1	1	24
			11 - 27										1	2	1					4
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds								3	4	3	6	7	1	2	1	1	28
1800	1		1 - 10	1							1	2	2	7	8	5	3			29
			11 - 27												1					1
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	1							1	2	2	7	9	5	3			30
2100	1		1 - 10	2									2	11	7	6	1			29
			11 - 27											1						1
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	2									2	12	7	6	1			30

DAILY AND MONTHLY TOTAL PRECIPITATION IN MILLIMETER FOR SELECTED STATIONS

مجموع المطول اليومي والشهري بالمليمتر لمحطات مختارة

TABLE No. 10 — August 1963 — آب ١٩٦٣ — جدول رقم ١٠

المحطات STATIONS	DAYS OF THE MONTH / أيام الشهر																																المجموع Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
COASTAL الساحلية																																	
Lattakia اللاذقية																							0.3										0.3
Safita صافيتا																																	
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																																	
Tel Abiad تل ابيض																																	
Aleppo (A) حلب																																	
Hama (A) حماه																																	
Nabek النبك																																	
Damascus (A) دمشق																																	
Kuneitra قنيطرة																																	
Fiq فيق																																	
STEP DESERT البادية																																	
Raqqa الرقة																																	
Deir Ezzor (A) دير الزور																																	
Palmyra تدمر																																	
Abu Kamal البو كمال																																	
Jabel Ettanf جبل التنف																																	
الشمالية الشرقية NORTH EASTREN																																	
Kamishly (A) القامشلي																																	
Hassakah الحسكة																																	

No precipitation has been recorded for these stations during this month
لم تسجل هذه المحطات أية كمية هطول خلال هـــذا الشهر

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

T : Trace = أثر

TABLE No. 11

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

August 1963

جدول رقم ١١

الحرارة العظمى اليومية ومتوسطها الشهري (بالدرجة سيلسيوس) لمحطات مختارة

آب ١٩٦٣

المحطات STATIONS	DAYS OF THE MONTH أيام الشهر																															المتوسط Average
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
COASTAL الساحلية																																
Lattakia اللاذقية	323	325	317	316	315	314	313	323	328	322	320	317	317	323	322	316	316	317	325	326	318	318	313	321	316	316	320	320	322	326	307	319
Safita صافيتا	302	298	300	312	303	313	313	306	313	304	299	295	300	305	310	333	332	344	332	328	316	303	303	307	314	313	310	313	304	312	308	311
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																																
Tel Abiad تل ابيض	432	401	365	376	377	393	392	384	390	402	410	408	390	403	390	398	403	401	410	422	435	422	390	408	386	386	395	378	378	365	383	396
Aleppo (A) حلب	383	362	352	355	364	369	362	350	363	373	361	372	363	372	383	395	406	413	406	398	411	393	346	378	367	367	370	357	355	341	378	373
Hama (A) حماه	380	355	363	366	371	377	375	358	366	386	368	360	366	375	384	394	400	412	418	414	420	396	340	382	379	381	375	373	355	345	372	378
Nabek النبك	326	312	294	297	298	300	303	303	299	303	313	309	290	306	303	326	332	330	338	330	338	334	295	302	302	307	302	300	286	280	297	308
Damascus (A) دمشق	375	366	352	360	364	355	366	347	341	357	375	370	365	370	374	380	395	390	399	401	396	380	330	353	371	357	364	355	354	342	344	366
Kuneitra قنيطرة	295	294	303	300	298	295	292	290	288	292	294	276	283	293	297	324	331	322	336	324	324	293	268	282	300	290	292	292	284	275	302	298
Fiq فيق	346	345	345	350	340	335	335	334	333	335	330	317	325	335	340	349	360	355	354	360	341	324	310	319	333	335	330	332	330	320	332	336
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	415	370	364	371	382	371	387	376	400	396	398	415	393	383	414	407	399	432	404	413	413	424	376	408	395	376	376	372	367	362	374	391
Deir Ezzor (A) دير الزور	433	405	384	394	399	400	399	400	402	409	405	416	399	409	419	410	412	429	428	435	426	434	400	392	396	402	397	393	393	381	387	406
Palmyra تدمر	404	376	372	372	378	385	385	372	375	394	392	390	372	386	394	406	412	421	420	415	425	415	385	395	393	389	385	383	366	357	366	389
Abu Kamal البو كمال	435	410	402	409	408	412	413	407	396	415	415	410	413	409	417	421	427	429	442	442	437	447	416	396	417	415	406	407	397	384	389	414
Jabel Ettanf جبل التنف	375	364	362	355	365	363	364	356	354	370	372	360	357	365	372	392	400	400	402	396	402	410	371	365	378	375	370	360	345	345	362	372
الشمالية الشرقية NORTH EASTREN																																
Kamishly (A) القامشلي	436	402	377	381	387	390	409	403	371	410	420	421	413	407	405	400	406	417	428	426	437	437	424	377	408	397	399	393	382	367	388	404
Hassakah الحسكة	430	421	375	382	385	393	404	408	398	415	420	420	407	415	415	406	412	430	433	437	440	443	423	385	412	400	400	395	387	373	389	408

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

الحرارة العظمى معطاة باعشار الدرجة السلسيوس (الفواصل محذوفة)

TABLE No. 12

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

August 1963

الحرارة الصغرى اليومية ومتوسطها الشهري (بالدرجة سيلسيوس) لمحطات مختارة

آب ١٩٦٣

جدول رقم ١٢

المحطات STATIONS	DAYS OF THE MONTH أيام الشهر																															المتوسط Average
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
COASTAL الساحلية																																
Lattakia اللاذقية	234	254	243	236	227	219	228	234	252	239	256	244	240	230	218	206	209	209	223	228	236	236	235	249	244	236	225	219	248	240	224	233
Safita صافيتا	220	232	226	220	217	218	217	225	233	234	220	230	222	224	220	235	225	225	234	228	213	222	226	225	234	216	225	216	228	224	210	224
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																																
Tel Abiad تل ابيض	207	222	183	163	160	194	164	153	200	178	185	188	185	195	220	180	162	202	162	199	195	194	196	182	172	128	129	130	140	192	163	178
Aleppo (A) حلب	227	243	210	201	183	200	221	213	205	225	210	222	218	210	196	215	212	229	215	222	239	219	223	221	221	210	189	180	200	207	194	213
Hama (A) حماه	221	231	209	199	199	200	196	198	227	218	210	237	222	203	196	210	206	211	225	218	212	210	217	224	215	196	191	194	209	206	175	209
Nabek النبك	159	148	139	133	134	131	141	130	103	142	156	125	140	129	142	148	173	164	167	162	160	165	125	128	162	159	143	133	138	125	122	143
Damascus (A) دمشق	190	217	170	208	175	167	182	179	210	174	192	176	175	180	171	190	200	191	185	185	184	185	170	158	193	175	180	180	175	174	150	182
Kuneitra قنيطرة	184	177	175	175	172	150	186	180	175	178	189	183	182	170	167	176	190	181	202	195	193	184	167	179	188	182	182	184	173	163	157	179
Fiq فيق	227	220	215	195	210	185	211	223	229	223	220	225	223	227	222	214	194	193	221	222	216	213	212	220	225	216	223	220	220	207	185	215
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	240	235	209	214	212	211	223	214	216	228	218	224	228	219	218	212	218	227	221	219	231	222	228	218	234	210	197	185	210	200	197	217
Deir Ezzor (A) دير الزور	300	273	267	249	247	260	272	255	255	279	276	269	284	264	280	260	259	272	270	282	282	264	264	243	286	250	255	250	237	245	230	264
Palmyra تدمر	242	233	215	218	215	220	217	208	200	235	220	224	223	227	224	237	234	240	249	247	228	228	222	205	225	226	212	216	217	216	196	223
Abu Kamal البو كمال	269	260	240	213	205	217	226	245	213	254	251	230	257	240	252	255	227	264	267	245	241	249	237	225	263	230	230	236	208	189	189	236
Jabel Ettanf جبل التنف	200	208	205	187	200	196	186	180	171	194	190	195	190	195	198	200	206	210	225	206	185	200	208	185	212	195	185	185	173	175	164	194
الشمالية الشرقية NORTH EASTREN																																
Kamishly (A) القامشلي	269	260	230	193	199	206	220	225	175	237	220	229	263	216	284	257	234	259	283	269	264	250	241	206	235	230	200	249	205	182	202	232
Hassakah الحسكة	264	263	231	204	223	222	240	236	216	190	246	240	244	206	226	208	200	225	230	261	251	259	223	210	216	170	210	221	188	200	217	224

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

الحرارة الصغرى معطاة باعشار الدرجة السلسيوس (الفواصل محذوفة)

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

ALEPPO RADIOSONDE STATION AT 0001 GMT August 1963 — آب ١٩٦٣ — الوقت ٠٠٠١ تع — محطة راديو صوند حلب

مستوى الضغط « مليبار » Pressure surface (mb.)	ارتفاع الضغط (متر) Heights of pressure « G.P.M. »				درجة الحرارة (سلسيوس) Temperature « °C »				درجة الندى (سلسيوس) Dew point « °C »		الرياح العليا Wind aloft						
												متوسط عجلة 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 (عقده) Speed(Knots)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (عقده) Speed(Knots)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (عقده) Speed(Knots)
Surface *	30	959·6	963.0	956.2	30	23.1	25.2	19.9	30	13.9	30	272	10	290	15	000	00
1000	30	27	59	−07	30	26.5	28.8	23.4									
850	30	1453	1480	1418	30	23.7	27.9	19.3	30	6.3	29	303	16	327	23	250	03
700	30	3111	3150	3069	30	11.5	14.9	7.8	30	−6.6	29	250	02	225	19	000	00
500	30	5837	5885	5780	30	−5.7	−1.4	−9.9	30	−30.0	30	268	17	225	28	220	08
400	30	7548	7607	7480	30	−17.1	−12.0	−21.1	29	−41.0	30	257	29	249	58	129	08
300	30	9650	9736	9566	30	−30.2	−27.3	−35.2	29	−53.0	30	251	37	225	65	300	06
200	30	12428	12536	12313	30	−48.4	−46.1	−51.8			30	246	46	227	72	250	11
150	30	14273	14379	14182	30	−59.8	−56.8	−62.9			30	245	46	233	72	310	06
100	30	16742	16831	16622	30	−69.0	−63.6	−73.9			29	244	30	230	60	219	13
70	28	18890	18970	18787	28	−63.8	−57.9	−70.1									
50	26	20920	21048	19375	26	−58.0	−54.1	−67.1									
30	13		24285	24156	13		−46.6	−54.4									
20	06		26935	26800	06		−42.8	−49.7									
10																	

N = Number of observations of specified pressure surfaces

* = Pressure for the surface in Mb.

N = عدد رصدات مستويات ضغط معينة .

* = الضغط على مستوى سطح المحطة بالمليبار .

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

ALEPPO RADIOSONDE STATION AT 1200 GMT August 1963 — آب ١٩٦٣ — الوقت ١٢٠٠ تع — محطة راديو صوند حلب

مستوى الضغط « مليبار » Pressure surface (mb.)	ارتفاع الضغط (متر) Heights of pressure « G.P.M. »				درجة الحرارة (سلسيوس) Temperature « °C »				درجة الندى (سلسيوس) Dew point « °C »		الرياح العليا Wind aloft						
												متوسط محصلة الرياح Ave. vector wind		اقصى سرعة Max. speed		ادنى سرعة Min. speed	
	N	المتوسط Average	الاعلى Highest	الادنى Lowest	N	المتوسط Average	الاعلى Highest	الادنى Lowest	N	المتوسط Average	N	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (عقده) Speed (Knots)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعه (عقده) Speed (Knots)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (عقده) Speed (Knots)
Surface *	31	959.3	962.1	955.9	31	36.2	40.2	33.3	31	9.4	31	262	13	270	22	000	00
1000	31	08	35	– 24	31	39.8	44.0	37.0									
850	31	1464	1486	1423	31	23.7	27.8	21.1	31	4.1	30	278	12	273	27	252	03
700	31	3121	3161	3081	31	12.4	15.2	7.8	31	–11.0	31	282	06	273	22	000	00
500	31	5852	5900	5808	31	–5.3	–2.1	–8.9	30	–32.4	31	264	17	253	43	080	04
400	31	7566	7623	7503	31	–16.5	–11.1	–20.0	29	–42.5	31	258	28	253	68	019	11
300	31	9675	9756	9606	31	–29.4	–24.7	–37.4	29	–53.7	29	251	40	240	74	275	15
200	31	12460	12585	12331	31	–47.5	–44.1	–51.7			29	251	48	226	75	336	21
150	31	14310	14456	14147	31	–59.4	–56.1	–63.5			26	247	45	224	83	280	16
100	31	16784	16953	16579	31	–68.3	–63.9	–72.6			26	239	32	244	56	250	08
70	30	18920	19106	18808	30	–62.1	–53.9	–68.3									
50	28	21063	21165	20873	28	–55.6	–51.3	–61.3									
30	17		24510	24066	17		–40.1	–56.8									
20	04		27157	26978	04		–46.3	–49.2									
10	01		31730		01		–40.8										

N = Number of observations of specified pressure surfaces

* = Pressure for the surface in Mb.

N = عدد رصدات مستويات ضغط معينة .

* = الضغط على مستوى سطح المحطة بالمليبار .

TABLE No. 14

جدول رقم ١٤

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

متوسط ونهايات مستوى التجمد والتروبوبوز وأعلى سرعة للرياح

ALEPPO RADIOSONDE STATION — August 1963 — آب ١٩٦٣ — محطة راديو صوند حلب

Time of obs. « G.M.T. » وقت الرصدات	N	Freezing level مستوى التجمد — Average المتوسط: Height « GPM. » الارتفاع « متر »	Pressure « mb. » الضغط « ميليبار »	Dew point « °C » درجة الندى « سلسيوس »	Maximum الاعلى: Height « GPM. » الارتفاع « متر »	Pressure « mb. » الضغط (ميليبار)	Dew point « °C » درجة الندى « سلسيوس »	Lowest الادنى: Height « GPM. » الارتفاع « متر »	Pressure « mb. » الضغط « ميليبار »	Dew point « °C » درجة الندى « سلسيوس »	N	First Tropopause مستوى التروبوبوز الاول — Average المتوسط: Height « GPM. » الارتفاع « متر »	Pressure « mb. » الضغط « ميليبار »	Temperature « °C » الحرارة « سلسيوس »	Maximum الاعلى: Height « GPM. » الارتفاع « متر »	Pressure « mb. » الضغط « ميليبار »	Temperature « °C » الحرارة « سلسيوس »	Lowest الادنى: Height « GPM. » الارتفاع « متر »	Pressure « mb. » الضغط « ميليبار »	Temperature « °C » الحرارة « سلسيوس »	Maximum wind speed اعلى سرعه للرياح: Height « GPM » الارتفاع « متر »	Pressure « mb. » الضغط « ميليبار »	Direction « 000–360 » الاتجاه « درجات »	Speed « knots » السرعة « عقده »
0001	30	4984	554	−23.8	5645	590	−12.8	4510	515	−35.2	30	16445	106	−69.4	17930	130	−65.4	15285	83	−74.3	11915	216	238	83
1200	31	5063	553	−27.1	5465	596	−12.8	4425	524	−35.2	31	16369	108	−68.8	17650	131	−63.1	15035	89	−73.7	11750	223	249	93

N = Total number of observations;

N = مجموع عدد الرصدات

الجمهورية العربية السورية
وزارة الدفاع
المديرية العامة للأرصاد الجوية

النشرة المناخية الشهرية

آب ١٩٦٣

SYRIAN ARAB REPUBLIC
MINISTRY OF DEFENCE
METEOROLOGICAL DEPARTMENT

MONTHLY CLIMATOLOGICAL DATA

SEPTEMBER 1963

SEPTEMBER 1963 — أيلول ١٩٦٣

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

General Situation of September 1963

Relatively warm and humid .

Main Features :

1 – Thunderstorms and showery precipitation occurred in most districts , during the period 16 – 25 th .

2 – The replacement of the Arabian Gulf trough by the Red Sea trough .

General description of weather :

The monthly average station pressure was generally 0.5 mb. above its mean over the Coastal district , and 0.4 – 0.8 mb. below its mean over the Western Inland and the Step Desert districts and about its mean over the North Eastern district .

Light to moderate westerly wind prevailed in most districts .

The monthly average maximum temperature was 0.6 – 1.1 °C above its mean in all districts .

The monthly average temperature was also 0.3 – 1.2 °C above its mean everywhere .

The monthly average relative humidity was generally 2 – 3 % below its mean everywhere except over the central section of the Western Inland distritc where it was about 5 % above its mean .

Pressure distribution :

The Arabian Gulf Trough was the predominent feature over all Syria during the period 1 – 12 th when the Red Sea trough (an extension of the Sudan low) moved towards north and amalgamated with the Arabian Gulf trough , this situation existed until the 15 th when the Red Sea trough took over until the 19 th . On the 20 th the country was under the amalgamation of the Red Sea and Arabian Gulf Troughs while during the period 21 – 24 th the Red Sea Trough covered the country alone and was the main cause of the thundery situation over Syria . During the period 25 – 26 th , the two troughs met again over our country .

However the pressure was in general 2 – 4 mb. below its mean everywhere throughout the month except on the 6 th , 12 th and between the 23 – 30 th when it was 1 – 3 mb. above its mean .

اللمحة العامة لشهر ايلول ١٩٦٣

طقس دافيء ورطب .

الظواهر الرئيسية :

١ – حدثت عواصف رعدية وهبت زخات في اكثر المناطق خلال الفترة من ١٦ – ٢٥ .

٢ – حل امتداد منخفض البحر الاحمر مكان امتداد منخفض الخليج العربي .

وصف اجمالي للطقس :

كان المعدل الشهري لضغط المحطة بصورة عامة ٥و٠ ميلليبار تحت المعدل في المنطقة الساحلية ومن ٤و٠ – ٨و٠ ميلليبار تحت المعدل في منطقتي البادية والداخلية الغربية بينما كان حوالي المعدل في المنطقة الشمالية الشرقية .

سادت الرياح الغربية في اكثر المناطق وكانت من خفيفة الى معتدلة .

كان المعدل الشهري للحرارة القصوى من ٦و٠ – ١و١ درجة سيلسيوس فوق المعدل في كافة المناطق .

كان المعدل الشهري للحرارة أيضاً من ٣و٠ – ٢و١ درجة سيلسيوس فوق المعدل في كافه المناطق .

كان المعدل الشهري للرطوبة النسبية بصورة عامة من ٢ – ٣ ٪ تحت المعدل في كافة الاماكن عدا القسم الاوسط من المنطقة الداخلية الغربية حيث كان فوق المعدل بحوالي ٥ ٪ .

توزع الضغط :

كان امتداد منخفض الخليج العربي الظاهرة المسيطرة فوق البلاد خلال الفترة من ١ – ١٢ عندما تقدم امتداد منخفض البحر الاحمر (امتداد لمنخفض السودان) باتجاه الشمال حيث اختلط مع امتداد منخفض الخليج العربي ، وقد بقيت هذه الحالة حتى الخامس عشر عندما تغلب امتداد منخفض البحر الاحمر حتى التاسع عشر . في اليوم العشرين كانت البلاد تحت تاثير اختلاط نفس المنخفضين بينما في الفترة من ٢١ – ٢٤ غطى امتداد منخفض البحر الاحمر البلاد لوحده وكان السبب الرئيسي لحدوث الرعد فوق البلاد . وفي الفترة من ٢٥ – ٢٦ تلاقى امتداد المنخفضان مرة ثانية فوق البلاد . هذا وقد كان الضغط بصورة عامة من ١ – ٢ ميلليبار تحت المعدل في كافة الاماكن خلال الشهر عدا الايام : ٦ و ١٢ وبين ٢٣ – ٣٠ حيث كان من ١ – ٣ ميلليبار فوق المعدل .

Wind :

The prevailing wind direction was westerly over all districts. It became southwesterly or Norh-Westerly over some places in the Coastal, Western Inland and North Eastern districts due to local topographical effects.

The daily average wind speed was generally light to moderate and sometimes fresh over the Step Desert. The wind speed was strong over Damascus on the second, and over Palmyra during the periods 1 – 3 rd, 14 th, and 23 rd and over Aleppo on the 2 nd, 14 th, and 23 – 24 th, and over Lattakia during the period 22 – 24 th. The wind speed reached near gale force over Aleppo on the 17 th.

The maximum wind speed was 30 knots reported at Aleppo (Weste rn Inland district) on the 17 th.

Temperature :

The monthly average maximum temperature was highest over the Step Desert and North Eastern districts where it reached 36.9 °C and 36.8 °C respectively, and was lowest over the mountains of the Coastal district where it reached 24.2 °C.

The daily maximum temperature was generally 2 – 4 °C above its mean over most districts except during the rainy period 18 – 23 rd when it was 1 – 3 °C below its mean. The absolute maximum temperature was 42.6 °C reported at El Himmah (167 m. below sea level, Western Inland district) on the 28 th.

The daily minimum temperature was generally 1 – 3 °C above its mean throughout the month, over all districts except for some short periods when it dropped below its mean due to both general and local effects.

The absolute minimum temperature was 3.3 °C reported at Madaya (mountains of the Western Inland district) on the 26 th.

Precipitation :

Showery type Precipitation occurred during the period 16 – 24 th over most districts, and especially on the 23 rd when it occurred everywhere. The maximum monthly total precipitation was 67.8 mm. reported at Kassab (Coastal district), and the maximum fall in 24 hours was 28.0 mm. reported at Tartous (Coastal district) on th 21 st.

الريـــاح :

سادت الرياح الغربية في كافة المناطق . بينما اصبحت جنوبية غربية او شمالية غربية فوق بعض الاماكن من المناطق الساحلية والداخلية الغربية والشمالية الشرقية نتيجة لتأثيرات طوبوغرافية محلية .

كان المعدل اليومي لسرعة الرياح بصورة عامة من خفيف الى معتدل بينما كان نشطاً احيانا في منطقة البادية . كانت سرعة الرياح شديدة في دمشق في اليوم الثاني وفي تدمر خلال الفترة من ١ - ٣ وفي ١٤ و ٢٣ وفي حلب في ٢ و ١٤ ومن ٢٣ - ٢٤ وفي اللاذقية من ٢٢ - ٢٤ . بلغت سرعة الرياح حوالي العاصفة في حلب في اليوم ١٧ .

سجلت حلب (المنطقة الداخلية الغربية) في اليوم السابع عشر اعلى سرعة رياح حيث بلغت ٣٠ عقدة .

الحرارة :

سجلت منطقتا البادية والشمالية الشرقية أعلى معدل شهري للحرارة القصوى حيث بلغ ٣٦,٩ و ٣٦,٨ درجـــة سيلسيوس بالتتابع ، بينما سجلت مرتفعات المنطقة الساحلية ادنى معدل لها حيث بلغ ٢٤,٢ درجة سيلسيوس .

كانت الحرارة القصوى اليومية بصورة عامه من ٢ – ٤ درجة سيلسيوس فوق المعدل في اكثر المناطق عدا خلال الفترة الممطرة من ١٨ – ٢٣ حيث كانت من ١ – ٣ درجة سيلسيوس تحت المعدل . سجلت الحمه (من المنطقة الداخلية الغربية وتنخفض ١٦٧ متر تحت سطح البحر) في اليوم الثامن والعشرين الحرارة القصوى المطلقة حيث بلغت ٤٢,٦ درجة سيلسيوس.

كانت الحرارة الدنيا اليومية بصورة عامة من ١ – ٣ درجة سيلسيوس فوق المعدل خلال الشهر في كافة المناطق عدا فترات قصيرة عندما تدنت تحت المعدل بسبب تاثيرات محلية وعامة.

سجلت مضايا (مرتفعات المنطقة الداخلية الغربية) في اليوم السادس والعشرين الحرارة الدنيا المطلقة حيث بلغت ٣,٣ درجة سيلسيوس .

الهطول :

هطلت زخات خلال الفترة من ١٦ – ٢٤ في اكثر المناطق وخاصة في اليوم ٢٣ حيث شملت كافة الاماكن . سجلت كسب (المنطقة الساحلية) اعلى كمية هطول شهرية حيث بلغت ٦٧,٨ ملم ، بينما سجلت طرطوس (المنطقة الساحلية) اعلى كمية هطول يومية حيث بلغت ٢٨,٠ ملم وذلك في اليوم الحادي والعشرين .

Miscellaneous weather phenomena :

Fog : Fog , mainly due to local topographical effect was reported over the mountains of the Coastal and the highland of the Western Inland districts . The maximum number of days with fog was **17** days reported at Nawa (The southern part of the Western Inland district) during the period **6 – 22** nd .

Thunderstorms : Due to Northwards movement of the Red Sea humid trough and to the passage of an upper air trough , instability took place and thunderstorms occurred almost everywhere during the period **16 – 24** th . The maximum number of days with thunderstorms was **8** days reported at Lattakia and Shukran (both Coastal district) .

Rising dust and duststorms : Rising dust was reported mainly over the Step Desert district and few cases over the Western Inland and North Eastern districts . The maximum number of days with rising dust was **7** days reported at Deir Ezzor (Step Desert district) and Tel Brak (North Eastern district). Duststorms were reported from different places over all districts . The maximum number of days with dust or sandstorms was **4** days reported at Mayadeen (Step Desert district) and Assal El Ward (Mountains of Western Inland district) .

Relative humidity :

The daily average relative humidity was generally **5 – 15 %** above its mean over most districts except during the period **4 – 10** th and **25** th – **30** th when it was **10 – 15 %** below its mean . The Coastal and North Eastern district showed a deviation from the above mentioned situation , and that is due mainly to topographical effects .

The highest monthly average relative humidity was **71 %** reported at Kastal Ma'af (Coastal district) and Masa'dah (Western Inland district) , and the lowets was **21 %** reported at Karachock (North Eastern district) .

عناصر الطقس المختلفة :

الضباب : حدث الضباب بصورة خاصـــة نتيجة لتأثيرات محلية طوبوغرافية وذلك فوق جبال المنطقة الساحلية ومرتفعات المنطقة الداخليه الغربية . سجلت نوى (القسم الجنوبي من المنطقة الداخلية الغربية) خلال الفترة من ٦ – ٢٢ أعلى تكرار لايام الضباب حيث بلـغ ١٧ يومـــاً .

عواصف رعديـة : حدث عدم استقرار مصحوبا بعواصف رعدية في كافـة الاماكن تقريبـاً خلال الفترة من ١٦ – ٢٤ وذلك بسبب الحركة باتجاه الشمال لامتداد منخفض البحر الاحمر الرطب وبسبب مرور امتداد منخفض في الطبقات العليـا . ســجلت محطتا اللاذقية وشوقران (كلاهما من المنطقة الساحلية) أعلى تكرار لحدوث العواصف الرعدية حيث بلـغ ثمـــانية ايام .

غبار متصاعد وعواصف غبارية : حدث الغبار المتصاعد بصورة رئيسية فوق منطقة البادية وحالات قليلة فوق المنطقتين الداخلية الغربية والشمالية الشرقية . سجلت دير الزور (منطقة البادية) وتل براك (المنطقة الشمالية الشرقية) اعلى تكرار للغبار المتصاعد حيث بلغ ٧ ايام. حدثت العواصف الغبارية فوق اماكن متفرقة من كافة المناطق . سـجلت الميادين (منطقة البـادية) وعســال الورد (جبال المنطقة الداخليه الغربية) اعلى تكرار للعواصف الغبارية حيث بلغ ٤ ايـــام .

الرطوبـة النسبيـة :

كان المعدل اليومي للرطوبة النسبية بصورة عامة من ٥ – ١٥ ٪ فوق المعدل في اكثر المناطق عدا خلال الفترات من ٤–١٠ ومن ٢٥–٣٠ حيث كان من ١٠–١٥ ٪ تحت المعدل . ابدت المنطقتان الساحلية والشمالية الشرقية انحرافاً عن المعلومات المذكورة اعلاه وذلك بسبب تأثيرات محلية طوبوغرافية بصورة رئيسية .

ســجلت قسطل معاف (المنطقة الســاحلية) ومسعدة (المنطقة الداخلية الغربية) اعلى معدل شهري للرطوبة النسبية حيث بلغ ٧١ ٪ بينما سجلت قره شـــوك (المنطقة الداخليـة الغربية) ادنى معدل لهـا حيث بلغ ٢١ ٪

TABLE No. 1

جدول رقم ١

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

احداثيات محطات مناخية مختارة في الجمهورية العربية السورية

المحطات STATIONS		خط العرض (شمال) Latitude « North »	خط الطول (شرق) Longitude « East »	الارتفاع عن سطح البحر Elevation Above M.S.L. in M.
المنطقة الساحلية COASTAL DIRTRICT				
Kassab	كسب	35 56	35 59	730
Lattakia	اللاذقية	35 33	35 45	8
Buka	بوقا	35 32	35 48	50
Jablah (A)	جبله	35 22	35 55	14
Messiaf	مصياف	35 04	36 21	530
Tartous	طرطوس	34 53	35 53	15
Safita	صافيتا	34 49	36 08	350
الداخلية الغربية WESTERN INLAND				
Jarablus	جرابلس	36 49	38 00	350
Tel Abiad	تل ابيض	36 42	38 57	355
Iizaz	اعزاز	36 35	37 03	555
Manbej	منبج	36 32	37 57	460
El Hammam	الحمام	36 22	36 35	150
El Bab	الباب	36 22	37 31	470
Messelmiyah	المسلمية	36 20	37 13	425
Aleppo (A)	حلب	36 11	37 13	392
Idleb	ادلب	35 56	36 39	446
Jisr El Shughur	جسر الشغور	35 49	36 19	200
Abu El Dhur	ابو الضهور	35 44	37 03	280
Kala'at El Madik	قلعة المضيق	35 25	36 23	250
Hama (A)	حماه	35 08	36 45	309
Salamiyah	السلمية	35 00	37 02	480

المحطات STATIONS		خط العرض (شمال) Latitude « North »	خط الطول (شرق) Longitude « East »	الارتفاع عن سطح البحر Elevation Above M.S.L. in M.
الداخلية الغربية WESTERN INLAND				
Rastan	الرستن	34 56	36 44	300
Kattinah	قطينة	34 40	36 38	500
Nabek	النبك	34 02	36 43	1333
Kharabo	خرابو	33 30	36 28	620
Damascus (A)	دمشق	33 29	36 14	729
Kuneitra	القنيطره	33 07	35 49	941
Izra'	ازرع	32 51	36 15	575
Fiq	فيق	32 46	35 42	349
Tel Shehab	تل شهاب	32 42	35 59	299
Sweida'a	السويداء	32 42	36 35	1010
Salkhad	صلخد	32 29	36 42	1447
البادية STEP DESERT				
Khafsah	الخفسة	36 12	38 04	337
Raqqa	الرقة	35 57	39 00	250
Markadah	مركدة	35 45	40 48	250
Khanasser	خناصر	35 47	37 30	350
Shujeiri	الشجيري	35 25	39 26	700
Deir Ezzor (A)	دير الزور	35 20	40 09	203
Wadil' Azib	وادي العزيب	35 20	37 52	540
El Kom	الكوم	35 12	38 51	460
Palmyra (A)	تدمر	34 33	38 18	404
T 4	ط ٤	34 33	37 42	555

المحطات STATIONS		خط العرض (شمال) Latitude « North »	خط الطول (شرق) Longitude « East »	الارتفاع عن سطح البحر Elevation Above M.S.L. in M.
T 3	ط ٣	34 32	38 45	410
Abu Kamal	البو كمال	34 25	40 55	181
T 2	ط ٢	34 23	40 09	383
Saba'a Biar	السبع بيار	33 47	37 41	820
Jabal Ettanf	جبل التنف	33 29	38 40	708
Jdeidet El Khass	جديدة الخاص	33 24	36 33	600
Zulof	الزلف	32 56	37 20	626
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN				
Kamishly (A)	القامشلي	37 03	41 13	467
Karachock	قره شوك	37 03	42 14	475
Hassakah	الحسكة	36 30	40 45	300

(A) = Airport . مطار

TABLE No. 2

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

September 1963 ايلول ١٩٦٣

جدول رقم ٢

المحطات STATIONS	Derivation of daily averages : a , b , c	ارتفاع حوض مقياس الضغط بالمتر Elevation of the barometre cistern in mts.	Station pressure ضغط سطح المحطة — Average at المتوسط في 0001 G.M.T ٠٠٠١ تج	0600 G.M.T ٠٦٠٠ تج	1200 G.M.T ١٢٠٠ تج	1800 G.M.T ١٨٠٠ تج	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	Extremes النهايات — اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	اقل قيمة Lowest	التاريخ Date	Mean sea level pressure ضغط سطح البحر — Average at المتوسط في 0001 G.M.T ٠٠٠١ تج	0600 G.M.T ٠٦٠٠ تج	1200 G.M.T ١٢٠٠ تج	1800 G.M.T ١٨٠٠ تج	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean
COASTAL الساحلية																		
Lattakia اللاذقية	a	7.9	1007.3	1007.6	1007.4	1007.8	1007.5	+0 5	1014.3	26	1002.1	4	1008.1	1008.4	1008.2	1008.6	1008.3	
Safita صافيتا	a	350.0	970.0	970.4	969.9	970.6	970.2		976.1	29	965.1	4	1009.1	1009.7	1009.0	1009.9	1009.4	
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																		
Tel Abiad تل ابيض	a	355.0	968.5	969.3	967.6	968.1	968.4		976.4	29	960.4	2	1008.2	1009.4	1007.4	1008.0	1008.3	
Aleppo (A) حلب	a	391.8	964.2	965.1	963.4	964.5	964.3	−0.4	970.9	25	958.3	14	1007.8	1009.1	1007.0	1008.4	1008.0	
Hama (A) حماه	a	315.7	972.9	973.7	971.9	973.1	972.9		979.7	26	967.3	4	1008.2	1009.2	1007.1	1008.6	1008.2	
Nabek النبك	a	1332.8	867.5	868.0	867.3	868.2	867.7		874.1	29	862.7	4	1509 x	1513 x	1507 x	1514 x	1510 x	
Damascus (A) دمشق	a	728.8	928.3	929.5	927.5	928.5	928.4	−0.8	934.5	29	922.2	4	1495 x	1502 x	1488 x	1490 x	1493 x	
Kuneitrah القنيطرة	a	941.5	904.4	905.2	904.6	904.9	904.8		911.3	29	900.0	4						
Fiq فيق	a	338.9	970.7	971.5	969.9	971.1	970.8		977.6	26	964.9	4	1008.5	1009.7	1007.8	1009.2	1008.8	
STEP DESERT البادية																		
Raqqa الرقة	a	250.7	979.4	980.6	978.8	979.1	979.5		986.7	29	972.3	2	1007.5	1008.9	1006.8	1007.3	1007.6	
Deir Ezzor (A) دير الزور	a	203.4	983.5	985.1	983.2	983.9	984.1		991.8	28	977.3	2	1006.4	1007.9	1006.2	1006.7	1006.8	
Palmyra (A) تدمر	a	404.0	962.6	963.7	961.8	962.6	962.6		968.7	29	956.9	4	1007.3	1008.7	1006.4	1007.6	1007.5	
Abu Kamal البو كال	a	181.9	986.5	988.0	986.2	986.5	986.8		994.7	29	980.3	3	1006.8	1008.4	1006.5	1006.9	1007.1	
Jabel Ettanf جبل التنف	b	708.8	930.4	931.2	929.6	930.3	930.4		935.8	29	925.1	4	1007.5	1008.9	1006.8	1007.8	1007.8	
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN																		
Kamishly (A) القامشلي	a	451.5	956.1	957.3	955.9	956.5	956.4	0.0	965.7	23	949.9	3	1005.5	1007.2	1005.4	1006.3	1006.1	
Hasakah الحسكة	c	300.0		972.8	970.9	971.5												

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

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

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

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

September 1963 — ايلول ١٩٦٣

المحطات STATIONS	Derivation of daily average : a , b , c	الحرارة الجافة بالسيلسيوس Dry bulb temperature °C — المتوسط في Average at 0001 G.M.T ٠٠٠١ ت ج	0600 G.M.T ٠٦٠٠ ت ج	1200 G.M.T ١٢٠٠ ت ج	1800 G.M.T ١٨٠٠ ت ج	Average المتوسط	Dev. from mean الجيدات عن المعدل	الحرارة الرطبة بالسيلسيوس Wet bulb temperature °C — المتوسط في Average at 0001 G.M.T ٠٠٠١ ت ج	0600 G.M.T ٠٦٠٠ ت ج	1200 G.M.T ١٢٠٠ ت ج	1800 G.M.T ١٨٠٠ ت ج	Average المتوسط	Dev. from mean الجيدات عن المعدل	الرطوبة النسبية ٪ Relative humidity % — المتوسط في Average at 0001 G.M.T ٠٠٠١ ت ج	0600 G.M.T ٠٦٠٠ ت ج	1200 G.M.T ١٢٠٠ ت ج	1800 G.M.T ١٨٠٠ ت ج	Average المتوسط	Dev. from mean الجيدات عن المعدل	ضغط بخار الماء (ميلليبار) Vapour pressure (mb.) — المتوسط في Average at 0001 G.M.T ٠٠٠١ ت ج	0600 G.M.T ٠٦٠٠ ت ج	1200 G.M.T ١٢٠٠ ت ج	1800 G.M.T ١٨٠٠ ت ج	Average المتوسط	Dev. from mean الجيدات عن المعدل
COASTAL الساحلية																									
Kassab كسب	c	19.6	23.0	26.0	21.8	22.6		15.6	18.2	19.2	16.4	17.4		65	62	52	57	59							
Lattakia اللاذقية	a	22.6	27.1	29.8	25.5	26.1	+0.7	19.8	22.1	23.2	21.5	21.5		76	63	55	69	66	−3	20.96	22.56	23.16	22.60	22.26	
Jablah (A) جبلة																									
Messiaf مصياف	c	21.4	25.9	29.5	23.3	25.0		16.2	19.0	19.8	17.7	18.4		61	51	38	55	51							
Tartous طرطوس	c	21.7	27.5	29.2	25.1	25.9		18.7	22.3	23.2	21.5	21.4		76	62	59	72	67							
Safita صافيتا	a	22.2	24.6	29.3	23.8	24.9		18.9	20.1	21.6	20.5	20.1		74	67	50	74	66		19.57	20.29	19.95	21.58	20.03	
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																									
Jarablous جرابلس	c	19.5	25.8	33.7	25.6	26.2		14.2	17.7	19.4	16.1	16.9		54	43	22	34	38							
Tel Abiad تل أبيض	a	16.7	24.6	34.1	23.4	24.5		13.2	17.0	19.7	16.2	16.4		67	45	23	47	47		12.59	13.65	11.82	13.02	12.90	
Iizaz اعزاز	c	19.7	24.9	31.7	23.2	24.9		16.6	18.9	19.7	17.8	18.3		73	57	30	58	55							
Menbej منبج	c	19.6	23.1	32.0	24.4	24.8		15.1	15.8	21.4	16.6	17.2		60	44	36	43	46							
El Hammam الحمام																									
El Bab الباب	c	20.5	25.1	32.7	25.0	25.8		16.6	17.6	18.6	17.5	17.6		66	46	22	45	45							
Masselmiyah المسلمية	c	20.1	25.3	32.5	24.3	25.6		16.6	18.6	19.0	17.5	17.9		69	51	24	50	49							
Aleppo (A) حلب	a	20.8	24.6	32.9	25.3	25.8	+1.2	17.3	19.3	20.2	18.7	18.7		70	60	30	53	53	+5	17.09	18.27	14.24	16.65	16.34	
Idleb ادلب	c	21.7	26.4	31.5	24.3	26.0		17.6	19.5	19.6	18.3	18.7		66	51	30	55	51							
Jisr El Shaughor جسر الشغور	c	22.3	25.5	31.6	25.5	26.2		18.1	20.1	21.9	19.7	20.0		67	59	41	58	56							
Abu El Dhur أبو الضهور	c		25.6	34.2	26.1				18.7	20.1	18.7				50	25	47								
Kal'at El Madik قلعة المضيق	c	20.3	24.4	31.1	24.1	25.0		16.2	19.1	21.6	18.7	18.9		66	58	41	59	56							
Hama (A) حماه	a	20.7	25.3	33.6	25.5	26.1		16.3	18.7	19.5	17.7	17.9		63	52	24	45	46		15.29	16.66	11.81	14.32	14.38	
Salamiyah السلمية	c	18.0	24.9	32.7	24.1	24.9		16.1	19.5	21.0	18.7	18.8		81	59	32	58	58							

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

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

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

September 1963 — ايلول ١٩٦٣

المحطات STATIONS	Derivation of daily average : a , b , c	الحرارة الجافة بالسيلسيوس Dry bulb temperature °C — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean	الحرارة الرطبة بالسيلسيوس Wet bulb temperature °C — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean	الرطوبة النسبية ٪ Relative humidity % — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean	ضغط بخار الماء (ميلليبار) Vapour pressure (mb.) — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																									
Rastan الرستن	c	20.7	24.3	31.8	24.9	25.4		17.0	18.4	19.8	18.7	18.4		67	56	30	54	52							
Kattinah قطينة	c	20.4	22.9	28.1	22.9	23.5		18.6	18.8	20.6	20.0	19.5		83	67	49	76	69							
Nabek النبك	a	14.5	18.7	26.5	18.8	19.5		10.6	12.2	14.6	14.3	12.8		65	49	29	65	52		10.21	9.66	8.50	13.29	10.44	
Damascus (A) دمشق	a	19.5	23.4	32.5	26.2	25.2	+1.0	13.7	16.2	18.0	16.3	16.0		53	50	22	36	41	00	11.54	13.28	9.99	11.26	11.52	
Kuncitra القنيطرة	a	18.1	22.4	27.4	20.1	21.8		15.2	16.2	18.3	16.8	16.5		76	57	43	74	63		15.28	14.07	14.60	16.75	15.25	
Izra' ازرع	c	18.6	23.5	32.4	23.8	24.6		15.4	18.6	19.2	17.7	17.7		71	62	25	53	53							
Fiq فيق	a	22.0	24.2	31.6	25.0	25.5		18.8	19.8	21.3	19.9	19.8		74	66	39	63	61		19.27	19.78	17.64	19.47	18.86	
Tel Shehab تل شهاب	c	18.5	24.1	32.2	24·1	24.7		14.7	19.7	20.8	19.0	18.6		73	66	33	60	58							
Sweida'a السويداء	c	18.1	19.5	29.5	23.0	22.5		13.6	15.7	18.6	17.1	16.3		61	66	33	54	54							
STEP DESERT البادية																									
Khafsah الخفسة	c	20.7	25.9	33.9	26.3	26.7		15.4	18.1	19.2	17.3	17.5		56	45	21	39	40							
Raqqa الرقة	a	20.5	24.2	34.6	26.5	26.3		15.5	18.0	20.5	17·6	17.9		58	53	25	39	45		13.99	15.93	13.18	13.35	14.25	
Markadah مركدة	c	23.2	28.1	36.3	28.6	29.0		14.5	17.9	21.2	17.3	17.7		35	34	22	28	30							
Khanasser خناصر	c	21.7	26.1	33.8	26.9	24.1		15.5	17.8	19.0	17.5	17.5		50	42	20	37	37							
Shujeiri الشجيري	c	21.0	23.7	30.0	26.0	25.2		15.5	17.5	19.1	17.5	17.4		55	52	32	40	45							
Deir Ezzor (A) دير الزور	a	23.5	26.4	35.7	28.2	28.5	+0.5	15.4	17.8	19.4	16.6	17.2		39	41	17	27	31	−2	11.40	13.90	9.78	10.01	11.11	
Wadil' Azib وادي العزيب	c	19.2	25.8	33.4	25.1	25.9		15.2	18.7	19.6	17.1	17.7		64	49	24	42	45							
Ll Kom الكوم	c	20.2	25.1	32.8	24.6	25.7		16.2	20.3	24.1	18.6	19.8		64	64	47	55	58							
Palmyra (A) تدمر	a	22.3	23.6	34.5	22.1	27.2		17.2	17.4	18.8	17.0	17.7		60	54	19	30	41		15.82	15.37	9.83	11.10	13.11	
T 4 ط ٤	c	18.8	23.0	32.6	25.5	25.0		15.7	16.8	18.0	17.3	17.0		71	52	19	42	46							
T 3 ط ٣	c	21.0	25.3	35.0	27.2	27.1		16.1	17.7	19.2	16.4	17.4		59	46	18	28	38							

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

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

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

September 1963 — ايلول ١٩٦٣

المحطات STATIONS	Derivation of daily average : a , b , c	الحرارة الجافة بالسيلسيوس Dry bulb temperature °C — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean	الحرارة الرطبة بالسيلسيوس Wet bulb temperature °C — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean	الرطوبة النسبية ٪ Relative humidity % — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean	ضغط بخار الماء (ميلليبار) Vapour pressure (mb.) — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean
STEP DESERT البادية																									
Abu Kamal البوكمال	a	22.1	27.1	37.0	28.5	28.5		13.4	17.1	19.7	16.7	16.6		33	33	16	26	27		8.74	11.80	9.55	9.92	9.93	
T 2 ط ٢	c	21.4	27.9	35.6	27.4	28.1		13.0	17.4	19.0	15.5	16.2		34	32	16	23	26							
Saba'a Biar سبع بيار	c	18.9	24.0	31.4	24.0	24.6		12.7	15.8	16.7	15.4	15.2		47	41	17	37	36							
Jabal Ettanf جبل التنف	b	19.7	23.9	33.2	26.1	25.6		13.4	15.7	16.8	14.6	15.1		51	42	16	26	34		11.05	11.77	7.41	8.27	9.58	
Jdeidet El Khass جديدة الخاص	c	17.8	23.2	33.1	24.5	24.6		15.0	17.9	19.0	16.6	17.1		73	59	22	42	49							
Zulof الزلف																									
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN																									
Kamishly (A) القامشلي	a	22.9	28.3	35.3	26.3	28.0	+0.3	13.8	17.0	18.5	14.9	16.0		34	30	16	27	27	−2	9.13	11.04	8.69	8.66	9.35	
Karachock قره شوك	c	23.7	28.5	34.6	28.0	28.7		13.1	16.1	18.1	15.3	15.7		24	23	15	20	21							
Hassakah الحسكة	b	19.6	25.1	35.7	26.4	26.7		11.8	15.7	18.7	15.3	15.4								8.03	10.66	8.59	8.88	9.04	

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

TABLE No. 4 — MONTHLY MAXIMUM AND MINIMUM AIR TEMPERATURE AND EVAPORATION — September 1963

جدول رقم ٤ — الحرارات العظمى والصغرى الشهرية والتبخر — ايلول ١٩٦٣

المحطات STATIONS	Maximum Temperature °C الحرارة العظمى بالسيلسيوس											Minimum Temperature °C الحرارة الصغرى بالسيلسيوس										المعدل اليومي للتبخر (مم) Daily average evaporation (mm.)
	المتوسط Average	الجبدات عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها العظمى No. of days with Max.					المتوسط Average	الجبدات عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها الصغرى No. of days with Min.				
							25 ∧	30 ∧	35 ∧	40 ∧	45 ∧							10 ∨	5 ∨	0 ∨	-5 ∨	
COASTAL الساحلية																						
Kassab كسب	27.0		33.5	29	22.5	19	21	5	0	0	0	18.4		21.0	2	16.0	25,27	0	0	0	0	
Lattakia اللاذقية	30.8	+1.1	34.1	23	28.4	26	30	21	0	0	0	21.1	0.0	25.2	2	17.6	27	0	0	0	0	4.8
Jablah (A) جبلة																						4.8
Messiaf مصياف	30.3		35.5	29	25.8	20	30	15	1	0	0	20.9		26.2	9	16.2	25	0	0	0	0	
Tartous طرطوس	29.8		36.0	23	27.0	21	30	8	1	0	0	20.8		25.0	14	18.0	27	0	0	0	0	
Safita صافيتا	30.2		34.9	28	26.8	20	30	13	0	0	0	20.8		23.0	29	18.0	27	0	0	0	0	4.4
WESTERN INLAND الداخلية الغربية																						
Jarablous جرابلس	34.4		38.5	2,14	30.0	22	30	29	12	0	0	16.6		22.5	2	11.5	28	0	0	0	0	8.2
Tel Abiad تل أبيض	34.9		39.0	2	28.1	23	30	29	17	0	0	13.7		19.7	2	7.2	28	2	0	0	0	
Iizaz اعزاز	32.2		36.5	29	27.0	17	30	22	5	0	0	17.6		22.0	8,9	12.5	28	0	0	0	0	
Menbej منبج	32.9		36.5	Sev.	28.0	23	30	23	7	0	0	17.2		20.5	3,15	11.5	28	0	0	0	0	
El Hammam الحمام																						
El Bab الباب	33.6		37.6	9	29.4	20	30	26	9	0	0	18.8		22.6	1	15.1	27	0	0	0	0	
Masselmiyah المسلمية	33.3		37.5	8	29.6	20	30	29	8	0	0	17.3		22.5	2	9.2	28	1	0	0	0	7.2
Aleppo (A) حلب	33.7	+0.6	37.3	9	29.7	20	30	29	10	0	0	18.1	+1.5	22.6	3	13.6	28	0	0	0	0	8.5
Idleb ادلب	32.4		37.0	29	27.6	20	30	22	6	0	0	20.3		24.0	9	17.5	Sev.	0	0	0	0	
Jisr El Shaughor جسر الشغور	32.9		37.2	13	29.0	18	30	25	8	0	0	18.8		26.4	2	11.5	28	0	0	0	0	
Abu El Dhur أبو الضهور	35.0		39.0	9	30.5	17	30	30	15	0	0	16.5		20.2	14	12.0	27	0	0	0	0	
Kal'at El Madik قلعة المضيق	32.0		35.5	29	28.0	19	30	21	2	0	0	17.1		24.5	2	12.5	27	0	0	0	0	
Hama (A) حماه	34.5		39.6	29	30.6	24	30	30	12	0	0	18.5		21.6	2	13.6	27	0	0	0	0	7.4
Salamiyah السلمية	33.6		39.0	29	29.0	21	30	27	9	0	0	15.1		20.0	14	10.0	27	0	0	0	0	5.7
Rastan الرستن	32.6		37.6	29	27.6	21	30	24	8	0	0	18.4		22.2	2	14.5	27	0	0	0	0	7.9

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

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

September 1963 — ايلول ١٩٦٣

المحطات STATIONS	Maximum Temperature °C الحرارة العظمى بالسيلسيوس											Minimum Temperature °C الحرارة الصغرى بالسيلسيوس										المعدل اليومي للتبخر (مم) Daily average evaporation (mm.)
	المتوسط Average	الجبدان عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها العظمى No. of days with Max.					المتوسط Average	الجبدان عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها الصغرى No. of days with Min.				
							25 ∧	30 ∧	35 ∧	40 ∧	45 ∧							10 ∨	5 ∨	0 ∨	-5 ∨	
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																						
Kattinah قطينة	29.2		35.1	28	25.6	19,21	30	11	1	0	0	18.3		22.0	2	11.6	27	0	0	0	0	4.5
Nabek النبك	27.3		31.7	1	21.3	20	22	3	0	0	0	12.3		15.0	28,29	7.5	26	5	0	0	0	7.4
Damascus (A) دمشق	33.3	+0.8	37.7	29	28.0	20	30	26	8	0	0	16.2	+0.9	21.0	29	13.0	19	0	0	0	0	8.8
Kuneitra القنيطرة	28.3		34.9	28	23.7	20	26	9	0	0	0	16.4		22.3	29	12.0	22	0	0	0	0	7.2
Izra' ازرع	33.0		39.0	28	28.0	20	30	25	6	0	0	16.8		21.0	28	14.0	22,27	0	0	0	0	
Fiq فيق	32.1		38.4	28	29.0	20,21	30	26	1	0	0	19.8		22.0	2,4	16.6	22	0	0	0	0	6.4
Tel Shehab تل شهاب	32.5		40.0	28	28.5	20	30	24	4	0	0	16.4		21.5	2	12.0	22	0	0	0	0	4.8
Sweida'a السويداء	30.2		36.2	28	24.0	20	29	16	2	0	0	15.8		23.0	28	13.0	18,21	0	0	0	0	5.0
STEP DESERT البادية																						
Khafsah الحفسة	34.7		38.5	1	30.0	23	30	29	13	0	0	17.6		20.5	1	12.0	28	0	0	0	0	8.6
Raqqa الرقة	35.3		38.6	1	31.0	23	30	30	19	0	0	17.8		21.4	16	13.6	28	0	0	0	0	7.4
Markadah مركدة	36.8		40.5	1	31.7	23	30	30	23	2	0	20.3		24.1	3	13.8	28	0	0	0	0	
Khanasser خناصر	34.2		39.0	29	29.5	20,21	30	28	14	0	0	18.1		23.0	14,15	11.2	27	0	0	0	0	
Shujeiri الشجيري	30.8		35.0	31	26.5	21	30	20	0	0	0	18.9		24.5	29	15.5	20,27	0	0	0	0	13.1
Deir Ezzor (A) دير الزور	36.5	+0.6	39.7	1	33.0	21	30	30	23	0	0	21.3	+0.8	25.4	3	17.0	28	0	0	0	0	7.7
Wadil' Azib وادي العزيب	34.0		38.7	29	30.0	Sev.	30	27	9	0	0	17.2		21.0	14	12.0	27	0	0	0	0	9.4
El Kom الكوم	33.6		37.0	1,3	30.0	Sev.	30	26	9	0	0	17.4		21.5	15	13.5	24,27	0	0	0	0	
Palmyra (A) تدمر	35.2		38.5	13	31.0	20	30	30	19	0	0	20.1		21.8	10	15.5	27	0	0	0	0	13.8
T 4 ط ٤	33.2		37.0	28	27.0	21	30	26	8	0	0	16.7		19.5	14,29	13.4	27	0	0	0	0	–
T 3 ط ٣	35.8		39.5	13	31.5	20,21	30	30	21	0	0	18.8		21.0	2,14	15.5	28	0	0	0	0	8.7
Abu Kamal البوكمال	37.6		40.4	14	33.2	21	30	30	24	4	0	19.0		23.3	3	14.3	28	0	0	0	0	11.1
T 2 ط ٢	36.2		39.5	13	31.6	21	30	30	22	0	0	19.7		22.2	3	16.0	27	0	0	0	0	9.0

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

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

September 1963 ايلول ١٩٦٣

المحطات STATIONS	Maximum Temperature °C الحرارة العظمى بالسيلسيوس											Minimum Temperature °C الحرارة الصغرى بالسيلسيوس										المعدل اليومي للتبخر (مم) Daily average evaporation (mm.)
	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها العظمى No. of days with Max.					المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها الصغرى No. of days with Min.				
							25 ^	30 ^	35 ^	40 ^	45 ^							10 V	5 V	0 V	-5 V	
STEP DESERT البادية																						
Saba'a Biar سبع بيار	32.3		36.0	28	27.5	Sev.	30	24	3	0	0	16.7		22.0	29	13.2	19,22	0	0	0	0	11.6
Jabal Ettanf جبل التنف	34.0		38.5	13	28.5	21	30	28	12	0	0	16.9		20.2	25	14.2	22	0	0	0	0	10.7
Jdeidet El Khass جديدة الخاص	33.7		37.9	28,29	29.5	20	30	27	11	0	0	14.7		19.1	2	10.4	27	0	0	0	0	
Zulof الزلف																						
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN																						
Kamishly (A) القامشلي	35.9	+0.4	39.5	1	28.0	23	30	29	21	0	0	19.8	−0.5	25.5	3	15.2	5	0	0	0	0	10.8
Karachock قره شوك	35.2		38.0	Sev.	27.5	23	30	29	16	0	0	21.9		25.3	14	17.8	23	0	0	0	0	8.9
Hassakah الحسكة	36.3		39.7	1	30.5	23	30	30	22	0	0	16.6		22.5	2	11.0	28	0	0	0	0	11.4

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

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

September 1963 — ايلول ١٩٦٣

المحطات STATIONS	Precipitation in mm. الهطول بالمليليمتر: المجموع الشهري Monthly total	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	اكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. amount in 24 hrs.: الكمية Amount	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها كمية الهطول Number of days with amount of preciptation: ≥ 0.1	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 5.0	≥ 10.0	≥ 25.0	≥ 50.0	العمق الاعظمي للثلج بالسانتيمتر Max. snow depth (cm.): عمق Depth	التاريخ Date	Number of days with عدد الايام التي حدث فيها: عواصف رعدية Thunderstorm	برد Hail	ثلج Snow	مطر Rain	صقيع Ground frost	ضباب Fog	شابورة مائية Mist	غبار معلقة أو عواصف رملية أو عواصف ترابية (*) Dust in suspension ro dust / Sandstorm	غبار/رمال معلقة او تثيرها الرياح Dust in suspension or dust/Sandrising	سديم Haze	رياح عاصفة Gales	سماء غائمة Cloudy Sky	سماء صافية Clear Sky
COASTAL الساحلية																										
Kassab كسب	67.8		27.3	20	0	6	6	4	2	1	0	0.0		3	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0		
Lattakia اللاذقية	29.5	+15.3	13.7	20	1	5	4	3	1	0	0	0.0		8	0	0	5	0	0	0	0	0	0	1	0	12
Jablah (A) جبلة																										
Messiaf مصياف	2.0		2.0	23	1	1	1	0	0	0	0	0.0		2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0		
Tartous طرطوس	32.0		28.0	21	0	3	3	1	1	1	0	0.0		1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0		
Safita صافيتا	27.1		19.3	21	2	5	3	2	1	0	0	0.0		5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	1	12
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																										
Jarablous جرابلس	3.3		3.3	23	0	1	1	0	0	0	0	0.0		0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0		
Tel Abiad تل أبيض	1.5		1.5	22	0	1	1	0	0	0	0	0.0		1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	22
Iizaz اعزاز	4.0		4.0	23	0	1	1	0	0	0	0	0.0		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0		
Menbej منبج	2.0		2.0	16	0	1	1	0	0	0	0	0.0		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0		
El Hammam الحمام	3.3		2.1	18	0	2	2	0	0	0	0	0.0					2									
El Bab الباب	14.0		14.0	23	1	1	1	1	1	0	0	0.0		2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0		
Masselmiyah المسلمية	2.8		2.8	23	0	1	1	0	0	0	0	0.0		0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0		
Aleppo (A) حلب	2.2	+1.8	2.1	23	1	2	1	0	0	0	0	0.0		1	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	18
Idleb ادلب	1.0		1.0	23	0	1	1	0	0	0	0	0.0		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0		
Jisr El Shaughor جسر الشغور	2.4		1.9	16	1	3	1	0	0	0	0	0.0		4	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0		
Abu El Dhur أبو الضهور														1	0	0		0	0	0	1	0	0	0		
Kal'at El Madik قلعة المضيق	3.4		3.4	23	0	1	1	0	0	0	0	0.0		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0		
Hama (A) حماه	3.6	+2.9	3.4	23	0	2	1	0	0	0	0	0.0		3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	21
Salamiyah السلمية	0.3		0.3	23	0	1	0	0	0	0	0	0.0		1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0		

A = Airport . مطار

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

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

September 1963 ايلول ١٩٦٣

المحطات STATIONS		Precipitation in mm. الهطول بالمليمتر: المجموع الشهري Monthly total	الجدان عن المعدل Dev. from mean	اكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. amount in 24 hrs.: الكمية Amount	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها كمية الهطول Number of days with amount of preciptation: 0.1 ∨	0.1 ∧	1.0 ∧	5.0 ∧	10 0 ∧	25.0 ∧	50.0 ∧	العمق الاعظمي للثلج بالسانتيمتر Max. snow depth (cm.): عمق Depth	التاريخ Date	Number of days with عدد الايام التي حدث فيها: عواصف رعدية Thunderstorm	برد Hail	ثلج Snow	مطر Rain	صقيع Ground frost	ضباب Fog	شابورة مائية Mist	غبار معلقة او عواصف رملية (*) Dust in suspension ro dust / Sandstorm	غبار/رمال معلقة او اثارتها الرياح Dust in suspension or dust/ Sandrising	سديم Haze	رياح عاصفة Gales	سماء غائمة Cloudy Sky	سماء صافية Clear Sky
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																												
Rastan	الرستن	0.8		0.8	23	1	1	0	0	0	0	0	0.0		3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0		
Kattinah	قطينة	1.7		1.2	23	0	2	1	0	0	0	0	0.0		1	1	0	2	0	0	0	0	0	0	2		
Nabek	النبك	10.8		7.0	21	2	3	3	1	0	0	0	0.0		0	0	0	3	0	7	1	0	0	0	0	0	23
Damascus (A)	دمشق	1.1	+1.1	1.0	23	1	2	1	0	0	0	0	0.0		1	0	0	2	0	1	5	0	0	2	0	0	26
Kuneitra	القنيطرة	T		T	21	1	0	0	0	0	0	0	0.0		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22
Izra'	ازرع	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Fiq	فيق	2.2		2.2	23	0	1	1	0	0	0	0	0.0		1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	21
Tel Shehab	تل شهاب	0.1		0.1	23	0	1	0	0	0	0	0	0.0		1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0		
Sweida'a	السويداء	8.5		8.0	24	0	2	1	1	0	0	0	0.0		2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0		
STEP DESERT	البادية																											
Khafsah	الخفسة	T		T	22	1	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0		
Raqqa	الرقة	2.6		1.9	15	0	3	1	0	0	0	0	0.0		1	0	0	3	0	0	0	0	1	1	0	0	27
Markadah	مركدة	1.5		1.5	22	0	1	1	0	0	0	0	0.0		0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0		
Khanasser	خناصر	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Shujeiri	الشجيري	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0		
Deir Ezzor (A)	دير الزور	T	−0.3	T	22,24	2	0	0	0	0	0	0	0.0		2	0	0	0	0	0	0	0	7	3	0	0	26
Wadil' Azib	وادي العزيب	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
El Kom	الكوم	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Palmyra (A)	تدمر	2.0		2.0	23	2	1	1	0	0	0	0	0.0		1	0	0	1	0	0	1	0	5	0	0	0	26
T 4	ط ٤	1.7		1.7	23	0	1	1	0	0	0	0	0.0		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0		
T 3	ط ٣	T		T	24	1	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0		

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

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

September 1963 ايلول ١٩٦٣

المحطات STATIONS	Precipitation in mm. الهطول بالمليمتر: المجموع الشهري Monthly total	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	اكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. amount in 24 hrs.: الكمية Amount	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها كمية الهطول Number of days with amount of preciptation: < 0.1	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 5.0	≥ 10 0	≥ 25.0	≥ 50.0	العمق الاعظمي للثلج بالسانتيمتر Max. snow depth (cm.): عمق Depth	التاريخ Date	Number of days with عدد الايام التي حدث فيها: عواصف رعدية Thunderstorm	بَرَد Hail	ثلج Snow	مطر Rain	صقيع Ground frost	ضباب Fog	شابورة مائية Mist	غبار معلقة او عواصف رملية او عواصف ترابية (*) Dust in suspension ro dust / Sandstorm	غبار/رمال معلقة او اثارتها الرياح Dust in suspension or dust/Sandrising	سديم Haze	رياح عاصفة Gales	سماء غائمة Cloudy Sky	سماء صافية Clear Sky
STEP DESERT البادية																										
Abu Kamal البوكمال	T		T	22,23	2	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	27
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	2	0	0		
Saba'a Biar سبع بيار	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0		
Jabal Ettanf جبل التنف	T		T	23	1	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	25
Jdeidet El Khass جديدة الخاص	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Zulof الزلف	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0														
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN																										
Kamishly (A) القامشلي	1.4	+1.1	0.8	25	0	3	0	0	0	0	0	0.0		1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	25
Karachock قره شوك	7.5		7.5	22	0	1	1	1	0	0	0	0.0		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0		
Hassakah الحسكة	0.6		0.3	22	0	3	0	0	0	0	0	0.0		1	0	0	3	0	0	0	0	0	2	0		

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

BRIGHT SUNSHINE, AND CLOUDINESS السطوع الشمسي والتغيم

TABLE No. 6 — September 1963 — ايلول ١٩٦٣ — جدول رقم ٦

المحطات STATIONS	مدة سطوع الشمس بالساعات Duration of bright sunshine (in hours): المجموع الحقيقي (a) Total actual (a)	المجموع النظري (b) Total possible (b)	النسبة المئوية a / b % Percentage a / b %	اكبر مجموع في ٢٤ س. Max. total in 24 hours: الساعات Hours	التاريخ Date	تغطية السماء بالأثمان Sky Cover (in oktas) المتوسط في Average at: ٠٠٠٠ تج 0000 GMT.	٠٦٠٠ تج 0600 GMT.	١٢٠٠ تج 1200 GMT.	١٨٠٠ تج 1800 GMT.
COASTAL الساحلية									
Lattakia اللاذقية	310.2	349.9	89	11.8	6	2.1	3.1	2.8	2.7
Jablah (A) جبلة									
Messiaf مصياف							1.3	1.7	1.1
Safita صافيتا						1.7	3.1	3.0	2.6
الداخلية الغربية WESTERN INLAND									
Jarablous جرابلس	313.5	351.4	89	11.7	3		1.0	1.3	0.9
Tel Abiad تل أبيض						0.7	1.2	1.9	1.1
El Bab الباب							1.6	2.0	1.6
Masselmiyah المسلمية							2.2	1.9	0.6
Aleppo (A) حلب	315.9	341.7	92	11.9	7	0.5	1.7	2.2	1.2
Jisr El Shaughor جسر الشغور	295.5	330.1	90	11.4	3,4		1.4	2.0	1.6
Abu El Dhur أبو الضهور							0.6	1.1	1.1
Hama (A) حماه	313.6	347.6	90	11.7	Sev.	0.7	1.5	2.0	1.4
Salamiyah السلمية							0.6	1.5	0.9
Kattinah قطينة	293.6	359.2	82	11.6	6		1.4	1.7	1.7
Nabek النبك						0.9	0.6	2.2	1.2
Damascus (A) دمشق	322.4	348.1	93	12.1	1	0.2	0.5	1.6	0.6
Kuneitra القنيطرة						1.2	1.3	1.7	1.0
Izra' ازرع							3.1	0.7	0.3
Fiq فيق	315.1	350.3	90	11.6	Sev.	0.7	2.7	1.6	0.7
Tel Shehab تل شهاب							3.1	1.3	0.4

المحطات STATIONS	مدة سطوع الشمس بالساعات Duration of bright sunshine (in hours): المجموع الحقيقي (a) Total actual (a)	المجموع النظري (b) Total possible (b)	النسبة المئوية a / b % Percentage a / b %	اكبر مجموع في ٢٤ س. Max. total in 24 hours: الساعات Hours	التاريخ Date	تغطية السماء بالأثمان Sky Cover (in oktas) المتوسط في Average at: ٠٠٠٠ تج 0000 GMT.	٠٦٠٠ تج 0600 GMT.	١٢٠٠ تج 1200 GMT.	١٨٠٠ تج 1800 GMT.
Sweida'a السويداء							2.9	0.5	0.5
Salkhad صلخد									
STEP DESERT البادية									
Khafsah الخفسة	315.0	344.9	91	11.7	7		0.2	0.1	0.1
Raqqa الرقة	318.9	353.0	90	11.7	6,7	0.3	0.7	1.2	0.5
Khanasser خناصر							0.2	0.1	0.1
Deir Ezzor (A) دير الزور	310.9	339.9	92	11.8	7	0.4	0.9	1.4	0.6
Wadil' Azib وادي العزيب							0.8	1.4	1.1
El Kom الكوم							0.8	1.1	0.6
Palmyra (A) تدمر	321.1	349.7	91	11.8	1	0.5	0.6	1.4	0.9
T 4 ط ٤							0.5	0.7	0.3
T 3 ط ٣							0.5	0.8	0.2
Abu Kamal البوكمال						0.0	0.8	1.2	0.6
T 2 ط ٢	289.9	326.6	89	12.0	1,7				
Saba'a Biar سبع بيار	322.0	349.9	92	11.9	1		0.8	0.7	0.8
Jabal Ettanf جبل التنف						0.4	0.7	1.1	1.0
Jdeidet El Khass جديدة الخاص							0.1	1.0	0.5
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN									
Kamishly (A) القامشلي	305.6	354.5	86	11.8	1	0.8	1.3	1.5	0.8
Karachock قره شوك	254.2	325.8	78	11.5	2		1.3	1.9	0.7
Hassakah الحسكة	312.4	357.4	87	11.7	6,8		1.1	1.3	0.8

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

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

TABLE No. 7 — September 1963 — ايلول ١٩٦٣ — جدول رقم ٧

المحطات STATIONS	العمق بالسانتيمتر Depth in centimetres	0000 G.M.T. ٠٠٠٠ تع					0600 G.M.T. ٠٦٠٠ تع					1200 G.M.T. ١٢٠٠ تع					1800 G.M.T. ١٨٠٠ تع				
		المتوسط Average	الاعلى Highest القيمة Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	الادنى Lowest التاريخ Date	المتوسط Average	الاعلى Highest القيمة Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	الادنى Lowest التاريخ Date	المتوسط Average	الاعلى Highest القيمة Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	الادنى Lowest التاريخ Date	المتوسط Average	الاعلى Highest القيمة Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	الادنى Lowest التاريخ Date
COASTAL الساحلية																					
Jablah (A) جبلة	10																				
	20																				
	50																				
	100																				
Safita صافيتا	10																				
	20																				
	50	27.8	29.4	1	25.8	25	27.8	29.4	Sev.	25.8	24,25	27.8	29.4	1	25.7	24	27.8	29.3	1	25.9	24
	100	27.0	27.3	12	26.4	30	27.0	27.4	14	26.4	30	27.0	27.3	6,7	26.3	30	27.0	27.3	10	26.3	30
WESTERN INLAND الداخلية الغربية																					
Aleppo (A) حلب	10																				
	20	29.1	31.1	3	26.8	25	28.4	30.3	1,8	26.0	24	28.8	30.9	10	26.4	24	29.5	31.2	2	27.0	24
	50	28.5	29.6	5	27.1	25	28.6	29.6	4	27.9	27,28	28.6	29.6	3,5	27.3	28	28.5	29.6	2	27.2	27,30
	100																				
Hama (A) حماه	10	25.7	28.2	1,10	23.2	10,28	24.7	27.3	2	20.7	27	29.7	33.1	1,10	27.2	24	29.8	32.2	1	23.6	23
	20	28.8	30.7	1,10	26.2	28	27.1	28.9	1	24.5	27	28.7	30.9	2	25.6	27	30.1	32.3	1	26.6	23
	50	29.3	30.6	2,10	27.4	28	29.3	30.6	1	27.6	28	29.1	30.3	3	27.1	30	29.0	30.4	1,2	27.2	26
	100	28.9	29.7	1	27.8	Sev.	28.9	29.6	1	27.8	29,30	28.9	29.6	1	27.7	30	28.8	29.7	3	27.7	30
Nabek النبك	10	19.8	22.6	3	15.6	23	17.2	19.4	1	13.9	24	23.1	25.8	1	18.8	22	23.7	26.9	1	18.6	21
	20	21.9	24.5	2	18.0	25	20.2	22.6	2	17.0	23	20.9	23.0	1	17.9	12,23	23.0	25.7	1	18.1	21
	50	21.3	22.8	Sev.	19.4	Sev.	21.4	23.0	2	19.4	Sev.	21.4	22.8	Sev.	19.4	Sev.	21.3	22.8	1,2	19.2	25
	100	21.0	21.8	Sev.	19.9	30	21.1	21.8	Sev.	20.0	Sev.	21.0	21.8	Sev.	19.9	30	21.0	21.8	Sev.	20.0	Sev.
Damascus (A) دمشق	10	25.0	27.8	1	21.4	19	24.0	26.2	29	21.3	27	33.3	35.6	13	25.9	28	30.7	34.6	13	24.7	21
	20	30.1	32.2	1	27.2	26	27.7	29.5	2	25.4	27	30.2	31.7	9	28.6	26	31.8	34.4	1	28.0	21
	50	30.5	32.0	1	28.8	26	30.5	32.3	18	29.0	Sev.	30.5	32.1	1	28.9	27	30.2	32.0	2	24.6	30
	100	28.1	28.8	2	27.1	29,30	28.1	28.8	1	27.2	28	28.1	28.8	1	27.2	29,30	28.1	28.8	1,2	27.1	30
Fiq فيق	10	28.6	30.6	2	27.0	22	27.2	29.4	2	25.2	26	29.9	31.3	28	28 2	26	31.1	32.8	2,9	28.4	24
	20	30.1	31.4	2	28.0	27	29.3	30.8	2	27.8	26	29.5	31.1	3	28.0	26,27	30.4	31.5	Sev.	28.9	26
	50																				
	100	28.5	28.8	14	26.6	16	28.5	28.7	Sev.	27.9	29	28.6	28.8	1,5	28.0	26.28	28.6	28.8	Sev.	28.0	27,29

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

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

TABLE No. 7 — September 1963 — ايلول ١٩٦٣ — جدول رقم ٧

المحطات STATIONS	العمق بالسانتيمتر Depth in centimetres	0000 G.M.T. ٠٠٠٠ تع					0600 G.M.T. ٠٦٠٠ تع					1200 G.M.T. ١٢٠٠ تع					1800 G.M.T. ١٨٠٠ تع				
		المتوسط Average	الاعلى Highest القيمة Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	الادنى Lowest التاريخ Date	المتوسط Average	الاعلى Highest القيمة Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	الادنى Lowest التاريخ Date	المتوسط Average	الاعلى Highest القيمة Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	الادنى Lowest التاريخ Date	المتوسط Average	الاعلى Highest القيمة Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	الادنى Lowest التاريخ Date
STEP DESERT البادية																					
Raqqa الرقة	10	30.3	33.1	2	26.8	28	27.6	30.2	2	23.9	28	32.4	34.7	1	29.3	27	34.1	37.1	1	28.8	23
	20	32.3	34.7	2	29.1	24	30.7	33.5	2	27.9	28	31.3	33.7	2	28.3	28	33.0	35.7	1	29.2	23
	50	32.2	34.2	1,2	29.6	29	32.3	34.4	1	30.4	29	32.2	34.2	1,2	30.0	29	32.0	34.1	1	29.9	29
	100	31.5	32.8	2	30.0	29	31.6	32.8	1,2	30.1	30	31.5	32.9	1	30.0	30	31.4	32.8	1	30.0	29
Deir Ezzor (A) دير الزور	10	29.6	32.1	1	25.9	28	27.8	30.1	2	23.7	28	33.7	37.8	1	30.7	27	33.6	36.4	1	30.3	27
	20	31.9	34.3	1	29.0	28	30.3	32.4	1,2	27.2	28	31.2	33.8	1	28.9	28	32.9	35.4	1	30.5	27
	50																				
	100	30.6	31.6	1	29.7	30	30.6	31.5	1	29.7	30	30.6	31.6	1	29.7	30,31	30.6	31.5	1	29.6	30
Palmyra (A) تدمر	10	27.4	29.5	11	25.0	Sev.	25.4	28.3	1	21.3	27,28	32.4	34.3	1	30.1	21	31.6	34.0	1	27.9	23
	20																				
	50																				
	100	28.0	28.8	1	27.2	28,30	28.0	28.6	1,2	27.4	Sev.	28.1	28.6	Sev.	27.3	30	28.0	28.6	1,2	27.2	29
Abu Kamal البوكمال	10	26.5	29.4	13	23.4	27	25.5	29.3	3	21.7	28	34.4	37.2	1,3	30.3	23	31.8	35.0	1	28.6	26
	20	29.9	31.7	1	27.2	21	27.7	29.7	3	25.4	28	30.2	32.9	3	27.2	28	31.7	34.3	1	29.3	23
	50	29.6	31.1	1	28.3	30	29.4	30.8	1	28.2	30	29.5	30.7	5	27.7	30	29.5	30.8	2	27.6	30
	100	28.9	29.7	1,2	28.1	30	28.9	29.7	1	28.1	30	28.9	29.7	1	28.1	30	28.9	29.6	2	28.1	30
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN																					
Kamishly (A) القامشلي	10																				
	20																				
	50	27.2	29.2	3	24.9	29	27.3	29.2	3	25.4	30	27.7	29.0	1,2	24.7	26	27.0	28.7	3,4	23.9	26
	100	26.2	26.7	2	25.6	Sev.	26.2	26.7	2	25.6	Sev.	26.3	26.7	1	25.5	30	26.2	26.6	1,2	25.5	4
Hassakah الحسكة	10						25.0	28.9	2	20.4	28	32.8	36.0	13	28.0	23	32.1	35.2	2	28.1	23
	20						28.4	29.6	1	25.6	27	29.7	32.1	2	26.5	28	31.7	34.5	2	28.8	23
	50						30.4	32.3	2,4	28.3	27	30.5	32.8	1	28.7	28	30.3	32.1	1,2	28.2	29,30
	100						30.3	31.6	1	28.8	29,30	30.2	31.6	1	28.1	27	30.2	31.6	1	28.6	24,30

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

TABLE No. 8

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

September 1963

جدول رقم ٨

عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه

ايلول ١٩٦٣

المحطات STATIONS	هادىء Calm	غير مسجلة Unrecorded	سرعة الرياح بالعقد Wind speed in knots	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
				349 - 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 - 348	
COASTAL الساحلية			1 - 10	12	2	2	5	23	30	50	55	17	23	28	68	77	26	16	17	451
			11 - 27	2	1	2	8	16						3	4			1		37
Lattakia اللاذقية	232		28 - 47																	
			≧ 48																	
			total المجموع	14	3	4	13	39	30	50	55	17	23	31	72	77	26	17	17	488
			1 - 10	1		4	11	9	1	4	5	3	5	29	120	121	29	10	7	359
			11 - 27			6	16	2						4	34	16				78
Safita صافيتا	283		28 - 47																	
			≧ 48																	
			total المجموع	1		10	27	11	1	4	5	3	5	33	154	137	29	10	7	437
WESTERN INLAND الداخلية الغربية			1 - 10	78	21	15	10	8	7	6	4	11	17	36	33	125	70	37	45	523
			11 - 27	10	1	4	5	3	1	1	6	5	6	6	12	26	6	2	6	100
Tel Abiad تل أبيض	96		28 - 47		1															1
			≧ 48																	
			total المجموع	88	23	19	15	11	8	7	10	16	23	42	45	151	76	39	51	624
			1 - 10	9	4	10	3				3	4		4	20	149	74	49	22	351
			11 - 27	19	8	5	3								7	147	75	6	23	293
Aleppo (A) حلب	75		28 - 47												1					1
			≧ 48																	
			total المجموع	28	12	15	6				3	4		4	28	296	149	55	45	645
			1 - 10	12	8	14	4	107	6	8	8	3	15	58	69	66	45	24	13	460
			11 - 27		4	3							1	4	24	61	13	3	1	114
Hama (A) حماه	146		28 - 47																	
			≧ 48																	
			total المجموع	12	12	17	4	107	6	8	8	3	16	62	93	127	58	27	14	574
			1 - 10	49	47	37	9	7	8	17	19	44	15	18	71	105	42	20	21	529
			11 - 27	9	16	15	11		1	5	7	13	11	5	3	2	3		2	103
Nabek النبك	87		28 - 47									1								1
			≧ 48																	
			total المجموع	58	63	52	20	7	9	22	26	58	26	23	74	107	45	20	23	633

(A) — Airport . مطار

TABLE No. 8

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

September 1963

جدول رقم ٨

عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه

ايلول ١٩٦٣

المحطات STATIONS	Calm هادىء	Unrecorded غير مسجلة	سرعة الرياح بالعقد Wind speed in knots	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
				349 - 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 - 348	
WESTERN INLAND الداخلية الغربية																				
Damascus (A) دمشق	172		1 - 10	21	14	24	40	71	37	15	21	50	27	32	37	27	6	8	4	434
			11 - 27	2			4				2	5	8	11		10	57	15		114
			28 - 47																	
			≧ 48																	
			total المجموع	23	14	24	44	71	37	15	23	55	35	43	37	37	63	23	4	548
Kuneitra القنيطرة	46		1 - 10	13	27	12	3	7	6	2	1	2	6	7	18	87	83	17	2	293
			11 - 27		3	10	1								7	172	176	10		379
			28 - 47													1	1			2
			≧ 48																	
			total المجموع	13	30	22	4	7	6	2	1	2	6	7	25	260	260	27	2	674
Fiq فيق	228		1 - 10	27	5		8	27	2	4	1	8	9	14	36	130	103	28	14	416
			11 - 27	3				1	2					1		24	45			76
			28 - 47																	
			≧ 48																	
			total المجموع	30	5		8	28	4	4	1	8	9	15	36	154	148	28	14	492
STEP DESERT البادية																				
Raqqa الرقة	107		1 - 10	9	2	4	1	7	7	3	3	8	10	26	93	306	57	16	7	559
			11 - 27		1	1		3	3	3				4	9	25		3	2	54
			28 - 47																	
			≧ 48																	
			total المجموع	9	3	5	1	10	10	6	3	8	10	30	102	331	57	19	9	613
Deir Ezzor (A) دير الزور	105		1 - 10	45	10	11	5	10	10	6		4	5	11	19	49	103	122	128	538
			11 - 27	2		4	2	3				1	4	1	1	1	7	29	22	77
			28 - 47																	
			≧ 48																	
			total المجموع	47	10	15	7	13	10	6		5	9	12	20	50	110	151	150	615

(A) = Airport . مطار

TABLE No. 8

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

September 1963

جدول رقم ٨

عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه

ايلول ١٩٦٣

المحطات STATIONS	Calm هادىء	Unrecorded غير مسجلة	سرعة الرياح بالعقد Wind speed in knots	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
				349 - 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 - 348	
STEP DESERT البادية																				
			1 - 10	21	9	6		6	4	3	3	9	7	20	30	102	48	9	17	294
			11 - 27	4	8	8	4	7					2	2	10	221	129	4	7	406
Palmyra (A) تدمر	18		28 - 47				1	1												2
			≧ 48																	
			total المجموع	25	17	14	5	14	4	3	3	9	9	22	40	323	177	13	24	702
			1 - 10	38	8	13	9	22	7	4	6	10	6	10	52	104	84	88	42	503
			11 - 27			2	1					1			2	24	44	18	7	99
Abu Kamal البوكال	118		28 - 47																	
			≧ 48																	
			total المجموع	38	8	15	10	22	7	4	6	11	6	10	54	128	128	106	49	602
			1 - 10																	
			11 - 27																	
Jabal Ettanf جبل التنف			28 - 47																	
			≧ 48																	
			total المجموع																	
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN																				
			1 - 10	134	54	38	17	26	7		1	8	17	27	54	48	42	47	42	562
			11 - 27	24	8	9	6	2				2	7	2	8	1	6	3	10	88
Kamishly (A) القامشلي	70		28 - 47																	
			≧ 48																	
			total المجموع	158	62	47	23	28	7		1	10	24	29	62	49	48	50	52	650
			1 - 10	7	7	4		2	2	2	3	24	7	12	16	157	80	11	9	343
			11 - 27			7	1	9			1	11	3	2	4	80	52		3	173
Hassakah الحسكة	190	14	28 - 47																	
			≧ 48																	
			total المجموع	7	7	11	1	11	2	2	4	35	10	14	20	237	132	11	12	516

(A) — Airport . مطار

TABLE No. 9

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

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

جدول رقم ٩

LATTAKIA September 1963 ايلول ١٩٦٣ اللاذقية

HOUR الساعة	Calm هادىء	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in knots سرعة الرياح (بالعقد)	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	ALL DIR. كافة الاتجاهات
				عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated																
0000	14		1 – 10				1		4	1	6	2				1				15
			11 – 27					1												1
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds				1	1	4	1	6	2				1				16
0300	8		1 – 10					2	5	8	3	1					1			20
			11 – 27				1	1												2
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds				1	3	5	8	3	1					1			22
0600	8		1 – 10					1		1	7	6	2	1	1	1		1		21
			11 – 27					1												1
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds					2		1	7	6	2	1	1	1		1		22
0900			1 – 10								1	1		1	8	8	5	1	2	27
			11 – 27				1	1							1					3
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds				1	1			1	1		1	9	8	5	1	2	30
1200	2		1 - 10	1				1						1	7	8	3	3	1	25
			11 - 27				1							1	1					3
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	1			1	1						2	8	8	3	3	1	28
1500	5		1 - 10	3									1	2	9	3	2	1	2	23
			11 - 27				1							1						2
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	3			1						1	3	9	3	2	1	2	25
1800	23		1 - 10							1	1		1	1	3					7
			11 - 27																	
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds							1	1		1	1	3					7
2100	15		1 - 10					1	1	6	3	1	1		1					14
			11 - 27					1												1
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds					2	1	6	3	1	1		1					15

TABLE No. 9

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

ALEPPO September 1963

جدول رقم ٩

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

حلب ايلول ١٩٦٣

HOUR الساعة	Calm هادىء	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in knots سرعة الرياح (بالعقد)	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	ALL DIR. كافة الاتجاهات
			1 – 10													8	4	3	2	17
			11 – 27													6			4	10
0000	3		28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds													14	4	3	6	27
			1 – 10	1			1								4	5	6	2		19
			11 – 27	1												1				2
0300	9		28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	2			1								4	6	6	2		21
			1 – 10			2								1		2	3	6	3	17
			11 – 27												2	7	1	1		11
0600	2		28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds			2								1	2	9	4	7	3	28
			1 – 10	1		1					2			1	1	4	3	2		15
			11 – 27	1		1									2	4	3			11
0900	4		28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	2		2					2			1	3	8	6	2		26

HOUR الساعة	Calm هادىء	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in knots سرعة الرياح (بالعقد)	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	ALL DIR. كافة الاتجاهات
			1 - 10	1								1			1	5	3			11
			11 - 27				1								1	10	4			16
1200	2		28 - 47												1					1
			≥ 48																	
			all speeds	1			1					1			3	15	7			28
			1 - 10												2	3	2		1	8
			11 - 27	1		1										12	7	1		22
1500			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	1		1									2	15	9	1	1	30
			1 - 10													7	2	4	1	14
			11 - 27	2												7	7			16
1800			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	2												14	9	4	1	30
			1 - 10													8	1	4	2	15
			11 - 27	1		1										5	4		3	14
2100	1		28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	1		1										13	5	4	5	29

TABLE No. 9

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

DAMASCUS September 1963

جدول رقم ٩

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

دمشق ايلول ١٩٦٣

HOUR الساعة	Calm هادىء	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in knots سرعة الرياح (بالعقد)	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	ALL DIR. كافة الاتجاهات
				Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة																
0000	14		1 – 10	1	2							1	2	1	5	1			1	14
			11 – 27													1	1			2
			28 – 47																	
			≧ 48																	
			all speeds	1	2							1	2	1	5	2	1		1	16
0300	15		1 – 10	1		1		1				4		3	3	1	1			15
			11 – 27																	
			28 – 47																	
			≧ 48																	
			all speeds	1		1		1				4		3	3	1	1			15
0600	12		1 – 10			2		6	1		1	1	5			1		1		18
			11 – 27																	
			28 – 47																	
			≧ 48																	
			all speeds			2		6	1		1	1	5			1		1		18
0900			1 – 10			1	5	10	9	1	1					1				28
			11 – 27				1									1				2
			28 – 47																	
			≧ 48																	
			all speeds			1	6	10	9	1	1					2				30

HOUR الساعة	Calm هادىء	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in knots سرعة الرياح (بالعقد)	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	ALL DIR. كافة الاتجاهات
				Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة																
1200			1 - 10		1		1	7	4	3	2	4		2				1		25
			11 - 27											1		1	2	1		5
			28 - 47																	
			≧ 48																	
			all speeds		1		1	7	4	3	2	4		3		1	2	2		30
1500			1 - 10			4	4	1	2		1	2				1				15
			11 - 27								1	1	1	4		2	6			15
			28 - 47																	
			≧ 48																	
			all speeds			4	4	1	2		2	3	1	4		3	6			30
1800	6		1 - 10		1		1		1			2	1		4		1	2		13
			11 - 27											1			6	4		11
			28 - 47																	
			≧ 48																	
			all speeds		1		1		1			2	1	1	4		7	6		24
2100	15		1 - 10	1	2					1		1		1		1	1	1	1	10
			11 - 27	1									1				3			5
			28 - 47																	
			≧ 48																	
			all speeds	2	2					1		1	1	1		1	4	1	1	15

TABLE No. 9

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

DEIR EZZOR September 1963

جدول رقم ٩

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

دير الزور ايلول ١٩٦٣

HOUR الساعة	Calm هادئ	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in knots سرعة الرياح (بالعقد)	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	ALL DIR. كافة الاتجاهات
			1 – 10	2												2	5	9	5	23
			11 – 27															2		2
0000	5		28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	2												2	5	11	5	25
			1 – 10	1			1		1							1	5	9	9	27
			11 – 27																	
0300	3		28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	1			1		1							1	5	9	9	27
			1 – 10												1			8	5	14
			11 – 27	1														5	4	10
0600	6		28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	1											1			13	9	24
			1 – 10	3		1			1			1				2		3	8	19
			11 – 27			1							1					4	4	10
0900	1		28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	3		2			1			1	1			2		7	12	29
			1 - 10	6	1	2		1		1			2				3	2	3	2	23
			11 - 27	1				1					1	1				1	1	1	7
1200			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	7	1	2		2		1			3	1		3	3	4	3	30
			1 - 10	1			1	1	2	1				3	1	6	3	5	4	28
			11 - 27												1					1
1500	1		28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	1			1	1	2	1				3	2	6	3	5	4	29
			1 - 10			1									3	3	5	2	3	17
			11 - 27																	
1800	13		28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds			1									3	3	5	2	3	17
			1 - 10	1		1										2	10	6	4	24
			11 - 27															1		1
2100	5		28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	1		1										2	10	7	4	25

TABLE No. 9

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

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

جدول رقم ٩

KAMISHLY September 1963 القامشلي ايلول ١٩٦٣

الساعة HOUR	هادىء Calm	غير مسجلة Not recorded	سرعة الرياح (بالعقد) Wind speed in knots	عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated																كافة الاتجاهات ALL DIR.
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
0000	2		1 – 10	11	4	3	1	2	1								1		2	25
			11 – 27	2		1														3
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	13	4	4	1	2	1								1		2	28
0300	4		1 – 10	8	3	4	1	2	1									1	1	21
			11 – 27	2	1	1													1	5
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	10	4	5	1	2	1									1	2	26
0600	4		1 – 10	7	4	3	2	4	1		1								1	23
			11 – 27		1		2													3
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	7	5	3	4	4	1		1								1	26
0900			1 – 10	2	2	1		1				2	2	3	4	5	4	2	1	29
			11 – 27				1													1
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	2	2	1	1	1				2	2	3	4	5	4	2	1	30

الساعة HOUR	هادىء Calm	غير مسجلة Not recorded	سرعة الرياح (بالعقد) Wind speed in knots	عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated																كافة الاتجاهات ALL DIR.
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
1200	2		1 - 10	3			1						2	3	3	3	3	2		20
			11 - 27										2		2		1	1	2	8
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	3			1						4	3	5	3	4	3	2	28
1500	1		1 - 10	2		1	1						2	2	6	5	5	2		26
			11 - 27	1													1		1	3
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	3		1	1						2	2	6	5	6	2	1	29
1800	4		1 - 10	4		2		1						2	5	2	2	3	3	24
			11 - 27			1													1	2
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	4		3		1						2	5	2	2	3	4	26
2100	3		1 - 10	10	3	1	2											4	5	25
			11 - 27	1															1	2
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	11	3	1	2											4	6	27

DAILY AND MONTHLY TOTAL PRECIPITATION IN MILLIMETER FOR SELECTED STATIONS

مجموع الهطول اليومي والشهري بالمليمتر لمحطات مختارة

TABLE No. 10 — September 1963 — ايلول ١٩٦٣ — جدول رقم ١٠

المحطات STATIONS	DAYS OF THE MONTH / أيام الشهر																																المجموع Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
COASTAL الساحلية																																	
Lattakia اللاذقية																T	6.3	4.0		13.7	0.5		5.0										29.5
Safita صافيتا																1.6	T	T	5.7	0.1	19.3		0.4										27.1
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																																	
Tel Abiad تل ابيض																						1.5											1.5
Aleppo (A) حلب																	T					0.1	2.1										2.2
Hama (A) حماه																						0.2	3.4										3.6
Nabek النبك														T						2.8	7.0	T	1.0										10.8
Damascus (A) دمشق																							1.0	T	0.1								1.1
Kuneitra قنيطرة																					T												T
Fiq فيق																							2.2										2.2
البادية STEP DESERT																																	
Raqqa الرقة															1.9							0.5	0.2										2.6
Deir Ezzor (A) دير الزور																						T		T									T
Palmyra تدمر																							2.0	T		T							2.0
Abu Kamal البو كمال																						T	T										T
Jabel Ettanf جبل التنف																							T										T
الشمالية الشرقية NORTH EASTREN																																	
Kamishly (A) القامشلي																						0.2	0.4		0.8								1.4
Hassakah الحسكة																						0.3	0.2	0.1									0.6

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

T : Trace = أثر

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

الحرارة العظمى اليومية ومتوسطها الشهري (بالدرجة سيلسيوس) لمحطات مختارة

TABLE No. 11 — September 1963

جدول رقم ١١ — ايلول ١٩٦٣

المحطات STATIONS	DAYS OF THE MONTH / أيام الشهر 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	المتوسط Average
COASTAL الساحلية																																
Lattakia اللاذقية	313	320	324	327	335	327	313	307	308	314	309	303	306	303	312	315	307	300	297	296	288	288	341	312	290	284	293	304	306	295		308
Safita صافيتا	304	297	300	320	338	328	323	332	317	305	292	303	293	282	284	300	285	290	280	268	262	285	335	296	283	282	320	349	310	285		302
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																																
Tel Abiad تل ابيض	386	390	343	344	344	354	365	364	364	378	358	363	380	366	373	351	355	336	315	315	324	320	281	351	332	320	328	351	374	342		349
Aleppo (A) حلب	366	345	350	335	346	352	355	368	373	360	345	344	364	353	344	331	326	312	302	297	305	303	320	313	316	305	322	355	372	323		337
Hama (A) حماه	379	350	351	346	355	364	367	369	375	370	351	348	365	347	346	346	330	329	318	309	307	318	340	306	325	314	333	364	396	340		345
Nabek النبك	317	293	276	283	290	285	290	290	296	294	282	295	296	283	273	263	246	236	238	213	219	226	255	247	263	246	293	304	313	298		273
Damascus (A) دمشق	365	353	336	332	348	358	354	347	363	349	336	353	347	348	337	328	310	301	291	280	283	290	310	316	319	305	345	360	377	350		333
Kuneitra قنيطرة	292	272	277	284	303	297	303	297	303	285	272	306	264	263	267	277	264	246	245	237	247	272	306	275	263	266	322	349	334	312		283
Fiq فيق	328	320	320	327	340	344	338	325	330	320	312	320	300	306	307	322	315	303	300	290	290	313	340	313	308	302	349	384	340	317		321
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	386	371	361	349	355	368	373	374	376	372	366	360	376	353	379	356	353	337	323	326	315	328	310	343	362	329	332	357	372	340		353
Deir Ezzor (A) دير الزور	397	386	366	366	366	363	366	372	375	382	382	383	390	379	375	368	382	362	340	330	330	339	332	382	360	333	337	358	384	365		365
Palmyra تدمر	382	367	352	355	362	366	367	367	375	375	360	356	385	353	351	354	347	324	312	310	313	315	326	324	350	329	348	382	380	358		352
Abu Kamal البو كمال	402	392	383	378	373	377	385	381	374	378	380	388	402	404	384	376	392	375	363	346	332	347	344	402	394	339	352	367	393	373		376
Jabel Ettanf جبل التنف	368	354	342	355	345	352	348	352	352	353	354	364	385	344	330	326	320	305	302	296	285	304	339	335	335	314	350	370	370	345		340
الشمالية الشرقية NORTH EASTREN																																
Kamishly (A) القامشلي	395	390	370	362	353	363	366	360	365	368	375	377	385	389	365	360	380	369	342	340	319	323	280	372	367	345	343	350	360	349		359
Hassakah الحسكة	397	384	369	362	362	364	379	370	368	374	380	383	390	394	372	368	370	368	349	338	325	326	305	378	377	340	338	353	371	346		363

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

الحرارة العظمى معطاة باعشار الدرجة السلسيوس (الفواصل محذوفة)

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

الحرارة الصغرى اليومية ومتوسطها الشهري (بالدرجة سيلسيوس) لمحطات مختارة

TABLE No. 12 — September 1963 — ايلول ١٩٦٣ — جدول رقم ١٢

المحطات STATIONS	DAYS OF THE MONTH / أيام الشهر 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	المتوسط Average
COASTAL الساحلية																																
Lattakia اللاذقية	217	252	228	218	212	204	187	202	202	210	236	213	198	249	240	234	223	206	210	213	194	204	213	215	196	204	176	184	188	206		211
Safita صافيتا	211	225	215	206	212	213	210	218	212	210	214	213	200	226	218	211	215	204	201	190	188	195	210	207	206	195	180	210	230	202		208
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																																
Tel Abiad تل ابيض	130	197	165	125	110	121	124	121	136	125	162	135	112	144	173	152	137	137	145	145	133	172	164	170	142	142	90	72	103	135		137
Aleppo (A) حلب	197	204	226	163	168	181	178	173	186	183	187	191	170	202	218	207	192	176	175	177	169	173	175	178	170	172	139	136	170	203		181
Hama (A) حماه	200	216	204	182	174	173	178	180	180	185	203	184	186	207	201	195	201	202	201	185	192	168	162	168	187	158	136	153	194	191		185
Nabek النبك	140	125	134	132	125	130	134	124	128	138	133	103	138	134	130	135	113	94	88	97	95	107	121	116	122	75	120	150	150	145		123
Damascus (A) دمشق	149	164	151	170	172	169	177	154	173	162	142	143	178	163	153	155	143	138	130	143	143	166	177	166	179	133	160	193	210	202		162
Kuneitra قنيطرة	145	175	164	167	170	156	169	170	164	154	167	148	170	168	166	160	152	162	153	157	152	120	170	165	165	136	154	209	223	180		164
Fiq فيق	180	220	203	220	188	188	198	201	213	215	193	176	200	205	197	203	203	202	185	193	185	166	208	207	183	188	182	245	219	186		198
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	194	211	200	170	166	166	155	160	179	189	184	189	172	177	207	214	184	178	171	170	179	160	174	195	176	183	139	136	166	182		178
Deir Ezzor (A) دير الزور	237	252	254	206	209	198	212	218	218	194	223	220	219	194	224	225	222	203	208	208	218	190	214	229	218	222	181	170	181	228		213
Palmyra تدمر	204	212	213	207	205	206	205	208	216	218	205	202	211	214	205	204	209	195	190	190	194	187	190	195	202	200	155	186	200	192		201
Abu Kamal البو كمال	197	225	233	199	188	193	211	205	190	188	170	187	186	202	200	208	177	178	176	180	184	181	180	199	218	196	157	143	164	180		190
Jabel Ettanf جبل التنف	165	163	186	173	175	166	160	164	170	170	170	174	175	182	166	168	174	163	149	149	160	142	184	161	202	172	145	188	180	170		169
الشمالية الشرقية NORTH EASTREN																																
Kamishly (A) القامشلي	203	206	255	200	152	192	226	236	205	208	188	206	190	223	202	200	220	203	180	190	165	167	187	213	195	190	185	166	189	185		198
Hassakah الحسكة	164	225	207	166	164	165	162	174	155	141	194	173	171	182	185	176	178	146	155	147	180	142	157	203	184	170	111	110	139	144		166

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

الحرارة الصغرى معطاة باعشار الدرجة السلسيوس (الفواصل محذوفة)

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

ALEPPO RADIOSONDE STATION AT 0001 GMT September 1963 — ايلول ١٩٦٣ — الوقت ٠٠٠١ تع — محطة راديو صوند حلب

مستوى الضغط (مليبار) Pressure surface (mb.)	ارتفاع الضغط (متر) Heights of pressure « G.P.M. »				درجة الحرارة (سلسيوس) Temperature « °C »				درجة الندى (سلسيوس) Dew point « °C »		الرياح العليا Wind aloft						
												متوسط محصلة الرياح Ave. vector wind		اقصى سرعة Max. speed		ادنى سرعة Min. speed	
	N	المتوسط Average	الاعلى Highest	الادنى Lowest	N	المتوسط Average	الاعلى Highest	الادنى Lowest	N	المتوسط Average	N	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (عقده) Speed (Knots)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (عقده) Speed (Knots)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (عقده) Speed (Knots)
Surface *	30	964.8	970.7	960.6	30	20.0	24.4	14.2	30	13.0	30	290	08	340	22	000	00
1000	30	78	133	35	30	23.0	27.6	16.7									
850	30	1488	1547	1455	30	19.5	23.4	14.6	30	3.7	30	277	08	274	34	220	01
700	30	3122	3196	3073	30	7.8	12.7	2.0	30	−6.7	30	221	10	207	30	Sev.	03
500	30	5807	5873	5710	30	−9.8	−4.2	−14.6	30	−28.8	30	236	19	211	42	263	06
400	30	7489	7578	7370	30	−22.2	−18.1	−26.7	30	−40.8	30	237	25	219	64	274	07
300	30	9540	9673	9388	30	−37·3	−32.0	−41.7	30	−54.4	30	236	36	212	78	290	11
200	30	12245	12435	12045	30	−51.6	−45.8	−57.2			30	235	52	214	117	235	24
150	30	14084	14280	13880	30	−58.1	−52.9	−64.5			30	237	54	220	108	229	32
100	29	16601	16768	16444	29	−63.0	−57.5	−68.2			29	242	33	216	68	226	12
70	27	18794	18926	18600	27	−62.0	−58.2	−67.3									
50	27	20891	21021	20649	27	−58.5	−53.2	−63.0									
30	20	24165	24284	24007	20	−53.4	−48.3	−59.0									
20	08		26912	26661	08		−46.4	−54.4									
10	01		31253		01		−48.3										

N = Number of observations of specified pressure surfaces

* = Pressure for the surface in Mb.

N = عدد رصدات مستويات ضغط معينة .

* = الضغط على مستوى سطح المحطة بالمليبار .

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

ALEPPO RADIOSONDE STATION AT 1200 GMT September 1963 — الوقت ١٢٠٠ تع ايلول ١٩٦٣ — محطة راديو صوند حلب

مستوى الضغط « مليبار » Pressure surface (mb.)	ارتفاع الضغط (متر) Heights of pressure « G.P.M. »				درجة الحرارة (سلسيوس) Temperature « °C »				درجة الندى (سلسيوس) Dew point « °C »		الرياح العليا Wind aloft						
												متوسط محصلة الرياح Ave. vector wind		أقصى سرعة Max. speed		أدنى سرعة Min. speed	
	N	المتوسط Average	الأعلى Highest	الأدنى Lowest	N	المتوسط Average	الأعلى Highest	الأدنى Lowest	N	المتوسط Average	N	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (عقده) Speed(Knots)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (عقده) Speed(Knots)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (عقده) Speed(Knots)
Surface *	30	964.7	970.2	959.9	30	32.4	36.6	27.5	30	9.4	30	279	06	270	22	000	00
1000	30	64	118	16	30	35.6	39.9	30.4									
850	30	1501	1559	1460	30	19.8	25.0	15.6	30	3.8	30	261	05	105	23	000	00
700	30	3138	3208	3088	30	8.2	13.5	2.5	30	−8.7	30	226	09	182	37	240	03
500	30	5825	5898	5740	30	−9.5	−3.8	−14.0	30	−29.0	30	231	21	204	48	250	06
400	30	7508	7609	7394	30	−22.0	−18.0	−26.9	30	−40.3	30	235	26	223	55	254	08
300	30	9562	9688	9409	30	−36.6	−29.6	−43.7	30	−53.9	30	237	38	211	90	248	16
200	30	12276	12463	12064	30	−50.8	−46.5	−57.8			30	237	55	214	98	279	27
150	30	14121	14329	13886	30	−57.5	−52.0	−61.8			30	238	55	231	103	283	18
100	30	16644	16846	16425	30	−62.8	−57.0	−67.6			30	235	36	208	65	300	10
70	30	18846	19045	18631	30	−61.3	−57.0	−65.7									
50	30	20953	21145	20704	30	−57.0	−53.3	−61.0									
30	24	24224	24415	23913	24	−51.5	−42.5	−57.2									
20	15		27105	26490	15		−42.5	−53.9									
10	01		31399		01		−47.5										

N = Number of observations of specified pressure surfaces

* = Pressure for the surface in Mb.

N = عدد رصدات مستويات ضغط معينة .

* = الضغط على مستوى سطح المحطة بالمليبار .

TABLE No. 14

جدول رقم ١٤

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

متوسط ونهايات مستوى التجمد والتروبوبوز وأعلى سرعة للرياح

ALEPPO RADIOSONDE STATION — September 1963 — ايلول ١٩٦٣ — محطة راديو صوند حلب

وقت الرصدات Time of obs. « G.M.T. »	Freezing level مستوى التجمد											First Tropopause مستوى التروبوبوز الاول										Maximum wind speed اعلى سرعة للرياح			
	N	Average المتوسط			Maximum الاعلى			Lowest الادنى			N	Average المتوسط			Maximum الاعلى			Lowest الادنى						
		الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	درجة الندى « سلسيوس » Dew point « °C »	الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط (ميليبار) Pressure « mb. »	درجة الندى « سلسيوس » Dew point « °C »	الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	درجة الندى « سلسيوس » Dew point « °C »		الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	الحرارة « سلسيوس » Temperature « °C »	الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	الحرارة « سلسيوس » Temperature « °C »	الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	الحرارة « سلسيوس » Temperature « °C »	الارتفاع « متر » Height « GPM »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	الاتجاه « درجات » Direction « 000–360 »	السرعة « عقده » Speed « knots »
0001	29	4346	603	−17.8	5280	676	00.0	3340	537	−35.2	29	14447	148	−61.2	18295	240	−46.8	11010	78	−68.3	13870	156	217	140
1200	30	4397	601	−17.8	5260	677	−3.9	3390	543	−35.2	30	14526	146	−60.7	16850	247	−47.6	10790	98	−67.4	13610	161	232	115

N = Total number of observations;

N = مجموع عدد الرصدات

الجمهورية العربية السورية
وزارة الدفاع
المديرية العامة للأرصاد الجوية

النشرة المناخية الشهرية

أيلول ١٩٦٣

SYRIAN ARAB REPUBLIC
MINISTRY OF DEFENCE
METEOROLOGICAL DEPARTMENT

LIBRARY
MAR 24 1965
WEATHER BUREAU

MONTHLY CLIMATOLOGICAL DATA

OCTOBER 1963

OCTOBER 1963 — تشرين الاول ١٩٦٣

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

General Situation of October 1963

Relatively cool, wet, and humid .

Main Features :

Red sea trough and Mediterranean depressions were the main active pressure systems .

Thunderstorms and precipitation were widespread all over the country during two main periods .

General description of weather :

The monthly average station pressure was **0.1 – 0.5** mb. above its mean in the Coastal and the southern part of the Western Inland dis tricts and was **0.0 – 0.3** mb. above its mean over the North Eastern and the Northern part of the Western Inland district .

Light to moderate westerly wind prevailed everywhere except over the Coast where it was easterly .

The monthly average maximum temperature was generally **0.2 – 1.3** °C below its mean everywhere except over the central and southern part of the Western Inland district where it was **0.2 – 0.6** °C above its mean .

The monthly average temperature was *0.1 – 1.2 °C below its mean* over the Coastal , North Eastern , and the southern part of the Western Inland districts , and was **0.4 – 0.5** °C above its mean over the rest of the country .

The mothly average relative humidity was generally **7 – 15** % above its mean everywhere .

Pressure distribution :

The amalgamation of the Red Sea trough and the Arabian Gulf

اللمحة العامة لشهر تشرين الاول ١٩٦٣

طقس بارد ورطب وممطر نسبياً .

الظواهر الرئيسية :

١ – كان اخدود منخفض البحر الاحمر ومنخفضات البحر الابيض المتوسط ظواهر الضغط الرئيسية المسيطرة .

٢ – حدثت عواصف رعدية وهطول واسع الانتشار في كافة انحاء البلاد خلال الفترتين الرئيسيتين .

وصف اجمالي للطقس :

كان المتوسط الشهري لضغط المحطة من ٠٫١ – ٠٫٥ ميلليبار فوق المعدل في المنطقة الساحلية والقسم الجنوبي من المنطقة الداخلية الغربية وكان من ٠ – ٠٫٣ ميلليبار فوق المعدل في المنطقة الشرقية والقسم الشمالي من المنطقة الداخلية الغربية .

سادت الرياح الغربية وكانت من خفيفة الى معتدلة في كافة الاماكن عدا الساحل حيث كانت شرقية .

كان المتوسط الشهري للحرارة القصوى بصورة عامة من ٠٫٢ – ١٫٣ درجة سيلسيوس تحت المعدل في كافه الاماكن عدا القسم الاوسط والجنوبي من المنطقة الداخلية الغربية حيث كان من ٠٫٢ – ٠٫٦ درجة سيلسيوس فوق المعدل .

كان المتوسط الشهري للحرارة من ٠٫١ – ١٫٢ درجة سيلسيوس تحت المعدل في المنطقتين الساحلية والشمالية الشرقية والقسم الجنوبي من المنطقة الداخلية الغربية ، بينما كان ٠٫٤ – ٠٫٥ درجة سيلسيوس فوق المعدل في بقية الاماكن .

كان المتوسط الشهري للرطوبة النسبية بصورة عامة من ٧ – ١٥ ٪ فوق المعدل في كافة الاماكن .

توزع الضغط :

كان اختلاط اخدود منخفض البحر الاحمر والخليج العربي الظاهرة الرئيسية خلال

trough was the predominent feature during the period 1 – 12 th. However, some local depressions which are the result of the two troughs, formed during this period, but they were not active. On the 13 th the Arabian Gulf trough retreated towards East and the Red Sea trough moved towards North and predominate during the period 13 – 15 th and caused precipitation over the Coastal district only. During the period 16 – 18 th a ridge of high pressure, which is an extension of the main high centered over Europe covered our country. However on the 13 th a thermal depression was forming over Libyia, and another secondary depression was forming over the North Western coast of Italy. On the 14 th and 15 th the thermal depression moved northwards over the Coast and became very active due to the increase of water vapour in it. On the 16 th it amalgamated with the Genewa depression which moved south-eastwards, and they became an active frontal depression. This depression moved towards East and reached our coast on the 19 th where it amalgamated with the Red Sea trough and became a part of it. Its movement became very slow over Syria which caused a lot of precipitation and thunderstorms everywhere. The cold front passed our country on the 22 nd. A Cyprus depression was developing on the 23 rd and became active over Syria on the 24 th. During the period 25 – 26 th another Cyprus depression developed, but it extended towards west and amalgamated with a small depression south of Greece and they became a deep Mediterranean depression. *Our country was still under the influence of the Red Sea trough* until a ridge of high pressure took over it on the 27 th. This ridge last until the 30 th where the Red Sea trough extended northwards again, and the Mediterranean frontal depression moved eastwards. They met over our country on the 31 st and a heavy precipitation and intense thunderstorms were associated with the passage of the cold and warm fronts. However, the daily average station pressure was generally 1 – 3 mb. above its mean during the periods 1 – 4 th, 7 – 10 th, 16 – 19 th and 25 – 29 th and it was 3 – 7 mb. below its mean during the rest of the month, except over the Step Desert where it was below its mean during most of the month.

الفترة من ١ ـ ١٢ . هذا وقدتشكلت منخفضات جوية محلية غير نشطة خلال هذه الفترة نتيجة لتأثير هذين الاخدودين . تراجع اخدود منخفض الخليج العربي في اليوم الثالث عشر باتجاه الشرق وتحرك اخدود منخفض البحر الاحمر باتجاه الشمال وسيطر خلال الفترة من ١٣ ـ ١٥ حيث سبب هطولا فوق المنطقة الساحلية فقط . شمل البلاد خلال الفترة من ١٦ ـ ١٨ نتوء المرتفع الجوي والذي هو امتداد للمرتفع الجوي الرئيسي والمتمركز فوق اوربا . كان منخفض جوي حراري يتشكل فوق ليبيا في اليوم الثالث عشر ومنخفض جوي ثانوي آخر كان يتشكل فوق ساحل ايطاليا الشمالي الغربي . تحرك المنخفض الجوي الحراري نحوى الساحل وباتجاه شمالي وذلك خلال اليومين ١٤ و ١٥ حيث اصبح نشطاً نتيجة لازدياد كمية بخار الماء فيه . وقد اختلط في اليوم السادس عشر مع منخفض جنوة الذي تحرك باتجاه جنوبي شرقي ، حيث اصبحا منخفض جبهي ناشط . وقد تحرك هذا المنخفض باتجاه الشرق ووصل ساحلنا في اليوم التاسع عشر حيث اختلط مع اخدود منخفض البحر الاحمر واصبح جزءاً منه . وقد اصبحت حركته بطيئة جداً فوق سوريا مما سبب كميات كبيرة من الهطول وحدوث عواصف رعدية في كافة الاماكن . اجتازت الجبهة الباردة البلاد في اليوم الثاني والعشرين . وقد تشكل منخفض قبرص في اليوم الثالث والعشرين حيث اصبح نشطاً فوق سوريا في اليوم الرابع والعشرين . تشكل منخفض قبرصي آخر خلال الفترة ٢٥ – ٢٦ الا انه امتد باتجاه الغرب واختلط مع منخفضات صغيرة جنوبي اليونان حيث شكلوا جميعاً منخفضاً عميقاً للبحر الابيض المتوسط . كانت البلاد لاتزال تحت تاثير اخدود منخفض البحر الاحمر الى ان تغلب عليه نتوء مرتفع جوي وذلك في اليوم السابع والعشرين . دام تاثير هذا النتوء الجوي حتى اليوم الثلاثين حيث امتد اخدود منخفض البحر الاحمر مرة اخرى وباتجاه شمالي ، وحيث تحرك المنخفض الجبهي للبحر الابيض المتوسط باتجاه شرقي . وقد تم التقاؤهما فوق البلاد في اليوم الحادي والثلاثين حيث نتج عن ذلك هطولا غزيراً وعواصف رعدية شديدة مصاحبة لمرور جبهات باردة وحارة . وعلى كل فان المتوسط اليومي لضغط المحطة كان بصورة عامة من ١ – ٣ ميلليبار فوق المعدل خلال الفترات : ١ – ٤ و ٧ – ١٠ و ١٦ – ١٩ و ٢٥ – ٢٩ بينما كان ٣ – ٧ ميلليبار تحت المعدل بقية ايام الشهر عدا منطقة البادية حيث كان تحت المعدل خلال اكثر ايام الشهر .

Temperature :

The mothly average maximum temperature was highest over the south western part of the Western Inland district where it reached 33.2 °C and was lowest over the mountains of the Coastal and Western In land districts where it was 20.5 °C and 20.4 °C respectively ·

The daily maximum temperature was generally 3 – 6 °C above its mean during the period 1 – 19 th everywhere . And it was 3 – 7 °C below its mean during the rest of the month , except over the Coastal and Step Desert districts where it became just above its mean during the last three days of the month .

The absolute maximum temperature was 41.0 °C reported at El Himmah (167 meter below sea level , Western Inland district) on the 2 nd and 18 th of the month .

The daily minimum temperature was generally 3 – 5 °C above its mean during the period 1 – 22 nd and 2 – 4 °C below its mean during the rest of the month over most districts .

The absolute minimum temperature was 0.6 °C reported at Madaya (mountains of the Western Inland district) on the 25 th .

Wind :

The prevailing wind direction was easterly over the Coast only and Westerly elsewhere . The daily average wind speed was light to moderate everywhere .

The wind speed reached near gale force over Lattakia on the 31 st and it reached gale force over the same station on the 20 th .

The maximum wind speed was 36 knots reported at Lattakia (Coastal district) on the 20 th ·

Precipitation :

Widespread precipitation was reported during this month all over the country during two main periods : between the 19 – 26 th and on the 31 st . Precipitation was also reported over the Coastal district between the 14 – 15 th .

The maximum monthly total precipitation was 211.0 mm. reported at Jawbat Bourghal (mountains of Coastal district) , and the maximum daily precipitation was 98.0 mm. reported at Slenfah (mountain of Coastal district) on the 20 th .

الحرارة :

سجل القسم الجنوبي الغربي من المنطقة الداخلية الغربية أعلى متوسط شهري للحرارة القصوى حيث بلغ ٣٣٫٢ درجة سيلسيوس بينما سجلت مرتفعات المنطقتين الساحلية والداخلية الغربية ادنى متوسط لها حيث بلغ ٢٠٫٥ و ٢٠٫٤ درجة سيلسيوس على التوالي .

كان المتوسط اليومي للحرارة القصوى بصورة عامة من ٣ – ٦ درجة سيلسيوس فوق المعدل خلال الفترة من ١ – ١٩ في كافة الاماكن . بينما كان من ٣ – ٧ درجة سيلسيوس تحت المعدل بقية ايام الشهر عدا منطقتي البادية والساحلية حيث اصبح تماماً فوق المعدل خلال الثلاثة الايام الاخيرة من الشهر .

سجلت الحمه (من المنطقة الداخليه الغربية وتنخفض ١٦٧ متر تحت سطح البحر) في اليومين ٢ و ١٨ الحرارة القصوى المطلقة حيث بلغت ٤١٫٠ درجة سيلسيوس .

كان المتوسط اليومي للحرارة الدنيا بصورة عامة من ٣ – ٥ درجة سيلسيوس فوق المعدل خلال الفترة من ١ – ٢٢ بينما كان من ٢ – ٤ درجة سيلسيوس تحت المعدل خلال بقية ايام الشهر وفي اكثر المناطق .

سجلت مضايا (محطة جبلية من المنطقة الداخلية الغربية) في اليوم الخامس والعشرين الحرار الدنيا المطلقة حيث بلغت ٠٫٦ درجة سيلسيوس .

الرياح :

سادت الرياح الشرقية فوق المنطقة الساحلية بينما كانت غربية في بقية المناطق . كان المعدل اليومي لسرعة الرياح من خفيف الى معتدل في كافة الاماكن . بلغت سرعة الرياح حوالي العاصفة فوق اللاذقية في اليوم ٣١ بينما كانت عاصفة في نفس المحطة في اليوم ٢٠ . سجلت اللاذقية (من الساحلية) في اليوم العشرون اقصى سرعة للرياح حيث بلغت ٣٦ عقدة .

الهطول :

عم البلاد هطولا واسع الانتشار خلال الفترتين من ١٩ – ٢٦ و ٣١ . سجلت المنطقة الساحلية هطولا ايضاً في الفترة من ١٤ – ١٥ . سجلت جوبة برغال (محطة جبلية من المنطقة الساحلية) اعلى كمية هطول شهرية حيث بلغت ٢١١٫٠ ملم ، كما سجلت صلنفة (محطة جبلية من المنطقة الساحلية) اعلى كمية هطول يومية حيث بلغت ٩٨٫٠ ملم وذلك في اليوم العشرون .

Miscellaneous weather phenomena :

Fog : Fog , which is due to the very humid air during the rainy period was reported all over the country . The maximum number of days with fog was 7 days reported at Khreibah (Mountain of Coastal district) , and Busral El Sham (Western Inland district) .

Thunderstorms : Thunderstorms were widespread all over most districts during the rainy periods . The maximum number of days with *thunderstorms* was 7 days reported at Lattakia and Hiffah (Coastal district) .

Rising dust and duststorms : Few cases of rising dust and duststorms were reported over the Western Inland , Step Desert and North Eastern district . The maximum number of days with duststorms was 3 days reported at Deir Ezzor (Step Desert district) .

Relative humidity :

The daily average relative humidity was generally 10 – 20 % below its mean during the periods 1–4 th, 6–14 th, 17–18 th and was 20–50 % above its mean during the rest of the month except over the coastal district where it was 10 – 15 % above its mean throughout the month . The highest monthly average relative humidity was 73 % reported at Kastal Ma'af (Coastal district) and the lowets was 38 % reported at Sednaya (mountain of Western Inland district) .

عناصر الطقس المختلفة :

الضباب : تشكل الضباب بسبب رطوبة الهواء العالية خلال الفترة الممطرة وذلك في كافة الاماكن . سجلت الخريبه (محطه جبلية من المنطقة الساحلية) وبصرى الشام (المنطقة الداخلية الغربية) أعلى تكرار لحدوث الضباب حيث بلغ ٧ ايام .

عواصف رعدية : سجلت كلا من اللاذقية والحفة (المنطقة الساحلية) أعلى تكرار لحدوث العواصف الرعدية حيث بلغ سبعة ايام .

غبار متصاعد وعواصف غبارية : سجلت حالات قليلة لحدث الغبار المتصاعد والعواصف الغبارية وذلك فوق مناطق الداخلية الغربية والبادية والشمالية الشرقية . سجلت دير الزور (البادية) اعلى تكرار لحدوث العواصف الترابية حيث بلغ ٣ ايام .

الرطوبة النسبية :

كان المتوسط اليومي للرطوبة النسبية بصورة عامة من ١٠ – ٢٠ ٪ تحت المعدل خلال الفترات من ١ – ٤ ومن ٦ – ١٤ ومن ١٧ – ١٨ بينما كان من ٢٠ – ٥٠ ٪ فوق المعدل خلال بقية ايام الشهر عدا المنطقة الساحلية حيث كان من ١٠ – ١٥ ٪ فوق المعدل جميع ايام الشهر .

سجلت قسطل معاف (المنطقة الساحلية) اعلى متوسط شهري للرطوبة النسبية حيث بلغ ٧٣ ٪ بينما سجلت صيدنايا (محطة جبلية من المنطقة الداخلية الغربية) ادنى متوسط لها حيث بلغ ٣٨ ٪ .

TABLE No. 1

جدول رقم ١

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

احداثيات محطات مناخية مختارة في الجمهورية العربية السورية

المحطات STATIONS		خط العرض (شمال) Latitude « North »	خط الطول (شرق) Longitude « East »	الارتفاع عن سطح البحر Elevation Above M.S.L. in M.
المنطقة الساحلية COASTAL DIRTRICT				
Kassab	كسب	35 56	35 59	730
Lattakia	اللاذقية	35 33	35 45	8
Buka	بوقا	35 32	35 48	50
Jablah (A)	جبله	35 22	35 55	14
Messiaf	مصياف	35 04	36 21	530
Tartous	طرطوس	34 53	35 53	15
Safita	صافيتا	34 49	36 08	350
الداخلية الغربية WESTERN INLAND				
Jarablus	جرابلس	36 49	38 00	350
Tel Abiad	تل أبيض	36 42	38 57	355
Iizaz	اعزاز	36 35	37 03	555
Manbej	منبج	36 32	37 57	460
El Hammam	الحمام	36 22	36 35	150
El Bab	الباب	36 22	37 31	470
Messelmiyah	المسلمية	36 20	37 13	425
Aleppo (A)	حلب	36 11	37 13	392
Idleb	ادلب	35 56	36 39	446
Jisr El Shughur	جسر الشغور	35 49	36 19	200
Abu El Dhur	ابو الضهور	35 44	37 03	280
Kala'at El Madik	قلعة المضيق	35 25	36 23	250
Hama (A)	حماه	35 08	36 45	309
Salamiyah	السلمية	35 00	37 02	480

المحطات STATIONS		خط العرض (شمال) Latitude « North »	خط الطول (شرق) Longitude « East »	الارتفاع عن سطح البحر Elevation Above M.S.L. in M.
الداخلية الغربية WESTERN INLAND				
Rastan	الرستن	34 56	36 44	300
Kattinah	قطينة	34 40	36 38	500
Nabek	النبك	34 02	36 43	1333
Kharabo	خرابو	33 30	36 28	620
Damascus (A)	دمشق	33 29	36 14	729
Kuneitra	القنيطره	33 07	35 49	941
Izra'	ازرع	32 51	36 15	575
Fiq	فيق	32 46	35 42	349
Tel Shehab	تل شهاب	32 42	35 59	299
Sweida'a	السويداء	32 42	36 35	1010
Salkhad	صلخد	32 29	36 42	1447
STEP DESERT البادية				
Khafsah	الخفسة	36 12	38 04	337
Raqqa	الرقة	35 57	39 00	250
Markadah	مركدة	35 45	40 48	250
Khanasser	خناصر	35 47	37 30	350
Shujeiri	الشجيري	35 25	39 26	700
Deir Ezzor (A)	دير الزور	35 20	40 09	203
Wadil' Azib	وادي العزيب	35 20	37 52	540
El Kom	الكوم	35 12	38 51	460
Palmyra (A)	تدمر	34 33	38 18	404
T 4	ط ٤	34 33	37 42	555

المحطات STATIONS		خط العرض (شمال) Latitude « North »	خط الطول (شرق) Longitude « East »	الارتفاع عن سطح البحر Elevation Above M.S.L. in M.
T 3	ط ٣	34 32	38 45	410
Abu Kamal	البو كمال	34 25	40 55	181
T 2	ط ٢	34 23	40 09	383
Saba'a Biar	السبع بيار	33 47	37 41	820
Jabal Ettanf	جبل التنف	33 29	38 40	708
Jdeidet El Khass	جديدة الخاص	33 24	36 33	600
Zulof	الزلف	32 56	37 20	626
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN				
Kamishly (A)	القامشلي	37 03	41 13	467
Karachock	قره شوك	37 03	42 14	475
Hassakah	الحسكة	36 30	40 45	300

(A) = Airport . مطار

TABLE No. 2

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

October 1963 تشرين الاول ١٩٦٣

جدول رقم ٢

المحطات STATIONS	Derivation of daily averages : a , b , c	ارتفاع حوض مقياس الضغط بالمتر Elevation of the barometre cistern in mts.	Station pressure ضغط سطح المحطة — Average at المتوسط في 0001 G.M.T ٠٠٠١ تج	0600 G.M.T ٠٦٠٠ تج	1200 G.M.T ١٢٠٠ تج	1800 G.M.T ١٨٠٠ تج	Average المتوسط	Dev. from mean الجيدات عن المدل	Extremes النهايات — Highest اعلى قيمة	Date التاريخ	Lowest ادنى قيمة	Date التاريخ	Mean sea level pressure ضغط سطح البحر — Average at المتوسط في 0001 G.M.T ٠٠٠١ تج	0600 G.M.T ٠٦٠٠ تج	1200 G.M.T ١٢٠٠ تج	1800 G.M.T ١٨٠٠ تج	Average المتوسط	Dev. from mean الجيدات عن المدل
COASTAL الساحلية																		
Lattakia اللاذقية	a	7.9	1012.0	1012.5	1011.6	1012.1	1012.0	−0.5	1016.2	17,28	1005.2	22	1012.8	1013.3	1012.4	1012.9	1012.9	
Safita صافيتا	a	350.0	974.3	974.6	973.8	974.5	974.3		977.3	17,28	967.4	22	1013.8	1014.4	1013.4	1014.4	1014.0	
WESTERN INLAND الداخلية الغربية																		
Tel Abiad تل ابيض	a	355.0	973.9	974.9	973.0	973.5	973.8		979.1	28	966.4	22	1014.6	1016.1	1013.7	1014.6	1014.8	
Aleppo (A) حلب	a	391.8	969.1	970.1	968.2	969.0	969.1	+0.3	974.3	17	961.7	22	1013.8	1015.1	1012.8	1014.0	1013.9	
Hama (A) حماه	a	315.7	977.8	978.6	976.6	977.6	977.6		982.5	17,28	970.7	22	1013.7	1014.9	1012.5	1013.9	1013.8	
Nabek النبك	a	1332.8	870.8	871.3	870.0	871.0	870.7		875.9	17	862.1	22	1539 x	1543 x	1532 x	1540 x	1538 x	
Damascus (A) دمشق	a	728.8	932.7	933.7	931.6	932.3	932.6	−0.1	940.0	3	925.9	22	1527 x	1532 x	1515 x	1519 x	1522 x	
Kuneitrah القنيطرة	a	941.5	908.3	909.1	908.0	908.4	908.4		913.5	17	901.8	22						
Fiq فيق	a	338.9	975.0	975.8	974.0	975.0	974.9		978.7	28	969.8	22	1013.4	1014.5	1012.4	1013.6	1013.4	
STEP DESERT البادية																		
Raqqa الرقة	a	250.7	984.9	986.1	984.1	984.6	984.9		989.8	28	978.4	22	1013.6	1015.1	1012.8	1013.6	1013.8	
Deir Ezzor (A) دير الزور	a	203.4	990.1	991.6	989.3	990.0	990.2		995.5	27,28	983.7	22	1013.4	1015.1	1012.6	1013.5	1013.6	
Palmyra (A) تدمر	a	404.0	967.7	968.9	966.6	967.6	967.6		972.5	17	960.7	22	1013.4	1015.1	1012.2	1013.7	1013.6	
Abu Kamal البو كمال	a	181.9	993.0	994.5	992.5	992.9	993.2		998.3	28	987.6	22	1013.9	1015.6	1013.4	1013.9	1014.2	
Jabel Ettanf جبل التنف	b	708.8	934.8	935.9	933.8	934.7	934.8		939.8	17	928.8	22	1013.7	1015.2	1012.6	1014.0	1013.9	
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																		
Kamishly (A) القامشلي	a	451.5	962.0	963.3	961.6	962.2	962.2	0.0	966.6	28	956.9	22	1013.0	1014.7	1012.6	1013.5	1013.5	
Hasakah الحسكة	b	300.0		978.7	976.8	977.4								1013.4	1011.3	1012.0		

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

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

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

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

October 1963 — تشرين الاول ١٩٦٣

المحطات STATIONS	Derivation of daily average : a , b , c	الحرارة الجافة بالسيلسيوس Dry bulb temperature °C — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean	الحرارة الرطبة بالسيلسيوس Wet bulb temperature °C — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean	الرطوبة النسبية ٪ Relative humidity % — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean	ضغط بخار الماء (ميلليبار) Vapour pressure (mb.) — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean
COASTAL الساحلية																									
Kassab كسب	c	16.6	18.8	21.7	17.8	18.7		13.4	15.1	16.4	13.7	14.7		70	65	58	64	64							
Lattakia اللاذقية	a	19.3	23.3	26.1	21.1	22.3	−0.1	17.1	19.1	20.6	18.7	18.8		80	67	59	79	72	+7	18.07	19.27	20.28	20.05	19.42	
Jablah (A) جبلة																									
Messiaf مصياف	c	18.9	21.8	25.3	20.2	21.6		13.9	15.6	16.4	14.3	15.1		58	53	39	52	51							
Tartous طرطوس	c	19.4	24.1	26.4	21.1	22.8		16.7	19.0	19.9	18.7	18.6		77	60	54	80	68							
Safita صافيتا	b	19.7	21.9	26.3	20.4	22.0		15.7	16.7	18.3	17.2	16.9		66	60	47	73	61		14.87	15.31	14.91	17.44	15.51	
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																									
Jarablous جرابلس	c	15.0	18.6	27.0	19.4	20.0		11.9	14.4	17.0	14.0	14.3		70	64	37	56	57							
Tel Abiad تل أبيض	a	12.7	17.6	27.3	17.1	18.5		11.0	13.6	17.1	13.7	13.8		81	66	38	71	65		11.94	12.57	11.79	13.25	12.48	
Iizaz اعزاز	c	15.8	19.9	25.4	18.4	19.9		14.0	16.5	17.4	15.3	15.8		82	71	47	71	68							
Menbej منبج	c	14.6	18.2	25.8	18.3	19.2																			
El Hammam الحمام																									
El Bab الباب	c	17.1	19.6	26.4	20.0	20.8		13.9	15.5	16.5	15.0	15.2		71	66	38	60	59							
Masselmiyah المسلمية	c	15.6	19.2	26.3	19.5	20.2		13.1	15.3	16.6	15.0	15.0		76	67	39	64	62							
Aleppo (A) حلب	a	16.4	19.3	26.4	19.8	20.4	+0.5	14.1	15.7	17.9	15.9	15.8		78	71	64	67	65	+15	14.46	15.21	14.18	15.19	14.67	
Idleb ادلب	c	18.4	21.1	26.4	20.1	21.5		14.1	15.6	17.2	15.1	15.5		64	57	39	59	55							
Jisr El Shaughor جسر الشغور	c	16.8	20.2	27.3	20.1	21.1		14.5	16.5	19.1	16.4	16.6		79	68	45	69	65							
Abu El Dhur أبو الضهور	c	15.9	19.9	28.5	21.0	21.3		11.5	14.4	17.5	15.1	14.6		54	58	33	54	51							
Kal'at El Madik قلعة المضيق	c	17.2	20.0	26.9	20.0	21.0		13.8	15.4	18.0	15.9	15.8		69	62	41	65	59							
Hama (A) حماه	a	17.2	19.7	28.3	21.2	21.5		12.9	14.5	16.8	15.0	14.7		62	57	31	52	50		11.76	12.60	10.46	12.34	11.70	
Salamiyah السلمية	c	14.1	20.0	27.7	19.0	20.2		11.3	15.3	17.6	14.6	14.7		72	60	36	62	58							

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

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

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

October 1963 — تشرين الاول ١٩٦٣

المحطات STATIONS	Derivation of daily average : a , b , c	الحرارة الجافة بالسيلسيوس Dry bulb temperature °C — المتوسط في Average at 0001 G.M.T ٠٠٠١ تج	0600 G.M.T ٠٦٠٠ تج	1200 G.M.T ١٢٠٠ تج	1800 G.M.T ١٨٠٠ تج	المتوسط Average	الجيدات عن المعدل Dev. from mean	الحرارة الرطبة بالسيلسيوس Wet bulb temperature °C — المتوسط في Average at 0001 G.M.T ٠٠٠١ تج	0600 G.M.T ٠٦٠٠ تج	1200 G.M.T ١٢٠٠ تج	1800 G.M.T ١٨٠٠ تج	المتوسط Average	الجيدات عن المعدل Dev. from mean	الرطوبة النسبية ٪ Relative humidity % — المتوسط في Average at 0001 G.M.T ٠٠٠١ تج	0600 G.M.T ٠٦٠٠ تج	1200 G.M.T ١٢٠٠ تج	1800 G.M.T ١٨٠٠ تج	المتوسط Average	الجيدات عن المعدل Dev. from mean	ضغط بخار الماء (ميلليبار) Vapour pressure (mb.) — المتوسط في Average at 0001 G.M.T ٠٠٠١ تج	0600 G.M.T ٠٦٠٠ تج	1200 G.M.T ١٢٠٠ تج	1800 G.M.T ١٨٠٠ تج	المتوسط Average	الجيدات عن المعدل Dev. from mean
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																									
Rastan الرستن	c	17.3	20.7	27.0	20.9	21.5		12.6	15.3	17.1	15.0	15.0		56	56	36	52	50							
Kattinah قطينة	c	16.6	19.1	24.7	19.6	20.0		13.5	14.8	17.4	16.4	15.5		72	62	48	72	64							
Nabek النبك	a	11.9	14.8	21.4	14.7	15.6		7.9	9.3	11.9	10.5	9.8		61	53	34	63	52		7.99	8.01	7.52	9.92	8.28	
Damascus (A) دمشق	a	17.2	20.5	27.1	21.7	21.7	−1.2	11.7	13.7	15.6	13.4	13.5		53	50	31	41	44	0	9.80	10.81	9.27	9.34	9.82	
Kuneitra القنيطرة	a	16.3	19.3	23.7	17.7	19.1		11.7	13.0	15.0	13.4	13.2		61	53	43	65	56		10.67	10.63	10.95	12.43	11.12	
Izra' ازرع	c	15.9	21.3	28.7	20.0	21.5		11.4	14.9	16.4	13.8	14.1		58	50	27	50	46							
Fiq فيق	a	20.1	21.8	28.2	23.1	23.2		15.1	14.6	18.6	16.9	16.5		59	52	38	52	51		12.94	12.83	13.20	13.75	13.19	
Tel Shehab تل شهاب	c	16.5	21.3	29.0	20.7	21.9		12.2	15.5	17.6	15.1	15.1		57	57	33	56	51							
Sweida'a السويداء	c	17.1	20.6	24.9	19.0	20.4		11.4	13.7	15.3	12.8	13.3		51	43	32	50	44							
STEP DESERT البادية																									
Khafsah الخفسة	c	15.9	19.3	27.6	20.2	20.7		12.7	15.1	16.9	14.5	14.8		69	65	34	55	55							
Raqqa الرقة	a	16.7	19.0	28.5	21.0	21.2		13.3	14.9	18.1	15.3	15.5		68	65	37	56	58		12.62	13.86	12.83	13.09	13.35	
Markadah مركدة	c	16.7	21.0	29.0	21.6	22.1		11.6	14.9	18.1	14.4	14.8		55	53	34	47	47							
Khanasser خناصر	c	17.1	20.7	27.7	21.5	21.8		12.5	14.8	16.9	15.0	14.8		59	54	31	50	49							
Shujeiri الشجيري	c	17.3	19.3	23.7	20.2	20.1		14.1	16.1	18.0	16.0	16.1		71	71	57	63	66							
Deir Ezzor (A) دير الزور	a	17.8	20.6	29.1	21.7	22.2	+0.4	12.7	15.1	17.4	15.1	15.1		58	56	30	50	48	+9	10.87	12.99	10.91	11.99	11.75	
Wadil' Azib وادي العزيب	c	16.3	21.8	27.8	19.6	21.7		11.9	15.5	17.4	13.8	14.7		45	59	34	52	48							
El Kom الكوم	c	16.0	20.4	26.7	18.7	20.5																			
Palmyra (A) تدمر	a	18.1	18.7	28.4	22.2	21.9		13.0	13.1	16.6	14.1	14.2		57	54	30	42	46		11.19	11.02	9.89	10.01	10.59	
T 4 ط ٤	a	16.2	18.5	27.3	20.5	20.6		12.1	13.0	15.7	13.6	13.6		63	53	28	46	48							
T 3 ط ٣	c	16.7	19.4	28.7	21.2	21.5		12.2	14.1	17.4	14.3	14.5		59	56	33	46	49							

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

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

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

October 1963 — تشرين الاول ١٩٦٣

المحطات STATIONS	Derivation of daily average : a , b , c	الحرارة الجافة بالسيلسيوس Dry bulb temperature °C — المتوسط في Average at ٠٠٠١ تج 0001 G.M.T	٠٦٠٠ تج 0600 G.M.T	١٢٠٠ تج 1200 G.M.T	١٨٠٠ تج 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean	الحرارة الرطبة بالسيلسيوس Wet bulb temperature °C — المتوسط في Average at ٠٠٠١ تج 0001 G.M.T	٠٦٠٠ تج 0600 G.M.T	١٢٠٠ تج 1200 G.M.T	١٨٠٠ تج 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean	الرطوبة النسبية ٪ Relative humidity % — المتوسط في Average at ٠٠٠١ تج 0001 G.M.T	٠٦٠٠ تج 0600 G.M.T	١٢٠٠ تج 1200 G.M.T	١٨٠٠ تج 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean	ضغط بخار الماء (ميلليبار) Vapour pressure (mb.) — المتوسط في Average at ٠٠٠١ تج 0001 G.M.T	٠٦٠٠ تج 0600 G.M.T	١٢٠٠ تج 1200 G.M.T	١٨٠٠ تج 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean
STEP DESERT البادية																									
Abu Kamal البوكمال	a	17.6	20.7	29.5	21.9	22.3		12.6	14.7	18.1	15.3	15.1		56	53	34	50	49		10.65	11.96	11.81	12.19	11.66	
T 2 ط ٢	c	16.8	22.2	29.0	20.5	22.1		11.6	15.1	17.6	13.7	14.5		52	47	31	46	44							
Saba'a Biar سبع بيار	c	15.1	20.1	26.0	19.1	20.1		10.2	13.1	14.3	12.1	12.4		54	46	24	42	42							
Jabal Ettanf جبل التنف	b	15.2	19.3	27.8	20.9	20.8		10.6	12.8	15.1	12.8	12.7		57	50	25	41	43		9.36	10.11	7.83	8·95	8.97	
Jdeidet El Khass جديدة الخاص	c	13.8	19.0	28.2	19.3	20.1		10.2	14.0	16.6	13.1	13.5		62	57	28	48	49							
Zulof الزلف																									
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN																									
Kamishly (A) القامشلي	a	17.4	21.5	27.2	19.9	21.3	−0.8	11.9	14.3	16.4	13.4	13.8		54	48	35	51	48	+12	9.90	10.91	10.42	10.56	10.35	
Karachock قره شوك	c	17.3	21.3	26.2	20.2	21.3		11.8	14.2	15.9	13.6	13.9		53	47	36	49	46							
Hassakah الحسكة	b	15.2	18.4	27.8	19.9	20.3		10.6	13.6	17.3	14.0	13.9		61	60	37	55	53		9.86	12.01	11.80	11.48	11.21	

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

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

October 1963 — تشرين الاول ١٩٦٣

المحطات STATIONS	Maximum Temperature °C الحرارة العظمى بالسيلسيوس											Minimum Temperature °C الحرارة الصغرى بالسيلسيوس										المعدل اليومي للتبخر (مم) Daily average evaporation (mm.)
	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها العظمى No. of days with Max.					المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها الصغرى No. of days with Min.				
							25 ∧	30 ∧	35 ∧	40 ∧	45 ∧							10 ∨	5 ∨	0 ∨	-5 ∨	
COASTAL الساحلية																						
Kassab كسب	22.7		31.5	8	13.0	22	8	2	0	0	0	14.9		20.0	9	7.0	22,23	4	0	0	0	
Lattakia اللاذقية	27.1	−0.2	34.1	3	19.3	22	21	4	0	0	0	17.3	−0.5	22.6	19	11.0	23	0	0	0	0	3.2
Jablah (A) جبلة																						3.7
Messiaf مصياف	26.2		34.0	9	15.5	22	19	10	0	0	0	17.2		23.5	1	8.6	23	4	0	0	0	
Tartous طرطوس	27.2		34.5	8	18.8	22	20	7	0	0	0	17.8		24.0	19	12.0	25	0	0	0	0	—
Safita صافيتا	27.3		35.7	8	17.3	22	21	11	1	0	0	18.1		23.7	18	11.1	22	0	0	0	0	4.2
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																						
Jarablous جرابلس	27.9		35.0	9	16.0	22	20	13	0	0	0	12.2		16.5	1,20	7.5	26	7	0	0	0	4.2
Tel Abiad تل أبيض	28.0		35.8	9	16.3	24	19	16	2	0	0	10.0		14.7	1,20	6.0	25	17	0	0	0	
Iizaz اعزاز	25.9		33.5	9	14.0	22	19	11	0	0	0	14.0		18.5	9	6.5	25	6	0	0	0	
Menbej منبج	26.5		34.5	9	15.0	22	19	12	0	0	0	12.4		18.5	1	6.4	24	9	0	0	0	
El Hammam الحمام																						
El Bab الباب	27.2		35.6	9	15.0	22	19	13	1	0	0	15.1		19.8	2	8.2	23,25	4	0	0	0	
Masselmiyah المسلمية	27.1		35.4	9	15.0	22	19	13	1	0	0	12.6		19.5	5	5.5	25	9	0	0	0	4.1
Aleppo (A) حلب	27.2	−1.3	34.3	9	15.5	22	19	12	0	0	0	14.0	+2.8	19.3	19	7.6	25	4	0	0	0	4.9
Idleb ادلب	27.2		37.2	14	15.7	22	19	14	2	0	0	16.4		21.0	1,11	9.0	Sev.	3	0	0	0	
Jisr El Shaughor جسر الشغور	28.3		36.0	9	17.5	22	22	13	2	0	0	14.0		23.0	4	6.8	25	4	0	0	0	
Abu El Dhur أبو الضهور	29.1		36.5	1	17.0	22	20	17	6	0	0	13.1		20.7	19	6.0	25	4	0	0	0	
Kal'at El Madik قلعة المضيق	27.8		34.0	9	16.5	22	21	12	0	0	0	14.0		19.0	1	7.0	25	2	0	0	0	
Hama (A) حماه	29.2		35.8	9	17.5	22	22	16	3	0	0	14.8		21.3	19	6.6	25	2	0	0	0	5.6
Salamiyah السلمية	28.4		35.0	9	17.3	24	21	14	0	0	0	10.8		19.8	19	1.7	25	9	1	0	0	4.0
Rastan الرستن	27.7		34.4	2	17.0	22	20	13	0	0	0	15.1		21.0	19	6.0	25	2	0	0	0	6.5

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

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

October 1963 — تشرين الاول ١٩٦٣

المحطات STATIONS	Maximum Temperature °C الحرارة العظمى بالسيلسيوس											Minimum Temperature °C الحرارة الصغرى بالسيلسيوس										المعدل اليومي للتبخر (مم) Daily average evaporation (mm.)
	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها العظمى No. of days with Max.					المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها الصغرى No. of days with Min.				
							25 ∧	30 ∧	35 ∧	40 ∧	45 ∧							10 ∨	5 ∨	0 ∨	-5 ∨	
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																						
Kattinah قطينة	25.9		33.5	8	17.2	22	18	6	0	0	0	14.0		20.2	19	6.0	25	5	0	0	0	3.7
Nabek النبك	22.4		29.3	10	12.7	22	14	0	0	0	0	9.8		14.8	1	1.7	25	16	4	0	0	7.4
Damascus (A) دمشق	28.0	+0.2	35.5	10	15.3	22	21	17	1	0	0	14.0	+1.8	20.1	1	6.2	25	2	0	0	0	7.1
Kuneitra القنيطرة	25.1		32.7	9	12.4	22	17	8	0	0	0	13.9		20.0	9	6.4	25	5	0	0	0	7.0
Izra' ازرع	29.6		37.6	9	16.0	22	24	16	8	0	0	13.5		19.0	1	5.0	25	5	0	0	0	
Fiq فيق	29.3		37.2	17	17.2	22	23	17	7	0	0	17.3		25.4	19	10.5	25	0	0	0	0	7.3
Tel Shehab تل شهاب	29.9		38.0	8	18.0	22	23	17	8	0	0	13.4		22.6	19	7.2	28	5	0	0	0	4.4
Sweida'a السويداء	26.4		35.0	9	12.0	22	19	14	0	0	0	14.8		22.2	9	6.8	25	5	0	0	0	5.1
STEP DESERT البادية																						
Khafsah الخفسة	28.2		35.4	9	17.0	24	19	15	1	0	0	13.0		18.5	13	8.4	23	6	0	0	0	4.7
Raqqa الرقة	29.2		36.3	9	19.8	25	20	19	3	0	0	14.3		19.8	1	8.6	26	1	0	0	0	4.4
Markadah مركدة	29.5		37.7	9	18.9	22	22	17	7	0	0	14.1		19.3	1,4	8.0	26	6	0	0	0	
Khanasser خناصر	28.3		36.0	9	17.5	24	19	14	1	0	0	14.3		20.5	19	8.0	25	2	0	0	0	
Shujeiri الشجيري	24.5		32.4	9	13.5	25	17	1	0	0	0	15.3		24.0	9	7.0	25	2	0	0	0	7.8
Deir Ezzor (A) دير الزور	29.7	-0.7	36.1	8	20.3	25	21	18	6	0	0	15.9	+2.1	21.8	1	8.8	26	2	0	0	0	5.1
Wadil' Azib وادي العزيب	28.3		35.0	9	19.0	22	21	16	0	0	0	13.8		22.0	19	5.0	25	6	0	0	0	7.2
El Kom الكوم	27.5		35.5	9	17.8	25	19	14	1	0	0	13.7		19.5	1,19	6.5	25,26	4	0	0	0	
Palmyra (A) تدمر	29.1		37.5	9	17.3	24	23	17	3	0	0	15.3		21.4	1	6.6	25	2	0	0	0	9.1
T 4 ط ٤	27.8		35.6	9	17.1	22	19	15	1	0	0	13.6		19.2	19	6.3	25	5	0	0	0	6.2
T 3 ط ٣	29.4		37.0	9	16.0	24	23	17	2	0	0	13.7		21.5	1	5.5	25	5	0	0	0	5.0
Abu Kamal البوكمال	30.1		38.2	10	18.3	22	24	18	7	0	0	14.7		19.5	1	8.2	26	1	0	0	0	6.1
T 2 ط ٢	29.5		38.0	10	17.6	24	23	18	5	0	0	15.4		19.3	19	8.2	25	2	0	0	0	5.6

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

TABLE No. 4 — MONTHLY MAXIMUM AND MINIMUM AIR TEMPERATURE AND EVAPORATION — October 1963

جدول رقم ٤ — الحرارات العظمى والصغرى الشهرية والتبخر — تشرين الاول ١٩٦٣

المحطات STATIONS	Maximum Temperature °C الحرارة العظمى بالسيلسيوس											Minimum Temperature °C الحرارة الصغرى بالسيلسيوس										المعدل اليومي للتبخر (مم) Daily average evaporation (mm.)
	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها العظمى No. of days with Max.					المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها الصغرى No. of days with Min.				
							25 ∧	30 ∧	35 ∧	40 ∧	45 ∧							10 ∨	5 ∨	0 ∨	-5 ∨	
STEP DESERT البادية																						
Saba'a Biar سبع بيار	26.9		33.5	Sev.	16.8	22	19	13	0	0	0	13.1		20.5	1	4.0	25	5	1	0	0	9.2
Jabal Ettanf جبل التنف	28.7		35.0	9	17.4	24	22	14	0	0	0	12.8		21.0	1	5.8	25	6	0	0	0	7.2
Jdeidet El Khass جديدة الخاص	28.8		35.7	9	16.0	22	23	17	4	0	0	10.5		18.6	19	3.3	25	10	1	0	0	
Zulof الزلف																						
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN																						
Kamishly (A) القامشلي	27.9	−1.5	35.2	9	18.3	20	18	17	2	0	0	14.9	−0.9	19.7	7	8.9	26	4	0	0	0	5.5
Karachock قره شوك	27.2		33.5	1,9	16.5	22	18	14	0	0	0	15.6		20.5	4,5	10.0	27,29	0	0	0	0	
Hassakah الحسكة	28.4		36.1	9	19.0	20,22	18	17	2	0	0	12.6		18.3	1	7.6	26	6	0	0	0	5.4

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

TABLE No. 5 MONTHLY TOTAL PRECIPITATION, SNOW DEPTH AND WEATHER PHENOMENA October 1963 — جدول رقم ٥ مجموع الهطول الشهري وعمق الثلج والظواهر الجوية تشرين الاول ١٩٦٣

المحطات STATIONS	Precipitation in mm. الهطول بالمليمتر: المجموع الشهري Monthly total	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	اكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. amount in 24 hrs.: الكمية Amount	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها كمية الهطول Number of days with amount of preciptation: 0.1 ∨	0.1 ∧	1.0 ∧	5.0 ∧	10 0 ∧	25.0 ∧	50.0 ∧	العمق الاعظمي للثلج بالسانتيمتر Max. snow depth (cm.): عمق Depth	التاريخ Date	Number of days with عدد الايام التي حدث فيها: عواصف رعدية Thunderstorm	برد Hail	ثلج Snow	مطر Rain	صقيع Ground frost	ضباب Fog	شابورة مائية Mist	غبار معلقة أو عواصف رملية أو عواصف ترابية (*) Dust in suspension ro dust / Sandstorm	غبار/رمال معلقة او اثارتها الرياح Dust in suspension or dust/Sandrising	سديم Haze	رياح عاصفة Gales	سماء غائمة Cloudy Sky	سماء صافية Clear Sky
COASTAL الساحلية																										
Kassab كسب	206.2		63.7	20	0	8	7	6	5	4	1	0.0		6	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0		
Lattakia اللاذقية	77.9	+46.9	40.7	20	0	7	6	5	2	1	0	0.0		7	0	0	7	0	0	0	0	0	0	1	6	8
Jablah (A) جبلة																										
Messiaf مصياف	46.0		20.0	21	0	7	7	3	1	0	0	0·0		0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	1		
Tartous طرطوس	97.4		40.0	21	0	5	5	4	4	2	0	0.0		2	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0		
Safita صافيتا	114.2		54.3	21	3	7	6	4	4	1	1	0.0		4	0	0	7	0	1	0	0	0	0	0	4	14
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																										
Jarablous جرابلس	31.2		19.3	20	0	4	3	3	1	0	0	0.0		0	0	0	4	0	1	0	0	0	0	0		
Tel Abiad تل أبيض	33.8		24.9	20	3	5	4	1	1	0	0	0.0		0	0	0	5	0	2	1	0	0	0	0	2	15
Iizaz اعزاز	109.5		38.0	20	0	5	5	5	4	2	0	0.0		0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0		
Menbej منبج	37.5		20.0	20	1	4	4	3	1	0	0	0.0		0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0		
El Hammam الحمام																										
El Bab الباب	65.0		25.8	20	1	5	5	4	3	1	0	0.0		3	0	0	5	0	2	0	0	0	0	0		
Masselmiyah المسلمية	37.6		18.3	20	0	5	4	2	2	0	0	0.0		0	0	0	5	0	2	0	0	0	0	0		
Aleppo (A) حلب	32.8	+14.2	16.1	20	0	7	4	4	1	0	0	0.0		1	1	0	7	0	2	2	0	0	0	0	5	10
Idleb ادلب	38.0		25.0	20	0	5	5	2	1	1	0	0.0		0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0		
Jisr El Shaughor جسر الشغور	55.6		25.0	20	1	7	5	3	2	1	0	0.0		0	0	0	7	0	2	0	0	0	0	0		
Abu El Dhur أبو الضهور	16.0		8.8	21	1	2	2	2	0	0	0	0.0		1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0		
Kal'at El Madik قلعة المضيق	39.7		14.0	19	0	4	4	4	1	0	0	0.0		0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0		
Hama (A) حماه	21.2	+12.2	10.8	21	6	3	3	3	1	0	0	0.0		0	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	5	13
Salamiyah السلمية	10.1		4.5	21	0	6	4	0	0	0	0	0.0		0	0	0	6	0	0	0	1	0	0	0		

A = Airport . مطار

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

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

October 1963 — تشرين الاول ١٩٦٣

المحطات STATIONS		Precipitation in mm. الهطول بالمليمتر: المجموع الشهري Monthly total	الجدات عن المعدل Dev. from mean	اكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. amount in 24 hrs.: الكمية Amount	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها كمية الهطول Number of days with amount of preciptation: ≥ 0.1	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 5.0	≥ 10.0	≥ 25.0	≥ 50.0	العمق الاعظمي للثلج بالسانتيمتر Max. snow depth (cm.): عمق Depth	التاريخ Date	Number of days with عدد الايام التي حدث فيها: عواصف رعدية Thunderstorm	برد Hail	ثلج Snow	مطر Rain	صقيع Ground frost	ضباب Fog	شابورة مائية Mist	غبار معلقة أو عواصف رملية (*) Dust in suspension ro dust / Sandstorm	غبار/رمال معلقة او اثارتها الرياح Dust in suspension or dust/Sandrising	سديم Haze	رياح عاصفة Gales	سماء غائمة Cloudy Sky	سماء صافية Clear Sky
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																											
Rastan	الرستن	12.1		5.5	31	2	3	3	2	0	0	0	0.0		0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0		
Kattinah	قطينة	17.9		10.7	22	0	6	5	1	1	0	0	0.0		0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	7		
Nabek	النبك	10.6		3.6	23	0	4	3	0	0	0	0	0.0		0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	2	13
Damascus (A)	دمشق	10.7	+3.2	6.1	22	4	5	3	1	0	0	0	0.0		0	0	0	5	0	0	3	0	0	3	0	4	14
Kuneitra	القنيطرة	49.6		23.5	22	1	6	5	4	2	0	0	0.0		1	0	0	6	0	3	0	0	0	0	0	4	15
Izra'	ازرع	12.6		3.8	21	0	5	5	0	0	0	0	0.0		0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0		
Fiq	فيق	34.6		11.3	20	0	5	5	3	2	0	0	0.0		3	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	4	16
Tel Shehab	تل شهاب	30.4		13.5	21	0	6	4	2	2	0	0	0.0		0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	1		
Sweida'a	السويداء	27.3		17.3	20	0	2	2	2	2	0	0	0.0		0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0		
STEP DESERT البادية																											
Khafsah	الخفسة	40.2		28.0	21	0	4	4	2	1	1	0	0.0		0	0	0	4	0	1	0	0	0	0	0		
Raqqa	الرقة	47.0		37.0	24	1	7	5	1	1	1	0	0.0		3	0	0	7	0	2	0	0	1	0	0	2	19
Markadah	مركدة	8.5		5.0	31	3	2	2	1	0	0	0	0.0		0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0		
Khanasser	خناصر	5.0		4.0	20	0	2	2	0	0	0	0	0.0		0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0		
Shujeiri	الشجيري	8.0		6.0	20	0	2	2	1	0	0	0	0·0		0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0		
Deir Ezzor (A)	دير الزور	3.9	−0.5	1.2	24	1	6	2	0	0	0	0	0.0		0	0	0	6	0	1	0	3	0	1	0	2	16
Wadil' Azib	وادي العزيب	4.0		2.5	20	0	3	2	0	0	0	0	0.0		0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0		
El Kom	الكوم														0	0			0	0	0	0	0	0	0		
Palmyra (A)	تدمر	7.7		3.0	22	1	8	3	0	0	0	0	0.0		0	0	0	8	0	1	0	1	0	0	0	2	13
T 4	ط ٤	13.4		7.6	22	1	5	3	1	0	0	0	0.0		0	0	0	5	0	1	0	1	0	0	0		
T 3	ط ٣	7.9		5.0	24	3	4	3	1	0	0	0	0.0		0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0		

A = Airport . مطار

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

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

October 1963 تشرين الاول ١٩٦٣

المحطات STATIONS	Precipitation in mm. الهطول بالمليليمتر: المجموع الشهري Monthly total	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	اكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. amount in 24 hrs.: الكمية Amount	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها كمية الهطول Number of days with amount of preciptation: < 0.1	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 5.0	≥ 10.0	≥ 25.0	≥ 50.0	العمق الاعظمي للثلج بالسانتيمتر Max. snow depth (cm.): عمق Depth	التاريخ Date	Number of days with عدد الايام التي حدث فيها: عواصف رعدية Thunderstorm	برد Hail	ثلج Snow	مطر Rain	صقيع Ground frost	ضباب Fog	شابورة مائية Mist	غبار معلقة او عواصف رملية او عواصف ترابية (*) Dust in suspension ro dust / Sandstorm	غبار/رمال معلقة او اثارتها الرياح Dust in suspension or dust/Sandrising	سديم Haze	رياح عاصفة Gales	سماء غائمة Cloudy Sky	سماء صافية Clear Sky
STEP DESERT البادية																										
Abu Kamal البوكمال	21.9		15.3	22	1	5	5	1	1	0	0	0.0		2	0	0	5	0	1	1	0	0	2	0	4	18
T 2 ط ٢	15.1		5.3	20	0	5	5	1	0	0	0	0.0		0	0	0	5	0	2	0	0	0	0	0		
Saba'a Biar سبع بيار	5.3		2.5	22	0	3	3	0	0	0	0	0.0		0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0		
Jabal Ettanf جبل التنف	8.7		6.3	24	3	5	2	1	0	0	0	0.0		0	0	0	5	0	0	3	0	0	0	0		
Jdeidet El Khass جديدة الخاص	6.4		6.4	22	0	1	1	1	0	0	0	0.0		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0		
Zulof الزلف	9.3		9.3	20	0	1	1	1	0	0	0	0.0					1									
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN																										
Kamishly (A) القامشلي	68.9	+61.2	42.7	20	0	5	5	3	2	1	0	0.0		1	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	4	17
Karachock قره شوك	89.6		50.0	20	0	7	6	4	2	1	1	0.0		0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0		
Hassakah الحسكة	55.1		27.8	24	1	5	4	2	2	1	0	0.0		1	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	6	16

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

BRIGHT SUNSHINE, AND CLOUDINESS — السطوع الشمسي والتغيم

TABLE No. 6 — جدول رقم ٦

October 1963 — تشرين الاول ١٩٦٣

المحطات STATIONS	مدة سطوع الشمس بالساعات Duration of bright sunshine (in hours): المجموع الحقيقي (a) Total actual (a)	المجموع النظري (b) Total possible (b)	النسبة المئوية a / b % Percentage a / b %	أكبر مجموع في ٢٤ س. Max. total in 24 hours: الساعات Hours	التاريخ Date	تغطية السماء بالأثمان Sky Cover (in oktas) المتوسط في Average at: ٠٠٠٠ تم 0000 GMT.	٠٦٠٠ تم 0600 GMT.	١٢٠٠ تم 1200 GMT.	١٨٠٠ تم 1800 GMT.
COASTAL الساحلية									
Lattakia اللاذقية	261.8	326.9	80	10.9	2	2.6	3.6	3.9	3.0
Jablah (A) جبلة									
Messiaf مصياف							2.6	3.0	2.5
Safita صافيتا						2.3	3.2	3.6	2.2
الداخلية الغربية WESTERN INLAND									
Jarablous جرابلس	251.7	320.4	79	10.8	2,4		2.6	3.0	1.7
Tel Abiad تل أبيض						1.7	2.4	3.2	1.9
El Bab الباب							3.1	3.7	2.2
Masselmiyah المسلمية							3.6	3.3	2.4
Aleppo (A) حلب	252.4	328.6	77	11.0	2	2.0	3.5	4.4	2.5
Jisr El Shaughor جسر الشغور	230.1	307.9	75	10.6	3		2.8	2.0	2.3
Abu El Dhur أبو الضهور							2.1	2.2	2.0
Hama (A) حماه	253.8	328.3	77	11.0	6	2.4	3.3	3.5	2.6
Salamiyah السلمية							2.8	3.2	1.8
Kattinah قطينة	241.8	338.2	71	10.6	3,4		2.6	2.9	2.7
Nabek النبك						2.1	3.1	4.0	2.3
Damascus (A) دمشق	253.5	330.4	77	10.8	4	2.0	3.2	3.7	1.8
Kuneitra القنيطرة						2.3	2.9	3.6	2.1
Izra' ازرع							2.0	1.5	0.5
Fiq فيق	255.9	327.0	79	10.8	4,6	2.1	3.0	3.4	1.8
Tel Shehab تل شهاب							2.5	2.7	1.7

المحطات STATIONS	مدة سطوع الشمس بالساعات Duration of bright sunshine (in hours): المجموع الحقيقي (a) Total actual (a)	المجموع النظري (b) Total possible (b)	النسبة المئوية a / b % Percentage a / b %	أكبر مجموع في ٢٤ س. Max. total in 24 hours: الساعات Hours	التاريخ Date	تغطية السماء بالأثمان Sky Cover (in oktas) المتوسط في Average at: ٠٠٠٠ تم 0000 GMT.	٠٦٠٠ تم 0600 GMT.	١٢٠٠ تم 1200 GMT.	١٨٠٠ تم 1800 GMT.
Sweida'a السويداء							1.7	1.5	1.8
Salkhad صلخد									
STEP DESERT البادية									
Khafsah الخفسة	245.5	327.6	75	10.9	4		0.7	0.7	0.6
Raqqa الرقة	256.3	332.8	77	10.8	2	1.8	3.1	2.8	1.8
Khanasser خناصر							2.5	2.5	1.7
Deir Ezzor (A) دير الزور	229.5	303.8	76	10.3	2,5	1.2	3.2	3.4	1.9
Wadil' Azib وادي العزيب							2.5	3.5	2.4
El Kom الكوم							3.4	3.4	3.1
Palmyra (A) تدمر	252.0	326.9	77	10.8	7	1.8	3.0	3.6	2.4
T 4 ط ٤							1.6	2.3	1.0
T 3 ط ٣							2.6	2.7	1.8
Abu Kamal البوكمال						1.1	3.0	2.9	2.0
T 2 ط ٢	231.2	322.4	69	10.7	6				
Saba'a Biar سبع بيار	251.5	339.9	75	10.9	Sev.		1.6	1.3	0.6
Jabal Ettanf جبل التنف						1.5	2.5	3.9	2.3
Jdeidet El Khass جديدة الخاص							2.5	3.3	2.1
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN									
Kamishly (A) القامشلي	239.5	334.6	72	10.6	2,9	1.6	2.8	3.7	2.3
Karachock قره شوك	226.0	311.9	72	9.3	Sev.		2.5	2.7	0.5
Hassakah الحسكة	244.7	332.4	74	10.6	5,6	–	2.9	3.1	1.8

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

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

TABLE No. 7 — October 1963 — تشرين الاول ١٩٦٣ — جدول رقم ٧

المحطات STATIONS	العمق بالسانتيمتر Depth in centimetres	0000 G.M.T. ٠٠٠٠ تع					0600 G.M.T. ٠٦٠٠ تع					1200 G.M.T. ١٢٠٠ تع					1800 G.M.T. ١٨٠٠ تع				
		المتوسط Average	الاعلى Highest القيمة Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	الادنى Lowest التاريخ Date	المتوسط Average	الاعلى Highest القيمة Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	الادنى Lowest التاريخ Date	المتوسط Average	الاعلى Highest القيمة Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	الادنى Lowest التاريخ Date	المتوسط Average	الاعلى Highest القيمة Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	الادنى Lowest التاريخ Date
COASTAL الساحلية																					
Jablah (A) جبلة	10																				
	20																				
	50																				
	100																				
Safita صافيتا	10																				
	20																				
	50	24.5	26.5	2	20.5	30	24.6	26.5	2	20.6	30	25.5	26.6	1,3	20.7	31	24.5	26.5	1,2	20.6	29
	100	25.4	26.2	Sev.	23.2	31	25.4	26.2	Sev.	23.2	31	25.4	26.3	10	23.4	30,31	25.3	26.2	Sev.	23.2	30
WESTERN INLAND الداخلية الغربية																					
Aleppo (A) حلب	10																				
	20	24.5	28.4	1	18.4	25	23.6	27.5	1	17.6	25	24.0	27.8	1	18.0	26	24.6	28.6	2	18.3	24
	50	25.3	27.6	1	21.6	Sev.	25.2	27.5	2	21.6	27,29	25.2	27.7	6	20.7	28	25.2	27.5	9	21.5	27
	100																				
Hama (A) حماه	10	20.7	25.6	1	12.9	25	19.4	23.9	1	11.7	25	24.9	30.1	1	17.1	24	23.8	28.5	9	15.8	24
	20	23.7	27.7	1	17.1	25	22.2	26.4	1	13.7	23	23.5	27.9	1	17.4	25	24.7	28.8	2	18.4	25
	50	25.5	27.9	1	21.6	31	25.5	28.0	1,2	21.6	30	25.3	27.9	1,2	21.6	29,31	25.2	27.7	2,3	21.6	Sev.
	100	26.4	27.8	1	23.7	31	26.4	27.8	Sev.	23.7	31	26.4	27.8	2,3	23.7	31	26.3	27.7	Sev.	23.7	31
Nabek النبك	10	15.4	21.3	1	8.6	25,26	13.4	19.9	1	6.8	25	18.1	23.6	1	11.2	23	18.3	23.2	9	11.4	25
	20	17.6	22.2	1	11.6	26	16.1	21.1	1	10.4	26	16.9	22.0	1	11.1	26	18.3	22.6	1	12.2	24
	50	18.2	20.5	2	14.4	Sev.	18.2	20.6	2	14.4	29,30	18.1	20.6	2	14.3	29	18.0	20.5	1	14.3	28
	100	19.4	20.0	Sev.	17.9	31	19.4	20.0	Sev.	17.7	31	19.3	20.0	Sev.	17.6	31	19.3	20.0	Sev.	17.8	27,31
Damascus (A) دمشق	10	20.1	28.1	1	11.3	25	19.6	26.9	1	10.8	25	28.2	36.6	1	15.9	24	24.2	30.3	9	14.9	22
	20	24.9	30.3	1	16.5	26	22.9	29.2	1	15.2	25	25.0	31.2	1	17.0	24	26.3	31.5	1	19.0	23
	50	26.8	29.8	2	22.4	27	26.7	29.7	1	22.5	27	26.7	29.7	1,2	22.4	27	26.6	29.7	1	22.5	26
	100	26.2	27.3	2	23.9	30	26.1	27.3	3,5	23.8	31	26.1	27.3	3	23.7	31	25.9	27.2	Sev.	23.7	31
Fiq فيق	10	25.1	30.1	3	17.6	25	23.9	28.8	2	16.8	25	26.2	32.0	2	18.6	25	26.3	31.3	1	17.4	22
	20	26.8	30.6	3	20.4	25	26.2	30.2	2	20.2	26	26.1	31.5	2	20.0	25	26.7	30.6	1	21.0	24,25
	50																				
	100	27.5	28.3	11	25 5	30	27.6	28.3	10	25.5	31	27.5	28.3	Sev.	25.6	31	27.5	28.3	Sev.	25.5	31

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

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

TABLE No. 7 — October 1963 — تشرين الاول ١٩٦٣ — جدول رقم ٧

المحطات STATIONS	العمق بالسانتيمتر Depth in centimetres	0000 G.M.T. ٠٠٠٠ تع					0600 G.M.T. ٠٦٠٠ تع					1200 G.M.T. ١٢٠٠ تع					1800 G.M.T. ١٨٠٠ تع				
		المتوسط Average	الاعلى Highest القيمة Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	الادنى Lowest التاريخ Date	المتوسط Average	الاعلى Highest القيمة Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	الادنى Lowest التاريخ Date	المتوسط Average	الاعلى Highest القيمة Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	الادنى Lowest التاريخ Date	المتوسط Average	الاعلى Highest القيمة Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	الادنى Lowest التاريخ Date
STEP DESERT البادية																					
Raqqa الرقة	10	23.5	28.6	1	16.8	25,26	21.8	26.4	1	15.1	26	25.2	30.3	1,2	18.9	26	25.8	31.2	Sev.	17.9	24
	20	25.6	30.0	1,2	19.3	25,26	24.4	29.0	1	17.9	26	24.8	29.4	1	18.4	26	26.1	30.8	1,2	20.0	26
	50	27.1	30.2	2	20.2	28,31	27.2	30.4	2	22.2	30,31	27.1	30.3	1,2	22.0	30	26.8	30.0	2	21.0	26
	100	28.4	30.0	1	25.3	31	28.5	30.1	1,2	25.3	31	28.4	30.2	2	25.3	31	28.3	30.0	2	25.1	30
Deir Ezzor (A) دير الزور	10	23.6	28.1	1	16.8	26	21.8	26.5	1	15.0	26	26.9	31.9	2	20.0	27	26.6	31.5	1	20.1	24,25
	20	26.2	30.1	2	20.7	26,28	24.8	28.8	1	19.2	26	25.7	29.7	1,2	20.5	25,26	27.0	31.2	1	21.7	27
	50																				
	100	28.4	29.6	1	26.2	31	28.0	29.5	Sev.	26.1	31	28.3	29.5	Sev.	26.1	31	28.3	29.5	Sev.	26.2	30
Palmyra (A) تدمر	10	22.0	26.7	10	14.8	26	20.2	25.2	1	12.6	25	27.0	33.2	9	19.0	24	25.5	30.6	2	17.9	24
	20																				
	50																				
	100	26.3	27.4	1,5	24.0	30	26.3	27.4	Sev.	24.1	31	26.3	27.4	1,3	24.1	31	26.2	27.4	2,6	23.8	31
Abu Kamal البوكمال	10	20.6	25.3	1	12.6	26	19.3	25.1	1	12.0	26	26.6	32.9	1	18.2	24	24.1	29.8	3	12.2	26
	20	23.8	27.9	2	12.6	25	22.3	26.3	1	15.7	26	23.9	28.9	1	17.4	26	25.2	30.1	1	18.9	24,25
	50	25.5	28.2	2	21.2	28	25.3	28.2	2	21.2	27,28	25.2	28.1	2	21.2	28	25.3	28.1	2	21.1	27
	100	26.6	28·0	1	24.1	31	26.6	28.0	1,2	24.0	31	26.6	28.1	1	24.0	31	26.2	28.0	1	23.9	31
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																					
Kamishly (A) القامشلي	10																				
	20																				
	50	23.2	25.5	3	18.5	29	23.1	25.6	3,5	18.7	29	23.7	26.8	10	19.4	30,31	23.3	25.6	4	19.5	30
	100	24.7	25.5	1	22.7	31	24.7	25.5	1	22.6	31	24.7	25.4	Sev.	22.6	31	24.6	25.4	Sev.	22.3	31
Hassakah الحسكة	10						18.9	23.8	1	12.4	26	24.8	30.8	1	16.8	25	24.0	30.0	2	15.5	24
	20						22.6	27.1	4	15.6	26	23.3	28.2	1	16.7	26	24.5	29.4	1,4	17.7	24
	50						25.5	28.7	4	20.4	30,31	25.4	28.7	1	20.2	30	25.2	28.8	1	20.1	30
	100						26.8	28.6	1	23.3	31	26.8	28.7	1	23·3	31	26.7	28.7	1	23.1	31

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

TABLE No. 8

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

October 1963

جدول رقم ٨

عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه

تشرين الاول ١٩٦٣

المحطات STATIONS	Calm هادئ	Unrecorded غير مسجلة	سرعة الرياح بالعقد Wind speed in knots	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
				349 - 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 - 348	
COASTAL الساحلية			1 - 10	29	9	11	51	87	65	56	23	20	15	29	24	30	14	19	21	503
			11 - 27	8		1	2	2	3	1		7	7	16	5	3	1	2	13	71
Lattakia اللاذقية	167		28 - 47										2		1					3
			≧ 48																	
			total المجموع	37	9	12	53	89	68	57	23	27	24	45	30	33	15	21	34	577
			1 - 10	15	8	9	32	59	21	12	11	15	5	7	32	127	39	18	6	416
			11 - 27					6					1	1	5	23	1			37
Safita صافيتا	282	8	28 - 47													1				1
			≧ 48																	
			total المجموع	15	8	9	32	65	21	12	11	15	6	8	37	151	40	18	6	454
WESTERN INLAND الداخلية الغربية			1 - 10	45	19	9	15	27	13	27	16	39	19	34	40	83	32	16	11	445
			11 - 27							1	1	3	2	2	8	14				31
Tel Abiad تل أبيض	267		28 - 47												1					1
			≧ 48																	
			total المجموع	45	19	9	15	27	13	28	17	42	21	36	49	97	32	16	11	477
			1 - 10	41	38	14		1			3	13	14	16	37	183	52	24	22	458
			11 - 27	4	3	1					1	1			9	97	12	4	3	135
Aleppo (A) حلب	151		28 - 47																	
			≧ 48																	
			total المجموع	45	41	15		1			4	14	14	16	46	280	64	28	25	593
			1 - 10	19	8	11	25	135	1	8	5	10	15	39	41	63	37	20	24	461
			11 - 27										1	5	29	44	10	3		92
Hama (A) حماه	191		28 - 47																	
			≧ 48																	
			total المجموع	19	8	11	25	135	1	8	5	10	16	44	70	107	47	23	24	553
			1 - 10	50	39	19	5	8	6	27	23	41	31	71	105	73	21	16	23	558
			11 - 27		8	7			2	2	8	43	17	22	11	13	1			134
Nabek النبك	52		28 - 47																	
			≧ 48																	
			total المجموع	50	47	26	5	8	8	29	31	84	48	93	116	86	22	16	23	692

(A) = Airport . مطار

TABLE No. 8

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

October 1963

جدول رقم ٨

عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه

تشرين الاول ١٩٦٣

المحطات STATIONS	Calm هادىء	Unrecorded غير مسجلة	سرعة الرياح بالعقد Wind speed in knots	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
				349 - 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 - 348	
WESTERN INLAND الداخلية الغربية																				
Damascus (A) دمشق	194		1 - 10	40	18	23	44	53	26	17	15	32	20	32	34	35	16	18	13	436
			11 - 27								1	4	7	9	7	30	26	25	5	114
			28 - 47																	
			≧ 48																	
			total المجموع	40	18	23	44	53	26	17	16	36	27	41	41	65	42	43	18	550
Kuneitra القنيطرة	146		1 - 10	15	59	13	6	14	5	9	3	8	7	30	27	88	81	5	3	373
			11 - 27			10			1		4		3	14	14	72	101	5		224
			28 - 47							1										1
			≧ 48																	
			total المجموع	15	29	23	6	14	6	10	7	8	10	44	41	160	182	10	3	598
Fiq فيق	172		1 - 10	34	17	11	12	85	28	12	2	16	11	21	18	71	75	33	16	462
			11 - 27	15	3	1		41	21					6	1	7	8	1	5	109
			28 - 47														1			1
			≧ 48																	
			total المجموع	49	20	12	12	126	49	12	2	16	11	27	19	78	84	34	21	572
STEP DESERT البادية																				
Raqqa الرقة	284		1 - 10	14	7	5	9	25	29	14	6	2	9	16	52	194	46	13	10	451
			11 - 27	1												6	2			9
			28 - 47																	
			≧ 48																	
			total المجموع	15	7	5	9	25	29	14	6	2	9	16	52	200	48	13	10	460
Deir Ezzor (A) دير الزور	325		1 - 10	56	12	9	4	11	33	6	16	21	8	1	12	25	43	66	72	395
			11 - 27	1					1		4	5		4	4	2		1	2	24
			28 - 47																	
			≧ 48																	
			total المجموع	57	12	9	4	11	34	6	20	26	8	5	16	27	43	67	74	419

(A) = Airport . مطار

TABLE No. 8

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

October 1963

جدول رقم ٨

عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه

تشرين الاول ١٩٦٣

المحطات STATIONS	Calm هادىء	Unrecorded غير مسجلة	سرعة الرياح بالعقد Wind speed in knots	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
				349 - 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 - 348	
STEP DESERT البادية																				
Palmyra (A) تدمر	39		1 - 10	28	24	15	13	10	13	13	14	22	20	27	45	164	62	17	15	502
			11 - 27	4	2								1	1	10	130	48	2	5	203
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			total المجموع	32	26	15	13	10	13	13	14	22	21	28	55	294	110	19	20	705
Abu Kamal البوكمال	257		1 - 10	20	7	12	9	37	18	22	25	19	14	28	53	59	46	29	25	423
			11 - 27					1	1			7	4	1	4	29	14	2		63
			28 - 47														1			1
			≥ 48																	
			total المجموع	20	7	12	9	38	19	22	25	26	18	29	57	88	61	31	25	487
Jabal Ettanf جبل التنف			1 - 10																	
			11 - 27																	
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			total المجموع																	
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																				
Kamishly (A) القامشلي	85		1 - 10	105	43	58	74	10		6	9	27	9	10	39	68	27	40	60	585
			11 - 27	6		3	19	6			7	18	1			8	3		3	74
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			total المجموع	111	43	61	93	16		6	16	45	10	10	39	76	30	40	63	659
Hassakah الحسكة	336	8	1 - 10	17	12	11	8	20	3	18	18	7	5	9	11	120	70	15	8	352
			11 - 27							11	9	3			1	11	9	4		48
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			total المجموع	17	12	11	8	20	3	29	27	10	5	9	12	131	79	19	8	400

(A) — Airport . مطار

TABLE No. 9

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

LATTAKIA October 1963

جدول رقم ٩

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

اللاذقية تشرين الاول ١٩٦٣

HOUR الساعة	Calm هادىء	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in knots سرعة الرياح (بالعقد)	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	ALL DIR. كافة الاتجاهات
				عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated																
0000	9		1 – 10				3	9	4	2	1			1						20
			11 – 27	1								1								2
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	1			3	9	4	2	1	1		1						22
0300	3		1 – 10	1			4	8	5	6	1									25
			11 – 27						1					1						2
			28 – 47										1							1
			≥ 48																	
			all speeds	1			4	8	6	6	1		1	1						28
0600	9		1 – 10	1	1	2	3	1	1	5	3			1						18
			11 – 27				1	1				1						1		4
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	1	1	2	4	2	1	5	3	1		1				1		22
0900	4		1 – 10	2	1		1				1	1	2	2	1	5	4		2	22
			11 – 27	1										1	2				1	5
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	3	1		1				1	1	2	3	3	5	4		3	27

HOUR الساعة	Calm هادىء	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in knots سرعة الرياح (بالعقد)	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	ALL DIR. كافة الاتجاهات
				عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated																
1200	2		1 - 10							2		1		4	4	2	2	3	3	21
			11 - 27	1									1			1	1		3	7
			28 - 47												1					1
			≥ 48																	
			all speeds	1						2		1	1	4	5	3	3	3	6	29
1500	9		1 - 10	3	2			1	1	1		2	3		2	1	2		1	19
			11 - 27										1	1					1	3
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	3	2			1	1	1		2	4	1	2	1	2		2	22
1800	13		1 - 10		1		3	4	3	3	1	1		1						17
			11 - 27											1						1
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds		1		3	4	3	3	1	1		2						18
2100	7		1 - 10				4	4	4	5	2		2	1					1	23
			11 - 27							1										1
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds				4	4	4	6	2		2	1					1	24

TABLE No. 9

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

ALEPPO October 1963

جدول رقم ٩

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

حلب تشرين الاول ١٩٦٣

HOUR الساعة	Calm هادىء	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in knots سرعة الرياح (بالعقد)	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	ALL DIR. كافة الاتجاهات
				عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated																
			1 – 10		2									2	3	8	2	3		20
			11 – 27													1	1			2
0000	9		28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds		2									2	3	9	3	3		22
			1 – 10	1	1	1									1	12	3			19
			11 – 27																	
0300	12		28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	1	1	1									1	12	3			19
			1 – 10		4	2							1		2	10	1	3	1	24
			11 – 27		1											2				3
0600	4		28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds		5	2							1		2	12	1	3	1	27
			1 – 10	4	2	1						2	1		4	6			1	21
			11 – 27												1	5	2		1	9
0900	1		28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	4	2	1						2	1		5	11	2		2	30

HOUR الساعة	Calm هادىء	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in knots سرعة الرياح (بالعقد)	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	ALL DIR. كافة الاتجاهات
				عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated																
			1 - 10	1	1	1					1	1	1	1	3	5			4	19
			11 - 27												1	5	2			8
1200	4		28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	1	1	1					1	1	1	1	4	10	2		4	27
			1 - 10	1	2								1	1		5	1		2	13
			11 - 27													11	1			12
1500	6		28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	1	2								1	1		16	2		2	25
			1 - 10	1	2										2	5	5	3	1	19
			11 - 27													4				4
1800	8		28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	1	2										2	9	5	3	1	23
			1 - 10	2		1							1		1	9	3	1	1	19
			11 - 27	1												3		1		5
2100	7		28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	3		1							1		1	12	3	2	1	24

TABLE No. 9

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

DAMASCUS October 1963

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

جدول رقم ٩ — دمشق — تشرين الاول ١٩٦٣

الساعة HOUR	هادىء Calm	غير مسجلة Not recorded	سرعة الرياح (بالعقد) Wind speed in knots	عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated																كافة الاتجاهات ALL DIR.
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
0000	12		1 – 10	3	1	1		1					2	1	3	3		1	2	18
			11 – 27													1				1
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	3	1	1		1					2	1	3	4		1	2	19
0300	16		1 – 10	1	1	1	1					3	1	1	3	2				14
			11 – 27															1		1
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	1	1	1	1					3	1	1	3	2		1		15
0600	18		1 – 10	1	1	1		1	2		2	4								12
			11 – 27													1				1
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	1	1	1		1	2		2	4				1				13
0900	3		1 – 10				5	10	4	2		2	1	1						25
			11 – 27										1				1	1		3
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds				5	10	4	2		2	2	1			1	1		28

الساعة HOUR	هادىء Calm	غير مسجلة Not recorded	سرعة الرياح (بالعقد) Wind speed in knots	عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated																كافة الاتجاهات ALL DIR.
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
1200			1 - 10		1	1	1	8	3	1	2		1	2	1	1	1			23
			11 - 27									2			2	3	1			8
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds		1	1	1	8	3	1	2	2	1	2	3	4	2			31
1500	3		1 - 10	1		3	3							3	1			2	1	14
			11 - 27											2		4	4	4		14
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	1		3	3							5	1	4	4	6	1	28
1800	6		1 - 10	1			2					4		1	3		2	2	1	16
			11 - 27												1	1	1	4	2	9
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	1			2					4		1	4	1	3	6	3	25
2100	10		1 - 10	6	1		1		1	2				2	2	2		1		18
			11 - 27													1	2			3
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	6	1		1		1	2				2	2	3	2	1		21

TABLE No. 9

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

DEIR EZZOR October 1963

جدول رقم ٩

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

دير الزور تشرين الاول ١٩٦٣

HOUR الساعة	Calm هادئ	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in knots سرعة الرياح (بالعقد)	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	ALL DIR. كافة الاتجاهات
				عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated																
0000	17		1 – 10									1				2	3	5	3	14
			11 – 27																	
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds									1				2	3	5	3	14
0300	20		1 – 10					1							1		3	5	1	11
			11 – 27																	
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds					1							1		3	5	1	11
0600	15		1 – 10	1				1	1						1	2		5	4	15
			11 – 27															1		1
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	1				1	1						1	2		6	4	16
0900	4		1 – 10	6		1		2	3	1	1				1	2		2	5	24
			11 – 27								1				1				1	3
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	6		1		2	3	1	2				2	2		2	6	27
1200	1		1 - 10	3	2	1		1	3		3	1	1				3	1	1	7	27
			11 - 27								1	1			1						3
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	3	2	1		1	3		4	2	1		1	3	1	1	7	30
1500	12		1 - 10	4					2		1	2	1					1	7	18
			11 - 27									1								1
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	4					2		1	3	1					1	7	19
1800	20		1 - 10		1	1						3	1			2	1	1	1	11
			11 - 27																	
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds		1	1						3	1			2	1	1	1	11
2100	16		1 - 10	2	1	1						1			1	2	2	3	2	15
			11 - 27																	
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	2	1	1						1			1	2	2	3	2	15

TABLE No. 9

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

KAMISHLY October 1963

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

القامشلي تشرين الاول ١٩٦٣

جدول رقم ٩

HOUR الساعة	Calm هادئ	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in knots سرعة الرياح (بالعقد)	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	ALL DIR. كافة الاتجاهات
				عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated																
0000	1		1 – 10	9	2	6	3	1		2					1				2	26
			11 – 27	2			1				1									4
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	11	2	6	4	1		2	1				1				2	30
0300	5		1 – 10	9	3	5	3					1						1		22
			11 – 27	1			1				1	1								4
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	10	3	5	4				1	2						1		26
0600	4		1 – 10	7	3	3	7	1					1		1				1	24
			11 – 27			1	2													3
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	7	3	4	9	1					1		1				1	27
0900	4		1 – 10		1	1	1	1		1	3	1	1	1	2	6		1	2	22
			11 – 27				2					2				1				5
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds		1	1	3	1		1	3	3	1	1	2	7		1	2	27

HOUR الساعة	Calm هادئ	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in knots سرعة الرياح (بالعقد)	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	ALL DIR. كافة الاتجاهات
				عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated																
1200	1		1 - 10				4	1			1	4		1	3	6	2		3	25
			11 - 27									2				1	2			5
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds				4	1			1	6		1	3	7	4		3	30
1500	4		1 - 10	1	1							2			4	11	1	4		24
			11 - 27				1					1				1				3
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	1	1		1					3			4	12	1	4		27
1800	3		1 - 10	5	2	1	2									2	1	3	10	26
			11 - 27				1					1								2
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	5	2	1	3					1				2	1	3	10	28
2100	3		1 - 10	7	3		4	1					1				1	2	6	25
			11 - 27					1				1							1	3
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	7	3		4	2				1	1				1	2	7	28

DAILY AND MONTHLY TOTAL PRECIPITATION IN MILLIMETER FOR SELECTED STATIONS

مجموع الهطول اليومي والشهري بالمليمتر لمحطات مختارة

TABLE No. 10 — October 1963 — تشرين الاول ١٩٦٣ — جدول رقم ١٠

المحطات STATIONS	DAYS OF THE MONTH — أيام الشهر																															المجموع Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
COASTAL الساحلية																																
Lattakia اللاذقية																			6.7	40.7	9.8	6.1			0.2	1.9					12.5	77.9
Safita صافيتا																		T	4.7	21.8	54.3	17.6	0.4	T	T	2.7					12.7	114.2
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																																
Tel Abiad تل ابيض																			1.5	24.9	0.4	4.8		2.2		T				T	T	33.8
Aleppo (A) حلب																		0.3	6.8	16.1	4.2	4.3		0.4							0.7	32.8
Hama (A) حماه																		T	T	T	10.8	5.1	T	T		T					5.3	21.2
Nabek النبك	T																	0.2		T		3.4	3.6	3.4							T	10.6
Damascus (A) دمشق	T																	0.4	T	T	0.3	6.1	1.1	T							2.8	10.7
Kuneitra قنيطرة																		1.5	T	0.7	10.1	23.5	5.3								8.5	49.6
Fiq فيق																				11.3	7.2	11.2	1.0								3.9	34.6
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة																		T	2.0	4.6	1.5	0.6		37.0		1.2					0.1	47.0
Deir Ezzor (A) دير الزور																			0.2	1.1		T		1.2		0.6	0.4				0.4	3.9
Palmyra تدمر																		0.2	T	0.4		3.0	0.2	0.9		1.2				0.8	1.0	7.7
Abu Kamal البو كمال																				2.1	1.0	15.3		1.5			T				2.0	21.9
Jabel Ettanf جبل التنف																			T	0.3	0.5		0.6	6.3		T				1.0	T	8.7
الشمالية الشرقية NORTH EASTREN																																
Kamishly (A) القامشلي																			3.7	42.7	8.9	1.4		12.2								68.9
Hassakah الحسكة																		T	1.2	24.1	1.7	0.3		27.8								55.1

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

T : Trace = أثر

TABLE No. 11

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

October 1963

جدول رقم ١١

الحرارة العظمى اليومية ومتوسطها الشهري (بالدرجة سيلسيوس) لمحطات مختارة

تشرين الاول ١٩٦٣

المحطات STATIONS	DAYS OF THE MONTH أيام الشهر																															المتوسط Average
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
COASTAL الساحلية																																
Lattakia اللاذقية	293	290	341	293	296	288	289	307	302	285	287	295	288	287	284	278	280	314	288	243	254	193	214	219	228	246	244	252	250	250	238	271
Safita صافيتا	333	338	313	280	285	314	320	357	323	320	301	300	292	265	262	274	337	307	259	221	215	173	199	203	224	223	238	255	266	248	231	273
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																																
Tel Abiad تل ابيض	335	337	334	325	334	343	338	354	358	339	327	330	311	304	300	310	302	295	286	185	224	182	184	163	210	223	215	234	241	238	230	280
Aleppo (A) حلب	335	334	324	318	329	326	328	338	343	332	325	315	300	293	281	287	301	281	284	198	226	155	185	172	185	200	223	232	234	230	230	272
Hama (A) حماه	351	353	345	328	335	344	335	350	358	344	335	342	328	309	300	315	326	298	286	248	232	175	212	193	210	220	244	251	265	258	248	292
Nabek النبك	267	278	277	242	244	256	266	286	289	293	268	257	262	252	218	239	266	264	205	203	182	127	148	132	137	163	171	182	193	194	181	224
Damascus (A) دمشق	345	341	347	306	300	301	324	339	347	355	322	315	323	307	283	307	314	317	267	243	240	153	187	186	192	220	224	239	251	262	226	280
Kuneitra قنيطرة	315	324	298	260	263	283	305	326	327	308	284	280	287	248	237	280	320	316	263	224	186	124	137	149	175	188	196	216	234	229	203	251
Fiq فيق	355	367	353	305	302	317	343	366	351	335	315	315	347	282	282	305	372	364	310	275	234	172	203	195	223	230	230	252	290	265	238	293
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	342	347	352	320	353	346	346	345	363	345	340	336	318	324	305	307	318	304	304	218	242	213	213	207	198	218	220	243	242	260	248	292
Deir Ezzor (A) دير الزور	354	351	349	325	328	343	353	361	359	353	344	338	348	332	306	315	312	305	276	247	233	212	228	225	203	243	237	248	258	271	247	297
Palmyra تدمر	344	347	336	319	332	334	340	352	375	358	332	340	333	306	295	304	335	322	256	228	257	214	200	173	214	224	239	255	258	256	245	291
Abu Kamal البو كمال	355	356	353	339	342	346	354	370	375	382	350	347	350	343	317	314	327	315	287	297	224	183	214	184	201	220	242	263	260	258	252	301
Jabel Ettanf جبل التنف	336	336	342	300	300	320	337	347	350	347	338	325	320	322	275	289	325	338	254	282	228	208	210	174	198	230	235	247	250	260	257	287
الشمالية الشرقية NORTH EASTREN																																
Kamishly (A) القامشلي	342	330	340	342	325	334	337	343	352	352	339	338	320	304	320	298	307	303	242	183	187	179	186	190	205	205	215	233	225	234	227	279
Hassakah الحسكة	349	340	350	345	328	344	344	350	361	360	346	338	330	322	320	307	312	295	232	190	204	190	194	198	202	215	223	229	230	244	227	284

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

الحرارة العظمى معطاة باعشار الدرجة السلسيوس (الفواصل محذوفة)

TABLE No. 12

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

October 1963

الحرارة الصغرى اليومية ومتوسطها الشهري (بالدرجة سيلسيوس) لمحطات مختارة

تشرين الاول ١٩٦٣

جدول رقم ١٢

المحطات STATIONS	DAYS OF THE MONTH / أيام الشهر																															المتوسط Average
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
COASTAL الساحلية																																
Lattakia اللاذقية	194	179	170	195	205	188	178	185	207	185	164	177	202	190	213	203	182	195	226	175	175	132	110	116	122	162	159	142	145	145	147	173
Safita صافيتا	210	220	214	204	195	190	206	225	205	195	185	200	200	195	195	183	204	237	222	180	148	111	112	129	135	141	150	148	166	156	150	181
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																																
Tel Abiad تل أبيض	147	115	103	90	103	122	93	90	102	98	72	74	127	128	94	116	118	88	125	147	140	125	91	80	60	65	87	80	78	66	78	100
Aleppo (A) حلب	184	156	170	167	164	165	153	149	153	148	155	152	178	155	145	168	159	163	193	158	143	108	80	88	76	91	117	101	101	105	102	140
Hama (A) حماه	194	171	178	165	168	165	165	146	181	173	155	159	172	158	152	164	155	163	213	182	156	110	96	107	66	106	104	102	120	112	118	148
Nabek النبك	148	112	137	80	92	107	114	120	145	142	114	95	120	108	83	81	115	128	138	127	90	67	62	50	17	43	45	56	65	72	73	98
Damascus (A) دمشق	201	173	172	153	120	155	160	157	194	176	144	140	155	145	117	135	169	155	197	178	131	115	104	106	62	105	78	102	107	112	110	140
Kuneitra قنيطرة	183	175	180	146	134	139	163	187	200	167	160	122	150	150	145	154	167	186	175	156	121	103	98	82	64	98	79	109	110	113	103	139
Fiq فيق	248	205	212	176	180	167	182	213	202	196	174	155	172	187	162	165	190	223	254	216	182	125	142	122	105	122	107	120	148	155	156	173
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	198	168	170	151	160	171	148	131	149	159	146	148	178	166	145	167	163	138	185	161	143	124	104	114	116	86	120	104	106	104	115	143
Deir Ezzor (A) دير الزور	218	197	187	198	169	188	170	162	176	171	168	166	183	183	186	200	168	164	197	166	148	142	103	119	93	88	132	116	117	104	138	159
Palmyra تدمر	214	184	192	182	177	187	174	170	168	190	180	152	164	170	166	160	165	145	198	174	154	116	113	105	66	79	125	134	118	102	133	153
Abu Kamal البو كمال	195	165	165	172	161	170	153	154	156	150	162	152	157	148	172	170	151	140	176	176	175	145	111	122	103	82	104	108	108	105	150	147
Jabel Ettanf جبل التنف	210	151	170	145	140	135	130	140	155	138	142	135	133	138	134	121	127	126	192	150	164	112	100	84	58	67	105	90	85	82	104	128
الشمالية الشرقية NORTH EASTREN																																
Kamishly (A) القامشلي	184	173	174	175	178	175	197	176	189	195	172	167	151	170	182	143	139	174	140	144	139	140	114	98	94	89	90	105	115	104	120	149
Hassakah الحسكة	183	143	136	143	124	117	140	129	121	124	138	102	166	161	122	132	156	128	147	144	147	150	107	95	93	76	90	95	107	88	100	126

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

الحرارة الصغرى معطاة باعشار الدرجة السلسيوس (الفواصل محذوفة)

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

ALEPPO RADIOSONDE STATION — AT 0001 GMT — October 1963 — تشرين الاول ١٩٦٣ — الوقت ٠٠٠١ تع — محطة راديو صوند حلب

مستوى الضغط « ميليبار » Pressure surface (mb.)	ارتفاع الضغط (متر) Heights of pressure « G.P.M. »				درجة الحرارة (سلسيوس) Temperature « °C »				درجة الندى (سلسيوس) Dew point « °C »		الرياح العليا Wind aloft						
												متوسط محصلة الرياح Ave. vector wind		أقصى سرعة Max. speed		أدنى سرعة Min. speed	
	N	المتوسط Average	الأعلى Highest	الأدنى Lowest	N	المتوسط Average	الأعلى Highest	الأدنى Lowest	N	المتوسط Average	N	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (عقده) Speed(Knots)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (عقده) Speed(Knots)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (عقده) Speed(Knots)
Surface *	31	969.7	973.4	963.5	31	15.2	21.0	8.8	31	10.2	31	288	03	260	12	000	00
1000	31	126	162	77	31	17.7	23.6	10.9									
850	31	1513	1554	1425	31	14.4	21.3	5.2	31	2.8	29	255	08	276	24	264	04
700	31	3119	3190	2983	31	2.7	8.2	−5.2	31	−8.1	29	237	17	254	47	235	08
500	31	5756	5861	5554	31	−14.5	−10.5	−19.8	31	−26.5	30	247	25	240	50	288	11
400	31	7409	7531	7194	31	−26.3	−23.2	−31.0	31	−38.0	30	246	33	214	75	280	14
300	31	9425	9567	9211	31	−41.4	−37.3	−45.9	31	−51.7	30	248	43	252	82	252	24
200	31	12070	12223	11874	31	−56.9	−51.4	−63.0			30	248	47	237	102	288	22
150	31	13884	14050	13692	31	−58.8	−53.1	−64.1			30	249	43	244	80	242	21
100	31	16415	16622	16238	31	−60.8	−56.3	−66.5			30	243	35	244	68	260	16
70	31	18628	18814	18460	31	−61.4	−58.0	−65.1									
50	26	20709	20860	20548	26	−59.5	−54.4	−64.4									
30	18		24100	23749	18		−50.2	−60.8									
20	04		26657	26401	04		−50.0	−53.2									
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. 13 — UPPER AIR CLIMATOLOGICAL DATA — المعلومات المناخية لطبقات الجو العليا — جدول رقم ١٣

ALEPPO RADIOSONDE STATION — AT 1200 GMT — October 1963 — تشرين الاول ١٩٦٣ — الوقت ١٢٠٠ تع — محطة راديو صوند حلب

مستوى الضغط (مليبار) Pressure surface (mb.)	ارتفاع الضغط (متر) Heights of pressure « G.P.M. »				درجة الحرارة (سلسيوس) Temperature « °C »				درجة الندى (سلسيوس) Dew point « °C »		الرياح العليا Wind aloft						
												متوسط محصلة الرياح Ave. vector wind		اقصى سرعة Max. speed		ادنى سرعة Min. speed	
	N	المتوسط Average	الاعلى Highest	الادنى Lowest	N	المتوسط Average	الاعلى Highest	الادنى Lowest	N	المتوسط Average	N	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (عقده) Speed(Knots)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (عقده) Speed(Knots)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (عقده) Speed(Knots)
Surface *	31	969.2	973.2	962.4	31	26.3	33.5	15.4	30	9.3	31	265	06	Sev.	14	000	00
1000	31	112	147	62	31	29.0	36.2	18.6									
850	31	1520	1564	1425	31	14.6	22.3	5.0	31	3.4	30	250	07	272	25	195	02
700	31	3127	3206	2990	31	3.2	9.3	−4.0	31	−7.0	30	240	14	272	36	280	05
500	31	5767	5880	5573	31	−14.3	−10.2	−20.0	31	−25.0	31	240	24	260	45	296	13
400	31	7421	7552	7200	31	−26.2	−22.9	−32.0	31	−36.1	31	242	29	223	58	309	12
300	31	9438	9585	9183	31	−41.2	−38.0	−46.3	31	−50.6	31	250	36	258	74	296	17
200	31	12094	12246	11818	31	−55.8	−47.9	−61.9			31	250	47	225	100	263	18
150	31	13913	14088	13674	31	−58.8	−53.3	−66.0			31	249	45	250	78	240	22
100	31	16446	16614	16265	31	−60.0	−56.3	−65.1			30	250	35	248	70	266	15
70	29	18676	18807	18485	29	−60.8	−57.4	−63.8									
50	27	20778	20895	20533	27	−59.1	−54.3	−63.2									
30	17		24168	23742	17		−46.1	−60.8									
20	05		26745	26356	05		−48.8	−62.6									
10	01		30903		01		−51.5										

N = Number of observations of specified pressure surfaces

* = Pressure for the surface in Mb.

N = عدد رصدات مستويات ضغط معينة .

* = الضغط على مستوى سطح المحطة بالمليبار .

TABLE No. 14

جدول رقم ١٤

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

متوسط ونهايات مستوى التجمد والتروبوبوز وأعلى سرعة للرياح

ALEPPO RADIOSONDE STATION — October 1963 — تشرين الاول ١٩٦٣ — محطة راديو صوند حلب

Time of obs. « G.M.T. » وقت الرصدات	Freezing level مستوى التجمد												First Tropopause مستوى التروبوبوز الاول												Maximum wind speed أعلى سرعة للرياح			
	N	Average المتوسط			Maximum الاعلى			Lowest الادنى			N	Average المتوسط			Maximum الاعلى			Lowest الادنى									
		الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	درجة الندى « سلسيوس » Dew point « °C »	الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط (ميليبار) Pressure « mb. »	درجة الندى « سلسيوس » Dew point « °C »	الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	درجة الندى « سلسيوس » Dew point « °C »		الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	الحرارة « سلسيوس » Temperature « °C »	الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	الحرارة « سلسيوس » Temperature « °C »	الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	الحرارة « سلسيوس » Temperature « °C »	الارتفاع « متر » Height « GPM »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	الاتجاه « درجات » Direction « 000–360 »	السرعة « عقده » Speed « knots »
0001	31	3481	671	−10.1	4260	770	−0.4	2260	609	−23.5	31	12405	193	−59.0	14900	272	−50.7	9940	126	−66.9	12875	171	218	130
1200	31	3569	665	−10.4	4475	768	0.0	2300	598	−25.1	31	12358	196	−57.9	15105	345	−39.8	8300	125	−66.0	12210	195	225	108

N = Total number of observations;

N = مجموع عدد الرصدات

الجمهورية العربية السورية
وزارة الدفاع
المديرية العامة للأرصاد الجوية

النشرة المناخية الشهرية

تشرين الأول ١٩٦٣

SYRIAN ARAB REPUBLIC
MINISTRY OF DEFENCE
METEOROLOGICAL DEPARTMENT

MONTHLY CLIMATOLOGICAL DATA

NOVEMBER 1963

NOVEMBER 1963 — تشرين الثاني ١٩٦٣

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

General Situation November 1963

Relativly wet and warm

Main Features :

Deep depressions with thunderstorms and precipitation during the first and last days of the month .

General description of weather :

The monthly average station pressure was 0.1 mb. below its mean over the North Eastern district , and was 0.0 – 0.5 mb. above its mean over the rest of the country .

Light to moderate westerly wind prevailed over the Step Desert and moderate to fresh Northerly and easterly wind prevailed elsewhere .

The montly average maximum temperature was 0.7 – 2.5 °C above its mean everywhere , and the monthly average temperature was also 0.2 – 1.9 °C above its mean in all districts .

The monthly average relative humidity was 0 – 5 % above its mean over the Coastal and Western Inland districts and was about 9 % belwo its mean over the rest of the country .

Pressure distribution :

The country was under the influence of high pressure systems during the periods 3 – 8 th , 22 nd and 27 – 28 th and then was 2 – 4 mb. rise in pressure above the mean .

During the periods 1 – 2 nd , 23 rd – 26 th and 29 – 30 th, a deep Mediterranean depressions came from the west and amalgamated with the Red Sea trough over our country and gave noticable instability in the weather , while during the periods 9 – 11 th and 18 th – 21 st the extension of the Red Sea trough was the predominent feature .
There was a drop of 2 – 5 mb. of pressure below the mean during the above mentioned periods over most of the country .

Wind :

The prevailing wind direction was westerly to north – westerly over the Step Desert and part of the North Eaestern district , and it varied

اللمحة العامة لشهر تشرين الثاني ١٩٦٣

طقس رطب ودافيء نسبياً .

الظواهر الرئيسية :

حدثت منخفضات جوية عميقة مع عواصف رعدية وهطول خلال الايام الاولى والاخيرة من الشهر .

وصف اجمالي للطقس :

كان المتوسط الشهري لضغط المحطة ١,٠ ميلليبار تحت المعدل في المنطقة الشمالية الشرقية ، ومن صفر الى ٠,٥ ميلليبار فوق المعدل في بقية المناطق .

سادت الرياح الغربية الخفيفة الى المعتدلة فوق منطقة البادية بينما سادت الرياح الشماليه والشرقية في بقية المناطق وكانت من معتدلة الى نشطة .

كان المتوسط الشهري للحرارة القصوى من ٠,٧ – ٢,٥ درجة سيلسيوس فوق معدله في كافة المناطق ، وكان المتوسط الشهري للحرارة ايضاً من ٠,٢ – ١,٩ درجة سيلسيوس فوق معدله في كافة المناطق .

كان المتوسط الشهري للرطوبة النسبية من ٠ – ٥ ٪ فوق معدله في المنطقتين الساحلية والداخلية الغربية بينما كان حوالي ٩ ٪ تحت معدله في بقية المناطق .

توزع الضغط :

كانت البلاد تحت تاثير مجموعات ضغوط مرتفعة خلال الفترات : من ٣ – ٨ و ٢٢ ، ومن ٢٧ – ٢٨ حيث ارتفع الضغط من ٢ – ٤ ميلليبار فوق المعدل .

تقدمت من جهة الغرب منخفضات عميقة للبحر الابيض المتوسط خلال الفترات من ١–٢ ومن ٢٣ – ٢٦ ومن ٢٩ – ٣٠ حيث اختلطت فوق بلادنا مع اخدود البحر الاحمر مما ادى الى اضطرابات ملحوظة في الطقس ، بينما كان امتداد اخدود البحر الاحمر الظاهرة المسيطرة فوق البلاد خلال الفترتين من ٩ – ١١ ومن ١٨ – ٢١ حيث انخفض الضغط من ٢ – ٥ ميلليبار تحت المعدل فوق اكثر مناطق البلاد خلال الفترات المذكورة .

الرياح :

سادت الرياح الغربية الى الشمالية الغربية فوق منطقة البادية وقسما من المنطقة الشمالية الشرقية ، وتراوحت بين الشمالية والشرقية فوق بقية المناطق . كان المتوسط اليومي لسرعة

between northerly and easterly over the rest of the country . The daily average wind speed was generally light to moderate throughout the month , and it becam fresh on the 30 th over the north – eastern district . The wind speed was generally strong on the 2 nd and 30 th over most districts , and it reached near gale force over the Coastal district on the 2 nd and it became a gale wind over Lattakia on the 30 th .

The maximum wind speed was 38 knots reported at Lattakia (Coastal district) on the 30 th .

Temperature :

The mothly average maximum temperature was highest over the southern tip of the Western Inland district where it reached 27.1 °C and was lowest over the mountains of the Western Inland district where it was 14.6 °C .

The daily maximum temperature was 3 – 5 °C above its mean , over all districts throughout the month except during the two periods 1 – 5 th and around 25 th where it was 2 – 6 °C below its mean .

The absolute maximum temperature was 31.8 °C reported at El Himmah (167 meter below sea level, Western Inland district) on the 19 th .

The daily minimum temperature was generally 2 – 3 °C below its mean during the periods 4 – 10 th , 12 – 15 th , and 24 – 27 th and was 2 – 4 °C above its mean during the rest of the month over most districts .

The absolute minimum temperature was –6.0 °C reported at Madaya (mountains of the Western Inland district) on the 27 th .

Precipitation :

Widespread heavy precipitation occurred over all districts during two main periods 1 – 2 nd , and 29 – 30 th , and scattered precipitation occurred on the 21 st .

The total monthly precipitation varied between 50 – 150 mm. over the Coastal district , between 5 – 80 mm. over the Western Inland district , between 2 – 25 mm. over the North Eastern district and between 0 – 20 mm. over the Step Desert district .

الرياح بصورة عامة من خفيف الى معتدل خلال الشهر ، واصبح نشطاً في اليوم الثلاثين فوق المنطقة الشمالية الشرقية . كانت سرعة الرياح بصورة عامة شديدة في اليومين الـ ٢ و الـ ٣٠ فوق اكثر المناطق ، واصبحت قريبة من عاصفة في المنطقة الساحلية في اليوم الثاني وبلغت العاصفة فـــوق اللاذقية في اليوم الثلاثين .

سجلت اللاذقية (المنطقةالساحلية) اقصى سرعة للرياح في اليوم الـ ٣٠ حيث بلغت ٣٨ عقدة .

الحرارة :

ســـجل الجزء الجنوبي من المنطقة الداخلية الغربية اعلى متوسط شهري للحرارة القصوى حيث بلغ ٢٧٫١ درجة سيلسيوس بينما سجلت جبال نفس المنطقة ادنى متوسط لها حيث بلغ ١٤٫٦ درجة سيلسيوس . كانت الحرارة القصوى اليومية من ٣ – ٥ درجة سيلسيوس فوق المعدل في كافه المناطق خلال الشهر عـدا الفترتين من ١ – ٥ وحوالي الـ ٢٥ حيث كانت من ٢ – ٦ درجة سيلسيوس تحت المعدل .

سجلت الحمه (تنخفض ١٦٧ متر تحت سطح البحر ومن المنطقة الداخلية الغربية) فيالیوم التاسع عشر الحرارة القصوى المطلقة حيث بلغت ٣١٫٨ درجة سيلسيوس .

كانت الحرارة الدنيا اليومية بصورة عامة من ٢ ـ ٣ درجة سيلسيوس تحت المعدل خلال الفترات من ٤ – ١٠ ومن ١٢ – ١٥ ومن ٢٤ – ٢٧ ، وكانت من ٢ ـ ٤ درجة سيلسيوس فوق المعدل خلال بقية ايامالشهر فوق اكثر المناطق .

سجلت مضايا (محطة جبلية من المنطقة الداخلية الغربية) في اليوم السابع والعشرين الحرارة الدنيا المطلقة حيثبلغت – ٦٫٠ درجة سيلسيوس .

الهطول :

حدث هطول شديد بصورة واسعة فوق كافة المناطق خلال فترتين رئيسيتين من الـ ١ ـ ٢ ومن الـ ٢٩ – ٣٠ وحدث هطول متفرق في اليوم الحادي والعشرين .

تراوح المجموع الشهري للهطول في المنطقة الســـاحلية بين ٥٠ ـ ١٥٠ ملم وفي المنطقة الداخلية الغربية بين ٥ – ٨٠ ملم وفي المنطقة الشمالية الشرقية بين ٢ ـ ٢٥ ملم وفي منطقة البادية بين ٠ – ٢٠ ملم .

The maximum monthly total precipitation was **158.8** mm. reported at Dreikeesh (Coastal district) and the maximum daily precipitation was **113.3** mm. reported at the same station on the **2** nd .

Miscellaneous weather phenomena :

Fog : Fog was widespread during the first , middle and last days of the month all over the country and especially over the Western Inland district . The maximum number of days with fog was **8** days reported at Jisr El Shoughour (Western Inland district) .

Thunderstorms : Thunderstorms were widespread all over the country during the periods **1 – 2** nd , **9 – 10** th , **23 – 24** th and **30** th . The maximum number of days with thunderstorms was **4** days reported at Lattakia , Safita and Shukran (Coastal district) .

Rising dust and duststorms : No risingdust or duststorms were reported this month except for one case over the Western Inland district and **2** cases over the Step Desert district .

Relative humidity :

The daily average relative humidity was generally **5 – 20** % above its mean between the firts and **10** th , around the **13** th and around the **25** th, and it was **5 – 10** % below its mean during the rest of the month . Some stations showed a different distribution from the one mentioned above due to local topographical effects .

The highest monthly average relative humidity was **77** % reported at Tel Abiad (Western Inland district) , and the lowest was **47** % reported at Rrnkuus , Sednaya , and Hassia'a (Western Inland district) , and at T **4** (Step Desert district) .

سجلت دريكيش (المنطقة الساحلية) اعلى كمية هطول شهرية حيث بلغت ٨ و ١٥٨ ملم كذلك سجلت نفس المحطة في اليوم الثاني اعلى كمية هطول يومية حيث بلغت ١١٣٫٣ ملم .

عناصر الطقس المختلفة :

الضباب : حدث الضباب بصورة واسعة خلال الايام الاولى والوسطى والاخيرة من الشهر في جميع انحاء البلاد وخاصة المنطقة الداخلية الغربية . سجلت جسر الشغور (المنطقة الداخلية الغربية) اعلى تكرار لايام الضباب حيث بلغ ٨ ايام .

عواصف رعدية : حدثت عواصف رعدية بصورة واسعة في جميع انحاء البلاد خلال الفترات من ١ – ٢ ومن ٩ – ١٠ ومن ٢٣ – ٢٤ وفي ٣٠ . سجلت كل من اللاذقية وصافيتا وشوقران (جميعهم من المنطقة الساحلية) أعلى تكرار لايام العواصف الرعدية حيث بلغ ٤ ايام .

غبار متصاعد وعواصف غبارية : لم تسجل المحطات حدوث غبار متصاعد او عواصف غبارية خلال هذا الشهر عدا مرة واحدة في المنطقة الداخلية الغربية ومرتين في منطقة البادية .

الرطوبة النسبية :

كان المتوسط اليومي للرطوبة النسبية بصورة عامة من ٥ – ٢٠ ٪ فوق المعدل وذلك من ١ – ١٠ وحوالي ١٣ وحوالي ٢٥ وكان من ٥ – ١٠ ٪ تحت المعدل وذلك بقية ايام الشهر . اظهرت بعض المحطات اختلافاً في التوزيع المذكور أعلاه بسبب تاثيرات طوبوغرافية محلية .

سجلت تل ابيض (المنطقة الداخلية الغربية) اعلى متوسط شهري للرطوبة النسبية حيث بلغ ٧٧ ٪ وسجلت كلا من رنكوس وصيدنايا وحسيا (المنطقة الداخلية الغربية) و ط ٤ (منطقة البادية) ادنى معدل لها حيث بلغ ٤٧ ٪

TABLE No. 1

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

جدول رقم ١

احداثيات محطات مناخية مختارة في الجمهورية العربية السورية

المحطات STATIONS		خط العرض (شمال) Latitude « North »	خط الطول (شرق) Longitude « East »	الارتفاع عن سطح البحر Elevation Above M.S.L. in M.
المنطقة الساحلية COASTAL DIRTRICT				
Kassab	كسب	35 56	35 59	730
Lattakia	اللاذقية	35 33	35 45	8
Buka	بوقا	35 32	35 48	50
Jablah (A)	جبله	35 22	35 55	14
Messiaf	مصياف	35 04	36 21	530
Tartous	طرطوس	34 53	35 53	15
Safita	صافيتا	34 49	36 08	350
الداخلية الغربية WESTERN INLAND				
Jarablus	جرابلس	36 49	38 00	350
Tel Abiad	تل ابيض	36 42	38 57	355
Iizaz	اعزاز	36 35	37 03	555
Manbej	منبج	36 32	37 57	460
El Hammam	الحمام	36 22	36 35	150
El Bab	الباب	36 22	37 31	470
Messelmiyah	المسلمية	36 20	37 13	425
Aleppo (A)	حلب	36 11	37 13	392
Idleb	ادلب	35 56	36 39	446
Jisr El Shughur	جسر الشغور	35 49	36 19	200
Abu El Dhur	ابو الضهور	35 44	37 03	280
Kala'at El Madik	قلعة المضيق	35 25	36 23	250
Hama (A)	حماه	35 08	36 45	309
Salamiyah	السلمية	35 00	37 02	480

المحطات STATIONS		خط العرض (شمال) Latitude « North »	خط الطول (شرق) Longitude « East »	الارتفاع عن سطح البحر Elevation Above M.S.L. in M.
الداخلية الغربية WESTERN INLAND				
Rastan	الرستن	34 56	36 44	300
Kattinah	قطينة	34 40	36 38	500
Nabek	النبك	34 02	36 43	1333
Kharabo	خرابو	33 30	36 28	620
Damascus (A)	دمشق	33 29	36 14	729
Kuneitra	القنيطره	33 07	35 49	941
Izra'	ازرع	32 51	36 15	575
Fiq	فيق	32 46	35 42	349
Tel Shehab	تل شهاب	32 42	35 59	299
Sweida'a	السويداء	32 42	36 35	1010
Salkhad	صلخد	32 29	36 42	1447
STEP DESERT البادية				
Khafsah	الخفسة	36 12	38 04	337
Raqqa	الرقة	35 57	39 00	250
Markadah	مركدة	35 45	40 48	250
Khanasser	خناصر	35 47	37 30	350
Shujeiri	الشجيري	35 25	39 26	700
Deir Ezzor (A)	دير الزور	35 20	40 09	203
Wadil' Azib	وادي العزيب	35 20	37 52	540
El Kom	الكوم	35 12	38 51	460
Palmyra (A)	تدمر	34 33	38 18	404
T 4	ط ٤	34 33	37 42	555

المحطات STATIONS		خط العرض (شمال) Latitude « North »	خط الطول (شرق) Longitude « East »	الارتفاع عن سطح البحر Elevation Above M.S.L. in M.
T 3	ط ٣	34 32	38 45	410
Abu Kamal	البو كمال	34 25	40 55	181
T 2	ط ٢	34 23	40 09	383
Saba'a Biar	السبع بيار	33 47	37 41	820
Jabal Ettanf	جبل التنف	33 29	38 40	708
Jdeidet El Khass	جديدة الخاص	33 24	36 33	600
Zulof	الزلف	32 56	37 20	626
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN				
Kamishly (A)	القامشلي	37 03	41 13	467
Karachock	قره شوك	37 03	42 14	475
Hassakah	الحسكة	36 30	40 45	300

(A) = Airport . مطار

TABLE No. 2

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

November 1963 تشرين الثاني ١٩٦٣

جدول رقم ٢

المحطات STATIONS	Derivation of daily averages : a , b , c	ارتفاع حوض مقياس الضغط بالمتر Elevation of the barometre cistern in mts.	Station pressure ضغط سطح المحطة: Average at المتوسط في 0001 G.M.T ٠٠٠١ تج	0600 G.M.T ٠٦٠٠ تج	1200 G.M.T ١٢٠٠ تج	1800 G.M.T ١٨٠٠ تج	Average المتوسط	Dev. from mean الجيدات عن المعدل	Extremes النهايات: Highest اعلى قيمة	Date التاريخ	Lowest ادنى قيمة	Date التاريخ	Mean sea level pressure ضغط سطح البحر: Average at المتوسط في 0001 G.M.T ٠٠٠١ تج	0600 G.M.T ٠٦٠٠ تج	1200 G.M.T ١٢٠٠ تج	1800 G.M.T ١٨٠٠ تج	Average المتوسط	Dev. from mean الجيدات عن المعدل
COASTAL الساحلية																		
Lattakia اللاذقية	a	7.9	1014.6	1015.2	1014.1	1014.8	1014.7	0.0	1020.4	5	1006.3	30	1015.5	1016.1	1015.0	1015.7	1015.6	
Safita صافيتا	a	350.0	976.0	976.5	975.5	976.3	976.0		981.4	5	969.0	30	1016.3	1017.1	1015.8	1016.9	1016.5	
WESTERN INLAND الداخلية الغربية																		
Tel Abiad تل ابيض	a	355.0	977.0	977.8	976.2	976.9	977.0		984.0	5	968.7	30	1019.0	1020.7	1018.1	1019.5	1019.3	
Aleppo (A) حلب	a	391.8	971.8	972.9	971.0	971.7	971.8	+0.5	978.8	5	963.3	30	1017.7	1019.3	1016.8	1018.1	1018.0	
Hama (A) حماه	a	315.7	980.4	981.5	979.4	980.3	980.4		987.2	5	972.5	30	1017.5	1019.0	1016.4	1017.7	1017.6	
Nabek النبك	a	1332.8	871.1	871.7	870.3	871.3	871.1		877.2	5	862.3	30	1538 x	1541 x	1530 x	1538 x	1537 x	
Damascus (A) دمشق	a	728.8	934.1	935.1	933.0	933.9	934.0	0.0	940.7	5	926.5	30	1525 x	1528 x	1515 x	1517 x	1520 x	
Kuneitrah القنيطرة	a	941.5	909.4	910.1	908.8	909.4	909.4		915.5	5	902.1	30						
Fiq فيق	a	338.9	976.9	978.1	976.2	976.8	976.9		983.9	5	970.7	30	1016.1	1017.6	1015.3	1016.4	1016.3	
STEP DESERT البادية																		
Raqqa الرقة	a	250.7	988.2	989.3	987.3	987.8	988.1		995.1	5	980.6	30	1017.8	1019.4	1016.9	1017.8	1018.0	
Deir Ezzor (A) دير الزور	a	203.4	993.8	995.1	992.8	993.6	993.8		1001.4	5	984.7	30	1017.6	1019.4	1016.7	1017.8	1017.8	
Palmyra (A) تدمر	a	404.0	970.5	971.0	969.2	970.2	970.3		977.4	5	961.6	30	1017.5	1019.2	1016.1	1017.8	1017.6	
Abu Kamal البو كمال	a	181.9	996.2	997.6	995.4	995.9	996.3		1003.2	5	987.2	30	1017.8	1019.5	1017.0	1017.8	1018.0	
Jabel Ettanf جبل التنف	b	708.8	936.5	937.5	935.8	936.6	936.6		942.7	5	929.5	30	1017.6	1019.2	1016.8	1018.3	1017.9	
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																		
Kamishly (A) القامشلي	a	451.5	964.9	966.0	964.3	964.9	965.0	−0.1	971.1	5	957.7	30	1017.5	1019.0	1016.8	1018.0	1017.8	
Hasakah الحسكة	c	300.0		981.8	979.7	980.5								1017.5	1014.9	1016.3		

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

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

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

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

November 1963 — تشرين الثاني ١٩٦٣

المحطات STATIONS	Derivation of daily average : a , b , c	الحرارة الجافة بالسيلسيوس Dry bulb temperature °C — المتوسط في Average at ٠٠٠١ تج 0001 G.M.T	٠٦٠٠ تج 0600 G.M.T	١٢٠٠ تج 1200 G.M.T	١٨٠٠ تج 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدات عن المعدل Dev. from mean	الحرارة الرطبة بالسيلسيوس Wet bulb temperature °C — المتوسط في Average at ٠٠٠١ تج 0001 G.M.T	٠٦٠٠ تج 0600 G.M.T	١٢٠٠ تج 1200 G.M.T	١٨٠٠ تج 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدات عن المعدل Dev. from mean	الرطوبة النسبية ٪ Relative humidity % — المتوسط في Average at ٠٠٠١ تج 0001 G.M.T	٠٦٠٠ تج 0600 G.M.T	١٢٠٠ تج 1200 G.M.T	١٨٠٠ تج 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدات عن المعدل Dev. from mean	ضغط بخار الماء (ميلليبار) Vapour pressure (mb.) — المتوسط في Average at ٠٠٠١ تج 0001 G.M.T	٠٦٠٠ تج 0600 G.M.T	١٢٠٠ تج 1200 G.M.T	١٨٠٠ تج 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدات عن المعدل Dev. from mean
COASTAL الساحلية																									
Kassab كسب	c	12.0	13.5	17.8	12.7	14.0		8.7	10.2	12.7	9.5	10.3		64	65	55	64	62							
Lattakia اللاذقية	a	14.7	17.5	22.0	15.6	17.5	0.0	12.3	13.8	16.8	13.4	14.1		75	65	58	77	69	+5	12.49	12.92	15.02	13.67	13.54	
Jablah (A) جبلة																									
Messiaf مصياف	c	12.9	15.2	19.0	14.1	15.3		9.7	11.5	13.8	10.7	11.4		65	63	55	64	62							
Tartous طرطوس	c	14.9	18.7	22.2	16.3	18.0		12.2	14.3	16.7	14.1	14.3		74	61	56	78	67							
Safita صافيتا	a	16.0	17.6	21.7	16.4	17.8		11.7	12.7	15.1	12.7	13.1		59	57	49	64	58		10.41	10.91	12.12	11.87	11.42	
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																									
Jarablous جرابلس	c	6.9	10.0	19.9	11.1	12.0		5.8	8.2	13.0	8.6	8.9		84	76	42	69	68							
Tel Abiad تل أبيض	a	5.5	8.6	19.8	8.7	10.5		5.0	7.1	12.9	7.8	8.0		92	80	43	87	77		8.45	9.17	9.66	9.99	9.30	
Iizaz اعزاز	c	9.4	14.0	19.3	11.7	13.6		7.9	11.3	13.5	9.9	10.6		81	71	50	79	70							
Menbej منبج	c	6.8	9.5	18.7	10.3	11.3		5.9	7.7	12.0	8.1	8.4		86	75	41	73	69							
El Hammam الحمام																									
El Bab الباب	c	10.2	11.9	19.9	13.2	13.8		8.0	9.3	13.2	10.1	10.2		74	69	43	67	63							
Masselmiyah المسلمية	c	6.3	8.9	18.9	11.2	11.3			7.6	12.2	9.2				80	43	75								
Aleppo (A) حلب	a	8.6	10.8	19.9	12.6	13.1	+0.6	7.5	8.9	13.7	10.2	10.1		85	77	48	74	71	+5	9.61	9.96	10.92	10.64	10.33	
Idleb ادلب	c	11.8	13.9	20.0	14.1	15.0		9.3	11.0	13.5	10.9	11.2		71	68	46	65	63							
Jisr El Shaughor جسر الشغور	c	8.4	10.3	20.8	12.2	12.9		7.7	9.6	15.5	11.1	11.0		92	91	55	88	82							
Abu El Dhur أبو الضهور	c		10.2	21.0	12.5				7.5	13.8	9.2				67	42	62								
Kal'at El Madik قلعة المضيق	c	9.5	11.5	20.3	13.2	13.6		8.6	10.0	14.5	11.2	11.2		88	82	53	82	76							
Hama (A) حماه	a	9.9	11.3	20.8	13.9	13.9		7.9	8.6	13.5	10.7	10.2		75	68	42	67	63		9.17	9.08	9.79	10.39	9.65	
Salamiyah السلمية	c	6.1	10.9	21.3	11.2	12.4		4.9	8.8	15.2	9.0	9.5		82	74	51	73	70							

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

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

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

November 1963 — تشرين الثاني ١٩٦٣

المحطات STATIONS	Derivation of daily average : a , b , c	الحرارة الجافة بالسيلسيوس Dry bulb temperature °C — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدات عن المدل Dev. from mean	الحرارة الرطبة بالسيلسيوس Wet bulb temperature °C — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدات عن المدل Dev. from mean	الرطوبة النسبية ٪ Relative humidity % — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدات عن المدل Dev. from mean	ضغط بخار الماء (ميلليبار) Vapour pressure (mb.) — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدات عن المدل Dev. from mean
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																									
Rastan الرستن																									
Kattinah قطينة	c	9.8	12.9	20.4	13.1	14.1		7.8	9.9	13.6	10.7	10.5		77	67	45	73	66							
Nabek النبك	a	6.6	8.2	15.6	8.7	9.9		3.9	4.7	8.4	5.7	5.8		67	59	37	65	57		6.35	6.30	6.10	7.12	6.48	
Damascus (A) دمشق	a	11.9	13.8	21.3	15.2	15.3	+1.9	8.0	9.3	12.8	9.9	9.9		59	54	35	51	51	−9	8.05	8.44	8.50	8.49	8.45	
Kuneitra القنيطرة	a	10.7	12.8	18.3	12.3	13.4		7.8	9.2	12.0	9.5	9.5		69	64	48	70	63		8.62	9.14	9.52	9.84	9.21	
Izra' ازرع	c	9.8	13.6	22.6	13.9	15.0		6.9	9.7	13.7	9.6	10.0		65	59	34	56	54							
Fiq فيق	a	14.2	15.3	22.6	17.6	17.5		10.3	10.8	14.9	12.7	12.3		61	56	42	56	54		9.70	9.68	11.05	11.00	10.43	
Tel Shehab تل شهاب	c	10.1	14.3	23.3	13.8	15.4		7.7	10.9	14.7	10.1	10.8		72	65	37	61	59							
Sweida'a السويداء	c	11.7	15.0	19.2	13.3	14.8		8.0	10.2	11.9	8.8	9.7		58	54	39	53	51							
STEP DESERT البادية																									
Khafsah الحفسة	c	7.9	11.1	20.7	11.7	12.9		6.3	8.5	12.4	8.3	8.9		78	68	39	61	62							
Raqqa الرقة	a	8.4	9.4	21.1	13.4	13.2		6.4	7.3	13.4	9.8	9.3		73	73	38	62	62		8.17	8.67	9.48	9.50	9.10	
Markadah مركدة	c	8.3	12.7	22.0	13.8	14.2		6.3	9.3	13.4	9.8	9.7		72	62	33	58	56							
Khanasser خناصر	c	9.4	12.4	20.6	13.7	14.0		6.8	9.2	12.7	9.5	9.6		67	64	35	56	56							
Shujeiri الشجيري	c	12.1	13.4	16.6	13.4	13.9		8.1	9.6	10.4	8.7	9.2		55	57	41	49	51							
Deir Ezzor (A) دير الزور	a	9.4	11.1	21.7	13.0	13.8	+0.2	6.5	8.0	13.0	8.9	9.2		63	63	33	55	53	−9	7.62	8.40	8.29	8.30	8.27	
Wadil' Azib وادي العزيب	c	8.5	14.0	20.8	11.5	13.7		5.9	9.9	13.1	7.6	9.1		67	56	38	55	54							
El Kom الكوم	c	8.7	12.1	20.1	11.4	13.1		6.2	9.1	13.3	7.7	9.1		66	65	42	56	57							
Palmyra (A) تدمر	a	10.4	10.8	22.0	14.7	14.4		7.2	7.4	13.2	9.4	9.3		63	61	33	47	51		7.88	7.82	8.49	7.80	8.05	
T 4 ط ٤	c	9.6	11.4	21.1	14.4	14.1		6.1	7.6	12.1	8.9	8.7		56	56	29	45	47							
T 3 ط ٣	c	7.9	10.3	21.9	12.8	13.2		5.4	7.1	13.2	8.7	8.6		66	61	33	54	54							

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

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

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

November 1963 — تشرين الثاني ١٩٦٣

المحطات STATIONS	Derivation of daily average : a , b , c	الحرارة الجافة بالسيلسيوس Dry bulb temperature °C — المتوسط في Average at 0001 G.M.T ٠٠٠١ ت ج	0600 G.M.T ٠٦٠٠ ت ج	1200 G.M.T ١٢٠٠ ت ج	1800 G.M.T ١٨٠٠ ت ج	المتوسط Average	الجيدات عن المعدل Dev. from mean	الحرارة الرطبة بالسيلسيوس Wet bulb temperature °C — المتوسط في Average at 0001 G.M.T ٠٠٠١ ت ج	0600 G.M.T ٠٦٠٠ ت ج	1200 G.M.T ١٢٠٠ ت ج	1800 G.M.T ١٨٠٠ ت ج	المتوسط Average	الجيدات عن المعدل Dev. from mean	الرطوبة النسبية ٪ Relative humidity % — المتوسط في Average at 0001 G.M.T ٠٠٠١ ت ج	0600 G.M.T ٠٦٠٠ ت ج	1200 G.M.T ١٢٠٠ ت ج	1800 G.M.T ١٨٠٠ ت ج	المتوسط Average	الجيدات عن المعدل Dev. from mean	ضغط بخار الماء (ميلليبار) Vapour pressure (mb.) — المتوسط في Average at 0001 G.M.T ٠٠٠١ ت ج	0600 G.M.T ٠٦٠٠ ت ج	1200 G.M.T ١٢٠٠ ت ج	1800 G.M.T ١٨٠٠ ت ج	المتوسط Average	الجيدات عن المعدل Dev. from mean
STEP DESERT البادية																									
Abu Kamal البوكمال	a	9.4	12.0	22.5	13.2	14.2		6.9	8.6	13.5	9.0	9.5		67	61	31	53	53		8.11	8.61	8.45	8.32	8.48	
T 2 ط ٢	c	9.6	14.5	21.8	13.0	14.7		6.5	9.7	13.0	8.9	9.5		61	49	31	53	49							
Saba'a Biar سبع بيار																									
Jabal Ettanf جبل التنف	b	8.6	12.0	20.7	13.0	13.6		5.5	7.9	11.7	7.9	8.2		60	56	31	48	49		6.77	7.65	7.12	7.05	7.22	
Jdeidet El Khass جديدة الخاص	c	6.7	11.1	22.2	12.2	13.1		4.5	8.0	13.7	8.4	8.7		70	63	34	56	56							
Zulof الزلف																									
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN																									
Kamishly (A) القامشلي	a	10.5	13.3	20.0	11.9	13.9	+0.5	8.0	9.8	12.5	8.9	9.8		70	63	39	66	59	0	8.95	9.64	8.91	9.25	9.18	
Karachock قره شوك	c	10.1	12.8	18.1	12.8	13.5		7.6	9.4	12.0	9.1	9.5		70	61	45	59	58							
Hassakah الحسكة	b	7.4	9.0	20.5	11.7	12.0		6.1	7.2	12.7	8.7	8.7		81	76	38	65	65		8.25	8.95	8.89	8.98	8.77	

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

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

November 1963 — تشرين الثاني ١٩٦٣

المحطات STATIONS	Maximum Temperature °C الحرارة العظمى بالسيلسيوس											Minimum Temperature °C الحرارة الصغرى بالسيلسيوس										المعدل اليومي للتبخر (مم) Daily average evaporation (mm.)
	المتوسط Average	الجيدات عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها العظمى No. of days with Max.					المتوسط Average	الجيدات عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها الصغرى No. of days with Min.				
							25 ∧	30 ∧	35 ∧	40 ∧	45 ∧							10 ∨	5 ∨	0 ∨	-5 ∨	
COASTAL الساحلية																						
Kassab كسب	18.6		22.5	20	10.0	30	0	0	0	0	0	10.5		12.5	Sev.	5.6	30	9	0	0	0	
Lattakia اللاذقية	22.9	+0.7	27.3	18	16.7	30	4	0	0	0	0	12.5	−0.7	16.0	19	9.4	26	1	0	0	0	2.5
Jablah (A) جبلة																						2.4
Messiaf مصياف	19.7		23.5	11	12.0	30	0	0	0	0	0	10.6		12.6	12	6.2	30	7	0	0	0	
Tartous طرطوس	23.1		27.0	19	19.0	30	3	0	0	0	0	13.1		15.5	19	10.0	26	0	0	0	0	3.2
Safita صافيتا	22.7		27.9	19	17.0	2	8	0	0	0	0	14.4		18.2	20	10.7	2	0	0	0	0	3.8
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																						
Jarablous جرابلس	20.3		24.0	17	15.0	23	0	0	0	0	0	4.6		11.5	2	−2.0	26,27	28	15	3	0	1.4
Tel Abiad تل أبيض	20.5		23.7	7	13.7	29	0	0	0	0	0	3.1		10.0	1	−2.8	27,28	29	26	5	0	—
Iizaz اعزاز	19.6		24.5	17	14.0	2,30	0	0	0	0	0	7.2		10.5	1	2.5	26	28	5	0	0	
Menbej منبج	19.5		22.4	16	13.5	30	0	0	0	0	0	4.5		11.7	2	−0.2	27	29	17	1	0	
El Hammam الحمام																						
El Bab الباب	20.2		23.5	17	13.2	30	0	0	0	0	0	7.9		11.4	2	4.4	27	25	2	0	0	
Masselmiyah المسلمية	19.8		23.1	19	14.0	30	0	0	0	0	0	3.8		9.5	2	−2.3	27	30	20	3	0	1.9
Aleppo (A) حلب	20.5	+1.9	24.1	17	14.3	30	0	0	0	0	0	6.5	+0.5	10.8	2	0.5	27	28	7	0	0	2.4
Idleb ادلب	20.6		24.0	6	12.0	30	0	0	0	0	0	9.7		12.0	24	6.5	26	15	0	0	0	
Jisr El Shaughor جسر الشغور	21.2		24.2	Sev.	12.2	26	0	0	0	0	0	6.5		12.2	2	4.0	27,28	27	3	0	0	
Abu El Dhur أبو الضهور	21.9		25.0	Sev.	16.7	24	0	0	0	0	0	4.4		11.8	2	−2.5	28	28	18	3	0	
Kal'at El Madik قلعة المضيق	21.1		25.0	Sev.	12.0	30	0	0	0	0	0	6.9		12.0	1,24	2.5	27	26	3	0	0	
Hama (A) حماه	21.5		24.3	6	13.5	30	0	0	0	0	0	7.6		12.3	1	1.7	26	28	1	0	0	2.0
Salamiyah السلمية	21.9		25.6	7	13.9	7	1	0	0	0	0	3.0		10.5	1	−1.5	26	28	23	3	0	2.1
Rastan الرستن																						3.2

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

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

November 1963 — تشرين الثاني ١٩٦٣

المحطات STATIONS	Maximum Temperature °C الحرارة العظمى بالسيلسيوس											Minimum Temperature °C الحرارة الصغرى بالسيلسيوس										المعدل اليومي للتبخر (مم) Daily average evaporation (mm.)
	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها العظمى No. of days with Max.					المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها الصغرى No. of days with Min.				
							25 ∧	30 ∧	35 ∧	40 ∧	45 ∧							10 ∨	5 ∨	0 ∨	-5 ∨	
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																						
Kattinah قطينة	21.1		24.5	7	16.5	24	0	0	0	0	0	7.3		12.5	1	4.0	25	27	1	0	0	1.9
Nabek النبك	16.5		19.7	9	12.2	27	0	0	0	0	0	4.4		7.3	24	−1.6	27	30	17	2	0	5.0
Damascus (A) دمشق	21.9	+2.5	25.5	9,18	17.2	27	3	0	0	0	0	8.1	+0.3	13.0	21	2.3	27	22	2	0	0	4.1
Kuneitra القنيطرة	19.1		23.6	17	13.2	2	0	0	0	0	0	8.6		11.6	10,21	2.9	28	20	4	0	0	3.7
Izra' ازرع	23.2		28.0	9	17.8	2	8	0	0	0	0	7.5		12.4	23	2.5	27	23	5	0	0	
Fiq فيق	23.2		27.3	7,19	18.4	2	11	0	0	0	0	11.7		15.5	18	7.1	27	8	0	0	0	5.3
Tel Shehab تل شهاب	24.0		28.0	Sev.	18.0	2	13	0	0	0	0	7.4		13.7	23	2.2	28,30	24	5	0	0	3.2
Sweida'a السويداء	20.5		25.0	9	15.0	2	0	0	0	0	0	10.3		14.2	9,28	4.2	27,28	10	2	0	0	5.2
STEP DESERT البادية																						
Khafsah الخفسة	21.5		25.0	9,17	16.0	30	0	0	0	0	0	5.2		11.0	2	0.0	26,27	27	10	0	0	—
Raqqa الرقة	21.6		24.7	17	14.0	30	0	0	0	0	0	5.2		12.1	1	0.6	26	29	12	0	0	2.3
Markadah مركدة	22.5		25.7	8	15.7	30	3	0	0	0	0	6.0		12.7	2	1.4	29	26	9	0	0	
Khanasser خناصر	21.0		24.0	7,17	15.0	30	0	0	0	0	0	6.8		11.5	1	1.2	26	28	6	0	0	
Shujeiri الشجيري	16.8		21.5	9	11.6	25	0	0	0	0	0	10.5		14.5	22	5.0	27	11	0	0	0	5.1
Deir Ezzor (A) دير الزور	22.2	+1.4	25.6	15	14.3	30	4	0	0	0	0	7.2	−0.7	12.2	2	2.7	29	26	4	0	0	2.7
Wadil' Azib وادي العزيب	21.4		24.5	18	16.0	2	0	0	0	0	0	5.8		10.5	1	2.3	26	29	8	0	0	3.8
El Kom الكوم	20.8		23.5	Sev.	14.6	30	0	0	0	0	0	6.7		10.5	2	1.0	26	29	2	0	0	
Palmyra (A) تدمر	22.8		25.7	20	16.0	30	5	0	0	0	0	7.8		11.7	1	3.6	29	25	1	0	0	4.6
T 4 ط ٤	21.6		25.5	9	17.5	30	1	0	0	0	0	6.8		10.2	2	2.0	26	26	4	0	0	3.6
T 3 ط ٣	22.8		26.0	9	16.5	30	3	0	0	0	0	4.2		12.0	1	0.0	26,27	27	13	0	0	2.3
Abu Kamal البوكمال	23.0		25.3	10	19.2	25	1	0	0	0	0	6.5		11.7	1	2.6	28	26	5	0	0	3.3
T 2 ط ٢	22.6		25.8	1	18.2	26	3	0	0	0	0	7.7		12.8	2	3.0	27	23	4	0	0	3.6

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

TABLE No. 4 MONTHLY MAXIMUM AND MINIMUM AIR TEMPERATURE AND EVAPORATION November 1963 الحرارات العظمى والصغرى الشهرية والتبخر تشرين الثاني ١٩٦٣ جدول رقم ٤

المحطات STATIONS	Maximum Temperature °C الحرارة العظمى بالسيلسيوس											Minimum Temperature °C الحرارة الصغرى بالسيلسيوس										المعدل اليومي للتبخر (مم) Daily average evaporation (mm.)
	المتوسط Average	الجبدان عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها العظمى No. of days with Max.					المتوسط Average	الجبدان عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها الصغرى No. of days with Min.				
							25 ∧	30 ∧	35 ∧	40 ∧	45 ∧							10 ∨	5 ∨	0 ∨	-5 ∨	
STEP DESERT البادية																						
Saba'a Biar سبع بيار																						5.0
Jabal Ettanf جبل التنف	21.5		26.0	9	16.5	25	2	0	0	0	0	6.3		12.0	10	1.8	28	28	9	0	0	4.5
Jdeidet El Khass جديدة الخاص	22.5		26.0	9,18	17.7	27	4	0	0	0	0	4.0		13.0	21	−1.6	27	27	21	1	0	
Zulof الزلف																						4.4
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN																						
Kamishly (A) القامشلي	20.5	+1.9	24.2	19	13.8	24	0	0	0	0	0	8.6	−0.5	12.4	1	5.0	29	26	0	0	0	2.6
Karachock قره شوك	19.5		22.5	8,9	11.0	9,10	0	0	0	0	0	8.6		14.3	30	5.5	29	22	0	0	0	2.2
Hassakah الحسكة	21.0		23.9	8,10	14.3	24	0	0	0	0	0	4.8		13.4	2	−0.1	29	28	18	1	0	2.4

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

TABLE No. 5 — MONTHLY TOTAL PRECIPITATION, SNOW DEPTH AND WEATHER PHENOMENA — November 1963

جدول رقم ٥ — مجموع الهطول الشهري وعمق الثلج والظواهر الجوية — تشرين الثاني ١٩٦٣

المحطات STATIONS	Precipitation in mm. الهطول بالمليمتر: المجموع الشهري Monthly total	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	اكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. amount in 24 hrs.: الكمية Amount	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها كمية الهطول Number of days with amount of preciptation: ≤ 0.1	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 5.0	≥ 10.0	≥ 25.0	≥ 50.0	العمق الاعظمي للثلج بالسانتيمتر Max. snow depth (cm.): عمق Depth	التاريخ Date	Number of days with عدد الايام التي حدث فيها: عواصف رعدية Thunderstorm	برد Hail	ثلج Snow	مطر Rain	صقيع Ground frost	ضباب Fog	شابورة مائية Mist	غبار معلقة او عواصف رملية او عواصف ترابية (*) Dust in suspension ro dust / Sandstorm	غبار/رمال معلقة او اثارتها الرياح Dust in suspension or dust/Sandrising	سديم Haze	رياح عاصفة Gales	سماء غائمة Cloudy Sky	سماء صافية Clear Sky
COASTAL الساحلية																										
Kassab كسب	59.3		31.9	30	0	4	4	4	2	1	0	0.0		1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0		
Lattakia اللاذقية	110.5	+24.6	66.0	1	1	3	3	3	2	2	1	0.0		4	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3	14
Jablah (A) جبلة	67.5		30.0	30	0	3	3	3	3	1	0	0.0				0	3									
Messiaf مصياف	66.0		31.0	30	0	4	4	2	2	2	0	0.0		0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0		
Tartous طرطوس	141.0		65.0	1	0	4	4	4	4	2	1	0.0		0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0		
Safita صافيتا	141.4		87.9	1	1	5	5	3	2	2	1	0·0		4	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	3	20
WESTERN INLAND الداخلية الغربية																										
Jarablous جرابلس	24.0		16.0	2	0	4	3	2	1	0	0	0.0		0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0		
Tel Abiad تل أبيض	28.0		14.0	2	0	5	4	1	1	0	0	0.0		0	0	0	5	0	3	2	0	0	0	0	2	22
Iizaz اعزاز	22.7		15.6	30	0	2	2	2	1	0	0	0.0		0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0		
Menbej منبج	6.5		6.5	30	0	1	1	1	0	0	0	0.0		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0		
El Hammam الحمام	24.6		15.0	30	0	4	3	2	1	0	0	0.0				0	4									
El Bab الباب	7.2		5.9	30	1	3	2	1	0	0	0	0.0		0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0		
Masselmiyah المسلمية	12.6		8.1	30	0	4	2	1	0	0	0	0.0		0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0		
Aleppo (A) حلب	10.4	−17.0	8.1	30	0	5	2	1	0	0	0	0.0		0	0	0	5	0	4	5	0	0	1	0	4	19
Idleb ادلب	26.1		17.3	30	0	4	3	2	1	0	0	0.0		0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0		
Jisr El Shaughor جسر الشغور	42.0		27.2	30	1	2	2	2	2	1	0	0.0		0	0	0	2	0	8	0	0	0	0	0		
Abu El Dhur أبو الضهور	13.5		7.1	1	1	2	2	2	0	0	0	0.0		0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0		
Kal'at El Madik قلعة المضيق	39.4		16.9	30	0	4	4	2	2	0	0	0.0		0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0		
Hama (A) حماه	40.9	+10.5	21.2	1	2	3	2	2	2	0	0	0.0		1	0	0	3	0	4	4	0	0	0	0	4	21
Salamiyah السلمية	25.5		19.7	30	0	3	2	2	1	0	0	0.0		0	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0		

A = Airport . مطار

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

TABLE No. 5 MONTHLY TOTAL PRECIPITATION, SNOW DEPTH AND WEATHER PHENOMENA November 1963

مجموع الهطول الشهري وعمق الثلج والظواهر الجوية تشرين الثاني ١٩٦٣ جدول رقم ٥

المحطات STATIONS		Precipitation in mm. الهطول بالمليمتر: المجموع الشهري Monthly total	الجدان عن المعدل Dev. from mean	اكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. amount in 24 hrs.: الكمية Amount	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها كمية الهطول Number of days with amount of preciptation: 0.1 ∨	0.1 ≥	1.0 ≥	5.0 ≥	10 0 ≥	25.0 ≥	50.0 ≥	العمق الاعظمي للثلج بالسانتيمتر Max. snow depth (cm.): عمق Depth	التاريخ Date	Number of days with عدد الايام التي حدث فيها: عواصف رعدية Thunderstorm	برد Hail	ثلج Snow	مطر Rain	صقيع Ground frost	ضباب Fog	شابورة مائية Mist	غبار معلقة او عواصف رملية Dust in suspension ro dust / Sandstorm (*)	غبار/رمال معلقة او اثيرة بالرياح Dust in suspension or dust/Sandrising	سديم Haze	رياح عاصفة Gales	سماء غائمة Cloudy Sky	سماء صافية Clear Sky
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																											
Rastan	الرستن	42.2		23.5	30	0	3	3	3	2	0	0	0.0		0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0		
Kattinah	قطينة	27.8		18.1	30	1	5	3	2	1	0	0	0.0		2	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0		
Nabek	النبك	3.5		3.5	30	1	1	1	0	0	0	0	0.0		0	0	0	1	0	2	1	0	0	0	0	3	19
Damascus (A)	دمشق	11.5	−14.8	4.4	30	2	5	3	0	0	0	0	0.0		1	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	3	20
Kuneitra	القنيطرة	51.4		25.3	30	1	6	4	2	2	1	0	0.0		4	0	0	6	0	2	0	0	0	0	0	2	21
Izra'	ازرع	27.2		10.6	30	1	4	4	2	1	0	0	0.0		0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0		
Fiq	فيق	46.1		29.2	30	0	6	4	3	1	1	0	0.0		4	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	1	21
Tel Shehab	تل شهاب	33.4		14.8	1	0	5	5	2	2	0	0	0.0		0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0		
Sweida'a	السويداء	36.6		27.7	30	1	3	3	2	1	1	0	0.0		0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0		
STEP DESERT	البادية																										
Khafsah	الخفسة	8.0		8.0	30	0	1	1	1	0	0	0	0·0		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0		
Raqqa	الرقة	2.5		1.5	1	1	3	1	0	0	0	0	0.0		0	0	0	3	0	2	1	0	0	0	0	3	21
Markadah	مركدة	3.5		3.5	1	1	1	1	0	0	0	0	0.0		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0		
Khanasser	خناصر	16.0		6.0	1	0	3	3	3	0	0	0	0.0				0	3									
Shujeiri	الشجيري	T		T	1,2	2	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0		
Deir Ezzor (A)	دير الزور	3.7	−9.0	3.3	1	1	2	1	0	0	0	0	0.0		1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	1	23
Wadil' Azib	وادي العزيب	14.0		13.0	30	1	2	2	1	1	0	0	0.0		0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0		
El Kom	الكوم	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0·0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Palmyra (A)	تدمر	2.1		1.1	30	1	4	1	0	0	0	0	0.0		1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	3	20
T 4	ط ٤	13.0		13.0	30	0	1	1	1	1	0	0	0.0		1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0		
T 3	ط ٣	5.5		2.5	10	2	3	2	0	0	0	0	0.0		0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0		

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

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

November 1963 تشرين الثاني ١٩٦٣

المحطات STATIONS	Precipitation in mm. الهطول بالمليمتر: المجموع الشهري Monthly total	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	اكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. amount in 24 hrs.: الكمية Amount	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها كمية الهطول Number of days with amount of preciptation: < 0.1	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 5.0	≥ 10.0	≥ 25.0	≥ 50.0	العمق الاعظمي للثلج بالسانتيمتر Max. snow depth (cm.): عمق Depth	التاريخ Date	Number of days with عدد الايام التي حدث فيها: عواصف رعدية Thunderstorm	برد Hail	ثلج Snow	مطر Rain	صقيع Ground frost	ضباب Fog	شابورة مائية Mist	غبار معلقة أو عواصف رملية أو عواصف ترابية (*) Dust in suspension ro dust / Sandstorm	غبار/رمال معلقة او اثارتها الرياح Dust in suspension or dust/Sandrising	سديم Haze	رياح عاصفة Gales	سماء غائمة Cloudy Sky	سماء صافية Clear Sky
STEP DESERT البادية																										
Abu Kamal البوكمال	0.3		0.3	10	2	1	0	0	0	0	0	0.0		1	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	1	22
T 2 ط ٢	0.2		0.2	10	0	1	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0		
Saba'a Biar سبع بيار	3.5		2.1	30	0	3	2	0	0	0	0	0.0				0	3									
Jabal Ettanf جبل التنف	1.7		1.0	10	1	2	1	0	0	0	0	0.0		0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0		
Jdeidet El Khass جديدة الخاص														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									
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN																										
Kamishly (A) القامشلي	15.5	−26.9	8.6	2	1	4	3	1	0	0	0	0.0		0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4	21
Karachock قره شوك	18.7		12.0	1	0	3	3	1	1	0	0	0.0		0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0		
Hassakah الحسكة	1.9		1.0	24	1	3	1	0	0	0	0	0.0		1	0	0	3	0	0	1	0	0	0	0	–	–

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

BRIGHT SUNSHINE, AND CLOUDINESS — السطوع الشمسي والتغيم

TABLE No. 6 — November 1963 — تشرين الثاني ١٩٦٣ — جدول رقم ٦

المحطات STATIONS	مدة سطوع الشمس بالساعات Duration of bright sunshine (in hours): المجموع الحقيقي (a) Total actual (a)	المجموع النظري (b) Total possible (b)	النسبة المئوية a / b % Percentage a / b %	أكبر مجموع في ٢٤ س. Max. total in 24 hours: الساعات Hours	التاريخ Date	تغطية السماء بالأثمان Sky Cover (in oktas) المتوسط في Average at: ٠٠٠٠ تم 0000 GMT.	٠٦٠٠ تم 0600 GMT.	١٢٠٠ تم 1200 GMT.	١٨٠٠ تم 1800 GMT.
COASTAL الساحلية									
Lattakia اللاذقية	245.4	287.4	85	10.4	4	2.1	3.1	3.5	2.5
Jablah (A) جبلة									
Messiaf مصياف							1.5	1.7	1.6
Safita صافيتا						1.3	2.8	3.1	1.8
الداخلية الغربية WESTERN INLAND									
Jarablous جرابلس	227.9	275.8	83	9.9	4		1.7	1.9	1.0
Tel Abiad تل أبيض						1.0	1.9	2.6	1.6
El Bab الباب							2.1	2.3	1.7
Masselmiyah المسلمية							3.0	2.8	2.8
Aleppo (A) حلب	236.8	295.6	80	10.0	Sev.	1.3	2.7	3.0	2.0
Jisr El Shaughor جسر الشغور	198.5	263.4	75	9.1	5,7		3.0	1.5	2.0
Abu El Dhur أبو الضهور							1.9	1.7	1.2
Hama (A) حماه	243.5	293.3	83	10.3	4,5	1.9	2.6	2.6	1.6
Salamiyah السلمية							2.1	1.9	1.4
Kattinah قطينة	247.2	298.5	83	10.2	4		1.4	2.0	2.0
Nabek النبك						1.2	2.0	2.9	2.1
Damascus (A) دمشق	261.5	297.3	88	10.2	Sev.	1.4	2.0	2.8	1.9
Kuneitra القنيطرة						1.6	2.2	3.3	1.8
Izra' ازرع							1.8	1.9	1.4
Fiq فيق	257.4	289.6	89	10.1	4	1.4	2.2	3.1	1.5
Tel Shehab تل شهاب							1.7	2.6	1.5

المحطات STATIONS	مدة سطوع الشمس بالساعات Duration of bright sunshine (in hours): المجموع الحقيقي (a) Total actual (a)	المجموع النظري (b) Total possible (b)	النسبة المئوية a / b % Percentage a / b %	أكبر مجموع في ٢٤ س. Max. total in 24 hours: الساعات Hours	التاريخ Date	تغطية السماء بالأثمان Sky Cover (in oktas) المتوسط في Average at: ٠٠٠٠ تم 0000 GMT.	٠٦٠٠ تم 0600 GMT.	١٢٠٠ تم 1200 GMT.	١٨٠٠ تم 1800 GMT.
Sweida'a السويداء							1.4	1.5	1.7
Salkhad صلخد	242.7	297.2	82	10.1	7				
STEP DESERT البادية									
Khafsah الخفسة	221.8	288.7	77	10.3	5		0.6	0.8	0.8
Raqqa الرقة	234.9	292.2	81	10.0	7,8	1.1	2.4	2.7	1.4
Khanasser خناصر							1.7	1.9	1.5
Deir Ezzor (A) دير الزور	226.2	259.2	88	9.3	Sev.	1.1	2.3	2.6	1.4
Wadil' Azib وادي العزيب							1.8	2.4	1.9
El Kom الكوم							2.5	2.7	2.6
Palmyra (A) تدمر	256.3	293.2	87	10.3	4	1.2	2.1	2.9	1.9
T 4 ط ٤							0.8	1.2	1.0
T 3 ط ٣							1.6	2.1	1.3
Abu Kamal البوكمال						1.0	1.5	2.3	1.3
T 2 ط ٢	223.5	297.1	84	10.4	15		1.7	1.9	1.3
Saba'a Biar سبع بيار	257.7	302.3	85	10.6	11				
Jabal Ettanf جبل التنف						1.2	2.0	3.1	1.8
Jdeidet El Khass جديدة الخاص							1.7	2.0	1.6
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN									
Kamishly (A) القامشلي	234.1	293.5	80	10.2	Sev.	1.4	2.0	2.5	1.7
Karachock قره شوك	187.2	267.2	70	9.1	4		1.7	1.9	0.0
Hassakah الحسكة	240.3	290.7	83	10.3	6		2.0	2.9	1.8

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

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

TABLE No. 7 — November 1963 — تشرين الثاني ١٩٦٣ — جدول رقم ٧

المحطات STATIONS	العمق بالسانتيمتر Depth in centimetres	0000 G.M.T. ٠٠٠٠ تع					0600 G.M.T. ٠٦٠٠ تع					1200 G.M.T. ١٢٠٠ تع					1800 G.M.T. ١٨٠٠ تع				
		المتوسط Average	الاعلى Highest القيمة Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	الادنى Lowest التاريخ Date	المتوسط Average	الاعلى Highest القيمة Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	الادنى Lowest التاريخ Date	المتوسط Average	الاعلى Highest القيمة Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	الادنى Lowest التاريخ Date	المتوسط Average	الاعلى Highest القيمة Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	الادنى Lowest التاريخ Date
COASTAL الساحلية																					
Jablah (A) جبلة	10																				
	20																				
	50																				
	100																				
Safita صافيتا	10																				
	20																				
	50	18.6	20.7	1	17.7	30	18.6	20.7	1	17.7	30	18.6	20.6	1	17.6	29,30	18.6	20.5	1	17.5	30
	100	20.8	23.0	1	20.2	30	20.8	23.0	1	20.1	30	20.8	23.1	1	20.1	30	20.8	23.0	1	20.0	30
WESTERN INLAND الداخلية الغربية																					
Aleppo (A) حلب	10																				
	20	17.0	20.1	1	13.6	28	16.3	19.1	1	13.0	27	16.5	18.6	1	13.2	27	16.9	19.0	1	13.8	28
	50	19.2	21.7	1	16.8	29	19.2	21.7	1	16.8	29,30	19.2	21.7	1	16.8	30	19.1	21.6	1	16.8	29,30
	100																				
Hama (A) حماه	10	12.6	13.7	1	9.6	26	11.0	14.7	11	7.4	26	15.6	16.5	Sev.	12.3	30	15.1	16.3	18,22	11.9	30
	20	15.4	18.3	1	13.2	27	14.2	17.7	1	12.0	26	14.9	17.4	1	12.3	26	16.1	17.7	1	13.2	30
	50	18.2	21.5	1	16.0	29,30	18.2	21.4	1	16.0	30	18.1	21.4	1	16.0	30	18.0	21.2	1	15.8	30
	100	21.0	23.6	1	18.9	29,30	20.9	23.6	1	18.8	30	20.9	23.6	1	18.7	30	20.8	23.5	1	18.5	30
Nabek النبك	10	9.0	11.4	10	5.0	28	7.4	9.6	1,21	3.0	27	11.4	13.4	9	6.8	27	11.5	13.8	9	7.4	27
	20	11.2	13.3	1	7.8	28	10.1	12.3	1	6.9	28	10.5	12.4	1	7.0	28	11.9	13.6	9	8.4	27
	50	12.8	14.6	1,2	10.6	29,30	12.8	14.6	1	10.6	29	12.7	14.6	1	10.6	29	12.6	14.6	1	10.4	29
	100	15.4	17.6	1	13.7	30	15.4	17.5	1	13.9	30	15.4	17.3	1	13.8	30	15.4	17.4	1	13.8	29
Damascus (A) دمشق	10	13.1	16.6	9	7.9	28	11.1	15.2	21	6.0	27	21.2	24.7	9	16.4	30	17.4	22.8	8	12.7	30
	20	17.6	19.8	19	13.8	30	15.6	18.7	18	11.7	28	17.6	19.6	9	13.6	30	19.2	20.9	8	14.9	30
	50	20.4	22.7	1	17.8	30	20.3	22.6	1	14.6	26	20.4	22.6	1	18.0	30	20.3	22.2	1	17.8	30
	100	22.2	23.8	1,2	20.7	30	22.2	23.8	1	20.8	30	22.2	23.8	1	20.8	30	22.1	23.6	Sev.	20.7	30
Fiq فيق	10	18.5	20.9	20	15.2	30	17.7	19.8	21	14.8	27,30	19.0	21.2	19	15.8	27,28	19.7	22.0	19	16.6	28
	20	20.2	22.0	1	17.6	Sev.	19.8	21.4	20	17.2	30	19.5	21.0	19	16.9	27,28	20.1	21.8	19	17.4	28,29
	50																				
	100	23.9	25.5	2	22.4	30	23.8	25.6	1	22.4	29,30	23.8	25.5	1	22.2	30	23.8	25.5	1	22.0	30

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

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

TABLE No. 7 — November 1963 — تشرين الثاني ١٩٦٣ — جدول رقم ٧

المحطات STATIONS	العمق بالسانتيمتر Depth in centimetres	0000 G.M.T. ٠٠٠٠ تع					0600 G.M.T. ٠٦٠٠ تع					1200 G.M.T. ١٢٠٠ تع					1800 G.M.T. ١٨٠٠ تع				
		المتوسط Average	الاعلى Highest القيمة Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	الادنى Lowest التاريخ Date	المتوسط Average	الاعلى Highest القيمة Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	الادنى Lowest التاريخ Date	المتوسط Average	الاعلى Highest القيمة Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	الادنى Lowest التاريخ Date	المتوسط Average	الاعلى Highest القيمة Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	الادنى Lowest التاريخ Date
STEP DESERT البادية																					
Raqqa الرقة	10	15.0	18.5	2	11.3	28	13.3	17.9	5	9.3	27	16.3	20.0	1	12.6	27	17.0	20.0	1	13.8	27
	20	17.2	20.0	1,2	14.1	28	16.1	19.3	1	12.9	28	16.3	19.5	1	13.2	27	17.7	20.6	1	14.4	28
	50	19.3	22.0	2	16.3	28	19.5	22.0	1,2	16.8	29,30	19.3	22.0	1	16.8	Sev.	19.1	21.8	1	16.4	28
	100	22.7	25.0	2	20.3	30	22.7	25.0	2	20.5	30	22.7	25.1	1	20.4	30	22.6	25.0	1	20.6	28
Deir Ezzor (A) دير الزور	10	15.0	19.5	1	10.7	27	12.9	17.4	2	9.0	27	18.3	21.8	1	13.0	30	18.0	21.0	1	13.5	30
	20	18.1	21.7	1	14.5	27,28	16.5	20.4	1	13.0	28	17.5	21.1	1	13.9	28,30	19.0	22.2	1	14.2	30
	50																				
	100	24.1	26.1	1	22.2	30	24.1	26.1	1	22.1	30	24.0	26.1	1	22.1	30	24.0	26.0	1	22.0	30
Palmyra (A) تدمر	10	14.5	17.6	10	11.2	30	12.5	16.1	2	9.4	30	19.4	22.0	9	12.0	30	17.8	19.8	9	12.7	30
	20																				
	50																				
	100	22.1	24.0	1	20.4	29	22.1	24.1	1	20.5	30	22.1	23.8	1,2	20.4	30	22.0	23.9	1	20.4	30
Abu Kamal البوكمال	10	12.2	16.3	1	8.3	28	10.6	14.7	1	6.5	28	18.0	29.2	2	15.1	29	15.7	18.6	2	11.0	26
	20	15.6	18.5	1	12.1	28	13.8	17.2	1	10.4	27	15.7	19.1	1	12.8	28	17.2	20.1	2	14.1	27,28
	50	18.6	21.4	1	15.9	30	18.5	21.4	1	15.9	30	18.4	21.3	1	15.8	29,30	18.4	21.2	1	15.6	30
	100	21.8	23.8	2	20.0	30	21·8	23.7	2	19.9	30	21.8	23.9	1	19.9	30	21.7	23.8	1	19.8	30
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																					
Kamishly (A) القامشلي	10																				
	20																				
	50	17.1	19.6	2	13.8	30	16.9	19.6	2	14.2	30	17.2	19.5	2	14.2	30	17.2	19.5	2,3	13.8	30
	100	20.7	22.4	2	19.0	30	20.7	22.4	1,2	18.9	30	20.7	22.4	1	18.9	30	20.6	22.4	1	18.9	30
Hassakah الحسكة	10						10.1	16.0	2	5.4	29	15.0	18.8	1	10.8	29	14.6	18.6	1	10.7	27
	20						13.8	18.3	2	9.8	27	14.3	18.3	2	10.4	29	15.7	19.2	1	12.1	29
	50						17.6	20.4	2	14.5	30	17.6	20.3	2	14.4	30	17.4	20.2	2	14.3	29
	100						20.7	23.1	1	18.2	30	20.6	23.1	1	18.1	30	20.6	23.0	1	18.0	30

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

TABLE No. 8

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

November 1963

جدول رقم ٨

عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه

تشرين الثاني ١٩٦٣

المحطات STATIONS	Calm هادئ	Unrecorded غير مسجلة	سرعة الرياح بالعقد Wind speed in knots	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
				349 - 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 - 348	
COASTAL الساحلية			1 - 10	16	30	42	173	130	35	14	2	14	7	13	7	10	7	36	39	575
			11 - 27	6	2	9	27	3	3	3	1	2							4	60
Lattakia اللاذقية	80	3	28 - 47										1						1	2
			≧ 48																	
			total المجموع	22	32	51	200	133	38	17	3	16	8	13	7	10	7	36	44	637
			1 - 10	6	6	14	76	103	22	9	8	4	5	9	14	76	37	13	5	407
			11 - 27				18	20	1						1	1	2			43
Safita صافيتا	270		28 - 47																	
			≧ 48																	
			total المجموع	6	6	14	94	123	23	9	8	4	5	9	15	77	39	13	5	450
WESTERN INLAND الداخلية الغربية			1 - 10	52	22	14	13	20	4	2	4	12	3	6	7	6	16	19	20	220
			11 - 27	1	1	1														3
Tel Abiad تل أبيض	497		28 - 47																	
			≧ 48																	
			total المجموع	53	23	15	13	20	4	2	4	12	3	6	7	6	16	19	20	223
			1 - 10	91	22	9	2	7		4	14	8	5	7	27	86	37	29	16	364
			11 - 27	2	3	3						1		1	1	9	9	3	6	38
Aleppo (A) حلب	318		28 - 47																	
			≧ 48																	
			total المجموع	93	25	12	2	7		4	14	9	5	8	28	95	46	32	22	402
			1 - 10	26	4	4	24	138		11	9	11	2	12	17	42	48	48	28	424
			11 - 27											1	1		1			3
Hama (A) حماه	293		28 - 47																	
			≧ 48																	
			total المجموع	26	4	4	24	138		11	9	11	2	13	18	42	49	48	28	427
			1 - 10	38	52	9	3	5	9	18	41	60	50	103	91	62	24	10	19	594
			11 - 27	3	1						9	30	19	30	7	1				100
Nabek النبك	26		28 - 47																	
			≧ 48																	
			total المجموع	41	53	9	3	5	9	18	50	90	69	133	98	63	24	10	19	694

(A) = Airport . مطار

TABLE No. 8

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

November 1963

جدول رقم ٨

عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه

تشرين الثاني ١٩٦٣

المحطات STATIONS	Calm هادئ	Unrecorded غير مسجلة	سرعة الرياح بالعقد Wind speed in knots	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
				349 - 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 - 348	
WESTERN INLAND الداخلية الغربية																				
			1 - 10	56	22	23	33	34	22	20	15	33	21	17	18	39	5	6	1	365
			11 - 27								1	1	3	4	2	10	16	12	1	50
Damascus (A) دمشق	305		28 - 47																	
			≧ 48																	
			total المجموع	56	22	23	33	34	22	20	16	34	24	21	20	49	21	18	2	415
			1 - 10	16	99	44	18	34	28	28	14	11	24	23	16	39	49	6	3	452
			11 - 27		4	4	1	2	14	6	1			8	11	36	23			110
Kuneitra القنيطرة	158		28 - 47																	
			≧ 48																	
			total المجموع	16	103	48	19	36	42	34	15	11	24	31	27	75	72	6	3	562
			1 - 10	25	15	4	9	146	28	18	7	18	19	11	11	52	57	11	2	433
			11 - 27	4				162	26	2		2	1	3		2		1	1	204
Fiq فيق	83		28 - 47																	
			≧ 48																	
			total المجموع	29	15	4	9	308	54	20	7	20	20	14	11	54	57	12	3	637
STEP DESERT البادية																				
			1 - 10	30	10	9	9	32	8	5	6			5	11	71	104	56	41	397
			11 - 27					1								1			1	3
Raqqa الرقة	320		28 - 47																	
			≧ 48																	
			total المجموع	30	10	9	9	33	8	5	6			5	11	72	104	56	42	400
			1 - 10	36	3	4	2	3	11	2	8	2	1	1	4	11	40	146	76	350
			11 - 27	2											1	3	1	1		8
Deir Ezzor (A) دير الزور	362		28 - 47																	
			≧ 48																	
			total المجموع	38	3	4	2	3	11	2	8	2	1	1	5	14	41	147	76	358

(A) = Airport . مطار

TABLE No. 8

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

November 1963

جدول رقم ٨

عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه

تشرين الثاني ١٩٦٣

المحطات STATIONS	Calm هادىء	Unrecorded غير مسجلة	سرعة الرياح بالعقد Wind speed in knots	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
				349 - 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 - 348	
STEP DESERT البادية																				
			1 - 10	28	38	44	13	26	8	8	5	6	17	21	56	202	68	18	22	580
			11 - 27	2	5								2		5	76	21		3	114
Palmyra (A) تدمر	26		28 - 47																	
			≧ 48																	
			total المجموع	30	43	44	13	26	8	8	5	6	19	21	61	278	89	18	25	694
			1 - 10	23	8	9	6	26	16	38	29	17	13	40	79	71	63	58	21	517
			11 - 27									1	1	2	4	11	31	15		65
Abu Kamal البوكمال	138		28 - 47																	
			≧ 48																	
			total المجموع	23	8	9	6	26	16	38	29	18	14	42	83	82	94	73	21	582
			1 - 10																	
			11 - 27																	
Jabal Ettanf جبل التنف			28 - 47																	
			≧ 48																	
			total المجموع																	
النمالية الشرقية NORTH EASTERN																				
			1 - 10	104	57	64	85	61	10	9	13	7	6	3	5	19	13	17	54	529
			11 - 27	3	5	11	35	9	9				1					2	6	81
Kamishly (A) القامشلي	112		28 - 47																	
			≧ 48																	
			total المجموع	107	62	75	120	70	19	9	13	7	7	3	5	19	13	19	60	608
			1 - 10	24	19	10	10	8	6	10	16	8	1		1	98	94	42	17	364
			11 - 27	1			1	3	4	2	2	1				11	42	11	1	79
Hassakah الحسكة	277		28 - 47																	
			≧ 48																	
			total المجموع	25	19	10	11	11	10	12	18	9	1		1	109	136	53	18	443

(A) = Airport . مطار

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

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

TABLE No. 9 — جدول رقم ٩

LATTAKIA — November 1963 — تشرين الثاني ١٩٦٣ — اللاذقية

HOUR الساعة	Calm هادىء	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in knots سرعة الرياح (بالعقد)	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	ALL DIR. كافة الاتجاهات
				عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated																
0000			1 – 10		1		10	9	3											23
			11 – 27			4	2													6
			28 – 47										1							1
			≧ 48																	
			all speeds		1	4	12	9	3				1							30
0300	3		1 – 10		1	2	12	7	2	1										25
			11 – 27				2													2
			28 – 47																	
			≧ 48																	
			all speeds		1	2	14	7	2	1										27
0600	1		1 – 10		2	1	11	7	4	1										26
			11 – 27			1	1	1												3
			28 – 47																	
			≧ 48																	
			all speeds		2	2	12	8	4	1										29
0900	5	1	1 – 10	1	1	2	1			1		3	1	1	1	1		5	4	22
			11 – 27				1			1										2
			28 – 47																	
			≧ 48																	
			all speeds	1	1	2	2			2		3	1	1	1	1		5	4	24

HOUR الساعة	Calm هادىء	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in knots سرعة الرياح (بالعقد)	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	ALL DIR. كافة الاتجاهات
				عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated																
1200	3		1 - 10	1	1	1							2	2	1	2	1	7	4	22
			11 - 27	2				1		1									1	5
			28 - 47																	
			≧ 48																	
			all speeds	3	1	1		1		1			2	2	1	2	1	7	5	27
1500	5		1 - 10	3	3		3		1			2		1		1		2	7	23
			11 - 27				1					1								2
			28 - 47																	
			≧ 48																	
			all speeds	3	3		4		1			3		1		1		2	7	25
1800	2		1 - 10	1		1	13	10		1				1						27
			11 - 27			1														1
			28 - 47																	
			≧ 48																	
			all speeds	1		2	13	10		1				1						28
2100	1		1 - 10		1	2	13	9	3											28
			11 - 27				1													1
			28 - 47																	
			≧ 48																	
			all speeds		1	2	14	9	3											29

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

TABLE No. 9

ALEPPO November 1963

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

جدول رقم ٩

حلب تشرين الثاني ١٩٦٣

HOUR الساعة	Calm هادىء	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in knots سرعة الرياح (بالعقد)	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	ALL DIR. كافة الاتجاهات
				عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated																
0000	14		1 – 10	2			1					1			2	5	2	1		14
			11 – 27	1													1			2
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	3			1					1			2	5	3	1		16
0300	20		1 – 10		1										1	3	3	1		9
			11 – 27			1														1
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds		1	1									1	3	3	1		10
0600	21		1 – 10	1	1	1		1							1	1	3			9
			11 – 27																	
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	1	1	1		1							1	1	3			9
0900	9		1 – 10	6	2			1			2	1	1		2	1			2	18
			11 – 27		1							1				1				3
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	6	3			1			2	2	1		2	2			2	21

HOUR الساعة	Calm هادىء	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in knots سرعة الرياح (بالعقد)	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	ALL DIR. كافة الاتجاهات
				عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated																
1200	5		1 - 10	5							3	2	1	1	2	4	1	1	1	21
			11 - 27		1									1		1	1			4
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	5	1						3	2	1	2	2	5	2	1	1	25
1500	7		1 - 10	9						1	1		1		2	4	2	1	1	22
			11 - 27														1			1
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	9						1	1		1		2	4	3	1	1	23
1800	12		1 - 10	3	1	1										4	1	4	1	15
			11 - 27													1		1	1	3
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	3	1	1										5	1	5	2	18
2100	10		1 - 10	5		1										6	3	3	1	19
			11 - 27																1	1
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	5		1										6	3	3	2	20

TABLE No. 9

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

DAMASCUS November 1963

جدول رقم ٩

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

دمشق تشرين الثاني ١٩٦٣

HOUR الساعة	Calm هادىء	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in knots سرعة الرياح (بالعقد)	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	ALL DIR. كافة الاتجاهات
				عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated																
			1 – 10	3						1	1	4		1	1	3				14
			11 – 27																	
0000	16		28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	3						1	1	4		1	1	3				14
			1 – 10	1			1	1					1		1	3		1		9
			11 – 27													1				1
0300	20		28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	1			1	1					1		1	4		1		10
			1 – 10							1		2	2	1	1	1				8
			11 – 27													1				1
0600	21		28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds							1		2	2	1	1	2				9
			1 – 10		1	1	2	5	3	1		1	3							17
			11 – 27									1			1	1	1			4
0900	9		28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds		1	1	2	5	3	1		2	3		1	1	1			21

HOUR الساعة	Calm هادىء	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in knots سرعة الرياح (بالعقد)	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	ALL DIR. كافة الاتجاهات
				عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated																
			1 - 10			3	1	3	2	2	3	6	1		1				1	23
			11 - 27										1	1		1	1	1		5
1200	2		28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds			3	1	3	2	2	3	6	2	1	1	1	1	1	1	28
			1 - 10		4	6	3	1						1	1		1			17
			11 - 27											1		1	1	1		4
1500	9		28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds		4	6	3	1						2	1	1	2	1		21
			1 - 10	9		1	1	1							1	3		1		17
			11 - 27														1	1		2
1800	11		28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	9		1	1	1							1	3	1	2		19
			1 - 10	6	1		1				2		1			3	1			15
			11 - 27															2		2
2100	13		28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	6	1		1				2		1			3	1	2		17

TABLE No. 9

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

DEIR EZZOR November 1963

جدول رقم ٩

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

دير الزور تشرين الثاني ١٩٦٣

HOUR الساعة	Calm هادئ	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in knots سرعة الرياح (بالعقد)	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	ALL DIR. كافة الاتجاهات
				عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated																
0000	16		1 – 10						1								4	8	1	14
			11 – 27																	
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds						1								4	8	1	14
0300	18		1 – 10													1	2	6	3	12
			11 – 27																	
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds													1	2	6	3	12
0600	18		1 – 10			1										1	5	5		12
			11 – 27																	
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds			1										1	5	5		12
0900	15		1 – 10	1						1			1				1	6	5	15
			11 – 27																	
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	1						1			1				1	6	5	15

HOUR الساعة	Calm هادئ	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in knots سرعة الرياح (بالعقد)	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	ALL DIR. كافة الاتجاهات
				عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated																
1200	8		1 - 10	3		1		1	2		1	1		1	1		1	4	5	21
			11 - 27													1				1
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	3		1		1	2		1	1		1	1	1	1	4	5	22
1500	19		1 - 10	3	1				1									3	2	10
			11 - 27														1			1
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	3	1				1								1	3	2	11
1800	17		1 - 10	2					1								2	4	4	13
			11 - 27																	
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	2					1								2	4	4	13
2100	10		1 - 10	3								1				2	1	10	3	20
			11 - 27																	
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	3								1				2	1	10	3	20

TABLE No. 9

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

KAMISHLY November 1963

جدول رقم ٩

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

القامشلي تشرين الثاني ١٩٦٣

HOUR الساعة	Calm هادىء	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in knots سرعة الرياح (بالعقد)	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	ALL DIR. كافة الاتجاهات
				عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated																
			1 – 10	7	4	5	4	4											2	26
			11 – 27			1		1	1									1		4
0000			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	7	4	6	4	5	1									1	2	30
			1 – 10	9	3	3	4	4	1										2	26
			11 – 27			1	1	1											1	4
0300			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	9	3	4	5	5	1										3	30
			1 – 10	7	4	4	4	2	2										1	24
			11 – 27			1	1	1	1											4
0600	2		28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	7	4	5	5	3	3										1	28
			1 – 10	2		1	1	3	1	1	2				1	1	2	1	1	17
			11 – 27				4		1											5
0900	8		28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	2		1	5	3	2	1	2				1	1	2	1	1	22

HOUR الساعة	Calm هادىء	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in knots سرعة الرياح (بالعقد)	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	ALL DIR. كافة الاتجاهات
				عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated																
			1 - 10	1		1		2		1	5		1		1	3	2	1	1	19
			11 - 27				1													1
1200	10		28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	1		1	1	2		1	5		1		1	3	2	1	1	20
			1 - 10	2	1		1	1		1	1	1	1	1	1	3	1	2	1	18
			11 - 27				1													1
1500	11		28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	2	1		2	1		1	1	1	1	1	1	3	1	2	1	19
			1 - 10	3	3	4	7	1		1				1					6	26
			11 - 27		1		1													2
1800	2		28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	3	4	4	8	1		1				1					6	28
			1 - 10	4	3	4	5	4											6	26
			11 - 27	1		1	1												1	4
2100			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	5	3	5	6	4											7	30

TABLE No. 10

DAILY AND MONTHLY TOTAL PRECIPITATION IN MILLIMETER FOR SELECTED STATIONS

November 1963

مجموع المطول اليومي والشهري بالمليمتر لمحطات مختارة

تشرين الثاني ١٩٦٣

جدول رقم ١٠

المحطات STATIONS	DAYS OF THE MONTH أيام الشهر																															المجموع Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
COASTAL الساحلية																																
Lattakia اللاذقية	66.0																						8.7	T						35.8		110.5
Safita صافيتا	87.9	3.0																					4.8	7.8					T	37.9		141.4
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																																
Tel Abiad تل ابيض	2.2	14.0																					0.1	1.5						3.0		20.8
Aleppo (A) حلب	0.5	0.4																					0.2	1.2						8.1		10.4
Hama (A) حماه	21.2	0.3																					T	T						19.4		40.9
Nabek النبك	T																													3.5		3.5
Damascus (A) دمشق	3.8								2.2	T										T			0.5	0.6						4.4		11.5
Kuneitra قنيطرة	17.8	0.4																		0.2	T		4.9	2.8						25.3		51.4
Fiq فيق	7.8	0.6																		5.5			2.7	0.3						29.2		46.1
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	1.5	0.6																					T							0.4		2.5
Deir Ezzor (A) دير الزور	3.3																							0.4						T		3.7
Palmyra تدمر	0.2	0.1					0.7																	T						1.1		2.1
Abu Kamal البو كمال										0.3														T						T		0.3
Jabel Ettanf جبل التنف									T	1.0																				0.7		1.7
الشمالية الشرقية NORTH EASTREN																																
Kamishly (A) القامشلي	0·4	8.6																					T	2.5						4.0		15.5
Hassakah الحسكة	0.5	0.4																						1.0						T		1.9

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

T : Trace = أثر

TABLE No. 11

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

November 1963

جدول رقم ١١

الحرارة العظمى اليومية ومتوسطها الشهري (بالدرجة سيلسيوس) لمحطات مختارة

تشرين الثاني ١٩٦٣

المحطات STATIONS	DAYS OF THE MONTH أيام الشهر 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	المتوسط Average
COASTAL الساحلية																																
Lattakia اللاذقية	214	213	228	222	234	237	237	246	254	254	244	235	230	247	230	224	229	273	258	238	241	234	216	197	206	219	218	217	208	167		229
Safita صافيتا	198	170	207	227	250	252	251	252	256	240	237	220	250	260	253	242	248	246	279	262	222	230	205	177	210	187	197	195	205	175		227
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																																
Tel Abiad تل ابيض	203	143	192	210	220	223	337	220	219	230	232	218	212	217	214	235	240	234	234	235	217	220	166	153	182	175	185	200	137	145		205
Aleppo (A) حلب	180	165	203	212	220	225	228	223	223	228	228	217	215	208	224	232	241	229	227	228	220	208	163	156	180	180	185	196	173	143		205
Hama (A) حماه	193	182	214	214	220	243	234	238	220	232	235	237	241	233	234	242	237	237	231	234	229	225	176	163	176	187	204	221	191	135		215
Nabek النبك	145	138	145	156	178	193	196	190	197	164	158	162	168	168	183	186	187	192	195	188	153	162	142	140	134	140	122	175	156	130		165
Damascus (A) دمشق	204	189	191	207	230	234	245	243	255	226	226	223	234	224	230	243	240	255	251	232	214	221	195	198	188	201	172	205	204	180		219
Kuneitra قنيطرة	150	132	163	189	200	207	220	229	233	200	193	195	212	208	224	222	236	233	231	217	186	194	168	153	159	152	147	167	174	136		191
Fiq فيق	195	184	195	235	242	257	273	265	262	245	232	228	250	260	263	262	253	268	273	257	209	235	224	196	204	205	192	195	217	195		232
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	221	184	216	228	217	229	237	235	245	225	236	226	223	225	226	244	247	243	239	228	216	226	175	187	186	186	192	210	185	140		216
Deir Ezzor (A) دير الزور	245	212	197	227	229	220	233	251	246	236	235	234	230	226	256	240	251	250	252	236	235	237	214	180	178	188	184	203	186	143		222
Palmyra تدمر	211	194	219	220	239	249	248	248	276	233	243	228	240	254	252	248	253	241	243	257	231	244	218	204	198	200	199	205	190	160		228
Abu Kamal البو كمال	225	244	216	225	228	232	243	240	240	253	243	229	235	238	240	235	249	238	241	248	230	232	213	233	192	196	196	204	225	234		230
Jabel Ettanf جبل التنف	225	195	190	216	222	231	235	254	260	220	210	218	226	226	238	227	240	244	240	243	218	215	198	184	165	178	168	183	194	195		215
الشمالية الشرقية NORTH EASTREN																																
Kamishly (A) القامشلي	205	199	184	202	205	232	234	234	226	230	224	190	206	207	214	224	222	234	242	227	216	215	194	138	168	174	196	203	172	142		205
Hassakah الحسكة	205	204	204	209	215	220	230	239	235	239	225	204	221	221	229	228	221	229	233	232	228	226	184	143	167	183	182	195	177	159		210

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

الحرارة العظمى معطاة باعشار الدرجة السلسيوس (الفواصل محذوفة)

TABLE No. 12

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

November 1963

جدول رقم ١٢

الحرارة الصغرى اليومية ومتوسطها الشهري (بالدرجة سيلسيوس) لمحطات مختارة

تشرين الثاني ١٩٦٣

المحطات STATIONS	DAYS OF THE MONTH أيام الشهر																															المتوسط Average
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
COASTAL الساحلية																																
Lattakia اللاذقية	140	133	128	124	117	106	110	119	153	135	118	132	125	139	116	126	118	127	160	139	128	118	146	127	110	94	117	111	126	120		125
Safita صافيتا	120	107	124	135	150	164	168	176	150	151	152	140	145	165	161	141	135	175	172	182	150	145	161	130	126	115	118	122	120	126		144
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																																
Tel Abiad تل ابيض	100	94	52	40	31	30	26	30	35	85	40	15	27	49	26	42	45	36	23	24	17	15	46	48	-05	-25	-28	-28	-15	48		31
Aleppo (A) حلب	105	108	69	69	55	48	53	47	75	93	66	67	62	66	55	64	68	70	68	64	55	58	88	83	31	12	05	44	43	73		65
Hama (A) حماه	123	120	93	85	71	70	72	71	78	75	65	89	71	66	81	73	72	70	81	80	77	91	99	89	60	17	68	64	56	66		76
Nabek النبك	60	65	22	29	39	55	56	48	63	67	37	27	44	49	48	45	45	59	67	63	62	49	57	73	18	-01	-16	09	40	54		44
Damascus (A) دمشق	105	100	70	79	80	83	75	78	104	100	74	67	68	72	85	90	101	109	101	89	130	87	115	118	68	44	23	34	52	40		81
Kuneitra قنيطرة	94	77	70	82	84	93	94	103	114	116	83	79	88	85	94	107	107	106	105	106	116	88	84	105	70	37	49	29	53	49		86
Fiq فيق	132	120	99	105	115	135	130	130	130	130	116	98	114	140	137	125	118	155	146	130	128	105	146	137	91	83	71	75	88	82		117
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	121	95	83	73	45	44	50	44	59	65	62	51	50	54	45	54	62	59	78	52	37	45	63	74	37	06	10	07	34	70		52
Deir Ezzor (A) دير الزور	121	122	101	85	74	66	63	54	73	98	100	70	59	57	52	74	90	80	77	77	68	72	77	92	67	38	28	34	27	60		72
Palmyra تدمر	117	112	92	95	76	74	74	78	83	116	100	59	70	68	69	84	80	58	84	92	77	82	72	105	76	54	59	55	36	51		78
Abu Kamal البو كمال	117	112	98	81	70	63	53	60	54	90	101	70	51	48	53	62	63	58	50	56	64	64	63	100	66	38	33	26	33	54		65
Jabel Ettanf جبل التنف	112	92	75	48	56	68	50	50	65	120	75	44	35	62	45	87	65	65	94	70	95	62	65	85	40	20	20	18	39	54		63
الشمالية الشرقية NORTH EASTREN																																
Kamishly (A) القامشلي	124	120	98	87	79	99	104	88	95	96	105	75	71	80	85	86	91	92	99	85	79	84	80	80	69	57	63	60	50	90		86
Hassakah الحسكة	118	134	95	68	54	44	48	48	43	64	67	39	30	35	39	52	75	45	42	40	27	32	50	70	30	11	01	00	-01	52		48

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

الحرارة الصغرى معطاة باعشار الدرجة السلسيوس (الفواصل محذوفة)

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

ALEPPO RADIOSONDE STATION AT 0001 GMT November 1963 — تشرين الثاني ١٩٦٣ — الوقت ٠٠٠١ تع — محطة راديو صوند حلب

مستوى الضغط « مليبار » Pressure surface (mb.)	ارتفاع الضغط (متر) Heights of pressure « G.P.M. »				درجة الحرارة (سلسيوس) Temperature « °C »				درجة الندى (سلسيوس) Dew point « °C »		الرياح العليا Wind aloft						
												متوسط محصلة الرياح Ave. vector wind		أقصى سرعة Max. speed		أدنى سرعة Min. speed	
	N	المتوسط Average	الأعلى Highest	الأدنى Lowest	N	المتوسط Average	الأعلى Highest	الأدنى Lowest	N	المتوسط Average	N	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (عقده) Speed(Knots)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (عقده) Speed(Knots)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (عقده) Speed(Knots)
Surface *	30	972.6	977.7	966.2	30	7.5	13.0	2.0	30	4.5	30	290	02	290	14	000	00
1000	30	158	202	99	30	9.8	15.5	3.9									
850	30	1517	1558	1457	30	9.6	12.9	5.8	30	−2.5	30	223	03	249	17	270	02
700	30	3098	3152	3026	30	−0.4	2.4	−3.6	30	−13.8	30	256	09	230	35	300	03
500	30	5705	5774	5598	30	−17.5	−13.5	−22.4	30	−30.2	30	280	13	237	41	290	05
400	30	7336	7411	7200	30	−30.0	−25.8	−33.9	30	−41.0	30	280	17	254	49	340	03
300	30	9320	9403	9162	30	−45.1	−40.6	−49.2	30	−55.2	30	273	24	260	95	255	03
200	30	11935	12032	11813	30	−58.3	−50.5	−64.2			30	274	35	265	93	287	05
150	30	13735	13848	13606	30	−60.8	−55.7	−68.0			30	268	36	290	82	275	07
100	30	16230	16329	16048	30	−64.6	−58.0	−69.9			28	268	32	274	93	262	10
70	29	18409	18519	18180	29	−63.7	−56.9	−68.5									
50	27	20480	20597	20215	27	−61.4	−57.4	−65.4									
30	21	23685	23840	23413	21	−56.0	−46.9	−61.5									
20	08		26536	26205	08		−43.5	−55.9									
10																	

N = Number of observations of specified pressure surfaces

* = Pressure for the surface in Mb.

N = عدد رصدات مستويات ضغط معينة .

* = الضغط على مستوى سطح المحطة بالمليبار .

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

ALEPPO RADIOSONDE STATION — AT 1200 GMT — November 1963 — تشرين الثاني ١٩٦٣ — الوقت ١٢٠٠ تع — محطة راديو صوند حلب

مستوى الضغط « مليبار » Pressure surface (mb.)	ارتفاع الضغط (متر) Heights of pressure « G.P.M. »				درجة الحرارة (سلسيوس) Temperature « °C »				درجة الندى (سلسيوس) Dew point « °C »		الرياح العليا Wind aloft						
												متوسط محصلة الرياح Ave. vector wind		اقصى سرعة Max. speed		ادنى سرعة Min. speed	
	N	المتوسط Average	الاعلى Highest	الادنى Lowest	N	المتوسط Average	الاعلى Highest	الادنى Lowest	N	المتوسط Average	N	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (عقده) Speed(Knots)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (عقده) Speed(Knots)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (عقده) Speed(Knots)
Surface *	30	972.0	977.4	966.1	30	20.0	24.0	13.0	30	5.8	30	300	02	290	16	000	00
1000	30	143	191	093	30	22.4	26.7	15.9									
850	30	1519	1568	1457	30	9.9	12.1	5.8	30	−3.0	30	235	04	212	16	205	02
700	30	3103	3164	3021	30	−0.1	2.9	−3.8	30	−14.5	30	252	09	252	25	246	04
500	30	5714	5791	5610	30	−16.9	−12.3	−20.5	30	−31.8	30	260	14	223	45	186	05
400	30	7349	7436	7225	30	−29.2	−25.9	−33.3	30	−42.4	30	265	18	239	64	242	04
300	30	9341	9448	9195	30	−44.0	−39.0	−48.5	30	−55.7	30	278	23	232	85	220	02
200	30	11965	12094	11801	30	−58.1	−50.0	−64.9			30	269	32	246	97	200	06
150	30	13770	13905	13606	30	−60.1	−55.2	−65.2			30	274	40	245	123	185	12
100	30	16277	16416	16123	30	−63.7	−59.3	−66.7			30	268	31	245	70	233	09
70	29	18466	18590	18329	29	−63.0	−59.1	−67.4			04			247	22	257	10
50	28	20551	20645	20412	28	−60.4	−55.0	−65.5									
30	20	23782	23880	23667	20	−54.3	−43.5	−60.8									
20	08		26619	26240	08		−36.4	−58.0									
10																	

N = Number of observations of specified pressure surfaces

* = Pressure for the surface in Mb.

N = عدد رصدات مستويات ضغط معينة .

* = الضغط على مستوى سطح المحطة بالمليبار .

TABLE No. 14

جدول رقم ١٤

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

متوسط ونهايات مستوى التجمد والتروبوبوز وأعلى سرعة للرياح

ALEPPO RADIOSONDE STATION — November 1963 — تشرين الثاني ١٩٦٣ — محطة راديو صوند حلب

Time of obs. « G.M.T. » وقت الرصدات	Freezing level مستوى التجمد											First Tropopause مستوى التروبوبوز الاول										Maximum wind speed اعلى سرعه للرياح			
	N	Average المتوسط			Maximum الاعلى			Lowest الادنى			N	Average المتوسط			Maximum الاعلى			Lowest الادنى						
		Height « GPM. » الارتفاع « متر »	Pressure « mb. » الضغط « ميليبار »	Dew point « °C » درجة الندى « سلسيوس »	Height « GPM. » الارتفاع « متر »	Pressure (ميليبار) الضغط « mb. »	Dew point « °C » درجة الندى « سلسيوس »	Height « GPM. » الارتفاع « متر »	Pressure « mb. » الضغط « ميليبار »	Dew point « °C » درجة الندى « سلسيوس »		Height « GPM. » الارتفاع « متر »	Pressure « mb. » الضغط « ميليبار »	Temperature « °C » الحرارة « سلسيوس »	Height « GPM. » الارتفاع « متر »	Pressure « mb. » الضغط « ميليبار »	Temperature « °C » الحرارة « سلسيوس »	Height « GPM. » الارتفاع « متر »	Pressure « mb. » الضغط « ميليبار »	Temperature « °C » الحرارة « سلسيوس »	Height « GPM » الارتفاع « متر »	Pressure « mb. » الضغط « ميليبار »	Direction « 000–360 » الاتجاه « درجات »	Speed « knots » السرعة « عقده »
0001	30	3024	707	−13.1	3530	767	−0.4	2300	667	−25.9	30	12347	192	−61.1	16520	282	−48.2	9610	097	−69.0	14900	125	284	130
1200	30	3111	700	−14.4	3620	770	−0.8	2295	657	−29.1	30	11863	207	−59.5	15285	283	−48.4	9585	120	−68.7	14225	141	247	126

N = Total number of observations;

N = مجموع عدد الرصدات

الجمهورية العربية السورية
وزارة الدفاع
المديرية العامة للأرصاد الجوية

النشرة المناخية الشهرية

تشرين الثاني ١٩٦٣

SYRIAN ARAB REPUBLIC
MINISTRY OF DEFENCE
METEOROLOGICAL DEPARTMENT

MONTHLY CLIMATOLOGICAL DATA

DECEMBER 1963

DECEMBER 1963 — كانون الأول ١٩٦٣

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

General Situation December 1963

Cold and wet.

Main Features :

Rain, thunderstorms and strong wind at times. And a warm period with a high pressure system.

General description of weather :

The monthly average station pressure was 0.1 – 0.3 mb. above its mean over the Coastal and the northern part of the Western Inland districts. And it was 0.7 – 1.8 mb. below its mean elsewhere.

Moderate to strong easterly wind prevailed over the Coastal and Northern parts of the country and moderate westerly wind prevailed elsewhere.

The monthly average maximum temperature was 0.1 – 1.1 °C below its mean over all districts.

The monthly average relative humidity was 1 – 12 % below its mean everywhere.

Pressure distribution :

Between the first and the fifth a deep depression, which was situated over East Mediterranean, amalgameted with the extension of the Red Sea trough and moved through our country giving 8 – 10 mb. fall in pressure below the mean. On the 6 th and 7 th a ridge of high pressure affected the Middle East region and gave 3 – 5 mb. rise in pressure above the mean. Between the 8 th and 10 th a frontal Mediterranean depression which was situated south of Turkey moved Eastwards and affected our region after its amalgamation with the extension of the Red Sea trough, and the pressure fell 8 – 13 mb. below its mean. A block of high pressure extended during the period 11 – 27 th and prevented the Mediterranean depressions from reaching our country, and there wae 5 – 10 mb. rise in pressure above the mean. During the period 24 – 27 th the Red Sea trough moved northwards and the Arab-

اللمحة العامة لشهر كانون الاول ١٩٦٣

طقس بارد ورطب .

الظواهر الرئيسية :

هطلت امطار وهبت عواصف رعدية ورياح شديدة احيانا . حدثت فترة حارة مع مجموعة ضغط مرتفع .

وصف اجمالي للطقس :

كان المتوسط الشهري لضغط المحطة من ٠٫١ – ٠٫٣ ميلليبار فوق المعدل في المنطقة الساحلية والقسم الشمالي من المنطقة الداخلية الغربية . وكان من ٠٫٧ – ١٫٨ ميلليبار تحت المعدل في بقية الاماكن .

سادت الرياح الشرقية فوق المنطقة الساحلية والاقسام الشماليه من البلاد وكانت من معتدلة الى شديدة بينما سادت الرياح الغربية المعتدلة في بقية الاماكن .

كان المتوسط الشهري للحرارة القصوى من ٠٫١ – ١٫١ درجة سيلسيوس تحت المعدل في كافة المناطق .

كان المتوسط الشهري للرطوبة النسبية من ١ – ١٢ ٪ تحت المعدل في كافة المناطق .

توزع الضغط :

اختلط منخفض جوي عميق ، والذي كان متمركزاً شرقي البحر الابيض المتوسط مع امتداد اخدود البحر الاحمر وذلك بين اليوم الاول والخامس حيث عبر البلاد مما سبب انخفاضاً للضغط تحت معدله من ٨ – ١٠ ميلليبار . خضعت منطقة الشرق الاوسط في اليومين السادس والسابع تحت تاثير نتوء ضغط مرتفع وارتفع الضغط فوق معدله من ٣ – ٥ ميلليبار . تحرك منخفض البحر الابيض المتوسط الجبهي والذي كان متمركزاً جنوبي تركيا ، تحرك باتجاه شرقي بين اليومين الثامن والعاشر حيث اختلط مع امتداد اخدود البحر الاحمر وتاثرت البلاد بانخفاض الضغط تحت معدله من ٨ – ١٣ ميلليبار . امتدت كتلة ضغط مرتفع خلال الفترة من ١١ – ٢٧ حيث حجبت منخفضات البحر الابيض المتوسط من الوصول الى البلاد وكان ان ارتفع الضغط فوق معدله من ٥ – ١٠ ميلليبار . تحرك اخدود البحر الاحمر باتجاه شمالي كما تحرك اخدود الخليج العربي باتجاه غربي نحو بلادنا وذلك خلال الفترة من ٢٤ – ٢٧ ، الا

ian Gulf trough moved Westward towards our country, but the high pressure system was still effective and the pressure was above its mean. On the 28 th a small depression which we call (Cyprus Low) was generated (west of Cyprus) and it developed very rapidly. It amalgameted with the extension of the Red Sea trough and became a frontal depression. It moved eastwards and affected our country during the period 29 – 31 st giving 8 – 11 mb. fall in pressure below its mean.

Wind :

The prevailing wind direction was easterly over the Coastal, southern corner of Western Inland district and Northern part of North Eastern districts. And it was westerly to north westerly over the Step Desert, southern section of Western Inland and the southern part of the North Eastern districts. And it was northerly over the north section of the Western Inland district.

The daily average wind speed was generally moderate to fresh and sometimes strong except over the middle part of the Western Inland district where it was light to moderate.

The wind speed reached gale force over the Coastal district on the 8 th, 10 th, 12 th and 30 – 31 st and over the Step Desert on the 10 th and 26 th and over the North Eastern district on the 25 th and 26 th. The maximum wind speed was 40 knots reported at Lattakia (Coastal district) on the 10 th and at Kamishly (North Eastern district) on the 25 th, and at Palmyra (Step Desert district) on the 26 th.

Temperature :

The mothly average maximum temperature was highest over El Himmah (southern corner of Western Inland district, 167 meter below sea level) where it was 19.1 °C, and next to it was over El Sin (Coastal district) where it was 18.9 °C and was lowest over the high lands of the Western Inland district where it was 9.1 °C.

The daily maximum temperature was generally 3 – 6 °C below its mean during the periods 1 – 15 th, 25 th and 28 th – 31 st and it was 3 – 10 °C above its mean during the rest of the month.

The absolute maximum temperature was 27.5 °C reported at Tel Shehab (Western Inland district) on the 22 nd and next to it was 26.8 °C reported at El Himmah.

ان مجموعة الضغط المرتفع كانت هي المسيطرة والضغط كان فوق المعدل . تولد في يوم ٢٨ منخفض قبرص (في غربي قبرص) ونما بسرعة . اختلط هـذا المنخفض مـع امتداد اخدود البحر الاحمر واصبح منخفضاً جبهياً ، وقد تحرك باتجاه شرقي واثر على البلاد خلال الفترة من ٢٩ – ٣١ حيث انخفض الضغط تحت معدله من ٨ – ١١ ميلليبار .

الريـــاح :

سادت الرياح الشرقية فوق المنطقة الساحلية والزاوية الجنوبية من المنطقة الداخلية الغربية والقسم الشمالي من المنطقة الشماليـة الشرقية . وكانت من غربية الى شمالية غربية فوق منطقة البادية والمقطع الجنوبي من المنطقة الداخلية الغربية والقسم الجنوبي من المنطقـة الشـمالية الشرقية . وكانت شمالية فوق المقطع الشمالي من المنطقة الداخلية الغربية .

كان المتوسط اليومي لسرعة الرياح بصورة عامـة من معتدل الى نشط وقويا احيانا عـدا فوق القسم الاوسط من المنطقة الداخلية الغربية حيث كان من خفيف الى معتدل .

كانت سرعة الرياح عاصفة فوق المنطقة الساحلية في الايام ٨ و ١٠ و ١٢ ومن ٣٠ – ٣١ وفوق منطقة البادية في اليومين ١٠ و ٢٦ – وفوق المنطقة الشمالية الشرقية في اليومين ٢٥ و ٢٦ . سجلت كلا من اللاذقية (المنطقة الساحلية) في اليوم ١٠ والقامشلي (المنطقة الشمالية الشرقيـة) في اليوم ٢٥ وتدمر (منطقة البـادية) في اليوم ٢٦ اقصى سـرعة للرياح حيث بلغت ٤٠ عقدة .

الحرارة :

سـجلت الحمه (الزاوية الجنوبية من المنطقة الداخلية الغربية وتنخفض ١٦٧ مـتر تحت سطح البحر) اعلى متوسط شهري للحرارة القصوى حيث بلغ ١٩٫١ درجة سيلسيوس وتبعتها السن (المنطقة السـاحلية) حيث بلغ ١٨٫٩ درجة سيلسيوس بينما سـجلت مرتفعات المنطقة الداخلية الغربية ادنى متوسط لهـا حيث بلغ ٩٫١ درجة سيلسيوس .

كانت الحرارة القصوى اليومية بصورة عـامة من ٣ – ٦ درجـة سيلسيوس تحت المعدل خلال الفترات من ١ – ١٥ و ٢٥ ومن ٢٨ – ٣١ وكانت من ٣ – ١٠ درجة سيلسيوس فوق المعدل خلال بقية ايام الشهر .

سجلت تل شهاب (المنطقة الداخلية الغربية) في اليوم ٢٢ الحرارة القصوى المطلقة حيث بلغت ٢٧٫٥ درجة سيلسيوس وتبعتها الحمه حيث سجلت ٢٦٫٨ درجة سيلسيوس .

The daily minimum temperature varied approximately, in the same way as the maximum temperature did over most districts.

The absolute miniumum temperature was -9.8 °C reported at Madaya (mountain of Western Inland district) on the 28 th.

Precipitation :

Continuos heavy rain was reported over all districts during the invasion of the Mediterranean depressions.

The monthly total precipitation varied over the Coastal district between 80 and 165 mm. and over the Western Inland district between 10 and 210 mm. and over the Step Desert district between 10 and 80 mm. and over the North Eastern district between 20 and 95 mm.

The maximum monthly total precipitation was 210.4 mm. reported at Masa'dah (Western Inland district) and the maximum daily precipitation was 81.4 mm. reported at the same station on the 10 th of the month.

Miscellaneous weather phenomena :

Fog : Fog was reported during different periods over all districts. The maximum number of days with fog was 12 days reported at Busral Sham (Western Inland district).

Thunderstorms : Thunderstorms occurred mainly during the first ten and the last three days of the month over most districts except the North Eastern district where no thunderstorms were reported. The maximum number of days with thunderstorms was 8 days reported at Banias (N.) (Coastal district).

Rising dust and duststorms : None was reported except over the North Eastern and the Step Desert districts. The maximum number of days with duststorms was 4 days reported at Amuda (North Eastern district).

Relative humidity :

The daily average relative humidity was generally 20-40 % below its mean during the periods 23 rd - 28 th, 30 - 31 st and on the 10 th, and it was 10 - 25 % above its mean over most districts during the rest of the month.

The highest monthly average relative humidity was 89 % reported at Salamiyah (Western Inland district) and the lowest was 45 % reported at Zulof (Step Desert district).

تراوحت الحرارة الدنيـــا اليومية بصورة تقريبية بنفس الطريقـة كالحرارة القصوى في اكثر المناطق .

سجلت مضايا (محطة جبلية من المنطقة الداخلية الغربية) في اليوم الثامن والعشرين الحرارة الدنيا المطلقة حيث بلغت - ٩٫٨ درجة سيلسيوس .

المطول :

ســـجلت كافه المناطق هطول امطار غزيرة مستمرة وذلك خلال غزو منخفضات البحر الابيض المتوسط .

تراوح المجموع الشهري للهطول فوق المنطقة الساحلية بـين ١٠ - ٢١٠ ملم وفوق منطقة البادية بين ١٠ - ٨٠ ملم وفوق المنطقة الشمالية الشرقية بين ٢٠ - ٩٥ ملم .

سجلت مسعدة (المنطقة الداخلية الغربية) أعلى مجموع شهري للهطول حيث بلغ ٢١٠٫٤ ملم بينما سجلت نفس المحطة في اليوم العاشر أعلى كمية هطول يومية حيث بلغت ٨١٫٤ ملم .

عناصر الطقس المختلفة :

الضباب : سجلت كافة المناطق حدوث الضباب خلال فترات مختلفة . سجلت بصرى الشام (المنطقة الداخلية الغربية) اعلى تكرار لحدوث الضـباب حيث بلـغ ١٢ يوماً .

عواصف رعدية : حدثت عواصـف رعدية بصورة رئيسية خلال العشرة الايام الأولى والثلاثة ايام الاخيرة من الشهر فوق كافة المناطق عدا المنطقة الشمالية الشرقية . سجلت بانياس الشمالية (المنطقة الساحلية) أعلى تكرار لحدوث العواصف الرعدية حيث بلـغ ٨ ايام .

غبار متصاعد وعواصف غبارية : لم تســجل المناطق حدوث غبار متصاعد او عواصف غبارية عـدا منطقتي البـادية والشمالية الشرقية . سجلت عامودا (المنطقة الشمالية الشرقية) اعلى تكرار لحدوث العواصف الغبارية حيث بلغ ٤ ايام .

الرطوبـة النسبيـة : كان المتوسط اليومي للرطوبة النسبية بصورة عامة من ٢٠ - ٤٠ ٪ تحت المعـدل خـلال الفترات من ٢٣ - ٢٨ ومن ٣٠ - ٣١ و ١٠ ، وكانت من ١٠ - ٢٥ ٪ فوق المعدل في اكثر المناطق خلال بقية ايام الشهر .

سـجلت السلمية (المنطقة الداخلية الغربية) اعـلى متوسط شهري للرطوبة النسبية حيث بلـــغ ٨٩ ٪ بينما سجلت الزلف (منطقة البادية) ادنى متوسط لها حيث بلغ ٤٥ ٪ .

TABLE No. 1

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

جدول رقم ١

احداثيات محطات مناخية مختارة في الجمهورية العربية السورية

المحطات STATIONS	خط العرض (شمال) Latitude « North »	خط الطول (شرق) Longitude « East »	الارتفاع عن سطح البحر Elevation Above M.S.L. in M.
المنطقة الساحلية COASTAL DIRTRICT			
Kassab كسب	35 56	35 59	730
Lattakia اللاذقية	35 33	35 45	8
Buka بوقا	35 32	35 48	50
Jablah (A) جبله	35 22	35 55	14
Messiaf مصياف	35 04	36 21	530
Tartous طرطوس	34 53	35 53	15
Safita صافيتا	34 49	36 08	350
الداخلية الغربية WESTERN INLAND			
Jarablus جرابلس	36 49	38 00	350
Tel Abiad تل ابيض	36 42	38 57	355
Iizaz اعزاز	36 35	37 03	555
Manbej منبج	36 32	37 57	460
El Hammam الحمام	36 22	36 35	150
El Bab الباب	36 22	37 31	470
Messelmiyah المسلمية	36 20	37 13	425
Aleppo (A) حلب	36 11	37 13	392
Idleb ادلب	35 56	36 39	446
Jisr El Shughur جسر الشغور	35 49	36 19	200
Abu El Dhur ابو الضهور	35 44	37 03	280
Kala'at El Madik قلعة المضيق	35 25	36 23	250
Hama (A) حماه	35 08	36 45	309
Salamiyah السلمية	35 00	37 02	480

المحطات STATIONS	خط العرض (شمال) Latitude « North »	خط الطول (شرق) Longitude « East »	الارتفاع عن سطح البحر Elevation Above M.S.L. in M.
الداخلية الغربية WESTERN INLAND			
Rastan الرستن	34 56	36 44	300
Kattinah قطينة	34 40	36 38	500
Nabek النبك	34 02	36 43	1333
Kharabo خرابو	33 30	36 28	620
Damascus (A) دمشق	33 29	36 14	729
Kuneitra القنيطره	33 07	35 49	941
Izra' ازرع	32 51	36 15	575
Fiq فيق	32 46	35 42	349
Tel Shehab تل شهاب	32 42	35 59	299
Sweida'a السويداء	32 42	36 35	1010
Salkhad صلخد	32 29	36 42	1447
STEP DESERT البادية			
Khafsah الخفسة	36 12	38 04	337
Raqqa الرقة	35 57	39 00	250
Markadah مركدة	35 45	40 48	250
Khanasser خناصر	35 47	37 30	350
Shujeiri الشجيري	35 25	39 26	700
Deir Ezzor (A) دير الزور	35 20	40 09	203
Wadil' Azib وادي العزيب	35 20	37 52	540
El Kom الكوم	35 12	38 51	460
Palmyra (A) تدمر	34 33	38 18	404
T 4 ط ٤	34 33	37 42	555

المحطات STATIONS	خط العرض (شمال) Latitude « North »	خط الطول (شرق) Longitude « East »	الارتفاع عن سطح البحر Elevation Above M.S.L. in M.
T 3 ط ٣	34 32	38 45	410
Abu Kamal البو كمال	34 25	40 55	181
T 2 ط ٢	34 23	40 09	383
Saba'a Biar السبع بيار	33 47	37 41	820
Jabal Ettanf جبل التنف	33 29	38 40	708
Jdeidet El Khass جديدة الخاص	33 24	36 33	600
Zulof الزلف	32 56	37 20	626
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN			
Kamishly (A) القامشلي	37 03	41 13	467
Karachock قره شوك	37 03	42 14	475
Hassakah الحسكة	36 30	40 45	300

(A) = Airport . مطار

TABLE No. 2

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

December 1963 كانون الاول ١٩٦٣

جدول رقم ٢

المحطات STATIONS	Derivation of daily averages: a, b, c	ارتفاع حوض مقياس الضغط بالمتر Elevation of the barometre cistern in mts.	Station pressure ضغط سطح المحطة — Average at المتوسط في 0001 G.M.T ٠٠٠١ تج	0600 G.M.T ٠٦٠٠ تج	1200 G.M.T ١٢٠٠ تج	1800 G.M.T ١٨٠٠ تج	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	Extremes النهايات — اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	Mean sea level pressure ضغط سطح البحر — Average at المتوسط في 0001 G.M.T ٠٠٠١ تج	0600 G.M.T ٠٦٠٠ تج	1200 G.M.T ١٢٠٠ تج	1800 G.M.T ١٨٠٠ تج	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean
COASTAL الساحلية																		
Lattakia اللاذقية	a	7.9	1015.4	1016.4	1015.1	1016.1	1015.4	+0.1	1028.8	25	1001.3	9	1016.3	1016.9	1016.0	1017.1	1016.6	
Safita صافيتا	a	350.0	975.9	976.4	975.7	976.7	976.2		988.5	25	963.8	9	1017.4	1018.1	1017.1	1018.5	1017.8	
WESTERN INLAND الداخلية الغربية																		
Tel Abiad تل ابيض	a	355.0	977.9	978.6	976.9	978.3	977.9		989.3	25	963.2	9	1020.8	1021.9	1019.8	1021.6	1021.0	
Aleppo (A) حلب	a	391.8	972.5	973.2	971.9	973.1	972.7	+0.3	985.6	25	957.7	9	1019.6	1020.7	1018.9	1020.6	1020.0	
Hama (A) حماه	a	315.7	981.4	982.1	980.7	982.0	981.5		994.1	26	967.2	10	1019.5	1020.6	1018.9	1020.5	1019.8	
Nabek النبك	a	1332.8	869.2	869.5	868.6	869.9	869.3		879.9	22	857.5	9	1516 x	1517 x	1510 x	1521 x	1516 x	
Damascus (A) دمشق	a	728.8	933.8	934.4	932.7	934.2	933.8	−0.7	945.0	25	921.3	9	1503 x	1501 x	1493 x	1499 x	1499 x	
Kuneitrah القنيطرة	a	941.5	908.5	909.0	907.8	909.2	908.6		918.5	22	897.2	10						
Fiq فيق	a	338.9	977.4	978.2	976.8	978.0	977.6		988.2	26	867.1	9	1017.5	1018.6	1016.9	1018.5	1017.9	
STEP DESERT البادية																		
Raqqa الرقة	a	250.7	989.1	989.9	988.2	989.4	989.1		1001.2	25	975.2	9	1019.6	1020.8	1018.7	1020.2	1019.7	
Deir Ezzor (A) دير الزور	a	203.4	994.6	995.4	993.5	995.1	994.6		1004.7	25	980.6	9	1019.3	1020.4	1018.2	1020.1	1019.4	
Palmyra (A) تدمر	a	404.0	971.0	971.7	969.8	971.6	971.0		982.2	25	957.7	9	1019.3	1020.5	1018.1	1020.4	1019.6	
Abu Kamal البو كمال	a	181.9	997.4	998.1	996.1	997.4	997.2		1006.8	26	982.0	10	1019.2	1020.5	1018.1	1019.7	1019.3	
Jabel Ettanf جبل التنف	b	708.8	936.3	937.0	935.3	936.7	936.3		944.9	26	925.0	9	1019.2	1020.9	1018.2	1020.7	1019.7	
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																		
Kamishly (A) القامشلي	a	451.5	965.4	966.0	964.8	965.7	965.5	−1.8	973.4	27	951.5	10	1019.1	1020.3	1018.6	1019.9	1019.5	
Hasakah الحسكة	a	300.0	981.5	982.2	980.4	981.9	981.4		991.1	26	966.8	10	1017.7	1018.8	1016.6	1018.5	1018.0	

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

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

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

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

December 1963 — كانون الاول ١٩٦٣

المحطات STATIONS	Derivation of daily average : a , b , c	الحرارة الجافة بالسيلسيوس Dry bulb temperature °C — المتوسط في Average at ٠٠٠١ تج 0001 G.M.T	٠٦٠٠ تج 0600 G.M.T	١٢٠٠ تج 1200 G.M.T	١٨٠٠ تج 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدات عن المعدل Dev. from mean	الحرارة الرطبة بالسيلسيوس Wet bulb temperature °C — المتوسط في Average at ٠٠٠١ تج 0001 G.M.T	٠٦٠٠ تج 0600 G.M.T	١٢٠٠ تج 1200 G.M.T	١٨٠٠ تج 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدات عن المعدل Dev. from mean	الرطوبة النسبية ٪ Relative humidity % — المتوسط في Average at ٠٠٠١ تج 0001 G.M.T	٠٦٠٠ تج 0600 G.M.T	١٢٠٠ تج 1200 G.M.T	١٨٠٠ تج 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدات عن المعدل Dev. from mean	ضغط بخار الماء (ميلليبار) Vapour pressure (mb.) — المتوسط في Average at ٠٠٠١ تج 0001 G.M.T	٠٦٠٠ تج 0600 G.M.T	١٢٠٠ تج 1200 G.M.T	١٨٠٠ تج 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدات عن المعدل Dev. from mean
COASTAL الساحلية																									
Kassab كسب	c	6.1	6.6	9.7	6.9	7.3		4.0	4.4	6.6	4.2	4.8		70	70	62	63	66							
Lattakia اللاذقية	a	11.1	11.5	15.9	12.1	12.7	−1.0	8.1	8.3	11.0	8.8	9·1		64	62	51	61	59	−9	8.68	8.56	9.51	8.86	8.87	
Jablah (A) جبلة																									
Messiaf مصياف	c	5.7	6.6	9.8	6.7	7.2																			
Tartous طرطوس	c	11.6	12.4	16.3	12.3	13.2		8.8	9.1	11.4	9.4	9.7		67	62	54	67	63							
Safita صافيتا	a	9.8	9.9	13.6	10.1	10.8		6.6	6.8	9.2	7.2	7.5		62	62	55	65	61		7.53	7.68	8.67	8.17	8.02	
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																									
Jarablous جرابلس	c	3.7	4.9	11.0	5.5	6.3		2.6	3.6	7.3	3.7	4.3		80	78	53	72	71							
Tel Abiad تل أبيض	a	3.1	3.8	11.8	5.2	6.1		2.1	2.6	7.4	3.7	4.0		82	81	53	76	72		6.51	6.63	7.10	6.95	6.81	
Iizaz اعزاز	c	4.3	5.8	10.5	6.1	6.7		3.1	4.3	7.2	4.4	4.8		79	78	61	76	74							
Menbej منبج	c	2.4	3.2	9.4	4.1	4.8																			
El Hammam الحمام																									
El Bab الباب	c	4.3	4.9	11.1	6.2	6.6		2.9	3.5	7.4	4.4	4.6		77	76	56	73	71							
Masselmiyah المسلمية	c	3.1	4.1	11.2	5.4	6.0		3.0	3.5	7.3	4.0	4.5		88	85	55	77	76							
Aleppo (A) حلب	a	4.1	4.3	11.3	6.4	6.6	−1.1	3.3	3.4	7.7	4.9	4.9		87	85	59	78	77	−4	7.41	7.30	8.01	7.75	7.62	
Idleb ادلب	a	5.1	6.1	11.0	7.1	7.3		3.7	4.6	7.3	5.2	5.2		79	78	57	73	72							
Jisr El Shaughor جسر الشغور	c	5.1	5.4	12.4	7.4	7.6		4.3	4.5	8.9	5.9	5.9		88	88	61	82	80							
Abu El Dhur أبو الضهور	c		4.0	11.5	6.6				3.7	8.5	5.3				91	64	80								
Kal'at El Madik قلعة المضيق	c	5.2	5.4	12.2	7.7	7.6		4.6	4.7	8.8	6.2	6.1		89	90	62	80	80							
Hama (A) حماه	a	4.7	4.7	11.4	6.9	7.0	−1.8	3.9	3.8	7.8	5.5	5.3		86	85	60	79	77	−1	7.56	7.51	8.02	8.12	7.82	
Salamiyah السلمية	c	3.0	3.8	10.8	5.2	5.7		2.6	3.4	8.8	4.7	4.9		93	92	78	92	89							

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

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

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

December 1963 — كانون الاول ١٩٦٣

المحطات STATIONS		Derivation of daily average : a , b , c	الحرارة الجافة بالسيلسيوس Dry bulb temperature °C — المتوسط في Average at ٠٠٠١ تج 0001 G.M.T	٠٦٠٠ تج 0600 G.M.T	١٢٠٠ تج 1200 G.M.T	١٨٠٠ تج 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجبدان عن المدل Dev. from mean	الحرارة الرطبة بالسيلسيوس Wet bulb temperature °C — المتوسط في Average at ٠٠٠١ تج 0001 G.M.T	٠٦٠٠ تج 0600 G.M.T	١٢٠٠ تج 1200 G.M.T	١٨٠٠ تج 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجبدان عن المدل Dev. from mean	الرطوبة النسبية ٪ Relative humidity % — المتوسط في Average at ٠٠٠١ تج 0001 G.M.T	٠٦٠٠ تج 0600 G.M.T	١٢٠٠ تج 1200 G.M.T	١٨٠٠ تج 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجبدان عن المدل Dev. from mean	ضغط بخار الماء (ميلليبار) Vapour pressure (mb.) — المتوسط في Average at ٠٠٠١ تج 0001 G.M.T	٠٦٠٠ تج 0600 G.M.T	١٢٠٠ تج 1200 G.M.T	١٨٠٠ تج 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجبدان عن المدل Dev. from mean
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																										
Rastan	الرستن	c	5.2	6.1	11.3	7.4	7.5		4.3	4.5	7.6	5.7	5.5		84	78	59	74	74							
Kattinah	قطينة	c	5.0	5.3	10.8	6.6	6.9		3.6	4.2	7.5	5.3	5.2		79	83	59	79	75							
Nabek	النبك	a	2.4	3.1	8.6	3.2	4.5		0.3	0.7	4.3	1.4	1.8		69	67	56	75	66		4.91	4.91	5.54	5.67	5.28	
Damascus (A)	دمشق	a	5.6	6.2	13.5	8.1	8.4	−0.5	3.5	4.1	7.6	5.0	5.1		70	70	44	62	61	−12	6.49	6.75	6.43	6.70	6.64	
Kuneitra	القنيطرة	a	5.5	5.8	11.3	6.6	7.4		3.7	3.9	7.4	4.8	5.0		75	74	61	76	72		6.81	6.92	7.77	7.48	7.28	
Izra'	ازرع	c	6.1	7.1	14.5	8.0	8.9		4.3	5.1	9.1	5.5	6.0		73	73	48	67	65							
Fiq	فيق	a	9.5	9.4	15.5	11.6	11.5		6.6	6.3	10.0	8.0	7.8		64	63	49	60	59		7.77	7.60	8.38	8.19	8.01	
Tel Shehab	تل شهاب	c	6.1	8.2	15.8	8.4	9.6		4.7	6.5	10.3	6.0	6.9		79	76	51	70	69							
Sweida'a	السويداء	c	6.9	8.0	12.6	7.8	8.8		4.8	5.4	8.2	5.4	6.0		69	69	57	69	66							
STEP DESERT البادية																										
Khafsah	الخفسة																									
Raqqa	الرقة	a	3.9	3.5	12.2	6.9	6.8		2.6	2.5	8.0	4.7	4.6		79	82	54	69	71		6.57	6.64	7.64	6.92	7.02	
Markadah	مركدة	c	4.2	5.1	12.7	7.0	7.3		3.1	3.8	8.1	5.3	5.1		82	80	52	76	73							
Khanasser	خناصر	c	4.0	5.2	11.5	6.4	6.8		2.8	3.8	7.6	4.7	4.7		79	79	56	75	72							
Shujeiri	الشجيري	c	4.9	5.7	8.1	5.6	6.1		2.3	3.1	4.6	3.2	3.3		65	64	55	64	62							
Deir Ezzor (A)	دير الزور	a	4.3	4.5	12.8	7.0	7.2	−1.4	2.7	2.9	7.8	4.5	4.5		74	76	48	65	65	−10	6.30	6.55	6.84	6.67	6.63	
Wadil' Azib	وادي العزيب	c	3.4	4.8	10.3	4.9	5.9		2.5	3.9	7.1	3.7	4.3		85	86	62	81	79							
El Kom	الكوم	c	2.3	3.8	10.4	4.2	5.2		1.0	2.5	6.3	2.5	3.1		76	79	52	72	70							
Palmyra (A)	تدمر	a	4.8	4.4	12.4	7.2	7.1		3.2	3.0	7.5	4.7	4.6		75	78	49	66	68		6.66	6.82	6.93	6.90	6.87	
T 4	ط ٤	c	4.1	4.4	11.5	6.4	6.6		2.6	2.8	7.1	4.2	4.2		76	76	51	68	68							
T 3	ط ٣	c	3.2	3.8	12.1	5.7	6.2		2.2	2.6	7.4	4.0	4.1		81	80	48	74	71							

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

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

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

December 1963 — كانون الاول ١٩٦٣

المحطات STATIONS	Derivation of daily average : a , b , c	الحرارة الجافة بالسيلسيوس Dry bulb temperature °C — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean	الحرارة الرطبة بالسيلسيوس Wet bulb temperature °C — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean	الرطوبة النسبية ٪ Relative humidity % — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean	ضغط بخار الماء (ميلليار) Vapour pressure (mb.) — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean
STEP DESERT البادية																									
Abu Kamal البوكمال	a	3.9	4.3	13.7	6.9	7.3		2.5	2.9	8.2	4.6	4.5		73	77	43	66	64		6·05	6.50	6.77	6.81	6.58	
T 2 ط ٢	c	3.4	5.8	12.7	6.3	7.1		2.2	3.5	7.5	4.1	4.3		74	65	45	67	63							
Saba'a Biar سبع بيار	c	3.3	4.9	11.4	5.0	6.2		1.7	3.2	6.4	2.8	3.5		72	75	45	65	64							
Jabal Ettanf جبل التنف	b	2.5	3.3	13.3	6.0	6.3		1.5	1.9	7.0	3.5	3.5		73	71	40	64	61		5.73	5.80	5.71	6.06	5.81	
Jdeidet El Khass جديدة الخاص	c		4.3	14.3	7.3				3.0	9.2	5.2				78	48	73								
Zulof الزلف	c	6.0	4.7	14.7	10.0	8.9		3.1	2.0	7.3	5.3	4.4		52	56	29	43	45							
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																									
Kamishly (A) القامشلي	a	6.1	6.5	11.4	6.7	7.6	−1.2	4.1	4.5	7.2	4.6	5.1		71	71	55	70	67	−2	6.84	7.09	7.22	7.01	7.08	
Karachock قره شوك	c	5.5	6.9	10.2	6.4	7.3		3.6	5.9	6.6	4.5	5.2		72	67	58	72	67							
Hassakah الحسكة	a	4.1	4.1	11.3	6.5	6.4		3.0	3.2	7.5	4.9	4.7		85	86	58	77	77		7.04	7.16	7.57	7.70	7.46	

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

TABLE No. 4 — MONTHLY MAXIMUM AND MINIMUM AIR TEMPERATURE AND EVAPORATION — December 1963

جدول رقم ٤ — الحرارات العظمى والصغرى الشهرية والتبخر — كانون الاول ١٩٦٣

المحطات STATIONS	Maximum Temperature °C الحرارة العظمى بالسيلسيوس											Minimum Temperature °C الحرارة الصغرى بالسيلسيوس										المعدل اليومي للتبخر (مم) Daily average evaporation (mm.)
	المتوسط Average	الجيدات عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها العظمى No. of days with Max.					المتوسط Average	الجيدات عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها الصغرى No. of days with Min.				
							25 ∧	30 ∧	35 ∧	40 ∧	45 ∧							10 ∨	5 ∨	0 ∨	-5 ∨	
COASTAL الساحلية																						
Kassab كسب	10.7		22.0	22	4.5	30	0	0	0	0	0	4.1		9.0	20	−1.0	30,31	31	17	4	0	
Lattakia اللاذقية	16.8	−0.9	23.5	21	10·7	29	0	0	0	0	0	8.4	−2.0	15.2	21	2.0	11	19	5	0	0	3.3
Jablah (A) جبلة																						2.4
Messiaf مصياف	10.7		24.2	23	1.6	13	0	0	0	0	0	3.3		12.0	23	−1.8	30	30	21	4	0	
Tartous طرطوس	17.2		23.5	21	9.5	30	0	0	0	0	0	9.3		15.0	19,20	3.5	31	16	3	0	0	–
Safita صافيتا	14.8		25.7	22	7.1	30	1	0	0	0	0	7.7		16.4	22	1.5	31	19	4	0	0	3.1
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																						
Jarablous جرابلس	11.8		19.5	21	5.0	29	0	0	0	0	0	1.6		7.5	1	−5.0	28	31	24	8	0	1.0
Tel Abiad تل أبيض	12.7		23.3	23	5.2	30	0	0	0	0	0	0.4		6.7	7	−5.9	25,28	31	25	12	3	
Iizaz اعزاز	11.0		19.0	23	4.8	12	0	0	0	0	0	2.2		8.5	20	−4.5	25	31	23	10	0	
Menbej منبج	9.9		20.5	23	2.5	29,30	0	0	0	0	0	0.6		5.5	8	−4.5	28	31	28	13	0	
El Hammam الحمام																						
El Bab الباب	11.4		19.8	22	3.7	29	0	0	0	0	0	2.4		6.6	9	−2.5	28	31	23	7	0	
Masselmiyah المسلمية	11.8		20.0	22,23	4.0	29	0	0	0	0	0	0.8		7.0	9	−7.0	26	31	26	10	4	–
Aleppo (A) حلب	11.8	−0.3	19.3	23,24	4.6	12	0	0	0	0	0	2.0	−1.6	7.0	Sev.	−4.3	31	31	23	8	0	1.5
Idleb ادلب	11.5		20.5	23	4.0	12	0	0	0	0	0	3.5		8.0	23	−2.0	25	31	18	4	0	
Jisr El Shaughor جسر الشغور	13.0		20.2	24	6.2	29	0	0	0	0	0	3.0		9.2	9	−4.2	26	31	21	6	0	
Abu El Dhur أبو الضهور	12.0		19.4	24	4.5	29	0	0	0	0	0	2.2		9.0	9	−6.5	27	31	25	5	1	
Kal'at El Madik قلعة المضيق	13.1		22.5	24	7.0	12,13	0	0	0	0	0	3.0		9.0	9	−4.5	26	31	22	5	0	
Hama (A) حماه	12.5	−1.1	25.1	23	4.7	12	1	0	0	0	0	2.5	−2.4	8.2	1	−5.3	26	31	21	7	1	1.0
Salamiyah السلمية	11.7		24.2	23	3.5	30	0	0	0	0	0	0.6		7.0	1	−7.5	26	31	29	12	2	0.7
Rastan الرستن	12.2		23.8	23	4.5	12	0	0	0	0	0	2.8		11.0	23	−4.5	26	30	22	5	0	1.5

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

TABLE No. 4 — MONTHLY MAXIMUM AND MINIMUM AIR TEMPERATURE AND EVAPORATION — December 1963

جدول رقم ٤ — الحرارات العظمى والصغرى الشهرية والتبخر — كانون الاول ١٩٦٣

المحطات STATIONS	Maximum Temperature °C الحرارة العظمى بالسيلسيوس											Minimum Temperature °C الحرارة الصغرى بالسيلسيوس										المعدل اليومي للتبخر (مم) Daily average evaporation (mm.)
	المتوسط Average	الجيدات عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها العظمى No. of days with Max.					المتوسط Average	الجيدات عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها الصغرى No. of days with Min.				
							25 ∧	30 ∧	35 ∧	40 ∧	45 ∧							10 ∨	5 ∨	0 ∨	-5 ∨	
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																						
Kattinah قطينة	12.0		21.4	22	3.5	12	0	0	0	0	0	2.6		9.0	23	−3.5	25,26	31	23	7	0	0.9
Nabek النبك	10.2		22.8	23	−1.4	30	0	0	0	0	0	−0.2		7.2	20	−7.5	11	31	27	16	2	3.3
Damascus (A) دمشق	14.1	−0.1	26.1	24	4.1	29	2	0	0	0	0	2.9	−1.3	8.3	1	−2.5	25	31	20	7	0	2.5
Kuneitra القنيطرة	12.3		22.3	22	3.5	31	0	0	0	0	0	3.4		9.4	Sev.	−4.3	26	31	22	6	0	2.5
Izra' ازرع	14.8		25.5	22,23	7.5	30	2	0	0	0	0	3.5		9.0	21	−3.8	27	30	18	3	0	
Fiq فيق	16.2		25.5	21,22	8.4	30	2	0	0	0	0	7.1		13.5	20	1.0	26	24	7	0	0	4.3
Tel Shehab تل شهاب	16.5		27.5	22	7.5	30	2	0	0	0	0	3.4		8.6	20	−4.6	26	31	19	4	0	2.3
Sweida'a السويداء	13.7		24.0	21,23	3.0	30	0	0	0	0	0	4.8		14.2	21	−2.3	30	24	14	3	0	2.5
STEP DESERT البادية																						
Khafsah الخفسة																						1.5
Raqqa الرقة	12.8		21.3	23	3.2	29	0	0	0	0	0	1.3		7.0	1	−4.0	28	31	27	11	0	1.6
Markadah مركدة	13.2		22.6	23	3.0	31	0	0	0	0	0	2.1		9.1	1	−5.8	27	31	19	11	1	
Khanasser خناصر	11.8		20.5	23	4.5	12	0	0	0	0	0	2.2		8.0	9	−3.0	27	31	21	7	0	
Shujeiri الشجيري	9.1		15.0	22	2.0	11	0	0	0	0	0	1.9		10.0	23	−6.0	25	31	21	10	1	–
Deir Ezzor (A) دير الزور	13.4	−1.1	20.3	23	4.4	30	0	0	0	0	0	2.6	0.0	8.6	1	−4.0	27	31	21	8	0	2.0
Wadil' Azib وادي العزيب	11.1		19.2	23	4.0	30	0	0	0	0	0	1.2		7.5	1	−5.0	25	31	28	8	0	1.1
El Kom الكوم	10.9		20.5	23	2.0	29,30	0	0	0	0	0	0.0		7.0	9	−5.0	25	31	29	16	0	
Palmyra (A) تدمر	13.0		24.2	23	4.4	29	0	0	0	0	0	2.5		7.8	1	−1.7	12,27	31	23	10	0	2.4
T 4 ط ٤	12.0		24.0	23	2.5	30	0	0	0	0	0	1.8		7.0	23	−3.5	25	31	24	10	0	2.0
T 3 ط ٣	12.7		22.5	23	3.0	30	0	0	0	0	0	1.4		6.2	9	−3.0	27	31	25	12	0	1.5
Abu Kamal البوكمال	14.5		21.7	23	6.5	30	0	0	0	0	0	1.2		7.4	4	−5.9	26	31	27	13	1	2.5
T 2 ط ٢	13.6		22.7	23	3.0	30	0	0	0	0	0	1.4		6.5	23	−4.5	26	31	26	13	0	2.2

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

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

December 1963 — كانون الاول ٩٦٣

المحطات STATIONS	Maximum Temperature °C الحرارة العظمى بالسيليسيوس											Minimum Temperature °C الحرارة الصغرى بالسيليسيوس										المعدل اليومي للتبخر (مم) Daily average evaporation (mm.)
	المتوسط Average	الجيدات عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها العظمى No. of days with Max.					المتوسط Average	الجيدات عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها الصغرى No. of days with Min.				
							25 ∧	30 ∧	35 ∧	40 ∧	45 ∧							10 ∨	5 ∨	0 ∨	-5 ∨	
STEP DESERT البادية																						
Saba'a Biar صبع بيار	11.9		22.3	21	1.5	29,30	0	0	0	0	0	0.9		7.0	23	−3.5	28	31	27	8	0	2.8
Jabal Ettanf جبل التنف	14.2		24.5	19	1.4	30	0	0	0	0	0	0.7		8.0	19	−5.1	27	31	25	15	1	3.2
Jdeidet El Khass جديدة الخاص	15.2		26.0	23	4.0	29	1	0	0	0	0	0.3		8.2	1	−8.6	28	31	25	15	3	
Zulof الزلف	15.5		25.1	23	1.5	29	1	0	0	0	0	3.2		11.0	1	−4.0	27,28	29	19	7	0	3.5
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																						
Kamishly (A) القامشلي	12.2	−0.5	22.9	22	3.4	31	0	0	0	0	0	3.7	−1.4	10.1	22	−2.5	27	30	14	5	0	2.2
Karachock قره شوك	11.4		18.4	23	1.8	30	0	0	0	0	0	3.4		8.5	22	−3.0	26,28	31	19	5	0	—
Hassakah الحسكة	11.9		20.2	22,23	3.9	30	0	0	0	0	0	2.0		7.9	9	−5.9	27	31	22	8	1	1.6

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

TABLE No. 5 — MONTHLY TOTAL PRECIPITATION, SNOW DEPTH AND WEATHER PHENOMENA — December 1963

جدول رقم ٥ — مجموع الهطول الشهري وعمق الثلج والظواهر الجوية — كانون الاول ١٩٦٣

المحطات STATIONS	Precipitation in mm. الهطول بالمليمتر: المجموع الشهري Monthly total	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	اكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. amount in 24 hrs.: الكمية Amount	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها كمية الهطول Number of days with amount of preciptation: 0.1 ∨	0.1 ≥	1.0 ≥	5.0 ≥	10 0 ≥	25.0 ≥	50.0 ≥	العمق الاعظمي للثلج بالسانتيمتر Max. snow depth (cm.): عمق Depth	التاريخ Date	Number of days with عدد الايام التي حدث فيها: عواصف رعدية Thunderstorm	برد Hail	ثلج Snow	مطر Rain	صقيع Ground frost	ضباب Fog	شابورة مائية Mist	غبار معلقة او عواصف رملية Dust in suspension ro dust / Sandstorm (*)	غبار/رمال معلقة او اثارة الرياح Dust in suspension or dust/Sandrising	سديم Haze	رياح عاصفة Gales	سماء غائمة Cloudy Sky	سماء صافية Clear Sky
COASTAL الساحلية																										
Kassab كسب	107.5		45.8	7	0	9	9	4	4	1	0			5	0	0	9	0	2	0	0	0	0	0		
Lattakia اللاذقية	108.4	−70.7	47.3	8	2	6	5	4	3	2	0			7	0	0	6	0	0	0	0	0	0	6	7	3
Jablah (A) جبلة	81.5		30.7	9	0	6	6	6	3	1	0						6									
Messiaf مصياف	126.5		48.0	8	0	9	9	6	4	2	0	x	29,30	0	0	2	9	0	0	0	0	0	0	0		
Tartous طرطوس	134.0		45.0	8	0	6	6	5	5	2	0			0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0		
Safita صافيتا	148.6		63.1	8	0	10	8	5	3	2	1	x	31	7	1	1	10	0	1	0	0	0	0	2	6	6
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																										
Jarablous جرابلس	28.0		9.5	8	0	7	6	3	0	0	0			0	0	0	7	0	2	0	0	0	0	1		
Tel Abiad تل أبيض	15.0		4.7	29	0	9	7	0	0	0	0	1.1	29	0	0	2	9	0	0	0	0	0	0	0	7	6
Iizaz اعزاز	36.9		18.8	3	0	7	6	3	1	0	0	2.5	29	0	0	1	7	0	0	0	0	0	0	0		
Menbej منبج	22.0		7.0	7	0	4	4	2	0	0	0	x	28	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0		
El Hammam الحمام																										
El Bab الباب	34.4		14.3	7	0	8	5	3	1	0	0	T	28,29	0	0	2	8	0	1	0	0	0	0	0		
Masselmiyah المسلمية	37.9		21.2	7	0	7	5	2	1	0	0	0.0		0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0		
Aleppo (A) حلب	46.7	−25.5	18.0	3	2	9	6	4	2	0	0	x	29,30	0	0	2	9	0	0	5	0	0	0	1	9	3
Idleb ادلب	72.2		19.8	7	0	7	7	7	3	0	0	0.0		0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0		
Jisr El Shaughor جسر الشغور	79.0		30.0	7	0	7	7	3	3	1	0	x	29	0	0	1	7	0	8	0	0	0	0	0		
Abu El Dhur أبو الضهور	72.6		40.3	3	0	6	6	5	2	1	0	x	29	1	0	1	6	0	1	0	0	0	0	0		
Kal'at El Madik قلعة المضيق	68.3		19.8	9	0	6	6	5	4	0	0	0		0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0		
Hama (A) حماه	80.9	+23.4	22.9	8	1	9	7	6	3	0	0	x	30	3	0	1	9	0	0	19	0	0	0	0	8	4
Salamiyah السلمية	65.4		19.8	8	0	9	8	4	3	0	0	1.8	29	0	0	3	9	0	8	0	0	0	0	0		

A — Airport . مطار

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

TABLE No. 5 — MONTHLY TOTAL PRECIPITATION, SNOW DEPTH AND WEATHER PHENOMENA — December 1963

جدول رقم ٥ — مجموع الهطول الشهري وعمق الثلج والظواهر الجوية — كانون الاول ١٩٦٣

المحطات STATIONS		Precipitation in mm. الهطول بالمليمتر: المجموع الشهري Monthly total	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	اكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. amount in 24 hrs.: الكمية Amount	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها كمية الهطول Number of days with amount of preciptation: 0.1 ≤	0.1 ≥	1.0 ≥	5.0 ≥	10 0 ≥	25.0 ≥	50.0 ≥	العمق الاعظمي للثلج بالسانتيمتر Max. snow depth (cm.): عمق Depth	التاريخ Date	Number of days with عدد الايام التي حدث فيها: عواصف رعدية Thunderstorm	برَد Hail	ثلج Snow	مطر Rain	صقيع Ground frost	ضباب Fog	شابورة مائية Mist	غبار معلقة أو عواصف رملية أو عواصف ترابية (*) Dust in suspension ro dust / Sandstorm	غبار/رمال معلقة او اثارتها الرياح Dust in suspension or dust/Sandrising	سديم Haze	رياح عاصفة Gales	سماء غائمة Cloudy Sky	سماء صافية Clear Sky
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																												
Rastan	الرستن	84.1		24.0	8	0	8	8	6	4	0	0	0.0		0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0			
Kattinah	قطينة	92.4		43.1	8	0	9	9	4	2	1	0	x	Sev.	4	0	3	9	0	6	0	0	0	0	2			
Nabek	النبك	60.0		38.7	10	2	7	5	4	1	1	0	4.0	10	0	0	5	7	0	9	1	0	0	0	3	4	11	
Damascus (A)	دمشق	40.1	−16.3	12.7	10	1	7	5	4	1	0	0	x	Sev.	0	0	3	7	0	2	12	0	0	9	0	4	11	
Kuneitra	القنيطرة	112.8		42.1	8	1	10	8	6	2	2	0	x	Sev.	2	0	3	10	0	10	2	0	0	0	0	6	13	
Izra'	ازرع	43.6		13.4	8	0	7	7	4	2	0	0	0.0		0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0			
Fiq	فيق	102.9		27.7	8	0	9	7	5	5	2	0	0.0		4	0	0	9	0	4	0	0	0	0	5	6	14	
Tel Shehab	تل شهاب	85.8		26.2	8	0	9	8	5	5	1	0	0.0		0	0	0	9	1	0	0	0	0	0	0			
Sweida'a	السويداء	62.3		16.2	9	0	9	9	4	2	0	0	x	29	0	1	2	9	0	0	0	0	0	0	0			
STEP DESERT	البادية																											
Khafsah	الخفسة																											
Raqqa	الرقة	20.2		10.1	29	1	7	3	2	1	0	0	x	29,30	2	0	2	7	0	1	0	1	1	0	1	7	8	
Markadah	مركدة	20.0		7.5	9	1	4	4	2	0	0	0	x	29,30	1	1	2	4	0	4	0	2	0	0	0			
Khanasser	خناصر	36.0		4.0	7	0	4	4	0	0	0	0	0.0		0	0	0	4	0	1	0	0	0	0	0			
Shujeiri	الشجيري																											
Deir Ezzor (A)	دير الزور	14.1	−20.8	5.2	9	2	6	4	1	0	0	0	0.0		1	0	0	6	0	1	4	0	2	0	0	5	9	
Wadil' Azib	وادي العزيب	54.0		20.0	3,9	0	7	7	2	2	0	0	x	29	0	0	1	7	0	4	0	0	0	0	0			
El Kom	الكوم	4.0		2.0	9,10	0	2	2	0	0	0	0	x	29	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0			
Palmyra (A)	تدمر	41.7		20.4	3	0	8	7	2	1	0	0	x	30	1	0	1	8	0	2	0	0	1	0	0	4	9	
T 4	ط ٤	54.7		36.0	3	0	7	6	3	1	1	0	x	29,30	0	0	2	7	0	1	0	0	0	0	0			
T 3	ط ٣	32.0		16.0	3	0	8	6	2	1	0	0	x	29,30	0	0	2	8	0	1	0	0	3	0	0			

A = Airport . مطار

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

TABLE No.5 MONTHLY TOTAL PRECIPITATION, SNOW DEPTH AND WEATHER PHENOMENA December 1963

جدول رقم ٥ مجموع الهطول الشهري وعمق الثلج والظواهر الجوية كانون الاول ١٩٦٣

المحطات STATIONS	Precipitation in mm. الهطول بالمليمتر: المجموع الشهري Monthly total	الجدان عن المعدل Dev. from mean	اكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. amount in 24 hrs.: الكمية Amount	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها كمية الهطول Number of days with amount of preciptation: 0.1 ∨	0.1 ∧	1.0 ∧	5.0 ∧	10 0 ∧	25.0 ∧	50.0 ∧	العمق الاعظمي للثلج بالسانتيمتر Max. snow depth (cm.): عمق Depth	التاريخ Date	Number of days with عدد الايام التي حدث فيها: عواصف رعدية Thunderstorm	برد Hail	ثلج Snow	مطر Rain	صقيع Ground frost	ضباب Fog	شابورة مائية Mist	غبار معلقة او عواصف رملية Dust in suspension ro dust / Sandstorm	غبار/رمال معلقة او اثارتها الرياح Dust in suspension or dust/ Sandrising	سديم Haze	رياح عاصفة Gales	سماء غائمة Cloudy Sky	سماء صافية Clear Sky
STEP DESERT البادية																										
Abu Kamal البوكمال	14.2		10.3	4	1	5	3	1	1	0	0	0.0		0	0	0	5	0	1	11	0	3	2	0	4	14
T 2 ط ٢												x	29,30	0	0	2	—	0	0	0	3	0	0	0		
Saba'a Biar سبع بيار	26.9		19.0	3	0	7	3	1	1	0	0	0.0		0	0	0	7	0	0	0	2	0	0	0		
Jabal Ettanf جبل التنف	12.2		4.5	29	0	7	4	0	0	0	0	x	29,30	0	0	2	7	0	0	1	1	2	0	0		
Jdeidet El Khass جديدة الخاص	22.0		11.5	8	3	2	2	2	2	0	0	0.0		0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0		
Zulof الزلف																										
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																										
Kamishly (A) القامشلي	54.1	−14.7	16.2	3	0	10	8	5	2	0	0	x	30	0	0	1	10	0	1	0	0	0	0	3	13	5
Karachock قره شوك	81.3		23.5	3	0	6	6	4	4	0	0	x	29,30	0	0	2	6	0	1	0	0	0	1	0		
Hassakah الحسكة	58.0		15.3	2	0	9	5	4	4	0	0	x	30,31	0	0	2	9	0	5	3	0	0	0	4	11	6

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

BRIGHT SUNSHINE, AND CLOUDINESS — السطوع الشمسي والتغيم

TABLE No. 6 — December 1963 — كانون الاول ١٩٦٣ — جدول رقم ٦

المحطات STATIONS	مدة سطوع الشمس بالساعات Duration of bright sunshine (in hours): المجموع الحقيقي (a) Total actual (a)	المجموع النظري (b) Total possible (b)	النسبة المئوية a / b % Percentage a / b %	اكبر مجموع في ٢٤ س. Max. total in 24 hours: الساعات Hours	التاريخ Date	تغطية السماء بالأثمان Sky Cover (in oktas) المتوسط في Average at: ٠٠٠٠ ت 0000 GMT.	٠٦٠٠ ت 0600 GMT.	١٢٠٠ ت 1200 GMT.	١٨٠٠ ت 1800 GMT.
COASTAL الساحلية									
Lattakia اللاذقية	186.4	280.7	66	9.3	26	4.1	4.5	5.1	4.5
Jablah (A) جبلة									
Messiaf مصياف							3.7	3.5	3.4
Safita صافيتا						3.6	4.2	4.6	3.6
الداخلية الغربية WESTERN INLAND									
Jarablous جرابلس	109.9	258.4	43	8.2	2,5		4.5	4.4	2.8
Tel Abiad تل أبيض						4.1	4.6	4.8	3.7
El Bab الباب							5.0	5.0	4.3
Masselmiyah المسلمية							4.4	4.2	4.4
Aleppo (A) حلب	155.7	290.5	54	9.1	2,26	3.7	5.0	5.4	4.2
Jisr El Shaughor جسر الشغور	119.4	255.3	47	8.4	25				
Abu El Dhur أبو الضهور							4.9	3.3	4.2
Hama (A) حماه	165.6	289.7	57	9.4	31	3.7	4.9	5.2	3.5
Salamiyah السلمية							5.3	4.9	2.4
Kattinah قطينة	173.9	290.2	60	9.2	26		4.5	3.9	4.0
Nabek النبك						2.1	3.5	4.1	2.5
Damascus (A) دمشق	204.1	293.4	69	9.3	7,26	2.5	3.7	4.0	2.9
Kuneitra القنيطرة						3.0	4.1	4.3	2.1
Izra' أزرع							3.0	2.9	1.9
Fiq فيق	200.6	285.8	70	9.3	27	2.8	3.7	3.8	2.2
Tel Shehab تل شهاب							3.0	3.2	2.2

المحطات STATIONS	مدة سطوع الشمس بالساعات Duration of bright sunshine (in hours): المجموع الحقيقي (a) Total actual (a)	المجموع النظري (b) Total possible (b)	النسبة المئوية a / b % Percentage a / b %	اكبر مجموع في ٢٤ س. Max. total in 24 hours: الساعات Hours	التاريخ Date	تغطية السماء بالأثمان Sky Cover (in oktas) المتوسط في Average at: ٠٠٠٠ ت 0000 GMT.	٠٦٠٠ ت 0600 GMT.	١٢٠٠ ت 1200 GMT.	١٨٠٠ ت 1800 GMT.
Sweida'a السويداء							3.6	3.7	3.7
Salkhad صلخد							3.9	3.9	3.8
STEP DESERT البادية									
Khafsah الخفسة	150.6	290.2	52	9.1	2,26				
Raqqa الرقة	146.7	288.0	51	9.2	26	3.0	4.5	4.6	3.3
Khanasser خناصر							3.0	4.2	3.9
Deir Ezzor (A) دير الزور	161.9	256.6	63	8.5	5	2.9	4.2	4.2	2.9
Wadil' Azib وادي العزيب							4.2	3.5	3.1
El Kom الكوم							5.2	4.2	3.5
Palmyra (A) تدمر	180.5	289.8	67	9.5	31	2.6	4.5	4.0	2.5
T 4 ط ٤							2.3	2.4	1.4
T 3 ط ٣							3.7	2.7	1.4
Abu Kamal البوكمال						1.7	3.5	3.5	2.3
T 2 ط ٢	180.2	296.4	72	9.4	28		3.4	3.4	2.0
Saba'a Biar سبع بيار	206.0	299.8	69	9.8	8,26		3.8	2.5	4.0
Jabal Ettanf جبل التنف						1.6	3.3	3.0	1.5
Jdeidet El Khass جديدة الخاص							3.3	3.2	1.9
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN									
Kamishly (A) القامشلي	126.9	290.0	44	9.1	Sev.	3.9	5.1	5.9	4.5
Karachock قره شوك	90.3	266.9	34	6.5	25		4.9	4.6	–
Hassakah الحسكة	129.7	284.7	46	9.2	22,28	3.8	5.2	5.2	4.1

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

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

TABLE No. 7 — December 1963 — كانون الاول ١٩٦٣ — جدول رقم ٧

المحطات STATIONS	العمق بالسانتيمتر Depth in centimetres	0000 G.M.T. ٠٠٠٠ تع					0600 G.M.T. ٠٦٠٠ تع					1200 G.M.T. ١٢٠٠ تع					1800 G.M.T. ١٨٠٠ تع				
		المتوسط Average	الاعلى Highest القيمة Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	الادنى Lowest التاريخ Date	المتوسط Average	الاعلى Highest القيمة Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	الادنى Lowest التاريخ Date	المتوسط Average	الاعلى Highest القيمة Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	الادنى Lowest التاريخ Date	المتوسط Average	الاعلى Highest القيمة Value	الاعلى Highest التاريخ Date	الادنى Lowest القيمة Value	الادنى Lowest التاريخ Date
COASTAL الساحلية																					
Jablah (A) جبلة	10																				
	20																				
	50																				
	100																				
Safita صافيتا	10																				
	20																				
	50	13.4	17.5	1	11.7	31	13.3	16.5	1	11.7	31	13.3	16.3	1	11.7	31	13.2	16.3	1	11.2	31
	100	15.7	20.0	1	13.3	15	15.8	19.4	2	13.7	15	15.8	19.7	1	13.4	15,16	15.6	19.2	1,2	13.3	15
WESTERN INLAND الداخلية الغربية																					
Aleppo (A) حلب	10																				
	20	10.1	14.2	2	6.6	31	9.6	14.1	1	6.2	31	9.5	13.2	1	5.7	31	9.9	13.1	1	6.3	31
	50	13.3	16.8	1	11.1	31	13.3	16.9	1	11.0	31	13.2	16.7	1	10.9	31	13.1	16.5	1	10.7	31
	100																				
Hama (A) حماه	10	6.6	11.8	1	2.2	31	5.6	10.6	1	1.3	26	8.0	12.8	24	3.8	12,26	7.7	11.7	24	2.7	31
	20	8.7	13.0	1	5.0	31	8.1	12.6	1	4.4	31	8.2	13.0	1	4.5	31	8.9	13.2	1	5.0	31
	50	12.1	15.8	1	9.6	31	12.1	15.8	1	9.6	31	12.0	15.7	1	9.0	31	11.9	15.7	1	9.1	31
	100	15.7	18.5	1	13.3	31	15.7	18.7	1	13.3	31	15.7	18.6	1,2	13.1	31	15.5	18.5	1,2	13.2	31
Nabek النبك	10	2.9	7.8	22	−2.4	31	2.0	7.2	21	−2.8	31	4.7	10.6	20	−1.2	30	4.6	10.8	21,24	−1.8	30
	20	5.2	9.5	21,24	0.3	31	4.3	8.5	22	−0.2	31	4.7	9.0	21,24	−0.1	31	5.6	10.6	24	0.6	30,31
	50	7.9	10.8	1	5.4	31	7.9	10.8	1	5.2	31	7.8	10.8	1	5.2	31	7.8	10.6	1	5.0	31
	100	11.6	14.0	1	10.3	31	11.6	13.6	1	10.2	1	11.6	13.9	1	10.3	30,31	11.5	13.6	1	10.0	31
Damascus (A) دمشق	10	6.1	10.3	21	1.3	29	4.6	9.2	1	0.0	27	11.0	17.0	21	0.6	28	8.9	14.6	21	2.3	30
	20	9.6	13.8	25	5.0	31	8.4	12.4	1	4.2	31	9.3	13.6	1	4.5	31	10.6	15.0	22	5.3	31
	50	13.9	17.4	2	11.1	31	14.1	17.5	1	11.0	31	14.0	17.6	1	10.9	31	13.8	17.5	1	10.6	31
	100	17.8	20.9	2	15.6	31	17.8	20.6	1	15.8	31	17.8	20.6	1	15.8	31	17.6	20.4	1	15.5	31
Fiq فيق	10	11.5	15.9	22	6.8	31	10.7	14.6	21	6.4	31	11.7	15.9	21,22	7.4	31	12.3	16.9	21	7.6	30,31
	20	12.9	17.4	1	9.4	31	12.5	15.4	23	9.2	31	12.4	15.3	22	9.0	31	12.8	15.9	22	9.2	31
	50																				
	100	17.3	22.0	1	15.0	10	17.4	20.9	2	15.6	9	17.4	21.0	2	14.1	9	17.4	20.4	1	16.0	13

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

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

TABLE No. 7 — December 1963 — كانون الاول ١٩٦٣ — جدول رقم ٧

المحطات STATIONS	العمق بالسانتيمتر Depth in centimetres	0000 G.M.T. ٠٠٠٠ تع					0600 G.M.T. ٠٦٠٠ تع					1200 G.M.T. ١٢٠٠ تع					1800 G.M.T. ١٨٠٠ تع				
		المتوسط Average	الاعلى Highest		الادنى Lowest		المتوسط Average	الاعلى Highest		الادنى Lowest		المتوسط Average	الاعلى Highest		الادنى Lowest		المتوسط Average	الاعلى Highest		الادنى Lowest	
			القيمة Value	التاريخ Date	القيمة Value	التاريخ Date		القيمة Value	التاريخ Date	القيمة Value	التاريخ Date		القيمة Value	التاريخ Date	القيمة Value	التاريخ Date		القيمة Value	التاريخ Date	القيمة Value	التاريخ Date
STEP DESERT البادية																					
Raqqa الرقة	10	8.5	12.6	1	3.4	31	7.1	12.2	1	2.3	31	9.0	12.9	1	3.3	31	9.8	12.9	2,3	4.4	29
	20	10.4	14.3	1	5.6	31	9.6	13.8	1	4.7	31	9.5	13.6	1	4.8	31	10.5	14.0	2	5.5	31
	50	13.1	16.7	1	9.9	31	13.1	16.7	1	9.7	31	13.0	16.6	1	9.4	31	12.8	16.4	1	9.2	31
	100	17.5	20.4	1	15.4	31	17.5	20.3	1	15.3	31	17.4	20.2	1	15.3	31	17.3	20.2	1	15.1	31
Deir Ezzor (A) دير الزور	10	8.7	12.5	9	3.6	12	7.0	11.8	1	2.3	12	10.5	14.5	22	4.2	31	10.7	14.7	22	4.2	31
	20	11.3	14.5	9	7.7	12	10.1	13.6	1	6.0	31	10.6	13.9	1	6.0	31	11.9	14.8	2	6.5	31
	50																				
	100	19.8	21.9	1	17.9	31	19.8	21.9	1	17.8	31	19.8	21.9	1	17.9	31	19.7	21.9	1	17.9	31
Palmyra (A) تدمر	10	6.9	11.0	24	3.0	31	5.6	10.5	1	1.6	31	10.0	14.6	3	4.0	30	9.1	12.9	22	3.2	31
	20																				
	50																				
	100	17.3	20.1	3	15.0	31	17.4	20.5	1	15.5	30,31	17.3	20.3	1	15.3	31	17.3	20.2	2	15.2	30,31
Abu Kamal البوكمال	10	6.0	12.3	1	0.2	26	4.4	10.4	1	−0.9	26	10.1	14.6	2	5.3	13	8.6	12.5	24	4.2	11
	20	8.8	13.8	1	4.6	31	7.4	12.7	1	3.6	31	8.8	13.6	1	4.7	27	9.9	13.7	1	6.0	30
	50	12.5	15.7	1	9.4	31	12.5	15.8	1	9.0	31	12.3	15.9	1	9.0	31	12.3	15.9	1	9.2	31
	100	17.2	19.7	1	14.9	31	17.2	19.7	1	15.0	31	17.2	19.7	1	15.0	31	17.1	19.7	1	15.0	31
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																					
Kamishly (A) القامشلي	10																				
	20																				
	50	12.2	14.9	1	9.4	29	12.0	14.8	1	7.0	31	12.3	14.8	1	9.5	29	12.2	14.8	1	9.8	31
	100	16.9	18.9	1	15.2	26,31	16.8	18.8	1	15.0	29,31	16.8	18.8	1	15.1	31	16.8	18.8	1	15.1	31
Hassakah الحسكة	10	6.3	11.0	1	1.9	29	5.2	10.3	1	0.3	28	7.8	12.5	2	3.5	30	7.8	12.2	2	2.9	31
	20	8.8	12.7	3	4.9	31	8.0	12.2	3	3.4	26	8.2	12.2	1	4.7	27,28	8.9	12.9	2	5.1	31
	50	11.8	14.7	2,3	8.8	31	11.8	14.7	3	8.8	31	11.7	14.5	Sev.	8.7	31	11.6	14.5	Sev.	8.6	31
	100	15.6	18.0	1	13.4	31	15.6	17.9	1	13.4	31	15.5	17.9	1	13.2	31	15.5	17.9	1	13.4	31

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

TABLE No. 8

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

December 1963

جدول رقم ٨

عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه

كانون الاول ١٩٦٣

المحطات STATIONS	Calm هادئ	Unrecorded غير مسجلة	سرعة الرياح بالعقد Wind speed in knots	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
				349 - 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 - 348	
COASTAL الساحلية			1 - 10	11	20	30	74	78	24	12	1	3	7	3	4	6	4	7	10	294
			11 - 27	6	23	159	124	3	2	1	3	2	3	5	12	15	3	4	17	382
Lattakia اللاذقية	22		28 - 47	8		16	3						2	1				2	14	46
			≧ 48																	
			total المجموع	25	43	205	201	81	26	13	4	5	12	9	16	21	7	13	41	722
			1 - 10	13	7	8	38	87	34	11	7	8	10	8	22	54	23	14	16	360
			11 - 27			4	67	194						4	2	14	6	7	2	300
Safita صافيتا	65		28 - 47				9	9								1				19
			≧ 48																	
			total المجموع	13	7	12	114	290	34	11	7	8	10	12	24	69	29	21	18	679
WESTERN INLAND الداخلية الغربية			1 - 10	53	46	26	41	53	18	7	1	9	5	3	6	28	25	18	27	366
			11 - 27	21	4	7	9	22	5	1	1		1				7	19	25	122
Tel Abiad تل أبيض	249		28 - 47	7																7
			≧ 48																	
			total المجموع	81	50	33	50	75	23	8	2	9	6	3	6	28	32	37	52	495
			1 - 10	47	76	42	34	1		6	9	6	1	2	13	83	59	9	21	409
			11 - 27	59	37	5	6	1				1		2	2	11	13	4	23	164
Aleppo (A) حلب	167		28 - 47	2	1														1	4
			≧ 48																	
			total المجموع	108	114	47	40	2		6	9	7	1	4	15	94	72	13	45	577
			1 - 10	47	24	14	27	67	2	32	6	10	9	13	37	40	21	36	27	412
			11 - 27	5	9	2	1	1					1	3	6	6	8	5	1	48
Hama (A) حماه	284		28 - 47																	
			≧ 48																	
			total المجموع	52	33	16	28	68	2	32	6	10	10	16	43	46	29	41	28	460
			1 - 10	59	17	4	5	7	21	21	42	63	40	88	37	17	5	7	30	463
			11 - 27	34	6			1	4	9	24	41	21	31	3	4	3	12	32	225
Nabek النبك	50		28 - 47	4														1	1	6
			≧ 48																	
			total المجموع	97	23	4	5	8	25	30	66	104	61	119	40	21	8	20	63	694

(A) = Airport . مطار

TABLE No. 8

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

December 1963

عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه

كانون الاول ١٩٦٣

جدول رقم ٨

المحطات STATIONS	Calm هادىء	Unrecorded غير مسجلة	سرعة الرياح بالعقد Wind speed in knots	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
				349 - 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 - 348	
WESTERN INLAND الداخلية الغربية																				
			1 - 10	30	29	37	39	29	11	10	12	20	16	14	23	34	11	11	4	330
			11 - 27					1			1		1	7	12	37	40	22	7	128
Damascus (A) دمشق	283		28 - 47												1	2				3
			≧ 48																	
			total المجموع	30	29	37	39	30	11	10	13	20	17	21	36	73	51	33	11	461
			1 - 10	13	76	49	41	46	16	10	1	2	18	29	30	30	34	4	1	400
			11 - 27	1	8	38	27	11	4	1			5	19	19	49	55	6	2	245
Kuneitra القنيطرة	79		28 - 47													12	8			20
			≧ 48																	
			total المجموع	14	84	87	68	57	20	11	1	2	23	48	49	91	97	10	3	665
			1 - 10	8	9	5	12	61	20	14	5	25	33	33	17	33	21	8	3	307
			11 - 27		1		24	265	26	3	1		4	10	9	10	9	11	7	380
Fiq فيق	48		28 - 47				1	5								1	1	1		9
			≧ 48																	
			total المجموع	8	10	5	37	331	46	17	6	25	37	43	26	44	31	20	10	696
STEP DESERT البادية																				
			1 - 10	29	23	12	22	56	69	13	6	4	4	5	15	94	70	39	30	492
			11 - 27	27	5		2	16	13	1	2					4	8	9	8	94
Raqqa الرقة	157		28 - 47	1																1
			≧ 48																	
			total المجموع	57	28	12	24	72	82	14	8	4	4	5	15	98	78	48	38	587
			1 - 10	39	5	11	5	24	48	25	41	23	2	3	4	24	18	100	85	457
			11 - 27	18	2	1		4	1		4				1	5	7	27	20	90
Deir Ezzor (A) دير الزور	197		28 - 47																	
			≧ 48																	
			total المجموع	57	7	12	5	28	49	25	45	23	2	3	5	29	25	127	105	547

(A) = Airport . مطار

TABLE No. 8

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

December 1963

عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه

كانون الاول ١٩٦٣

جدول رقم ٨

المحطات STATIONS	Calm هادىء	Unrecorded غير مسجلة	سرعة الرياح بالعقد Wind speed in knots	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
				349 - 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 - 348	
STEP DESERT البادية																				
			1 - 10	28	34	45	31	33	14	12	6	17	11	17	49	173	39	12	11	532
			11 - 27		13	6	4		1						13	83	22	13	5	160
Palmyra (A) تدمر	45		28 - 47	3	2													2		7
			≧ 48																	
			total المجموع	31	49	51	35	33	15	12	6	17	11	17	62	256	61	27	16	699
			1 - 10	15	16	10	19	39	54	70	38	21	11	22	45	69	30	41	19	519
			11 - 27	2				1	10	15	7				11	48	37	26	14	171
Abu Kamal البوكمال	31		28 - 47													7	6	5	5	23
			≧ 48																	
			total المجموع	17	16	10	19	40	64	85	45	21	11	22	56	124	73	72	38	713
			1 - 10																	
			11 - 27																	
Jabal Ettanf جبل التنف			28 - 47																	
			≧ 48																	
			total المجموع																	
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN																				
			1 - 10	57	20	46	80	41	6	5	12	8	7	12	15	3	7	7	28	354
			11 - 27	42	18	51	81	34	2	2	5	3					1		8	247
Kamishly (A) القامشلي	108		28 - 47	15		2	3	1								1	3	6	4	35
			≧ 48																	
			total المجموع	114	38	99	164	76	8	7	17	11	7	12	15	4	11	13	40	636
			1 - 10	37	38	37	20	23	35	28	18	8	6	4	6	38	67	27	21	413
			11 - 27	12	8	22	16	7	17	26	10	3	1	1	1	12	36	18	18	208
Hassakah الحسكة	106		28 - 47	3	2					2						1	1	3	5	17
			≧ 48																	
			total المجموع	52	48	59	36	30	52	56	28	11	7	5	7	51	104	48	44	638

(A) = Airport . مطار

TABLE No. 9

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

LATTAKIA December 1963

جدول رقم ٩

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

اللاذقية كانون الاول ١٩٦٣

HOUR الساعة	Calm هادىء	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in knots سرعة الرياح (بالعقد)	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	ALL DIR. كافة الاتجاهات
				عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated																
0000			1 – 10		1		3	7												11
			11 – 27		1	6	8								1		1			17
			28 – 47	1		1							1							3
			≥ 48																	
			all speeds	1	2	7	11	7					1		1		1			31
0300			1 – 10		2	1	4	7											1	15
			11 – 27			8	4								1					13
			28 – 47			1							1						1	3
			≥ 48																	
			all speeds		2	10	8	7					1		1				2	31
0600			1 – 10			2	5	2	2	1										12
			11 – 27	1	2	8	6							1					1	19
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	1	2	10	11	2	2	1				1					1	31
0900	3		1 – 10	2	2		1	1	1	2			1						1	11
			11 – 27			12	1		1						1				2	17
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	2	2	12	2	1	2	2			1		1				3	28

HOUR الساعة	Calm هادىء	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in knots سرعة الرياح (بالعقد)	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	ALL DIR. كافة الاتجاهات
				عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated																
1200	3		1 - 10	1			1	2					1		2	1		3	1	12
			11 - 27		2	4	4				1								1	12
			28 - 47	1		2													1	4
			≥ 48																	
			all speeds	2	2	6	5	2			1		1		2	1		3	3	28
1500	1		1 - 10	1	1	2	3	2		1						3	1			14
			11 - 27			5	6								1			1	1	14
			28 - 47			1													1	2
			≥ 48																	
			all speeds	1	1	8	9	2		1					1	3	1	1	2	30
1800	1		1 - 10		1	2	2	5	1									1		12
			11 - 27		1	3	8					1				2			1	16
			28 - 47			1												1		2
			≥ 48																	
			all speeds		2	6	10	5	1			1				2		2	1	30
2100	1		1 - 10		1	1	7	3	2											14
			11 - 27		1	6	5									2				14
			28 - 47			1													1	2
			≥ 48																	
			all speeds		2	8	12	3	2							2			1	30

TABLE No. 9

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

جدول رقم ٩

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

ALEPPO — December 1963

حلب — كانون الاول ١٩٦٣

HOUR الساعة	Calm هادىء	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in knots سرعة الرياح (بالعقد)	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	ALL DIR. كافة الاتجاهات
				عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated																
0000	6		1 – 10	3	5	4	1						1			3	4	1		22
			11 – 27	1				1											1	3
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	4	5	4	1	1					1			3	4	1	1	25
0300	11		1 – 10	3	3	3	1									2	3	1		16
			11 – 27	1	2														1	4
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	4	5	3	1									2	3	1	1	20
0600	8		1 – 10	2	3	2	1	1								3	3		1	16
			11 – 27	5			1												1	7
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	7	3	2	2	1								3	3		2	23
0900	5		1 – 10		6	2	1				2					5			1	17
			11 – 27	2	2		1					1							3	9
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	2	8	2	2				2	1				5			4	26

HOUR الساعة	Calm هادىء	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in knots سرعة الرياح (بالعقد)	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	ALL DIR. كافة الاتجاهات
				عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated																
1200	5		1 - 10	5	3	1	3					1		1	1	4				19
			11 - 27	2	2											1			2	7
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	7	5	1	3					1		1	1	5			2	26
1500	7		1 - 10		4	1	2			1	1				1	1	3			14
			11 - 27	3	3											2	1		1	10
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	3	7	1	2			1	1				1	3	4		1	24
1800	10		1 - 10	3	1							1				3	1		2	11
			11 - 27	3	1											1	3			8
			28 - 47	1	1															2
			≥ 48																	
			all speeds	7	3							1				4	4		2	21
2100	10		1 - 10		4	2									1	3	4	1	1	16
			11 - 27	3	1										1					5
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	3	5	2									2	3	4	1	1	21

TABLE No. 9

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

DAMASCUS December 1963

جدول رقم ٩

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

دمشق كانون الاول ١٩٦٣

HOUR الساعة	Calm هادىء	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in knots سرعة الرياح (بالعقد)	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	ALL DIR. كافة الاتجاهات
				Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated — عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة																
0000	11		1 – 10	2	1	1	2	1				1	1		2	3		1		15
			11 – 27												2	1	2			5
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	2	1	1	2	1				1	1		4	4	2	1		20
0300	15		1 – 10		1	2						1		3		3	1	3		14
			11 – 27											1			1			2
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds		1	2						1		4		3	2	3		16
0600	22		1 – 10		1										1	1		1		4
			11 – 27												1	3	1			5
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds		1										2	4	1	1		9
0900	14		1 – 10			1	3	2	2				3			1				12
			11 – 27													2	1	2		5
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds			1	3	2	2				3			3	1	2		17
1200	8		1 - 10		1		6	3	1		2	1								14
			11 - 27											1			3	4		1	9
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds		1		6	3	1		2	1		1		3	4		1	23
1500	6		1 - 10	3	1	6	2	3				1		1		1				18
			11 - 27								1						3	3		7
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	3	1	6	2	3			1	1		1		1	3	3		25
1800	14		1 - 10	2	2	1	2			1				1	3	1				13
			11 - 27													2	1	1		4
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	2	2	1	2			1				1	3	3	1	1		17
2100	10		1 - 10	1	1	1	1	1		1				2		1	5	1	1	16
			11 - 27												1	2	2			5
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	1	1	1	1	1		1				2	1	3	7	1	1	21

TABLE No. 9

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

DEIR EZZOR December 1963

جدول رقم ٩

عدد تكرار وحدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

دير الزور كانون الاول ١٩٦٣

HOUR الساعة	Calm هادىء	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in knots سرعة الرياح (بالعقد)	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	ALL DIR. كافة الاتجاهات
			1 – 10	2			1	1		1	1	1				2	1	2	2	14
			11 – 27															1	1	2
0000	15		28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	2			1	1		1	1	1				2	1	3	3	16
			1 – 10		2	1	1	1	1	1		1	1			1	1	3	4	18
			11 – 27	1												1		1	1	4
0300	9		28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	1	2	1	1	1	1	1		1	1			2	1	4	5	22
			1 – 10		1	1		1	1	2						1	2	6	3	18
			11 – 27								1						1	1	1	4
0600	9		28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds		1	1		1	1	2	1					1	3	7	4	22
			1 – 10		1			3		1	3	1				1	1	7	5	23
			11 – 27	1														1	1	3
0900	5		28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	1	1			3		1	3	1				1	1	8	6	26

HOUR الساعة	Calm هادىء	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in knots سرعة الرياح (بالعقد)	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	ALL DIR. كافة الاتجاهات
			1 - 10	4				1	7		1	3		1	1			2	7	27
			11 - 27	1							1								2	4
1200			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	5				1	7		2	3		1	1			2	9	31
			1 - 10	3			1		4	1	2	1			1		1	4	4	22
			11 - 27															1	1	2
1500	7		28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	3			1		4	1	2	1			1		1	5	5	24
			1 - 10	1					4		2	1				1		4	4	17
			11 - 27	1				1										2		4
1800	10		28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	2				1	4		2	1				1		6	4	21
			1 - 10	1	1	1		1	1	1	2	1					1	5	1	16
			11 - 27	1							1					1	1	1		5
2100	10		28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	2	1	1		1	1	1	3	1				1	2	6	1	21

TABLE No. 9

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

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

جدول رقم ٩

KAMISHLY — December 1963 — كانون الاول ١٩٦٣ — القامشلي

HOUR الساعة	Calm هادىء	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in knots سرعة الرياح (بالعقد)	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	ALL DIR. كافة الاتجاهات
				عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة — Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated																
0000	2		1 – 10	4	3	3	6	1											1	18
			11 – 27	2		1	3	2											1	9
			28 – 47	1											1					2
			≥ 48																	
			all speeds	7	3	4	9	3							1				2	29
0300	3		1 – 10	3		7	3	1							1				2	17
			11 – 27	3		3	3	1												10
			28 – 47																1	1
			≥ 48																	
			all speeds	6		10	6	2							1				3	28
0600	6		1 – 10	4	1	2	1	1	1						2					12
			11 – 27	1	3	3	3	1												11
			28 – 47	2																2
			≥ 48																	
			all speeds	7	4	5	4	2	1						2					25
0900	3		1 – 10	2	1		1	4				1		1	2					12
			11 – 27	2	1	2	3	2	2		1									13
			28 – 47	1		1		1												3
			≥ 48																	
			all speeds	5	2	3	4	7	2		1	1		1	2					28
1200	2		1 - 10				1	3		2	3	1	1	2				1	1	15
			11 - 27	2		1	4	3		1		1		1						13
			28 - 47	1																1
			≥ 48																	
			all speeds	3		1	5	6		3	3	2	1	3				1	1	29
1500	7		1 - 10	3	1	1	2	3					1	1	1					13
			11 - 27	1	1	2	3	2												9
			28 - 47	1														1		2
			≥ 48																	
			all speeds	5	2	3	5	5					1	1	1			1		24
1800	8		1 - 10	2		1	6	2										1	1	13
			11 - 27	3	1	1	4													9
			28 - 47																1	1
			≥ 48																	
			all speeds	5	1	2	10	2										1	2	23
2100	3		1 - 10	3	3	2	7	1		1	1								1	21
			11 - 27	2			4													6
			28 - 47																1	1
			≥ 48																	
			all speeds	5	3	2	11	1		1	1							2	2	28

DAILY AND MONTHLY TOTAL PRECIPITATION IN MILLIMETER FOR SELECTED STATIONS

مجموع المطول اليومي والشهري بالمليمتر لمحطات مختارة

TABLE No. 10 — December 1963 — كانون الاول ١٩٦٣ — جدول رقم ١٠

المحطات STATIONS	DAYS OF THE MONTH — أيام الشهر																															المجموع Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
COASTAL الساحلية																																
Lattakia اللاذقية			8.7			3.0	30.6	47.3	18.2				T	T														0.6				108.4
Safita صافيتا			14.6	2.9	2.5		6.1	63.1	42.0	0.7																		8.7	7.8	0.2		148.6
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																																
Tel Abiad تل ابيض	0.3		0.8			1.0	0.3	3.9	1.4	1.2																		4.7	1.4			15.0
Aleppo (A) حلب	0.2		18.0			T	13.2	5.1	5.5	T				0.3	0.1													3.1	1.2			46.7
Hama (A) حماه			18.0	0.4		T	3.2	22.9	17.2	0.1																		9.7	8.4	1.0		80.9
Nabek النبك	T		6.0					6.1	6.0	38.7																		T	0.6	2.3	0.3	60.0
Damascus (A) دمشق			7.0	0.2				8.5	6.5	12.7																		T	4.9	0.3		40.1
Kuneitra قنيطرة	4.0	0.7	9.3	5.4	2.9			42.1	33.0	5.8																		T	9.2		0.4	112.8
Fiq فيق	0.5	10.1	26.7	3.4				27.7	17.0	0.9																		1.6	15.0			102.9
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	0.3			0.1				0.3	3.7	5.6																		0.1	10.1	T		20.2
Deir Ezzor (A) دير الزور	0.7	0.7		0.7					5.2	1.9																			1.5	3.4	T	14.1
Palmyra تدمر			20.4	3.2	0.7			1.8	1.8	2.8																			9.2	1.8		41.7
Abu Kamal البو كمال	T		1.2	10.3						0.1																			2.2	0.4		14.2
Jabel Ettanf جبل التنف		2.2	2.5	1.7					0.6	0.4																			4.5	0.3		12.2
الشمالية الشرقية NORTH EASTREN																																
Kamishly (A) القامشلي	1.1	0.3	16.2	5.0				1.4	7.9	9.0						0.2													1.9	11.1		54.1
Hassakah الحسكة	0.1	15.3	15.1	0.8				0.4	0.8	10.5																			2.5	12.5		58.0

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

T : Trace = أثر

TABLE No. 11

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

December 1963

الحرارة العظمى اليومية ومتوسطها الشهري (بالدرجة سيلسيوس) لمحطات مختارة

كانون الاول ١٩٦٣

جدول رقم ١١

المحطات STATIONS	DAYS OF THE MONTH أيام الشهر																															المتوسط Average
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
COASTAL الساحلية																																
Lattakia اللاذقية	177	178	171	157	173	164	186	193	162	133	152	108	137	133	183	178	188	180	197	204	235	217	207	206	125	174	185	174	107	119	112	168
Safita صافيتا	164	156	128	126	148	186	179	140	139	117	127	88	105	133	176	155	158	145	190	173	217	257	230	199	89	118	160	159	83	71	85	148
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																																
Tel Abiad تل ابيض	126	148	126	110	135	103	164	104	110	77	74	56	110	91	119	130	156	155	156	170	200	215	233	177	81	167	123	130	55	52	70	127
Aleppo (A) حلب	140	143	125	125	127	84	133	97	110	85	80	46	73	79	103	129	127	120	136	162	180	191	193	193	92	129	140	122	57	63	78	118
Hama (A) حماه	150	156	121	114	151	123	107	117	132	102	97	47	54	89	107	119	113	114	133	149	182	202	251	244	78	117	144	166	72	53	73	125
Nabek النبك	85	92	60	62	97	101	111	93	94	18	57	47	115	114	138	137	138	170	168	183	189	216	228	195	18	61	90	82	15	−14	00	102
Damascus (A) دمشق	156	149	107	101	140	122	162	141	130	90	98	84	119	139	185	156	160	178	208	196	223	244	254	261	95	122	126	127	41	50	57	141
Kuneitra قنيطرة	122	120	80	64	83	115	144	109	93	47	87	93	118	134	170	153	161	178	190	202	213	223	213	189	71	94	95	112	52	43	35	123
Fiq فيق	175	132	127	100	144	177	179	160	130	105	114	126	160	175	170	200	202	222	240	246	255	255	225	195	125	141	145	133	85	84	99	162
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	139	157	145	110	148	138	183	132	136	78	88	59	90	95	116	144	134	150	153	154	187	210	213	190	100	140	111	124	32	46	66	128
Deir Ezzor (A) دير الزور	122	154	147	104	147	165	176	171	162	101	76	69	100	116	117	149	150	172	172	169	180	202	203	181	89	118	137	136	84	44	52	134
Palmyra تدمر	135	156	136	120	118	140	154	146	158	86	104	77	73	97	124	115	132	145	153	178	172	206	242	238	84	139	124	130	44	45	64	130
Abu Kamal البو كمال	147	158	125	94	145	165	171	182	178	145	89	82	113	143	166	144	156	188	207	183	187	213	217	194	99	107	113	145	113	65	78	145
Jabel Ettanf جبل التنف	145	139	116	70	121	149	166	158	152	89	83	118	106	110	180	165	194	232	245	226	220	230	242	218	50	80	101	115	74	14	45	142
الشمالية الشرقية NORTH EASTREN																																
Kamishly (A) القامشلي	126	135	87	89	115	105	139	117	95	79	74	70	110	107	133	127	168	157	172	180	220	229	216	156	78	134	123	114	67	35	34	122
Hassakah الحسكة	110	140	95	93	129	119	137	131	101	82	83	44	109	103	120	151	162	162	163	153	187	202	202	129	85	122	110	115	78	39	41	119

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

الحرارة العظمى معطاة باعشار الدرجة السلسيوس (الفواصل محذوفة)

TABLE No. 12

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

December 1963

الحرارة الصغرى اليومية ومتوسطها الشهري (بالدرجة سيلسيوس) لمحطات مختارة

كانون الاول ١٩٦٣

جدول رقم ١٢

المحطات STATIONS	DAYS OF THE MONTH أيام الشهر																															المتوسط Average
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
COASTAL الساحلية																																
Lattakia اللاذقية	103	65	80	87	88	82	105	117	101	48	20	56	65	93	105	110	107	126	122	146	152	94	67	100	74	34	40	78	66	42	26	84
Safita صافيتا	90	83	60	52	85	100	90	97	83	38	35	35	26	70	67	82	90	100	111	115	135	164	145	90	41	35	79	87	75	17	15	77
WESTERN INLAND الداخلية الغربية																																
Tel Abiad تل ابيض	66	06	10	09	-27	-18	67	52	65	05	-28	-45	00	-31	13	49	02	11	45	58	35	09	-05	06	-59	-25	-52	-59	05	-04	-34	04
Aleppo (A) حلب	70	20	35	56	03	30	66	64	70	70	-29	-17	17	06	27	62	15	10	49	54	56	25	27	38	-32	-25	-30	-29	10	-10	-43	20
Hama (A) حماه	82	37	27	55	50	65	46	73	63	11	-10	-04	19	03	-04	10	17	02	19	52	46	35	46	66	-13	-53	-15	17	24	10	-10	25
Nabek النبك	34	-03	-01	-06	-07	-15	15	08	23	-38	-75	-26	-34	07	20	06	02	32	57	72	71	47	66	30	-36	-44	-38	-47	-45	-57	-66	-02
Damascus (A) دمشق	83	64	20	38	39	53	60	12	71	35	-07	01	-06	05	18	27	26	35	53	80	67	64	75	66	-25	-10	-23	-16	-10	08	05	29
Kuneitra قنيطرة	70	29	32	10	34	43	44	43	62	07	05	10	11	31	35	41	38	57	76	88	94	92	94	94	-10	-43	-13	-14	07	-11	-16	34
Fiq فيق	110	99	85	53	83	89	85	62	90	55	51	56	34	54	63	67	76	113	108	135	125	116	111	85	65	10	15	21	35	32	26	71
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	70	49	20	42	15	12	60	60	68	08	-17	-15	02	-21	-04	30	-06	11	27	48	48	25	26	30	-33	-39	-35	-40	-07	04	-23	13
Deir Ezzor (A) دير الزور	86	74	62	79	40	21	36	43	51	43	05	-29	00	-16	-04	10	05	-07	42	60	68	70	58	55	15	-13	-40	-20	-25	25	03	26
Palmyra تدمر	78	41	36	56	36	39	46	24	84	25	25	-17	42	-16	-11	08	09	05	28	50	71	56	83	70	-16	-11	-17	-06	-03	00	-15	25
Abu Kamal البو كمال	69	46	42	74	34	23	39	55	37	24	-15	-45	-11	-22	-18	-16	-19	-17	43	42	36	117	46	34	-15	-59	-47	-32	-29	19	02	12
Jabel Ettanf جبل التنف	65	25	51	17	15	19	41	30	35	-08	-40	-48	-36	-15	-15	-05	-16	15	80	55	45	33	68	54	-35	-50	-51	-50	-36	-14	-23	07
NORTH EASTREN الشمالية الشرقية																																
Kamishly (A) القامشلي	72	70	59	55	50	27	61	55	60	25	00	-06	05	05	50	55	55	36	75	67	65	101	78	20	09	16	-25	-15	16	-01	01	37
Hassakah الحسكة	75	75	68	63	21	05	65	55	79	12	-07	-23	16	-23	08	56	13	07	43	55	35	35	20	25	03	-46	-59	-40	-25	05	-02	20

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

الحرارة الصغرى معطاة باعشار الدرجة السلسيوس (الفواصل محذوفة)

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

ALEPPO RADIOSONDE STATION AT 0001 GMT — December 1963 — كانون الاول ١٩٦٣ — الوقت ٠٠٠١ تع — محطة راديو صوند حلب

مستوى الضغط « مليبار » Pressure surface (mb.)	ارتفاع الضغط (متر) Heights of pressure « G.P.M. »				درجة الحرارة (سلسيوس) Temperature « °C »				درجة الندى (سلسيوس) Dew point « °C »		الرياح العليا Wind aloft						
												متوسط محصلة الرياح Ave. vector wind		اقصى سرعة Max. speed		ادنى سرعة Min. speed	
	N	المتوسط Average	الاعلى Highest	الادنى Lowest	N	المتوسط Average	الاعلى Highest	الادنى Lowest	N	المتوسط Average	N	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (عقده) Speed(Knots)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (عقده) Speed(Knots)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (عقده) Speed(Knots)
Surface *	31	973.3	984.6	960.2	31	3.5	8.4	−2.5	31	1.0	31	340	03	360	24	000	00
1000	31	168	265	060	31	5.6	11.7	−0.6									
850	31	1496	1594	1383	31	3.6	15.9	−5.4	31	−5.6	31	270	03	042	30	000	00
700	31	3048	3205	2878	31	−4.7	8.0	−16.0	31	−16.3	31	261	11	241	44	360	04
500	31	5614	5866	5337	31	−21.7	−13.1	−31.9	31	−34.4	31	274	25	310	55	350	09
400	31	7219	7525	6900	31	−33.6	−25.8	−41.3	31	−45.8	31	276	32	306	90	225	12
300	30	9184	9541	8845	30	−47.8	−41.7	−56.1	30	−59.5	30	281	40	305	98	306	13
200	29	11781	12171	11506	29	−59.0	−49.0	−68.1			29	279	50	300	83	324	15
150	29	13578	13965	13283	29	−60.5	−52.0	−68.5			29	283	50	256	90	300	16
100	29	16092	16471	15737	29	−62.6	−56.7	−71.8			27	273	42	250	95	302	09
70	26	18294	18616	18144	26	−62.1	−57.0	−66.5									
50	21	20362	20553	20197	21	−60.4	−55.4	−65.7									
30	14		23753	23336	14		−52.4	−63.5									
20	09		26377	25846	09		−51.5	−61.0									
10	01		30848		01		−53.3										

N = Number of observations of specified pressure surfaces

* = Pressure for the surface in Mb.

N = عدد رصدات مستويات ضغط معينة .

* = الضغط على مستوى سطح المحطة بالمليبار .

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

ALEPPO RADIOSONDE STATION AT 1200 GMT — December 1963 — كانون الاول ١٩٦٣ — الوقت ١٢٠٠ تع — محطة راديو صوند حلب

مستوى الضغط « مليبار » Pressure surface (mb.)	ارتفاع الضغط (متر) Heights of pressure « G.P.M. »				درجة الحرارة (سلسيوس) Temperature « °C »				درجة الندى (سلسيوس) Dew point « °C »		Wind aloft الرياح العليا						
												متوسط محصلة الرياح Ave. vector wind		أقصى سرعة Max. speed		أدنى سرعة Min. speed	
	N	المتوسط Average	الاعلى Highest	الادنى Lowest	N	المتوسط Average	الاعلى Highest	الادنى Lowest	N	المتوسط Average	N	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (عقده) Speed (Knots)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (عقده) Speed (Knots)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (عقده) Speed (Knots)
Surface *	31	972.7	983.8	959.0	31	11.1	19.2	3.4	31	1.4	31	353	05	030	22	000	00
1000	31	157	254	039	31	13.4	21.3	6.0									
850	31	1497	1592	1382	31	4.2	17.5	−5.6	31	−5.6	31	315	02	352	22	207	01
700	31	3051	3225	2895	31	−4.5	8.6	−17.4	31	−15.8	31	270	11	025	33	301	06
500	31	5623	5902	5350	31	−20.8	−12.7	−33.5	31	−33.7	31	278	24	330	62	295	10
400	31	7234	7566	6893	31	−32.6	−25.3	−40.6	31	−44.4	31	273	30	314	76	340	19
300	31	9199	9588	8838	31	−46.9	−39.8	−54.9	31	−57.4	31	283	40	280	95	234	22
200	31	11807	12261	11519	31	−57.9	−46.8	−65.8			31	280	55	264	108	261	32
150	30	13608	14069	13363	30	−59.4	−51.0	−70.6			30	280	54	230	108	281	20
100	30	16139	16587	15894	30	−60.9	−54.0	−69.9			27	278	43	266	76	301	16
70	29	18349	18742	18108	29	−60.8	−56.9	−70.6									
50	28	20451	20762	20176	28	−58.8	−50.9	−64.2									
30	14		24016	23375	14		−50.1	−61.1									
20	12		26659	25977	12		−46.3	−56.9									
10	02		30960	30689	02		−52.6	−55.7									

N = Number of observations of specified pressure surfaces

* = Pressure for the surface in Mb.

N = عدد رصدات مستويات ضغط معينة .

* = الضغط على مستوى سطح المحطة بالمليبار .

TABLE No. 14

جدول رقم ١٤

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

متوسط ونهايات مستوى التجمد والتروبوبوز وأعلى سرعة للرياح

ALEPPO RADIOSONDE STATION — December 1963 — كانون الاول ١٩٦٣ — محطة راديو صوند حلب

وقت الرصدات Time of obs. « G.M.T. »	Freezing level مستوى التجمد										First Tropopause مستوى التروبوبوز الاول										Maximum wind speed أعلى سرعة للرياح			
	N	Average المتوسط			Maximum الاعلى			Lowest الادنى			N	Average المتوسط			Maximum الاعلى			Lowest الادنى						
		الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	درجة الندى « سلسيوس » Dew point « °C »	الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط (ميليبار) Pressure « mb. »	درجة الندى « سلسيوس » Dew point « °C »	الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	درجة الندى « سلسيوس » Dew point « °C »		الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	الحرارة « سلسيوس » Temperature « °C »	الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	الحرارة « سلسيوس » Temperature « °C »	الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	الحرارة « سلسيوس » Temperature « °C »	الارتفاع « متر » Height « GPM »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	الاتجاه « درجات » Direction « 000–360 »	السرعة « عقده » Speed « knots »
0001	31	2134	791	–10.1	4180	950	0.0	505	621	–35.3	29	11306	220	–60.2	13240	321	–48.2	8500	158	–73.2	15185	116	252	125
1200	31	3002	779	– 9.8	4365	924	0.0	740	608	–29.1	30	11409	219	–59.7	16444	361	–43.2	7600	100	–71.4	12600	181	286	130

N = Total number of observations;

N = مجموع عدد الرصدات

الجمهورية العربية السورية
وزارة الدفاع
المديرية العامة للأرصاد الجوية

النشرة المناخية الشهرية

كانون الأول ١٩٦٣