SYRIAN ARAB REPUBLIC
MINISTRY OF DEFENCE
METEOROLOGICAL DEPARTMENT

LIBRARY
WEATHER BUREAU

Syria. Meteorological Dept.

MONTHLY CLIMATOLOGICAL DATA.

JANUARY 1964

QC
990
.S92
M6
1964

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

148 543

National Oceanic and Atmospheric Administration

Climate Database Modernization Program

ERRATA NOTICE

One or more conditions of the original document may affect the quality of the image, such as:

Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

This document has been imaged through the NOAA Climate Database Modernization Program. To view the original document, please contact the NOAA Central Library in Silver Spring, MD at (301) 713-2607 x124 or www.reference@nodc.noaa.gov.

LASON
Imaging Subcontractor
12200 Kiln Court
Beltsville, MD 20704-1387
March 28, 2002

CONTENTS	TABLE No.	PAGE	الصفحة	رقم الجدول	المحتويـــات
MONTHLY 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 minimum thermometers are mounted in a non-ventilated louvered Stevenson Screen **150 – 160** cms . above ground .

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

Temperatures 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 below **990** mb. and above **1010** mb; in such cases, the value of (T – T') is taken as P/**1000** (T – T'), where P, is the atmospheric pressure, T, is the dry bulb temperature and T' , is the wet bulb temperature .

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

c – Precipitation : The amount of precipitation is given to the nearest (**0.1**) mm. The equivalent water content is recorded in case of snow,

معلومات عامة

١ – التوقيت :

يستعمل توقيت (غرينويتش) في كافة الجداول وهو ينقص ساعتين عن التوقيت المحلي شتاء ، وثلاث ساعات عن التوقيت الصيفي. (يبتدئ التوقيت الصيفي في ١ أيار وينتهي في ٣٠ 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 ترتفع قاعدته عن سطح الارض ١٥٠ – ١٦٠ سم .

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

هذا وتقرأ درجات الحرارة الى اقرب ١٫٠ من الدرجة سيلسيوس وتنشر بنفس الدقة .

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

ان الجداول المستعملة في استخراج هذه القيم تستند على معادلة رينو ، حيث يعتبر الضغط الجوي (١٠٠٠) ميلليبار اما الثوابت المستعملة فهي ٠٫٠٠٠٧٩ عندما يكون ميزان الحرارة المرطب مغطى بالماء و ٠٫٠٠٠٦٩ عندما يكون مغطى بالجليد . ليس هناك اي تصحيح على الاجهزة بالنسبة للرياح ؛ بينما يجري التصحيح بالنسبة لقراءات الضغط الجوي عندما يكون ٩٩٠ ميلليبار واقل او ١٠١٠ ميلليبار واكثر وفي هذه الحالة تصبح (ح – حَ) كما يلي : ض / ١٠٠٠ (ح – حَ) وحيث (ض) هو الضغط الجوي و (ح) هي الحرارة الجافة و حَ هي الحرارة الرطبة .

ان قيم الرطوبة النسبية تنشر لاقرب ١ ٪ .

جـ – الهطول : تقرأ كمية الهطول وتسجل الى اقرب ١٫٠ من الميليمتر ، اما بالنسبة للثلج والبرَد واي نوع آخر من الهطول المتجمد فتسجل قيمة الماء التي تعادلها بعد ذوبانها .

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

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

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

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

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

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

3 - METHODS OF APPLYING CORRECTIONS :

All the instruments are checked twice annually. Barometers are corrected to standard temperature and to standard gravity as well as the pressure reductions which are done according to the method recommended in WMO- Technical Regulations Note, No. 7.

4 - STATISTICAL METHODS USED IN COMPUTING AVERAGES :

a - Temperature, Relative humidity and Pressure :

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

تقاس كمية الهطول بواسطة مقاييس مطر عادية مساحة فوهتها (٢٠٠ سم٢) وفي بعض المحطات توجد مسجلات ذات العوامة وهي النوع المذكور في الفقرة (٧؛٣،٢) في دليل اجهزة الرصد الجوي وطرق الرصد رقم (٨) بالاضافة الى المسجلات العادية . ان ارتفاع فوهة المقياس العادي عن سطح الارض هو ٦٠ سانتيمتر وارتفاع فوهة مسجل المطر هو ١٥٠ سانتيمتر .

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

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

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

ز - الرياح : ان ارتفاع الاجهزة هو عشرة امتار تقريباً عن سطح الارض والاجهزة المستعملة لتسجيل الرياح هي نوع داينز ذات انبوب الضغط رقم (١٤٨٠) او نوع فويس الكهربائي رقم (٩٠ ز) اوجوليوس ريشارد الميكانيكي .

٣ - الطرائق المتبعة لاجراء التصحيحات المطلوبة :

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

٤ - الطرائق الاحصائية المستعملة في حساب المعدلات :

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

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

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

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

It should also be pointed out that the monthly average wet bulb temperature at **0000** GMT. for the same 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:

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

e_d : Stauration 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 For stations taking hourly or eight observations the maximum and minimum thermometers are read twice a day at **0600** GMT. and **1800** GMT. and are set to work again every time they are read. They are read once a day for those stations taking four main synoptic observations.

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

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

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

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

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

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

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

ض ن = ض ح – ٠٫٧٩ (ح – حَ) ض / ١٠٠٠

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

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

ح = درجة الحرارة الجافة .

حَ = درجة الحرارة الرطبة .

ض = ضغط سطح المحطة .

آ – ٤ – يقرأ ميزاني الحرارة القصوى والصغرى في المحطات التي تعمل ٢٤ او ٨ ساعات مرتين يومياً (في الساعة ٠٦٠٠ و ١٨٠٠ توقيت غرينويتش) وتوضع موضع العمل في كل مرة . اما المحطات التي تأخذ ٤ رصدات فيقرأ كل منها مرة واحدة في اليوم .

ب – الهطول : كمية الامطار لاي يوم هي مجموع الهطول 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 الهطول خلال ٢٤ ساعة قليلة جداً بحيث لايمكن قياسها مثل « أثر » او « قطرات » فتدخل تحت عمود (< ٠٫١) .

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

The depth of snow is measured daily as a part of the main synoptic observation taken at the stations at a spot near the rain – gauge far from drifting snow so that a fair sample measurement is obtained; the 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 symbol « T » is indicated when the depth is unmeasurable. And when the depth is failed to be measured, the symbol « x » is indicated.

The total rainfall is given to the nearest tenth of millimeters and the snow depth 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 instrument fails to record is given under a seperate column headed « Unrecorded ».

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

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.

NOTES :

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

تقاس سماكة الثلج يومياً كجزء من الرصدات الرئيسية التي تؤخذ في المحطات في بقعة قريبة من مقياس المطر بعيدة عن الاماكن التي ينجرف اليها الثلج بتأثير الرياح للحصول على قياس نموذجي لهذه السماكة وذلك بواسطة مسطرة تغرس شاقولياً في الثلج . وان « أكبر سماكة » هي أعلى ماوصلت اليه سماكة الثلج خلال الشهر . يذكر الرمز « T » عندما تكون سماكة الثلج غير قابلة للقياس ويذكر الرمز « x » عند اهمال قياس السماكة .

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

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

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

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 حدوث بعض العناصر الجوية خلال الشهر في الساعة « ٠٠٠١ » توقيت محلي .

ملاحظات :

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

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

3 – Days of mist are those during which the horizantal visibility has deteriorated but remained ≧ 1000 metres at the station due to the prevalence of a hydrometeoric phenomena at the station.

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

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

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

7 – Days of gale wind are those during which the mean surface wind speed has reached 34 hnotes or more and has lasted for at least 10 minutes.

8 – Days of air frost are entered when the daily minimum temperature is less than °C.

9 – Days of cloudy sky are those during which the daily average cloud amount is 6/8 or more; days of clear sky are those during which the daily average cloud amount is less than 2/8. The average cloud amount for the day is the average of the 24 hours if hourly observations are taken.

6 – RADIOSONDE RECORDS :

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

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

7 – MEANS USED :

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

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

٣ – أيام الشابورة هي التي انخفضت فيها مدى الرؤيا 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 بسبب حدوث عواصف ترابية او عواصف رملية او غبار معلق او رمال معلقة .

٥ – أيام الغبار / رمال اثارتها الرياح او السديم هي التي انخفضت فيها الرؤية الافقية الى (١٠٠٠) متر او اكثر بسبب حدوث غبار او غبار اثارتها الرياح او رمال اثارتها الرياح او غبار معلق او رمال معلقة 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 بلغ فيها معدل سرعة الرياح السطحية ٣٤ عقدة او اكثر ودامت لفترة (١٠) دقائق على الاقل .

٨ – أيام صقيع الجو هي التي تكون فيها الحرارة الصغرى اليومية أقل من الصفر .

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

٦ – الراديو صوند :

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

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

٧ – المعدلات المستعملة :

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

General Situation January 1964 :

Very cold , and rather wet .

Main Features :

1 – Two long , dry and cold periods .
2 – Short rainy periods .
3 – An intense Syberian high pressure system .

General discription of weather :

The monthly average station pressure was generally 3.1 – 5.1 mb. above its mean in all districts .

The monthly average maximum temperature was 4.2 – 5.0 °C below its mean everywhere , and the monthly average temperature was also 4.0 – 5.9 °C below its mean .

The monthly average relative humidity was generally 3 – 12 % below its mean over all districts .

Moderate to fresh easterly to north easterly wind prevailed over most districts except over the Step desert district where it was moderate westerly wind .

Pressure distribution :

The extension of the Syberian High pressure was the main feature during the period 1 – 14 th of the month . On the 15 th , the secondary depression which was centered south of Turkey moved eastwards . It deepened and became an active frontal depression after its amalgamation with the extension of the Red Sea trough . It affected our country during the period 15 – 17 th . An extension of the European high pressure followed this depression and affected us between the period 18 – 20 th . On the 21 st and 22 nd the extension of the Red Sea trough from the south and the extension of the high pressure from the north, met over our country . A Cyprus depression was generated on the 23 rd moved eastwards , and became active and frontal on the 28 th after its amalgamation with the Red Sea trough . It left our country on the 25 th , and was followed by a ridge of high pressure which remained during the period 26 – 27 th . On the 28 th a Cyprus depression was generated , amalgamated with the Red Sea trough , and moved rapidly . During the period 29 – 31 st a ridge of high pressure affected our country and prevented the Cyprus depressions from developing and crossing our country .

اللمحة العامة لشهر كانون الثاني ١٩٦٤

طقس بارد جداً ورطب .

الظواهر الرئيسية :

١ – كان الطقس بارداً وجافاً خلال فترتين طويلتين .
٢ – هطلت الامطار خلال فترات قصيرة .
٣ – خضعت البلاد لتأثير مجموعة الضغط المرتفع السيبيري القاسي .

وصف اجمالي للطقس :

كان المتوسط الشهري لضغط المحطة بصورة عامة من ١٫٣ – ١٫٥ ميلليبار فوق المعدل في كافة المناطق .

كان المتوسط الشهري للحرارة القصوى من ٤٫٢ – ٥٫٠ درجة سيلسيوس تحت المعدل في كافة الاماكن ، وكان المتوسط الشهري للحرارة أيضاً من ٤٫٠ – ٥٫٩ درجة سيلسيوس تحت المعدل .

كان المتوسط الشهري للرطوبة النسبية بصورة عامة من ٣ – ١٢ ٪ تحت المعدل في كافة المناطق .

سادت الرياح الشرقية الى الشمالية الشرقية وكانت من معتدلة الى نشطة فوق اكثر المناطق عدا منطقة البادية حيث كانت غربية معتدلة .

توزع الضغط :

كان امتداد مرتفع الضغط السيبيري الظاهرة الرئيسية خلال الفترة من ١ – ١٤ . تحرك في اليوم ١٥ المنخفض الثانوي المتمركز جنوبي تركيا باتجاه الشرق . حيث تعمق واصبح منخفضاً جبهياً نشطاً وذلك بعد اختلاطه مع امتداد اخدود البحر الاحمر . وقد أثر على البلاد خلال الفترة من ١٥ – ١٧ . اعقب هذا المنخفض امتداد الضغط المرتفع الاوروبي حيث أثر علينا خلال الفترة من ١٨ – ٢٠ . تلاقى فوق البلاد في اليومين ٢١ و ٢٢ امتداد اخدود البحر الاحمر من الجنوب مع امتداد الضغط المرتفع من الشمال . تولد منخفض قبرص في اليوم ٢٣ حيث تحرك شرقاً ، واصبح جبهياً ونشطاً في اليوم ٢٨ بعد اختلاطه مع اخدود البحر الاحمر . غادر البلاد في اليوم ٢٥ واعقبه نتوء ضغط مرتفع والذي بقي خلال الفترة من ٢٦ – ٢٧ . تولد منخفض قبرص في اليوم ٢٨ ، حيث اختلط مع اخدود البحر الاحمر وتحرك بسرعة . أثر على البلاد نتوء ضغط مرتفع خلال الفترة من ٢٩ – ٣١ حيث منع منخفض قبرص من النمو واجتياز البلاد .

The daily average station pressure was generally 4 – 8 mb. above its mean over all districts during the period 10 – 14 th. Then it became 5 – 10 mb. below its mean between the 15 th and the 18 th. A sudden and big rise occurred after the 18 th and remained during the rest of the month. The rise was between 5 – 12 mb. over all districts during the period 19 – 31 st except around the 23 rd where the pressure was 1 – 3 mb. above its mean.

Wind :

The prevailing wind direction was easterly to northeasterly over the Coastal and Western Inland districts, and was Wly to NWLy over the Step Desert district, and was around northerly over the North Eastern district.

The daily average wind speed was generally light to moderate and sometimes fresh, except over the Coastal district where it was moderate to fresh and sometimes strong or gale.

The wind speed reached gale force over Lattakia (Coastal district) on the 17 th, 18 th, and 30 th, and over Kamishly (North Eastern district) on the 29 th. It reached a strong gale force over Kamishly on the 18 th, and became a storm over the same station on the 19 th, and over Lattakia on the 31 st.

The maximum wind speed was 50 knots reported at Kamishly on the 19 th.

Temperature :

The monthly average maximum temperature was highest over the southern corner of the Western Inland district where it reached 15.3 °C and was lowest over the mountains of the Western Inland district where it reached 2.7 °C.

The daily maximum temperature was generally 4 – 10 °C below its mean over all districts throughout the month except around the 15 th when it was just about its mean.

The absolute maximum temperature was 20.2 °C reported at El Himmah (167 m below sea level, Western Inland district) on the 13 th.

The daily minimum temperature was generally 5 – 9 °C below its mean except around the 15 th when it was slightly above its mean.

كان المتوسط اليومي لضغط المحطة بصورة عامة من ٤ – ٨ ميلليبار فوق المعدل في كافة المناطق خلال الفترة من ١٠ – ١٤ . وأصبح من ٥ – ١٠ ميلليبار تحت المعدل بين اليومين ١٥ و ١٨ . حدث ارتفاع مفاجيء و كبير بعد اليوم ١٨ واستمر حتى نهاية الشهر . كان ارتفاع المتوسط من ٥ – ١٢ ميلليبار في كافة المناطق وذلك خلال الفترة من ١٩ – ٣١ عدا حوالي ٢٣ حيث كان الضغط من ١ – ٣ ميلليبار فوق المعدل .

الريـــاح :

سادت الرياح الشرقية الى الشمالية الشرقية فوق المنطقتين الساحلية والداخلية الغربية ، وكانت غربية الى شمالية غربية فوق منطقة البادية ، وحوالي الشمالية فوق المنطقة الشمالية الشرقية .

كان المتوسط اليومي لسرعة الرياح بصورة عامة من خفيف الى معتدل ونشطاً احيانا ، عدا المنطقة الساحلية حيث كان من معتدل الى نشط وقويا احيانا او عاصفاً .

بلغت سرعة الرياح العاصفة فوق اللاذقية (المنطقة الساحلية) في الايام ١٧ و ١٨ و ٣٠ وفوق القامشلي (المنطقة الشمالية الشرقية) في اليوم ٢٩ . بلغت سرعة الرياح عاصفة شديدة فوق القامشلي في اليوم ١٨ واصبحت عاصفة قوية فوق نفس المحطة في اليوم ١٩ ، وفوق اللاذقية في اليوم ٣١ .

سجلت القامشلي في اليوم ١٩ اقصى سرعة للرياح حيث بلغت ٥٠ عقدة .

الحرارة :

سجلت الزاوية الجنوبية من المنطقة الداخلية الغربية اعلى متوسط شهري للحرارة القصوى حيث بلغ ١٥,٣ درجة سيلسيوس . بينما سجلت جبال المنطقة الداخلية الغربية ادنى متوسط لها حيث بلغ ٢,٧ درجة سيلسيوس .

كانت الحرارة القصوى اليومية بصورة عامة من ٤ – ١٠ درجة سيلسيوس تحت المعدل في كافة المناطق خلال ايام الشهر عدا حوالي اليوم ١٥ حيث كان تقريباً حوالي المعدل .

سجلت الحمه (المنطقة الداخلية الغربية وتنخفض ١٦٧ متر تحت سطح البحر) في اليوم ١٣ الحرارة القصوى المطلقة حيث بلغت ٢٠,٢ درجة سيلسيوس .

كانت الحرارة الدنيا اليومية بصورة عامة من ٥ – ٩ درجة سيلسيوس تحت المعدل عدا حوالي اليوم ١٥ عندما اصبحت قليلا فوق المعدل .

The absolute minimum temperature was –14.0 °C reported at Ein El Arab (S.) (Western Inland district) on the 20 th , and next to it was –13.5 °C reported at Jdeidet El Khass (Step Desert district) on the 19 th .

Precipitation :

Precipitation occurred generally over all districts during these short periods : 14 – 17 th, 24 th, 26 – 28 th, and 30 – 31 st . A littel amount of precipitation occurred during the period 2–3 rd over the Western Inland district only .

The monthly total precipitation varied over the Coastal district between 30 – 205 mm. and over the Western Inland district between 15 – 195 mm. and over the North Eastern district between 40 – 90 mm. and over the Step Desert district between 1 – 85 mm.

The maximum monthly total precipitation was 207.7 mm. reported at Mashta Hilow (mountains of Coastal district) and the maximum amount in 24 hours was 80.0 mm. reported at the same station on the 15 th of the month .

Miscellaneous weather phenomena :

Fog : Fog was widespread over most districts during the rainy periods . The maximum number of days whth fog was 8 days reported at Nabek and Salkhad (Western Inland district) .

Thunderstorms : Thunderstorms occurred only over the Coastal and Wetern Inland districts . The maximum number of days with thunderstorms was 3 days reported over the mountains of the Coastal district .

Rising dust and duststorms : None was reported except for one case of duststorms over Abu Kamal (Step Desert district) .

Relative humidity :

The daily average relative humdity was generally 15 – 30 % below its mean over most districts throughout the month except between 1–3 rd, 16 – 17 th, and 31 st when it was generally 5 – 15 % above its mean .

The highest monthly average relative humidity was 83 % reported at Zabadani (mountain of Western Inland district) , and the lowest was 53 % reported at Lattakia (Coastal district) .

سجلت عين العرب الجنوبية (المنطقة الداخلية الغربية) في اليوم ٢٠ الحرارة الدنيا المطلقة حيث بلغت – ١٤٫٠ درجة سيلسيوس . وتبعتها جديدة الخاص (منطقة البادية) في اليوم ١٩ حيث بلغت فيها – ١٣٫٥ درجة سيلسيوس .

الهطول :

حدث الهطول بصورة عامة فوق كافة المناطق خلال الفترات القصيرة التالية : من ١٤ – ١٧ وفي ٢٤ ومن ٢٦ – ٢٨ ومن ٣٠ – ٣١ . هطلت امطار قليلة فوق المنطقة الداخلية الغربية فقط خلال الفترة من ٢ – ٣ .

تراوح المجموع الشهري للهطول فوق المنطقة الساحلية بين ٣٠–٢٠٥ ملم ، وفوق المنطقة الداخلية الغربية بين ١٥ – ١٩٥ ملم ، وفوق المنطقة الشمالية الشرقية بين ٤٠ – ٩٠ ملم ، وفوق منطقة البادية بين ١ – ٨٥ ملم .

سجلت مشتى الحلو (جبال المنطقة الساحلية) أعلى كمية هطول شهرية حيث بلغت ٢٠٧٫٧ ملم كذلك سجلت نفس المحطة اعلى كمية هطول يومية حيث بلغت ٨٠٫٠ ملم وذلك في اليوم ١٥ .

عناصر الطقس المختلفة :

الضباب : حدث الضباب بصورة واسعة فوق اكثر المناطق خلال الفترات الممطرة . سجلت كلا من النبك وصلخد (المنطقة الداخلية الغربية) أعلى تكرار لحدوث الضباب حيث بلغ ٨ أيام .

عواصف رعدية : حدثت عواصف رعدية فوق المنطقتين الساحلية والداخلية الغربية . سجلت جبال المنطقة الساحلية أعلى تكرار لحدوث العواصف الرعدية حيث بلغ ٣ ايام .

غبار متصاعد وعواصف غبارية : لم تسجل المحطات حدوث هذا العنصر عدا حالة واحدة سجلتها البوكال (منطقة البادية) .

الرطوبة النسبية :

كان المتوسط اليومي للرطوبة النسبية بصورة عامة من ١٥ – ٣٠ ٪ تحت المعدل في اكثر المناطق خلال ايام الشهر عدا الفترة بين ١ – ٣ وبين ١٦ – ١٧ وفي ٣١ حيث كان بصورة عامة بين ٥ – ١٥ ٪ فوق المعدل .

سجلت الزبداني (جبال المنطقة الداخلية الغربية) اعلى متوسط شهري للرطوبة النسبية حيث بلغ ٨٣ ٪ بينما سجلت اللاذقية (المنطقة الساحلية) ادنى متوسط لها حيث بلغ ٥٣ ٪ .

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

احداثيات محطات مناخية مختارة في الجمهورية العربية السورية

TABLE No. 1

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.
الساحلية COASTAL			
Kassab كسب	35 56	35 59	730
Kastal Ma'f قسطل معاف	35 49	35 57	657
Slenfah صلنفه	35 36	36 11	1100
Lattakia اللاذقية	35 33	35 45	6
Jablah (A) جبله	35 22	35 55	14
El Sin السن	35 15	35 58	40
Messiaf مصياف	35 04	36 21	530
Tartous طرطوس	34 53	35 53	15
Safita صافيتا	34 49	36 08	350
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 Bab الباب	36 22	37 31	470
Messelmiyah المسلمية	36 20	37 13	425
Aleppo (A) حلب	36 11	37 13	390
Idleb ادلب	35 56	36 39	446
Jisr El Shughur جسر الشغور	35 49	36 19	200
Ma'ret El Nu'man معرة النعمان	35 39	36 40	496
Kala't El Madik قلعة المضيق	35 25	36 23	250
Hama (A) حماه	35 08	36 45	307

المحطات STATIONS	خط العرض (شمال) Latitude « North »	خط الطول (شرق) Longitude « East »	الارتفاع عن سطح البحر Elevation Above M.S.L. in M.
الداخلية الغربية WESTERN INLAND			
Salamiyah السلمية	35 00	37 02	480
Rastan الرستن	34 56	36 44	300
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	34 45	36 43	487
Kattinah قطينة	34 40	36 38	500
Hassiaa حسيا	34 23	36 46	625
Nabek النبك	34 02	36 43	1330
Rankuus رنكوس	33 45	36 23	1400
Zabadani زبداني	33 43	36 07	1200
Madaya مضايا	33 41	36 06	1300
Kharabo خرابو	33 30	36 28	620
Damascus (A) دمشق	33 29	36 14	733
Kuneitra القنيطره	33 07	35 49	941
Izra' ازرع	32 51	36 15	575
Fiq فيق	32 46	35 42	338
El Himmah الحمه	32 41	35 40	−167
Tel Shehab تل شهاب	32 42	35 59	299
Sweida'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

المحطات STATIONS	خط العرض (شمال) Latitude « North »	خط الطول (شرق) Longitude « East »	الارتفاع عن سطح البحر Elevation Above M.S.L. in M.
Khanasser خناصر	35 47	37 30	350
Shujeiri الشجيري	35 25	39 26	700
Deir Ezzor (A) دير الزور	35 20	40 09	214
Wadil' Azib وادي العزيب	35 20	37 52	540
El Kom الكوم	35 12	38 51	460
Palmyra (A) تدمر	34 33	38 18	395
T 4 ط ٤	34 33	37 42	555
T 3 ط ٣	34 32	38 45	410
Abu Kamal البوكمال	34 25	40 55	180
T 2 ط ٢	34 23	40 09	383
Saba'a Biar السبع بيار	33 47	37 41	820
Jabal Ettanf جبل التنف	33 29	38 40	707
Jdeidet El Khass جديدة الخاص	33 24	36 33	600
Zulof الزلف	32 56	37 20	626
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN			
Derbassiyah الدرباسية	37 05	40 38	430
Kamishly (A) القامشلي	37 03	41 13	452
Karachock قره شوك	37 03	42 14	475
Tel Alo تل علو	36 54	40 47	390
Tel Tamer تل تمر	36 40	40 23	335
Hassakah الحسكة	36 30	40 45	300

(A) = Airport . مطار

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

TABLE No. 2 — January 1964 — كانون الثاني ١٩٦٤ — 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 ت ع G.M.T	0600 ت ع G.M.T	1200 ت ع G.M.T	1800 ت ع G.M.T	المتوسط Average	الحيدان عن المدل Dev. from mean	Extremes النهايات — اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	Mean sea level pressure ضغط سطح البحر — Average at المتوسط في 0001 ت ع G.M.T	0600 ت ع G.M.T	1200 ت ع G.M.T	1800 ت ع G.M.T	المتوسط Average	الحيدان عن المدل Dev. from mean
COASTAL الساحلية																		
Lattakia اللاذقية	a	7.9	1019.6	1020.0	1018.7	1019.6	1019.4		1028.2	19	1007.4	17	1020.6	1021.0	1019.7	1020.6	1020.4	
Safita صافيتا	a	350.0	978.9	979.4	978.3	979.1	978.9		986.5	19	967.1	31	1021.4	1022.1	1020.7	1021.8	1021.5	
WESTERN INLAND الداخلية الغربية																		
Tel Abiad تل ابيض	a	355.0	982.0	982.9	981.1	982.0	981.9		990.0	30	965.9	17	1002.6	1002.6	1002.5	1002.7	1002.6	
Aleppo (A) حلب	a	393.4	976.4	977.2	975.5	976.4	976.4	+5.1	983.3	21	960.6	17	1024.6	1025.8	1023.8	1024.9	1024.7	
Hama (A) حماه	a	315.7	984.9	985.9	984.0	984.8	984.9		992.2	21	970.2	17	1023.8	1025.1	1022.9	1024.0	1023.9	
Nabek النبك	a	1332.9	870.1	870.6	869.5	870.5	870.1		876.3	13	857.3	18	1520 x	1523 x	1515 x	1523 x	1520 x	
Damascus (A) دمشق	a	728.8	936.2	936.1	935.3	936.3	936.2	+3.1	943.0	21	923.0	18	1510 x	1512 x	1503 x	1506 x	1508 x	
Kuneitrah القنيطرة	a	941.5	910.2	910.8	909.6	910.5	910.3		916.5	21	898.9	18						
Fiq فيق	a	338.9	980.4	981.2	979.7	980.5	980.4		988.1	19	970.0	31	1021.3	1022.3	1020.5	1021.7	1021.4	
STEP DESERT البادية																		
Raqqa الرقة	a	250.7	993.4	994.5	992.6	993.3	993.4		1000.9	29	976.4	17	1024.5	1026.0	1023.8	1024.8	1024.8	
Deir Ezzor (A) دير الزور	a	203.4	999.2	1000.4	998.4	999.3	999.3		1007.2	30	982.0	18	1024.5	1026.0	1023.7	1024.9	1024.7	
Palmyra (A) تدمر	a	404.0	974.7	975.7	973.6	974.8	974.7		982.1	29	959.6	18	1024.0	1025.7	1022.9	1024.6	1024.3	
Abu Kamal البو كال	a	181.9	1001.5	1002.8	1000.9	1001.6	1001.6		1009.7	30	984.4	18	1024.1	1025.7	1023.4	1024.5	1024.4	
Jabel Ettanf جبل التنف	b	708.8	938.8	939.7	937.9	939.1	938.8		945.1	29	926.2	18	1023.6	1025.3	1022.4	1024.6	1024.3	
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																		
Kamishly (A) القامشلي	a	451.5	968.7	969.5	968.2	968.9	968.8	+3.6	976.3	30	950.9	18	1024.0	1025.3	1023.4	1024.6	1024.3	
Hasakah الحسكة	a	300.0	985.5	986.7	985.0	985.5	985.7		993.7	30	966.8	18	1022.7	1024.5	1022.2	1023.1	1023.1	

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 ميليبار بالامتار

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

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

January 1964 — كانون الثاني ١٩٦٤

المحطات STATIONS	Derivation of daily average : a, b, c	الحرارة الجافة بالسيلسيوس Dry bulb temperature °C — المتوسط في Average at 0001 G.M.T ٠٠٠١ ت ع	0600 G.M.T ٠٦٠٠ ت ع	1200 G.M.T ١٢٠٠ ت ع	1800 G.M.T ١٨٠٠ ت ع	المتوسط Average	الحيدان عن المدل Dev. from mean
COASTAL الساحلية							
Kassab كسب	c	0.8	1.0	5.0	1.4	2.1	
Kastal Ma'af قسطل معاف	c	3.6	3.6	6.9	4.0	4.5	
Slenfah صلنفة	c	−1.0	−0.4	2.1	−0.7	0.0	
Lattakia اللاذقية	a	6.0	7.0	11.9	7.5	8.3	
Jablah (A) جبلة	c						
El Sin السن	c	7.5	7.7	13.7	8.6	9.4	
Messiaf مصياف	c	0.4	0.7	4.3	1.7	1.8	
Tartous طرطوس	c	7.3	8.7	11.9	8.2	9.0	
Safita صافيتا	a	5.0	5.2	8.7	5.7	6.1	
الداخلية الغربية WESTERN INLAND							
Jarablous جرابلس	c	−3.0	−1.3	6.3	−0.2	0.5	
Tel Abiad تل أبيض	a	−3.9	−3.4	6.8	−1.2	−0.1	
Iizaz اعزاز	c	−1.7	−0.2	5.5	−0.5	0.8	
Menbej منبج	c	−3.6	−3.4	4.2	−1.3	−1.0	
El Bab الباب	c	−1.2	−0.5	5.8	0.9	1.3	
Masselmiyah المسلمية	c	−3.7	−1.9	5.9	−0.5	−0.1	
Aleppo (A) حلب	a	−2.1	−1.5	5.7	1.2	0.9	−5.6
Idleb ادلب	c	−0.6	0.9	5.9	2.0	2.1	
Jisr El Shaughor جسر الشغور	c	0.3	0.6	8.2	3.2	3.1	
M. El Nu'man معرة النعمان	c	−3.1	−1.2	5.8	−0.5	0.3	
Kal'at El Madik قلعة المضيق	c	0.9	0.8	7.2	3.8	3.2	

المحطات STATIONS	Derivation of daily average : a, b, c	الحرارة الرطبة بالسيلسيوس Wet bulb temperature °C — المتوسط في Average at 0001 G.M.T ٠٠٠١ ت ع	0600 G.M.T ٠٦٠٠ ت ع	1200 G.M.T ١٢٠٠ ت ع	1800 G.M.T ١٨٠٠ ت ع	المتوسط Average	الحيدان عن المدل Dev. from mean
COASTAL الساحلية							
Kassab كسب	c	−0.9	−0.6	2.4	−0.3	−0.2	
Kastal Ma'af قسطل معاف	c	1.4	1.3	3.5	1.6	2.0	
Slenfah صلنفة	c	−2.0	−2.3	0.9	−2.1	−1.4	
Lattakia اللاذقية	a	3.2	3.9	7.0	4.3	4.7	
Jablah (A) جبلة	c						
El Sin السن	c	4.4	4.9	8.4	5.0	5.7	
Messiaf مصياف	c	−0.8	−0.8	2.2	0.3	0.2	
Tartous طرطوس	c	4.8	5.6	7.3	5.5	5.8	
Safita صافيتا	a	2.4	2.6	5.0	3.2	3.3	
الداخلية الغربية WESTERN INLAND							
Jarablous جرابلس	c	−3.9	−2.4	2.7	−1.7	−1.3	
Tel Abiad تل أبيض	a	−4.4	−4.1	2.9	−1.8	−1.7	
Iizaz اعزاز	c	−2.9	−1.6	2.3	−1.9	−1.0	
Menbej منبج	c						
El Bab الباب	c	−2.4	−1.9	2.5	−0.5	−0.6	
Masselmiyah المسلمية	c		−3.1	2.4	−1.6		
Aleppo (A) حلب	a	−2.7	−2.3	3.0	0.1	−0.4	
Idleb ادلب	c	−1.7	−0.6	2.9	0.5	0.3	
Jisr El Shaughor جسر الشغور	c	−0.6	−0.4	4.9	1.9	1.5	
M. El Nu'man معرة النعمان	c	−3.5	−1.6	2.8	−1.4	−0.9	
Kal'at El Madik قلعة المضيق	c	−0.2	−0.1	4.4	2.0	1.5	

المحطات STATIONS	Derivation of daily average : a, b, c	الرطوبة النسبية ٪ Relative humidity % — المتوسط في Average at 0001 G.M.T ٠٠٠١ ت ع	0600 G.M.T ٠٦٠٠ ت ع	1200 G.M.T ١٢٠٠ ت ع	1800 G.M.T ١٨٠٠ ت ع	المتوسط Average	الحيدان عن المدل Dev. from mean
COASTAL الساحلية							
Kassab كسب	c	70	71	62	70	68	
Kastal Ma'af قسطل معاف	c	64	63	54	61	61	
Slenfah صلنفة	c	72	72	68	79	73	
Lattakia اللاذقية	a	59	55	44	56	53	
Jablah (A) جبلة	c						
El Sin السن	c	59	62	44	52	54	
Messiaf مصياف	c	76	73	68	75	73	
Tartous طرطوس	c	64	59	48	62	58	
Safita صافيتا	a	61	61	54	63	60	
الداخلية الغربية WESTERN INLAND							
Jarablous جرابلس	c	78	76	49	70	68	
Tel Abiad تل أبيض	a	85	82	47	83	73	
Iizaz اعزاز	c	76	71	55	72	69	
Menbej منبج	c						
El Bab الباب	c	75	72	53	73	68	
Masselmiyah المسلمية	c		81	50	77		
Aleppo (A) حلب	a	85	83	62	80	77	−5
Idleb ادلب	c	76	73	57	74	70	
Jisr El Shaughor جسر الشغور	c	86	82	59	79	77	
M. El Nu'man معرة النعمان	c	89	86	59	82	79	
Kal'at El Madik قلعة المضيق	c	81	86	63	71	75	

المحطات STATIONS	Derivation of daily average : a, b, c	ضغط بخار الماء (ميلليبار) Vapour pressure (mb.) — المتوسط في Average at 0001 G.M.T ٠٠٠١ ت ع	0600 G.M.T ٠٦٠٠ ت ع	1200 G.M.T ١٢٠٠ ت ع	1800 G.M.T ١٨٠٠ ت ع	المتوسط Average	الحيدان عن المدل Dev. from mean
COASTAL الساحلية							
Kassab كسب	c						
Kastal Ma'af قسطل معاف	c						
Slenfah صلنفة	c						
Lattakia اللاذقية	a	5.65	5.69	6.22	5.93	5.90	
Jablah (A) جبلة	c						
El Sin السن	c						
Messiaf مصياف	c						
Tartous طرطوس	c						
Safita صافيتا	a	5.40	5.48	6.00	5.85	5.74	
الداخلية الغربية WESTERN INLAND							
Jarablous جرابلس	c						
Tel Abiad تل أبيض	a	3.81	3.82	4.55	4.58	4.26	
Iizaz اعزاز	c						
Menbej منبج	c						
El Bab الباب	c						
Masselmiyah المسلمية	c						
Aleppo (A) حلب	a	4.48	4.51	5.62	5.38	5.01	
Idleb ادلب	c						
Jisr El Shaughor جسر الشغور	c						
M. El Nu'man معرة النعمان	c						
Kal'at El Madik قلعة المضيق	c						

(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 1964 كانون الثاني ١٩٦٤

المحطات STATIONS	Derivation of daily average : a , b , c	الحرارة الجافة بالسيلسيوس Dry bulb temperature °C						الحرارة الرطبة بالسيلسيوس Wet bulb temperature °C						الرطوبة النسبية ٪ Relative humidity %						ضغط بخار الماء (ميلليبار) Vapour pressure (mb.)					
		المتوسط في Average at				المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean	المتوسط في Average at				المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean	المتوسط في Average at				المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean	المتوسط في Average at				المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean
		٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T			٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T			٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T			٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T		
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																									
Hama (A) حماه	a	0.0	0.2	7.3	3.1	2.6		−0.8	−0.7	4.1	1.5	1.0		84	82	57	73	75		5.22	5.08	5.82	5.66	5.49	
Salamiyah السلمية	c	−1.2	−0.4	6.9	1.3	1.7		−1.8	−1.2	4.1	0.3	0.1		89	83	60	83	79							
Rastan الرستن	c	0.6	1.1	7.3	3.1	3.0		−0.3	0.0	4.4	1.7	1.5		84	80	61	75	75							
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	c	−0.3	1.0	6.9	1.5	2.3		−1.2	0.2	4.0	0.6	0.9		84	82	61	83	78							
Kattinah قطينة	c	−0.1	0.9	6.4	2.2	2.4		−0.9	−0.2	3.5	1.1	0.9		83	80	61	80	76							
Hassia'a حسيا	c	−0.5	1.0	5.4	1.4	1.8		−1.2	−0.2	2.8	0.3	0.4		85	77	64	80	77							
Nabek النبك	a	−2.6	−2.3	2.9	−1.3	−0.7		−3.2	3.0	0.9	−1.9	−1.7		85	83	71	88	81		4.23	4.23	5.25	4.89	4.67	
Ranḳuus رنكوس	c	−2.6	−1.4	1.1	−1.7	−1.2		−3.8	−2.9	−0.8	−2.8	−2.6		72	68	67	75	71							
Zabadani الزبداني	c	−1.3	−0.8	4.2	0.5	0.7		−1.9	−1.4	2.1	−0.2	0.4		89	87	68	86	83							
Madaya مضايا	c	−1.7	−0.5	5.5	0.7	1.0		−2.2	−1.3	2.7	0.1	−0.2		87	85	59	88	80							
Kharabo خرابو	c	0.4	1.0	8.9	2.6	3.2		−0.2	−0.2	4.8	1.1	1.4		82	79	49	75	71							
Damascus (A) دمشق	a	1.7	1.6	8.0	4.3	4.0	−4.0	0.2	0.1	4.1	1.9	1.6		74	74	52	65	66	−6	5.10	5.09	5.48	5.38	5.24	
Kuneitra القنيطرة	a	1.2	0.8	5.5	2.4	2.6		0.3	−0.1	3.5	1.3	1.3		84	83	73	83	81		5.62	5.37	6.47	5.97	5.88	
Izra' ازرع	c	1.7	2.9	9.4	4.4	4.6		0.4	1.6	5.6	2.7	2.6		77	76	52	72	69							
Fiq فيق	a	5.9	5.3	10.6	7.7	7.4		3.6	3.2	6.8	5.0	4.7		66	68	56	64	64		6.26	6.13	7.17	6.71	6.58	
Himmah الحمة	c	8.4	8.8	14.6	10.6	10.6		5.6	5.8	9.7	7.6	7.2		65	61	50	65	60							
Tel Shehab تل شهاب	c	2.9	3.7	11.0	5.3	5.7		1.6	2.5	7.2	3.4	3.7		81	79	55	72	72							
Sweida'a السويداء	c	1.7	2.8	6.6	3.2	3.6		0.5	1.4	3.9	1.7	1.9		79	77	63	77	74							
Salkhad صلخد	c	0.0	1.2	4.1	0.9	1.6		−0.8	0.1	1.8	−0.1	0.2		83	82	65	80	78							
STEP DESERT البادية																									
Khafsah الخفسة	c																								
Raqqa الرقة	a	1.8	−2.2	7.3	2.3	1.5		−2.5	−2.8	3.7	0.6	−0.2		84	84	51	70	72		4.51	4.35	5.21	5.10	4.83	

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

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

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

المحطات STATIONS		Derivation of daily average : a , b , c	الحرارة الجافة بالسيلسيوس Dry bulb temperature °C — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean
STEP DESERT	البادية							
Markadah	مركدة	c	−1.8	−0.7	7.9	1.9	1.8	
Khanasser	خناصر	c	−0.9	−0.6	6.2	1.6	1.6	
Shujeiri	الشجيري	c	−0.4	−0.1	3.3	0.9	0.9	
Deir Ezzor (A)	دير الزور	a	−0.8	−0.6	8.3	2.5	2.4	−5.4
Wadil' Azib	وادي العزيب	c	−0.6	0.3	6.3	1.5	1.9	
El Kom	الكوم	c	−2.2	−1.1	5.6	0.6	0.7	
Palmyra (A)	تدمر	a	0.0	−0.2	7.5	2.9	2.5	
T 4	ط ٤	c	0.1	0.1	6.4	2.4	2.3	
T 3	ط ٣	c	−1.4	−1.0	7.8	1.7	1.8	
Abu Kamal	البوكال	a	−0.9	−0.8	8.7	2.4	2.4	
T 2	ط ٢	c	−0.7	1.6	7.7	2.0	2.7	
Saba'a Biar	سبع بيار	c	−1.5	0.0	5.8	0.6	1.2	
Jabal Ettanf	جبل التنف	b	−1.6	−1.2	7.9	2.3	2.1	
Jdeidet El Khass	جديدة الخاص	c	−1.0	0.4	8.8	2.9	2.8	
Zulof	الزلف							
NORTH EASTERN	الشمالية الشرقية							
Derbassiyah	دربانية	c	−3.2	−1.2	5.3	−1.3	−0.1	
Kamishly (A)	القامشلي	a	−1.1	−0.1	5.8	−0.2	1.2	−5.9
Karachock	قره شوك	c	−1.9	−0.5	4.3	0.6	0.6	
Tel Alo	تل علو	c	−4.4	−0.6	6.3	−2.1	−0.2	
Tel Tamer	تل تمر	c	−3.3	−2.8	5.4	−0.4	−0.3	
Hassakah	الحسكة	a	−2.7	−2.4	5.9	0.1	0.3	

المحطات STATIONS		الحرارة الرطبة بالسيلسيوس Wet bulb temperature °C — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean
STEP DESERT	البادية						
Markadah	مركدة	−2.6	−1.7	3.8	0.7	0.1	
Khanasser	خناصر	−2.1	−1.6	2.7	−0.2	−0.3	
Shujeiri	الشجيري		−1.7	0.8	−0.8		
Deir Ezzor (A)	دير الزور	−1.8	−1.9	3.8	0.6	0.2	
Wadil' Azib	وادي العزيب	−1.3	−0.6	3.4	0.4	0.5	
El Kom	الكوم						
Palmyra (A)	تدمر	−1.2	−1.4	3.2	0.8	0.4	
T 4	ط ٤	−1.5	−1.4	2.7	0.4	0.1	
T 3	ط ٣	−2.0	−1.9	3.7	0.2	0.0	
Abu Kamal	البوكال	−2.1	−1.9	4.0	0.3	0.1	
T 2	ط ٢	−1.9	−0.1	3.5	0.3	0.5	
Saba'a Biar	سبع بيار	−2.6	−1.2	2.2	−0.9	−0.6	
Jabal Ettanf	جبل التنف	−2.5	−2.2	3.5	0.2	−1.0	
Jdeidet El Khass	جديدة الخاص	−2.0	−0.8	5.0	1.5	0.9	
Zulof	الزلف						
NORTH EASTERN	الشمالية الشرقية						
Derbassiyah	دربانية	−4.0	−2.3	2.1	−2.2	−1.6	
Kamishly (A)	القامشلي	−2.2	−1.3	2.3	−1.4	−0.7	
Karachock	قره شوك	−3.1	−1.6	1.2	−1.1	−1.2	
Tel Alo	تل علو	−5.1	−1.5	2.7	−2.9	−1.7	
Tel Tamer	تل تمر	−3.9	−3.4	1.9	−1.3	−1.7	
Hassakah	الحسكة	−3.2	−2.9	2.5	−0.9	−1.1	

المحطات STATIONS		الرطوبة النسبية ٪ Relative humidity % — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean
STEP DESERT	البادية						
Markadah	مركدة	83	78	46	77	71	
Khanasser	خناصر	75	78	51	67	68	
Shujeiri	الشجيري		71	56	68		
Deir Ezzor (A)	دير الزور	78	74	42	65	65	−12
Wadil' Azib	وادي العزيب	86	81	59	79	76	
El Kom	الكوم						
Palmyra (A)	تدمر	75	76	44	65	66	
T 4	ط ٤	68	72	49	65	64	
T 3	ط ٣	86	81	46	73	72	
Abu Kamal	البوكال	76	77	40	65	63	
T 2	ط ٢	75	69	43	64	63	
Saba'a Biar	سبع بيار	77	77	48	72	69	
Jabal Ettanf	جبل التنف	81	77	45	66	66	
Jdeidet El Khass	جديدة الخاص	78	78	56	74	72	
Zulof	الزلف						
NORTH EASTERN	الشمالية الشرقية						
Derbassiyah	دربانية	83	79	52	79	73	
Kamishly (A)	القامشلي	77	76	55	76	69	−3
Karachock	قره شوك	73	76	55	67	68	
Tel Alo	تل علو	89	83	50	83	76	
Tel Tamer	تل تمر	88	85	49	80	76	
Hassakah	الحسكة	87	85	53	80	76	

المحطات STATIONS		ضغط بخار الماء (ميلليبار) Vapour pressure (mb.) — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean
STEP DESERT	البادية						
Markadah	مركدة						
Khanasser	خناصر						
Shujeiri	الشجيري						
Deir Ezzor (A)	دير الزور	4.53	4.25	4.55	4.86	4.59	
Wadil' Azib	وادي العزيب						
El Kom	الكوم						
Palmyra (A)	تدمر	4.70	4.55	4.58	5.05	4.79	
T 4	ط ٤						
T 3	ط ٣						
Abu Kamal	البوكال	4.34	4.35	4.74	4.68	4.51	
T 2	ط ٢						
Saba'a Biar	سبع بيار						
Jabal Ettanf	جبل التنف	4.40	4.30	4.90	4.70	4.60	
Jdeidet El Khass	جديدة الخاص						
Zulof	الزلف						
NORTH EASTERN	الشمالية الشرقية						
Derbassiyah	دربانية						
Kamishly (A)	القامشلي	4.23	4.51	4·56	4.65	4.44	
Karachock	قره شوك						
Tel Alo	تل علو						
Tel Tamer	تل تمر						
Hassakah	الحسكة	4.33	4.32	4.79	4.95	4.65	

(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 1964

جدول رقم ٤ — الحرارات العظمى والصغرى الشهرية والتبخر — كانون الثاني ١٩٦٤

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	5.7		10.5	6,13	−0.5	25,31	0	0	0	0	0	−0.9		3.0	28	−7.0	18,19	31	31	17	3	
Kastal Ma'af قسطل معاف	7.6		12.3	12	1.8	25	0	0	0	0	0	2.0		5.3	12	−1.3	19	31	26	5	0	
Slenfah صلنفة	3.1		9.5	13	−4.6	18	0	0	0	0	0	−2.6		2.5	13	−11.0	19	31	31	24	5	0.9
Lattakia اللاذقية	12.7		16.7	13	5.1	18	0	0	0	0	0	3.7		10.6	17	−3.1	19	30	19	4	0	3.0
Jablah (A) جبلة																						2.8
El Sin السن	14.7		19.0	13	8.2	18	0	0	0	0	0	4.4		10.8	16	−2.0	19	30	16	2	0	
Messiaf مصياف	5.1		9.8	16	−2.1	31	0	0	0	0	0	−1.6		3.0	16	−7.0	19	31	31	21	2	
Tartous طرطوس	12.5		17.0	13	7.5	19	0	0	0	0	0	5.2		10.0	28	−1.0	19	30	12	2	0	3.2
Safita صافيتا	9.5		16.2	13	2.3	18	0	0	0	0	0	3.2		7.5	16,28	−3.7	19	31	21	2	0	2.9
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																						
Jarablous جرابلس	6.9		12.0	11	−1.0	18	0	0	0	0	0	−5.6		1.0	28	−8.5	6,20	31	31	30	22	0.8
Tel Abiad تل أبيض	7.5		12.4	12	−0.9	18	0	0	0	0	0	−6.6		−0.4	17,28	−10.0	13	31	31	31	23	
Iizaz اعزاز	6.3		12.0	13	−1.0	31	0	0	0	0	0	−4.2		−0.5	16,27	−10.0	19	31	31	31	10	
Menbej منبج	5.0		10.5	12,13	−4.0	18	0	0	0	0	0	−5.3		−1.0	27	−9.7	19	31	31	31	21	
El Bab الباب	6.1		10.8	6,16	−2.5	18	0	0	0	0	0	−2.9		0.9	16	−8.1	18	31	31	28	4	
Masselmiyah المسلمية	6.6		11.5	12	−1.0	18	0	0	0	0	0	−6.3		1.0	28	−10.0	5,6	31	31	30	21	0.8
Aleppo (A) حلب	6.4	−4.4	11.0	16	−1.3	18	0	0	0	0	0	−4.1	−6.4	1.5	17	−9.1	19	31	31	28	13	1.1
Idleb ادلب	6.1		10.5	12	0.0	30	0	0	0	0	0	−2.1		1.5	16	−5.5	19	31	31	27	1	
Jisr El Shaughor جسر الشغور	9.1		16.0	17	4.0	30,31	0	0	0	0	0	−1.4		3.4	29	−5.2	6	31	31	20	1	
M. El Nu'man معرة النعمان	6.6		11.6	17	1.0	25	0	0	0	0	0	−5.4		3.4	17	−10.0	20	31	31	28	20	0.5
Kal'at El Madik قلعة المضيق	8.2		14.5	17	2.5	31	0	0	0	0	0	−1.5		7.5	17	−6.0	19	31	30	19	2	
Hama (A) حماه	8.1		12.1	28	1.1	18	0	0	0	0	0	−2.3		6.3	17	−8.3	19	31	30	25	7	0.9

Sev. = Several عدة (أكثر من يومين)

TABLE No. 4 MONTHLY MAXIMUM AND MINIMUM AIR TEMPERATURE AND EVAPORATION January 1964

جدول رقم ٤ الحرارات العظمى والصغرى الشهرية والتبخر كانون الثاني ١٩٦٤

المحطات STATIONS	Maximum Temperature °C الحرارة العظمى بالسيليسوس											Minimum Temperature °C الحرارة الصغرى بالسيليسوس										المعدل اليومي للتبخر (مم) Daily average evaporation (mm.)
	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها العظمى No. of days with Max. 25 ∧	30 ∧	35 ∧	40 ∧	45 ∧	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها الصغرى No. of days with Min. 10 ∨	5 ∨	0 ∨	-5 ∨	
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																						
Salamiyah السلمية	7.7		12.5	16	1.5	25	0	0	0	0	0	−3.5		5.5	17	−8.5	19	31	30	26	14	0.7
Rastan الرستن	8.1		13.2	6	1.5	30	0	0	0	0	0	−1.7		6.0	17	−7.0	19	31	29	24	1	1.0
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	7.9		14.5	15	1.0	25,30	0	0	0	0	0	−2.7		6.0	16	−10.0	19	31	30	27	5	0.7
Kattinah قطينة	7.1		13.0	12	−1.0	30	0	0	0	0	0	−1.9		6.5	16	−9.0	19	31	29	23	2	0.9
Hassia'a حسيا	6.8		11.1	12	−1.0	19,25	0	0	0	0	0	−1.9		3.0	16	−9.0	19	31	31	27	3	
Nabek النبك	4.4		9.6	17	−3.5	19	0	0	0	0	0	−4.9		1.8	31	−11.9	19	31	31	28	13	1.3
Rankuus رنكوس	2.7		10.0	31	−6.0	19	0	0	0	0	0	−3.8		1.5	31	−12.5	19	31	31	27	6	
Zabadani الزبداني	5.4		11.0	12	−1.3	19	0	0	0	0	0	−3.2		3.0	16	−11.1	19	31	31	25	8	
Madaya مضايا	6.5		12.5	14	0.4	19	0	0	0	0	0	−4.2		4.0	16	−11.5	20	31	31	25	13	
Kharabo خرابو	9.6		15.0	12,14	3.1	19	0	0	0	0	0	−2.1		7.5	16	−9.0	19	31	29	25	6	0.9
Damascus (A) دمشق	8.7	−4.2	14.0	16	2.0	19	0	0	0	0	0	−0.8	−3.5	6.6	16	−8.3	19	31	29	21	3	1.7
Kuneitra القنيطرة	6.5		11.4	14	0.2	19	0	0	0	0	0	−0.9		5.0	16,17	−9.0	19	31	29	20	3	1.9
Izra' ازرع	9.9		15.8	14	4.0	19	0	0	0	0	0	−0.2		6.6	17	−7.0	19	31	28	15	2	
Fiq فيق	11.6		16.3	12	4.5	19	0	0	0	0	0	3.4		9.0	31	−4.0	19	31	22	5	0	3.4
Himmah الحمة	15.3		20.2	13	7.6	19	0	0	0	0	0	6.9		12.7	31	0.2	19	27	9	0	0	
Tel Shehab تل شهاب	11.9		19.0	15	5.2	18	0	0	0	0	0	0.4		8.2	16	−6.5	19	31	28	14	3	1.6
Sweida'a السويداء	7.9		15.0	31	1.2	19	0	0	0	0	0	0.4		5.0	31	−8.2	18	31	30	11	2	1.3
Salkhad صلخد	4.8		12.2	31	−2.2	19	0	0	0	0	0	−0.9		5.3	31	−8.4	19	31	30	15	4	—
STEP DESERT البادية																						
Khafsah الخفسة																						1.4
Raqqa الرقة	7.9		12.2	14	1.0	18	0	0	0	0	0	−4.4		3.3	16	−7.6	9	31	31	27	17	1.0
Markadah مركدة	8.3		13.1	17	3.3	19	0	0	0	0	0	−4.1		2.0	16,17	−8.5	9	31	31	27	14	

Sev. = Several عدة (أكثر من يومين)

TABLE No. 4 MONTHLY MAXIMUM AND MINIMUM AIR TEMPERATURE AND EVAPORATION January 1964

جدول رقم ٤ الحرارات العظمى والصغرى الشهرية والتبخر كانون الثاني ١٩٦٤

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																						
Khanasser خناصر	6.8		12.0	17	0.5	18	0	0	0	0	0	-3.0		2.0	16	-7.0	19	31	31	26	5	
Shujeiri الشجيري	3.8		9.5	14	-3.0	19	0	0	0	0	0	-2.3		2.5	16	-10.0	19	31	31	26	3	–
Deir Ezzor (A) دير الزور	9.1	-4.3	13.9	12	3.6	19	0	0	0	0	0	-2.8	-5.2	3.9	16	-6.0	7	31	31	26	6	1.2
Wadil' Azib وادي العزيب	7.0		11.5	28	1.0	19	0	0	0	0	0	-2.7		4.6	17	-9.0	19	31	31	23	6	1.0
El Kom الكوم	6.5		11.5	Sev.	-1.0	19	0	0	0	0	0	-3.7		3.5	16	-8.5	19	31	31	25	10	
Palmyra (A) تدمر	8.2		12.8	17	2.7	19	0	0	0	0	0	-2.6		5.2	16	-8.1	21	31	30	25	6	–
T 4 ط ٤	7.2		12.0	12,13	1.0	19	0	0	0	0	0	-2.4		3.6	16	-8.5	19	31	31	28	5	1.7
T 3 ط ٣	8.5		14.5	15	3.5	3	0	0	0	0	0	-3.6		3.5	16	-9.0	20,21	31	31	24	9	0.9
Abu Kamal البوكال	9.2		17.3	17	3.7	19	0	0	0	0	0	-4.5		3.2	31	-9.0	21	31	31	26	17	2.0
T 2 ط ٢	8.9		16.2	17	2.5	3	0	0	0	0	0	-2.8		4.9	16	-8.5	20	31	31	26	7	1.6
Saba'a Biar سبع بيار	6.5		11.0	15	-1.5	19	0	0	0	0	0	-3.1		2.2	16,17	-9.5	18	31	31	28	6	1.6
Jabal Ettanf جبل التنف	8.9		14.3	16	2.0	19	0	0	0	0	0	-4.2		4.8	16	-11.5	20	31	31	27	13	2.0
Jdeidet El Khass جديدة الخاص	9.5		15.0	16	4.8	4	0	0	0	0	0	-3.7		5.3	17	-13.5	19	31	30	24	12	
Zulof الزلف																						
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN																						
Derbassiyah درباسية	6.3		12.3	10	-1.6	18	0	0	0	0	0	-5.3		1.6	17	-9.0	19	31	31	29	20	1.4
Kamishly (A) القامشلي	6.4	-5.0	11.9	10	0.4	19	0	0	0	0	0	-3.2	-6.6	2.5	16	-9.6	19	31	31	28	6	1.2
Karachock قره شوك	4.8		10.0	Sev.	-0.9	19	0	0	0	0	0	-3.0		2.0	17	-8.5	21	31	31	29	8	
Tel Alo تل علو	7.1		12.5	11	0.5	19	0	0	0	0	0	-6.2		2.0	17	-10.0	Sev.	31	31	28	21	
Tel Tamer تل تمر	5.8		11.0	15	0.0	18	0	0	0	0	0	-5.4		3.0	16	-8.5	13	31	31	29	21	0.7
Hassakah الحسكة	6.8		11.7	15	1.1	25	0	0	0	0	0	-4.8		3.3	16	-8.3	19	31	31	29	21	

Sev. = Several عدة (اكثر من يومين)

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

January 1964 كانون الثاني ١٩٦٤

المحطات STATIONS	Precipitation in mm. الهطول بالميليمتر											العمق الاعظمي للثلج بالسانتيمتر Max. snow depth (cm.)		Number of days with عدد الايام التي حدث فيها												
	المجموع الشهري Monthly total	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	اكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. amount in 24 hrs.		عدد الايام التي فيها كمية الهطول Number of days with amount of preciptation									عواصف رعدية Thunderstorm	بَرَد Hail	ثلج Snow	مطر Rain	صقيع الجو Air frost	ضباب Fog	شابورة مائية Mist	غبار معلق أو عواصف رملية أو عواصف ترابية (*) Dust in suspension or dust / Sandstorm	غبار/رمال معلقة او اثارتها الرياح Dust in suspension or dust / Sandrising	سديم Haze	رياح عاصفة Gales	سماء غائمة Cloudy Sky	سماء صافية Clear Sky
			الكمية Amount	التاريخ Date	0.1 ∨	0.1 //	1.0 //	5.0 //	10.0 //	25.0 //	50.0 //	عمق Depth	التاريخ Date													
COASTAL الساحلية																										
Kassab كسب	100.1		22.0	24	0	9	9	7	5	0	0	19.9	24	3	1	1	9	17	2	0	0	0	0	0		
Kastal Ma'af قسطل معاف	62.7		11.2	30	0	11	10	6	2	0	0	5.5	24	0	1	2	11	5	0	0	0	0	0	0		
Slenfah صلنفة	80.4		21.4	15	0	6	6	5	4	0	0	3.0	17,24	0	0	2	6	24	1	0	0	0	0	0		
Lattakia اللاذقية	36.1		9.2	30	1	10	7	3	0	0	0	0.0		1	0	0	10	4	0	0	0	0	0	0	4	9
Jablah (A) جبلة	59.8		16.0	16	0	9	7	6	2	0	0	0.0					9									
El Sin السن	71.0		32.0	15	0	9	9	4	1	1	0	0.0		2	0	0	9	2	0	0	0	0	0	0		
Messiaf مصياف	167.0		40.0	17	1	10	10	9	7	2	0	10.0	24	0	0	3	10	21	0	0	0	0	0	0		
Tartous طرطوس	76.0		22.0	16	0	7	7	5	3	0	0	0.0		0	1	0	7	3	0	0	0	0	0	0		
Safita صافيتا	109.5		42.9	15	2	10	10	7	4	1	0	T	18,19	3	1	2	10	2	4	0	0	0	0	5	8	8
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																										
Jarablous جرابلس	57.6		25.0	31	0	6	5	4	2	1	0	10.5	30	0	0	3	6	30	0	0	0	0	0	0		
Tel Abiad تل أبيض	56.9		22.8	31	2	6	4	4	2	0	0	14.9	31	0	0	6	6	31	0	0	0	0	0	0	6	17
Iizaz اعزاز	61.5		25.4	30	0	5	5	3	3	1	0	9.0	30	0	0	3	5	31	0	0	0	0	0	0		
Menbej منبج	52.0		23.0	31	1	4	4	3	3	0	0	13.0	24	0	0	4	4	31	0	0	0	0	0	0		
El Bab الباب	67.5		16.5	31	0	9	8	6	3	0	0	7.0	24	0	3	3	9	28	0	0	0	0	0	0		
Masselmiyah المسلمية	66.7		30.5	31	0	9	7	4	2	1	0	5.5	24	0	0	2	9	30	0	0	0	0	0	0		
Aleppo (A) حلب	67.3	+6.1	18.6	30	1	8	8	5	4	0	0	3.5	24	0	0	4	8	28	6	0	0	0	0	0	8	12
Idleb ادلب	70.8		39.2	31	0	7	6	4	2	1	0	6.5	24	0	0	1	7	27	0	0	0	0	0	0		
Jisr El Shaughor جسر الشغور	104.9		29.1	30	0	11	11	7	4	1	0	x	24,25	0	0	2	11	20	0	0	0	0	0	0		
M. El Nu'man معرة النعمان	64.7		23.5	31	1	7	7	4	3	0	0	8.3	24	0	0	2	7	28	1	0	0	0	0	0		
Kal'at El Madik قلعة المضيق	95.9		23.6	30	0	9	9	7	3	0	0	2.5	23	0	0	2	9	19	0	0	0	0	0	0		

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

TABLE No.5 MONTHLY TOTAL PRECIPITATION, SNOW DEPTH AND WEATHER PHENOMENA
January 1964

جدول رقم ٥ مجموع الهطول الشهري وعمق الثلج والظواهر الجوية
كانون الثاني ١٩٦٤

STATIONS المحطات	Precipitation in mm. الهطول بالميليمتر: Monthly total المجموع الشهري	Dev. from mean الحيدان عن المعدل	Max. amount in 24 hrs. اكبر مجموع في ٢٤ ساعة: Amount الكمية	Date التاريخ	Number of days with amount of precipitation عدد الايام التي فيها كمية الهطول: 0.1	0.1	1.0	5.0	10 0	25.0	50.0	Max. snow depth (cm.) العمق الاعظمي للثلج بالسانتيمتر: Depth عمق	Date التاريخ	Number of days with عدد الايام التي حدث فيها: Thunderstorm عواصف رعدية	Hail برَد	Snow ثلج	Rain مطر	Air frost صقيع الجو	Fog ضباب	Mist شابورة مائية	Dust in suspension or dust / Sandstorm غبار معلق أو عواصف رملية أو عواصف ترابية (*)	Dust in suspension or dust / Sandrising غبار/رمال معلقة او اثارتها الرياح	Haze سديم	Gales رياح عاصفة	Cloudy Sky سماء غائمة	Clear Sky سماء صافية
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																										
Hama (A) حماه	58.3	−15.0	17.3	30	1	9	8	4	3	0	0	3.8	25	2	0	3	9	25	2	12	0	0	0	0	13	11
Salamiyah السلمية	92.0		33.8	17	0	9	8	5	3	2	0	0.0		0	0	0	9	26	4	0	0	0	0	0		
Rastan الرستن	139.7		41.0	15	0	9	8	6	5	2	0	2.0	17	0	0	1	9	24	0	0	0	0	0	0		
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	71.9		26.9	17	0	8	8	4	3	1	0	3.4	17	0	0	2	8	27	1	0	0	0	0	0		
Kattinah قطينة	66.8		28.2	17	0	9	7	4	2	1	0	3.0	17	0	0	1	9	23	1	0	0	0	0	1		
Hassia'a حسيا	23.9		15.1	17	0	6	4	1	1	0	0	2.5	17	0	0	2	6	27	3	0	0	0	0	0		
Nabek النبك	15.2		9.1	31	4	8	4	1	0	0	0	3.0	18	0	0	6	8	28	8	4	0	0	0	2	7	8
Rankuus رنكوس	53.6		17.5	17	1	8	8	3	2	0	0	25.0	17	0	0	7	8	27	2	0	0	0	0	0		
Zabadani الزبداني	107.5		43.5	17	0	10	9	6	4	1	0	9.0	24	0	0	5	10	25	2	0	0	0	0	0		
Madaya مضايا	123.5		47.2	17	0	9	8	6	4	2	0	3.0	17,24	0	0	5	9	25	2	0	0	0	0	0		
Kharabo خرابو	19.0		10.0	31	1	5	4	1	1	0	0	x	23,24	0	0	2	5	25	0	0	0	0	0	0		
Damascus (A) دمشق	25.2	−30.4	12.5	31	6	7	7	1	1	0	0	x	Sev.	0	0	5	7	21	1	4	0	0	2	2	7	4
Kuneitra القنيطرة	132.4		42.3	17	2	13	12	4	3	2	0	1.5	18	0	0	5	13	20	9	1	0	0	0	1	11	5
Izra' ازرع	63.7		27.3	17	0	6	6	5	3	1	0	0.0		0	0	0	6	15	0	0	0	0	0	0		
Fiq فيق	88.0		26.2	15	1	10	6	4	4	2	0	0.5	18	1	0	1	10	5	1	1	0	0	0	6	8	4
Himmah الحمة	92.6		35.8	15	1	6	6	4	3	2	0	0.0		0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0		
Tel Shehab تل شهاب	74.7		42.0	17	0	9	6	4	2	1	0	0.0		0	0	0	9	14	1	0	0	0	0	0		
Sweida'a السويداء	85.6		26.8	17	0	8	7	5	3	1	0	3.0	24	0	0	1	8	11	0	0	0	0	0	0		
Salkhad صلخد	89.2		29.3	17	1	9	9	7	2	2	0	16.5	24	0	0	5	9	15	8	0	0	0	0	2		
STEP DESERT البادية																										
Khafsah الخفسة	32.0		17.0	24	0	4	4	3	1	0	0	3.5	24	0	1	3	4	–	0	0	0	0	0	0		
Raqqa الرقة	46.0		15.9	31	1	7	5	4	3	0	0	1.5	24	0	0	2	7	27	2	2	0	0	0	0	5	17

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

TABLE No.5 MONTHLY TOTAL PRECIPITATION, SNOW DEPTH AND WEATHER PHENOMENA
January 1964

جدول رقم ٥ مجموع الهطول الشهري وعمق الثلج والظواهر الجوية
كانون الثاني ١٩٦٤

STATIONS المحطات	Precipitation in mm. الهطول بالميليمتر											Max. snow depth (cm.) العمق الاعظمي للثلج بالسانتيمتر		Number of days with عدد الايام التي حدث فيها														
	Monthly total المجموع الشهري	Dev. from mean الميلان عن المعدل	Max. amount in 24 hrs. اكبر مجموع في ٢٤ ساعة		Number of days with amount of precipitation عدد الايام التي فيها كمية الهطول									Thunderstorm عواصف رعدية	Hail برد	Snow ثلج	Rain مطر	Air frost صقيع الجو	Fog ضباب	Mist شابورة مائية	Dust in suspension or dust / Sandstorm غبار معلق أو عواصف رملية أو عواصف ترابية (*)	Dust in suspension or dust/Sandrising غبار/رمال معلقة/اثارتها الرياح	Haze سديم	Gales رياح عاصفة	Cloudy Sky سماء غائمة	Clear Sky سماء صافية
			Amount الكمية	Date التاريخ	0.1 V	0.1 VI	1.0 VI	5.0 VI	10.0 VI	25.0 VI	50.0 VI	Depth عمق	Date التاريخ														
STEP DESERT البادية																											
Markadah مركدة	28.0		7.5	31	1	6	6	3	0	0	0	1.5	30	0	0	2	6	27	1	0	0	0	0	0			
Khanasser خناصر	24.0		19.4	30	0	2	2	1	1	0	0	0.0		0	0	0	2	26	0	0	0	0	0	0			
Shujeiri الشجيري	19.1		16.6	31	1	2	2	1	1	0	0	x	25	0	0	1	2	25	0	0	0	0	0	0			
Deir Ezzor (A) دير الزور	22.0	-12.2	10.4	31	1	6	5	1	1	0	0	T	18	0	0	1	6	26	2	3	0	0	2	0	6	15	
Wadil' Azib وادي العزيب	46.5		17.5	17	0	6	5	4	2	0	0	4.0	17	0	0	1	6	23	0	0	0	0	0	0			
El Kom الكوم	–		–									–						25									
Palmyra (A) تدمر	9.4		3.8	17	2	5	3	0	0	0	0	T	3	0	0	1	5	25	0	1	0	0	0	0	5	13	
T 4 ط ٤	11.7		4.6	30	1	6	4	0	0	0	0	x	3	0	0	1	6	27	0	0	0	0	0	2			
T 3 ط ٣	6.2		2.5	17	2	4	4	0	0	0	0	T	2,3	0	0	2	4	24	0	0	0	0	0	0			
Abu Kamal البوكمال	1.5		1.3	31	5	2	1	0	0	0	0	0.0		0	0	0	2	26	0	2	1	4	0	0	5	16	
T 2 ط ٢	5.5		2.5	31	1	3	3	0	0	0	0	T	2	0	0	1	3	26	0	0	0	0	0	0			
Saba'a Biar سبع بيار	–		–											0	0	–	–	28	1	0	0	0	0	0			
Jabal Ettanf جبل التنف	4.2		4.2	31	3	1	1	0	0	0	0	T	3	0	0	1	1	27	0	0	0	0	0	0	–	–	
Jdeidet El Khass جديدة الخاص	28.6		13.5	17	0	3	3	2	2	0	0	0.0		0	0	0	3	24	0	0	0	0	0	0			
Zulof الزلف	–		–																								
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																											
Derbassiyah درباسية	45.9		30.0	31	0	5	4	3	1	1	0	11.0	31	0	0	4	5	29	0	0	0	0	0	0			
Kamishly (A) القامشلي	60.9	-21.6	22.6	31	0	9	6	3	2	0	0	8.7	30	0	0	5	9	28	1	1	0	0	0	3	6	20	
Karachock قره شوك	60.6		20.5	17	0	8	8	4	2	0	0	x	Sev.	0	0	5	8	29	3	0	0	0	1	0			
Tel Alo تل علو	53.5		18.7	31	0	9	9	3	2	0	0	6.0	28	0	0	5	9	28	0	0	0	0	0	0			
Tel Tamer تل تمر	45.0		21.0	30	1	5	5	3	2	0	0	12.0	30	0	0	2	5	29	0	0	0	0	0	0			
Hassakah الحسكة	44.8		12.1	30	1	7	7	4	2	0	0	9.5	30	0	0	5	7	29	1	3	0	0	0	0	6	17	

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

BRIGHT SUNSHINE AND CLOUDINESS السطوع الشمسي والتغيم

TABLE No. 6 — January 19 — كانون الثاني ١٩٦٤ — جدول رقم ٦

المحطات STATIONS	مدة سطوع الشمس بالساعات Duration of bright sunshine (in hours)					متوسط تغطية السماء (بالأثمان) في Average of sky cover (in oktas) at			
	المجموع الحقيقي (a) Total actual (a)	المجموع النظري (b) Total possible (b)	النسبة المئوية a / b % Percentage a / b	أكبر مجموع في ٢٤ س. Max. total in 24 hours: الساعات Hours	أكبر مجموع في ٢٤ س. Max. total in 24 hours: التاريخ Date	٠٠٠٠ ت ع 0000 GMT.	٠٦٠٠ ت ع 0600 GMT.	١٢٠٠ ت ع 1200 GMT.	١٨٠٠ ت ع 1800 GMT.
COASTAL الساحلية									
Lattakia اللاذقية	213.1	288.5	74	9.7	22	3.1	4.0	4.2	3.5
Jablah (A) جبلة									
Messiaf مصياف							4.2	4.5	4.2
Safita صافيتا						3.8	4.6	4.6	3.3
الداخلية الغربية WESTERN INLAND									
Jarablous جرابلس	199.2	273.0	73	9.4	23		2.3	2.1	2.0
Tel Abiad تل أبيض						2.2	2.3	3.1	2.1
El Bab الباب							3.4	3.1	3.1
Masselmiyah المسلمية							3.3	3.6	3.8
Aleppo (A) حلب	188.7	296.9	64	9.6	19,22	2.8	3.7	4.0	3.7
Jisr El Shaughor جسر الشغور	146.2	263.4	56	8.7	18				
M. El Nu'man معرة النعمان							4.7	4.2	6.9
Hama (A) حماه	167.6	296.5	57	9.6	19	3.5	4.5	4.6	4·2
Salamiyah السلمية							4.2	3.9	3.6
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)							5.0	4.9	5.0
Kattinah قطينة	158.9	296.9	54	9.1	5,6		3.8	3.9	4.0
Nabek النبك						3.0	3.9	4.9	3.6
Damascus (A) دمشق	156.3	299.9	52	9.4	21	3.3	5.5	5.2	3.7
Kuneitra القنيطرة						4.0	5.0	5.7	3.9
Izra' ازرع							4.3	4.1	2.6
Fiq فيق	148.5	292.7	51	9.4	21	3.0	5.0	5.0	3.1
Tel Shehab تل شهاب							5.0	4.8	3.4
Sweida'a السويداء							6.1	6.0	5.9
Salkhad صلخد	136.7	299.6	46	9.5	21		4.9	6.3	6.0
STEP DESERT البادية									
Khafsah الخفسة	167.8	290.3	58	9.6	4				
Raqqa الرقة	197.5	294.5	67	9.5	20	2.1	2.8	3.4	2.4
Khanasser خناصر							2.7	3.0	2.3
Deir Ezzor (A) دير الزور	196.8	260.5	76	8.9	29	2.6	3.0	3.2	2.8
Wadil' Azib وادي العزيب							4.1	4.2	3.8
El Kom الكوم							3.7	3.4	3.8
Palmyra (A) تدمر	196.7	277.5	71	9.5	Sev.	2.9	3.7	3.9	3.2
T 4 ط ٤							3.2	3.3	2.5
T 3 ط ٣							2.9	2.4	2.7
Abu Kamal البوكمال						2.7	2.7	3.2	2.4
T 2 ط ٢	196.8	293.1	67	9.5	Sev.		3.7	4.0	3.3
Saba'a Biar سبع بيار	172.0	235.3	73	9.8	11		2.5	2.1	2.1
Jabal Ettanf جبل التنف						2.4	3.2	4.2	3.0
Jdeidet El Khass جديدة الخاص							5.1	4.5	3.4
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN									
Kamishly (A) القامشلي	215.6	296.3	73	9.7	21,26	2.2	2.3	2.9	2.1
Karachock قره شوك	156.5	269.9	58	8.8	29		2.3	2.2	2.2
Tel Tamer تل تمر							1.7	1.5	1.9
Hassakah الحسكة	184.9	289.1	64	9.6	12	2.7	2.8	2.9	2.6

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

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

TABLE No. 7 — January 1964 — كانون الثاني ١٩٦٤ — جدول رقم ٧

المحطات STATIONS	العمق بالسنتيمتر Depth in centimetres	0000 G.M.T. ٠٠٠٠ تع					0600 G.M.T. ٠٦٠٠ تع					1200 G.M.T. ١٢٠٠ تع					1800 G.M.T. ١٨٠٠ تع				
		المتوسط Average	الاعلى Highest		الادنى Lowest		المتوسط Average	الاعلى Highest		الادنى Lowest		المتوسط Average	الاعلى Highest		الادنى Lowest		المتوسط Average	الاعلى Highest		الادنى Lowest	
			القيمة Value	التاريخ Date	القيمة Value	التاريخ Date		القيمة Value	التاريخ Date	القيمة Value	التاريخ Date		القيمة Value	التاريخ Date	القيمة Value	التاريخ Date		القيمة Value	التاريخ Date	القيمة Value	التاريخ Date
COASTAL الساحلية																					
Jablah (A) جبلة	10																				
	20																				
	50																				
	100																				
Safita صافيتا	10																				
	20																				
	50	9.3	11.3	1	8.3	25,27	9.3	11.0	1	8.2	25	9.4	11.0	1	8.3	27	9.3	11.0	1	8.3	26,27
	100	12.8	14.8	1	10.4	30	12.8	14.7	1	10.4	31	12.8	14.8	1	10.3	31	12.7	14.7	1	10.3	31
WESTERN INLAND الداخلية الغربية																					
Aleppo (A) حلب	10																				
	20	4.7	6.8	17	3.0	25	4.4	6.2	17	3.2	Sev.	4.4	6.7	16	3.1	31	4.7	6.8	16	3.0	31
	50	8.1	10.6	1	6.1	24	8.1	10.4	1	6.7	28	8.1	10.4	1	6.8	31	8.1	10.2	1	6.6	31
	100																				
Hama (A) حماه	10	2.3	6.5	17	0.3	21	1.7	6.2	17	−0.2	19	3.6	7.8	1	0.8	20	3.4	7.2	16,17	0.6	20
	20	4.1	7.1	18	2.3	21,22	3.6	6.7	17	2.1	21	3.7	7.0	17	2.2	21	4.2	7.3	17	2.2	21,23
	50	7.0	9.0	1	5.7	26,27	7.0	8.8	1	5.7	26,27	6.9	8.6	1	5.7	24,26	6.9	8.3	Sev.	5.7	25,26
	100	10.7	13.2	1	9.2	30	10.7	13.2	1	9.2	29	10.7	13.2	1	9.2	28,30	10.7	13.0	1	9.2	28,30
Nabek النبك	10	−1.6	2.6	16,18	−6.4	20	−2.5	2.6	31	−8.2	20	−0.1	5.2	17	−4.4	19	0.1	4.4	16	−4.2	19
	20	0.2	3.8	17,18	−3.4	24	−0.2	3.4	17	−4.0	20	0.0	3.9	17	−3.7	21	0.9	4.8	16	−2.3	20,21
	50	3.3	4.8	1,18	1.8	23,24	3.3	4.8	17,18	1.8	Sev.	2.8	4.9	17	−3.8	6,19	3.3	4.8	17	1.8	22,23
	100	7.9	10.0	1,2	6.5	28,31	7.9	10.1	1	6.5	29,30	7.9	10.0	1	6.5	31	7.9	10.0	1	6.4	31
Damascus (A) دمشق	10	2.7	7.8	16	−1.5	20	1.4	6.8	16	−3.2	20,21	6.8	12.1	15	0.1	19	5.3	9.4	15	0.1	19
	20	5.8	9.6	17	2.7	21,22	4.8	8.8	16,17	1.8	22	5.4	9.0	16	1.9	20	6.7	10.4	16	3.1	19
	50	9.4	11.0	18	8.1	22	9.4	11.0	18	7.3	9	9.5	11.1	18	8.1	22	9.4	10.8	17,18	8.0	22
	100	13.5	15.4	1,2	12.3	28	13.5	15.4	1	12.3	31	13.5	15.4	1	12.3	29,31	13.4	15.3	1	12.2	Sev.
Fiq فيق	10	7.7	10.4	17	3.9	21	7.5	10.0	17	3.0	22	8.0	10.9	16	3.4	21	8.7	11.3	14	4.6	20
	20	9.2	11.2	13,15	6.2	22	8.8	11.0	14	6.0	21,22	8.7	10.8	11	5.4	21	9.1	11.2	14	6.1	21
	50																				
	100	14.2	16.8	1	11.4	18	14.2	16.7	1	10.0	25	14.2	16.8	1	11.0	25	14.2	16.7	1	11.6	17

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 1964 — كانون الثاني ١٩٦٤ — 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																					
	10	2.9	6.6	17	0.2	20	1.7	5.8	16,17	−0.6	20	3.1	7.8	16	0.4	19	4.4	8.4	16	0.5	19
Raqqa الرقة	20	4.9	8.0	17	2.4	20	4.1	7.3	17	2·2	21	4.0	7.3	17	2.2	20,21	5.0	8.3	16	2.3	19
	50	7.5	9.0	18	6.0	25	7.6	9.1	1	6.2	22	7.5	8.9	1,2	6.2	22	7.4	8.9	17	6.1	Sev.
	100	12.5	14.8	1,2	11.0	25,29	12.5	14.9	1	11.0	Sev.	12.5	14.9	1	11.0	28	12.3	14.8	1	10.5	29
	10	3.7	7.8	16	0.8	19	2.0	6.8	16	−1.5	21	5.4	9.3	16,17	1.6	19	6.1	10.5	17	2.0	19
Deir Ezzor (A) دير الزور	20	6.4	9.8	18	4.0	20	5.1	8.0	18	3.2	20	5.7	9.0	16	3.6	20	7.4	10.2	17	4.6	19
	50																				
	100	15.8	17.9	1	14.3	28	15.8	17.8	1	14.7	28,29	15.8	17.8	1	14.7	Sev.	15.8	17.8	1	14.7	Sev.
	10	2.9	7.5	18	0.3	20,22	1.7	6.2	16	−0.8	21	5.4	10.0	17	1.8	20	4.9	8.9	17	1.4	19
Palmyra (A) تدمر	20																				
	50																				
	100	13.2	15.2	1	11.8	31	13.2	15.2	2	11.7	31	13.2	15.2	1	11.8	29,30	13.1	15.2	1	11.6	29
	10	1.4	7.1	16	−2.5	21	−0.3	5.4	16,18	−4.3	21	5.4	10.8	17	2.6	20	4.3	11.8	17	0.5	19
Abu Kamal البوكمال	20	6.2	10.3	18	0.8	22	2.9	8.3	18	−1.0	20	4.3	9.1	17	1.7	21	5.6	10.7	17	3.3	19
	50	7.8	9.5	18	6.5	24	7.8	9.5	18	6.5	23	7.7	9.3	1	6.4	23	7.7	9.3	1,17	6.5	23
	100	12.9	14.9	1	11.7	28,29	12.9	14.9	1	11.8	Sev.	12.9	14.9	1	11.7	27	12.9	14.7	1,2	11.8	Sev.
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																					
	10																				
	20																				
Kamishly (A) القامشلي	50	7.2	9.8	1	4.1	30	7.1	9.5	1	4.6	31	7.1	9.5	1	4.2	29	7.1	9.2	1,2	4.3	29
	100	13.0	15.1	1	11.2	30,31	13.0	15.1	1	11.2	30,31	13.0	15.0	1	11.1	31	12.9	15.0	1	11.1	31
	10	0.6	5.2	18	−2.5	19	0.1	4.1	16,17	−2.3	19	1.1	5.2	17	−0.4	20	1.3	5.6	17	−0.5	19
Hassakah الحسكة	20	2.8	5.8	18	1.3	24	2.6	5.5	18	1.1	23	2.5	5.3	17	1.2	23	2.8	5.7	17	1.2	23
	50	6.0	8.6	1	4.2	31	6.0	8.6	1	4.4	31	6.0	8.5	1	4.6	Sev.	5.9	8.3	1	4.4	25,26
	100	10.6	13.2	1	8.9	30,31	10.6	13.1	1	8.8	31	10.6	13.2	1	8·8	31	10.5	13.0	1	8.8	31

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

TABLE No. 8 — NUMBER OF SIMULTANEOUS OCCURRENCES OF SURFACE WIND WITHIN SPECIFIED RANGES OF SPEED AND DIRECTION — January 1964

جدول رقم ٨ — عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه — كانون الثاني ١٩٦٤

المحطات STATIONS		هادئ 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	11	4	8	106	74	21	8	2	5	6	4	5	12	2	13	10	291
				11 - 27	6	8	190	111	1	1				2	6	22	14		3	3	367
Lattakia	اللاذقية	11		28 - 47	6	1	41	10								2	4		3	3	70
				≥ 48			5														5
				total المجموع	23	13	244	227	75	22	8	2	5	8	10	29	30	2	19	16	733
				1 - 10	7	6	5	60	87	6	4	3	3	6	11	30	46	11	18	6	309
				11 - 27	1			126	169	1					2	10	29	6	8		352
Safita	صافيتا	21		28 - 47				20	42												62
				≥ 48																	
				total المجموع	8	6	5	206	298	7	4	3	3	6	13	40	75	17	26	6	723
WESTERN INLAND	الداخلية الغربية			1 - 10	91	31	34	23	28	13	10	9	9	7	4	7	19	19	13	24	341
				11 - 27	6		8	27	7	2	1	1	3	2		1	10	7	8	4	87
Tel Abiad	تل أبيض	313		28 - 47	3																3
				≥ 48																	
				total المجموع	100	31	42	50	35	15	11	10	12	9	4	8	29	26	21	28	431
				1 - 10	30	17	51	85	63	1	7	10	12	2	9	2	40	15	18	15	377
				11 - 27	25	31	48	35	8	2		1	1	1		3	8	3	6	10	182
Aleppo (A)	حلب	185		28 - 47																	
				≥ 48																	
				total المجموع	55	48	99	120	71	3	7	11	13	3	9	5	48	18	24	25	359
				1 - 10	34	49	38	30	47	2	9	4	1	7	12	35	29	38	15	19	369
				11 - 27	6	18	28	3						1	4	4	10	12	6	2	94
Hama (A)	حماه	281		28 - 47																	
				≥ 48																	
				total المجموع	40	67	66	33	47	2	9	4	1	8	16	39	39	50	21	21	463
				1 - 10	33	13	3	1	13	33	36	75	98	46	63	37	11	8	8	8	486
				11 - 27	9	4			2	25	39	53	41	4	13	9	3	2	5	5	214
Nabek	النبك	39		28 - 47										1		1				3	5
				≥ 48																	
				total المجموع	42	17	3	1	15	58	75	128	139	51	76	47	14	10	13	16	705

A = Airport. مطار

TABLE No. 8 — NUMBER OF SIMULTANEOUS OCCURRENCES OF SURFACE WIND WITHIN SPECIFIED RANGES OF SPEED AND DIRECTION — January 1964

جدول رقم ٨ — عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه — كانون الثاني ١٩٦٤

المحطات STATIONS		هادئ 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																			
				1 - 10	34	30	67	90	25	9	4	14	17	13	14	21	27	10	8	4	387
				11 - 27			4	4						3	11	7	26	23	16	1	95
Damascus (A)	دمشق	255		28 - 47													5	2			7
				≥ 48																	
				total المجموع	34	30	71	94	25	9	4	14	17	16	25	28	58	35	24	5	489
				1 - 10	4	34	37	28	26	18	10	6	2	9	18	15	18	12	2	1	240
				11 - 27		34	161	36	28	7	2			7	11	30	56	31	4	2	409
Kuneitra	القنيطرة	78		28 - 47													12	5			17
				≥ 48																	
				total المجموع	4	68	198	64	54	25	12	6	2	16	29	45	86	48	6	3	666
				1 - 10	1		1	20	86	26	12	4	19	24	26	18	17	15	5	4	278
				11 - 27	2	1	4	55	228	39	2		2	4	11	5	4	3	6	7	373
Fiq	فيق	73		28 - 47				7	11	1								1			20
				≥ 48																	
				total المجموع	3	1	5	82	325	66	14	4	21	28	37	23	21	19	11	11	671
STEP DESERT	البادية																				
				1 - 10	24	38	26	31	71	35	8	3	2	3	3	17	60	65	36	25	447
				11 - 27	4	1	1	1	19	6				1	1		3	15	11	5	68
Raqqa	الرقة	228		28 - 47															1		1
				≥ 48																	
				total المجموع	28	39	27	32	90	41	8	3	2	4	4	17	63	80	48	30	516
				1 - 10	61	14	9	1	25	20	14	25	8	2	1	8	44	38	98	68	436
				11 - 27	4			1	6	15		1			2	2	2	8	24	4	69
Deir Ezzor (A)	دير الزور	239		28 - 47																	
				≥ 48																	
				total المجموع	65	14	9	2	31	35	14	26	8	2	3	10	46	46	122	72	505

A = Airport . مطار

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

January 1964

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

كانون الثاني ١٩٦٤

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	
STEP DESERT البادية			1 - 10	49	51	36	43	54	9	8	24	19	16	41	74	82	17	17	10	550
			11 - 27	6	4	19	18	9						1	12	20	13	12	5	119
Palmyra (A) تدمر	73		28 - 47			1												1		2
			⩾ 48																	
			total المجموع	55	55	56	61	63	9	8	24	19	16	42	86	102	30	30	15	671
			1 - 10	27	7	10	19	26	31	42	29	27	17	23	89	98	80	57	36	618
			11 - 27					8	5		1	2	6	1	20	18	22	20	12	115
Abu Kamal البوكال	3		28 - 47														8			8
			⩾ 48																	
			total المجموع	27	7	10	19	34	36	42	30	29	23	24	109	116	110	77	48	741
			1 - 10																	
			11 - 27																	
Jabal Ettanf جبل التنف			28 - 47																	
			⩾ 48																	
			total المجموع																	
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																				
			1 - 10	138	17	23	46	44	22	8	4	10	1	2	7	6	7	12	78	425
			11 - 27	61	2	6	66	26	5								3	11	52	232
Kamishly (A) القامشلي	67		28 - 47	1														6	11	18
			⩾ 48																2	2
			total المجموع	200	19	29	112	70	27	8	4	10	1	2	7	6	10	29	143	677
			1 - 10	44	31	41	36	25	17	13	6	10	9	2	7	58	118	54	27	498
			11 - 27	6		8	14	9	1			2	1			9	21	12	10	93
Hassakah الحسكة	139		28 - 47	1													4	6	3	14
			⩾ 48																	
			total المجموع	51	31	49	50	34	18	13	6	12	10	2	7	67	143	72	40	605

A = Airport. مطار

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

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

TABLE No. 9

جدول رقم ٩

LATTAKIA January 1964 اللاذقية كانون الثاني ١٩٦٤

HOUR الساعة	Calm هادىء	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in knots سرعة الرياح (بالعقد)	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة															ALL DIR. كافة الاتجاهات
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
0000			1 - 10				5	7	1						1					14
			11 - 27			8	4								1	1				14
			28 - 47			1	1											1		3
			≥ 48																	
			all speeds			9	10	7	1						2	1		1		31
0300			1 - 10				8	2		1			1		1					13
			11 - 27			8	6							1						15
			28 - 47			2													1	3
			≥ 48																	
			all speeds			10	14	2		1			1	1	1				1	31
0600			1 - 10			2	5	4	1											12
			11 - 27	1		7	6								1	1				16
			28 - 47			2	1													3
			≥ 48																	
			all speeds	1		11	12	4	1						1	1				31
0900	2		1 - 10	3	1	1	1	3	1	1										11
			11 - 27			5	7	1							1	1				15
			28 - 47		1		1													2
			≥ 48			1														1
			all speeds	3	2	7	9	4	1	1					1	1				29
1200	2		1 - 10			2						1					2		4	1	10
			11 - 27	1	2	8	2										2				15
			28 - 47	1		2									1						4
			≥ 48																		
			all speeds	2	2	12	2					1			1	4		4	1		29
1500	1		1 - 10	2			1	1					1			2			2		9
			11 - 27			10	3							1	1			1			16
			28 - 47	1		2	2														5
			≥ 48																		
			all speeds	3		12	6	1					1	1	1	2		1	2		30
1800			1 - 10				8	4	2				2		1						17
			11 - 27			6	5														11
			28 - 47			2										1					3
			≥ 48																		
			all speeds			8	13	4	2				2		1	1					31
2100			1 - 10			1	9	4	1		1										16
			11 - 27			8	2								1						11
			28 - 47			2	1									1					4
			≥ 48																		
			all speeds			11	12	4	1		1				1	1					31

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

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

TABLE No. 9

جدول رقم ٩

ALEPPO January 1964

حلب كانون الثاني ١٩٦٤

HOUR الساعة	Calm هادي٠	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in knots سرعة الرياح (بالعقد)	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة																ALL DIR. كافة الاتجاهات
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
0000	12		1 – 10	1		1	4	1						1			2	2	2	14
			11 – 27	1	1	2	1													5
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	2	1	3	5	1						1			2	2	2	19
0300	11		1 – 10	2	3	1	4	1										2	2	15
			11 – 27	1	1		1			1							1			5
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	3	4	1	5	1		1							1	2	2	20
0600	15		1 – 10	4	1	1	1	4								1				12
			11 – 27	2	1		1													4
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	6	2	1	2	4								1				16
0900	3		1 – 10	1		1	7	4								3				16
			11 – 27	1	1	3	3	1	1						1			1		12
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	2	1	4	10	5	1						1	3		1		28
1200	2		1 - 10	1		5	4					3					2	1	1	17
			11 - 27		2	3	3	2			1						1			12
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	1	2	8	7	2			1	3					3	1	1	29
1500	4		1 - 10		1	3	2	6		1	1	2	1	1			1	1		20
			11 - 27	2	1	1	1										1		1	7
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	2	2	4	3	6		1	1	2	1	1			2	1	1	27
1800	9		1 - 10		1		4	3	2								3		1	14
			11 - 27			2	5										1			8
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds		1	2	9	3	2								4		1	22
2100	9		1 - 10	2		2	3	2					1				2	2	1	16
			11 - 27	2		3													1	6
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	4		5	3	2					1				2	2	1	22

TABLE No. 9

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

DAMASCUS January 1964

جدول رقم ٩

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

دمشق كانون الثاني ١٩٦٤

HOUR الساعة	Calm عادي	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in knots سرعة الرياح (بالعقد)	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة																ALL DIR. كافة الاتجاهات
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
0000	12		1 – 10	1	3	2	2								1	3	2	1		15
			11 – 27												1	1		1		3
			28 – 47													1				1
			≥ 48																	
			all speeds	1	3	2	2								2	5	2	2		19
0300	16		1 – 10		1	1	4					1			3	2				12
			11 – 27												1		1			2
			28 – 47														1			1
			≥ 48																	
			all speeds		1	1	4					1			4	2	2			15
0600	21		1 – 10			1	1	1				1	1	2		1				8
			11 – 27													1	1			2
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds			1	1	1				1	1	2		2	1			10
0900	10		1 – 10		1	2	9			1		3								16
			11 – 27			1	1									1	1			4
			28 – 47													1				1
			≥ 48																	
			all speeds		1	3	10			1		3				2	1			21
1200	3		1 - 10		1	1	7	3	3			3	2	1		1			1	23
			11 - 27											1	1		2	1		5
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds		1	1	7	3	3			3	2	2	1	1	2	1	1	28
1500	7		1 - 10	1	1	3	7	2	1	1				1	2		1			20
			11 - 27										1		1		2			4
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	1	1	3	7	2	1	1			1	1	3		3			24
1800	8		1 - 10	4	2	4	3	1							1	2				17
			11 - 27										1			1	3	1		6
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	4	2	4	3	1					1		1	3	3	1		23
2100	10		1 - 10	4	1	4	1		1			1		1	2	2	1	1		19
			11 - 27													1		1		2
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	4	1	4	1		1			1		1	2	3	1	2		21

TABLE No. 9

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

DEIR EZZOR January 1964

جدول رقم ٩

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

دير الزور كانون الثاني ١٩٦٤

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
0000	13		1 - 10	1		1			1		2					2	2	4	4	17
			11 - 27																1	1
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	1		1			1		2					2	2	4	5	18
0300	16		1 - 10	2		2			1							2	2		4	13
			11 - 27															2		2
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	2		2			1							2	2	2	4	15
0600	11		1 - 10	2	1					1	1					2	2	5	2	16
			11 - 27	1					1								1	1		4
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	3	1				1	1	1					2	3	6	2	20
0900	5		1 - 10	2		1		1	1	2	1	2		1		3	1	8		23
			11 - 27						1								1	1		3
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	2		1		1	2	2	1	2		1		3	2	9		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
1200	4		1 - 10	1	3			2	2		2				1	1	3	4	3	22
			11 - 27	1				1	1							1		1		5
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	2	3			3	3		2				1	2	3	5	3	27
1500	8		1 - 10	4	1			2	1		3					1	2	5	2	21
			11 - 27						1									1		2
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	4	1			2	2		3					1	2	6	2	23
1800	9		1 - 10	4				1	2		1				1	3	1	4	3	20
			11 - 27					1										1		2
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	4				2	2		1				1	3	1	5	3	22
2100	12		1 - 10	3				2	1							3	1	4	3	17
			11 - 27												1			1		2
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	3				2	1						1	3	1	5	3	19

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

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

TABLE No. 9

جدول رقم ٩

KAMISHLY January 1964 كانون الثاني ١٩٦٤ القامشلي

HOUR الساعة	Calm هادىء	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in knots سرعة الرياح (بالعقد)	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة																كافة الاتجاهات ALL DIR.
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
0000			1 - 10	10		2	3	1											4	20
			11 - 27	4				2										1	3	10
			28 - 47																1	1
			≥ 48																	
			all speeds	14		2	3	3										1	8	31
0300	2		1 - 10	5	1		3	2											3	14
			11 - 27	6	1		2												5	14
			28 - 47																1	1
			≥ 48																	
			all speeds	11	2		5	2											9	29
0600	5		1 - 10	10	1														1	12
			11 - 27	1	1	1	4	2											4	13
			28 - 47	1																1
			≥ 48																	
			all speeds	12	2	1	4	2											5	26
0900	4		1 - 10	2	1	1	4	4	4										1	17
			11 - 27	1			5	2										2		10
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	3	1	1	9	6	4									2	1	27

HOUR الساعة	Calm هادىء	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in knots سرعة الرياح (بالعقد)	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة																كافة الاتجاهات ALL DIR.
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
1200	6		1 - 10	1	1		2	2	2			1	1		2		1	1	1	15
			11 - 27				4		2									1	1	8
			28 - 47																2	2
			≥ 48																	
			all speeds	1	1		6	2	4			1	1		2		1	2	4	25
1500	6		1 - 10	3	1		2		2	1		3				1		1	4	18
			11 - 27	2			3	1										1		7
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	5	1		5	1	2	1		3				1		2	4	25
1800	2		1 - 10	11		1	3											1	5	21
			11 - 27	3		1	1	1											1	7
			28 - 47															1		1
			≥ 48																	
			all speeds	14		2	4	1										2	6	29
2100	2		1 - 10	9		1	1	2									1	2	5	21
			11 - 27	3			3												1	7
			28 - 47															1		1
			≥ 48																	
			all speeds	12		1	4	2									1	3	6	29

DAILY AND MONTHLY TOTAL PRECIPITATION IN MILLIMETER FOR SELECTED STATIONS

مجموع المطول اليومي والشهري بالميليمتر لمحطات مختارة

TABLE No. 10 — January 1964 — كانون الثاني ١٩٦٤ — 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														3.2	9.0		0.4						0.4	5.6		2.1	2.8	0.2	T	9.2	3.2	36.1
Safita صافيتا														1.0	42.9	8.0	13.4		T				T	10.6		7.3	13.7	5.8		4.4	2.4	109.5
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																																
Tel Abiad تل ابيض															T	8.2	8.6							0.8			T	0.3		16.2	22.8	56.9
Aleppo (A) حلب														T	2.5	10.5	12.0							5.6			1.0	1.7		18.6	15.4	67.3
Hama (A) حماه														T	12.0	3.0	11.4							4.0		1.2	1.3	0.1		17.3	8.0	58.3
Nabek النبك			0.6	0.3												T	0.8	1.2	T				0.1	1.3	T		T			1.8	9.1	15.2
Damascus (A) دمشق			T	T											2.5	T	3.2	1.0			T	T	1.3	3.0	T					1.7	12.5	25.2
Kuncitra قنيطرة			T											2.5	40.7	4.9	42.3	3.4			T		2.9	16.9	1.4	0.6	3.2	2.1		1.6	9.9	132.4
Fiq فيق														0.7	26.2	15.5	25.3	0.6					0.4	14.7	1.4	0.4				T	2.8	88.0
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة															1.1	0.3	12.4							5.1			0.7	T		10.5	15.9	46.0
Deir Ezzor (A) دير الزور															3.7	1.0	1.7							T				0.7		4.5	10.4	22.0
Palmyra تدمر		T	0.4												0.3	T	3.8													2.9	2.0	9.4
Abu Kamal البوكال			T												T		0.2							T				T		T	1.3	1.5
Jabel Ettanf جبل التنف			T																					T	T						4.2	4.2
الشمالية الشرقية NORTH EASTREN																																
Kamishly (A) القامشلي	0.1														0.2	8.1	20.5							2.7	0.2			3.1		3.4	22.6	60.9
Hassakah الحسكة															5.3	2.8	9.5							3.4			T	1.0		12.1	10.7	44.8

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

T : Trace = أثر

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

الحرارة العظمى اليومية ومتوسطها الشهري (بالدرجة سيليسيوس) لمحطات مختارة

TABLE No. 11

January 1964 كانون الثاني ١٩٦٤

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	113	103	112	116	135	142	155	140	142	142	149	154	167	153	165	161	161	51	78	104	127	126	140	86	84	135	156	156	124	73	72	127
Safita صافيتا	74	60	70	63	83	141	105	100	98	85	108	160	162	152	134	130	113	23	60	92	80	92	119	75	38	112	118	115	100	46	41	95
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																																
Tel Abiad تل ابيض	43	60	67	80	95	107	104	80	113	111	122	124	115	117	95	114	83	-09	31	52	75	75	73	64	35	65	84	39	53	34	16	75
Aleppo (A) حلب	38	55	65	68	84	98	85	70	85	95	98	102	105	95	77	110	87	-13	35	58	47	76	55	36	27	65	60	46	48	10	18	64
Hama (A) حماه	53	60	59	68	76	112	111	94	90	91	106	115	120	108	97	134	109	11	36	67	70	76	102	60	28	114	83	121	78	32	31	81
Nabek النبك	17	32	-23	-14	22	53	41	37	41	57	55	87	84	84	85	83	96	24	-35	-01	27	39	34	35	-15	21	61	76	37	64	83	44
Damascus (A) دمشق	79	83	33	31	70	105	73	99	78	102	107	132	113	137	135	140	135	71	20	47	78	82	97	70	95	85	116	127	62	64	83	87
Kuneitra قنيطرة	56	83	30	32	64	81	70	85	68	78	95	111	100	114	68	84	73	54	02	20	44	64	64	51	50	67	74	68	56	61	63	65
Fiq فيق	113	130	97	88	115	135	125	132	110	135	152	163	155	155	120	133	124	101	45	70	96	100	110	110	97	106	115	115	123	108	122	116
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	71	60	75	74	85	106	100	68	82	95	112	112	111	122	92	118	113	10	35	66	70	74	82	82	34	72	90	102	58	46	43	79
Deir Ezzor (A) دير الزور	65	72	83	74	77	99	109	80	96	103	118	139	126	126	117	104	137	80	36	76	77	80	92	97	83	75	77	127	66	57	61	91
Palmyra تدمر	59	54	30	52	75	98	100	77	80	82	82	124	122	119	125	118	128	74	27	66	71	85	74	77	74	94	107	130	74	48	54	82
Abu Kamal البوكمال	49	77	55	91	78	98	105	90	87	99	106	120	128	146	140	139	173	38	37	66	73	79	100	112	93	77	98	68	86	76	68	92
Jabel Ettanf جبل التنف	60	66	32	64	56	80	88	93	99	102	106	120	127	135	127	143	130	70	20	40	72	64	92	105	60	72	98	120	73	111	125	89
الشمالية الشرقية NORTH EASTREN																																
Kamishly (A) القامشلي	45	64	56	63	75	84	98	110	114	119	114	110	100	113	110	45	63	30	04	36	56	66	60	64	11	51	48	10	16	30	23	64
Hassakah الحسكة	60	68	66	58	74	95	90	95	105	102	103	103	106	109	117	65	78	63	22	40	47	65	66	69	11	53	75	31	33	28	12	68

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

الحرارة العظمى معطاة باعشار الدرجة السليسوس (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 January 1964 كانون الثاني ١٩٦٤ 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	14	45	48	51	36	16	24	68	64	62	80	53	52	50	44	70	106	-20	-31	-23	01	21	00	46	33	-02	43	68	61	42	36	37
Safita صافيتا	30	12	20	18	24	45	58	41	35	36	53	62	74	60	69	75	68	-27	-37	00	16	16	31	24	10	08	60	75	35	05	04	32
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																																
Tel Abiad تل ابيض	-45	-67	-68	-75	-86	-90	-87	-78	-80	-75	-93	-95	-100	-92	-75	-05	-04	-66	-89	-90	-89	-72	-79	-49	-29	-76	-34	-04	-72	-71	-20	-66
Aleppo (A) حلب	-50	-09	-19	-55	-57	-65	-64	-43	-50	-70	-50	-59	-50	-48	-37	00	15	-70	-91	-71	-65	-54	-60	-11	-11	-62	-15	03	-13	-37	-08	-41
Hama (A) حماه	-29	-05	14	05	-39	-45	-22	-17	-54	-58	-47	-31	-32	-40	-15	35	63	-54	-83	-54	-55	-46	-51	-31	-04	-24	20	03	-09	-19	-04	-23
Nabek النبك	-76	-55	-34	-32	-38	-69	-70	-44	-58	-24	-27	-33	-17	-24	-39	09	07	-114	-119	-110	-96	-71	-81	-40	-38	-85	-76	-45	-42	-11	18	-49
Damascus (A) دمشق	-16	01	-27	10	00	-44	-26	-33	-07	-10	-24	-13	-07	-10	41	66	61	-33	-83	-69	-61	-32	-50	00	24	-01	-12	-05	-09	19	38	-08
Kuneitra قنيطرة	-25	-09	-18	-11	-14	-35	-17	-13	03	-12	06	-16	06	04	22	50	50	-58	-90	-56	-45	-21	-20	-01	-02	-10	-03	16	10	05	20	-09
Fiq فيق	06	43	32	35	49	09	38	30	45	42	70	52	50	53	65	83	87	-12	-40	-20	-20	00	-06	45	48	40	35	30	35	55	90	34
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	-23	-34	-30	-59	-63	-61	-62	-51	-76	-67	-64	-63	-62	-53	-45	33	12	-56	-66	-62	-66	-60	-61	-42	-04	-38	-19	02	-20	-47	06	-44
Deir Ezzor (A) دير الزور	-20	-15	-06	-47	-48	-37	-60	-42	-54	-45	-43	-45	-35	-23	-18	39	20	-37	-57	-45	-55	-50	-53	-49	05	-05	-23	18	-04	-51	16	-28
Palmyra تدمر	-30	-02	05	-14	-34	-32	-27	-18	-44	-42	-43	-43	-26	-17	15	52	19	-44	-58	-61	-81	-71	-64	-55	-20	-42	22	-17	-15	-38	09	-26
Abu Kamal البوكمال	-17	-53	14	-52	-63	-56	-67	-63	-73	-66	-61	-65	-46	-49	11	23	19	-40	-72	-86	-90	-88	-78	-58	-05	-49	-42	-15	-45	-82	32	-45
Jabel Ettanf جبل التنف	-44	-41	06	-02	-40	-63	-54	-55	-66	-48	-51	-54	-25	-10	-11	48	28	-80	-112	-115	-114	-86	-78	-64	-04	-31	-37	-23	-25	-49	09	-42
الشمالية الشرقية NORTH EASTREN																																
Kamishly (A) القامشلي	-05	-26	-38	-33	-34	-21	-30	-23	-11	-14	-13	-22	-25	-33	20	25	12	-72	-96	-88	-55	-44	-50	-40	-20	-40	-56	-20	-74	-49	-07	-32
Hassakah الحسكة	-13	-43	-52	-60	-66	-56	-58	-62	-61	-57	-57	-67	-70	-71	-13	33	19	-54	-83	-77	-78	-67	-78	-68	-09	-32	-50	-03	-54	-72	-06	-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 — January 1964 — كانون الثاني ١٩٦٤ — 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 محطة الرياح Ave. vector wind		اقصى سرعة Max. speed		ادنى سرعة Min. speed	
	N	المتوسط Average	الاعلى Highest	الادنى Lowest	N	المتوسط Average	الاعلى Highest	الادنى Lowest	N	المتوسط Average	N	الاتجاه (درجات) Direction	السرعه (عقده) Speed (Knots)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعه (عقده) Speed (Knots)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعه (عقده) Speed (Knots)
Surface *	31	977.0	983.3	963.4	31	−3.0	5.2	−7.6	28	−5.0	31	014	04	360	24	000	00
1000	31	204	256	092	31	−1.2	7.7	−6.1									
850	31	1500	1550	1364	31	−3.2	1.6	−14.1	31	−11.8	31	090	01	336	29	130	02
700	31	3017	3091	2848	31	−10.1	−4.0	−18.8	31	−22.6	31	270	08	340	46	176	02
500	31	5534	5668	5313	31	−25.8	−18.3	−33.9	31	−38.4	31	280	18	242	79	179	06
400	31	7114	7295	6884	31	−36.6	−30.1	−44.0	31	−48.8	31	275	25	251	79	350	03
300	31	9056	9273	8826	31	−48.7	−42.3	−55.3	31	−60.3	31	275	38	253	109	192	09
200	31	21668	11836	11497	31	−55.1	−47.0	−68.7			31	269	56	240	140	181	08
150	31	13503	13695	13372	31	−56.3	−51.5	−65.3			30	266	58	284	93	260	22
100	30	16059	16230	15927	30	−59.8	−54.5	−64.2			29	266	52	260	82	268	20
70	29	18275	18499	18106	29	−61.9	−56.7	−66.8			03			265	48	261	19
50	27	20361	20648	20181	27	−61.2	−53.3	−66.1			01			265	53		
30	18		23790	23326	18		−49.7	−66.1			01			267	38		
20	09		26407	25788	09		−49.8	−61.3									
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 1964 — كانون الثاني ١٩٦٤ — الوقت ١٢٠٠ 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 *	31	976.7	982.9	964.3	31	5.6	10.3	−1.8	31	−3.8	31	045	06	320	24	000	00
1000	31	195	249	088	31	7.4	12.2	0.6									
850	31	1503	1544	1422	31	−2.8	2.0	−12.3	31	−12.0	31	180	01	256	38	000	00
700	31	3023	3080	2874	31	−9.5	−1.6	−23.5	31	−22.6	31	263	08	243	36	132	03
500	31	5547	5680	5263	31	−24.9	−17.5	−34.3	31	−40.0	31	274	18	242	62	166	03
400	31	7135	7315	6813	31	−35.8	−28.7	−40.3	31	−50.1	31	275	26	272	72	070	06
300	31	9080	9319	8785	31	−48.4	−40.7	−52.0	31	−61.3	31	270	39	257	105	188	06
200	31	11696	11928	11552	31	−54.6	−43.8	−68.4			31	264	56	258	145	172	04
150	31	13535	13700	13435	31	−55.7	−51.0	−65.3			31	264	58	258	125	328	06
100	31	16098	16227	15986	31	−59.3	−55.0	−64.5			30	265	60	268	125	294	19
70	30	18320	18433	18168	30	−60.6	−56.8	−64.3			03			270	50	282	15
50	26	20412	20526	20227	26	−59.9	−49.6	−65.8			02			245	24	279	13
30	15		23769	23365	15		−48.7	−65.7			01			272	20		
20	07		26459	26026	07		−43.9	−67.5			01			276	27		
10	03		30850	30530	03		−48.8	−53.0									

N = Number of observations of specified pressure surfaces

* = Pressure for the surface in Mb.

N = عدد رصدات مستويات ضغط معينة .

* = الضغط على مستوى سطح 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 — January 1964 — كانون الثاني ١٩٦٤ — محطة راديو صوند حلب

وقت الرصدات Time of obs. « G.M.T. »	Freezing level مستوى التجمد										First Tropopause level مستوى التروبوبوز الاول										أعلى سرعة للرياح Maximum wind speed			
	N	Average المتوسط			Maximum الاعلى			Lowest الادنى			N	Average المتوسط			Maximum الاعلى			Lowest الادنى						
		الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	درجة الندى « سليسيوس » Dew point « °C »	الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط (ميليبار) Pressure « mb. »	درجة الندى « سليسيوس » Dew point « °C »	الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	درجة الندى « سليسيوس » Dew point « °C »		الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	الحرارة « سليسيوس » Temperature « °C »	الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	الحرارة « سليسيوس » Temperature « °C »	الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	الحرارة « سليسيوس » Temperature « °C »	الارتفاع « متر » Height « GPM »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	الاتجاه « درجات » Direction « 000–360 »	السرعة « عقده » Speed « knots »
0001	23				1855	973	0.0	389	783	−18.7	31	10372	247	−55.9	11920	337	−44.6	8370	198	−69.1	11720	203	240	140
1200	29	1146	891	−9.2	2775	973	0.6	455	725	−28.0	31	10484	246	−55.7	12760	398	−38.8	6870	172	−69.1	11760	197	258	160

N = Total number of observations;

N = مجموع عدد الرصدات

الجمهورية العربية السورية
وزارة الدفاع
المديرية العامة للأرصاد الجوية

النشرة المناخية الشهرية

كانون الثاني ١٩٦٤

SYRIAN ARAB REPUBLIC
MINISTRY OF DEFENCE
METEOROLOGICAL DEPARTMENT

MONTHLY CLIMATOLOGICAL DATA

FEBRUARY 1964

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 February 1964 :

Cold and very wet .

Main Features :

1 – Many Mediterranean depressions .
2 – General rainfall , showery at times .
3 – Widespread fog and thunderstorms .

General discription of weather :

The monthly average station pressure was generally 0.4 – 2.0 mb. below its mean everywhere .

Moderate to fresh easterly wind prevailed over most districts and light to moderate westerly wind prevailed over some places .

The monthly average maximum temperature was generally 1.5 – 2.1 °C below its mean everywhere , and the monthly average temperature was also 0.7 – 1.0 °C below its mean over all districts .

The monthly average relative humidity was 7 – 11 % above its mean over all districts except over the northren part of the western Inland district where it was about 8 % below its mean .

Pressure distribution :

On the beginning of the month the synoptic situation was as follows :

1 – A complex frontal depression with two centers , one over Turkey and the other west of Cyprus .
2 – The extension of Red Sea trough covering the southern part of our country .
3 – A block of high pressure covering the eastern and northern parts of the country .

On the second the Red Sea trough and the Cyprus depression amalgamated and affected our country during the period 2 – 5 th . This situation was followed by the extension of the North African high pressure system which remained during the period 6 – 7 th over our country .

Between the 8 th and the 14 th four successive depressions affected our country with the aid of the Red Sea trough . It was followed by a high pressure block which affected us for two days . On the 17 th a Mediterranean depression amalgamated with the Red Sea trough and affected us on the 17 th and the 18 th . The Syberian high pressure system sent its extension which covered our country beetween the

اللمحة العامة لشهر شباط ١٩٦٤

طقس بارد ورطب جداً .

الظواهر الرئيسية :

١ – عدة منخفضات من البحر الابيض المتوسط .
٢ – امطار عامة وزخات احيانا .
٣ – ضباب واسع الانتشار وعواصف رعدية .

وصف اجمالي للطقس :

كان المتوسط الشهري لضغط المحطة بصورة عامة من ٠٫٤ – ٢٫٠ ميلليبار تحت المعدل في كافة الاماكن .

سادت رياح شرقية من معتدلة الى نشطة فوق اكثر المناطق . كما سادت رياح غربية من خفيفة الى معتدلة فوق اماكن اخرى .

كان المتوسط الشهري للحرارة القصوى بصورة عامة من ١٫٥ – ٢٫١ درجة سيلسيوس تحت المعدل في كافة الاماكن ، وكان المتوسط الشهري للحرارة الجافة أيضاً من ٠٫٧ – ١٫٠ درجة سيلسيوس تحت المعدل في كافة المناطق .

كان المتوسط الشهري للرطوبة النسبية من ٧ – ١١ ٪ فوق المعدل في كافة المناطق عدا القسم الشمالي من المنطقة الداخلية الغربية حيث كان حوالي ٨ ٪ تحت المعدل .

توزع الضغط :

كان الوضع السينوبتيكي في بداية الشهر كما يلي :

١ – منخفض جبهي معقد مع مركزين ، احدهما فوق تركيا والاخر غربي قبرص .
٢ – كان امتداد اخدود البحر الاحمر شاملا القسم الجنوبي من البلاد .
٣ – كانت كتلة من الضغط المرتفع شاملة القسمين الشرقي والشمالي من البلاد .

في اليوم الثاني من الشهر اختلط اخدود البحر الاحمر مع منخفض قبرص وتاثرت البلاد بين اليومين ٢ – ٥ ، وقد اعقب هذا الوضع امتداد مجموعة الضغط المرتفع لشمالي افريقيا حيث ساد بين اليومين ٦ – ٧ تاثرت البلاد بين اليومين ٨ – ١٤ باربعة منخفضات متتابعة مصحوبة باخدود البحر الاحمر . وقد تبع ذلك كتلة الضغط المرتفع حيث استمر تاثيرها علينا لمدة يومين . اختلط في اليوم السابع عشر منخفض البحر الابيض المتوسط مع اخدود البحر الاحمر مما أثر علينا خلال اليومين ١٧ و ١٨ . ارسلت مجموعة المرتفع الجوي السيبيري امتدادها حيث

19 th and the the 21 st . Between the 22 nd and the 25 th two frontal Mediterranean deprssions crossed our region after their amalgamation with the Red Sea trough . On the 26 th we were affected by the extension of the Syberian high pressure system which remained until the 28 th when a frontal Mediterranean depression affected us during the rest of the month .

Regarding the synoptic situation mentioned above , the pressure was generally 5 – 12 mb. below its mean during the periods : 1 – 5 th , 8 – 13 th , 22 – 24 th and 28 – 29 th , and was 5 – 8 mb. above its mean everywhere during the rest of the month except on the 17 th and 18 th when the pressure was about or just below its mean .

Wind :

The prevailing wind direction was easterly over most districts except over the western Inland district where it varied between northerly and westerly due to local topographical effects .

The average wind speed was generally light to moderate except over the Coastal district where it was moderate to fresh and sometimes strong .

Thh wind speed reached near gale forces over Lattakia on the 12 th, 21 st and the 28 th , and over Palmyra on the 28 th only , and over Kamishly on the 27 th and the 28 th .

It reached gale force , over Kamishly on the 13 th, and over Lattakia on the 1 st when the maximum wind speed , which is 38 Kts , was reported .

Temperature :

The monthly average maximum temperature was highest over El Himmah (167 m. below sea level , Western Inlan district) where it was 17.7 °C , and next to it was El Sin (Coastal district) where it was 17.1 °C .

And it was lowest over the mountains of the Western Inland district where it was 5.8 °C .

The daily maximum temperature was generally 3 – 7 °C below its mean except during the period 17 – 28 th and around the 8 th when it was generally 2 – 4 °C above its mean .

The absolute maximum temperature was 23.6 °C reported at El Himmah on the 27 th , and next to it was , 23.5 °C reported at T 2 (Step Desert district) on the 22 nd .

شملت البلاد بين اليومين ١٩ و ٢١ . اجتاز اقليمنا بين اليومين ٢٢ – ٢٥ منخفضان جويان قادمان من البحر الابيض المتوسط ترافق كل منها جبهاته الخاصة وعبرا سوريا بعد امتزاجهما مع اخدود البحر الاحمر . في اليوم ٢٦ تاثر البلاد بامتداد مجموعة المرتفع الجوي السيبيري واستمر ذلك حتى اليوم ٢٨ حيث اصبحت سوريا تحت تاثير منخفض البحر الابيض المتوسط الجبهي حتى نهاية الشهر .

ونتيجة للوضع السينوبتيكي المذكور اعلاه فقد كان الضغط بصورة عامة من ٥ – ١٢ ميلليبار تحت معدله خلال ايام الفترات من ١ – ٥ ومن ٨ – ١٣ ومن ٢٢ – ٢٤ ومن ٢٨ – ٢٩ ، بينما كان الضغط من ٥ – ٨ ميلليبار فوق المعدل في كافة الاماكن خلال بقية ايام الشهر عدا اليومين ١٧ و ١٨ عندما كان الضغط حوالي او متدنياً قليلا تحت المعدل .

الرياح :

سادت الرياح الشرقية فوق اكثر المناطق عدا المنطقة الداخلية الغربية حيث تراوحت بين الشمالية والغربية نتيجة لتأثيرات طوبوغرافية محلية .

كان متوسط سرعة الرياح بصورة عامة من خفيف الى معتدل عدا المنطقة الساحلية حيث كان من معتدل الى نشط وقوي احيانا .

بلغت سرعة الرياح حوالي العاصفة فوق اللاذقية في الايام ١٢ و ٢١ و ٢٨ وفوق تدمر في اليوم ٢٨ فقط وفوق القامشلي في اليومين ٢٧ و ٢٨ . بلغت سرعة الرياح العاصفة فوق القامشلي في اليوم ١٣ ، وفوق اللاذقية في اليوم الاول حيث سجلت اقصى سرعة للرياح وكانت ٣٨ عقدة .

الحرارة :

سجلت الحمه (المنطقة الداخلية الغربية وتنخفض ١٦٧ متر تحت سطح البحر) أعلى متوسط شهري للحرارة القصوى حيث بلغ ١٧٫٧ درجة سيلسيوس وتبعها السن (المنطقة الساحلية) حيث بلغ فيها ١٧٫١ درجة سيلسيوس . بينما سجلت مرتفعات المنطقة الداخلية الغربية ادنى معدل لها حيث بلغ ٥٫٨ درجة سيلسيوس .

كانت الحرارة القصوى اليومية بصورة عامة من ٣ – ٧ درجة سيلسيوس تحت المعدل عدا خلال ايام الفترة من ١٧ – ٢٨ وحوالي اليوم الثامن عندما كانت بصورة عامة من ٢ – ٤ درجة سيلسيوس فوق المعدل .

سجلت الحمه الحرارة القصوى المطلقة حيث بلغت ٢٣٫٦ درجة سيلسيوس وتبعها ط٢ (منطقة البادية) حيث سجلت ٢٣٫٥ درجة سيلسيوس وذلك في اليوم ٢٢ من الشهر .

The daily minimum temperature was generally 3 – 6 oC above its mean except for some few days when it became slight below its mean over different places .

The absolute minimum temperature was –9.0 oC reported at Madaya (mountains of Western Inland district) on the 7 th .

Precipitation :

Continuous heavy rain was reported during most of the first half of the month , and three rainy periods were reported during the second half .

The monthly total precipitation was well above its mean during this month over most districts . This total varied over the Coastal district between 150 – 450 mm. and over the Western Inland district between 20 – 420 mm. and over the Step Desert district between 10 – 80 mm. and over the North Eastern district between 50 – 200 mm .

The maximum monthly total precipitation was 464.7 mm. reported at Ein Hlakeem (Coastal district) and the maximum daily precipitation was 109.5 mm. reported at Kuneitra (Western Inland district) on the 3 rd of the month .

Miscellaneous weather phenomena :

Fog : Fog was widespread all over the country throughout most of the month · The maximum number of days with fog was 25 days reported at Banias - south (South western corner of the Western Inland district) .

Thunderstorms : Thunderstorms were reported during the rainy periods over most districts . The maximum number of days with thunderstorms was 12 days reported at Lattakia (Coastal district) .

Rising dust and duststorms : Few cases were reported over the Step Desert district and one case over the Western Inland district. The maximum number of days with duststorms was 2 days reported at Abu Kamal (Desert district) .

Relative humidity :

The daily average relative humidity was generally 10 – 25 % below its mean over all districts throughout the month except around the 20 th and last few days of the month when it became slightly below its mean .

The highest monthly average relative humidity was 90 % reported at Slenfeh (mountains of Coastal district) , and the lowest was 67 % reported at El Tanf (Desert district) .

كانت الحرارة الدنيا اليومية بصورة عامة من ٣ – ٦ درجة سيلسيوس فوق المعدل عدا ايام قليلة عندما تدنت قليلا تحت المعدل وذلك في اماكن متفرقة .

سجلت مضايا (من مرتفعات المنطقة الداخلية الغربية) في اليوم السابع الحرارة الدنيا المطلقة حيث بلغت – ٩,٠ درجة سيلسيوس .

المطول :

سجلت اغلب المحطات خلال النصف الاول من الشهر هطول امطار مستمرة وغزيرة بينما هطلت الامطار خلال النصف الاخير من الشهر خلال ثلاث فترات فقط .

كان المجموع الشهري للهطول مرتفعاً فوق المعدل بصورة واضحة وذلك في اكثر المناطق وقد تراوح هذا المجموع في المنطقة الساحلية بين ١٥٠ – ٤٥٠ ملم وفوق المنطقة الداخلية الغربية بين ٢٠ – ٤٢٠ ملم ، وفوق منطقة البادية بين ١٠ – ٨٠ ملم وفوق المنطقة الشمالية الشرقية بين ٥٠ – ٢٠٠ ملم .

سجلت عين حلاقيم (المنطقة الساحلية) أعلى مجموع شهري للهطول حيث بلغ ٤٦٤,٧ ملم بينما سجلت القنيطرة (المنطقة الداخلية الغربية) في اليوم الثالث اعلى كمية هطول يومية حيث بلغت ١٠٩,٥ ملم .

عناصر الطقس المختلفة :

الضباب : انتشر الضباب في كافة انحاء البلاد خلال اكثر ايام الشهر . سجلت بانياس الجنوبية (المنطقة الداخلية الغربية) أعلى تكرار لحدوث الضباب حيث بلغ ٢٥ يوماً .

عواصف رعدية : حدث الضباب خلال الفترات الممطرة فوق اكثر المناطق . سجلت اللاذقية (المنطقة الساحلية) أعلى تكرار لحدوث العواصف الرعدية حيث بلغ ١٢ يوماً .

غبار متصاعد وعواصف غبارية : سجلت حالات قليلة فوق منطقة البادية وحالة واحدة فقط فوق المنطقة الداخلية الغربية . سجلت البوكمال (منطقة البادية) أعلى تكرار لحدوث العواصف الغبارية حيث بلغ يومان .

الرطوبة النسبية :

كان المتوسط اليومي للرطوبة النسبية بصورة عامة من ١٠ – ٢٥ ٪ فوق المعدل في كافة المناطق خلال ايام الشهر عدا حوالي اليوم العشرين والايام القليلة الاخيرة من الشهر حيث تدنى قليلا تحت المعدل .

سجلت صلنفة (مرتفعات المنطقة الساحلية) اعلى متوسط شهري للرطوبة النسبية حيث بلغ ٩٠ ٪ بينما سجلت التنف (منطقة البادية) ادنى متوسط شهري حيث بلغ ٦٧ ٪ .

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

احداثيات محطات مناخية مختارة في الجمهورية العربية السورية

TABLE No. 1

جدول رقم ١

STATIONS المحطات		Latitude « North » خط العرض (شمال)	Longitude « East » خط الطول (شرق)	Elevation Above M.S.L. in M. الارتفاع عن سطح البحر
COASTAL الساحلية				
Kassab	كسب	35 56	35 59	730
Kastal Ma'f	قسطل معاف	35 49	35 57	657
Slenfah	صلنفه	35 36	36 11	1100
Lattakia	اللاذقية	35 33	35 45	6
Jablah (A)	جبله	35 22	35 55	14
El Sin	السن	35 15	35 58	40
Messiaf	مصياف	35 04	36 21	530
Tartous	طرطوس	34 53	35 53	15
Safita	صافيتا	34 49	36 08	350
WESTERN INLAND الداخلية الغربية				
Jarablus	جرابلس	36 49	38 00	350
Tel Abiad	تل ابيض	36 42	38 57	355
Iizaz	اعزاز	36 35	37 03	555
Manbej	منبج	36 32	37 57	460
El Bab	الباب	36 22	37 31	470
Messelmiyah	المسلمية	36 20	37 13	425
Aleppo (A)	حلب	36 11	37 13	390
Idleb	ادلب	35 56	36 39	446
Jisr El Shughur	جسر الشغور	35 49	36 19	200
Ma'ret El Nu'man	معرة النعمان	35 39	36 40	496
Kala't El Madik	قلعة المضيق	35 25	36 23	250
Hama (A)	حماه	35 08	36 45	307

STATIONS المحطات		Latitude « North » خط العرض (شمال)	Longitude « East » خط الطول (شرق)	Elevation Above M.S.L. in M. الارتفاع عن سطح البحر
WESTERN INLAND الداخلية الغربية				
Salamiyah	السلمية	35 00	37 02	480
Rastan	الرستن	34 56	36 44	300
Homs (Mashtal)	حمص (المشتل)	34 45	36 43	487
Kattinah	قطينة	34 40	36 38	500
Hassiaa	حسيا	34 23	36 46	625
Nabek	النبك	34 02	36 43	1330
Rankuus	رنكوس	33 45	36 23	1400
Zabadani	زبداني	33 43	36 07	1200
Madaya	مضايا	33 41	36 06	1300
Kharabo	خرابو	33 30	36 28	620
Damascus (A)	دمشق	33 29	36 14	733
Kuneitra	القنيطره	33 07	35 49	941
Izra'	ازرع	32 51	36 15	575
Fiq	فيق	32 46	35 42	338
El Himmah	الحمه	32 41	35 40	–167
Tel Shehab	تل شهاب	32 42	35 59	299
Sweida'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

STATIONS المحطات		Latitude « North » خط العرض (شمال)	Longitude « East » خط الطول (شرق)	Elevation Above M.S.L. in M. الارتفاع عن سطح البحر
Khanasser	خناصر	35 47	37 30	350
Shujeiri	الشجيري	35 25	39 26	700
Deir Ezzor (A)	دير الزور	35 20	40 09	214
Wadil' Azib	وادي العزيب	35 20	37 52	540
El Kom	الكوم	35 12	38 51	460
Palmyra (A)	تدمر	34 33	38 18	395
T 4	ط ٤	34 33	37 42	555
T 3	ط ٣	34 32	38 45	410
Abu Kamal	البو كمال	34 25	40 55	180
T 2	ط ٢	34 23	40 09	383
Saba'a Biar	السبع بيار	33 47	37 41	820
Jabal Ettanf	جبل التنف	33 29	38 40	707
Jdeidet El Khass	جديدة الخاص	33 24	36 33	600
Zulof	الزلف	32 56	37 20	626
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية				
Derbassiyah	الدرباسية	37 05	40 38	430
Kamishly (A)	القامشلي	37 03	41 13	452
Karachock	قره شوك	37 03	42 14	475
Tel Alo	تل علو	36 54	40 47	390
Tel Tamer	تل تمر	36 40	40 23	335
Hassakah	الحسكة	36 30	40 45	300

(A) = Airport . مطار

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

TABLE No. 2 جدول رقم ٢

February 1964 شباط ١٩٦٤

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										Mean sea level pressure ضغط سطح البحر					
			Average at المتوسط في				المتوسط Average	الجيدات عن المعدل Dev. from mean	Extremes النهايات				Average at المتوسط في				المتوسط Average	الجيدات عن المعدل Dev. from mean
			٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T			اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T		
COASTAL الساحلية																		
Lattakia اللاذقية	a	7.9	1011.8	1012.4	1011.5	1012.4	1012.0		1021.3	15	1001.4	3	1012.8	1013.4	1012.5	1013.3	1013.0	
Safita صافيتا	b	350.0	972.5	973.0	972.3	973.1	972.7		981.3	15	962.2	3	1014.2	1014.8	1013.9	1014.9	1014.4	
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																		
Tel Abiad تل ابيض	b	355.0	974.6	975.2	973.6	974.5	974.4		983.0	7	962.6	3	1017.4	1018.3	1016.3	1017.5	1017.3	
Aleppo (A) حلب	a	393.4	968.6	969.4	968.0	968.9	968.7	−1.2	977.3	15	958.3	3	1015.5	1016.7	1014.9	1016.1	1015.8	
Hama (A) حماه	a	315.7	977.2	978.0	976.6	977.4	977.3		985.6	15,16	966.6	3	1015.0	1016.1	1014.4	1015.5	1015.2	
Nabek النبك	a	1332.9	865.2	865.7	864.7	865.8	865.3		873.0	15	855.5	3	1477 x	1474 x	1472 x	1482 x	1478 x	
Damascus (A) دمشق	a	728.8	930.1	930.8	929.3	930.3	930.1	−2.0	939.1	7	920.6	3	1467 x	1469 x	1460 x	1465 x	1465 x	
Kuneitrah القنيطرة	a	941.5	904.9	905.5	904.6	905.5	905.1		913.3	7	896.1	3						
Fiq فيق	a	338.9	974.4	975.2	973.9	974.9	974.6		984.5	7	966.3	3	1014.6	1015.6	1014.1	1015.3	1014.8	
STEP DESERT البادية																		
Raqqa الرقة	a	250.7	986.0	986.7	984.9	986.0	985.9		994.4	7	974.3	3	1016.3	1017.1	1015.2	1016.4	1016.2	
Deir Ezzor (A) دير الزور	a	203.4	991.6	992.4	990.3	991.6	991.5		1000.8	7	979.5	3	1016.2	1017.1	1014.8	1016.3	1016.1	
Palmyra (A) تدمر	a	404.0	967.4	968.4	966.1	967.5	967.4		977.0	7	956.9	3	1015.4	1016.8	1014.0	1015.7	1015.5	
Abu Kamal البوكمال	a	181.9	994.4	995.3	993.3	994.3	994.3		1003.5	7	982.2	3	1016.3	1017.5	1015.2	1016.3	1016.3	
Jabel Ettanf جبل التنف	b	708.8	933.0	933.5	931.9	933.1	932.9		941.1	7	923.1	3	1015.4	1016.6	1014.2	1016.2	1015.5	
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN																		
Kamishly (A) القامشلي	a	451.5	962.9	963.4	961.8	962.7	962.7	−0.4	970.5	7	949·2	3	1016.8	1017.7	1015.7	1016.9	1016.8	
Hasakah الحسكة	a	300.0	978.7	979.3	977.5	978.6	978.5		987.3	7	965.0	3	1014.9	1015.8	1013.6	1015.0	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 ميليبار بالامتار

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

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

February 1964 شباط ١٩٦٤

جدول رقم ٣

المحطات STATIONS	Derivation of daily average : a , b , c	الحرارة الجافة بالسيلسيوس Dry bulb temperature °C						الحرارة الرطبة بالسيلسيوس Wet bulb temperature °C						الرطوبة النسبية ٪ Relative humidity %						ضغط بخار الماء (ميلليبار) Vapour pressure (mb.)					
		المتوسط في Average at				المتوسط Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	المتوسط في Average at				المتوسط Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	المتوسط في Average at				المتوسط Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	المتوسط في Average at				المتوسط Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean
		٠٠٠١ ت ج م 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ج م 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ج م 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ج م 1800 G.M.T			٠٠٠١ ت ج م 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ج م 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ج م 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ج م 1800 G.M.T			٠٠٠١ ت ج م 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ج م 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ج م 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ج م 1800 G.M.T			٠٠٠١ ت ج م 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ج م 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ج م 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ج م 1800 G.M.T		
COASTAL الساحلية																									
Kassab كسب	c	4.8	5.3	7.8	5.9	6.0		3.8	4.2	5.9	4.8	4.7		84	84	77	83	82							
Kastal Ma'af قسطل معاف	c	6.9	6.9	10.1	7.6	7.9		5.7	5.5	7.9	6.3	6.4		84	80	73	82	80							
Slenfah صلنفة	c	2.7	3.3	5.2	3.0	3.6		2.1	2.7	4.2	2.6	2.9		91	91	85	94	90							
Lattakia اللاذقية	a	10.2	10.7	14.8	11.2	11.7		8.2	8.5	11.0	9.3	9.2		76	73	60	77	72		9.35	9.43	10.10	10.17	9.77	
Jablah (A) جبلة																									
El Sin السن	c	10.8	11.8	16.1	11.7	12.6		8.6	9.5	12.0	9.4	9.9		73	72	61	73	70							
Messiaf مصياف	c	3.5	4.0	7.0	5.2	4.9			2.4	4.8	3.8				76	69	78								
Tartous طرطوس	c	10.7	12.3	14.3	11.4	12.2			9.4	10.9	9.4				67	63	76								
Safita صافيتا	b	8.3	8.9	11.7	9.4	9.7		7.0	7.1	9.2	7.9	7.8		82	77	72	81	77		8.96	8.68	9.76	9.55	9.23	
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																									
Jarablous جرابلس	c	4.1	5.1	9.7	5.8	6.2		3.3	4.0	7.3	4.6	4.8		87	82	69	83	80							
Tel Abiad تل أبيض	b	3.7	4.5	11.1	6.3	6.6		3.0	3.4	7.8	5.3	5.0		89	83	63	85	80		7.09	7.07	8.05	8.14	7.64	
Iizaz اعزاز	c	3.8	4.9	8.8	5.4	5.7		2.6	3.6	6.2	3.8	4.1		81	79	67	77	76							
Menbej منبج	c	2.3	2.8	8.1	5.0	4.6		1.7	2.1	5.9	4.0	3.4		90	89	71	84	84							
El Bab الباب	c	4.7	4.7	9.8	6.4	6.4		4.0	3.7	7.3	5.2	5.1		88	86	70	83	82							
Masselmiyah المسلمية	c	3.9	4.9	9.9	6.1	6.2		3.2	3.9	7.2	4.9	4.8		89	84	68	82	81							
Aleppo (A) حلب	a	4.9	5.0	10.2	6.9	6.9	-1.0	4.3	4.3	7.7	5.9	5.6		90	89	72	86	84	-8	7.78	7.79	8.70	8.62	8.27	
Idleb ادلب	c	5.4	5.8	10.1	7.2	7.1		4.6	4.8	7.6	5.9	5.7		89	87	71	83	83							
Jisr El Shaughor جسر الشغور	c	7.6	7.3	12.0	8.7	8.9			6.2	9.4	7.5				85	73	84								
M. El Nu'man معرة النعمان	c	4.0	4.7	9.9	6.0	6.2		3.6	4.1	7.6	5.2	5.1		92	91	73	88	86							
Kal'at El Madik قلعة المضيق	c	7.1	6.9	10.9	8.8	8.4		6.2	6.2	9.0	7.6	7.3		88	91	77	85	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

February 1964 — شباط ١٩٦٤

المحطات STATIONS	Derivation of daily average : a, b, c	الحرارة الجافة بالسيلسيوس Dry bulb temperature °C — المتوسط في Average at 0001 G.M.T ٠٠٠١ ت ع	0600 G.M.T ٠٦٠٠ ت ع	1200 G.M.T ١٢٠٠ ت ع	1800 G.M.T ١٨٠٠ ت ع	المتوسط Average	الجيدات عن المدل Dev. from mean
الداخلية الغربية WESTERN INLAND							
Hama (A) حماه	a	6.1	6.3	11.5	8.2	8.1	
Salamiyah السلمية	c	5.3	6.1	11.4	7.4	7.6	
Rastan الرستن	c	6.1	6.5	10.8	9.9	8.3	
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	c	5.2	6.2	10.7	7.0	7.2	
Kattinah قطينة	c	5.5	6.1	9.8	7.3	7.2	
Hassia'a حسيا	c	4.1	5.4	9.9	6.2	6.4	
Nabek النبك	a	1.3	2.0	7.3	3.2	3.6	
Rankuus رنكوس	c	1.4	1.8	4.7	2.0	2.5	
Zabadani الزبداني	c	2.4	3.0	7.4	4.0	4.2	
Madaya مضايا	c	2.3	4.0	8.6	4.7	4.9	
Kharabo خرابو	c	4.4	6.0	13.1	7.3	7.7	
Damascus (A) دمشق	a	5.8	6.2	11.9	8.0	8.0	-0.9
Kuneitra القنيطرة	a	4.3	4.9	8.5	5.6	5.7	
Izra' ازرع	c	5.7	7.1	13.3	7.7	8.5	
Fiq فيق	a	8.6	8.7	13.0	10.4	10.2	
Himmah الحمة	c	10.4	11.9	16.9	12.2	12.9	
Tel Shehab تل شهاب	c	6.3	8.4	13.6	8.9	9.3	
Sweida'a السويداء	c	3.9	5.6	9.0	5.5	6.0	
Salkhad صلخد							
STEP DESERT البادية							
Khafsah الخفسة	c	5.0	6.9	11.6	7.1	7.7	
Raqqa الرقة	a	6.1	6.3	13.0	9.0	8.7	

المحطات STATIONS	Derivation of daily average : a, b, c	الحرارة الرطبة بالسيلسيوس Wet bulb temperature °C — المتوسط في Average at 0001 G.M.T ٠٠٠١ ت ع	0600 G.M.T ٠٦٠٠ ت ع	1200 G.M.T ١٢٠٠ ت ع	1800 G.M.T ١٨٠٠ ت ع	المتوسط Average	الجيدات عن المدل Dev. from mean
الداخلية الغربية WESTERN INLAND							
Hama (A) حماه	a	5.5	5.6	8.7	6.9	6.8	
Salamiyah السلمية	c	4.7	5.3	8.6	6.4	6.3	
Rastan الرستن	c	5.3	5.3	8.2	6.6	6.4	
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	c	4.7	5.4	8.5	6.2	6.2	
Kattinah قطينة	c	4.7	5.0	8.0	6.6	6.1	
Hassia'a حسيا	c	3.4	4.4	7.2	5.1	5.0	
Nabek النبك	a	0.6	1.0	4.2	2.2	2.0	
Rankuus رنكوس	c	0.3	0.1	2.5	0.7	0.9	
Zabadani الزبداني	c	1.6	2.0	4.8	2.8	2.8	
Madaya مضايا	c	1.4	2.7	5.6	3.5	3.3	
Kharabo خرابو	c	3.7	4.7	8.9	5.7	5.8	
Damascus (A) دمشق	a	4.3	4.5	7.6	5.7	5.5	
Kuneitra القنيطرة	a	3.7	4.1	6.6	4.8	4.8	
Izra' ازرع	c	4.9	6.2	9.1	6.5	6.7	
Fiq فيق	a	7.3	7.3	10.4	8.7	8.5	
Himmah الحمة	c	8.7	9.9	13.0	10.5	10.5	
Tel Shehab تل شهاب	c		7.2	10.0	7.3		
Sweida'a السويداء	c	2.9	4.3	6.2	4.4	4.4	
Salkhad صلخد							
STEP DESERT البادية							
Khafsah الخفسة	c	4.1	5.5	7.9	6.0	5.9	
Raqqa الرقة	a	5.2	5.4	9.2	7.4	6.9	

المحطات STATIONS	Derivation of daily average : a, b, c	الرطوبة النسبية ٪ Relative humidity % — المتوسط في Average at 0001 G.M.T ٠٠٠١ ت ع	0600 G.M.T ٠٦٠٠ ت ع	1200 G.M.T ١٢٠٠ ت ع	1800 G.M.T ١٨٠٠ ت ع	المتوسط Average	الجيدات عن المدل Dev. from mean
الداخلية الغربية WESTERN INLAND							
Hama (A) حماه	a	91	91	70	83	83	
Salamiyah السلمية	c	91	88	68	86	83	
Rastan الرستن	c	89	84	70	83	82	
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	c	92	88	76	89	86	
Kattinah قطينة	c	90	84	77	90	85	
Hassia'a حسيا	c	88	84	68	84	81	
Nabek النبك	a	89	83	64	85	79	
Rankuus رنكوس	c	78	70	67	75	73	
Zabadani الزبداني	c	89	85	65	82	80	
Madaya مضايا	c	85	81	62	81	77	
Kharabo خرابو	c	89	82	55	77	76	
Damascus (A) دمشق	a	80	77	56	71	71	+7
Kuneitra القنيطرة	a	92	89	79	90	87	
Izra' ازرع	c	88	87	61	84	80	
Fiq فيق	a	84	83	71	81	80	
Himmah الحمة	c	80	77	63	80	75	
Tel Shehab تل شهاب	c		85	64	79		
Sweida'a السويداء	c	86	83	68	86	81	
Salkhad صلخد							
STEP DESERT البادية							
Khafsah الخفسة	c	85	80	59	84	77	
Raqqa الرقة	a	87	87	61	79	78	

المحطات STATIONS	Derivation of daily average : a, b, c	ضغط بخار الماء (ميلليبار) Vapour pressure (mb.) — المتوسط في Average at 0001 G.M.T ٠٠٠١ ت ع	0600 G.M.T ٠٦٠٠ ت ع	1200 G.M.T ١٢٠٠ ت ع	1800 G.M.T ١٨٠٠ ت ع	المتوسط Average	الجيدات عن المدل Dev. from mean
الداخلية الغربية WESTERN INLAND							
Hama (A) حماه	a	8.59	8.65	9.23	8.98	8.90	
Salamiyah السلمية	c						
Rastan الرستن	c						
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	c						
Kattinah قطينة	c						
Hassia'a حسيا	c						
Nabek النبك	a	5.98	5.83	6.38	6.49	6.11	
Rankuus رنكوس	c						
Zabadani الزبداني	c						
Madaya مضايا	c						
Kharabo خرابو	c						
Damascus (A) دمشق	a	7.24	7.20	7.42	7.50	7.38	
Kuneitra القنيطرة	a	7.60	7.71	8.51	8.17	7.97	
Izra' ازرع	c						
Fiq فيق	a	9.33	9.24	10.49	9.97	9.80	
Himmah الحمة	c						
Tel Shehab تل شهاب	c						
Sweida'a السويداء	c						
Salkhad صلخد							
STEP DESERT البادية							
Khafsah الخفسة	c						
Raqqa الرقة	a	8.22	8.42	8.75	9.03	8.65	

(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 1964 — شباط ١٩٦٤

المحطات STATIONS	Derivation of daily average: a, b, c	الحرارة الجافة بالسيليسيوس Dry bulb temperature °C — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean
STEP DESERT البادية							
Markadah مركدة	c	5.3	6.5	13.2	8.6	8.4	
Khanasser خناصر	c	5.5	6.4	11.5	7.8	7.8	
Shujeiri الشجيري	c	4.3	4.9	8.4	5.9	5.9	
Deir Ezzor (A) دير الزور	a	6.1	6.8	13.8	9.2	9.0	−0.7
Wadil' Azib وادي العزيب	c	5.3	7.0	11.7	7.3	7.8	
El Kom الكوم	c	4.7	5.9	11.3	6.5	7.1	
Palmyra (A) تدمر	a	6.4	6.3	13.6	9.4	9.0	
T 4 ط ٤	c	5.3	5.8	12.4	8.0	7.9	
T 3 ط ٣	c	5.4	6.2	13.8	8.8	8.6	
Abu Kamal البوكمال	a	5.9	7.1	14.6	9.3	9.3	
T 2 ط ٢	c	5.3	7.9	14.2	8.6	9.0	
Saba'a Biar سبع بيار							
Jabal Ettanf جبل التنف	b	4.9	5.6	13.1	8.5	8.2	
Jdeidet El Khass جديدة الخاص	c	4.3	6.1	13.0	7.7	7.8	
Zulof الزلف	c		7.6	14.3	10.6		
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية							
Derbassiyah درباسية	c	2.9	5.7	9.5	4.9	5.8	
Kamishly (A) القامشلي	a	5.0	5.9	10.4	6.2	6.9	−0.8
Karachock قره شوك	c	4.5	5.5	9.7	6.2	6.5	
Tel Alo تل علو	c	3.7	6.0	11.6	5.9	6.8	
Tel Tamer تل تمر	c	3.8	4.8	10.3	6.6	6.4	
Hassakah الحسكة	a	3.8	5.1	11.3	6.9	6.8	

المحطات STATIONS	Derivation of daily average: a, b, c	الحرارة الرطبة بالسيليسوس Wet bulb temperature °C — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean
STEP DESERT البادية							
Markadah مركدة	c	4.3	5.3	9.1	6.6	6.3	
Khanasser خناصر	c	4.5	5.2	8.0	6.2	6.0	
Shujeiri الشجيري	c	2.9	3.5	5.6	4.1	4.0	
Deir Ezzor (A) دير الزور	a	5.3	5.7	9.3	7.5	7.0	
Wadil' Azib وادي العزيب	c	4.6	5.9	8.7	6.2	6.4	
El Kom الكوم	c	4.0	5.3	8.7	5.6	5.9	
Palmyra (A) تدمر	a	5.3	5.0	8.8	7.1	6.6	
T 4 ط ٤	c	4.1	4.6	8.1	6.1	5.7	
T 3 ط ٣	c	4.5	5.2	9.0	7.0	6.4	
Abu Kamal البوكمال	a	4.8	5.7	9.7	7.1	6·9	
T 2 ط ٢	c	4.3	6.0	9.0	6.4	6.4	
Saba'a Biar سبع بيار							
Jabal Ettanf جبل التنف	b	3.6	4.1	7.6	5.7	5.3	
Jdeidet El Khass جديدة الخاص	c	3.7	5.2	9.4	6.2	6.1	
Zulof الزلف	c						
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية							
Derbassiyah درباسية	c	2.3	4.4	6.8	3.9	4.4	
Kamishly (A) القامشلي	a	3.9	4.6	7.6	5.0	5.3	
Karachock قره شوك	c	3.2	4.0	6.6	4.7	4.6	
Tel Alo تل علو	c	2.9	4.8	8.2	4.8	5.2	
Tel Tamer تل تمر	c	3.0	3.8	7.4	5.1	4.8	
Hassakah الحسكة	a	3.3	4.3	8.2	5.8	5.5	

المحطات STATIONS	Derivation of daily average: a, b, c	الرطوبة النسبية ٪ Relative humidity % — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean
STEP DESERT البادية							
Markadah مركدة	c	85	82	57	74	75	
Khanasser خناصر	c	84	83	60	78	76	
Shujeiri الشجيري	c	80	78	64	75	74	
Deir Ezzor (A) دير الزور	a	85	83	54	77	75	+9
Wadil' Azib وادي العزيب	c	88	85	66	85	81	
El Kom الكوم	c	90	91	70	86	84	
Palmyra (A) تدمر	a	84	83	51	72	73	
T 4 ط ٤	c	82	83	54	74	73	
T 3 ط ٣	c	88	86	50	77	75	
Abu Kamal البوكمال	a	84	81	52	73	72	
T 2 ط ٢	c	85	75	48	72	70	
Saba'a Biar سبع بيار							
Jabal Ettanf جبل التنف	b	82	80	45	66	67	
Jdeidet El Khass جديدة الخاص	c	89	87	61	79	79	
Zulof الزلف	c						
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية							
Derbassiyah درباسية	c	89	82	68	85	81	
Kamishly (A) القامشلي	a	84	81	68	82	79	+11
Karachock قره شوك	c	81	78	64	79	76	
Tel Alo تل علو	c	87	83	63	85	80	
Tel Tamer تل تمر	c	86	83	66	79	79	
Hassakah الحسكة	a	93	88	65	86	83	

المحطات STATIONS	Derivation of daily average: a, b, c	ضغط بخار الماء (ميلليبار) Vapour pressure (mb.) — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean
STEP DESERT البادية							
Markadah مركدة	c						
Khanasser خناصر	c						
Shujeiri الشجيري	c						
Deir Ezzor (A) دير الزور	a	8.32	8.36	8.20	9.01	8.52	
Wadil' Azib وادي العزيب	c						
El Kom الكوم	c						
Palmyra (A) تدمر	a	8.10	7.83	7.73	8.37	8.07	
T 4 ط ٤	c						
T 3 ط ٣	c						
Abu Kamal البوكمال	a	7.77	8.16	8.19	8.44	8.14	
T 2 ط ٢	c						
Saba'a Biar سبع بيار							
Jabal Ettanf جبل التنف	b	7.01	7.12	6.40	7.11	6.82	
Jdeidet El Khass جديدة الخاص	c						
Zulof الزلف	c						
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية							
Derbassiyah درباسية	c						
Kamishly (A) القامشلي	a	7.27	7.49	8.32	7.77	7.74	
Karachock قره شوك	c						
Tel Alo تل علو	c						
Tel Tamer تل تمر	c						
Hassakah الحسكة	a	7.51	7.74	8.49	8.45	8.12	

(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 February 1964

جدول رقم ٤ الحرارات العظمى والصغرى الشهرية والتبخر شباط ١٩٦٤

المحطات STATIONS	Maximum Temperature °C الحرارة العظمى بالسيليسوس											Minimum Temperature °C الحرارة الصغرى بالسيليسوس										المعدل اليومي للتبخر (مم) Daily average evaporation (mm.)
	المتوسط Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها العظمى No. of days with Max.					المتوسط Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها الصغرى No. of days with Min.				
							25 ∧	30 ∧	35 ∧	40 ∧	45 ∧							10 ∨	5 ∨	0 ∨	-5 ∨	
COASTAL الساحلية																						
Kassab كسب	8.6		14.0	20	2.5	2	0	0	0	0	0	3.7		7.0	21,22	−1.0	1	29	18	1	0	
Kastal Ma'af قسطل معاف	15.0		16.1	20	5.1	2	0	0	0	0	0	5.4		9.1	21	2.1	1	29	11	0	0	
Slenfah صلنفة	6.4		12.8	21	1.5	5	0	0	0	0	0	1.1		5.5	21	−2.5	1	29	28	6	0	
Lattakia اللاذقية	15.7		19.4	21	12.2	4	0	0	0	0	0	8.3		12.5	28	4.7	14	22	1	0	0	2.2
Jablah (A) جبلة																						
El Sin السن	17.1		22.5	21	14.0	3,8	0	0	0	0	0	9.1		12.9	28	5.4	6	21	0	0	0	
Messiaf مصياف	7.9		13.8	28	0.0	1	0	0	0	0	0	2.4		7.2	23	−3.3	1	29	22	5	0	
Tartous طرطوس	15.2		21.0	21	12.0	4	0	0	0	0	0	8.9		11.5	18,22	6.0	6	20	0	0	0	1.7
Safita صافيتا	13.1		18.3	20	9.3	4,12	0	0	0	0	0	7.0		11.0	21	3.0	1	27	3	0	0	1.8
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																						
Jarablous جرابلس	10.8		18.0	21	2.5	2	0	0	0	0	0	2.4		9.0	22	−1.5	7,15	29	24	2	0	0.9
Tel Abiad تل أبيض	11.9		16.7	21	4.3	1	0	0	0	0	0	1.6		7.3	22	−2.5	7	29	25	9	0	
Iizaz اعزاز	9.1		14.5	21	0.5	1	0	0	0	0	0	2.4		7.5	22	−1.0	7	29	25	2	0	
Menbej منبج	9.2		15.5	21	−0.1	1	0	0	0	0	0	1.2		6.7	22	−2.0	7,11	29	27	10	0	
El Bab الباب	10.4		16.2	21	2.5	1	0	0	0	0	0	3.7		7.9	22	1.0	1	29	20	0	0	
Masselmiyah المسلمية	10.6		17.0	21	2.5	1	0	0	0	0	0	2.0		8.0	22	−2.0	20	29	25	7	0	–
Aleppo (A) حلب	11.1	−2.1	16.9	21	4.8	2	0	0	0	0	0	3.4	+0.8	7.7	22	−0.1	15	29	20	1	0	1.3
Idleb ادلب	10.5		15.5	20	3.3	1	0	0	0	0	0	3.8		6.5	Sev.	−0.5	1	29	20	1	0	
Jisr El Shaughor جسر الشغور	12.5		18.0	21	5.4	1	0	0	0	0	0	5.9		9.4	23,24	1.6	16	29	9	0	0	
M. El Nu'man معرة النعمان	10.6		15.6	21	4.0	1	0	0	0	0	0	2.5		6.0	22,28	−1.0	14,27	29	24	3	0	0.6
Kal'at El Madik قلعة المضيق	12.1		16.0	21	5.5	1,2	0	0	0	0	0	5.4		9.0	9	2.5	1	29	15	0	0	
Hama (A) حماه	12.9		19.3	28	6.0	1	0	0	0	0	0	4.5		8.4	23	1.8	14	29	19	0	0	1.0

Sev. = Several عدة (اكثر من يومين)

TABLE No. 4 — MONTHLY MAXIMUM AND MINIMUM AIR TEMPERATURE AND EVAPORATION — February 1964

جدول رقم ٤ — الحرارات العظمى والصغرى الشهرية والتبخر — شباط ١٩٦٤

المحطات STATIONS	Maximum Temperature °C الحرارة العظمى بالسيليسوس											Minimum Temperature °C الحرارة الصغرى بالسيليسوس										المعدل اليومي للتبخر (مم) Daily average evaporation (mm.)
	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها العظمى No. of days with Max. > 25	> 30	> 35	> 40	> 45	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها الصغرى No. of days with Min. < 10	< 5	< 0	< -5	
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																						
Salamiyah السلمية	12.5		18.0	28	5.7	1	0	0	0	0	0	3.9		7.9	23	0.0	7	29	19	0	0	0.8
Rastan الرستن	11.8		19.3	28	5.4	1,12	0	0	0	0	0	4.5		7.8	23	0.7	14	29	16	0	0	1.4
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	11.9		19.5	28	5.5	2,12	0	0	0	0	0	4.0		9.0	28	0.0	1,14	29	18	0	0	0.7
Kattinah قطينة	10.7		16.5	28	4.5	2,12	0	0	0	0	0	4.1		8.2	23	−1.0	1	29	19	1	0	0.9
Hassia'a حسيا	11.2		18.3	21	5.0	12	0	0	0	0	0	2.3		5.7	19	−0.5	26	29	27	1	0	
Nabek النبك	8.5		14.6	21	4.3	4	0	0	0	0	0	−0.5		3.4	19	−4.4	7	29	29	17	0	2.0
Rankuus رنكوس	5.8		12.5	21	0.0	4	0	0	0	0	0	−0.1		4.0	21	−5.5	5	29	29	14	1	
Zabadani الزبداني	8.6		16.6	21	3.0	4	0	0	0	0	0	0.7		8.5	22	−7.1	7	29	28	6	2	
Madaya مضايا	9.6		17.3	21	4.4	3	0	0	0	0	0	0.3		5.2	28	−9.0	7	29	28	9	3	
Kharabo خرابو	14.0		20.6	21	7.7	4	0	0	0	0	0	2.4		7.1	28	−2.0	7	29	22	5	0	1.2
Damascus (A) دمشق	12.8	−1.6	19.5	21	6.7	4	0	0	0	0	0	3.7	+0.4	7.7	28	−0.3	7	29	18	1	0	1.8
Kuneitra القنيطرة	9.7		17.8	21	4.0	4	0	0	0	0	0	3.0		7.0	22	−0.1	5	29	24	1	0	1.5
Izra' ازرع	13.6		21.8	21	7.0	5	0	0	0	0	0	3.8		7.8	29	1.0	8,26	29	19	0	0	
Fiq فيق	13.7		19.1	28	9.0	4,5	0	0	0	0	0	6.8		11.7	28	4.3	5	27	4	0	0	2.2
Himmah الحمة	17.7		23.6	21	12.8	5	0	0	0	0	0	8.7		14.6	28	5.4	7	24	0	0	0	
Tel Shehab تل شهاب	14.6		23.0	21	9.0	4	0	0	0	0	0	4.0		9.4	23	0.0	8	29	18	0	0	1.7
Sweida'a السويداء	10.2		21.0	21	3.2	5	0	0	0	0	0	2.7		9.0	21	−3.0	3	29	23	5	0	–
Salkhad صلخد																						
STEP DESERT البادية																						
Khafsah الخفسة	12.4		19.0	22	7.0	2	0	0	0	0	0	3.2		7.0	21	−1.0	17	29	22	1	0	1.3
Raqqa الرقة	13.7		19.3	22	8.4	1	0	0	0	0	0	4.1		9.0	22	0.6	Sev.	29	20	0	0	1.4
Markadah مركدة	13.7		18.5	21	6.2	1	0	0	0	0	0	3.6		7.3	22	0.2	7	29	22	0	0	

Sev. = Several عدة (أكثر من يومين)

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

February 1964 شباط ١٩٦٤

المحطات STATIONS	Maximum Temperature °C الحرارة العظمى بالسيليسوس											Minimum Temperature °C الحرارة الصغرى بالسيليسوس										المعدل اليومي للتبخر (مم) Daily average evaporation (mm.)
	المتوسط Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها العظمى No. of days with Max.					المتوسط Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها الصغرى No. of days with Min.				
							> 25	> 30	> 35	> 40	> 45							< 10	< 5	< 0	< -5	
STEP DESERT البادية																						
Khanasser خناصر	12.1		19.5	21	6.5	2,11	0	0	0	0	0	4.3		8.0	22	0.8	7	29	19	0	0	
Shujeiri الشجيري	8.8		14.0	21	5.0	3	0	0	0	0	0	3.0		6.0	20	−0.5	1	29	24	1	0	1.9
Deir Ezzor (A) دير الزور	14.4	−1.5	20.1	21	7.2	1	0	0	0	0	0	4.7	+1.8	8.8	25	1.3	6	29	17	0	0	1.4
Wadil' Azib وادي العزيب	12.4		20.3	21	7.8	2	0	0	0	0	0	3.5		7.0	23	−1.0	7	29	24	1	0	1.5
El Kom الكوم	12.0		17.5	22	4.8	2	0	0	0	0	0	3.1		8.0	22	0.0	15	29	23	0	0	
Palmyra (A) تدمر	14.4		20.2	22	8.2	2	0	0	0	0	0	4.3		8.7	22	0.6	7	29	18	0	0	2.6
T 4 ط ٤	13.2		18.6	21	7.5	2	0	0	0	0	0	3.5		8.0	28	−0.2	7	29	22	1	0	2.0
T 3 ط ٣	14.7		19.5	21,28	8.5	2	0	0	0	0	0	3.4		8.5	22	−0.5	7,8	29	23	2	0	1.5
Abu Kamal البوكمال	15.3		21.0	21	7.4	2	0	0	0	0	0	3.9		9.5	22	0.4	7	29	21	0	0	2.2
T 2 ط ٢	15.0		23.5	22	7.0	2	0	0	0	0	0	3.5		8.8	22	0.4	5	29	22	0	0	2.6
Saba'a Biar سبع بيار																						
Jabal Ettanf جبل التنف	14.1		21.8	21	9.5	6	0	0	0	0	0	2.7		8.3	22	−1.6	7	29	24	5	0	4.1
Jdeidet El Khass جديدة الخاص	13.6		20.0	21	7.0	4	0	0	0	0	0	2.9		8.0	29	−2.0	7	29	21	5	0	
Zulof الزلف	15.1		22.4	28	11.2	4,14	0	0	0	0	0	5.7		11.9	28	1.2	14	28	13	0	0	3.5
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																						
Derbassiyah درباسية	10.5		15.7	21,22	4.0	11	0	0	0	0	0	1.6		6.9	23	−1.0	7	29	27	2	0	
Kamishly (A) القامشلي	11.3	−1.7	16.2	21	5.8	1	0	0	0	0	0	3.0	−1.2	7.3	22	−1.0	11	29	24	1	0	1.3
Karachock قره شوك	10.2		16.2	23	5.2	9	0	0	0	0	0	2.7		6.0	23	−1.0	16	29	27	1	0	1.1
Tel Alo تل علو	12.2		17.5	23	6.5	1	0	0	0	0	0	2.0		7.2	23	−2.5	7	29	25	5	0	
Tel Tamer تل تمر	10.8		15.0	21,23	3.0	1	0	0	0	0	0	2.2		6.0	22,29	−2.5	7	29	24	3	0	
Hassakah الحسكة	12.1		16.8	21	5.7	1	0	0	0	0	0	2.1		6.3	29	−0.9	7	29	26	3	0	0.9

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

February 1964 شباط ١٩٦٤

المحطات STATIONS	Precipitation in mm. الهطول بالميليمتر											العمق الاعظمي للثلج بالسانتيمتر Max. snow depth (cm.)		Number of days with عدد الايام التي حدث فيها												
	المجموع الشهري Monthly total	الفروقات عن المعدل Dev. from mean	اكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. amount in 24 hrs.		عدد الايام التي فيها كمية الهطول Number of days with amount of preciptation									عواصف رعدية Thunderstorm	برد Hail	ثلج Snow	مطر Rain	صقيع الجو Air frost	ضباب Fog	شابورة مائية Mist	غبار معلق أو عواصف رملية أو عواصف ترابية (*) Dust in suspension or dust / Sandstorm	غبار/رمال معلقة/أو اثارتها الرياح Dust in suspension or dust/Sandrising	سديم Haze	رياح عاصفة Gales	سماء غائمة Cloudy Sky	سماء صافية Clear Sky
			الكمية Amount	التاريخ Date	0.1 V	0.1 //	1.0 //	5.0 //	10 0 //	25.0 //	50.0 //	عمق Depth	التاريخ Date													
COASTAL الساحلية																										
Kassab كسب	255.2		42.1	22	0	18	18	13	9	4	0	0.0		4	2	0	18	1	6	0	0	0	0	0		
Kastal Ma'af قسطل معاف	199.8		38.1	22	0	16	14	10	8	2	0	0.0		0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0		
Slenfah صلنفة	339.6		67.5	22	0	16	16	13	11	6	2	2.0	3,4	0	0	2	16	6	4	0	0	0	0	0		
Lattakia اللاذقية	182.4		30·0	23	1	20	18	12	7	1	0	0.0		12	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	15	0
Jablah (A) جبلة	206.0		40.7	3	0	20	16	11	8	2	0	–					20									
El Sin السن	245.0		65.0	3	0	20	20	11	8	2	1	0.0		3	2	0	20	0	0	0	0	0	0	0		
Messiaf مصياف	238.5		36.0	23	0	21	20	12	9	2	0	0.0		2	1	0	21	5	2	0	0	0	0	0		
Tartous طرطوس	279.3		43.0	17	0	18	15	14	9	4	0	0.0		7	0	0	18	0	1	0	0	0	0	0		
Safita صافيتا	360.2		34.0	5	2	21	20	15	12	8	0	T	5	8	1	1	21	0	4	1	0	0	0	3	–	–
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																										
Jarablous جرابلس	47.2		15.0	23	0	14	9	3	1	0	0	0.0		0	0	0	14	2	0	0	0	0	0	0		
Tel Abiad تل أبيض	21.5		4.1	23	6	11	7	0	0	0	0	0.0		1	0	0	11	9	2	0	0	0	0	0	–	–
Iizaz اعزاز	37.4		6.6	3	0	11	11	3	0	0	0	0.0		0	0	0	11	2	0	0	0	0	0	0		
Menbej منبج	52.5		16.0	1	0	5	5	5	3	0	0	0.0		0	0	0	5	10	0	0	0	0	0	0		
El Bab الباب	44.9		8.7	10	0	15	11	3	0	0	0	x	10	0	0	1	15	0	0	0	0	0	0	0		
Masselmiyah المسلمية	52.1		8.0	2	0	14	10	6	0	0	0	0.0		0	0	0	14	7	0	0	0	0	0	0		
Aleppo (A) حلب	43.4	-9.5	7.7	2	4	15	11	3	0	0	0	0.0		0	0	0	15	1	5	6	0	0	0	0	19	1
Idleb ادلب	107.3		19.4	22	0	16	15	8	4	0	0	0.0		0	0	0	16	1	0	0	0	0	0	0		
Jisr El Shaughor جسر الشغور	134.6		25.0	1	0	17	13	7	7	1	0	0.0		0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0		
M. El Nu'man معرة النعمان	79.2		11.3	1	0	18	14	7	2	0	0	0.0		0	0	0	18	3	0	0	0	0	0	0		
Kal'at El Madik قلعة المضيق	150.1		24.2	3	0	15	15	12	7	0	0	0.0		0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0		

A = Airport . مطار

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

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

February 1964 شباط ١٩٦٤

المحطات STATIONS	Precipitation in mm. الهطول بالميليمتر										العمق الاعظمي للثلج بالسانتيمتر Max. snow depth (cm.)		Number of days with عدد الايام التي حدث فيها												
	المجموع الشهري Monthly total	الجيدات عن المعدل Dev. from mean	اكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. amount in 24 hrs.		عدد الايام التي فيها كمية الهطول Number of days with amount of preciptation								عواصف رعدية Thunderstorm	برد Hail	ثلج Snow	مطر Rain	صقيع الجو Air frost	ضباب Fog	شابورة مائية Mist	غبار معلق أو عواصف رملية أو عواصف زابعية (*) Dust in suspension or dust / Sandstorm	غبار/رمال معلقة او اثارتها الرياح Dust in suspension or dust/Sandrising	سديم Haze	رياح عاصفة Gales	سماء غائمة Cloudy Sky	سماء صافية Clear Sky
			الكمية Amount	التاريخ Date	0.1 V	0.1	1.0	5.0	10.0	25.0	50.0	عمق Depth	التاريخ Date												
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																									
Hama (A) حماه	58.1	+0.2	11.2	17	3	17	14	5	1	0	0	0.0		1	0	0	17	0	9	16	0	0	0	0	19	0
Salamiyah السلمية	45.5		9.5	10	0	15	13	2	0	0	0	0.0		0	0	0	15	0	5	0	0	0	0	0		
Rastan الرستن	107.8		14.0	17	0	15	14	10	4	0	0	0.0		0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0		
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	140.3		37.0	11	0	19	19	9	4	2	0	0.0		0	0	0	19	0	4	0	0	0	0	0		
Kattinah قطينة	91.4		28.3	9	0	20	17	5	2	1	0	0.0		2	1	0	20	1	3	0	0	0	0	0		
Hassia'a حسيا	12.7		6.6	17	1	5	3	1	0	0	0	0.0		0	0	0	5	1	6	0	0	0	0	0		
Nabek النبك	23.0		5.3	12	1	10	7	2	0	0	0	2.0	4	0	0	4	10	17	17	8	0	0	0	1	7	3
Rankuus رنكوس	55.7		18.0	3,4	0	11	8	3	2	0	0	40.0	4,5	0	0	9	11	14	0	0	0	0	0	0		
Zabadani الزبداني	177.5		46.9	3	0	19	17	9	4	2	0	27.0	3	0	0	3	19	6	0	0	0	0	0	0		
Madaya مضايا	158.8		52.2	3	0	15	15	8	6	2	1	8.0	3	0	0	3	15	9	1	0	0	0	0	0		
Kharabo خرابو	67.3		25.8	3	0	8	7	2	2	1	0	T	4	0	0	1	8	5	2	0	0	0	0	0		
Damascus (A) دمشق	76.7	+39.3	27.7	4	3	9	7	6	2	1	0	x	4,5	0	0	2	9	1	3	6	0	1	1	0	7	1
Kuneitra القنيطرة	356.5		109.5	3	0	20	19	14	9	3	2	2.2	5	2	3	3	20	1	17	3	0	0	0	0	15	1
Izra' ازرع	99.0		51.0	4	0	11	11	3	3	1	1	0.0		0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0		
Fiq فيق	169.7		42.7	4	1	18	15	9	4	2	0	0.0		3	0	0	18	0	3	1	0	0	0	0	10	3
Himmah الحمة	212.4		45.4	23	0	15	15	12	7	2	0	0.0		0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0		
Tel Shehab تل شهاب	115.8		42.1	4	0	18	14	7	3	1	0	0.0		0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0		
Sweida'a السويداء	108.5		29.8	5	0	13	12	8	3	1	0	8.0	4,5	0	0	3	13	5	0	0	0	0	0	0		
Salkhad صلخد	118.1		25.0	5	0	15	15	8	5	1	0	30.5	4	1	0	5	15	–	5	0	0	0	0	0		
STEP DESERT البادية																									
Khafsah الخفسة	22.5		8.7	13	0	13	7	1	0	0	2	0.0		0	0	0	13	1	1	0	0	0	0	0		
Raqqa الرقة	14.8		3.1	24	2	16	5	0	0	0	0	0.0		0	0	0	16	0	2	2	0	0	0	0		

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

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

February 1964

جدول رقم ٥ مجموع الهطول الشهري وعمق الثلج والظواهر الجوية

شباط ١٩٦٤

المحطات STATIONS	Precipitation in mm. الهطول بالميليمتر											العمق الاعظمي للثلج بالسانتيمتر Max. snow depth (cm.)		Number of days with عدد الايام التي حدث فيها														
	المجموع الشهري Monthly total	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	اكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. amount in 24 hrs.		عدد الايام التي فيها كمية الهطول Number of days with amount of preciptation									عواصف رعدية Thunderstorm	برد Hail	ثلج Snow	مطر Rain	صقيع الجو Air frost	ضباب Fog	شابورة مائية Mist	غبار معلق أو عواصف رملية أو عواصف ترابية (*) Dust in suspension or dust / Sandstorm	غبار/رمال معلقة او اثيرتها الرياح Dust in suspension or dust/Sandrising	سديم Haze	رياح عاصفة Gales	سماء غائمة Cloudy Sky	سماء صافية Clear Sky
			الكمية Amount	التاريخ Date	0.1 ∨	0.1 ∧	1.0 ∧	5.0 ∧	10 0 ∧	25.0 ∧	50.0 ∧	عمق Depth	التاريخ Date															
STEP DESERT البادية																												
Markadah مركدة	42.0		13.5	3	4	6	6	4	1	0	0	0.0		0	0	0	6	0	2	0	0	0	0	0				
Khanasser خناصر	48.4		8.0	1	0	10	10	5	0	0	0	0.0		0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0				
Shujeiri الشجيري	–											0.0		0	0	0	–	1	2	0	0	0	0	0				
Deir Ezzor (A) دير الزور	33.9	+1.7	15.6	9	2	14	6	1	1	0	0	0.0		1	0	0	14	0	4	6	0	0	0	0	7	4		
Wadil' Azib وادي العزيب	21.5		6.5	9	0	7	7	2	0	0	0	0.0		0	0	0	7	1	0	0	0	0	0	0				
El Kom الكوم																	–	0										
Palmyra (A) تدمر	29.0		6.7	9	2	15	8	1	0	0	0	0.0		0	0	0	15	0	2	1	1	0	0	0	6	0		
T 4 ط ٤	15.5		5.5	2	0	10	5	1	0	0	0	0.0		0	0	0	10	1	2	0	0	0	0	0				
T 3 ط ٣	31.6		10.0	9	0	7	7	3	1	0	0	0.0		0	0	0	7	2	1	0	0	0	0	0				
Abu Kamal البوكمال	24.7		9.6	1	2	10	6	2	0	0	0	0.0		2	0	0	10	0	4	7	0	2	1	0	6	7		
T 2 ط ٢	11.6		4.0	2	2	6	5	0	0	0	0	0.0		0	0	0	6	0	3	0	0	1	0	0				
Saba'a Biar سبع بيار																												
Jabal Ettanf جبل التنف	13.2		6.2	11	2	7	4	1	0	0	0	0.0		1	0	0	7	5	3	0	1	1	0	0	–	–		
Jdeidet El Khass جديدة الخاس	43.6		19.2	3	0	3	3	3	2	0	0	0.0		0	0	0	3	5	0	0	0	0	0	0				
Zulof الزلف																	–	0										
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN																												
Derbassiyah درباسية	130.0		38.8	8	0	14	4	10	3	1	0	0.0		0	0	0	14	2	0	0	0	0	0	0				
Kamishly (A) القامشلي	124.2	+46.3	21.8	11	0	14	12	9	6	0	0	8.0		1	1	0	14	1	3	0	0	0	0	0	13	4		
Karachock قره شوك	118.4		31.2	3	0	14	13	8	5	1	0	0.0		0	0	0	14	1	0	0	0	0	0	0				
Tel Alo تل علو	96.1		17.0	25	0	13	12	9	4	0	0	0.0		0	0	0	13	5	1	0	0	0	0	0				
Tel Tamer تل تمر	98.0		17.0	17	0	14	14	9	5	0	0	0.0		1	0	0	14	3	0	0	0	0	0	0				
Hassakah الحسكة	78.3		17.9	17	2	17	13	4	2	0	0	0.0		2	0	0	17	3	4	3	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 1964 — شباط ١٩٦٤ — جدول رقم ٦

المحطات STATIONS	مدة سطوع الشمس بالساعات Duration of bright sunshine (in hours)					متوسط تغطية السماء (بالأثمان) في Average of sky cover (in oktas) at			
	المجموع الحقيقي (a) Total actual (a)	المجموع النظري (b) Total possible (b)	النسبة المئوية a / b % Percentage a / b	أكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. total in 24 hours: الساعات Hours	أكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. total in 24 hours: التاريخ Date	٠٠٠٠ ت ع 0000 GMT.	٠٦٠٠ ت ع 0600 GMT.	١٢٠٠ ت ع 1200 GMT.	١٨٠٠ ت ع 1800 GMT.
COASTAL الساحلية									
Lattakia اللاذقية	164.1	294.4	56	10.0	20	5.6	6.1	5.9	5.8
Jablah (A) جبلة									
Messiaf مصياف							6.3	6.8	7.1
Safita صافيتا						5.3	5.7	6.2	5.1
الداخلية الغربية WESTERN INLAND									
Jarablous جرابلس	111.7	288.1	39	10.3	26		6.1	5.4	3.9
Tel Abiad تل أبيض						4.8	5.4	5.9	5.0
El Bab الباب							6.5	6.8	6.0
Masselmiyah المسلمية							5.8	6.1	6.6
Aleppo (A) حلب	104.7	298.8	35	10.3	26	5.6	6.4	6.8	6.4
Jisr El Shaughor جسر الشغور	79.4	274.1	29	9.6	26				
M. El Nu'man معرة النعمان							6.3	7.2	6.5
Hama (A) حماه	117.0	297.5	39	8.5	26,28	7.3	7.1	6.7	5.7
Salamiyah السلمية							6.9	6.4	5.9
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)							6.6	5.8	6.1
Kattinah قطينة	114.3	305.3	37	9·3	20		5.4	4.9	5.2
Nabek النبك						3.6	3.9	5.3	4.0
Damascus (A) دمشق	184.2	300.9	61	9.9	20	3.9	5.3	5.6	4.0
Kuneitra القنيطرة						5.1	5.7	6.4	4.7
Izra' ازرع							4.6	4.6	4.1
Fiq فيق	158.2	285.8	52	10.3	20	4.2	5.5	5.6	4.0
Tel Shehab تل شهاب							5.2	5.6	4.2
Sweida'a السويداء							6.1	6.2	6.7
Salkhad صلخد							4.8	5.4	5.7
STEP DESERT البادية									
Khafsah الخفسة	101.0	285.6	35	10.0	26		3.8	3.1	3.3
Raqqa الرقة	139.9	298.8	47	10.2	26	4.7	5.8	5.7	4.3
Khanasser خناصر							4.0	4.7	4.3
Deir Ezzor (A) دير الزور	141.6	271.1	52	9.6	26	3.9	5.5	5.1	3.8
Wadil' Azib وادي العزيب							5.0	5.3	5.3
El Kom الكوم							5.9	6.0	5.3
Palmyra (A) تدمر	193.2	296.6	65	10.1	20	4.3	5.0	5.0	5.1
T 4 ط ٤							3.7	4.7	2.8
T 3 ط ٣							4.6	3.7	3.6
Abu Kamal البوكمال						3.5	4.3	5.1	2.6
T 2 ط ٢	190.1	296.2	64	10.1	15		4.7	4.9	2.9
Saba'a Biar سبع بيار									
Jabal Ettanf جبل التنف						3.3	4.4	4.9	3.4
Jdeidet El Khass جديدة الخاص							5.6	4.8	4.4
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN									
Kamishly (A) القامشلي	104.7	300.8	35	10.2	15,19	4.6	5.8	6.6	4.2
Karachock قره شوك	98.6	279.8	35	9.3	15		5.4	5.7	3.9
Tel Tamer تل تمر							5.0	5.2	5.1
Hassakah الحسكة	125.5	298.3	42	10.1	20	4.3	5.5	5.6	4.7

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

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

TABLE No. 7 February 1964 شباط ١٩٦٤ جدول رقم ٧

المحطات STATIONS	العمق بالسنتيمتر Depth in centimetres	0000 G.M.T. ٠٠٠٠ تع					0600 G.M.T. ٠٦٠٠ تع					1200 G.M.T. ١٢٠٠ تع					1800 G.M.T. ١٨٠٠ تع				
		المتوسط Average	الاعلى Highest		الادنى Lowest		المتوسط Average	الاعلى Highest		الادنى Lowest		المتوسط Average	الاعلى Highest		الادنى Lowest		المتوسط Average	الاعلى Highest		الادنى Lowest	
			القيمة Value	التاريخ Date	القيمة Value	التاريخ Date		القيمة Value	التاريخ Date	القيمة Value	التاريخ Date		القيمة Value	التاريخ Date	القيمة Value	التاريخ Date		القيمة Value	التاريخ Date	القيمة Value	التاريخ Date
COASTAL الساحلية																					
Jablah (A) جبلة	10																				
	20																				
	50																				
	100																				
Safita صافيتا	10																				
	20																				
	50	9.5	11.0	23	7.6	6	9.5	11.0	23	7.6	6	9.5	11.0	22	7.6	2	9.5	11.0	22	7.6	2,5
	100	10.4	11.4	27	8.7	6	10.4	11.4	23,27	8.7	5,6	10.4	11.4	Sev.	8.7	5	10.4	11.4	29	8.6	5
WESTERN INLAND الداخلية الغربية	10																				
Aleppo (A) حلب	20	7.8	11.1	23	3.0	1	7.7	10.5	23	3.0	1	7.7	10.5	23	3.0	1	8.1	11.2	22	3.8	1
	50	8.8	10.8	28	6.1	3	8.9	11.0	29	6.1	2	9.0	11.1	25	6.2	2	9.0	11.0	Sev.	6.2	1,2
	100																				
Hama (A) حماه	10	7.2	9.7	23	2.7	1	6.4	9.1	23	3.0	1	9.1	12.1	28	4.7	1	8.8	11.5	22	4.7	1
	20	8.1	10.6	29	3.6	1	7.7	10.0	23	3.6	1	8.0	10.3	28	4.2	1	8.8	11.1	28	4.8	1
	50	8.5	10.4	29	6.1	1	8.6	10.2	Sev.	6.1	1	8.6	10.5	29	6.1	1	8.6	10.5	29	6.0	1
	100	10.0	11.1	27	9.0	4	10.0	11.1	28	9.1	5	10.0	11.1	29	9.1	2,4	10.0	11.2	29	9.1	2,4
Nabek النبك	10	2.7	5.8	29	0.0	8	1.5	5.4	22	−0.7	7	5.1	8.2	29	1.1	5	5.0	8.8	28	1.2	4
	20	4.3	7.1	29	1.8	8	3.3	6.2	29	1.4	6,8	3.9	7.0	29	1.4	5	5.2	7.8	28	2.6	7
	50	4.9	6.4	24	3.4	1	4.9	6.3	23	3.5	1	5.0	6.6	29	3.6	1	5.0	6.6	29	3.8	1
	100	7.1	7.8	28,29	6.4	1	7.1	7.8	Sev.	6.4	4	7.1	7.8	Sev.	6.6	1,3	7.1	7.8	28,29	6.6	Sev.
Damascus (A) دمشق	10	6.3	10.2	29	1.9	7	5.1	9.4	29	1.2	5	11.1	15.8	22	4.0	4	9.2	14.4	21	3.5	4
	20	8.8	12.7	29	3.9	5	7.8	11.8	29	3.6	5	8.3	12.2	29	2.0	4	9.8	13.6	29	3.9	4
	50	9.7	12.2	29	6.6	5	9.8	12.4	29	6.8	5	9.7	12.4	29	6.0	4	9.7	12.4	29	6.6	4
	100	11.3	12.6	29	9.0	6	11.5	12.6	28,29	9.6	9	11.4	12.6	28,29	9.4	4	11.4	12.6	Sev.	9.0	5
Fiq فيق	10	9.8	12.5	23	7.3	5	9.1	11.8	23,29	6.8	6,7	10.2	12.5	22,28	7.4	5	10.9	13.4	22	8.0	4,5
	20	10.3	12.5	22	8.0	6	10.0	12.4	23	7.6	5,6	9.9	12.5	28	7.6	6	10.5	12.6	22	7.8	5
	50																				
	100	11.6	12.9	1	9.0	6	11.5	12.9	1,2	8.8	5	11.6	12.9	1,2	8.7	5	11.7	12.9	1,2	8.7	5

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 1964 — شباط ١٩٦٤ — 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	12.0	23	4.0	1	7.9	10.6	23,25	4.2	1	10.0	13.0	22	5.4	1	10.7	13.6	22	6.7	1
	20	13.0	12.0	23	4.4	1	9.3	12.1	23	4.6	1	9.4	12.2	23	5.0	1	10.3	12.9	22	6.1	1
	50	10.3	12.7	26	6.7	1	10.4	12.7	25,26	6.8	1,4	10.4	12.6	25	6.8	1	10.4	12.6	Sev.	6.8	1
	100	12.3	13.8	29	10.8	5	12.3	13.8	29	10.9	2	12.4	13.8	28,29	10.8	2,3	12.3	13.7	27,28	10.7	2
Deir Ezzor (A) دير الزور	10	9.1	12.4	22	5.7	1	7.7	10.6	22,25	5.5	1,6	11.2	15.3	23	6.4	1	11.6	15.5	21	7.5	3
	20	10.9	13.8	22	6.9	1	9.8	12.5	22	6.7	1	10.5	13.2	23	6.9	1	12.0	14.9	23	7.9	1
	50																				
	100	15.1	15.9	28,29	14.6	3,4	15.2	15.9	28	14.6	3,4	15.2	15.9	27,28	14.6	5	15.2	15.9	27,28	14.7	Sev.
Palmyra (A) تدمر	10	8.4	12.6	22	3.4	2	7.2	10.6	22	4.0	1,7	12.1	16.7	20	6.1	2	11.3	14.8	20	6.5	1
	20																				
	50																				
	100	12.7	14.0	28	11.6	1	12.9	15.2	23	11.6	1	12.9	13.9	Sev.	11.8	4	12.8	13.9	29	11.6	23
Abu Kamal البوكمال	10	7.4	11.7	22	4.0	6	6.0	10.2	25	2.8	7	11.6	15.5	23	6.4	1	10.5	14.7	21	6.0	1
	20	9.3	12.6	22,24	5.9	1	7.9	10.9	25	5.4	6	9.6	12.6	25	6.2	1	10.9	14.0	23	6.9	1
	50	10.4	12.7	26	7.9	1	10.4	12.6	26,29	8.1	1	10.4	12.6	Sev.	8.1	1	10.4	12.7	29	8.1	1
	100	12.6	13.8	28,29	11.9	Sev.	12.7	13.9	28,29	11.9	Sev.	12.7	14.0	29	11.9	Sev.	12.7	14.0	29	11.9	Sev.
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																					
Kamishly (A) القامشلي	10																				
	20																				
	50	7.7	9.4	28	4.9	1	7.9	9.4	Sev.	5.0	1	7.9	9.6	29	5.3	1	7.8	9.6	25,29	4.4	11
	100	10.3	11.0	1	9.2	13	10.3	11.0	1	9.1	12	10.4	11.1	1	9.2	12	10.3	11.0	1	9.2	12
Hassakah الحسكة	10	5.7	8.6	25	0.5	1	4.8	8.9	15	0.6	1	8.3	11.2	23	1.9	1	8.0	10·4	23	2.7	1
	20	7.3	9.9	24	1.8	1	6.6	9.3	25	1.8	1	7.0	9.5	24	2.0	1	7.8	10.1	24	2.3	1
	50	7.9	9.8	25,26	4.6	2	8.0	9.8	25,26	4.6	1,2	8.0	9.8	25	4.6	1	8.0	9.8	25	4.4	1
	100	10.0	11.1	28,29	8.6	3,4	10.0	11.1	29	8.7	2,3	10.0	11.1	Sev.	8.7	2,3	10.0	11.1	Sev.	8.7	Sev.

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

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

February 1964

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

شباط ١٩٦٤

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	8	14	18	76	63	60	24	9	16	8	13	14	19	9	5	9	365
				11 - 27		3	75	110	12	19	13	4	11	15	23	17	6		2	1	311
Lattakia	اللاذقية	10		28 - 47			6	4													10
				≥ 48																	
				total المجموع	8	17	99	190	75	79	37	13	27	23	36	31	25	9	7	10	686
				1 - 10	6	11	6	39	101	38	26	19	25	8	24	32	65	20	9	7	436
				11 - 27				31	123			1		2	13	21	38	2	1		232
Safita	صافيتا	17	6	28 - 47				1	4												5
				≥ 48																	
				total المجموع	6	11	6	71	228	38	26	20	25	10	37	53	103	22	10	7	673
WESTERN INLAND	الداخلية الغربية			1 - 10	115	49	34	31	28	12	20	13	25	9	2	6	24	14	15	16	413
				11 - 27	15	5	5	14	43	7	1	2	1	2		1	2				98
Tel Abiad	تل أبيض	184		28 - 47												1					1
				≥ 48																	
				total المجموع	130	54	39	45	71	19	21	15	26	11	2	8	26	14	15	16	512
				1 - 10	38	37	30	37	31	2	5	4	2	5	15	19	27	18	8	14	292
				11 - 27	53	64	48	26	11	1				4	7	4	6	2	1	5	232
Aleppo (A)	حلب	172		28 - 47																	
				≥ 48																	
				total المجموع	91	101	78	63	42	3	5	4	2	9	22	23	33	20	9	19	524
				1 - 10	18	10	6	9	30	1	18	4	24	33	55	38	80	79	35	23	463
				11 - 27	2	5	2							4	19	12	13	12	2		71
Hama (A)	حماه	162		28 - 47																	
				≥ 48																	
				total المجموع	20	15	8	9	30	1	18	4	24	37	74	50	93	91	37	23	534
				1 - 10	54	23	6	4	7	11	30	50	73	35	55	35	8	4	2	12	409
				11 - 27	3		1			2	23	38	57	36	32	8	1	3	1		205
Nabek	النبك	82		28 - 47																	
				≥ 48																	
				total المجموع	57	23	7	4	7	13	53	88	130	71	87	43	9	7	3	12	614

A = Airport . مطار

TABLE No. 8 — NUMBER OF SIMULTANEOUS OCCURRENCES OF SURFACE WIND WITHIN SPECIFIED RANGES OF SPEED AND DIRECTION — February 1964

جدول رقم ٨ — عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه — شباط ١٩٦٤

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																				
			1 - 10	40	30	24	28	24	7	6	14	20	22	33	34	37	23	15	10	367
			11 - 27								1	1	5	19	21	45	35	15	4	146
Damascus (A)	183		28 - 47																	
دمشق			≥ 48																	
			total المجموع	40	30	24	28	24	7	6	15	21	27	52	55	82	58	30	14	513
			1 - 10	4	18	16	16	11	14	4	1	8	19	31	34	49	29	3	1	258
			11 - 27		8	32	15	7	5	5			8	50	82	141	20			373
Kuneitra	57		28 - 47											3		5				8
القنيطرة			≥ 48																	
			total المجموع	4	26	48	31	18	19	9	1	8	27	84	116	195	49	3	1	639
			1 - 10	2	2	2	4	97	20	7	4	47	69	67	48	47	22	4	2	444
			11 - 27	1			1	65	10	2		2	22	11	8	10				132
Fiq	120		28 - 47																	
فيق			≥ 48																	
			total المجموع	3	2	2	5	162	30	9	4	49	91	78	56	57	22	4	2	576
STEP DESERT البادية																				
			1 - 10	45	28	23	27	72	30	9	4	9	15	16	25	43	27	12	16	401
			11 - 27				2	36	31	3		5		1	2	12	2			94
Raqqa	200		28 - 47													1				1
الرقة			≥ 48																	
			total المجموع	45	28	23	29	108	61	12	4	14	15	17	27	56	29	12	16	496
			1 - 10	23	24	13	2	46	48	7	21	19	7	23	17	24	37	77	79	467
			11 - 27	1	6	9	2	21	16	2	14	10	2	8	8	2	1	4	8	114
Deir Ezzor (A)	115		28 - 47																	
دير الزور			≥ 48																	
			total المجموع	24	30	22	4	67	64	9	35	29	9	31	25	26	38	81	87	581

A = Airport . مطار

TABLE No. 8 — NUMBER OF SIMULTANEOUS OCCURRENCES OF SURFACE WIND WITHIN SPECIFIED RANGES OF SPEED AND DIRECTION
February 1964

جدول رقم ٨ — عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه
شباط ١٩٦٤

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	
STEP DESERT البادية			1 - 10	25	23	17	39	66	31	13	7	13	11	23	19	66	71	56	39	519
			11 - 27	3	6	6	16	29	5	1				4	3	4	12	10	10	109
Palmyra (A) تدمر	66		28 - 47					2												2
			≧ 48																	
			total المجموع	28	29	23	55	97	36	14	7	13	11	27	22	70	83	66	49	630
			1 - 10	42	9	15	11	39	42	43	29	33	14	29	44	45	43	51	31	520
			11 - 27	1				12	24	19		4	6	8	17	25	15	10	3	144
Abu Kamal البوكمال	32		28 - 47																	
			≧ 48																	
			total المجموع	43	9	15	11	51	66	62	29	37	20	37	61	70	58	61	34	664
			1 - 10	10	8	6	3	10	12	38	16	15	6	25	18	35	13	30	12	257
			11 - 27	1	2			5	6	17	12	12	8	46	50	77	16	13	9	274
Jabal Ettanf جبل التنف	74	70	28 - 47											5	2	12			2	21
			≧ 48																	
			total المجموع	11	10	6	3	15	18	55	28	27	14	76	70	124	29	43	23	552
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN																				
			1 - 10	103	15	28	49	38	13	6	7	9	2	4	3	7	4	11	35	334
			11 - 27	53	6	19	117	71	7	1		1			1	4	4	2	14	300
Kamishly (A) القامشلي	59		28 - 47				2	1												3
			≧ 48																	
			total المجموع	156	21	47	168	110	20	7	7	10	2	4	4	11	8	13	49	637
			1 - 10	52	46	51	45	44	23	31	23	17	10	4	10	39	88	37	30	550
			11 - 27	4		7	9	15	15	14	14	11			1	2	9	6	7	114
Hassakah الحسكة	32		28 - 47																	
			≧ 48																	
			total المجموع	56	46	58	54	59	38	45	37	28	10	4	11	41	97	43	37	664

A = Airport. مطار

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

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

TABLE No. 9

جدول رقم ٩

LATTAKIA February 1964

اللاذقية شباط ١٩٦٤

HOUR الساعة	Calm هادىء	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in knots سرعة الرياح (بالعقد)	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة																ALL DIR. كافة الاتجاهات
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
0000			1 - 10	1			3	4	3	2						1				14
			11 - 27			4	6				1	1		1	2					15
			28 - 47																	
			⩾ 48																	
			all speeds	1		4	9	4	3	2	1	1		1	2	1				29
0300			1 - 10			1	7	1	2	3						1				15
			11 - 27			2	8			1			2		1					14
			28 - 47																	
			⩾ 48																	
			all speeds			3	15	1	2	4			2		1	1				29
0600	1		1 - 10			1	4	5			1				1		1			13
			11 - 27			3	6		3	1			1	1						15
			28 - 47																	
			⩾ 48																	
			all speeds			4	10	5	3	1	1		1	1	1		1			28
0900			1 - 10		1	2		4	2	2	2				2	2			1	18
			11 - 27			2	5		1			1	1							10
			28 - 47			1														1
			⩾ 48																	
			all speeds		1	5	5	4	3	2	2	1	1		2	2			1	29

HOUR الساعة	Calm هادىء	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in knots سرعة الرياح (بالعقد)	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة																ALL DIR. كافة الاتجاهات
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
1200			1 - 10	1	1		4		1			2		1	4		2		1	17
			11 - 27			3	3	1						2	2			1		12
			28 - 47																	
			⩾ 48																	
			all speeds	1	1	3	7	1	1			2		3	6		2	1	1	29
1500			1 - 10	2		1	3					4	1		2			1		14
			11 - 27			2	7			2			1	3						15
			28 - 47																	
			⩾ 48																	
			all speeds	2		3	10			2		4	2	3	2			1		29
1800			1 - 10				4	2	6	2						2				16
			11 - 27			3	4	1			1			1		2				12
			28 - 47				1													1
			⩾ 48																	
			all speeds			3	9	3	6	2	1			1		4				29
2100			1 - 10		2	1	5	4	3	1	2					1				19
			11 - 27			3	4		2						1					10
			28 - 47																	
			⩾ 48																	
			all speeds		2	4	9	4	5	1	2				1	1				29

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

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

TABLE No. 9

ALEPPO February 1964

حلب شباط ١٩٦٤

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
			1 - 10	4	2	1										2				9
			11 - 27	2	5	2		1												10
0000	10		28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	6	7	3		1								2				19
			1 - 10	1	2	1								1	1				2	8
			11 - 27	1	5	3														9
0300	12		28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	2	7	4								1	1				2	17
			1 - 10	2	1		3	2								1				9
			11 - 27	1	5	1	2		1											10
0600	10		28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	3	6	1	5	2	1							1				19
			1 - 10	1	1		2	1	1	2					1	3				12
			11 - 27	2	2	4		3					1		1					13
0900	4		28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	3	3	4	2	4	1	2			1		2	3				25

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	2	1	1		1				1		3	1	1		13
			11 - 27	1	1	3	2	1								2			1	11
1200	5		28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	1	3	5	3	2		1				1		5	1	1	1	24
			1 - 10		2	1	2	2						1	3	1	2	1		15
			11 - 27	3		2	2								1					8
1500	6		28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	3	2	3	4	2						1	4	1	2	1		23
			1 - 10	1	2	2	1				1		1			3	1	1	1	14
			11 - 27	5	2	1	2							1						11
1800	4		28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	6	4	3	3				1		1	1		3	1	1	1	25
			1 - 10	5	2		3	1					2	1		1			1	16
			11 - 27	3	1	2	1							1						8
2100	5		28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	8	3	2	4	1					2	2		1			1	24

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

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

TABLE No. 9

جدول رقم ٩

DAMASCUS February 1964

دمشق شباط ١٩٦٤

HOUR الساعة	Calm هادي٠	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in knots سرعة الرياح (بالعقد)	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة																كافة الاتجاهات ALL DIR.
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
0000	13		1 – 10	2	2	1	1	1					1		1	1			2	12
			11 – 27											1	1	1	1			4
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	2	2	1	1	1					1	1	2	2	1		2	16
0300	9		1 – 10	3	1	2	1	1		1			3		1	2	1			16
			11 – 27													3	1			4
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	3	1	2	1	1		1			3		1	5	2			20
0600	13		1 – 10		2		1			1		1		3	3	1	2			14
			11 – 27													1	1			2
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds		2		1			1		1		3	3	2	3			16
0900	9		1 – 10	1	1		2	3	1			2		1	1	3				15
			11 – 27											1	1	2	1			5
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	1	1		2	3	1			2		2	2	5	1			20
1200	5		1 - 10		2		1				2	1	2	1	1	4	1		2	17
			11 - 27											2			4		1	7
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds		2		1				2	1	2	3	1	4	5		3	24
1500	3		1 - 10		1	3		2			1		1	1	1	1	2			13
			11 - 27								1			2		4	3	2	1	13
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds		1	3		2			2		1	3	1	5	5	2	1	26
1800	6		1 - 10	3	2	2				1			1	6	1	1		1		18
			11 - 27													1	2	1	1	5
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	3	2	2				1			1	6	1	2	2	2	1	23
2100	9		1 - 10	3	2		1	1						2	2	2	1	1		15
			11 - 27												2		2	1		5
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	3	2		1	1						2	4	2	3	2		20

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

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

TABLE No. 9

جدول رقم ٩

DEIR EZZOR February 1964

دير الزور شباط ١٩٦٤

HOUR الساعة	Calm هادىء	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in knots سرعة الرياح (بالعقد)	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة															ALL DIR. كافة الاتجاهات
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
0000	6		1 – 10	1	1			1	4		1			2		1	1	4	4	20
			11 – 27			1					1				1					3
			28 – 47																	
			⩾ 48																	
			all speeds	1	1	1		1	4		2			2	1	1	1	4	4	23
0300	5		1 – 10			1		3	3			2		1	1	1	1	4	4	21
			11 – 27		1				1						1					3
			28 – 47																	
			⩾ 48																	
			all speeds		1	1		3	4			2		1	2	1	1	4	4	24
0600	7		1 – 10	1	2				3		1			1	1	1	1	6	2	19
			11 – 27		1			1				1								3
			28 – 47																	
			⩾ 48																	
			all speeds	1	3			1	3		1	1		1	1	1	1	6	2	22
0900	3		1 – 10					2	1			1	1	3	1	1	1	2	6	19
			11 – 27			1		1	3		1			1						7
			28 – 47																	
			⩾ 48																	
			all speeds			1		3	4		1	1	1	4	1	1	1	2	6	26

HOUR الساعة	Calm هادىء	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in knots سرعة الرياح (بالعقد)	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة															ALL DIR. كافة الاتجاهات
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
1200	1		1 - 10	2	1			1	2	1			1	1	1	1	4	1	2	18
			11 - 27					1	1		2		1	1	1			1	2	10
			28 - 47																	
			⩾ 48																	
			all speeds	2	1			2	3	1	2		2	2	2	1	4	2	4	28
1500	3		1 - 10	1	1	1		4	2		1		1	1	1		1	2	4	20
			11 - 27	1	1			2	1										1	6
			28 - 47																	
			⩾ 48																	
			all speeds	2	2	1		6	3		1		1	1	1		1	2	5	26
1800	5		1 - 10		2	1	1	1	3		2	1	1	1	1		2	3	2	21
			11 - 27					2		1										3
			28 - 47																	
			⩾ 48																	
			all speeds		2	1	1	3	3	1	2	1	1	1	1		2	3	2	24
2100	9		1 - 10		1			2	3		1	1				1	1	2	5	17
			11 - 27		1				1						1					3
			28 - 47																	
			⩾ 48																	
			all speeds		2			2	4		1	1			1	1	1	2	5	20

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

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

TABLE No. 9

جدول رقم ٩

KAMISHLY February 1964

القامشلي شباط ١٩٦٤

HOUR الساعة	Calm هادىء	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in knots سرعة الرياح (بالعقد)	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة																
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	ALL DIR. كافة الاتجاهات
0000			1 – 10	5	3	1	4							1					1	15
			11 – 27	2	1		5	4											1	13
			28 – 47				1													1
			≥ 48																	
			all speeds	7	4	1	10	4						1					2	29
0300	1		1 – 10	7		2	2	1	2									1		15
			11 – 27	5		1	6	1												13
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	12		3	8	2	2									1		28
0600	1		1 – 10	6	3	2		2										1		14
			11 – 27	2		1	7	4												14
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	8	3	3	7	6										1		28
0900	4		1 – 10	1	1			4	3		1	1								11
			11 – 27	1			5	6	1	1										14
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	2	1		5	10	4	1	1	1								25
1200	6		1 – 10	1	1				2	1	1	2				1	1	1	1	12
			11 – 27	1	1		5	3	1											11
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	2	2		5	3	3	1	1	2				1	1	1	1	23
1500	3		1 – 10	3		1	1	3						1					4	13
			11 – 27	2		1	3	4								1			2	13
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	5		2	4	7						1		1			6	26
1800	3		1 – 10	3	1	2	3									1		3	4	17
			11 – 27	2		1	4	2												9
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	5	1	3	7	2								1		3	4	26
2100			1 – 10	8		1	5	2			1				1		1		4	23
			11 – 27			1	2	1											1	5
			28 – 47				1													1
			≥ 48																	
			all speeds	8		2	8	3			1				1		1		5	29

DAILY AND MONTHLY TOTAL PRECIPITATION IN MILLIMETER FOR SELECTED STATIONS

مجموع المطول اليومي والشهري بالميليمتر لمحطات مختارة

TABLE No. 10 — February 1964 — شباط ١٩٦٤ — جدول رقم ١٠

STATIONS المحطات	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	Total المجموع
COASTAL الساحلية																																
Lattakia اللاذقية	11.4	3.1	23.6	17.4	14.0		8.6	6.0	0.2	1.6	1.0	1.0	5.8		9.0		15.7	3.9				T	30.0	0.9	5.6			1.8	21.8			182.4
Safita صافيتا	25.9	6.8	34.0	30.5	34.0	0.4	3.8	33.5	1.4	20.1	4.6	T	12.1	8.3	3.0		28.4	T				29.5	31.8	24.8	6.4			18.4	2.5			360.2
WESTERN INLAND الداخلية الغربية																																
Tel Abiad تل ابيض	1.5	0.1	2.4	4.0	T		T	2.8	0.5	0.4			T	T								T	4.1	2.9	2.4			0.4	T			21.5
Aleppo (A) حلب	7.4	7.7	5.4	0.5	2.8		0.2	2.5	1.1	1.6	T		4.7		0.6		T					2.9	1.7	4.1	T		0.2	T			43.4
Hama (A) حماه	2.1	6.3	5.3	4.7	2.2	T	0.4	4.4	1.7	1.8	1.8	0.5	1.6	0.1			11.2	T				5.4	6.5	2.1				T			58.1
Nabek النبك		5.2	0.7	2.3							1.6	5.3	1.0				4.0	2.3					T		0.5				0.1			23.0
Damascus (A) دمشق		4.5	7.7	27.7	16.6					T	8.0	5.6	T	0.1			6.1					0.4						T			76.7
Kuneitra قنيطرة	0.3	12.5	109.5	71.6	39.3			1.5	9.9	6.6	4.1	6.5	11.8	1.2			16.4	2.0				13.4	24.2	7.6	1.6			11.7	5.0			356.5
Fiq فيق		13.7	31.2	42.7	8.5			T	9.7	4.5	9.7	4.1	7.0	1.3			0.4	0.2				4.6	20.1	1.9	0.6			5.6	3.9			169.7
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	0.1	0.8	2.1	0.6	0.1		0.1	2.1	0.8	0.3	0.5	1.2	0.5	T								0.2	1.8	3.1	T			0.5				14.8
Deir Ezzor (A) دير الزور	0.8	0.5	4.2	0.4	1.1				15.6	0.2	2.7	0.5	0.5									0.9	4.6	0.1	1.8			T	T			33.9
Palmyra تدمر	0.2	4.7	4.9	0.5	0.3				6.7	0.6	1.6	0.4	3.2				T	1.3				0.7	2.7	1.1	T			0.1				29.0
Abu Kamal البوكمال	9.6	5.2	0.8	1.4						1.7	3.0	1.5									T	0.3	0.8					0.4	T			24.7
Jabel Ettanf جبل التنف	T	3.7			T						6.2	1.3	0.3												1.3			0.2	0.2			13.2
NORTH EASTREN الشمالية الشرقية																																
Kamishly (A) القامشلي	12.3		17.2	11.8	1.3			17.7	4.7	7.8	21.8	0.4					9.6					0.5	2.0	5.2	11.9							124.2
Hassakah الحسكة	4.0	1.3	15.8	3.1	0.1		T	0.6	1.5	4.3	2.6	1.0		T			17.9					0.2	4.3	8.0	4.1			0.4	9.1			78.3

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

T : Trace = أثر

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

الحرارة العظمى اليومية ومتوسطها الشهري (بالدرجة سيلسيوس) لمحطات مختارة

TABLE No. 11 — February 1964 — شباط ١٩٦٤ — 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	137	126	145	122	127	152	157	167	145	144	142	130	127	155	162	186	176	152	171	173	194	187	155	159	153	165	188	173	172			15·7
Safita صافيتا	123	102	121	93	107	130	124	133	124	109	98	93	115	133	137	159	170	127	154	183	165	163	127	113	118	142	150	160	117			13.1
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																																
Tel Abiad تل ابيض	43	80	84	112	96	117	106	93	80	88	69	100	119	106	130	140	145	142	146	159	167	147	156	136	116	149	147	134	130			11.9
Aleppo (A) حلب	52	48	70	102	95	92	97	107	84	87	72	78	82	114	137	124	125	122	135	150	169	157	132	131	116	142	144	132	122			11.1
Hama (A) حماه	60	62	116	104	116	115	134	153	139	127	98	65	83	83	135	163	142	111	145	160	175	176	142	134	136	160	166	193	140			12.9
Nabek النبك	110	77	62	43	68	64	55	107	96	70	72	63	57	65	73	85	117	93	82	105	146	125	92	90	74	90	90	120	74			8.5
Damascus (A) دمشق	134	100	84	67	87	93	112	142	125	113	113	105	78	116	134	138	159	140	137	159	195	181	125	130	130	137	138	174	155			12.8
Kuneitra قنيطرة	98	103	51	40	43	82	90	104	77	73	83	77	45	76	94	131	117	107	112	143	178	123	79	73	80	102	121	144	98			9.7
Fiq فيق	125	155	125	90	90	115	130	140	120	130	135	130	85	129	145	186	165	140	157	190	223	172	128	119	118	145	120	191	134			13.7
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	84	98	93	139	108	121	136	144	105	105	101	100	132	109	138	145	174	154	155	168	184	193	162	160	135	155	154	158	162			13.7
Deir Ezzor (A) دير الزور	72	86	82	147	126	122	142	159	131	120	149	114	114	121	137	156	190	166	160	176	201	187	188	153	134	151	164	154	168			14.4
Palmyra تدمر	103	82	125	115	118	124	132	154	157	131	127	124	96	135	148	145	153	150	164	175	192	202	170	157	144	145	154	185	162			14.4
Abu Kamal البوكمال	83	74	126	158	138	136	136	183	159	125	143	110	117	130	143	167	190	160	170	185	210	203	195	175	160	165	171	175	163			15.3
Jabel Ettanf جبل التنف	134	128	112	116	105	95	114	153	146	123	133	121	112	120	122	156	174	132	142	176	218	194	154	140	130	134	164	198	145			14.1
الشمالية الشرقية NORTH EASTREN																																
Kamishly (A) القامشلي	58	109	71	97	87	104	105	78	77	92	72	77	115	124	121	129	135	130	137	153	162	146	161	117	84	125	150	130	134			11.3
Hassakah الحسكة	57	117	74	115	86	110	115	114	92	98	107	98	115	128	129	136	144	134	142	143	168	132	163	130	98	137	146	134	133			12.1

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

February 1964

TABLE No. 12

الحرارة الصغرى اليومية ومتوسطها الشهري (بالدرجة سيلسيوس) لمحطات مختارة

شباط ١٩٦٤

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	62	68	72	79	70	50	77	113	114	60	74	68	83	47	77	79	100	97	82	68	106	122	91	115	78	76	65	125	84			83
Safita صافيتا	30	60	52	53	42	45	66	80	80	70	65	50	56	50	74	84	90	80	88	95	110	94	69	75	68	70	73	100	70			70
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																																
Tel Abiad تل ابيض	13	08	17	10	12	08	-25	43	22	10	-09	-05	14	06	-24	-09	53	35	-19	-15	38	73	51	33	49	-02	-19	34	55			16
Aleppo (A) حلب	09	21	38	45	23	12	09	46	54	16	23	20	32	22	-01	30	42	54	15	10	68	77	53	55	57	12	05	74	67			34
Hama (A) حماه	23	27	39	52	42	36	25	39	61	44	49	45	37	18	27	32	34	68	63	41	37	54	84	77	58	40	20	77	66			45
Nabek النبك	22	-09	00	-04	-30	-20	-44	-25	-04	04	-14	-02	03	-36	-17	-19	-05	07	34	-02	11	18	20	-11	03	-31	-24	20	20			-05
Damascus (A) دمشق	47	21	31	03	02	12	-03	08	50	54	41	39	48	04	10	20	36	55	72	35	46	59	63	61	54	10	50	77	76			37
Kuneitra قنيطرة	29	33	05	03	-01	12	05	05	43	30	34	16	29	25	33	15	25	57	39	35	59	70	45	35	30	11	23	63	54			30
Fiq فيق	66	54	50	63	43	45	60	50	80	72	70	62	65	50	55	52	62	90	70	57	105	85	99	75	72	44	52	117	93			68
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	39	43	27	51	40	26	06	54	68	45	43	28	40	30	06	12	49	40	16	20	46	90	67	68	69	26	06	62	76			41
Deir Ezzor (A) دير الزور	46	54	36	49	38	13	16	15	34	61	42	62	54	46	30	34	37	59	60	44	41	74	63	68	88	38	30	62	78			47
Palmyra تدمر	30	18	41	46	27	35	06	09	40	63	35	60	54	21	34	24	36	52	62	60	45	87	54	35	66	40	17	84	58			43
Abu Kamal البوكمال	42	48	46	45	25	15	04	14	27	47	22	49	57	20	19	16	49	13	20	43	33	95	64	50	72	50	24	52	70			39
Jabel Ettanf جبل التنف	30	-04	40	34	13	17	-16	-14	-04	36	24	40	45	16	12	-08	05	40	22	24	19	83	62	35	55	33	00	65	65			27
الشمالية الشرقية NORTH EASTREN																																
Kamishly (A) القامشلي	15	36	09	03	44	29	04	43	44	07	-10	31	05	32	15	07	33	50	32	25	36	73	68	42	50	19	24	45	53			30
Hassakah الحسكة	07	23	10	30	26	18	-09	44	51	15	00	29	13	09	-03	-05	30	41	05	00	04	46	41	57	37	05	00	27	63			21

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 1964 شباط ١٩٦٤ الوقت ٠٠٠١ تع محطة رادیو صوند حلب

مستوى الضغط « ميليبار » Pressure surface (mb.)	ارتفاع الضغط (متر) Heights of pressure « G.P.M. »				درجة الحرارة (سلسيوس) Temperature « °C »				درجة الندى (سلسيوس) Dew point « °C »		الرياح العليا Wind aloft						
												متوسط 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 *	29	969.4	977.1	961.4	29	4.7	9.0	0.4	29	2.8	29	027	06	030	26	000	00
1000	29	134	200	65	29	7.1	10.5	2.3									
850	29	1457	1522	1385	29	0.7	7.2	−3.7	29	−2.4	29	090	07	114	32	000	00
700	29	2992	3060	2915	29	−7.9	−1.7	−11.4	29	−13.6	29	230	17	198	46	230	06
500	29	5526	5644	5423	29	−24.7	−16.9	−29.8	29	−34.2	29	244	25	252	57	250	10
400	29	7114	7262	6975	29	−35.8	−28.5	−42.0	29	−44.6	29	248	33	259	68	326	14
300	29	9057	9242	8898	29	−49.2	−45.3	−55.2	29	−57.7	29	245	46	210	110	326	16
200	29	11671	11824	11486	29	−53.8	−46.1	−66.3			28	253	57	244	117	306	24
150	29	13520	13681	13323	29	−54.5	−48.0	−63.1			28	256	60	250	92	242	35
100	29	16093	16268	15904	29	−58.3	−54.0	−63.5			28	257	51	273	83	270	33
70	26	18325	18471	18156	26	−59.9	−56.0	−64.5									
50	24	20436	20573	20287	24	−58.7	−54.1	−63.6									
30	15		23783	23533	15		−53.0	−60.0									
20	04		26333	26155	04		−51.7	−58.8									
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 1964 — شباط ١٩٦٤ — الوقت ١٢٠٠ تع — محطة راديو صوند حلب

مستوى الضغط « ميليبار » Pressure surface (mb.)	ارتفاع الضغط (متر) Heights of pressure « G.P.M. »				درجة الحرارة (سلسيوس) Temperature « °C »				درجة الندى (سلسيوس) Dew point « °C »		Wind aloft الرياح العليا						
												متوسط محصلة الرياح Ave. vector wind		اقصى سرعة Max. speed		ادنى سرعة Min. speed	
	N	المتوسط Average	الاعلى Highest	الادنى Lowest	N	المتوسط Average	الاعلى Highest	الادنى Lowest	N	المتوسط Average	N	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (عقده) Speed(Knots)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (عقده) Speed(Knots)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (عقده) Speed(Knots)
Surface *	29	969.4	976.0	958.9	29	10.1	16.0	3.6	29	4.1	29	037	05	070	18	000	00
1000	29	126	185	042	29	12.6	18.5	6.3									
850	29	1458	1522	1363	29	0.7	7.5	−3.0	29	−2.4	29	215	03	221	27	120	02
700	29	2994	3070	2897	29	−7.7	−2.2	−13.1	29	−13.7	29	238	15	238	40	196	02
500	29	5532	5661	5424	29	−24.3	−18.7	−29.1	29	−35.2	29	249	27	243	57	266	12
400	29	7122	7292	6987	29	−35.5	−29.0	−42.8	29	−45.9	29	251	35	246	80	267	12
300	29	9069	9285	8892	29	−48.2	−43.4	−55.0	29	−58.2	29	253	45	231	124	337	13
200	29	11695	11891	11490	29	−52.9	−45.9	−62.0			29	256	67	236	125	248	38
150	29	13553	13728	13330	29	−53.6	−48.4	−59.4			29	255	71	225	150	245	22
100	29	16136	16316	15913	29	−57.9	−53.3	−62.2			29	255	64	247	148	255	35
70	28	18379	18550	18187	28	−59.3	−54.3	−64.6									
50	24	20483	20649	20279	24	−59.0	−54.2	−62.9									
30	13		23850	23590	13		−50.2	−62.1									
20	06		26471	26233	06		−43.0	−58.6									
10	02		30775	30773	02		−54.7	−58.3									

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. 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 1964 — شباط ١٩٦٤ — محطة راديو صوند حلب

Time of obs. « G.M.T. » وقت الرصدات	Freezing level مستوى التجمد										First Tropopause level 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 « سليسيوس » Dew point « °C »	الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط (ميليبار) Pressure « mb. »	درجة الندى « سليسيوس » Dew point « °C »	الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	درجة الندى « سليسيوس » Dew point « °C »		الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	الحرارة « سليسيوس » Temperature « °C »	الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	الحرارة « سليسيوس » Temperature « °C »	الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	الحرارة « سليسيوس » Temperature « °C »	الارتفاع « متر » Height « GPM »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	الاتجاه « درجات » Direction « 000–360 »	السرعة « عقده » Speed « knots »
0001	29	1631	833	–3.0	2710	889	0.0	1060	729	–12.8	29	10134	257	–56.1	12000	366	–46.6	7585	193	–66.3	11300	215	243	133
1200	29	1605	836	–3.3	2655	907	0.0	890	735	–15.0	29	10229	255	–54.8	12410	398	–43.0	7010	184	–65.1	14190	136	234	230

N = Total number of observations;

N = مجموع عدد الرصدات

الجمهورية العربية السورية
وزارة الدفاع
المديرية العامة للأرصاد الجوية

النشرة المناخية الشهرية

شباط ١٩٦٤

SYRIAN ARAB REPUBLIC
MINISTRY OF DEFENCE
METEOROLOGICAL DEPARTMENT

MONTHLY CLIMATOLOGICAL DATA

MARCH 1964

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

اللمحة العامة لشهر آذار ١٩٦٤

طقس رطب جداً .

الظواهر الرئيسية :

امطار عامة خلال فترات مختلفة . منخفضات بحرية وحرارية ومتتابعة .

وصف اجمالي للطقس :

كان المتوسط الشهري لضغط المحطة من ١٫٥ - ٢٫١ ميلليبار تحت المعدل في كافة الامكنة .

سادت الرياح الشرقية فوق القسم الشمالي وكانت من معتدلة الى قوية ، بينما سادت الرياح الغربية فوق القسم الجنوبي من البلاد .

كان المتوسط الشهري للحرارة القصوى من ٠٫٨ - ١٫٦ درجة سيلسيوس فوق المعدل في كافة الامكنة .

كان المتوسط الشهري للرطوبة النسبية من ١ - ٦ ٪ فوق المعدل في كافة الامكنة عدا بعض اقسام المنطقة الداخلية الغربية حيث كان حوالي ٦ ٪ تحت المعدل .

توزع الضغط :

تحركت المنخفضات المتوسطة ذات المنشئين البحري والصحراوي باتجاه الشرق حيث اجتازت البلاد مع جبهاتها وذلك بعد اختلاطها مع اخدود البحر الاحمر وذلك خلال أيام الفترات : من ٢ - ٣ ومن ٥ - ٦ ومن ١٠ - ١٣ و ١٥ ومن ١٨ - ٢٠ ومن ٢٤ - ٢٦ مما سبب انخفاضاً للضغط تحت معدله بقيمة ٥ - ٨ ميلليبار ، عدا المنخفض العميق جداً والذي أثر على البلاد خلال الفترة من ١٠ - ١٣ والذي أعطى انخفاضاً للضغط قدره من ١٠ - ١٥ ميلليبار .

خضعت البلاد بقية أيام الشهر لتأثيرات مجموعة الضغط المرتفع لسيبيريا وشمالي أفريقية مما سبب ارتفاعاً للضغط قدره من ١ - ٤ ملليبار .

الرياح :

سادت الرياح الشرقية فوق المنطقة الساحلية والاقسام الشمالية من المنطقة الداخلية الغربية وفوق المنطقة الشمالية الشرقية . بينما سادت الرياح الغربية الى الجنوبية الغربية في بقية الاماكن .

General Situation March 1964 :

Rather wet .

Main Features :

Widespread precipitation during different periods. Successive Mediterranean thermal depressions .

General description of weather :

The monthly average station pressure was 1.5 – 2.1 mb. below its mean everywhere .

Moderate to strong easterly wind prevailed over the Northern section and westerly wind prevailed over the southern section of the country .

The monthly average maximum temperature was 0.8 – 1.6 °C above its mean everywhere .

The monthly average relative humidity was 1 – 6 % above its mean everywhere except over some parts of the Western Inland District when it was about 6 % below its mean .

Pressure distribution :

Depressions of Mediterranean and North African origine , moved towards East and crossed our country with their fronts after their amalgamation with the Red Sea trough during the periods 2 nd – 3 rd, 5 – 6 th, 10 – 13 th, 15 , 18 – 20 th, 24 – 26 th giving 5 – 8 mb. fall in pressure below its mean , except for the very deep depression which affected our country between the 10 th and the 13 th , and gave 10 – 15 mb. fall in pressure below the mean .

The Syberian and the North African high pressure system affected our country during the rest of the month and gave 1 – 4 mb. rise in pressure above its mean .

Wind :

The prevailing wind direction was easterly over the Coastal district and the Northern parts of Western Inland and North Eastern districts. And it was westerly to south westerly elsewhere .

The daily average wind speed was generally light to moderate and sometimes strong over most districts .

The wind speed reached gale force over Lattakia on the 15 th and 18 th, and over Damascus on the 3 rd, and over Palmyra on the 12 th. The maximum wind speed was 37 kts. reported at Palmyra (Step Desert district) on the 12 th .

Temperature :

The monthly average maximum temperature was highest over Abu Kamal (Step Desert district) where it was 22.6 °C and was lowest over Slenfeh (mountains of Coastal district) where it reached 11.4 °C .

The daily maximum temperature was generally 2 – 6 °C above its mean over all districts throughout the month except during the periods 2 nd – 4 th, 12 – 16 th, 18 th – 21 st and 25 – 27 th when it was 2 – 6 °C below its mean everywhere .

The absolute maximum temperature was 29.7 °C reported at Abu Kamal (step Desert district) on the 30 th .

The daily minimum temperature was generally 3 – 5 °C above its maen everywhere throughout the month except for very few days when it was below its mean .

The absolute minimum temperature was – 2.6 °C reported at Tel Abiad (Western Inland district) on the 14 th .

Precipitation :

Widespread precipitation was reported during the periods 1 – 3 rd , 5 – 7 th, 10 – 12 th, 14 – 15 th, 18 – 20 th, and 25 – 26 th over all districts.

The monthly total precipitation varied over the Coastal district between 60 and 420 mm. and over the Western Inland district between 20 and 220 mm. and over the North Eastern district between 40 and 140 mm.. and over the Step Desert district between 10 and 85 mm.

كان المتوسط اليومي لسرعة الرياح بصورة عامـــة من خفيف الى معتدل وقوياً أحياناً فوق اكثر المناطق .

أصبحت سرعة الرياح عاصـفة فوق اللاذقية في اليومين ١٥ و ١٨ وفوق دمشق في اليوم ٣ وفوق تدمر في اليوم ١٢ . سجلت تدمر (منطقة البادية) في اليوم ١٢ اقصى ســـرعة للرياح حيث بلغت ٣٧ عقدة .

الحرارة :

سجلت البوكمال (منطقة البادية) أعلى متوسط شهري للحرارة القصوى حيث بلغ ٣٢,٦ درجة سيلسيوس ، بينما سـجلت صلنفة (مرتفعات المنطقة الساحلية) ادنى متوسط لها حيث بلغ ١١,٤ درجة سيلسيوس .

كانت الحرارة القصوى اليومية بصورة عـامة من ٢ – ٦ درجة سيلسيوس فوق المعدل في كافة المناطق وخـلال جميـع ايام الشهر عـــدا الفترات من ٢ – ٤ ومن ١٢ – ١٦ ومن ١٨ – ٢١ ومن ٢٥ – ٢٧ حيث كانت من ٢ – ٦ درجـــة سيلسيوس تحت المعدل وفي كافة الاماكن .

ســـجلت البوكمال في اليوم ٣٠ الحرارة القصوى المطلقة حيث بلغت ٢٩,٧ درجـــة سيلسيوس .

كانت الحرارة الدنيا اليومية بصورة عامة من ٣ – ٥ درجة سيلسيوس فوق المعدل في كافـة الاماكن خلال جميـع أيام الشهر عدا ايام قليلة جداً عندما كانت دون المعدل .

سجلت تل أبيض (المنطقة الداخلية الغربية) في اليوم ١٤ الحرارة الدنيا المطلقة حيث بلغت – ٢,٦ درجة سيلسيوس .

الهطول :

هطلت امطار عامة خلال ايام الفترات من ١ – ٣ ومن ٥ – ٧ ومن ١٠ – ١٢ ومن ١٤ – ١٥ ومن ١٨ – ٢٠ ومن ٢٥ – ٢٦ وذلك فوق كافة المناطق .

تراوح المجموع الشهري للهطول فوق المنطقة الساحلية بين ٦٠ – ٤٢٠ ملم وفوق المنطقة الداخلية الغربية بين ٢٠ – ٢٢٠ ملم وفوق المنطقة الشمالية الشرقية بين ٤٠ – ١٤٠ ملم وفوق منطقة البادية بين ١٠ – ٨٥ ملم .

The maximum monthly total precipitation was **419.0** mm. reported at Jawbet Bourghal (mountains of Coastal district), and the maximum daily precipitation was **86.0** mm. reported at the same station on the **19** th .

Miscellaneous weather phenomena :

Fog : Fog was reported over all districts during different periods . The maximum number of days with fog was **14** days reported at Kuneitra (Western Inland district) .

Thunderstorms : Thunderstorms were reported during the rainy periods over all districts .

The maximum number of days with thunderstorms was **6** days reported at Safita (mountains of Coastal district) .

Rising dust and duststorms : Duststorms were reported over the Step Desert and north Eastern districts , while rising dust was reported over the Step Desert and the Western Inland districts . The maximum number of days with duststorms was **4** days reported at Abu Kamal (Step Desert district) .

Relative humidity :

The daily average relative humidity was generally **5 – 25 %** above its mean over all districts throughout the month except for some few periods when it was **5 – 10 %** below its mean .

The highest monthly average relative humidity was **80 %** reported at Kattineh (Western Inland district) and the lowest was **54 %** reported at Abu Kamal and Jabel Ettanf (Step Desert district) .

سجلت جوبة برغال (مرتفعات المنطقة الساحلية) أعلى كمية هطول شهرية حيث بلغت ٤١٩,٠ ملم ، كذلك سجلت نفس المحطة في اليوم ١٩ اعلى كمية هطول يومية حيث بلغت ٨٦,٠ ملم .

عناصر الطقس المختلفة :

الضباب : تشكل الضباب في كافة المناطق خلال فترات مختلفة . سجلت القنيطرة (المنطقة الداخلية الغربية) أعلى تكرار لحدوث الضباب حيث بلغ ١٤ يوماً .

عواصف رعدية : حدثت العواصف الرعدية في كافة المناطق خلال الفترات الممطرة سجلت صافيتا (مرتفعات المنطقة الساحلية) أعلى تكرار لحدوث العواصف الرعدية حيث بلغ ٦ أيام .

غبار متصاعد وعواصف غبارية : هبت عواصف غبارية فوق منطقتي البادية والشمالية الشرقية ، بينما هب الغبار المتصاعد فوق منطقتي البادية والداخلية الغربية ، سجلت البوكمال أعلى تكرار لحدوث العواصف الغبارية حيث بلغ ٤٠ يوماً .

الرطوبة النسبية :

كان المتوسط اليومي للرطوبة النسبية بصورة عامة من ٥ – ٢٥ ٪ فوق المعدل في كافة المناطق خلال جميع ايام الشهر عدا فترات قليلة جداً حيث كان من ٥ – ١٠ ٪ تحت المعدل .

سجلت قطينة (المنطقة الداخلية الغربية) اعلى متوسط شهري للرطوبة النسبية حيث بلغ ٨٠ ٪ بينما سجلت كلاً من البوكمال وجبل التنف (منطقة البادية) ادنى متوسط لها حيث بلغ ٥٤ ٪ .

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

TABLE No. 1

احداثيات محطات مناخية مختارة في الجمهورية العربية السورية

جدول رقم ١

المحطات STATIONS		خط العرض (شمال) Latitude « North »	خط الطول (شرق) Longitude « East »	الارتفاع عن سطح البحر Elevation Above M.S.L. in M.
الساحلية COASTAL				
Kassab	كسب	35 56	35 59	730
Kastal Ma'f	قسطل معاف	35 49	35 57	657
Slenfah	صلنفه	35 36	36 11	1100
Lattakia	اللاذقية	35 33	35 45	6
Jablah (A)	جبله	35 22	35 55	14
El Sin	السن	35 15	35 58	40
Messiaf	مصياف	35 04	36 21	530
Tartous	طرطوس	34 53	35 53	15
Safita	صافيتا	34 49	36 08	350
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 Bab	الباب	36 22	37 31	470
Messelmiyah	المسلمية	36 20	37 13	425
Aleppo (A)	حلب	36 11	37 13	390
Idleb	ادلب	35 56	36 39	446
Jisr El Shughur	جسر الشغور	35 49	36 19	200
Ma'ret El Nu'man	معرة النعمان	35 39	36 40	496
Kala't El Madik	قلعة المضيق	35 25	36 23	250
Hama (A)	حماه	35 08	36 45	307

المحطات STATIONS		خط العرض (شمال) Latitude « North »	خط الطول (شرق) Longitude « East »	الارتفاع عن سطح البحر Elevation Above M.S.L. in M.
الداخلية الغربية WESTERN INLAND				
Salamiyah	السلمية	35 00	37 02	480
Rastan	الرستن	34 56	36 44	300
Homs (Mashtal)	حمص (المشتل)	34 45	36 43	487
Kattinah	قطينة	34 40	36 38	500
Hassiaa	حسيا	34 23	36 46	625
Nabek	النبك	34 02	36 43	1330
Rankuus	رنكوس	33 45	36 23	1400
Zabadani	زبداني	33 43	36 07	1200
Madaya	مضايا	33 41	36 06	1300
Kharabo	خرابو	33 30	36 28	620
Damascus (A)	دمشق	33 29	36 14	733
Kuneitra	القنيطره	33 07	35 49	941
Izra'	ازرع	32 51	36 15	575
Fiq	فيق	32 46	35 42	338
El Himmah	الحمه	32 41	35 40	-167
Tel Shehab	تل شهاب	32 42	35 59	299
Sweida'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

المحطات STATIONS		خط العرض (شمال) Latitude « North »	خط الطول (شرق) Longitude « East »	الارتفاع عن سطح البحر Elevation Above M.S.L. in M.
Khanasser	خناصر	35 47	37 30	350
Shujeiri	الشجيري	35 25	39 26	700
Deir Ezzor (A)	دير الزور	35 20	40 09	214
Wadil' Azib	وادي العزيب	35 20	37 52	540
El Kom	الكوم	35 12	38 51	460
Palmyra (A)	تدمر	34 33	38 18	395
T 4	ط ٤	34 33	37 42	555
T 3	ط ٣	34 32	38 45	410
Abu Kamal	البو كمال	34 25	40 55	180
T 2	ط ٢	34 23	40 09	383
Saba'a Biar	السبع بيار	33 47	37 41	820
Jabal Ettanf	جبل التنف	33 29	38 40	707
Jdeidet El Khass	جديدة الخاص	33 24	36 33	600
Zulof	الزلف	32 56	37 20	626
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN				
Derbassiyah	الدرباسية	37 05	40 38	430
Kamishly (A)	القامشلي	37 03	41 13	452
Karachock	قره شوك	37 03	42 14	475
Tel Alo	تل علو	36 54	40 47	390
Tel Tamer	تل تمر	36 40	40 23	335
Hassakah	الحسكة	36 30	40 45	300

(A) = Airport . مطار

TABLE No. 2

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

March 1964 آذار ١٩٦٤

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 ع	0600 G.M.T ٠٦٠٠ ت ع	1200 G.M.T ١٢٠٠ ت ع	1800 G.M.T ١٨٠٠ ت ع	Average المتوسط	Dev. from mean الحيدان عن 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 ت ع	0600 G.M.T ٠٦٠٠ ت ع	1200 G.M.T ١٢٠٠ ت ع	1800 G.M.T ١٨٠٠ ت ع	Average المتوسط	Dev. from mean الحيدان عن المدل
COASTAL الساحلية																		
Lattakia اللاذقية	a	7.9	1009.2	1009.7	1009.3	1009.9	1009.5		1018.9	8	996.2	11	1010.1	1010.6	1010.2	1010.8	1010.4	
Safita صافيتا	b	350.0	970.5	971.3	970.7	971.3	970.6		979.7	8	957.5	11	1011.3	1012.1	1011.5	1012.4	1011.8	
WESTERN INLAND الداخلية الغربية																		
Tel Abiad تل ابيض	b	355.0	971.3	972.2	970.7	971.3	971.3		979.6	8	952.0	12	1013.0	1014.1	1012.3	1013.2	1013.1	
Aleppo (A) حلب	a	393.4	965.7	966.7	965.2	966.1	965.9	-1.7	974.8	28	949.5	12	1011.6	1012.9	1011.1	1012.2	1012.0	
Hama (A) حماه	a	315.7	974.5	975.4	973.9	974.7	974.6		983.4	28	959.0	11	1011.5	1012.7	1010.9	1011.9	1011.7	
Nabek النبك	a	1332.9	864.5	865.2	864.3	865.3	864.8		872.6	28	850.4	12	1469 x	1482 x	1471 x	1479 x	1475 x	
Damascus (A) دمشق	a	728.8	928.4	929.2	927.6	928.5	928.4	-2.1	936.6	28	914.5	11	1465 x	1469 x	1458 x	1463 x	1464 x	
Kuneitrah القنيطرة	a	941.5	903.8	904.5	903.6	904.3	904.0		911.7	8	891.7	11						
Fiq فيق	a	338.9	972.3	973.3	971.9	972.9	972.5		981.3	8	958.3	11	1012.0	1013.2	1011.5	1012.7	1012.2	
STEP DESERT البادية																		
Raqqa الرقة	a	250.7	982.6	983.6	981.9	982.5	982.6		991.2	8	962.3	12	1012.2	1013.4	1011.5	1012.2	1012.2	
Deir Ezzor (A) دير الزور	a	203.4	988.0	989.0	987.0	988.0	987.9		996.0	8	968.9	12	1011.9	1013.1	1010.8	1012.1	1011.9	
Palmyra (A) تدمر	a	404.0	964.6	965.7	963.6	964.5	964.6		973.4	8	946.5	12	1011.6	1013.0	1010.4	1011.8	1011.7	
Abu Kamal البوكمال	a	181.9	990.7	992.0	989.7	990.5	990.7		999.0	8	973.3	12	1012.1	1013.5	1011.1	1012.0	1012.1	
Jabel Ettanf جبل التنف	b	708.8	931.0	931.9	930.0	931.2	931.0		938.3	28	916.6	11	1012.2	1013.5	1013.9	1015.6	1013.7	
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																		
Kamishly (A) القامشلي	a	451.5	959.5	960.3	958.8	959.8	959.6	-1.5	967.2	8	940.9	12	1012.2	1013.3	1011.5	1012.8	1012.5	
Hasakah الحسكة	a	300.0	975.0	975.9	974.2	975.3	974.9		983.3	8	955.6	12	1011.1	1011.5	1009.4	1010.8	1010.4	

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

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

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

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

March 1964 آذار ١٩٦٤

المحطات STATIONS	Derivation of daily average : a , b , c	الحرارة الجافة بالسيلسيوس Dry bulb temperature °C						الحرارة الرطبة بالسيلسيوس Wet bulb temperature °C						الرطوبة النسبية ٪ Relative humidity %						ضغط بخار الماء (ميلليبار) Vapour pressure (mb.)					
		المتوسط في Average at				المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	المتوسط في Average at				المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	المتوسط في Average at				المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	المتوسط في Average at				المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean
		٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T			٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T			٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T			٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T		
COASTAL الساحلية																									
Kassab كسب	c	8.9	10.1	13.2	10.3	10.6		7.0	8.1	10.2	8.1	8.4		77	77	69	75	75							
Kastal Ma'af قسطل معاف	c	10.9	11.5	14.8	11.7	12.2		9.1	9.5	11.6	9.7	10.0		80	78	67	78	76							
Slenfah صلنفة	c	6.7	7.8	9.9	7.5	8.0		5.3	6.0	7.7	5.8	6.2		81	78	76	80	79							
Lattakia اللاذقية	a	12.9	15.2	17.8	14.6	15.0		11.1	12.6	14.2	12.6	12.6		80	74	66	79	75		11.97	12.72	13.52	13.03	12.81	
Jablah (A) جبلة																									
El Sin السن	c	13.0	15.9	19.2	15.0	15.8		10.7	13.0	15.3	12.3	12.8		75	72	75	73	71							
Messiaf مصياف	c	10.0	11.1	14.3	11.5	11.7		8.1	8.8	11.1	9.3	9.3		77	73	67	75	73							
Tartous طرطوس	c	13.6	15.9	18.0	14.9	15.6		–	12.6	14.3	12.5	–		–	67	65	75	–							
Safita صافيتا	b	12.4	13.2	16.1	13.1	13.8		10.2	10.7	12.6	11.2	11.2		78	73	68	79	74		10.92	10.92	12.13	11.87	11.42	
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																									
Jarablous جرابلس	c	8.1	10.4	16.6	11.8	11.7		7.2	8.8	11.9	9.8	9.4		88	79	56	77	75							
Tel Abiad تل أبيض	b	8.1	10.2	17.0	11.5	11.8		7.4	7.9	11.7	9.0	9.2		89	82	53	78	75		9.66	10.26	9.94	10.70	10.06	
Iizaz اعزاز	c	7.7	10.8	15.6	10.6	11.2		6.8	8.9	11.3	9·0	9.0		88	77	60	81	77							
Menbej منبج	c	7.6	9.5	15.5	10.8	10.9																			
El Bab الباب	c	8.6	11.0	16.9	11.9	12.1		7.4	9.0	11.5	9.6	9.4		85	77	51	47	65							
Masselmiyah المسلمية	c	8.0	11.0	16.9	11.4	11.8		7.0	8.9	11.2	9.0	9.0		87	75	48	73	71							
Aleppo (A) حلب	a	8.9	10.6	16.9	12.2	12.1	−1.6	7.9	9.1	11.8	10.2	9.7		88	83	54	77	75	−6	10.01	10.57	10.08	10.96	10.38	
Idleb ادلب	c	9.7	11.9	16.9	12.3	12.7		8.1	9.7	11.9	10.0	9.9		76	75	55	74	70							
Jisr El Shaughor جسر الشغور	c	11.8	13.0	18.6	14.7	14.5		–	11.2	14.1	12.3	–		–	79	61	76	–							
M. El Nu'man معرة النعمان	c	7.2	10.7	16.5	10.6	11.3		6.3	8.9	11.6	8.9	8.9		87	79	54	80	75							
Kal'at El Madik قلعة المضيق	c	11.3	12.7	17.7	13.9	13.9		9.7	10.7	13.2	11.5	11.3		81	79	60	74	74							

(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 — March 1964 آذار ١٩٦٤ — جدول رقم ٣

المحطات STATIONS	Derivation of daily average : a, b, c	الحرارة الجافة بالسيليسوس Dry bulb temperature °C — المتوسط في Average at ٠٠٠١ تم 0001 G.M.T	٠٦٠٠ تم 0600 G.M.T	١٢٠٠ تم 1200 G.M.T	١٨٠٠ تم 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	الحرارة الرطبة بالسيليسوس Wet bulb temperature °C — المتوسط في Average at ٠٠٠١ تم 0001 G.M.T	٠٦٠٠ تم 0600 G.M.T	١٢٠٠ تم 1200 G.M.T	١٨٠٠ تم 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	الرطوبة النسبية ٪ Relative humidity % — المتوسط في Average at ٠٠٠١ تم 0001 G.M.T	٠٦٠٠ تم 0600 G.M.T	١٢٠٠ تم 1200 G.M.T	١٨٠٠ تم 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	ضغط بخار الماء (ميلليبار) Vapour pressure (mb.) — المتوسط في Average at ٠٠٠١ تم 0001 G.M.T	٠٦٠٠ تم 0600 G.M.T	١٢٠٠ تم 1200 G.M.T	١٨٠٠ تم 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																								
Hama (A) حماه	a	9.9	11.7	17.9	12.9	13.1		8.6	10.0	12.4	10.5	10.3		85	80	52	74	72		10.34	11.02	10.26	10.96	10.54	
Salamiyah السلمية	c	8.2	11.5	17.5	11.2	12.1		7.6	9.8	12.1	9.7	9.8		91	80	53	82	77							
Rastan الرستن	c	9.9	12.0	16.9	12.8	12.9		8.5	10.0	11.8	10.4	10.1		82	77	54	73	71							
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	c	9.2	11.7	16.5	11.6	12.3		8.5	10.0	12.6	10.2	10.3		89	80	63	84	79							
Kattinah قطينة	c	9.7	11.1	15.0	11.8	11.9		8.7	9.5	11.9	10.4	10.1		87	80	69	83	80							
Hassia'a حسيا	c	8.0	11.1	14.6	10.3	11.0		6.1	8.0	10.1	8.3	8.1		75	65	53	76	67							
Nabek النبك	a	5.5	7.3	12.7	8.0	8.4		3.3	4.3	7.2	5.3	4.9		72	66	48	69	63		6.34	6.44	6.46	7.13	6.46	
Rankuus رنكوس	c	5.2	6.9	10.3	7.0	7.4		2.6	3.7	5.6	3.8	3.9		62	57	47	57	56							
Zabadani الزبداني	c	6.4	8.3	13.5	9.5	9.4		5.1	6.3	9.1	7.2	6.9		81	75	56	72	71							
Madaya مضايا	c	6.2	9.1	14.5	9.9	9.9		4.5	6.7	9.1	7.3	6.9		76	70	47	69	66							
Kharabo خرابو	c	8.2	11.5	18.9	12.3	12.7		6.5	8.9	11.8	9.3	9.1		78	71	40	68	64							
Damascus (A) دمشق	a	10.1	11.4	17.7	13.4	13.1	+1.3	7.1	8.0	10.5	8.8	8.6		66	64	40	55	56	+1	7.96	8.41	7.44	8.12	7.98	
Kuneitra القنيطرة	a	8.1	9.5	13.3	9.6	10.1		6.6	7.8	10.0	8.0	8.0		83	82	69	82	78		8.76	9.44	10.04	9.60	9.40	
Izra' ازرع	c	9.1	11.9	18.1	11.9	12.8		7.8	9.9	12.2	9.8	9.9		84	77	51	77	72							
Fiq فيق	a	11.8	12.8	17.6	13.8	14.1		10.0	10.8	13.6	11.6	11.5		81	78	65	78	75		10.99	11.46	12.59	12.12	11.79	
Himmah الحمة	c	13.7	15.8	21.7	16.1	16.8		11.9	13.1	16.4	13.7	13.8		80	73	56	77	72							
Tel Shehab تل شهاب	c	9.5	12.7	18.6	12.6	13.4		–	11.0	13.0	10.3	–		–	81	53	74	–							
Sweida'a السويداء	c	8.4	10.5	14.4	10.0	10.8		6.3	7.9	9.9	8.0	8.0		74	72	58	77	70							
Salkhad صلخد	c	6.7	8.5	12.5	8.8	9.1		4.7	6.0	7.6	6.1	6.1		74	70	52	70	67							
STEP DESERT البادية																									
Khafsah الخفسة	c	9.1	11.8	17.6	12.5	12.8		7.9	9.6	12.0	10.1	9.9		85	74	49	74	71							
Raqqa الرقة	a	10.3	11.4	18.5	14.1	13.6		8.9	9.5	12.5	10.9	10.4		83	78	49	67	68		10.39	10.54	9.99	10.74	10.33	

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

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

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

March 1964 — آذار ١٩٦٤

المحطات STATIONS	Derivation of daily average : a, b, c	الحرارة الجافة بالسيليسوس Dry bulb temperature °C						الحرارة الرطبة بالسيليسوس Wet bulb temperature °C						الرطوبة النسبية ٪ Relative humidity %						ضغط بخار الماء (ميلليبار) Vapour pressure (mb.)					
		المتوسط في Average at				المتوسط Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	المتوسط في Average at				المتوسط Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	المتوسط في Average at				المتوسط Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	المتوسط في Average at				المتوسط Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean
		٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T			٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T			٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T			٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T		
STEP DESERT البادية																									
Markadah مركدة	c	9.9	13.2	19.3	14.2	14.2		8.4	10.7	12.8	11.2	10.8		82	72	45	69	67							
Khanasser خناصر	c	9.8	11.8	17.7	13.0	13.1		8.0	9.6	12.0	9.9	9.9		78	75	49	66	67							
Shujeiri الشجيري	c	8.2	9.8	14.2	10.8	10.8		6.2	7.4	9.3	7.8	7.7		74	72	51	63	65							
Deir Ezzor (A) دير الزور	a	11.0	12.7	20.0	14.8	14.7	+1.9	9.1	10.0	12.4	11.0	10.5		76	69	38	61	61	+4	10.12	10.28	8.49	10.23	9.69	
Wadil' Azib وادي العزيب	c	9.0	12.5	17.4	11.7	12.7		8.0	10.3	12.5	9.8	10.1		87	76	57	78	75							
El Kom الكوم	c	9.2	11.4	17.2	11.9	12.4		7.4	9.3	12.1	9.2	9.5		78	75	54	71	70							
Palmyra (A) تدمر	a	10.6	11.6	19.4	14.7	14.0		8.4	9.0	12.2	10.4	10.0		74	71	41	58	61		9.42	9.55	8.84	9.53	9.34	
T 4 ط ٤	c	9.7	10.9	17.5	12.9	12.8		7.4	8.2	11.2	9.6	9.1		71	68	44	63	62							
T 3 ط ٣	c	10.1	12.0	19.8	14.5	14.1		8.5	9.3	12.3	10.5	10.2		81	68	38	59	62							
Abu Kamal البوكمال	a	11.1	13.5	21.6	15.8	15.5		8.4	9.8	12.8	10.8	10.4		69	61	32	53	54		9.07	9.30	8.02	9.22	8.85	
T 2 ط ٢																									
Saba'a Biar سبع بيار																									
Jabal Ettanf جبل التنف	b	9.1	11.7	18.7	13.5	13.3		6.5	8.0	10.4	8.8	8.4		70	62	34	54	54		7.84	8.12	6.70	7.90	7.57	
Jdeidet El Khass جديدة الخاص	c	8.1	11.5	18.8	12.6	12.8		9.1	9.1	11.9	9.2	9.1		76	73	40	62	63							
Zulof الزلف																									
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN																									
Derbassiyah دربانية	c	7.4	10.6	15.9	10.8	11.2		6.5	8.5	11.2	9.0	8.8		87	75	56	78	74							
Kamishly (A) القامشلي	a	9.2	11.6	16.6	11.5	12.1	+1.2	7.5	9.1	11.5	9.4	9.4		79	72	55	76	71	+6	9.41	9.80	9.94	10.35	9.89	
Karachock قره شوك	c	9.2	11.3	15.6	11.3	11.9		7.6	8.9	10.7	8.8	9.0		80	71	53	71	69							
Tel Alo تل علو	c	7.3	11.9	17.3	11.3	12.0		6.2	9.5	12.0	9.3	9.3		86	74	52	78	73							
Tel Tamer تل تمر	c	8.2	10.5	16.7	12.3	11.9		7.2	8.9	11.4	9.5	9.3		87	80	50	69	72							
Hassakah الحسكة	a	8.2	10.4	17.5	12.0	12.1		7.5	9.0	11.8	10.1	9.6		91	82	49	79	75		10.04	10.50	9.64	11.02	10.29	

(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

TABLE No. 4 MONTHLY MAXIMUM AND MINIMUM AIR TEMPERATURE AND EVAPORATION March 1964

الحرارات العظمى والصغرى الشهرية والتبخر آذار ١٩٦٤

جدول رقم ٤

المحطات STATIONS	Maximum Temperature °C الحرارة العظمى بالسيليسوس											Minimum Temperature °C الحرارة الصغرى بالسيليسوس										Daily average evaporation (mm.) المعدل اليومي للتبخر (مم)
	Average المتوسط	Dev. from mean الحيدان عن المعدل	Highest اعلى قيمة	Date التاريخ	Lowest ادنى قيمة	Date التاريخ	عدد الايام التي فيها العظمى No. of days with Max. ≥ 25	≥ 30	≥ 35	≥ 40	≥ 45	Average المتوسط	Dev. from mean الحيدان عن المعدل	Highest اعلى قيمة	Date التاريخ	Lowest ادنى قيمة	Date التاريخ	عدد الايام التي فيها الصغرى No. of days with Min. ≤ 10	≤ 5	≤ 0	≤ -5	
COASTAL الساحلية																						
Kassab كسب	13.6		22.0	30	7.2	15	0	0	0	0	0	7.3		11.5	29,31	4.0	14	27	5	0	0	
Kastal Ma'af قسطل معاف	15.8		23.1	30	10.1	15	0	0	0	0	0	9.2		14.4	30	6.0	14	19	0	0	0	
Slenfah صلنفة	11.4		20.0	29	5.5	3	0	0	0	0	0	5.2		12.4	30	1.8	13	27	16	0	0	1.1
Lattakia اللاذقية	18.9		22.4	23	15.8	15	0	0	0	0	0	10.8		14.0	24	6.7	1	11	0	0	0	2.5
Jablah (A) جبلة																						
El Sin السن	20.2		26.0	29	16.5	19,20	2	0	0	0	0	11.5		14.6	23	7.1	5	5	0	0	0	
Messiaf مصياف	15.4		25.5	31	8.0	15	1	0	0	0	0	8.3		15.0	31	3.6	5	26	3	0	0	
Tartous طرطوس	19.2		24.0	29,30	16.0	Sev.	0	0	0	0	0	11.6		15.0	30	9.0	5	3	0	0	0	2.2
Safita صافيتا	17.5		24.1	29	13.4	12,15	0	0	0	0	0	10.3		14.9	31	7.5	6	17	0	0	0	2.5
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																						
Jarablous جرابلس	17.6		26.0	31	9.0	15	1	0	0	0	0	6.3		13.5	24	−1.0	14	27	9	1	0	1.6
Tel Abiad تل أبيض	17.8		26.4	31	10.0	15	1	0	0	0	0	5.6		10.7	19,25	−2.6	14	28	13	1	0	
Iizaz اعزاز	16.2		24.0	30	7.0	15	0	0	0	0	0	6.0		12.0	30	0.5	14	28	8	0	0	
Menbej منبج	16.5		26.5	31	7.0	15	1	0	0	0	0	5.8		10.6	24	0.5	4	28	12	0	0	
El Bab الباب	17.4		25.6	31	8.8	15	1	0	0	0	0	7.1		12.0	30	0.8	14	28	6	0	0	
Masselmiyah المسلمية	17.7		25.0	31	8.8	15	0	0	0	0	0	5.5		11.2	24	−2.4	14	29	11	2	0	2.0
Aleppo (A) حلب	17.7	+1.5	25.2	31	9.3	15	1	0	0	0	0	6.8	+2.4	11.8	30	0.4	14	28	7	0	0	2.4
Idleb ادلب	17.6		25.0	30,31	9.0	15	0	0	0	0	0	8.4		13.0	30	3.0	5	20	2	0	0	
Jisr El Shaughor جسر الشغور	19.5		27.0	31	14.2	15	2	0	0	0	0	10.1		16.2	24	4.0	1	13	1	0	0	
M. El Nu'man معرة النعمان	17.2		26.4	31	8.9	15	2	0	0	0	0	5.0		9.5	19	0.5	4	31	15	0	0	1.2
Kal'at El Madik قلعة المضيق	18.5		26.5	31	12.5	6,15	2	0	0	0	0	9.4		12.5	Sev.	5.5	1	20	0	0	0	
Hama (A) حماه	19.1		27.0	31	11.4	15	2	0	0	0	0	8.1		11.2	30	2.9	5	27	2	0	0	2.9

Sev. = Several عدة (أكثر من يومين)

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

March 1964 آذار ١٩٦٤

المحطات STATIONS	Maximum Temperature °C الحرارة العظمى بالسيليسيوس											Minimum Temperature °C الحرارة الصغرى بالسيليسيوس										المعدل اليومي للتبخر (مم) Daily average evaporation (mm.)
	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها العظمى No. of days with Max.					المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها الصغرى No. of days with Min.				
							25 ∧	30 ∧	35 ∧	40 ∧	45 ∧							10 ∨	5 ∨	0 ∨	-5 ∨	
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																						
Salamiyah السلمية	18.5		26.0	31	11.5	6	1	0	0	0	0	6.2		9.9	19	2.5	1,14	31	8	0	0	1.7
Rastan الرستن	18.2		26.0	30,31	10.0	15	2	0	0	0	0	8.0		12.0	25	2.8	1	26	2	0	0	3.3
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	17.7		25.5	31	9.5	15	1	0	0	0	0	7.5		10.5	11,25	3.0	1	28	2	0	0	1.1
Kattinah قطينة	16.3		22.5	23	8.5	15	0	0	0	0	0	8.0		12.0	25	5.0	Sev.	27	0	0	0	1.4
Hassia'a حسيا	16.5		23.5	29	8.8	15	0	0	0	0	0	5.6		9.3	30	0.6	4	31	10	0	0	
Nabek النبك	13.7		20.2	31	7.4	15	0	0	0	0	0	2.8		8.6	30	−2.5	4	31	25	4	0	4.1
Rankuus رنكوس	11.5		19.0	30,31	5.0	12	0	0	0	0	0	3.7		10.5	30	−1.0	4	29	25	1	0	
Zabadani الزبداني	14.4		23.0	31	6.9	12	0	0	0	0	0	4.5		7.8	10	−0.4	4	31	17	1	0	
Madaya مضايا	15.4		23.5	30,31	8.2	12	0	0	0	0	0	3.8		8.6	6	−0.8	4	31	20	4	0	
Kharabo خرابو	20.0		27.5	30,31	14.0	12,15	4	0	0	0	0	5.6		9.5	26	−1.0	4	31	12	1	0	2.4
Damascus (A) دمشق	18.7	+0.8	26.3	30	12.6	12	2	0	0	0	0	7.3	+2.2	11.2	29	1.0	4	29	5	0	0	4.5
Kuneitra القنيطرة	14.5		22.0	23	8.6	12	0	0	0	0	0	6.2		10.3	31	3.4	12	30	8	0	0	2.9
Izra' ازرع	18.8		26.2	23,31	12.5	12	3	0	0	0	0	7.5		10.0	23	4.0	8,14	30	3	0	0	
Fiq فيق	18.6		24.3	29	13.3	12	0	0	0	0	0	9.9		13.0	30	5.8	8	16	0	0	0	2.8
Himmah الحمة	22.4		27.9	30	17.2	20	9	0	0	0	0	11.7		15.5	29	8.1	1	5	0	0	0	
Tel Shehab تل شهاب	19.4		25.4	23	13.5	12	3	0	0	0	0	7.1		9.9	15,26	2.3	8	31	6	0	0	2.6
Sweida'a السويداء	15.5		24.0	31	8.2	12	0	0	0	0	0	6.5		12.0	30	3.2	3	28	4	0	0	2.6
Salkhad صلخد	13.0		21.2	31	5.2	12	0	0	0	0	0	5.0		12.0	31	1.0	4	28	17	0	0	-
STEP DESERT البادية																						
Khafsah الخفسة	19.0		26.8	31	14.0	4,12	1	0	0	0	0	6.8		12.5	24	−0.5	14	24	9	1	0	2.5
Raqqa الرقة	19.4		27.4	31	11.3	15	2	0	0	0	0	8.0		12.0	25	1.0	14	22	3	0	0	2.9
Markadah مركدة	20.0		27.0	31	14.0	15	3	0	0	0	0	8.2		11.6	20	3.1	5	23	2	0	0	

Sev. = Several عدة (اكثر من يومين)

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

March 1964 آذار ١٩٦٤

المحطات STATIONS	Maximum Temperature °C الحرارة العظمى بالسيليسوس											Minimum Temperature °C الحرارة الصغرى بالسيليسوس										المعدل اليومي للتبخر (مم) Daily average evaporation (mm.)
	المتوسط Average	الجيدات عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها العظمى No. of days with Max.					المتوسط Average	الجيدات عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها الصغرى No. of days with Min.				
							25 ∧	30 ∧	35 ∧	40 ∧	45 ∧							10 ∨	5 ∨	0 ∨	-5 ∨	
STEP DESERT البادية																						
Khanasser خناصر	18.5		27.0	31	10.5	15	2	0	0	0	0	7.6		12.5	30	3.2	5	26	4	0	0	
Shujeiri الشجيري	14.7		23.5	31	8.7	4	0	0	0	0	0	6.6		13.0	31	1.5	14	27	6	0	0	–
Deir Ezzor (A) دير الزور	20.6	+1.2	27.8	31	15.2	15	4	0	0	0	0	9.2	+3.6	12.4	11,19	2.8	5	20	2	0	0	3.7
Wadil' Azib وادي العزيب	18.3		25.2	31	11.5	15	1	0	0	0	0	6.9		12.5	24	2.8	14	28	7	0	0	2.7
El Kom الكوم	18.2		25.0	30,31	12.5	15	0	0	0	0	0	7.0		12.2	25	1.8	14	27	6	0	0	
Palmyra (A) تدمر	19.9		27.4	30,31	11.5	1	3	0	0	0	0	8.6		12.6	31	3.5	3	20	3	0	0	5.1
T 4 ط ٤	18.2		26.0	30,31	11.9	15	2	0	0	0	0	7.2		12.0	24	1.7	4	26	7	0	0	3.8
T 3 ط ٣	20.8		27.5	31	15.0	15	4	0	0	0	0	7.7		12.0	25	3.5	4	24	4	0	0	3.1
Abu Kamal البوكال	22.6		29.7	30	17.0	4	9	0	0	0	0	8.6		12.8	24	3.7	5	19	1	0	0	6.1
T 2 ط ٢																						
Saba'a Biar سبع بيار	18.4		25.0	31	11.0	15	0	0	0	0	0	6.2		14.2	23	−2.0	4	28	8	1	0	–
Jabal Ettanf جبل التنف	19.9		26.2	23	13.4	12	4	0	0	0	0	6.9		12.9	24	0.5	5	28	6	0	0	7.3
Jdeidet El Khass جديدة الخاص	19.6		27.2	31	13.0	15	3	0	0	0	0	6.5		11.2	3	0.6	5	28	8	0	0	
Zulof الزلف																						
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN																						
Derbassiyah درباسية	16.8		24.8	31	10.3	13	0	0	0	0	0	5.6		11.6	25	−1.3	5	29	12	1	0	
Kamishly (A) القامشلي	17.4	+1.6	24.3	31	10.7	3	0	0	0	0	0	7.0	+1.0	11.9	25	0.0	5	26	6	0	0	2.3
Karachock قره شوك	16.6		23.2	31	9.8	3	0	0	0	0	0	7.2		12.8	31	2.8	14	25	4	0	0	2.3
Tel Alo تل علو	18.2		25.2	31	12.0	3	1	0	0	0	0	5.5		12.4	25	−0.5	5	27	16	1	0	
Tel Tamer تل تمر	17.4		24.2	31	11.0	15	0	0	0	0	0	6.5		11.5	25	1.0	Sev.	27	8	0	0	
Hassakah الحسكة	18.2		25.2	31	12.6	15	1	0	0	0	0	6.4		12.2	25	−0.6	5	29	8	1	0	2.0

Sev. = Several عدة (اكثر من يومين)

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

March 1964 اذار ١٩٦٤

المحطات STATIONS	Precipitation in mm. الهطول بالميليمتر											العمق الاعظمي للثلج بالسانتيمتر Max. snow depth (cm.)		Number of days with عدد الايام التي حدث فيها												
	المجموع الشهري Monthly total	الحيدان عن المدل Dev. from mean	اكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. amount in 24 hrs.		عدد الايام التي فيها كمية الهطول Number of days with amount of preciptation									عواصف رعدية Thunderstorm	برَد Hail	ثلج Snow	مطر Rain	صقيع الجو Air frost	ضباب Fog	شابورة مائية Mist	غبار معلق او عواصف رملية او عواصف ترابية (*) Dust in suspension or dust / Sandstorm	غبار/رمال معلقة او اثارتها الرياح Dust in suspension or dust/Sandrising	هدير Haze	رياح عاصفة Gales	سماء غائمة Cloudy Sky	سماء صافية Clear Sky
			الكمية Amount	التاريخ Date	0.1 V	0.1 M	1.0 M	5.0 M	10.0 M	25.0 M	50.0 M	عمق Depth	التاريخ Date													
COASTAL الساحلية																										
Kassab كسب	247.0		58.4	2	0	14	11	8	6	5	1	0.0		3	1	0	14	0	4	0	0	0	0	0		
Kastal Ma'af قسطل معاف	173.2		41.0	19	3	10	10	8	7	2	0	0.0		3	0	0	10	0	5	0	0	0	0	0		
Slenfah صلنفة	366.6		76.0	2	0	12	12	9	9	6	4	0.0		0	0	0	12	0	5	0	0	0	0	0		
Lattakia اللاذقية	77.8		23.3	20	0	15	8	4	3	0	0	0.0		2	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	12	0
Jablah (A) جبلة	109.2		19.6	26	0	13	8	7	6	0	0						13									
El Sin السن	112.0		23.0	11	0	10	10	8	5	0	0	0.0		3	2	0	10	0	1	0	0	0	0	0		
Messiaf مصياف	176.5		33.0	10	0	14	14	11	8	2	0	0.0		1	1	0	14	0	0	0	0	0	0	0		
Tartous طرطوس	92.1		27.9	11	0	13	10	6	3	1	0	0.0					13	0								
Safita صافيتا	182.2		38.6	11	1	13	12	9	8	2	0	0.0		6	3	0	13	0	7	2	0	0	5	0	–	–
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																										
Jarablous جرابلس	58.5		12.2	11	0	16	14	5	1	0	0	0.0		0	0	0	16	1	0	0	0	0	0	0		
Tel Abiad تل أبيض	65.8		18.2	18	3	14	12	3	2	0	0	0.0		4	0	0	14	1	0	0	0	0	0	0	–	–
Iizaz اعزاز	111.6		59.8	11	0	11	11	4	2	1	1	0.0		3	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0		
Menbej منبج	64.0		21.5	15	0	6	6	5	3	0	0	0.0		0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0		
El Bab الباب	47.1		10.0	14	1	13	7	4	1	0	0	0.0		4	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0		
Masselmiyah المسلمية	77.4		32.3	11	0	12	10	5	1	1	0						12	2								
Aleppo (A) حلب	64.5	+26.1	25.8	11	3	14	9	4	1	1	0	0.0		2	0	0	14	0	1	6	0	1	1	1	13	0
Idleb ادلب	82.5		20.0	12	0	12	10	7	3	0	0	0.0		0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0		
Jisr El Shaughor جسر الشغور	138.8		33.3	26	0	11	10	6	5	3	0	0.0		0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0		
M. El Nu'man معرة النعمان	86.0		20.6	25	0	10	8	6	3	0	0	0.0		0	0	0	10	0	1	0	0	0	0	0		
Kal'at El Madik قلعة المضيق	115.3		33.0	11	0	11	11	9	4	1	0	0.0		0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0		

A = Airport . مطار (*) = Horizantal visibility is less than 1000 meters . الرؤية الافقية أقل 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 1964 آذار ١٩٦٤

المحطات STATIONS	Precipitation in mm. الهطول بالميليمتر											العمق الاعظمي للثلج بالسانتيمتر Max. snow depth (cm.)		Number of days with عدد الايام التي حدث فيها												
	المجموع الشهري Monthly total	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	اكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. amount in 24 hrs.		عدد الايام التي فيها كمية الهطول Number of days with amount of precipitation									عواصف رعدية Thunderstorm	برد Hail	ثلج Snow	مطر Rain	صقيع الجو Air frost	ضباب Fog	شابورة مائية Mist	غبار معلق أو عواصف رملية أو عواصف ترابية (*) Dust in suspension or dust / Sandstorm	غبار/رمال معلقة او اثارتها الرياح Dust in suspension or dust/Sandrising	سديم Haze	رياح عاصفة Gales	سماء غائمة Cloudy Sky	سماء صافية Clear Sky
			الكمية Amount	التاريخ Date	0.1 V	0.1 //	1.0 //	5.0 //	10.0 //	25.0 //	50.0 //	عمق Depth	التاريخ Date													
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																										
Hama (A) حماه	44.9	+4.6	12.4	18	2	12	11	3	1	0	0	0.0		1	0	0	12	0	0	10	0	2	0	0	11	2
Salamiyah السلمية	72.5		26.2	18	0	13	11	5	1	1	0	0.0		0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0		
Rastan الرستن	83.7		26.1	18	0	11	10	6	2	1	0	0.0		0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	6		
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	133.9		40.5	12	0	10	10	9	4	1	0	0.0		0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0		
Kattinah قطينة	92.6		21.9	18	0	11	10	7	3	0	0	0.0		2	1	0	11	0	0	0	0	0	0	1		
Hassia'a حسيا	31.3		12.3	18	0	8	7	1	1	0	0	0.0		0	0	0	8	0	2	0	0	1	0	0		
Nabek النبك	27.7		10.4	18	2	10	4	2	1	0	0	0.0		0	0	0	10	4	8	6	0	1	0	5	4	5
Rankuus رنكوس	31.6		7.2	18	2	8	7	4	0	0	0	0.0		0	0	0	8	1	0	0	0	0	0	0		
Zabadani الزبداني	74.9		19.7	2	0	11	10	6	3	0	0	0.0		0	0	0	11	1	0	0	0	1	0	0		
Madaya مضايا	73.3		17.0	2	1	10	10	6	3	0	0	0.0		0	0	0	10	4	3	0	0	0	0	0		
Kharabo خرابو	19.3		9.0	24	0	6	4	1	0	0	0	0.0		0	0	0	6	1	2	0	0	0	0	0		
Damascus (A) دمشق	9.0	−14.2	2.4	2	1	10	4	0	0	0	0	0.0		0	0	0	10	0	2	5	0	3	1	6	6	3
Kuneitra القنيطرة	199.0		74.8	11	0	15	12	8	6	2	1	0.0		3	1	0	15	0	14	0	0	0	0	4	11	2
Izra' ازرع	76.4		21.0	11	0	9	9	5	4	0	0	0.0		0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0		
Fiq فيق	146.9		64.2	20	0	13	11	4	3	2	1	0.0		2	0	0	13	0	1	0	0	0	0	0	6	2
Himmah الحمة	174.6		73.4	20	0	9	9	5	4	3	1	0.0		1	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0		
Tel Shehab تل شهاب	94.7		31.9	11	0	13	9	5	4	1	0	0.0		2	1	0	13	0	0	0	0	0	0	1		
Sweida'a السويداء	84.3		22.0	11	0	10	10	7	3	0	0	0.0		4	0	0	10	0	0	0	0	0	0	1		
Salkhad صلخد	90.8		33.0	11	0	10	10	5	3	1	0	0.0		0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0		
STEP DESERT البادية																										
Khafsah الخفسة	58.6		15.4	15	0	11	10	4	1	0	0	0.0		1	0	0	11	1	0	0	0	0	0	0		
Raqqa الرقة	63.8		20.8	20	4	11	8	4	2	0	0	0.0		1	0	0	11	0	0	0	2	4	0	3	7	1

A = Airport . مطار (*) = Horizantal visibility is less than 1000 meters . الرؤية الافقية أقل 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 1964 آذار ١٩٦٤

المحطات STATIONS	Precipitation in mm. الهطول بالميليمتر											Max. snow depth (cm.) العمق الاعظمي للثلج بالسانتيمتر		Number of days with عدد الايام التي حدث فيها													
	المجموع الشهري Monthly total	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	اكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. amount in 24 hrs.		عدد الايام التي فيها كمية الهطول Number of days with amount of preciptation									عواصف رعدية Thunderstorm	بَرَد Hail	ثلج Snow	مطر Rain	صقيع الجو Air frost	ضباب Fog	شابورة مائية Mist	غبار معلق أو عواصف رملية أو عواصف ترابية (*) Dust in suspension or dust / Sandstorm	غبار/رمال معلقة او اثارتها الرياح Dust in suspension or dust/Sandrising	سديم Haze	ريح عاصفة Gales	سماء غائمة Cloudy Sky	سماء صافية Clear Sky
			الكمية Amount	التاريخ Date	0.1 ∨	0.1 /\	1.0 /\	5.0 /\	10 0 /\	25.0 /\	50.0 /\	عمق Depth	التاريخ Date														
STEP DESERT البادية																											
Markadah مركدة	40.0		34.0	12	3	3	3	1	1	1	0	0.0		1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0			
Khanasser خناصر	32.0		11·4	26	0	6	6	3	1	0	0	0.0		0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0			
Shujeiri الشجيري												0.0		0	0	0	–	0	1	0	2	0	0	0			
Deir Ezzor (A) دير الزور	30.4	+4.1	12.0	18	1	9	7	2	1	0	0	0.0		0	0	0	9	0	0	0	0	3	5	0	8	1	
Wadil' Azib وادي العزيب	46.5		13.0	18	0	6	6	5	2	0	0	0.0		0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0			
El Kom الكوم																		0									
Palmyra (A) تدمر	28.3		10.9	18	3	8	5	2	1	0	0	0.0		4	0	0	8	0	0	0	0	10	0	0	11	1	
T 4 ط ٤	28.8		20.5	18	0	7	6	1	1	0	0	0·0		1	0	0	7	0	1	0	0	0	0	0			
T 3 ط ٣	37.3		15.5	18	1	8	6	2	2	0	0	0.0		0	0	0	8	0	0	0	0	4	0	0			
Abu Kamal البوكمال	9.7		4.7	18	7	5	2	0	0	0	0	0.0		2	0	0	5	0	0	0	4	11	0	2	5	7	
T 2 ط ٢																											
Saba'a Biar سبع بيار																											
Jabal Ettanf جبل التنف	26.5		20.5	18	1	5	2	1	1	0	0	0.0		0	0	0	5	0	0	0	2	6	0	0	–	–	
Jdeidet El Khass جديدة الخاص	9.0		9.0	16	0	1	1	1	0	0	0	0.0		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0			
Zulof الزلف																											
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN																											
Derbassiyah دربا سية	114.6		26.1	19	0	16	13	9	5	1	0	0.0		0	0	0	16	1	1	0	0	0	0	0			
Kamishly (A) القامشلي	94.6	+29.5	21.5	18	0	16	13	7	2	0	0	0.0		4	2	0	16	0	2	0	0	0	0	3	14	2	
Karachock قره شوك	81.3		15.0	18	0	12	12	6	3	0	0	0.0		0	0	0	12	0	1	1	1	0	0	0			
Tel Alo تل علو	77.6		15.2	2	0	13	10	7	3	0	0	0.0		1	0	0	13	1	2	0	0	0	0	0			
Tel Tamer تل تمر	59.0		15.0	21	0	11	11	5	2	0	0	0.0		3	1	0	11	0	0	0	0	0	0	0			
Hassakah الحسكة	55.1		20.2	18	2	12	10	4	1	0	0	0.0		3	0	0	12	1	1	2	0	0	0	4	12	3	

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

BRIGHT SUNSHINE AND CLOUDINESS السطوع الشمسي والتغيم

TABLE No. 6 — March 1964 — آذار ١٩٦٤ — جدول رقم ٦

المحطات STATIONS	مدة سطوع الشمس بالساعات Duration of bright sunshine (in hours)					متوسط تغطية السماء (بالأثمان) في Average of sky cover (in oktas) at				المحطات STATIONS	مدة سطوع الشمس بالساعات Duration of bright sunshine (in hours)					متوسط تغطية السماء (بالأثمان) في Average of sky cover (in oktas) at			
	المجموع الحقيقي (a) Total actual (a)	المجموع النظري (b) Total possible (b)	النسبة المئوية a / b % Percentage a / b	اكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. total in 24 hours: الساعات Hours	اكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. total in 24 hours: التاريخ Date	٠٠٠٠ تم 0000 GMT.	٠٦٠٠ تم 0600 GMT.	١٢٠٠ تم 1200 GMT.	١٨٠٠ تم 1800 GMT.		المجموع الحقيقي (a) Total actual (a)	المجموع النظري (b) Total possible (b)	النسبة المئوية a / b % Percentage a / b	اكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. total in 24 hours: الساعات Hours	اكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. total in 24 hours: التاريخ Date	٠٠٠٠ تم 0000 GMT.	٠٦٠٠ تم 0600 GMT.	١٢٠٠ تم 1200 GMT.	١٨٠٠ تم 1800 GMT.
COASTAL الساحلية										Tel Shehab تل شهاب							5.2	4.4	3.1
Lattakia اللاذقية	205.6	372.2	59	10.6	Sev.	4.8	5.5	6.0	4.8	Sweida'a السويداء							5.4	5.4	5.0
Jablah (A) جبلة										Salkhad صلخد	181.1	301.7	60	10.9	22		4.6	3.4	3.7
Messiaf مصياف							5.9	5.5	5.2	STEP DESERT البادية									
Safita صافيتا						5.2	5.6	6.1	4.5	Khafsah الخفسة	175.7	345.6	51	11.2	31		3.2	3.1	3.7
الداخلية الغربية WESTERN INLAND										Raqqa الرقة	187.8	351.0	54	10.8	16	4.2	4.7	5.9	4.2
										Khanasser خناصر							4.1	5.1	4.4
Jarablous جرابلس	192.2	345.2	56	11.2	31		4.0	4.6	4.1	Deir Ezzor (A) دير الزور	190.7	327.4	58	11.1	31	4.4	5.0	5.6	4.4
Tel Abiad تل أبيض						4.6	4.8	5.3	4.7	Wadil' Azib وادي العزيب							4.2	4.5	3.4
El Bab الباب							5.3	5.5	4.7	El Kom الكوم							5.7	5.4	5.1
Masselmiyah المسلمية							4.7	4.8	4.8	Palmyra (A) تدمر	211.7	346.2	61	11.2	31	3.8	4.9	5.8	3.7
Aleppo (A) حلب	189.1	341.1	55	10.9	31	4.2	5.8	6.3	5.2	T 4 ط ٤							4.0	3.9	3.1
Jisr El Shaughor جسر الشغور	157.1	328.9	48	11.0	27					T 3 ط ٣							4.2	5.0	2.9
M. El Nu'man معرة النعمان							4.7	5.9	4.5	Abu Kamal البوكمال						2.7	4.5	4.7	3.0
Hama (A) حماه	215.0	346.0	62	11.1	31	4.7	5.5	5.9	4.1	T 2 ط ٢									
Salamiyah السلمية							5.3	5.3	3.3	Saba'a Biar سبع بيار									
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)							5.7	5.1	4.8	Jabal Ettanf جبل التنف						2.9	4.1	4.2	2.8
Kattinah قطينة	184.7	356.3	52	10.6	27		3.8	4.2	4.0	Jdeidet El Khass جديدة الخاص							3.8	3.3	1.1
Nabek النبك						2.7	4.6	5.2	3.2	الشمالية الشرقية NORTH EASTERN									
Damascus (A) دمشق	215.7	336.7	64	11.2	31	3.2	5.0	5.4	3.2	Kamishly (A) القامشلي	169.2	352.6	48	10.6	28,31	4.0	5.2	6.3	4.5
Kuneitra القنيطرة						4.5	5.6	5.6	4.3	Karachock قره شوك	157.0	330.5	47	10.0	31		3.8	3.8	2.4
Izra' ازرع							4.7	3.3	3.0	Tel Tamer تل تمر							3.2	2.9	3.0
Fiq فيق	213.7	346.6	62	11.2	23	4.3	5.5	5.1	3.1	Hassakah الحسكة	196.0	353.6	55	11.2	31	4.4	5.2	5.6	4.2

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

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

TABLE No. 7 March 1964 آذار ١٩٦٤ 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																					
Jablah (A) جبلة	10																				
	20																				
	50																				
	100																				
Safita صافيتا	10																				
	20																				
	50	12.5	14.4	31	10.4	1	12.6	14.6	31	10.8	1	12.7	14.6	31	10.8	1	12.7	14.7	31	10.8	1
	100	12.9	14.3	Sev.	11.4	1	12.9	14.3	Sev.	11.4	1	13.0	14.7	29,31	11.6	Sev.	13.0	14.8	31	11.5	1
WESTERN INLAND الداخلية الغربية	10																				
Aleppo (A) حلب	20	12.9	16.8	31	10.1	1	12.5	15.4	31	9.8	1	12.8	17.1	30	10.0	1	13.1	16.8	30	10.0	1
	50	12.7	14.8	30,31	11.0	1	12.8	14.7	27,31	11.0	1	12.9	15.2	31	11.0	1	12.9	15.7	31	11.0	1,2
	100																				
Hama (A) حماه	10	11.1	14.3	31	8.5	1	10.1	13.0	25	6.4	1	14.4	19.3	31	9.5	6	13.6	18.3	31	10.5	6
	20	12.5	15.8	31	10.2	1	11.6	14.3	31	9.0	1	12.4	15.8	31	9.5	6	13.4	17.4	31	10.4	6
	50	12.1	14.3	31	10.5	1,2	12.2	14.5	31	10.5	1	12.2	14.4	31	10.5	1	12.2	14.5	1	10.4	1
	100	12.3	13.8	31	11.1	1	12.3	13.8	31	11.2	1	12.4	13.8	31	11.2	1	12.3	13.8	31	11.2	1
Nabek النبك	10	7.0	11.0	31	2.7	4	5.3	9.8	30	0.8	4	10.0	15.4	31	5.9	4	10.1	16.4	31	7.3	3
	20	8.8	13.2	31	6.0	4,5	7.5	11.1	31	4.0	4	8.2	12.4	30	4.6	4	10.0	15.4	31	7.1	4
	50	8.2	10.6	31	6.0	5	8.3	10.4	31	6.7	2	8.4	10.8	31	6.7	1	8.4	10.8	31	6.7	1
	100	8.9	10.0	31	7.8	2	8.9	9.9	31	7.9	1,2	9.0	10.0	31	7.9	1	9.0	10.0	31	7.9	1
Damascus (A) دمشق	10	11.6	16.1	31	8.4	13	10.3	15.0	31	4.7	4	17.7	24.3	31	12.7	15	15.7	22.0	30	9.8	12
	20	14.6	19.0	31	12.0	1	13.6	17.6	31	10.2	4	13.9	18.4	31	11.6	1	15.5	20.0	31	12.4	3
	50	14.2	16.8	31	12.4	5	14.4	17.2	31	12.6	4,5	14.3	17.2	31	12.6	Sev.	14.1	17.2	31	9.5	12
	100	13.9	15.5	31	12.3	13	14.0	15.6	31	12.8	1,2	14.0	15.7	31	12.7	1	14.0	15.7	31	12.7	1
Fiq فيق	10	13.5	17.2	31	11.5	Sev.	12.5	15.2	31	10.4	5	14.1	18.2	31	12.1	13	15.0	20.5	31	12.2	12
	20	13.9	17.4	31	12.3	4	13.5	16.5	31	11.9	1	13.4	16.4	31	11.7	1,20	14.1	18.3	31	12.4	1
	50																				
	100	13.7	14.7	30	12.7	1	13.7	14.6	30,31	12.8	1	13.7	14.7	29	12.8	1,3	13.7	14.7	31	12.8	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 March 1964 آذار ١٩٦٤ 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	14.0	17.3	31	10.6	4	12.6	15.4	31	8.6	4	14.9	18.5	31	11.5	5	16.0	20.5	31	12.3	15
	20	14.9	17.8	31	12.3	1	14.1	16.8	31	10.4	4	14.4	17.6	22	11.3	4,5	15.4	18.9	31	12.6	5
	50	14.0	16.9	31	12.5	1	15.0	17.2	31	12.6	1	14.9	17.0	31	12.6	1	14.9	17.0	31	12.6	1
	100	15.3	16.5	31	13.7	3	15.3	16.6	31	13.8	1	15.4	16.6	31	13.9	1	15.3	16.6	31	13.8	1
Deir Ezzor (A) دير الزور	10	14.6	19.6	31	11.2	5	12.9	17.5	31	8.4	5	17.8	24.2	31	14.2	5	17.9	24.6	31	13.5	3
	20	16.4	21.2	31	13.2	1	15.0	19.1	31	10.3	5	16.3	21.1	31	12.5	5	17.8	23.7	31	14.4	3
	50																				
	100	17.1	18.4	31	15.9	1,2	17.1	18.5	31	15.9	Sev.	17.1	18.5	30,31	15.9	2	17.1	18.5	31	15.9	1
Palmyra (A) تدمر	10	13.2	17.1	31	10.5	1	11.7	15.3	31	8.5	3	17.1	22.7	31	12.4	15	16.5	22.4	31	13.0	12
	20																				
	50																				
	100	14.9	16.0	30,31	13.9	1	15.0	16.0	30,31	14.0	Sev.	15.0	16.0	30,31	14.0	1	15.0	16.2	31	13.8	2
Abu Kamal البوكال	10	13.6	17.9	26	9.6	2	12.1	16.4	26	8.0	5	15.3	24.6	31	14.9	5	17.5	23.2	31	13.8	1
	20	15.4	19.2	31	12.4	1,2	13.9	17.3	26	10.7	2	15.9	19.3	26	13.0	1	17.3	21.9	31	14.4	1
	50	15.6	18.5	14	12.8	1	15.5	17.7	27	12.8	1	15.5	17.8	31	12.8	1	15.5	17.9	31	12.8	1
	100	15.7	17.1	Sev.	14.0	1,2	15.7	17.3	28	14.0	1	15.7	17.2	Sev.	14.1	1,2	15.7	17.3	31	14.1	1,2
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																					
	10																				
	20																				
Kamishly (A) القامشلي	50	11.3	13.6	31	9.5	6	11.4	13.6	31	9.5	6	11.4	13.7	31	9.5	6	11.4	13.8	31	9.5	5,6
	100	11.8	13.0	31	10.8	1	11.8	13.0	31	10.9	1	11.9	13.2	31	10.9	1	11.9	13.1	31	10.9	1,2
Hassakah الحسكة	10	10.5	14.7	25	6.1	5	9.3	13.4	25	4.0	5	13.8	18.7	31	9.2	4	13.7	19.6	31	9.2	7
	20	12.2	16.0	31	8.8	2	11.4	14.5	25	7.6	5	12.1	15.6	31	8.1	5	13.0	17.6	31	9.5	5
	50	12.2	15.0	31	9.7	1	12.2	14.7	30,31	9.7	1	12.2	15.0	31	9.9	5,6	12.2	15.0	31	9.8	6
	100	12.6	14.6	31	11.1	1,2	12.6	14.6	31	11.1	1,2	12.7	14.6	31	11.1	1,2	12.7	14.6	31	11.2	1,2

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

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

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

March 1964 — اذار ١٩٦٤

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	15	10	18	36	57	34	44	21	32	16	29	25	21	20	21	24	423
				11 - 27	2	2	42	40	4	1	4	6	26	21	27	30	20	1	1	2	229
Lattakia	اللاذقية	71		28 - 47			10	3						1	1	6					21
				≥ 48																	
				total المجموع	17	12	70	79	61	35	48	27	58	38	57	61	41	21	22	26	673
				1 - 10	13	4	8	24	67	20	12	12	10	9	22	54	133	16	9	15	428
				11 - 27				25	71						5	35	98				234
Safita	صافيتا	56	15	28 - 47				6	1							1	3				11
				≥ 48																	
				total المجموع	13	4	8	55	139	20	12	12	10	9	27	90	234	16	9	15	673
WESTERN INLAND	الداخلية الغربية			1 - 10	48	36	27	25	29	17	6	8	25	18	15	17	62	22	29	22	406
				11 - 27	7	4	7	16	38	8	8	1		1	3	4	6	7	2	2	114
Tel Abiad	تل أبيض	219		28 - 47					2						1	2					5
				≥ 48																	
				total المجموع	55	40	34	41	69	25	14	9	25	19	19	23	68	29	31	24	525
				1 - 10	14	40	32	6			3	2	2	4	10	40	94	25	15	20	307
				11 - 27	27	44	29	10				1	4	1	2	23	90	11	5	25	272
Aleppo (A)	حلب	160		28 - 47		1											4				5
				≥ 48																	
				total المجموع	41	85	61	16			3	3	6	5	12	63	188	36	20	45	584
				1 - 10	10	8	12	20	44	3	11	5	21	22	55	41	54	23	15	14	358
				11 - 27	1	12	1						3	13	63	35	22	10	1	1	162
Hama (A)	حماه	224		28 - 47																	
				≥ 48																	
				total المجموع	11	20	13	20	44	3	11	5	24	35	118	76	76	33	16	15	520
				1 - 10	17	19	36	14	8	3	12	22	49	41	39	48	59	16	7	6	396
				11 - 27	9	13	9	1	1	1	5	8	43	48	50	45	23	7	2	3	268
Nabek	النبك	60		28 - 47										4	8	4	3			1	20
				≥ 48																	
				total المجموع	26	32	45	15	9	4	17	30	92	93	97	97	85	23	9	10	684

A = Airport . مطار

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

March 1964

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

آذار ١٩٦٤

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			1 - 10	25	20	25	28	28	22	9	14	24	19	36	33	39	18	11	9	360
			11 - 27									6	18	28	36	69	42	9		208
Damascus (A) دمشق	166		28 - 47											2		5	3			10
			≥ 48																	
			total المجموع	25	20	25	28	28	22	9	14	30	37	66	69	113	63	20	9	578
			1 - 10	5	23	29	12	28	19	5	4	6	11	23	31	51	23	1	1	272
			11 - 27		11	30	11	18	2			1	4	26	77	165	25			370
Kuneitra القنيطرة	56		28 - 47												10	35	1			46
			≥ 48																	
			total المجموع	5	34	59	23	46	21	5	4	7	15	49	118	251	49	1	1	688
			1 - 10	7	5	10	12	59	17	12	4	28	17	37	51	78	41	22	7	407
			11 - 27	1	3			96	29	1			3	28	45	61	4	2		273
Fiq فيق	58		28 - 47	2	3										1					6
			≥ 48																	
			total المجموع	10	11	10	12	155	46	13	4	28	20	65	97	139	45	24	7	686
STEP DESERT البادية																				
			1 - 10	11	17	13	20	64	42	7	6	6	6	13	38	113	62	32	25	475
			11 - 27	1	1	1	7	20	59					4	7	32	10	4	4	150
Raqqa الرقة	112		28 - 47													7				7
			≥ 48																	
			total المجموع	12	18	14	27	84	101	7	6	6	6	17	45	152	72	36	29	632
			1 - 10	27	9	19	4	54	2	10	19	9	2	18	26	65	76	104	53	497
			11 - 27		2	2	3	35	6	12	10	5		9	21	28	13	19	10	175
Deir Ezzor (A) دير الزور	72		28 - 47																	
			≥ 48																	
			total المجموع	27	11	21	7	89	8	22	29	14	2	27	47	93	89	123	63	672

A = Airport . مطار

TABLE No. 8 — NUMBER OF SIMULTANEOUS OCCURRENCES OF SURFACE WIND WITHIN SPECIFIED RANGES OF SPEED AND DIRECTION — March 1964

جدول رقم ٨ — عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه — آذار ١٩٦٤

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	
STEP DESERT البادية			1 - 10	20	9	12	33	48	11	14	10	14	8	12	20	52	86	70	31	450
			11 - 27	10	6	2	19	41	9	3	1				3	17	48	84	19	262
Palmyra (A) تدمر	18		28 - 47					2									7	3	2	14
			≥ 48																	
			total المجموع	30	15	14	52	91	20	17	11	14	8	12	23	69	141	157	52	726
			1 - 10	19	14	9	9	24	29	36	18	24	9	27	39	63	42	49	30	441
			11 - 27					15	42	10	9	5	2	9	34	67	37	30	10	270
Abu Kamal البوكال	27		28 - 47									1			3	1	1			6
			≥ 48																	
			total المجموع	19	14	9	9	39	71	46	27	30	11	36	76	131	80	79	40	717
			1 - 10	34	5	24	6	9	8	42	3	33	14	31	21	33	12	58	14	347
			11 - 27	8				3	3	37	7	12	12	34	40	72	15	18	3	264
Jabal Ettanf جبل التنف	39	23	28 - 47							1				2	28	39	1			71
			≥ 48																	
			total المجموع	42	5	24	6	12	11	80	10	45	26	67	89	144	28	76	17	682
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN																				
			1 - 10	77	19	39	40	58	18	12	6	13	12	11	15	24	18	30	32	424
			11 - 27	26		13	60	55	11	3	3	8	4	6	1	4	5	6	21	226
Kamishly (A) القامشلي	80		28 - 47			8	5		1											14
			≥ 48																	
			total المجموع	103	19	60	105	113	30	15	9	21	16	17	16	28	23	36	53	664
			1 - 10	33	34	35	23	25	20	15	21	21	3	5	19	82	99	47	29	511
			11 - 27			6	17	20	18	15	5	10	3	2	6	37	21	4		164
Hassakah الحسكة	64		28 - 47					3		1					1					5
			≥ 48																	
			total المجموع	33	34	41	40	48	38	31	26	31	6	7	26	119	120	51	29	680

A = Airport . مطار

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

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

TABLE No. 9

LATTAKIA March 1964 آذار ١٩٦٤ اللاذقية

جدول رقم ٩

HOUR الساعة	Calm هادىء	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in knots سرعة الرياح (بالعقد)	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة																ALL DIR. كافة الاتجاهات
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
0000	4		1 – 10		1	3	2	3	5	4										18
			11 – 27			1	1					1	1		1	3				8
			28 – 47				1													1
			≥ 48																	
			all speeds		1	4	4	3	5	4		1	1		1	3				27
0300	4		1 – 10			3	1	4	1	3	1		1			1			1	16
			11 – 27			1	3					1		4	1					10
			28 – 47			1														1
			≥ 48																	
			all speeds			5	4	4	1	3	1	1	1	4	1	1			1	27
0600	1		1 – 10			1	6	1	2	3	2	2			2				1	20
			11 – 27			3	1					1	1	1	1				1	9
			28 – 47			1														1
			≥ 48																	
			all speeds			5	7	1	2	3	2	3	1	1	3				2	30
0900	1		1 – 10	1								3	1	2	2	1	2	2	2	16
			11 – 27			2	1	1		1		1	3		3	1				13
			28 – 47			1														1
			≥ 48																	
			all speeds	1		3	1	1		1		4	4	2	5	2	2	2	2	30

HOUR الساعة	Calm هادىء	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in knots سرعة الرياح (بالعقد)	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة																ALL DIR. كافة الاتجاهات
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
1200	1		1 - 10			1							2	3	1	3	2	3	2	17
			11 - 27			2						2	1	3	1	1				10
			28 - 47			1								1	1					3
			≥ 48																	
			all speeds			4						2	3	7	3	4	2	3	2	30
1500	5		1 - 10	1						1		2	4		1	2		1	2	14
			11 - 27	1	1	1	2					3	1	1					1	11
			28 - 47												1					1
			≥ 48																	
			all speeds	2	1	1	2			1		5	5	1	2	2		1	3	26
1800	4		1 - 10		1	3	2	2	4	2	1	2		1						18
			11 - 27	1		1	2	1					1	1	1	1				9
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	1	1	4	4	3	4	2	1	2	1	2	1	1				27
2100	4		1 - 10	1	1	1		5	2	2	3			1		1				17
			11 - 27			1	3			1				2	1	1				9
			28 - 47												1					1
			≥ 48																	
			all speeds	1	1	2	3	5	2	3	3			3	2	2				27

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

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

TABLE No. 9

جدول رقم ٩

ALEPPO March 1964 آذار ١٩٦٤ حلب

HOUR الساعة	Calm هادىء	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in knots سرعة الرياح (بالعقد)	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة																ALL DIR. كافة الاتجاهات
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
0000	8		1 - 10		1	1									4	3	3	1	1	14
			11 - 27	2	3		1								1		1		1	9
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	2	4	1	1								5	3	4	1	2	23
0300	12		1 - 10	1	1	1									1	2	3	2		11
			11 - 27	2	3										1	1			1	8
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	3	4	1									2	3	3	2	1	19
0600	9		1 - 10	2	2	2									2	5	1			14
			11 - 27	3	1	2										2				8
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	5	3	4									2	7	1			22
0900	2		1 - 10		2	1	1							1	1	4	1			11
			11 - 27		1	2	4							1	1	6		1	2	18
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds		3	3	5							2	2	10	1	1	2	29

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

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

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

TABLE No. 9

جدول رقم ٩

DAMASCUS March 1964

دمشق آذار ١٩٦٤

HOUR الساعة	Calm هادي٠	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in knots سرعة الرياح (بالعقد)	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة																كافة الاتجاهات ALL DIR.
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
0000	8		1 – 10	3	1	2	1					1		1	3	4		1		17
			11 – 27											1	2	3				6
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	3	1	2	1					1		2	5	7		1		23
0300	11		1 – 10	2		1			2			2		3	3			1	1	15
			11 – 27										1		1	3				5
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	2		1			2			2	1	3	4	3		1	1	20
0600	10		1 – 10			2	1	2			1	2	2		1	1		1		13
			11 – 27												1	3	3			7
			28 – 47													1				1
			≥ 48																	
			all speeds			2	1	2			1	2	2		2	5	3	1		21
0900	5		1 – 10			2	2	2	4	2		1	1	3		1				18
			11 – 27									1	1	4		2				8
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds			2	2	2	4	2		2	2	7		3				26
1200	3		1 – 10			1	2	2	3	2			1		2	1	1	1		16
			11 – 27										3	1	6	2				12
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds			1	2	2	3	2			1	3	3	7	3	1		28
1500	3		1 – 10	1		1	1	3			1		2	1	1	2	1			14
			11 – 27									1	2	1		3	4			11
			28 – 47													1	2			3
			≥ 48																	
			all speeds	1		1	1	3			1	1	4	2	1	6	7			28
1800	3		1 – 10	5	3	1						1	1		2			2	2	17
			11 – 27											1	3	1	4	1		10
			28 – 47														1			1
			≥ 48																	
			all speeds	5	3	1						1	1	1	5	1	5	3	2	28
2100	8		1 – 10	2	1	1	1	1	1				1	3	1	3	1			16
			11 – 27											1	1	3	1	1		7
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	2	1	1	1	1	1				1	4	2	6	2	1		23

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

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

TABLE No. 9

جدول رقم ٩

DEIR EZZOR March 1964

دير الزور آذار ١٩٦٤

HOUR الساعة	Calm هادىء	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in knots سرعة الرياح (بالعقد)	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة															ALL DIR. كافة الاتجاهات
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
0000	5		1 - 10	1				2	1	1				1	1	2	5	5	3	22
			11 - 27					1		1					1			1		4
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	1				3	1	2				1	2	2	5	6	3	26
0300	3		1 - 10			1		4		1	2			1	1	7	6	2	2	27
			11 - 27									1								1
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds			1		4		1	2	1		1	1	7	6	2	2	28
0600	3		1 - 10	1	1	2		2	1	1	1			1	1	5	2	4	1	23
			11 - 27								1			1	1	1		1		5
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	1	1	2		2	1	1	2			2	2	6	2	5	1	28
0900			1 - 10	3		1		3						2	1		1	6	1	18
			11 - 27					3		1				2	3	1		1	2	13
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	3		1		6		1				4	4	1	1	7	3	31
1200			1 - 10	1		2				1			1		3			5	3	16
			11 - 27					3			2	1			1	4	3	1		15
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	1		2		3		1	2	1	1		4	4	3	6	3	31
1500			1 - 10		1	3		3					1	1		1		7	5	22
			11 - 27					3							1	2		2	1	9
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds		1	3		6					1	1	1	3		9	6	31
1800	5		1 - 10	1			1	2			1	1				1	5	3	4	19
			11 - 27		1			2			1					1	1	1		7
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	1	1		1	4			2	1				2	6	4	4	26
2100	8		1 - 10	1			1	1			1				1	3	4	2	2	16
			11 - 27					2	1	1					1		2			7
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	1			1	3	1	1	1				2	3	6	2	2	23

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

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

TABLE No. 9

جدول رقم ٩

KAMISHLY March 1964 آذار ١٩٦٤ القامشلي

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

HOUR الساعة	Calm هادي	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in knots سرعة الرياح (بالعقد)	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة																كافة الاتجاهات ALL DIR.
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
1200	2		1 - 10	1			1	4	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	18
			11 - 27				1	3	2		1				1	1	1			10
			28 - 47							1										1
			≥ 48																	
			all speeds	1			2	7	3	2	2	2	1	1	2	2	2	1	1	29
1500	4		1 - 10	1	1		2	2			2		1	2	2	1	2	2	1	19
			11 - 27				1	4					1	1					1	8
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	1	1		3	6			2		2	3	2	1	2	2	2	27
1800	5		1 - 10	6	1	1		2		1			1	2		1		1	3	19
			11 - 27			1	3	2											1	7
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	6		2	3	4		1			1	2		1		1	4	26
2100	3		1 - 10	6	1	3	3	1	1				1			1		3	1	21
			11 - 27	1		2	2							1					1	7
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	7	1	5	5	1	1				1	1		1		3	2	28

DAILY AND MONTHLY TOTAL PRECIPITATION IN MILLIMETER FOR SELECTED STATIONS

مجموع المطول اليومي والشهري بالميليمتر لمحطات مختارة

TABLE No. 10 — March 1964 — آذار ١٩٦٤ — 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		2.8	1.8	0.3			0.6				1.8	17.8		0.1	0.9			6.5	3.4	23.3	0.2				0.5	17.2	0.6					77.8
Safita صافيتا		21.6	2.2		2.8	13.4	T			0.2	38.6	27.7		2.1				22.1	17.0	5.7					18.8	10.0						182.2
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																																
Tel Abiad تل ابيض	0.3	4.2	1.0		T		T		0.2	T	1.2	1.0		2.8	14.3			18.2	8.3	3.3				2.7	4.8	3.5						65.8
Aleppo (A) حلب	0.2	7.8	1.8		T	T	T		0.2	0.4	25.8	3.8		8.7	2.4			1.6	0.9	0.4					4.9	5.6						64.5
Hama (A) حماه	T	1.6	T		2.0	1.6				1.7	2.7	0.7		2.9	2.1			12.4	6.3						3.0	7.9						44.9
Nabek النبك		4.4				T					T	0.8		2.1	7.6			10.4	0.9	0.9				0.2	0.7	0.6						27.7
Damascus (A) دمشق		2.4								T	0.4			0.6	0.4			0.4	1.0	1.3				0.4	1.8	0.3						9.0
Kuneitra قنيطرة		12.4	0.4		1.5	7.2					74.8	2.8	0.3		18.2			0.6	19.2	31.3	1.8			1.3	21.0	6.2						199.0
Fiq فيق		2.9				1.6					44.1	1.3		0.6	11.0			4.9	7.1	64.2	0.1			1.9	4.3	2.9						146.9
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة		1.2	1.8		T				T	0.2	T	0.2		0.7	9.3			17.6	1.6	20.8				T	1.7	8.7						63.8
Deir Ezzor (A) دير الزور		2.8	T								1.6	1.3		0.6	2.2			12.0	3.0	6.8					0.1							30.4
Palmyra تدمر		0.4									0.7	T	T	0.2	8.2			10.9	3.6	1.3					T	3.0						28.3
Abu Kamal البوكال		T									T	T	T	T	0.2			4.7	T	3.5				T		0.4	0.9					9.7
Jabel Ettanf جبل التنف												4.8		T	0.6			20.5	0.3	0.3												26.5
الشمالية الشرقية NORTH EASTREN																																
Kamishly (A) القامشلي	0.6	1.9	8.2						2.9	0.5	7.9	4.7			3.8			21.5	6.5	16.7	0.1			7.2	3.7	2.2	6.2					94.6
Hassakah الحسكة			3.4						0.1	T	6.6			T	1.1			20.2	2.7	7.9	0.3			2.8	3.5	1.0	5.5					55.1

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

T : Trace = أثر

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

March 1964

الحرارة العظمى اليومية ومتوسطها الشهري (بالدرجة سيلسيوس) لمحطات مختارة

اذار ١٩٦٤

TABLE No. 11

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	176	183	165	167	172	184	180	183	182	208	206	168	164	177	158	178	215	220	184	173	188	187	224	213	215	182	184	190	220	223	197	189
Safita صافيتا	160	152	140	141	155	155	154	167	216	187	195	134	139	175	134	175	190	182	136	136	165	192	225	200	192	149	185	217	241	231	215	175
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																																
Tel Abiad تل ابيض	167	180	137	125	146	167	177	186	177	186	171	136	127	144	100	176	202	216	140	157	180	209	215	221	183	154	187	221	230	236	264	178
Aleppo (A) حلب	165	176	136	148	152	156	176	194	172	196	166	128	140	138	93	157	172	203	153	161	187	204	215	224	200	153	192	216	215	245	252	177
Hama (A) حماه	180	165	170	171	180	124	173	200	218	212	205	161	165	176	114	169	210	182	135	172	200	208	240	226	222	174	196	220	223	258	270	191
Nabek النبك	102	110	111	97	150	139	131	133	170	180	167	104	113	106	74	112	132	115	115	121	126	132	183	180	131	116	138	172	178	200	202	137
Damascus (A) دمشق	171	167	141	158	198	174	180	185	220	211	220	126	149	154	131	156	195	171	182	137	185	195	242	248	184	164	209	214	218	263	262	187
Kuneitra قنيطرة	117	101	94	112	180	116	126	152	193	143	197	86	103	150	102	131	165	130	127	95	103	172	220	185	140	103	140	192	193	198	217	145
Fiq فيق	160	168	149	155	225	160	164	184	222	210	226	133	149	178	160	166	218	161	171	136	157	194	231	206	197	158	180	235	243	225	230	186
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	183	212	161	144	185	177	194	198	217	213	181	161	172	163	113	179	187	225	161	150	186	203	232	238	205	185	192	221	248	255	274	194
Deir Ezzor (A) دير الزور	178	211	178	153	204	188	193	203	235	225	200	177	172	172	152	184	216	266	176	177	186	219	248	247	239	215	205	222	257	274	278	206
Palmyra تدمر	115	195	180	171	232	187	193	212	234	223	189	150	165	170	123	177	192	234	165	170	184	202	234	254	217	189	193	221	242	274	274	199
Abu Kamal البوكمال	180	257	207	170	213	217	206	215	247	252	218	192	202	186	195	207	219	259	215	205	211	226	272	260	266	237	200	230	257	297	283	226
Jabel Ettanf جبل التنف	157	182	164	154	242	184	178	180	224	242	242	134	166	183	170	160	220	238	155	165	171	212	262	255	224	178	168	200	248	260	255	199
الشمالية الشرقية NORTH EASTREN																																
Kamishly (A) القامشلي	165	121	107	118	134	187	175	183	164	169	189	157	131	130	125	192	220	225	165	124	162	203	218	232	200	170	150	198	215	224	243	174
Hassakah الحسكة	160	164	144	127	150	174	175	184	184	197	183	155	154	148	126	187	210	231	150	142	169	202	218	233	197	186	184	207	232	230	252	182

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 — March 1964 — اذار ١٩٦٤ — 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	067	117	131	104	096	106	126	106	099	088	124	117	086	080	105	099	093	132	124	128	117	110	112	140	124	116	105	086	092	116	090	108
Safita صافيتا	082	095	095	096	088	075	106	096	105	129	100	090	097	096	085	081	116	097	095	097	108	106	120	120	106	094	091	107	140	146	149	103
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																																
Tel Abiad تل ابيض	039	066	055	000	010	054	033	036	049	080	065	080	019	-026	070	026	018	095	107	101	079	049	059	095	107	085	065	030	044	080	063	056
Aleppo (A) حلب	020	065	070	026	038	038	071	052	066	085	076	077	038	004	067	057	043	092	113	097	084	066	088	116	093	075	065	051	062	118	088	068
Hama (A) حماه	034	072	097	088	029	054	094	062	085	087	104	083	078	066	076	085	066	071	108	094	079	076	080	087	106	098	086	080	065	112	095	081
Nabek النبك	-008	031	001	-025	-004	014	003	010	032	072	063	040	006	-019	035	006	023	030	046	047	008	037	046	056	050	043	029	025	047	086	053	028
Damascus (A) دمشق	015	064	078	010	027	096	067	048	078	085	088	082	075	052	084	075	070	080	078	080	056	036	090	095	093	084	081	073	112	108	096	073
Kuneitra قنيطرة	046	054	044	037	050	078	061	038	067	094	054	034	056	045	058	064	061	070	069	045	062	035	082	070	072	066	066	065	081	084	103	062
Fiq فيق	074	092	101	083	095	118	097	058	090	090	121	086	094	080	113	101	115	128	103	074	104	079	120	084	115	101	107	085	120	130	098	099
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	073	085	072	016	035	055	067	065	078	093	080	101	054	010	086	065	050	100	117	116	100	085	097	115	120	090	092	062	084	114	100	080
Deir Ezzor (A) دير الزور	085	064	088	053	028	072	098	080	084	086	124	092	065	035	090	089	060	120	124	120	118	097	095	109	122	117	116	084	095	110	118	092
Palmyra تدمر	065	048	035	056	060	076	065	069	074	100	102	101	083	049	092	083	056	108	104	105	090	092	105	118	119	093	098	085	075	125	126	086
Abu Kamal البوكال	080	055	070	057	037	070	082	056	062	117	120	118	082	053	094	086	053	108	100	100	094	088	080	128	107	120	100	080	069	107	104	086
Jabel Ettanf جبل التنف	058	060	060	015	005	075	060	045	049	088	100	080	060	055	090	070	039	102	083	075	070	060	058	129	092	091	070	060	045	096	098	069
الشمالية الشرقية NORTH EASTREN																																
Kamishly (A) القامشلي	039	038	059	015	000	063	035	055	055	088	096	082	055	010	064	080	080	109	080	070	090	074	081	085	119	104	085	072	073	102	104	070
Hassakah الحسكة	052	047	053	012	-006	044	036	043	039	089	077	090	050	015	052	072	053	093	088	068	100	070	068	083	122	095	085	057	064	082	092	064

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 1964 آذار ١٩٦٤ الوقت ٠٠٠١ تع محطة راديو صوند حلب

مستوى الضغط « ملبيار » 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	966.8	974.3	952.2	31	8.7	13.4	3.0	31	6.3	31	334	05	010	20	000	00
1000	31	108	173	-025	31	11.4	17.0	5.5									
850	31	1454	1526	1330	31	5.5	13.2	-0.4	31	-0.2	27	217	05	250	33	340	03
700	31	3015	3114	2895	31	-4.0	4.4	-8.5	31	-12.4	27	244	13	263	42	303	05
500	31	5587	5744	5447	31	-20.9	-16.2	-25.6	31	-30.4	27	257	23	226	68	320	04
400	31	7201	7389	7057	31	-32.2	-27.0	-37.9	31	-41.4	27	266	26	242	67	343	06
300	31	9168	9398	9010	31	-46.9	-41.9	-51.7	30	-54.7	27	262	40	247	102	340	09
200	31	11783	12007	11636	31	-56.3	-45.4	-64.1	06		27	261	52	256	112	294	15
150	31	13611	13794	13491	31	-57.0	-51.3	-65.9			27	262	56	270	125	238	30
100	30	16157	16322	16020	30	-61.4	-56.8	-67.1			25	254	51	260	110	272	25
70	28	18358	18535	18218	28	-63.7	-59.1	-70.9			01			280	38		
50	23	20424	20560	20303	23	-62.6	-57.8	-67.8									
30	14		23752	23515	14		-52.9	-65.1									
20	05		26407	26111	05		-43.8	-58.7									
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 بالملبيار .

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

ALEPPO RADIOSONDE STATION AT 1200 GMT March 1964 آذار ١٩٦٤ الوقت ١٢٠٠ 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	السرعه (عقده) Speed (Knots)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (عقده) Speed (Knots)
Surface *	31	966.4	974.1	951.1	31	16.8	25.0	8.9	31	5.8	31	296	04	270	30	000	00
1000	31	096	164	−036	31	19.7	27.7	11.4									
850	31	1459	1539	1312	31	6.2	13.6	1.1	31	−0.3	31	256	04	260	36	324	02
700	31	3024	3137	2859	31	−3.1	4.8	−8.3	31	−13.4	31	247	13	276	43	032	03
500	31	5605	5763	5424	31	−20.3	−14.8	−24.9	31	−31.7	31	255	23	269	66	150	04
400	31	7222	7402	7037	31	−31.5	−25.9	−36.1	31	−41.4	31	257	32	271	74	180	03
300	31	9196	9418	8998	31	−46.0	−40.4	−50.4	31	−55.2	31	258	42	265	190	228	04
200	31	11816	12057	11634	31	−56.0	−46.5	−63.3			31	259	57	250	125	268	18
150	31	13647	13859	13500	31	−56.2	−48.1	−65.8			31	257	63	252	150	279	24
100	31	16201	16391	16017	31	−60.6	−55.8	−65.2			30	257	55	251	170	273	16
70	29	18416	18579	18198	29	−62.4	−55.9	−69.2			03			263	63	261	21
50	26	20496	20673	20248	26	−62.0	−57.5	−67.7									
30	14		23808	23352	14		−52.5	−68.5									
20	05		26375	25790	05		−51.0	−65.0									
10	01		30742		01		−56.2										

N = Number of observations of specified pressure surfaces

* = Pressure for the surface in Mb.

N = عدد رصدات مستويات ضغط معينة .

* = الضغط على مستوى سطح المحطة بالمليبار

TABLE No. 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 1964 — آذار ١٩٦٤ — محطة راديو صوند حلب

Time of obs. « G.M.T. » وقت الرصدات	Freezing level مستوى التجمد									First Tropopause level مستوى التروبوبوز الاول									Maximum wind speed اعلى سرعه للرياح			
	N	Average التوسط			Maximum الاعلى			Lowest الادنى			N	Average التوسط			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	2350	765	–7.1	3700	857	0.0	1370	651	–35.2	31	10742	238	–57.0	12695	333	–47.2	8330	175	–65.8	14070	138	275	180
1200	31	2453	754	–7.7	3790	832	–0.3	1645	642	–35.1	31	10930	232	–57.2	12700	330	–46.3	8400	180	–67.4	9066	300	265	190

N = Total number of observations;

N = مجموع عدد الرصدات

الجمهورية العربية السورية
وزارة الدفاع
المديرية العامة للأرصاد الجوية

النشرة المناخية الشهرية

آذار ١٩٦٤

Ham by

SYRIAN ARAB REPUBLIC
MINISTRY OF DEFENCE
METEOROLOGICAL DEPARTMENT

MONTHLY CLIMATOLOGICAL DATA

U.S. AIR FORCE
JUN 22 1965
WEATHER BUREAU

APRIL 1964

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

اللمحة العامة لشهر نيسان ١٩٦٤

طقس بارد ورطب نسبيا

الظواهر الرئيسية :

١ ــ حدثت عواصف رعدية ورياح عاصفة وعواصف غبارية في أماكن متفرقة من البلاد ٠

٢ ــ كانت الحرارة تحت معدلها بصورة ملحوظة في كافة الاماكن ٠

٣ ــ منخفضات متوسطية وحرارية نشطة ٠

وصف اجمالي للطقس :

كان المتوسط الشهري لضغط المحطة من ٦ر٠ ــ ٨ر١ مليبار تحت معدله في كافة الاماكن ٠

سادت الرياح المعتدلة الى العاصفة وكانتغربية الى شمالية غربية في أكثر المناطق ٠

كان المتوسط الشهري للحرارة القصوى من ٢ر٠ ــ ٤ر٢ درجة سيلسيوس تحت معدله في كافة الاماكن ٠

كان المتوسط الشهري للحرارة من ٥ر٠ ــ ٥ر٢ درجة سيلسيوس تحت معدله في كافة الاماكن ٠

كان المتوسط الشهري للرطوبة النسبية من ٢ ــ ٩٪ تحت معدله في كافة الاماكن عدا المنطقة الشمالية الشرقية حيث كان حوالي ٤٪ فوق المعدل ٠

كان المجموع الشهري للهطول من ٥ ــ ٣٠ ملم تحت المعدل في كافة المناطق ٠

توزع الضغط :

ابتدأ الشهر بمرتفع جوي شمل البلاد ٠ امتد اخدود البحر الاحمر باتجاه الشمال مما سبب تشكل منخفض صغير فوق المنطقة وذلك في اليومين ٢ و ٣ ٠ عاد المرتفع الجوي في اليوم الرابع ليغطي البلاد الا انه تراجع هذه المرة بصورة سريعة بسبب غزو المنخفض الجبهي الثانوي القادم من الغرب مما سبب هبوب رياح عاصفة وأتربة مثارة خلال اليومين ٥ و ٦ ٠ كان الطقس غير مستقرا في اليومين ٧ و ٨ بسبب اجتياز جبهة باردة للمنطقة ٠ اجتازت البلاد في أيام الفترة ٨ ــ ١٤ منخفضات قبرصية وحرارية مصحوبة بجبهات وامطار وعواصف رعدية وعواصف رملية ٠ تحرك أخدود البحر الاحمر باتجاه الشمال مما سبب تشكل منخفضات محلية مع ظواهرها الغير مستقرة وذلك في أيام الفترة من ١٥ ــ ٢١ ٠ ساد البلاد في الفترة من ٢٢ ــ ٢٣ امتداد المنخفض الهندي الموسمي ٠ بينما غطى البلاد في الفترة من ٢٤ ــ ٢٦ الضغط المرتفع حيث تبعه المنخفض الجبهي المتوسطي والذي بقي حتى نهاية الشهر ٠

كان الضغط الجوي بصورة عامة من ٢ ــ ١٠ مليبار تحت المعدل في كافة المناطق وخلال جميع أيام الشهر عدا حوالي اليوم ١٥ وبين اليومين ٢٣ ــ ٢٦ واليومين ٢٩ و ٣٠ عندما كان من ٣ ــ ٨ مليار فوق المعدل ٠

General situation April 1964 :

This month was relatively cold and wet.

Main Features :

1 - Thunderstorms, gale wind, and sandstorms were reported in different places.

2 - The temperature was generally well below its mean everywhere.

3 - Effective Mediterranean and thermal depressions.

General discription :

The monthly average station pressure was 0.6 - 1.8 mb. below its mean everywhere.

Moderate to gale westerly to north westerly wind prevailed in most parts of the country.

The monthly average maximum temperature was 0.2 - 2.4 °C below its mean every where.

The monthly average temperature was 0.5 - 2.5 °C below its mean in all districts.

The monthly average relative humidity was 2 - 9 % below its mean everywhere except over the North Eastern district where it was about 4 % above its mean.

The monthly total precipitation was 5 - 30 mm. below its mean over all districts.

Pressure distribution :

This month began with a high pressure covering the country. On the second and the third the Red Sea trough extended towards North and caused the formation of small depressions over the area.

On the fourth the high pressure covered the country again, but it retreated very rapidly due to the invasion of secondary frontal depression, coming from the west which caused gale wind and rising sand during the 5th and the 6th. The weather was unstable between the 7 - 8th. due to the cold front which crossed the area.

Between the 8 - 14th. Cyprus and thermal depressions crossed our country with their fronts, rain, thunderstorms and sandstorms. The Red Sea trough moved towards North and caused the formation of local depressions with their unstable conditions between the 15 - 21st. While during the period 22 - 23rd. the extension of the Indian Monsoon was the main pressure system over our country. Between the 24th. and the 26th. the high pressure covered the country and was followed by a mediterranean frontal depression which persisted until the end of the month.

The station pressure was generally 2 - 10 mb. below its mean over all districts throughout the month except around the 15th, between the 23rd. - 26th. and the 29th. - 30th. when it was 3 - 8 mb. above its mean.

الرياح :

سادت الرياح الغربية الى الشمالية الغربية في كافة الاماكن عدا بعض الاماكن حيث كانت جنوبية أو شرقية بسبب تأثيرات طبوغرافية محلية ٠

كان المتوسط اليومي لسرعة الرياح من معتدل الى نشط وقوي أحيانا في كافة المناطق ٠ بلغت سرعة الرياح عاصفة فوق حلب في الايام ٥ و ٦ و ٢٨ وفوق دمشق في الايام ٧ و ٨ و ١٣ وفوق تدمر في اليوم ١٠ ٠ سجلت تدمر في اليوم السابع أقصى سرعة للرياح حيث بلغت ٤٤ عقدة ٠

الحرارة :

سجلت منطقة البادية أعلى ارتفاع للمتوسط الشهري للحرارة القصوى حيث بلغ في البوكمال ٢٥ر٩ درجة سيلسيوس بينما سجلت مرتفعات المنطقة الساحلية ادنى متوسط لها حيث بلغ في صلنفة ١٣ر٥ درجة سيلسيوس ٠

كانت الحرارة القصوى اليومية بصورة عامة من ٤ ــ ١٠ درجة سيلسيوس تحت المعدل خلال أيام الفترات من : ٧ ــ ٢٤ ومن ٢٨ ــ ٣٠ ، بينما كانت من ٣ ــ ٦ درجة سيلسيوس فوق المعدل خلال بقية أيام الشهر وفي كافة المناطق ٠ سجلت البوكمال (منطقة البادية) في اليوم الخامس الحرارة القصوى المطلقة حيث بلغت ٣٧ر٩ درجة سيلسيوس ٠ كانت الحرارة الدنيا اليومية بصورة عامة من ٢ ــ ٥ درجة سيلسيوس تحت المعدل عدا أيام الفترات من ١ ــ ١٠ و١٨ ومن ٢٧ ــ ٢٩ عندما كانت من ٢ ــ ٥ درجة سيلسيوس فوق المعدل وفي كافة الاماكن ٠ سجلت مضايا (مرتفعات المنطقة الداخلية الغربية) في اليوم ٢٣ الحرارة الدنيا المطلقة حيث بلغت ــ ٢ر٠ درجة سيلسيوس ٠

الهطول :

كانت كمية الهطول خلال هذا الشهر تحت معدلها بصورة واضحة وذلك في كافة الاماكن . هطلت أمطار متوسطة خلال أيام الفترات من ٦ــ١٢ ومن١٦ــ٢٠ ومن٢٧ــ٢٩ تراوحت كمية الهطول الشهرية فوق المنطقة الساحلية بين ١٥ ــ ١٥٠ ملم وفوق المنطقة الداخلية الغربية بين ١٠ ــ ١٠٠ ملم وفوق منطقة البادية بين ٥ ــ ٤٠ ملم وفوق المنطقة الشمالية الشرقية بين ١٠ــ ٧٥ ملم ٠ سجلت عين حلاقيم (مرتفعات المنطقة الساحلية) أعلى كمية هطول شهرية حيث بلغت ٢ر١٤٩ ملم ، بينما سجلت دريكيش (مرتفعات المنطقة الساحلية) في اليوم العاشر أعلى كمية هطول يومية حيث بلغت ٢ر٤٥ ملم ٠

عناصر الطقس المختلفة :

الضباب : سجلت كافة المناطق حدوث الضباب خلال فترات مختلفة ٠ سجلت الحمام (المنطقة الداخلية الغربية) أعلى تكرار لحدوث الضباب حيث بلغ ١٧ يوما ، كذلك سجلت بصرى الشام تكرار قدره ١٥ يوما ٠

Wind :

The prevailing wind direction was westerly to north - westerly everywhere except over some places where it was southerly or easterly due to local topographical effects.

The daily average wind speed was maderate to fresh and sometimes strong over all districts. The wind speed reached gale force, over Aleppo on the 5th, 6th. and 28th, and over Damascus on the 7th, 8th, and 13th, and over Palmyra on the 10th. The maximum windspeed was 44 knots reported at Palmyra on the 7th .

Temperature :

The monthly average maximum temperature was highst over the Step Desert district where Abu Kamal reported 25.9 °C, and was lowest over the mountains of the Coastal district where Slenfeh reported 13.5 °C.

The daily maximum temperature was generally 4 - 10 °C below its mean during the periods 7 - 24th, and 28th - 30th, and was 3 - 6 °C above its mean during the rest of the month over all districts. The absolute maximum temperature was 37.9 °C reported at Abu Kamal (Step Desert district) on the 5th. The daily minimum temperature was generally 2 - 5 °C below its mean except for the periods 1 - 10th, 18th, and 27th - 29th, when it was 2 - 5 °C above its mean everywhere. The absolute minimum temperature was - 2.0 °C reported at Madaya (High land of Western Inland district) on the 23rd.

Precipitation :

The amount of precipitation was well below its mean everywhere during this month. Moderate precipitation occurred during the three periods 6 - 12th, 16th - 20th, and 27th - 29th.

The monthly total precipitation varied between 15 and 150 mm. over the Coastal district, between 10 and 100 mm. over the Western Inland district, between 5 and 40 mm. over the Step Desert district and between 10 and 75 mm. over the North-Eastern district. The maximum monthly total precipitation was 149.2 mm. reported at Ein Hlakeem (Mountain of Coastal district) . and the maximum daily precipitation was 45.2 mm. reported at Dreikeesh (Mountains of Coastal district) on the 10th.

Miscellaneous weather phenomena :

Fog : Fog was reported over all districts during different periods. The maximum number of days with fog was 17 days reported at El Hammam (Western Inland district) . and next to it was Busra El Sham which reported 15 days of fog.

Rising dust and duststorms : Rising dust was reported over the Western Inland, Step Desert and North Eastern districts. The maximum number of days with rising dust was 16 days reported at Deir Ezzor (Step Desert district). Duststroms were reported over the Coastal, Step Desert and Western Inland districts. The maximum number of days with duststorms was 11 days reported at Jabal Ettanf (Step Desert district) .

Relative humidity :

The monthly average relative humidity was 2 - 9 % below its mean everywhere except over the North Eastern district where it was 3 % above its mean.

The highest monthly average was 71 % reported, at Lattakia and Kastal Ma'af (Coastal district) , and at Kuneitra (Western Inland district) . And the lowest monthly average was 37 % reported at Abu Kamal (Step Desert district) .

The daily average relative humidity was generally 5 - 20 % below its mean over the Coastal, Western Inland and Step Desert districts except for few periods when it became above its mean. And it was 5 - 20 % above its mean over the North Eastern district during most of the month.

غبار متصاعد وعواصف غبارية : حدث الغبار المتصاعد فوق المناطق الداخلية الغربية والبادية والشمالية الشرقية . سجلت دير الزور (منطقة البادية) أعلى تكرار لحدوث الغبار المتصاعد حيث بلغ ١٦ يوما . حدثت عوصف غبارية فوق المناطق الساحلية والبادية والداخلية الغربية . سجلت جبل التنف (منطقة البادية) أعلى تكرار لحدوث العواصف الغباريةحيث بلغ ١١ يوما .

الرطوبة النسبية :

كان المتوسط الشهري للرطوبة النسبية من ٢ ــ ٩٪ تحت المعدل في كافة الاماكن عدا المنطقة الشمالية الشرقية حيث كان ٣٪ فوق المعدل .

بلغ أعلى متوسط شهري للرطوبة النسبية ٧١٪ وقد سجل في كل من اللاذقية وقسطل معاف (المنطقة الساحلية) والقنيطرة (المنطقة الداخلية الغربية) . بينما سجلت البوكمال (منطقة البادية) أدنى متوسط شهري حيث بلغ ٣٧٪ . كان المتوسط اليومي للرطوبة النسبية بصورة عامة من ٥ ــ ٢٠٪ تحت المعدل في المناطق الساحلية والداخلية الغربية والبادية عدا فترات قصيرة عندما ارتفع فوق المعدل . بينما كان من ٥ ــ ٢٠٪ فوق المعدل في المنطقة الشمالية الشرقية خلال أكثر أيام الشهر .

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

TABLE No. 1

احداثيات محطات مناخية مختارة في الجمهورية العربية السورية

جدول رقم ١

المحطات STATIONS	خط العرض (شمال) Latitude « North »	خط الطول (شرق) Longitude « East »	الارتفاع عن سطح البحر Elevation Above M.S.L. in M.
الساحلية COASTAL			
Kassab كسب	35 56	35 59	730
Kastal Ma'f قسطل معاف	35 49	35 57	657
Slenfah صلنفه	35 36	36 11	1100
Lattakia اللاذقية	35 33	35 45	6
Jablah (A) جبله	35 22	35 55	14
El Sin السن	35 15	35 58	40
Messiaf مصياف	35 04	36 21	530
Tartous طرطوس	34 53	35 53	15
Safita صافيتا	34 49	36 08	350
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 Bab الباب	36 22	37 31	470
Messelmiyah المسلمية	36 20	37 13	425
Aleppo (A) حلب	36 11	37 13	390
Idleb ادلب	35 56	36 39	446
Jisr El Shughur جسر الشغور	35 49	36 19	200
Ma'ret El Nu'man معرة النعمان	35 39	36 40	496
Kala't El Madik قلعة المضيق	35 25	36 23	250
Hama (A) حماه	35 08	36 45	307

المحطات STATIONS	خط العرض (شمال) Latitude « North »	خط الطول (شرق) Longitude « East »	الارتفاع عن سطح البحر Elevation Above M.S.L. in M.
الداخلية الغربية WESTERN INLAND			
Salamiyah السلمية	35 00	37 02	480
Rastan الرستن	34 56	36 44	300
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	34 45	36 43	487
Kattinah قطينة	34 40	36 38	500
Hassiaa حسيا	34 23	36 46	625
Nabek النبك	34 02	36 43	1330
Rankuus رنكوس	33 45	36 23	1400
Zabadani زبداني	33 43	36 07	1200
Madaya مضايا	33 41	36 06	1300
Kharabo خرابو	33 30	36 28	620
Damascus (A) دمشق	33 29	36 14	733
Kuneitra القنيطره	33 07	35 49	941
Izra' ازرع	32 51	36 15	575
Fiq فيق	32 46	35 42	338
El Himmah الحمه	32 41	35 40	−167
Tel Shehab تل شهاب	32 42	35 59	299
Sweida'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

المحطات STATIONS	خط العرض (شمال) Latitude « North »	خط الطول (شرق) Longitude « East »	الارتفاع عن سطح البحر Elevation Above M.S.L. in M.
Khanasser خناصر	35 47	37 30	350
Shujeiri الشجيري	35 25	39 26	700
Deir Ezzor (A) دير الزور	35 20	40 09	214
Wadil' Azib وادي العزيب	35 20	37 52	540
El Kom الكوم	35 12	38 51	460
Palmyra (A) تدمر	34 33	38 18	395
T 4 ط ٤	34 33	37 42	555
T 3 ط ٣	34 32	38 45	410
Abu Kamal البو كمال	34 25	40 55	180
T 2 ط ٢	34 23	40 09	383
Saba'a Biar السبع بيار	33 47	37 41	820
Jabal Ettanf جبل التنف	33 29	38 40	707
Jdeidet El Khass جديدة الخاص	33 24	36 33	600
Zulof الزلـــف	32 56	37 20	626
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN			
Derbassiyah الدرباسية	37 05	40 38	430
Kamishly (A) القامشلي	37 03	41 13	452
Karachock قره شوك	37 03	42 14	475
Tel Alo تل علو	36 54	40 47	390
Tel Tamer تل تمر	36 40	40 23	335
Hassakah الحسكة	36 30	40 45	300

(A) = Airport . مطار

TABLE No. 2

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

April 1964 نيسان ١٩٦٤

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 ع	0600 G.M.T ٠٦٠٠ ت ع	1200 G.M.T ١٢٠٠ ت ع	1800 G.M.T ١٨٠٠ ت ع	Average المتوسط	Dev. from mean الجيدان عن المعدل	Extremes النهايات — Highest 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 ت ع	0600 G.M.T ٠٦٠٠ ت ع	1200 G.M.T ١٢٠٠ ت ع	1800 G.M.T ١٨٠٠ ت ع	Average المتوسط	Dev. from mean الجيدان عن المعدل
COASTAL الساحلية																		
Lattakia اللاذقية	a	7.9	1009.3	1009.6	1009.4	1009.8	1009.5		1019.6	23,24	998.9	6	1010.2	1010.5	1010.3	1010.7	1010.4	
Safita صافيتا	a	350.0	970.9	971.2	971.0	971.5	971.0		980.1	23	959.5	13	1011.4	1011.9	1011.5	1012.3	1011.7	
WESTERN INLAND الداخلية الغربية																		
Tel Abiad تل ابيض	a	355.0	969.5	970.6	968.6	969.3	969.5		982.2	24	959.2	6	1010.9	1012.2	1010.3	1010.7	1011.0	
Aleppo (A) حلب	a	393.4	965.1	965.9	964.5	965.3	965.1	−0.6	977.3	24	954.9	6	1010.5	1011.5	1009.9	1010.9	1010.7	
Hama (A) حماه	a	315.7	974.2	974.9	974.1	974.3	974.3		985.1	24	963.5	6	1011.0	1011.7	1010.2	1011.3	1011.5	
Nabek النبك	a	1332.9	864.9	865.3	864.5	865.5	864.9		875.3	24	855.4	10	1477 x	1482 x	1473 x	1478 x	1477 x	
Damascus (A) دمشق	a	728.8	928.0	929.1	927.7	928.2	928.2	−1.1	938.8	24	919.9	13	1467 x	1475 x	1464 x	1466 x	1468 x	
Kuneitrah القنيطرة	a	941.5	903.9	904.7	904.1	904.5	904.3		913.0	24	895.0	13						
Fiq فيق	a	338.9	972.5	973.7	972.3	972.9	972.7		980.8	23,24	960.1	12	1011.8	1013.0	1011.6	1015.8	1013.0	
STEP DESERT البادية																		
Raqqa الرقة	a	250.7	981.4	982.3	980.4	981.0	981.2		993.2	24	970.0	6	1010.5	1011.7	1009.6	1010.2	1010.5	
Deir Ezzor (A) دير الزور	a	203.4	986.0	987.4	985.3	985.9	986.1		999.2	24	975.3	6	1009.6	1011.1	1008.9	1009.6	1009.8	
Palmyra (A) تدمر	a	404.0	963.8	964.8	963.0	963.8	963.9		975.7	25	953.8	6	1010.2	1011.6	1009.3	1010.5	1010.4	
Abu Kamal البوكمال	a	181.9	988.9	990.2	988.1	988·5	988.9		1001.1	24	978.1	6	1010.1	1011.5	1009.3	1009.7	1010.1	
Jabel Ettanf جبل التنف	b	708.8	930.5	931.3	929.7	930.5	930.5		941.2	24	920.4	13	1010.6	1012.1	1009.9	1010.9	1010.8	
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																		
Kamishly (A) القامشلي	a	451.5	956.2	958.2	957.2	957.5	957.5	−1.8	970.3	24	946.9	7	1009.3	1010.8	1009.4	1009.9	1009.8	
Hasakah الحسكة	a	300.0	972.7	974.1	972.4	972.8	973.0		986.6	24	961.6	7	1007.7	1009.2	1007.3	1007.9	1008.0	

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

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

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

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

April 1964 نيسان ١٩٦٤

المحطات STATIONS	Derivation of daily average : a, b, c	الحرارة الجافة بالسيلسيوس Dry bulb temperature °C — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T	المتوسط Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	الحرارة الرطبة بالسيلسيوس Wet bulb temperature °C — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T	المتوسط Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	الرطوبة النسبية ٪ Relative humidity % — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T	المتوسط Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	ضغط بخار الماء (ميلليبار) Vapour pressure (mb.) — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T	المتوسط Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean
COASTAL الساحلية																									
Kassab كسب	c	10.6	13.4	15.3	12.0	12.8		7.6	9.8	10.5	8.4	9.1		66	64	55	62	62							
Kastal Ma'af قسطل معاف	c	12.4	14.3	17.3	13.2	14.3		10.4	11.3	13.0	10.6	11.3		79	71	61	74	71							
Slenfah صلنفة	c	7.7	9.7	11.9	8.5	9.5		5.4	6.7	8.3	6.6	6.8		73	68	62	78	70							
Lattakia اللاذقية	a	14.2	17.8	19.7	16.1	16.7		12.2	14.2	15.2	13.4	13.6		79	67	61	73	71		12.69	13.42	14.07	13.34	13.40	
Jablah (A) جبلة																									
El Sin السن	c	14.3	18.0	20.5	15.9	17.2		11.7	14.0	15.5	13.2	13.6		74	64	58	73	67							
Messiaf مصياف	c	12.7	15.1	17.8	13.9	14.9		9.6	10.9	12.0	10.3	10.7		66	61	48	64	60							
Tartous طرطوس	c	14.3	18.4	20.0	16.2	17.2		11.4	13.7	14.6	12.9	13.2		71	59	54	69	63							
Safita صافيتا	a	13.8	15.7	18.3	14.3	15.5		10.5	11.5	13.1	11.3	11.6		69	62	56	71	64		10.29	10.49	11.21	11.22	10.69	
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																									
Jarablous جرابلس	c	9.5	15.1	21.1	14.4	15.0		7.3	10.7	12.7	9.6	10.1		72	56	36	50	54							
Tel Abiad تل أبيض	a	8.6	14.3	20.9	13.4	14.2		7.2	10.5	12.4	10.1	9.9		83	62	35	66	61		9.25	9.99	7.92	9.88	9.47	
Iizaz اعزاز	c	9.4	14.2	18.9	12.2	13.7		7.8	10.7	12.2	9.4	10.0		81	65	43	69	65							
Menbej منبج	c	9.0	13.5	19.3	13.1	13.7		7.1	9.4	11.4	9.0	9.2		76	56	36	56	56							
El Bab الباب	c	10.5	14.7	19.7	13.6	14.6		8.1	10.6	12.2	9.7	10.2		72	59	39	60	58							
Masselmiyah المسلمية	c	9.8	15.3	19.9	12.9	14.5		7.9	10.8	11.8	9.3	10.0		77	55	36	62	58							
Aleppo (A) حلب	a	10.4	14.1	19.9	14.0	14.6	−0.8	8.2	10.6	12.4	10.4	10.2		74	64	40	63	60	−2	9.18	10.06	8.48	9.86	9.24	
Idleb ادلب	c	11.7	15.5	19.6	14.2	15.3		8.7	11.0	12.4	10.3	10.6		65	55	41	59	55							
Jisr El Shaughor جسر الشغور																									
M. El Nu'man معرة النعمان	c	8.5	14.6	19.1	11.6	13.5		6.9	10.2	11.9	8.6	9.4		79	55	40	66	60							
Kal'at El Madik قلعة المضيق	c	12.8	15.1	20.1	15.0	15.8		9.9	11.7	13.6	11.7	11.7		69	66	46	64	61							

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

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 1964 نيسان ١٩٦٤

المحطات STATIONS	Derivation of daily average: a, b, c	الحرارة الجافة بالسيليسوس Dry bulb temperature °C — المتوسط في Average at 0001 G.M.T	0600 G.M.T	1200 G.M.T	1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean	الحرارة الرطبة بالسيليسوس Wet bulb temperature °C — المتوسط في Average at 0001 G.M.T	0600 G.M.T	1200 G.M.T	1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean	الرطوبة النسبية ٪ Relative humidity % — المتوسط في Average at 0001 G.M.T	0600 G.M.T	1200 G.M.T	1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean	ضغط بخار الماء (ميلليبار) Vapour pressure (mb.) — المتوسط في Average at 0001 G.M.T	0600 G.M.T	1200 G.M.T	1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																									
Hama (A) حماه	a	11.0	15.1	20.5	14.3	15.4		8.6	11.0	12.5	10.1	10.5		73	60	38	59	57		9.50	10.07	8.50	9.21	9.21	
Salamiyah السلمية	c	9.5	14.8	19.6	12.6	14.1		7.6	10.8	11.9	9.4	9.9		78	59	38	65	60							
Rastan الرستن	c	11.5	15.4	19.5	14.6	15.3		9.0	11.0	12.0	10.7	10.7		72	57	39	61	57							
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	c	10.0	15.1	19.2	12.4	14.2		8.4	11.0	12.8	10.3	10.6		81	62	47	72	66							
Kattinah قطينة	c	11.0	14.0	17.7	13.2	14.0		9.2	10.9	12.5	11.1	10.9		79	69	55	78	70							
Hassia'a حسيا	c	9.1	14.8	18.1	12.4	13.6		5.9	8.7	10.4	8.4	8.4		62	42	35	60	50							
Nabek النبك	a	6.2	10.8	15.5	9.7	10.4		2.6	5.4	7.4	5.3	5.1		57	47	34	54	48		5.05	5.37	5.06	5.97	5.33	
Rankuus رنكوس	c	6.9	9.8	12.5	8.3	9.4		2.3	4.5	5.8	3.3	4.0		40	39	32	38	37							
Zabadani الزبداني	c	6.9	11.0	15.5	10.1	10.9		4.4	7.7	9.7	6.7	7.1		65	63	46	59	58							
Madaya مضايا	c	6.1	12.1	16.1	9.5	11.0		4.2	7.8	9.3	6.6	7.0		75	54	38	64	58							
Kharabo خرابو	c	8.8	15.1	20.9	13.0	14.5		6.7	10.8	12.4	9.0	9.7		74	57	33	55	55							
Damascus (A) دمشق	a	11.3	14.7	20.0	14.9	15.1	−1.3	6.6	9.1	10.5	8.3	8.5		52	47	28	40	42	−4	6.54	7.60	5.88	6.41	6.54	
Kuneitra القنيطرة	a	9.0	11.6	15.0	10.3	11.6		6.8	8.5	10.5	8.4	8.5		75	70	61	80	71		8.31	8.96	9.71	9.67	9.08	
Izra' ازرع	c	9.7	14.5	20.1	12.7	14.3		7.9	10.6	12.3	9.9	10.2		79	61	39	70	62							
Fiq فيق	a	12.7	15.2	20.1	14.9	15.7		10.2	11.7	13.9	11.7	11.9		75	67	50	70	66		10.63	11.14	11.33	11.32	11.15	
Himmah الحمة	c	13.9	17.5	23.3	17.2	18.0		11.9	14.1	16.4	14.4	14.2		80	67	44	71	66							
Tel Shehab تل شهاب	c	9.7	15.1	20.7	13.4	14.7			11.6	13.4	10.1				65	43	64								
Sweida'a السويداء	c	8.4	12.6	16.5	10.6	12.0		5.6	8.3	10.5	8.0	8.1		69	59	47	71	62							
Salkhad صلخد	c	7.4	10.8	14.5	9.4	10.5		4.1	6.1	8.3	6.3	6.2		60	51	41	64	54							
STEP DESERT البادية																									
Khafsah الخفسة	c	10.9	15.8	21.4	15.0	15.8		8.8	11.4	13.0	10.4	10.9		75	57	36	54	56							
Raqqa الرقة	a	11.7	15.5	22.7	16.7	16.5		8.8	10.9	13.0	11.1	10.8		68	56	30	49	51		9.11	9.58	7.55	8.95	8.64	

(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 1964 نيسان ١٩٦٤

المحطات STATIONS	Derivation of daily average: a, b, c	الحرارة الجافة بالسيلسيوس Dry bulb temperature °C — المتوسط في Average at 0001 G.M.T ٠٠٠١ ت ع	0600 G.M.T ٠٦٠٠ ت ع	1200 G.M.T ١٢٠٠ ت ع	1800 G.M.T ١٨٠٠ ت ع	المتوسط Average	الحيدان عن المدل Dev. from mean
STEP DESERT البادية							
Markadah مركدة	c	12.2	17.2	23.4	17.3	17.5	
Khanasser خناصر	c	11.5	15.6	20.8	15.0	15.7	
Shujeiri الشجيري	c	10.0	12.9	17.9	13.3	13.5	
Deir Ezzor (A) دير الزور	a	13.6	16.8	23.9	17.7	17.9	−1.0
Wadil' Azib وادي العزيب	c	10.3	15.9	20.3	13.1	14.9	
El Kom الكوم	c	10.7	15.4	21.2	14.1	15.4	
Palmyra (A) تدمر	a	12.6	15.1	22.6	16.4	16.7	
T 4 ط ٤	c	11.0	14.4	20.8	14.7	15.2	
T 3 ط ٣	c	12.2	15.9	23.3	16.6	17.0	
Abu Kamal البوكمال	a	12.9	17.3	24.9	18.9	18.4	
T 2 ط ٢							
Saba'a Biar سبع بيار	c	8.3	13.8	20.0	13.5	13.9	
Jabal Ettanf جبل التنف	b	10.2	14.5	21.6	15.6	15.3	
Jdeidet El Khass جديدة الخاص	c		14.4	21.4	13.9		
Zulof الزلف							
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN							
Derbassiyah درباسية	c	8.9	14.1	19.5	13.8	14.1	
Kamishly (A) القامشلي	a	9.9	14.7	19.1	13.0	14.1	−2.5
Karachock قره شوك	c	10.6	13.9	18.8	12.9	14.1	
Tel Alo تل علو	c	8.1	14.6	20.2	12.1	13.8	
Tel Tamer تل تمر	c	9.5	13.7	20.8	15.7	14.9	
Hassakah الحسكة	a	9.3	13.9	21.1	14.3	14.6	

المحطات STATIONS	Derivation of daily average: a, b, c	الحرارة الرطبة بالسيلسيوس Wet bulb temperature °C — المتوسط في Average at 0001 G.M.T ٠٠٠١ ت ع	0600 G.M.T ٠٦٠٠ ت ع	1200 G.M.T ١٢٠٠ ت ع	1800 G.M.T ١٨٠٠ ت ع	المتوسط Average	الحيدان عن المدل Dev. from mean
STEP DESERT البادية							
Markadah مركدة	c	8.5	11.9	13.5	10.9	11.2	
Khanasser خناصر	c	8.1	11.0	12.2	9.8	10.3	
Shujeiri الشجيري	c	6.7	8.5	10.2	8.2	8.4	
Deir Ezzor (A) دير الزور	a	9.1	11.1	12.6	11.1	10.8	
Wadil' Azib وادي العزيب	c	8.1	10.8	12.4	9.4	10.2	
El Kom الكوم	c	7.7	10.3	12.9	9.6	10.1	
Palmyra (A) تدمر	a	8.5	9.8	12.2	10.1	9.7	
T 4 ط ٤	c	7.1	9.3	11.4	9.4	9.3	
T 3 ط ٣	c	8.5	10.0	12.3	10.0	10.2	
Abu Kamal البوكمال	a	8.2	10.7	12.9	11.0	10.7	
T 2 ط ٢							
Saba'a Biar سبع بيار	c	6.2	9.3	10.6	8.7	8.7	
Jabal Ettanf جبل التنف	b	6.3	8.6	10.9	8.6	8.5	
Jdeidet El Khass جديدة الخاص	c						
Zulof الزلف							
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN							
Derbassiyah درباسية	c	7.4	10.1	12.0	9.9	9.9	
Kamishly (A) القامشلي	a	7.9	10.9	12.3	10.0	10.1	
Karachock قره شوك	c	7.9	10.4	11.9	9.4	9.9	
Tel Alo تل علو	c	7.1	11.2	13.3	9.8	10.4	
Tel Tamer تل تمر	c	7.6	10.3	12.1	10.6	10.2	
Hassakah الحسكة	a	7.8	10.7	12.7	10.4	10.3	

المحطات STATIONS	Derivation of daily average: a, b, c	الرطوبة النسبية ٪ Relative humidity % — المتوسط في Average at 0001 G.M.T ٠٠٠١ ت ع	0600 G.M.T ٠٦٠٠ ت ع	1200 G.M.T ١٢٠٠ ت ع	1800 G.M.T ١٨٠٠ ت ع	المتوسط Average	الحيدان عن المدل Dev. from mean
STEP DESERT البادية							
Markadah مركدة	c	59	50	27	43	45	
Khanasser خناصر	c	68	55	33	50	52	
Shujeiri الشجيري	c	63	54	34	49	50	
Deir Ezzor (A) دير الزور	a	53	40	21	42	41	−9
Wadil' Azib وادي العزيب	c	74	51	36	62	56	
El Kom الكوم	c	63	50	36	54	51	
Palmyra (A) تدمر	a	57	49	25	43	43	
T 4 ط ٤	c	56	48	28	48	45	
T 3 ط ٣	c	59	43	22	40	41	
Abu Kamal البوكمال	a	50	40	20	34	37	
T 2 ط ٢							
Saba'a Biar سبع بيار	c	71	56	25	51	51	
Jabal Ettanf جبل التنف	b	56	44	22	38	40	
Jdeidet El Khass جديدة الخاص	c						
Zulof الزلف							
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN							
Derbassiyah درباسية	c	82	58	38	59	59	
Kamishly (A) القامشلي	a	76	62	44	69	63	+3
Karachock قره شوك	c	69	63	42	63	59	
Tel Alo تل علو	c	88	65	43	74	68	
Tel Tamer تل تمر	c	77	64	32	52	56	
Hassakah الحسكة	a	82	67	35	62	61	

المحطات STATIONS	Derivation of daily average: a, b, c	ضغط بخار الماء (ميلليار) Vapour pressure (mb.) — المتوسط في Average at 0001 G.M.T ٠٠٠١ ت ع	0600 G.M.T ٠٦٠٠ ت ع	1200 G.M.T ١٢٠٠ ت ع	1800 G.M.T ١٨٠٠ ت ع	المتوسط Average	الحيدان عن المدل Dev. from mean
STEP DESERT البادية							
Markadah مركدة	c						
Khanasser خناصر	c						
Shujeiri الشجيري	c						
Deir Ezzor (A) دير الزور	a	8.11	8.89	6.02	8.10	7.63	
Wadil' Azib وادي العزيب	c						
El Kom الكوم	c						
Palmyra (A) تدمر	a	7.96	8.11	6.39	7.66	7.41	
T 4 ط ٤	c						
T 3 ط ٣	c						
Abu Kamal البوكمال	a	7.37	77.0	5.69	7.02	6.99	
T 2 ط ٢							
Saba'a Biar سبع بيار	c						
Jabal Ettanf جبل التنف	b	6.17	6.69	4.83	6.07	5.92	
Jdeidet El Khass جديدة الخاص	c						
Zulof الزلف							
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN							
Derbassiyah درباسية	c						
Kamishly (A) القامشلي	a	9.14	10.19	9.21	10.09	9.63	
Karachock قره شوك	c						
Tel Alo تل علو	c						
Tel Tamer تل تمر	c						
Hassakah الحسكة	a	9.47	10.56	8.35	9.80	9.37	

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

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

April 1964 نيسان ١٩٦٤

المحطات STATIONS	Maximum Temperature °C الحرارة العظمى بالسيليسوس											Minimum Temperature °C الحرارة الصغرى بالسيليسوس										المعدل اليومي للتبخر (مم) Daily average evaporation (mm.)
	المتوسط Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها العظمى No. of days with Max. ٢٥ ٣٠ ٣٥ ٤٠ ٤٥					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. ١٠ ٥ ٠ -٥				
COASTAL الساحلية																						
Kassab كسب	16.7		26.0	26	10.2	13	1	0	0	0	0	9.0		15.0	26	4.0	13	20	3	0	0	
Kastal Ma'af قسطل معاف	18.6		28.8	26	12.2	10	3	0	0	0	0	10.6		19.0	26	5.2	20	11	0	0	0	
Slenfah صلنفة	13.5		23.8	26	6.2	10	0	0	0	0	0	5.9		14.0	26	0.8	10	27	11	0	0	1.8
Lattakia اللاذقية	21.1		29.6	26	16.8	10	4	0	0	0	0	11.9		16.8	26	5.3	12	10	0	0	0	3.1
Jablah (A) جبلة																						
El Sin السن	22.0		31.5	26	17.0	10	6	1	0	0	0	12.3		17.0	26	7.0	12	6	0	0	0	
Messiaf مصياف	18·9		27.5	26	11.0	13	4	0	0	0	0	11.0		14.5	2	5.6	13	11	0	0	0	
Tartous طرطوس	21.4		31·0	5,26	16.5	10	5	2	0	0	0	12.7		18.0	26	8.5	12,21	6	0	0	0	3.6
Safita صافيتا	19.7		29.5	26	13.0	10	5	0	0	0	0	11.8		19.8	26	7.5	10,13	8	0	0	0	3.6
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																						
Jarablous جرابلس	22.1		30.0	27	13.0	10	6	0	0	0	0	7.1		11.0	29	3.5	Sev.	24	6	0	0	3.9
Tel Abiad تل أبيض	21.7		31.1	27	12.3	13	5	1	0	0	0	5.5		10.6	28	1.5	12	28	10	0	0	
Iizaz اعزاز	20.0		27.8	26	9.5	10	3	0	0	0	0	7.6		12.5	5	1.5	12	24	3	0	0	
Menbej منبج	20.5		29.2	27	11.7	10	3	0	0	0	0	7.3		13.3	27	2.5	12	27	3	0	0	
El Bab الباب	20.7		29.2	27	11.0	13	5	0	0	0	0	8.9		12.7	27	3.2	12	20	1	0	0	
Masselmiyah المسلمية	20.9		29.0	26	12.9	13	6	0	0	0	0	7.6		14.4	27	1.5	12	22	4	0	0	3.4
Aleppo (A) حلب	21.0	-1.6	29.6	26	12.1	13	5	0	0	0	0	8.2	-0.1	12.8	27	3.8	12	23	2	0	0	5.0
Idleb ادلب	20.9		29.5	26	15.0	10	6	0	0	0	0	10.4		14.0	7,27	5.5	12,13	10	0	0	0	
Jisr El Shaughor جسر الشغور																						
M. El Nu'man معرة النعمان	20.2		28.6	26	12.8	13	4	0	0	0	0	6.4		13.0	6,7	2.0	21	27	10	0	0	2.4
Kal'at El Madik قلعة المضيق	21.3		27.5	5,26	12.5	13	6	0	0	0	0	9.9		17.0	7	4.0	12	16	1	0	0	
Hama (A) حماه	22.2		31.3	26	13.8	13	10	1	0	0	0	9.1		15.0	7	3.5	12	19	2	0	0	4.3

Sev. = Several عدة (أكثر من يومين)

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

April 1964 نيسان ١٩٦٤

المحطات STATIONS	Maximum Temperature °C الحرارة العظمى بالسيلسيوس											Minimum Temperature °C الحرارة الصغرى بالسيلسيوس										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	عدد الايام التي فيها العظمى No. of days with Max.					المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها الصغرى No. of days with Min.				
							٢٥ ∧	٣٠ ∧	٣٥ ∧	٤٠ ∧	٤٥ ∧							١٠ ∨	٥ ∨	٠ ∨	-٥ ∨	
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																						
Salamiyah السلمية	20.6		30.2	26	12.5	13	6	1	0	0	0	6.4		12.3	7	1.5	12	25	11	0	0	3.2
Rastan الرستن	20.8		29.0	26	13.7	13	9	0	0	0	0	9.3		14.5	6	4.5	12	18	1	0	0	6.9
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	20.5		29.0	26	12.5	13	7	0	0	0	0	8.4		13.5	5	3.5	12,21	22	2	0	0	2.5
Kattinah قطينة	19.0		28.5	26	12.5	13	4	0	0	0	0	9.1		13.2	6	3.5	12	18	2	0	0	2.9
Hassia'a حسيا	19.9		30.5	5	10.3	13	6	1	0	0	0	6.7		12.1	5	1.2	14	23	9	0	0	
Nabek النبك	16.7		25.4	5	10.4	12	1	0	0	0	0	4.3		14.8	6	0.0	19	28	19	0	0	8.2
Rankuus رنكوس	13.9		21.5	5	7.5	10	0	0	0	0	0	5.1		13.0	5	0.0	10,11	26	17	0	0	
Zabadani الزبداني	16.4		23.7	26	9.0	10	0	0	0	0	0	4.9		11.3	6	1.0	14	29	16	0	0	
Madaya مضايا	17.0		24.8	5	10.0	12	0	0	0	0	0	3.4		11.7	6	−2.0	23	29	22	3	0	
Kharabo خرابو	22.1		29.6	26	14.0	12	9	0	0	0	0	6.6		13.0	7	1.0	23	26	8	0	0	3.5
Damascus (A) دمشق	21.0	−2.4	29.2	5	16.2	21	8	0	0	0	0	8.0	−0.8	14.6	6	3.0	23	24	5	0	0	7.1
Kuneitra القنيطرة	16.3		25.6	26	10.8	10	1	0	0	0	0	7.4		12.9	26	2.8	20	26	3	0	0	4.4
Izra' ازرع	21.3		31.0	26	14.0	12	8	1	0	0	0	7.9		13.6	26	3.5	13	23	1	0	0	
Fiq فيق	21.0		30.7	26	15.0	12	5	2	0	0	0	10.5		17.7	26	5.4	20	12	0	0	0	4.0
Himmah الحمة	24.6		35.0	26	16.9	12	11	4	0	0	0	11.9		17.3	26	8.2	Sev.	6	0	0	0	
Tel Shehab تل شهاب	21.5		31.1	26	14.5	12	6	2	0	0	0	7.2		14.3	7	2.1	20	23	9	0	0	3.2
Sweida'a السويداء	17.8		27.0	4,26	9.0	21	2	0	0	0	0	6.9		14.2	26	2.4	14	24	9	0	0	3.0
Salkhad صلخد	15.3		24.0	4	7.0	21	0	0	0	0	0	5.9		11.3	2	2.2	14,19	24	14	0	0	3.2
STEP DESERT البادية																						
Khafsah الخفسة	22.5		32.0	27	12.4	13	9	2	0	0	0	8.7		13.4	6	5.0	12,14	22	0	0	0	4.8
Raqqa الرقة	23.7		33.4	5	14.0	13	11	3	0	0	0	9.4		14.3	7	4.1	12	17	2	0	0	5.6
Markadah مركدة	24.4		34.6	5	14.5	13	11	4	0	0	0	9.7		15.0	7	5.8	12	15	0	0	0	

Sev. = Several عدة (أكثر من يومين)

TABLE No. 4 MONTHLY MAXIMUM AND MINIMUM AIR TEMPERATURE AND EVAPORATION April 1964

جدول رقم ٤ الحرارات العظمى والصغرى الشهرية والتبخر نيسان ١٩٦٤

STATIONS المحطات	Maximum Temperature °C الحرارة العظمى بالسيليسيوس											Minimum Temperature °C الحرارة الصغرى بالسيليسيوس										Daily average evaporation (mm.) المعدل اليومي للتبخر (مم)
	Average المتوسط	Dev. from mean الجيدان عن المعدل	Highest اعلى قيمة	Date التاريخ	Lowest ادنى قيمة	Date التاريخ	No. of days with Max. عدد الايام التي فيها العظمى 25 ∧	30 ∧	35 ∧	40 ∧	45 ∧	Average المتوسط	Dev. from mean الجيدان عن المعدل	Highest اعلى قيمة	Date التاريخ	Lowest ادنى قيمة	Date التاريخ	No. of days with Min. عدد الايام التي فيها الصغرى 10 ∨	5 ∨	0 ∨	-5 ∨	
STEP DESERT البادية																						
Khanasser خناصر	21.9		31.0	26	13.0	13	10	2	0	0	0	8.9		13.5	7	4.5	16	18	1	0	0	
Shujeiri الشجيري	18.6		28.5	5	8.5	13	3	0	0	0	0	8.3		15.5	4,26	1.1	12	20	6	0	0	7.7
Deir Ezzor (A) دير الزور	24.5	−1.2	34.2	5	15.5	13	12	4	0	0	0	11.5	+0.1	16.8	7	6.5	20	8	0	0	0	7.1
Wadil' Azib وادي العزيب	21.8		31.6	27	11.4	13	7	2	0	0	0	7.5		14.0	7	1.8	12	23	4	0	0	49
El Kom الكوم	22.0		33.0	5	12.1	13	8	2	0	0	0	7.8		12.0	6	3.0	12	23	2	0	0	
Palmyra (A) تدمر	23.5		33.5	5	17.4	12	9	3	0	0	0	10.3		16.2	7	6.2	10	13	0	0	0	10.2
T 4 ط ٤	21.7		31.7	5	14.4	13	9	2	0	0	0	7.9		14.0	26	3.0	22	19	6	0	0	7.0
T 3 ط ٣	24.4		34.5	5	17.5	13	10	3	0	0	0	8.9		12.5	6,7	5.5	10	21	0	0	0	6.6
Abu Kamal البوكمال	25.9		37.9	5	19.5	12	16	3	1	0	0	10.0		17.0	7	6.6	14	17	0	0	0	9.7
T 2 ط ٢																						
Saba'a Biar سبع بيار	20.6		28.0	26	12.8	12	6	0	0	0	0	7.0		12.3	7	3.0	14	27	0	0	0	–
Jabal Ettanf جبل التنف	22.9		33.7	5	15.5	21	9	2	0	0	0	7.9		16.0	6	4.5	20	25	1	0	0	–
Jdeidet El Khass جديدة الخاص	22.2		30.0	5	14.0	12	8	0	0	0	0	6.6		13.2	7	2.6	12	27	8	0	0	
Zulof الزلف																						9.2
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																						
Derbassiyah دربا سية	20.8		28.5	27	12.0	13	4	0	0	0	0	6.6		10.2	28	2.6	12	28	10	0	0	
Kamishly (A) القامشلي	20.5	−1.7	27.6	27	12.6	13	3	0	0	0	0	7.4	−3.3	12.0	2	3.4	9,10	24	5	0	0	3.1
Karachock قره شوك	19.9		27.2	27	9.5	13	3	0	0	0	0	8.6		13.5	27,28	3.6	13	18	2	0	0	–
Tel Alo تل علو	21.2		28.5	27	11.5	13	6	0	0	0	0	5.8		12.2	28	1.8	14	29	9	0	0	
Tel Tamer تل تمر	21.5		30.5	27	10.5	13	5	1	0	0	0	7.2		12.0	6,28	3.0	12,14	25	6	0	0	
Hassakah الحسكة	22.2		30.2	27	13.0	13	6	1	0	0	0	7.4		12.6	28	3.6	20	25	5	0	0	4.1

Sev. = Several عدة (أكثر من يومين)

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

April 1964 نيسان ١٩٦٤

المحطات STATIONS	Precipitation in mm. الهطول بالميليمتر											العمق الاعظمي للثلج بالسانتيمتر Max. snow depth (cm.)		Number of days with عدد الايام التي حدث فيها												
	المجموع الشهري Monthly total	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	اكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. amount in 24 hrs.		عدد الايام التي فيها كمية الهطول Number of days with amount of precipitation									عواصف رعدية Thunderstorm	برد Hail	ثلج Snow	مطر Rain	صقيع الجو Air frost	ضباب Fog	شابورة مائية Mist	غبار معلق أو عواصف رملية أو عواصف ترابية (*) Dust in suspension or dust / Sandstorm	غبار/رمال معلقة او اثارتها الرياح Dust in suspension or dust/Sandrising	هبوب Haze	سديم Gales	رياح عاصفة	سماء غائمة Cloudy Sky	سماء صافية Clear Sky
			الكمية Amount	التاريخ Date	0.1 ∨	0.1 //	1.0 //	5.0 //	10 0 //	25.0 //	50.0 //	عمق Depth	التاريخ Date													
COASTAL الساحلية																										
Kassab كسب	75.4		23.4	10	0	11	10	5	2	0	0	0.0		3	3	0	11	0	0	0	0	0	0	0		
Kastal Ma'af قسطل معاف	80.7		25.3	28	3	7	7	5	3	1	0	0.0		4	3	0	7	0	2	6	0	0	0	0		
Slenfah صلنفة	137.5		33.4	10	0	15	13	11	7	1	0	0.0		0	0	0	15	0	3	0	0	0	0	0		
Lattakia اللاذقية	10.6		5.4	12	3	4	3	1	0	0	0	0.0		2	0	0	4	0	0	0	0	0	3	0	2	4
Jablah (A) جبلة	47.7		17.1	19	0	7	5	4	2	0	0	0.0					7									
El Sin السن	57.5		21.0	19	0	6	6	4	4	0	0	0.0		1	1	0	6	0	0	0	0	0	0	0		
Messiaf مصياف	96.0		20.0	8	0	12	12	6	4	0	0	0.0		0	2	0	12	0	0	0	1	0	0	4		
Tartous طرطوس	49.0											0.0						0								
Safita صافيتا	30.4		20.7	10	5	8	4	1	1	0	0	0.0		2	0	0	8	0	0	1	0	0	5	0	4	7
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																										
Jarablous جرابلس	31.8		22.0	10	0	3	3	2	1	0	0	0.0		0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0		
Tel Abiad تل أبيض	24.4		12.3	12	1	7	2	2	2	0	0	0.0		3	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	2	11
Iizaz اعزاز	45.9		14.0	10	0	8	8	3	2	0	0	0.0		0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0		
Menbej منبج																										
El Bab الباب	53.9		19.0	10	0	11	7	4	2	0	0	0.0		4	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0		
Masselmiyah المسلمية	42.8		29.0	10	0	4	4	2	1	1	0	0.0		0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	3		
Aleppo (A) حلب	31.5	-7.7	14.8	12	3	8	5	2	1	0	0	0.0		3	0	0	8	0	0	2	0	4	0	2	3	8
Idleb ادلب	45.6		13.3	9	0	8	7	4	1	0	0	0.0		0	0	0	8	0	0	0	0	2	0	0		
Jisr El Shaughor جسر الشغور	42.4		15.0	10	0	4	4	4	2	0	0	0.0		0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0		
M. El Nu'man معرة النعمان	50.5		13.6	9	0	9	8	3	3	0	0	0.0		0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0		
Kal'at El Madik قلعة المضيق	57.1		15.2	18	0	7	6	5	3	0	0	0.0		0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0		

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

TABLE No.5 MONTHLY TOTAL PRECIPITATION, SNOW DEPTH AND WEATHER PHENOMENA April 1964

جدول رقم ٥ مجموع الهطول الشهري وعمق الثلج والظواهر الجوية نيسان ١٩٦٤

المحطات STATIONS	Precipitation in mm. الهطول بالميليمتر											العمق الاعظمي للثلج بالسانتيمتر Max. snow depth (cm.)		Number of days with عدد الايام التي حدث فيها												
	المجموع الشهري Monthly total	الفرق عن المعدل Dev. from mean	اكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. amount in 24 hrs.		عدد الايام التي فيها كمية الهطول Number of days with amount of precipitation									عواصف رعدية Thunderstorm	برد Hail	ثلج Snow	مطر Rain	صقيع الجو Air frost	ضباب Fog	شابورة مائية Mist	غبار معلق او عواصف رملية او عواصف ترابية (*) Dust in suspension or dust / Sandstorm	غبار/رمال معلقة او اثيرة بالرياح Dust in suspension or dust/Sandrising	سديم Haze	رياح عاصفة Gales	سماء غائمة Cloudy Sky	سماء صافية Clear Sky
			الكمية Amount	التاريخ Date	0.1 V	0.1 M	1.0 M	5.0 M	10.0 M	25.0 M	50.0 M	عمق Depth	التاريخ Date													
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																										
Hama (A) حماه	13.8	-17.7	5.9	10	6	6	5	1	0	0	0	0.0		6	0	0	6	0	0	2	0	4	1	0	1	7
Salamiyah السلمية	19.8		5.1	17	0	7	5	2	0	0	0	0.0		0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	1		
Rastan الرستن	37.6		14.0	20	0	6	5	4	1	0	0	0.0		0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	13		
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	40.0		19.4	10	0	8	7	2	1	0	0	0.0		1	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0		
Kattinah قطينة	26.6		13.3	10	0	7	7	2	1	0	0	0.0		3	0	0	7	0	0	0	1	0	0	10		
Hassia'a حسيا	6.1		6.1	10	0	1	1	1	0	0	0	0.0		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0		
Nabek النبك	1.5		0.7	16	3	3	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	3	0	2	1	0	3	2	5	0	14
Rankuus رنكوس	14.1		8.5	16	0	3	3	1	0	0	0	T	10	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0		
Zabadani الزبداني	21.1		16.0	10	0	5	3	1	1	0	0	0.0		0	1	0	5	0	0	0	0	2	0	0		
Madaya مضايا	30.4		22.2	10	3	4	3	2	1	0	0	0.0		0	0	0	4	3	0	0	0	0	0	0		
Kharabo خرابو	20.2		20.2	16	0	1	1	1	1	0	0	0.0		0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0		
Damascus (A) دمشق	9.4	-8.3	5.7	16	2	4	3	1	0	0	0	0.0		0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	8	1	10
Kuneitra القنيطرة	28.1		19.0	10	4	6	4	1	1	0	0	0.0		1	2	0	6	0	6	0	0	5	0	0	6	5
Izra' ازرع	14.9		5.8	10,21	0	3	3	2	0	0	0	0.0		0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0		
Fiq فيق	22.7		14.3	22	0	6	3	2	1	0	0	0.0		3	0	0	6	0	0	2	0	0	1	0	1	6
Himmah الحمة	16.8		12.2	16	0	3	3	1	1	0	0	0.0		0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0		
Tel Shehab تل شهاب	3.5		1.4	12	0	4	2	0	0	0	0	0.0		1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0		
Sweida'a السويداء	34.0		18.5	21	0	4	4	2	2	0	0	0.0		1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0		
Salkhad صلخد	23.3		9.6	16	0	5	4	3	0	0	0	0.0		0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0		
STEP DESERT البادية																										
Khafsah الخفسة	17.4		7.4	10	1	6	4	2	0	0	0	0.0		0	0	0	6	0	0	0	1	2	0	1		
Raqqa الرقة	13.1		5.3	12	2	5	3	2	0	0	0	0.0		3	0	0	5	0	0	0	0	6	0	3	2	11

A = Airport . مطار

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

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

April 1964 نيسان ١٩٦٤

المحطات STATIONS	Precipitation in mm. الهطول بالميليمتر											العمق الاعظمي للثلج بالسانتيمتر Max. snow depth (cm.)		Number of days with عدد الايام التي حدث فيها												
	المجموع الشهري Monthly total	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	اكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. amount in 24 hrs.		عدد الايام التي فيها كمية الهطول Number of days with amount of preciptation									عواصف رعدية Thunderstorm	برد Hail	ثلج Snow	مطر Rain	صقيع الجو Air frost	ضباب Fog	شابورة مائية Mist	غبار معلق او عواصف رملية او عواصف ترابية (*) Dust in suspension or dust / Sandstorm	غبار/رمال معلقة او اثارتها الرياح Dust in suspension or dust/Sandrising	سديم Haze	رياح عاصفة Gales	سماء غائمة Cloudy Sky	سماء صافية Clear Sky
			الكمية Amount	التاريخ Date	0.1 ∨	0.1 //	1.0 //	5.0 //	10.0 //	25.0 //	50.0 //	عمق Depth	التاريخ Date													
STEP DESERT البادية																										
Markadah مركدة	19.5		17.0	10	1	2	2	1	1	0	0	0.0		1	0	0	2	0	0	0	1	4	0	0		
Khanasser خناصر	18.6		13.0	11	0	2	2	2	1	0	0	0.0		0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0		
Shujeiri الشجيري	8.5		6.0	10	0	2	2	1	0	0	0	0.0		0	0	0	2	0	3	0	1	3	0	0		
Deir Ezzor (A) دير الزور	6.8	-18.7	4.3	10	2	4	2	0	0	0	0	0.0		0	0	0	4	0	0	0	2	16	0	6	0	6
Wadil' Azib وادي العزيب	12.4		6.0	10	0	6	3	1	0	0	0	0.0		0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0		
El Kom الكوم																										
Palmyra (A) تدمر	1.6		1.6	10	2	1	1	0	0	0	0	0.0		0	0	0	1	0	0	0	1	0	10	4	1	12
T 4 ط ٤	1.8		1.8	10	0	1	1	0	0	0	0	0.0		0	0	0	1	0	0	0	0	3	0	3		
T 3 ط ٣	2.1		2.1	10	0	1	1	0	0	0	0	0.0		0	0	0	1	0	0	0	2	1	0	0		
Abu Kamal البوكمال	1.0		0.5	9	2	3	0	0	0	0	0	0.0		2	0	0	3	0	0	0	7	15	0	1	0	12
T 2 ط ٢																										
Saba'a Biar سبع بيار	5.9		4.5	16	0	2	2	0	0	0	0	0.0		0	0	0	2	0	0	0	8	0	0	0		
Jabal Ettanf جبل التنف	1.5		1.5	16	2	1	1	0	0	0	0	0.0		0	0	0	1	0	0	0	11	0	0	5	-	-
Jdeidet El Khass جديدة الخاص	24.2		24.2	16	0	1	1	1	1	0	0	0.0		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0		
Zulof الزلف																										
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN																										
Derbassiyah دربانية	23.4		6.9	22	0	7	7	2	0	0	0	0.0		0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0		
Kamishly (A) القامشلي	46.7	-27.7	19.0	22	1	8	7	3	1	0	0	0.0		4	2	0	8	0	0	0	0	0	0	1	1	6
Karachock قره شوك	34.3		17.2	12	0	7	5	2	1	0	0	0.0		0	0	0	7	0	1	0	0	0	0	0		
Tel Alo تل علو	35.4		17.2	12	0	7	5	3	1	0	0	0.0		0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0		
Tel Tamer تل تمر	15.0		10.0	12	2	3	3	1	1	0	0	0.0		0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0		
Hassakah الحسكة	72.5		42.6	22	0	8	6	4	2	1	0	0.0		4	1	0	8	0	0	0	0	2	0	3	2	8

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

BRIGHT SUNSHINE AND CLOUDINESS السطوع الشمسي والتغيم

TABLE No. 6 — April 1964 — نيسان ١٩٦٤ — جدول رقم ٦

المحطات STATIONS	مدة سطوع الشمس بالساعات Duration of bright sunshine (in hours)					متوسط تغطية السماء (بالأثمان) في Average of sky cover (in oktas) at			
	المجموع الحقيقي (a) Total actual (a)	المجموع النظري (b) Total possible (b)	النسبة المئوية a / b % Percentage a / b	اكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. total in 24 hours: الساعات Hours	اكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. total in 24 hours: التاريخ Date	٠٠٠٠ ت ع 0000 GMT.	٠٦٠٠ ت ع 0600 GMT.	١٢٠٠ ت ع 1200 GMT.	١٨٠٠ ت ع 1800 GMT.
COASTAL الساحلية									
Lattakia اللاذقية	292.7	370.5	79	12.6	24	3.5	3.9	4.2	3.7
Jablah (A) جبلة									
Messiaf مصياف							4.5	5.3	4.6
Safita صافيتا						3.1	4.3	4.9	3.0
الداخلية الغربية WESTERN INLAND									
Jarablous جرابلس	274.9	372.3	74	12.0	24		1.7	3.0	1.7
Tel Abiad تل أبيض						2.2	2.5	4.1	2.9
El Bab الباب							2.6	4.6	2.4
Masselmiyah المسلمية							2.6	2.6	2.6
Aleppo (A) حلب	265.9	361.2	74	12.3	24,25	2.5	3.1	5.0	3.1
Jisr El Shaughor جسر الشغور									
M. El Nu'man معرة النعمان							2.7	4.2	2.6
Hama (A) حماه	266.0	366.5	73	12.3	24	2.7	3.7	4.7	2.8
Salamiyah السلمية							3.3	4.2	1.7
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)							3.8	4.6	3.0
Kattinah قطينة	242.6	377.6	64	11.6	24		2.6	3.3	3.3
Nabek النبك						1.4	2.4	3.6	1.9
Damascus (A) دمشق	268.0	336.5	79	12.3	24	1.7	2.8	4.1	2.0
Kuneitra القنيطرة						3.5	4.7	4.8	3.0
Izra' ازرع							3.6	3.4	2.5
Fiq فيق	254.6	368.7	69	11.7	26	3.3	4.3	4.6	2.8
Tel Shehab تل شهاب							3.9	4.2	2.0
Sweida'a السويداء							3.6	3.7	3.0
Salkhad صلخد							3.6	3.5	4.2
STEP DESERT البادية									
Khafsah الخفسة	249.8	361.8	69	12.2	25		1.7	1.8	1.8
Raqqa الرقة	270.0	371.4	73	11.9	25	1.8	2.1	4.4	2.4
Khanasser خناصر							1.5	3.9	3.3
Deir Ezzor (A) دير الزور	269.7	368·8	73	11.7	26	2.4	2.5	4.2	3.3
Wadil' Azib وادي العزيب							2.4	3.9	1.6
El Kom الكوم							1.2	3.1	2.7
Palmyra (A) تدمر	304.2	364.9	83	12.4	24	2.0	2.4	3.8	2.5
T 4 ط ٤							2.1	2.9	0.9
T 3 ط ٣							1.5	3.2	1.5
Abu Kamal البوكمال						2.3	2.0	3.7	2.6
T 2 ط ٢									
Saba'a Biar سبع بيار							3.2	4.2	3.4
Jabal Ettanf جبل التنف						1.8	2.5	4.1	2.7
Jdeidet El Khass جديدة الخاص							2.3	3.0	1.6
النهاية الشرقية NORTH EASTERN									
Kamishly (A) القامشلي	250.1	377.8	66	11.9	25	1.9	3.1	5.4	3.2
Karachock فره شوك	243.7	369.9	66	11.9	25		2.6	2.7	1.7
Tel Tamer تل تمر							0.5	1.4	1.4
Hassakah الحسكة	270.0	377.5	71	11.9	25	2.1	2.8	4.1	2.6

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

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

TABLE No. 7 April 1964 نيسان ١٩٦٤ 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																					
Jablah (A) جبلة	10																				
	20																				
	50																				
	100																				
Safita صافيتا	10																				
	20																				
	50	15.4	16.2	29	14.6	1	15.4	16.3	28	14.8	1,2	15.5	16.2	Sev.	15.0	Sev.	15.5	16.2	28,29	15.0	Sev.
	100	15.3	15.8	29	14.8	1	15.3	15.7	29,30	14.8	1	15.3	15.8	29	14.9	2	15.4	15.8	Sev.	14.8	1
WESTERN INLAND الداخلية الغربية	10																				
Aleppo (A) حلب	20	16.3	19.6	29	12.4	14	15.4	19.2	27	11.4	14	15.5	18.6	27	11.3	14	16.1	20.4	27	12.7	13
	50	15.9	17.8	Sev.	13.4	15	16.0	18.0	29	14.6	14,15	16.1	18.0	29	14.6	15	16.1	17.9	18,30	14.4	14
	100																				
Hama (A) حماه	10	13.8	18.6	27	8.7	14	12.8	16.8	27	8.7	14	18.2	23.3	27	11.4	13	17.2	23.2	26	11.8	13
	20	15.9	19.8	27	11.8	14	14.5	17.7	27	10.8	14	15.9	19.9	27	12.4	13	17.2	21.1	26	12.9	13
	50	15.6	17.3	28,29	14.1	15	15.6	17.4	28	14.2	14,15	15.5	17.2	28,29	14.1	14,15	15.5	17.2	28	14.1	14,15
	100	15.0	16.0	30	13.9	1	15.1	16.1	30	14.0	1	15.1	16.2	30	14.0	1	15.1	16.1	30	13.9	1
Nabek النبك	10	9.8	15.1	7	5.4	14	8.1	14.9	7	3.7	14	13.6	19.0	6	9.3	13	13.6	18.2	6	8.6	20
	20	12.3	16.2	7	8.6	14	10.6	15.4	7	6.8	14	11.6	17.0	2	8.2	14	13.6	17.2	6	10.0	13
	50	11.7	13.7	8	10.3	15	11.8	13.7	8	10.3	25	11.8	13.7	8	10.4	Sev.	11.7	13.8	9	10.2	14,23
	100	11.3	11.9	11,30	9.0	1	11.4	12.0	11	10.1	1	11.4	12.0	Sev.	10.0	1	11.4	12.0	29,30	10.0	1
Damascus (A) دمشق	10	13.6	17.8	7	9.8	13	14.0	19.2	6	10.2	11,12	20.3	25.2	1	15.7	10	17.2	23.3	26	11.0	10
	20	17.6	20.8	27	14.4	13	16.6	19.7	6	13.4	14	17.2	20.0	6,27	14.4	13	18.4	21.3	4	15.0	12,21
	50																				
	100	16.9	17.5	29,30	15.6	1	17.0	17.8	30	15.8	1	17.0	17.8	30	16.0	1	17.0	18.0	30	15.8	1
Fiq فيق	10	17.5	22.2	27	14.1	13	16.2	20.3	27	13.2	13	18.3	22.4	26	15.5	12	19.5	24.6	26	15.0	12
	20	18.2	21.0	27	15.6	13	17.6	21.0	27	15.0	13	17.4	20.6	27	15.0	13	18.4	21.3	26	16.0	12
	50																				
	100	16.1	17.2	30	14.7	1	16.1	17.3	30	14.7	1	16.1	17.3	30	14.7	1	16.2	17.3	29,30	14.8	1

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

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

TABLE No. 7 — April 1964 — نيسان ١٩٦٤ — 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	19.6	25.8	27	13.4	14	17.5	22.8	25	11.9	14	20.9	27.6	27	15.0	13	22.5	29.7	26	15.2	13
	20	20.8	26.5	27	15.8	14	19.5	24.6	27	14.7	20	19.9	25.4	27	16.2	13	21.5	26.9	27	16.3	13
	50	20.0	23.8	28	17.2	1	20.2	24.0	28	17.3	1	20.2	23.9	28	17.6	1,14	20.0	23.9	28	17.5	14
	100	18.8	21.0	30	16.5	1	18.9	21.2	30	16.6	1	18.9	21.2	30	16.8	1	18.9	21.0	29,30	16.8	1
Deir Ezzor (A) دير الزور	10	19.8	24.3	27	14.2	11	18.0	22.1	28	13.2	11	23.4	28.8	27	18.0	13	23.6	29.3	26	16.9	10
	20	21.9	26.2	28	17.1	14	20.1	23.8	28	16.2	11,12	21.5	25.4	27	17.4	11	23.4	27.8	27	18.7	13
	50																				
	100	20.3	21.6	30	18.7	1	20.3	21.7	30	18.6	1	20.3	21.8	30	18.8	1	20.4	21.9	30	18.8	1
Palmyra (A) تدمر	10	16.8	24.3	28	12.4	13	15.2	18.8	27	12.2	13,14	22.0	28.7	27	17.9	10	20.5	25.2	26	13.9	10
	20																				
	50																				
	100	17.5	18.6	30	16.0	2	17.6	18.6	29,30	16.2	1,2	17.6	18.5	30	16.2	1	17.6	18.7	30	16.4	1,2
Abu Kamal البوكال	10	17.0	23.7	7	12.2	11	15.8	20.7	7	12.7	14	24.5	29.7	27	19.0	9	21.4	27.9	5	12.0	10
	20	19.8	23.3	6	15.1	11	17.4	21.2	6	14.0	14	20.4	23.3	27	17.4	12	21.7	26.0	27	17.8	13
	50	19.3	21.2	30	18.0	14	19.1	21.1	29	17.6	14	19·2	20.9	29	17.4	14	19.2	21.1	28	17.9	14
	100	18.7	19.7	30	17.2	1	18.7	19.8	30	17.3	1	18.8	19.7	30	17.4	1	18.4	19.8	30	17.4	1
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																					
	10																				
	20																				
Kamishly (A) القامشلي	50	14.7	16.6	30	13.8	1,15	14.7	16.6	30	13.8	15	14.7	16.5	29	13.8	15	14.7	16.5	29	13.7	14
	100	14.1	14.8	30	13.1	1	14.1	14.8	29,30	13.1	1	14.1	14.9	30	13.2	1,2	13.8	15.0	30	13.2	1
Hassakah الحسكة	10	14.4	19.0	28	10.1	15	12.7	17.2	28	9.4	14	18.4	22.9	27	11.8	13	18.5	23.6	26	12.4	13,22
	20	16.9	20.1	29	13.6	14	15.6	19.5	28	12.0	14	16.3	20.0	28	13.2	14	18.0	21.2	28	14.4	13
	50	16.6	19.2	29,30	15.2	1,15	16.7	19.2	29,30	15.4	1,15	16.7	19.1	29,30	15.4	Sev.	16.6	19.2	30	15.2	14
	100	16.2	17.6	30	14.6	1	16.3	17.8	30	14.8	1,2	16.3	17.8	30	14.8	1	16.3	17.8	30	14.8	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 1964

جدول رقم ٨ — عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه — نيسان ١٩٦٤

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	14	24	51	38	42	30	10	31	12	24	18	14	8	21	39	388
			11 - 27	3	2	11	15	1	1	2	3	30	98	60	28	14		2	21	291
Lattakia اللاذقية	37		28 - 47									1	1	1	1					4
			⩾ 48																	
			total المجموع	15	16	35	66	39	43	32	13	62	111	85	47	28	8	23	60	683
			1 - 10	8	4	6	16	53	14	4	3	6	6	10	27	115	20	14	7	313
			11 - 27				11	36						1	60	192	4	1		305
Safita صافيتا	92		28 - 47				1	4							2	3				10
			⩾ 48																	
			total المجموع	8	4	6	28	93	14	4	3	6	6	11	89	310	24	15	7	628
WESTERN INLAND الداخلية الغربية			1 - 10	40	19	9	13	20	11	8	13	17	6	27	38	69	32	21	22	365
			11 - 27	9	3	2	1	2	5	4	4	1		10	38	76	7	10	12	184
Tel Abiad تل أبيض	160		28 - 47								1				1	9				11
			⩾ 48																	
			total المجموع	49	22	11	14	22	16	12	18	18	6	37	77	154	39	31	34	560
			1 - 10	9	42	11	8	1	1	3	3	3	6	20	38	76	31	18	14	284
			11 - 27	8	12	5	10			1		1	2	10	53	158	24	13	5	302
Aleppo (A) حلب	115		28 - 47												4	15				19
			⩾ 48																	
			total المجموع	17	54	16	18	1	1	4	3	4	8	30	95	249	55	31	19	605
			1 - 10	18	9	22	35	51	4	14	9	22	34	67	19	33	18	4	13	372
			11 - 27	6	5						8	4	23	112	48	17			1	224
Hama (A) حماه	112	4	28 - 47											8						8
			⩾ 48																	
			total المجموع	24	14	22	35	51	4	14	17	26	57	187	67	50	18	4	14	604
			1 - 10	31	49	34	4	11	6	16	21	39	20	15	42	49	28	9	13	387
			11 - 27	20	15	10	3	1	7	8	7	23	19	19	23	15	16	10	15	211
Nabek النبك	69		28 - 47										1		3	12	14	21	2	53
			⩾ 48																	
			total المجموع	51	64	44	7	12	13	24	28	62	40	34	68	76	58	40	30	651

A = Airport . مطار

TABLE No. 8 — NUMBER OF SIMULTANEOUS OCCURRENCES OF SURFACE WIND WITHIN SPECIFIED RANGES OF SPEED AND DIRECTION
April 1964

جدول رقم ٨ — عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه
نيسان ١٩٦٤

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			1 - 10	29	19	24	29	26	24	7	3	27	15	18	19	33	14	7	5	299
			11 - 27	1	3	3	1	5				4	5	10	12	96	86	38	14	278
Damascus (A) دمشق	99	4	28 - 47												4	15	17	3	1	40
			≥ 48																	
			total المجموع	30	22	27	30	31	24	7	3	31	20	28	35	144	117	48	20	617
			1 - 10	7	32	20	7	9	3	7	1	5	3	14	15	32	52	10	5	222
			11 - 27	5	15	25	13	5	3	1				21	47	230	63	1	1	430
Kuneitra القنيطرة	50		28 - 47													18				18
			≥ 48																	
			total المجموع	12	47	45	20	14	6	8	1	5	3	35	62	280	115	11	6	670
			1 - 10	17	13	6	4	36	10	6	9	19	24	24	36	75	51	15	9	354
			11 - 27	8			1	77	17	2	1	1	1	12	49	114	53	3	2	341
Fiq فيق	23		28 - 47													2				2
			≥ 48																	
			total المجموع	25	13	6	5	113	27	8	10	20	25	36	85	191	104	18	11	697
STEP DESERT البادية																				
			1 - 10	30	10	18	13	29	29	12	9	7	8	18	31	107	42	20	25	408
			11 - 27	9		1	1	3	5		1	1		1	22	138	38	6	3	229
Raqqa الرقة	73		28 - 47												1	6	3			10
			≥ 48																	
			total المجموع	39	10	19	14	32	34	12	10	8	8	19	54	251	83	26	28	647
			1 - 10	56	22	10	8	20		4	10	4	3	8	14	63	67	100	51	440
			11 - 27	3	7	1	1	1	2	1	11	1			8	39	60	40	19	194
Deir Ezzor (A) دير الزور	86		28 - 47																	
			≥ 48																	
			total المجموع	59	29	11	9	21	2	5	21	5	3	8	22	102	127	140	70	634

A = Airport . مطار

TABLE No. 8

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

April 1964

جدول رقم ٨

عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه

نيسان ١٩٦٤

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	
STEP DESERT البادية			1 - 10	13	3	14	28	36	21	17	8	16	3	3	4	28	57	51	19	321
			11 - 27	22	3		10	12	4	3	1			2	1	12	99	134	58	361
Palmyra (A) تدمر	8		28 - 47														1	9	20	30
			≥ 48																	
			total المجموع	35	6	14	38	48	25	20	9	16	3	5	5	40	157	194	97	712
			1 - 10	29	15	28	24	24	7	12	8	4	4	12	31	64	34	35	32	363
			11 - 27	3		2	1			5	11	1	2	9	24	111	80	29	13	291
Abu Kamal البوكمال	56		28 - 47								1	1				2	5	1		10
			≥ 48																	
			total المجموع	32	15	30	25	24	7	17	20	6	6	21	55	177	119	65	45	664
			1 - 10	18	9	18	8	18	18	29	8	9	4	15	17	50	14	31	12	278
			11 - 27	2	2	24	11	11	2	9	2	1	5	19	31	150	21	40	11	341
Jabal Ettanf جبل التنف	56	7	28 - 47												2	34	2			38
			≥ 48																	
			total المجموع	20	11	42	19	29	20	38	10	10	9	34	50	234	37	71	23	657
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN																				
			1 - 10	82	31	22	27	49	17	13	10	23	23	29	25	51	28	20	22	472
			11 - 27	27	5	3	23	35	2	3			2	7	9	17	9	5	5	152
Kamishly (A) القامشلي	96		28 - 47																	
			≥ 48																	
			total المجموع	109	36	25	50	84	19	16	10	23	25	36	34	68	37	25	27	624
			1 - 10	39	24	17	20	18	19	8	4	9	8	13	9	64	84	46	21	403
			11 - 27	4	1	3	2	2	3	11	4	4	1	1	1	131	34	16	3	221
Hassakah الحسكة	91		28 - 47											1	1		3			5
			≥ 48																	
			total المجموع	43	25	20	22	20	22	19	8	13	9	15	11	195	121	62	24	629

A = Airport . مطار

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

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

TABLE No. 9

جدول رقم ٩

LATTAKIA April 1964 نيسان ١٩٦٤ اللاذقية

HOUR الساعة	Calm هادىء	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in knots سرعة الرياح (بالعقد)	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة																ALL DIR. كافة الاتجاهات
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
			1 - 10	1	1	1	3	4	4	1					1					16
			11 - 27			1	1		1				4	4		1				12
0000	2		28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	1	1	2	4	4	5	1			4	4	1	1				28
			1 - 10		2	1	2	6	3	1	1			1			1			18
			11 - 27			1	1	1					3	4	1					11
0300	1		28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds		2	2	3	7	3	1	1		3	5	1		1			29
			1 - 10	1	1	1	2	1	1		1	2		1					2	13
			11 - 27				3				1		2	5					1	12
0600	4		28 - 47												1					1
			≥ 48																	
			all speeds	1	1	1	5	1	1		2	2	2	6	1				3	26
			1 - 10	1			1			1				3	2	2		3	3	16
			11 - 27									2	6	1	1				3	13
0900	1		28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	1			1			1		2	6	4	3	2		3	6	29

HOUR الساعة	Calm هادىء	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in knots سرعة الرياح (بالعقد)	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة																ALL DIR. كافة الاتجاهات
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
			1 - 10									1	2	2		2	4	6	17
			11 - 27									2	4	2	2	1			1	12
1200			28 - 47									1								1
			≥ 48																	
			all speeds									3	5	4	4	1	2	4	7	30
			1 - 10			1	1					1	1	4	3				4	15
			11 - 27	2	1							2	6	1	1	1				14
1500	1		28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	2	1	1	1					3	7	5	4	1			4	29
			1 - 10		1	1	1	1	2	1	1	4			1	1	1	1	1	17
			11 - 27				1					1	5	1	1	1				10
1800	2		28 - 47										1							1
			≥ 48																	
			all speeds		1	1	2	1	2	1	1	5	6	1	2	2	1	1	1	28
			1 - 10			3	4	2	4	3	1									17
			11 - 27			1						2	5	3					1	12
2100	1		28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds			4	4	2	4	3	1	2	5	3					1	29

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

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

TABLE No. 9

جدول رقم ٩

ALEPPO April 1964 نيسان ١٩٦٤ حلب

HOUR الساعة	Calm هادىء	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in knots سرعة الرياح (بالعقد)	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة																ALL DIR. كافة الاتجاهات
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
0000	7		1 – 10		2	1								1	4	1	1	2		12
			11 – 27	1	1										3	4	2			11
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	1	3	1								1	7	5	3	2		23
0300	6		1 – 10	1	2								2	3	3	2	2	2	1	18
			11 – 27													4	1		1	6
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	1	2								2	3	3	6	3	2	2	24
0600	3		1 – 10		4		2								1	4	1		1	13
			11 – 27			1								1	3	7		2		14
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds		4	1	2							1	4	11	1	2	1	27
0900	7		1 – 10			3	1									1			1	6
			11 – 27		1	1						1			2	9	1		1	16
			28 – 47													1				1
			≥ 48																	
			all speeds		1	4	1					1			2	11	1		2	23

HOUR الساعة	Calm هادىء	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in knots سرعة الرياح (بالعقد)	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة																ALL DIR. كافة الاتجاهات
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
1200	5		1 - 10		1						1	1		1		1	1	1		7
			11 - 27		1		1								5	8	1			16
			28 - 47												1	1				2
			≥ 48																	
			all speeds		2		1				1	1		1	6	10	2	1		25
1500	5		1 - 10		1		1								1	4			1	8
			11 - 27										1		1	11	1		1	15
			28 - 47												1	1				2
			≥ 48																	
			all speeds		1		1						1		3	16	1		2	25
1800	3		1 - 10	1	2					1				1		5	3			13
			11 - 27		1										2	8	2			13
			28 - 47													1				1
			≥ 48																	
			all speeds	1	3					1				1	2	14	5			27
2100	4		1 - 10		1	1	1					1	1		1	4			1	11
			11 - 27	1											3	8		2		14
			28 - 47													1				1
			≥ 48																	
			all speeds	1	1	1	1					1	1		4	13		2	1	26

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

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

TABLE No. 9

جدول رقم ٩

DAMASCUS April 1964 نيسان ١٩٦٤ دمشق

HOUR الساعة	Calm هادىء	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in knots سرعة الرياح (بالعقد)	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة																كافة الاتجاهات ALL DIR.
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
0000	10		1 – 10	1	1							1		1	1	3	1			9
			11 – 27	1												4	1	3		9
			28 – 47													1	1			2
			≥ 48																	
			all speeds	2	1							1		1	1	8	3	3		20
0300	10		1 – 10	4				1	1							4	2	1	1	14
			11 – 27												1	3		1		5
			28 – 47													1				1
			≥ 48																	
			all speeds	4				1	1						1	8	2	2	1	20
0600	4		1 – 10		2	1	2	2	1	2	1	2	1	1	1	1	2			19
			11 – 27											1		3	1	1		6
			28 – 47															1		1
			≥ 48																	
			all speeds		2	1	2	2	1	2	1	2	1	2	1	4	3	2		26
0900	1	1	1 – 10		1		4	2	1	1	1	2	2							14
			11 – 27										1		1	6	2	2		12
			28 – 47												1	1				2
			≥ 48																	
			all speeds		1		4	2	1	1	1	2	3		2	7	2	2		28

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

TABLE No. 9

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

DEIR EZZOR April 1964

جدول رقم ٩

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

دير الزور نيسان ١٩٦٤

HOUR الساعة	Calm هادي	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	3	7	3	19
			11 - 27														3	1	1	5
0000	6		28 - 47																	
			⩾ 48																	
			all speeds		1			1			1					3	6	8	4	24
			1 - 10	1											2	2	6	3	3	17
			11 - 27		1											2		2		5
0300	8		28 - 47																	
			⩾ 48																	
			all speeds	1	1										2	4	6	5	3	22
			1 - 10		3		1			2		1				4	1	3	5	20
			11 - 27		1											1	4	4		10
0600			28 - 47																	
			⩾ 48																	
			all speeds		4		1			2		1				5	5	7	5	30
			1 - 10	3	2	1	1	1			1					1	2	5		17
			11 - 27		1					1	1					3	2	2	1	11
0900	2		28 - 47																	
			⩾ 48																	
			all speeds	3	3	1	1	1		1	2					4	4	7	1	28

HOUR الساعة	Calm هادي	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		1	1			1	2					2	2	3	3	19
			11 - 27						1		2					1	1	2	1	3	11
1200			28 - 47																	
			⩾ 48																	
			all speeds	3		1	1		1		3	2				2	3	4	4	6	30
			1 - 10	6				2								1	1	2	6	2	20
			11 - 27								2						1	5	1	1	10
1500			28 - 47																	
			⩾ 48																	
			all speeds	6				2			2					1	2	7	7	3	30
			1 - 10	2	1			3						1			2	3	5	1	18
			11 - 27														1	3	2		6
1800	6		28 - 47																	
			⩾ 48																	
			all speeds	2	1			3						1			3	6	7	1	24
			1 - 10	1	2						1						5	3	3		15
			11 - 27														1	4	2	1	8
2100	7		28 - 47																	
			⩾ 48																	
			all speeds	1	2						1						6	7	5	1	23

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

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

TABLE No. 9

KAMISHLY April 1964

نيسان ١٩٦٤ القامشلي

جدول رقم ٩

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

HOUR الساعة	Calm هادي*	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in knots سرعة الرياح (بالعقد)	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة																كافة الاتجاهات ALL DIR.
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
1200	4		1 - 10				1		2		3	3	1	4	2	2		2		20
			11 - 27					1		1					2		1	1		6
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds				1	1	2	1	3	3	1	4	4	2	1	3		26
1500	3		1 - 10	1	1	2	1	1	2			2	2	3	2	2		1		20
			11 - 27			1		1					1		2	1		1		7
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	1	1	3	1	2	2			2	3	3	4	3		2		27
1800	4		1 - 10	3	2	1	1	4						1	2	1	1	2	3	21
			11 - 27	1			1	2								1				5
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	4	2	1	2	6						1	2	2	1	2	3	26
2100	1		1 - 10	8	2		3	2							1	1	3	3	1	24
			11 - 27	1			1	2									1			5
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	9	2		4	4							1	1	4	3	1	29

DAILY AND MONTHLY TOTAL PRECIPITATION IN MILLIMETER FOR SELECTED STATIONS

مجموع المطول اليومي والشهري بالمليمتر لمحطات مختارة

TABLE No. 10 — April 1964 — نيسان ١٩٦٤ — جدول رقم ١٠

المحطات STATIONS	DAYS OF THE MONTH أيام الشهر																													المجموع Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
COASTAL الساحلية																																
Lattakia اللاذقية							T	T		3.3		5.4				T												0.3	1.6			10.6
Safita صافيتا							T	1.0	0.3	20.7		T		0.4		0.4	T	T	4.6	0.3	T						T	T	2.7			30.4
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																																
Tel Abiad تل ابيض								0.1		10.6		12.3	0.2					0.8	0.1	T	0.3											24.4
Aleppo (A) حلب								1.8	T	9.8		14.8	T					T	0.6	2.3	0.4							1.1	0.7			31.5
Hama (A) حماه									T	5.9		2.7	T			T	0.3	1.2		T	T	1.8						T	1.9			13.8
Nabek النبك										0.2		0.6				0.7	T			T	T											1.5
Damascus (A) دمشق							T			2.0		0.2				5.7				0.2	1.3								T			9.4
Kuneitra قنيطرة							T	T		19.0		0.3				1.6		T		4.2	2.3	0.7							T			28.1
Fiq فيق										0.1		1.4				6.5				0.1		14.3					0.3					22.7
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة									T	5.2		5.3	0.1					0.8	T											1.7		13.1
Deir Ezzor (A) دير الزور										4.3		0.1							0.2			T							2.2	T		6.8
Palmyra تدمر										1.6		T				T																1.6
Abu Kamal البوكال									0.5	0.2		0.3								T		T										1.0
Jabel Ettanf جبل التنف												T				1.5					T											1.5
الشمالية الشرقية NORTH EASTREN																																
Kamishly (A) القامشلي								T		2.0	2.5	8.5	2.6					0.4	7.1			19.0								4.6		46.7
Hassakah الحسكة										5.3		13.6	1.8				1.0	1.0	7.0			42.6							0.6	0.6		72.5

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

T : Trace = أثر

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

الحرارة العظمى اليومية ومتوسطها الشهري (بالدرجة سيلسيوس) لمحطات مختارة

TABLE No. 11

April 1964 نيسان ١٩٦٤

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	220	203	203	284	284	207	202	197	169	168	189	175	173	193	196	204	202	203	203	184	203	207	206	216	254	296	245	204	199	206		211
Safita صافيتا	205	199	227	268	286	237	175	158	173	130	158	164	151	169	196	218	184	168	167	171	181	173	198	251	285	295	230	172	165	170		197
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																																
Tel Abiad تل ابيض	247	245	255	244	284	222	240	205	214	153	186	168	123	194	202	222	223	180	181	170	190	202	223	250	256	280	311	230	205	200		217
Aleppo (A) حلب	244	242	255	243	267	237	207	185	198	142	173	158	121	183	195	213	214	189	173	172	181	203	230	240	263	296	284	208	186	194		210
Hama (A) حماه	271	255	255	273	276	277	208	195	195	149	187	176	138	202	217	233	217	194	193	181	192	195	239	256	291	313	276	212	194	191		222
Nabek النبك	232	204	202	203	254	250	201	172	130	112	144	104	105	142	149	156	145	144	138	108	112	127	163	174	196	221	230	187	165	137		167
Damascus (A) دمشق	282	267	256	257	292	222	198	206	176	167	175	122	183	201	208	223	195	190	179	166	162	175	214	234	257	281	270	196	184	174		210
Kuneitra قنيطرة	207	189	212	245	216	199	151	131	130	108	124	113	117	144	160	198	144	127	130	135	126	124	173	214	234	256	179	135	130	131		163
Fiq فيق	232	221	227	302	261	225	195	176	175	169	182	150	176	195	213	220	192	188	182	191	185	174	212	268	290	307	219	200	194	189		207
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	274	263	269	273	334	253	245	210	221	157	201	175	140	210	224	237	251	212	198	199	215	230	243	260	282	305	330	248	230	210		237
Deir Ezzor (A) دير الزور	301	282	275	280	342	261	254	226	222	202	206	173	155	222	230	248	247	225	208	211	215	224	240	263	282	303	341	268	244	211		245
Palmyra تدمر	287	269	270	267	335	274	236	216	201	182	198	174	177	218	222	231	234	204	208	198	196	203	239	248	272	304	325	240	225	188		235
Abu Kamal البوكمال	310	295	293	282	379	285	289	250	215	226	229	195	205	230	257	258	250	254	230	202	229	230	240	262	277	298	347	263	257	234		259
Jabel Ettanf جبل التنف	287	255	254	280	337	300	233	212	208	192	190	170	174	194	224	233	204	198	190	163	155	176	208	234	261	284	320	225	205	195		229
الشمالية الشرقية NORTH EASTREN																																
Kamishly (A) القامشلي	242	231	247	249	259	208	222	194	196	182	194	154	126	165	189	220	195	181	164	177	182	190	197	222	250	258	276	211	201	180		205
Hassakah الحسكة	265	235	256	247	293	233	240	211	214	183	204	172	130	197	210	223	220	205	164	190	204	200	214	240	260	277	302	234	230	200		222

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 — April 1964 — نيسان ١٩٦٤ — 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	091	122	106	114	160	143	136	155	159	098	090	053	092	099	093	093	136	156	126	117	088	113	108	095	122	168	130	156	133	126		119
Safita صافيتا	127	121	109	145	144	135	138	125	116	075	098	085	075	090	097	110	117	127	120	095	095	100	108	128	167	198	140	125	123	108		118
WESTERN INLAND الداخلية الغربية																																
Tel Abiad تل ابيض	076	069	064	060	063	100	094	096	049	056	046	015	060	025	024	033	070	089	032	035	061	029	035	050	053	054	070	106	096	054		055
Aleppo (A) حلب	099	095	088	086	102	125	125	096	076	055	043	038	058	050	062	060	078	111	080	056	058	060	067	071	073	118	128	116	096	088		082
Hama (A) حماه	106	108	086	091	071	142	150	132	112	116	065	035	067	052	062	075	085	115	077	066	048	067	076	079	085	095	117	126	126	093		091
Nabek النبك	074	050	049	069	092	148	123	060	058	033	035	010	009	003	020	027	064	048	000	008	024	022	010	029	043	057	060	021	019	029		043
Damascus (A) دمشق	083	080	079	110	111	146	132	085	095	070	066	044	048	042	052	076	081	070	057	035	093	076	030	094	094	095	113	105	072	065		080
Kuneitra قنيطرة	068	097	080	103	115	110	086	070	066	060	057	045	052	055	033	059	063	072	054	028	060	061	064	065	092	129	090	082	073	068		074
Fiq فيق	112	090	087	133	135	120	126	113	106	103	098	088	094	063	086	075	094	108	103	054	093	094	104	100	132	177	134	123	106	116		105
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	115	104	103	090	110	125	143	120	087	074	072	041	079	065	092	076	094	105	082	046	060	093	076	091	090	104	140	112	111	105		094
Deir Ezzor (A) دير الزور	120	145	131	118	106	154	168	133	123	090	094	074	091	088	112	116	147	119	080	065	090	125	104	105	108	131	124	152	126	115		115
Palmyra تدمر	116	120	113	115	098	140	162	105	102	062	090	078	095	076	100	100	130	096	091	085	079	087	083	113	102	107	138	107	111	085		103
Abu Kamal البوكمال	110	101	103	95	095	148	170	113	102	076	090	083	084	066	075	085	135	112	084	069	093	092	091	078	087	099	116	130	114	106		100
Jabel Ettanf جبل التنف	094	088	083	100	095	160	114	068	073	065	055	055	068	053	068	100	095	070	054	045	064	051	056	082	073	091	115	088	072	068		079
NORTH EASTREN الشمالية الشرقية																																
Kamishly (A) القامشلي	110	120	104	106	097	084	098	067	034	034	063	053	050	035	060	075	082	070	050	042	065	070	053	081	085	104	113	092	066	045		074
Hassakah الحسكة	085	078	086	070	072	120	106	103	065	077	062	038	070	065	045	052	080	076	050	036	040	072	044	062	080	078	085	126	114	078		074

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 1964 نيسان ١٩٦٤ 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	السرعه (عقده) Speed (Knots)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (عقده) Speed (Knots)
Surface *	29	966.0	975.8	957.0	29	10.0	17.0	5.7	29	4.4	29	282	06	280	28	000	00
1000	29	99	184	16	29	12.8	19.9	8.0									
850	29	1456	1549	1379	29	7.9	16.9	0.9	29	−2.0	28	277	10	261	38	132	02
700	29	3025	3128	2932	29	−3.1	7.1	−8.0	29	−15.4	29	265	13	278	68	350	02
500	29	5604	5737	5498	29	−20.8	−13.0	−27.6	29	−36.2	29	265	26	265	86	336	06
400	29	7215	7397	7071	29	−32.5	−23.3	−40.0	29	−45.8	29	267	32	270	82	008	04
300	29	9188	9432	8992	29	−44.9	−38.1	−51.7	29	−57.5	29	272	55	270	175	007	07
200	29	11838	12089	11673	29	−53.4	−45.2	−62.4			29	269	63	278	175	270	08
150	29	13682	13868	13555	29	−55.5	−49.8	−64.0			28	264	55	283	123	232	17
100	28	16248	16341	16142	28	−59.4	−54.5	−65.2			27	260	44	272	115	256	25
70	27	18471	18563	18337	27	−61.1	−54.6	−68.7			03			240	30	220	25
50	27	20567	20670	20409	27	−59.7	−49.3	−67.2									
30	20	23776	23902	23551	20	−56.9	−51.3	−62.6									
20	07		26505	26269	07		−49.5	−55.6									
10																	

N = Number of observations of specified pressure surfaces

* = Pressure for the surface in Mb.

N = عدد رصدات مستويات ضغط معينة .

* = الضغط على مستوى سطح المحطة بالميليبار .

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

ALEPPO RADIOSONDE STATION — AT 1200 GMT — April 1964 — نيسان ١٩٦٤ — الوقت ١٢٠٠ تع — محطة راديو صوند حلب

مستوى الضغط « ميليبار » Pressure surface (mb.)	ارتفاع الضغط (متر) Heights of pressure « G.P.M. »				درجة الحرارة (سلسيوس) Temperature « °C »				درجة الندى (سلسيوس) Dew point « °C »		Wind aloft الرياح العليا						
												متوسط محصلة الرياح Ave. vector wind		أقصى سرعة Max. speed		أدنى سرعة Min. speed	
	N	المتوسط Average	الأعلى Highest	الأدنى Lowest	N	المتوسط Average	الأعلى Highest	الأدنى Lowest	N	المتوسط Average	N	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (عقده) Speed(Knots)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعه (عقده) Speed(Knots)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (عقده) Speed(Knots)
Surface *	30	965.5	975.8	958.1	30	19.9	28.3	8.7	30	3.1	30	268	09	280	32	000	00
1000	30	85	173	13	30	22.8	31.0	12.1									
850	30	1462	1565	1368	30	8.6	16.1	0.8	30	−1.5	28	240	09	258	55	000	00
700	30	3034	3142	2910	30	−2.4	6.9	−8.7	29	−15.0	28	262	16	274	42	005	02
500	30	5617	5772	5457	30	−20.1	−13.0	−26.7	29	−34.7	28	263	27	280	78	220	04
400	30	7234	7430	7045	30	−31.7	−24.6	−39.3	29	−45.1	28	264	38	270	100	340	05
300	30	9214	9477	8979	30	−44.3	−37.0	−51.0	29	−56.7	28	269	54	266	135	263	03
200	30	11869	12152	11637	30	−52.8	−46.0	−64.1			28	269	59	270	160	284	19
150	30	13718	13937	13524	30	−55.0	−48.5	−63.3			27	265	54	280	120	274	23
100	30	16286	16454	16121	30	−59.4	−53.8	−68.5			26	263	48	261	100	248	20
70	28	18503	18609	18261	28	−60.3	−54.0	−69.7			05			268	55	217	24
50	25	20613	20750	20401	25	−58.9	−54.5	−66.8			02			255	18		
30	17		24013	23519	17		−49.3	−63.7									
20	09		26633	26176	09		−47.7	−54.6									
10	01		30670		01		−49.9										

N = Number of observations of specified pressure surfaces

* = Pressure for the surface in Mb.

N = عدد رصدات مستويات ضغط معينة .

* = الضغط على مستوى سطح المحطة بالملليبار .

TABLE No. 14

جدول رقم ١٤

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

متوسط ونهايات مستوى التجمد والتروبوبوز وأعلى سرعة للرياح

ALEPPO RADIOSONDE STATION — April 1964 — نيسان ١٩٦٤ — محطة راديو صوند حلب

Time of obs. « G.M.T. » وقت الرصدات	Freezing level مستوى التجمد										First Tropopause level 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 »	Direction « 000–360 » الاتجاه « درجات »	Speed « knots » السرعة « عقده »
		Height « GPM. » الارتفاع « متر »	Pressure « mb. » الضغط « ميليبار »	Dew point « °C » درجة الندى « سليسوس »	Height « GPM. » الارتفاع « متر »	Pressure « mb. » الضغط (ميليبار)	Dew point « °C » درجة الندى « سليسوس »	Height « GPM. » الارتفاع « متر »	Pressure « mb. » الضغط « ميليبار »	Dew point « °C » درجة الندى « سليسوس »		Height « GPM. » الارتفاع « متر »	Pressure « mb. » الضغط « ميليبار »	Temperature « °C » الحرارة « سليسوس »	Height « GPM. » الارتفاع « متر »	Pressure « mb. » الضغط « ميليبار »	Temperature « °C » الحرارة « سليسوس »	Height « GPM. » الارتفاع « متر »	Pressure « mb. » الضغط « ميليبار »	Temperature « °C » الحرارة « سليسوس »				
0001	29	2600	741	−12.4	4015	837	−0.3	1515	622	−33.3	29	11008	246	−53.6	13790	373	−39.2	7570	149	−66.5	8820	321	271	190
1200	30	2623	740	−10.0	4170	837	−0.2	1550	613	−31.7	30	10566	251	−52.8	14580	383	−35.6	7510	136	−66.8	12990	172	280	190

N = Total number of observations;

N = مجموع عدد الرصدات

الجمهورية العربية السورية
وزارة الدفاع
المديرية العامة للأرصاد الجوية

النشرة المناخية الشهرية

نيسان ١٩٦٤

SYRIAN ARAB REPUBLIC
MINISTRY OF DEFENCE
METEOROLOGICAL DEPARTMENT

MONTHLY CLIMATOLOGICAL DATA

MAY 1964

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

اللمحة العامة لشهر أيار ١٩٦٤

طقس بارد ورطب قليلا .

الظواهر الرئيسية :

كانت كمية الهطول تحت معدلها في كافة الاماكن .
حدثت عواصف رعدية وعواصف ترابية وضباب خلال فترات مختلفة .
كان أخدود البحر الاحمر وأخدود الخليج العربي والمنخفض المتوسطي ظواهر الضغط الرئيسية .

الضغط :

شمل البلاد الضغط المرتفع خلال أيام الفترات من ١ – ٦ ومن ١١ – ١٩ ومن ١٨ – ١٩ ومن ٢٢ – ٢٤ ومن ٢٧ – ٣١ وحيث كان الضغط من ١–٥ مليبار فوق معدله وفي كافة الاماكن . اجتاز البلاد بين اليومين ٧ و ١٠ منخفضان متوسطيان مصحوبين بجبهاتهما وحيث أصبح الضغط من ٢–٤ مليبار تحت المعدل . التقى فوق البلاد بين اليومين ١٣ و ١٧ أخدود الخليج العربي من الشرق مع الضغط المرتفع من الغرب مما سبب تشكل منخفضات محلية مصحوبة بحالات عدم استقرار ، الا أن الضغط بقي فوق معدله بصورة واضحة . اختلط بين اليومين ٢٠ و ٢١ أخدودين من الجنوب والشرق مما سبب تشكل منخفضات محلية فوق البلاد مع انخفاض للضغط قدره من ٢–٥ مليبار تحت المعدل . خضعت البلاد بين اليومين ٢٥ و ٢٦ لتأثير المنخفض المتوسطي القادم من الغرب ولتأثير امتداد أخدود الخليج العربي القادم من الشرق مما سبب تدنيا للضغط قدره من ١ – ٣ مليبار تحت المعدل .

الرياح :

سادت الرياح الغربية الى الشمالية الغربية في كافة الاماكن عدا الساحل حيث كانت جنوبية غربية . كان المتوسط اليومي لسرعة الرياح بصورة عامة من خفيف الى معتدل خلال الشهر عدا اليوم الثامن حيث كان نشطا فوق القامشلي واللاذقية واليوم السابع عشر حيث كان نشطا فوق حلب واليومين ١٦ و ٢٥ حيث كان نشطا فوق تدمر .

أصبحت سرعة الرياح قريبة من العاصفة فوق القامشلي في اليوم ٢١ وفوق دمشق في اليوم ١١ . وأصبحت عاصفة فوق حلب في اليوم الثامن . سجلت حلب (المنطقة الداخلية الغربية) في اليوم الثامن أقصى سرعة للرياح حيث بلغت ٣٥ عقدة .

الحرارة :

كان المتوسط الشهري للحرارة القصوى بصورة عامة من ٣ر٠ – ٤ر٢ درجة سيليسيوس تحت المعدل في كافة الاماكن . وقد سجلت منطقة البادية أقصى ارتفاع له حيث بلغ ٢ر٣٢ درجة سيليسيوس ، بينما سجلت جبال المنطقة الساحلية أدنى انخفاض له حيث بلغ ٣ر١٧ درجة سيليسوس .

كانت الحرارة القصوى اليومية بصورة عامة من ٣–٦ درجة سيليسوس تحت المعدل بين اليومين ١ و ١٨ من الشهر ، ثم أصبحت من ٢ – ٥ درجة سيليسيوس

General situation May 1964 :

Relatively cool and slightly wet.

Main features :

Precipitation was below its mean everywhere.

Thunderstorms and sandstorms and fog were reported during different periods.

The red sea trough, the Arabian Gulf trough and the Mediterranean depression, were the main pressure systems.

Pressure :

The high pressure covered the country during the periods 1-6th, 11-12th, 18-19th, 22-24th and 27-31st and the pressure was 1-5mb. above its mean everywhere. Between the 7th and the 10th two Mediterranean depressions crossed the country with their fronts and the pressure became 2-4 mb. below its mean. While between the 13th and 17th the Arabian Gulf trough from the east and the high pressure from the west met over the country and caused the formation of some local depressions with unstable conditions, but the pressure was still well above its mean. Between the 20th and 21st the two troughs from the south and the east amalgamated and caused the formation of depressions over the country with a drop of 2-5mb. below the mean. And between the 25th and the 26th a Mediterranean depression coming from the west and the extension of the Arabian Gulf trough from the east affected the country and the pressure fell 1-3 mb. below its mean.

Wind :

The prevailing wind direction was westerly to north-westerly everywhere except over the coast where it was south-westerly.

The daily average wind speed was generally light to moderate throughout the month except on the 8th when it was fresh over Kamishly and Lattakia, and on 17th when it was fresh over Aleppo, and on the 16th and 25th when it was also fresh over Palmyra.

The wind speed reached near gale force over Kamishly on the 21st, and over Damascus on the 11th. And it reached gale force over Aleppo on the 8th. The maximum wind speed was 35 Kts. reported at Aleppo (Western Inland district) on the 8th.

Temperature :

The monthly average maximum temperature was generally 0.3 - 2.4 °C below its mean everywhere. It was highest over the Step Desert where it reached 32.2 °C, and lowest over the mountains of the Coastal district where it reached 17.3 °C.

The daily maximum temperature was generally 3-6 °C below its mean between the first and the 18th of the month, then it became 2-5 °C above its mean

for the rest of the month except for two short periods around the 21st and around the 25th when it was below its mean. The absolute maximum temperature was 44.1 °C reported at El Himmeh (167 m. below sea level, Western Inland district) on the 31st .

The daily minimum temperature was generally 2-7 °C below its mean everywhere throughout the month except for the last days when it became above its mean.

The absolute minimum temperature was - 2.2 °C reported at Madaya (Mountain of Western Inland district) on the 4th.

Precipitation :

Precipitation was well below its mean during this month. Rain was reported during one period only, and that was between the 7th and the 10th of the month.

The maximum monthly total precipitation was 84.0 mm. reported at Jawbat Bourghal (mountains of coastal district) , and the maximum daily precipitation was 38.0 mm. reported at the same station on the 10th.

Miscellaneous weather phenomena :

Fog : Fog was reported mainly over the coastal and western Inland districts. The maximum number of days with fog was 19 days reported at El Manzoul, and next to it was 18 days reported at El Hammam (Western Inland district).

Thunderstorms : Thunderstorms were reported all over the cnountry during short periods. The maximum number of days with thunderstorms was three days reported at Wadi Kandeel and Shukran (coastal district) .

Risingdust and sandstorms : Dust and sandstorms were reported over the Western Inland and North Eastern districts and especially over the Step Desert district.

The maximum number of days with sandstorms was 4 days reported at Abu Kamal and Saba'a Biar (Step Desert district) and at Tel Alo (North Eastern district) .

Relative Humidity :

The monthly average relative humidity was 2% above its mean over the coastal and western Inland district and from 4 to 9 % below its mean over the North-Eastern and Step Desert districts.

The daily average relative humidity was 5 - 15 % about its mean over the coastal and Western Inland districts during the first half of the month, then it oscillated about its mean during the rest of the month. And it was generally 5 - 10 % below its mean over the rest of the country during most of the month. The highest monthly average relative humidity was 76 % reported at Kastal Ma'af (Coastal district) and the lowest was 30 % reported at Abu Kamal (Step Desert district) .

فوق المعدل بقية أيام الشهر عدا فترات قصيرة حوالي اليومين ٢١و٢٥ عندما كانت تحت المعدل • سجلت الحمة (من المنطقة الداخلية الغربية وتنخفض ١٦٧ متر تحت سطح البحر) في اليوم ٣١ الحرارة القصوى المطلقة حيث بلغت ٤٤ر١ درجة سيلسيوس •

كانت الحرارة الدنيا اليومية بصورة عامة من ٢ ــ ٧ درجة سيلسيوس تحت المعدل في كافة الاماكن خلال أيام الشهر عدا الايام الاخيرة من الشهر عندما اصبحت فوق المعدل •

سجلت مضايا (جبال المنطقة الداخلية الغربية) في اليوم الرابع الحرارة الدنيا المطلقة حيث بلغت ــ ٢ر٢ درجة سيلسيوس .

الهطول :

كانت كمية الهطول هذا الشهر دون معدلها بصورة واضحة • هطل المطر خلال فترة واحدة فقط وذلك بين اليومين ٧و١٠ من الشهر •

سجلت جوبة برغال (جبال المنطقة الساحلية) أعلى كمية هطول شهرية حيث بلغت ٨٤ر٠ ملم • كما سجلت نفس المحطة في اليوم العاشر أعلى كمية هطول يومية حيث بلغت ٣٨ر٠ ملم .

عناصر الطقس المختلفة :

الضباب : حدث الضباب بصورة رئيسية فوق المنطقتين الساحلية والداخلية الغربية . سجلت المنزول أعلى تكرار لحدوث الضباب حيث بلغ ١٩ يوما ، كما سجلت الحمام (المنطقة الداخلية الغربية) ١٨ يوما •

عواصف رعدية : سجلت كافة انحاء البلاد حدوث عواصف رعدية خلال فترات قصيرة • سجلت كلا من وادي قنديل وشوقران (المنطقة الساحلية) أعلى تكرار لحدوث العواصف الرعدية حيث بلغ ثلاثة أيام •

غبار متصاعد وعواصف غبارية : سجلت كلا من المنطقتين الداخلية الغربية والشمالية الشرقية وخاصة منطقة البادية حدوث غبار متصاعد وعواصف غبارية . سجلت كلا من البوكمال والسبع بيار (منطقة البادية) وتل علو (المنطقة الشمالية الشرقية) أعلى تكرار لحدوث العواصف الغبارية حيث بلغ أربعة أيام •

الرطوبة النسبية :

كان المتوسط الشهري للرطوبة النسبية ٢٪ فوق المعدل في المنطقتين الساحلية والداخلية الغربية ومن ٤ ــ ٩٪ تحت المعدل في المنطقتين الشمالية الشرقية والبادية .

كان المتوسط اليومي للرطوبة النسبية من ٥ ــ ١٥٪ حوالي المعدل في المنطقتين الساحلية والداخلية الغربية وذلك خلال النصف الاول من الشهر ، ثم تذبذب حوالي المعدل خلال بقية أيام الشهر • وكان من ٥ ــ ١٠٪ تحت المعدل في بقية المناطق خلال أكثر أيام الشهر •

سجلت قسطل معاف (المنطقة الساحلية)أعلى متوسط شهري للرطوبة النسبية حيث بلغ ٧٦٪ بينما سجلت البوكمال (منطقة البادية) أدنى متوسط لها حيث بلغ ٣٠٪ •

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

TABLE No. 1

احداثيات محطات مناخية مختارة في الجمهورية العربية السورية

جدول رقم ١

المحطات STATIONS	خط العرض (شمال) Latitude « North »	خط الطول (شرق) Longitude « East »	الارتفاع عن سطح البحر Elevation Above M.S.L. in M.
الساحلية COASTAL			
Kassab كسب	35 56	35 59	730
Kastal Ma'f قسطل معاف	35 49	35 57	657
Slenfah صلنفه	35 36	36 11	1100
Lattakia اللاذقية	35 33	35 45	6
Jablah (A) جبله	35 22	35 55	14
El Sin السن	35 15	35 58	40
Messiaf مصياف	35 04	36 21	530
Tartous طرطوس	34 53	35 53	15
Safita صافيتا	34 49	36 08	350
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 Bab الباب	36 22	37 31	470
Messelmiyah المسلمية	36 20	37 13	425
Aleppo (A) حلب	36 11	37 13	390
Idleb ادلب	35 56	36 39	446
Jisr El Shughur جسر الشغور	35 49	36 19	200
Ma'ret El Nu'man معرة النعمان	35 39	36 40	496
Kala't El Madik قلعة المضيق	35 25	36 23	250
Hama (A) حماه	35 08	36 45	307

المحطات STATIONS	خط العرض (شمال) Latitude « North »	خط الطول (شرق) Longitude « East »	الارتفاع عن سطح البحر Elevation Above M.S.L. in M.
الداخلية الغربية WESTERN INLAND			
Salamiyah السلمية	35 00	37 02	480
Rastan الرستن	34 56	36 44	300
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	34 45	36 43	487
Kattinah قطينة	34 40	36 38	500
Hassiaa حسيا	34 23	36 46	625
Nabek النبك	34 02	36 43	1330
Rankuus رنكوس	33 45	36 23	1400
Zabadani زبداني	33 43	36 07	1200
Madaya مضايا	33 41	36 06	1300
Kharabo خرابو	33 30	36 28	620
Damascus (A) دمشق	33 29	36 14	733
Kuneitra القنيطره	33 07	35 49	941
Izra' ازرع	32 51	36 15	575
Fiq فيق	32 46	35 42	338
El Himmah الحمه	32 41	35 40	-167
Tel Shehab تل شهاب	32 42	35 59	299
Sweida'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

المحطات STATIONS	خط العرض (شمال) Latitude « North »	خط الطول (شرق) Longitude « East »	الارتفاع عن سطح البحر Elevation Above M.S.L. in M.
Khanasser خناصر	35 47	37 30	350
Shujeiri الشجيري	35 25	39 26	700
Deir Ezzor (A) دير الزور	35 20	40 09	214
Wadil' Azib وادي العزيب	35 20	37 52	540
El Kom الكوم	35 12	38 51	460
Palmyra (A) تدمر	34 33	38 18	395
T 4 ط ٤	34 33	37 42	555
T 3 ط ٣	34 32	38 45	410
Abu Kamal البو كال	34 25	40 55	180
T 2 ط ٢	34 23	40 09	383
Saba'a Biar السبع بيار	33 47	37 41	820
Jabal Ettanf جبل التنف	33 29	38 40	707
Jdeidet El Khass جديدة الخاص	33 24	36 33	600
Zulof الزلف	32 56	37 20	626
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN			
Derbassiyah الدرباسية	37 05	40 38	430
Kamishly (A) القامشلي	37 03	41 13	452
Karachock قره شوك	37 03	42 14	475
Tel Alo تل علو	36 54	40 47	390
Tel Tamer تل تمر	36 40	40 23	335
Hassakah الحسكة	36 30	40 45	300

(A) = Airport . مطار

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

TABLE No. 2 — May 1964 — أيار ١٩٦٤ — 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 ع	0600 G.M.T ٠٦٠٠ ت ع	1200 G.M.T ١٢٠٠ ت ع	1800 G.M.T ١٨٠٠ ت ع	Average المتوسط	Dev. from mean 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 ت ع	0600 G.M.T ٠٦٠٠ ت ع	1200 G.M.T ١٢٠٠ ت ع	1800 G.M.T ١٨٠٠ ت ع	Average المتوسط	Dev. from mean الجيدات عن المدل
COASTAL الساحلية																		
Lattakia اللاذقية	a	7.9	1010.8	1011.2	1011.0	1010.9	1010.9		1018.1	17	1003.1	31	1011.7	1012.1	1011.9	1011.8	1011.8	
Safita صافيتا	a	350.0	972.4	972.8	972.6	972.7	972.4		978.8	17	965.6	21	1012.7	1013.2	1012.8	1013.0	1012.7	
WESTERN INLAND الداخلية الغربية																		
Tel Abiad تل ابيض	a	355.0	970.2	971.3	969.7	969.7	970.2		976.3	18	963.4	20	1010.9	1012.0	1010.3	1010.3	1010.9	
Aleppo (A) حلب	a	393.4	966.2	967.1	965.6	966.0	966.2	+0.9	972.6	17	960.1	20	1011.0	1012.0	1010.3	1010.8	1011.0	
Hama (A) حماه	a	315.7	975.3	975.9	974.3	974.8	975.1		981.6	17	968.3	31	1011.5	1012.3	1010.5	1011.1	1011.3	
Nabek النبك	a	1332.9	867.0	867.7	867.1	867.4	867.3		873.2	17	861.7	8	1499 x	1507 x	1501 x	1503 x	1502 x	
Damascus (A) دمشق	a	728.8	929.2	930.5	928.9	928.8	929.3	0.0	935.3	18	923.7	21	1487 x	1496 x	1484 x	1482 x	1487 x	
Kuneitrah القنيطرة	a	941.5	905.0	906.0	905.6	905.3	905.5		910.8	18	900.0	21						
Fiq فيق	b	338.9	973.0	974.1	972.5	973.0	973.2		979.1	17	965.8	21	1012.0	1013.2	1011.6	1012.1	1012.1	
STEP DESERT البادية																		
Raqqa الرقة	a	250.7	982.0	983.2	981.3	981.1	981.9		988.4	18	974.9	20	1010.7	1012.0	1009.9	1009.8	1010.6	
Deir Ezzor (A) دير الزور	a	203.4	986.4	987.7	985.7	986.0	986.4		993.4	18	977.8	20	1009 5	1010.9	1008.8	1009.1	1009.6	
Palmyra (A) تدمر	a	404.0	964.7	965.8	963.8	964.1	964.6		971.4	18	958.3	20	1010.5	1011.8	1009.5	1010.0	1010.4	
Abu Kamal ابو كمال	a	181.9	988.9	990.6	988.5	988.5	989.1		996.3	18	977.7	26	1009.7	1011.4	1009.2	1009.2	1009.9	
Jabel Ettanf جبل التنف	b	708.8	931.4	932.4	930.8	931.0	931.0		937.7	18	926.4	20	1010.4	1011.5	1009.8	1010.0	1010.4	
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																		
Kamishly (A) القامشلي	a	451.5	958.0	959.1	957.9	957.8	958.2	+0.2	964.1	18	950.9	20,21	1009.1	1010.2	1008.9	1008.8	1009.2	
Hasakah الحسكة	b	300.0	973.4	974.6	972.7	973.1	973.4		979.6	18	966.0	20	1007.6	1008.9	1006.8	1007.3	1007.6	

(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 std. mbs. in GPM. ارتفاع مستوى ٨٥٠ ملليبار 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 1964 أيار ١٩٦٤

المحطات STATIONS	Derivation of daily average : a , b , c	الحرارة الجافة بالسيليسوس Dry bulb temperature °C						الحرارة الرطبة بالسيليسوس Wet bulb temperature °C						الرطوبة النسبية ٪ Relative humidity %						ضغط بخار الماء (ميلليبار) Vapour pressure (mb.)					
		المتوسط في Average at				المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean	المتوسط في Average at				المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean	المتوسط في Average at				المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean	المتوسط في Average at				المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean
		٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T			٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T			٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T			٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T		
COASTAL الساحلية																									
Kassab كسب	c	12.3	16.0	18.6	14.7	15.4		9.8	12.6	14.1	11.4	12.0		73	68	62	66	67							
Kastal Ma'af قسطل معاف	c	13.3	16.7	20.5	15.0	16.4		11.9	14.2	16.2	12.8	13.8		85	77	65	79	76							
Slenfah صلنفة	c	10.0	13.3	16.1	11.9	12.8		7.2	9.8	12.3	9.3	9.7		69	66	65	73	68							
Lattakia اللاذقية	a	15.0	20.0	22.2	18.3	18.7		13.5	16.7	18.1	16.2	16.0		85	70	65	80	75		14.41	16.43	17.64	16.87	16.24	
Jablah (A) جبلة																									
El Sin السن	c	15.2	21.0	23.2	17.7	19.3		13.3	16.6	18.0	15.6	15.9		80	63	61	80	71							
Messiaf مصياف	c	15.6	19.7	22.4	17.6	18.8		10.9	14.0	15.0	12.4	13.1		55	52	44	54	51							
Tartous طرطوس	c	15.1	20.7	22.5	17.9	19.1		13.4	16.0	16.9	15.5	15.5		82	61	55	78	69							
Safita صافيتا	a	14.8	18.5	22.0	16.7	18.3		12.9	14.3	15.7	14.4	14.5		82	66	52	79	69		13.55	13.18	13.04	14.71	13.72	
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																									
Jarablous جرابلس	c	13.7	21.0	28.0	21.1	21.0		10.1	14.4	16.1	13.3	13.5		62	47	25	38	43							
Tel Abiad تل أبيض	a	12.0	20.6	27.8	19.5	19.8		9.5	14.4	15.8	13.2	13.1		72	49	25	48	49		10.03	11.87	8.94	10.49	10.19	
Iizaz اعزاز	c	12.4	18.4	25.5	17.2	18.4		11.0	14.5	16.1	12.8	13.6		87	66	35	61	62							
Menbej منبج	c	13.9	19.0	26.3	19.8	19.8																			
El Bab الباب	c	14.1	19.9	26.5	19.0	19.9		11.4	14.2	15.4	12.9	13.5		74	52	26	49	50							
Masselmiyah المسلمية	c	14.0	19.8	26.3	18.4	19.6		11.7	14.2	14.9	12.7	13.4		77	52	25	51	51							
Aleppo (A) حلب	a	13.5	19.2	26.6	19.6	19.6	- 1.5	10.9	14.0	15.7	13.6	13.4		74	57	29	51	53	+ 2	11.20	12.30	9.65	11.14	10.93	
Idleb ادلب	c	15.0	20.7	25.3	18.1	19.7		11.6	14.2	15.5	13.1	13.6		67	48	32	57	51							
Jisr El Shaughor جسر الشغور																									
M. El Nu'man معرة النعمان	c	12.3	20.4	25.7	17.6	19.0		9.2	13.5	15.1	12.0	12.5		67	44	28	51	48							
Kal'at El Madik قلعة المضيق	c	14.6	19.9	25.2	19.6	19.8		11.3	14.8	16.8	14.1	14.3		66	56	41	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

May 1964 أيار ١٩٦٤

جدول رقم ٣

المحطات STATIONS	Derivation of daily average : a , b , c	الحرارة الجافة بالسيليسوس Dry bulb temperature °C						الحرارة الرطبة بالسيليسوس Wet bulb temperature °C						الرطوبة النسبية ٪ Relative humidity %						ضغط بخار الماء (ميلليبار) Vapour pressure (mb.)					
		المتوسط في Average at				المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	المتوسط في Average at				المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	المتوسط في Average at				المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	المتوسط في Average at				المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean
		٠٠٠١ ت ج م 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ج م 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ج م 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ج م 1800 G.M.T			٠٠٠١ ت ج م 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ج م 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ج م 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ج م 1800 G.M.T			٠٠٠١ ت ج م 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ج م 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ج م 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ج م 1800 G.M.T			٠٠٠١ ت ج م 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ج م 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ج م 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ج م 1800 G.M.T		
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																									
Hama (A) حماه	a	13.5	20.4	27.5	18.9	19.9		10.7	14.0	15.5	12.9	13.1		71	48	25	50	49		10.79	11.17	8.55	10.33	10.04	
Salamiyah السلمية	c	11.0	19.7	26.6	17.3	18.7		9.7	13.5	15.0	12.5	12.7		84	48	24	56	53							
Rastan الرستن	c	13.7	19.8	25.1	18.3	19.2		11.1	13.7	15.5	13.2	13.4		71	49	34	55	52							
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	c	12.6	19.1	24.7	15.8	18.1		11.6	14.4	16.4	13.0	13.9		90	60	42	73	66							
Kattinah قطينة	c	13.8	16.9	21.3	16.3	17.1		12.4	13.6	15.7	14.2	14.0		86	69	56	80	73							
Hassia'a حسيا	c	10.9	17.7	22.0	15.1	16.4		8.8	11.4	13.8	11.6	11.4		76	47	38	68	57							
Nabek النبك	a	8.1	14.8	20.2	12.9	13.8		5.5	8.8	10.9	9.3	8.3		71	48	31	67	53		7.39	7.44	6.73	9.27	7.47	
Rankuus رنكوس	c	10.3	14.4	18.0	13.3	14.0		5.1	7.5	8.9	7.3	7.2		40	33	24	39	34							
Zabadani الزبداني	c	9.6	14.6	21.2	15.2	15.2		6.4	10.2	13.9	10.5	10.3		62	56	42	54	54							
Madaya مضايا	c	5.6	16.7	21.9	13.4	14.4		4.6	10.8	12.8	9.4	9.4		85	44	31	59	55							
Kharabo خرابو	c	9.9	17.5	26.4	17.3	17.8		8.5	13.2	15.6	12.2	12.4		84	60	29	53	57							
Damascus (A) دمشق	a	13.5	18.1	25.4	19.7	19.1	− 2.2	8.8	11.7	13.3	11.3	11.1		54	48	23	37	40	+ 2	8.05	9.15	6.52	7.39	7.63	
Kuneitra القنيطرة	a	11.3	16.3	20.4	13.9	15.3		8.3	10.9	13.0	10.7	10.6		70	56	46	72	61		8.89	9.26	9.87	10.67	9.68	
Izra' ازرع	c	10.7	17.9	25.7	15.8	17.5		8.7	13.0	15.3	11.4	12.1		79	58	31	59	57							
Fiq فيق	b	14.2	15.2	25.5	18.9	18.6		11.7	14.1	16.1	13.8	13.8		76	64	36	59	59		11.94	12.84	11.12	11.96	11.83	
Himmah الحمة	c	15.3	20.5	29.3	21.8	21.7		13.5	16.0	18.9	16.5	16.2		84	81	46	60	68							
Tel Shehab تل شهاب	c	10.2	18.2	26.0	17.3	17.9			14.3	16.0	12.9				66	36	60								
Sweida'a السويداء	c	11.0	16.2	22.8	15.2	16.3		7.6	11.2	13.4	10.5	10.7		64	58	32	56	53							
Salkhad صلخد	c	11.2	16.0	20.1	14.0	15.3		6.0	9.4	11.1	9.2	8.9		45	41	29	53	42							
STEP DESERT البادية																									
Khafsah الخفسة	c	15.4	20.6	28.0	21.5	21.3		12.0	14.6	16.3	13.7	14.2		68	51	25	39	46							
Raqqa الرقة	a	15.9	20.6	29.1	23.1	22.2		11.7	14.3	15.9	14.2	13.9		60	49	21	35	41		10.62	11.53	8.00	9.42	9.71	

(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

May 1964 أيار ١٩٦٤

جدول رقم ٣

المحطات STATIONS	Derivation of daily average : a, b, c	الحرارة الجافة بالسيلسيوس Dry bulb temperature °C						الحرارة الرطبة بالسيلسيوس Wet bulb temperature °C						الرطوبة النسبية ٪ Relative humidity %						ضغط بخار الماء (ميلليبار) Vapour pressure (mb.)					
		المتوسط في Average at				المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	المتوسط في Average at				المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	المتوسط في Average at				المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	المتوسط في Average at				المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean
		٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T			٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T			٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T			٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T		
STEP DESERT البادية																									
Markadah مركدة	c	18.4	21.9	30.5	26.2	24.3		11.6	14.8	17.7	15.5	14.9		40	43	24	27	34							
Khanasser خناصر	c	15.4	20.2	27.6	20.7	21.0		11.2	13.7	15.6	13.4	13.5		57	46	24	42	42							
Shujeiri الشجيري	c	14.1	18.3	24.4	20.4	19.3		9.4	12.2	13.6	11.5	11.7		54	48	24	30	39							
Deir Ezzor (A) دير الزور	a	17.9	22.6	30.4	24.4	23.8	− 0.2	11.7	14.5	15.7	14.2	13.9		45	39	16	28	31	− 9	9.01	10.23	6.56	8.28	8.35	
Wadil' Azib وادي العزيب	c	12.8	20.6	27.7	19.7	20.2		10.4	13.4	15.4	12.8	13.0		73	42	23	42	45							
El Kom الكوم	c	13.8	20.1	27.1	20.4	20.4		9.5	13.7	16.2	12.8	13.1		55	46	28	37	42							
Palmyra (A) تدمر	a	15.6	19.0	28.3	22.8	21.5		11.2	12.5	14.7	12.9	12.9		59	46	18	29	39		9.96	9.58	6.34	7.55	8.50	
T 4 ط ٤	c	12 5	18.5	26.5	19.3	19.2		9.3	12.5	14.1	12.4	12.1		65	48	21	44	45							
T 3 ط ٣	c	15.3	21.1	29.2	22.6	22.1		11.2	13.4	15.3	13.4	13.3		60	38	17	31	37							
Abu Kamal البوكال	a	16.7	23.1	31 3	24.4	23.9		10.3	14.0	16.4	14.4	13.6		40	33	16	28	30		7.63	9.03	7.16	8.44	7.92	
T 2 ط ٢	c	16.1	23.0	29.8	23.3	23.1		9.5	13.8	16.0	13.0	13.1		38	31	18	25	28							
Saba'a Biar سبع بيار	c	13.1	18.8	25.1	18.9	19.0		8.6	11.3	13.1	11.4	11.1		54	38	19	38	37							
Jabal Ettanf جبل التنف	b	14.0	19.2	27.2	21.7	20.4		9.0	11.2	13.4	11.4	11.1		51	37	16	25	33		8.82	7.52	5.28	6.06	6.62	
Jdeidet El Khass جديدة الخاص	c	11.0	18.5	26.2	17.8	18.4		8.7	13.4	16.1	12.3	12.6		73	58	31	51	53							
Zulof الزلف																									
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN																									
Derbassiyah دربانية	c	13.2	20.0	27.5	21.1	20.5		9.2	13.9	15.6	13.4	13.0		56	44	24	39	41							
Kamishly (A) القامشلي	a	14.9	22.7	27.7	20.0	21.3	− 1.1	10.4	15.1	16.1	13.1	13.6		58	44	28	45	44	− 4	9.36	11.63	9.78	10.06	10.15	
Karachock قره شوك	c	16.9	22.9	27.9	21.4	22.3		11.7	15.3	16.1	13.5	14.2		53	44	25	38	40							
Tel Alo تل علو	c	11.0	23.4	29.3	19.1	20.7		8.9	15.6	16.5	12.9	13.5		77	44	23	47	48							
Tel Tamer تل تمر	c	14.5	21.9	29.6	23.2	22.3		9.8	14.3	15.4	13.9	13.4		52	42	17	32	36							
Hassakah الحسكة	b	14.1	21.9	29.4	21.2	21.7		9.7	13.8	15.9	13.0	13.0		57	39	20	37	38		8.78	9.72	7.67	8.74	8.51	

(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 1964

جدول رقم ٤ الحرارات العظمى والصغرى الشهرية والتبخر أيار ١٩٦٤

STATIONS المحطات	Maximum Temperature °C الحرارة العظمى بالسيليسيوس											Minimum Temperature °C الحرارة الصغرى بالسيليسيوس										Daily average evaporation (mm.) المعدل اليومي للتبخر (مم)
	Average المتوسط	Dev. from mean الجيدان عن المعدل	Highest اعلى قيمة	Date التاريخ	Lowest ادنى قيمة	Date التاريخ	No. of days with Max. عدد الايام التي فيها العظمى 25 ^	30 ^	35 ^	40 ^	45 ^	Average المتوسط	Dev. from mean الجيدان عن المعدل	Highest اعلى قيمة	Date التاريخ	Lowest ادنى قيمة	Date التاريخ	No. of days with Min. عدد الايام التي فيها الصغرى 10 v	5 v	0 v	-5 v	
COASTAL الساحلية																						
Kassab كسب	19.2		33.5	31	13.0	10	4	1	0	0	0	11.1		21.0	31	7.5	1,4	12	0	0	0	
Kastal Ma'af قسطل معاف	21.4		36.1	31	15.0	10	4	3	1	0	0	12.6		21.2	31	9.1	2	6	0	0	0	
Slenfah صلنفة	17.3		31.5	31	10.5	8	3	1	0	0	0	8.9		19.0	31	3.5	1	19	2	0	0	1.8
Lattakia اللاذقية	23.1		28.8	30,31	20.2	10	5	0	0	0	0	13.5		17.6	30	9.5	2	1	0	0	0	2.5
Jablah (A) جبلة																						2.5
El Sin السن	24.2		35.0	31	20.0	10	9	4	0	0	0	14.1		18.8	31	10.0	2	0	0	0	0	
Messiaf مصياف	23.2		37.0	31	16.5	3,8	10	3	1	0	0	14.0		23.2	31	10.0	1,11	0	0	0	0	
Tartous طرطوس	23.5		39.0	31	18.5	10	5	4	1	0	0	13.9		21.5	31	9.5	2	1	0	0	0	3.2
Safita صافيتا	23.0		37.7	31	16.8	10	7	4	1	0	0	13.8		25.5	31	10.0	2	0	0	0	0	2.2
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																						
Jarablous جرابلس	28.6		39.0	31	21.5	8	23	11	3	0	0	10.8		17.0	31	4.0	1	9	1	0	0	6.0
Tel Abiad تل أبيض	28.7		38.0	31	22.0	1	23	11	3	0	0	9.1		14.0	26	3.0	1	15	4	0	0	
Iizaz اعزاز	26.1		38.0	31	19.8	10	15	5	3	0	0	11.0		22.5	31	5.0	1	13	0	0	0	
Menbej منبج	27.3		38.0	31	20.5	8	21	9	1	0	0	12.6		18.3	30	6.5	1	5	0	0	0	
El Bab الباب	27.1		38.5	31	20.5	3	20	9	2	0	0	12.6		20.0	31	6.8	1	7	0	0	0	
Masselmiyah المسلمية	26.9		37.5	31	20.3	1	18	8	2	0	0	10.9		16.2	31	5.5	2	10	0	0	0	4.1
Aleppo (A) حلب	27.4	-1.3	38.2	31	20.7	1	21	9	3	0	0	11.3	-1.1	19.6	31	6.4	1	11	0	0	0	6.5
Idleb ادلب	26.3		38.5	31	19.0	1	15	6	3	0	0	14.2		23.0	31	9.0	9	1	0	0	0	
Jisr El Shaughor جسر الشغور																						
M. El Nu'man معرة النعمان	26.5		38.0	31	18.6	8	17	8	1	0	0	9.1		15.6	27	4.0	7	19	2	0	0	3.7
Kal'at El Madik قلعة المضيق	26.1		38.5	31	20.0	1,10	15	5	1	0	0	11.7		18.5	31	6.0	1	9	0	0	0	
Hama (A) حماه	28.4		39.8	31	21.0	8	23	12	4	0	0	11.8		18.1	31	5.9	1	10	0	0	0	4.9

Sev. = Several عدة (أكثر من يومين)

TABLE No. 4 MONTHLY MAXIMUM AND MINIMUM AIR TEMPERATURE AND EVAPORATION May 1964

جدول رقم ٤ الحرارات العظمى والصغرى الشهرية والتبخر أيار ١٩٦٤

STATIONS المحطات	Maximum Temperature °C الحرارة العظمى بالسيليسيوس											Minimum Temperature °C الحرارة الصغرى بالسيليسيوس										Daily average evaporation (mm.) المعدل اليومي للتبخر (مم)
	Average المتوسط	Dev. from mean الجيدات عن المعدل	Highest اعلى قيمة	Date التاريخ	Lowest ادنى قيمة	Date التاريخ	No. of days with Max. عدد الايام التي فيها العظمى > 25	> 30	> 35	> 40	> 45	Average المتوسط	Dev. from mean الجيدات عن المعدل	Highest اعلى قيمة	Date التاريخ	Lowest ادنى قيمة	Date التاريخ	No. of days with Min. عدد الايام التي فيها الصغرى < 10	< 5	< 0	< -5	
WESTERN INLAND الداخلية الغربية																						
Salamiyah السلمية	27.2		40.0	31	20.0	1,10	18	9	3	0	0	8.0		13.0	31	2.5	2	22	5	0	0	4.0
Rastan الرستن	25.9		40.6	30	18.3	10	15	6	2	1	0	12.0		19.6	31	6.5	1	7	0	0	0	5.9
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	25.5		39.0	31	19.0	1,8	15	5	1	0	0	11.3		16.5	31	6.5	2,9	8	0	0	0	2.8
Kattinah قطينة	22.5		37.0	31	16.5	1	5	3	1	0	0	11.9		16.7	29	7.0	9	6	0	0	0	3.5
Hassia'a حسيا	23.3		36.6	31	16.0	1,10	9	3	1	0	0	9.4		18.5	31	3.4	1	22	1	0	0	
Nabek النبك	21.2		31.1	31	14.4	9	7	1	0	0	0	6.4		13.4	31	−1.3	1	26	9	2	0	6.8
Rankuus رنكوس	19.2		29.5	31	10.8	9	4	0	0	0	0	9.2		18.0	31	2.0	9	17	5	0	0	
Zabadani الزبداني	22.1		32.4	31	11.5	10	7	2	0	0	0	6.6		12.6	24	0.7	4	23	11	0	0	
Madaya مضايا	22.6		32.3	31	13.4	10	9	2	0	0	0	3.4		8.6	21	−2.2	4	31	21	4	0	
Kharabo خرابو	27.6		38.0	31	18.0	10	21	11	2	0	0	7.2		13.2	31	2.0	1	25	7	0	0	–
Damascus (A) دمشق	26.6	−2.4	37.3	31	17.3	10	16	9	1	0	0	10.0	−2.7	18.0	30	3.7	1	14	2	0	0	10.8
Kuneitra القنيطرة	21.2		34.3	31	12.4	10	5	2	0	0	0	9.4		19.5	31	4.8	7	19	1	0	0	5.2
Izra' ازرع	26.2		38.8	31	18.2	10	15	5	2	0	0	8.8		18.8	31	4.0	12	20	2	0	0	
Fiq فيق	26.2		39.9	31	19.7	9	15	5	3	0	0	12.3		23.4	31	6.6	7	9	0	0	0	5.1
Himmah الحمة	30.1		44.1	31	22.8	10	26	15	4	2	0	13.7		24.5	31	9.3	2	1	0	0	0	
Tel Shehab تل شهاب	26.3		39.5	31	19.3	10	15	5	2	0	0	7.6		14.5	25	1.7	2	22	5	0	0	3.5
Sweida'a السويداء	23.4		35.5	31	14.0	10	13	4	1	0	0	8.9		22.0	31	3.2	4,9	20	5	0	0	3.8
Salkhad صلخد	20.9		33.0	31	11.2	10	7	2	0	0	0	9.4		19.2	31	3.2	1,11	18	6	0	0	5.5
STEP DESERT البادية																						
Khafsah الخفسة	29.0		39.5	31	23.0	1,3	23	13	3	0	0	12.7		18.2	28	7.0	2	7	0	0	0	6.5
Raqqa الرقة	30.2		40.4	31	23.4	1	29	13	4	1	0	13.5		19.2	31	7.9	1	3	0	0	0	7.5
Markadah مركدة	31.3		40.5	31	22.5	1	28	19	7	1	0	14.9		22.0	25	8.0	1	2	0	0	0	

Sev. = Several عدة (أكثر من يومين)

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

May 1964 ايار ١٩٦٤

المحطات STATIONS	Maximum Temperature °C الحرارة العظمى بالسيليسيوس											Minimum Temperature °C الحرارة الصغرى بالسيليسيوس										المعدل اليومي للتبخر (مم) Daily average evaporation (mm.)
	المتوسط Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها العظمى No. of days with Max. 25 ∧	30 ∧	35 ∧	40 ∧	45 ∧	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. 10 ∨	5 ∨	0 ∨	-5 ∨	
STEP DESERT البادية																						
Khanasser خناصر	28.3		39.5	31	22.0	1,8	22	9	3	0	0	12.5		19.0	20	6.4	1	7	0	0	0	
Shujeiri الشجيري	25.5		36.2	31	17.0	1	14	4	1	0	0	12.4		23.6	31	5.1	1	10	0	0	0	9.4
Deir Ezzor (A) دير الزور	31.3	−0.3	41.0	31	23.2	1	29	18	7	1	0	16.1	−0.7	21.2	25	10.7	1	0	0	0	0	9.5
Wadil' Azib وادي العزيب	28.4		39.5	31	21.6	1	23	11	3	0	0	10.1		17.3	31	5.0	1	16	0	0	0	6.9
El Kom الكوم	28.2		38.5	31	21.5	1	22	11	3	0	0	11.2		20.3	30	6.0	2,9	13	0	0	0	
Palmyra (A) تدمر	29.2		38.9	31	22.2	1	24	12	3	0	0	13.7		21.6	31	7.5	1	3	0	0	0	11.2
T 4 ط ٤	27.6		38.0	31	20.5	1	20	9	2	0	0	10.2		17.0	31	5.0	12	14	0	0	0	7.4
T 3 ط ٣	30.0		39.5	31	23.0	1	27	13	3	0	0	12.9		19.0	31	7.0	1	5	0	0	0	7.4
Abu Kamal البوكال	32.2		40.2	31	24.2	1	30	20	9	1	0	14.3		23.8	25	8.2	2	4	0	0	0	10.0
T 2 ط ٢	30.8		38.1	30	23.1	1	29	17	5	0	0	14.3		20.5	25	8.2	1	5	0	0	0	8.8
Saba'a Biar سبع بيار	26.1		36.5	31	18.5	10	14	8	1	0	0	10.9		20.0	31	4.0	9	14	2	0	0	10.5
Jabal Ettanf جبل التنف	28.3		38.2	31	20.6	1	22	11	2	0	0	11.7		17.2	31	5.3	1	9	0	0	0	10.1
Jdeidet El Khass جديدة الخاص	26.9		36.0	31	16.5	10	18	7	1	0	0	8.8		14.4	22	3.5	12	22	3	0	0	
Zulof الزلف																						8.6
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																						
Derbassiyah درباسية	29.0		38.2	31	21.0	1	25	11	4	0	0	10.6		19.5	25	3.5	1	15	2	0	0	
Kamishly (A) القامشلي	28.7	−0.3	38.0	31	20.3	1	24	12	3	0	0	12.4	−2.7	22.0	31	5.1	1	10	0	0	0	6.7
Karachock قره شوك	28.9		37.5	31	19.0	11	23	12	2	0	0	14.1		23.0	31	5.0	1	5	0	0	0	5.5
Tel Alo تل علو	30.5		40.0	31	20.7	1	26	17	6	0	0	9.0		15.5	31	3.5	1	18	4	0	0	
Tel Tamer تل تمر	30.3		39.0	31	23.0	1	27	14	3	0	0	11.9		19.5	25	5.0	1	5	0	0	0	
Hassakah الحسكة	30.4		40.2	31	21.8	1	27	16	5	1	0	12.0		19.8	25	4.3	1	9	0	0	0	8.1

Sev. = Several عدة (اكثر من يومين)

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

May 1964 أيار ١٩٦٤

المحطات STATIONS	Precipitation in mm. الهطول بالميليمتر				عدد الايام التي فيها كمية الهطول Number of days with amount of preciptation							العمق الاعظمي للثلج بالسانتيمتر Max. snow depth (cm.)		Number of days with عدد الايام التي حدث فيها												
	المجموع الشهري Monthly total	الحيدان عن المدل Dev. from mean	اكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. amount in 24 hrs. الكمية Amount	التاريخ Date	0.1 V	0.1 /\	1.0 /\	5.0 /\	10.0 /\	25.0 /\	50.0 /\	عمق Depth	التاريخ Date	عواصف رعدية Thunderstorm	بَرَد Hail	ثلج Snow	مطر Rain	صقيع الجو Air frost	ضباب Fog	شابورة مائية Mist	غبار معلق او عواصف رملية أو عواصف ترابية (*) Dust in suspension or dust / Sandstorm	غبار/رمال معلقة او اثارتها الرياح Dust in suspension or dust/Sandrising	سديم Haze	رياح عاصفة Gales	سماء غائمة Cloudy Sky	سماء صافية Clear Sky
COASTAL الساحلية																										
Kassab كسب	29.1		13.8	10	0	4	3	2	2	0	0	0.0		0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0		
Kastal Ma'af قسطل معاف	35.2		23.8	10	1	4	4	2	1	0	0	0.0		1	0	0	4	0	3	3	0	0	0	0		
Slenfah صلنفة	49.8		23.0	10	0	4	4	2	2	0	0	0.0		0	0	0	4	0	3	0	0	0	0	0		
Lattakia اللاذقية	31.4		10.5	10	0	4	4	3	1	0	0	0.0		2	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	2	6
Jablah (A) جبلة	21.7		15.3	10	0	4	4	1	1	0	0	–					4									
El Sin السن	38.2		31.7	10	0	3	3	2	1	1	0	0.0		0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0		
Messiaf مصياف	21.0		14.0	10	1	3	3	2	1	0	0	0.0		0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0		
Tartous طرطوس	48.0		21.0	10	0	4	4	4	2	0	0	–					4	0								
Safita صافيتا	26.5		21.1	10	1	4	2	1	1	0	0	0.0		1	0	0	4	0	1	1	0	0	1	0	0	14
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																										
Jarablous جرابلس	1.0		0.5	9,15	0	2	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0		
Tel Abiad تل أبيض	1.4		1.0	10	1	2	1	0	0	0	0	0.0		2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	19
Iizaz اعزاز	5.0		3.2	7	0	2	2	0	0	0	0	0.0		0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0		
Menbej منبج	2.0		1.5	10	0	2	1	0	0	0	0	0.0					2	0								
El Bab الباب	4.3		2.1	7	1	3	2	0	0	0	0	0.0		1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0		
Masselmiyah المسلمية	3.0		3.0	7	0	1	1	0	0	0	0	0.0		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0		
Aleppo (A) حلب	3.2	-12.5	2.1	7	2	3	1	0	0	0	0	0.0		0	0	0	3	0	0	0	0	2	0	0	0	16
Idleb ادلب	4.7		3.8	8	0	2	1	0	0	0	0	0.0		0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0		
Jisr El Shaughor جسر الشغور	13.0		9.0	7	0	2	1	1	0	0	0	0.0		0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0		
M. El Nu'man معرة النعمان	5.5		3.4	7	0	4	2	0	0	0	0	0.0		0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0		
Kal'at El Madik قلعة المضيق	10.7		4.7	10	0	3	3	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 أقل من ١٠٠٠ متر

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

May 1964 أيار ١٩٦٤

المحطات STATIONS	Precipitation in mm. الهطول بالميليمتر											العمق الاعظمي للثلج بالسانتيمتر Max. snow depth (cm.)		Number of days with عدد الايام التي حدث فيها												
	المجموع الشهري Monthly total	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	اكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. amount in 24 hrs.		عدد الايام التي فيها كمية الهطول Number of days with amount of preciptation									عواصف رعدية Thunderstorm	برد Hail	ثلج Snow	مطر Rain	صقيع الجو Air frost	ضباب Fog	شابورة مائية Mist	غبار معلق أو عواصف رملية أو عواصف ترابية (*) Dust in suspension or dust / Sandstorm	غبار/رمال معلقة أو اثارتها الرياح Dust in suspension or dust/Sandrising	سديم Haze	رياح عاصفة Gales	سماء غائمة Cloudy Sky	سماء صافية Clear Sky
			الكمية Amount	التاريخ Date	0.1 V	0.1 /|	1.0 /|	5.0 /|	10 0 /|	25.0 /|	50.0 /|	عمق Depth	التاريخ Date													
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																										
Hama (A) حماه	5.0	−5.0	3.1	7	2	2	2	0	0	0	0	0.0		0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	18
Salamiyah السلمية	4.3		2.0	7	0	3	2	0	0	0	0	0.0		0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0		
Rastan الرستن	5.0		5.0	10	0	1	1	1	C	0	0	0.0		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4		
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	9.0		7.5	10	0	2	2	1	0	0	0	0.0		0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0		
Kattinah قطينة	9.7		7.4	10	0	3	2	1	0	0	0	0.0		0	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0		
Hassia'a حسيا	5.0		4.0	10	0	2	2	0	0	0	0	0.0		0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0		
Nabek النبك	4.7		2.2	7	3	3	3	0	0	0	0	0.0		2	0	0	3	2	7	2	0	0	0	1	1	19
Rankuus رنكوس	8.8		8.8	10	1	1	1	1	0	0	0	0.0		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0		
Zabadani الزبداني	13.4		7.4	9	0	3	3	2	0	0	0	0.0		0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0		
Madaya مضايا	11.2		10.0	10	0	2	2	1	1	0	0	0.0		0	0	0	2	4	0	0	0	0	0	0		
Kharabo خرابو												0.0		0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	0		
Damascus (A) دمشق	5.9	−0.6	5.6	10	1	2	1	1	0	0	0	0.0		0	0	0	2	0	1	5	0	0	2	0	0	22
Kuneitra القنيطرة	30.2		28.1	10	2	4	2	1	1	1	0	0.0		2	0	0	4	0	10	0	0	0	0	0	0	15
Izra' ازرع	3.0		3.0	10	0	1	1	0	0	0	0	0.0		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0		
Fiq فيق	6.3		4.6	10	1	3	2	0	0	0	0	0.0		0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	–	–
Himmah الحمة	1.2		1.2	16	0	1	1	0	0	0	0	0.0		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0		
Tel Shehab تل شهاب	7.4		7.2	10	0	2	1	1	0	0	0	0.0		0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0		
Sweida'a السويداء	5.0		5.0	10	0	1	1	1	0	0	0	0.0		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0		
Salkhad صلخد	5.8		5.0	10	0	2	1	1	0	0	0	0.0		0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0		
STEP DESERT البادية																										
Khafsah الخفسة	4.1		3.0	10	0	2	2	0	0	0	0	0.0		0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0		
Raqqa الرقة	4.5		2.5	10	2	2	2	0	0	0	0	0.0		1	0	0	2	0	0	0	0	3	1	0	0	21

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

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

May 1964 أيار ١٩٦٤

المحطات STATIONS	Precipitation in mm. الهطول بالميليمتر											العمق الاعظمي للثلج بالسانتيمتر Max. snow depth (cm.)		Number of days with عدد الايام التي حدث فيها													
	المجموع الشهري Monthly total	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	اكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. amount in 24 hrs.		عدد الايام التي فيها كمية الهطول Number of days with amount of precipitation									عواصف رعدية Thunderstorm	برد Hail	ثلج Snow	مطر Rain	صقيع الجو Air frost	ضباب Fog	شابورة مائية Mist	غبار معلق أو عواصف رملية أو عواصف ترابية (*) Dust in suspension or dust / Sandstorm	غبار/رمال معلقة او اثارتها الرياح Dust in suspension or dust/Sandrising	سديم Haze	رياح عاصفة Gales	سماء غائمة Cloudy Sky	سماء صافية Clear Sky
			الكمية Amount	التاريخ Date	0.1 ∨	0.1 ∧	1.0 ∧	5.0 ∧	10 0 ∧	25.0 ∧	50.0 ∧	عمق Depth	التاريخ Date														
STEP DESERT البادية																											
Markadah مركدة	2.0		2.0	10	0	1	1	0	0	0	0	0.0		1	0	0	1	0	0	0	1	7	0	0		
Khanasser خناصر	2.0		2.0	7	0	1	1	0	0	0	0	0.0		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0		
Shujeiri الشجيري	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Deir Ezzor (A) دير الزور	0.1	−8.5	0.1	16	2	1	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	1	0	0	0	1	20	0	0	0	18
Wadil' Azib وادي العزيب	1.0		1.0	9	0	1	1	0	0	0	0	0.0		0	0	0	1	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 6		1.8	10	3	2	1	0	0	0	0	0.0		0	0	0	2	0	0	0	1	4	0	1	0	20
T 4 ط ٤	2.2		2.2	10	1	1	1	0	0	0	0	0.0		1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1		
T 3 ط ٣	1.0		1.0	10	0	1	1	0	0	0	0	0.0		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0		
Abu Kamal البوكمال	T		T	Sev.	3	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	4	13	0	0	1	22
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	3	0	0		
Saba'a Biar سبع بيار	0.6		0.6	10	1	1	0	0	0	0	0	0.0		1	0	0	1	0	0	0	4	0	0	0		
Jabal Ettanf جبل التنف	1.6		1.6	11	0	1	1	0	0	0	0	0.0		0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	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	0	0	0	0	0		
Zulof الزلف												0.0		0	0	0	–	0	0	0	1	0	0	0		
NORTH EASTERN النمالية الشرقية																											
Derbassiyah درباسية	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Kamishly (A) القامشلي	T	−40.2	T	10,16	2	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16
Karachock قره شوك	2.5		2.5	10	0	1	1	0	0	0	0	0.0		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0		
Tel Alo تل علو	1.7		1.7	10	1	1	1	0	0	0	0	0.0		2	0	0	1	0	0	0	4	0	0	0		
Tel Tamer تل تمر	2.0		2.0	10	2	1	1	0	0	0	0	0.0		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0		
Hassakah الحسكة	3.6		3.0	10	0	3	1	0	0	0	0	0.0		2	0	0	3	0	0	0	0	3	0	2	–	–

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

BRIGHT SUNSHINE AND CLOUDINESS السطوع الشمسي والتغيم

TABLE No. 6 جدول رقم ٦

May 1964 أيار ١٩٦٤

STATIONS المحطات	مدة سطوع الشمس بالساعات Duration of bright sunshine (in hours)					متوسط تغطية السماء (بالأثمان) في Average of sky cover (in oktas) at			
	المجموع الحقيقي (a) Total actual (a)	المجموع النظري (b) Total possible (b)	النسبة المئوية a / b % Percentage a / b	اكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. total in 24 hours: الساعات Hours	اكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. total in 24 hours: التاريخ Date	٠٠٠٠ تم 0000 GMT.	٠٦٠٠ تم 0600 GMT.	١٢٠٠ تم 1200 GMT.	١٨٠٠ تم 1800 GMT.
COASTAL الساحلية									
Lattakia اللاذقية	359.0	416.4	86	13.0	23,28	2.5	3.8	3.4	3.5
Jablah (A) جبلة									
Messiaf مصياف							1.5	2.1	2.1
Safita صافيتا						2.2	3.7	3.3	2.1
WESTERN INLAND الداخلية الغربية									
Jarablous جرابلس	350.9	410.8	85	12.9	18		1.2	0.8	0.5
Tel Abiad تل أبيض						1.2	1.9	2.9	1.9
El Bab الباب							1.2	1.5	1.1
Masselmiyah المسلمية							0.9	1.1	0.9
Aleppo (A) حلب	365.3	403.8	91	13.1	19,22	1.5	2.5	3.8	2.0
Jisr El Shaughor جسر الشغور	285.1	342.3	83	12.5	19				
M. El Nu'man معرة النعمان							1.2	1.5	1.4
Hama (A) حماه	377.3	407.4	93	13.4	22,23	1.4	2.1	2.7	1.5
Salamiyah السلمية							1.9	1.9	0.5
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)							2.4	2.4	1.9
Kattinah قطينة	325.5	421.1	77	12.1	Sev.		2.0	2.2	2.0
Nabek النبك						1.1	1.4	2.5	1.3
Damascus (A) دمشق	368.6	394.3	94	13.0	Sev.	0.4	1.4	2.0	1.2
Kuneitra القنيطرة						2.0	2.3	2.6	1.3
Izra' ازرع							1.6	0.5	0.3
Fiq فيق	352.4	400.9	88	13.1	29	1.1	2.7	1.9	1.1
Tel Shehab تل شهاب							2.9	1.6	0.6
Sweida'a السويداء							1.6	1.5	1.5
Salkhad صلخد	340.6	369.9	93	13.2	14		1.2	1.3	0.4
STEP DESERT البادية									
Khafsah الحفسة	342.5	403.0	85	12.8	29		0.0	0.2	0.1
Raqqa الرقة	353.5	397.4	89	12.6	Sev.	1.0	1.9	2.0	0.8
Khanasser خناصر							0.8	1.1	1.3
Deir Ezzor (A) دير الزور	353.8	406.3	87	12.8	Sev.	1.1	1.7	2.3	1.5
Wadil' Azib وادي العزيب							1.0	1.3	0.8
El Kom الكوم							1.2	1.4	1.0
Palmyra (A) تدمر	368.3	396.8	93	13.0	28	1.3	1.4	2.0	1.6
T 4 ط ٤							0.5	1.4	0.4
T 3 ط ٣							0.7	1.2	0.7
Abu Kamal البوكمال						0.7	1.1	1.6	1.2
T 2 ط ٢	310.8	407.9	79	12.4	12,17		0.9	1.5	0.7
Saba'a Biar سبع بيار	354.7	393.1	90	13.0	17		3.2	2.7	2.7
Jabal Ettanf جبل التنف						1.1	1.1	1.9	1.2
Jdeidet El Khass جديدة الخاص							0.7	0.8	0.2
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية									
Kamishly (A) القامشلي	314.0	403.0	78	12.2	1	0.5	1.9	3.6	1.3
Karachock قره شوك	322.3	420.0	77	12.9	Sev.		1.4	2.6	1.2
Tel Tamer تل تمر							0.3	0.8	0.5
Hassakah الحسكة	341.5	421.9	81	12.8	Sev.	1.1	3.2	2.8	1.3

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

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

TABLE No. 7 — May 1964 — أيار ١٩٦٤ — جدول رقم ٧

المحطات STATIONS	Depth in centimetres العمق بالسانتيمتر	0000 G.M.T. ٠٠٠٠ ت ع					0600 G.M.T. ٠٦٠٠ ت ع					1200 G.M.T. ١٢٠٠ ت ع					1800 G.M.T. ١٨٠٠ ت ع				
		المتوسط Average	الاعلى Highest		الادنى Lowest		المتوسط Average	الاعلى Highest		الادنى Lowest		المتوسط Average	الاعلى Highest		الادنى Lowest		المتوسط Average	الاعلى Highest		الادنى Lowest	
			القيمة Value	التاريخ Date	القيمة Value	التاريخ Date		القيمة Value	التاريخ Date	القيمة Value	التاريخ Date		القيمة Value	التاريخ Date	القيمة Value	التاريخ Date		القيمة Value	التاريخ Date	القيمة Value	التاريخ Date
COASTAL الساحلية																					
Jablah (A) جبلة	10																				
	20																				
	50																				
	100																				
Safita صافيتا	10																				
	20																				
	50	17.8	21.0	31	15.7	2,3	17.9	21.2	31	15.7	1,2	18.0	21.4	31	15.8	1,2	18.0	21.4	31	15.7	2
	100	16.7	17.8	28,29	15.7	2	16.7	18.0	31	15.7	1,2	16.8	18.0	31	15.7	1	16.8	18.3	30	15.7	1
WESTERN INLAND الداخلية الغربية																					
Aleppo (A) حلب	10																				
	20	21.9	28.4	31	17.3	1	20.8	26.7	31	16.0	1	21.5	28.2	31	16.0	1	22.9	29.6	31	16.8	1
	50	20.3	24.4	31	17.5	2,4	20.5	24.6	31	17.6	2	20.6	24.7	31	17.5	1	20.7	24.7	31	17.5	2
	100																				
Hama (A) حماه	10	18.3	23.9	31	12.5	1	18.4	24.8	31	11.7	1	25.0	32.7	31	19.2	1	23.7	31.2	31	18.2	1
	20	21.1	26.0	31	15.8	1	19.5	24.8	31	13.5	1	21.5	26.5	31	16.3	1	23.3	29.3	31	18.0	1
	50	20.1	24.4	31	16.5	2	20.2	24.6	31	16.5	2	20.1	24.6	31	16.4	1	20.1	24.7	31	16.3	1
	100	18.3	21.3	31	16.1	3	18.3	21.4	31	16.2	Sev.	18.4	21.5	31	16.2	Sev.	18.4	21.6	31	16.2	1,2
Nabek النبك	10	13.1	20.2	31	8.3	11	11.6	18.5	31	6.2	1	17.8	25.7	31	11.8	9	17.8	28.8	31	11.7	10
	20	15.5	21.0	30	11.2	11	13.6	19.7	31	9.8	1	14.7	21.2	31	10.4	1	17.2	24.0	31	12.7	9
	50	14.2	18.4	31	12.1	2	14.4	18.5	31	12.2	2	14.3	18.5	31	12.2	Sev.	14.4	18.6	31	12.0	2
	100	13.1	15.2	31	11.7	1	13.1	15.2	31	12.0	2	13.2	15.2	31	12.0	1	13.2	15.3	31	12.1	1,2
Damascus (A) دمشق	10	17.8	25.2	31	12.2	1	18.5	28.9	30	13.2	1	26.3	35.6	31	20.5	10	23.4	32.1	31	15.8	10
	20	22.1	27.6	31	17.2	1	21.1	26.9	31	17.2	1	21.9	28.5	30	17.8	1	23.0	29.4	31	19.4	11
	50	24.1	28.9	31	19.6	1	24.3	29.2	31	20.8	1,2	24.5	29.2	31	20.6	1	24.3	29.2	31	20.4	1
	100	19.2	21.3	31	17.8	1	19.3	21.4	31	18.0	Sev.	19.2	21.4	31	17.9	1	19.2	21.5	31	18.0	1,2
Fiq فيق	10	22.4	29.6	31	17.5	11	20.8	28.4	31	16.5	11	23.4	31.3	31	18.7	11	25.1	32.8	31	19.0	10
	20	23.0	28.8	31	19.2	11	22.2	28.0	31	18.4	11	22.1	28.2	31	18.4	11	23.3	29.8	31	19.5	11
	50																				
	100	18.9	21.0	31	17.3	1	19.0	21.1	31	17.5	1,2	19.0	21.1	31	17.5	1,2	19.0	21.2	31	17.4	1

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

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

TABLE No. 7 جدول رقم ٧

May 1964 ايار ١٩٦٤

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		الادنى Lowest		المتوسط Average	الاعلى Highest		الادنى Lowest		المتوسط Average	الاعلى Highest		الادنى Lowest		المتوسط Average	الاعلى Highest		الادنى Lowest	
			القيمة Value	التاريخ Date	القيمة Value	التاريخ Date		القيمة Value	التاريخ Date	القيمة Value	التاريخ Date		القيمة Value	التاريخ Date	القيمة Value	التاريخ Date		القيمة Value	التاريخ Date	القيمة Value	التاريخ Date
STEP DESERT البادية																					
	10	26.7	33.6	31	19.3	1	24.0	30.1	31	17.0	1	28.5	38.6	29	21.8	1	30.9	39.1	31	25.0	1
Raqqa الرقة	20	27.7	33.4	31	21.3	1	26.0	31.5	31	19.8	1	26.8	32.6	31	20.7	1	28.7	35.3	31	23.3	1
	50	25.1	30.0	31	22.2	2	26.2	30.7	31	22.5	2	26.1	30.6	31	22.4	1,2	26.1	30.6	31	22.2	1
	100	23.3	26.0	31	21.0	3	23.4	26.3	31	21.2	1	23.5	26.6	31	21.2	2	23.5	26.4	31	21.2	3,4
	10	25.7	31.2	31	18.5	1	23.6	29.4	31	17.4	1	29.5	37.1	31	23.1	1	29.8	38.7	31	24.6	1
Deir Ezzor (A) دير الزور	20	27.6	32.4	31	21.4	1	25.6	30.5	31	19.9	1	27.0	32.5	31	21.5	1	29.5	35.4	31	24.0	1
	50																				
	100	23.5	25.8	31	21.8	1	23.6	28.8	31	21.8	2	23.7	28.9	31	21.9	1,3	23.9	25.9	31	21.9	Sev.
	10	21.3	27.6	31	16.2	4	19.4	26.4	31	13.6	4	27.1	35.6	31	21.2	1	26.6	34.4	31	20.6	1
Palmyra (A) تدمر	20																				
	50																				
	100																				
	10	21.1	28.4	25	15.8	2	21.7	28.0	25	15.8	2	31.5	40.0	30	25.5	1	27.7	35.0	31	20.8	1
Abu Kamal البوكمال	20	24.4	29.6	31	19.1	1	22.1	27.7	25	16.7	1	26.2	32.5	29	20.5	2	27.3	33.4	31	22.0	1
	50	23.1	27.0	31	20.5	1,2	23.0	26.6	31	20.2	2	23.0	27.0	31	19.8	1	23.2	27.2	31	20.3	1
	100	21.3	23.4	31	19.8	1	21.3	23.5	31	19.8	1	21.3	23.6	31	19.9	1,4	21.4	23.6	31	19.9	1,3
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																					
	10																				
	20																				
Kamishly (A) القامشلي	50	18.1	20.6	31	16.2	Sev.	18.0	20.6	31	16.1	4	18.2	21.3	31	16.1	1,4	18.3	21.6	31	16.1	1
	100	16.3	18.0	31	14.9	1	16.3	18.0	31	15.0	1	16.4	18.2	31	15.1	1	16.4	18.2	31	15.1	1
	10	21.0	27.5	30	12.3	1	19.7	26.7	31	12.2	1	26.9	35.4	31	19.6	1	27.4	35.6	31	21.4	1
Hassakah الحسكة	20	24.0	30.2	31	17.5	1	22.2	28.0	31	16.7	1	23.4	29.4	31	17.3	1	25.6	32.2	31	20.2	1
	50	22.4	27.0	31	18.6	2	22.6	27.2	31	18.7	2	22.6	27.2	31	18.6	1	22.5	27.2	31	18.5	2
	100	20.6	24.0	31	18.0	Sev.	20.6	24.0	31	18.0	1,3	20.7	24.1	31	18.0	1,3	20.8	24.2	31	18.0	1,2

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 — May 1964

جدول رقم ٨ — عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه — أيار ١٩٦٤

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	16	4	6	20	48	81	49	28	59	27	45	22	35	26	39	31	536
			11 - 27						2	1	2	16	42	27	7	1		1		99
Lattakia اللاذقية	109		28 - 47																	
			≥ 48																	
			total المجموع	16	4	6	20	48	83	50	30	75	69	72	29	36	26	40	31	635
			1 - 10	19	2	4	3	33	3	6	3	3	5	9	25	240	37	23	22	437
			11 - 27					1	2						11	80	2			96
Safita صافيتا	200	11	28 - 47																	
			≥ 48																	
			total المجموع	19	2	4	3	34	5	6	3	3	5	9	36	320	39	23	22	533
WESTERN INLAND الداخلية الغربية			1 - 10	28	8	4	3	12	11	8	15	39	26	23	50	135	61	17	22	462
			11 - 27	1							6	12	10	25	28	57	4	4	5	152
Tel Abiad تل أبيض	129		28 - 47												1					1
			≥ 48																	
			total المجموع	29	8	4	3	12	11	8	21	51	36	48	79	192	65	21	27	615
			1 - 10	2	2	1					4	4	3	12	56	198	30	8	1	321
			11 - 27	1			1					3	3	6	17	256	8			295
Aleppo (A) حلب	127		28 - 47													1				1
			≥ 48																	
			total المجموع	3	2	1	1				4	7	6	18	73	455	38	8	1	617
			1 - 10	11	14	41	32	83	7	28	19	38	51	89	31	26	9	12	7	498
			11 - 27								3	1	11	61	45	26	2	4		153
Hama (A) حماه	93		28 - 47																	
			≥ 48																	
			total المجموع	11	14	41	32	83	7	28	22	39	62	150	76	52	11	16	7	651
			1 - 10	31	34	23	10	13	9	18	24	30	31	36	54	71	34	14	15	447
			11 - 27	16	20	27	7	1	1	4	11	16	29	20	9	16	2	1	3	183
Nabek النبك	107	2	28 - 47									1	3		1					5
			≥ 48																	
			total المجموع	47	54	50	17	14	10	22	35	47	63	56	64	87	36	15	18	635

A = Airport. مطار

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

May 1964

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

أيار ١٩٦٤

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	12	12	11	23	50	33	11	17	45	30	33	43	46	15	9	1	391
				11 - 27				1	1			2	6	24	22	10	34	66	35	7	208
Damascus (A)	دمشق	144		28 - 47														1			1
				⩾ 48																	
				total المجموع	12	12	11	24	51	33	11	19	51	54	55	53	80	82	44	8	600
				1 - 10	2	20	14	10	8	4	2			9	20	24	77	61	30	5	286
				11 - 27	1		9	3	1					2	6	24	107	207	37	1	398
Kuneitra	القنيطرة	59		28 - 47													1				1
				⩾ 48																	
				total المجموع	3	20	23	13	9	4	2			11	26	48	185	268	67	6	685
				1 - 10	26	13	7	13	41	11	10	15	33	16	25	39	94	116	27	16	502
				11 - 27	11	2	2	6	22	2				2	4	19	46	63	5	8	192
Fiq	فيق	47	3	28 - 47																	
				⩾ 48																	
				total المجموع	37	15	9	19	63	13	10	15	33	18	29	58	140	179	32	24	694
STEP DESERT	البادية																			
				1 - 10	16	3	1	2	5	9	3	6	12	12	29	54	283	63	13	17	528
				11 - 27	2								1	2	7	18	110	21	2	2	165
Raqqa	الرقة	51		28 - 47																	
				⩾ 48																	
				total المجموع	18	3	1	2	5	9	3	6	13	14	36	72	393	84	15	19	693
				1 - 10	37	7	9	8	41		2	5	3	6	7	19	73	117	151	113	598
				11 - 27	3				3		1	2	9	1	9	11	8	19	29	15	110
Deir Ezzor (A)	دير الزور	36		28 - 47																	
				⩾ 48																	
				total المجموع	40	7	9	8	44		3	7	12	7	16	30	81	136	180	128	708

A = Airport. مطار

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

May 1964

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

أيار ١٩٦٤

المحطات STATIONS		هادئ 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	25	8	9	6	12	9	9	4	13	8	8	7	27	60	85	26	316
				11 - 27	6	4	1		2					3	1	2	9	120	244	24	416
Palmyra (A)	تدمر	11		28 - 47														1			1
				≥ 48																	
				total المجموع	31	12	10	6	14	9	9	4	13	11	9	9	36	181	329	50	733
				1 - 10	41	14	11	20	23	10	15	16	12	15	19	51	78	69	73	38	505
				11 - 27	4					1	5	3	5	1	3	9	53	68	33	8	193
Abu Kamal	البوكمال	45		28 - 47								1									1
				≥ 48																	
				total المجموع	45	14	11	20	23	11	20	20	17	16	22	60	131	137	106	46	699
				1 - 10	52	8	19	4	20	5	32	6	12	8	12	11	63	39	78	24	393
				11 - 27	17	1	2	3	3	2	2	2	1	2	11	8	83	16	25	19	197
Jabal Ettanf	جبل التنف	144	10	28 - 47																	
				≥ 48																	
				total المجموع	69	9	21	7	23	7	34	8	13	10	23	19	146	55	103	43	590
NORTH EASTERN	الشمالية الشرقية			1 - 10	24	23	10	3	6	6	11	13	16	10	12	31	93	91	40	34	423
				11 - 27							4	5	18	8	5	4	66	80	12	4	206
Kamishly (A)	القامشلي	108		28 - 47													5	1	1		7
				≥ 48																	
				total المجموع	24	23	10	3	6	6	15	18	34	18	17	35	164	172	53	38	636
				1 - 10	104	37	12	35	48	13	4	5	13	9	19	27	57	26	41	27	477
				11 - 27	8	1	1	16	15	2	3	2	7	7	7	10	16	15	4	4	118
Hassakah	الحسكة	148		28 - 47													1				1
				≥ 48																	
				total المجموع	112	38	13	51	63	15	7	7	20	16	26	37	74	41	45	31	596

A = Airport. مطار

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

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

TABLE No. 9

جدول رقم ٩

LATTAKIA May 1964 أيار ١٩٦٤ اللاذقية

HOUR الساعة	Calm هادىء	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in knots سرعة الرياح (بالعقد)	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة																كافة الاتجاهات ALL DIR.
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
0000	4		1 – 10			2	4	4	10	4		1	1							26
			11 – 27													1				1
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds			2	4	4	10	4		1	1			1				27
0300	6		1 – 10			1	2	9	7	2		1	1				1			24
			11 – 27											1						1
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds			1	2	9	7	2		1	1	1			1			25
0600	4		1 – 10	1					2	6	2	1	2	1	1	1	1	2	3	23
			11 – 27									1	2		1					4
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	1					2	6	2	2	4	1	2	1	1	2	3	27
0900	1		1 – 10	1								2		4	2	4	2	3	2	20
			11 – 27									2	3	5						10
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	1								4	3	9	2	4	2	3	2	30
1200			1 - 10										4	6	4	1	2	6	3	26
			11 - 27										3	2						5
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds										7	8	4	1	2	6	3	31
1500	1		1 - 10	1							6	3	3	3	2	3	3	2		26
			11 - 27								1	1	1	1						4
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	1							1	7	4	4	3	2	3	3	2	30
1800	6		1 - 10	2		1	2	2	1		7	6					1		1	23
			11 - 27										2							2
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	2		1	2	2	1		7	6	2				1		1	25
2100	10		1 - 10	1			3	2	5	3	1	3	1							19
			11 - 27						1				1							2
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	1			3	2	6	3	1	3	2							21

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

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

TABLE No. 9

جدول رقم ٩

ALEPPO May 1964 أيار ١٩٦٤ حلب

HOUR الساعة	Calm هادىء	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in knots سرعة الرياح (بالعقد)	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة																كافة الاتجاهات ALL DIR.
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
			1 - 10											1	4	10	2	1		18
			11 - 27													5				5
0000	8		28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds											1	4	15	2	1		23
			1 - 10												6	8				14
			11 - 27												1	1				2
0300	15		28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds												7	9				16
			1 - 10										1		1	12	1			15
			11 - 27	1												13				14
0600	2		28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	1									1		1	25	1			29
			1 - 10										1	1	4	6	1			13
			11 - 27												1	13				14
0900	4		28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds										1	1	5	19	1			27

HOUR الساعة	Calm هادىء	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in knots سرعة الرياح (بالعقد)	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة																كافة الاتجاهات ALL DIR.
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
			1 - 10									2			2	7				11
			11 - 27										2	1		13				16
1200	4		28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds									2	2	1	2	20				27
			1 - 10								1				1	4				6
			11 - 27													23				23
1500	2		28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds								1				1	27				29
			1 - 10												1	6	3			10
			11 - 27													18	1			19
1800	2		28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds												1	24	4			29
			1 - 10												3	8	3	3		17
			11 - 27												1	7				8
2100	6		28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds												4	15	3	3		25

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

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

TABLE No. 9

جدول رقم ٩

DAMASCUS May 1964 أيار ١٩٦٤ دمشق

HOUR الساعة	Calm هادىء	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in knots سرعة الرياح (بالعقد)	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة																ALL DIR. كافة الاتجاهات
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
0000	11		1 – 10	1	1	1	1	1	1			1		2	2	4	1			16
			11 – 27													2	2			4
			28 – 47																	
			⩾ 48																	
			all speeds	1	1	1	1	1	1			1		2	2	6	3			20
0300	16		1 – 10				1		1		1	1	1	2	4	4				15
			11 – 27																	
			28 – 47																	
			⩾ 48																	
			all speeds				1		1		1	1	1	2	4	4				15
0600	9		1 – 10			1	3	3	1	1	2	6	1	1	1					20
			11 – 27											1			1			2
			28 – 47																	
			⩾ 48																	
			all speeds			1	3	3	1	1	2	6	1	2	1		1			22
0900			1 – 10	1		1		8	5	2	3	1		1		1				23
			11 – 27					1						3	1	1	2			8
			28 – 47																	
			⩾ 48																	
			all speeds	1		1		9	5	2	3	1		4	1	2	2			31
1200			1 - 10	1			1	4	2	1		2	2	1	1	2		1	1	19
			11 - 27								1		4	1		2	3	1		12
			28 - 47																	
			⩾ 48																	
			all speeds	1			1	4	2	1	1	2	6	2	1	4	3	2	1	31
1500	1		1 - 10				1	2		1			3		1	1	1	1		11
			11 - 27								1	5	2			4	4	3		19
			28 - 47																	
			⩾ 48																	
			all speeds				1	2		1		1	8	2	1	5	5	4		30
1800	2		1 - 10	1				2			1	1		1	3	3	2	1		15
			11 - 27										1		1	1	8	3		14
			28 - 47																	
			⩾ 48																	
			all speeds	1				2			1	1	1	1	4	4	10	4		29
2100	6		1 - 10	1		2	1		1		2	1		1	4	5				18
			11 - 27													1	4	2		7
			28 - 47																	
			⩾ 48																	
			all speeds	1		2	1		1		2	1		1	4	6	4	2		25

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

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

TABLE No. 9

جدول رقم ٩

DEIR EZZOR May 1964 أيار ١٩٦٤ دير الزور

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			1					5	10	9	2	28
			11 – 27															1		1
0000	2		28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds					1			1					5	10	10	2	29
			1 – 10				1	1							1	1	10	8	4	26
			11 – 27														1	1		2
0300	3		28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds				1	1							1	1	11	9	4	28
			1 – 10	1	2										1	1	3	7	6	21
			11 – 27														5	2	3	10
0600			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	1	2										1	1	8	9	9	31
			1 – 10	7		2		3		1			2				4	3	4	26
			11 – 27								1						1	2	1	5
0900			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	7		2		3		1	1		2				5	5	5	31

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	5			1	2			1			2	1	3	1	1	4	21
			11 - 27	1								2	1	1		1	1	2	1	10
1200			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	6			1	2			1	2	1	3	1	4	2	3	5	31
			1 - 10	2	1		1	2			1		2		2	5	3	1	6	26
			11 - 27	1										1	1	1		1		5
1500			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	3	1		1	2			1		2	1	3	6	3	2	6	31
			1 - 10					3				1	1			3	4	7	7	26
			11 - 27									1			1					2
1800	3		28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds					3				2	1		1	3	4	7	7	28
			1 - 10						1			1				7	7	7	2	25
			11 - 27									1					1	1	1	4
2100	2		28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds						1			1	1			7	8	8	3	29

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

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

TABLE No. 9

جدول رقم ٩

KAMISHLY May 1964 أيار ١٩٦٤ القامشلي

HOUR الساعة	Calm هادىء	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in knots سرعة الرياح (بالعقد)	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة																ALL DIR. كافة الاتجاهات
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
			1 - 10	14		2	3	1							1	1		2	2	26
			11 - 27	1			1	1												3
0000	2		28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	15		2	4	2							1	1		2	2	29
			1 - 10	7	5	1	6	1	1							2	1		1	25
			11 - 27				1													1
0300	5		28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	7	5	1	7	1	1							2	1		1	26
			1 - 10	1	1		1	6	1				1				2	1	1	15
			11 - 27					3	1						1	1				6
0600	10		28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	1	1		1	9	2				1		1	1	2	1	1	21
			1 - 10	1		1	1	1	1		1	2	1	4	3	2		2		20
			11 - 27					2				2			1					5
0900	6		28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	1		1	1	3	1		1	4	1	4	4	2		2		25

HOUR الساعة	Calm هادىء	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in knots سرعة الرياح (بالعقد)	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة																ALL DIR. كافة الاتجاهات
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
			1 - 10					1		1		1			3	5	3	3		17
			11 - 27				1							2	1	2	1			7
1200	7		28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds				1	1		1		1		2	4	7	4	3		24
			1 - 10				1	1		1		1			3	5	3	3		18
			11 - 27											2	1	2	1			6
1500	7		28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds				1	1		1		1		2	4	7	4	3		24
			1 - 10	3	2	1	1	2	2				1	1	1	2	3	2	1	22
			11 - 27	1			1								1	1	1			5
1800	4		28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	4	2	1	2	2	2				1	1	2	3	4	2	1	27
			1 - 10	12	2		3	2				1					1	1	2	24
			11 - 27		1	1	1											2		5
2100	2		28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	12	3	1	4	2				1					1	3	2	29

DAILY AND MONTHLY TOTAL PRECIPITATION IN MILLIMETER FOR SELECTED STATIONS

مجموع المطول اليومي والشهري بالمليمتر لمحطات مختارة

TABLE No. 10 — May 1964 — أيار ١٩٦٤ — جدول رقم ١٠

STATIONS المحطات	DAYS OF THE MONTH أيام الشهر																															Total المجموع
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
COASTAL الساحلية																																
Lattakia اللاذقية							9.2	8.3	3.4	10.5																						31.4
Safita صافيتا							4.7	0.4		21.1	T				0.3																	26.5
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																																
Tel Abiad تل ابيض									0.4	1.0											T											1.4
Aleppo (A) حلب							2.1			0.8				0.3						T	T											3.2
Hama (A) حماه							3.1		T	1.9																					T	5.0
Nabek النبك							2.2			T			T			1.4				1.1	T											4.7
Damascus (A) دمشق							0.3			5.6										T												5.9
Kuneitra قنيطرة							0.3		1.6	28.1						0.2				T	T											30.2
Fiq فيق					0.2		1.5		T	4.6																						6.3
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة									T	2.5						2.0					T											4.5
Deir Ezzor (A) دير الزور									T	T						0.1																0.1
Palmyra تدمر									T	1.8				T		0.8					T											2.6
Abu Kamal البوكمال					T					T			T																			T
Jabel Ettanf جبل التنف											1.6																					1.6
الشمالية الشرقية NORTH EASTREN																																
Kamishly (A) القامشلي										T						T																T
Hassakah الحسكة									0.4	3.0											0.2											3.6

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

T : Trace = أثر

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

الحرارة العظمى اليومية ومتوسطها الشهري (بالدرجة سيلسيوس) لمحطات مختارة

TABLE No. 11

May 1964 أيار ١٩٦٤

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	205	206	213	214	220	217	213	213	212	202	214	213	217	217	224	223	224	227	224	247	244	236	240	242	244	248	252	263	270	288	288	231
Safita صافيتا	181	201	185	210	219	205	199	179	187	168	180	208	195	235	202	193	210	238	244	252	258	225	245	245	222	231	255	308	332	348	377	230
WESTERN INLAND الداخلية الغربية																																
Tel Abiad تل ابيض	220	238	228	247	261	283	264	234	235	240	247	266	287	276	255	277	276	297	316	335	267	300	319	336	321	310	322	336	355	370	380	287
Aleppo (A) حلب	207	232	213	235	261	256	252	210	230	215	231	258	255	263	262	244	245	290	315	306	289	295	312	311	282	286	310	338	356	365	382	274
Hama (A) حماه	215	250	220	256	269	271	259	210	230	212	226	264	265	280	265	241	260	298	324	318	306	306	324	327	297	301	322	352	363	375	398	284
Nabek النبك	161	183	182	178	177	195	200	154	144	145	165	189	189	210	194	155	194	228	253	243	225	227	254	256	244	235	240	268	278	298	311	212
Damascus (A) دمشق	213	242	230	240	227	241	249	199	188	173	220	247	246	266	240	206	261	280	307	306	285	285	308	308	293	300	303	330	335	345	373	266
Kuneitra قنيطرة	157	184	160	195	198	192	205	155	150	124	154	191	175	231	181	151	184	229	261	244	226	228	239	230	213	227	243	285	295	321	343	212
Fiq فيق	211	225	209	233	222	232	250	213	197	198	215	244	225	290	230	217	236	282	305	289	270	271	276	268	257	280	228	342	358	381	399	262
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	274	253	246	261	280	293	280	260	252	252	254	275	293	287	300	280	282	304	332	340	298	307	340	345	331	329	328	356	370	384	404	302
Deir Ezzor (A) دير الزور	232	262	261	266	278	293	307	295	261	271	243	280	315	307	358	296	282	307	341	371	303	322	354	368	345	335	342	348	373	386	410	313
Palmyra تدمر	222	247	244	255	247	277	280	264	245	232	239	270	278	292	288	259	265	296	330	330	297	303	332	335	322	311	320	344	356	370	389	292
Abu Kamal البوكمال	242	266	285	279	255	298	325	315	278	285	256	289	339	307	357	312	280	313	339	383	329	323	352	383	365	346	350	362	380	393	402	322
Jabel Ettanf جبل التنف	206	258	235	246	246	254	278	232	247	218	222	270	271	285	274	236	252	288	335	315	293	292	334	345	322	303	316	325	346	360	382	283
NORTH EASTREN الشمالية الشرقية																																
Kamishly (A) القامشلي	203	222	234	233	250	260	271	265	250	288	207	251	273	274	297	288	255	286	305	330	302	294	320	345	328	316	320	335	354	366	380	287
Hassakah الحسكة	218	246	250	252	265	283	287	279	258	270	233	267	296	294	328	301	273	302	327	353	310	311	341	360	339	332	339	350	375	387	402	304

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

May 1964 أيار ١٩٦٤

جدول رقم ١٢

STATIONS المحطات	DAYS OF THE MONTH أيام الشهر																														Average المتوسط
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
COASTAL الساحلية																																
Lattakia اللاذقية	104	95	134	114	104	133	121	140	123	108	127	125	128	120	124	148	144	133	137	130	146	153	138	151	155	164	150	151	157	176	164	135
Safita صافيتا	101	100	121	114	113	127	120	124	115	104	101	116	110	115	126	135	131	125	133	142	150	145	140	146	154	158	154	176	216	216	255	138
WESTERN INLAND الداخلية الغربية																																
Tel Abiad تل ابيض	30	42	79	37	56	64	85	103	34	114	106	63	65	86	88	76	105	104	110	101	115	75	103	109	133	140	91	125	127	133	121	91
Aleppo (A) حلب	64	70	98	78	75	100	79	84	72	101	93	89	95	100	105	116	117	110	120	135	134	129	115	124	152	156	130	146	150	175	196	113
Hama (A) حماه	59	63	90	80	86	115	101	126	96	87	106	79	97	95	119	122	116	110	132	130	146	132	132	136	148	136	135	158	174	164	181	118
Nabek النبك	-13	24	31	23	43	62	55	58	-05	36	50	52	46	55	56	57	21	56	76	103	96	70	75	95	97	81	90	101	130	133	134	64
Damascus (A) دمشق	37	75	55	58	90	84	49	104	60	67	96	84	57	80	107	94	110	101	132	121	157	115	117	125	103	108	128	116	175	180	134	100
Kuneitra قنيطرة	52	50	80	58	80	73	48	80	68	62	73	58	75	74	76	92	79	95	102	116	136	109	100	98	104	114	119	144	146	165	195	94
Fiq فيق	83	73	103	70	94	103	66	125	96	97	109	80	118	112	136	127	96	104	127	133	162	118	107	140	153	164	137	160	189	185	234	123
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	79	86	120	105	101	138	120	141	85	133	120	104	115	127	155	139	119	130	139	152	142	132	143	160	173	158	158	156	182	180	192	135
Deir Ezzor (A) دير الزور	107	114	125	128	136	168	159	158	120	148	130	134	134	160	149	154	144	143	163	174	190	162	172	198	212	200	190	197	209	210	203	161
Palmyra تدمر	75	94	108	102	109	132	112	139	105	130	112	95	124	116	159	130	112	124	150	169	165	135	163	166	164	155	151	168	181	190	216	137
Abu Kamal البوكال	99	82	102	112	94	142	130	138	118	139	135	96	108	156	130	150	132	130	137	149	155	151	153	170	238	180	167	172	193	184	193	143
Jabel Ettanf جبل التنف	53	62	90	75	102	112	116	119	74	115	85	70	101	91	147	110	84	100	140	155	133	115	134	160	154	137	145	156	157	156	172	117
NORTH EASTREN الشمالية الشرقية																																
Kamishly (A) القامشلي	51	58	118	90	87	99	86	128	91	127	85	88	100	153	110	112	88	123	135	114	145	101	155	154	204	130	146	176	173	190	220	124
Hassakah الحسكة	43	66	84	90	71	98	109	117	86	114	117	94	86	130	106	125	121	139	124	123	147	103	126	137	198	165	149	157	152	173	185	120

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 1964 ايار ١٩٦٤ 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	السرعه (عقده) Speed(Knots)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (عقده) Speed(Knots)
Surface *	31	966.8	972.8	961.2	31	13.6	22.5	7.3	31	7.4	31	263	07	230	17	000	00
1000	31	103	156	049	31	16.4	25.3	10.1									
850	31	1478	1530	1425	31	12.3	23.1	3.6	31	−0.4	31	275	11	284	28	250	02
700	31	3073	3150	2990	31	1.2	8.1	−5.8	31	−11.3	31	220	11	244	30	254	03
500	31	5690	5819	5542	31	−16.9	−12.0	−22.9	31	−30.0	31	228	23	205	65	180	04
400	31	7327	7481	7140	31	−28.7	−23.4	−35.8	31	−40.7	31	235	31	207	65	145	05
300	31	9323	9515	9099	31	−43.4	−39·4	−48.2	31	−53.6	31	233	44	184	131	215	09
200	31	11966	12164	11795	31	−55.5	−46.7	−62.4			31	234	55	188	121	315	18
150	31	13798	13976	13623	31	−56.0	−51.7	−61.4			31	237	50	216	103	244	23
100	31	16360	16540	16201	31	−59.2	−55.0	−68.7			30	238	41	232	80	255	18
70	30	18596	18750	18381	30	−59.7	−56.3	−67.5									
50	28	20711	20838	20422	28	−57.7	−50.1	−64.6									
30	19		24112	23869	19		−49.4	−57.6									
20	08		26749	26531	08		−49.7	−53.9									
10	04		31349	31211	04		−40.7	−48.9									

N = Number of observations of specified pressure surfaces

* = Pressure for the surface in Mb.

N = عدد رصدات مستويات ضغط معينة .

* = الضغط على مستوى سطح المحطة بالمليبار .

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

ALEPPO RADIOSONDE STATION AT 1200 GMT — May 1964 — أيار ١٩٦٤ — الوقت ١٢٠٠ 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	السرعه (عقده) Speed(Knots)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (عقده) Speed(Knots)
Surface *	30	966.8	971.6	962.0	30	26.0	37.1	19.0	30	4.8	30	266	10	250	23	000	00
1000	30	090	136	042	30	28.8	40.0	21.6									
850	30	1492	1540	1445	30	13.5	25.0	6.0	30	1.2	30	255	10	233	22	134	03
700	30	3089	3161	3006	30	1.6	9.2	−4.6	30	−10.2	30	231	09	180	22	209	03
500	30	5712	5832	5569	30	−16.2	−10.4	−22.1	30	−32.4	30	233	22	185	61	255	04
400	30	7354	7508	7173	30	−27.9	−23.5	−35.5	30	−42.5	30	235	28	192	66	291	09
300	30	9359	9542	9123	30	−42.3	−39.6	−46.8	30	−55.3	30	229	40	269	90	054	04
200	30	12011	12195	11829	30	−55.2	−45.2	−61.1			29	241	56	268	127	220	10
150	29	13846	14018	13682	29	−56.0	−51.3	−60.1			29	238	51	241	113	244	23
100	29	16413	16586	16243	29	−58.1	−52.3	−61.0			29	233	37	270	128	215	18
70	28	18659	18792	18513	28	−58.4	−54.9	−61.8									
50	28	20780	20931	20612	28	−56.6	−49.8	−60.9									
30	22	24059	24251	23930	22	−53.2	−47.4	−56.8									
20	15		26943	26548	15		−45.6	−53.3									
10	04		31355	31134	04		−47.4	−51.6									

N = Number of observations of specified pressure surfaces

* = Pressure for the surface in Mb.

N = عدد وحدات مستويات ضغط معينة .

* = الضغط على مستوى سطح المحطة بالميليبار .

TABLE No. 14

جدول رقم ١٤

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

متوسط ونهايات مستوى التجمد والتروبوبوز وأعلى سرعة للرياح

ALEPPO RADIOSONDE STATION — May 1964 — أيار ١٩٦٤ — محطة راديو صوند حلب

وقت الرصدات Time of obs. « G.M.T. »	Freezing level مستوى التجمد										First Tropopause level مستوى التروبوبوز الاول										أعلى سرعة للرياح Maximum wind speed			
	N	Average المتوسط			Maximum الاعلى			Lowest الادنى			N	Average المتوسط			Maximum الاعلى			Lowest الادنى						
		الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	درجة الندى « سليسيوس » Dew point « °C »	الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط (ميليبار) Pressure « mb. »	درجة الندى « سليسيوس » Dew point « °C »	الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	درجة الندى « سليسيوس » Dew point « °C »		الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	الحرارة « سليسيوس » Temperature « °C »	الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	الحرارة « سليسيوس » Temperature « °C »	الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	الحرارة « سليسيوس » Temperature « °C »	الارتفاع « متر » Height « GPM »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	الاتجاه « درجات » Direction « 000–360 »	السرعة « عقده » Speed « knots »
0001	31	3218	690	−13.4	4180	797	−0.6	1970	615	−27.9	31	11373	222	−55.8	13215	352	−44.3	8030	167	−62.5	9740	277	188	161
1200	30	3297	684	−12.0	4245	769	−1.7	2290	613	−28.0	29	11472	220	−55.7	13390	336	−42.0	8380	164	−62.7	15300	118	261	140

N = Total number of observations;

N = مجموع عدد الرصدات

الجمهورية العربية السورية
وزارة الدفاع
المديرية العامة للأرصاد الجوية

النشرة المناخية الشهرية

أيار ١٩٦٤

Pam Doc

SYRIAN ARAB REPUBLIC
MINISTRY OF DEFENCE
METEOROLOGICAL DEPARTMENT

ATMOSPHERIC SCIENCES LIBRARY
OCT 24 1966
E.S.S.A.
U.S. Dept. of Commerce

MONTHLY CLIMATOLOGICAL DATA

JUNE 1964

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

اللمحة العامة لشهر حزيران ١٩٦٤

طقس جاف وحار نسبياً

الظواهر الرئيسية

كان أخدود الخليج العربي ظاهرة الضغط الرئيسية المسيطرة خلال الشهر .
حدثت عواصف غبارية وضباب وعواصف رعدية خلال فترات مختلفة .

وصف اجمالي للطقس :

كان المتوسط الشهري للضغط من ١ ــ ٢,١ مليبار تحت المعدل في كافة الأماكن .

كان المتوسط الشهري للحرارة القصوى من ٠,٨ ــ ٠,٩ درجة سيلسيوس تحت المعدل في المنطقتين الساحلية والداخلية الغربية ، وحوالي المعدل في منطقة البادية و ٠,٩ درجة سيلسيوس فوق المعدل في المنطقة الشمالية الشرقية .

كان المتوسط الشهري للحرارة من ٠,٦ ــ ٠,٩ درجة سيلسيوس تحت المعدل في المنطقتين الساحلية والداخلية الغربية ، ومن ٠,٣ ــ ٠,٤ درجة سيلسيوس فوق المعدل في منطقتي البادية والشمالية الشرقية .

كان المتوسط الشهري للرطوبة النسبية بصورة عامة من ٢ ــ ٦ ٪ فوق المعدل في المنطقتين الساحلية والداخلية الغربية وحوالي المعدل في منطقتي البادية والشمالية الشرقية .

سادت الرياح الخفيفة الى المعتدلة وكانت جنوبية غربية في أكثر المناطق .

توزع الضغط :

اجتاز البلاد في اليوم الاول من الشهر منخفض جوي ترافقه جبهات مما سبب هطول امطار قليلة في بعض الاماكن .

كان اخدود الخليج العربي ظاهرة الضغط الرئيسية المسيطرة خلال الشهر ، ولقد شمل امتداده البلاد خلال أيام الفترتين من ٢ ــ ٨ ومن ١٤ ــ ٣٠ . تأثرت المنطقة بين اليومين ٩ ــ ١٢ بسد من الضغط المرتفع ، بينما اجتاز البلاد بين اليومين ١٣ و ١٤ منخفض جبهي قبرصي اتصل اخدود الخليج العربي .

كان المتوسط اليومي لضغط المحطة بصورة عامة من ١ ــ ٢ مليبار فوق المعدل خلال أيام الفترتين من ٢ــ٤ ومن ١٠ــ١١ وذلك في أكثر المناطق ، بينما كان من ٣ــ٨ مليبار تحت المعدل خلال بقية أيام الشهر وفي كافة الاماكن عدا اماكن متفرقة في المنطقتين الساحلية والداخلية الغربية حيث كان فوق معدله بصورة قليلة وذلك خلال أيام الفترة من ١٧ ــ ١٩ .

الرياح :

سادت الرياح الغربية الى الجنوبية الغربية فوق أكثر المناطق .
كان المتوسط اليومي لسرعة الرياح بصورة عامة من خفيف الى معتدل ونشط احيانا .

General situation June 1964 :

Relatively dry and hot.

Main features :

The Arabian Gulf trough was the main pressure system during this month.

Sandstorms, fog and thunderstorms were reported during different periods.

General Description of weather :

The monthly average station pressure was .
1 - 2.1 mb. below its mean everywhere.

The monthly average maximum temperature was 0.8 - 0.9°C below its mean over the Coastal and Western Inland districts, and about its mean over the Step Desert district and 0.9°C above its mean over the North Eastern distict.

The monthly average temperature was 0.6 - 0.9°C below its mean over the Coastal and Western Inland districts, and 0.3 - 0.4°C above its mean over the Step Desert and North Eastern districts.

The monthly average relative humidity was generally 2 - 6% above its mean over the Coastal and Western Inland districts and about its mean over the Step Desert and North Eastern districts.

Light to moderate westerly to southwesterly wind prevailed in most districts.

Pressure distribution :

On the first of the month a frontal Mediterranean depression crossed the country and caused a little precipitation in some places. The Arabian Gulf trough was the main pressure system during this month, Its extension covered the country during the periods 2-8th and 14-30th. Between the 9th and the 12th a block of high pressure affected the area, while between the 13 th and the 14th a Cyprus frontal depression crossed the country with the aid of the Arabian Gulf trough.

The daily average station pressure was generally 1-2 mb. above its mean during the periods 2-4th, 10th - 11th over most districts and it was 3-8 mb. below its mean during the rest of the month everywhere except for some places in the Coastal and Western Inland districts where it was slightly above its mean during the period 17 - 19th.

Wind :

The prevailing wind direction was westerly to south-westerly over most districts.

The daily average wind speed was generally light to moderate and sometimes fresh.

The wind speed reached near gale force over Damascus and Aleppo on the 14th, and over Palmyra on the 20th and over Kamishly on the 8th. It reached gale force over Kamishly on the 4th.

The maximum wind speed was 40 kts. reported at Kamishly (North-Eastern district) on the 4th.

Temperature :

The monthly average maximum temperature was highest over the Step desert district where it reached 38.1°C, and was lowest over the mountains of the Coastal district where it reached 21.4°C.

The dail maximum temperature was generally 2-5°C above its mean during the periods 1-6th 11-13th in most districts, and was generally 3-5°C below its mean during the rest of the month except for some places where it was above its mean for short periods.

The absolute maximum temperature was 43.8°C reported at Abu Kamal (Step Desert district) on the first of the month.

The monthly average minimum temperature was lowest over the mountains of the Western Inland district where it reached 8.0°C.

The daily minimum temperature was generally oscillating around its mean in most places.

The absolute minimum temperature was 2.1°C reported at Slenfeh (mountains of Coastal district) on the 3rd.

Precipitation :

The Monthly total precipitation was generally below its mean over all districts. Precipitation was reported over the Coastal district during the 8th and between the 13th and the 14th, and was reported over the Step Desert and the North-Eastern districts during the first five days of the month, and some precipitation was reported over different places between the 21st and 23rd.

The maximum monthly total precipitation was 28.4 mm. reported at Jarablous (Western Inland district), and the maximum daily fall was 21.0mm. reported at the same station on the 21st.

Miscellaneous weather phenomena :

Fog : Fog was reported generally over the Coastal and Western In'and districts, The maximum number of days with fog was 12 days reported at El Manzoul (Western Inland district).

Thunderstorms : Thunderstorms were reported mainly during the first five days of the month over the Coastal, Step Desert and North-Eastern, districts, and were reported between the 13th and the 18th over the Western Inland district. The maximum number of days with thunderstorms was 6 days reported at Mkharram Fokani (Western Inland district).

بلغت سرعة الرياح حوالي العاصفة فوق دمشق وحلب في اليوم ١٤ وفوق تدمر في اليوم ٢٠ وفوق القامشلي في اليوم الثامن . واصبحت عاصفة فوق القامشلي في اليوم الرابع . سجلت القامشلي (المنطقة الشمالية الشرقية) في اليوم الرابع اقصى سرعة للرياح حيث بلغت ٤٠ عقدة .

الحرارة :

سجلت منطقة البادية أعلى ارتفاع للمتوسط الشهري للحرارة القصوى حيث بلغ ٣٨,١ درجة سيلسيوس بينما سجلت جبال المنطقة الساحلية ادنى انخفاض للمتوسط حيث بلغ ٢١,٤ درجة سيلسيوس .

كانت الحرارة القصوى اليومية بصورة عامة من ٢ــ٥ درجة سيلسيوس فوق المعدل خلال أيام الفترتين من ١ــ٦ ومن ١١ــ١٣ في أكثر المناطق ، بينما كانت بصورة عامة من ٣ ــ ٥ درجة سيلسيوس تحت المعدل خلال بقية أيام الشهر عدا بعض الاماكن حيث كانت فوق المعدل خلال فترات قصيرة .

سجلت البوكمال (منطقة البادية) في اليوم الاول الحرارة القصوى المطلقة حيث بلغت ٤٣,٨ درجة سيلسيوس .

سجلت جبال المنطقة الداخلية الغربية ادنى انخفاض للمتوسط الشهري للحرارة الدنيا حيث بلغ ٨,٠ درجة سيلسيوس ، كانت الحرارة الدنيا اليومية بصورة عامة تذبذب حول معدلها في أكثر الاماكن . سجلت صلنفة (جبال المنطقة الساحلية) في اليوم الثالث الحرارة الدنيا المطلقة حيث بلغت ٢,١ درجة سيلسيوس .

الهطـول :

كانت كمية الهطول الشهرية تحت معدلها بصورة عامة في كافة المناطق . حدث الهطـول فوق المنطقة الساحلية بتاريخ ٨ ومن ١٣ ــ ١٤ . بينما حدث فـوق منطقتي البادية والشمالية الشرقية خلال الايام الخمسة الاولى من الشهر ، وحدث الهطول فوق أماكن متفرقة بين اليومين ٢١ و ٢٣ . سجلت جرابلس (المنطقة الداخلية الغربية) أعلى كمية هطول شهرية حيث بلغت ٢٨,٤ ملم ، كذلك سجلت نفس المحطة في اليوم ٢١ أعلى كمية هطول يومية حيث بلغت ٢١,٠ ملم .

عناصر الطقس المختلفة :

الضباب : حدث الضباب بصورة عامة فوق المنطقتين الساحلية والداخلية الغربية. سجلت المنزول (المنطقة الداخلية الغربية) أعلى تكرار لحدوث الضباب حيث بلغ ١٢ يومـاً .

عواصف رعدية : حدثت عواصف رعدية بصورة رئيسية خلال الايام الخمسة الاولى من الشهر فوق المناطق الساحلية والبادية والشمالية الشرقية ، بينما حدثت بين اليومين ١٣ و ١٨ فوق المنطقة الداخلية الغربية . سجلت مخرم فوقاني (المنطقة الداخلية الغربية) أعلى تكرار لحدوث العواصف الرعدية حيث بلغت ٦ أيام .

Rising dust and duststorms : Rising dust and rising sand were reported mainly over the Step Desert and Western Inland districts and in few places in the Western Inland district. The Maximum number of days with rising dust was 25 days reported at Deir Ezzor. Duststorms were reported generally over the Step Desert and North Eastern districts. The maximum number of days with duststorms was 7 days reported at Tel Khanzir (North - Eastern district).

Relative Humidity :

The monthly average relative humidity was generally 2-6 % above its mean over the Coastal and Western Inland district, and about its mean over the rest of the country.

The daily average relative humidity was generally 5-10 % above its mean during the second half of the month and 3-8% below its mean during the first half except for some places where it was slightly above its mean around the 8the of the month.

The highest monthly average relative humidity was 76% reported at Kastal Ma'af (Coastal district), and the lowest was 22% reported at Karachock (North Eastern district).

غبار متصاعد وعواصف غبارية : حدث الغبار المتصاعد بصورة رئيسية فوق منطقتي البادية والداخلية الغربية وفوق اماكن قليلة من المنطقة الداخلية الغربية . سجلت دير الزور أعلى تكرار لحدوث الغبار المتصاعد حيث بلغ ٢٥ يوماً . حدثت العواصف غبارية بصورة عامة فوق منطقتي البادية والشمالية الشرقية . سجلت تل خنزير (المنطقة الشمالية الشرقية) أعلى تكرار لحدوث العواصف الغبارية حيث بلغ سبعة أيام.

الرطوبة النسبية :

كان المتوسط الشهري للرطوبة النسبية بصورة عامة من ٢ ــ ٦ ٪ فوق المعدل المنطقتين الساحلية والداخلية الغربية ، بينما كان حوالي المعدل في بقية المناطق .

كان المتوسط اليومي للرطوبة النسبية بصورة عامة من ٥ ــ ١٠ ٪ فوق المعدل خلال النصف الاخير من الشهر ومن ٣ ــ ٨ ٪ فوق المعدل خلال النصف الاول من الشهر عدا بعض الأماكن حيث كان قليلا فوق المعدل وذلك حوالي اليوم الثامن .

سجلت قسطل معاف (المنطقة الساحلية) أعلى متوسط شهري للرطوبة النسبية حيث بلغ ٧٦ ٪ بينما سجلت قرەشوك (المنطقة الشمالية الشرقية) أدنى متوسط شهري حيث بلغ ٢٢ ٪ .

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

احداثيات محطات مناخية مختارة في الجمهورية العربية السورية

TABLE No. 1

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.
الساحلية COASTAL				
Kassab	كسب	35 56	35 59	730
Kastal Ma'f	قسطل معاف	35 49	35 57	657
Slenfah	صلنفه	35 36	36 11	1100
Lattakia	اللاذقية	35 33	35 45	6
Jablah (A)	جبله	35 22	35 55	14
El Sin	السن	35 15	35 58	40
Messiaf	مصياف	35 04	36 21	530
Tartous	طرطوس	34 53	35 53	15
Safita	صافيتا	34 49	36 08	350
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 Bab	الباب	36 22	37 31	470
Messelmiyah	المسلمية	36 20	37 13	425
Aleppo (A)	حلب	36 11	37 13	390
Idleb	ادلب	35 56	36 39	446
Jisr El Shughur	جسر الشغور	35 49	36 19	200
Ma'ret El Nu'man	معرة النعمان	35 39	36 40	496
Kala't El Madik	قلعة المضيق	35 25	36 23	250
Hama (A)	حماه	35 08	36 45	307

المحطات STATIONS		خط العرض (شمال) Latitude « North »	خط الطول (شرق) Longitude « East »	الارتفاع عن سطح البحر Elevation Above M.S.L. in M.
الداخلية الغربية WESTERN INLAND				
Salamiyah	السلمية	35 00	37 02	480
Rastan	الرستن	34 56	36 44	300
Homs (Mashtal)	حمص (المشتل)	34 45	36 43	487
Kattinah	قطينة	34 40	36 38	500
Hassiaa	حسيا	34 23	36 46	625
Nabek	النبك	34 02	36 43	1330
Rankuus	رنكوس	33 45	36 23	1400
Zabadani	زبداني	33 43	36 07	1200
Madaya	مضايا	33 41	36 06	1300
Kharabo	خرابو	33 30	36 28	620
Damascus (A)	دمشق	33 29	36 14	733
Kuneitra	القنيطره	33 07	35 49	941
Izra'	ازرع	32 51	36 15	575
Fiq	فيق	32 46	35 42	338
El Himmah	الحمه	32 41	35 40	-167
Tel Shehab	تل شهاب	32 42	35 59	299
Sweida'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

المحطات STATIONS		خط العرض (شمال) Latitude « North »	خط الطول (شرق) Longitude « East »	الارتفاع عن سطح البحر Elevation Above M.S.L. in M.
Khanasser	خناصر	35 47	37 30	350
Shujeiri	الشجيري	35 25	39 26	700
Deir Ezzor (A)	دير الزور	35 20	40 09	214
Wadil' Azib	وادي العزيب	35 20	37 52	540
El Kom	الكوم	35 12	38 51	460
Palmyra (A)	تدمر	34 33	38 18	395
T 4	ط ٤	34 33	37 42	555
T 3	ط ٣	34 32	38 45	410
Abu Kamal	البو كمال	34 25	40 55	180
T 2	ط ٢	34 23	40 09	383
Saba'a Biar	السبع بيار	33 47	37 41	820
Jabal Ettanf	جبل التنف	33 29	38 40	707
Jdeidet El Khass	جديدة الخاص	33 24	36 33	600
Zulof	الزلف	32 56	37 20	626
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN				
Derbassiyah	الدرباسية	37 05	40 38	430
Kamishly (A)	القامشلي	37 03	41 13	452
Karachock	قره شوك	37 03	42 14	475
Tel Alo	تل علو	36 54	40 47	390
Tel Tamer	تل تمر	36 40	40 23	335
Hassakah	الحسكة	36 30	40 45	300

(A) = Airport . مطار

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

TABLE No. 2 — June 1964 — حزيران ١٩٦٤ — 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 تم	0600 G.M.T تم	1200 G.M.T تم	1800 G.M.T تم	المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean	Extremes النهايات — اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	Mean sea level pressure ضغط سطح البحر — Average at المتوسط في 0001 G.M.T تم	0600 G.M.T تم	1200 G.M.T تم	1800 G.M.T تم	المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean
COASTAL الساحلية																		
Lattakia اللاذقية	a	7.9	1005.3	1005.7	1005.9	1005.7	1005.7		1011.2	3	998.7	13	1006.2	1006.5	1006.7	1006.5	1006.5	
Safita صافيتا	a	350.0	968.1	968.3	968.5	968.4	968.3		973.3	10	962.9	13	1007.4	1007.8	1007.9	1008.0	1007.8	
WESTERN INLAND الداخلية الغربية																		
Tel Abiad تل ابيض	b	355.0	964.7	965.4	963.7	963.6	964.4		971.8	11	958.6	27	1004.1	1004.8	1003.1	1002.9	1003.8	
Aleppo (A) حلب	a	393.4	961.3	961.9	960.3	961.0	961.1	−1.4	967.5	11	956.4	27	1004.8	1005.7	1003.8	1004.8	1004.8	
Hama (A) حماه	a	315.7	970.2	970.5	969.4	970.0	970.0		976.3	11	965.7	23,24	1005.5	1005.9	1004.7	1005.4	1005.4	
Nabek النبك	a	1332.9	864.5	865.0	864.5	864.7	864.6		869.5	11	861.1	27	1478	1483	1478	1480	1480x	
Damascus (A) دمشق	a	728.8	925.4	926.5	924.8	924.7	925.4	−2.1	931.7	11	920.8	27	1467	1474	1461	1458	1465x	
Kuneitrah القنيطرة	a	941.5	902.0	902.9	902.5	902.2	902.4		907.3	11	898.5	27						
Fiq فيق	a	338.9	968.8	969.8	968.5	968.9	969.0		973.4	3	964.2	23	1006.9	1008.1	1006.4	1007.2	1007.2	
STEP DESERT البادية																		
Raqqa الرقة	a	250.7	976.5	977.3	975.3	975.2	976.1		983.4	11	970.3	22,26	1004.3	1005.2	1003.1	1003.1	1003.9	
Deir Ezzor (A) دير الزور	a	203.4	980.6	981.6	979.8	979.9	980.5		987.4	11	974.7	26	1003.1	1004.2	1002.3	1002.5	1003.0	
Palmyra (A) تدمر	a	404.0	959.7	960.8	958.8	959.4	959.6		966.3	11	954.4	24	1004.4	1005.6	1003.5	1004.2	1004.4	
Abu Kamal البو كمال	a	181.9	983.0	984.5	982.0	981.9	982.8		990.3	11	977.0	26	1003.2	1004.7	1002.2	1002.1	1003.0	
Jabel Ettanf جبل التنف	b	708.8	928.0	928.7	927.3	927.2	927.8		933.4	11	922.8	24	1005.1	1005.8	1004.3	1004.1	1004.9	
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																		
Kamishly (A) القامشلي	a	451.5	952.8	953.8	952.3	952.4	953.0	−1.0	960.5	3	946.1	26	1002.1	1003.2	1001.8	1001.7	1002.2	
Hasakah الحسكة	a	300.0	965.3	968.5	966.7	966.9	967.0		974.8	3	961.1	26	1000.5	1001.6	999.7	1000.0	1000.0	

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

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

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

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

June 1964 — حزيران ١٩٦٤

جدول رقم ٣

المحطات STATIONS	Derivation of daily average : a , b , c	الحرارة الجافة بالسيلسيوس Dry bulb temperature °C — المتوسط في Average at 0001 G.M.T ٠٠٠١ ت ع	0600 G.M.T ٠٦٠٠ ت ع	1200 G.M.T ١٢٠٠ ت ع	1800 G.M.T ١٨٠٠ ت ع	المتوسط Average	الحيدان عن المدل Dev. from mean
COASTAL الساحلية							
Kassab كسب	c	16.5	20.3	22.9	18.8	19.6	
Kastal Ma'af قسطل معاف	c	18.2	21.2	24.9	19.8	21.0	
Slenfah صلنفة	c	15.0	17.5	20.3	15.7	17.1	
Lattakia اللاذقية	a	20·8	25.0	26.7	23.4	23.8	
Jablah (A) جبلة							
El Sin السن	c	20.3	25.6	26.7	22.4	23.8	
Messiaf مصياف	c	21.1	24.8	26.8	21.7	23.6	
Tartous طرطوس	c	20.4	24.8	26.0	22.7	23.5	
Safita صافيتا	a	19.5	22.8	25.8	21.1	22.3	
الداخلية الغربية WESTERN INLAND							
Jarablous جرابلس	c	20.9	28.1	34.1	26.8	27.5	
Tel Abiad تل أبيض	b	20.2	27.4	34.1	27.6	27.0	
Iizaz اعزاز	c	18.3	24.4	31.0	21.8	23.9	
Menbej منبج							
El Bab الباب	c	19.9	25.7	32.2	23.7	25.4	
Masselmiyah المسلمية	c	19.1	25.5	31.2	23.3	24.8	
Aleppo (A) حلب	a	19.9	25.4	32.3	24.5	25.4	−0.6
Idleb ادلب	c	19.7	25.4	29.4	22.5	24.3	
Jisr El Shaughor جسر الشغور	c	22.4	27.6	29.9	24.3	26.0	
M. El Nu'man معرة النعمان	c	19.1	26.8	31.1	23.1	25.0	
Kal'at El Madik قلعة المضيق	c	20.7	26.5	29.5	24.4	25.3	

المحطات STATIONS	الحرارة الرطبة بالسيلسيوس Wet bulb temperature °C — المتوسط في Average at 0001 G.M.T ٠٠٠١ ت ع	0600 G.M.T ٠٦٠٠ ت ع	1200 G.M.T ١٢٠٠ ت ع	1800 G.M.T ١٨٠٠ ت ع	المتوسط Average	الحيدان عن المدل Dev. from mean
COASTAL الساحلية						
Kassab كسب	13.4	16.7	17.9	14.9	15.7	
Kastal Ma'af قسطل معاف	16.3	18.3	20.0	17.7	18.1	
Slenfah صلنفة	11.8	14.1	16.2	13.4	13.9	
Lattakia اللاذقية	18.9	20.8	22.0	20.8	20.5	
Jablah (A) جبلة						
El Sin السن	17.2	20.6	22.0	20.1	20.0	
Messiaf مصياف	15.0	17.7	18.4	16.0	16.8	
Tartous طرطوس	18.2	20.3	20.9	20.2	19.9	
Safita صافيتا	17.2	18.5	19.5	18.6	18.5	
الداخلية الغربية WESTERN INLAND						
Jarablous جرابلس	15.6	18.9	19.4	17.6	17.9	
Tel Abiad تل أبيض	15.7	18.9	19.9	18.2	18.0	
Iizaz اعزاز	16.0	18.7	20.4	17.4	18.1	
Menbej منبج						
El Bab الباب	16.4	18.1	19.1	17.2	17.7	
Masselmiyah المسلمية	16.2	18.2	19.0	17.3	17.7	
Aleppo (A) حلب	15.9	18.5	19.5	17.8	17.8	
Idleb ادلب	15.9	18.1	19.1	17.0	17.5	
Jisr El Shaughor جسر الشغور	17.1	20.3	20.7	18.6	19.2	
M. El Nu'man معرة النعمان	13.9	17.3	18.6	15.3	16.3	
Kal'at El Madik قلعة المضيق	15.4	18.5	19.8	17.1	17.7	

المحطات STATIONS	الرطوبة النسبية ٪ Relative humidity % — المتوسط في Average at 0001 G.M.T ٠٠٠١ ت ع	0600 G.M.T ٠٦٠٠ ت ع	1200 G.M.T ١٢٠٠ ت ع	1800 G.M.T ١٨٠٠ ت ع	المتوسط Average	الحيدان عن المدل Dev. from mean
COASTAL الساحلية						
Kassab كسب	70	69	61	65	66	
Kastal Ma'af قسطل معاف	83	76	62	82	76	
Slenfah صلنفة	68	69	66	78	70	
Lattakia اللاذقية	82	67	64	79	74	
Jablah (A) جبلة						
El Sin السن	74	64	64	80	71	
Messiaf مصياف	50	48	42	53	48	
Tartous طرطوس	81	66	62	78	72	
Safita صافيتا	80	69	56	80	71	
الداخلية الغربية WESTERN INLAND						
Jarablous جرابلس	56	39	21	38	39	
Tel Abiad تل أبيض	63	44	24	39	44	
Iizaz اعزاز	80	57	34	63	59	
Menbej منبج						
El Bab الباب	69	45	25	50	47	
Masselmiyah المسلمية	74	47	28	53	51	
Aleppo (A) حلب	66	51	28	51	49	+6
Idleb ادلب	62	47	36	56	50	
Jisr El Shaughor جسر الشغور	58	49	41	57	51	
M. El Nu'man معرة النعمان	55	36	26	40	39	
Kal'at El Madik قلعة المضيق	55	44	38	45	46	

المحطات STATIONS	ضغط بخار الماء (ميلليبار) Vapour pressure (mb.) — المتوسط في Average at 0001 G.M.T ٠٠٠١ ت ع	0600 G.M.T ٠٦٠٠ ت ع	1200 G.M.T ١٢٠٠ ت ع	1800 G.M.T ١٨٠٠ ت ع	المتوسط Average	الحيدان عن المدل Dev. from mean
COASTAL الساحلية						
Kassab كسب						
Kastal Ma'af قسطل معاف						
Slenfah صلنفة						
Lattakia اللاذقية	20.37	21.23	22.69	22.66	21.66	
Jablah (A) جبلة						
El Sin السن						
Messiaf مصياف						
Tartous طرطوس						
Safita صافيتا	17.89	18.27	17.93	19.66	18.39	
الداخلية الغربية WESTERN INLAND						
Jarablous جرابلس						
Tel Abiad تل أبيض	14.50	15.49	12.40	13.86	14.10	
Iizaz اعزاز						
Menbej منبج						
El Bab الباب						
Masselmiyah المسلمية						
Aleppo (A) حلب	15.18	16.10	13.01	15.18	14.65	
Idleb ادلب						
Jisr El Shaughor جسر الشغور						
M. El Nu'man معرة النعمان						
Kal'at El Madik قلعة المضيق						

(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 1964 — حزيران ١٩٦٤

المحطات STATIONS	Derivation of daily average : a, b, c	الحرارة الجافة بالسيلسيوس Dry bulb temperature °C — المتوسط في Average at 0001 G.M.T ت ع	0600 G.M.T ت ع	1200 G.M.T ت ع	1800 G.M.T ت ع	المتوسط Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	الحرارة الرطبة بالسيلسيوس Wet bulb temperature °C — المتوسط في Average at 0001 G.M.T ت ع	0600 G.M.T ت ع	1200 G.M.T ت ع	1800 G.M.T ت ع	المتوسط Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	الرطوبة النسبية ٪ Relative humidity % — المتوسط في Average at 0001 G.M.T ت ع	0600 G.M.T ت ع	1200 G.M.T ت ع	1800 G.M.T ت ع	المتوسط Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	ضغط بخار الماء (ميلليبار) Vapour pressure (mb.) — المتوسط في Average at 0001 G.M.T ت ع	0600 G.M.T ت ع	1200 G.M.T ت ع	1800 G.M.T ت ع	المتوسط Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																									
Hama (A) حماه	a	19.5	26.9	32.3	23.9	25.5		14.3	17.6	18.8	16.0	16.5		56	38	25	43	41		12.42	12.92	11.38	12.27	12.15	
Salamiyah السلمية	c	16.9	25.9	31.6	22.2	24.2		14.1	17.0	18.6	15.9	16.4		73	38	24	50	46							
Rastan الرستن	c	19.2	25.2	28.4	22.7	23.9		14.4	17.4	18.1	16.4	16.6		58	44	33	51	46							
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	c	17.8	24.3	28.3	20.5	22.7		15.9	18.7	19.8	16.8	17.8		82	57	43	68	63							
Kattinah قطينة	c	18.4	21.8	24.8	20.5	21.4		17.0	17.9	19.1	18.2	18.1		87	68	57	79	73							
Hassia'a حسيا	c	15.7	23.2	26.1	18.9	20.9		13.1	15.1	16.9	15.7	15.2		74	40	36	71	55							
Nabek النبك	a	13.2	21.0	26.1	18.3	19.3		9.6	12.7	14.6	13.8	12.4		66	39	28	64	49		9.57	9.01	8.75	12.69	9.77	
Rankuus رنكوس	c	16.0	20.4	24.2	18.5	19.7		8.6	11.0	12.5	10.5	10.7		30	25	18	30	26							
Zabadani الزبداني	c	14.9	21.5	26.8	19.8	20.8		10.4	14.5	17.5	14.2	14.2		54	43	37	52	47							
Madaya مضايا	c	11.1	23.0	27.0	18.5	19.9		8.6	14.6	16.3	12.6	13.0		73	35	29	48	46							
Kharabo خرابو	c	13.9	22.6	32.9	22.4	23.0		12.3	17.0	19.1	15.0	15.9		83	55	23	42	51							
Damascus (A) دمشق	a	18.8	22.8	31.4	24.9	24.4	−0.9	12.5	15.2	16.8	14.4	14.6		49	45	20	30	36	+2	9.95	11.88	8.45	8.83	9.58	
Kuneitra القنيطرة	a	16.0	20.6	24.9	18.0	19.8		12.5	14.5	16.6	14.4	14.4		70	55	44	70	60		12.11	12.19	12.99	13.90	12.78	
Izra' ازرع	c	15.6	22.5	30.5	21.3	22.4		13.2	16.7	18.8	15.8	16.1		75	56	29	55	63							
Fiq فيق	a	19.3	22.8	29.7	22.8	23.7		16.2	18.0	19.3	17.5	17.7		73	64	36	60	58		16.13	17.06	14.51	16.13	15.83	
Himmah الحمة	c	20.6	25.9	33.6	26.5	26.7		17.7	20.2	21.5	19.8	19.8		76	58	32	52	55							
Tel Shehab تل شهاب	c	16.7	23.3	30.5	22.4	23.2			18.4	20.4	17.2				62	38	58								
Sweida'a السويداء	c	15.3	21.8	28.0	19.1	21.1		11.5	14.9	17.0	14.4	14.5		63	46	29	58	49							
Salkhad صلخد	c	15.2	20.7	25.5	17.8	19.8		10.1	12.5	14.4	12.6	12.4		52	35	24	53	41							
STEP DESERT البادية																									
Khafsah الخفسة	c	20.7	27.4	34.7	26.8	27.4		16.2	18.3	19.5	17.7	17.9		62	39	20	38	40							
Raqqa الرقة	a	21.8	26.7	35.3	29.1	28.2		16.4	18.4	19.5	18.1	18.0		56	44	20	31	38		14.43	14.85	10.75	12.39	12.99	

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

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

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

June 1964 — حزيران ١٩٦٤

المحطات STATIONS	Derivation of daily average : a, b, c	الحرارة الجافة بالسيليسوس 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	الحيدان عن المعدل Dev. from mean
STEP DESERT البادية							
Markadah مركدة	c	24.8	28.4	36.6	31.4	30.3	
Khanasser خناصر	c	20.5	26.6	34.0	25.4	26.6	
Shujeiri الشجيري	c	18.8	23.4	30.8	26.1	24.8	
Deir Ezzor (A) دير الزور	a	25.0	28.2	36.5	31.1	30.2	+0.4
Wadil' Azib وادي العزيب	c	19.0	27.0	33.8	24.8	26.3	
El Kom الكوم	c	20.0	25.3	33.3	26.4	26.3	
Palmyra (A) تدمر	a	20.9	24.9	34.0	28.0	27.0	
T 4 ط ٤	c	18.0	24.7	32.5	24.0	24.8	
T 3 ط ٣	c	20.7	27.2	35.2	28.5	27.9	
Abu Kamal البوكال	a	23.7	28.9	37.4	30.6	30.1	
T 2 ط ٢	c	22.4	28.8	35.8	29.7	26.6	
Saba'a Biar سبع بيار	c	18.2	22.9	30.7	24.3	24.0	
Jabal Ettanf جبل التنف	b	19.2	24.8	32.8	27.5	25.8	
Jdeidet El Khass جديدة الخاص	c	16.8	22.9	32.4	23.5	23.9	
Zulof الزلف							
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية							
Derbassiyah درباسية	c	22.7	27.5	34.7	30.0	28.7	
Kamishly (A) القامشلي	a	22.6	29.7	35.5	27.8	28.9	+0.3
Karachock قره شوك	c	24.4	30.8	36.0	28.7	30.0	
Tel Alo تل علو	c	19.7	31.0	36.7	27.6	28.8	
Tel Tamer تل تمر	c	21.9	28.6	35.8	30.8	29.3	
Hassakah الحسكة	a	22.5	29.2	36.8	29.0	29.4	

المحطات STATIONS	الحرارة الرطبة بالسيليسوس 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	الحيدان عن المعدل Dev. from mean
STEP DESERT البادية						
Markadah مركدة		22.9	26.6	23.9		
Khanasser خناصر	15.2	17.7	18.7	17.0	17.2	
Shujeiri الشجيري	14.3	17.6	20.2	18.4	17.6	
Deir Ezzor (A) دير الزور	17.0	18.5	19.1	17.7	18.0	
Wadil' Azib وادي العزيب	14.1	17.5	18.9	16.3	16.7	
El Kom الكوم	14.1	17.4	20.5	17.8	17.5	
Palmyra (A) تدمر	15.1	16.3	17.8	16.9	16.5	
T 4 ط ٤	14.3	16.3	17.5	15.9	16.0	
T 3 ط ٣	14.9	17.7	19.3	17.6	17.3	
Abu Kamal البوكال	15.0	18.2	19.6	17.2	17.4	
T 2 ط ٢	14.1	17.7	19.0	16.5	16.8	
Saba'a Biar سبع بيار	12.4	15.3	16.4	15.3	14.9	
Jabal Ettanf جبل التنف	12.8	15.0	16.2	15.1	14.7	
Jdeidet El Khass جديدة الخاص	14.3	17.2	19.4	16.3	16.8	
Zulof الزلف						
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية						
Derbassiyah درباسية	14.4	17.6	19.2	17.4	17.2	
Kamishly (A) القامشلي	14.6	18.4	19.0	16.3	17.0	
Karachock قره شوك	14.4	18.0	18.6	16.1	16.8	
Tel Alo تل علو	12.5	18.7	19.9	16.5	16.9	
Tel Tamer تل تمر	14.2	18.7	19.0	17.7	17.4	
Hassakah الحسكة	15.1	18.4	19.1	16.6	17.3	

المحطات STATIONS	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	الحيدان عن المعدل Dev. from mean
STEP DESERT البادية						
Markadah مركدة		63	45	49		
Khanasser خناصر	52	39	21	40	38	
Shujeiri الشجيري	63	57	36	44	50	
Deir Ezzor (A) دير الزور	42	36	15	22	29	0
Wadil' Azib وادي العزيب	56	36	19	38	37	
El Kom الكوم	50	44	28	40	41	
Palmyra (A) تدمر	53	40	16	30	35	
T 4 ط ٤	66	39	18	40	41	
T 3 ط ٣	53	36	17	30	34	
Abu Kamal البوكال	37	33	15	21	26	
T 2 ط ٢	37	30	15	20	25	
Saba'a Biar سبع بيار	49	42	17	35	36	
Jabal Ettanf جبل التنف	47	34	14	23	31	
Jdeidet El Khass جديدة الخاص	76	57	25	45	51	
Zulof الزلف						
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية						
Derbassiyah درباسية	35	35	19	23	28	
Kamishly (A) القامشلي	40	32	18	28	29	0
Karachock قره شوك	28	24	14	22	22	
Tel Alo تل علو	38	28	17	27	28	
Tel Tamer تل تمر	39	36	15	22	28	
Hassakah الحسكة	43	33	15	24	29	

المحطات STATIONS	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	الحيدان عن المعدل Dev. from mean
STEP DESERT البادية						
Markadah مركدة						
Khanasser خناصر						
Shujeiri الشجيري						
Deir Ezzor (A) دير الزور	13.18	13.62	8.70	9.89	11.23	
Wadil' Azib وادي العزيب						
El Kom الكوم						
Palmyra (A) تدمر	12.73	12.10	8.26	10.99	10.87	
T 4 ط ٤						
T 3 ط ٣						
Abu Kamal البوكال	10.37	12.52	9.27	9.26	10.24	
T 2 ط ٢						
Saba'a Biar سبع بيار						
Jabal Ettanf جبل التنف	10.02	9.76	6.18	7.98	8.62	
Jdeidet El Khass جديدة الخاص						
Zulof الزلف						
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية						
Derbassiyah درباسية						
Kamishly (A) القامشلي	10.73	12.72	9.65	10.36	10.64	
Karachock قره شوك						
Tel Alo تل علو						
Tel Tamer تل تمر						
Hassakah الحسكة	11.54	12.97	8.64	9.38	10.62	

(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 1964 — حزيران ١٩٦٤

المحطات STATIONS	Maximum Temperature °C الحرارة العظمى بالسيليسيوس											Minimum Temperature °C الحرارة الصغرى بالسيليسيوس										المعدل اليومي للتبخر (مم) Daily average evaporation (mm.)
	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها العظمى No. of days with Max. 25 ∧	30 ∧	35 ∧	40 ∧	45 ∧	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها الصغرى No. of days with Min. 10 ∨	5 ∨	0 ∨	-5 ∨	
COASTAL الساحلية																						
Kassab كسب	23.7		31.0	13	18.5	14	6	1	0	0	0	15.1		21.0	1	12.5	3	0	0	0	0	
Kastal Ma'af قسطل معاف	25.9		33.0	13	21.0	14	19	2	0	0	0	17.3		22.5	6	13.3	3	0	0	0	0	
Slenfah صلنفة	21.4		29.0	1	15.8	14	2	0	0	0	0	13.4		20.0	1	11.0	16	0	0	0	0	2.0
Lattakia اللاذقية	28.0		35.0	13	25.9	3	30	2	0	0	0	19.3		21.3	15	15.0	3	0	0	0	0	3.7
Jablah (A) جبلة																						
El Sin السن	27.8		36.5	13	25.5	5,14	30	2	1	0	0	18.9		22.0	21,28	15.5	4,5	0	0	0	0	
Messiaf مصياف	27.8		33.5	1	24.3	15	25	4	0	0	0	19.6		25.0	1	17.3	16	0	0	0	0	
Tartous طرطوس	26.9		34.5	1	25.0	Sev.	27	1	0	0	0	19.1		22.0	27	15.0	3	0	0	0	0	3.0
Safita صافيتا	26.8		34.1	1	24.0	14	26	3	0	0	0	18.3		23.4	1	15.0	3	0	0	0	0	
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																						
Jarablous جرابلس	35.0		39.5	1	30.5	14	30	30	14	0	0	18.4		21.0	1,30	14.0	10	0	0	0	0	9.1
Tel Abiad تل أبيض	35.1		40.0	1	30.7	9	30	30	16	0	0	16.9		21.2	5	12.4	10	0	0	0	0	
Iizaz اعزاز	31.7		37.0	1,13	26.0	14	30	21	2	0	0	17.1		21.0	1	14.0	11	0	0	0	0	
Menbej منبج																						
El Bab الباب	32.9		38.4	1	28.0	14	30	25	4	0	0	18.8		23.0	1	15.9	10	0	0	0	0	
Masselmiyah المسلمية	32.1		38.0	13	27.5	14	30	23	1	0	0	17.6		20.0	20	12.5	10	0	0	0	0	6.7
Aleppo (A) حلب	33.0	-0.9	38.3	13	28.7	14	30	28	4	0	0	17.8	+0.5	21.5	1	14.0	10	0	0	0	0	12.6
Idleb ادلب	30.0		37.0	13	26.5	9	30	16	1	0	0	19.3		24.5	1	15.5	9	0	0	0	0	
Jisr El Shaughor جسر الشغور	30.9		37.5	1	27.4	15	30	19	2	0	0	19.5		24.0	24	14.5	10	0	0	0	0	
M. El Nu'man معرة النعمان	32.1		36.6	1	26.0	9	30	24	2	0	0	15.8		21.4	26	8.6	3	3	0	0	0	6.0
Kal'at El Madik قلعة المضيق	30.6		35.5	13	26.5	9	30	16	1	0	0	18.3		24.0	20	12.0	3	0	0	0	0	
Hama (A) حماه	33.9		38.7	1	28.2	9	30	27	6	0	0	17.8		20.2	20	14.3	3	0	0	0	0	8.2

Sev. = Several عدة (أكثر من يومين)

TABLE No. 4 MONTHLY MAXIMUM AND MINIMUM AIR TEMPERATURE AND EVAPORATION June 1964

جدول رقم ٤ الحرارات العظمى والصغرى الشهرية والتبخر حزيران ١٩٦٤

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 ∨	
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																						
Salamiyah السلمية	32.4		38.0	13	28.1	14	30	24	4	0	0	14.7		18.0	14,21	10.0	10	0	0	0	0	6.6
Rastan الرستن	29.2		35.0	1	25.0	14	29	8	0	0	0	17.7		20.0	1,20	14.4	10	0	0	0	0	9.3
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	29.6		35.0	1	26.0	14,15	30	12	0	0	0	16.4		19.5	1	12.0	11	0	0	0	0	3.9
Kattinah قطينة	25.6		31.5	1,13	23.0	15	15	3	0	0	0	17.2		19.4	25,29	11.5	11	0	0	0	0	5.2
Hassia'a حسيا	27.6		35.4	1	24.3	15	25	5	1	0	0	13.9		19.4	1	10.8	8	0	0	0	0	
Nabek النبك	27.1		30.8	1	24.0	15	27	1	0	0	0	11.2		15.6	1	8.0	15,22	8	0	0	0	10.4
Rankuus رنكوس	25.1		29.0	1	21.0	14	18	0	0	0	0	14.6		18.5	1	10.5	16	0	0	0	0	
Zabadani الزبداني	27.3		31.6	1,12	22.1	14	26	2	0	0	0	12.6		15.4	26	7.9	9	3	0	0	0	
Madaya مضايا	27.5		32.2	1	22.7	14	26	2	0	0	0	8.0		13.8	14	2.1	3	24	4	0	0	
Kharabo خرابو	33.6		38.5	1	29.0	14	30	27	2	0	0	11.7		15.5	14	7.5	8	5	0	0	0	
Damascus (A) دمشق	32.7	-0.8	37.6	14	28.7	8,9	30	26	3	0	0	14.9	-0.9	21.0	29	10.0	8	0	0	0	0	12.9
Kuneitra القنيطرة	25.9		33.3	1	22.3	14,15	17	2	0	0	0	14.4		19.3	13	10.8	4	0	0	0	0	8.2
Izra' ازرع	30.8		39.0	1	27.2	14	30	18	2	0	0	14.4		17.6	19	10.0	3,9	0	0	0	0	
Fiq فيق	30.5		37.3	12	26·8	14	30	14	2	0	0	17.9		20.8	1	13.7	3	0	0	0	0	7.2
Himmah الحمة	34.1		41.7	12	30.4	14	30	30	6	2	0	18.7		23.3	1	15.1	3	0	0	0	0	
Tel Shehab تل شهاب	30.9		37.7	1	26.9	14	30	20	3	0	0	14.4		18.5	19	9.2	3	1	0	0	0	4.8
Sweida'a السويداء	28.4		35·0	1	24.3	14	29	4	0	0	0	13.3		19.2	1	10.2	9,16	0	0	0	0	5.0
Salkhad صلخد	26.0		32.3	1	21.5	14	19	2	0	0	0	13.6		18.3	1	10.2	15	0	0	0	0	6.9
STEP DESERT البادية																						
Khafsah الخفسة	35.4		40.0	1,8	31.6	17	30	30	14	0	0	18.5		21.5	1,2	16.0	Sev.	0	0	0	0	10.0
Raqqa الرقة	36.2		41.2	1	32.5	9	30	30	20	2	0	19.6		23.4	2	16.0	10	0	0	0	0	12.0
Markadah مركدة	37.4		42.0	2	34.0	9,14	30	30	20	3	0	21.7		28.0	2	17.6	13	0	0	0	0	

Sev. = Several عدة (أكثر من يومين)

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

June 1964 حزيران ١٩٦٤

المحطات STATIONS	Maximum Temperature °C الحرارة العظمى بالسيليسيوس											Minimum Temperature °C الحرارة الصغرى بالسيليسيوس										المعدل اليومي للتبخر (مم) Daily average evaporation (mm.)
	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها العظمى No. of days with Max. ٢٥ ^	٣٠ ^	٣٥ ^	٤٠ ^	٤٥ ^	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها الصغرى No. of days with Min. ١٠ v	٥ v	٠ v	-٥ v	
STEP DESERT البادية																						
Khanasser خناصر	34.4		40.0	13	30.5	14	30	30	12	0	0	18.5		21.5	1,26	14.5	15	0	0	0	0	
Shujeiri الشجيري	31.8		37.5	2	28.0	9,14	30	23	3	0	0	17.5		26.2	1	14.0	9	9	0	0	0	
Deir Ezzor (A) دير الزور	37.5	0.0	42.7	1	34.3	9	30	30	28	4	0	22.9	+1.0	26.4	2	19.9	10	0	0	0	0	13.1
Wadil' Azib وادي العزيب	34.4		39.3	1,13	29.5	9	30	28	13	0	0	17.2		21.0	2	10.8	10	0	0	0	0	10.2
El Kom الكوم	34.2		40.0	1	30.2	18	30	30	9	0	0	17.8		23.5	1	14.0	10	0	0	0	0	
Palmyra (A) تدمر	35.1		40.6	1	31.2	14	30	30	12	1	0	19.2		23.4	1	16.4	9	0	0	0	0	16.2
T 4 ط ٤	33.2		38.5	1	30.0	14	30	29	5	0	0	16.0		21.3	20	13.2	3	0	0	0	0	12.1
T 3 ط ٣	36.1		41.0	1,13	32.5	9	30	30	21	2	0	18.6		21.0	Sev.	15.0	9,10	0	0	0	0	10.3
Abu Kamal البوكمال	38.1		43.8	1	34.8	9	30	30	28	5	0	21.1		28.6	2	17.2	10	0	0	0	0	15.1
T 2 ط ٢	36.8		42.3	2	31.5	30	30	30	22	2	0	20.5		25.5	3	17.0	9	0	0	0	0	10.6
Saba'a Biar صبع بيار	31.9		36.5	1	28.5	15	30	24	2	0	0	15.9		19.5	6	12.0	10	0	0	0	0	10.7
Jabal Ettanf جبل التنف	34.0		38.2	1	30.5	15	30	30	8	0	0	16.8		20.4	2	13.8	9	0	0	0	0	14.5
Jdeidet El Khass جديدة الخاص	33.1		38.0	1	28.8	8	30	27	2	0	0	14.6		17.5	2	10.0	3	0	0	0	0	
Zulof الزلف																						
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN																						
Derbassiyah درباسية	36.2		40.0	1	32.0	9,10	30	30	21	0	0	18.4		23.5	20	14.0	11	0	0	0	0	
Kamishly (A) القامشلي	36.9	+0.9	39.3	1	33.5	9	30	30	26	0	0	19.8	- 0.4	24.4	20	15.6	9	0	0	0	0	11.0
Karachock قره شوك	36.5		39.2	1	33.2	15	30	30	23	0	0	22.2		25.7	25	17.7	9	0	0	0	0	9.8
Tel Alo تل علو	38.0		41.0	1,8	34.0	15	30	30	29	4	0	17.3		23.2	3	12.4	10	0	0	0	0	
Tel Tamer تل تمر	36.3		40.5	1	32.5	9	30	30	22	1	0	19.4		24.0	2	15.0	10	0	0	0	0	
Hassakah الحسكة	37.5		41.0	4	34.1	9	30	30	26	3	0	20.5		26.2	2	15.7	8	0	0	0	0	15.1

Sev. = Several عدة (اكثر من يومين)

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

June 1964 حزيران ١٩٦٤

المحطات STATIONS	Precipitation in mm. الهطول بالميليمتر											العمق الاعظمي للثلج بالسانتيمتر Max. snow depth (cm.)		Number of days with عدد الايام التي حدث فيها														
	المجموع الشهري Monthly total	الحيدان عن المدل Dev. from mean	اكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. amount in 24 hrs.		عدد الايام التي فيها كمية المطول Number of days with amount of preciptation									عواصف رعدية Thunderstorm	بَرَد Hail	ثلج Snow	مطر Rain	صقيع الجو Air frost	ضباب Fog	شابورة مائية Mist	غبار معلق أو عواصف رملية أو عواصف ترابية (*) Dust in suspension or dust / Sandstorm	غبار/رمال معلقة او اثارتها الرياح Dust in suspension or dust/Sandrising	سديم Haze	رياح عاصفة Gales	سماء غائمة Cloudy Sky	سماء صافية Clear Sky
			الكمية Amount	التاريخ Date	0.1 ∨	0.1 //	1.0 //	5.0 //	10 0 //	25.0 //	50.0 //	عمق Depth	التاريخ Date															
COASTAL الساحلية																												
Kassab كسب	2.1		1.6	13	0	2	1	0	0	0	0	0.0		1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0				
Kastal Ma'af قسطل معاف	3.3		1.6	8	1	3	2	0	0	0	0	0.0		1	0	0	3	0	4	0	0	0	0	0				
Slenfah صلنفة	6.5		6.5	14	0	1	1	1	0	0	0	0.0		0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0				
Lattakia اللاذقية	0.5		0.4	13	0	2	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	8		
Jablah (A) جبلة																												
El Sin السن	2.6		2.6	14	0	1	1	0	0	0	0	0.0		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0				
Messiaf مصياف	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	T		T	Sev.	3	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	9		
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																												
Jarablous جرابلس	28.4		21.0	21	0	2	2	2	1	0	0	0.0		0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2				
Tel Abiad تل أبيض	1.6		1.2	3	3	2	1	0	0	0	0	0.0		2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0				
Iizaz اعزاز	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Menbej منبج																												
El Bab الباب	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Masselmiyah المسلمية	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4				
Aleppo (A) حلب	0.1	-3.1	0.1	2	0	1	0	0	0	0	0	0.0		1	0	0	1	0	0	0	0	5	0	0	0	23		
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	0	0	0				
M. El Nu'man معرة النعمان	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Kal'at El Madik قلعة المضيق	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				

A = Airport . مطار (*) = Horizantal visibility is less than 1000 meters . الرؤية الافقية أقل 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 1964 حزيران ١٩٦٤

المحطات STATIONS	Precipitation in mm. الهطول بالميليمتر												العمق الاعظمي للثلج بالسانتيمتر Max. snow depth (cm.)		Number of days with عدد الايام التي حدث فيها													
	المجموع الشهري Monthly total	الخيان عن المعدل Dev. from mean	اكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. amount in 24 hrs.		عدد الايام التي فيها كمية الهطول Number of days with amount of precipitation										عواصف رعدية Thunderstorm	برد Hail	ثلج Snow	مطر Rain	صقيع الجو Air frost	ضباب Fog	شابورة مائية Mist	غبار معلق أو عواصف رملية (*) Dust in suspension or dust / Sandstorm	غبار/رمال معلقة او اثيرة الرياح Dust in suspension or dust/Sandrising	سديم Haze	رياح عاصفة Gales	سماء غائمة Cloudy Sky	سماء صافية Clear Sky
			الكمية Amount	التاريخ Date	0.1 ∨	0.1 ∧	1.0 ∧	5.0 ∧	10.0 ∧	25.0 ∧	50.0 ∧	عمق Depth	التاريخ Date															
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																											
Hama (A) حماه	T	−2.2	T	1	1	0	0	0	0	0	0	0.0		1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	27
Salamiyah السلمية	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Rastan الرستن	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23		
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Kattinah قطينة	T		T	1	1	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13		
Hassia'a حسيا	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Nabek النبك	T		T	2	1	0	0	0	0	0	0	0.0		1	0	0	0	0	3	1	0	2	0	0	0	29
Rankuus رنكوس	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Zabadani الزبداني	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0		
Madaya مضايا	0.0		0·0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Kharabo خرابو	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Damascus (A) دمشق	0.0	−0.3	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	29
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	23
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		
Himmah الحمة	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 Shehab تل شهاب	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	2	0	4	0		
Sweida'a السويداء	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0		
Salkhad صلخد	1.6		1.6	1	0	1	1	0	0	0	0	0.0		1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0		
STEP DESERT البادية																											
Khafsah الخفسة	2.5		2.5	22	0	1	1	0	0	0	0	0.0		0	0	0	1	0	0	0	2	1	0	0		
Raqqa الرقة	T		T	3	1	0	0	0	0	0	0	0.0		1	0	0	0	0	0	0	2	6	0	0	0	26

A = Airport . مطار (*) = Horizantal visibility is less than 1000 meters . الرؤية الافقية أقل 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 1964 حزيران ١٩٦٤

المحطات STATIONS	Precipitation in mm. الهطول بالميليمتر											العمق الاعظمي للثلج بالسانتيمتر Max. snow depth (cm.)		Number of days with عدد الايام التي حدث فيها														
	المجموع الشهري Monthly total	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	اكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. amount in 24 hrs.		عدد الايام التي فيها كمية الهطول Number of days with amount of precipitation									عواصف رعدية Thunderstorm	برد Hail	ثلج Snow	مطر Rain	صقيع الجو Air frost	ضباب Fog	شابورة مائية Mist	غبار معلق او عواصف رملية او عواصف ترابية (*) Dust in suspension or dust / Sandstorm	غبار/رمال معلقة او اثارتها الرياح Dust in suspension or dust/Sandrising	سديم Haze	رياح عاصفة Gales	سماء غائمة Cloudy Sky	سماء صافية Clear Sky
			الكمية Amount	التاريخ Date	0.1 ∨	0.1 ∧	1.0 ∧	5.0 ∧	10.0 ∧	25.0 ∧	50.0 ∧	عمق Depth	التاريخ Date															
STEP DESERT البادية																												
Markadah مركدة	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0		
Khanasser خناصر	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Shujeiri الشجيري	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Deir Ezzor (A) دير الزور	0.0	−1.3	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		1	0	0	0	0	0	0	1	25	0	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	1	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	0.3		0.3	1	0	1	0	0	0	0	0	0.0		1	0	0	1	0	0	0	1	5	0	1	0	27
T 4 ط ٤	0.0		0·0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0		
T 3 ط ٣	1.0		1.0	3	0	1	1	0	0	0	0	0.0		1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0		
Abu Kamal البوكمال	0.2		0.2	4	0	1	0	0	0	0	0	0.0		2	0	0	1	0	0	0	0	9	0	1		
T 2 ط ٢																										
Saba'a Biar سبع بيار	T		T	1	1	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0		
Jabal Ettanf جبل التنف	1.2		1.2	2	0	1	1	0	0	0	0	0.0		1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	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	0	0	0	0	0		
Zulof الزلف																										
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																										
Derbassiyah درباسية	1.5		1.5	3	0	1	1	0	0	0	0	0.0		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0		
Kamishly (A) القامشلي	T	−1.9	T	4	1	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	0	24
Karachock قره شوك	9.0		6.2	3	1	2	2	1	0	0	0	0.0		1	0	0	2	0	0	0	1	0	2	2		
Tel Alo تل علو	T		T	3	1	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0		
Tel Tamer تل تمر	T		T	3,4	2	0	0	0	0	0	0	0.0		3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0		
Hassakah الحسكة	T		T	3,4	2	0	0	0	0	0	0	0.0		1	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	29

A = Airport . مطار

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

BRIGHT SUNSHINE AND CLOUDINESS السطوع الشمسي والتغيم

TABLE No. 6 — June 1964 — حزيران ١٩٦٤ — جدول رقم ٦

المحطات STATIONS	مدة سطوع الشمس بالساعات Duration of bright sunshine (in hours)					متوسط تغطية السماء (بالأثمان) في Average of sky cover (in oktas) at			
	المجموع الحقيقي (a) Total actual (a)	المجموع النظري (b) Total possible (b)	النسبة المئوية a / b % Percentage a / b %	اكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. total in 24 hours: الساعات Hours	اكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. total in 24 hours: التاريخ Date	٠٠٠٠ ت ع 0000 GMT.	٠٦٠٠ ت ع 0600 GMT.	١٢٠٠ ت ع 1200 GMT.	١٨٠٠ ت ع 1800 GMT.
COASTAL الساحلية									
Lattakia اللاذقية	366.7	415.2	88	13.4	12	1.9	4.4	3.7	3.9
Jablah (A) جبلة									
Messiaf مصياف							1.0	1.2	1.1
Safita صافيتا						1.5	3.5	3.1	3.0
الداخلية الغربية WESTERN INLAND									
Jarablous جرابلس	360.4	410.3	88	13.0	Sev.		0.2	1.0	0.4
Tel Abiad تل أبيض						0.8	0·3	2.3	1.5
El Bab الباب							0.2	0.6	0.2
Masselmiyah المسلمية							0.3	0.8	0.4
Aleppo (A) حلب	383.5	404.7	95	13.3	20	0.4	0.7	2.7	1.2
Jisr El Shaughor جسر الشغور	324.1	383.4	85	12.7	4		0.0	0.0	0.0
M. El Nu'man معرة النعمان							0.1	0.8	0.5
Hama (A) حماه	389.4	405.3	96	13.5	18	0.3	0.8	1.3	0.9
Salamiyah السلمية							0.4	0.7	0.3
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)							1.3	1.4	1.4
Kattinah قطينة	318.5	414.0	77	12.5	5		1.0	1.2	1.4
Nabek النبك						0.3	0.2	1.6	0.6
Damascus (A) دمشق	387.1	393.3	98	13.2	19,21	0.1	0.3	1.1	0.3
Kuneitra القنيطرة						0.8	1.5	1.7	1.0
Izra' ازرع							1.3	0.2	0.1
Fiq فيق	365.4	395.4	92	13.4	11	1.2	2.6	1.4	0.6
Tel Shehab تل شهاب							2.5	0.7	0.1
Sweida'a السويداء							0.0	0.0	0.0
Salkhad صلخد							0.3	0.1	0.0
STEP DESERT البادية									
Khafsah الخفسة	373.0	402.2	93	13.0	Sev.				
Raqqa الرقة	356.6	387.0	92	12.8	Sev.	0.5	0.7	1.4	0.6
Khanasser خناصر							0.1	0.9	0.0
Deir Ezzor (A) دير الزور	334.2	401.2	83	12.2	5	0.7	0.4	1.0	1.0
Wadil' Azib وادي العزيب							0.6	1.4	0.9
El Kom الكوم							0.5	1.4	0.2
Palmyra (A) تدمر	373.2	390.0	96	13.2	22	0.1	0.4	1.2	0.4
T 4 ط ٤							0.3	0.4	0.2
T 3 ط ٣							0.6	0.7	0.3
Abu Kamal البوكمال						0.2	0.2	0.7	0.7
T 2 ط ٢	331.3	357.4	93	13.0	18				
Saba'a Biar سبع بيار	349.8	403.7	87	12.6	23		1.1	1.9	1.6
Jabal Ettanf جبل التنف						0.2	0.5	0.7	0.6
Jdeidet El Khass جديدة الخاص							0.1	0.9	0.0
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN									
Kamishly (A) القامشلي	326.0	390 0	84	12.1	9,11	0.5	0.7	2.8	1.5
Karachock قره شوك	345.8	417.8	83	13.1	30		1.0	2.0	2.0
Tel Tamer تل تمر							0.9	1.0	0.8
Hassakah الحسكة	352.7	419.4	84	12.8	Sev.	0.4	0.7	1.6	0.6

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

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

TABLE No. 7 — June 1964 — حزيران ١٩٦٤ — 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																					
Jablah (A) جبلة	10																				
	20																				
	50																				
	100																				
Safita صافيتا	10																				
	20																				
	50	23.5	25.4	28	21.6	1	23.5	25.6	30	21.4	1	23.7	25.6	Sev.	21.6	1	23.7	25.8	27	21.8	1
	100	20.0	22.2	30	18.3	2	20.1	22.1	30	18.4	Sev.	20.2	22.2	30	18.4	1,2	20.2	22·2	30	18.4	1,2
WESTERN INLAND الداخلية الغربية	10																				
Aleppo (A) حلب	20	28.9	31.1	25	26.5	15	27.4	30.1	26	25.4	9,10	28.4	30.3	24,26	26.0	30	29.7	31.6	13	26.7	15
	50	26.7	27.8	30	25.0	1	26.7	27.8	28,29	25.3	1	26.7	28.0	25	25.1	1	26.7	27.8	27	25.4	1
	100																				
Hama (A) حماه	10	24.8	27.6	2	22.3	10	25.7	27.6	2	23.4	10	32.1	34.0	24,26	29.1	9	29.5	31.5	26	27.1	9
	20	27.7	29.2	27	25.7	10	26.1	27.6	27	23.9	10	28.4	29.8	25,26	26·5	10	29.6	31.1	25	28.1	9
	50	26.9	28.4	28,29	25.0	1	27.0	28.5	27	25.3	1	26.9	28.3	27	25.3	1	26.8	28.2	Sev.	25.4	1
	100	24.2	26.1	30	21.6	1	24.2	26.1	30	21.6	1	24.3	26.1	29,30	21.8	1	24.3	26.2	29	21.8	1
Nabek النبك	10	19.2	21.7	2	17.2	10	18.0	20.6	2	15.9	9	24.2	26.3	1	20.9	17	23.7	26.2	1	21.4	15
	20	21.6	23.4	2	19.2	10	19.6	21.6	2	18.2	9	20.9	22.6	2	19.3	9	23.1	24.6	1	21.6	15
	50	20.0	20.9	29	18.8	1	20.1	21.2	28	19.1	1	20.0	21.0	27,28	19.2	1	19.9	20.9	29	18.6	7
	100	17.3	18.6	29,30	15.4	1	17.4	18.6	30	15.4	1	17.4	18.6	29,30	15.4	1	17.4	18.6	Sev.	15·5	1
Damascus (A) دمشق	10																				
	20	27.2	30.3	26,30	22.2	17	27.6	30.0	26,29	24.0	14	28.9	31.5	24,25	26.4	14	29.4	33.1	25	25.5	15
	50	31.0	32.8	Sev.	29.5	1,17	31.4	33.1	27	29.8	1	31.3	33.2	27	29.7	1	31.0	32.8	27	29.5	1
	100	23.8	25.7	30	21.4	1,2	23.9	26.7	29	21.5	2	23.9	25.8	30	21.5	2	24.0	25·8	29,30	21.3	1
Fiq فيق	10	28.0	30.5	1	26.4	16	26.6	29.1	13	25.2	9	28.7	30.9	1	27.8	16,17	30.1	32.5	12	29.1	15
	20	28·6	29.9	1,13	27.0	7	27.9	29.3	13	26.9	5,9	27.7	29.0	13	27.0	Sev.	28.7	29.7	12	28.0	15,16
	50	23.4	24.7	29,30	21.3	1	23.4	24.7	29,30	21.4	1	23.5	24.8	28	21.4	1	23.5	24.8	29	21.4	1
	100																				

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

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

TABLE No. 7 — June 1964 — حزيران ١٩٦٤ — 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	33.3	34.8	24	31.7	10	30.6	32.6	2	29.3	10	34.8	37.4	2	33.4	11	36.9	39.1	2	34.8	9
	20	34.2	35.3	24,25	33.1	11	32.4	34.0	26	31.5	11,19	33.1	34.2	Sev.	32.0	11	35.0	36.2	24	34.0	9,17
	50	32.2	33.2	26,28	30.9	1	32.4	33.3	27	31.3	1	32.3	33.3	27	31.2	1	32.2	33.1	26,27	31.2	1
	100	28.7	30.1	30	26.5	1	28.8	30.1	29	26.6	1	28.8	30.2	30	26.6	1	28.8	30.1	30	26.7	1
Deir Ezzor (A) دير الزور	10	32.0	33.8	2	30.7	10	30.3	32.4	2	28.5	10	36.0	38.9	2	32.4	4	37.1	39.8	24	34.4	3,9
	20	33.5	35.1	25	32.3	4	31.5	33.3	25	30.6	10	32.9	34.5	23	31.2	4	34.9	36.8	24	33.1	3,4
	50																				
	100	28.2	29.1	30	26.0	1	27.8	29.1	30	26.0	1	27.9	29.2	30	26.0	1	27.9	29.2	30	26.1	1
Palmyra (A) تدمر	10	26.1	29.4	1	24.4	30	25.2	28.0	1	23.2	11	33.4	37.2	13	29.8	3	32.2	35.0	1	30.0	14
	20																				
	50																				
	100																				
Abu Kamal البوكمال	10	27.3	32.4	2	24.0	17	28.5	32.5	2	25.6	10	37.8	41.2	4	32.8	8	33.6	36.6	1	30.9	9
	20	30.4	32.6	2	28.8	10	28.6	31.9	17	26.6	9	32.8	37.2	2	30.8	10	33.8	35.5	25	32.3	9
	50	28.9	30.0	27,28	27.4	1	28.7	29.8	26	27.6	1	28.9	30.1	26	27.2	1	29.0	30.1	26	27.4	1
	100	25.7	27.0	30	23.7	1	25.7	27.1	30	23.7	1	25.8	27.1	30	23.8	1	25.8	27.0	29,30	23.8	1
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																					
Kamishly (A) القامشلي	10																				
	20																				
	50	23.4	25.1	26	21.6	1	23.6	25.2	27,28	21.6	2	23.8	25.6	26	21.9	1	23.7	25.6	26,27	21.4	5
	100	20.3	22.3	30	18.2	1	20.4	22.3	29,30	18.3	1	20.4	22.3	29,30	18.0	4	20.5	22.3	29,30	18.4	1,2
Hassakah الحسكة	10	28.8	31.3	3	26.2	11	28.2	30.6	24	26.0	10	35.4	37.2	25	31.6	4	35.3	37.7	30	32.5	4
	20	31.4	33.4	27	29.6	10	29.8	31.8	26	28.0	6	31.0	34.3	24	29.5	11	32.8	34.6	Sev.	30.8	4
	50	29.7	31.5	28	27.6	1	29.8	31.6	28,29	27.8	1	29.8	31.6	29	27.8	1	29.7	31.5	27	27.8	1
	100	26.9	29.0	29,30	24.2	1	27.0	29.1	29	24.3	1	27.1	29.1	30	24.5	1	27.1	29.2	30	24.6	1

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

TABLE No. 8 — NUMBER OF SIMULTANEOUS OCCURRENCES OF SURFACE WIND WITHIN SPECIFIED RANGES OF SPEED AND DIRECTION — June 1964

جدول رقم ٨ — عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه — حزيران ١٩٦٤

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	3	5	6	19	22	44	60	67	97	33	29	19	13	10	13	4	444
			11 - 27	1						6	25	104	62	15		3				216
Lattakia اللاذقية	60		28 - 47																	
			≥ 48																	
			total المجموع	4	5	6	19	22	44	66	92	201	95	44	19	16	10	13	4	660
			1 - 10	9	2	3	4	15	2	1		1	1	4	26	219	65	26	26	404
			11 - 27											1	20	149	6			176
Safita صافيتا	140		28 - 47																	
			≥ 48																	
			total المجموع	9	2	3	4	15	2	1		1	1	5	46	368	71	26	26	580
WESTERN INLAND الداخلية الغربية			1 - 10	21	10	8	9	4	1	2	3	20	33	33	60	154	46	17	20	441
			11 - 27	8		3	5	3		1	3	9	15	37	71	72	5	3	6	241
Tel Abiad تل أبيض	38		28 - 47																	
			≥ 48																	
			total المجموع	29	10	11	14	7	1	3	6	29	48	70	131	226	51	20	26	682
			1 - 10	2		1				1	1	4	4	43	145	403	23	6		633
			11 - 27								1		1	27		1	8	2		40
Aleppo (A) حلب	47		28 - 47																	
			≥ 48																	
			total المجموع	2		1				1	2	4	5	70	145	404	31	8		673
			1 - 10	2	3	7	10	52	7	12	4	16	32	95	74	33	7	4	3	361
			11 - 27										2	53	172	63	7			297
Hama (A) حماه	62		28 - 47																	
			≥ 48																	
			total المجموع	2	3	7	10	52	7	12	4	16	34	148	246	96	14	4	3	658
			1 - 10	69	20	10	8	14	16	25	14	31	26	60	60	40	13	16	34	456
			11 - 27	49	19	11	3	5	8	11	11	19	13	15	6	2			15	187
Nabek النبك	77		28 - 47																	
			≥ 48																	
			total المجموع	118	39	21	11	19	24	36	25	50	39	75	66	42	13	16	49	643

A = Airport . مطار

TABLE No. 8 — NUMBER OF SIMULTANEOUS OCCURRENCES OF SURFACE WIND WITHIN SPECIFIED RANGES OF SPEED AND DIRECTION — June 1964

جدول رقم ٨ — عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه — حزيران ١٩٦٤

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																				
			1 - 10	8	8	6	12	34	17	31	23	38	16	20	29	23	16	13	16	310
			11 - 27	1						2	3	11	11	10	8	10	44	98	66	264
Damascus (A) دمشق	137	8	28 - 47																1	1
			≥ 48																	
			total المجموع	9	8	6	12	34	17	33	26	49	27	30	37	33	60	111	83	575
			1 - 10	1		3	2	2	1			1	1	10	17	25	33	23	4	123
			11 - 27										2	8	27	123	348	60		568
Kuneitra القنيطرة	25		28 - 47														4			4
			≥ 48																	
			total المجموع	1		3	2	2	1			1	3	18	44	148	385	83	4	695
			1 - 10	6	9	5	3	21	4	6	3	19	28	42	64	159	80	19	6	474
			11 - 27	2				15				1		4	6	99	70	4	1	202
Fiq فيق	44		28 - 47																	
			≥ 48																	
			total المجموع	8	9	5	3	36	4	6	3	20	28	46	70	258	150	23	7	676
STEP DESERT البادية																				
			1 - 10	2		1		3	4		3	2	7	15	78	254	51	11	4	435
			11 - 27								1	1	2	6	48	175	22			255
Raqqa الرقة	30		28 - 47																	
			≥ 48																	
			total المجموع	2		1		3	4		4	3	9	21	126	429	73	11	4	690
			1 - 10	30	4	3	1	18	3	1	2	2	2	9	24	100	92	164	68	523
			11 - 27	4				1			2			2	9	13	17	32	9	89
Deir Ezzor (A) دير الزور	108		28 - 47																	
			≥ 48																	
			total المجموع	34	4	3	1	19	3	1	4	2	2	11	33	113	109	196	77	612

A = Airport . مطار

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

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

June 1964 — حزيران ١٩٦٤

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	14	6	1	2	2		1	3	2	3	9	12	43	65	83	31	277
				11 - 27	5		1									4	18	164	217	27	436
Palmyra (A)	تدمر	6		28 - 47															1		1
				≥ 48																	
				total المجموع	19	6	2	2	2		1	3	2	3	9	16	61	229	301	58	714
				1 - 10	29	16	15	11	5	1	3	5	5	4	7	29	110	60	114	30	444
				11 - 27	1			2	3				2	1	2	10	93	23	105	4	246
Abu Kamal	البوكمال	29		28 - 47													1				1
				≥ 48																	
				total المجموع	30	16	15	13	8	1	3	5	7	5	9	39	204	83	219	34	691
				1 - 10	12	6	3		2	3	7	5	11	2	32	34	113	35	112	23	400
				11 - 27	2	2	4							1	11	24	104	32	78		258
Jabal Ettanf	جبل التنف	56	3	28 - 47													3				3
				≥ 48																	
				total المجموع	14	8	7		2	3	7	5	11	3	43	58	220	67	190	23	661
NORTH EASTERN	الشمالية الشرقية			1 - 10	62	12	13	20	18	13	9	11	25	25	47	45	65	38	27	31	461
				11 - 27	32	5	1	7	10	3		1	9	8	25	16	19	8	3	7	154
Kamishly (A)	القامشلي	103		28 - 47									1				1				2
				≥ 48																	
				total المجموع	94	17	14	27	28	16	9	12	35	33	72	61	85	46	30	38	617
				1 - 10	12	9	7	2	11	6	7	14	14	5	16	26	127	100	21	11	388
				11 - 27	3		1		3		1	3	7	2	18	15	142	70	3	3	271
Hassakah	الحسكة	60		28 - 47									1								1
				≥ 48																	
				total المجموع	15	9	8	2	14	6	8	17	22	7	34	41	269	170	24	14	660

A = Airport. مطار

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

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

TABLE No. 9

جدول رقم ٩

LATTAKIA June 1964 حزيران ١٩٦٤ اللاذقية

HOUR الساعة	Calm هادىء	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in knots سرعة الرياح (بالعقد)	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة																ALL DIR. كافة الاتجاهات
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
			1 – 10			1		4	5	6	4	2								22
			11 – 27							2		3								5
0000	3		28 – 47																	
			≧ 48																	
			all speeds			1		4	5	8	4	5								27
			1 – 10		1		1	7	8	3	3	2								25
			11 – 27	1						1		1	1							4
0300	1		28 – 47																	
			≧ 48																	
			all speeds	1	1		1	7	8	4	3	3	1							29
			1 – 10				1				4	5		1	1	1	2	1		16
			11 – 27								4	7	1							12
0600	2		28 – 47																	
			≧ 48																	
			all speeds				1				8	12	1	1	1	1	2	1		28
			1 – 10									4	2	3	2	2		2	1	16
			11 – 27									7	5	2						14
0900			28 – 47																	
			≧ 48																	
			all speeds									11	7	5	2	2		2	1	30

HOUR الساعة	Calm هادىء	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in knots سرعة الرياح (بالعقد)	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة																ALL DIR. كافة الاتجاهات
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
			1 - 10								2	3	4	1	2	1	1			14
			11 - 27								1	4	7	3						15
1200	1		28 - 47																	
			≧ 48																	
			all speeds								1	6	10	7	1	2	1	1		29
			1 - 10									7	3	4		1		1		16
			11 - 27									7	4							11
1500	3		28 - 47																	
			≧ 48																	
			all speeds									14	7	4		1		1		27
			1 - 10								4	11	1		1				1	18
			11 - 27								3	4								7
1800	5		28 - 47																	
			≧ 48																	
			all speeds								7	15	1		1				1	25
			1 - 10					2		10	4	2								18
			11 - 27								2	3								5
2100	7		28 - 47																	
			≧ 48																	
			all speeds					2		10	6	5								23

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

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

TABLE No. 9

جدول رقم ٩

ALEPPO June 1964 حزيران ١٩٦٤ حلب

HOUR الساعة	Calm هادي	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in knots سرعة الرياح (بالعقد)	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة																كافة الاتجاهات ALL DIR.
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
0000	2		1 – 10										1		4	11	3			19
			11 – 27												2	6		1		9
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds										1		6	17	3	1		28
0300	5		1 – 10											2	8	7	2			19
			11 – 27													6				6
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds											2	8	13	2			25
0600	6		1 – 10											1	5					6
			11 – 27												17					17
			28 – 47												1					1
			≥ 48																	
			all speeds											1	23					24
0900	1		1 – 10												1	8	1	1		11
			11 – 27												1	17				18
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds												2	25	1	1		29
1200			1 - 10										1							1
			11 - 27													22				22
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds										1			22				23
1500			1 - 10													1				1
			11 - 27													2	26	1		29
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds													3	26	1		30
1800	1		1 - 10													2				2
			11 - 27													1		26		27
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds													1	2	26		29
2100			1 - 10										1			13	2			16
			11 - 27													13	1			14
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds										1			26	3			30

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

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

TABLE No. 9

جدول رقم ٩

DAMASCUS June 1964 حزيران ١٩٦٤ دمشق

HOUR الساعة	Calm هادىء	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in knots سرعة الرياح (بالعقد)	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة																كافة الاتجاهات ALL DIR.
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
			1 - 10	1							1				3	1	3		2	11
			11 - 27													1	1	2	3	7
0000	12		28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	1							1				3	2	4	2	5	18
			1 - 10			1	1		1	2						3		1		9
			11 - 27																2	2
0300	19		28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds			1	1		1	2						3		1	2	11
			1 - 10					2	2	2	3	1		5	2					17
			11 - 27																1	1
0600	12		28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds					2	2	2	3	1		5	2				1	18
			1 - 10	2		1		3	3	2	2	4	1			1			1	20
			11 - 27										1	1	1	2	2	1	1	9
0900	1		28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	2		1		3	3	2	2	4	2	1	1	3	2	1	2	29

HOUR الساعة	Calm هادىء	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in knots سرعة الرياح (بالعقد)	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة																كافة الاتجاهات ALL DIR.
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
			1 - 10	1			1			2	1	1	3	1	1	1	1		1	14
			11 - 27								1	2	1	2		2	2	4	1	15
1200	1		28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	1			1			2	2	3	4	3	1	3	3	4	2	29
			1 - 10	1						1	1	3	1	1			1		1	10
			11 - 27									1		3	1	1	3	7	3	19
1500	1		28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	1						1	1	4	1	4	1	1	4	7	4	29
			1 - 10					1	1			1	1			1		4	1	10
			11 - 27										1				5	7	7	20
1800			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds					1	1			1	2			1	5	11	8	30
			1 - 10			1		3	2	1				1					2	10
			11 - 27														4	4	7	15
2100	5		28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds			1		3	2	1				1			4	4	9	25

TABLE No. 9

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

DEIR EZZOR June 1964

جدول رقم ٩

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

دير الزور حزيران ١٩٦٤

HOUR الساعة	Calm هادىء	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in knots سرعة الرياح (بالعقد)	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة															كافة الاتجاهات ALL DIR.
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
0000			1 - 10					1							3	10	8	4	26
			11 - 27													3	1		4
			28 - 47																
			≥ 48																
			all speeds					1							3	13	9	4	30
0300	5		1 - 10										1	1		8	11	3	24
			11 - 27													1			1
			28 - 47																
			≥ 48																
			all speeds										1	1		9	11	3	25
0600	3		1 - 10	3						1					1	3	6	5	19
			11 - 27												1		5	2	8
			28 - 47																
			≥ 48																
			all speeds	3						1					2	3	11	7	27
0900	5		1 - 10	3	1			2			1			3	2	1	3	4	20
			11 - 27	1													4		5
			28 - 47																
			≥ 48																
			all speeds	4	1			2			1			3	2	1	7	4	25

HOUR الساعة	Calm هادىء	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in knots سرعة الرياح (بالعقد)	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة															كافة الاتجاهات ALL DIR.
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
1200	4		1 - 10	1				2						1	4	4	3	2	2	19
			11 - 27												1	4		1	1	7
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	1				2						1	5	8	3	3	3	26
1500	4		1 - 10	2				1							2	11	6	1		23
			11 - 27												2		1			3
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	2				1							4	11	7	1		26
1800	9		1 - 10					2							2	9	2	6		21
			11 - 27																	
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds					2							2	9	2	6		21
2100	5		1 - 10		1											6	6	7	2	22
			11 - 27													1		2		3
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds		1											7	6	9	2	25

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

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

TABLE No. 9

جدول رقم ٩

KAMISHLY June 1964 حزيران ١٩٦٤ القامشلي

HOUR الساعة	Calm هادي	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in knots سرعة الرياح (بالعقد)	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة																كافة الاتجاهات ALL DIR.
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
0000	12		1 – 10	1							1				3	2	3		2	12
			11 – 27														1	2	3	6
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	1							1				3	2	4	2	5	18
0300	19		1 – 10			1	1		1	2						3		1	2	11
			11 – 27																	
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds			1	1		1	2						3		1	2	11
0600	12		1 – 10					2	2	2	3	1		5	2					17
			11 – 27													1				1
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds					2	2	2	3	1		5	2	1				18
0900	1		1 – 10	2		1		3	3	2	2	4	1		1	1			1	21
			11 – 27										1	1		2	2	1	1	8
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	2		1		3	3	2	2	4	2	1	1	3	2	1	2	29
1200	1		1 – 10	1						2	1	3	1	1		1	1		1	13
			11 – 27								1	1	2	1	1	2	2	4	1	15
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	1				1		2	2	4	3	2	1	3	3	4	2	28
1500	1		1 – 10	1						1	1	3	1	1			1		1	10
			11 – 27									1		3	1	1	3	7	3	19
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	1						1	1	4	1	4	1	1	4	7	4	29
1800			1 – 10						1	1			1	1			1		4	1	10
			11 – 27											1				5	7	7	20
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds						1	1			1	2			1	5	11	8	30
2100	5		1 – 10	1	3	2	1								1				2	10
			11 – 27															4	4	7	15
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	1	3	2	1								1			4	4	9	25

DAILY AND MONTHLY TOTAL PRECIPITATION IN MILLIMETER FOR SELECTED STATIONS

مجموع الهطول اليومي والشهري بالمليمتر لمحطات مختارة

TABLE No. 10 — June 1964 — حزيران ١٩٦٤ — 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								0.1					0.4																			0.5
Safita صافيتا													T	T		T																T
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																																
Tel Abiad تل ابيض	T		1.2	0.4									T					T													1.6
Aleppo (A) حلب		0.1																														0.1
Hama (A) حماه	T																															T
Nabek النبك		T																														T
Damascus (A) دمشق																																
Kuneitra قنيطرة																																
Fiq فيق																																
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة			T																													T
Deir Ezzor (A) دير الزور																																
Palmyra تدمر	0.3																															0.3
Abu Kamal البوكال				0.2																												0.2
Jabel Ettanf جبل التنف		1.2																														1.2
الشمالية الشرقية NORTH EASTREN																																
Kamishly (A) القامشلي				T																												T
Hassakah الحسكة			T	T																												T

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

T : Trace = أثر

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

الحرارة العظمى اليومية ومتوسطها الشهري (بالدرجة سيلسيوس) لمحطات مختارة

TABLE No. 11 — June 1964 — حزيران ١٩٦٤ — 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	345	269	259	266	275	282	277	273	267	266	266	275	350	268	268	267	268	274	274	282	279	276	280	282	286	285	278	286	287	289		280
Safita صافيتا	341	244	264	264	258	275	263	244	251	271	300	324	331	240	244	251	252	253	262	263	260	257	270	270	268	257	259	262	265	270		268
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																																
Tel Abiad تل ابيض	400	376	330	336	357	355	358	340	307	317	336	354	387	311	325	328	333	346	364	370	363	362	365	368	375	366	349	345	350	369		351
Aleppo (A) حلب	382	343	333	357	337	352	333	307	292	316	330	349	383	287	302	305	301	300	321	347	316	322	350	342	347	336	315	318	332	339		330
Hama (A) حماه	387	333	343	344	345	357	326	303	282	322	346	368	366	284	294	306	318	311	330	345	324	322	348	352	356	344	324	316	345	340		339
Nabek النبك	308	288	282	275	269	275	270	252	253	265	276	298	290	252	240	243	250	255	267	286	278	261	274	292	284	274	264	261	268	271		271
Damascus (A) دمشق	375	330	337	329	330	336	310	287	287	320	334	366	329	376	295	296	310	315	336	337	326	325	332	335	336	328	324	315	322	320		327
Kuneitra قنيطرة	333	244	245	236	260	286	272	233	236	267	298	321	272	223	223	230	228	231	260	276	260	248	270	263	267	250	248	253	263	262		259
Fiq فيق	371	285	296	278	303	336	310	285	294	323	346	373	303	268	272	280	280	280	300	325	302	297	313	300	300	296	297	303	315	309		305
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	412	394	340	381	370	373	365	345	325	342	352	365	405	331	337	327	339	345	359	376	365	365	372	380	382	387	354	350	356	368		362
Deir Ezzor (A) دير الزور	427	420	354	395	376	376	390	377	343	356	368	380	402	344	352	355	358	355	362	383	375	364	382	401	393	388	372	365	363	377		375
Palmyra تدمر	406	380	347	372	350	364	358	326	322	340	350	375	400	312	319	322	330	329	341	361	344	342	355	370	366	362	346	331	348	348		351
Abu Kamal البوكمال	438	433	383	409	394	385	397	382	348	361	372	381	410	352	349	355	362	358	361	385	382	366	389	401	398	388	374	369	375	375		381
Jabel Ettanf جبل التنف	382	376	355	365	342	340	335	314	317	330	342	358	380	310	305	320	324	320	335	345	343	328	350	372	352	349	335	330	330	330		340
الشمالية الشرقية NORTH EASTREN																																
Kamishly (A) القامشلي	393	385	379	355	380	361	374	387	335	345	353	367	390	345	336	362	352	365	368	384	385	358	374	392	390	391	370	365	355	368		369
Hassakah الحسكة	410	409	343	377	391	374	378	383	341	353	367	376	405	345	345	360	354	352	370	393	385	365	386	397	400	395	375	371	371	379		375

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 سيليسوس) لمحطات مختارة

TABLE No. 12

June 1964 حزيران ١٩٦٤

جدول رقم ١٢

STATIONS المحطات	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	Average المتوسط
COASTAL الساحلية																																
Lattakia اللاذقية	186	186	150	165	165	181	202	190	196	171	171	169	196	212	213	190	191	195	210	200	210	210	191	190	200	208	207	210	205	210		193
Safita صافيتا	234	170	150	156	173	183	182	169	181	157	180	195	200	189	185	171	175	180	190	186	190	190	180	180	190	194	191	183	190	195		183
WESTERN INLAND الداخلية الغربية																																
Tel Abiad تل ابيض	148	187	156	175	212	182	145	126	146	124	126	145	174	193	176	160	156	178	182	181	204	179	160	184	169	202	183	204	166	159		169
Aleppo (A) حلب	215	199	161	165	171	184	165	160	160	140	150	174	190	185	179	152	164	170	190	209	186	175	176	182	194	195	201	189	183	170		178
Hama (A) حماه	200	174	143	160	168	181	165	164	183	152	150	170	195	195	183	158	163	170	195	202	194	194	173	185	188	187	187	192	180	187		178
Nabek النبك	156	130	103	112	112	122	112	89	84	120	90	112	166	90	80	84	97	101	118	125	122	80	121	120	126	128	130	112	110	110		112
Damascus (A) دمشق	192	164	115	119	132	150	164	100	115	142	145	172	197	182	150	120	130	135	143	152	180	130	148	153	146	150	151	155	210	142		149
Kuneitra قنيطرة	176	147	118	108	142	166	133	118	122	132	137	150	193	146	135	130	136	141	141	167	140	142	146	150	166	144	139	154	150	160		144
Fiq فيق	208	177	137	160	165	179	166	165	163	167	170	194	192	186	178	170	173	185	186	185	174	191	185	190	186	189	190	190	194	188		179
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	209	234	194	198	193	208	197	191	165	160	172	186	205	200	177	183	185	190	200	211	200	190	205	208	207	206	211	204	204	197		196
Deir Ezzor (A) دير الزور	217	264	237	233	231	251	228	205	208	199	215	212	240	214	205	212	214	218	222	245	248	219	249	237	249	247	245	237	239	243		229
Palmyra تدمر	234	228	183	191	185	192	194	174	164	168	185	192	194	191	169	175	177	180	187	205	208	178	194	207	203	207	197	191	198	195		192
Abu Kamal البوكمال	228	286	239	217	227	228	194	198	184	172	190	185	220	208	188	198	186	194	207	228	222	204	223	208	220	220	226	215	215	197		211
Jabel Ettanf جبل التنف	195	204	178	198	157	170	166	172	138	140	158	166	188	153	144	144	152	153	165	185	175	155	165	180	185	173	174	175	175	165		168
NORTH EASTREN الشمالية الشرقية																																
Kamishly (A) القامشلي	230	225	235	207	205	214	189	207	156	174	176	182	212	180	158	176	169	170	175	244	216	198	236	203	212	203	180	179	217	209		198
Hassakah الحسكة	166	262	229	210	211	205	192	157	191	175	180	189	210	216	191	204	194	203	214	215	234	215	206	230	202	227	218	225	187	200		205

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

الحرارة الصغرى معطاة باعشار الدرجة السليسوس (الفواصل محذوفة)

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

ALEPPO RADIOSONDE STATION AT 0001 GMT June 1964 حزيران ١٩٦٤ 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	962.0	967.7	958.3	30	19.8	24.7	16.6	30	12.1	30	268	09	270	16	260	04
1000	30	53	107	19	30	23.0	27.7	19.4									
850	30	1456	1501	1423	30	18.0	25.2	12.3	30	4.8	30	287	15	256	30	303	04
700	30	3084	3135	3031	30	6.5	10.0	3.1	30	−7.8	28	225	10	161	28	210	02
500	30	5751	5808	5674	30	−12.1	−6.8	−15.6	30	−31.5	27	231	24	200	37	213	12
400	30	7417	7496	7323	30	−23.9	−17.3	−27.4	30	−42.7	27	232	31	199	64	227	14
300	30	9463	9607	9351	30	−36.4	−28.0	−43.4	30	−55.0	27	233	50	235	88	250	16
200	30	12188	12397	12005	30	−49.9	−44.7	−56.1			27	233	73	231	150	250	20
150	29	14042	14263	13875	29	−56.4	−51.0	−61.0			26	231	68	225	130	249	23
100	29	16569	16759	16453	29	−64.6	−57.2	−70.0			26	226	38	233	90	197	06
70	29	18743	18911	18643	29	−63.5	−58.8	−66.9			01			075	19		
50	25	20827	20985	20722	25	−58.3	−52.8	−61.4			01			084	27		
30	12		24125	23947	12		−49.8	−55.7									
20	05		26795	26546	05		−41.5	−52.4									
10	01		31091		01		−48.5										

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

ALEPPO RADIOSONDE STATION AT 1200 GMT — June 1964 — حزيران ١٩٦٤ — الوقت ١٢٠٠ تع — محطة راديو صوند حلب

مستوى الضغط « ميليبار » Pressure surface (mb.)	ارتفاع الضغط (متر) Heights of pressure « G.P.M. »				درجة الحرارة (سلسيوس) Temperature « °C »				درجة الندى (سلسيوس) Dew point « °C »		Wind aloft الرياح العليا						
												متوسط محصلة الرياح Ave. vector wind		اقصى سرعة Max. speed		ادنى سرعة Min. speed	
	N	المتوسط Average	الاعلى Highest	الادنى Lowest	N	المتوسط Average	الاعلى Highest	الادنى Lowest	N	المتوسط Average	N	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (عقده) Speed(Knots)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعه (عقده) Speed(Knots)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (عقده) Speed(Knots)
Surface *	30	961.3	966.7	957.8	30	31.7	36.8	27.4	30	9.8	30	266	13	260	24	250	01
1000	30	34	85	02	30	35.1	40.5	29.9									
850	30	1468	1513	1433	30	19.3	24.9	15.1	30	6.0	30	264	15	274	36	210	04
700	30	3099	3147	3054	30	7.1	10.9	3.1	30	−7.5	30	225	12	186	38	138	01
500	30	5770	5816	5702	30	−11.8	−7.7	−15.8	30	−32.2	30	233	22	190	36	268	15
400	30	7440	7491	7349	30	−23.3	−17.8	−28.2	30	−44.5	30	233	32	207	48	291	17
300	30	9492	9599	9357	30	−35.5	−25.2	−43.3	30	−55.6	30	234	51	230	97	246	28
200	30	12226	12402	12025	30	−48.7	−41.4	−57.6			30	234	71	234	109	258	31
150	30	14091	14282	13894	30	−55.7	−50.3	−59.4			29	231	65	218	160	239	25
100	30	16618	16804	16457	30	−64.2	−60.0	−69.1			29	227	49	238	140	203	10
70	29	18803	18985	18667	29	−62.7	−58.9	−67.3									
50	27	20907	21079	20769	27	−56.7	−53.7	−60.9									
30	22	24192	24371	24023	22	−51.2	−46.3	−55.9									
20	10	26854	27052	26699	10	−48.2	−43.7	−54.2									
10	01		30197		01		−50.8										

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 بالملليبار .

TABLE No. 14

جدول رقم ١٤

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

متوسط ونهايات مستوى التجمد والتروبوبوز وأعلى سرعة للرياح

ALEPPO RADIOSONDE STATION — June 1964 — حزيران ١٩٦٤ — محطة راديو صوند حلب

وقت الرصدات Time of obs. « G.M.T. »	Freezing level مستوى التجمد										First Tropopause level مستوى التروبوبوز الاول										اعلى سرعه للرياح Maximum wind speed			
	N	Average المتوسط			Maximum الاعلى			Lowest الادنى			N	Average المتوسط			Maximum الاعلى			Lowest الادنى			الارتفاع « متر » Height « GPM »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	الاتجاه « درجات » Direction « 000–360 »	السرعة « عقده » Speed « knots »
		الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	درجة الندى « سليسيوس » Dew point « °C »	الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط (ميليبار) Pressure « mb. »	درجة الندى « سليسيوس » Dew point « °C »	الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	درجة الندى « سليسيوس » Dew point « °C »		الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	الحرارة « سليسيوس » Temperature « °C »	الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	الحرارة « سليسيوس » Temperature « °C »	الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	الحرارة « سليسيوس » Temperature « °C »				
0001	30	4039	622	−18.1	4890	670	−6.8	3440	561	−35.1	30	14154	161	−59.8	17990	405	−24.0	7325	080	−71.2	12156	200	231	150
1200	30	4166	614	−18.3	4635	648	−7.4	3720	580	−30.3	30	13934	168	−58.4	17350	393	−23.0	7540	089	−70.2	13590	162	218	170

N = Total number of observations;

N = مجموع عدد الرصدات

الجمهورية العربية السورية
وزارة الدفاع
المديرية العامة للأرصاد الجوية

النشرة المناخية الشهرية

حزيران ١٩٦٤

SYRIAN ARAB REPUBLIC
MINISTRY OF DEFENCE
METEOROLOGICAL DEPARTMENT

ATMOSPHERIC SCIENCES
LIBRARY
OCT 21 1965
E.S.S.A.
U.S. Dept. of Commerce

MONTHLY CLIMATOLOGICAL DATA

JULY 1964

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 1964

Hot and dry.

Main features :

Rising dust and duststroms were reported over most districts. The extension of the Arabian Gulf trough was the main pressure system.

General discription of weather :

The monthly average station pressure was generally 0.3 - 1.1 mb. below its mean over all districts.

Moderate westerly to north-westerly wind prevailed in all districts except over the coast where it was south-westerly.

The monthly average maximum temperature was 0.2 — 0.6°C below its mean over the Western Inland district, and 0.1 — 0.4°C above its mean over the Step Desert and N. Eastern districts.

The monthly average temperature was 0.9 — 1.0°C below its mean over most districts.

The monthly average relative humidity was generally 2 % above its mean over the Western Inland district, and 3-5 % below its mean elsewhere.

Pressure distribution :

The Arabian Gulf trough which is an extension of the Indian Monsoon low was the predominent feature all over the country throughout the month. Its oscillation towards the west and back was the main reason for the kind of weather which occurred during this month.

The daily average station pressure was generally 1—2 mb. above its mean around the 12th , 17th and the 22nd over most districts, and was 3—7mb. below its mean during the rest of the month.

Wind :

The prevailing wind direction was generally westerly to north-westerly everywhere except over the Coastal district where it was south-westerly.

The daily average wind speed was generally light to moderate and sometimes freh or even strong in some places.

The wind speed reached near gale force over Damascus on the 6th and the 7th, and over Palmyra on the 4th, 8th, 13th, 25th — 26th and the 28th.

The maximum wind speed was 32 knots reported at Palmyra (Step Desert district) on the 25th.

اللمحة العامة لشهر تموز ١٩٦٤

طقس حار وجاف

الظواهر الرئيسية :

حدث الغبار المتصاعد والعواصف الغبارية فوق اكثر المناطق . كان امتداد اخدود الخليج العربي ظاهرة الضغط الرئيسية المسيطرة .

وصف اجمالي للطقس :

كان المتوسط الشهري لضغط المحطة بصورة عامة من ٣ر. — ١ر١ ملليبار تحت معدله في كافة المناطق .

سادت الرياح المعتدلة الغربية الى الشمالية الغربية في كافة المناطق عدا الساحل حيث كانت جنوبية غربية .

كان المتوسط الشهري للحرارة القصوى بصورة عامة من ٢ر. — ٦ر. درجة سيلسيوس تحت معدله في المنطقة الداخلية الغربية ، ومن ١ر. — ٤ر. درجة سيلسيوس فوق معدله في منطقتي البادية والشمالية الشرقية .

كان المتوسط الشهري للحرارة من ٥ر. — ١ر. درجة سيلسيوس تحت المعدل في اكثر المناطق .

كان المتوسط الشهري للرطوبة النسبية بصورة عامة حوالي ٢٪ فوق المعدل في المنطقة الداخلية الغربية ومن ٣ — ٥ ٪ تحت المعدل في بقية المناطق .

توزع الضغط :

كان اخدود الخليج العربي — والذي هو امتداد للمنخفض الهندي الموسمي — الظاهرة الرئيسية المسيطرة فوق البلاد خلال الشهر . كان تذبذبه باتجاه الغرب وعودته السبب الرئيسي لنوع الطقس الذي حدث خلال الشهر .

كان المتوسط اليومي لضغط المحطة بصورة عامة من ١ — ٢ ملليبار فوق معدله وذلك حوالي الايام ١٢ و ١٧ و ٢٢ وفي اكثر المناطق ، بينما كان من ٣ — ٧ ملليبار تحت معدله خلال بقية ايام الشهر .

الرياح :

كانت الرياح السائدة بصورة عامة الغربية الى الشمالية الغربية في كافة الاماكن عدا المنطقة الساحلية حيث كانت جنوبية غربية . كان المتوسط اليومي لسرعة الرياح بصورة عامة من خفيف الى معتدل ونشطا احياناً او قوياً في بعض الاماكن . بلغت سرعة الرياح عاصفة فوق دمشق في اليومين ٦ و ٧ وفوق تدمر في الايام ٤ و ٨ و ١٣ و ١٨ ومن ٢٥ — ٢٦ و ٢٨ . سجلت تدمر (منطقة البادية) في اليوم ٢٥ اقصى سرعة الرياح حيث بلغت ٣٢ عقدة .

Temperature :

The monthly average maximum temprature was highest over the North-eastern district where it reached 41.5°C, and was lowst over the mountains of the Coastal district where it reached 24.2°C.

The daily maximum temperature was generally 2—3°C above its mean during short periods around the 8th , the 14th, the 22nd and 27th , and it was 1—2°C below its mean during the rest of the month.

The absolute maximum temperature was 45.7°C reported at Tel Alo, and Hassakeh (North Eastern district) on the 13th.

The monthly average minimum temperatue was highest over the Step Desert district where it reached 25.6°C, and was lowest over the mountains of the Western Inland district where it reached 9.4°C.

The daily minimum temperature was generally oscillating above and below its mean throughout the month.

The absolute minimum teperature was 3.4°C reported at Madaya (Western Inland district) on the 3rd.

Precipitation :

No precipitation was reported during this month all over the country except for a very little amount over the Northern part of the western Inland district on the 10th of the month.

Miscellaneous weather phenomena :

Fog : Fog was reported mainly over the Coastal and Western Inland districts. The maximum number of days with fog was 18 days reported at Shamsin and Masadah (Western Inland district.)

Thunderstorm : No thunderstorms were reported during this month.

Rising dust and duststorms : Rising dust was reported over theWestern Inland, North Eastern and especially over the Step Desert districts.

The maximum number of days with rising dust was 31 days reported at Deir Ezzor. Duststorms were reported over the Step Desert and North Eastern and Western Inland districts. The maximum number of days with duststorms was 5 days reported at Shinshar (Western Inland district).

الحرارة :

سجلت المنطقة الشمالية الشرقية اعلى ارتفاع للمتوسط الشهري للحرارة القصوى حيث بلغ ٤١ر٥ درجة سيلسيوس بينما سجلت جبال المنطقة الساحلية ادنى انخفاض له حيث بلغ ٢٤ر٢ درجة سيلسيوس .

كانت الحرارة القصوى اليومية بصورة عامة من ٢ ــ ٣ درجة سيلسيوس فوق المعدل خلال فترات قصيرة حوالي الايام ٨ و ١٤ و ٢٢ و ٢٧ ، بينما كان من ١ ــ ٢ درجة سيلسيوس تحت المعدل خلال بقية أيام الشهر . سجلت كل من تل علو والحسكة (المنطقة الشمالية الشرقية) في اليوم ١٣ الحرارة القصوى المطلقة حيث بلغت ٤٥ر٧ درجة سيلسيوس .

سجلت منطقة البادية أعلى ارتفاع للمتوسط الشهري للحرارة الدنيا حيث بلغ ٢٥ر٦ درجة سيلسيوس ، بينما سجلت جبال المنطقة الداخلية الغربية ادنى انخفاض له حيث بلغ ٩ر٤ درجة سيلسيوس .

كانت الحرارة الدنيا اليومية بصورة عامة تتذبذب فوق وتحت معدلها خلال الشهر . سجلت مضايا (المنطقة الداخلية الغربية) في اليوم الثالث الحرارة الدنيا المطلقة حيث بلغت ٣ر٤ درجة سيلسيوس .

الهطول :

لم تهطل اية كمية من الامطار خلال هذا الشهر عدا كمية قليلة جدا فوق القسم الشمالي من المنطقة الداخلية الغربية وذلك حوالي اليوم العاشر .

عناصر الطقس المختلفة :

الضباب : حدث الضباب بصورة رئيسة فوق المنطقتين الساحلية والداخلية الغربية . سجلت كلا من شمسين ومسعدة (المنطقة الداخلية الغربية) أعلى تكرار لحدوث الضباب حيث بلغ ١٨ يوماً .

عواصف رعدية : لم تسجل المحطات حدوث عواصف رعدية خلال هذا الشهر .

غبار متصاعد وعواصف غبارية : حدث الغبار المتصاعد فوق المنطقتين الداخلية الغربية والشمالية الشرقية وخاصة فوق منطقة البادية . سجلت دير الزور أعلى تكرار لحدوث الغبار المتصاعد حيث بلغ ٣١ يوما .

حدثت العواصف الغبارية فوق مناطق البادية والشمالية الشرقية والداخلية الغربية . سجلت شمسين (المنطقة الداخلية الغربية) أعلى تكرار لحدوث العواصف الغبارية حيث بلغ خمسة أيام .

Relative Humidity :

The daily average relative humidity was generally 4 — 8% below its mean over the Coastal and North Eastern districts and the north eastern section of the Step Desert district and was generally 5—10% above its mean during short periods around the 5th, 19th and from the 25th till the end of the month.

The highest monthly average relative humidity was 79% reported at Kastal Ma'af (Coastal district) and the lowest was 17% reported at Karachock (North Eastern district).

الرطوبة النسبية :

كان المتوسط اليومي للرطوبة النسبية بصورة عامة من ٤ ـ ٨٪ تحت معدله في المنطقتين الساحلية والشمالية الشرقية وفي القسم الشمالي الشرقي من منطقة البادية وكان بصورة عامة من ٥ ـ ١٠٪ فوق معدله خلال فترات قصيرة حوالي الايام ٥ و ١٠ و ١٩ ومن ٢٥ حتى نهاية الشهر .

سجلت قسطل معاف (المنطقة الساحلية) اعلى متوسط شهري للرطوبة النسبية حيث بلغ ٧٩٪ بينما سجلت قسطل معاف (المنطقة الشمالية الشرقية) ادنى متوسط شهري لها حيث بلغ ١٧٪ .

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

احداثيات محطات مناخية مختارة في الجمهورية العربية السورية

TABLE No. 1

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.
الساحلية COASTAL			
Kassab كسب	35 56	35 59	730
Kastal Ma'f قسطل معاف	35 49	35 57	657
Slenfah صلنفه	35 36	36 11	1100
Lattakia اللاذقية	35 33	35 45	6
Jablah (A) جبله	35 22	35 55	14
El Sin السن	35 15	35 58	40
Messiaf مصياف	35 04	36 21	530
Tartous طرطوس	34 53	35 53	15
Safita صافيتا	34 49	36 08	350
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 Bab الباب	36 22	37 31	470
Messelmiyah المسلمية	36 20	37 13	425
Aleppo (A) حلب	36 11	37 13	390
Idleb ادلب	35 56	36 39	446
Jisr El Shughur جسر الشغور	35 49	36 19	200
Ma'ret El Nu'man معرة النعمان	35 39	36 40	496
Kala't El Madik قلعة المضيق	35 25	36 23	250
Hama (A) حماه	35 08	36 45	307

المحطات STATIONS	خط العرض (شمال) Latitude « North »	خط الطول (شرق) Longitude « East »	الارتفاع عن سطح البحر Elevation Above M.S.L. in M.
الداخلية الغربية WESTERN INLAND			
Salamiyah السلمية	35 00	37 02	480
Rastan الرستن	34 56	36 44	300
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	34 45	36 43	487
Kattinah قطينة	34 40	36 38	500
Hassiaa حسيا	34 23	36 46	625
Nabek النبك	34 02	36 43	1330
Rankuus رنكوس	33 45	36 23	1400
Zabadani زبداني	33 43	36 07	1200
Madaya مضايا	33 41	36 06	1300
Kharabo خرابو	33 30	36 28	620
Damascus (A) دمشق	33 29	36 14	733
Kuneitra القنيطره	33 07	35 49	941
Izra' ازرع	32 51	36 15	575
Fiq فيق	32 46	35 42	338
El Himmah الحمه	32 41	35 40	-167
Tel Shehab تل شهاب	32 42	35 59	299
Sweida'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

المحطات STATIONS	خط العرض (شمال) Latitude « North »	خط الطول (شرق) Longitude « East »	الارتفاع عن سطح البحر Elevation Above M.S.L. in M.
Khanasser خناصر	35 47	37 30	350
Shujeiri الشجيري	35 25	39 26	700
Deir Ezzor (A) دير الزور	35 20	40 09	214
Wadil' Azib وادي العزيب	35 20	37 52	540
El Kom الكوم	35 12	38 51	460
Palmyra (A) تدمر	34 33	38 18	395
T 4 ط ٤	34 33	37 42	555
T 3 ط ٣	34 32	38 45	410
Abu Kamal البو كمال	34 25	40 55	180
T 2 ط ٢	34 23	40 09	383
Saba'a Biar السبع بيار	33 47	37 41	820
Jabal Ettanf جبل التنف	33 29	38 40	707
Jdeidet El Khass جديدة الخاص	33 24	36 33	600
Zulof الزلف	32 56	37 20	626
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN			
Derbassiyah الدرباسية	37 05	40 38	430
Kamishly (A) القامشلي	37 03	41 13	452
Karachock قره شوك	37 03	42 14	475
Tel Alo تل علو	36 54	40 47	390
Tel Tamer تل تمر	36 40	40 23	335
Hassakah الحسكة	36 30	40 45	300

(A) = Airport . مطار

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

TABLE No. 2 July 1964 تموز ١٩٦٤ 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	0600 G.M.T	1200 G.M.T	1800 G.M.T	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	0600 G.M.T	1200 G.M.T	1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean
COASTAL الساحلية																		
Lattakia اللاذقية	a	7.9	1003.3	1003.8	1003.7	1003.6	1003.6		1007.4	12	997.9	9	1004.1	1004.6	1004.5	1004.4	1004.4	
Safita صافيتا	a	350.0	966.2	966.6	966.4	966.6	966.4		969.9	12	961.2	9	1005.3	1005.8	1005.5	1005.9	1005.6	
WESTERN INLAND الداخلية الغربية																		
Tel Abiad تل ابيض	b	355.0	961.3	961.9	960.4	960.6	961.0		966.5	22	954.1	7	1000.2	1000.7	999.2	999.3	999.9	
Aleppo (A) حلب	a	393.4	958.7	959.3	958.0	958.5	958.6	-0.9	963.4	22	953.5	8	1001.8	1002.7	1001.0	1001.9	1001.8	
Hama (A) حماه	a	315.7	967.8	968.0	966.8	967.5	967.5		971.5	12,22	963.1	8	1002.7	1003.1	1001.8	1002.5	1002.5	
Nabek النبك	a	1332.9	863.3	863.6	863.2	863.7	863.4		867.2	22	859.4	8	1468 x	1471 x	1467 x	1472 x	1469 x	
Damascus (A) دمشق	a	728.8	923.6	924.5	922.8	923.2	923.6	-1.1	927.7	22	918.6	7	1455 x	1450 x	1447 x	1447 x	1452 x	
Kuneitrah القنيطرة	a	941.5	900.4	901.2	901.0	900.9	900.9		903.8	22	896.7	7,8						
Fiq فيق	a	338.9	967.1	968.0	967.9	967.3	967.3		970.6	13	963.3	8	1005.0	1006.1	1004.7	1005.4	1005.3	
STEP DESERT البادية																		
Raqqa الرقة	a	250.7	973.2	974.0	971.9	972.1	972.8		978.0	22	964.6	7	1000.8	1001.8	999.4	999.8	1000.4	
Deir Ezzor (A) دير الزور	a	203.4	977.0	977.9	976.4	976.6	977.0		982.4	22	969.3	7	999.2	1000.0	998.5	998.9	999.2	
Palmyra (A) تدمر	a	404.0	957.2	957.9	956.2	956.9	957.1		961.9	22	951.0	7	1001.4	1002.4	1000.4	1001.6	1001.4	
Abu Kamal البو كمال	a	181.9	979.4	980.9	978.7	978.7	979.4		985.6	22	972.1	7	999.3	1000.9	998.6	998.8	999.3	
Jabel Ettanf جبل التنف	b	708.8	925.9	926.6	925.2	925.5	925.7		929.7	22	920.4	7,8	1002.3	1003.1	1001.5	1001.8	1002.2	
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																		
Kamishly (A) القامشلي	a	451.5	949.1	949.9	948.8	948.9	949.2	-0.3	954.9	22	942.6	7	997.7	998.7	997.4	997.6	997.8	
Hasakah الحسكة	a	300.0	963.6	964.7	962.9	963.2	963.6		969.6	22	956.8	7	996.2	997.4	995.4	995.9	996.2	

(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 1964 تموز ١٩٦٤

المحطات STATIONS	Derivation of daily average : a , b , c	الحرارة الجافة بالسيلسيوس Dry bulb temperature °C						الحرارة الرطبة بالسيلسيوس Wet bulb temperature °C						الرطوبة النسبية ٪ Relative humidity %						ضغط بخار الماء (ميلليبار) Vapour pressure (mb.)					
		المتوسط في Average at				المتوسط Average	الجيدات عن المعدل Dev. from mean	المتوسط في Average at				المتوسط Average	الجيدات عن المعدل Dev. from mean	المتوسط في Average at				المتوسط Average	الجيدات عن المعدل Dev. from mean	المتوسط في Average at				المتوسط Average	الجيدات عن المعدل Dev. from mean
		٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T			٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T			٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T			٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T		
COASTAL الساحلية																									
Kassab كسب	c	18.0	21.5	25.0	20.7	21.3		15.8	18.4	19.8	17.4	17.9		79	73	60	72	71							
Kastal Ma'af قسطل معاف	c	20.0	22.5	26.8	21.5	22.7		18.8	20.4	21.9	19.9	20.3		89	79	63	86	79							
Slenfah صلنفة	c	17.1	18.7	23.0	17.9	19.2		12.5	15.7	18.8	15.0	15.5		61	73	66	73	68							
Lattakia اللاذقية	a	22.9	26.6	28.8	25.4	25.8		21.5	22.5	23.6	22.3	22.3		83	69	64	76	71		23.39	23.90	25.18	24.61	24.21	
Jablah (A) جبلة																									
El Sin السن	c	22.3	26.6	28.6	24.0	25.4		19.1	22.6	24.0	21.6	21.8		73	70	66	81	73							
Messiaf مصياف	c	23.1	26.0	28.8	22.9	25.2		16.5	18.6	19.9	17.3	18.1		50	48	41	56	49							
Tartous طرطوس	c	22.5	25.8	27.5	24.9	25.2		20.5	22.0	22.4	22.0	21.7		84	70	63	77	74							
Safita صافيتا	a	20.9	23.7	27.5	22.8	23.8		19.5	20.5	21.4	20.5	20.5		88	75	57	82	75		21.68	21.67	20.84	22.54	21.67	
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																									
Jarablous جرابلس	c	23.5	30.8	38.6	30.2	30.8		16.6	19.5	20.7	19.2	19.0		47	31	15	33	32							
Tel Abiad تل أبيض	a	21.4	30.4	38.8	30.4	30.2		16.5	19.9	21.1	19.3	19.1		60	37	18	34	38		15.11	15.23	11.88	14.10	14.01	
Iizaz اعزاز	c	20.7	25.7	33.9	24.0	26.1		18.4	20.6	21.6	19.4	20.0		81	63	31	64	60							
Menbej منبج	c	21.2	27.6	36.2	27.6	28.2																			
El Bab الباب	c	21.8	27.8	35.3	25.9	27.7		18.0	19.6	20.4	18.9	19.2		69	44	22	50	46							
Masselmiyah المسلمية	c	21.7	27.5	34.4	25.6	27.2		18.3	20.3	21.1	19.2	19.7		72	49	27	53	50							
Aleppo (A) حلب	a	22.1	27.3	36.0	26.8	27.8	−0.8	17.6	20.1	20.9	19.2	19.4		64	51	26	48	47	+2	16.76	18.09	13.93	16.42	16.21	
Idleb ادلب	c	22.1	26.6	31.8	24.3	26.2		17.4	19.7	21.0	18.9	19.3		62	51	35	58	52							
Jisr El Shaughor جسر الشغور	c	25.8	28.6	32.0	27.0	28.4																			
M. El Nu'man معرة النعمان	c	22.4	29.0	34.4	26.2	28.0		15.2	18.8	20.6	17.3	18.0		45	35	25	38	36							
Kal'at El Madik قلعة المضيق	c	23.3	28.2	31.7	27.0	27.6		16.3	19.9	21.9	18.9	19.2		46	44	40	43	43							

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

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

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

July 1964 تموز ١٩٦٤

المحطات STATIONS	Derivation of daily average : a, b, c	الحرارة الجافة بالسيلسيوس Dry bulb temperature °C						الحرارة الرطبة بالسيلسيوس Wet bulb temperature °C						الرطوبة النسبية ٪ Relative humidity %						ضغط بخار الماء (ميلليبار) Vapour pressure (mb.)					
		المتوسط في Average at				المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	المتوسط في Average at				المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	المتوسط في Average at				المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	المتوسط في Average at				المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean
		٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T			٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T			٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T			٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T		
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																									
Hama (A) حماه	a	21.0	29.0	35.6	26.0	27.8		15.7	19.0	20.6	17.8	18.2		56	37	23	43	40		13.92	14.29	12.76	13.62	13.63	
Salamiyah السلمية	c	18.6	27.5	34.3	24.3	26.1		16.1	18.4	20.1	17.9	18.1		77	40	23	52	48							
Rastan الرستن	c	21.1	27.3	30.8	24.6	26.0		16.2	18.9	20.3	18.3	18.4		59	43	35	53	48							
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	c	19.1	25.3	30.2	22.0	24.2		17.6	20.3	21.7	19.0	19.7		83	62	45	75	66							
Kattinah قطينة	c	20.6	22.5	26.3	21.9	22.8		19.3	19.5	20.8	20.1	19.9		89	75	60	84	77							
Hassia'a حسيا	c	16·9	22.7	28·3	20.4	22.1		14.9	15.5	18.2	17.9	16.6		80	44	34	76	59							
Nabek النبك	a	16.0	23.3	29.1	21.1	22.1		10.4	13.7	16.4	15.0	13.5		52	36	27	56	42		8.98	9.23	9.95	12.96	9.94	
Rankuus رنكوس	c	19.8	24.2	27.6	21.8	23.4		10.7	11.9	13.6	11.7	12.0		21	16	13	22	18							
Zabadani الزبداني	c	18.2	24.1	30.6	22.5	23.9		12.3	16.2	19.2	15.7	15.9		46	41	31	46	41							
Madaya مضايا	c	12.3	25.2	30.6	20.6	22.2		9.6	15.7	17.7	14.4	14.4		71	32	24	49	44							
Kharabo خرابو	c	15.5	23.2	35.6	24.8	24.8			18.3	20.7	16.9				61	22	42								
Damascus (A) دمشق	a	19.3	23.6	34.5	27.2	26.1	−1.0	13.9	16.5	17.6	15.9	15.9		57	50	16	29	38	+2	11.97	13.67	8.05	10.17	10.87	
Kuneitra القنيطرة	a	17.5	21.0	26.2	19.5	21.0		13.9	15.7	18.2	16.3	16.0		71	61	46	72	63		13.54	14.05	15.02	16.28	14.75	
Izra' ازرع	c	17.9	23.0	31.9	23.9	24.2		15.6	18.4	19.9	17.3	17.8		78	61	29	55	56							
Fiq فيق	a	20.7	23.1	30.5	24.2	24.6		18.2	19.7	20.9	19.2	19.4		79	73	41	64	63		19.28	20.45	17.40	18.71	18.70	
Himmah الحمة	c	21.9	27.4	34.6	27.5	27.9		19.8	22.4	23.4	21.6	21.8		82	63	37	56	60							
Tel Shehab تل شهاب	c	18.2	23.5	31.4	23.9	24.3			19.8	21.7	18.9				70	40	61								
Sweida'a السويداء	c	16.7	22.2	29.6	21.0	22.4		12.3	15.9	18.6	16.0	15.7		59	51	31	58	50							
Salkhad صلخد	c	18.0	22.5	27.7	19.5	21.9																			
STEP DESERT البادية																									
Khafsah الخفسة	c	22.2	29.6	37.9	28.9	29.7		17.8	20.2	21.1	19.7	19.7		64	40	18	40	41							
Raqqa الرقة	a	22.8	27.5	38.4	30.3	29.8		17.4	19.7	21.2	19.4	19.4		58	47	18	33	39		15.89	17.11	12.01	14.12	14.84	

(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 1964 تموز ١٩٦٤

المحطات STATIONS	Derivation of daily average: a, b, c	الحرارة الجافة بالسيلسيوس Dry bulb temperature °C — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدات عن المعدل Dev. from mean	الحرارة الرطبة بالسيلسيوس Wet bulb temperature °C — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدات عن المعدل Dev. from mean	الرطوبة النسبية ٪ Relative humidity % — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدات عن المعدل Dev. from mean	ضغط بخار الماء (ميلليبار) Vapour pressure (mb.) — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدات عن المعدل Dev. from mean
STEP DESERT البادية																											
Markadah مركدة																											
Khanasser خناصر	c	22.5	28.3	36.6	27.3	28.7		16.3	19.3	20.5	18.6	18.7		52	40	19	41	38										
Shujeiri الشجيري	c	20.6	25.2	33.7	28.8	27.1																					
Deir Ezzor (A) دير الزور	a	27.3	30.4	39.5	33.4	32.8	0.0	17.0	19.3	20.3	18.4	19.0		37	33	13	19	25	−3	13.37	13.97	9.16	9.61	11.46			
Wadil' Azib وادي العزيب	c	21.2	28.2	37.0	27.4	28.5		16.7	19.2	20.8	18.8	18.9		63	39	19	40	40									
El Kom الكوم	c	22.1	28.4	36.1	28.2	28.7		15.3	19.5	21.8	18.2	18.7		46	41	24	35	37									
Palmyra (A) تدمر	a	22.2	26.0	37.5	29.7	29.0		17.0	17.6	19.0	18.4	18.0		61	43	13	32	37		15.78	13.77	8.42	12.81	12.67			
T 4 ط ٤	c	19.3	26.9	35.6	26.1	27.0		16.6	17.9	19.0	18.2	17.9		73	38	16	44	43									
T 3 ط ٣	c	22.5	28.5	38.7	31.0	30.2		17.5	18.6	20.3	18.3	18.7		59	36	14	25	33									
Abu Kamal البوكمال	a	26.0	30.5	40.1	32.6	32.4		16.4	18.8	20.3	17.7	18.3		34	30	12	18	23		11.33	12.60	8.75	8.70	10.31			
T 2 ط ٢	c	23.6	30.6	38.8	31.6	31.2		15.0	18.0	19.7	17.2	17.5		36	25	12	18	23									
Saba'a Biar سبع بيار	c	19.2	25.4	33.8	25.8	26.1		13.9	16.4	17.6	16.0	16.0		53	38	14	32	34									
Jabal Ettanf جبل التنف	b	20.5	26.4	35.6	29.5	27.8		13.6	15.7	17.0	15.8	15.5		45	31	11	21	28		10.64	10.10	6.04	8.03	8.75			
Jdeidet El Khass جديدة الخاص	c	18.5	23.7	34.7	25.3	25.6		16.3	18.9	21.4	18.4	18.8		79	62	27	49	54									
Zulof الزلف																											
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																											
Derbassiyah دربا سية	c	25.4	33.5	39.4	31.7	32.5		15.9	20.6	21.8	18.3	19.2		33	28	17	22	25									
Kamishly (A) القامشلي	a	25.4	31.7	39.8	31.7	32.2	−0.5	14.5	18.9	19.9	16.8	17.6		27	26	12	18	21	−5	8.26	11.73	8.76	8.10	9.27			
Karachock قره شوك	c	27.4	33.7	39.7	32.8	33.4		15.1	18.7	20.3	17.6	17.9		20	19	12	17	17									
Tel Alo تل علو	c	21.8	32.9	40.8	30.2	31.4		12.9	19.4	21.0	17.1	17.6		30	27	13	21	23									
Tel Tamer تل تمر	c	23.4	30.3	39.6	32.5	31.5		15.3	19.4	20.6	18.0	18.3		38	33	13	19	26									
Hassakah الحسكة	a	24.9	30.7	40.4	32.1	32.2		16.0	19.0	20.4	17.4	18.3		37	32	12	19	25		11.62	13.34	8.95	8.80	10.69			

(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

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

July 1964 تموز ١٩٦٤

جدول رقم ٤

المحطات STATIONS	Maximum Temperature °C الحرارة العظمى بالسيليسيوس											Minimum Temperature °C الحرارة الصغرى بالسيليسيوس										المعدل اليومي للتبخر (مم) Daily average evaporation (mm.)
	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها العظمى No. of days with Max.					المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها الصغرى No. of days with Min.				
							25 ∧	30 ∧	35 ∧	40 ∧	45 ∧							10 ∨	5 ∨	0 ∨	-5 ∨	
COASTAL الساحلية																						
Kassab كسب	25.6		30.5	23	22.0	4,5	17	1	0	0	0	16.9		20.0	23	15.0	Sev.	0	0	0	0	
Kastal Ma'af قسطل معاف	27.9		31.5	23	25.8	19	31	3	0	0	0	19.6		21.5	29	17.4	4	0	0	0	0	
Slenfah صلنفة	24.2		28.8	23	20.4	4	9	0	0	0	0	15.9		19.0	23	12.0	4	0	0	0	0	2.1
Lattakia اللاذقية	29.7		31.4	23,28	28.3	4	31	8	0	0	0	21.7		24.6	29	19.6	12	0	0	0	0	4.4
Jablah (A) جبلة																						
El Sin السن	29.3		31.8	22	28.0	Sev.	31	5	0	0	0	21.1		23.5	Sev.	17.5	2	0	0	0	0	
Messiaf مصياف	29.7		36.8	23	26.5	6	31	12	2	0	0	20.8		25.1	23	17.8	11	0	0	0	0	
Tartous طرطوس	28.1		31.5	22,23	26.0	13	31	2	0	0	0	21.5		24.0	Sev.	18.0	12	0	0	0	0	3.0
Safita صافيتا	28.3		33.0	23	25.8	4	31	2	0	0	0	20.1		21.7	29	17.6	12	0	0	0	0	–
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																						
Jarablous جرابلس	39.0		42.0	Sev.	34.0	10	31	31	28	11	0	20.8		24.5	30	17.0	10	0	0	0	0	11.6
Tel Abiad تل أبيض	39.6		42.6	14	34.0	10	31	31	30	15	0	18.4		24.2	20	11.4	12	0	0	0	0	
Iizaz اعزاز	34.1		38.5	22,23	30.0	10	31	30	6	0	0	19.2		24.0	23	16.5	11	0	0	0	0	
Menbej منبج	36.9		40.5	13,23	31.1	10	31	31	24	2	0	19.8		23.9	23	16.5	12	0	0	0	0	
El Bab الباب	35.9		41.1	23	31.5	4	31	31	21	1	0	20.9		24.9	23	18.2	4	0	0	0	0	
Masselmiyah المسلمية	35.0		40.0	23	31.0	4	31	31	15	0	0	20.4		23.0	29	18.6	12	0	0	0	0	8.5
Aleppo (A) حلب	35.8	–0.6	40.2	23	31.1	4	31	31	21	1	0	20.4	+0.4	24.2	23	16.6	12	0	0	0	0	12.1
Idleb ادلب	32.3		38.0	22,23	29.0	6	31	26	2	0	0	21.3		24.5	23,24	18.5	4	0	0	0	0	
Jisr El Shaughor جسر الشغور	32.8		38.2	23	30.5	Sev.	31	31	2	0	0	23.7		26.2	29	20.2	1	0	0	0	0	
M. El Nu'man معرة النعمان	35.0		40.4	23	31.0	4	31	31	14	1	0	19.4		24.2	7	9.8	4	1	0	0	0	7.5
Kal'at El Madik قلعة المضيق	32.7		38.0	22,23	29.0	4	31	28	4	0	0	20.5		26.0	17	15.5	4	0	0	0	0	
Hama (A) حماه	36.4		41.1	23	32.5	4,6	31	31	21	2	0	19.9		23.0	29	16.1	12	0	0	0	0	9.1

Sev. = Several عدة (أكثر من يومين)

TABLE No. 4 MONTHLY MAXIMUM AND MINIMUM AIR TEMPERATURE AND EVAPORATION July 1964

جدول رقم ٤ الحرارات العظمى والصغرى الشهرية والتبخر تموز ١٩٦٤

المحطات STATIONS	Maximum Temperature °C الحرارة العظمى بالسيليسيوس											Minimum Temperature °C الحرارة الصغرى بالسيليسيوس										المعدل اليومي للتبخر (مم) Daily average evaporation (mm.)
	المتوسط Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها العظمى No. of days with Max.					المتوسط Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها الصغرى No. of days with Min.				
							25 ∧	30 ∧	35 ∧	40 ∧	45 ∧							10 ∨	5 ∨	0 ∨	-5 ∨	
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																						
Salamiyah السلمية	35.0		40.0	23	31.0	6	31	31	15	0	0	16.9		19.2	7	13.0	3,12	0	0	0	0	7.5
Rastan الرستن	31.5		38.0	23	27.6	4	31	21	2	0	0	19.9		22.0	20	16.0	12	0	0	0	0	10.3
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	31.1		36.0	22,23	28.0	4	31	18	2	0	0	18.9		20.5	Sev.	16.5	12	0	0	0	0	5.0
Kattinah قطينة	26.8		31.4	22	24.5	4	28	2	0	0	0	19.5		21.5	28	16.1	16	0	0	0	0	5.0
Hassia'a حسيا	29.5		34.1	23	26.6	10	31	11	0	0	0	15.3		18.0	22,29	11.7	3	0	0	0	0	
Nabek النبك	30.3		34.2	24	25.9	11	31	18	0	0	0	13.7		17.4	24	10.2	11	0	0	0	0	11.6
Rankuus رنكوس	28.4		32.5	24	24.0	10,11	27	8	0	0	0	18.0		23.0	25	11.5	11	0	0	0	0	
Zabadani الزبداني	31.3		35.5	24	25.0	6	30	22	2	0	0	15.1		20.8	27	10.0	3	0	0	0	0	
Madaya مضايا	31.2		36.0	14	25.8	6	31	20	3	0	0	9.4		16.6	8	3.4	3	17	1	0	0	
Kharabo خرابو	36.4		41.0	24	32.0	6	31	31	23	1	0	12.8		16.0	2,28	9.0	11	2	0	0	0	3.7
Damascus (A) دمشق	35.5	−0.2	40.0	15	31.0	6	31	31	19	0	0	16.0	−1.2	23.1	7	11.3	4	0	0	0	0	12.1
Kuneitra القنيطرة	27.5		33.2	23	23.9	6	28	3	0	0	0	15.9		20.0	16	12.9	12	0	0	0	0	8.6
Izra' ازرع	32.3		37.6	23	29.0	6	31	26	4	0	0	16.9		22.4	23	11.5	12	0	0	0	0	
Fiq فيق	31.2		35.5	23	28.0	4	31	23	1	0	0	19.5		22.2	28	15.6	12	0	0	0	0	6.8
Himmah الحمة	34.9		38.2	23	31.5	6	31	31	15	0	0	20.5		24.5	28	12.0	12	0	0	0	0	
Tel Shchab تل شهاب	31.9		35.9	23	28.7	6	31	27	2	0	0	16.6		20.5	28	10.5	12	0	0	0	0	5.1
Sweida'a السويداء	30.1		37.0	22	25.0	6	30	12	2	0	0	14.9		19.8	16	11.0	4	0	0	0	0	4.4
Salkhad صلخد	28.7		33.5	24	23.0	6	29	10	0	0	0	16.5		21.0	23	11.0	6	0	0	0	0	7.8
STEP DESERT البادية																						
Khafsah الخفسة	38.4		42.0	13,23	34.0	4	31	31	27	8	0	20.1		24.0	23	16.0	4	0	0	0	0	13.1
Raqqa الرقة	39.2		43.1	13	35.2	10	31	31	31	10	0	20.8		22.9	31	18.9	4	0	0	0	0	13.1
Markadah مركدة																						

Sev. = Several عدة (اكثر من يومين)

TABLE No. 4 MONTHLY MAXIMUM AND MINIMUM AIR TEMPERATURE AND EVAPORATION July 1964 الحرارات العظمى والصغرى الشهرية والتبخر تموز ١٩٦٤ جدول رقم ٤

المحطات STATIONS	Maximum Temperature °C الحرارة العظمى بالسيليسوس											Minimum Temperature °C الحرارة الصغرى بالسيليسوس										المعدل اليومي للتبخر (مم) Daily average evaporation (mm.)
	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها العظمى No. of days with Max. 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 ∨	
STEP DESERT البادية																						
Khanasser خناصر	37.0		42.5	23	32.5	11	31	31	23	3	0	21.1		23.5	23	17.5	4,6	0	0	0	0	
Shujeiri الشجيري	34.7		38.8	15	29.0	11	31	30	16	0	0	19.2		25.0	23	13.5	4	0	0	0	0	16.8
Deir Ezzor (A) دير الزور	40.7	+0.1	44.0	15	35.5	11	31	31	31	21	0	25.6	+0.4	29.0	8	22.7	17	0	0	0	0	15.4
Wadil' Azib وادي العزيب	37.7		41.5	23	34.0	Sev.	31	31	24	8	0	19.5		23.0	24	15.2	4	0	0	0	0	12.1
El Kom الكوم	36.9		40.5	14,23	32.5	10,11	31	31	24	2	0	20.3		24.3	14	15.0	4	0	0	0	0	
Palmyra (A) تدمر	38.2		41.6	23	33.5	11	31	31	27	9	0	20.4		23.1	23	17.6	2	0	0	0	0	20.5
T 4 ط ٤	36.0		40.0	23	32.3	11	31	31	21	0	0	17.1		20.0	29	13.4	4	0	0	0	0	13.8
T 3 ط ٣	39.4		43.0	14	34.0	11	31	31	29	10	0	20.4		23.0	24	18.0	3,4	0	0	0	0	13.4
Abu Kamal البوكمال	40.8		44.6	14	36.5	11	31	31	31	20	0	23.0		26.0	24	20.4	1	0	0	0	0	19.9
T 2 ط ٢	39.7		43.6	16	35.0	11	31	31	30	12	0	21.8		25.0	24	18.5	5	0	0	0	0	11.9
Saba'a Biar سبع بيار	35.1		38.6	24	31.3	11	31	31	15	0	0	16.8		22.0	21	12.4	29	0	0	0	0	11.8
Jabal Ettanf جبل التنف	36.7		40.5	24	31.4	11	31	31	21	1	0	17.9		20.8	24	14.5	11	0	0	0	0	16.0
Jdeidet El Khass جديدة الخاس	35.6		40.0	15	31.2	10	31	31	15	0	0	16.7		19.2	29,31	12.3	17	0	0	0	0	
Zulof الزلف																						14.8
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																						
Derbassiyah درباسية	40.5		44.0	13,27	35.7	10	31	31	31	21	0	22.0		27.7	27	16.8	17	0	0	0	0	
Kamishly (A) القامشلي	40.8	+0.4	44.3	13	36.0	10	31	31	31	21	0	22.3	−1.2	28.8	23	18.0	17	0	0	0	0	14.0
Karachock قره شوك	40.4		44.0	14,15	36.5	11	31	31	31	17	0	24.8		29.0	13,14	20.7	2	0	0	0	0	12.2
Tel Alo تل علو	41.5		45.7	13	37.2	10	31	31	31	23	1	18.6		24.2	23	14.5	2,9	0	0	0	0	
Tel Tamer تل تمر	40.1		43.5	14,27	35.0	10	31	31	30	17	0	20.6		23.5	8	16.0	12	0	0	0	0	
Hassakah الحسكة	41.3		45.7	13	37.0	1,11	31	31	31	23	1	22.3		25.0	14	18.3	12	0	0	0	0	17.5

Sev. = Several عدة (اكثر من يومين)

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

July 1964 تموز ١٩٦٤

المحطات STATIONS	Precipitation in mm. الهطول بالميليمتر											العمق الاعظمي للثلج بالسانتيمتر Max. snow depth (cm.)		Number of days with عدد الايام التي حدث فيها												
	المجموع الشهري Monthly total	الفروقات عن المعدل Dev. from mean	اكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. amount in 24 hrs.		عدد الايام التي فيها كمية الهطول Number of days with amount of preciptation									عواصف رعدية Thunderstorm	برد Hail	ثلج Snow	مطر Rain	صقيع الجو Air frost	ضباب Fog	شابورة مائية Mist	غبار معلق او عواصف رملية او عواصف ترابية (*) Dust in suspension or dust / Sandstorm	غبار/رمال معلقة او مثارة بالرياح Dust in suspension or dust/Sandrising	سديم Haze	رياح عاصفة Gales	سماء غائمة Cloudy Sky	سماء صافية Clear Sky
			الكمية Amount	التاريخ Date	0.1 ∨	0.1 //	1.0 //	5.0 //	10 0 //	25.0 //	50.0 //	عمق Depth	التاريخ Date													
COASTAL الساحلية																										
Kassab كسب	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Kastal Ma'af قسطل معاف	T		T	10	1	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0		
Slenfah صلنفة	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Lattakia اللاذقية	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Jablah (A) جبلة																										
El Sin السن	0.0		0.0		0	0	6	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Messiaf مصياف	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Tartous طرطوس	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Safita صافيتا	T		T	30	1	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	5
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	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31
Iizaz اعزاز	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Menbej منبج	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
El Bab الباب	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Masselmiyah المسلمية	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14		
Aleppo (A) حلب	T	-0.2	T	10	1	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	30
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	0	0	0		
M. El Nu'man معرة النعمان	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Kal'at El Madik قلعة المضيق	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

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

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

July 1964 تموز ١٩٦٤

المحطات STATIONS	Precipitation in mm. الهطول بالميليمتر											العمق الاعظمي للثلج بالسانتيمتر Max. snow depth (cm.)		Number of days with عدد الايام التي حدث فيها												
	المجموع الشهري Monthly total	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	اكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. amount in 24 hrs.		عدد الايام التي فيها كمية الهطول Number of days with amount of precipitation									عواصف رعدية Thunderstorm	برد Hail	ثلج Snow	مطر Rain	صقيع الجو Air frost	ضباب Fog	شابورة مائية Mist	غبار معلق أو عواصف رملية أو عواصف زابعة (*) Dust in suspension or dust / Sandstorm	غبار/رمال معلقة او اثارتها الرياح Dust in suspension or dust/Sandrising	سديم Haze	رياح عاصفة Gales	سماء غائمة Cloudy Sky	سماء صافية Clear Sky
			الكمية Amount	التاريخ Date	0.1 V	0.1	1.0	5.0	10.0	25.0	50.0	عمق Depth	التاريخ Date													
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																										
Hama (A) حماه	0.0	−0.1	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	31
Salamiyah السلمية	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Rastan الرستن	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29		
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Kattinah قطينة	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17		
Hassia'a حسيا	0.0		0.0		0	0	6	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0		
Nabek النبك	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	1	2	0	2	0	0	0	31
Rankuus رنكوس	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Zabadani الزبداني	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Madaya مضايا	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Kharabo خرابو	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Damascus (A) دمشق	0.0	0.0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	31
Kuneitra القنيطرة	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	4	1	0	0	0	1	0	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		
Himmah الحمة	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 Shehab تل شهاب	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	6	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		
Salkhad صلخد	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
STEP DESERT البادية																										
Khafsah الخفسة	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Raqqa الرقة	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	2	4	0	0	0	31

A = Airport . مطار

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

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

July 1964 تموز ١٩٦٤

STATIONS المحطات	Precipitation in mm. الهطول بالميليمتر											Max. snow depth (cm.) العمق الاعظمي للثلج بالسانتيمتر		Number of days with عدد الايام التي حدث فيها													
	Monthly total المجموع الشهري	Dev. from mean الجيدان عن المعدل	Max. amount in 24 hrs. اكبر مجموع في ٢٤ ساعة		Number of days with amount of preciptation عدد الايام التي فيها كمية الهطول									Thunderstorm عواصف رعدية	Hail برد	Snow ثلج	Rain مطر	Air frost صقيع الجو	Fog ضباب	Mist شابورة مائية	Dust in suspension or dust / Sandstorm غبار معلق أو عواصف رملية أو عواصف ترابية (*)	Dust in suspension or dust/Sandrising غبار/رمال معلقة او اثارتها الرياح	Haze سديم	Gales رياح عاصفة	Cloudy Sky سماء غائمة	Clear Sky سماء صافية
			Amount الكمية	Date التاريخ	0.1 ∨	0.1 //	1.0 //	5.0 //	10 0 //	25.0 //	50.0 //	Depth عمق	Date التاريخ														
STEP DESERT البادية																										
Markadah مركدة																										
Khanasser خناصر	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Shujeiri الشجيري	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Deir Ezzor (A) دير الزور	0.0	0.0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	31	0	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	6	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	31
T 4 ط ٤	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
T 3 ط ٣	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0		
Abu Kamal البوكمال	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	1	14	0	0	0	31
T 2 ط ٢	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Saba'a Biar سبع بيار	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Jabal Ettanf جبل التنف	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0		
Zulof الزلف																										
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN																										
Derbassiyah درباسية	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Kamishly (A) القامشلي	0.0	-1.1	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31
Karachock قره شوك	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Tel Alo تل علو	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0		
Tel Tamer تل تمر	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Hassakah الحسكة	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	31

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

BRIGHT SUNSHINE AND CLOUDINESS السطوع الشمسي والتغيم

TABLE No. 6 — July 1964 — تموز ١٩٦٤ — جدول رقم ٦

المحطات STATIONS	مدة سطوع الشمس بالساعات Duration of bright sunshine (in hours)					متوسط تغطية السماء (بالأثمان) في Average of sky cover (in oktas) at			
	المجموع الحقيقي (a) Total actual (a)	المجموع النظري (b) Total possible (b)	النسبة المئوية a / b % Percentage a / b	اكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. total in 24 hours: الساعات Hours	اكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. total in 24 hours: التاريخ Date	٠٠٠٠ ت ع 0000 GMT.	٠٦٠٠ ت ع 0600 GMT.	١٢٠٠ ت ع 1200 GMT.	١٨٠٠ ت ع 1800 GMT.
COASTAL الساحلية									
Lattakia اللاذقية	363.4	424.8	86	13.3	13	2.1	4.5	3.7	3.6
Jablah (A) جبلة									
Messiaf مصياف							0.5	0.5	0.7
Safita صافيتا						2.3	5.2	2.8	3.4
الداخلية الغربية WESTERN INLAND									
Jarablous جرابلس	392.7	419.2	94	13.1	8		0.0	0.0	0.1
Tel Abiad تل أبيض						0.0	0.1	0.1	0.2
El Bab الباب							0.0	0.2	0.0
Masselmiyah المسلمية							0.1	0.1	0.1
Aleppo (A) حلب	398.0	411.1	97	13.2	13	0.0	0.2	0.6	0.2
Jisr El Shaughor جسر الشغور	363.4	390.0	93	13.2	21				
M. El Nu'man معرة النعمان							0.0	0.1	0.1
Hama (A) حماه	406.6	414.0	98	13.5	13	0.0	0.5	0.6	0.4
Salamiyah السلمية							0.0	0.2	0.1
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)							1.1	1.0	1.0
Kattinah قطينة	321.4	425.9	75	12.3	23		0.7	0.9	0.8
Nabek النبك						0.0	0.1	0.5	0.4
Damascus (A) دمشق	398.3	401.5	99	13.1	Sev.	0.0	0.2	0.4	0.3
Kuneitra القنيطرة						1.4	1.5	0.9	1.1
Izra' ازرع							2.2	0.2	0.0
Fiq فيق	357.3	405.1	88	13.0	17	1.1	3.7	0.9	0.7
Tel Shehab تل شهاب							4.0	0.2	0.1
Sweida'a السويداء							0.0	0.0	0.0
Salkhad صلخد									
STEP DESERT البادية									
Khafsah الخفسة	381.1	398.0	96	13.1	17		0.0	0.0	0.0
Raqqa الرقة	382.7	398.7	96	12.9	12	0.0	0.1	0.1	0.1
Khanasser خناصر							0.0	0.0	0.0
Deir Ezzor (A) دير الزور	392.4	411.5	95	13.0	13	0.0	0.0	0.0	0.0
Wadil' Azib وادي العزيب							0.1	0.6	0.2
El Kom الكوم							0.0	0.0	0.0
Palmyra (A) تدمر	394.0	401.2	98	13.1	5	0.0	0.2	0.2	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						0.1	0.1	0.1	0.1
T 2 ط ٢	389.8	420.4	93	13.0	5,6		0.0	0.0	0.0
Saba'a Biar سبع بيار	378.1	411.7	92	12.6	Sev.		0.3	0.3	0.5
Jabal Ettanf جبل التنف						0.0	0.2	0.2	0.2
Jdeidet El Khass جديدة الخاص							0.1	0.3	0.0
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN									
Kamishly (A) القامشلي	368.9	403.0	92	12.2	4,12	0.0	0.1	0.4	0.2
Karachock قره شوك	393.7	427.2	92	13.4	4		0.0	0.2	0.0
Tel Tamer تل تمر							0.0	0.0	0.0
Hassakah الحسكة	388.2	429.8	90	13.0	12	0.0	0.0	0.0	0.0

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

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

TABLE No. 7 July 1964 تموز ١٩٦٤ 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																					
Jablah (A) جبلة	10																				
	20																				
	50																				
	100																				
Safita صافيتا	10																				
	20																				
	50	27.1	28.3	28,30	25.5	1	27.1	28.3	28,30	25.6	3	27.2	28.5	30	25.8	Sev.	27.2	28.4	30	25.7	3
	100																				
WESTERN INLAND الداخلية الغربية	10																				
Aleppo (A) حلب	20	30.6	33.0	24	28.1	1	29.5	31.8	28	26.8	2	31.2	34.0	23	29.2	4	32.0	34.6	27	29.9	3
	50	28.5	29.8	30,27	27.3	4	28.6	30.1	24	27.3	1,2	28.6	29.8	24	27.3	5	32.0	29.7	21	27.2	3,4
	100																				
Hama (A) حماه	10	27.0	29.2	29	25.2	Sev.	27.6	29.2	29	25.4	12	34.4	36.2	23,24	32.2	4	32.3	34.5	24,27	29.5	4
	20	29.5	31.4	29,30	28.2	5	28.4	30.2	29	26.6	1	30.6	32.1	29	28.8	4	31.9	33.6	23	29.9	4
	50	29.5	30.7	30,31	28.3	6	29.5	30.8	30,31	28.4	Sev.	29.4	30.6	30,31	28.2	2	29.4	30.6	30,31	28.2	Sev.
	100	27.4	28.6	30,31	26.2	1,2	27.3	28.6	30,31	26.2	1	27.4	28.6	31	26.2	1	27.4	28.6	30,31	26.2	1
Nabek النبك	10	21.7	23.6	10	19.0	6	19.8	22.0	29	17.6	13	26.6	28.7	16	24.2	5,11	26.1	28.0	27	23.9	5
	20	23.6	25.4	28	21.8	7	21.5	23.4	28,29	19.8	12	23.0	25.6	19	21.1	5,6	25.1	27.0	28	23.4	6
	50	22.0	23.6	31	20.8	2	22.2	23.6	Sev.	20.9	2	22.1	23.6	29	20.8	1	22.0	23.5	29	20.8	1,2
	100	19.0	20.8	31	18.6	1	18.5	20.8	31	18.6	2	19.1	20.8	Sev.	18.6	1	19.7	20.9	31	18.7	1
Damascus (A) دمشق	10	24.5	28.5	24	21.0	5,11	25.4	28.2	7	22.4	5	36.4	40.4	24	32.8	6	31.6	36.7	24	27.0	4
	20	30.6	33.7	24	24.6	7	29.5	31.8	29	26.0	7	31.3	36.8	27	29.2	4	32.1	34.8	24	27.3	4
	50	33.4	34.9	25	29.7	7	33.6	35.0	30	29.6	7	33.6	34.8	Sev.	31.2	4	33.3	34.7	24,28	29.5	4
	100	26.8	29.3	31	25.9	3	26.9	29.3	31	25.8	1	26.9	29.3	31	25.8	1	26.9	29.2	30,31	25.8	1,5
Fiq فيق	10	28.9	30.8	25	26.4	4	27.5	29.4	28	25.9	1	29.4	31.0	23	27.7	7	31.1	32.7	24	29.1	6
	20	29.5	30.8	24,25	28.3	7	28.9	30.2	28	27.8	8	28.8	29.9	24,25	27.6	7,8	29.5	30.7	23,24	28.2	6,7
	50																				
	100	25.5	26.5	29	24.7	1	25.6	26.5	31	24.7	1,2	25.6	26.5	Sev.	24.8	1,2	25.6	26.6	29,31	24.7	1

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

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

TABLE No. 7 — July 1964 — تموز ١٩٦٤ — 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																					
	10	34.4	37.2	24	31.6	1	31.6	33.5	23,24	29.8	2	36.0	38.0	23	33.8	4	38.4	41.6	23	35.5	4
	20	35.5	37.7	24	33.3	5	33.8	36.5	24	31.6	5	34.5	36.2	23	32.7	5	36.4	38.6	23	34.6	4
Raqqa الرقة	50	33.8	35.4	25	32.5	5	34.0	35.1	25	32.8	4,6	33.9	35.1	25	32.7	6	33.7	35.0	24	32.5	3
	100	30.6	32.0	31	30.0	5	31.0	32.0	31	30.1	1,2	31.0	32.0	31	30.2	Sev.	30.9	31.9	Sev.	29.5	3
	10	33.9	35.9	27	30.0	4	32.3	34.1	24	29.3	4	38.5	41.2	23	36.0	11	39.4	41.7	26	35.8	4
	20	35.6	37.3	29,30	32.8	6	33.9	35.5	29	32.1	6	35.0	36.5	28	33.0	5	37.2	38.8	27,28	34.8	4
Deir Ezzor (A) دير الزور	50																				
	100	30.0	31.0	30,31	29.2	1,2	30.0	31.1	31	29.2	1,2	30.1	31.1	31	29.2	1	29.1	31.1	31	29.2	1
	10	27.2	29.8	24	23.4	4	26.3	28.4	23	24.2	4	35.3	37.8	23	32.5	5	33.8	36.4	23	30.1	4
	20																				
Palmyra (A) تدمر	50																				
	100																				
	10	30.1	31.8	31	27.9	5	29.5	31.5	24	27.4	5	38.4	41.2	24	35.6	4	36.0	38.2	16	33.1	11
	20	32.3	34.1	17	29.6	5	30.0	31.5	24	27.8	5	34.2	36.6	25	32.5	1	35.9	37.6	16	33.9	1
Abu Kamal البوكمال	50	30.8	32.2	31	29.2	5	30.6	31.8	31	28.9	5	30.8	32.0	31	29.4	6	31.0	32.2	30	29.5	6
	100	27.9	29.0	31	27.0	1	28.0	29.0	31	27.1	1,2	28.0	29.1	31	27.1	1,2	28.0	29.1	31	27.0	1
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN																					
	10																				
	20																				
Kamishly (A) القامشلي	50	26.0	28.5	30	23.2	1	26.3	28.5	28	24.2	2,4	26.9	28.7	28	25.2	1	26.6	28.9	29	24.1	1
	100	23.5	24.9	31	22.3	1	23.6	25.0	31	22.4	1,2	23.6	25.0	30,31	22.4	1	23.7	25.0	30,31	22.4	1
	10	31.0	33.0	15	25.8	12	30.4	32.1	29	27.5	12	38.1	40.3	13	35.4	4	38.2	41.1	27	35.4	10
	20	33.8	35.7	24,25	31.1	12	32.4	34.2	29	30.5	12	33.5	35.2	28	31.6	1	35.5	37.6	29	33.4	1
Hassakah الحسكة	50	32.7	34.2	Sev.	31.4	1,2	32.8	34.2	29,30	31.4	3	32.7	34.2	29,30	31.4	1	32.6	34.0	29,30	31.2	2
	100	30.4	31.8	30,31	29.2	Sev.	30.5	31.8	30,31	29.0	1	30.5	31.8	Sev.	29.1	1	30.5	31.8	Sev.	29.2	1,2

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

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

July 1964 تموز ١٩٦٤

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					13	78	65	45	54	36	33	9	6		2		341
				11 - 27						8	21	29	162	93	43	8					364
Lattakia	اللاذقية	39		28 - 47																	
				≥ 48																	
				total المجموع					13	86	86	74	216	129	76	17	6		2		705
				1 - 10	21										3	18	329	71	28	22	492
				11 - 27												5	113	6			124
Safita	صافيتا	128		28 - 47																	
				≥ 48																	
				total المجموع	21										3	23	442	77	28	22	616
WESTERN INLAND الداخلية الغربية				1 - 10	34	4	1	1	3	1	1	3	8	13	21	44	187	64	22	9	416
				11 - 27	5	1								7	20	64	136	24	14	10	281
Tel Abiad	تل أبيض	47		28 - 47																	
				≥ 48																	
				total المجموع	39	5	1	1	3	1	1	3	8	20	41	108	323	88	36	19	697
				1 - 10	1										4	43	96	6	1	1	152
				11 - 27											1	59	522	6	1		589
Aleppo (A)	حلب	3		28 - 47																	
				≥ 48																	
				total المجموع	1										5	102	618	12	2	1	741
				1 - 10	1	1	7	8	32	9	18	7	11	40	94	75	45	10	5	4	367
				11 - 27										2	35	164	89	20	5	2	317
Hama (A)	حماه	60		28 - 47																	
				≥ 48																	
				total المجموع	1	1	7	8	32	9	18	7	11	42	129	239	134	30	10	6	684
				1 - 10	38	63	39	13	11	14	18	22	16	8	22	48	78	35	13	27	465
				11 - 27	22	36	41	5	3	5	4	6	10	2		7	15		2	9	167
Nabek	النبك	112		28 - 47																	
				≥ 48																	
				total المجموع	60	99	80	18	14	19	22	28	26	10	22	55	93	35	15	36	632

A = Airport. مطار

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

July 1964

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

تموز ١٩٦٤

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																				
			1 - 10	5	1	3	13	38	41	22	27	45	18	33	68	98	17	12	5	446
			11 - 27	5					1			4	6	22	2	3	15	69	78	205
Damascus (A) دمشق	87		28 - 47															4	2	6
			≥ 48																	
			total المجموع	10	1	3	13	38	42	22	27	49	24	55	70	101	32	85	85	657
			1 - 10	1		1		1	3					4	10	16	31	17		84
			11 - 27										1	3	25	151	401	52		633
Kuneitra القنيطرة	15		28 - 47														12			12
			≥ 48																	
			total المجموع	1		1		1	3				1	7	35	167	444	69		729
			1 - 10	2	1	2		6	1			9	13	41	105	176	87	3		446
			11 - 27											2	14	118	70	2		206
Fiq فيق	92		28 - 47																	
			≥ 48																	
			total المجموع	2	1	2		6	1			9	13	43	119	294	157	5		652
STEP DESERT البادية																				
			1 - 10									1	2	14	79	243	18	6	3	366
			11 - 27												35	317	17	2		371
Raqqa الرقة	7		28 - 47																	
			≥ 48																	
			total المجموع									1	2	14	114	560	35	8	3	737
			1 - 10	29	1	4	1				1		1	1	6	113	137	123	53	470
			11 - 27	1										1	6	36	88	102	19	253
Deir Ezzor (A) دير الزور	21		28 - 47																	
			≥ 48																	
			total المجموع	30	1	4	1				1		1	2	12	149	225	225	72	723

A = Airport . مطار

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

July 1964

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

تموز ١٩٦٤

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	
STEP DESERT البادية			1 - 10	14	5		1				1		1	1	1	36	101	45	22	228
			11 - 27	5												32	106	307	36	486
Palmyra (A) تدمر	10		28 - 47														8	12		20
			⩾ 48																	
			total المجموع	19	5		1				1		1	1	1	68	215	364	58	734
			1 - 10	14	1	2	5		2			3	1	5	24	88	84	41	26	296
			11 - 27	6											5	121	227	48	11	418
Abu Kamal البوكمال	21		28 - 47														9			9
			⩾ 48																	
			total المجموع	20	1	2	5		2			3	1	5	29	209	320	89	37	723
			1 - 10	18	3	12		1		2			1	5	32	113	63	83	9	342
			11 - 27	4										2	27	153	54	83	7	330
Jabal Ettanf جبل التنف	55	17	28 - 47																	
			⩾ 48																	
			total المجموع	22	3	12		1		2			1	7	59	266	117	166	16	672
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																				
			1 - 10	62	11	7	14	8	9	6	13	14	14	44	54	69	51	31	28	435
			11 - 27	39	3		1					1	5	5	17	22	4	1	14	112
Kamishly (A) القامشلي	197		28 - 47																	
			⩾ 48																	
			total المجموع	101	14	7	15	8	9	6	13	15	19	49	71	91	55	32	42	547
			1 - 10	8	5	1		1	3	2	6	8	7	4	15	148	67	12	12	299
			11 - 27	1								1	1	5	9	152	180	11	12	372
Hassakah الحسكة	73		28 - 47																	
			⩾ 48																	
			total المجموع	9	5	1		1	3	2	6	9	8	9	24	300	247	23	24	671

A = Airport. مطار

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

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

TABLE No. 9

جدول رقم ٩

LATTAKIA July 1964 تموز ١٩٦٤ اللاذقية

HOUR الساعة	Calm هادئ	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in knots سرعة الرياح (بالعقد)	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة																كافة الاتجاهات ALL DIR.
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
0000	2		1 - 10					2	11	6	2	3								24
			11 - 27							2	1	2								5
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds					2	11	8	3	5								29
0300	2		1 - 10					3	15	3	1	1								23
			11 - 27						1	2	2	1								6
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds					3	16	5	3	2								29
0600	1		1 - 10								6	1	5	1						13
			11 - 27							1	1	1	2	1						17
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds							1	7	13	7	2						30
0900			1 - 10										4	2	1	1				8
			11 - 27									6	10	6	1					23
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds									6	14	8	2	1				31

HOUR الساعة	Calm هادئ	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in knots سرعة الرياح (بالعقد)	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة																كافة الاتجاهات ALL DIR.
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
1200			1 - 10									5	3	3	2			1		14
			11 - 27										8	9						17
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds									5	11	12	2			1		31
1500	1		1 - 10									2	1	5						8
			11 - 27									12	8	2						22
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds									14	9	7						30
1800	4		1 - 10								3	9	1							13
			11 - 27								4	9	1							14
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds								7	18	2							27
2100	5		1 - 10						4	4	8	2								18
			11 - 27							1	2	5								8
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds						4	5	10	7								26

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

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

TABLE No. 9 — ALEPPO — July 1964 — تموز ١٩٦٤ — حلب — 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
			1 - 10												7	4	1			12
			11 - 27												6	12		1		19
0000			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds												13	16	1	1		31
			1 - 10											1	2	8	1			12
			11 - 27												6	13				19
0300			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds											1	8	21	1			31
			1 - 10												2	4				6
			11 - 27												2	21	1			24
0600	1		28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds												4	25	1			30
			1 - 10			1									1	7				9
			11 - 27													21	1			22
0900			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds			1									1	28	1			31

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
			11 - 27													2	27			29
1200			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds													3	28			31
			1 - 10													2				2
			11 - 27												1	28				29
1500			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds												1	30				31
			1 - 10																	
			11 - 27												3	28				31
1800			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds												3	28				31
			1 - 10											1	3	1				5
			11 - 27												5	21				26
2100			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds											1	8	22				31

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

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

TABLE No. 9

جدول رقم ٩

DAMASCUS July 1964 تموز ١٩٦٤ دمشق

HOUR الساعة	Calm هادي٠	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in knots سرعة الرياح (بالعقد)	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة																كافة الاتجاهات ALL DIR.
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
			1 - 10		1		1						1	6	9	3		1	22	
			11 - 27														2	2	4	
0000	5		28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds		1		1						1	6	9	3	2	2	26	
			1 - 10	1				1				1		4	9	1	1	1	19	
			11 - 27													1	1	1	3	
0300	9		28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	1				1				1		4	9	2	2	2	22	
			1 - 10					2	1	1		5	5	2	4	1			21	
			11 - 27														2	1	3	
0600	7		28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds					2	1	1		5	5	2	4	1		2	1	24
			1 - 10					5	3	4	3	4		1		1		2		23
			11 - 27														1	2	3	6
0900	2		28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds					5	3	4	3	4		1		1	1	4	3	29

HOUR الساعة	Calm هادي٠	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in knots سرعة الرياح (بالعقد)	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة																كافة الاتجاهات ALL DIR.
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
			1 - 10	1			1	5	3		2	1			1			1	15	
			11 - 27	1					1					2	3	1	4	2	2	16
1200			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	2			1	5	4		2	1		2	4	1	4	2	3	31
			1 - 10	1				1	3			2			1			1	1	10
			11 - 27									2	1	4	1		1	7	4	20
1500			28 - 47															1		1
			≥ 48																	
			all speeds	1				1	3			4	1	4	2		1	9	5	31
			1 - 10					1			2		2	3	2	3		2		15
			11 - 27											1				7	7	15
1800	1		28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds					1			2		2	4	2	3		9	7	30
			1 - 10			1	2		1	1	1	2			6	4	2			20
			11 - 27														1	1	3	5
2100	6		28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds			1	2		1	1	1	2			6	4	3	1	3	25

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

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

TABLE No. 9

جدول رقم ٩

DEIR EZZOR July 1964 تموز ١٩٦٤ دير الزور

HOUR الساعة	Calm هادىء	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in knots سرعة الرياح (بالعقد)	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة																ALL DIR. كافة الاتجاهات
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
0000			1 - 10												6	9	5		20
			11 - 27											1		4	5	1	11
			28 - 47																
			≥ 48																
			all speeds											1		6	13	10	1	31
0300	4		1 - 10												3	7	7		17
			11 - 27													4	6		10
			28 - 47																
			≥ 48																
			all speeds												3	11	13		27
0600			1 - 10			2									3	7	5	2	19
			11 - 27														10	2	12
			28 - 47																
			≥ 48																
			all speeds			2									3	7	15	4	31
0900			1 - 10	2	1									1	1	2	5	5	17
			11 - 27	1												2	10	1	14
			28 - 47																
			≥ 48																
			all speeds	3	1									1	1	4	15	6	31
1200			1 - 10	4			1									5	6	2	5	23
			11 - 27													3		3	2	8
			28 - 47																
			≥ 48																
			all speeds	4			1									8	6	5	7	31
1500	1		1 - 10	1											1	4	6	5	3	20
			11 - 27												1	1	4	4		10
			28 - 47																
			≥ 48																
			all speeds	1											2	5	10	9	3	30
1800	1		1 - 10													16	6	4		26
			11 - 27												1	2	1			4
			28 - 47																
			≥ 48																
			all speeds												1	18	7	4		30
2100	1		1 - 10													4	8	6	4	22
			11 - 27													3	5			8
			28 - 47																
			≥ 48																
			all speeds													7	13	6	4	30

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

TABLE No. 9

KAMISHLY July 1964

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

جدول رقم ٩

تموز ١٩٦٤ القامشلي

HOUR الساعة	Calm هادىء	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in knots سرعة الرياح (بالعقد)	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة																ALL DIR. كافة الاتجاهات
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
			1 – 10	5										1		9	4	1	1	21
			11 – 27	3												1			2	6
0000	4		28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	8										1		10	4	1	3	27
			1 – 10	2		1	1	3								1	2	6		16
			11 – 27	5															2	7
0300	8		28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	7		1	1	3								1	2	6	2	23
			1 – 10	5			2			1					2		1			11
			11 – 27	2													1			3
0600	17		28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	7			2			1					2		2			14
			1 – 10	1	1			1	2	1		1		5	4		1		1	18
			11 – 27		1								2	1		2				6
0900	7		28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	1	2			1	2	1		1	2	6	4	2	1		1	24

HOUR الساعة	Calm هادىء	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in knots سرعة الرياح (بالعقد)	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة																ALL DIR. كافة الاتجاهات
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
			1 - 10		1		2			2	2	1	2	3	5	2	3	1		24
			11 - 27												1	3				4
1200	3		28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds		1		2			2	2	1	2	3	6	5	3	1		28
			1 - 10		1						1	1	1	3	5	1	2	1	1	17
			11 - 27									1		1	3	2				7
1500	7		28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds		1						1	2	1	4	8	3	2	1	1	24
			1 - 10	4							2	1	2	3	3	5		1	4	25
			11 - 27													1				1
1800	5		28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	4							2	1	2	3	3	6		1	4	26
			1 - 10	5											1	3	5	5	1	20
			11 - 27	1												1	2		3	7
2100	4		28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	6											1	4	7	5	4	27

DAILY AND MONTHLY TOTAL PRECIPITATION IN MILLIMETER FOR SELECTED STATIONS

مجموع الهطول اليومي والشهري بالمليمتر لمحطات مختارة

TABLE No. 10 — July 1964 — تموز ١٩٦٤ — 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																																
Safita صافيتا																														T		T
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																																
Tel Abiad تل ابيض																																
Aleppo (A) حلب										T																						T
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 البوكمال																																
Jabel Ettanf جبل التنف																																
الشمالية الشرقية NORTH EASTREN																																
Kamishly (A) القامشلي																																
Hassakah الحسكة																																

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

T : Trace = أثر

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

الحرارة العظمى اليومية ومتوسطها الشهري (بالدرجة سيلسيوس) لمحطات مختارة

TABLE No. 11

July 1964 تموز ١٩٦٤

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	293	292	287	283	284	294	290	294	296	293	284	294	297	295	295	298	297	295	297	295	298	304	314	305	307	296	302	314	302	298	306	297
Safita صافيتا	273	280	271	258	262	265	270	278	275	267	270	278	297	286	282	282	283	272	277	278	296	324	330	294	284	280	297	295	283	288	286	283
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																																
Tel Abiad تل ابيض	367	377	381	372	385	397	415	396	355	340	353	393	423	426	422	401	393	405	405	386	390	406	410	412	417	425	417	424	411	392	379	396
Aleppo (A) حلب	324	331	340	311	333	337	368	360	334	321	323	360	380	376	375	377	360	368	348	354	357	400	402	380	359	372	380	370	358	368	351	358
Hama (A) حماه	339	335	340	325	337	325	356	352	335	338	333	362	386	402	387	375	370	375	350	355	370	386	411	380	360	385	400	384	379	380	362	364
Nabek النبك	277	287	288	280	268	274	313	312	292	266	259	287	311	330	336	330	316	302	304	294	296	312	334	342	322	317	334	324	298	312	303	303
Damascus (A) دمشق	326	325	348	330	328	310	348	364	320	314	313	350	366	395	400	384	365	340	356	352	360	363	384	397	383	357	377	376	352	362	353	355
Kuneitra قنيطرة	276	272	256	243	247	239	256	278	274	258	260	253	260	285	294	305	293	263	264	270	287	311	332	298	283	269	297	276	266	285	287	275
Fiq فيق	327	317	295	280	284	289	301	321	318	306	305	304	295	310	323	345	330	297	304	306	322	345	355	324	317	300	315	305	300	322	318	312
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	365	375	376	357	384	386	418	398	356	352	361	404	431	423	414	405	390	390	395	382	383	395	418	400	393	413	404	396	411	400	378	392
Deir Ezzor (A) دير الزور	377	384	386	374	387	390	425	405	378	364	355	403	437	436	440	438	413	420	407	403	403	418	428	430	418	424	433	423	412	401	395	407
Palmyra تدمر	351	348	368	347	360	353	390	376	358	347	335	376	412	414	414	405	382	391	376	375	378	389	416	415	402	398	407	414	380	391	372	382
Abu Kamal البوكمال	378	383	399	378	399	390	406	422	383	376	365	407	440	446	438	432	409	411	398	402	403	410	429	437	417	407	429	425	411	410	400	408
Jabel Ettanf جبل التنف	335	346	350	342	344	334	365	378	345	325	314	350	390	400	398	400	380	374	365	362	364	382	395	405	393	371	382	392	372	366	366	367
الشمالية الشرقية NORTH EASTREN																																
Kamishly (A) القامشلي	364	385	406	394	410	412	426	426	373	360	368	417	443	440	439	423	383	400	403	416	395	407	412	427	416	422	435	424	409	405	395	408
Hassakah الحسكة	370	387	410	386	415	413	426	426	378	372	370	427	457	446	442	432	398	412	414	416	413	417	424	432	425	430	443	422	424	404	395	413

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

July 1964 تموز ١٩٦٤

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	210	201	206	201	199	213	215	210	230	240	211	196	200	207	222	204	220	215	234	243	223	214	210	212	228	221	206	228	246	229	230	217
Safita صافيتا	193	187	193	192	190	190	200	185	210	206	189	176	193	203	209	200	197	195	210	210	203	210	207	202	214	200	210	216	217	204	216	201
WESTERN INLAND الداخلية الغربية																																
Tel Abiad تل ابيض	174	174	178	165	170	188	193	189	192	136	161	114	151	164	168	171	175	194	206	242	210	183	207	194	155	212	191	205	225	211	204	184
Aleppo (A) حلب	187	177	195	188	203	178	217	220	203	185	177	166	200	205	206	193	197	219	225	230	216	200	242	206	204	206	206	211	220	222	216	204
Hama (A) حماه	185	192	177	174	196	200	211	194	212	199	192	161	184	187	194	207	205	201	213	218	203	190	217	203	212	197	202	199	230	204	206	199
Nabek النبك	107	109	128	110	112	106	130	162	124	114	102	116	110	137	156	157	134	120	143	152	142	145	158	174	151	135	160	164	159	156	162	137
Damascus (A) دمشق	175	207	133	113	125	147	231	151	150	140	147	145	150	154	146	168	174	140	155	162	158	190	203	175	153	134	151	176	171	147	178	160
Kuneitra قنيطرة	157	173	166	132	137	143	151	150	161	149	130	129	157	165	159	200	178	144	156	158	166	163	165	193	168	152	168	178	167	160	165	159
Fiq فيق	163	205	196	190	188	186	195	186	198	197	182	156	198	202	185	183	175	186	203	201	202	206	208	204	207	198	208	222	210	200	208	195
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	191	187	199	180	198	197	212	210	212	195	207	189	198	211	226	198	185	215	216	228	226	214	228	226	195	206	223	207	227	223	229	208
Deir Ezzor (A) دير الزور	238	250	257	230	240	238	255	290	260	244	240	236	258	274	242	264	227	259	244	273	262	254	273	262	270	234	280	263	267	278	274	256
Palmyra تدمر	200	176	177	179	183	188	200	216	198	208	191	177	200	206	203	222	207	196	206	209	218	220	231	226	210	190	210	200	227	211	224	204
Abu Kamal البوكمال	204	206	221	209	210	212	222	256	232	218	220	222	232	246	234	230	213	217	233	253	246	232	225	260	230	223	253	243	238	257	246	230
Jabel Ettanf جبل التنف	166	165	166	156	155	155	165	184	175	176	145	164	170	180	200	206	180	184	175	185	192	194	188	208	190	164	189	204	191	184	203	179
NORTH EASTREN الشمالية الشرقية																																
Kamishly (A) القامشلي	194	186	260	210	214	205	186	265	209	192	205	226	253	262	212	194	180	214	215	254	205	214	288	253	223	220	257	236	213	260	210	223
Hassakah الحسكة	206	226	226	218	213	230	224	247	210	190	200	183	220	250	218	217	207	213	242	244	203	240	222	224	213	240	246	238	245	238	222	223

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 1964 — تموز ١٩٦٤ — 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 *	31	959.4	962.3	955.6	31	22.0	24.4	18.8	31	13.8	31	261	11	270	18	240	04
1000	31	26	57	-09	31	25.5	28.2	21.8									
850	31	1446	1485	1411	31	23.1	27.4	16.8	31	3·2	30	293	16	298	36	062	03
700	31	3102	3154	3047	31	11.4	16.2	3.7	31	−11.9	30	250	05	206	22	324	02
500	31	5826	5924	5712	31	−4.7	0.1	−11.1	31	−34.8	30	245	18	232	52	258	05
400	31	7549	7673	7405	31	−14.7	−11.1	−21.5	31	−43.6	28	243	30	240	67	191	07
300	31	9675	9821	9530	31	−27.5	−25.0	−31.7	31	−54.3	28	237	42	228	89	130	05
200	31	12476	12641	12246	31	−46.5	−41.7	−51.5			28	231	46	225	110	190	03
150	31	14334	14501	14118	31	−58.7	−54.6	−62.7			28	231	53	227	123	184	07
100	31	16804	16961	16611	31	−70.3	−67.7	−74.5			26	225	42	230	140	220	05
70	29	18912	19071	18736	29	−69.7	−58.2	−77.7									
50	26	20961	21091	20794	26	−61.1	−57.1	−69.4									
30	13		24280	24059	13		−48.5	−60.1									
20	06		26955	26729	06		−46.2	−54.3									
10	01		31272		01		−47.2										

N = Number of observations of specified pressure surfaces

* = Pressure for the surface in Mb.

N = عدد رصدات مستويات ضغط معينة .

* = الضغط على مستوى سطح المحطة بالمليبار .

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

ALEPPO RADIOSONDE STATION AT 1200 GMT July 1964 تموز ١٩٦٤ الوقت ١٢٠٠ 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 *	31	959.0	962.2	955.0	31	34.5	39.2	29.6	31	11.2	31	267	16	270	26	260	05
1000	31	07	37	–31	31	38.2	42.6	33.2									
850	31	1459	1498	1421	31	23.3	27.0	17.9	30	5.8	31	270	14	256	27	257	02
700	31	3118	3168	3064	31	12.4	17.4	5.3	30	–13.5	31	275	09	264	34	350	01
500	31	5849	5925	5747	31	–4.0	0.6	–9.7	30	–35.4	31	250	20	233	50	131	03
400	31	7578	7680	7442	31	–13.7	–9.2	–20.0	29	–44.2	31	244	32	222	92	306	04
300	31	9708	9832	9570	31	–27.0	–23.5	–30.8	28	–54.7	30	239	44	238	102	251	09
200	31	12519	12672	12394	31	–45.8	–42.5	–49.3			28	233	48	224	105	232	11
150	31	14383	14565	14254	31	–58.2	–53.2	–63.4			38	232	50	220	101	218	15
100	31	16855	17066	16733	31	–70.6	–66.3	–79.2			27	223	37	217	85	323	04
70	29	18967	19187	18791	29	–67.9	–61.6	–76.5									
50	28	21038	21250	20838	28	–58.8	–54.0	–69.4									
30	16	24287	24410	24097	16	–51.9	–45.2	–60.6									
20	07		27058	26707	07		–45.3	–56.5									
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. 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 1964 — تموز ١٩٦٤ — محطة رادیو صوند حلب

Time of obs. « G.M.T. » وقت الرصدات	Freezing level مستوى التجمد										First Tropopause level 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 « سليسيوس »	Height « GPM. » الارتفاع « متر »	Pressure (ميليبار) « mb. » الضغط	Dew point « °C » درجة الندى « سليسيوس »	Height « GPM. » الارتفاع « متر »	Pressure « mb. » الضغط « ميليبار »	Dew point « °C » درجة الندى « سليسيوس »		Height « GPM. » الارتفاع « متر »	Pressure « mb. » الضغط « ميليبار »	Temperature « °C » الحرارة « سليسيوس »	Height « GPM. » الارتفاع « متر »	Pressure « mb. » الضغط « ميليبار »	Temperature « °C » الحرارة « سليسيوس »	Height « GPM. » الارتفاع « متر »	Pressure « mb. » الضغط « ميليبار »	Temperature « °C » الحرارة « سليسيوس »	Height « GPM » الارتفاع « متر »	Pressure « mb. » الضغط « ميليبار »	Direction « 000–360 » الاتجاه « درجات »	Speed « knots » السرعة « عقده »
0001	31	5007	540	–28.8	5900	664	–6.2	3485	499	–35.1	29	17372	106	–70.6	18530	388	–23.3	7640	76	–76.9	15695	117	230	140
1200	31	5158	547	–30.7	6040	626	–14.7	4000	494	–35.1	30	17000	98	–71.8	18410	116	–66.7	15860	79	–80.2	15840	119	214	120

N = Total number of observations;

N = مجموع عدد الرصدات

الجمهورية العربية السورية
وزارة الدفاع
المديرية العامة للأرصاد الجوية

النشرة المناخية الشهرية

تموز ١٩٦٤

SYRIAN ARAB REPUBLIC
MINISTRY OF DEFENCE
METEOROLOGICAL DEPARTMENT

ATMOSPHERIC SCIENCES
LIBRARY
OCT 21 1965
E.S.S.A.
U.S. DEPT. OF COMMERCE

MONTHLY CLIMATOLOGICAL DATA

AUGUST 1964

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

اللمحة العامة لشهر آب ١٩٦٤

طقس حار وجاف

الظواهر الرئيسية :

حدث غبار متصاعد وعواصف غبارية في كافة المناطق عدا المنطقة الساحلية .

وصف إجمالي للطقس :

كان المتوسط الشهري لضغط المحطة حوالي معدله بصورة عامة وذلك في المنطقة الساحلية وفي القسم الشمالي من المنطقة الداخلية الغربية ، بينما كان من ١ ــ ٢ ميليبار تحت المعدل في المناطق الاخرى .

كان المتوسط الشهري للحرارة القصوى عامة من ١,٥ ــ ٢,٢ درجة سيلسيوس تحت المعدل في كافة الاماكن ، وكان المتوسط الشهري للحرارة الدنيا ٠,٣ ــ ٢,٠ درجة سيلسيوس تحت المعدل .

كان المتوسط الشهري للحرارة من ١,٧ ــ ٢,٢ درجة سيلسيوس تحت معدله في كافة المناطق .

كان المتوسط الشهري للرطوبة النسبية بصورة عامة تحت معدله ٥ ٪ في المنطقة الشمالية الشرقية ، وحوالي معدله بقيمة ٣ ٪ في المناطق الاخرى .

توزع الضغط :

كان امتداد اخدود الخليج العربي والذي هو جزء من المنخفض الموسمي الهندي، كان ظاهرة الضغط الرئيسية التي أثرت على البلاد خلال الشهر بأكمله . كان المتوسط اليومي لضغط المحطة بصورة عامة من ٣ ــ ٥ ميليبار تحت المعدل في مناطق البادية والشمالية الشرقية والقسم الجنوبي من المنطقة الداخلية الغربية ، بينما تذبذب فوق وتحت معدله في بقية الاماكن خلال جميع أيام الشهر .

الرياح :

سادت الرياح الغربية بصورة عامة فوق كافة المناطق عدا المنطقة الساحلية حيث كانت جنوبية . كان المتوسط اليومي لسرعة الرياح بصورة عامة من خفيف الى معتدل ونشط احيانا .

بلغت سرعة الرياح حوالي العاصفة فوق تدمر خلال أيام الفترة من ٥ ــ ١٣ و ١٧، وفوق دمشق في الايام ٢ و ٤ ومن ١٠ ــ ١٢ ، وفوق حلب في اليوم ١٢ ، وفوق القامشلي في اليومين ٢ و ٥ .

سجلت القامشلي (المنطقة الشمالية الشرقية) في اليوم الثالث اقصى سرعة للرياح حيث بلغت ٣٦ عقدة .

General situation August 1964 :

Hot and dry.

Maine features :

Rising dust and duststorms were reported over all district except the coastal district.

General discription of weather :

The monthly average station presure was generally about its mean over the Coastal district and the northen section of the Western Inland district, and was 1—2mb. below its mean elsewhere.

The monthly average maximum temperature was generally 1.5 — 2.2°C below its mean everwhere, and the monthly average minimum temperature was 0.3 — 2.0°C below its mean.

The monthly average temperature was 1.7 — 2.2°C below its mean over all disricts.

The monthly average relative humidity was generally 5% below its mean over the North Eastern district, and about 3% above its mean elsewhere.

Pressure distribution :

The extension of the Arabian Gulf trough, which is a part of the Indian Monsoon Low, was the main pressure system which affected the country during the whole month. The daily average station pressure was generally 3—5 mb. below its mean over the Step Desert, the North Eastern and the Southern part of the Western Inland districts, and was oscillating above and below its mean elsewhere throughout the month.

Wind :

The prevailing wind direction was generally westerly over all districts except over the Coast where it was southerly.

The daily average wind speed was generally light to moderate, and sometimes fresh. The wind speed reached near gale force over Palmyra during the period 5—13th, and on the 17th , and over Damascus on the 2nd and the 5th.

The maximum wind speed was 36 kts. reported at Kamishly (North—Eastern district) on the 3rd.

Temperature :

The monthly average maximum temperature was highest over the North-Eastern district where it reached 40.2°C, and was lowest over the mountains of the Coastal district where it reached 24.3°C.

The daily maximum temperature was generally 2—4°C below its mean between the 1st and the 15th of the month, around the 19th and from the 25th till the 31st, and was 1—2°C above its mean during the rest of the month. The absolute maximum temperature was 43.2°C reported at Tel Alo (North Eastern district) on the 16th and the 22nd.

The daily minimum temperature was generally oscillating around its mean with no significant difference.

The absolute minimum temperature was 2.5°C reported at Madaya (mountains of western Inland district) on the 20th.

Precipitation : No precipitation was reported during the whole month over all districts.

Miscellaneous weather phenomena :

Fog : Fog was reported over the Coastal and Western Inland districts. Damascus (Western Inland district) reported four days with fog.

Rising dust and duststorms : Rising dust was reported over all districts except the Coast. The maximum number of days with rising dust was 31 days reported at Deir Ezzor (Step Desert district). Duststorms were reported over the Step Desert and Western Inland districts. Palmyra (Step Desert district) reported 9 days with duststorms .

Relative humidity :

The daily average ralative humidity was 5—10% above its mean during the period 1st - 22nd and 5 - 15%below its mean during the period 23rd - 31st and around the 17th over the Step Desert and Western Inland districts. And it was generally 5—15% below its mean over the North —Eastern district throughout the month except between the 4th — 5th and 11th — 13th where it was 5 – 10% above its mean. The highest monthly average relative humidity was 76%reported at Kastal Ma'af (Coastal district), and the lowest was 20% reported at Kamishli (North Eastern district).

الحـرارة :

سجلت المنطقة الشمالية الشرقية اعلى متوسط شهري للحرارة القصوى حيث بلغ ٤٠,٢ درجة سيلسيوس ، بينما سجلت جبال المنطقة الساحلية ادنى متوسط لها حيث بلغ ٢٤,٣ درجة سيلسيوس .

كانت الحرارة القصوى اليومية بصورة عامة من ٢ – ٤ درجة سيلسيوس تحت معدلهاو ذلك خلال ايام الفترات التالية : من ١ الى ١٥ وفي ١٩ ومن ٢٥ حتى٣١ ، بينما كانت من ١ – ٢ درجة سلسيوس فوق معدلها خلال بقية ايام الشهر .

سجلت تل علو (المنطقة الشمالية الشرقية) في اليومين ١٦ و ٢٢ الحرارة القصوى المطلقة حيث بلغت ٤٣,٢ درجة سيلسيوس .

كانت الحرارة الدنيا اليومية بصورة عامة تتذبذب حوالي معدلها دون اي فرق واضـــح .

سجلت مضايا (محطة جبلية من المنطقة الداخلية الغربية) في اليوم العشرون الحرارة الدنيا المطلقة حيث بلغت ٢,٥ درجة سيلسيوس .

الهطـول :

لم تسجل المحطات هطول اية كمية من الامطار وذلك في كافة المناطق .

عناصر الطقس المختلفة :

الضبـاب :

حدث الضباب فوق المنطقتين الساحليـة والداخلية الغربيـة . سجلت دمشق (المنطقة الداخلية الغربية) تكراراً قدره اربعة ايام .

غبار متصاعد وعواصف غبارية :

حدث الغبار المتصاعد فوق كافة المناطق عدا المنطقة الساحلية .

سجلت دير الزور (منطقة البادية) أعظم تكرار لحدوث الغبار المتصاعد حيث بلغ ٣١ يوما . حدثت العواصف الغبارية فوق المنطقتين البادية والداخلية الغربيـة . سجلت تدمر (منطقة البادية) تكراراً قدره تسعة أيام لحدوث العواصف الغبارية .

الرطوبة النسبية :

كان المتوسط اليومي للرطوبة النسبية من ٥ – ١٠ ٪ فوق معدله خلال ايـام الفترة من ١ – ٢٢ ، بينمـا كان من ٥ – ١٥ ٪ تحت معدله خـلال ايام الفترة من ٢٣ – ٣١ وفي اليوم ١٧ وذلك في منطقتي البادية والداخلية . وكان بصورة عامة من ٥ – ١٥ ٪ تحت المعدل في المنطقة الشمالية الشرقية خلال جميع ايام الشهر عدا ايام الفترتين من ٤ – ٥ ومن ١١ – ١٣ حيث كان من ٥ – ١٠ ٪ فوق المعدل .

سجلت قسطل معاف (المنطقة الساحلية) أعلى متوسط شهري للرطوبة النسبية حيث بلغ ٧٦٪ بينما سجلت القامشلي (المنطقة الشمالية الشرقية) ادنى متوسط شهري حيث بلغ ٢٠ ٪ .

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

احداثيات محطات مناخية مختارة في الجمهورية العربية السورية

TABLE No. 1

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.
الساحلية COASTAL				
Kassab	كسب	35 56	35 59	730
Kastal Ma'f	قسطل معاف	35 49	35 57	657
Slenfah	صلنفه	35 36	36 11	1100
Lattakia	اللاذقية	35 33	35 45	6
Jablah (A)	جبله	35 22	35 55	14
El Sin	السن	35 15	35 58	40
Messiaf	مصياف	35 04	36 21	530
Tartous	طرطوس	34 53	35 53	15
Safita	صافيتا	34 49	36 08	350
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 Bab	الباب	36 22	37 31	470
Messelmiyah	المسلمية	36 20	37 13	425
Aleppo (A)	حلب	36 11	37 13	390
Idleb	ادلب	35 56	36 39	446
Jisr El Shughur	جسر الشغور	35 49	36 19	200
Ma'ret El Nu'man	معرة النعمان	35 39	36 40	496
Kala't El Madik	قلعة المضيق	35 25	36 23	250
Hama (A)	حماه	35 08	36 45	307

المحطات STATIONS		خط العرض (شمال) Latitude « North »	خط الطول (شرق) Longitude « East »	الارتفاع عن سطح البحر Elevation Above M.S.L. in M.
الداخلية الغربية WESTERN INLAND				
Salamiyah	السلمية	35 00	37 02	480
Rastan	الرستن	34 56	36 44	300
Homs (Mashtal)	حمص (المشتل)	34 45	36 43	487
Kattinah	قطينة	34 40	36 38	500
Hassiaa	حسيا	34 23	36 46	625
Nabek	النبك	34 02	36 43	1330
Rankuus	رنكوس	33 45	36 23	1400
Zabadani	زبداني	33 43	36 07	1200
Madaya	مضايا	33 41	36 06	1300
Kharabo	خرابو	33 30	36 28	620
Damascus (A)	دمشق	33 29	36 14	733
Kuneitra	القنيطره	33 07	35 49	941
Izra'	ازرع	32 51	36 15	575
Fiq	فيق	32 46	35 42	338
El Himmah	الحمه	32 41	35 40	-167
Tel Shehab	تل شهاب	32 42	35 59	299
Sweida'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

المحطات STATIONS		خط العرض (شمال) Latitude « North »	خط الطول (شرق) Longitude « East »	الارتفاع عن سطح البحر Elevation Above M.S.L. in M.
Khanasser	خناصر	35 47	37 30	350
Shujeiri	الشجيري	35 25	39 26	700
Deir Ezzor (A)	دير الزور	35 20	40 09	214
Wadil' Azib	وادي العزيب	35 20	37 52	540
El Kom	الكوم	35 12	38 51	460
Palmyra (A)	تدمر	34 33	38 18	395
T 4	ط ٤	34 33	37 42	555
T 3	ط ٣	34 32	38 45	410
Abu Kamal	البو كمال	34 25	40 55	180
T 2	ط ٢	34 23	40 09	383
Saba'a Biar	السبع بيار	33 47	37 41	820
Jabal Ettanf	جبل التنف	33 29	38 40	707
Jdeidet El Khass	جديدة الخاص	33 24	36 33	600
Zulof	الزلف	32 56	37 20	626
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN				
Derbassiyah	الدرباسية	37 05	40 38	430
Kamishly (A)	القامشلي	37 03	41 13	452
Karachock	قره شوك	37 03	42 14	475
Tel Alo	تل علو	36 54	40 47	390
Tel Tamer	تل تمر	36 40	40 23	335
Hassakah	الحسكة	36 30	40 45	300

(A) = Airport . مطار

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

TABLE No. 2 August 1964 آب ١٩٦٤ 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										Mean sea level pressure ضغط سطح البحر					
			Average at المتوسط في				المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean	Extremes النهايات				Average at المتوسط في				المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean
			٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T			اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T		
COASTAL الساحلية																		
Lattakia اللاذقية	a	7.9	1003.5	1004.1	1003.9	1004.0	1003.9		1009.0	31	998.4	18	1004.3	1004.9	1004.7	1004.8	1004.7	
Safita صافيتا	a	350.0	966.6	966.9	966.7	967.1	966.8		971.5	31	962.2	18	1005.5	1006.0	1005.6	1006.3	1005.9	
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																		
Tel Abiad تل ابيض	a	355.0	962.5	963.2	961.7	961.9	962.2		968.9	31	955.7	17	1001.6	1002.4	1000.7	1001.1	1001.3	
Aleppo (A) حلب	a	393.4	959.7	960.4	958.9	959.7	959.7	+0.1	965.2	31	954.0	17	1002.9	1003.9	1002.1	1003.1	1003.0	
Hama (A) حماه	a	315.7	968.6	969 1	967.7	968.5	968.5		974.2	31	963.0	17	1003.6	1004.2	1002.7	1003.7	1003.5	
Nabek النبك	a	1332.9	864.0	864.5	863.8	864.5	864.2		868.3	31	860.5	17	1474 x	1478 x	1472 x	1478 x	1475 x	
Damascus (A) دمشق	a	728.8	924.1	925.3	923.3	923.8	924.1	−1.4	929.6	31	919.6	17	1459 x	1466 x	1451 x	1452 x	1457 x	
Kuneitrah القنيطرة	a	941.5	900.9	901.8	901.4	901.4	901.4		905.7	31	897.6	18						
Fiq فيق	a	338.9	967.4	968.5	967.1	967.9	967.7		972.4	31	963.2	17	1005.1	1006.7	1004.9	1006.1	1005.7	
STEP DESERT البادية																		
Raqqa الرقة	a	250.7	974.0	975.0	973.1	973.4	973.9		980.9	31	966.7	17	1001.7	1002.9	1000.8	1001.3	1001.7	
Deir Ezzor (A) دير الزور	a	203.4	978.0	979.0	977.5	978.1	978.2		985.3	31	971.1	17	1000.4	1001.4	999.9	1000.5	1000.6	
Palmyra (A) تدمر	a	404.0	958.1	959.1	957.1	958.2	958.1		964.4	31	952.1	17	1002.4	1004.0	1001.4	1002.9	1002.6	
Abu Kamal البو كمال	a	181.9	980.4	981.9	979.8	980.3	980.5		988.9	31	973.8	17	1000.5	1002.1	999.8	1000.5	1000.6	
Jabel Ettanf جبل التنف	b	708.8	926.5	927.3	925.9	926.3	926.5		931.6	31	921.8	17	1003.0	1004.1	1002.4	1003.1	1003.2	
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN																		
Kamishly (A) القامشلي	a	451.5	949.8	950.9	949.7	950.0	950.1	−1.1	957.0	31	942.8	17	998.6	999.9	998.5	999.1	999.0	
Hasakah الحسكة	b	300.0	964.5	965.6	963.9	964.5	964.6		972.1	31	957.1	17	997.3	998.6	997.7	997.5	997.6	

(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

August 1964 — آب ١٩٦٤

المحطات STATIONS	Derivation of daily average : a, b, c	الحرارة الجافة بالسيلسيوس Dry bulb temperature °C						الحرارة الرطبة بالسيلسيوس Wet bulb temperature °C						الرطوبة النسبية ٪ Relative humidity %						ضغط بخار الماء (ميلليبار) Vapour pressure (mb.)					
		المتوسط في Average at				المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	المتوسط في Average at				المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	المتوسط في Average at				المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	المتوسط في Average at				المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean
		٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T			٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T			٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T			٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T		
COASTAL الساحلية																									
Kassab كسب	c	18.6	22.6	25.8	21.0	22.0		16.6	18.5	19.8	17.5	18.1		80	67	56	71	68							
Kastal Ma'af قسطل معاف	c	20.8	23.0	27.5	21.9	23.3		19.2	20.5	21.7	19.7	20.2		86	79	59	81	76							
Slenfah صلنفة	c	17.0	19.6	23.2	17.9	19.4		14.2	15.9	18.6	15.1	16.0		75	69	64	74	70							
Lattakia اللاذقية	a	23.7	27.4	29.7	26.0	26.4		21.1	22.9	23.9	22.6	22.5		78	67	60	73	71		23.06	24.44	25.11	24.72	24.20	
Jablah (A) جبلة	c	21.4	27.4	29.4	28.4	26.6		18.8	22.4	23.6	21.5	21.6		78	64	61	74	69							
El Sin السن	c	23.4	27.1	29.6	24.6	26.2		20.4	22.9	24.3	21.9	22.4		76	69	63	78	71							
Messiaf مصياف	c	22.6	26.8	29.7	23.4	25.6		16.6	18.9	20.1	17.3	18.3		54	46	39	53	48							
Tartous طرطوس	c	23.1	26.8	28.5	26.0	26.1		20.7	22.1	23.2	21.8	21.9		80	66	62	74	70							
Safita صافيتا	a	21.8	24.6	28.6	23.3	24.6		20.0	20.4	21.7	20.8	20.7		85	69	55	80	71		22.19	20.74	20.96	22.66	21.48	
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																									
Jarablous جرابلس	c	22.5	29.3	36.4	28.4	29.1		16.0	19.0	19.9	18.0	18.2		48	34	17	32	32							
Tel Abiad تل أبيض	a	20.4	28.4	37.1	27.6	28.4		15.1	18.5	20.2	17.7	17.9		56	37	18	35	37		13.51	14.00	10.67	12.65	12.74	
Iizaz اعزاز	c	21.0	25.7	33.6	24.8	26.2		17.9	19.9	20.9	19.5	19.5		74	58	29	60	55							
Menbej منبج																									
El Bab الباب	c	22.0	27.0	34.2	25.9	27.2		17.7	18.7	19.4	18.4	18.5		65	43	21	47	44							
Masselmiyah المسلمية	c	21.6	27.0	33.9	25.9	27.1		17.6	19.7	20.9	18.7	19.2		67	49	28	49	48							
Aleppo (A) حلب	a	22.2	26.7	34.3	26.6	27.3	−1.7	17.5	19.5	20.1	18.8	18.8		63	50	25	47	46	+3	16.70	17.20	12.83	15.93	15.50	
Idleb ادلب	c	22.1	26.9	32.2	24.4	26.4		18.0	19.3	20.7	18.5	19.1		67	47	33	56	51							
Jisr El Shaughor جسر الشغور	c	25.1	28.4	32.5	27.1	28.3		19.2	21.7	22.5	19.6	20.8		56	53	41	48	50							
M. El Nu'man معرة النعمان	c	23.0	28.1	33.7	25.7	27.6		16.7	19.1	20.8	17.6	18.6		53	40	28	42	41							
Kal'at El Madik قلعة المضيق	c	22.2	26.4	31.6	25.8	26.5		16.7	20.4	21.7	18.6	19.3		55	51	41	48	48							

(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 1964 آب ١٩٦٤

المحطات STATIONS	Derivation of daily average : a, b, c	الحرارة الجافة بالسيليسوس Dry bulb temperature °C						الحرارة الرطبة بالسيليسوس Wet bulb temperature °C						الرطوبة النسبية ٪ Relative humidity %						ضغط بخار الماء (ميلليبار) Vapour pressure (mb.)					
		المتوسط في Average at				المتوسط Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	المتوسط في Average at				المتوسط Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	المتوسط في Average at				المتوسط Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	المتوسط في Average at				المتوسط Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean
		٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T			٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T			٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T			٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T		
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																									
Hama (A) حماه	a	21.3	27.9	34.8	25.9	27.3		16.5	19.4	19.9	17.7	18.2		60	44	22	43	43		15.23	16.24	11.87	14.08	14.16	
Salamiyah السلمية	c	19.0	26.7	33.8	24.1	25.9		16.2	18.7	19.7	17.7	18.0		74	44	23	51	48							
Rastan الرستن	c	21.3	26.4	31.4	24.8	26.0		16.8	19.2	20.6	18.7	18.8		62	48	35	54	50							
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	c	19.8	25.2	30.6	23.0	24.6		18.1	19.6	10.9	18.9	19.4		85	58	39	72	63							
Kattinah قطينة	c	20.9	22.9	27.4	22.4	23.4		19.3	19.6	21.0	20.3	20.0		86	72	55	82	74							
Hassia'a حسيا	c	17.4	23.3	28.6	20.8	22.5		14.9	15.9	18.4	18.1	16.8		77	45	34	77	58							
Nabek النبك	a	15.4	21.0	28.4	20.5	21.0		10.1	12.6	16.0	14.7	13.0		53	40	28	57	44		8.85	9.08	9.73	12.95	9.82	
Rankuus رنكوس	c	19.1	23.6	26.7	21.5	22.7		10.2	11.8	14.0	11.9	11.9		26	18	18	27	22							
Zabadani الزبداني	c	17.9	22.6	29.9	21.9	23.1		12.5	15.7	19.3	15.9	15.8		50	46	35	51	46							
Madaya مضايا	c	10.8	23.6	29.9	19.3	20.9		9.1	15.0	17.5	13.9	13.9		80	36	24	53	48							
Kharabo خرابو	c	15.5	22.9	35.1	24.1	24.4			19.1	21.4	17.7				68	25	51								
Damascus (A) دمشق	a	19.4	22.9	33.2	27.0	25.5	- 2.2	14.2	16.5	17.5	16.1	16.0		58	52	17	31	40	+3	12.49	14.09	8.37	10.30	11.26	
Kuneitra القنيطرة	a	17.9	21.4	26.8	19.7	21.3		14.6	15.9	18.1	16.6	16.4		74	59	44	76	65		14.62	14.19	14.78	16.87	15.26	
Izra' ازرع	c	18.6	23.2	32.1	23.2	24.3		16.6	18.8	20.3	18.0	18.4		81	66	30	59	59							
Fiq فيق	a	21.4	23.5	30.6	24.3	24.9		19.3	20.3	21.2	20.0	20.1		82	75	42	68	66		20.88	21.47	18.12	20.19	19.98	
Himmah الحمة	c	22.8	27.7	34.9	27.8	28.3		20.4	22.9	23.8	22.3	22.3		80	65	37	61	61							
Tel Shehab تل شهاب	c	18.5	23.6	31.7	23.9	24.4			20.3	21.6	19.7				74	39	67								
Sweida'a السويداء	c	17.1	21.5	29.8	21.2	22.4		13.1	16.3	18.5	16.6	16.1		63	58	31	61	53							
Salkhad صلخد	c	17.3	22.0	27.5	19.2	21.5																			
STEP DESERT البادية																									
Khafsah الخفسة	c	21.8	28.2	36.4	28.3	28.7		16.9	19.2	20.4	18.8	18.8		60	40	18	54	43							
Raqqa الرقة	a	22.0	26.3	36.8	28.6	28.4		16.9	19.1	20.6	18.1	18.7		59	50	20	33	41		15.55	16.86	11.81	12.68	14.36	

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

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

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

August 1964 آب ١٩٦٤

المحطات STATIONS	Derivation of daily average : a , b , c	الحرارة الجافة بالسيلسيوس Dry bulb temperature °C — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean
STEP DESERT البادية							
Markadah مركدة	c	25.0	29.1	38.8	31.9	31.2	
Khanasser خناصر	c	23.0	27.7	35.3	27.4	28.3	
Shujeiri الشجيري	c	19.7	23.4	31.8	26.7	25.4	
Deir Ezzor (A) دير الزور	a	25.8	29.3	37.8	31.0	31.0	−1.7
Wadil' Azib وادي العزيب	c	20.6	27.2	35.3	26.3	27.3	
El Kom الكوم	c	21.0	26.3	34.4	26.4	27.0	
Palmyra (A) تدمر	a	21.9	25.0	36.1	28.7	28.2	
T 4 ط ٤	c	19.7	26.0	34.1	25.5	26.3	
T 3 ط ٣	c	22.1	27.2	37.0	29.2	28.8	
Abu Kamal البوكمال	a	24.5	29.1	38.4	30.1	30.6	
T 2 ط ٢	c	22·5	28.8	37.3	29.4	29.5	
Saba'a Biar سبع بيار	c	18.8	24.5	32.9	24.8	25.2	
Jabal Ettanf جبل التنف	b	20.1	25.1	34.4	27.8	26.7	
Jdeidet El Khass جديدة الخاص	c	18.6	22.8	34.2	25.3	25.2	
Zulof الزلف							
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية							
Derbassiyah درباسية	c	23.4	30.4	37.7	30.1	30.5	
Kamishly (A) القامشلي	a	24.5	30.5	38.3	29.1	30.8	−1.8
Karachock قره شوك	c	25.9	31.3	38.2	31.3	31.7	
Tel Alo تل علو	c	20.0	29.8	39.0	28.1	29.2	
Tel Tamer تل تمر	c	21.0	27.8	27.4	28.6	28.7	
Hassakah الحسكة	a	22.9	28.7	38.9	29.1	29.9	

المحطات STATIONS	Derivation of daily average : a , b , c	الحرارة الرطبة بالسيلسيوس Wet bulb temperature °C — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean
STEP DESERT البادية							
Markadah مركدة	c	19.2	21.3	23.8	20.7	21.2	
Khanasser خناصر	c	16.6	18.6	19.7	18.1	18.2	
Shujeiri الشجيري	c	14.0	16.2	17.2	15.8	15.8	
Deir Ezzor (A) دير الزور	a	17.0	18.7	19.7	17.3	18.2	
Wadil' Azib وادي العزيب	c	16.7	17.8	19.3	17.5	17.8	
El Kom الكوم	c	14.2	18.0	20.3	16.4	17.2	
Palmyra (A) تدمر	a	17.3	17.9	18.7	17.7	17.9	
T 4 ط ٤	c	16.5	18.2	18.7	18.1	17.9	
T 3 ط ٣	c	16.9	18.3	19.1	17.3	17.9	
Abu Kamal البوكمال	a	15.8	18.2	19.9	16.5	17.6	
T 2 ط ٢	c	14.5	17.6	19.3	16.3	16.9	
Saba'a Biar سبع بيار	c						
Jabal Ettanf جبل التنف	b	13.6	15.7	16.9	15.6	15.4	
Jdeidet El Khass جديدة الخاص	c	16.8	18.9	21.5	19.1	19.0	
Zulof الزلف							
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية							
Derbassiyah درباسية	c	15.6	19.5	22.5	18.4	19.0	
Kamishly (A) القامشلي	a	13.7	17.6	19.1	15.2	16.4	
Karachock قره شوك	c	14.4	17.7	20.0	16.9	17.2	
Tel Alo تل علو	c	11.8	18.3	20.2	15.4	16.4	
Tel Tamer تل تمر	c	14.3	18.4	19.2	16.6	17.1	
Hassakah الحسكة	a	15.0	17.7	19.1	15.8	16.9	

المحطات STATIONS	Derivation of daily average : a , b , c	الرطوبة النسبية ٪ Relative humidity % — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean
STEP DESERT البادية							
Markadah مركدة	c	56	49	26	35	42	
Khanasser خناصر	c	50	39	19	37	36	
Shujeiri الشجيري	c	52	45	17	27	35	
Deir Ezzor (A) دير الزور	a	38	33	14	21	27	0
Wadil' Azib وادي العزيب	c	65	39	17	39	40	
El Kom الكوم	c	44	41	24	32	35	
Palmyra (A) تدمر	a	63	49	15	31	39	
T 4 ط ٤	c	72	46	18	47	46	
T 3 ط ٣	c	58	39	14	27	34	
Abu Kamal البوكمال	a	37	32	14	20	26	
T 2 ط ٢	c	38	29	13	20	25	
Saba'a Biar سبع بيار	c						
Jabal Ettanf جبل التنف	b	48	36	13	25	32	
Jdeidet El Khass جديدة الخاص	c	83	67	29	53	58	
Zulof الزلف							
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية							
Derbassiyah درباسية	c	42	36	23	30	32	
Kamishly (A) القامشلي	a	26	25	12	18	20	−5
Karachock قره شوك	c	23	21	14	18	19	
Tel Alo تل علو	c	32	29	13	22	24	
Tel Tamer تل تمر	c	46	38	13	24	30	
Hassakah الحسكة	a	40	31	15	20	26	

المحطات STATIONS	Derivation of daily average : a , b , c	ضغط بخار الماء (ميلليبار) Vapour pressure (mb.) — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean
STEP DESERT البادية							
Markadah مركدة	c						
Khanasser خناصر	c						
Shujeiri الشجيري	c						
Deir Ezzor (A) دير الزور	a	12.81	13.46	8.84	9.32	11.25	
Wadil' Azib وادي العزيب	c						
El Kom الكوم	c						
Palmyra (A) تدمر	a	16.24	15.24	8.60	11.97	12.88	
T 4 ط ٤	c						
T 3 ط ٣	c						
Abu Kamal البوكمال	a	11.47	12.66	8.97	8.26	10.34	
T 2 ط ٢	c						
Saba'a Biar سبع بيار	c						
Jabal Ettanf جبل التنف	b	10.93	10.92	6.54	8.79	9.35	
Jdeidet El Khass جديدة الخاص	c						
Zulof الزلف							
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية							
Derbassiyah درباسية	c						
Kamishly (A) القامشلي	a	7.65	10.40	7.84	6.92	8.11	
Karachock قره شوك	c						
Tel Alo تل علو	c						
Tel Tamer تل تمر	c						
Hassakah الحسكة	a	11.36	11.99	7.64	8.02	9.75	

(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 August 1964

جدول رقم ٤ الحرارات العظمى والصغرى الشهرية والتبخر آب ١٩٦٤

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	26.6		34.0	25	24.0	10	20	3	0	0	0	17.8		21.0	25	15.5	6,29	0	0	0	0	
Kastal Ma'af قسطل معاف	28.4		33.0	25	25.9	4,10	31	4	0	0	0	20.1		21.5	22	18.4	29	0	0	0	0	
Slenfah صلنفة	24.3		30.2	25	20.5	4	11	1	0	0	0	16.1		19.5	17	14.0	Sev.	0	0	0	0	2.0
Lattakia اللاذقية	30.5		32.5	27	29.4	14	31	24	0	0	0	22.2		25.0	12	18.4	29	0	0	0	0	4.9
Jablah (A) جبلة	30.1		35.0	26	28.5	6	31	8	0	0	0	20.5		25.0	12	17.4	19	0	0	0	0	3.4
El Sin السن	30.2		33.0	26	29.2	3,14	31	13	0	0	0	21.8		24.5	5	17.8	29	0	0	0	0	
Messiaf مصياف	30.6		38.0	25	27.0	Sev.	31	14	2	0	0	21.4		26.0	17	19.0	31	0	0	0	0	
Tartous طرطوس	29.1		32.0	25	27.7	14	31	4	0	0	0	22.0		24.5	Sev.	17.0	28	0	0	0	0	3.6
Safita صافيتا	29.3		34.1	25	27.4	3,11	31	8	0	0	0	21.0		22.0	18,26	19.2	31	0	0	0	0	3.4
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																						
Jarablous جرابلس	37.0		40.0	21	31.5	28	31	31	25	0	0	19.6		23.0	5	16.0	Sev.	0	0	0	0	10.6
Tel Abiad تل أبيض	37.7		41.0	22	32.5	28	31	31	25	4	0	16.8		22.1	5	9.4	29	1	0	0	0	
Iizaz اعزاز	34.0		38.0	17	30.0	30	31	30	9	0	0	19.5		23.5	25	16.0	31	0	0	0	0	
Menbej منبج																						
El Bab الباب	34.8		39.1	22	31.0	30	31	31	12	0	0	20.7		23.5	18	17.6	28,29	0	0	0	0	
Masselmiyah المسلمية	34.6		38.2	23	31.0	28	31	31	13	0	0	19.9		22.4	5	13.5	28,29	0	0	0	0	6.7
Aleppo (A) حلب	34.9	-2.2	38.9	22	31.7	28,30	31	31	14	0	0	20.0	-0.3	22.4	12	15.4	28	0	0	0	0	11.1
Idleb ادلب	32.7		37.5	25	29.5	Sev.	31	25	6	0	0	21.3		24.5	17	19.0	29,30	0	0	0	0	
Jisr El Shaughor جسر الشغور	33.4		39.0	25	31.0	Sev.	31	31	4	0	0	22.4		25.6	5	17.0	19	0	0	0	0	
M. El Nu'man معرة النعمان	34.2		37.4	21,25	30.6	30	31	31	11	0	0											6.7
Kal'at El Madik قلعة المضيق	32.5		37.0	25	29.5	30	31	25	4	0	0	19.6		23.5	5,12	14.0	19	0	0	0	0	
Hama (A) حماه	35.7		39.6	17	32.2	3,13	31	31	18	0	0	19.7		22.0	9	16.5	27	0	0	0	0	8.4

Sev. = Several عدة (أكثر من يومين)

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

August 1964 آب ١٩٦٤

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 ∨	
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																						
Salamiyah السلمية	34.7		38.5	17	31.1	13	31	31	12	0	0	17.0		21.0	3	11.7	27	0	0	0	0	11.3
Rastan الرستن	32.0		37.0	25	28.6	Sev.	31	23	3	0	0	19.9		22.5	22	16.0	28	0	0	0	0	9.9
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	31.5		36.5	25	28.0	3	31	22	1	0	0	18.6		21.0	3	14.5	28	0	0	0	0	3.6
Kattinah قطينة	28.0		35.5	25	25.3	12	31	5	1	0	0	19.2		21.6	18	14.9	30	0	0	0	0	4.7
Hassia'a حسيا	29.7		34.9	25	27.5	30	31	11	0	0	0	15.6		18.0	23,26	12.8	30	0	0	0	0	
Nabek النبك	29.3		31.9	25	25.2	30	31	11	0	0	0	13.0		16.0	3	8.5	31	2	0	0	0	10.1
Rankuus رنكوس	27.4		30.0	16,17	22.5	30	28	0	0	0	0	17.3		20.0	18,23	12.5	30	0	0	0	0	
Zabadani الزبداني	30.4		34.5	15	25.5	3	31	17	0	0	0	15.0		19.4	23	8.6	31	2	0	0	0	
Madaya مضايا	30.6		34.0	24,25	26.2	3	31	18	0	0	0	7.8		11.2	3,11	2.5	20	22	5	0	0	
Kharabo خرابو	35.9		39.0	25	31.5	30	31	31	20	0	0	12.8		18.0	3	8.5	11	3	0	0	0	
Damascus (A) دمشق	34.7	-1.9	37.6	25	31.0	3	31	31	15	0	0	15.8	-2.0	20.1	3	12.5	13,31	0	0	0	0	14.7
Kuneitra القنيطرة	27.7		32.6	25	24.7	13	30	5	0	0	0	16.2		18.2	18	12.5	31	0	0	0	0	8.0
Izra' ازرع	32.6		37.0	25	30.0	11,13	31	29	3	0	0	17.3		19.5	23	13.5	31	0	0	0	0	
Fiq فيق	31.3		35.0	17	29.0	13	31	24	0	0	0	20.1		22.5	27	17.0	31	0	0	0	0	6.4
Himmah الحمة	35.4		38.0	25	33.2	13	31	31	18	0	0	21.4		25.6	2	18.5	31	0	0	0	0	
Tel Shehab تل شهاب	32.1		35.2	25	29.7	13	31	29	1	0	0	17.3		21.1	6	12.5	20	0	0	0	0	4.8
Sweida'a السويداء	30.3		35.0	25	28.0	Sev.	31	14	0	0	0	15.0		19.0	25	12.0	16,31	0	0	0	0	4.6
Salkhad صلخد	28.4		32.1	Sev.	24.5	13	29	8	0	0	0	15.5		20.1	25	11.0	31	0	0	0	0	7.8
STEP DESERT البادية																						
Khafsah الخفسة	37.0		40.7	22	33.0	30	31	31	23	3	0	19.1		22.4	18	15.1	30	0	0	0	0	10.8
Raqqa الرقة	37.4		41.0	16	33.4	30	31	31	26	2	0	19.6		21.9	5	14.7	31	0	0	0	0	12.0
Markadah مركدة	39.3		42.0	6,8	35.0	Sev.	31	31	28	10	0	22.3		24.3	9	17.0	28,29	0	0	0	0	

Sev. = Several عدة (أكثر من يومين)

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

August 1964 اب ١٩٦٤

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. ٢٥ ٣٠ ٣٥ ٤٠ ٤٥					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. ١٠ ٥ ٠ -٥				
STEP DESERT البادية																						
Khanasser خناصر	35·8		39.0	17,22	32.5	29,30	31	31	18	0	0	19.9		22.5	5,23	15.5	31	0	0	0	0	
Shujeiri الشجيري	32.7		35.0	Sev.	29.0	28,30	31	27	0	0	0	18.1		21.0	18,29	15.2	13	0	0	0	0	16.3
Deir Ezzor (A) دير الزور	38.6	−2.0	40.8	17	35.4	31	31	31	31	7	0	24.0	−1.2	26.8	23	18.2	29	0	0	0	0	15.2
Wadil' Azib وادي العزيب	36.0		38.6	17	31.8	28	31	31	21	0	0	18.7		22.0	3	13.7	28	0	0	0	0	9.9
El Kom الكوم	35.2		38.5	22	32.0	27,31	31	31	16	0	0	19.6		23.0	Sev.	15.0	31	0	0	0	0	
Palmyra (A) تدمر	36.8		39.5	17	32.6	30	31	31	27	0	0	20.1		23.0	17	17.5	30	0	0	0	0	17.7
T 4 ط ٤	34.9		38.5	17	30.7	30	31	31	14	0	0	17.0		22.7	17	13.6	27	0	0	0	0	12.8
T 3 ط ٣	37.7		40.0	17	33.5	30	31	31	27	0	0	19.8		21.5	Sev.	15.5	31	0	0	0	0	13.6
Abu Kamal البوكال	38.9		40.6	16	35.5	31	31	31	31	4	0	21.8		24.7	16	16.7	29	0	0	0	0	18.4
T 2 ط ٢	38.0		40.0	18	35.2	30	31	31	31	0	0	20.6		22.9	1	17.1	29	0	0	0	0	10.1
Saba'a Biar سبع بيار	33.7		36.0	25	29.6	29	31	29	7	0	0	16.8		22.0	26	13.0	30	0	0	0	0	
Jabal Ettanf جبل التنف	35.4		37.5	17	32.2	30	31	31	19	0	0	17.5		21.4	23	14.2	31	0	0	0	0	16.0
Jdeidet El Khass جديدة الخاص	34.9		37.7	16	31.2	30	31	31	15	0	0	16.3		20.5	22	10.5	31	0	0	0	0	
Zulof الزلف																						12.3
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN																						
Derbassiyah درباسية	38.8		42.0	22	33.5	28	31	31	26	11	0	19.5		27.5	6,17	14.0	31	0	0	0	0	
Kamishly (A) القامشلي	39.2	−1.5	42.0	7,16	34.8	27	31	31	29	12	0	21.8	−1.9	27.5	6	17.3	31	0	0	0	0	14.5
Karachock قره شوك	38.9		42.0	16,17	34.5	27	31	31	30	8	0	23.5		27.6	6	19.5	27	0	0	0	0	11.3
Tel Alo تل علو	40.2		43.2	16,22	35.2	27	31	31	31	21	0	16.1		21.5	23	12.0	29,30	0	0	0	0	
Tel Tamer تل تمر	37.8		42.0	22	33.0	27	31	31	25	3	0	18.6		22.5	5	13.0	29	0	0	0	0	
Hassakah الحسكة	39.5		43.0	16	34.9	31	31	31	30	13	0	20.3		24.7	5	14.0	30	0	0	0	0	17.0

Sev. = Several عدة (أكثر من يومين)

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

August 1964 آب ١٩٦٤

STATIONS المحطات	Precipitation in mm. الهطول بالميليمتر											Max. snow depth (cm.) العمق الاعظمي للثلج بالسانتيمتر		Number of days with عدد الايام التي حدث فيها													
	Monthly total المجموع الشهري	Dev. from mean الجيدان عن المعدل	Max. amount in 24 hrs. اكبر مجموع في ٢٤ ساعة		Number of days with amount of precipitation عدد الايام التي فيها كمية الهطول									Thunderstorm عواصف رعدية	Hail برد	Snow ثلج	Rain مطر	Air frost صقيع الجو	Fog ضباب	Mist شابورة مائية	Dust in suspension or dust / Sandstorm غبار معلق أو عواصف رملية أو عواصف ترابية (*)	Dust in suspension or dust/Sandrising غبار/رمال معلقة او اثيرتها الرياح	Haze سديم	Gales رياح عاصفة	Cloudy Sky سماء غائمة	Clear Sky سماء صافية
			Amount الكمية	Date التاريخ	0.1 ∨	0.1 /\	1.0 /\	5.0 /\	10.0 /\	25.0 /\	50.0 /\	Depth عمق	Date التاريخ														
COASTAL الساحلية																										
Kassab كسب	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Kastal Ma'af قسطل معاف	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Slenfah صلنفة	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Lattakia اللاذقية	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
Jablah (A) جبلة	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
El Sin السن	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Messiaf مصياف	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	1	1	0	0	0	0	0	11
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																										
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	2	0	0	0	31
Idleb ادلب	0.0	-1.1	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	0	0	0		
M. El Nu'man معرة النعمان	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Kal'at El Madik قلعة المضيق	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

A = Airport . مطار

(*) = Horizantal visibility is less than 1000 meters . الرؤية الافقية أقل 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 1964 آب ١٩٦٤

المحطات STATIONS	Precipitation in mm. الهطول بالميليمتر											العمق الاعظمي للثلج بالسانتيمتر Max. snow depth (cm.)		Number of days with عدد الايام التي حدث فيها												
	المجموع الشهري Monthly total	الحيدات عن المعدل Dev. from mean	اكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. amount in 24 hrs.		عدد الايام التي فيها كمية الهطول Number of days with amount of precipitation									عواصف رعدية Thunderstorm	برد Hail	ثلج Snow	مطر Rain	صقيع الجو Air frost	ضباب Fog	شابورة مائية Mist	غبار معلق أو عواصف رملية او عواصف ترابية (*) Dust in suspension or dust / Sandstorm	غبار/رمال معلقة او اثارتها الرياح Dust in suspension or dust/Sandrising	سديم Haze	رياح عاصفة Gales	سماء غائمة Cloudy Sky	سماء صافية Clear Sky
			الكمية Amount	التاريخ Date	0.1 ∨	0.1 //	1.0 //	5.0 //	10 0 //	25.0 //	50.0 //	عمق Depth	التاريخ Date													
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																										
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	1	0	0	0	31
Salamiyah السلمية	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Rastan الرستن	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16		
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Kattinah قطينة	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18		
Hassia'a حسيا	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0		
Nabek النبك	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31
Rankuus رنكوس	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Zabadani الزبداني	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Madaya مضايا	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Kharabo خرابو	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Damascus (A) دمشق	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	4	13	0	1	2	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	4	0	28
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		
Himmah الحمة	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 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	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		
Salkhad صلخد	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	8		
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	7	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	7	0	0	0	31

A = Airport . مطار (*) = Horizantal visibility is less than 1000 meters . الرؤية الافقية أقل 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 1964 اب ١٩٦٤

المحطات STATIONS	Precipitation in mm. الهطول بالمليمتر											Max. snow depth (cm.) العمق الاعظمي للثلج بالسانتيمتر		Number of days with عدد الايام التي حدث فيها														
	المجموع الشهري Monthly total	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	اكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. amount in 24 hrs.		عدد الايام التي فيها كمية الهطول Number of days with amount of precipitation									عواصف رعدية Thunderstorm	برد Hail	ثلج Snow	مطر Rain	صقيع الجو Air frost	ضباب Fog	شابورة مائية Mist	غبار معلق أو عواصف رملية أو عواصف ترابية (*) Dust in suspension or dust / Sandstorm	غبار/رمال معلقة او اثيرتها الرياح Dust in suspension or dust/Sandrising	سديم Haze	رياح عاصفة Gales	سماء غائمة Cloudy Sky	سماء صافية Clear Sky
			الكمية Amount	التاريخ Date	0.1 ∨	0.1 //	1.0 //	5.0 //	10.0 //	25.0 //	50.0 //	عمق Depth	التاريخ Date															
STEP DESERT البادية																											
Markadah مركدة	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Khanasser خناصر	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Shujeiri الشجيري	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	31	0	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	1	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	9	0	0	4	0	31	
T 4 ط ٤	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
T 3 ط ٣	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Abu Kamal البوكمال	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	31	
T 2 ط ٢	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Saba'a Biar سبع بيار	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	2	3	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			
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																											
Derbassiyah درباسية	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Kamishly (A) القامشلي	0.0	-0.2	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	
Karachock قره شوك	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Tel Alo تل علو	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0			
Tel Tamer تل تمر	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Hassakah الحسكة	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	

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

BRIGHT SUNSHINE AND CLOUDINESS السطوع الشمسي والتغيم

TABLE No. 6 — August 1964 — آب ١٩٦٤ — جدول رقم ٦

المحطات STATIONS	مدة سطوع الشمس بالساعات Duration of bright sunshine (in hours)					متوسط تغطية السماء (بالأثمان) في Average of sky cover (in oktas) at			
	المجموع الحقيقي (a) Total actual (a)	المجموع النظري (b) Total possible (b)	النسبة المئوية a / b % Percentage a / b	اكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. total in 24 hours: الساعات Hours	اكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. total in 24 hours: التاريخ Date	٠٠٠٠ ت ع 0000 GMT.	٠٦٠٠ ت ع 0600 GMT.	١٢٠٠ ت ع 1200 GMT.	١٨٠٠ ت ع 1800 GMT.
COASTAL الساحلية									
Lattakia اللاذقية	350.7	398.2	88	12.2	31	2.0	3.2	2.7	2.6
Jablah (A) جبلة							4.7	3.9	4.7
Messiaf مصياف							0.5	0.6	0.6
Safita صافيتا						1.7	3.5	2.4	2.5
WESTERN INLAND الداخلية الغربية									
Jarablous جرابلس	371.6	394.3	94	12.5	7,8		0.0	0.0	0.0
Tel Abiad تل أبيض						0.0	0.0	0.1	0.0
El Bab الباب							0.0	0.1	0.0
Masselmiyah المسلمية							0.0	0.0	0.0
Aleppo (A) حلب	370.1	387.1	96	12.5	7,8	0.0	0.0	0.3	0.1
Jisr El Shaughor جسر الشغور	348.6	357.9	98	12.3	2,7		0.0	0.0	0.0
M. El Nu'man معرة النعمان							0.0	0.0	0.0
Hama (A) حماه	381.5	392.1	97	12.7	1,10	0.0	0.3	0.5	0.1
Salamiyah السلمية							0.0	0.2	0.0
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)							1.2	1.1	1.1
Kattinah قطينة	304.9	403.1	76	11.8	8		0.6	0.6	0.5
Nabek النبك						0.0	0.0	0.3	0.0
Damascus (A) دمشق	378.4	380.9	99	12.6	3	0.0	0.0	0.1	0.0
Kuneitra القنيطرة						1.1	1.0	0.5	1.1
Izra' ازرع							3.9	0.0	0.0
Fiq فيق	338.5	390.3	87	11.9	Sev.	1.6	3.5	0.6	0.3
Tel Shehab تل شهاب									
Sweida'a السويداء									
Salkhad صلخد									
STEP DESERT البادية									
Khafsah الخفسة	373.2	386.2	97	12.6	7				
Raqqa الرقة	360.9	392.6	92	12.2	1,7				
Khanasser خناصر									
Deir Ezzor (A) دير الزور	378.3	393.4	96	12.7	1				
Wadil' Azib وادي العزيب									
El Kom الكوم									
Palmyra (A) تدمر	374.0	385.2	97	12.7	24				
T 4 ط ٤									
T 3 ط ٣									
Abu Kamal البوكمال									
T 2 ط ٢	375.9	385.7	97	12.5	7,14				
Saba'a Biar سبع بيار	350.5	398.2	88	12.1	7				
Jabal Ettanf جبل التنف									
Jdeidet El Khass جديدة الخاص									
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية									
Kamishly (A) القامشلي	363.4	400.6	91	12.1	8,10				
Karachock قره شوك	357.9	399.5	90	12.2	9,10				
Tel Tamer تل تمر									
Hassakah الحسكة	369.4	404.0	91	12.5	7				

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

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

TABLE No. 7 August 1964 اب ١٩٦٤ 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																					
Jablah (A) جبلة	10																				
	20																				
	50																				
	100																				
Safita صافيتا	10																				
	20																				
	50	28.3	28.8	Sev.	27.8	11	28.3	28.8	Sev.	27.8	11,13	28.3	28.9	23	27.6	14,30	27.9	28.7	24	27.6	13,28
	100																				
WESTERN INLAND الداخلية الغربية																					
Aleppo (A) حلب	10																				
	20																				
	50	29.3	30.2	23,24	28.4	11	29.3	30.2	24	28.5	14	29.2	30.2	22,23	28.2	8	29.3	30.7	25	28.1	29
	100																				
Hama (A) حماه	10	26.9	28.4	18	25.6	13	26.7	28.5	1	24.4	29,31	33.3	35.0	17	30.7	31	32.2	33.4	22	29.0	12,31
	20	29.9	31.3	1	28.6	31	28.5	29.7	1	26.8	31	30.4	31.5	1	28.5	31	31.6	32.7	18	29.7	31
	50	30.2	30.8	1	29.6	31	30.2	30.8	1,2	29.6	31	30.1	30.8	1	29.4	31	30.0	30.7	1	29.3	31
	100	28.8	29.0	28	28.6	16	28.8	29.0	Sev.	28.6	1,2	28.8	29.0	Sev.	28.7	Sev.	28.8	29.0	Sev.	28.7	Sev.
Nabek النبك	10	21.6	26.0	3	17.8	31	18.3	20.5	3	14.9	31	25.3	27.8	3	22.3	31	25.6	26.8	7	22.5	31
	20	23.4	24.3	1	21.6	31	21.2	22.3	3	19.0	31	22.1	25.0	3	19.9	31	24.6	25.4	3	22.5	31
	50	22.5	23.5	1	21.2	17	22.6	23.4	1	21.6	31	22.5	23.3	1	21.5	31	22.4	23.4	1	21.5	31
	100	20.9	21.0	Sev.	20.6	Sev.	20.9	21.0	Sev.	20.6	Sev.	20.9	21.0	Sev.	20.8	Sev.	20.9	21.0	Sev.	20.8	Sev.
Damascus (A) دمشق	10																				
	20	30.9	32.4	25,26	26.8	4	30.1	31.2	26	27.5	11	31.6	40.0	15	29.0	31	31.5	34.9	19	28.6	3,12
	50	31.5	34.8	1	27.9	20	31.7	34.9	1	29.5	15,16	31.7	34.7	1	29.6	15	31.7	34.9	1	29.4	14,15
	100	28.7	30.0	9,10	27.7	19	28.7	30.2	11	27.6	17	28.7	30.2	9,10	27.3	19	28.6	30.2	10	27.6	18
Fiq فيق	10	28.6	29.9	25	27.4	31	27.3	28.3	2	26.2	31	29.1	30.7	26,27	28.6	13	31.0	32.7	26	29.8	11
	20	29.7	30.5	26	28.9	12	29.0	29.8	25	28.2	15	29.1	29.8	27	28.3	12	29.8	30.7	26	29.0	Sev.
	50																				
	100	26.8	27.2	Sev.	26.4	2	26.8	27.2	Sev.	26.5	1	26.8	27.3	30,31	26.6	Sev.	26.8	27.3	31	26.5	1

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

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

TABLE No. 7 — August 1964 — آب ١٩٦٤ — جدول رقم ٧

المحطات STATIONS	العمق بالسنتيمتر Depth in centimetres	0000 G.M.T. ٠٠٠٠ تع					0600 G.M.T. ٠٦٠٠ تع					1200 G.M.T. ١٢٠٠ تع					1800 G.M.T. ١٨٠٠ تع				
		المتوسط Average	الاعلى Highest		الادنى Lowest		المتوسط Average	الاعلى Highest		الادنى Lowest		المتوسط Average	الاعلى Highest		الادنى Lowest		المتوسط Average	الاعلى Highest		الادنى Lowest	
			القيمة Value	التاريخ Date	القيمة Value	التاريخ Date		القيمة Value	التاريخ Date	القيمة Value	التاريخ Date		القيمة Value	التاريخ Date	القيمة Value	التاريخ Date		القيمة Value	التاريخ Date	القيمة Value	التاريخ Date
STEP DESERT البادية																					
	10	33.3	34.8	2	31.0	31	30.6	32.0	1	28.0	31	34.4	35.7	1	31.8	31	36.9	39.0	22	34.3	31
Raqqa الرقة	20	34.6	36.0	1,2	33.2	31	33.1	35.6	6	31.0	31	33.6	34.8	1	31.5	31	35.3	36.4	1,2	33.3	31
	50	33.7	34.8	1	32.5	31	33.8	34.6	2,3	32.6	31	33.7	34.6	1,5	32.7	31	33.6	34.5	1	32.6	31
	100	31.7	32.1	4	31.2	15,16	31.7	32.0	Sev.	31.4	13,31	31.7	32.1	2	31.4	16,17	31.7	32.0	Sev.	31.3	17,18
	10	32.2	34.3	6	29.1	31	30.6	32.4	5,6	27.2	31	36.4	38.6	8	32.7	31	36.9	39.0	4	33.3	31
Deir Ezzor (A) دير الزور	20	34.5	36.2	1	31.9	31	32.8	34.6	1	30.0	31	33.9	35.4	1	31.2	31	35.7	37.2	1	32.7	31
	50																				
	100	30.9	31.1	Sev.	30.5	31	30.9	31.2	1	30.5	30,31	30.9	31.2	Sev.	30.5	31	30.9	31.2	2	30.5	30,31
	10	27.6	29.2	19,26	24.8	31	26.3	27.6	17	24.4	30,31	34.6	37.2	18	33.1	30	32.3	34.7	25	30.2	31
Palmyra (A) تدمر	20																				
	50																				
	100																				
	10	28.2	30.8	1	24.3	31	27.8	30.2	1	22.6	12	37.5	39.4	16	34.8	31	34.0	35.8	5	30.5	31
Abu Kamal البوكمال	20	31.0	33.6	1	28.8	31	28.8	31.2	1	26.5	29	33.3	34.7	17	30.4	31	34.5	35.8	1	31.7	31
	50	30.6	32.0	2	29.5	25	30.1	31.6	1	28.7	30	31.0	32.5	17	29.2	31	31.0	32.1	1	29.5	31
	100	29.1	29.2	Sev.	28.8	31	29.0	29.2	Sev.	28.8	31	29.1	29.2	Sev.	28.8	31	29.1	29.2	Sev.	28.8	31
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																					
	10																				
	20																				
Kamishly (A) القامشلي	50	26.2	27.5	6,7	24.2	31	26.6	28.0	23	24.6	31	27.4	28.6	19	25.6	31	27.2	28.6	22	25.0	31
	100	24.2	24.9	1	23.6	Sev.	24.2	25.0	1	23.5	31	24.2	24.8	Sev.	23.6	30,31	24.2	24.8	Sev.	23.5	31
	10	29.1	32.4	6	25.3	29	27.8	30.4	5	24.2	29	35.5	37.4	16	33.0	28	35.3	37.9	3,5	32.1	31
Hassakah الحسكة	20	31.7	34.3	1	30.4	31	30.8	32.6	4	28.2	29	32.3	34.0	25	29.8	31	34.2	35.8	3,4	31.9	31
	50	32.2	33.8	1	30.8	31	32.2	33.6	1,2	30.8	29,30	32.2	33.7	4	30.8	29	32.1	33.4	1,4	30.8	Sev.
	100																				

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

TABLE No. 8 — NUMBER OF SIMULTANEOUS OCCURRENCES OF SURFACE WIND WITHIN SPECIFIED RANGES OF SPEED AND DIRECTION — August 1964

جدول رقم ٨ — عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه — اب ١٩٦٤

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				4	13	71	81	34	142	56	66	22	11	9	5	5	519
				11 - 27								1	48	56	16	1	2	1	3	5	133
Lattakia	اللاذقية	92		28 - 47																	
				≥ 48																	
				total المجموع				4	13	71	81	35	190	112	82	23	13	10	8	10	652
				1 - 10	3			3	3	1			1		3	30	289	43	14	11	401
				11 - 27												11	126	4			141
Safita	صافيتا	202		28 - 47																	
				≥ 48																	
				total المجموع	3			3	3	1			1		3	41	415	47	14	11	542
WESTERN INLAND	الداخلية الغربية			1 - 10	31	10			2			2	4	2	10	39	165	84	56	54	459
				11 - 27	6										10	50	96	17	11	19	209
Tel Abiad	تل أبيض	73		28 - 47												2	1				3
				≥ 48																	
				total المجموع	37	10			2			2	4	2	20	91	262	101	67	73	671
				1 - 10											1	38	139	25	8		211
				11 - 27												47	456	6	5		514
Aleppo (A)	حلب	19		28 - 47																	
				≥ 48																	
				total المجموع											1	85	595	31	13		725
				1 - 10	8	4	5	5	50	5	7	2	7	21	71	75	43	24	22	8	357
				11 - 27										1	8	167	78	15	6	4	279
Hama (A)	حماه	108		28 - 47																	
				≥ 48																	
				total المجموع	8	4	5	5	50	5	7	2	7	22	79	242	121	39	28	12	636
				1 - 10	80	32	18	11	25	13	14	5	14	36	49	71	45	15	17	48	493
				11 - 27	34	26	4			2	6	1					2	4	2	14	95
Nabek	النبك	156		28 - 47																	
				≥ 48																	
				total المجموع	114	58	22	11	25	15	20	6	14	36	49	71	47	19	19	62	588

A = Airport. مطار

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

August 1964 اب ١٩٦٤

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

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																				
			1 - 10	10	2	1	11	24	35	30	39	41	23	34	44	105	20	7	2	428
			11 - 27	13	1			1		1		2	3	4	4		8	67	99	203
Damascus (A) دمشق	102		28 - 47															5	6	11
			⩾ 48																	
			total المجموع	23	3	1	11	25	35	31	39	43	26	38	48	105	28	79	107	642
			1 - 10	3		3	1	1	3		1		2	2	3	34	38	41	4	136
			11 - 27												7	114	386	75		582
Kuneitra القنيطرة	15		28 - 47														11			11
			⩾ 48																	
			total المجموع	3		3	1	1	3		1		2	2	10	148	435	116	4	729
			1 - 10	10			1	2	1		1	13	10	34	67	211	72	7	7	436
			11 - 27												7	90	81			178
Fiq فيق	130		28 - 47																	
			⩾ 48																	
			total المجموع	10			1	2	1		1	13	10	34	74	301	153	7	7	614
STEP DESERT البادية																				
			1 - 10	8	2					1			1	1	54	247	39	28	9	390
			11 - 27	2											42	263	23	5		335
Raqqa الرقة	19		28 - 47																	
			⩾ 48																	
			total المجموع	10	2					1			1	1	96	510	62	33	9	725
			1 - 10	1	1									1	6	161	192	74	22	458
			11 - 27												2	63	138	44	10	257
Deir Ezzor (A) دير الزور	29		28 - 47																	
			⩾ 48																	
			total المجموع	1	1									1	8	224	330	118	32	715

A = Airport . مطار

TABLE No. 8

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

August 1964

جدول رقم ٨

عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه

اب ١٩٦٤

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	
STEP DESERT البادية			1 - 10	31	7	1	1				2				3	12	38	49	15	159
			11 - 27	19	1	1							1			15	141	308	66	552
Palmyra (A) تدمر	8		28 - 47														4	19	2	25
			≥ 48																	
			total المجموع	50	8	2	1				2		1		3	27	183	376	83	736
			1 - 10	7	3	1	1	2						3	24	65	58	51	34	249
			11 - 27	1										1	8	149	255	52	7	473
Abu Kamal البوكمال	20		28 - 47														2			2
			≥ 48																	
			total المجموع	8	3	1	1	2						4	32	214	315	103	41	724
			1 - 10	41	1	1	1	1	1			1	1	3	13	104	66	130	41	405
			11 - 27												3	53	44	115	20	235
Jabal Ettanf جبل التنف	99	5	28 - 47																	
			≥ 48																	
			total المجموع	41	1	1	1	1	1			1	1	3	16	157	110	245	61	640
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية			1 - 10	83	6	4	3	3	4		1	4	18	25	53	79	53	37	54	427
			11 - 27	52	3			1						6	11	23	13	10	37	156
Kamishly (A) القامشلي	161		28 - 47																	
			≥ 48																	
			total المجموع	135	9	4	3	4	4		1	4	18	31	64	102	66	47	91	583
			1 - 10									2		12	38	186	31	5	7	281
			11 - 27											1	22	236	130	8	8	405
Hassakah الحسكة	57		28 - 47													1				1
			≥ 48																	
			total المجموع									2		13	60	423	161	13	15	687

A = Airport . مطار

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

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

TABLE No. 9

جدول رقم ٩

LATTAKIA August 1964 آب ١٩٦٤ اللاذقية

HOUR الساعة	Calm هادىء	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in knots سرعة الرياح (بالعقد)	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة																كافة الاتجاهات ALL DIR.
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
			1 – 10					1	9	8	4	3								25
			11 – 27									2								2
0000	4		28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds					1	9	8	4	5								27
			1 – 10					4	9	7	1	3	1							25
			11 – 27									1								1
0300	5		28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds					4	9	7	1	4	1							26
			1 – 10						1	2	5	8	3	1						20
			11 – 27								1	3	1							5
0600	6		28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds						1	2	6	11	4	1						25
			1 – 10									2	2	9	2		1		1	17
			11 – 27									5	4	3				1		13
0900	1		28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds									7	6	12	2		1	1	1	30

HOUR الساعة	Calm هادىء	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in knots سرعة الرياح (بالعقد)	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة																كافة الاتجاهات ALL DIR.
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
			1 - 10										2	5	4	4				15
			11 - 27									1	8	4	1				2	16
1200			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds									1	10	9	5	4			2	31
			1 - 10									5	9	4	1		1			20
			11 - 27									1	5	1		1	1	1		10
1500	1		28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds									6	14	5	1	1	2	1		30
			1 - 10								4	13	3						1	21
			11 - 27									2								2
1800	8		28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds								4	15	3						1	23
			1 - 10							7	5	3	9							24
			11 - 27									1								1
2100	6		28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds							7	5	3	10							25

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

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

TABLE No. 9 جدول رقم ٩

ALEPPO August 1964 آب ١٩٦٤ حلب

HOUR الساعة	Calm هادىء	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in knots سرعة الرياح (بالعقد)	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة															ALL DIR. كافة الاتجاهات
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
			1 - 10												2	10	1	1	14
			11 - 27												4	11	1		16
0000	1		28 - 47																
			≥ 48																
			all speeds												6	21	2	1	30
			1 - 10												5	7	2		14
			11 - 27												6	8			14
0300	3		28 - 47																
			≥ 48																
			all speeds												11	15	2		28
			1 - 10													4	1		5
			11 - 27												5	17	1	1	24
0600	2		28 - 47																
			≥ 48																
			all speeds												5	21	2	1	29
			1 - 10													4			4
			11 - 27													24	1		25
0900	2		28 - 47																
			≥ 48																
			all speeds													28	1		29

HOUR الساعة	Calm هادىء	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in knots سرعة الرياح (بالعقد)	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة															ALL DIR. كافة الاتجاهات
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
			1 - 10													2	5	1	8
			11 - 27													2	21		23
1200			28 - 47																
			≥ 48																
			all speeds													4	26	1	31
			1 - 10														4		4
			11 - 27														27		27
1500			28 - 47																
			≥ 48																
			all speeds														31		31
			1 - 10													1	5	1	7
			11 - 27													1	23		24
1800			28 - 47																
			≥ 48																
			all speeds													2	28	1	31
			1 - 10												2	2	2	1	7
			11 - 27												1	21	1	1	24
2100			28 - 47																
			≥ 48																
			all speeds												3	23	3	2	31

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

TABLE No. 9

DAMASCUS August 1964

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

جدول رقم ٩

دمشق آب ١٩٦٤

HOUR الساعة	Calm هادي	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in knots سرعة الرياح (بالعقد)	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة																ALL DIR. كافة الاتجاهات
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
0000	6		1 – 10			1	1	1						1	2	12	2			20
			11 – 27														1	1	3	5
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds			1	1	1						1	2	12	3	1	3	25
0300	11		1 – 10				1	1				2		1		8	4	1		18
			11 – 27														1	1		2
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds				1	1				2		1		8	5	2		20
0600	8		1 – 10				1	1				5	2	4	5	4				22
			11 – 27															1		1
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds				1	1				5	2	4	5	4		1		23
0900	1		1 – 10					2	5	6	5	4	2	1						25
			11 – 27														1	4		5
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds					2	5	6	5	4	2	1			1	4		30
1200	1		1 - 10	2				2	2	3	3	3	2	1	1					19
			11 - 27		1							1					1	6	2	11
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	2	1			2	2	3	3	4	2	1	1		1	6	2	30
1500	1		1 - 10					2	1			5						1		9
			11 - 27							1				2	1			5	12	21
			28 - 47																1	1
			≥ 48																	
			all speeds					2	1	1		5		2	1			6	13	31
1800	1		1 - 10				1	1			1	1		4	2	2	1	3	11	27
			11 - 27	1														1	1	3
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	1			1	1			1	1		4	2	2	1	4	12	30
2100	6		1 - 10					1			3	1	1	1	1	8	1			17
			11 - 27															1	7	8
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds					1			3	1	1	1	1	8	1	1	7	25

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

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

TABLE No. 9

جدول رقم ٩

DEIR EZZOR August 1964

دير الزور آب ١٩٦٤

HOUR الساعة	Calm هادىء	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in knots سرعة الرياح (بالعقد)	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة																كافة الاتجاهات ALL DIR.
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
0000			1 - 10													8	10	3		21
			11 - 27													6	4			10
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds													14	14	3		31
0300	2		1 - 10													7	11	5		23
			11 - 27													2	4			6
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds													9	15	5		29
0600			1 - 10													3	6	2		11
			11 - 27														18	1	1	20
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds													3	24	3	1	31
0900			1 - 10											1		1	2	1	3	8
			11 - 27													2	12	6	3	23
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds											1		3	14	7	6	31
1200	1		1 - 10														6	6	2	3	17
			11 - 27													1	4	1	4	3	13
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds													1	10	7	6	6	30
1500			1 - 10														9	9	7	1	26
			11 - 27														1	3	1		5
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds														10	12	8	1	31
1800			1 - 10													2	20	4	3	1	30
			11 - 27														1				1
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds													2	21	4	3	1	31
2100	4		1 - 10														9	8	3		20
			11 - 27														2	5			7
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds														11	13	3		27

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

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

TABLE No. 9

جدول رقم ٩

KAMISHLY August 1964 آب ١٩٦٤ القامشلي

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

HOUR الساعة	Calm هادي	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in knots سرعة الرياح (بالعقد)	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة																كافة الاتجاهات ALL DIR.
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
1200	8		1 - 10	1	1				1			1	1	1	3	4	2	3		18
			11 - 27											1	1	2	1			5
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	1	1				1			1	1	2	4	6	3	3		23
1500	2		1 - 10									1	2	4	7	2	1	3		20
			11 - 27											1	2	3		2	1	9
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds									1	2	5	9	5	1	5	1	29
1800	2		1 - 10	3									2	2	5	4	3	3	3	25
			11 - 27	1													1	1	1	4
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	4									2	2	5	4	4	4	4	29
2100	3		1 - 10	2											1	4	2	3	8	20
			11 - 27	2													1		5	8
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	4											1	4	3	3	13	28

DAILY AND MONTHLY TOTAL PRECIPITATION IN MILLIMETER FOR SELECTED STATIONS

مجموع الهطول اليومي والشهري بالمليمتر لمحطات مختارة

TABLE No. 10 — August 1964 — آب ١٩٦٤ — 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																																
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 البوكمال																																
Jabel Ettanf جبل التنف																																
الشمالية الشرقية NORTH EASTREN																																
Kamishly (A) القامشلي																																
Hassakah الحسكة																																

لايوجد هطول خلال هذا الشهر

No precipitation has been recorded this month.

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

T : Trace = أثر

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

الحرارة العظمى اليومية ومتوسطها الشهري (بالدرجة سيلسيوس) لمحطات مختارة

TABLE No. 11

August 1964 اب ١٩٦٤

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	298	306	308	306	303	302	306	302	302	300	304	302	300	294	296	302	308	307	303	299	305	303	313	314	314	324	325	307	302	302	297	305
Safita صافيتا	283	278	274	281	285	287	284	285	276	275	274	277	275	278	300	310	303	297	295	289	300	296	305	315	341	313	318	319	296	287	294	293
WESTERN INLAND الداخلية الغربية																																
Tel Abiad تل ابيض	374	370	376	398	401	383	399	395	393	397	380	374	377	380	393	406	400	384	364	385	405	410	376	374	381	340	335	325	343	330	340	377
Aleppo (A) حلب	342	335	332	342	347	352	360	355	341	330	319	325	326	349	368	377	376	366	355	359	377	389	372	378	377	348	334	317	323	317	330	349
Hama (A) حماه	360	337	322	341	347	360	365	365	356	338	326	332	322	356	378	392	396	384	367	372	382	382	372	382	392	365	348	333	333	324	331	357
Nabek النبك	281	289	290	284	292	286	310	304	296	281	287	304	273	280	302	312	314	299	300	297	307	310	318	308	319	298	284	265	265	252	263	293
Damascus (A) دمشق	337	335	310	332	347	347	357	355	354	338	326	330	323	330	352	374	371	362	357	348	359	365	372	366	376	367	352	335	320	311	339	347
Kuneitra قنيطرة	267	276	264	255	265	265	271	279	268	259	253	276	247	262	291	293	304	304	288	273	273	270	284	308	326	307	284	280	264	252	277	277
Fiq فيق	307	316	308	296	306	300	300	310	308	295	295	310	290	295	314	315	350	333	320	315	313	304	310	324	340	343	330	320	315	301	315	313
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	366	363	365	368	387	381	394	385	381	373	361	355	362	368	392	410	405	385	366	400	400	397	389	395	391	357	345	346	349	334	338	374
Deir Ezzor (A) دير الزور	387	384	383	388	403	393	402	406	397	395	387	382	377	384	395	405	408	406	384	389	395	403	382	391	393	362	356	355	361	358	354	386
Palmyra تدمر	364	355	353	356	373	371	383	376	385	361	354	358	351	367	383	394	395	389	370	378	388	391	379	380	385	364	355	341	338	326	340	368
Abu Kamal البوكمال	393	384	383	380	403	398	393	400	393	396	385	383	383	393	400	406	399	405	392	385	398	400	401	394	399	375	370	372	373	361	355	389
Jabel Ettanf جبل التنف	345	348	342	335	356	359	368	362	355	353	346	350	335	344	364	374	375	370	365	362	366	372	370	365	370	362	358	326	335	322	323	354
NORTH EASTREN الشمالية الشرقية																																
Kamishly (A) القامشلي	392	387	384	390	414	405	420	412	404	406	410	390	394	400	404	420	418	400	376	393	410	418	391	392	400	361	348	350	362	360	352	392
Hassakah الحسكة	400	395	394	400	417	407	418	409	406	412	400	394	398	397	406	430	420	400	377	388	410	420	403	400	403	367	351	354	372	358	349	395

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

August 1964 اب ١٩٦٤

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	227	234	249	245	248	232	218	231	234	216	235	250	226	227	211	210	216	230	210	220	228	223	223	193	194	225	204	210	184	215	205	222
Safita صافيتا	215	211	216	216	214	210	210	210	215	206	215	215	208	202	205	200	214	220	205	200	215	213	215	212	219	220	205	214	194	195	192	210
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																																
Tel Abiad تل ابيض	164	155	218	198	221	179	149	163	187	196	196	177	194	196	192	141	180	176	172	129	144	186	206	125	138	208	134	145	94	116	133	168
Aleppo (A) حلب	221	219	220	210	216	223	207	223	220	189	201	224	200	214	206	202	220	217	180	191	196	206	193	192	186	189	167	154	170	172	160	200
Hama (A) حماه	212	206	218	208	220	205	196	200	220	197	210	211	187	205	186	195	213	220	178	186	189	202	201	184	190	207	165	170	167	185	166	197
Nabek النبك	136	149	160	110	136	144	133	142	130	130	118	125	114	120	131	140	138	154	138	110	144	144	143	134	145	137	116	116	106	97	85	130
Damascus (A) دمشق	151	177	201	164	173	160	154	144	138	130	136	186	125	138	145	160	155	166	197	138	154	156	170	164	173	175	164	185	149	140	125	158
Kuneitra قنيطرة	156	167	168	161	164	161	168	162	159	153	162	165	159	153	151	174	174	182	167	165	166	167	158	154	164	179	172	156	156	146	125	162
Fiq فيق	204	210	217	206	213	203	220	208	205	195	207	204	195	195	192	198	206	202	200	186	202	199	208	209	190	187	225	210	185	181	170	201
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	218	210	218	210	219	213	204	206	208	203	195	198	193	204	200	203	210	212	201	196	208	210	203	177	177	197	161	165	156	165	147	196
Deir Ezzor (A) دير الزور	254	256	254	244	256	261	256	256	247	243	246	242	233	242	242	260	250	261	247	238	253	255	268	219	218	264	196	193	182	208	198	240
Palmyra تدمر	209	202	213	201	210	206	206	205	195	199	187	209	188	190	187	196	230	210	198	198	194	205	212	201	218	222	199	194	191	175	182	201
Abu Kamal البوكال	244	238	229	214	232	245	231	227	212	210	215	203	198	215	223	247	244	246	204	220	215	222	245	217	215	237	195	184	167	185	175	218
Jabel Ettanf جبل التنف	183	189	186	162	180	183	188	178	170	168	165	175	158	163	172	173	192	185	182	170	170	178	214	190	178	182	175	157	154	152	142	175
الشمالية الشرقية NORTH EASTREN																																
Kamishly (A) القامشلي	234	174	180	194	219	275	250	225	177	183	210	205	197	216	229	251	264	225	240	213	230	228	245	234	259	247	205	210	189	191	173	218
Hassakah الحسكة	220	202	240	227	247	230	190	207	216	223	240	216	205	214	214	210	200	210	204	163	198	231	218	205	193	200	167	155	145	140	176	203

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 1964 آب ١٩٦٤ 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						
	N	المتوسط Average	الاعلى Highest	الادنى Lowest	N	المتوسط Average	الاعلى Highest	الادنى Lowest	N	المتوسط Average	N	متوسط محصلة الرياح Ave. vector wind		اقصى سرعة Max. speed		ادنى سرعة Min. speed	
												الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (عقده) Speed(Knots)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (عقده) Speed(Knots)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (عقده) Speed(Knots)
Surface *	31	960.2	964.3	956.1	31	22.0	24.4	18.4	31	13.0	31	266	12	260	18	000	00
1000	31	34	76	-04	31	25.4	27.8	21.3									
850	31	1449	1482	1422	31	21.4	25.1	15.8	31	3.9	31	304	18	278	46	311	05
700	31	3099	3143	3062	31	10.9	15.7	3.8	31	-10.7	31	264	06	271	28	223	02
500	31	5817	5897	5710	31	-6.5	-3.1	-13.1	31	-33.2	31	256	19	217	40	308	06
400	31	7523	7623	7382	31	-17.6	-12.9	-22.2	30	-43.6	31	252	33	218	65	232	09
300	31	9624	9763	9472	31	-29.9	-26.1	-35.0	26	-53.7	31	245	50	218	102	275	20
200	31	12410	12588	12253	31	-47.6	-43.5	-51.0			31	241	63	261	116	251	43
150	31	14259	14460	14113	31	-59.8	-56.9	-62.0			31	237	60	213	114	234	41
100	31	16724	16933	16613	31	-69.1	-63.8	-72.1			31	235	46	238	75	234	28
70	30	18867	19016	18783	30	-66.5	-59.1	-73.4									
50	28	20944	21033	20861	28	-58.8	-53.7	-64.8									
30	21	24197	24291	24110	21	-53.1	-47.7	-57.4									
20	10		26893	26733	10		-46.1	-53.4									
10	01		31408		01		-45.3										

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 — August 1964 — آب ١٩٦٤ — الوقت ١٢٠٠ 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	السرعه (عقده) Speed(Knots)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (عقده) Speed(Knots)
Surface *	31	959.9	964.2	955.9	31	33.8	36.9	30.8	31	9.1	31	266	15	260	24	270	08
1000	31	17	61	−25	31	37.4	40.9	34.0									
850	31	1463	1490	1427	31	21.9	25.8	17.3	31	4.5	31	280	14	265	32	311	09
700	31	3115	3151	3072	31	11.7	15.3	6.0	31	−14.2	31	280	10	272	22	107	03
500	31	5837	5888	5754	31	−6.5	−2.3	−12.3	31	−35.9	31	253	22	227	46	230	04
400	31	7544	7609	7431	31	−17.4	−13.0	−23.1	30	−45.8	31	248	34	226	63	300	11
300	31	9647	9726	9484	31	−29.4	−25.1	−34.7	29	−56.1	31	245	47	215	87	260	23
200	31	12437	12547	12251	31	−47.0	−43.8	−50.6			30	243	59	245	125	237	37
150	31	14290	14407	14106	31	−59.6	−56.5	−62.9			29	243	56	264	92	238	35
100	31	16758	16846	16595	31	−69.4	−64.3	−74.4			28	234	50	211	116	272	24
70	31	18903	19006	18776	31	−64.7	−55.9	−72.6									
50	30	20997	21148	20858	30	−56.9	−48.0	−67.0									
30	23	24256	24584	24004	23	−52.4	−37.0	−61.3									
20	13		27026	26548	13		−46.1	−59.7									
10	02		31383	30946	02		−49.0	−55.8									

N = Number of observations of specified pressure surfaces

* = Pressure for the surface in Mb.

N = عدد رصدات مستويات ضغط معينة .

* = الضغط على مستوى سطح المحطة بالمليبار .

TABLE No. 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 1964 — آب ١٩٦٤ — محطة راديو صوند حلب

وقت الرصدات Time of obs. « G.M.T. »	Freezing level مستوى التجمد										First Tropopause level مستوى التروبوبوز الاول										اعلى سرعة للرياح Maximum wind speed			
	N	Average المتوسط			Maximum الاعلى			Lowest الادنى			N	Average المتوسط			Maximum الاعلى			Lowest الادنى			الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	الاتجاه « درجات » Direction « 000–360 »	السرعة « عقده » Speed « knots »
		الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	درجة الندى « سليسيوس » Dew point « °C »	الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط (ميليبار) Pressure « mb. »	درجة الندى « سليسيوس » Dew point « °C »	الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	درجة الندى « سليسيوس » Dew point « °C »		الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	الحرارة « سليسيوس » Temperature « °C »	الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	الحرارة « سليسيوس » Temperature « °C »	الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	الحرارة « سليسيوس » Temperature « °C »				
0001	31	4852	566	–25.9	5410	667	–7.7	3450	528	–35.2	31	16236	109	–69.4	17570	132	–62.7	14990	090	–74.4	13040	179	215	150
1200	31	4948	557	–30.8	5465	629	–12.8	3965	526	–35.1	31	16520	105	–69.7	17970	121	–65.0	15465	083	–74.8	13590	165	213	150

N = Total number of observations;

N = مجموع عدد الرصدات

الجمهورية العربية السورية
وزارة الدفاع
المديرية العامة للأرصاد الجوية

النشرة المناخية الشهرية

آب ١٩٦٤

SYRIAN ARAB REPUBLIC
MINISTRY OF DEFENCE
METEOROLOGICAL DEPARTMENT

ATMOSPHERIC SCIENCES
LIBRARY
OCT 24 '66
U.S.A.
U.S. Dept. of Commerce

MONTHLY CLIMATOLOGICAL DATA

SEPTEMBER 1964

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 September 1964 :

Relatively cool and wet.

Main features :

1 — The Arabian Gulf trough and its movements.
2 — Precipitation and thunderstorms over the Coastal and Western Inland district during few days.

General description of weather :

The monthly average station pressure was generally 0.3—0.5 mb. above its mean over the Coastal, North Eastern, and the Northern section of the Western Inland districts, and was about 0.6 mb. below its mean elsewhere.

Light to moderate westerly wind prevailed in all districts.

The monthly average maximum temperature was generally 0.4 - 1.4°C below its mean everywhere, and the monthly average minimum temperature was 0.3 - 2.6°C below its mean, while the monthly average temperature was 0.2 - 1.5°C below its mean.

The monthly average relative humidity was 1—2% above its mean over the Western Inland district, and 6 % below its mean over the North Eastern district and about its mean elsewhere.

Pressure distribution :

The Arabian Gulf trough, which is an extension of the Indian Monsoon low, was the predominent feature during the whole month except between the 23rd and the 24th where the cold front of the depression, whose center was over the Black Sea, crossed the country. However, the station pressure was generally 2-4 mb. above its mean over most districts during the periods 13 - 16th, 24-26th, 28-30th, and was 1-5 mb below its mean during the rest of the month everywhere.

Wind :

The prevailing wind direction was westerly everywhere except for some few places where it was south-westerly or north-westerly due to local effects.

The daily average wind speed was generally light to moderate everywhere.

The wind speed was strong during ten days over the step Desert and very few days elsewhere. The maximum wind speed was 26 kts. reported at Palmyra on the 9th.

اللمحة العامة لشهر ايلول ١٩٦٤

طقس بارد رطب نسبياً

الظواهر الرئيسية :

١ ــ اخدود الخليج العربي وتحركاته .
٢ ــ حدثت امطار وعواصف رعدية فوق المنطقتين الساحلية والداخلية الغربية خلال ايام قليلة .

وصف إجمالي للطقس :

كان المتوسط الشهري لضغط المحطة بصورة عامة من ٠,٣ ــ ٠,٥ ميليبار فوق معدله وذلك في المنطقتين الساحلية والشمالية الشرقية وفي القسم الشمالي من المنطقة الداخليةالغربية ، بينما كان في الاماكن الاخرى تحتمعدله بحوالي ٠,٦ ميليبار .

سادت الرياح الغربية في كافة المناطق وكانت من خفيفة الى معتدلة .

كان المتوسط الشهري للحرارة القصوى بصورة عامة من ٠,٤ ــ ١,٤ درجة سيلسيوس تحت المعدل في كافة الاماكن ، وكان المتوسط الشهري للحرارة الدنيا من ٠,٣ ــ ٢,٦ درجة سيلسيوس تحت المعدل ، وكان المتوسط الشهري للحرارة الجافة من ٠,٢ ــ ١,٥ درجة سيلسيوس تحت المعدل ايضاً .

كان المتوسط الشهري للرطوبة النسبية من ١ ــ ٢ ٪ فوق المعدل في المنطقة الداخلية الغربية ، وكان في المنطقة الشمالية الشرقية تحت معدله بقيمة ٦ ٪ ، بينما كان حوالي معدله في المناطق الاخرى .

توزع الضغط :

كان اخدود الخليج العربي والذي هو امتداد للمنخفض الموسمي الهندي ، كان الظاهرة الجوية المسيطرة خلال هذا الشهر عدا ايام الفترة ٢٣ ــ ٢٤ عندما اجتاز البلاد جبهة باردة والتي كان مركزها فوق البحر الاسود .

كان ضغط المحطة بصورة عامة من ٢ ــ ٤ ميليبار فوق معدله في اكثر المناطق وذلك خلال ايام الفترات التالية : من ١٣ ــ ١٦ ومن ٢٤ ــ ٢٦ ومن ٢٨ ــ ٣٠ ، بينما كان من ١ ــ٥ميليبار تحت المعدل خلال بقية ايام الشهر وفي كافة الاماكن .

الريـاح :

سادت الرياح الغربية في كافة الاماكن عدا اماكن قليلة حيث كانت جنوبية غربية او شمالية غربية بسبب تأثيرات محلية .

كان المتوسط اليومي لسرعة الرياح بصورة عامة من خيف الى معتدل في كافة الأماكن . كانت سرعة الرياح شديدة خلال عشرة ايام فوق منطقة البادية وخلال ايام قليلة جداً فوق المناطق الاخرى .

سجلت تدمر في اليوم التاسع اقصى سرعة للرياح حيث بلغت ٢٦ عقدة .

Temperature :

The monthly average maximum temperature was highest over the North Eastern district where it reached 36.2°C, and was lowest over the mountains of the Coastal district where it reached 22.4°C.

The daily maximum temperature was generally 1-3°C obove its mean during the periods; 2-6th, 15-18th and around the 20th over most districts, and was 2-4°C below its mean during the rest of the month. The absolute maximum temperature was 41.5°C reported at Tel Alo (N.E. district) on the 3rd.

The daily minimum temperature was generally 2-4°C below its mean except for some few days over all districts. The absolute minimum temperature was -1.0°C reported at Madaya (mountains of W. Inland district) on the 19th.

Precipitation :

Precipitation was reported over the Coastal and the Western Inland district during the periods 10-11th, 22-23rd and 27th - 28th. The maximum monthly total precipitation was 53.9 mm. reported at Slenfeh and the maximum daily precipitation was 36.0 mm. reported at the same station on the 10th.

Miscellaneous weather phenomena :

Fog : Fog was reported over the Western Inland and Coastal districts. The maximum number of days with fog was 5 days reported at Nabek and Kuneitra (Western Inland district).

Thunderstorms : Only one thunderstorm was reported in each district.

Rising dust and duststorms : Rising dust was reported over all districts except the Coastal district. The maximum number of days with rising dust was 16 days reported at Deir Ezzor (Step Desert district). No sandstorms were reported.

Relative humidity :

The daily average relative humidity was generally 5-10% above its mean around the 5th, between 10 - 13th and from the 20th till the end of the month over most districts except for Kamishly where it was generally 5-10% below its mean throughout the month.

The highest monthly average relative humidity was 73% reported at Kastal Ma'af(Coastal district), and the lowest was 22% reported at Kamishly and Karachok (North Eastern district.)

الحـرارة :

سجلت المنطقـة الشماليـة الشـرقية اعلى متوسط شهري للحرارة القصوى حيث بلغ ٣٦ر٢ درجة سيلسيوس بينما سجلت جبال المنطقة الساحلية ادنى متوسط لها حيث بلغ ٢٢ر٤ درجة سيلسيوس .

كانت الحرارة القصوى اليومية بصورة عامة من ١ ــ ٣ درجة سيلسيوس فوق معدلها خلال أيام الفترات من ٢ ــ ٦ ومن ١٥ ــ ١٨ وحوالي ٢٠ وذلك في اكثر المناطق، بينما كانت من ٢ ــ ٤ درجة سيلسيوس تحت معدلها خلال بقية أيام الشهر . سجلت تل علو (المنطقة الشمالية الشرقية) في اليوم الثالث الحرارة القصوى المطلقة حيث بلغت ٤١,٥ درجة سيلسيوس .

كانت الحرارة الدنيا اليومية بصورة عامة من ٢ ــ ٤ درجة سيلسيوس تحت معدلها عدا أيام قليلة وذلك في كافة المناطق . سجلت مضايا (جبال المنطقة الداخلية الغربية) في اليوم ١٩ الحرارة الدنيا المطلقة حيث بلغت ــ ١,٠ درجة سيلسيوس .

الهطـول :

هطلت الامطار فوق المنطقتين الساحلية والداخلية الغربية خلال أيام الفترات التالية من ١٠ ــ ١١ ومن ٢٢ ــ ٢٣ ومن ٢٧ ــ ٢٨ . سجلت صلنفة اعلى كمية هطول شهرية حيث بلغت ٥٣,٩ ملم ، كذلك سجلت صلنفة في اليوم العاشر اعلى كميةهطول يومية حيث بلغت ٣٦,٠ ملم.

عناصر الطقس المختلفة :

الضباب : حدث الضباب فوقالمنطقتين الداخلية الغربية والساحلية . سجلت كلاً من النبك والقنيطرة (المنطقة الداخلية الغربية) اعلى تكرار لحدوث الضباب حيث بلغ خمسة أيام في كل منهما .

عواصف رعدية : كان التكرار يوماً واحداً فقط في كل منطقة .

غبار متصاعد وعواصف غبارية : حدث الغبار المتصاعد فوق كافة المناطق عدا المنطقة الساحلية . سجلت دير الزور (منطقة البادية) اعلى تكرار لحدوث الغبار المتصاعد حيث بلغ ١٦ يوماً . لم تسجل المحطات حدوث أية حالة للعواصف الغبارية .

الرطوبة النسبية :

كان المتوسط اليومي للرطوبة النسبية بصورة عامة من ٥ ــ ١٠ ٪ تحت معدله وذلك خلال أيام الفترات التالية : حوالي اليوم الخامس ومن اليوم ١٠ ــ ١٣ ومن اليوم ٢٠ حتى نهاية الشهر وذلك في اكثر المناطق عدا القامشلي حيث كان بصورة عامة من ٥ ــ ١٠ ٪ تحت المعدل خلال جميع أيام الشهر .

سجلت قسطل معاف (المنطقة الساحلية) اعلى متوسط شهري للرطوبة النسبية حيث بلغ ٧٣ ٪ ، بينما سجلت كلاً من القامشلي وقرەشوك (المنطقة الشمالية الشرقية) ادنى متوسط لها حيث بلغ ٢٢ ٪ .

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

TABLE No. 1

احداثيات محطات مناخية مختارة في الجمهورية العربية السورية

جدول رقم ١

المحطات STATIONS	خط العرض (شمال) Latitude « North »	خط الطول (شرق) Longitude « East »	الارتفاع عن سطح البحر Elevation Above M.S.L. in M.
الساحلية COASTAL			
Kassab كسب	35 56	35 59	730
Kastal Ma'f قسطل معاف	35 49	35 57	657
Slenfah صلنفه	35 36	36 11	1100
Lattakia اللاذقية	35 33	35 45	6
Jablah (A) جبله	35 22	35 55	14
El Sin السن	35 15	35 58	40
Messiaf مصياف	35 04	36 21	530
Tartous طرطوس	34 53	35 53	15
Safita صافيتا	34 49	36 08	350
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 Bab الباب	36 22	37 31	470
Messelmiyah المسلمية	36 20	37 13	425
Aleppo (A) حلب	36 11	37 13	390
Idleb ادلب	35 56	36 39	446
Jisr El Shughur جسر الشغور	35 49	36 19	200
Ma'ret El Nu'man معرة النعمان	35 39	36 40	496
Kala't El Madik قلعة المضيق	35 25	36 23	250
Hama (A) حماه	35 08	36 45	307

المحطات STATIONS	خط العرض (شمال) Latitude « North »	خط الطول (شرق) Longitude « East »	الارتفاع عن سطح البحر Elevation Above M.S.L. in M.
الداخلية الغربية WESTERN INLAND			
Salamiyah السلمية	35 00	37 02	480
Rastan الرستن	34 56	36 44	300
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	34 45	36 43	487
Kattinah قطينة	34 40	36 38	500
Hassiaa حسيا	34 23	36 46	625
Nabek النبك	34 02	36 43	1330
Rankuus رنكوس	33 45	36 23	1400
Zabadani زبداني	33 43	36 07	1200
Madaya مضايا	33 41	36 06	1300
Kharabo خرابو	33 30	36 28	620
Damascus (A) دمشق	33 29	36 14	733
Kuneitra القنيطره	33 07	35 49	941
Izra' ازرع	32 51	36 15	575
Fiq فيق	32 46	35 42	338
El Himmah الحمه	32 41	35 40	-167
Tel Shehab تل شهاب	32 42	35 59	299
Sweida'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

المحطات STATIONS	خط العرض (شمال) Latitude « North »	خط الطول (شرق) Longitude « East »	الارتفاع عن سطح البحر Elevation Above M.S.L. in M.
Khanasser خناصر	35 47	37 30	350
Shujeiri الشجيري	35 25	39 26	700
Deir Ezzor (A) دير الزور	35 20	40 09	214
Wadil' Azib وادي العزيب	35 20	37 52	540
El Kom الكوم	35 12	38 51	460
Palmyra (A) تدمر	34 33	38 18	395
T 4 ط ٤	34 33	37 42	555
T 3 ط ٣	34 32	38 45	410
Abu Kamal البو كمال	34 25	40 55	180
T 2 ط ٢	34 23	40 09	383
Saba'a Biar السبع بيار	33 47	37 41	820
Jabal Ettanf جبل التنف	33 29	38 40	707
Jdeidet El Khass جديدة الخاص	33 24	36 33	600
Zulof الزلـــف	32 56	37 20	626
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN			
Derbassiyah الدرباسية	37 05	40 38	430
Kamishly (A) القامشلي	37 03	41 13	452
Karachock قره شوك	37 03	42 14	475
Tel Alo تل علو	36 54	40 47	390
Tel Tamer تل تمر	36 40	40 23	335
Hassakah الحسكة	36 30	40 45	300

(A) = Airport . مطار

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

TABLE No. 2 — September 1964 — ايلول ١٩٦٤ — 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	0600 G.M.T	1200 G.M.T	1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean	Extremes النهايات — اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	Mean sea level pressure ضغط سطح البحر — Average at المتوسط في 0001 G.M.T	0600 G.M.T	1200 G.M.T	1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean
COASTAL الساحلية																		
Lattakia اللاذقية	a	7.9	1008.4	1008.9	1008.4	1008.8	1008.6		1016.9	29	1003.4	3	1009.2	1009.7	1009.2	1009.6	1009.4	
Safita صافيتا	a	350.0	970.9	971.4	970.7	971.3	971.0		978.5	29	966.5	3	1010.1	1010.9	1010.0	1010.9	1010.5	
WESTERN INLAND الداخلية الغربية																		
Tel Abiad تل ابيض	a	355.0	968.6	969.7	967.9	968.3	968.5		977.5	29	962.1	3	1008.6	1009.8	1007.8	1008.4	1008.6	
Aleppo (A) حلب	a	393.4	964.8	965.7	964.1	964.9	964.9	+0.4	973.0	29,30	958.9	3	1008.8	1009.9	1008.0	1009.1	1008.9	
Hama (A) حماه	a	315.7	973.6	974.4	972.6	973.6	973.5		982.0	29	967.3	3	1009.2	1010.1	1008.0	1009.2	1009.1	
Nabek النبك	a	1332.9	867.5	868.1	867.2	868.0	867.7		873.6	29	863.8	10	1508 x	1512 x	1504 x	1511 x	1509 x	
Damascus (A) دمشق	a	728.8	928.6	929.6	927.6	928.4	928.5	−0.6	935.9	29	922.9	3	1494 x	1499 x	1484 x	1487 x	1490 x	
Kuneitrah القنيطرة	a	941.5	904.7	905.5	904.8	905.2	905.0		911.8	29	901.0	3						
Fiq فيق	a	338.9	971.7	972.7	970.9	972.1	971.8		980.1	29	966.4	3	1009.9	1011.2	1009.1	1010.6	1010.2	
STEP DESERT البادية																		
Raqqa الرقة	a	250.7	980.2	981.4	979.4	979.7	980.1		989.0	30	973.3	3	1008.4	1009.9	1007.7	1008.1	1008.5	
Deir Ezzor (A) دير الزور	a	203.4	984.3	985.6	983.7	984.4	984.5		993.8	30	978.1	3	1007.1	1008.6	1006.5	1007.4	1007.4	
Palmyra (A) تدمر	a	404.0	963.2	964.4	962.4	963.1	963.2		971.5	29,30	957.5	3	1008.1	1009.8	1007.3	1008.5	1008.4	
Abu Kamal البوكال	a	181.9	986.4	988.3	986.2	986.6	986.9		996.7	29,30	980.3	3	1007.0	1009.2	1006.6	1007.2	1007.5	
Jabel Ettanf جبل التنف	b	708.8	930.7	931.8	930.0	930.5	930.7		937.9	29,30	925.9	4	1008.5	1009.9	1007.7	1008.6	1008.7	
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																		
Kamishly (A) القامشلي	a	451.5	956.4	957.5	956.1	956.6	956.6	+0.3	964.4	29	950.5	3	1006.1	1007.6	1005.9	1006.7	1006.6	
Hasakah الحسكة	a	300.0	971.3	972.7	970.6	972.0	971.5		980.2	29	964.8	3	1004.8	1006.6	1004.1	1005.1	1004.4	

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

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

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 1964 ايلول ١٩٦٤

المحطات STATIONS	Derivation of daily average : a , b , c	الحرارة الجافة بالسيلسيوس Dry bulb temperature °C						الحرارة الرطبة بالسيلسيوس Wet bulb temperature °C						الرطوبة النسبية ٪ Relative humidity %						ضغط بخار الماء (ميلليبار) Vapour pressure (mb.)					
		المتوسط في Average at				المتوسط	الجيدان عن المعدل	المتوسط في Average at				المتوسط	الجيدان عن المعدل	المتوسط في Average at				المتوسط	الجيدان عن المعدل	المتوسط في Average at				المتوسط	الجيدان عن المعدل
		٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T	Average	Dev. from mean	٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T	Average	Dev. from mean	٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T	Average	Dev. from mean	٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T	Average	Dev. from mean
COASTAL الساحلية																									
Kassab كسب	c	17.4	20.8	23.9	19.4	20.4		14.4	17.0	18.6	15.2	16.3		73	69	59	64	66							
Kastal Ma'af قسطل معاف	c	19.0	21.2	26.2	19.9	21.6		17.0	18.3	20.2	17.4	18.2		82	75	57	78	73							
Slenfah صلنفة	c	14.9	17.2	21.2	16.1	17.3		11.7	13.4	16.9	13.2	13.8		68	65	64	72	67							
Lattakia اللاذقية	a	21.3	25.4	28.2	23.6	24.4		18.4	20.6	22.0	20.1	20.1		75	63	56	71	67		19.02	20.43	21.64	20.79	20.41	
Jablah (A) جبلة	c	19.3	26.2	28.0	22.2	23.9		16.5	21.0	22.2	18.7	19.6		75	61	59	71	66							
El Sin السن	c	21.0	25.9	28.7	22.3	24.5		17.9	21.3	23.1	19.9	20.5		73	65	60	79	69							
Messiaf مصياف	c	20.8	24.8	28.2	22.3	24.0		15.4	16.8	18.5	15.9	16.6		56	42	37	50	46							
Tartous طرطوس	c	20.9	26.6	27.8	23.6	24.7		18.3	20.6	21.5	19.6	20.0		80	61	55	68	66							
Safita صافيتا	a	20.2	22.9	27.8	21.7	23.2		17.7	18.4	19.8	18.9	18.6		78	65	47	76	66		18.44	17.88	17.04	19.72	18.04	
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																									
Jarablous جرابلس	c	17.8	24.0	33.0	24.9	24.9		12.3	16.7	18.6	15.8	15.9		51	46	21	36	39							
Tel Abiad تل أبيض	a	15.3	23.2	33.0	23.0	23.4		12.1	16.2	18.9	14.9	15.4		68	47	23	40	45		11.90	13.08	11.09	10.88	11.69	
Iizaz اعزاز	c	18.1	22.2	29.9	21.3	22.9		15.7	17.3	18.9	16.3	17.0		79	61	32	60	58							
Menbej منبج																									
El Bab الباب	c	19.5	23.9	30.9	23.3	24.4		15.6	16.7	17.9	15.8	16.5		66	47	23	44	45							
Masselmiyah المسلمية	c	19.1	24.1	31.0	23.9	24.5		15.8	17.7	18.4	16.3	17.0		66	52	26	47	48							
Aleppo (A) حلب	a	18.5	22.9	31.4	23.8	24.1	-0.7	14.8	17.0	18.4	16.6	16.6		67	55	26	47	49	+1	14.10	15.01	11.38	13.43	13.25	
Idleb ادلب	c	20.2	24.7	30.5	22.4	24.4		15.6	17.7	18.9	16.8	17.2		62	48	31	55	49							
Jisr El Shaughor جسر الشغور																									
M. El Nu'man معرة النعمان	c	17.2	24.9	31.2	21.8	23.8		12.5	17.0	18.8	15.3	15.9		58	43	27	48	44							
Kal'at El Madik قلعة المضيق	c	18.7	24.0	29.9	22.5	23.8		14.4	17.6	20.8	17.2	17.5		60	51	42	57	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

September 1964 — ايلول ١٩٦٤ — جدول رقم ٣

المحطات STATIONS	Derivation of daily average : a , b , c	الحرارة الجافة بالسيليسوس Dry bulb temperature °C — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean
الداخلية الغربية WESTERN INLAND							
Hama (A) حماه	a	18.3	24.2	32.2	23.7	24.4	
Salamiyah السلمية							
Rastan الرستن	c	18.7	23.8	29.9	23.0	23.8	
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	c	17.4	22.1	29.2	20.2	22.2	
Kattinah قطينة	c	18.7	20.9	26.4	20.9	21.7	
Hassia'a حسيا	c	15.1	21.1	26.7	19.5	20.6	
Nabek النبك	a	12.0	16.8	25.4	16.7	17.5	
Rankuus رنكوس	c	15.6	19.9	23.7	18.0	19.3	
Zabadani الزبداني	c	14.9	18.1	27.5	19.6	20.0	
Madaya مضايا	c	8.2	19.3	28.2	16.0	17.9	
Kharabo خرابو	c	12.5	21.2	32.3	20.2	21.5	
Damascus (A) دمشق	a	17.1	20.9	30.7	23.4	22.9	−1.5
Kuneitra القنيطرة	a	16.3	19.8	25.0	17.8	19.6	
Izra' ازرع	c	16.1	21.6	30.5	21.3	22.4	
Fiq فيق	a	19.7	22.1	29.5	23.0	23.4	
Himmah الحمة	c	19.1	25.1	33.4	25.7	25.8	
Tel Shehab تل شهاب	c	16.8	21.9	30.2	22.4	22.8	
Sweida'a السويداء	c	15.6	20.1	27.7	19.2	20.6	
Salkhad صلخد	c	16.2	21.2	26.1	17.8	20.3	
STEP DESERT البادية							
Khafsah الخفسة	c	18.7	24.4	32.9	24.8	25.2	
Raqqa الرقة	a	18.5	22.6	33.2	24.6	24.8	

المحطات STATIONS	Derivation of daily average : a , b , c	الحرارة الرطبة بالسيليسوس Wet bulb temperature °C — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean
الداخلية الغربية WESTERN INLAND							
Hama (A) حماه	a	14.2	17.2	18.3	16.1	16.2	
Salamiyah السلمية							
Rastan الرستن	c	14.8	17.3	18.4	16.8	16.8	
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	c	16.0	17.5	19.2	17.0	17.4	
Kattinah قطينة	c	16.8	16.9	19.3	18.5	17.9	
Hassia'a حسيا	c	12.5	14.5	16.3	15.3	14.6	
Nabek النبك	a	8.5	11.0	13.8	13.0	11.3	
Rankuus رنكوس	c	8.7	10.9	12.3	10.5	10.6	
Zabadani الزبداني	c	11.4	13.5	17.0	14.5	14.1	
Madaya مضايا	c	7.5	13.6	16.2	12.6	12.5	
Kharabo خرابو	c		16.4	19.7	15.6		
Damascus (A) دمشق	a	12.5	14.6	16.6	15.0	14.5	
Kuneitra القنيطرة	a	13.4	14.5	16.8	15.1	14.9	
Izra' ازرع	c	14.0	17.7	18.7	16.3	16.7	
Fiq فيق	a	16.9	18.4	19.7	18.2	18.2	
Himmah الحمة	c	17.2	20.7	22.4	20.5	20.2	
Tel Shehab تل شهاب	c	14.1	18.7	20.3	17.9	17.8	
Sweida'a السويداء	c	12.1	15.0	17.1	15.0	14.8	
Salkhad صلخد	c	10.3	12.9	14.7	13.2	12.8	
STEP DESERT البادية							
Khafsah الخفسة	c	13.1	17.5	18.4	15.2	16.0	
Raqqa الرقة	a	14.2	16.5	19.0	16.1	16.4	

المحطات STATIONS	Derivation of daily average : a , b , c	الرطوبة النسبية ٪ Relative humidity % — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean
الداخلية الغربية WESTERN INLAND							
Hama (A) حماه	a	63	48	23	44	44	
Salamiyah السلمية							
Rastan الرستن	c	64	50	30	52	49	
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	c	86	58	35	72	62	
Kattinah قطينة	c	83	73	50	79	71	
Hassia'a حسيا	c	73	47	31	66	54	
Nabek النبك	a	65	52	27	68	52	
Rankuus رنكوس	c	33	28	19	35	29	
Zabadani الزبداني	c	64	58	31	56	52	
Madaya مضايا	c	89	50	24	66	57	
Kharabo خرابو	c		65	27	60		
Damascus (A) دمشق	a	59	51	21	40	43	+2
Kuneitra القنيطرة	a	77	58	44	78	65	
Izra' ازرع	c	79	65	29	58	58	
Fiq فيق	a	76	70	39	63	62	
Himmah الحمة	c	80	60	36	61	59	
Tel Shehab تل شهاب	c	80	73	44	64	65	
Sweida'a السويداء	c	67	58	30	63	54	
Salkhad صلخد	c	46	34	23	59	40	
STEP DESERT البادية							
Khafsah الخفسة	c	00	49	20	34	41	
Raqqa الرقة	a	61	52	22	39	43	

المحطات STATIONS	Derivation of daily average : a , b , c	ضغط بخار الماء (ميلليبار) Vapour pressure (mb.) — المتوسط في Average at ٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean
الداخلية الغربية WESTERN INLAND							
Hama (A) حماه	a	13.06	14.34	10.41	12.45	12.23	
Salamiyah السلمية							
Rastan الرستن	c						
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	c						
Kattinah قطينة	c						
Hassia'a حسيا	c						
Nabek النبك	a	8.78	9.23	7.87	12.49	9.31	
Rankuus رنكوس	c						
Zabadani الزبداني	c						
Madaya مضايا	c						
Kharabo خرابو	c						
Damascus (A) دمشق	a	11.14	11.98	8.62	10.94	10.50	
Kuneitra القنيطرة	a	13.58	12.63	13.16	15.31	13.75	
Izra' ازرع	c						
Fiq فيق	a	17.31	18.41	15.47	17.33	16.99	
Himmah الحمة	c						
Tel Shehab تل شهاب	c						
Sweida'a السويداء	c						
Salkhad صلخد	c						
STEP DESERT البادية							
Khafsah الخفسة	c						
Raqqa الرقة	a	12.45	14.22	10.93	11.75	12.34	

(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

September 1964 — أيلول ١٩٦٤

المحطات STATIONS	Derivation of daily average: a, b, c	الحرارة الجافة بالسيليسوس Dry bulb temperature °C — المتوسط في Average at 0001 G.M.T ٠٠٠١ ت ع	0600 G.M.T ٠٦٠٠ ت ع	1200 G.M.T ١٢٠٠ ت ع	1800 G.M.T ١٨٠٠ ت ع	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	الحرارة الرطبة بالسيليسوس Wet bulb temperature °C — المتوسط في Average at 0001 G.M.T ٠٠٠١ ت ع	0600 G.M.T ٠٦٠٠ ت ع	1200 G.M.T ١٢٠٠ ت ع	1800 G.M.T ١٨٠٠ ت ع	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	الرطوبة النسبية ٪ Relative humidity % — المتوسط في Average at 0001 G.M.T ٠٠٠١ ت ع	0600 G.M.T ٠٦٠٠ ت ع	1200 G.M.T ١٢٠٠ ت ع	1800 G.M.T ١٨٠٠ ت ع	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	ضغط بخار الماء (ميلليبار) Vapour pressure (mb.) — المتوسط في Average at 0001 G.M.T ٠٠٠١ ت ع	0600 G.M.T ٠٦٠٠ ت ع	1200 G.M.T ١٢٠٠ ت ع	1800 G.M.T ١٨٠٠ ت ع	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean
STEP DESERT البادية																											
Markadah مركدة																											
Khanasser خناصر	c		24.5	32.6	25.0				16.6	18.0	16.2				43	20	38										
Shujeiri الشجيري	c	18.5	21.3	28.6	24.0	23.1		12.7	14.5	16.3	14.3	14.4		49	45	23	30	37									
Deir Ezzor (A) دير الزور	a	22.1	25.4	34.4	26.6	27.8	−0.2	14.6	17.4	18.5	15.6	16.4		42	43	17	28	32	0	10.86	13.69	8.96	9.37	10.61			
Wadil' Azib وادي العزيب	c	17.8	24.6	31.9	23.0	24.3		14.0	16.9	18.0	15.3	16.0		65	43	22	41	43									
El Kom الكوم																											
Palmyra (A) تدمر	a	20.0	21.5	32.9	26.1	25.3		15.4	15.7	17.9	15.8	16.3		61	54	19	32	42		14.23	13.58	9.07	10.22	11.78			
T 4 ط ٤	c	16.7	21.1	31.6	22.9	23.1		13.9	15.9	17.3	15.8	15.7		72	55	19	47	48									
T 3 ط ٣	c	19.3	23.6	33.5	24.8	25.3		14.8	16.4	19.5	15.4	16.5		60	48	23	33	41									
Abu Kamal البوكمال	a	20.5	25.3	35.0	26.1	26.5		12.4	16.2	18.8	15.4	15.6		35	36	17	28	29		8.21	11.35	9.12	9.15	9.47			
T 2 ط ٢																											
Saba'a Biar سبع بيار	c	16.6	23.1	29.8	22.1	22.9		11.3	14.7	16.2	14.0	14.0		50	39	19	36	36									
Jabal Ettanf جبل التنف	b	17.2	21.8	31.6	24.4	23.7		11.7	13.8	16.2	13.3	13.6		51	41	16	25	33		9.69	9.86	6.99	7.22	8.34			
Jdeidet El Khass جديدة الخاص	c	15.6	21.3	31.7	22.7	22.8		13.1	16.4	19.2	16.4	16.3		73	62	26	51	53									
Zulof الزلف																											
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																											
Derbassiyah درباسية	c	17.7	27.5	33.8	24.6	25.9		10.5	16.7	18.5	14.6	15.1		35	30	19	28	28									
Kamishly (A) القامشلي	a	20.7	27.1	34.5	24.5	26.6	−1.2	11.6	15.3	17.2	13.0	14.2		29	26	13	21	22	−6	6.82	8.46	6.56	6.35	7.04			
Karachock قره شوك	c	22.3	27.3	34.4	27.2	27.8		12.6	15.7	18.8	15.2	15.6		26	24	18	22	22									
Tel Alo تل علو	c	14.7	26.9	35.4	23.5	24.9		10.1	19.9	24.8	16.6	17.8		52	49	41	47	47									
Tel Tamer تل تمر	c	16.6	23.2	33.0	23.8	24.1		10.8	15.8	17.2	14.3	14.5		45	43	15	31	34									
Hassakah الحسكة	a	18.6	24.1	34.5	25.0	25.3		11.6	14.8	17.7	13.8	14.7		40	35	15	26	29		8.45	10.20	7.86	7.69	8.48			

(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 1964

جدول رقم ٤ الحرارات العظمى والصغرى الشهرية والتبخر ايلول ١٩٦٤

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	25.0		31.5	16	19.0	24,29	15	2	0	0	0	15.9		20.5	16	13.0	30	0	0	0	0	
Kastal Ma'af قسطل معاف	26.8		30.7	16	22.0	24	23	1	0	0	0	18.1		20.3	5	15.0	30	0	0	0	0	
Slenfah صلنفة	22.4		27.0	16	16.5	24	7	0	0	0	0	13.8		17.0	6	9.3	30	1	0	0	0	1.9
Lattakia اللاذقية	28.9		31.5	7	26.2	25	30	7	0	0	0	19.2		22.2	23	16.0	30	0	0	0	0	4.4
Jablah (A) جبلة	28.8		32.0	7	26.0	24	30	2	0	0	0	17.6		21.5	23	14.0	8,15	0	0	0	0	3.3
El Sin السن	29.3		31.5	7	27.0	29	30	9	0	0	0	19.2		23.0	10,11	15.0	26	0	0	0	0	
Messiaf مصياف	29.3		35.6	16	24.5	29	27	12	1	0	0	19.4		23.5	17	14.5	25	0	0	0	0	
Tartous طرطوس	31.0		30.5	4,7	26.0	29	30	2	0	0	0	19.7		23.0	6	16.5	30	0	0	0	0	3.7
Safita صافيتا	28.5		33.0	15	24.5	29	29	7	0	0	0	19.0		20.8	11	16.0	30	0	0	0	0	3·8
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																						
Jarablous جرابلس	33.5		37.5	2,3	28.0	Sev.	30	25	8	0	0	14.4		19.5	10	10.5	26	0	0	0	0	7.3
Tel Abiad تل أبيض	33.7		38.6	3	27.6	29	30	26	10	0	0	11.9		15.8	10	8.4	18	4	0	0	0	
Iizaz اعزاز	30.5		35.0	16	24.1	24	27	17	0	0	0	16.6		21.0	16	11.5	24,26	0	0	0	0	
Menbej منبج																						
El Bab الباب	31.9		36.2	3	25.5	24	30	22	4	0	0	18.0		21.4	8	14.3	26	0	0	0	0	
Masselmiyah المسلمية	31.6		35.0	Sev.	26.0	24,29	30	22	0	0	0	16.1		20.5	4	10.0	26	0	0	0	0	6.0
Aleppo (A) حلب	32.0	−1.3	35.8	3	26.5	24,25	30	22	4	0	0	16.1	−0.7	19.0	6	12.8	26	0	0	0	0	8.2
Idleb ادلب	31.0		35.6	16	25.0	24,29	28	19	1	0	0	19.2		22.0	3,4	15.5	25,26	0	0	0	0	
Jisr El Shaughor جسر الشغور																						
M. El Nu'man معرة النعمان	31.6		35.5	4	25.6	29	30	22	2	0	0	13.5		20.0	1,6	8.4	30	4	0	0	0	4.6
Kal'at El Madik قلعة المضيق	30.6		35.5	16	25.5	29	30	17	1	0	0	16.1		20.5	11	10.0	19	0	0	0	0	
Hama (A) حماه	33.1		37.5	3	27.6	29	30	24	9	0	0	16.5		19.2	23	12.1	30	0	0	0	0	7.8

Sev. = Several عدة (أكثر من يومين)

TABLE No. 4 MONTHLY MAXIMUM AND MINIMUM AIR TEMPERATURE AND EVAPORATION September 1964

جدول رقم ٤ الحرارات العظمى والصغرى الشهرية والتبخر ايلول ١٩٦٤

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 v	5 v	0 v	-5 v	
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																						
Salamiyah السلمية																						5.1
Rastan الرستن	30.6		34.6	16	24.6	29	29	19	0	0	0	16.6		20.5	3	12.5	30	0	0	0	0	6.7
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	30.3		33.5	16	25.5	29	30	16	0	0	0	15.9		19.0	6	12.0	16	0	0	0	0	3.3
Kattinah قطينة	27.2		33.4	16	22.5	29	23	2	0	0	0	16.1		19.5	6,11	12.0	16	0	0	0	0	4.8
Hassia'a حسيا	27.5		32.0	16	22.2	29	25	5	0	0	0	12.9		17.3	7	9.8	30	1	0	0	0	
Nabek النبك	26.1		30.8	4	21.6	28,29	20	2	0	0	0	9.9		13.1	2	4.5	25	12	1	0	0	8.5
Rankuus رنكوس	24.6		29.5	4	20.0	29	13	0	0	0	0	14.4		20.5	3	9.5	24	1	0	0	0	
Zabadani الزبداني	28.1		32.2	2	22.1	24	26	9	0	0	0	10.8		14.7	3	6.7	25	10	0	0	0	
Madaya مضايا	28.8		33.5	3	23.4	24	26	12	0	0	0	5.5		8.5	12	-1.0	19	30	10	1	0	
Kharabo خرابو	33.1		38.0	2	28.0	29	30	25	7	0	0	9.8		12.5	6	7.0	Sev.	13	0	0	0	–
Damascus (A) دمشق	31.6	-1.1	36.7	2	26.8	29	30	23	3	0	0	13.6	-1.8	16.6	2	9.0	19	3	0	0	0	7.3
Kuneitra القنيطرة	26.2		31.0	16	21.8	29	19	1	0	0	0	14.4		17.0	3	11.5	30	0	0	0	0	6.4
Izra' ازرع	31.3		36.0	2	26.6	24	30	18	3	0	0	13.6		18.0	5,7	8.8	30	1	0	0	0	
Fiq فيق	29.9		38.4	16	26.6	24	30	13	1	0	0	18.1		20.7	4	13.5	30	0	0	0	0	6.3
Himmah الحمة	34.0		38.5	16	30.5	24	30	30	9	0	0	18.8		22.9	5	15.7	30	0	0	0	0	
Tel Shehab تل شهاب	30.5		35.5	16	26.2	24	30	17	2	0	0	14.4		19.3	7	8.5	30	2	0	0	0	3.8
Sweida'a السويداء	28.5		34.0	2	23.4	29	27	10	0	0	0	13.7		18.2	16	9.2	20	1	0	0	0	4.2
Salkhad صلخد	26.4		31.2	2	21.1	29	20	3	0	0	0	14.4		20.0	3	10.1	28,29	0	0	0	0	6.1
STEP DESERT البادية																						
Khafsah الخفسة	33.6		37.7	3	28.0	25	30	24	9	0	0	15.3		19.0	5	10.2	28	0	0	0	0	7.5
Raqqa الرقة	33.8		37.1	4	28.5	25	30	26	12	0	0	15.9		18.2	6	12.5	26	0	0	0	0	8.2
Markadah مركدة																						

Sev. = Several عدة (أكثر من يومين)

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

September 1964 ايلول ١٩٦٤

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	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها العظمى No. of days with Max.					المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها الصغرى No. of days with Min.				
							25 ∧	30 ∧	35 ∧	40 ∧	45 ∧							10 ∨	5 ∨	0 ∨	-5 ∨	
STEP DESERT البادية																						
Khanasser خناصر	33.0		38.0	3	27.5	25	30	23	8	0	0	16.4		19.5	6	12.5	16	0	0	0	0	
Shujeiri الشجيري	29.3		33.1	4	23.2	25	27	13	0	0	0	16.3		19.5	4,5	12.4	30	0	0	0	0	11.0
Deir Ezzor (A) دير الزور	34.7	−1.4	40.2	4	21.0	30	29	26	17	1	0	20.3	−0.3	27.2	1	16.2	30	0	0	0	0	13.3
Wadil' Azib وادي العزيب	32.5		37.0	4	27.5	29,30	30	23	5	0	0	15.5		19.3	6	10.5	26	0	0	0	0	7.5
El Kom الكوم																						
Palmyra (A) تدمر	33.6		37.8	3	28.6	29	30	25	8	0	0	17.8		20.4	4,5	14.0	30	0	0	0	0	13.2
T 4 ط ٤	32.1		36.2	3	26.6	29	30	24	4	0	0	14.3		17.5	7	10.5	30	0	0	0	0	7.7
T 3 ط ٣	34.2		38.2	3	29.5	25,29	30	26	11	0	0	16.8		20.0	4	13.0	30	0	0	0	0	7.4
Abu Kamal البوكمال	35.5		39.4	4	30.0	25	30	29	21	0	0	17.4		20.0	7	13.7	30	0	0	0	0	12.0
T 2 ط ٢																						
Saba'a Biar صبع بيار	30.6		36.0	6	25.5	29,30	30	18	2	0	0	14.8		19.5	7	9.5	29	1	0	0	0	
Jabal Ettanf جبل التنف	32.5		38.0	4	26.3	29	30	24	5	0	0	14.5		17.5	6	10.3	30	0	0	0	0	10.8
Jdeidet El Khass جديدة الخاص	32.4		37.0	2	27.2	24	30	23	6	0	0	13.3		16.9	11	8.0	30	5	0	0	0	
Zulof الزلف																						10.6
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																						
Derbassiyah درباسية	34.5		39.6	3	28.2	29	30	28	12	0	0	15.5		19.5	16	8.8	26	1	0	0	0	
Kamishly (A) القامشلي	35.2	−0.4	40.2	3	29.6	29	30	29	14	1	0	17.6	−2.6	21.0	4,7	12.6	29	0	0	0	0	11.5
Karachock قره شوك	35.0		39.8	3	30.0	30	30	29	12	0	0	20.1		23.5	4,7	15.0	26	0	0	0	0	8.7
Tel Alo تل علو	36.2		41.5	3	30.0	25	30	29	22	2	0	12.2		16.0	13	8.0	26	3	0	0	0	
Tel Tamer تل تمر	33.4		38.5	3	25.0	29	29	24	9	0	0	14.0		18.0	5	8.5	29	1	0	0	0	
Hassakah الحسكة	35.4		39.8	3	29.8	25,29	30	27	20	0	0	15.7		20.0	3	11.5	19	0	0	0	0	12.1

Sev. = Several عدة (أكثر من يومين)

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

September 1964 ايلول ١٩٦٤

المحطات STATIONS	Precipitation in mm. الهطول بالميليمتر											Max. snow depth (cm.) العمق الاعظمي للثلج بالسانتيمتر		Number of days with عدد الايام التي حدث فيها														
	المجموع الشهري Monthly total	الجيدات عن المعدل Dev. from mean	اكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. amount in 24 hrs.		عدد الايام التي فيها كمية الهطول Number of days with amount of preciptation									Thunderstorm عواصف رعدية	Hail برد	Snow ثلج	Rain مطر	Air frost صقيع الجو	Fog ضباب	Mist شابورة مائية	غبار معلق أو عواصف رملية أو عواصف ترابية (*) Dust in suspension or dust / Sandstorm	غبار/رمال معلقة او اثيرة الرياح Dust in suspension or dust/Sandrising	Haze سديم	Gales رياح عاصفة	سماء غائمة Cloudy Sky	سماء صافية Clear Sky
			الكمية Amount	التاريخ Date	0.1 V	0.1 /|	1.0 /|	5.0 /|	10 0 /|	25.0 /|	50.0 /|	عمق Depth	التاريخ Date														
COASTAL الساحلية																											
Kassab كسب	28.6		20.1	28	0	3	3	2	1	0	0	0.0		0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0		
Kastal Ma'af قسطل معاف	15.1		8.7	23	0	5	3	1	0	0	0	0.0		0	0	0	5	0	1	0	0	0	0	0	0		
Slenfah صلنفة	53.9		36.0	10	0	4	3	2	2	1	0	0.0		0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0		
Lattakia اللاذقية	31.7		18.3	10	1	5	3	2	1	0	0	0.0		1	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1	14
Jablah (A) جبلة																											
El Sin السن	1.0		1.0	10	0	1	1	0	0	0	0	0.0		0	0	0	1	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	0		
Tartous طرطوس	0.4		0.4	10	0	1	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0		
Safita صافيتا	T		T	28	1	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																											
Jarablous جرابلس	0.5		0.5	12	0	1	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0		
Tel Abiad تل أبيض	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30
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	0		
Menbej منبج																											
El Bab الباب	T		T	12	1	0	0	0	0	0	0	0.0		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Masselmiyah المسلمية	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Aleppo (A) حلب	T	-0.5	T	12	1	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	24
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	0		
Jisr El Shaughor جسر الشغور	3.1		3.1	28	0	1	1	0	0	0	0	0.0		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0		
M. El Nu'man معرة النعمان	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0		

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

TABLE No.5 MONTHLY TOTAL PRECIPITATION, SNOW DEPTH AND WEATHER PHENOMENA September 1964

جدول رقم ٥ مجموع الهطول الشهري وعمق الثلج والظواهر الجوية ايلول ١٩٦٤

المحطات STATIONS	Precipitation in mm. الهطول بالميليمتر											العمق الاعظمي للثلج بالسانتيمتر Max. snow depth (cm.)		Number of days with عدد الايام التي حدث فيها												
	المجموع الشهري Monthly total	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	اكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. amount in 24 hrs.		عدد الايام التي فيها كمية الهطول Number of days with amount of preciptation									عواصف رعدية Thunderstorm	برد Hail	ثلج Snow	مطر Rain	صقيع الجو Air frost	ضباب Fog	شابورة مائية Mist	غبار معلق أو عواصف رملية (*) Dust in suspension or dust / Sandstorm	غبار/رمال معلقة او اثارتها الرياح Dust in suspension or dust/Sandrising	سديم Haze	رياح عاصفة Gales	سماء غائمة Cloudy Sky	سماء صافية Clear Sky
			الكمية Amount	التاريخ Date	0.1 ∨	0.1 ∧	1.0 ∧	5.0 ∧	10.0 ∧	25.0 ∧	50.0 ∧	عمق Depth	التاريخ Date													
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																										
Hama (A) حماه	0.0	−0.9	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28
Salamiyah السلمية	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Rastan الرستن	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Kattinah قطينة	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5		
Hassia'a حسيا	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Nabek النبك	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	28
Rankuus رنكوس	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Zabadani الزبداني	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Madaya مضايا	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Kharabo خرابو	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Damascus (A) دمشق	0.0	−0.1	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	1	11	0	0	3	0	0	30
Kuneitra القنيطرة	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	5	2	0	0	0	0	0	27
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		
Himmah الحمة	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 Shehab تل شهاب	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	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		
Salkhad صلخد	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
STEP DESERT البادية																										
Khafsah الخفسة	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Raqqa الرقة	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30

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 1964 ايلول ١٩٦٤

المحطات STATIONS	Precipitation in mm. الهطول بالميليمتر											العمق الاعظمي للثلج بالسانتيمتر Max. snow depth (cm.)		Number of days with عدد الايام التي حدث فيها													
	المجموع الشهري Monthly total	الحيدان عن المدل Dev. from mean	اكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. amount in 24 hrs.		عدد الايام التي فيها كمية الهطول Number of days with amount of preciptation									عواصف رعدية Thunderstorm	برد Hail	ثلج Snow	مطر Rain	صقيع الجو Air frost	ضباب Fog	شابورة مائية Mist	غبار معلق أو عواصف رملية أو عواصف ترابية (*) Dust in suspension or dust / Sandstorm	غبار/رمال معلقة او اثارتها الرياح Dust in suspension or dust/Sandrising	سديم Haze	رياح عاصفة Gales	سماء غائمة Cloudy Sky	سماء صافية Clear Sky
			الكمية Amount	التاريخ Date	0.1 ∨	0.1 //	1.0 //	5.0 //	10 0 //	25.0 //	50.0 //	عمق Depth	التاريخ Date														
STEP DESERT البادية																											
Markadah مركدة	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Khanasser خناصر	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Shujeiri الشجيري	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Deir Ezzor (A) دير الزور	T	−0.3	T	12	1	0	0	0	0	0	0	0.0		1	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	30	
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																											
Palmyra (A) تدمر	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	
T 4 ط ٤	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
T 3 ط ٣	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Abu Kamal البوكمال	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	0	30	
T 2 ط ٢																											
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	0	0	0	0			
Jabal Ettanf جبل التنف	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	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			
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																											
Derbassiyah درباسية	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Kamishly (A) القامشلي	0.0	−0.3	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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			
Tel Alo تل علو	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0			
Tel Tamer تل تمر	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Hassakah الحسكة	T		T	12	1	0	0	0	0	0	0	0.0		1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	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 — September 1964 — ايلول ١٩٦٤ — جدول رقم ٦

المحطات STATIONS	مدة سطوع الشمس بالساعات Duration of bright sunshine (in hours)					متوسط تغطية السماء (بالأثمان) في Average of sky cover (in oktas) at			
	المجموع الحقيقي (a) Total actual (a)	المجموع النظري (b) Total possible (b)	النسبة المئوية a / b % Percentage a / b	اكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. total in 24 hours: الساعات Hours	اكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. total in 24 hours: التاريخ Date	٠٠٠٠ ت ع 0000 GMT.	٠٦٠٠ ت ع 0600 GMT.	١٢٠٠ ت ع 1200 GMT.	١٨٠٠ ت ع 1800 GMT.
COASTAL الساحلية									
Lattakia اللاذقية	314.7	349.9	90	12.0	2	1.8	3.0	2.4	1.8
Jablah (A) جبلة									
Messiaf مصياف							0.6	0.6	0.6
Safita صافيتا						1.4	2.3	2.0	1.2
الداخلية الغربية WESTERN INLAND									
Jarablous جرابلس	328.5	351.4	93	11.6	Sev.		0.0	0.0	0.4
Tel Abiad تل أبيض						0.0	0.0	0.4	0.0
El Bab الباب							0.4	1.0	0.1
Masselmiyah المسلمية							0.5	1.1	0.0
Aleppo (A) حلب	321.4	341.7	94	11.5	3,5	0.6	0.6	1.6	0.3
Jisr El Shaughor جسر الشغور	258.7	275.1	94	11.6	3,4		0.0	0.0	0.0
M. El Nu'man معرة النعمان							0.3	0.5	0.3
Hama (A) حماه	331.1	347.6	95	11.7	2	0.3	0.5	1.1	0.4
Salamiyah السلمية									
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)							1.6	1.4	1.3
Kattinah قطينة	326.6	359.2	91	11.9	2		1.2	1.1	1.0
Nabek النبك						0.4	0.4	0.5	0.2
Damascus (A) دمشق	333.8	348.1	96	11.9	2	0.0	0.0	0.4	0.0
Kuneitra القنيطرة						1.0	0.9	1.1	0.7
Izra' ازرع							1.9	0.1	0.0
Fiq فيق	318.5	350.3	91	11.4	1	0.4	1.6	0.9	0.3
Tel Shehab تل شهاب									
Sweida'a السويداء									
Salkhad صلخد	327.2	342.6	96	11.7	1				
STEP DESERT البادية									
Khafsah الخفسة	332.5	344.9	96	11.7	Sev.				
Raqqa الرقة	328.5	353.0	93	11.6	Sev.				
Khanasser خناصر									
Deir Ezzor (A) دير الزور	326.1	339.3	96	11.9	3				
Wadil' Azib وادي العزيب									
El Kom الكوم									
Palmyra (A) تدمر	326.4	349.7	93	11.7	3				
T 4 ط ٤									
T 3 ط ٣									
Abu Kamal البوكمال									
T 2 ط ٢									
Saba'a Biar سبع بيار	277.1	308.6	90	11.5	1,2				
Jabal Ettanf جبل التنف									
Jdeidet El Khass جديدة الخاص									
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN									
Kamishly (A) القامشلي	331.4	354.5	94	11.6	2				
Karachock قره شوك	316.0	338.0	93	11.7	2				
Tel Tamer تل تمر									
Hassakah الحسكة	325.1	357.4	91	11.6	1				

المحطات STATIONS	متوسط تغطية السماء (بالأثمان) في Average of sky cover (in oktas) at			
	٠٠٠٠ ت ع 0000 GMT.	٠٦٠٠ ت ع 0600 GMT.	١٢٠٠ ت ع 1200 GMT.	١٨٠٠ ت ع 1800 GMT.
Tel Shehab تل شهاب		2.8	0.8	0.1
Sweida'a السويداء		1.2	0.0	0.1
Salkhad صلخد		0.0	0.0	0.0
STEP DESERT البادية				
Khafsah الخفسة		0.0	0.0	0.0
Raqqa الرقة	0.0	0.0	0.5	0.0
Khanasser خناصر		0.0	0.8	0.1
Deir Ezzor (A) دير الزور	0.0	0.1	0.2	0.1
Wadil' Azib وادي العزيب		0.3	0.9	0.3
El Kom الكوم				
Palmyra (A) تدمر	0.0	0.1	0.4	0.0
T 4 ط ٤		0.2	0.4	0.0
T 3 ط ٣		0.0	0.2	0.0
Abu Kamal البوكمال	0.0	0.0	0.0	0.1
T 2 ط ٢				
Saba'a Biar سبع بيار		0.4	0.4	0.6
Jabal Ettanf جبل التنف	0.0	0.0	0.2	0.0
Jdeidet El Khass جديدة الخاص		0.0	0.0	0.0
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية				
Kamishly (A) القامشلي	0.0	0.3	0.2	0.0
Karachock قره شوك		0.2	0.4	
Tel Tamer تل تمر		0.0	0.3	0.0
Hassakah الحسكة	0.2	0.1	0.2	0.1

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

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

TABLE No. 7 — September 1964 — ايلول ١٩٦٤ — 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		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																					
Jablah (A) جبلة	10																				
	20																				
	50																				
	100																				
Safita صافيتا	10																				
	20																				
	50	26.9	28.2	7	25.3	25	26.9	28.3	7	25.4	28	26.8	28.5	7	24.7	29	26.9	28.4	7	25.0	29
	100																				
WESTERN INLAND الداخلية الغربية	10																				
	20																				
Aleppo (A) حلب	50	27.9	29.1	6	26.4	28,30	28.0	29.0	9	26.5	30	27.9	29.0	3,5	26.4	29,30	27.8	29.3	6	26.0	28
	100																				
	10	23.8	26.0	5	20.4	30	23.0	25.0	6	19.3	30	29.9	33.1	4	25.5	30	27.9	31.2	3	24.0	29
	20	27.2	29.0	4	24.6	30	25.6	27.4	6	22.9	30	28.1	29.1	4	24.2	30	28.7	30.8	3	25.7	30
Hama (A) حماه	50	28.2	29.4	1	26.6	30	28.2	29.4	1	26.6	30	28.1	29.3	1	26.4	30	28.0	29.2	1,2	26.3	30
	100	28.0	28.2	1	27.1	30	28.0	28.8	1	27.0	30	28.0	28.8	1	27.0	30	28.9	28.8	1	27.0	30
	10	17.6	24.2	5	15.0	25	15.0	17.4	4	12.4	Sev.	21.8	25.2	4	18.8	29,30	21.8	25.0	6	18.4	28
	20	20.4	22.4	4	18.2	26	18.3	20.2	4	15.1	30	19.3	21.4	4	17.0	30	21.5	23.6	Sev.	18.8	30
Nabek النبك	50	20.3	21.4	Sev.	18.9	28,30	20.3	21.5	5,6	18.7	29,30	20.3	21.5	4,6	18.5	30	20.1	21.4	4,5	18.3	30
	100	19.4	21.0	1	19.2	Sev.	20.1	20.8	1,3	19.1	30	20.1	20.9	1	19.2	29,30	20.0	20.8	1	19.1	30
	10	27.3	30.8	6	23.2	14	25.9	32.4	1	21.4	28	31.2	33.6	21	29.1	28	30.9	33.9	8	28.0	25
	20	28.8	32.0	7	26.4	18,21	28·5	29.8	3,7	25.8	30	28.5	30.0	3,21	26.0	28,30	29.9	34.2	4	26.5	29
Damascus (A) دمشق	50	28.3	29.3	1	27.1	22,30	28.4	29.4	Sev.	27.1	30	28.5	29.6	1,4	27.3	21,30	28.3	29.5	4	27.1	Sev.
	100	27.4	28.2	1	26.5	27,30	27.4	28.0	Sev.	26.4	30	27.5	28.1	Sev.	26.7	29	27.4	28.1	1,2	26.4	30
	10	26.9	29.8	2	23.2	30	25.5	28.4	4	23.2	26	28.1	30.4	3	25.6	30	28.9	31.6	3	25.4	25
Fiq فيق	20	28.4	30.3	4	26.5	26,30	27.7	29.7	4	25.7	28	27.8	29.7	4	26.0	28	28.6	30.3	3	26.5	30
	50																				
	100	27.1	27.3	Sev.	26.6	30	27.1	27.4	7	26.6	30	27.1	27.3	Sev.	26.6	30	27.1	27.3	Sev.	26.6	30

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

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

TABLE No. 7 — September 1964 — ايلول ١٩٦٤ — 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	29.4	32.0	6	25.4	30	26.6	29.0	6	23.1	30	30.5	33.0	5	26.7	30	32.6	35.9	5	28.2	30
	20	31.0	33.2	6	27.7	30	29.4	31.7	6	26.3	30	29.9	32.0	5,6	26.6	30	31.6	34.1	5	27.9	30
	50	30.9	32.4	1	28.8	30	29.9	32.5	1	28.8	30	30.9	32.4	1,2	28.6	30	30.7	32.2	Sev.	28.3	30
	100	30.3	31.4	1	29.1	30	29.4	31.5	1	29.2	Sev.	30.4	31.4	1,2	29.1	30	30.3	31.3	1	28.9	30
Deir Ezzor (A) دير الزور	10	28.3	31.3	7	24.6	26	26.9	29.3	5	22.8	30	31.8	35.0	4	28.3	25	32.2	35.7	5,6	28.3	29,30
	20	30.7	33.1	7	27.7	30	29.1	31.3	5	26.3	30	30.2	32.6	6	27.6	26	31.9	34.6	6	29.0	29,30
	50																				
	100	29.7	30.4	1,2	28.8	30	29.7	30.3	1,2	28.7	30	29.7	30.4	1	28.7	30	29.7	30.4	1	28.7	30
Palmyra (A) تدمر	10	25.0	27.8	6	22.6	30	23.4	26.4	5	20.0	30	32.3	35.4	4	29.0	30	29.9	32.5	2,6	25.0	29
	20																				
	50																				
	100																				
Abu Kamal البوكمال	10	24.2	27.4	7	20.9	26	23.7	26.4	7	20.0	3	33.3	37.0	4	28.8	30	29.6	33.6	6	25.0	30
	20	26.3	30.2	7	24.6	26	25.1	27.5	6	22.3	30	29.1	31.8	3	25.8	30	30.4	33.5	5	26.7	30
	50	28.1	29.5	6	26.7	29	27.7	29.4	5,6	26.1	25,28	28.1	30.1	3	26.0	30	28.2	29.6	3,5	26.2	30
	100	28.0	28.9	1	27.1	29,30	28.1	28.9	1	27.1	30	28.0	28.8	1,2	27.0	30	28.0	28.8	1	27.0	30
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																					
Kamishly (A) القامشلي	10																				
	20																				
	50	23.6	25.7	2	19.2	25	23.9	25.4	15	21.2	26	25.6	27.4	13	23.4	30	24.9	26.4	1	22.5	30
	100	23.0	23.4	Sev.	22.2	Sev.	23.0	23.4	Sev.	22.1	27,30	22.9	23.4	6	22.1	27,30	22.9	23.4	6,7	22.1	27,30
Hassakah الحسكة	10	25.5	28.4	15	21.8	28	23.7	26.3	5	20.3	26	31.7	35.1	4	27.0	30	30.8	34.6	5	26.2	30
	20	28.9	31.8	5	25.6	27,28	27.1	29.6	4	23.4	30	28.5	30.6	4,6	25.6	25,30	30.4	33.4	5	26.0	27
	50	29.6	30.8	1	27.4	27,28	29.5	30.6	Sev.	27.4	30	29.5	30.7	6	27.4	28,30	29.4	30.6	Sev.	27.4	Sev.
	100																				

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

TABLE No. 8 — NUMBER OF SIMULTANEOUS OCCURRENCES OF SURFACE WIND WITHIN SPECIFIED RANGES OF SPEED AND DIRECTION
September 1964

جدول رقم ٨ — عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه
ايلول ١٩٦٤

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		1		9	55	114	49	14	48	47	75	44	49	13	14	8	540
			11 - 27								1	11	16	21	5	5			1	60
Lattakia اللاذقية	120		28 - 47																	
			≥ 48																	
			total المجموع		1		9	55	114	49	15	59	63	96	49	54	13	14	9	600
			1 - 10					5	2	1		2	1	2	26	258	25	7	2	331
			11 - 27												4	60	2			66
Safita صافيتا	323		28 - 47																	
			≥ 48																	
			total المجموع					5	2	1		2	1	2	30	318	27	7	2	397
WESTERN INLAND الداخلية الغربية			1 - 10	22	15	11	4	4	4	6	2	20	12	31	46	140	82	43	34	476
			11 - 27	6	3			1			2	3	4	14	22	52	10	8	9	134
Tel Abiad تل أبيض	110		28 - 47																	
			≥ 48																	
			total المجموع	28	18	11	4	5	4	6	4	23	16	45	68	192	92	51	43	610
			1 - 10	4								2	1	23	77	189	51	22	13	382
			11 - 27										1	5	59	161	37	3	7	273
Aleppo (A) حلب	65		28 - 47																	
			≥ 48																	
			total المجموع	4								2	2	28	136	350	88	25	20	655
			1 - 10	9	15	7	17	69	14	21	8	22	30	63	53	49	21	17	8	423
			11 - 27											15	61	27	10	3		116
Hama (A) حماه	181		28 - 47																	
			≥ 48																	
			total المجموع	9	15	7	17	69	14	21	8	22	30	78	114	76	31	20	8	539
			1 - 10	55	21	7	6	24	25	26	16	21	30	61	65	20	10	16	59	462
			11 - 27	25	6	1	1	2	4	11	10	3		1					15	79
Nabek النبك	179		28 - 47																	
			≥ 48																	
			total المجموع	80	27	8	7	26	29	37	26	24	30	62	65	20	10	16	74	541

A = Airport . مطار

TABLE No. 8 — NUMBER OF SIMULTANEOUS OCCURRENCES OF SURFACE WIND WITHIN SPECIFIED RANGES OF SPEED AND DIRECTION
September 1964

جدول رقم ٨ — عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه
ايلول ١٩٦٤

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	9	5	8	23	49	45	39	30	47	20	25	35	59	20	15	11	440
				11 - 27	9				2	1				1	8	8	1	1	12	28	71
Damascus (A)	دمشق	209		28 - 47																	
				⩾ 48																	
				total المجموع	18	5	8	23	51	46	39	30	47	21	33	43	60	21	27	39	511
				1 - 10	4	10	10	7	3	8	2	3	1	3	5	10	22	52	56	4	200
				11 - 27		1		2								3	80	298	112	1	497
Kuneitra	القنيطرة	23		28 - 47																	
				⩾ 48																	
				total المجموع	4	11	10	9	3	8	2	3	1	3	5	13	102	350	168	5	697
				1 - 10	48	4		6	23	5	1		7	8	20	35	133	136	19	16	461
				11 - 27	1				2								37	36	1		77
Fiq	فيق	182		28 - 47																	
				⩾ 48																	
				total المجموع	49	4		6	25	5	1		7	8	20	35	170	172	20	16	538
STEP DESERT	البادية																			
				1 - 10	2				1		2	3	3	8	16	112	337	70	24	8	586
				11 - 27											1	12	61	6	2	1	83
Raqqa	الرقة	51		28 - 47																	
				⩾ 48																	
				total المجموع	2				1		2	3	3	8	17	124	398	76	26	9	669
				1 - 10	117	32	19	1	7	4	9	5	2	1		4	58	106	87	97	549
				11 - 27	29	16	11	3	1		1	3		1			1	19	16	20	121
Deir Ezzor (A)	دير الزور	50		28 - 47																	
				⩾ 48																	
				total المجموع	146	48	30	4	8	4	10	8	2	2		4	59	125	103	117	670

A = Airport . مطار

TABLE No. 8 — NUMBER OF SIMULTANEOUS OCCURRENCES OF SURFACE WIND WITHIN SPECIFIED RANGES OF SPEED AND DIRECTION
September 1964

جدول رقم ٨ — عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه
ايلول ١٩٦٤

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	
STEP DESERT البادية			1 - 10	34	10	5	3	4	2	1	4	2	1	4	6	45	82	88	42	333
			11 - 27	6	2			2								4	60	224	58	356
Palmyra (A) تدمر	31		28 - 47																	
			≥ 48																	
			total المجموع	40	12	5	3	6	2	1	4	2	1	4	6	49	142	312	100	689
			1 - 10	34	10	8	4	8	8	7	2	4	8	10	22	84	88	64	58	419
			11 - 27	3							1			1	2	64	96	31	19	217
Abu Kamal البوكال	84		28 - 47																	
			≥ 48																	
			total المجموع	37	10	8	4	8	8	7	3	4	8	11	24	148	184	95	77	636
			1 - 10	48	6	18	5	5	12	16		2	1	30	23	120	45	93	28	452
			11 - 27					2		2		3		2	1	19	4	5	3	41
Jabal Ettanf جبل التنف	224	3	28 - 47																	
			≥ 48																	
			total المجموع	48	6	18	5	7	12	18		5	1	32	24	139	49	98	31	493
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN																				
			1 - 10	89	19	12	15	10	13	4	6	13	19	34	35	59	49	33	52	462
			11 - 27	23	3	3	2	6	1			2	3	2	12	24	21	2	13	117
Kamishly (A) القامشلي	141		28 - 47																	
			≥ 48																	
			total المجموع	112	22	15	17	16	14	4	6	15	22	36	47	83	70	35	65	579
			1 - 10	11		4	1	1	1	2	6	8	17	21	54	201	55	17	7	406
			11 - 27										2	3	16	150	45	1		217
Hassakah الحسكة	97		28 - 47																	
			≥ 48																	
			total المجموع	11		4	1	1	1	2	6	8	19	24	70	351	100	18	7	623

A = Airport . مطار

TABLE No. 9

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

LATTAKIA September 1964

جدول رقم ٩

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

اللاذقية ايلول ١٩٦٤

HOUR الساعة	Calm هادىء	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in knots سرعة الرياح (بالعقد)	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة																كافة الاتجاهات ALL DIR.
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
0000	3		1 – 10					6	14	2		1			1					24
			11 – 27									1		1		1				3
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds					6	14	2		2		1	1	1				27
0300	4		1 – 10				1	8	11	2	1			1						24
			11 – 27											1	1					2
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds				1	8	11	2	1			2	1					26
0600	8		1 – 10						1	9	2	4	1	1	1					19
			11 – 27									2							1	3
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds						1	9	2	6	1	1	1				1	22
0900	1		1 – 10									2	5	7	4	7	1			26
			11 – 27									1		2						3
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds									3	5	9	4	7	1			29

HOUR الساعة	Calm هادىء	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in knots سرعة الرياح (بالعقد)	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة																كافة الاتجاهات ALL DIR.
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
1200	1		1 – 10										1	11	3	6	2	2	1	26
			11 – 27										1	2						3
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds										2	13	3	6	2	2	1	29
1500	4		1 – 10									3	7	5	2	2	1	2	1	23
			11 – 27										1	2						3
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds									3	8	7	2	2	1	2	1	26
1800	17		1 – 10					1	1	1	1	2	3	1		2				12
			11 – 27										1							1
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds					1	1	1	1	2	4	1		2				13
2100	6		1 – 10				2	6	7	4					1	1				21
			11 – 27									1	1		1					3
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds				2	6	7	4		1	1		2	1				24

TABLE No. 9

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

ALEPPO September 1964 ايلول ١٩٦٤ حلب

جدول رقم ٩ عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

HOUR الساعة	Calm هادىء	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in knots سرعة الرياح (بالعقد)	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة																ALL DIR. كافة الاتجاهات
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
0000	2		1 - 10											1	7	8	2	2	2	22
			11 - 27											2		2	1		1	6
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds											3	7	10	3	2	3	28
0300	6		1 - 10											5	6	7	3			21
			11 - 27												1	1			1	3
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds											5	7	8	3		1	24
0600	1		1 - 10											1	7	12	1	2	1	24
			11 - 27												1	4				5
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds											1	8	16	1	2	1	29
0900	4		1 - 10										1		3	8	2			14
			11 - 27												3	8	1			12
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds										1		6	16	3			26
1200	3		1 - 10												1	6	2			9
			11 - 27												3	13	2			18
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds												4	19	4			27
1500	1		1 - 10												1	2	2			5
			11 - 27												3	14	7			24
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds												4	16	9			29
1800	2		1 - 10											1	1	4	4	2	1	13
			11 - 27												2	11	2			15
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds											1	3	15	6	2	1	28
2100	1		1 - 10												4	9	4	3		20
			11 - 27												2	7				9
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds												6	16	4	3		29

TABLE No. 9

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

DAMASCUS September 1964 ١٩٦٤ ايلول دمشق

جدول رقم ٩ عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

HOUR الساعة	Calm هادىء	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in knots سرعة الرياح (بالعقد)	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة																كافة الاتجاهات ALL DIR.
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
0000	15		1 – 10			1									2	5	4			12
			11 – 27															3		3
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds			1									2	5	4	3		15
0300	15		1 – 10			1						1		1	3	7	1	1		15
			11 – 27																	
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds			1						1		1	3	7	1	1		15
0600	20		1 – 10					1				5	1		2	1				10
			11 – 27																	
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds					1				5	1		2	1				10
0900			1 – 10				2	3	6	7	5	2		2	1	1				29
			11 – 27	1																1
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	1			2	3	6	7	5	2		2	1	1				30
1200			1 - 10			1		4	9	5	4	2			1	1		1		28
			11 - 27										1		1					2
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds			1		4	9	5	4	2	1		2	1		1		30
1500			1 - 10	1			2	4		1		1	7	2	1		1	1		21
			11 - 27											3	2			1	3	9
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	1			2	4		1		1	7	5	3		1	2	3	30
1800	10		1 - 10	2				2	1	1		2			1	1	1	2	1	14
			11 - 27	1														1	4	6
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	3				2	1	1		2			1	1	1	3	5	20
2100	13		1 - 10	1			4	1		1					1	4	1	1		14
			11 - 27	1				1										1		3
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	2			4	2		1					1	4	1	2		17

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

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

TABLE No. 9

جدول رقم ٩

DEIR EZZOR September 1964 ١٩٦٤ ايلول دير الزور

HOUR الساعة	Calm هادي	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in knots سرعة الرياح (بالعقد)	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة																
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	كافة الاتجاهات ALL DIR.
0000	1		1 – 10	8	1	1									2	5	9	2	28	
			11 – 27	1															1	
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	9	1	1									2	5	9	2	29	
0300	3		1 – 10	7	1										5	5	5	2	25	
			11 – 27	2															2	
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	9	1										5	5	5	2	27	
0600	1		1 – 10	2	1	1									5	1	3	4	17	
			11 – 27	5	4	1										1		1	12	
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	7	5	2									5	2	3	5	29	
0900			1 – 10	4	2	1		1			1				1	2	1	4	17	
			11 – 27	2	1	3										1	3	3	13	
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	6	3	4		1			1				1	3	4	7	30	

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

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

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

TABLE No. 9

جدول رقم ٩

KAMISHLY September 1964 ايلول ١٩٦٤ القامشلي

HOUR الساعة	Calm هادي٠	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in knots سرعة الرياح (بالعقد)	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة																كافة الاتجاهات ALL DIR.
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
0000	4		1 – 10	9	3	1			1							2		2	5	23
			11 – 27	3																3
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	12	3	1			1							2		2	5	26
0300	5		1 – 10	8	4	1	3										2		2	20
			11 – 27	3		1	1													5
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	11	4	2	4										2		2	25
0600	17		1 – 10	2	3		1		1					1			1			9
			11 – 27	1				2											1	4
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	3	3		1	2	1					1			1		1	13
0900	5		1 – 10			1			1	1	3	1	2	2	2	3	1	1		18
			11 – 27					2							1	3			1	7
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds			1		2	1	1	3	1	2	2	3	6	1	1	1	25
1200	3		1 – 10																	
			11 – 27																	
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds						1	1	1	2	5	4	4	5	3	1		27
1500	4		1 – 10	1									1		5	5	4	1	3	20
			11 – 27											2		2	2			6
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	1									1	2	5	7	6	1	3	26
1800	5		1 – 10											1			5	7	2	5	20
			11 – 27															4	1		5
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds											1			5	11	3	5	25
2100	4		1 – 10	7			1									1	1	2	5	4	21
			11 – 27	1														2	1	1	5
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	8			1									1	1	4	6	5	26

DAILY AND MONTHLY TOTAL PRECIPITATION IN MILLIMETER FOR SELECTED STATIONS

مجموع الهطول اليومي والشهري بالمليمتر لمحطات مختارة

TABLE No. 10 — September 1964 — ايلول ١٩٦٤ — 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										18.3	0.6											T	8.2				0.4	4.2				31.7
Safita صافيتا																												T				T
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																																
Tel Abiad تل ابيض																																0.0
Aleppo (A) حلب												T																				T
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												T																				T
Palmyra تدمر																																0.0
Abu Kamal البوكمال																																0.0
Jabel Ettanf جبل التنف																																0.0
الشمالية الشرقية NORTH EASTREN																																
Kamishly (A) القامشلي																																0.0
Hassakah الحسكة												T																				T

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

T : Trace = أثر

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

الحرارة العظمى اليومية ومتوسطها الشهري (بالدرجة سيلسيوس) لمحطات مختارة

TABLE No. 11

September 1964 ١٩٦٤ ايلول

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	296	299	303	306	304	300	315	303	303	296	283	287	293	288	304	292	297	289	279	286	284	293	279	266	262	268	269	273	264	274		289
Safita صافيتا	315	307	307	297	295	302	310	300	278	270	280	284	288	292	330	317	296	281	271	268	279	272	271	256	259	276	262	257	245	286		285
WESTERN INLAND الداخلية الغربية																																
Tel Abiad تل ابيض	360	368	386	382	378	356	337	357	362	341	324	341	344	341	340	360	347	348	345	338	352	326	310	278	277	305	322	306	276	297		337
Aleppo (A) حلب	347	350	358	355	354	346	335	337	338	314	315	327	330	323	340	352	349	326	319	309	336	317	290	265	265	286	295	280	267	285		320
Hama (A) حماه	354	367	375	367	363	360	350	354	340	325	321	326	344	337	342	357	354	342	319	316	345	325	304	286	286	298	306	294	276	297		331
Nabek النبك	283	295	301	308	290	282	273	280	264	259	241	252	260	253	269	291	283	284	264	243	262	256	243	217	232	250	236	216	216	223		261
Damascus (A) دمشق	346	367	362	353	340	343	328	330	316	318	286	300	307	312	336	345	335	330	320	306	313	302	292	270	286	303	301	275	268	276		316
Kuneitra قنيطرة	298	297	288	278	271	282	277	270	257	256	250	245	265	260	300	310	286	268	249	235	260	250	245	219	234	277	232	225	218	266		262
Fiq فيق	335	343	316	306	302	304	315	310	295	294	285	290	302	303	342	384	318	294	281	279	296	294	288	266	274	298	276	268	272	299		299
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	370	361	367	371	360	363	352	355	347	336	332	342	348	339	354	366	355	350	342	335	363	336	315	286	285	305	325	304	288	300		338
Deir Ezzor (A) دير الزور	365	378	384	402	391	384	345	360	377	349	340	353	359	358	357	353	361	373	360	348	360	350	331	299	297	312	347	322	290	210		347
Palmyra تدمر	360	375	378	376	368	374	350	358	344	342	315	330	345	340	342	350	353	342	330	327	345	336	305	294	292	313	326	299	286	294		336
Abu Kamal البوكال	373	382	384	394	377	388	366	362	365	357	360	370	375	359	359	354	358	385	360	355	350	353	340	320	300	318	348	333	305	306		355
Jabel Ettanf جبل التنف	346	363	368	380	358	365	338	336	328	321	306	322	332	322	318	338	336	346	338	308	315	312	295	275	278	323	325	285	263	299		325
NORTH EASTREN الشمالية الشرقية																																
Kamishly (A) القامشلي	378	395	402	390	384	375	360	367	371	345	344	345	355	345	353	352	341	350	367	367	348	350	336	324	304	320	342	337	296	305		352
Hassakah الحسكة	382	391	398	394	391	391	360	370	378	352	351	353	359	357	363	355	350	360	366	357	360	350	335	312	298	312	338	335	300	298		354

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 سيليسوس) لمحطات مختارة

TABLE No. 12 — September 1964 — ايلول ١٩٦٤ — 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	198	174	207	203	220	212	195	172	203	202	210	201	202	200	173	163	173	200	180	202	207	200	222	210	166	157	164	200	187	160		192
Safita صافيتا	188	190	195	202	198	203	194	195	200	197	208	200	193	193	189	201	192	197	190	178	190	195	186	196	182	165	170	182	167	160		190
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																																
Tel Abiad تل ابيض	134	123	120	124	146	120	114	115	135	158	155	134	106	125	134	125	103	84	85	115	111	124	124	125	105	94	101	135	110	89		119
Aleppo (A) حلب	174	175	167	178	183	190	156	165	157	185	179	173	161	169	153	155	157	160	148	159	175	161	148	142	143	128	140	155	150	131		161
Hama (A) حماه	160	162	172	180	182	181	168	162	167	183	191	177	175	168	151	150	170	163	151	153	180	166	192	150	153	147	153	155	169	121		165
Nabek النبك	105	131	128	130	122	128	116	119	109	100	65	97	115	109	97	101	116	94	85	94	102	108	65	59	45	100	106	65	88	84		99
Damascus (A) دمشق	152	166	154	152	156	154	146	154	135	116	139	134	142	153	157	149	146	130	90	96	113	133	136	134	112	140	140	94	140	112		136
Kuneitra قنيطرة	143	164	170	156	154	152	154	167	150	144	151	126	145	151	166	166	125	126	129	127	145	144	148	136	120	122	142	135	141	115		144
Fiq فيق	206	202	202	207	199	192	202	200	190	184	199	167	196	187	167	192	156	186	155	158	188	199	160	167	143	176	175	167	182	135		181
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	170	165	170	179	176	182	163	152	156	162	177	165	167	180	172	156	143	143	135	159	176	165	160	156	136	125	146	163	145	128		159
Deir Ezzor (A) دير الزور	272	210	232	227	235	225	224	198	216	208	212	199	204	214	209	200	174	165	184	203	211	204	202	189	179	174	174	208	182	162		203
Palmyra تدمر	183	180	186	204	204	186	199	185	181	182	188	188	200	188	185	186	166	164	167	175	174	174	172	165	154	152	175	166	160	140		178
Abu Kamal البوكال	190	192	197	199	192	191	200	182	180	167	181	166	182	185	199	190	166	143	171	149	187	155	167	172	152	154	155	159	160	137		174
Jabel Ettanf جبل التنف	151	158	166	166	165	175	168	156	144	148	154	145	160	158	151	150	130	120	135	144	128	145	135	135	128	130	140	130	120	103		145
الشمالية الشرقية NORTH EASTREN																																
Kamishly (A) القامشلي	190	206	180	210	183	179	210	206	183	158	169	180	195	180	206	205	199	166	175	188	144	170	167	169	137	140	142	177	126	145		176
Hassakah الحسكة	173	163	200	171	176	164	167	164	179	160	194	146	164	175	160	154	133	120	115	131	187	173	165	178	124	122	120	146	160	129		157

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

الحرارة الصغرى معطاة باعشار الدرجة السليسوس (الفواصل محذوفة)

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

ALEPPO RADIOSONDE STATION AT 0001 GMT September 1964 ايلول ١٩٦٤ 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 Avc. 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 *	30	965.4	973.1	960.9	30	18.2	20.7	14.3	30	10.9	30	270	08	250	14	270	01
1000	30	85	157	41	30	21.2	23.8	16.7									
850	30	1485	1540	1452	30	17.7	22.0	10.7	30	2.3	29	274	10	260	26	036	04
700	30	3115	3166	3073	30	8.3	14.9	1.2	30	−16.0	29	232	12	216	31	020	05
500	30	5801	5878	5727	30	−9.6	−2.2	−15.5	29	−37.0	29	237	24	215	62	212	05
400	30	7485	7602	7385	30	−21.1	−13.9	−26.7	28	−45.7	29	238	35	216	90	257	08
300	30	9558	9736	9433	30	−33.3	−27.0	−38.9	27	−55.9	29	236	57	216	125	268	22
200	30	12361	12542	12177	30	−50.2	−47.0	−55.2			29	235	66	222	109	228	41
150	30	14143	14384	14011	30	−60.1	−57.3	−63.5			29	235	64	234	97	206	31
100	30	16619	16831	16480	30	−68.2	−64.6	−73.9			29	230	45	228	78	196	25
70	30	18767	18906	18638	30	−66.1	−61.7	−76.3									
50	26	20828	20966	20711	26	−60.3	−56.7	−70.4									
30	23	24070	24200	23922	23	−54.3	−49.7	−59.5									
20	14	26667	26827	26510	14	−50.9	−45.3	−55.8									
10	04		31231	31010	04		−45.5	−50.5									

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

ALEPPO RADIOSONDE STATION AT 1200 GMT September 1964 ايلول ١٩٦٤ الوقت ١٢٠٠ 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	السرعه (عقده) Speed(Knots)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (عقده) Speed(Knots)
Surface *	30	965.1	972.4	960.6	30	30.9	34.8	24.8	30	7.1	30	268	10	260	20	000	00
1000	30	069	143	024	30	34.0	38.2	27.5									
850	30	1498	1552	1462	30	18.3	22.2	12.6	30	2.7	29	265	10	254	24	298	03
700	30	3127	3183	3088	30	8.0	15.6	0.7	30	−16.0	29	239	12	233	33	197	05
500	30	5814	5891	5742	30	−9.8	−1.7	−16.9	30	−36.7	29	234	26	245	55	241	10
400	30	7498	7620	7377	30	−20.9	−13.7	−28.7	30	−46.0	29	238	37	216	80	270	11
300	30	9572	9760	9408	30	−33.4	−25.0	−38.2	29	−55.7	29	239	53	235	90	250	23
200	30	12322	12588	12177	30	−50.0	−45.3	−53.5			29	238	65	231	105	252	37
150	30	14160	14462	14001	30	−60.0	−56.7	−63.7			27	236	63	225	103	219	28
100	30	16638	16952	16465	30	−67.7	−63.9	−74.3			27	230	43	221	85	227	22
70	29	18795	19024	18605	29	−65.1	−60.0	−74.2			01			261	33		
50	27	20876	21048	20667	27	−58.4	−55.0	−63.7									
30	24	24129	24303	23846	24	−53.0	−47.2	−59.6									
20	08		26900	26389	08		−44.8	−58.6									
10	01		31318		01		−51.4										

N = Number of observations of specified pressure surfaces

* = Pressure for the surface in Mb.

N = عدد رصدات مستويات ضغط معينة .

* = الضغط على مستوى سطح المحطة بالملليبار .

TABLE No. 14

جدول رقم ١٤

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

متوسط ونهايات مستوى التجمد والتروبوبوز وأعلى سرعة للرياح

ALEPPO RADIOSONDE STATION — September 1964 — ايلول ١٩٦٤ — محطة راديو صوند حلب

Time of obs. « G.M.T. » وقت الرصدات	Freezing level مستوى التجمد										First Tropopause level 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 »	Direction « 000–360 » الاتجاه « درجات »	Speed « knots » السرعة « عقده »
		Height « GPM. » الارتفاع « متر »	Pressure « mb. » الضغط « ميليبار »	Dew point « °C » درجة الندى « سليزيوس »	Height « GPM. » الارتفاع « متر »	Pressure (ميليبار) الضغط	Dew point « °C » درجة الندى « سليزيوس »	Height « GPM. » الارتفاع « متر »	Pressure « mb. » الضغط « ميليبار »	Dew point « °C » درجة الندى « سليزيوس »		Height « GPM. » الارتفاع « متر »	Pressure « mb. » الضغط « ميليبار »	Temperature « °C » الحرارة « سليزيوس »	Height « GPM. » الارتفاع « متر »	Pressure « mb. » الضغط « ميليبار »	Temperature « °C » الحرارة « سليزيوس »	Height « GPM. » الارتفاع « متر »	Pressure « mb. » الضغط « ميليبار »	Temperature « °C » الحرارة « سليزيوس »				
0001	30	4397	599	–27.0	5630	685	–4.3	3290	516	–35.1	30	16203	108	–68.4	18530	144	–64.0	14280	74	–77.3	9410	305	216	130
1200	30	4420	599	–26.6	5700	669	–1.7	3500	512	–35.2	30	15867	119	–66.9	17910	370	–32.0	7960	085	–75.9	15285	123	229	120

N = Total number of observations;

N = مجموع عدد الرصدات

الجمهورية العربية السورية
وزارة الدفاع
المديرية العامة للأرصاد الجوية

النشرة المناخية الشهرية

أيلول ١٩٦٤

SYRIAN ARAB REPUBLIC
MINISTRY OF DEFENCE
METEOROLOGICAL DEPARTMENT

ATMOSPHERIC SCIENCES
LIBRARY
OCT 2 1 1966
E. S. S. A.
U. S. Dept. of Commerce

MONTHLY CLIMATOLOGICAL DATA

OCTOBER 1964

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 October 1964 :

Realtively dry and warm.

Main features :

The Red Sea trough and the Arabian Gulf trough were the main pressure systems.

General description of weather :

The monthly average station pressure was generally 0.9 - 2.0 mb. above its mean everywhere.

Light to moderate easterly wind prevailed over the Coastal district and most parts of the W. Inland district and moderate westerly wind prevailed over the rest of the country except over the northern section of the N. Eastern district where it was northerly.

The monthly average maximum temperature was generally 0.3 - 0.6°C above its mean everyhere except for some places in the Coastal and Step Desert districts where it was just below its mean, while the monthly average minimum temperature was generally 0.8 - 2.1°C below its mean everywthere.

The monthly average temperature was 0.1 - 1.3°C below its mean over all districts.

The monthly average relative humidity was generally 14 - 19% below its mean everywhere.

Pressure distribution :

The Arabian Gulf trough which was covering the whole country during September, retreated towards east and affected the Eastern part of Syria. The Red Sea trough which was far to the south moved northwards and affected the southern part of Syria, which gave a chance for a weak block of high pressure system to affect the Western Section of Syria during most of the month. However, the daily average station pressure was generally 2-5 mb. above its mean over most districts throughout the month except for three short periods; around the second, around the 14th, and around the 27th when it was 1-2 mb. below its mean.

اللمحة العامة لشهر تشرين اول ١٩٦٤

طقس جاف ودافيء نسبياً

الظواهر الرئيسية :

كان اخدود البحر الاحمر واخدود الخليج العربي ظاهرتا الضغط المسيطرتان خـلال الشهر .

وصف إجمالي للطقس :

كان المتوسط الشهري لضغط المحطة بصورة عامة من ٠,٩ ــ ٢,٠ ميليبار فوق معدله في كافة الاماكن .

سادت الرياح الشرقية وكانت من خفيفة الى معتدلة فوق المنطقة الساحلية وفوق اكثر اقسام المنطقة الغربية الداخلية ، وسادت الرياح الغربية المعتدلة فوق بقية اقسام البلاد عدا القسم الشمالي من المنطقة الشمالية الشرقية حيث كانت شمالية .

كان المتوسط الشهري للحرارة القصوى بصورة عامة من ٠,٣ ــ ٠,٦ درجة سيلسيوس فوق المعدل في كافة الاماكن عدا بعض الاماكن في المنطقتين الساحليةوالبادية حيث كان تماماً تحت المعدل ، بينما كان المتوسط الشهري للحرارة الدنيا بصورة عامة من ٠,٨ ــ ٢,١ درجة سيلسيوس تحت المعدل في كافة الاماكن .

كان المتوسط الشهري للحرارة الجافة من ٠,١ ــ ١,٣ درجة سيلسيوس تحت المعدل في كافة المناطق .

كان المتوسط الشهري للرطوبة النسبية بصورة عامة من ١٤ ــ ١٩ ٪ تحت المعدل في كافة الاماكن .

توزع الضغط :

تراجع اخدود الخليج العربي والذي شمل البلاد خلال شهر ايلول ، تراجع باتجاه الشرق وشمل تأثيره شرقي سوريا . تحرك اخدود البحر الاحمر من اقصى الجنوب باتجاه الشمال حيث اثر على القسم الجنوبي من سوريا مما اعطى فرصة لكتلة ضعيفة من الضغط المرتفع ان تؤثر على القسم الغربي من سوريا خلال اكثر ايام الشهر .

كان المتوسط اليومي لضغط المحطة بصورة عامة من ٢ ــ ٥ ميليبار فوق المعدل في اكثر المناطق وخلال جميع ايام الشهر عدا ثلاث فترات قصيرة : حوالي اليوم الثاني وحوالي اليوم ١٤ وحوالي اليوم ٢٧ عندما كان من ١ ــ ٢ ميليبار تحت المعدل .

Temperature :

The monthly average maximum temperature was highest over the south-western corner of the Western Inland district where it reached 33.9°C, and was lowest over the high land of the Western Inland district where it reached 21.5°C.

The daily maximum temperature was generally 3-8°C below its mean during the periods 1-8th and on the 10th, and was 3-6°C above its mean during the rest of the month over all districts except over the Coastal district where it was also below its mean between the 15th and the 19th of the month.

The absolute maximum temperature was 36.7°C reported at El Himmeh (167 meters below sea level, Western Inland district) on the 20th of the month.

The daily minimum temperature showed a variation which was roughly similar to that of the daily maximum. However. it was below its mean during most of the month over all districts.

The absolute minimum temperature was -4.2°C reported at Madaya (Mountain of Western Inland district) on the 31st of the month.

Wind :

The prevailing wind direction was easterly over the coast and most parts of the Western Inland district, northerly over most of the North Eastern district, and westerly elsewhere.

The daily average wind speed was generally light to moderate except over Palmyra on the second, and over Kamishly on the third and the fifth when it was fresh.

The wind speed reached near gale force over Kamishly on the second and the 5th, and reached gale force over the same station on the 3rd.

The maximum wind speed was 36 kts. reported at Kamishly (N. Eastern district) on the 3rd.

Precipitation :

Precipitation was well below its mean during this month. A little amount of precipitation was reported over the Coastal district during the first and the second of the month, and no precipitation was reported elsewhere throughout the month.

The maximum monthly total precipitation was 14.1 mm. reported at Khrieba (Coastal district), and the maximum daily precipitation was 12.5 mm. reported at the same station on the second of the month.

الحـرارة :

سجلت الزاوية الجنوبية الغربية من المنطقة الغربية الداخلية اعلى ارتفاع للمتوسط الشهري للحرارة القصوى حيث بلغ ٣٣ر٩ درجة سيلسيوس ، بينما سجلت مرتفعات المنطقة الغربية الداخلية ادنى متوسط لها حيث بلغ ٢١,٥ درجة سيلسيوس .

كانت الحرارة القصوى اليومية بصورة عامة من ٣ــ ٨ درجة سيلسيوس تحت معدلها خلال ايام الفترتين : من ١ ــ ٨ و ١٠ ، بينما كان من ٣ ــ ٦ درجة سيلسيوس فوق المعدل خلال بقية ايام الشهر وذلك في كافة المناطق عدا المنطقة الساحلية عندما كانت تحت معدلها أيضاً وذلك بين اليومين ١٥ و ١٩ .

سجلت الحمة (من المنطقة الغربية الداخلية وتنخفض ١٦٧ متر تحت سطح البحر) في اليوم ٢٠ الحرارة القصوى المطلقة حيث بلغت ٣٦,٧ درجة سيلسيوس .

ابدت الحرارة الدنيا اليومية تغيراً مشابها تقريباً للحرارة القصوى اليومية . الا انها كانت تحت معدلها خلال أكثر ايام الشهر وفي كافة المناطق .

سجلت مضايا (جبال المنطقة الغربية الداخلية) في اليوم ٣١ الحرارة الدنيا المطلقة حيث بلغت ــ ٤,٢ درجة سيلسيوس .

الريـاح :

سادت الرياح الشرقية فوق الساحل وأكثر اقسام المنطقة الغربية الداخلية ، وكانت شمالية فوق أكثر اقسام المنطقة الشمالية الشرقية ، بينما كانت غربية في بقية الاماكن .

كان المتوسط اليومي لسرعة الرياح بصورة عامة من خفيف الى معتدل عدا كل من تدمر في اليوم الثاني ، والقامشلي في اليومين الثالث والخامس حيث كانت نشطة .

بلغت سرعة الرياح حوالي العاصفة فوق القامشلي في اليومين ٢ و ٥ ، واصبحت عاصفة فوق القامشلي في اليوم الثالث .

سجلت القامشلي (المنطقة الشمالية الشرقية) في اليوم الثالث اقصى سرعة للرياح حيث بلغت ٣٦ عقدة .

الهطـول :

كانت الكمية الهاطلة خلال الشهر دون معدلها بصورة ملحوظة . هطلت امطار قليلة فوق المنطقة الساحلية خلال اليومين الاول والثاني ، بينما لم تسجل بقية المناطق هطول اية كمية من الامطار خلال هذا الشهر .

سجلت الخريبة (المنطقة الساحلية) اعلى كمية هطول شهرية حيث بلغت ١٤,١ ملم ، بينما سجلت هذه المحطة في اليوم الثاني اعلى كمية هطول يومية حيث بلغت ١٢,٥ ملم .

Miscellaneous weather phenomena :

Fog : Fog did not occur except over the Coastal district where kastal Ma'f reported two days with fog.
Thunderstorms : Safita (Coastal district) reported one day with thunderstorm.
Rising dust and duststorms : Rising dust was reported over all districts during different periods. The maximum number of days with dust was 9 days reported at Deir Ezzor. Dustsorms were reported over the Step Desert district and for one day only.

Relative humidity :

The daily average relative humidity was generally 10 - 30% below its mean during the whole month except for the first few days and between the 10th and the 14th when it was slightly above its mean over most districts.

Over the Coastal district the daily average relative humidity was 20-40% below its mean during the periods 1-9th, 20th, and 25-31st and was 5-20% above its mean during the rest of the month.

The highest monthly average relative humidity was 62% reported at El Sin (Coastal district), and the lowest was 20% reported at T2 (Step Desert district).

عناصر الطقس المختلفة :

الضباب : لم يحدث الضباب خلال هذا الشهر باستثناء المنطقة الساحلية حيث سجلت قسطل معاف تكرارا قدره يومان لحدوث الضباب .
عواصف رعدية : سجلت صافيتا (المنطقة الساحلية) تكرارا قدره يوما واحدا لحدوث العواصف الرعدية .
غبار متصاعد وعواصف غبارية : حدث الغبار المتصاعد فوق كافة المناطق خلال فترات مختلفة .
سجلت دير الزور أعلى تكرار لحدوث الغبار المتصاعد حيث بلغ ٩ أيام . حدثت عواصف غبارية فوق منطقة البادية وبتكرار قدره يوما واحدا فقط .

الرطوبة النسبية :

كان المتوسط اليومي للرطوبة النسبية بصورة عامة من ١٠ ــ ٣٠٪ تحت المعدل خلال الشهر باستثناء الايام القليلة الاولى وبين اليومين ١٠ و ١٤ عندما تجاوز معدله بصورة قليلة وذلك في اكثر المناطق .
كان المتوسط اليومي للرطوبة النسبية في المنطقة الساحلية من ٢٠ ــ ٤٠ ٪ تحت المعدل خلال الفترات التالية : من ١ ــ ٩ و ٢٠ ومن ٢٥ ــ ٣١ ، بينما كان من ٥ ــ ٢٠٪ فوق المعدل خلال بقية أيام الشهر
سجلت السن (المنطقة الساحلية) أعلى متوسط شهري للرطوبة النسبية حيث بلغ ٦٢ ٪ بينما سجلت ط٢ (منطقة البادية) ادنى متوسط لها حيث بلغ ٢٠٪ .

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

احداثيات محطات مناخية مختارة في الجمهورية العربية السورية

TABLE No. 1

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.
الساحلية COASTAL			
Kassab كسب	35 56	35 59	730
Kastal Ma'f قسطل معاف	35 49	35 57	657
Slenfah صلنفه	35 36	36 11	1100
Lattakia اللاذقية	35 33	35 45	6
Jablah (A) جبله	35 22	35 55	14
El Sin السن	35 15	35 58	40
Messiaf مصياف	35 04	36 21	530
Tartous طرطوس	34 53	35 53	15
Safita صافيتا	34 49	36 08	350
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 Bab الباب	36 22	37 31	470
Messelmiyah المسلمية	36 20	37 13	425
Aleppo (A) حلب	36 11	37 13	390
Idleb ادلب	35 56	36 39	446
Jisr El Shughur جسر الشغور	35 49	36 19	200
Ma'ret El Nu'man معرة النعمان	35 39	36 40	496
Kala't El Madik قلعة المضيق	35 25	36 23	250
Hama (A) حماه	35 08	36 45	307

المحطات STATIONS	خط العرض (شمال) Latitude « North »	خط الطول (شرق) Longitude « East »	الارتفاع عن سطح البحر Elevation Above M.S.L. in M.
الداخلية الغربية WESTERN INLAND			
Salamiyah السلمية	35 00	37 02	480
Rastan الرستن	34 56	36 44	300
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	34 45	36 43	487
Kattinah قطينة	34 40	36 38	500
Hassiaa حسيا	34 23	36 46	625
Nabek النبك	34 02	36 43	1330
Rankuus رنكوس	33 45	36 23	1400
Zabadani زبداني	33 43	36 07	1200
Madaya مضايا	33 41	36 06	1300
Kharabo خرابو	33 30	36 28	620
Damascus (A) دمشق	33 29	36 14	733
Kuneitra القنيطره	33 07	35 49	941
Izra' ازرع	32 51	36 15	575
Fiq فيق	32 46	35 42	338
El Himmah الحمه	32 41	35 40	−167
Tel Shehab تل شهاب	32 42	35 59	299
Sweida'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

المحطات STATIONS	خط العرض (شمال) Latitude « North »	خط الطول (شرق) Longitude « East »	الارتفاع عن سطح البحر Elevation Above M.S.L. in M.
Khanasser خناصر	35 47	37 30	350
Shujeiri الشجيري	35 25	39 26	700
Deir Ezzor (A) دير الزور	35 20	40 09	214
Wadil' Azib وادي العزيب	35 20	37 52	540
El Kom الكوم	35 12	38 51	460
Palmyra (A) تدمر	34 33	38 18	395
T 4 ط ٤	34 33	37 42	555
T 3 ط ٣	34 32	38 43	410
Abu Kamal البو كمال	34 25	40 55	180
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	707
Jdeidet El Khass جديدة الخاص	33 24	36 33	600
Zulof الزلف	32 56	37 20	626
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN			
Derbassiyah الدرباسية	37 05	40 38	430
Kamishly (A) القامشلي	37 03	41 13	452
Karachock قره شوك	37 03	42 14	475
Tel Alo تل علو	36 54	40 47	390
Tel Tamer تل تمر	36 40	40 23	335
Hassakah الحسكة	36 30	40 45	300

(A) = Airport . مطار

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

TABLE No. 2 — October 1964 — تشرين الاول ١٩٦٤ — 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 المدل Dev. from mean	Extremes النهايات — اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	Mean sea level pressure ضغط سطح البحر — Average at المتوسط في 0001 G.M.T ٠٠٠١ تم	0600 G.M.T ٠٦٠٠ تم	1200 G.M.T ١٢٠٠ تم	1800 G.M.T ١٨٠٠ تم	المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean
COASTAL الساحلية																		
Lattakia اللاذقية	a	7.9	1013.6	1014.4	1013.4	1014.0	1013.9		1017.7	.25	1008.5	2	1014.5	1015.3	1014.3	1014.9	1014.8	
Safita صافيتا	a	350.0	975.5	976.1	975.2	975.9	975.7		979.1	25	971.2	4	1015.0	1016.0	1014.8	1015.8	1015.4	
WESTERN INLAND الداخلية الغربية																		
Tel Abiad تل ابيض	b	355.0	975.5	976.8	974.6	975.3	975.5		981.6	31	966.4	2	1016.4	1018.3	1015.5	1016.8	1016.8	
Aleppo (A) حلب	a	393.4	970.9	972.3	970.2	970.9	971.1	+2.0	976.5	31	963.6	2	1015.6	1017.5	1014.9	1016.1	1016.0	
Hama (A) حماه	a	315.7	979.6	980.8	978.4	979.4	979.5		984.4	25,31	973.8	2,4	1015.7	1017.4	1014.5	1015.9	1015.9	
Nabek النبك	a	1332.9	872.2	872.8	871.6	872.5	872.2		870.6	21	866.5	4	1552 x	1557 x	1546 x	1553 x	1552 x	
Damascus (A) دمشق	a	728.8	933.9	935.1	933.0	933.7	933.9	+1.2	938.4	21,25	927.4	2	1536 x	1545 x	1528 x	1531 x	1534 x	
Kuneitrah القنيطرة	a	941.5	909.6	910·6	909.3	909.9	909.8		914.2	21	905.0	4						
Fiq فيق	a	338.9	976.0	977.3	975.5	976.3	976.3		980.6	10	971.0	4	1014.5	1016.2	1014.0	1014.9	1014.9	
STEP DESERT البادية																		
Raqqa الرقة	a	250.7	986.8	988.3	986.0	986.4	986.8		992.9	31	978.2	2	1015.7	1017.6	1014.9	1015.7	1015.9	
Deir Ezzor (A) دير الزور	a	203.4	991.3	992.9	990.7	991.4	991.5		998.0	31	982.8	2	1014.9	1016.8	1014.2	1015.2	1015.2	
Palmyra (A) تدمر	a	404.0	969.3	970.7	968.2	969.3	969.3		975.0	31	962.6	1,2	1015.2	1017.4	1014.1	1015.8	1015.6	
Abu Kamal البو كمال	a	181.9	993.9	995.7	993.3	993.9	994.1		1000.7	31	985.3	2	1015.0	1017.1	1014.3	1015.3	1015.4	
Jabel Ettanf جبل التنف	b	708.8	935.8	937.1	935.4	936.2	936.1		940.7	31	930.3	1	1015.3	1017.4	1014.8	1016.3	1016.0	
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																		
Kamishly (A) القامشلي	a	451.5	962.9	964.0	962.6	963.2	963.2	+0.9	969.1	31	953.7	2	1013.9	1015.7	1013.6	1014.8	1014.5	
Hasakah الحسكة	a	300.0	978.4	979.8	977.6	978.3	978.5		984.7	31	968.0	2	1012.8	1014.4	1012.0	1013.3	1013.3	

(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 ميليبار بالامتار

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

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

October 1964 تشرين الاول ١٩٦٤

المحطات STATIONS	Derivation of daily average : a , b , c	الحرارة الجافة بالسيلسيوس Dry bulb temperature °C						الحرارة الرطبة بالسيلسيوس Wet bulb temperature °C						الرطوبة النسبية ٪ Relative humidity %						ضغط بخار الماء (ميلليبار) Vapour pressure (mb.)					
		المتوسط في Average at				المتوسط Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	المتوسط في Average at				المتوسط Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	المتوسط في Average at				المتوسط Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	المتوسط في Average at				المتوسط Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean
		٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T			٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T			٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T			٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T		
COASTAL الساحلية																									
Kassab كسب	c	16.9	20.2	24.7	18.4	20.1		10.3	12.4	15.1	10.9	12.2		37	38	34	34	36							
Kastal Ma'af قسطل معاف	c	18.1	19.0	25.4	18.9	20.4		12.7	13.2	18.1	13.1	14.3		53	50	45	51	50							
Slenfah صلنفة	c	15.4	16.8	21.3	16.0	17.4		8.8	10.1	13.4	9.3	10.4		36	38	37	37	37							
Lattakia اللاذقية	a	17.3	23.1	26.3	19.9	21.5		13.5	16.9	19.9	15.9	16.5		63	51	54	65	59		12.71	14.55	18.41	15.29	15.39	
Jablah (A) جبلة	c	14.7	23.5	27.2	18.0	20.9		10.4	15.4	18.8	13.4	14.5		56	39	43	57	49							
El Sin السن	c	17.8	22.0	28.1	19.8	21.9		14.0	17.5	20.4	16.2	17.0		68	64	47	69	62							
Messiaf مصياف	c	19.2	22.5	27.5	21.2	22.6		11.6	13.7	15.7	13.1	13.5		36	32	24	35	32							
Tartous طرطوس	c	18.1	23.8	27.4	20.7	22.5		13.3	16.1	18.5	15.7	15.9		57	43	41	59	50							
Safita صافيتا	a	19.7	22.2	27.4	21.1	22.5		13.4	14.0	16.8	15.2	14.7		50	40	31	56	43		10.79	9.99	10.92	13.11	10.97	
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																									
Jarablous جرابلس	c	12.0	17.1	29.6	18.2	19.2		6.3	10.3	15.4	9.9	10.5		36	37	16	27	29							
Tel Abiad تل أبيض	b	9.1	16.0	29.1	14.9	17.1		5.6	9.0	15.0	9.0	9.9		59	34	16	43	41		6.58	6.35	6.42	7.18	7.03	
Iizaz اعزاز	c	14.8	19.2	27.3	18.0	19.8		10.1	13.0	16.3	11.7	12.8		52	47	22	42	41							
Menbej منبج	c	11.8	16.9	28.2	17.2	18.5																			
El Bab الباب	c	15.6	18.9	28.4	19.7	20.7		9.6	11.7	14.9	11.9	12.0		40	38	16	32	32							
Masselmiyah المسلمية	c	11.2	18.4	28.5	18.0	19.0		6.5	11.0	14.5	10.4	10.6		43	36	14	31	31							
Aleppo (A) حلب	a	14.5	18.0	28.4	19.1	19.8	−0.2	9.3	11.8	15.4	11.9	11.8		47	45	20	39	37	−14	7.94	9.44	7.68	8.65	8.22	
Idleb ادلب	c	17.4	21.0	28.4	20.1	21.7		11.1	13.4	15.8	12.6	13.2		41	38	21	36	34							
Jisr El Shaughor جسر الشغور																									
M. El Nu'man معرة النعمان	c	9.1	19.2	28.5	14.3	17.8		5.1	11.9	15.3	8.6	10.2		49	36	18	38	35							
Kal'at El Madik قلعة المضيق	c	13.3	17.0	28.6	17.8	19.2		9.2	11.9	17.5	12.4	12.8		56	52	28	50	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

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 1964 — تشرين الاول ١٩٦٤

المحطات STATIONS	Derivation of daily average : a , b , c	الحرارة الجافة بالسيلسيوس Dry bulb temperature °C — المتوسط في Average at 0001 G.M.T / 0600 G.M.T / 1200 G.M.T / 1800 G.M.T	المتوسط Average	الحيدان عن المدل Dev. from mean	الحرارة الرطبة بالسيلسيوس Wet bulb temperature °C — المتوسط في Average at 0001 G.M.T / 0600 G.M.T / 1200 G.M.T / 1800 G.M.T	المتوسط Average	الحيدان عن المدل Dev. from mean	الرطوبة النسبية ٪ Relative humidity % — المتوسط في Average at 0001 G.M.T / 0600 G.M.T / 1200 G.M.T / 1800 G.M.T	المتوسط Average	الحيدان عن المدل Dev. from mean	ضغط بخار الماء (ميلليار) Vapour pressure (mb.) — المتوسط في Average at 0001 G.M.T / 0600 G.M.T / 1200 G.M.T / 1800 G.M.T	المتوسط Average	الحيدان عن المدل Dev. from mean
الداخلية الغربية WESTERN INLAND													
Hama (A) حماه	a	14.2 17.2 29.4 20.3	20.1		8.9 10.1 15.2 11.9	11.4		45 35 16 32	32		7.71 7.44 6.31 7.74	7.22	
Salamiyah السلمية	c	9.5 18.3 28.8 16.3	18.2		5.3 10.5 14.4 9.8	10.0		46 31 13 36	32				
Rastan الرستن	c	14.2 19.1 28.4 19.2	20.2		9.0 11.6 15.1 12.0	11.9		45 34 18 38	34				
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	c	12.1 19.7 27.5 15.9	18.8		8.4 12.5 15.3 11.6	11.9		55 39 20 52	41				
Kattinah قطينة	c	13.3 18.1 25.8 17.4	18.7		9.1 12.0 15.5 13.1	12.4		52 44 29 57	46				
Hassia'a حسيا	c	12.6 20.6 25.5 15.5	18.6		7.0 10.8 13.2 8.9	10.0		38 25 17 36	29				
Nabek النبك	a	9.6 13.1 22.2 13.4	14.7		4.5 6.6 10.6 7.9	7.4		43 37 21 47	36		4.90 5.33 4.94 6.95	5.43	
Rankuus رنكوس	c	13.3 17.3 20.7 14.8	16.5		5.3 7.6 8.9 6.4	7.1		18 16 9 18	15				
Zabadani الزبداني	c	9.0 14.6 25.0 15.3	16.0		5.7 9.5 13.7 10.1	9.8		58 47 22 47	44				
Madaya مضايا	c	2.8 13.3 25.6 10.5	13.1		1.7 7.9 12.9 6.8	7.3		82 42 15 56	49				
Kharabo خرابو	c	7.6 17.1 29.7 13.4	17.0		6.9 11.2 16.5 10.1	11.2		90 45 20 65	55				
Damascus (A) دمشق	a	15.3 19.4 27.7 21.0	20.5	−0.1	7.9 10.2 13.6 10.6	10.5		31 27 15 23	25	−19	5.22 5.96 5.27 5.40	5.59	
Kuneitra القنيطرة	a	14.9 19.8 25.3 17.5	19.0		8.0 10.1 12.8 10.1	10.1		36 25 21 38	31		5.88 5.44 5.90 7.10	6.16	
Izra' ازرع	c	13.0 19.0 29.9 18.5	20.1		7.2 10.9 15.2 10.3	10.9		38 31 14 30	28				
Fiq فيق	a	18.3 20.0 29.5 22.7	22.5		10.7 11.3 16.2 14.2	13.0		36 29 21 37	31		6.93 6.78 8.24 9.77	8.06	
Himmah الحمة	c	18.7 23.2 33.4 20.2	23.9		12.2 14.4 19.6 15.5	15.4		44 34 24 59	40				
Tel Shehab تل شهاب	c	12.8 19.6 30.7 18.5	20.4		7.7 13.0 17.7 11.6	12.5		45 42 24 38	37				
Sweida'a السويداء	c	17.1 22.1 26.8 18.7	22.3		9.8 13.1 14.9 10.8	12.2		34 32 22 32	30				
Salkhad صلخد	c	14.4 19.6 23.8 16.6	18.6		6.7 9.7 11.5 8.5	9.1		24 21 14 26	21				
STEP DESERT البادية													
Khafsah الخفسة	c	12.8 18.4 29.7 18.5	19.9		7.3 11.2 15.5 10.2	11.1		40 35 15 28	30				
Raqqa الرقة	a	12.8 15.6 29.7 19.5	19.4		7.6 9.4 15.9 11.8	11.3		43 49 18 34	35		6.61 7.26 7.50 7.78	7.54	

(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

October 1964 تشرين الاول ١٩٦٤

المحطات STATIONS	Derivation of daily average : a, b, c	الحرارة الجافة بالسيلسيوس Dry bulb temperature °C						الحرارة الرطبة بالسيلسيوس Wet bulb temperature °C						الرطوبة النسبية ٪ Relative humidity %						ضغط بخار الماء (ميلليبار) Vapour pressure (mb.)					
		المتوسط في Average at				المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	المتوسط في Average at				المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	المتوسط في Average at				المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	المتوسط في Average at				المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean
		٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T			٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T			٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T			٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T		
STEP DESERT البادية																									
Markadah مركدة	c	13.7	18.7	30.3	20.0	20.7		7.8	11.5	16.4	11.6	11.8		39	36	18	30	31							
Khanasser خناصر	c	14.1	19.5	29.0	20.6	20.8			11.3	15.0	11.3				30	16	25								
Shujeiri الشجيري	c	18.2	19.6	24.8	20.7	20.8		10.4	11.3	13.7	11.5	11.7		31	31	21	27	28							
Deir Ezzor (A) دير الزور	a	14.8	17.8	29.9	19.8	20.6	−1.3	7.9	10.3	15.2	10.6	11.1		31	32	14	25	26	−14	5.36	6.78	5.94	5.76	6.13	
Wadil' Azib وادي العزيب	c	12.8	20.6	28.2	15.8	19.4		7.2	12.0	14.4	8.5	10.5		38	30	19	29	29							
El Kom الكوم																									
Palmyra (A) تدمر	a	15.6	15.6	29.3	20.7	20.3		8.8	8.1	14.8	10.9	10.7		34	29	15	23	26		6.33	5.39	5.87	5.70	5.93	
T 4 ط ٤	c	13.4	17.1	28.3	19.0	19.5		6.9	9.1	13.7	9.8	9.9		31	27	11	22	23							
T 3 ط ٣	c	11.9	17.0	29.5	18.2	19.2		6.3	9.4	15.3	9.6	10.6		35	29	15	24	26							
Abu Kamal البوكمال	a	13.2	17.6	30.0	18.7	19.7		6.7	9.3	15.2	9.8	10.3		32	26	14	24	24		4.96	5.35	5.92	5.23	5.52	
T 2 ط ٢	c	13.3	21.3	29.5	18.8	20.7		6.1	11.2	14.7	9.7	10.4		24	21	12	22	20							
Saba'a Biar سبع بيار																									
Jabal Ettanf جبل التنف	b	11.4	15.9	27.3	18.0	18.2		4.8	7.6	12.9	8.5	8.4		28	24	11	19	21		3.87	4.29	3.74	4.29	4.13	
Jdeidet El Khass جديدة الخاص	c	9.3	15.5	29.2	17.3	17.8		5.9	10.2	17.4	11.0	11.1		49	47	26	41	41							
Zulof الزلف																									
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																									
Derbassiyah دربانية	c	12.6	21.9	28.7	17.4	20.2		8.1	14.7	18.8	11.6	13.3		48	42	35	46	43							
Kamishly (A) القامشلي	a	16.3	21.3	29.2	18.6	21.3	−0.7	8.3	11.1	14.3	9.2	10.7		27	22	13	22	21	−15	4.90	5.66	5.01	4.69	5.08	
Karachock قره شوك	c	17.6	20.8	28.8	21.1	22.1		9.1	11.1	15.1	11.2	11.6		26	23	16	22	22							
Tel Alo تل علو	c	10.0	20.8	30.1	15.1	19.0		5.0	12.5	17.6	8.5	10.9		39	33	24	34	33							
Tel Tamer تل تمر	c	10.0	14.7	28.7	17.8	17.8		4.9	8.1	14.3	9.5	9.2		38	35	15	27	29							
Hassakah الحسكة	a	11.1	16.2	29.8	17.7	18.6		5.3	8.3	14.7	9.2	9.4		33	27	12	25	25		4.47	5.00	5.17	5.12	5.08	

(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 الحرارات العظمى والصغرى الشهرية والتبخر

October 1964 تشرين الاول ١٩٦٤

جدول رقم ٤

المحطات STATIONS	Maximum Temperature °C الحرارة العظمى بالسيليسيوس											Minimum Temperature °C الحرارة الصغرى بالسيليسيوس										المعدل اليومي للتبخر (مم) Daily average evaporation (mm.)
	المتوسط Average	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. 25 ∧	30 ∧	35 ∧	40 ∧	45 ∧	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. 10 ∨	5 ∨	0 ∨	-5 ∨	
COASTAL الساحلية																						
Kassab كسب	26.4		30.5	16	21.0	Sev.	17	1	0	0	0	15.2		20.0	25,26	11.0	5,6	0	0	0	0	
Kastal Ma'af قسطل معاف	26.3		31.4	20	22.3	5	20	2	0	0	0	16.5		21.2	26	12.2	19	0	0	0	0	
Slenfah صلنفة	22·4		27.5	20	16.2	5	7	0	0	0	0	14.1		18.2	16	9.5	3,5	2	0	0	0	3.2
Lattakia اللاذقية	27.3		33.0	20	25.4	3,5	31	1	0	0	0	15.2		19.2	2	12.1	28	0	0	0	0	4.1
Jablah (A) جبلة	28.2		36.0	20	25.0	19	30	6	1	0	0	12.7		19.0	2	8.0	6	1	0	0	0	4.1
El Sin السن	28.9		34.5	20	27.0	Sev.	31	5	0	0	0	15.5		19.5	2	13.0	6,28	0	0	0	0	
Messiaf مصياف	28.4		34.0	15	22.5	5	25	12	0	0	0	16.6		21.0	16	9.2	6	1	0	0	0	
Tartous طرطوس	28.3		36.0	20	25.2	18	31	4	1	0	0	16.2		22.0	2	13.0	19,23	0	0	0	0	5.5
Safita صافيتا	28.6		34.5	20	23.5	5	29	10	0	0	0	18.0		23.1	20	13.5	6	0	0	0	0	6.0
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																						
Jarablous جرابلس	30.0		34.4	14	22.0	5	29	19	0	0	0	8.4		15.0	2	4.5	Sev.	22	4	0	0	5.6
Tel Abiad تل أبيض	29.6		34.2	16	21.0	5	27	15	0	0	0	5.9		10.6	26	1.5	28	28	10	0	0	
Iizaz اعزاز	27.9		32.0	Sev.	22.0	5	25	6	0	0	0	12.4		16.5	25,26	5.0	6	5	0	0	0	
Menbej منبج	28.8		34.0	14	20.6	5	26	13	0	0	0	8.4		14.5	2,11	3.0	31	20	5	0	0	
El Bab الباب	29.0		34.3	14	21.9	5	25	13	0	0	0	12.9		17.1	13	8.0	8	6	0	0	0	
Masselmiyah المسلمية	28.9		33.2	15	22.4	5	25	13	0	0	0	8.0		17.0	2	3.5	8	25	5	0	0	5.2
Aleppo (A) حلب	28.9	+0.6	33.3	15	22.2	5	26	13	0	0	0	10.8	−0.8	17.3	26	5.6	4	11	0	0	0	7.0
Idleb ادلب	29.1		34.0	15	22.4	5	26	11	0	0	0	14.5		18.5	11	10.0	Sev.	0	0	0	0	
Jisr El Shaughor جسر الشغور																						
M. El Nu'man معرة النعمان	28.9		33.8	15	21.4	5	25	12	0	0	0	5.8		14.2	2	1.4	Sev.	29	11	0	0	3.4
Kal'at El Madik قلعة المضيق	29.4		34.5	15,16	23.5	5	28	13	0	0	0	9.6		17.5	2	5.0	6,30	17	0	0	0	
Hama (A) حماه	30.1		34.4	16	22.8	5	30	19	0	0	0	11.2		16.5	2	6.0	6,30	9	0	0	0	5.8

Sev. = Several عدة (اكثر من يومين)

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

October 1964 تشرين الاول ١٩٦٤

المحطات STATIONS	Maximum Temperature °C الحرارة العظمى بالسيليسيوس											Minimum Temperature °C الحرارة الصغرى بالسيليسيوس										المعدل اليومي للتبخر (مم) Daily average evaporation (mm.)
	المتوسط Average	الميدان 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	الميدان 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																						
Salamiyah السلمية	29.4		33.7	16	23.0	5	27	16	0	0	0	6.0		14.7	2	0.5	30	29	11	0	0	3.9
Rastan الرستن	28.9		33.2	14	23.0	5	26	13	0	0	0	11.6		17.6	2	4.0	6	7	1	0	0	5.9
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	28.6		33.5	15,16	21.5	5	25	10	0	0	0	9.0		16.5	2	3.0	30	19	5	0	0	3.3
Kattinah قطينة	26.9		31.5	16,21	22.0	5	20	4	0	0	0	11.0		17.0	2	5.0	30	9	0	0	0	3.9
Hassia'a حسيا	26.5		30.9	20	20.4	5	21	6	0	0	0	10.9		13.6	Sev.	6.5	6	9	0	0	0	
Nabek النبك	23.0		27.1	14	16.5	5	9	0	0	0	0	7.6		11.1	15	3.4	31	28	2	0	0	9.5
Rankuus رنكوس	21.5		24.5	15	17.5	30	0	0	0	0	0	12.0		15.5	13	7.5	5,31	8	0	0	0	
Zabadani الزبداني	25.6		29.0	15	21.0	2	19	0	0	0	0	6.6		10.8	11	2.2	31	28	7	0	0	
Madaya مضايا	26.1		29.5	15	21.8	2	20	0	0	0	0	−0.1		6.2	2	−4.2	31	31	30	15	0	
Kharabo خرابو	30.1		33.4	17	25.0	5	30	18	0	0	0	4.9		8.0	1,5	1.0	31	31	17	0	0	2.3
Damascus (A) دمشق	28.1	+0.3	31.6	17	23.5	5	26	6	0	0	0	11.5	−0.9	14.2	2	7.3	29	4	0	0	0	7.6
Kuneitra القنيطرة	26.2		30.2	20	20.2	2	20	1	0	0	0	12.6		15.5	16	9.2	3,6	3	0	0	0	9.2
Izra' ازرع	30.4		33.8	15,16	25.0	2	30	16	0	0	0	10.8		15.0	1	7.5	29	6	0	0	0	
Fiq فيق	30.1		33.8	20	25.7	2	31	15	0	0	0	15.3		17.7	21	13.2	29	0	0	0	0	10.0
Himmah الحمة	33.9		36.7	20	30.0	2	31	30	9	0	0	16.5		19.2	20	13.5	18,29	0	0	0	0	
Tel Shehab تل شهاب	31.0		35.0	19,20	26.1	2	31	18	0	0	0	10.1		16.2	1	6.3	26	13	0	0	0	4.8
Sweida'a السويداء	27.4		30.5	14	22.2	2	28	6	0	0	0	13.8		17.2	Sev.	10.2	3	0	0	0	0	6.1
Salkhad صلخد	24.2		28.0	16,17	19.0	2	11	0	0	0	0	12.8		17.0	16,17	7.1	31	3	0	0	0	6.4
STEP DESERT البادية																						
Khafsah الخفسة	30.3		34.5	Sev.	22.4	5	28	17	0	0	0	9.9		17.0	2	4.5	4	12	1	0	0	4.9
Raqqa الرقة	30.2		34.6	16	23.4	5	30	18	0	0	0	9.3		16.0	2	4.5	31	19	1	0	0	6.1
Markadah مركدة	30.8		34.5	22	24.5	5	30	20	0	0	0	10.0		16.6	2	2.0	31	15	2	0	0	

Sev. = Several عدة (أكثر من يومين)

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

October 1964 تشرين الاول ١٩٦٤

جدول رقم ٤

المحطات STATIONS	Maximum Temperature °C الحرارة العظمى بالسيليسيوس											Minimum Temperature °C الحرارة الصغرى بالسيليسيوس										المعدل اليومي للتبخر (مم) Daily average evaporation (mm.)
	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها العظمى No. of days with Max.					المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها الصغرى No. of days with Min.				
							٢٥ ∧	٣٠ ∧	٣٥ ∧	٤٠ ∧	٤٥ ∧							١٠ ∨	٥ ∨	٠ ∨	-٥ ∨	
STEP DESERT البادية																						
Khanasser خناصر	29.5		34.0	16	22.0	5	26	15	0	0	0	10.8		17.0	2	6.5	4,7	11	0	0	0	
Shujeiri الشجيري	25.4		30.7	15	19.6	3	17	1	0	0	0	15.9		24.0	17	7.0	5	2	0	0	0	10.9
Deir Ezzor (A) دير الزور	30.3	−0.1	34.8	15	23.4	5	29	18	0	0	0	12.2	−1.9	20.4	11	6.3	30	6	0	0	0	7.3
Wadil' Azib وادي العزيب	28.7		33.4	16	20.7	5	26	15	0	0	0	9.3		14.0	11	2.8	6	13	5	0	0	10.2
El Kom الكوم																						
Palmyra (A) تدمر	29.8		34.0	17	23.9	3	27	18	0	0	0	11.9		17.5	2	6.6	28	7	0	0	0	11.4
T 4 ط ٤	28.7		33.0	17	21.8	5	26	12	0	0	0	10.1		15.6	2	5.6	6	12	0	0	0	7.3
T 3 ط ٣	30.2		34.5	17	22.0	5	28	20	0	0	0	8.6		17.0	2	3.0	31	21	4	0	0	5.0
Abu Kamal البوكال	30.5		34.4	16,18	24.3	5	29	20	0	0	0	10.2		17.4	24	4.4	31	17	1	0	0	7.8
T 2 ط ٢	30.1		34.2	17	22.6	5	28	19	0	0	0	11.6		16.0	12	7.1	6,31	7	0	0	0	5.9
Saba'a Biar سبع بيار																						
Jabal Ettanf جبل التنف	28.2		31.9	17	21.5	3,5	28	12	0	0	0	8.1		13.1	2	3.2	31	24	4	0	0	8.2
Jdeidet El Khass جديدة الخاص	29.5		33.0	15	25.5	Sev.	31	15	0	0	0	6.5		12.7	2	1.4	6	30	3	0	0	
Zulof الزلف																						9.9
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																						
Derbassiyah درباسية	29.5		34.5	14	21.7	5	27	17	0	0	0	10.3		14.3	12	5.8	28	15	0	0	0	
Kamishly (A) القامشلي	29.9	+0.6	33.9	16	23.0	5	29	18	0	0	0	13.6	−2.1	16.5	22	12.3	28	0	0	0	0	9.6
Karachock قره شوك	29.4		33.5	16	23.5	5	29	15	0	0	0	15.6		18.5	2,15	10.4	6	0	0	0	0	8.7
Tel Alo تل علو	30.7		34.5	Sev.	24.4	5	30	21	0	0	0	6.7		12.3	3	2.3	31	29	6	0	0	
Tel Tamer تل تمر	29.5		35.0	15,16	21.5	3,5	25	13	0	0	0	6.6		11.0	3,11	2.5	Sev.	28	6	0	0	
Hassakah الحسكة	30.3		34.8	15	23.6	5	29	17	0	0	0	8.1		14.1	11	2.4	30	23	3	0	0	7.5

Sev. = Several عدة (أكثر من يومين)

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

October 1964 تشرين الاول ١٩٦٤

المحطات STATIONS	Precipitation in mm. الهطول بالميليمتر											Max. snow depth (cm.) العمق الاعظمي للثلج بالسانتيمتر		Number of days with عدد الايام التي حدث فيها													
	Monthly total المجموع الشهري	Dev. from mean الجيدان عن المعدل	Max. amount in 24 hrs. اكبر مجموع في ٢٤ ساعة		Number of days with amount of precipitation عدد الايام التي فيها كمية الهطول									Thunderstorm عواصف رعدية	Hail برد	Snow ثلج	Rain مطر	Air frost صقيع الجو	Fog ضباب	Mist شابورة مائية	Dust in suspension or dust / Sandstorm غبار معلق او عواصف رملية (*)	Dust in suspension or dust/Sandrising غبار/رمال معلقة او اثيرة بالرياح	Haze سديم	Gales رياح عاصفة	Cloudy Sky سماء غائمة	Clear Sky سماء صافية
			Amount الكمية	Date التاريخ	0.1 ∨	0.1 //	1.0 //	5.0 //	10 0 //	25.0 //	50.0 //	Depth عمق	Date التاريخ													
COASTAL الساحلية																										
Kassab كسب	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Kastal Ma'af قسطل معاف	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0		
Slenfah صلنفة	1.9		1.9	2	0	1	1	0	0	0	0	0.0		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0		
Lattakia اللاذقية	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20
Jablah (A) جبلة	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
El Sin السن	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Messiaf مصياف	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Tartous طرطوس	1.4		1.4	2	0	1	1	0	0	0	0	0.0		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0		
Safita صافيتا	5.8		3.7	1	0	2	2	0	0	0	0	0.0		1	0	0	2	0	0	2	0	1	0	0		
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 ابيض	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Iizaz اعزاز	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Menbej منبج	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
El Bab الباب	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Masselmiyah المسلمية	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Aleppo (A) حلب	0.0	-18.4	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26
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	0	0	0		
M. El Nu'man معرة النعمان	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Kal'at El Madik قلعة المضيق	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

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

TABLE No.5 MONTHLY TOTAL PRECIPITATION, SNOW DEPTH AND WEATHER PHENOMENA October 1964

جدول رقم ٥ مجموع الهطول الشهري وعمق الثلج والظواهر الجوية تشرين الاول ١٩٦٤

STATIONS المحطات	Precipitation in mm. الهطول بالميليمتر: Monthly total المجموع الشهري	Dev. from mean الحيدان عن المعدل	Max. amount in 24 hrs. اكبر مجموع في ٢٤ ساعة: Amount الكمية	Date التاريخ	Number of days with amount of precipitation عدد الايام التي فيها كمية الهطول: 0.1 V	0.1 /|	1.0 /|	5.0 /|	10 0 /|	25.0 /|	50.0 /|	Max. snow depth (cm.) العمق الاعظمي للثلج بالسانتيمتر: Depth عمق	Date التاريخ	Number of days with عدد الايام التي حدث فيها: Thunderstorm عواصف رعدية	Hail برد	Snow ثلج	Rain مطر	Air frost صقيع الجو	Fog ضباب	Mist شابورة مائية	Dust in suspension or dust / Sandstorm غبار معلق او عواصف رملية (*)	Dust in suspension or dust/Sandrising غبار/رمال معلقة او اثارتها الرياح	Haze سديم	Gales رياح عاصفة	Cloudy Sky سماء غائمة	Clear Sky سماء صافية
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																												
Hama (A) حماه	0.0	−10.1	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	26
Salamiyah السلمية	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Rastan الرستن	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Kattinah قطينة	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3		
Hassia'a حسيا	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0		
Nabek النبك	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	30
Rankuus رنكوس	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Zabadani الزبداني	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Madaya مضايا	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0		
Kharabo خرابو	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Damascus (A) دمشق	0.0	−8.1	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	10	0	4	4	0	0	31
Kuneitra القنيطرة	T		T	2	1	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	0	0	0	0	0		
Himmah الحمة	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 Shehab تل شهاب	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	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		
Salkhad صلخد	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	1	4	0	0	0	29

A = Airport . مطار

(*) = Horizantal visibility is less than 1000 meters . الرؤية الافقية أقل 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 1964 تشرين الاول ١٩٦٤

المحطات STATIONS	Precipitation in mm. الهطول بالميليمتر											العمق الاعظمي للثلج بالسانتيمتر Max. snow depth (cm.)		Number of days with عدد الايام التي حدث فيها													
	المجموع الشهري Monthly total	الحيدات عن المعدل Dev. from mean	اكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. amount in 24 hrs.		عدد الايام التي فيها كمية الهطول Number of days with amount of precipitation									عواصف رعدية Thunderstorm	برد Hail	ثلج Snow	مطر Rain	صقيع الجو Air frost	ضباب Fog	شابورة مائية Mist	غبار معلق أو عواصف رملية أو عواصف ترابية (*) Dust in suspension or dust / Sandstorm	غبار/رمال معلقة او اثيرة الرياح Dust in suspension or dust/Sandrising	سديم Haze	رياح عاصفة Gales	سماء غائمة Cloudy Sky	سماء صافية Clear Sky
			الكمية Amount	التاريخ Date	0.1 ∨	0.1 /|	1.0 /|	5.0 /|	10.0 /|	25.0 /|	50.0 /|	عمق Depth	التاريخ Date													
STEP DESERT البادية																										
Markadah مركدة	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Khanasser خناصر	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Shujeiri الشجيري	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0		
Deir Ezzor (A) دير الزور	0.0	-3.3	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	28
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	0	0	0	0	30
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	2	0	0		
T 3 ط ٣	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0		
Abu Kamal البوكمال	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	30
T 2 ط ٢	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Saba'a Biar سبع بيار																										
Jabal Ettanf جبل التنف	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																										
Derbassiyah درباسية	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Kamishly (A) القامشلي	0.0	-13.0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	28
Karachock قره شوك	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Tel Alo تل علو	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Tel Tamer تل تمر	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Hassakah الحسكة	0.0		0.0		0	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	26

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

BRIGHT SUNSHINE AND CLOUDINESS السطوع الشمسي والتغيم

TABLE No. 6 — October 1964 — تشرين الاول ١٩٦٤ — جدول رقم ٦

STATIONS المحطات	مدة سطوع الشمس بالساعات Duration of bright sunshine (in hours)					متوسط تغطية السماء (بالأثمان) في Average of sky cover (in oktas) at			
	المجموع الحقيقي (a) Total actual (a)	المجموع النظري (b) Total possible (b)	النسبة المئوية a / b % Percentage a / b %	اكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. total in 24 hours: الساعات Hours	اكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. total in 24 hours: التاريخ Date	٠٠٠٠ ت ع 0000 GMT.	٠٦٠٠ ت ع 0600 GMT.	١٢٠٠ ت ع 1200 GMT.	١٨٠٠ ت ع 1800 GMT.
COASTAL الساحلية									
Lattakia اللاذقية	315.9	326.9	97	11.1	1	1.2	1.9	1.7	1.2
Jablah (A) جبلة									
Messiaf مصياف							0.2	0.3	0.3
Safita صافيتا						0.8	1.0	0.8	0.6
الداخلية الغربية WESTERN INLAND									
Jarablous جرابلس	310.8	320.4	97	10.8	3		0.1	0.1	0.0
Tel Abiad تل أبيض						0.3	0.5	0.8	0.6
El Bab الباب							0.8	0.9	0.3
Masselmiyah المسلمية							0.5	0.4	0.0
Aleppo (A) حلب	308.0	328.6	94	10.9	4	0.8	1.3	0.9	0.4
Jisr El Shaughor جسر الشغور	275.5	286.9	96	10.4	3,4				
M. El Nu'man معرة النعمان							0.1	0.2	0.5
Hama (A) حماه	304.2	328.3	95	10.8	3	0.8	0.9	0.8	0.5
Salamiyah السلمية							0.5	0.4	0.3
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)							1.3	1.2	1.2
Kattinah قطينة	306.1	338.2	91	10.7	5		0.5	0.5	0.4
Nabek النبك						0.3	0.5	0.6	0.2
Damascus (A) دمشق	315.0	330.4	95	10.8	2,4	0.3	0.4	0.3	0.1
Kuneitra القنيطرة						0.4	0.5	0.6	0.3
Izra' ازرع							0.0	0.1	0.0
Fiq فيق	308.8	327.4	94	10.7	3	0.2	0.3	0.4	0.1

STATIONS المحطات	مدة سطوع الشمس بالساعات Duration of bright sunshine (in hours)					متوسط تغطية السماء (بالأثمان) في Average of sky cover (in oktas) at			
	المجموع الحقيقي (a) Total actual (a)	المجموع النظري (b) Total possible (b)	النسبة المئوية a / b % Percentage a / b %	اكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. total in 24 hours: الساعات Hours	اكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. total in 24 hours: التاريخ Date	٠٠٠٠ ت ع 0000 GMT.	٠٦٠٠ ت ع 0600 GMT.	١٢٠٠ ت ع 1200 GMT.	١٨٠٠ ت ع 1800 GMT.
Tel Shehab تل شهاب							0.6	0.4	0.0
Sweida'a السويداء							0.2	0.2	0.2
Salkhad صلخد	283.4	300.1	94	10.5	Sev.				
STEP DESERT البادية									
Khafsah الخفسة	307.7	327.6	94	10.8	Sev.	0.0	0.0	0.0	0.0
Raqqa الرقة	307.3	332.8	93	10.8	4	0.2	0.5	0.7	0.2
Khanasser خناصر							0.2	0.3	0.0
Deir Ezzor (A) دير الزور	304.0	304.0	100	10.9	4	0.2	0.5	0.7	0.3
Wadil' Azib وادي العزيب							0.1	0.8	0.3
El Kom الكوم									
Palmyra (A) تدمر	308.7	326.9	94	10.5	1	0.1	0.6	0.6	0.2
T 4 ط ٤							0.1	0.2	0.0
T 3 ط ٣							0.3	0.3	0.1
Abu Kamal البوكمال						0.1	0.4	0.4	0.1
T 2 ط ٢	303.4	322.4	94	10.6	Sev.		0.0	0.2	0.1
Saba'a Biar سبع بيار	244.7	307.3	79	10.5	1,6				
Jabal Ettanf جبل التنف						0.0	0.4	0.8	0.3
Jdeidet El Khass جديدة الخاص							0.1	0.1	0.0
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN									
Kamishly (A) القامشلي	315.8	334.6	94	11.0	Sev.	0.4	0.3	0.8	0.2
Karachock قره شوك	299.1	311.9	96	10.4	1		0.3	0.8	0.2
Tel Tamer تل تمر							0.0	0.0	0.0
Hassakah الحسكة	308.7	332.4	93	10.7	Sev.	0.3	0.5	0.9	0.3

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

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

TABLE No. 7 — October 1964 — تشرين الاول ١٩٦٤ — 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		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																					
Jablah (A) جبلة	10																				
	20																				
	50																				
	100																				
Safita صافيتا	10																				
	20																				
	50	23.4	25.5	1	21.6	31	23.3	25.4	1	20.9	31	23.3	25.5	1	21.0	31	23.3	25.5	1	21.3	31
	100																				
WESTERN INLAND الداخلية الغربية	10																				
Aleppo (A) حلب	20																				
	50	24.2	25.9	2,4	21.8	29	24.2	26.1	1	21.8	26	24.4	26.2	1	22.9	25	24.3	25.8	3	22.4	25
	100																				
Hama (A) حماه	10	18.5	21.6	2	14.4	6	16.6	21.0	2	11.9	30	24.3	26.9	11	20.3	31	22.5	25.4	1	18.8	29
	20	21.9	24.6	2	18.8	30	20.4	25.0	2	11.6	30	21.8	25.0	2	18.6	29	23.2	26.1	1	20.0	29,31
	50	23.8	26.3	1	21.6	31	23.9	26.4	1	21.7	30,31	24.0	26.1	1,2	21.6	30	23.7	26.1	1,2	21.5	30
	100	25.2	27.0	1	23.7	31	25.2	27.0	1	23.4	31	25.1	26.9	1	23.5	31	25.1	26.9	1	23.4	31
Nabek النبك	10	13.0	15.6	14,15	10.0	6	11.1	13.5	16	8.4	28	18.0	21.0	14,15	12.8	31	17.1	20.4	16	13.0	30,31
	20	16.0	18.2	15	12.6	31	14.3	16.2	15	11.5	31	15.3	17.6	16	11.7	31	17.2	19.6	15	12.8	31
	50	16.8	18.2	1	15.0	31	16.8	18.4	1	15.0	31	16.7	18.2	1,2	15.0	31	16.6	18.0	1,2	14.6	31
	100	17.8	19.0	Sev.	16.5	31	17.8	19.1	1	16.5	31	17.8	19.0	1,2	16.5	30,31	17.7	19.0	1	16.5	30,31
Damascus (A) دمشق	10	21.8	23.9	11	17.4	31	19.1	22.8	2	15.8	31	26.5	29.6	1	22.2	31	25.5	28.6	1	21.0	31
	20	24.4	26.8	1	21.1	31	24.9	28.1	14	20.0	31	24.2	27.8	2	19.9	31	24.6	27.3	1	21.0	31
	50	24.8	26.9	1,2	22.7	31	24.9	26.8	2,4	23.0	30	25.0	27.2	1	22.9	31	24.8	26.8	1,2	22.6	31
	100	25.0	26.8	1,2	23.4	31	25.0	26.6	1,2	23.2	31	25.1	26.5	1,2	23.7	31	25.1	26.5	1,2	23.7	31
Fiq فيق	10	24.7	25.7	4	22.0	31	23.1	24.6	4	21.4	31	24.8	26.4	1	22.4	31	25.4	27.0	1	22.5	28
	20	25.3	26.5	1	23.1	31	24.9	26.0	4	22.4	31	23.8	26.0	1	22.3	31	25.2	26.8	1	22.7	31
	50																				
	100	25.7	26.6	1	25.0	30,31	25.7	26.6	1	25.0	30,31	25.7	26.5	Sev.	25.0	30,31	25.7	26.5	Sev.	24.8	31

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

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

TABLE No. 7 October 1964 تشرين الاول ١٩٦٤ 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																					
	10	21.8	26.1	2	17.5	31	19.3	24.2	2	15.2	30,31	22.9	27.0	1	18.3	31	24.6	29.1	1	20.0	29,31
Raqqa الرقة	20	24.1	27.8	2	20.1	31	22.7	26.2	1,2	17.0	30	22.8	26.7	2	18.6	31	24.5	28.3	1	20.3	31
	50	25.3	28.4	1	22.5	31	25.5	28.4	1	22.7	31	25.4	28.4	1	22.4	31	25.2	28.1	1	22.2	31
	100	26.9	29.0	1	25.1	31	26.9	29.0	1	25.2	31	26.9	29.0	1	25.0	31	26.8	29.0	1	25.0	31
	10	21.3	24.8	2	16.9	31	19.1	24.8	2	14.7	31	25.0	28.9	1	20.6	31	24.9	28.7	1	20.6	30
Deir Ezzor (A) دير الزور	20	24.4	27.6	2	20.6	31	22.7	26.4	2	18.9	31	23.7	27.3	14	19.8	31	25.1	29.1	1	21.8	31
	50																				
	100	27.1	28.7	1	25.7	31	27.0	28.7	1	25.7	31	27.0	28.7	1	25.7	31	27.0	28.6	1,2	25.6	31
	10	20.2	23.4	2	15.1	31	17.6	29.5	1	13.4	31	26.9	30.4	1	22.6	30	23.6	29.0	21	19.0	31
Palmyra (A) تدمر	20																				
	50																				
	100																				
	10	16.6	21.8	3	11.7	31	15.3	20.4	2	10.2	31	26.0	29.4	1	20.9	31	21.7	27.1	1	16.7	30
Abu Kamal البوكمال	20	20.3	24.7	2	16.1	31	18.0	22.6	2	13.6	31	22.2	26.5	2	17.7	31	23.3	27.2	1	18.9	31
	50	22.9	26.4	1	20.2	31	22.6	26.2	1	19.6	31	22.6	26.0	1,2	19.5	31	22.8	26.0	1	19.9	31
	100	25.1	27.0	1,2	23.4	31	25.1	27.0	1,2	23.4	31	25.1	27.0	1	23.4	31	25.0	27.0	1	23.3	31
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																					
	10																				
	20																				
Kamishly (A) القامشلي	50	19.1	21.7	2	16.3	29	19.4	21.6	2	16.6	5	20.8	23.3	1	18.3	31	20.1	23.0	2	16.4	31
	100	20.1	22.1	1	19.2	31	20.1	22.0	1	18.9	31	20.1	22.0	1	18.9	31	20.1	22.0	1	19.0	31
	10	18.8	22.9	2	14.3	31	16.7	20.4	2	12.2	31	23.4	27.2	2	17.9	30	23.2	27.4	1	18.1	30
Hassakah الحسكة	20	22.0	25.8	2	17.6	31	20.3	24.1	2	16.0	31	20.7	25.2	2	17.0	31	23.4	27.4	1	19.0	31
	50	23.6	27.0	1	20.8	31	23.5	27.0	1	20.3	31	23.5	26.7	1	20.4	31	23.5	26.2	2	20.2	31
	100																				

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

TABLE No. 8 — NUMBER OF SIMULTANEOUS OCCURRENCES OF SURFACE WIND WITHIN SPECIFIED RANGES OF SPEED AND DIRECTION — October 1964

جدول رقم ٨ — عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه — تشرين الاول ١٩٦٤

المحطات STATIONS	هادئ 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	15	13	24	99	101	37	8	3	6	5	11	30	32	27	40	33	484
			11 - 27	15	2	21	18	2			1	1	2	2				6	27	97
Lattakia اللاذقية	163		28 - 47																	
			≥ 48																	
			total المجموع	30	15	45	117	103	37	8	4	7	7	13	30	32	27	46	60	581
			1 - 10	4	2	9	54	84	10	5	3	3		3	22	144	13	8	4	368
			11 - 27			1	21	55			1				1	4	1			84
Safita صافيتا	292		28 - 47																	
			≥ 48																	
			total المجموع	4	2	10	75	139	10	5	4	3		3	23	148	14	8	4	452
WESTERN INLAND الداخلية الغربية			1 - 10	86	29	16	12	6	7	6	8	26	19	25	28	74	41	16	24	423
			11 - 27	42	5	4							2		1	4	3	8	9	78
Tel Abiad تل أبيض	242		28 - 47	1																1
			≥ 48																	
			total المجموع	129	34	20	12	6	7	6	8	26	21	25	29	78	44	24	33	502
			1 - 10	31	23	14	2	7	1	1	7	8	3	7	29	154	60	26	16	389
			11 - 27	19	5	2	1					1		4	4	39	24	19	17	135
Aleppo (A) حلب	220		28 - 47																	
			≥ 48																	
			total المجموع	50	28	16	3	7	1	1	7	9	3	11	33	193	84	45	33	524
			1 - 10	15	19	30	42	145	18	43	5	5	5	17	19	56	15	17	16	467
			11 - 27				1						1	6	10	13	4			35
Hama (A) حماه	242		28 - 47																	
			≥ 48																	
			total المجموع	15	19	30	43	145	18	43	5	5	6	23	29	69	19	17	16	502
			1 - 10	24	3	2	4	16	19	14	16	64	158	71	31	12	21	26	49	531
			11 - 27	8			1	5	15	19	26	21	6			2	3	6	19	131
Nabek النبك	82		28 - 47																	
			≥ 48																	
			total المجموع	32	3	2	5	21	34	33	42	85	164	71	31	14	24	32	68	662

A = Airport . مطار

TABLE No. 8 — NUMBER OF SIMULTANEOUS OCCURRENCES OF SURFACE WIND WITHIN SPECIFIED RANGES OF SPEED AND DIRECTION — October 1964

جدول رقم ٨ — عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه — تشرين الاول ١٩٦٤

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																				
			1 - 10	27	22	24	45	54	44	38	44	23	9	15	15	21	12	18	12	423
			11 - 27	17	3				1			1		3	3	3	3	5	26	65
Damascus (A) دمشق	254	2	28 - 47																	
			≥ 48																	
			total المجموع	44	25	24	45	54	45	38	44	24	9	18	18	24	15	23	38	488
			1 - 10	11	52	40	29	26	22	11	6	7	10	19	20	25	76	33	1	388
			11 - 27			22	9	6		4	1	1	4	3	10	29	74	32	1	196
Kuneitra القنيطرة	160		28 - 47																	
			≥ 48																	
			total المجموع	11	52	62	38	32	22	15	7	8	14	22	30	54	150	65	2	584
			1 - 10	36	3	7	21	126	16	8	7	4	1	1	12	82	87	18	16	445
			11 - 27	3		1	7	149	12					1		9	4		1	187
Fiq فيق	112		28 - 47																	
			≥ 48																	
			total المجموع	39	3	8	28	275	28	8	7	4	1	2	12	91	91	18	17	632
STEP DESERT البادية																				
			1 - 10	14	4	2	3	1	2		1	2	1	8	38	161	92	80	32	441
			11 - 27	10										2	2	15	8	1	12	50
Raqqa الرقة	253		28 - 47																	
			≥ 48																	
			total المجموع	24	4	2	3	1	2		1	2	1	10	40	176	100	81	44	491
			1 - 10	15	3	1	1	2	6	20	7	11	27	72	110	121	44	28	28	486
			11 - 27												4	37	16	4	3	64
Deir Ezzor (A) دير الزور	194		28 - 47																	
			≥ 48																	
			total المجموع	15	3	1	1	2	6	20	7	11	27	72	114	158	60	32	21	550

A = Airport . مطار

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

October 1964

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

تشرين الاول ١٩٦٤

المحطات STATIONS	هادئ 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	31	15	8	19	16	5	8	9	11	8	10	11	44	71	80	27	373
			11 - 27	13	8	2	6									4	45	184	37	299
Palmyra (A) تدمر	72		28 - 47																	
			⩾ 48																	
			total المجموع	44	23	10	25	16	5	8	9	11	8	10	11	48	116	264	64	672
			1 - 10	17	5	3	8	7	3	9	5	7	13	31	73	81	72	58	30	422
			11 - 27					1							11	50	58	25	8	153
Abu Kamal البوكال	169		28 - 47																	
			⩾ 48																	
			total المجموع	17	5	3	8	8	3	9	5	7	13	31	84	131	130	83	38	575
			1 - 10	34	6	13	1	6	8	21	3	29	3	21	9	54	15	51	7	281
			11 - 27	5	10									6	3	13	1	18	2	58
Jabal Ettanf جبل التنف	405		28 - 47																	
			⩾ 48																	
			total المجموع	39	16	13	1	6	8	21	3	29	3	27	12	67	16	69	9	339
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN			1 - 10	172	48	21	24	31	15	4	2	8	6	16	22	27	10	22	40	468
			11 - 27	67	3		2	8	3						1	2	5	9	21	121
Kamishly (A) القامشلي	147		28 - 47	5															3	8
			⩾ 48																	
			total المجموع	244	51	21	26	39	18	4	2	8	6	16	23	29	15	31	64	597
			1 - 10	33	18	8	2	1	3	1	6	6	5	14	33	123	89	42	26	410
			11 - 27	6	1										8	57	33	15	6	126
Hassakah الحسكة	208		28 - 47																	
			⩾ 48																	
			total المجموع	39	19	8	2	1	3	1	6	6	5	14	41	180	122	57	32	536

A = Airport. مطار

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

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

TABLE No. 9

جدول رقم ٩

LATTAKIA October 1964 تشرين الاول ١٩٦٤ اللاذقية

HOUR الساعة	Calm هادي	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	8	10	2						1					24
			11 - 27			3														3
0000	4		28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds		1	5	8	10	2						1					27
			1 - 10		1	1	7	4	4	1								1		19
			11 - 27			2	3													5
0300	7		28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds		1	3	10	4	4	1								1		24
			1 - 10	1	1	1	2	1	2	1	1	1								11
			11 - 27			2	2													4
0600	16		28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	1	1	3	4	1	2	1	1	1								15
			1 - 10	2	1	1		1					2	1	6	2	8	1		25
			11 - 27	1									2					2		5
0900	1		28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	3	1	1		1					4	1	6	2	8	3		30

HOUR الساعة	Calm هادي	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									4	4	4	8	1	22
			11 - 27	2								1						1	5	9
1200			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	2		1						1			4	4	4	9	6	31
			1 - 10	2		1									3	1	1	2	5	15
			11 - 27	3		1						1							3	8
1500	8		28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	5		2						1			3	1	1	2	8	23
			1 - 10	1	1		4	5	1	1		1								14
			11 - 27				1													1
1800	16		28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	1	1		5	5	1	1		1								15
			1 - 10			1	9	9	3		1									23
			11 - 27					1												1
2100	7		28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds			1	9	10	3		1									24

NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT SURFACE WIND SPEED AND DIRECTION
OBSERVED WITHIN SPECIFIED RANGES AT THE SYNOPTIC HOURS
TABLE No. 9 ALEPPO October 1964

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة
وفي ساعة السينوب
جدول رقم ٩ حلب تشرين الاول ١٩٦٤

HOUR الساعة	Calm هادي	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in knots سرعة الرياح (بالعقد)	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة															ALL DIR. كافة الاتجاهات
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
0000	6		1 - 10	1	1	1								1		8	2	4		18
			11 - 27	1												2	1	2	1	7
			28 - 47																	
			⩾ 48																	
			all speeds	2	1	1								1		10	3	6	1	25
0300	13		1 - 10		1		1	1					1		1	7	4			16
			11 - 27														1		1	2
			28 - 47																	
			⩾ 48																	
			all speeds		1		1	1					1		1	7	5		1	18
0600	11		1 - 10	1			1									10	1	1	1	15
			11 - 27		1											2		1	1	5
			28 - 47																	
			⩾ 48																	
			all speeds	1	1		1									12	1	2	2	20
0900	7		1 - 10	2	3	2		1							2	8				18
			11 - 27	2	1		1									2				6
			28 - 47																	
			⩾ 48																	
			all speeds	4	4	2	1	1							2	10				24

HOUR الساعة	Calm هادي	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in knots سرعة الرياح (بالعقد)	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة															ALL DIR. كافة الاتجاهات
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
1200	4		1 - 10	3	1	2					1	2	1	1	2	5		1	1	20
			11 - 27												2	4		1		7
			28 - 47																	
			⩾ 48																	
			all speeds	3	1	2					1	2	1	1	4	9		2	1	27
1500	7		1 - 10	3							1				2	7	2	1	2	18
			11 - 27											1		2	2		1	6
			28 - 47																	
			⩾ 48																	
			all speeds	3							1			1	2	9	4	1	3	24
1800	14		1 - 10	1												6	4	1	1	13
			11 - 27													1	1	1	1	4
			28 - 47																	
			⩾ 48																	
			all speeds	1												7	5	2	2	17
2100	11		1 - 10	1							1					7	2	1	2	14
			11 - 27													3	1	1	1	6
			28 - 47																	
			⩾ 48																	
			all speeds	1							1					10	3	2	3	20

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

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

TABLE No. 9

جدول رقم ٩

DAMASCUS October 1964 تشرين الاول ١٩٦٤ دمشق

HOUR الساعة	Calm هادىء	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in knots سرعة الرياح (بالعقد)	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة																ALL DIR. كافة الاتجاهات
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
0000	15		1 – 10	3	1	1	1								2	3		2	1	14
			11 – 27	1															1	2
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	4	1	1	1								2	3		2	2	16
0300	23		1 – 10		1		1			1		1					2	1	1	8
			11 – 27																	
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds		1		1			1		1					2	1	1	8
0600	20		1 – 10					2	1	1		2	1	1	1	2				11
			11 – 27																	
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds					2	1	1		2	1	1	1	2				11
0900	4		1 – 10				1	6	9	5	4					1				26
			11 – 27														1			1
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds				1	6	9	5	4					1	1			27
1200	2		1 – 10					8	1	4	7	2	1	1	1					25
			11 – 27											1	1	1		1		4
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds					8	1	4	7	2	1	2	2	1		1		29
1500	3		1 – 10	1	2	2	6	3	2	1	1			2	1	2		1		24
			11 – 27																4	4
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	1	2	2	6	3	2	1	1			2	1	2		1	4	28
1800	7		1 – 10	5	2						1	1				2	1	3		15
			11 – 27	5	1														3	9
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	10	3						1	1				2	1	3	3	24
2100	14		1 – 10	1	2	2	4			1		1	1	1	1				2	16
			11 – 27																1	1
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	1	2	2	4			1		1	1	1	1				3	17

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

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

TABLE No. 9

جدول رقم ٩

DEIR EZZOR October 1964

دير الزور تشرين الاول ١٩٦٤

HOUR الساعة	Calm هادىء	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in knots سرعة الرياح (بالعقد)	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة																ALL DIR. كافة الاتجاهات
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
0000	8		1 - 10										2	4	4	5	4		2	21
			11 - 27												1	1				2
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds										2	4	5	6	4		2	23
0300	11		1 - 10										1	2	4	9		1		17
			11 - 27												1		2			3
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds										1	2	5	9	2	1		20
0600	3		1 - 10							1			1	6	3	11	2			24
			11 - 27													3	1			4
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds							1			1	6	3	14	3			28
0900	3		1 - 10	1			1			2			2		4	9	4		1	24
			11 - 27													1	1	1	1	4
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	1			1			2			2		4	10	5	1	2	28
1200	1		1 - 10	1		1				4	1	2	1	1	3	5	2	3	1	25
			11 - 27												1	4				5
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	1		1				4	1	2	1	1	4	9	2	3	1	30
1500	13		1 - 10	1						1			1	1	2	8	1	1	2	18
			11 - 27																	
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	1						1			1	1	2	8	1	1	2	18
1800	10		1 - 10	1							1		4	3	4	7		1		21
			11 - 27																	
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	1							1		4	3	4	7		1		21
2100	7		1 - 10	1									2	6	5	4	3	1	1	23
			11 - 27																1	1
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	1									2	6	5	4	3	1	2	24

TABLE No. 9

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

KAMISHLY October 1964

جدول رقم ٩

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

القامشلي تشرين الاول ١٩٦٤

HOUR الساعة	Calm هادىء	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in knots سرعة الرياح (بالعقد)	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة																كافة الاتجاهات ALL DIR.
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
0000			1 – 10	14	2	5	3											1		25
			11 – 27	3															3	6
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	17	2	5	3											1	3	31
0300	1		1 – 10	11	7	3	1	2												24
			11 – 27	5															1	6
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	16	7	3	1	2											1	30
0600	11		1 – 10	8	1		1	2												12
			11 – 27	4	1			2												7
			28 – 47	1																1
			≥ 48																	
			all speeds	13	2		1	4												20
0900	8		1 – 10	2				4	4		1	1	1	1	1	2	1			18
			11 – 27	4					1											5
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	6				4	5		1	1	1	1	1	2	1			23
1200	10		1 - 10	2				2		1		1	2	2	3	1		1	1	16
			11 - 27	2												1	1	1		5
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	4				2		1		1	2	2	3	2	1	2	1	21
1500	10		1 - 10	2				1				1		3	5	3		1	2	18
			11 - 27	1														1	1	3
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	3				1				1		3	5	3		2	3	21
1800	4		1 - 10	13	1		1										1	5	5	26
			11 - 27																1	1
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	13	1		1										1	5	6	27
2100	1		1 - 10	17	2	1	2											2	2	26
			11 - 27	3															1	4
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	20	2	1	2											2	3	30

DAILY AND MONTHLY TOTAL PRECIPITATION IN MILLIMETER FOR SELECTED STATIONS

مجموع المطول اليومي والشهري بالمليمتر لمحطات مختارة

TABLE No. 10 — October 1964 — تشرين الاول ١٩٦٤ — 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																																0.0
Safita صافيتا	3.7	2.1																														5.8
WESTERN INLAND الداخلية الغربية																																
Tel Abiad تل ابيض																																0.0
Aleppo (A) حلب																																0.0
Hama (A) حماه																																0.0
Nabek النبك																																0.0
Damascus (A) دمشق																																0.0
Kuneitra قنيطرة		T																														T
Fiq فيق																																0.0
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة																																0.0
Deir Ezzor (A) دير الزور																																0.0
Palmyra تدمر																																0.0
Abu Kamal البوكمال																																0.0
Jabel Ettanf جبل التنف																																0.0
NORTH EASTREN الشمالية الشرقية																																
Kamishly (A) القامشلي																																0.0
Hassakah الحسكة																																0.0

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

T : Trace = أثر

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

الحرارة العظمى اليومية ومتوسطها الشهري (بالدرجة سيلسيوس) لمحطات مختارة

TABLE No. 11 — October 1964 — تشرين الاول ١٩٦٤ — 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	270	277	254	263	254	269	277	278	260	273	273	262	266	268	268	264	260	264	258	330	290	262	258	277	279	293	283	258	283	293	298	273
Safita صافيتا	263	244	267	256	235	284	295	310	270	272	271	265	275	284	285	295	287	268	308	345	316	314	302	332	315	302	306	286	280	266	273	286
WESTERN INLAND الداخلية الغربية																																
Tel Abiad تل ابيض	310	300	238	276	210	246	275	287	310	292	323	332	335	332	340	342	328	310	298	314	328	322	312	319	295	295	292	260	247	255	260	296
Aleppo (A) حلب	302	285	249	274	222	240	270	293	291	277	304	320	324	332	333	327	317	290	289	303	311	312	300	313	303	293	285	260	252	250	245	289
Hama (A) حماه	303	286	252	290	228	265	290	324	314	303	308	322	330	342	338	344	337	308	305	320	319	324	321	311	310	287	294	285	258	260	258	301
Nabek النبك	227	215	195	220	165	200	223	231	246	243	252	255	260	271	267	256	256	242	243	251	255	243	234	234	217	205	223	220	195	185	196	230
Damascus (A) دمشق	292	263	252	284	235	240	283	284	305	282	287	294	303	300	306	307	316	302	277	300	296	297	291	287	282	274	265	275	242	245	240	281
Kuneitra قنيطرة	224	202	235	250	235	246	264	278	262	247	254	268	272	288	294	296	285	253	289	302	290	277	276	276	278	257	254	248	239	238	249	262
Fiq فيق	274	257	278	294	283	294	307	324	292	290	288	290	291	307	319	327	317	292	320	338	323	325	307	319	317	303	300	304	283	287	291	301
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	312	296	254	276	234	262	281	303	325	298	330	337	342	332	344	346	335	311	303	325	333	325	315	313	312	295	271	268	256	263	265	302
Deir Ezzor (A) دير الزور	325	302	256	290	234	256	276	296	330	290	317	332	345	337	348	346	346	308	320	320	322	332	337	308	297	303	278	286	249	257	258	303
Palmyra تدمر	325	281	239	283	246	245	282	306	329	295	322	324	326	324	325	327	340	308	292	322	311	329	313	307	307	302	295	286	265	254	240	298
Abu Kamal البوكمال	327	310	257	283	243	257	283	301	333	306	322	335	328	338	340	344	332	344	310	323	327	327	333	314	311	279	275	292	260	248	259	305
Jabel Ettanf جبل التنف	315	262	215	270	215	218	271	292	305	284	292	300	305	304	311	304	319	310	311	318	309	302	287	291	280	266	261	259	256	255	252	281
NORTH EASTREN الشمالية الشرقية																																
Kamishly (A) القامشلي	316	318	265	268	230	255	284	299	307	297	320	333	335	338	337	339	332	320	313	311	304	315	313	310	305	300	283	262	256	247	251	299
Hassakah الحسكة	324	316	267	277	236	266	280	300	315	293	333	335	345	342	348	345	341	325	316	316	322	324	314	317	297	299	284	265	259	255	256	303

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

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

الحرارة الصغرى اليومية ومتوسطها الشهري (بالدرجة سيليسيوس) لمحطات مختارة

TABLE No. 12 October 1964 تشرين الاول ١٩٦٤ 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	155	192	142	123	150	129	127	134	139	178	178	157	172	174	174	166	164	162	147	153	172	164	132	135	170	130	140	121	135	145	160	152
Safita صافيتا	172	170	163	171	155	135	190	199	175	165	185	173	165	165	174	170	170	160	156	231	195	187	178	195	215	212	200	183	185	182	193	180
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																																
Tel Abiad تل ابيض	73	103	72	19	89	50	21	19	35	56	104	95	63	64	62	65	62	52	54	43	44	46	45	50	72	106	66	15	96	64	24	59
Aleppo (A) حلب	129	165	95	56	100	69	67	71	98	130	143	138	130	137	125	123	124	100	91	100	102	110	105	96	120	173	114	74	100	95	72	108
Hama (A) حماه	132	165	114	83	98	60	80	106	123	133	159	133	136	143	127	130	147	129	102	113	125	115	122	105	106	92	97	106	63	60	67	112
Nabek النبك	86	74	80	71	60	56	65	65	78	64	83	97	95	99	111	105	100	83	60	88	96	97	86	75	77	65	56	53	53	36	34	76
Damascus (A) دمشق	134	142	105	107	109	74	106	120	115	101	116	125	130	120	141	136	132	100	103	122	130	127	110	114	131	109	132	104	73	98	88	115
Kuneitra قنيطرة	138	133	92	118	105	92	112	135	143	102	151	127	118	132	150	155	135	125	97	143	152	150	126	140	143	137	120	111	112	114	108	126
Fiq فيق	171	173	151	153	149	148	160	155	157	140	145	154	146	152	155	162	159	135	135	175	177	159	169	150	150	145	145	145	132	138	149	153
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	122	160	113	59	78	57	57	69	86	120	143	129	124	100	113	117	114	99	100	79	94	93	93	82	97	85	70	55	62	60	45	93
Deir Ezzor (A) دير الزور	143	184	145	103	110	95	119	99	104	146	204	183	144	118	116	131	130	108	106	127	108	119	102	125	144	126	129	78	80	63	80	122
Palmyra تدمر	146	175	145	94	141	72	97	106	100	145	141	141	143	138	138	134	130	130	116	114	84	116	116	126	123	138	117	66	105	83	74	119
Abu Kamal البوكال	136	138	147	115	122	70	98	77	80	125	164	143	107	97	102	94	88	98	88	98	113	103	90	174	123	92	67	76	57	50	44	102
Jabel Ettanf جبل التنف	128	131	114	66	88	36	46	74	87	95	113	104	110	86	105	89	88	82	82	98	85	72	79	63	73	88	62	56	52	35	32	81
الشمالية الشرقية NORTH EASTREN																																
Kamishly (A) القامشلي	136	157	145	120	121	129	122	126	120	107	140	155	154	161	155	155	130	147	135	134	135	165	145	140	155	150	135	103	124	106	105	136
Hassakah الحسكة	104	120	114	77	65	67	72	62	55	104	141	102	88	85	87	96	102	80	78	73	90	99	85	69	114	66	75	41	55	24	30	81

Minimum temperature is given in tenths of degrees celsius (decimal points are omitted) الحرارة الصغرى معطاة باعشار الدرجة السليسوس (الفواصل محذوفة)

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

ALEPPO RADIOSONDE STATION AT 0001 GMT October 1964 تشرين الاول ١٩٦٤ 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 »		Wind aloft الرياح العليا						
												متوسط محصلة الرياح Ave. vector wind		اقصى سرعة Max. speed		ادنى سرعة Min. speed	
	N	المتوسط Average	الاعلى Highest	الادنى Lowest	N	المتوسط Average	الاعلى Highest	الادنى Lowest	N	المتوسط Average	N	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (عقده) Speed(Knots)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (عقده) Speed(Knots)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (عقده) Speed(Knots)
Surface *	31	971.4	975.0	965.0	31	12.6	18.4	5.4	31	−0.3	31	301	05	330	20	000	00
1000	31	144	178	93	31	15.1	21.3	7.4									
850	31	1531	1573	1461	31	15.7	20.6	9.1	31	−5.9	28	276	03	334	30	000	00
700	31	3142	3193	3061	31	4.0	9.4	−2.3	31	−18.0	26	249	07	231	29	212	02
500	31	5787	5871	5678	31	−14.1	−7.8	−20.0	31	−36.7	25	257	17	223	37	248	09
400	31	7443	7570	7311	31	−25.6	−19.9	−31.7	31	−46.5	25	254	24	216	60	330	15
300	31	9467	9636	9294	31	−40.5	−34.7	−45.3	31	−58.4	24	253	32	225	68	252	19
200	31	12137	12337	11921	31	−54.4	−48.9	−59.7			24	249	51	233	90	282	30
150	31	13959	14169	13737	31	−59.5	−53.9	−63.8			24	245	60	230	100	285	30
100	31	16459	16663	16257	31	−65.3	−59.2	−71.3			24	243	47	230	95	240	25
70	29	18619	18762	18478	29	−65.5	−60.7	−73.0									
50	26	20676	20794	20569	26	−61.5	−58.3	−66.8									
30	17	23887	24030	23734	17	−57.1	−53.6	−60.4									
20	11		26579	26284	11		−51.6	−58.2									
10	02		31039	30853	02		−48.8	−50.8									

N = Number of observations of specified pressure surfaces

* = Pressure for the surface in Mb.

N = عدد رصدات مستويات ضغط معينة .

* = الضغط على مستوى سطح المحطة بالمليبار .

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

ALEPPO RADIOSONDE STATION AT 1200 GMT — October 1964 — تشرين الاول ١٩٦٤ — الوقت ١٢٠٠ تع — محطة راديو صوند حلب

مستوى الضغط « ميليبار » Pressure surface (mb.)	ارتفاع الضغط (متر) Heights of pressure « G.P.M. »				درجة الحرارة (سلسيوس) Temperature « °C »				درجة الندى (سلسيوس) Dew point « °C »		Wind aloft الرياح العليا						
												متوسط محصلة الرياح Ave. vector wind		اقصى سرعة Max. speed		ادنى سرعة Min. speed	
	N	المتوسط Average	الاعلى Highest	الادنى Lowest	N	المتوسط Average	الاعلى Highest	الادنى Lowest	N	المتوسط Average	N	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (عقده) Speed(Knots)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (عقده) Speed(Knots)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (عقده) Speed(Knots)
Surface *	31	971.2	975.4	965.1	31	28.2	32.1	19.1	31	−0.6	31	300	03	270	18	000	00
1000	31	132	176	73	31	30.5	34.9	21.7									
850	31	1541	1572	1485	31	15.9	21.1	8.5	30	−6.6	31	263	03	292	18	168	02
700	31	3152	3198	3088	31	4.3	9.3	−1.2	30	−18.2	31	278	07	242	25	304	02
500	31	5799	5881	5724	31	−13.8	−7.9	−19.2	30	−38.0	31	272	15	240	50	341	06
400	31	7456	7557	7345	31	−25.4	−20.5	−31.3	30	−47.3	31	267	20	249	57	351	11
300	31	9479	9615	9327	31	−40.5	−37.0	−45.9	29	−59.6	30	265	32	248	80	327	12
200	31	12150	12301	11951	31	−54.1	−48.3	−59.3			30	259	49	246	120	288	25
150	31	13975	14140	13769	31	−59.3	−55.3	−64.7			26	253	54	238	95	282	32
100	30	16474	16613	16285	30	−64.8	−58.4	−70.9			26	253	39	240	85	290	16
70	29	18649	18759	18492	29	−63.9	−59.2	−71.7									
50	29	20732	20855	20521	29	−59.9	−55.9	−64.6									
30	21	23970	24110	23802	21	−55.6	−51.7	−61.3									
20	10		26713	26432	10		−50.4	−54.5									
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 بالميليبار .

TABLE No. 14

جدول رقم ١٤

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

متوسط ونهايات مستوى التجمد والتروبوبوز وأعلى سرعة للرياح

ALEPPO RADIOSONDE STATION — October 1964 — تشرين الاول ١٩٦٤ — محطة راديو صوند حلب

Time of obs. « G.M.T. » وقت الرصدات	Freezing level مستوى التجمد										First Tropopause level 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	31	3734	652	−22.8	4740	731	−0.7	2765	578	−35.1	30	14282	159	−62.3	17400	280	−46.4	9850	88	−72.8	13670	159	227	130
1200	31	3780	649	−22.6	4610	724	−8.7	2850	586	−35.1	30	13754	165	−61.3	17715	252	−49.8	10610	82	−72.6	12570	191	246	130

N = Total number of observations;

N = مجموع عدد الرصدات

الجمهورية العربية السورية
وزارة الدفاع
المديرية العامة للأرصاد الجوية

النشرة المناخية الشهرية

تشرين الأول ١٩٦٤

SYRIAN ARAB REPUBLIC
MINISTRY OF DEFENCE
METEOROLOGICAL DEPARTMENT

ATMOSPHERIC SCIENCES
LIBRARY
E.S.S.A.
U.S. DEPT. OF COMMERCE

MONTHLY CLIMATOLOGICAL DATA

NOVEMBER 1964

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 1964 :

Rather warm and wet

General description :

The monthly average station pressure was 0.7 - 1.3 mb. below its mean all over the country.

Light to moderate south - westerly to north - westerly wind prevailed over the country except the north-eastern district where south-easterly to north-easterly wind prevailed.

The monthly average maximum temperature was 0.1 - 0.5°C below its mean over the Western Inland district and 0.6 - 0.8°C above its mean over the Step Desert and north-eastern districts.

The monthly average minimum temperature was 0.1 - 0.7°C below its mean everywhere except over the Step Desert district where it was above its mean.

The montly average temperature was 0.1 - 0.2°C below its mean over the Western-Inland and Step Desert districts and 0.2°C above its mean over the North Eastern district.

The monthly average relative humidity was 5-7% below its mean over the Western Inland district, about 14 % below its mean over the Step Desert district and 10% below its mean over the North Eastern district.

Pressure :

On the 1 st of November Europe was under the influence of high pressure centered west of Russia. The eastern parts of the Mediterranean Sea was under the influence of a ridge which extended from this high pressure. At the same time the Sudan trough extended northwards and affected the southern parts of Syria. On the 2nd, the Sudan trough deepened and extended little northwards. A cut off, of this trough formed a secondary low over the area on the 3rd. On the 6th this low filled up and was replaced by a high pressure centered north of Africa which moved north-eastwards. Syria was under the influence of this high pressure till the 12th when the pressure started to decrease due to the approach of a low pressure which was moving from the west.

The whole area stayed under the influence of successive depressions. On the 20th the depression centered over the area, deepened and produced weather activity all over the eastern parts of the Mediterranean Sea. It moved north-eastwards then was followed by a secondary depression on the 22nd which deepened on the 24th. On the 25th it started to move north-eastwards, and was replaced by a high pressure which was moving from the west. The whole area was under the influence of this high till the end of the month.

The station pressure was above its mean during the first three days where it was 3-5mb. above its mean, it was below its mean round the 4th

اللمحة العامة لشهر تشرين الثاني ١٩٦٤

طقس دافيء ورطب نسبياً

وصف اجمالي للطقس :

كان المتوسط الشهري لضغط المحطة من ٧ر٠ــ ٣ر١ ملليبار تحت المعدل في كافة انحاء البلاد .

سادت الرياح الجنوبية الغربية الى الشمال الغربية وكانت من خفيفة الى معتدلة في كافة انحاء البلاد عدا المنطقة الشمالية الشرقية حيث سادت الرياح الجنوبية الشرقية الى الشمالية الشرقية .

كان المتوسط الشهري للحرارة القصوى من ١,٠ ــ ٥,٠ درجة سيلسيوس تحت المعدل في المنطقة الغربية الداخلية بينما كان من ٦ر٠ ــ ٨ر٠ درجة سيلسيوس فوق المعدل في منطقتي البادية والشمالية الشرقية .

كان المتوسط الشهري للحرارة الدنيا من ١,٠ ــ ٧,٠ درجة سلسيوس تحت المعدل في كافة الاماكن عدا منطقة البادية حيث كان فوق المعدل .

كان المتوسط الشهري للحرارة من ١,٠ ــ ٢,٠ درجة سيلسيوس تحت المعدل في المنطقة الغربية الداخلية والبادية بينما كان في المنطقة الشمالية الشرقية فوق المعدل بقيمة ٢,٠ درجة سيلسيوس .

كان المتوسط الشهري للرطوبة النسبية من ٥ ــ ٧٪ تحت المعدل في المنطقة الغربية الداخلية ، وكان حوالي ١٤٪ تحت المعدل في منطقة البادية ، بينما كان حوالي ١٠٪ تحت المعدل في المنطقة الشمالية الشرقية .

الضغط :

كانت اوربا في اليوم الاول من الشهر تحت تأثير المرتفع الجوي المتمركز غربي روسيا . كانت الأقسام الشرقية من البحر الابيض المتوسط تحت تأثير امتداد هذا المرتفع الجوي . وفي الوقت ذاته فقد امتد الأخدود السوداني باتجاه الشمال واثر على الاقسام الجنوبية من سوريا وقد تعمق الأخدود السوداني في اليوم الثاني وامتد قليلا باتجاه الشمال . اما في اليوم الثالث فان هذا الاخدود شكل منخفضا ثانويا فوق المنطقة . وفي اليوم السادس امتلأ هذا المنخفض وحل مكانه المرتفع الجوي المتمركز شمالي افريقيا والذي تحرك باتجاه الشمال الشرقي حيث أصبحت سوريا تحت تأثير هذا المرتفع الجوي حتى اليوم الثاني عشر عندما بدأ الضغط الجوي بالانخفاض بسبب اقتراب منخفض جوي كان يتحرك من الغرب وبقيت المنطقة بأجمعها تحت تأثير منخفضات جوية متتابعة . هذا وقد اشتد المنخفض الجوي الذي تمركز فوق المنطقة في اليوم العشرين بالتعمق مما سبب النشاط الجوي الذي شمل الاقسام الشرقية من البحر الابيض المتوسط . تحرك هذا المنخفض باتجاه شمالي ــ شرقي ثم تبعه منخفضا ثانويا في اليوم الثاني والعشرين والذي تعمق في اليوم الرابع والعشرين . بدا هذا المنخفض في اليوم الخامس والعشرين بالتحرك باتجاه شمالي شرقي وقد حل مكانه المرتفع الجوي الذي كان يتقدم من الغرب . وقد بقيت المنطقة بأجمعها تحت تأثير هذا المرتفع الجوي حتى نهاية الشهر .

كان المتوسط الشهري لضغط المحطة من ٣ــ٥ ملليبار فوق المعدل خلال الثلاثة

where it was 2-4 mb. below its mean. From the 6th till the 12th it was 4-6mb. above its mean. A remarkable fall in the pressure occurred during the period from the 13th till the 26th where the pressure was below its mean all over the country mainly round the 20th where the station pressure was 10-18mb. below its mean.

Wind :

Light to gentle wind prevailed from the 1 st till the 14th and from the 28th - 30th. It was moderate to fresh from the 20th - 27th and became strong round the 20th and 28th over the Coastal district.

The prevailing wind direction was south-easterly to north-easterly over the north eastern and step desert districts and south-westerly to north-westerly elsewhere except over Lattakia where it was Easterly to north-easterly.

Temperature :

The daily maximum temperature had been above its mean from the 1st till the 17th and especially round the 12th where it was 6-8°C above its mean everywhere. It was below its mean from the 18th till the end of the month especially over the Western Inland district where it was 4-5°C below its mean round the 27th and 4-8°C below its mean over the Step Desert and North Eastern districts round the 28th.

over the Step Desert and North Eastern districts round the 28th.

A remarkable fall in the maximum temperature occurred during the period from the 15th till the 20th where the maximum temperature decreased 10-15°C within this period. The monthly average maximum temperature was 22-24°C over the Coastal district decreased to 14-20°C over the mountain area of this district. It was 18-20°C over the Western Inland district except the south-Western of this district where it was 20-22°C reached 25°C at Himmeh (-167 m. below sea level). It was 20-23°C over the Step Desert district and 18-21°C over the north-eastern district. The absolute maximum temperature was 33.5°C reported at El Himmeh on the 10th and 12th.

The daily minimum temperature was round its mean or little above over the Coastal district during the first half of the month while it was below its mean everywhere during the first five days and round to above its mean till the 15th. From the 15th -23rd it was generally above its mean and below its mean from the 24th till the end of the month where the coldest period was reported. The daily minimum temperature was 5-10°C below its mean on the 28th and 29th.

The monthly average minimum temperature was 11-14°C over the Coastal district decreased to 7-10°C over the mountain area of this district, it was 4-9°C over the north-eastern and the Western Inland districts except for the south-Western part of this district where it was 7-8°C increased to 14°C

ايام الاولى من الشهر ، ومن ٢–٤ مليبار تحت المعدل حوالي اليوم الرابع . وكان من ٤–٦ مليبار فوق المعدل بين اليومين ٦و١٢ . وقد حدث تدنيا ملحوظا في الضغط خلال أيام الفترة من ١٣ – ٢٦ وخاصة حوالي اليوم ٢٠ حيث كان الضغط من ١٠ – ١٨ مليبار تحت المعدل .

الرياح :

سادت رياح بين الخفيفة والمنعشة خلال أيام الفترتين من ١ – ١٤ ومن ٢٨ – ٣٠ بينما كانت معتدلة الى نشطة خلال أيام الفترة من ٢٠ – ٢٧ ، واصبحت شديدة فوق المنطقة الساحلية حوالي اليومين ٢٠ و ٢٨ . سادت الرياح الجنوبية الشرقية الى الشمالية الشرقية فوق المنطقتين الشمالية الشرقية والبادية بينما سادت الرياح الجنوبية الغربية في بقية المناطق عدا اللاذقية حيث كانت شرقية الى شماليةشرقية.

الحرارة :

كانت الحرارة القصوى اليومية من ٦ – ٨ درجة سيلسيوس فوق المعدل وذلك بين اليومين ١ و ١٧ وبصورة خاصة حوالي اليوم ١٢ وذلك في كافة الاماكن . وكانت تحت معدلها من اليوم ١٨ وحتى نهاية الشهر وبصورة خاصة في المنطقة الغربية الداخلية حيث كانت بين ٤ – ٥ درجة سيلسيوس تحت المعدل في اليوم السابع والعشرين . وتراوحت بين ٤ – ٨ درجة سيلسيوس تحت المعدل في منطقتي البادية والشمالية الشرقية وذلك حوالي اليوم الثامن والعشرين . وقد حدث تدنيا ملحوظا في الحرارة القصوى بقيمة تراوحت ١٠ – ١٥ درجة سلسيوس وذلك خلال ايام الفترة من ١٥–٢٠ . كان المتوسط الشهري للحرارة القصوى من ٢٢ – ٢٤ درجة سيلسبوس في المنطقة الساحلية بينما تدنى الى ١٤ – ٢٠ درجة سيلسيوس في الاماكن الجبلية فيها . وكان من ١٨ – ٢٠ درجة سلسيوس فيالمنطقةالغربيةالداخلية عدا القسم الجنوبي الغربي منها حيث كان من ٢٠ – ٢٢ درجة سيلسيوس وبلغ في الحمة ٢٥ درجة سيلسيوس (تنخفض ١٦٧ متر تحت سطح البحر) . وكان من ٢٠ – ٢٣ درجة سيلسيوس في منطقة البادية ومن ١٨ – ٢١ درجة سيلسيوس في المنطقة الشمالية الشرقية . سجلت الحمة في اليومين ١٠ و ١٢ الحرارة القصوى المطلقة حيث بلغت ٣٣,٥ درجة سيلسيوس .

كانت الحرارة الدنيا اليومية حوالي معدلها في المنطقة الساحلية وذلك خلال النصف الاول من الشهر بينما كانت تحت المعدل في كافة الاماكن خلال الايام الخمسة الاولى من الشهر ، وكانت حوالي او فوق معدلها حتى اليوم ١٥ . وكانت بصورةعامة فوق المعدل خلال أيام الفترة من ١٥ – ٢٣ بينما كانت دون معدلها من اليوم ٢٤ وحتى نهاية الشهر حيث حدثت ابرد فترة خلال الشهر . حيث تدنت الحرارة الدنيا من ٥ – ١٠ درجة سيلسيوس تحت المعدل في اليومين ٢٨ و ٢٩ .

كان المتوسط الشهري للحرارة الدنيا من ١١ – ١٤ درجة سيلسيوس فيالمنطقة الساحلية بينما تدنى الى ٧ – ١٠ درجة سيلسيوس في مرتفعاتها ، وكان من ٤ – ٩ درجة سيلسيوس في المنطقتين الشمالية الشرقية والغربية الداخلية عدا القسم الجنوبي الغربي من المنطقة الاخيرة حيث كان من ٧–٨ درجة سيلسيوس بينما ارتفع

over El Himmeh (-167m. below sea level) over the Step Desert district it was 4-7°C. The absolute minimum temperature was -5.5°C reported at Madaya west of Damascus on the 28th and at Tel Tamer in the North-Eastern district on the same day.

Precipitation :

Heavy and widespread rainfall occurred all over the country during the period from the 17th - till the 23rd. The total of precipitation was above its mean over the Coastal and Western Inland districts and little below its mean over the Step Desert and North Eastern districts.

The total monthly precipitation was 250 - 350 mm. over the Coastal district increased to 300-400 mm. over the mountain area. Over the Western Inland district it was 30-80 mm. increased to more than 100 mm. over the south-western part of this district. It was 10-50 mm. over the North Eastern district and trace - 30 mm. over the Step Desert district.

The maximum monthly total precipitation was 418.3 mm. reported at Ein El Sharkieh (mountain station in the Coastal district) while the maximum amount in 24 hours was 130 mm. reported at El Hiffeh (the same area) on the 23rd.

Miscellaneous weather phenomena :

Fog : Fog had been reported over some stations, the number of days with fog varied between 1-2 days except for Kastal Ma'af in the mountain area of the Coastal district which reported 4 days and over Quneitra in the southern part of the Western Inland district which reported 10 days.

Thunderstorms : Thunderstorms was reported all over the Coastal district where 2-6 days were reported with thunderstorm.

Few stations in, the Western Inland and North Eastern districts reported 1-2 days with thunderstorms. The maximum number of days with thunderstorms was 5 days reported at Kastal Ma'af and Lattakia.

Rising dust and duststorms : Only 5 stations in the Western Inland district reported duststorms while many stations in the Step Desert district reported this element. The number in this district varied between 1-3 days with duststorms. Over the North Eastern district, only Tel Alo reported one day with duststorms.

Relative humidity :

The daily average relative humidity was 25-30% below its mean all over the country from the first till the 6th. It was round its mean from the 7-9th and dropped again to 20-30% below its mean from the 10th - 17th. From the 20th-25th it was above its mean within 20-30% everywhere. It decreased again and became below its mean within 10-20% round the 27th.

The monthly average relative humidity was 50-60% over the Coastal and Western Inland and North Eastern districts and 40-50% over the Step Desert district.

في الحمة الى ١٤ درجة سيلسيوس ، وكان من ٤–٧ درجة سيلسيوس في منطقة البادية . سجلت كلا من مضايا (غربي دمشق) وتل تمر (المنطقة الشمالية الشرقية) في اليوم ٢٨ الحرارة الدنيا المطلقة حيث بلغت – ٥,٥ درجة سيلسيوس .

الهطول :

هطلت امطار غزيرةوعامة فوق كافة انحاء البلادوذلك خلال ايام الفترة من١٧–٢٣ . كانت كمية الهطول الشهرية فوق معدلها في المنطقتين الساحلية والغربية الداخلية بينما كانت دون معدلها بصورة قليلة في منطقتي البادية والشمالية الشرقية .

كانت كمية الهطول الشهرية من ٢٥٠ – ٣٥٠ ملم فوق المنطقة الساحلية بينما زادت الى ٣٠٠ – ٤٠٠ ملم فوق مرتفعاتها . وكانت من ٣٠ – ٨٠ ملم فوق المنطقة الغربية الداخلية بينما زادت الى أكثر من ١٠٠ ملم فوق القسم الجنوبي الغربي منها. وكانت من ١٠ – ٥٠ ملم فوق المنطقة الشمالية الشرقية ، وكانت بين الاثر و ٣٠ ملم فوق منطقة البادية .

سجلت عين الشرقية (مرتفعات المنطقة الساحلية) اعلى كمية هطول شهريةحيث بلغت ٤١٨,٣ ملم ، بينما سجلت الحفة (المنطقة ذاتها) في اليوم ٢٣ اعلى كميةهطول يومية حيث بلغت ١٣٠ ملم .

عناصر الطقس المختلفة :

الضباب : حدث الضباب فوق بعض المحطات . تراوح أيام حدوث الضباب بين ١ – ٢ يوما عدا محطة قسطل معاف (محطة جبلية من المنطقة الساحلية) حيث سجلت اربعة أيام وكذلك محطة القنيطرة (القسم الجنوبي من المنطقة الداخلية الغربية)والتي سجلت عشرة ايام .

عواصف رعدية : حدثت العواصف الرعدية في جميع انحاء المنطقة الساحلية وبتكرار قدره من ٢–٦ ايام . بينما سجلت محطات قليلة من المنطقتين الغربية الداخلية والشمالية الشرقية تكراراً قدره من ١–٢ يوماً . سجلت كلا من قسطل معاف واللاذقية اعلى تكرار حيث بلغ خمسة ايام .

غبار متصاعد وعواصف غبارية : سجلت خمسة محطات فقط من المنطقة الغربية الداخلية حدوث عواصف غبارية بينما سجلت محطات عديدة من منطقة الباديةحدوث هذا العنصر . وقد تراوح التكرار في منطقة البادية بين ١–٣ يوما . أما في المنطقة الشمالية الشرقية فلم تسجل سوى محطة تل علو حدوث هذا العنصر وبتكرار قدره يوما واحداً .

الرطوبة النسبية :

كان المتوسط اليومي للرطوبة النسبية من ٢٥ – ٣٠ ٪ تحت المعدل في كافة الأماكن وذلك خلال أيام الفترة من ١–٦ . وكان حوالي المعدل خلال ايام الفترة من ٧ – ٩ ، بينما تدنى ثانية الى ٢٠ – ٣٠ ٪ خلال ايام الفترة من ١٠ – ١٧ . وكان من ٢٠ – ٣٠ ٪ فوق المعدل في كافة الأماكن وذلك خلال أيام الفترة من ٢٠ – ٢٥ . ثم تدني ثانية واصبح من ١٠ – ٢٠ ٪ تحت المعدل حوالي اليوم ٢٧ . كان المتوسط الشهري للرطوبة النسبية من ٥٠ – ٦٠ ٪ في المناطق الساحلية والغربية الداخلية والشمالية الشرقية بينما كان من ٤٠ – ٥٠ ٪ في منطقة البادية .

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

TABLE No. 1

احداثيات محطات مناخية مختارة في الجمهورية العربية السورية

جدول رقم ١

المحطات STATIONS	خط العرض (شمال) Latitude « North »	خط الطول (شرق) Longitude « East »	الارتفاع عن سطح البحر Elevation Above M.S.L. in M.
الساحلية COASTAL			
Kassab كسب	35 56	35 59	730
Kastal Ma'f قسطل معاف	35 49	35 57	657
Slenfah صلنفه	35 36	36 11	1100
Lattakia اللاذقية	35 33	35 45	6
Jablah (A) جبله	35 22	35 55	14
El Sin السن	35 15	35 58	40
Messiaf مصياف	35 04	36 21	530
Tartous طرطوس	34 53	35 53	15
Safita صافيتا	34 49	36 08	350
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 Bab الباب	36 22	37 31	470
Messelmiyah المسلمية	36 20	37 13	425
Aleppo (A) حلب	36 11	37 13	390
Idleb ادلب	35 56	36 39	446
Jisr El Shughur جسر الشغور	35 49	36 19	200
Ma'ret El Nu'man معرة النعمان	35 39	36 40	496
Kala't El Madik قلعة المضيق	35 25	36 23	250
Hama (A) حماه	35 08	36 45	307

المحطات STATIONS	خط العرض (شمال) Latitude « North »	خط الطول (شرق) Longitude « East »	الارتفاع عن سطح البحر Elevation Above M.S.L. in M.
الداخلية الغربية WESTERN INLAND			
Salamiyah السلمية	35 00	37 02	480
Rastan الرستن	34 56	36 44	300
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	34 45	36 43	487
Kattinah قطينة	34 40	36 38	500
Hassiaa حسيا	34 23	36 46	625
Nabek النبك	34 02	36 43	1330
Rankuus رنكوس	33 45	36 23	1400
Zabadani زبداني	33 43	36 07	1200
Madaya مضايا	33 41	36 06	1300
Kharabo خرابو	33 30	36 28	620
Damascus (A) دمشق	33 29	36 14	733
Kuneitra القنيطره	33 07	35 49	941
Izra' ازرع	32 51	36 15	575
Fiq فيق	32 46	35 42	338
El Himmah الحمه	32 41	35 40	−167
Tel Shehab تل شهاب	32 42	35 59	299
Sweida'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	256
Markadah مركدة	35 45	40 48	250

المحطات STATIONS	خط العرض (شمال) Latitude « North »	خط الطول (شرق) Longitude « East »	الارتفاع عن سطح البحر Elevation Above M.S.L. in M.
Khanasser خناصر	35 47	37 30	350
Shujeiri الشجيري	35 25	39 26	700
Deir Ezzor (A) دير الزور	35 20	40 09	214
Wadil' Azib وادي العزيب	35 20	37 52	540
El Kom الكوم	35 12	38 51	460
Palmyra (A) تدمر	34 33	38 18	395
T 4 ط ٤	34 33	37 42	555
T 3 ط ٣	34 32	38 45	410
Abu Kamal البو كمال	34 25	40 55	180
T 2 ط ٢	34 23	40 09	383
Saba'a Biar السبع بيار	33 47	37 41	820
Jabal Ettanf جبل التنف	33 29	38 40	707
Jdeidet El Khass جديدة الخاص	33 24	36 33	600
Zulof الزلف	32 56	37 20	626
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN			
Derbassiyah الدرباسية	37 05	40 38	430
Kamishly (A) القامشلي	37 03	41 13	452
Karachock قره شوك	37 03	42 14	475
Tel Alo تل علو	36 54	40 47	390
Tel Tamer تل تمر	36 40	40 23	335
Hassakah الحسكة	36 30	40 45	300

(A) = Airport . مطار

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

TABLE No. 2 — November 1964 — تشرين الثاني ١٩٦٤ — 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 ع	0600 G.M.T ٠٦٠٠ ت ع	1200 G.M.T ١٢٠٠ ت ع	1800 G.M.T ١٨٠٠ ت ع	Average المتوسط	Dev. from mean الجيدات عن المعدل	Extremes النهايات — Highest العلى قيمة	Date التاريخ	Lowest الدنى قيمة	Date التاريخ	Mean sea level pressure ضغط سطح البحر — Average at المتوسط في 0001 G.M.T ٠٠٠١ ت ع	0600 G.M.T ٠٦٠٠ ت ع	1200 G.M.T ١٢٠٠ ت ع	1800 G.M.T ١٨٠٠ ت ع	Average المتوسط	Dev. from mean الجيدات عن المعدل
COASTAL الساحلية																		
Lattakia اللاذقية	a	7.9	1012.8	1013.2	1012.4	1013.1	1012.9		1021.5	30	995.0	20	1013.7	1014.1	1013.3	1014.0	1013.8	
Safita صافيتا	a	350.0	974.2	974.8	973.9	974.7	974.4		981.6	29	957.9	20	1014.6	1015.4	1014.4	1015.4	1015.0	
WESTERN INLAND الداخلية الغربية																		
Tel Abiad تل ابيض	b	355.0	975.7	976.9	974.9	975.8	975.8		986.1	29	961.5	20	1017.6	1019.4	1016.8	1018.3	1017.9	
Aleppo (A) حلب	a	393.4	970.4	971.5	969.7	970.7	970.6	−0.7	980.1	30	954.7	20	1016.3	1017.8	1015.6	1017.0	1016.7	
Hama (A) حماه	a	315.7	978.8	980.0	978.2	979.0	979.0		989.3	30	962.8	20	1016.0	1017.4	1015.3	1016.5	1016.3	
Nabek النبك	a	1332.9	869.2	870.2	868.8	869.7	869.4		878.0	11	853.8	20	1519 x	1524 x	1515 x	1522 x	1519 x	
Damascus (A) دمشق	a	728.8	932.4	933.7	931.9	933.0	932.8	−1.3	940.9	11	919.8	20	1507 x	1512 x	1499 x	1505 x	1505 x	
Kuneitrah القنيطرة	a	941.5	908.1	908.8	907.5	908.5	908.2		915.4	11	894.6	20						
Fiq فيق	a	338.9	976.0	976.9	975.2	976.3	976.1		983.1	30	964.4	20	1015.5	1016.7	1014.7	1016.1	1015.7	
STEP DESERT البادية																		
Raqqa الرقة	a	250.7	986.9	988.4	986.4	986.9	987.1		997.2	29	973.1	20	1016.6	1018.4	1016.0	1016.9	1017.0	
Deir Ezzor (A) دير الزور	a	203.4	992.6	994.2	991.9	992.7	992.8		1003.5	29	979.6	20	1016.8	1018.6	1016.0	1017.2	1017.1	
Palmyra (A) تدمر	a	404.0	969.3	970.7	968.1	969.3	969.3		978.8	29	955.1	20	1016.2	1018.0	1015.4	1016.8	1016.6	
Abu Kamal البوكمال	a	181.9	995.2	997.2	994.6	995.4	995.6		1006.2	29	983.5	20	1016.8	1019.0	1016.1	1017.2	1017.2	
Jabel Ettanf جبل التنف	b	708.8	935.4	936.5	934.5	935.5	935.5		942.9	11	923.5	20	1016.4	1018.4	1015.5	1017.4	1016.9	
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																		
Kamishly (A) القامشلي	a	451.5	964.9	965.6	964.2	964.6	964.7	−0.7	972.5	29	953.5	20	1017.1	1018.6	1016.8	1017.6	1017.5	
Hasakah الحسكة	a	300.0	979.7	981.0	978.9	979.6	979.7		989.9	29	967.7	20	1015.0	1016.7	1014.2	1015.3	1015.3	

(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

November 1964 تشرين الثاني ١٩٦٤

جدول رقم ٣

المحطات STATIONS	Derivation of daily average : a , b , c	الحرارة الجافة بالسيلسيوس Dry bulb temperature °C						الحرارة الرطبة بالسيلسيوس Wet bulb temperature °C						الرطوبة النسبية ٪ Relative humidity %						ضغط بخار الماء (ميلليبار) Vapour pressure (mb.)					
		المتوسط في Average at				المتوسط Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	المتوسط في Average at				المتوسط Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	المتوسط في Average at				المتوسط Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	المتوسط في Average at				المتوسط Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean
		٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T			٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T			٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T			٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T		
COASTAL الساحلية																									
Kassab كسب	c	11.8	13.4	16.3	12.0	13.4		7.4	9.0	10.2	7.8	8.6		53	55	51	56	54							
Kastal Ma'af قسطل معاف	c	14.0	14.7	17.6	14.1	15.1		9.5	9.2	11.7	9.8	10.1		56	54	51	60	55							
Slenfah صلنفة	c	9.4	10.4	12.9	9.8	10.6		6.2	7.2	8.9	6.8	7.3		63	65	60	67	64							
Lattakia اللاذقية	a	15.5	18.1	21.4	16.9	18.0		11.1	12.3	14.9	12.2	12.6		57	50	49	56	53		9.92	10.02	12.19	10.56	10.69	
Jablah (A) جبلة	c		17.9	21.5	15.0				12.6	14.3	11.1			60	53	47	61	55							
El Sin السن	c	14.9	16.8	21.9	16.1	17.4		11.6	13.6	16.7	12.8	13.7		66	69	59	67	65							
Messiaf مصياف	c	11.9	13.1	16.5	13.0	13.6		8.5	9.5	11.1	9.7	9.7		64	63	53	66	62							
Tartous طرطوس	c	16.4	18.6	21.1	17.4	18.4		11.9	13.1	14.7	12.3	13.0		57	54	51	56	55							
Safita صافيتا	a	15.5	16.6	19.8	15.7	16.8		10.4	11.2	13.0	11.0	11.4		55	54	49	58	54		8.95	9.45	10.00	9.80	9.62	
WESTERN INLAND الداخلية الغربية																									
Jarablous جرابلس	c	8.1	10.1	19.5	11.4	12.3		4.9	6.5	11.9	7.4	7.7		61	59	40	56	54							
Tel Abiad تل أبيض	b	7.0	9.9	19.0	9.6	11.2		4.6	5.9	11.5	7.0	7.3		69	60	41	70	60		6.80	6.74	8.09	8.19	7.59	
Iizaz اعزاز	c	8.7	10.9	16.8	10.3	11.7		5.5	7.5	10.5	7.0	7.6		64	64	47	63	60							
Menbej منبج	c	7.1	9.5	17.6	10.0	11.1		4.1	6.2	12.0	6.3	7.2		59	60	50	55	56							
El Bab الباب	c	9.8	11.1	17.9	12.2	12.8		6.0	7.2	10.9	8.1	8.1		56	57	42	56	53							
Masselmiyah المسلمية	c	7.1	10.6	18.4	11.1	11.8		4.2	6.9	10.8	7.2	7.3		61	56	38	57	53							
Aleppo (A) حلب	a	9.0	10.6	18.4	12.2	12.5	−0.3	6.4	7.3	11.5	8.4	8.4		69	65	46	62	60	−5	7.91	7.99	8.41	8.36	8.12	
Idleb ادلب	c	10.8	12.7	18.0	12.9	13.6		7.2	8.5	11.1	9.0	9.0		59	57	43	59	55							
Jisr El Shaughor جسر الشغور																									
M. El Nu'man معرة النعمان	c	6.6	9.9	18.1	8.7	10.8		4.6	7.3	11.1	5.9	7.2		70	69	43	65	62							
Kal'at El Madik قلعة المضيق	c	10.2	11.1	19.5	13.4	13.6		8.0	8.7	12.5	10.1	9.8		71	69	44	65	62							

(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 1964 — تشرين الثاني ١٩٦٤

المحطات STATIONS	Derivation of daily average: a, b, c	الحرارة الجافة بالسيليسوس Dry bulb temperature °C — المتوسط في Average at 0001 G.M.T ت ع	0600 G.M.T ت ع	1200 G.M.T ت ع	1800 G.M.T ت ع	المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean	الحرارة الرطبة بالسيليسوس Wet bulb temperature °C — المتوسط في Average at 0001 G.M.T ت ع	0600 G.M.T ت ع	1200 G.M.T ت ع	1800 G.M.T ت ع	المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean	الرطوبة النسبية ٪ Relative humidity % — المتوسط في Average at 0001 G.M.T ت ع	0600 G.M.T ت ع	1200 G.M.T ت ع	1800 G.M.T ت ع	المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean	ضغط بخار الماء (ميلليبار) Vapour pressure (mb.) — المتوسط في Average at 0001 G.M.T ت ع	0600 G.M.T ت ع	1200 G.M.T ت ع	1800 G.M.T ت ع	المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																									
Hama (A) حماه	a	9.7	11.1	19.3	13.6	13.3		6.7	7.6	11.6	9.0	8.7		64	60	40	55	55		7.83	7.98	8.01	8.19	8.01	
Salamiyah السلمية	c	7.2	11.0	18.9	10.4	11.9		4.7	7.4	11.3	7.0	7.6		66	59	40	60	56							
Rastan الرستن	c	9.8	12.9	18.8	13.5	13.8		6.7	9.0	11.5	9.4	9.2		62	58	40	58	55							
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	c	8.5	12.3	18.3	10.8	12.4		6.0	8.9	11.1	7.8	8.4		67	62	43	65	59							
Kattinah قطينة	c	9.0	11.7	17.7	11.9	12.6		6.4	8.2	11.5	8.8	8.7		66	60	48	66	60							
Hassia'a حسيا	c	8.7	12.7	17.6	10.6	12.4		5.2	7.9	10.0	6.5	7.4		59	49	36	53	49							
Nabek النبك	a	5.9	7.9	14.0	7.6	9.1		3.1	4.5	7.7	4.7	5.2		66	61	46	67	59		5.86	6.13	6.34	6.71	6.32	
Rankuus رنكوس	c	7.9	9.9	12.3	8.2	9.6		3.8	4.8	6.0	4.1	4.7		50	44	39	50	46							
Zabadani الزبداني	c	5.5	8.8	15.8	8.5	9.7		3.8	6.0	9.4	5.6	6.2		75	66	45	64	63							
Madaya مضايا	c	2.5	7.2	16.6	6.7	8.3		1.6	5.0	9.6	4.8	5.3		85	70	41	73	67							
Kharabo خرابو																									
Damascus (A) دمشق	a	10.3	12.9	18.6	13.4	13.6	−0.2	6.6	7.9	10.9	8.3	8.4		58	51	40	51	51	−7	7.08	7.13	7.53	7.30	7.29	
Kuneitra القنيطرة	a	9.8	11.7	16.2	11.3	12.2		6.5	7.6	10.0	7.6	8.0		65	61	53	65	61		7.45	7.65	7.96	7.98	7.80	
Izra' ازرع	c	10.0	13.2	20.2	12.6	14.0		6.7	9.0	12.3	8.5	9.1		61	57	43	58	55							
Fiq فيق	a	14.4	15.0	20.7	16.4	16.6		10.0	10.3	13.5	11.7	11.4		58	56	48	58	56		9.02	9.02	10.05	10.36	9.71	
Himmah الحمة	c	16.0	19.0	24.9	17.4	19.3		11.2	13.0	16.4	13.7	13.6		56	50	42	66	54							
Tel Shehab تل شهاب	c	10.4	14.1	21.2	13.5	14.8		7.2	10.1	14.0	10.0	10.3		59	60	48	64	58							
Sweida'a السويداء	c	11.7	14.2	17.5	12.3	13.9		7.6	9.2	10.9	8.1	9.0		59	55	48	59	55							
Salkhad صلخد	c	8.9	11.3	14.9	10.1	11.3		5.2	6.6	8.3	6.1	6.6		58	54	45	58	54							
STEP DESERT البادية																									
Khafsah الخفسة																									
Raqqa الرقة	a	8.8	9.5	20.1	13.2	12.9		5.6	6.1	12.0	8.6	8.2		61	58	36	54	53		6.85	6.95	7.88	7.81	7.51	

(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 1964 — تشرين الثاني ١٩٦٤

المحطات STATIONS	Derivation of daily average : a , b , c	الحرارة الجافة بالسيلسيوس Dry bulb temperature °C						الحرارة الرطبة بالسيلسيوس Wet bulb temperature °C						الرطوبة النسبية ٪ Relative humidity %						ضغط بخار الماء (ميلليبار) Vapour pressure (mb.)					
		المتوسط في Average at				المتوسط Average	الحيدان عن المدل Dev. from mean	المتوسط في Average at				المتوسط Average	الحيدان عن المدل Dev. from mean	المتوسط في Average at				المتوسط Average	الحيدان عن المدل Dev. from mean	المتوسط في Average at				المتوسط Average	الحيدان عن المدل Dev. from mean
		٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T			٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T			٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T			٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T		
STEP DESERT البادية																									
Markadah مركدة	c	9.4	11.9	20.9	13.5	13.9		5.6	7.1	11.7	8.3	8.2		54	48	29	47	45							
Khanasser خناصر	c	9.6	11.5	18.9	12.9	13.2		6.1	7.4	11.4	8.2	8.3		56	55	39	51	50							
Shujeiri الشجيري																									
Deir Ezzor (A) دير الزور	a	9.5	10.9	21.3	12.9	13.7	− 0.1	5.9	6.7	11.7	8.3	8.2		57	51	27	51	46	− 14	6.74	6.68	6.48	7.53	6.85	
Wadil' Azib وادي العزيب	c	8.2	11.8	18.5	10.5	12.3		5.5	8.2	11.3	6.9	8.0		65	62	41	60	57							
El Kom الكوم																									
Palmyra (A) تدمر	a	9.8	9.9	20.3	14.0	13.4		6.3	6.1	11.5	8.3	8.0		57	55	31	43	47		7.06	6.72	7.05	6.77	6.88	
T 4 ط ٤	c	9.2	10.3	19.1	13.1	12.9		5.0	6.3	10.3	7.3	7.2		47	52	28	41	42							
T 3 ط ٣	c	7.4	10.4	21.1	12.2	12.8		3.8	6.3	11.9	6.8	7.2		56	51	29	45	45							
Abu Kamal البوكال	a	9.7	11.6	22.3	13.3	14.2		5.5	6.6	12.2	7.5	8.0		50	44	25	40	40		5.94	6.05	6.52	6.07	6.24	
T 2 ط ٢	c	9.4	13.2	21.0	12.5	14.0		4.6	7.2	11.0	6.7	7.4		41	37	24	38	35							
Saba'a Biar سبع بيار																									
Jabal Ettanf جبل التنف	b	8.0	10.5	20.2	12.3	12.7		4.0	5.4	10.2	6.6	6.5		51	46	25	42	41		5.25	5.42	5.59	5.56	5.40	
Jdeidet El Khass جديدة الخاص	c	6.6	10.4	20.0	11.3	12.1		4.2	7.5	13.6	8.1	8.4		67	65	47	63	61							
Zulof الزلف	c	11.1	10.3	20.9	16.3	14.7		6.6	6.3	11.3	9.6	8.5		48	52	26	38	41							
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																									
Derbassiyah درباسية	c	8.6	12.6	18.6	11.3	12.8		6.0	9.4	13.6	8.6	9.4		71	67	57	68	66							
Kamishly (A) القامشلي	a	11.1	13.2	19.2	12.6	13.9	+ 0.2	6.9	8.2	11.1	7.9	8.5		55	51	38	53	49	− 10	6.89	7.19	7.24	7.15	7.14	
Karachock قره شوك	c	10.6	12.5	18.1	13.0	13.6		6.3	7.2	10.1	7.8	7.9		51	46	35	47	45							
Tel Alo تل علو	c	7.6	13.0	20.0	10.6	12.8		5.0	9.2	13.6	7.4	8.8		65	62	48	63	60							
Tel Tamer تل تمر	c	6.7	9.9	19.2	11.9	11.9		3.4	5.7	10.1	6.6	6.5		54	52	28	45	45							
Hassakah الحسكة	a	7.7	9.8	20.2	11.9	12.3		4.4	5.8	11.4	7.5	7.2		58	54	33	53	50		6.09	6.40	6.98	7.12	6.65	

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

TABLE No. 4 MONTHLY MAXIMUM AND MINIMUM AIR TEMPERATURE AND EVAPORATION November 1964

جدول رقم ٤ الحرارات العظمى والصغرى الشهرية والتبخر تشرين الثاني ١٩٦٤

المحطات STATIONS	Maximum Temperature °C الحرارة العظمى بالسيليسوس											Minimum Temperature °C الحرارة الصغرى بالسيليسوس										المعدل اليومي للتبخر (مم) Daily average evaporation (mm.)
	المتوسط Average	الجيدات عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها العظمى No. of days with Max.					المتوسط Average	الجيدات عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها الصغرى No. of days with Min.				
							25 ∧	30 ∧	35 ∧	40 ∧	45 ∧							10 ∨	5 ∨	0 ∨	-5 ∨	
COASTAL الساحلية																						
Kassab كسب	17.3		27.0	13	9.0	28	1	0	0	0	0	10.1		16.5	12	3.0	Sev.	14	4	0	0	
Kastal Ma'af قسطل معاف	18.8		28.8	13	10.1	28	3	0	0	0	0	12.3		19.4	12	5.0	28	13	0	0	0	
Slenfah صلنفة	14.5		23.5	14	6.0	25	0	0	0	0	0	7.7		15.0	12,13	−0.6	28	17	10	1	0	1.6
Lattakia اللاذقية	22.9		30.8	12	14.8	23	15	1	0	0	0	13.3		18.8	12	6.7	28	4	0	0	0	4.8
Jablah (A) جبلة	22.6		32.0	11	12.0	25	12	4	0	0	0	11.1		15.8	12	5.0	29,30	9	0	0	0	2.7
El Sin السن	23.5		31.0	14	15.0	21	16	3	0	0	0	13.1		19.0	12	7.0	29	4	0	0	0	
Messiaf مصياف	17.9		25.5	6	9.0	28,29	1	0	0	0	0	9.7		15.5	6,8	1.0	29	13	3	0	0	
Tartous طرطوس	22.8		31.5	12	15.0	22	10	3	0	0	0	14.2		23.0	12	8.0	30	4	0	0	0	4.0
Safita صافيتا	21.2		30.5	13	11.0	22	10	1	0	0	0	13.6		20.2	12	5.9	29	9	0	0	0	5.2
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																						
Jarablous جرابلس	20.0		27.5	13	10.5	27	9	0	0	0	0	5.8		12.5	17	−2.0	30	25	11	4	0	2.6
Tel Abiad تل أبيض	19.6		26.7	12	9.5	27	7	0	0	0	0	4.0		11.7	17	−4.0	30	29	17	4	0	
Iizaz اعزاز	17.5		26.0	5	8.0	28,29	2	0	0	0	0	6.6		12.5	2,13	−4.0	28	21	10	5	0	
Menbej منبج	18.3		25.5	11	9.0	29	1	0	0	0	0	4.4		11.8	7	−2.0	29	29	18	3	0	
El Bab الباب	18.8		26.0	11	10.1	27	3	0	0	0	0	7.9		12.7	7	−0.7	28	19	6	1	0	
Masselmiyah المسلمية	19.2		26.0	11,12	10.0	28	4	0	0	0	0	4.3		11.5	7	−3.5	28,30	29	15	4	0	2.8
Aleppo (A) حلب	19.2	0.0	26.4	11	9.7	28	2	0	0	0	0	6.1	−0.1	12.7	7	−3.0	28	28	8	4	0	3.5
Idleb ادلب	18.6		25.0	6	8.6	28	0	0	0	0	0	9.1		14.5	6,8	0.0	29	12	4	0	0	
Jisr El Shaughor جسر الشغور																						
M. El Nu'man معرة النعمان	18.9		25.6	Sev.	9.0	29	3	0	0	0	0	3.7		9.6	19	−4.0	29	30	18	3	0	1.7
Kal'at El Madik قلعة المضيق	20.5		27.0	11	13.0	22	6	0	0	0	0	7.1		14.0	7	0.5	28,29	25	4	0	0	
Hama (A) حماه	20.6		29.1	12	10.9	29	7	0	0	0	0	7.2		11.4	7	−1.5	29	23	4	3	0	3.1

Sev. = Several عدة (أكثر من يومين)

TABLE No. 4 MONTHLY MAXIMUM AND MINIMUM AIR TEMPERATURE AND EVAPORATION November 1964

جدول رقم ٤ الحرارات العظمى والصغرى الشهرية والتبخر تشرين الثاني ١٩٦٤

المحطات STATIONS	Maximum Temperature °C الحرارة العظمى بالسيليسوس											Minimum Temperature °C الحرارة الصغرى بالسيليسوس										المعدل اليومي للتبخر (مم) Daily average evaporation (mm.)
	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها العظمى No. of days with Max. 25 ∧	30 ∧	35 ∧	40 ∧	45 ∧	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها الصغرى No. of days with Min. 10 ∨	5 ∨	0 ∨	-5 ∨	
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																						
Salamiyah السلمية	19.8		27.0	11,12	10.7	29	5	0	0	0	0	4.2		9.0	7	−2.5	30	30	15	3	0	2.1
Rastan الرستن	19.7		26.6	11	10.6	29	5	0	0	0	0	7.7		12.0	7	−1.0	29	24	3	2	0	3.4
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	19.3		27.5	11	10.0	29	1	0	0	0	0	6.2		10.5	12	−2.5	30	29	7	3	0	1.7
Kattinah قطينة	18.7		27.0	11	10.0	29	2	0	0	0	0	7.0		11.5	20	−2.0	30	24	4	2	0	2.2
Hassia'a حسيا	18.7		27.1	14	10.0	28	3	0	0	0	0	6.5		11.8	13	−1.5	29	27	7	2	0	
Nabek النبك	15.3		22.0	13,14	5.0	28	0	0	0	0	0	3.7		8.1	15	−4.4	28	30	18	3	0	6.1
Rankuus رنكوس	13.5		20.0	Sev.	4.0	21	0	0	0	0	0	6.5		12.5	14,15	−1.8	28	20	11	4	0	
Zabadani الزبداني	17.1		25.0	3	5.8	21	0	0	0	0	0	3.5		7.7	18	−3.0	28	30	25	3	0	
Madaya مضايا	17.9		25.5	3,5	7.5	21	2	0	0	0	0	0.2		7.7	18	−5.5	29	30	24	19	1	
Kharabo خرابو																						
Damascus (A) دمشق	19.4	−0.5	26.5	13	9.6	28	2	0	0	0	0	7.3	−0.7	11.5	12	−0.2	29	25	3	1	0	3.9
Kuneitra القنيطرة	17.4		25.8	13	7.3	21	3	0	0	0	0	8.1		12.8	12	1.0	28	20	6	0	0	5.0
Izra' ازرع	21.0		29.6	13	8.5	21	12	0	0	0	0	8.1		12.0	11	1.5	29	19	3	0	0	
Fiq فيق	21.6		30.0	12	10.8	21	10	0	0	0	0	11.9		17.4	13	4.3	29	8	1	0	0	6.3
Himmah الحمة	25.8		33.5	10,12	15.5	21	16	9	0	0	0	13.9		21.7	12	8.5	28	2	0	0	0	
Tel Shehab تل شهاب	22.1		30.5	13	10.5	21	13	2	0	0	0	7.8		11.5	12	1.4	28	24	3	0	0	2.6
Sweida'a السويداء	18.3		27.0	12	7.0	21	7	0	0	0	0	9.9		18.2	1	3.2	22	16	3	0	0	4.8
Salkhad صلخد	15.8		25.0	11	5.0	22	0	0	0	0	0	7.1		13.2	16	0.8	21	20	11	0	0	2.9
STEP DESERT البادية																						
Khafsah الخفسة																						2.3
Raqqa الرقة	20.6		27.4	13	10.4	28	10	0	0	0	0	5.5		12.9	17	−1.9	29	29	12	3	0	4.0
Markadah مركدة	21.6		27.6	5	11.0	27	16	0	0	0	0	6.4		13.0	5	−5.0	29	23	9	4	0	

Sev. = Several عدة (أكثر من يومين)

TABLE No. 4 MONTHLY MAXIMUM AND MINIMUM AIR TEMPERATURE AND EVAPORATION November 1964

جدول رقم ٤ الحرارات العظمى والصغرى الشهرية والتبخر تشرين الثاني ١٩٦٤

المحطات STATIONS	Maximum Temperature °C الحرارة العظمى بالسيليسوس											Minimum Temperature °C الحرارة الصغرى بالسيليسوس										المعدل اليومي للتبخر (مم) Daily average evaporation (mm.)
	المتوسط Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها العظمى No. of days with Max. ≥ 25	≥ 30	≥ 35	≥ 40	≥ 45	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. ≤ 10	≤ 5	≤ 0	≤ -5	
STEP DESERT البادية																						
Khanasser خناصر	19.6		26.2	11	10.0	28	4	0	0	0	0	6.5		11.0	19	−1.0	30	26	6	2	0	
Shujeiri الشجيري																						6.5
Deir Ezzor (A) دير الزور	22.1	+0.8	27.1	14	11.6	28	15	0	0	0	0	7.0	+0.2	11.4	17	−2.2	29	24	6	3	0	4.4
Wadil' Azib وادي العزيب	19.3		28.0	12	10.0	28	4	0	0	0	0	5.1		10.0	7	−4.0	29	29	14	3	0	4.0
El Kom الكوم																						
Palmyra (A) تدمر	20.7		27.4	2	10.3	28	6	0	0	0	0	6.8		11.2	17	−3.4	29	27	4	3	0	6.1
T 4 ط ٤	20.0		25.9	2	11.0	29	5	0	0	0	0	6.4		11.4	19	−2.5	28	28	7	2	0	4.3
T 3 ط ٣	21.6		29.5	13	11.5	28	7	0	0	0	0	5.0		12.0	17	−5.0	29	29	10	3	0	2.8
Abu Kamal البوكمال	22.9		29.3	15	12.2	28	16	0	0	0	0	6.4		13.6	17	−4.3	29	25	8	3	0	5.3
T 2 ط ٢	21.9		29.7	14	11.6	27	11	0	0	0	0	7.1		14.6	17	−5.2	28	26	6	3	1	5.0
Saba'a Biar سبع بيار																						4.0
Jabal Ettanf جبل التنف	20.8		27.4	2	11.1	27	7	0	0	0	0	5.4		12.8	17	−4.1	28	29	8	3	0	6.9
Jdeidet El Khass جديدة الخاص	20.5		27.0	2	9.8	21	9	0	0	0	0	3.8		8.5	19	−3.0	29,30	30	17	3	0	
Zulof الزلف	22.1		29.3	2	13.2	27	11	0	0	0	0	7.4		13.0	17	0.2	30	28	3	0	0	7.5
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN																						
Derbassiyah درباسية	19.5		26.5	12,13	9.0	27	9	0	0	0	0	6.0		12.0	15	−2.9	30	26	8	2	0	
Kamishly (A) القامشلي	19.8	+0.6	27.0	14	9.2	Sev.	8	0	0	0	0	8.9	−0.2	16.2	13	−0.6	28,29	13	6	2	0	4.4
Karachock قره شوك	18.8		25.5	1,13	7.2	25	3	0	0	0	0	9.2		13.0	Sev.	−1.5	29	12	6	2	0	3.3
Tel Alo تل علو	20.5		28.0	13	8.0	29	12	0	0	0	0	5.3		10.2	18	−4.0	29,30	27	10	4	0	
Tel Tamer تل تمر	19.6		26.5	5	9.0	27	5	0	0	0	0	4.3		13.5	17	−5.5	29	25	16	4	1	
Hassakah الحسكة	20.7		27.7	5	10.0	27	10	0	0	0	0	5.3		11.4	20	−3.6	30	28	12	4	0	4.9

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

November 1964 تشرين الثاني ١٩٦٤

المحطات STATIONS	Precipitation in mm. الهطول بالميليمتر											العمق الاعظمي للثلج بالسانتيمتر Max. snow depth (cm.)		Number of days with عدد الايام التي حدث فيها														
	المجموع الشهري Monthly total	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	اكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. amount in 24 hrs.		عدد الايام التي فيها كمية الهطول Number of days with amount of precipitation									عواصف رعدية Thunderstorm	برد Hail	ثلج Snow	مطر Rain	صقيع الجو Air frost	ضباب Fog	شابورة مائية Mist	غبار معلق أو عواصف رملية (*) Dust in suspension or dust / Sandstorm	غبار/رمال معلقة او اثارتها الرياح Dust in suspension or dust/Sandrising	سديم Haze	رياح عاصفة Gales	سماء غائمة Cloudy Sky	سماء صافية Clear Sky
			الكمية Amount	التاريخ Date	0.1 ∨	0.1 ∧	1.0 ∧	5.0 ∧	10 0 ∧	25.0 ∧	50.0 ∧	عمق Depth	التاريخ Date															
COASTAL الساحلية																												
Kassab كسب	226.3		69.3	23	0	7	6	6	6	4	1	0.0		4	0	0	7	0	1	0	0	0	0	0			
Kastal Ma'af قسطل معاف	263.2		99.9	23	2	7	7	5	5	4	2	0.0		5	0	0	7	0	4	0	0	0	0	0			
Slenfah صلنفة	353.8		128.0	23	0	9	9	7	5	4	3	0.0		0	0	0	9	1	0	0	0	0	0	0			
Lattakia اللاذقية	313.5		85.2	23	0	7	6	6	6	5	4	0.0		5	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	8	7	
Jablah (A) جبلة														3	0	0	–	0	0	0	0	0	0	0			
El Sin السن	324.0		79.0	19	0	8	8	7	7	6	4	0.0		2	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0			
Messiaf مصياف	219.5		80.0	20	0	9	9	6	5	3	2	0.0		0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0			
Tartous طرطوس	285.0		131.0	20	0	8	8	8	7	3	2	0.0		0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0			
Safita صافيتا	287.8		70.2	20	0	10	9	8	8	4	2	0.0		6	1	0	10	0	3	0	0	0	0	0	7	9	
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																												
Jarablous جرابلس	59.3		35.1	23	0	6	5	4	1	1	0	0.0		0	0	0	6	4	0	0	1	0	0	0			
Tel Abiad تل أبيض	46.9		12.6	24	1	8	8	4	2	0	0	0.0		3	0	0	8	4	1	0	0	0	0	0	7	13	
Iizaz اعزاز	71.7		26.0	23	0	8	7	5	3	1	0	0.0		0	0	0	8	5	0	0	0	0	0	0			
Menbej منبج	56.8		29.0	23	1	6	6	3	3	1	0	0.0		0	0	0	6	3	0	0	0	0	0	0			
El Bab الباب	50.0		32.2	23	1	9	5	2	1	1	0	0.0		0	0	0	9	1	0	0	0	0	1	0			
Masselmiyah المسلمية	52.6		25.2	23	0	8	5	3	2	1	0	0.0		0	0	0	8	4	1	0	0	0	0	2			
Aleppo (A) حلب	60.0	+35.7	32.4	23	1	9	6	3	2	1	0	0.0		0	0	0	9	4	2	3	1	1	0	0	9	8	
Idleb ادلب	118.2		53.5	23	0	7	6	4	3	2	1	0.0		0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0			
Jisr El Shaughor جسر الشغور																												
M. El Nu'man معرة النعمان	114.4		50.5	23	0	8	7	4	3	2	1	0.0		0	0	0	8	3	0	0	0	0	0	0			
Kal'at El Madik قلعة المضيق	82.7		23.8	21	0	6	5	4	4	0	0	0.0		0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0			

A = Airport . مطار (*) = Horizantal visibility is less than 1000 meters . الرؤية الافقية أقل 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 1964 تشرين الثاني ١٩٦٤

المحطات STATIONS	Precipitation in mm. الهطول بالميليمتر											العمق الاعظمي للثلج بالسانتيمتر Max. snow depth (cm.)		Number of days with عدد الايام التي حدث فيها													
	المجموع الشهري Monthly total	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	اكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. amount in 24 hrs.		عدد الايام التي فيها كمية الهطول Number of days with amount of precipitation									عواصف رعدية Thunderstorm	برد Hail	ثلج Snow	مطر Rain	صقيع الجو Air frost	ضباب Fog	شابورة مائية Mist	غبار معلق او عواصف رملية او عواصف ترابية (*) Dust in suspension or dust / Sandstorm	غبار/رمال معلقة او اثيرة الرياح Dust in suspension or dust/Sandrising	سديم Haze	رياح عاصفة Gales	سماء غائمة Cloudy Sky	سماء صافية Clear Sky
			الكمية Amount	التاريخ Date	0.1 ∨	0.1 //	1.0 //	5.0 //	10 0 //	25.0 //	50.0 //	عمق Depth	التاريخ Date														
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																											
Hama (A) حماه	61.8	+32.8	16.0	20	0	9	7	6	2	0	0	0.0		3	0	0	9	3	1	1	0	8	0	0	8	11
Salamiyah السلمية	68.0		21.6	20	0	8	7	5	2	0	0	0.0		0	0	0	8	3	0	0	1	0	0	1		
Rastan الرستن	109.0		40.0	20	0	10	10	5	3	2	0	0.0		0	0	0	10	2	0	0	0	0	0	3		
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	86.7		23.0	21	0	9	9	6	2	0	0	0.0		0	0	0	9	3	0	0	0	0	0	0		
Kattinah قطينة	80.6		23.9	21	0	9	9	7	2	0	0	0·0		1	0	0	9	2	0	0	0	0	0	3		
Hassia'a حسيا	16.8		7.6	18	0	5	4	1	0	0	0	0.0		0	0	0	5	2	0	0	0	1	0	0		
Nabek النبك	21.3		19.1	20	2	5	2	1	1	0	0	0.0		0	0	0	5	3	3	0	0	0	0	3	3	15
Rankuus رنكوس	85.3		36.5	20	0	6	5	4	2	2	0	0.0		0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0		
Zabadani الزبداني	129.8		42.5	20	0	7	7	7	7	2	0	0.0		0	0	0	7	3	0	0	0	0	0	0		
Madaya مضايا	133.9		50.0	20	0	9	9	8	4	2	1	0.0		0	0	0	9	19	0	0	0	0	0	0		
Kharabo خرابو																											
Damascus (A) دمشق	63.9	+40.5	41.4	20	1	7	6	3	1	1	0	0.0		0	0	0	7	1	0	4	0	1	10	0	5	12
Kuneitra القنيطرة	294.3		120.4	20	0	10	10	9	7	3	2	0.0		2	0	0	10	0	10	0	0	0	0	0	9	11
Izra' ازرع	61.5		29.0	21	0	8	7	4	2	1	0	0.0		0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0		
Fiq فيق	150.8		62.0	20	0	10	9	5	4	2	0	0.0		2	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0		
Himmah الحمة	135.9		64.2	20	0	9	8	7	3	2	1	0.0		0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0		
Tel Shehab تل شهاب	61.2		26.8	21	0	10	6	3	2	1	0	0.0		1	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0		
Sweida'a السويداء	74.8		24.3	21	0	7	7	5	4	0	0	0.0		0	0	0	7	0	0	0	2	0	0	0		
Salkhad صلخد	85.6		26.2	21	0	10	8	4	4	1	0	0.0		0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0		
STEP DESERT البادية																											
Khafsah الخفسة	40.3		16.4	23	0	9	7	3	1	0	0	0.0					9									
Raqqa الرقة	17.3		7.4	26	3	5	4	1	0	0	0	0.0		1	0	0	5	3	1	0	4	4	0	1	5	12

A = Airport . مطار (*) = Horizantal visibility is less than 1000 meters . الرؤية الافقية أقل 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 1964 تشرين الثاني ١٩٦٤

المحطات STATIONS	Precipitation in mm. الهطول بالميليمتر											العمق الاعظمي للثلج بالسانتيمتر Max. snow depth (cm.)		Number of days with عدد الايام التي حدث فيها													
	المجموع الشهري Monthly total	الجداف عن المعدل Dev. from mean	اكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. amount in 24 hrs.		عدد الايام التي فيها كمية الهطول Number of days with amount of precipitation									عواصف رعدية Thunderstorm	برد Hail	ثلج Snow	مطر Rain	صقيع الجو Air frost	ضباب Fog	شابورة مائية Mist	غبار معلق أو عواصف رملية أو عواصف ترابية (*) Dust in suspension or dust / Sandstorm	غبار/رمال معلقة او اثارتها الريح Dust in suspension or dust/Sandrising	سديم Haze	رياح عاصفة Gales	سماء غائمة Cloudy Sky	سماء صافية Clear Sky
			الكمية Amount	التاريخ Date	0.1 ∨	0.1 ∧	1.0 ∧	5.0 ∧	10.0 ∧	25.0 ∧	50.0 ∧	عمق Depth	التاريخ Date														
STEP DESERT البادية																											
Markadah مركدة	8.4		3.2	26	2	4	3	0	0	0	0	0.0		0	0	0	4	4	1	0	2	1	0	0			
Khanasser خناصر	28.5		22.0	23	0	2	2	2	1	0	0	0.0		0	0	0	2	2	1	0	0	0	0	0			
Shujeiri الشجيري	17.3		14.5	26	0	3	2	1	1	0	0	0.0		0	0	0	3	–	0	0	2	1	0	1			
Deir Ezzor (A) دير الزور	3.8	−7.2	1.7	26	1	4	2	0	0	0	0	0.0		0	0	0	4	3	0	1	0	9	0	0	5	15	
Wadil' Azib وادي العزيب	18.6		4.2	24	0	8	5	0	0	0	0	0.0		0	0	0	8	3	0	0	1	0	0	0			
El Kom الكوم																											
Palmyra (A) تدمر	6.7		3.9	22	4	6	2	0	0	0	0	0.0		0	0	0	6	3	0	1	1	1	0	2	5	13	
T 4 ط ٤	2.0		0.9	26	3	4	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	4	2	2	0	2	0	0	1			
T 3 ط ٣	2.0		1.0	20,24	2	2	2	0	0	0	0	0.0		0	0	0	2	3	0	0	0	2	0	0			
Abu Kamal البوكال	1.6		0.5	22	1	4	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	4	3	0	0	3	7	0	0	3	17	
T 2 ط ٢																		3									
Saba'a Biar سبع بيار																											
Jabal Ettanf جبل التنف	0.2		0.2	26	2	1	0	0	0	0	0	0.0		0	0	0	1	3	0	0	1	2	0	5			
Jdeidet El Khass جديدة الخاص	28.9		16.0	20	0	5	4	2	1	0	0	0.0		0	0	0	5	3	0	0	0	0	0	0			
Zulof الزلف														0	0	0	–	0	0	0	2	0	0	0			
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN																											
Derbassiyah درباسية	45.0		22.0	24	0	5	5	2	2	0	0	0.0		0	0	0	5	2	0	0	0	0	0	0			
Kamishly (A) القامشلي	32.2	+5.6	9.4	20	1	7	6	3	0	0	0	0.0		2	0	0	7	2	1	0	0	0	0	1	7	13	
Karachock قره شوك	57.6		17.5	21	0	6	6	4	3	0	0	0.0		0	0	0	6	2	0	0	0	0	0	0			
Tel Alo تل علو	28.5		8.7	26	0	6	4	4	0	0	0	0.0		0	0	0	6	4	0	0	1	0	0	0			
Tel Tamer تل تمر	19.0		6.0	25	0	4	4	3	0	0	0	0.0		0	0	0	4	4	1	0	0	0	0	0			
Hassakah الحسكة	12.0		5.0	24	0	6	4	1	0	0	0	0.0		1	0	0	6	4	1	1	0	4	0	2	8	10	

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

BRIGHT SUNSHINE AND CLOUDINESS السطوع الشمسي والتغيم

TABLE No. 6 جدول رقم ٦

November 1964 تشرين الثاني ١٩٦٤

المحطات STATIONS	مدة سطوع الشمس بالساعات Duration of bright sunshine (in hours)					متوسط تغطية السماء (بالأثمان) في Average of sky cover (in oktas) at			
	المجموع الحقيقي (a) Total actual (a)	المجموع النظري (b) Total possible (b)	النسبة المئوية a / b % Percentage a / b	أكبر مجموع في ٢٤ سا. Max. total in 24 hours: الساعات Hours	أكبر مجموع في ٢٤ سا. Max. total in 24 hours: التاريخ Date	٠٠٠٠ ت ع 0000 GMT.	٠٦٠٠ ت ع 0600 GMT.	١٢٠٠ ت ع 1200 GMT.	١٨٠٠ ت ع 1800 GMT.
COASTAL الساحلية									
Lattakia اللاذقية	189.1	287.4	66	10.0	28,29	3.0	4.5	5.1	3.9
Jablah (A) جبلة							4.4	5.0	
Messiaf مصياف							3.6	4.4	3.4
Safita صافيتا						3.0	4.1	4.8	3.4
WESTERN INLAND الداخلية الغربية									
Jarablous جرابلس	171.3	266.1	64	9.5	1,3		2.6	2.5	1.9
Tel Abiad تل أبيض						2.8	2.6	4.0	2.9
El Bab الباب							3.8	4.3	2.9
Masselmiyah المسلمية							2·9	2.8	2.6
Aleppo (A) حلب	181.8	295.6	61	9.5	11	2.7	4.5	5·1	3.7
Jisr El Shaughor جسر الشغور									
M. El Nu'man معرة النعمان							3.1	3.4	2.3
Hama (A) حماه	187.4	293.3	64	9.4	1,3	3.0	4.0	4.5	3.6
Salamiyah السلمية							3.0	4.2	3.0
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)							3.8	4.2	4.0
Kattinah قطينة	189.2	298.5	63	9.3	Sev.		2.9	3.7	3.6
Nabek النبك						1.6	2.8	3.9	2.4
Damascus (A) دمشق	206.0	287.5	72	9.5	7,8	2.7	3.2	4.0	3.2
Kuneitra القنيطرة						2.9	3.7	4.7	3.2
Izra' ازرع							2.9	2.4	2.4
Fiq فيق	185.8	285.8	65	9.4	Sev.	2.8	3.3	4.2	3.0

المحطات STATIONS	مدة سطوع الشمس بالساعات Duration of bright sunshine (in hours)					متوسط تغطية السماء (بالأثمان) في Average of sky cover (in oktas) at			
	المجموع الحقيقي (a) Total actual (a)	المجموع النظري (b) Total possible (b)	النسبة المئوية a / b % Percentage a / b	أكبر مجموع في ٢٤ سا. Max. total in 24 hours: الساعات Hours	أكبر مجموع في ٢٤ سا. Max. total in 24 hours: التاريخ Date	٠٠٠٠ ت ع 0000 GMT.	٠٦٠٠ ت ع 0600 GMT.	١٢٠٠ ت ع 1200 GMT.	١٨٠٠ ت ع 1800 GMT.
Tel Shehab تل شهاب							3.1	3.7	2.6
Sweida'a السويداء							3.5	3.4	3.2
Salkhad صلخد	151.6	228.2	66	9.9	7				
STEP DESERT البادية									
Khafsah الخفسة									
Raqqa الرقة	190.1	292.2	65	9.4	27	2.0	3.2	4.3	3.4
Khanasser خناصر							1.8	3.1	2.6
Deir Ezzor (A) دير الزور	214.8	259.2	83	9.4	1,2	2.4	2.7	3.3	3.1
Wadil' Azib وادي العزيب							3.3	3.7	3.4
El Kom الكوم									
Palmyra (A) تدمر	205.3	293.2	70	9.4	Sev.	2.3	3.4	4.0	3.3
T 4 ط ٤							2.6	3.0	1.9
T 3 ط ٣							2.3	3.1	2.6
Abu Kamal البوكمال						2.3	2.1	2.7	2.2
T 2 ط ٢	210.3	297.1	71	9.6	11		2.7	3.0	2.6
Saba'a Biar سبع بيار	185.1	302.3	61	9.5	8		2.5	1.7	1.6
Jabal Ettanf جبل التنف						1.5	2.5	3.2	2.3
Jdeidet El Khass جديدة الخاص							1.8	2.7	2.0
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية									
Kamishly (A) القامشلي	159.7	293.5	54	9.7	1	3.0	3.8	3.8	3.1
Karachock قره شوك	146.2	267.2	55	9.2	1		3.5	4.0	3.7
Tel Tamer تل تمر							1.1	1.6	2.2
Hassakah الحسكة	179.3	290.7	62	9.4	1,11	3.2	3.5	3.8	3.2

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

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

TABLE No. 7 — November 1964 — تشرين الثاني ١٩٦٤ — جدول رقم ٧

المحطات STATIONS	العمق بالسنتيمتر Depth in centimetres	0000 G.M.T. ٠٠٠٠ تع					0600 G.M.T. ٠٦٠٠ تع					1200 G.M.T. ١٢٠٠ تع					1800 G.M.T. ١٨٠٠ تع				
		المتوسط Average	الاعلى Highest		الادنى Lowest		المتوسط Average	الاعلى Highest		الادنى Lowest		المتوسط Average	الاعلى Highest		الادنى Lowest		المتوسط Average	الاعلى Highest		الادنى Lowest	
			القيمة Value	التاريخ Date	القيمة Value	التاريخ Date		القيمة Value	التاريخ Date	القيمة Value	التاريخ Date		القيمة Value	التاريخ Date	القيمة Value	التاريخ Date		القيمة Value	التاريخ Date	القيمة Value	التاريخ Date
COASTAL الساحلية																					
Jablah (A) جبلة	10																				
	20																				
	50																				
	100																				
Safita صافيتا	10																				
	20																				
	50	19.5	22.2	Sev.	13.8	30	19.1	22.2	6,9	13.8	30	19.2	22.2	9	13.7	30	19.0	22.3	9	13.4	30
	100																				
WESTERN INLAND الداخلية الغربية	10																				
Aleppo (A) حلب	20																				
	50	19.5	22.5	1	14.0	30	19.4	22.3	1	14.0	30	19.7	24.6	5,11	13.5	30	19.3	22.4	1	13.6	30
	100																				
Hama (A) حماه	10	13.3	17.6	9	4.9	30	11.8	15.9	9	3.6	30	17.7	27.2	7	9.0	30	15.4	20.6	8	7.3	29
	20	16.1	19.8	9	8.3	30	15.2	18.8	9	7.3	30	15.8	23.6	3	7.8	30	16.5	20.5	8	8.8	30
	50	18.8	21.5	1	14.2	30	18.8	21.6	1	14.0	30	18.8	21.6	1	14.0	30	18.6	21.3	1	13.7	30
	100	21.1	23.7	1	18.2	30	21.0	23.3	1,2	17.6	29	21.0	23.3	1	17.9	30	20.9	23.2	1	17.6	30
Nabek النبك	10	8.2	11.8	15	1.4	30	7.3	10.6	15	0.5	29	10.2	15.2	12	2.8	28,29	9.9	13.6	2,13	2.2	28
	20	9.9	12.8	16	3.6	30	9.9	12.2	15	3.0	29	9.5	12.2	15,16	3.0	29	10.2	13.5	12	4.0	29
	50	12.5	14.6	1	8.4	30	12.6	14.6	1	8.4	30	12.6	14.6	1	8.3	30	12.3	14.4	1	8.2	30
	100	14.8	16.5	1,2	12.4	30	14.8	16.5	1,2	12.2	29,30	14.8	16.5	1	12.2	30	14.6	16.4	1	12.2	30
Damascus (A) دمشق	10	14.4	18.0	10	5.4	29	12.7	16.2	1	5.8	30	17.0	27.2	1	8.8	28	16.2	21.2	3	9.0	28
	20	16.7	21.6	1	9.3	29	15.8	20.1	1	8.2	21	16.2	27.4	1	9.6	29	16.7	21.0	1	10.6	29
	50	19.0	22.4	1	13.8	30	18.9	24.0	1	13.8	30	18.9	23.9	1	13.9	30	18.8	22.7	1	13.6	30
	100	20.9	23.5	1,2	17.5	30	20.8	23.3	1	17.4	30	20.9	23.8	1	17.4	30	20.9	23.6	1	17.3	30
Fiq فيق	10	17.5	22.4	2,3	9.5	29	16.7	21.5	2	9.6	21	17.7	22.7	2	10.2	21	18.2	23.7	2	10.2	21
	20	18.6	22.8	Sev.	11.5	22,23	18.2	22.5	2,3	10.3	22	18.1	22.2	Sev.	10.2	21	18.4	23.1	2	10.5	21
	50																				
	100	21.8	24.8	1	12.6	21,22	22.0	24.7	2,3	15.0	21	21.8	24.9	1	13.8	21	21.8	24.9	1,2	13.2	21

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 1964 — تشرين الثاني ١٩٦٤ — جدول رقم ٧

المحطات STATIONS	العمق بالسانتيمتر Depth in centimetres	0000 G.M.T. ٠٠٠٠ تم					0600 G.M.T. ٠٦٠٠ تم					1200 G.M.T. ١٢٠٠ تم					1800 G.M.T. ١٨٠٠ تم				
		المتوسط Average	الاعلى Highest		الادنى Lowest		المتوسط Average	الاعلى Highest		الادنى Lowest		المتوسط Average	الاعلى Highest		الادنى Lowest		المتوسط Average	الاعلى Highest		الادنى Lowest	
			القيمة Value	التاريخ Date	القيمة Value	التاريخ Date		القيمة Value	التاريخ Date	القيمة Value	التاريخ Date		القيمة Value	التاريخ Date	القيمة Value	التاريخ Date		القيمة Value	التاريخ Date	القيمة Value	التاريخ Date
STEP DESERT البادية																					
	10	14.4	19.1	8	5.1	29	12.5	17.2	8	3.7	29,30	16.6	21.1	12	10.2	30	16.2	21.0	8	8.0	28
	20	10.5	20.2	9	8.6	30	15.6	19.3	8	7.3	30	15.9	19.2	8,9	8.0	30	16.9	20.5	8,9	9.6	30
Raqqa الرقة	50	19.4	22.0	1	13.8	30	19.5	22.1	1	13.7	30	19.4	22.1	1	13.7	30	19.2	21.7	1	13.5	30
	100	21.9	24.7	1,2	19.7	30	22.6	24.6	2	19.5	30	22.6	24.8	1	19.5	30	22.4	24.7	1	19.4	30
	10	15.3	18.5	10	6.5	29	13.3	16.6	10	4.2	29	18.1	21.3	8	10.0	29	17.9	21.5	8	9.9	29
	20	18.4	21.0	10	11.2	30	16.9	19.4	9	9.3	29	17.7	20.3	9	10.8	29,30	19.1	22.1	8	12.3	30
Deir Ezzor (A) دير الزور	50																				
	100	23.8	25.5	1	21.8	30	23.7	25.4	1	21.7	30	23.7	25.5	1	21.7	30	23.7	25.5	1	21.6	30
	10	13.7	16.7	8	5.6	30	12.2	15.2	17	3.8	29	16.6	22.4	1	9.0	29	15.9	19.2	9	8.4	29
	20	16.0	19.2	1,2	9.6	30	15.4	17.7	9	8.6	30	15.4	17.6	Sev.	8.6	30	16.7	20.4	1	8.7	30
Palmyra (A) تدمر	50	18.5	21.2	1,2	14.0	24	18.5	20.5	3	14.4	30	18.7	21.4	1,2	14.5	30	18.5	20.8	2	14.0	30
	100	21.1	23.0	1,2	17.2	24	21.2	22.8	1,2	19.0	29	21.2	23.1	5	18.4	29	17.9	23.2	1	19.0	29
	10	12.9	17.5	18	5.7	29,30	11.3	15.6	17	3.9	30	19.5	24.3	15	9.9	30	16.2	20.2	15	8.5	29
	20	15.9	18.6	18	10.2	30	14.3	17.0	17,18	9.3	30	17.1	20.2	15	9.4	30	17.6	20.7	15	10.4	30
Abu Kamal البوكال	50	18.9	19.6	Sev.	16.5	30	18.8	19.5	Sev.	16.3	30	18.7	19.4	Sev.	16.4	30	18.8	19.6	1	16.0	30
	100	21.6	23.2	1	18.6	29	21.6	23.2	1	19.0	28	21.6	23.2	1	19.5	30	21.5	23.1	1	19.2	30
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN																					
	10																				
	20																				
Kamishly (A) القامشلي	50	15.8	18.6	20,22	6.2	28,29	15.8	18.7	22	6.8	29	17.0	19.3	20	9.2	27	16.5	19.1	20,21	7.5	27
	100	18.1	18.9	22	15.6	30	18.1	19.0	22	15.6	30	18.1	19.0	22	15.8	30	18.1	19.0	22	15.3	30
	10	13.0	16.4	8	4.8	29	11.6	15.9	20	3.0	29	16.0	19.8	12	7.1	28	15.7	19.2	8,9	6.9	28
	20	15.5	18.2	8,9	8.2	30	14.5	17.0	20	6.9	29	15.2	18.2	16	7.8	30	16.3	19.4	9	7.7	28
Hassakah الحسكة	50	18.0	20.2	1	10.0	30	18.0	20.0	2	10.6	30	17.8	20.2	1	9.2	29	17.6	19.8	1	8.2	29
	100																				

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

TABLE No. 8 — NUMBER OF SIMULTANEOUS OCCURRENCES OF SURFACE WIND WITHIN SPECIFIED RANGES OF SPEED AND DIRECTION
November 1964

جدول رقم ٨ — عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه
تشرين الثاني ١٩٦٤

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	12	27	49	98	60	51	36	12	5	9	16	12	20	5	11	7	430
				11 - 27	10	3	32	73	9	5	7	6	8	2	17	13	16	1	1	17	220
Lattakia	اللاذقية	57		28 - 47									3	1	2	7					13
				≥ 48																	
				total المجموع	22	30	81	171	69	56	43	18	16	12	35	32	36	6	12	24	663
				1 - 10	4	2	10	50	80	20	16	8	20	8	7	14	71	15	10	5	340
				11 - 27				42	123	2	1	1		2	5	14	41	5	2		238
Safita	صافيتا	140		28 - 47													2				2
				≥ 48																	
				total المجموع	4	2	10	92	203	22	17	9	20	10	12	28	114	20	12	5	580
WESTERN INLAND	الداخلية الغربية			1 - 10	73	35	18	24	50	27	20	22	27	16	3	13	30	16	14	20	408
				11 - 27	1			1	7	13	6	5	5	2	2	2	3	6	7	4	64
Tel Abiad	تل أبيض	244		28 - 47						1	1							1	1		4
				≥ 48																	
				total المجموع	74	35	18	25	57	41	27	27	32	18	5	15	33	23	22	24	476
				1 - 10	93	24	4	16	13		11	4	8	11	20	38	52	16	11	36	357
				11 - 27	17	3	1	2			2	3	24	10	5	23	22	11		10	133
Aleppo	(A) حلب	230		28 - 47																	
				≥ 48																	
				total المجموع	110	27	5	18	13		13	7	32	21	25	61	74	27	11	46	490
				1 - 10	27	19	23	14	73	15	34	5	20	20	42	31	36	14	21	15	409
				11 - 27		4	2	1					3	3	17	23	8	2	1		64
Hama	(A) حماه	247		28 - 47																	
				≥ 48																	
				total المجموع	27	23	25	15	73	15	34	5	23	23	59	54	44	16	22	15	473
				1 - 10	27	10	4	5	14	18	20	28	65	90	44	19	9	5	13	27	398
				11 - 27	8		3		5	13	8	30	75	32	29	10	5	4	4	5	231
Nabek	النبك	67		28 - 47	1								11	2	4	1		3	2		24
				≥ 48																	
				total المجموع	36	10	7	5	19	31	28	58	151	124	77	30	14	12	19	32	653

A = Airport . مطار

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

November 1964

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

تشرين الثاني ١٩٦٤

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															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	15	27	26	24	52	29	26	11	18	9	17	35	42	15	17	9	372
			11 - 27	4									1	15	32	16	17	28	13	126
Damascus (A) دمشق	212	4	28 - 47										1					3	2	6
			≥ 48																	
			total المجموع	19	27	26	24	52	29	26	11	18	11	32	67	58	32	48	24	504
			1 - 10	1	44	65	30	27	7	8	2	1	9	21	14	26	41	16	2	314
			11 - 27		1	41	24	10	10	4		3	11	55	48	73	45	9		334
Kuneitra القنيطرة	52		28 - 47										1	3	3	8	4			19
			≥ 48														1			1
			total المجموع	1	45	106	54	37	17	12	2	4	21	79	65	107	91	25	2	668
			1 - 10	18	8	2	16	89	15	10	3	39	34	25	23	58	37	3	5	385
			11 - 27				18	124	17			13	32	13	12	15				244
Fiq فيق	91		28 - 47																	
			≥ 48																	
			total المجموع	18	8	2	34	213	32	10	3	52	66	38	35	73	37	3	5	629
STEP DESERT البادية																				
			1 - 10	5	11	11	11	44	38	14	7	7	15	18	28	58	61	29	12	369
			11 - 27	2					13	4	6	18	4	3	3	11		4	11	79
Raqqa الرقة	269		28 - 47								3									3
			≥ 48																	
			total المجموع	7	11	11	11	44	51	18	16	25	19	21	31	69	61	33	23	451
			1 - 10	3		3	3	4	21	87	34	28	25	26	21	52	33	21	8	369
			11 - 27			1			3	22	14	5	2	7	7	10		5	2	78
Deir Ezzor (A) دير الزور	273		28 - 47																	
			≥ 48																	
			total المجموع	3		4	3	4	24	109	48	33	27	33	28	62	33	26	10	447

A = Airport . مطار

TABLE No. 8 — NUMBER OF SIMULTANEOUS OCCURRENCES OF SURFACE WIND WITHIN SPECIFIED RANGES OF SPEED AND DIRECTION — November 1964

جدول رقم ٨ — عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه — تشرين الثاني ١٩٦٤

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															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	28	39	25	24	11	11	9	12	16	24	50	98	68	10	5	438
			11 - 27	3	9	5	4	4				6	4	12	16	43	43	2		151
Palmyra (A) تدمر	126		28 - 47	1								1		3						5
			⩾ 48																	
			total المجموع	12	37	44	29	28	11	11	9	19	20	39	66	141	111	12	5	594
			1 - 10	9	4	5	4	36	52	58	31	18	16	27	87	49	36	25	19	476
			11 - 27					6	8	8	11	3	4	12	19	28	19	4	2	124
Abu Kamal البوكال	118		28 - 47													1	1			2
			⩾ 48																	
			total المجموع	9	4	5	4	42	60	66	42	21	20	39	106	78	56	29	21	602
			1 - 10	26	4	23	4	25	23	35	13	40	12	23	14	24	9	8	5	288
			11 - 27	12			3	4		6	17	30	31	60	34	7	2	1		207
Jabal Ettanf جبل التنف	206		28 - 47									5	6	6	2					19
			⩾ 48																	
			total المجموع	38	4	23	7	29	23	41	30	75	49	89	50	31	11	9	5	514
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN																				
			1 - 10	103	38	29	47	65	30	12	5	14	6	11	16	10	7	11	13	417
			11 - 27	24	1		20	69	16	6	9	7	2	1	1	3	9	4	10	182
Kamishly (A) القامشلي	116		28 - 47					1	1								2	1		5
			⩾ 48																	
			total المجموع	127	39	29	67	135	47	18	14	21	8	12	17	13	18	16	23	604
			1 - 10	21	39	25	7	16	10	29	30	15	14	8	7	50	74	17	14	376
			11 - 27					3	9	25	28	9	1	2	1	22	26	2	1	129
Hassakah الحسكة	207		28 - 47						1							2	4	1		8
			⩾ 48																	
			total المجموع	21	39	25	7	19	20	54	58	24	15	10	8	74	104	20	15	513

A = Airport . مطار

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

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

TABLE No. 9

جدول رقم ٩

LATTAKIA November 1964 تشرين الثاني ١٩٦٤ اللاذقية

HOUR الساعة	Calm هادىء	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in knots سرعة الرياح (بالعقد)	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة																كلية الاتجاهات ALL DIR.
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
0000	1		1 - 10	1	1	2	5	5	3	3	1					1				22
			11 - 27				4	1							1				1	7
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	1	1	2	9	6	3	3	1				1	1			1	29
0300	1		1 - 10	1	3	1	5	2	6	2										20
			11 - 27	1		1	3					1		2		1				9
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	2	3	2	8	2	6	2		1		2		1				29
0600	1		1 - 10			2	4	4	1	2	2					1				16
			11 - 27			1	8							2					1	12
			28 - 47										1							1
			≥ 48																	
			all speeds			3	12	4	1	2	2		1	2		1			1	29
0900	2		1 - 10	1	2	3	1	2		1	2		4		1	1			2	20
			11 - 27			2	1						1	2		1			1	8
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	1	2	5	2	2		1	2		5	2	1	2			3	28
1200	2		1 - 10	2		3	1	1	1		1			1	2			3	1	19
			11 - 27		1	2								1	1	1			2	8
			28 - 47											1						1
			≥ 48																	
			all speeds	2	1	5	1	1	1		1			1	4	2	3		3	3	28
1500	1		1 - 10	1		3	7	2			1			2	1	1	2		1		21
			11 - 27			4	2										1				7
			28 - 47													1					1
			≥ 48																	
			all speeds	1		7	9	2			1			2	1	2	3		1		29
1800	3		1 - 10			1	6	3		1	2					1	1	1			16
			11 - 27	1		2	3	2				1				1					10
			28 - 47													1					1
			≥ 48																	
			all speeds	1		3	9	5		1	2	1				3	1	1			27
2100			1 - 10	1	3	1	5	4	5	1			1				1				22
			11 - 27				4	1	1				1								7
			28 - 47												1						1
			≥ 48																	
			all speeds	1	3	1	9	5	6	1			2		1	1					30

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

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

TABLE No. 9

جدول رقم ٩

ALEPPO November 1964 تشرين الثاني ١٩٦٤ حلب

HOUR الساعة	Calm هادي٠	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in knots سرعة الرياح (بالعقد)	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة																كافة الاتجاهات ALL DIR.
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
0000	8		1 - 10	3	1	1				1	1	1	1	2	2	3	2	1	1	22
			11 - 27										1			1				
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	3	1	1				1	1	1	2	2	2	4	2	1	1	22
0300	14		1 - 10	3			1					1		1	1	3	1		1	12
			11 - 27	1								2				1				4
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	4			1					3		1	1	4	1		1	16
0600	17		1 - 10	2	1										2	2			3	10
			11 - 27	1								2								3
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	3	1							2			2	2			3	13
0900	7		1 - 10	5	3			2		1		2		1	3	1			1	19
			11 - 27										1			1	1		1	4
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	5	3			2		1		2	1	1	3	2	1		2	23

HOUR الساعة	Calm هادي٠	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in knots سرعة الرياح (بالعقد)	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة																كافة الاتجاهات ALL DIR.
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
1200	5		1 - 10	6				1			1		2		1	2			1	14
			11 - 27		2		1				1	1			3	2	1			11
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	6	2		1	1			2	1	2		4	4	1		1	25
1500	7		1 - 10	2	2		1	1		2		1	1			3	1	1	2	17
			11 - 27	1								1			4					6
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	3	2		1	1		2		2	1		4	3	1	1	2	23
1800	9		1 - 10	4		1		1					1	1	3	2	1		2	16
			11 - 27									1			2		1		1	5
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	4		1		1				1	1	1	5	2	2		3	21
2100	11		1 - 10	3	1		1						2	2		2	1		4	16
			11 - 27												1		2			3
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	3	1		1						2	2	1	2	3		4	19

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

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

TABLE No. 9

جدول رقم ٩

DAMASCUS November 1964 تشرين الثاني ١٩٦٤ دمشق

HOUR الساعة	Calm هادىء	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in knots سرعة الرياح (بالعقد)	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة																ALL DIR. كافة الاتجاهات
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
0000	17		1 - 10		1		2							1	2	2		2		10
			11 - 27												1		1	1		3
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds		1		2							1	3	2	1	3		13
0300	15		1 - 10			2		1	1		1				3	3	1	1		13
			11 - 27											1						1
			28 - 47															1		1
			≥ 48																	
			all speeds			2		1	1		1			1	3	3	1	2		15
0600	13		1 - 10	1			2	1				1	1	1	5	2		2		16
			11 - 27											1						1
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	1			2	1				1	1	2	5	2		2		17
0900	2	1	1 - 10				1	4	5	3		4			2			1	1	21
			11 - 27											1	3			1	1	6
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds				1	4	5	3		4		1	5			2	2	27
1200	2		1 - 10														2	2	8	3	1		1	1	2		1		21
			11 - 27												1		3	1	1	1	7
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds												2	2	8	3	1		2	1	5	1	2	1	28
1500	6		1 - 10	6	3	3		2									2											16
			11 - 27													2	1	3		2	8
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	6	3	3		2								2	3	3		2	24
1800	8		1 - 10	4	2	2	1							1	2		2				14
			11 - 27	1										1	2		2	2		8
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	5	2	2	1							2	4		4	2		22
2100	9		1 - 10	2	1	3			1			2			1	3	1	1	1	16
			11 - 27												2	1		2		5
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	2	1	3			1			2			3	4	1	3	1	21

TABLE No. 9

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

DEIR EZZOR November 1964

جدول رقم ٩

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

دير الزور تشرين الثاني ١٩٦٤

HOUR الساعة	Calm هادىء	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in knots سرعة الرياح (بالعقد)	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة																ALL DIR. كافة الاتجاهات
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
0000	15		1 – 10						3	2	2	1	1		1		2			12
			11 – 27							1						2				3
			28 – 47																	
			⩾ 48																	
			all speeds						3	3	2	1	1		1	2	2			15
0300	15		1 – 10						1	4		2				2	2	1	1	13
			11 – 27							1						1				2
			28 – 47																	
			⩾ 48																	
			all speeds						1	5		2				3	2	1	1	15
0600	8		1 – 10					2		1	1	1	1		2	6	3	1		18
			11 – 27									1	1	1		1				4
			28 – 47																	
			⩾ 48																	
			all speeds					2		1	1	2	2	1	2	7	3	1		22
0900	7		1 – 10					1		4	1	2	1	1	1	5	2			18
			11 – 27							1	2			1					1	5
			28 – 47																	
			⩾ 48																	
			all speeds					1		5	3	2	1	2	1	5	2		1	23

HOUR الساعة	Calm هادىء	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in knots سرعة الرياح (بالعقد)	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة																ALL DIR. كافة الاتجاهات
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
1200	3		1 - 10	1					2	6		2	2	4		2		1		20
			11 - 27						1	2	1	1			1			1		7
			28 - 47																	
			⩾ 48																	
			all speeds	1					3	8	1	3	2	4	1	2		2		27
1500	14		1 - 10			1				4	2		1	2		1	1	1		13
			11 - 27							2	1									3
			28 - 47																	
			⩾ 48																	
			all speeds			1				6	3		1	2		1	1	1		16
1800	14		1 - 10							5	3	1	3	2				2		16
			11 - 27																	
			28 - 47																	
			⩾ 48																	
			all speeds							5	3	1	3	2				2		16
2100	13		1 - 10						1	5		2	1		1	2	1	1		14
			11 - 27								1			1	1					3
			28 - 47																	
			⩾ 48																	
			all speeds						1	5	1	2	1	1	2	2	1	1		17

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

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

TABLE No. 9

جدول رقم ٩

KAMISHLY November 1964 تشرين الثاني ١٩٦٤ القامشلي

HOUR الساعة	Calm هادىء	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in knots سرعة الرياح (بالعقد)	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة																ALL DIR. كافة الاتجاهات
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
0000	6		1 – 10	7	1	3	2	3			1						1			18
			11 – 27	1			1	3									1			6
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	8	1	3	3	6			1						2			24
0300	4		1 – 10	5	1	1	6	1	2										2	18
			11 – 27	2			2	2												6
			28 – 47					1									1			2
			≥ 48																	
			all speeds	7	1	1	8	4	2								1		2	26
0600	7		1 – 10	5			2	7	1							1				16
			11 – 27	1				4	2											7
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	6			2	11	3							1				23
0900	4		1 – 10	3		1		8	1	1			1		1					16
			11 – 27					4	3		1	1					1			10
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	3		1		12	4	1	1	1	1		1		1			26

HOUR الساعة	Calm هادىء	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in knots سرعة الرياح (بالعقد)	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة																ALL DIR. كافة الاتجاهات
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
1200	4		1 - 10	2		1		4	1	2		1	1	1	2	2		1	1	19
			11 - 27					2	1		1	1	1				1			7
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	2		1		6	2	2	1	2	2	1	2	2	1	1	1	26
1500	6		1 - 10	2		2	1	3	2	1	1	1		1	2	1	1	2		20
			11 - 27	1				1		1									1	4
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	3		2	1	4	2	2	1	1		1	2	1	1	2	1	24
1800	3		1 - 10	5	5	1	1	2	1						1			2	1	19
			11 - 27				3		2		1					1				7
			28 - 47						1											1
			≥ 48																	
			all speeds	5	5	1	4	2	4		1				1		1	2	1	27
2100	2		1 - 10	6	3	2	1	2			1		1					3	1	20
			11 - 27	2			1	3								1			1	8
			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	8	5	2	2	5			1		1			1		3	2	28

DAILY AND MONTHLY TOTAL PRECIPITATION IN MILLIMETER FOR SELECTED STATIONS

مجموع المطول اليومي والشهري بالميليمتر لمحطات مختارة

TABLE No. 10 — November 1964 — تشرين الثاني ١٩٦٤ — جدول رقم ١٠

المحطات STATIONS	DAYS OF THE MONTH أيام الشهر 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	المجموع Total
COASTAL الساحلية																																
Lattakia اللاذقية																	38.6	66.4	56.5	55.4	11.0	0.4	85.2									313.5
Safita صافيتا																	30.5	20.6	3.3	70.2	43.0	23.7	67.4	15.5	13.3	0.3						287.8
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																																
Tel Abiad تل ابيض																	T	4.2	8.1	5.8	1.4	1.1	11.3	12.6		2.4						46.9
Aleppo (A) حلب							0.1										1.3	1.9	5.8	13.5	4.2	0.2	32.4	T		0.6						60.0
Hama (A) حماه																	0.8	4.0	7.7	16.0	6.7	7.6	13.1	5.4		0.5						61.8
Nabek النبك																	0.6	0.2	0.4	19.1		T	1.0	T								21.3
Damascus (A) دمشق																	T	5.0	4.8	41.4	6.0	0.9	2.7	3.1								63.9
Kuneitra قنيطرة																	23.6	8.6	28.1	120.4	63.4	9.9	14.6	10.2	12.6	2.9						294.3
Fiq فيق																	4.5	11.6	12.3	62.0	43.5	0.9	4.4	6.9	3.1	1.6						150.8
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة																T	T		T	3.4	0.6		1.0	4.9		7.4						17.3
Deir Ezzor (A) دير الزور																			0.1	0.6		T		1.4		1.7						3.8
Palmyra تدمر																T	T	0.1		T	0.2	3.9	0.2	2.2	0.1	T						6.7
Abu Kamal البوكمال																			T	0.4		0.5		0.3		0.4						1.6
Jabel Ettanf جبل التنف																				T	T					0.2						0.2
الشمالية الشرقية NORTH EASTREN																																
Kamishly (A) القامشلي																		T	1.1	9.4	4.3	4.1	0.9	5.6		6.8						32.2
Hassakah الحسكة																				1.3	1.8	0.2	0.3	5.0		3.4						12.0

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

T : Trace = أثر

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

الحرارة العظمى اليومية ومتوسطها الشهري (بالدرجة سيلسيوس) لمحطات مختارة

TABLE No. 11 — November 1964 — تشرين الثاني ١٩٦٤ — 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	284	290	294	287	253	254	246	252	265	297	294	308	300	296	258	266	236	160	157	196	168	176	148	169	165	190	165	163	164	177		229
Safita صافيتا	289	290	260	264	237	236	226	242	261	260	275	292	305	288	247	222	216	167	176	182	120	110	164	140	142	154	157	123	132	168		212
WESTERN INLAND الداخلية الغربية																																
Tel Abiad تل ابيض	261	246	246	223	257	250	233	239	240	256	261	267	265	264	220	244	187	200	155	172	125	145	152	100	114	114	95	103	107	142		196
Aleppo (A) حلب	249	249	244	232	250	248	226	241	241	241	264	253	234	239	241	207	203	164	150	162	126	140	126	130	127	142	116	97	105	123		192
Hama (A) حماه	247	242	243	241	244	259	260	260	274	267	269	291	248	240	246	195	198	194	179	185	138	118	162	141	151	164	147	129	109	124		206
Nabek النبك	198	211	187	197	178	184	175	182	184	198	195	205	220	220	211	201	174	120	113	80	76	90	98	95	92	128	96	50	102	127		153
Damascus (A) دمشق	248	250	261	237	225	230	226	227	230	248	238	240	265	236	234	233	202	155	148	146	101	133	136	133	136	154	167	96	128	160		194
Kuneitra قنيطرة	248	253	244	225	192	194	191	214	228	253	238	243	258	243	231	225	190	126	120	113	73	80	84	90	88	110	133	80	123	128		174
Fiq فيق	277	280	260	264	237	241	235	247	288	297	290	300	294	288	235	238	194	196	170	167	108	130	148	135	139	170	185	136	170	186		216
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	260	245	244	251	251	235	249	255	253	251	266	271	274	262	195	234	198	213	221	208	164	156	176	118	126	151	112	104	111	120		206
Deir Ezzor (A) دير الزور	262	262	267	262	265	251	257	266	262	243	252	266	267	271	260	260	244	225	207	225	180	186	179	183	140	170	124	116	128	137		221
Palmyra تدمر	245	274	245	239	255	246	237	240	255	240	248	255	258	262	237	222	209	203	213	196	166	154	168	136	154	164	117	103	120	154		207
Abu Kamal البوكمال	272	258	265	283	270	264	263	250	267	255	263	270	258	282	293	269	257	239	187	238	196	196	185	214	160	190	132	122	132	144		229
Jabel Ettanf جبل التنف	255	274	266	247	236	240	242	227	237	246	245	266	265	272	248	256	230	185	185	190	145	145	160	145	142	163	111	118	132	162		208
NORTH EASTREN الشمالية الشرقية																																
Kamishly (A) القامشلي	255	255	250	240	266	255	223	229	241	235	254	264	260	270	250	244	203	204	210	177	130	118	150	100	92	92	92	114	110	145		198
Hassakah الحسكة	267	259	248	252	277	254	236	250	250	243	257	273	262	273	262	250	199	215	215	190	149	155	161	124	124	116	100	108	112	132		207

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

الحرارة العظمى معطاة باعشار الدرجة السلسيوس (الفواصل محذوفة)

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

الحرارة الصغرى اليومية ومتوسطها الشهري (بالدرجة سيلسيوس) لمحطات مختارة

TABLE No. 12 — November 1964 — تشرين الثاني ١٩٦٤ — 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	176	155	152	171	145	154	169	175	145	167	168	188	164	134	172	147	130	124	125	103	103	100	113	107	70	145	100	67	76	81		133
Safita صافيتا	181	189	180	184	160	160	156	155	161	186	186	202	194	195	174	158	110	111	125	80	76	90	94	93	86	100	100	64	59	75		136
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																																
Tel Abiad تل ابيض	15	12	45	44	78	14	78	68	55	26	35	40	44	53	88	56	117	73	95	76	49	52	66	34	06	−19	08	−26	−35	−40		40
Aleppo (A) حلب	55	74	68	95	84	91	127	95	94	73	73	76	92	70	95	72	50	78	105	79	75	49	60	37	07	−03	08	−30	−12	−20		61
Hama (A) حماه	56	64	52	82	71	96	114	111	106	100	84	83	107	60	88	72	60	75	108	88	84	78	82	105	50	74	44	−02	−15	−05		72
Nabek النبك	48	48	53	48	43	32	52	39	62	66	53	76	77	58	81	64	52	46	65	20	16	24	32	20	11	00	−09	−44	−22	00		37
Damascus (A) دمشق	82	99	92	75	64	77	56	66	92	104	102	115	83	77	89	103	68	70	100	67	66	64	58	65	74	86	58	30	−02	23		73
Kuneitra قنيطرة	104	107	93	100	86	98	82	64	106	117	109	128	117	117	94	114	92	90	87	45	46	45	57	53	60	70	78	10	19	26		81
Fiq فيق	161	172	130	125	112	114	103	115	140	153	165	170	174	161	139	136	124	124	119	95	80	85	102	95	104	107	90	65	43	77		119
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	47	54	35	62	40	38	85	98	82	65	62	74	90	53	73	40	129	98	92	91	90	64	56	47	12	10	15	−11	−19	−14		55
Deir Ezzor (A) دير الزور	74	55	64	72	76	102	88	108	96	107	104	110	89	74	92	94	114	98	72	64	92	82	70	82	25	15	16	−07	−22	−15		70
Palmyra تدمر	35	67	96	79	83	100	101	96	94	84	74	75	62	59	94	87	112	90	98	88	90	52	51	52	66	65	76	−25	−34	−13		68
Abu Kamal البوكمال	43	36	73	73	84	75	57	57	68	86	80	105	74	85	113	84	136	117	68	71	100	71	57	87	22	49	33	−20	−43	−34		64
Jabel Ettanf جبل التنف	27	77	99	57	74	65	45	51	52	61	60	55	80	94	88	94	128	55	54	68	65	40	43	50	70	50	10	−41	−38	−25		54
الشمالية الشرقية NORTH EASTREN																																
Kamishly (A) القامشلي	86	92	100	94	122	110	126	104	104	110	102	131	162	111	158	132	119	130	104	104	92	84	73	60	32	10	14	−06	−06	15		89
Hassakah الحسكة	37	24	40	32	37	37	97	76	79	54	74	85	74	52	99	66	100	98	94	114	88	95	80	66	11	−28	00	−19	−33	−36		53

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 1964 تشرين الثاني ١٩٦٤ 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	971.0	980.1	957.4	30	7.9	13.4	−1.7	30	0.4	30	295	02	290	15	000	00
1000	30	144	229	027	30	10.3	15.8	00.0									
850	30	1500	1576	1364	30	8.7	16.0	−3.0	30	−5.4	30	229	03	312	46	Sev.	03
700	30	3078	3184	2911	30	−1.5	3.6	−9.2	30	−13.1	30	239	13	215	42	088	02
500	30	5676	5827	5467	30	−18.4	−14.0	−23.6	30	−30.5	30	263	26	298	140	256	09
400	30	7305	7479	7065	30	−29.7	−25.5	−35.1	30	−40.3	30	260	39	298	163	261	09
300	29	9303	9502	9042	29	−44.8	−40.1	−49.6	29	−54.0	29	260	44	222	87	270	09
200	29	11928	12140	11672	29	−57.1	−50.4	−64.3			29	259	61	235	148	255	28
150	28	13740	13913	13533	28	−60.3	−52.3	−66.8			28	260	56	284	99	209	32
100	27	16248	16406	16079	27	−62.5	−42.4	−69.4			26	260	43	274	87	270	26
70	27	18447	18579	18317	27	−62.5	−57.0	−68.3									
50	21	20556	20648	20487	21	−60.1	−54.8	−64.2									
30	13		23812	23646	13		−50.7	−59.4									
20	06		26443	26299	06		−48.0	−55.6									
10																	

N = Number of observations of specified pressure surfaces

* = Pressure for the surface in Mb.

N = عدد رصدات مستويات ضغط معينة .

* = الضغط على مستوى سطح المحطة بالملليبار .

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

ALEPPO RADIOSONDE STATION AT 1200 GMT November 1964 تشرين الثاني ١٩٦٤ الوقت ١٢٠٠ 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	970.7	979.5	955.0	30	18.3	25.2	9.4	29	0.0	30	291	04	190	20	000	00
1000	30	133	216	000	30	20.8	27.2	11.4									
850	30	1502	1587	1354	30	8.7	16.2	-1.7	30	-5.9	30	223	04	198	44	273	02
700	30	3080	3190	2917	30	-1.4	4.3	-10.8	30	-13.3	30	237	13	163	45	035	02
500	30	5678	5832	5476	30	-18.5	-13.6	-23.6	30	-30.8	30	254	25	304	78	Sev.	05
400	30	7306	7485	7073	30	-29.9	-24.9	-36.4	30	-40.6	30	254	32	298	73	262	05
300	30	9294	9503	9042	30	-44.6	-39.1	-50.5	30	-53.8	29	258	41	298	107	217	06
200	29	11919	12135	11680	29	-56.2	-48.7	-62.0			28	256	51	235	100	238	27
150	29	13729	13924	13334	29	-58.9	-50.0	-66.4			26	258	57	273	102	279	39
100	27	16266	16393	16149	27	-62.1	-52.4	-72.0			24	257	44	246	77	270	19
70	26	18471	18576	18347	26	-61.8	-54.1	-69.6									
50	25	20567	20672	20431	25	-59.1	-49.4	-67.0									
30	15	23807	23920	23587	15	-55.4	-50.1	-60.0									
20	09		26557	26366	09		-46.0	-59.8									
10	01		30869		01		-51.3										

N = Number of observations of specified pressure surfaces

* = Pressure for the surface in Mb.

N = عدد رصدات مستويات ضغط معينة .

* = الضغط على مستوى سطح الحطة بالميليبار .

TABLE No. 14

جدول رقم ١٤

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

متوسط ونهايات مستوى التجمد والتروبوبوز وأعلى سرعة للرياح

ALEPPO RADIOSONDE STATION — November 1964 — تشرين الثاني ١٩٦٤ — محطة راديو صوند حلب

وقت الرصدات Time of obs. « G.M.T. »	Freezing level مستوى التجمد										First Tropopause level مستوى التروبوبوز الاول										أعلى سرعة للرياح Maximum wind speed			
	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	2796	728	−11.5	3910	894	0.0	1090	637	−25.0	29	12029	203	−59.7	15790	297	−49.0	9160	109	−72.0	6500	437	298	190
1200	30	2800	728	−12.0	3950	879	0.0	1260	636	−26.9	29	11724	212	−58.3	16050	300	−49.2	9043	104	−72.6	10510	246	303	183

N = Total number of observations;

N = مجموع عدد الرصدات

الجمهورية العربية السورية
وزارة الدفاع
المديرية العامة للأرصاد الجوية

النشرة المناخية الشهرية

تشرين الثاني ١٩٦٤

SYRIAN ARAB REPUBLIC
MINISTRY OF DEFENCE
METEOROLOGICAL DEPARTMENT

ATMOSPHERIC SCIENCES
LIBRARY
OCT 24 1966
E. S. S. A.
U. S. Dept. of Commerce

MONTHLY CLIMATOLOGICAL DATA

DECEMBER 1964

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 1964

Mild and wet.

Pressure :

On the first, Syria was under the influence of a ridge extended from the Siberian high. On the 4th the country was influenced by a weak depression system which was associated with a warm and a cold front. The whole system moved north eastwards. It was filling during its movement, leaving the country again under the influence of the same ridge. On the 6th the country started to be influenced by a low pressure which was approaching from the west. It was later amalgamated with the Sudan trough. This trough declined on the 10th due to the approach of a high pressure from the west. On the 13th a cold front passed the country. It produced rainfall all over the region. It was followed by a low pressure which produced rising dust over Egypt and thunderstorms activities over Syria. On the 15th the low filled up and the country was under the influence of a secondary high. On the 16th a secondary low which was centered over Cyprus started to influence the country. It passed the region on the same day and produced thunderstorms activities over the coastal and southern parts of the country. The whole system moved eastwards and the country became under the influence of high pressure which covered all the eastern parts of the Mediterranean sea. On the 19th a weak depression passed the country. It was replaced later on the same day by a high pressure. This high pressure amalgamated with the strong Siberian high. On the 24th the country started to be influenced by a trough extended from a low pressure centered over the Black sea. This low deepened and extended southwards and covered the eastern parts of the Mediterranean sea. On the 27th it started to decline and was replaced by a high pressure, which stayed till the end of the month.

The average station pressure was 3.6 mb. above its mean during the following periods, from the 1st-6th, 16th-22nd and 25th - 29th. It was 5-10 mb. below its mean for the rest of the month.

Wind speed :

Over the Coastal district the wind was moderate to fresh from the 1st - 2nd, and from the 24th-25th. It was fresh to strong from the 14th-15th and from the 26th-28th; strong to gale from the 3rd - 4th; light to gentle from the 16th-23rd and gentle to moderate from the 29th - 31st. Over the Western Inland district it was generally light to gentle. Over the Step Desert district it was light to gentle from the 1st - 3rd, moderate to fresh from the 4th - 8th and from the 23rd - 25th, gentle to moderate from the 12th - 22nd and 26th - 31st and fresh to strong from the 9th - 11th.

اللمحة العامة لشهر كانون الاول ١٩٦٤

طقس معتدل البرودة ورطب .

الضغط :

خضعت البلاد في اليوم الاول لتأثير امتداد الضغط الجوي السيبيري المرتفع وفي اليوم الرابع تأثرت بمرور مجموعة من المنخفضات الجوية التي كانت مصحوبة بجبهة حارة وأخرى باردة . وقد تحركت المجموعة بأكملها باتجاه الشمال الشرقي وأخذت في الامتلاء ليسيطر على البلاد مرة ثانية امتداد الضغط الجوي السيبيري المرتفع . وفي اليوم السادس اخذت المنطقة تتأثر باقتراب منخفض جوي قادم من الغرب والذي اندمج في النهاية مع الاخدود السوداني . وفي اليوم العاشر تضاءل هذا الاخدود بسبب اقتراب مرتفع جوي من الغرب . وقد عبر سوريا في اليوم الثالث عشر جبهة باردة وسببت هطول امطار عامة تبعها منخفض جوي سبب حدوث غبار متصاعد فوق مصر وعواصف رعدية فوق سوريا وقدامتلأهذا المنخفض في اليوم الخامس عشر وكانت البلاد تحت تأثير ضغط جوي ثانوي مرتفع وتأثرت البلاد في اليوم السادس عشر باقتراب منخفض جوي ثانوي كان متمركزا فوق قبرص ، عبر البلاد في اليوم ذاته مسببا عواصف رعدية فوق المنطقة الساحلية والاقسام الجنوبية من البلاد وقد تحركت المجموعة بأكملها باتجاه الشرق واصبحت البلاد تحت تأثير ضغط جوي مرتفع سيطر على منطقة شرقي البحر الابيض المتوسط . ومر عبر سوريا في اليوم التاسع عشر منخفض جوي ضعيف لم يلبث ان حل محله في نفس اليوم ضغط جوي مرتفع لم يلبث ان اتصل مع امتداد الضغط الجوي السيبيري المرتفع . بدأت البلاد في اليوم الرابع والعشرين تتأثر بامتداد الضغط الجوي المنخفض المتمركز فوق البحر الابيض المتوسط الذي أخذ بالتعمق والامتداد جنوبا الى ان سيطر على المنطقة الشرقية للبحر الابيض المتوسط الا انه بدأ بالتضاؤل في اليوم السابع والعشرين ليحل مكانه مرتفع جوي استمر حتى نهاية الشهر .

كان المتوسط الشهري لضغط المحطة فوق معدله بقيمة ٣ر٦ مليبار وذلك خلال الفترات التالية من ١ــ٦ ومن ١٦ــ٢٢ ومن ٢٥ــ٢٩ . بينما كان من ٥ــ١٠ مليبار تحت معدله بقية أيام الشهر .

سرعة الرياح :

كانت سرعة الرياح فوق المنطقة الساحلية من معتدلة الى نشطة وذلك خلال الفترتين من ١ ــ ٢ ومن ٢٤ــ٢٥ . بينما كانت من نشطة الى قوية خلال الفترتين من ١٤ ــ١٥ ومن ٢٦ــ٢٨ ، ومن قوية الى عاصفة خلال الفترة من ٣ــ٤ ، بينما كانت من خفيفة الى لطيفة خلال الفترة من ١٦ ــ ٢٣ ومن لطيفة الى معتدلة خلال الفترة من ٢٩ــ٣١ . وكانت فوق المنطقة الغربية الداخلية بصورة عامة من خفيفة الى لطيفة . وكانت فوق منطقة البادية من خفيفة الى لطيفة وذلك خلال الفترة من ١ ــ ٣ ، ومن معتدلة الى نشطة خلال الفترتين من ٤ ــ ٨ ومن ٢٣ ــ ٢٥ ، بينما كانت من لطيفة الى معتدلة خلال الفترتين من ١٢ ــ ٢٢ ومن ٢٦ ــ ٣١ ، وكانت من نشطة الى قوية خلال الفترة من ٩ ــ ١١ .

Temperature :

The daily maximum temperature was generally round to little above its mean during the first ten days of the month. It was below its mean everywhere and few degrees above its mean for the rest of the month all over the country.

The absolute maximum temperature was 27.5°C reported at El Himmeh (-167 below sealevel) on the 4th, 24.0°C at Fiq (in the South Western part of the Western Inland district) on the same day and 23.5°C at El Sin (Coastal station) on the 5th.

The minimum daily temperature was generally below its mean during the first week, above its mean from the 7th - 16th specially over the Step Desert district where it was 1-4°C above its mean. It was below its mean till the 22nd specially over the North Eastern district where it was 2-7°C below its mean, above its mean on the 23 and 24th and below its mean within 3-5°C till the end of the month. The absolute minimum temperature was -7.3°C at Missiaf, (mountain station in the Coastal district) on the 27th and -7.0°C at Tell Alo (in the North Eastern district) on the 27th and 28th.

Precipitation :

Precipitation was reported all over the country it occurred mainly during three periods, from the 8th - 11th, from the 13 - 15th and from the 21-23rd.

The monthly total was 30 - 60 mm. over the Coastal district increased to more than 100 mm. over the mountain areas of this district. It was 30-80 mm. over the Western Inland district except its central part where it was 5-20 mm. Over the Step Desert district, the total amount was 20-50mm while it was 20 - 40 mm. over the North Eastern district. The monthly maximum total was 196.0mm. reported over Jawbet Bourghal (mountain station over the Coastal district). The maximum amount in 24 hours was 60.0 mm. reported at the same station on the 14th.

Miscellaneous weather phenomena :

Fog : 1-4 days with fog were reported over the Coastal and Step Desert district it was more frequent over the northern and central parts of the Western Inland district where 5-9 days were reported at many stations. It was 1-2 days over the North Eastern district.

الحـرارة :

كانت الحرارة القصوى اليومية بصورة عامة حول معدلها او فوقه بقليل وذلـك خلال الايام العشرة الاولى من الشهر بينما كانت تحت معدلها في كافة الاماكن . وقـد كانت فوق معدلها بعدة درجات بقية ايام الشهر في كافة انحاء البلاد . وقد سجلت الحمة (١٦٧ متر تحت سطح البحر) في اليوم الرابع الحرارة القصوى المطلقـةحيث بلغت ٥ر٢٧ درجة سيلسيوس . وبلغت في فيق (القسم الجنوبي الغربي من المنطقة الغربية الداخلية) ٠ر٢٤ درجة سيلسيوس في اليوم ذاته ، وكذلك بلغت في السن (المنطقة الساحلية) ٥ر٢٣ درجة سيلسيوس وذلك في اليوم الخامس .

كانت الحرارة الدنيا اليوميةبصورة عامة دونمعدلهاخلال الاسبوع الاول ، وكانت فوق معدلها خلال الفترة من ٧ ــ ١٦ وبصورة خاصة في منطقة البادية حيث بلغت من ١ــ٤ درجة سيلسيوس فوق المعدل . وكانتدونمعدلها حتىاليوم الثانيوالعشرين وبصورة خاصة في المنطقة الشمالية الشرقية حيث بلغت من ٢ــ٧ درجة سيلسيوس تحت المعدل ، وكانت فوق المعدل خلال اليومين ٢٣ و ٢٤ ، بينما كانت تحت المعـدل بقيمة ٣ــ٥ درجة سيلسيوس بقية أيام الشهر . وقد سجلت مصياف (محطة جبلية من المنطقة الساحلية) في اليوم السابع والعشرين الحرارة الدنيا المطلقة حيث بلغت ــ٣ر٧ درجة سيلسيوس بينما بلغت في تل علو (المنطقة الشمالية الشـرقية) ــ٠ر٧ درجة سيلسيوس وذلك في اليومين ٢٧ و ٢٨ .

الهطـول :

هطلت أمطار عامة في كافة انحاء البلاد وحدثت بصورة رئيسية خلال ثلاث فترات من ٨ــ١١ ومن ١٣ــ١٥ ومن ٢١ــ٢٣ .

كانت كمية الهطول الشهرية من ٣٠ــ٦٠ ملم في المنطقة الساحلية وازدادت في مرتفعاتها الى أكثر من ١٠٠ ملم . وكانت من ٣٠ــ٨٠ ملم في المنطقة الغربية الداخلية عدا قسمها الاوسط حيث بلغت فيها من ٥ ــ ٢٠ملم . وكانت في منطقة البادية مـن ٢٠ــ٥٠ملم بينما بلغت في المنطقة الشمالية الشرقية من ٢٠ــ٤٠ملم . سجلت جوبة برغال (محطة جبلية من المنطقة الساحليـة) أعلى كمية هطول شهـرية حيث بلغت ٠ر١٩٦ملم . بينما سجلت نفس المحطة في اليوم ١٤ أعلى كمية هطول يومية حيث بلغت ٠ر٦٠ ملم .

عناصر الطقس المختلفة :

الضباب : سجلت كلا من المنطقتين الساحلية والبادية تكرارا قدره من ١ ــ ٤ أيام ، بينما كان التكرار أكثر غالبية في الاقسام الشمالية والوسطى من المنطقـة الغربيـة الداخلية حيث بلغ من ٥ــ٩ أيام في محطات عديدة . وكان التكرار من يوم الى يومين في المنطقة الشمالية الشرقية .

Thunderstorms : 1-3 days with thunderstorms were reported over the Coastal district. It was 1-2 days over few stations in the southern part of the Western Inland district and over the Step Desert district.

Duststorms : Only one duststorm occurred over Abou Kamal while many stations reported 1-3 days with dustrising.

Relative humidity :

The average daily relative humidity was below its mean during the first week when it was 10-30 % below its mean. It was 5-15% above its mean during the period from the 8th till the 24th except over the North Eastern district where a short period, between the 17th -20th when it was 10-20% below its mean. For the rest of the month the relative humidity was below its mean almost everywhere.

The average relative humidity for the whole month was 60-70% over the Coastal district increased to about 80% over the highland of this district. It was 70-80% over the Western Inland and the Step Desert district and 60-75% over the North Eastern district. The highest monthly average was 87% reported at M. El Nu'man (in the Western Inland district).

عواصف رعدية : سجلت المنطقة الساحلية تكرارا قدره من ١ ـ ٣ أيام . كان التكرار من يوم الى يومين فوق محطات قليلة من القسم الجنوبي من المنطقة الغربية الداخلية وفوق منطقة البادية .

عواصف غبارية : حدثت حالة واحدة للعواصف الغبارية فوق البوكمال بينما سجلت محطات عديدة حدوث الغبار المتصاعد بتكرار قدره من ١ ـ ٣ أيام .

الرطوبة النسبية :

كان المتوسط اليومي للرطوبة النسبية خلال الاسبوع الاول من ١٠ ـ ٣٠ ٪ تحت المعدل . وكان من ٥ ـ ١٥ ٪ فوق المعدل خلال أيام الفترة من ٨ ـ ٢٤ عدا المنطقة الشمالية الشرقية وخلال فترة قصيرة بين اليومين ١٧ـ٢٠ حيث بلغ فيها من ١٠ـ٢٠ ٪ تحت المعدل . أما خلال بقية أيام الشهر فقد كان تقريبا دون معدله في كافة الاماكن .

كان المتوسط الشهري للرطوبة النسبية من ٦٠ـ٧٠٪ في المنطقة الساحلية وازداد في مرتفعاتها الى حوالي ٨٠٪ . وكان من ٧٠ـ٨٠٪ في المنطقتين الغربية الداخلية والبادية ومن ٦٠ـ٧٥٪ في المنطقة الشمالية الشرقية . سجلت معرة النعمان (المنطقة الغربية الداخلية) أعلى متوسط شهري لها حيث بلغ ٨٧٪ .

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

احداثيات محطات مناخية مختارة في الجمهورية العربية السورية

TABLE No. 1

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.
الساحلية COASTAL				
Kassab	كسب	35 56	35 59	730
Kastal Ma'f	قسطل معاف	35 49	35 57	657
Slenfah	صلنفه	35 36	36 11	1100
Lattakia	اللاذقية	35 33	35 45	6
Jablah (A)	جبله	35 22	35 55	14
El Sin	السن	35 15	35 58	40
Messiaf	مصياف	35 04	36 21	530
Tartous	طرطوس	34 53	35 53	15
Safita	صافيتا	34 49	36 08	350
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 Bab	الباب	36 22	37 31	470
Messelmiyah	المسلمية	36 20	37 13	425
Aleppo (A)	حلب	36 11	37 13	390
Idleb	ادلب	35 56	36 39	446
Jisr El Shughur	جسر الشغور	35 49	36 19	200
Ma'ret El Nu'man	معرة النعمان	35 39	36 40	496
Kala't El Madik	قلعة المضيق	35 25	36 23	250
Hama (A)	حماه	35 08	36 45	307

المحطات STATIONS		خط العرض (شمال) Latitude « North »	خط الطول (شرق) Longitude « East »	الارتفاع عن سطح البحر Elevation Above M.S.L. in M.
الداخلية الغربية WESTERN INLAND				
Salamiyah	السلمية	35 00	37 02	480
Rastan	الرستن	34 56	36 44	300
Homs (Mashtal)	حمص (المشتل)	34 45	36 43	487
Kattinah	قطينة	34 40	36 38	500
Hassiaa	حسيا	34 23	36 46	625
Nabek	النبك	34 02	36 43	1330
Rankuus	رنكوس	33 45	36 23	1400
Zabadani	زبداني	33 43	36 07	1200
Madaya	مضايا	33 41	36 06	1300
Kharabo	خرابو	33 30	36 28	620
Damascus (A)	دمشق	33 29	36 14	733
Kuneitra	القنيطره	33 07	35 49	941
Izra'	ازرع	32 51	36 15	575
Fiq	فيق	32 46	35 42	338
El Himmah	الحمه	32 41	35 40	-167
Tel Shehab	تل شهاب	32 42	35 59	299
Sweida'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

المحطات STATIONS		خط العرض (شمال) Latitude « North »	خط الطول (شرق) Longitude « East »	الارتفاع عن سطح البحر Elevation Above M.S.L. in M.
Khanasser	خناصر	35 47	37 30	350
Shujeiri	الشجيري	35 25	39 26	700
Deir Ezzor (A)	دير الزور	35 20	40 09	214
Wadil' Azib	وادي العزيب	35 20	37 52	540
El Kom	الكوم	35 12	38 51	460
Palmyra (A)	تدمر	34 33	38 18	395
T 4	ط ٤	34 33	37 42	555
T 3	ط ٣	34 32	38 45	410
Abu Kamal	ابو كمال	34 25	40 55	180
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	707
Jdeidet El Khass	جديدة الخاص	33 24	36 33	600
Zulof	الزلف	32 56	37 20	626
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN				
Derbassiyah	الدرباسية	37 05	40 38	430
Kamishly (A)	القامشلي	37 03	41 13	452
Karachock	قره شوك	37 03	42 14	475
Tel Alo	تل علو	36 54	40 47	390
Tel Tamer	تل تمر	36 40	40 23	335
Hassakah	الحسكة	36 30	40 45	300

A = Airport . مطار

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

TABLE No. 2 December 1964 كانون الاول ١٩٦٤ 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 ٠٠٠١ تم 0001 G.M.T	٠٦٠٠ تم 0600 G.M.T	١٢٠٠ تم 1200 G.M.T	١٨٠٠ تم 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean	Extremes النهايات — اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	Mean sea level pressure ضغط سطح البحر — Average at المتوسط في ٠٠٠١ تم 0001 G.M.T	٠٦٠٠ تم 0600 G.M.T	١٢٠٠ تم 1200 G.M.T	١٨٠٠ تم 1800 G.M.T	المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean
COASTAL الساحلية																		
Lattakia اللاذقية	a	7.9	1016.2	1016.2	1015.0	1015.9	1015.8		1022.2	26	1004.8	10	1017.1	1017.1	1015.9	1016.9	1016.8	
Safita صافيتا	a	350.0	976.5	976.7	975.7	976.5	976.3		982.1	26	966.0	10	1017.9	1018.4	1017.0	1018.1	1017.7	
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																		
Tel Abiad تل ابيض	a	355.0	980.1	981.1	978.8	979.6	980.1		987.2	26,27	969.7	10	1022.6	1024.1	1021.6	1022.9	1023.0	
Aleppo (A) حلب	a	393.4	974.1	974.6	972.9	973.8	973.8	+1.7	981.6	27	962.6	10	1021.4	1022.2	1020.1	1021.3	1021.2	
Hama (A) حماه	a	315.7	982.3	983.0	981.1	982.1	982.1		990.2	27	970.7	10	1020.5	1021.5	1019.2	1020.5	1020.4	
Nabek النبك	a	1332.9	870.1	870.3	869.0	870.1	869.8		876.4	3	858.7	10	1524 x	1524 x	1514 x	1523 x	1520 x	
Damascus (A) دمشق	a	728.8	934.6	935.2	933.3	934.4	934.3	−0.1	940.8	26,27	924.0	10	1510 x	1509 x	1499 x	1502 x	1505 x	
Kuneitrah القنيطرة	a	941.5	909.3	909.6	908.2	909.2	909.1		914.8	2	898.6	10						
Fiq فيق	a	338.9	977.8	978.5	976.8	977.7	977.7		983.3	20,27	967.3	10	1017.9	1019.0	1016.8	1018.1	1017.9	
STEP DESERT البادية																		
Raqqa الرقة	a	250.7	991.1	991.8	990.0	990.6	990.8		998.5	26	980.3	10	1021.7	1022.5	1020.4	1021.4	1021.4	
Deir Ezzor (A) دير الزور	a	203.4	996.7	997.6	995.4	996.3	996.4		1004.4	27	985.6	10	1021.5	1022.7	1020.3	1021.4	1021.4	
Palmyra (A) تدمر	a	404.0	972.3	973.0	970.6	971.9	971.9		979.7	26	961.0	10	1020.7	1021.8	1018.8	1020.7	1020.5	
Abu Kamal البو كمال	a	181.9	999.1	1000.1	997.9	998.7	998.9		1007.4	27	987.6	10	1021.3	1022.5	1020.0	1021.1	1021.1	
Jabel Ettanf جبل التنف	b	708.8	937.2	937.9	936.0	937.2	937.0		943.7	26	926.7	10	1019.9	1021.6	1018.7	1020.9	1020.2	
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN																		
Kamishly (A) القامشلي	a	451.5	967.8	968.5	967.1	967.7	967.7	+1.6	973.8	4	960.6	10	1021.8	1022.9	1021.0	1022.2	1021.9	
Hasakah الحسكة	a	300.0	983.6	984.7	982.5	983.3	983.4		990.6	26	974.1	10	1019.9	1021.5	1018.8	1020.0	1019.9	

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

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

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

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

December 1964 كانون الاول ١٩٦٤

جدول رقم ٣

المحطات STATIONS	Derivation of daily average : a , b , c	الحرارة الجافة بالسيليسوس Dry bulb temperature °C						الحرارة الرطبة بالسيليسوس Wet bulb temperature °C						الرطوبة النسبية ٪ Relative humidity %						ضغط بخار الماء (ميلليبار) Vapour pressure (mb.)					
		المتوسط في Average at				المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean	المتوسط في Average at				المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean	المتوسط في Average at				المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean	المتوسط في Average at				المتوسط Average	الجيدان عن المدل Dev. from mean
		٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T			٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T			٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T			٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T		
COASTAL الساحلية																									
Kassab كسب	c	6.4	6.9	9.9	7.0	7.6		4.5	4.9	7.0	5.2	5.4		72	72	66	75	71							
Kastal Ma'af قسطل معاف	c	9.0	8.7	11.7	9.3	9.6		6.5	6.3	8.6	7.0	7.1		68	69	64	70	68							
Slenfah صلنفة	c	5.4	5.7	7.9	5.6	6.2		3.8	4.0	5.5	4.0	4.3		76	78	70	78	76							
Lattakia اللاذقية	a	11.4	12.2	16.6	12.5	13.2		8.4	8.8	11.5	9.4	9.6		65	61	51	65	60		8.75	8.65	9.51	9.32	9.11	
Jablah (A) جبلة																									
El Sin السن	c	12.0	12.5	18.9	13.1	14.1		9.6	10.2	14.3	10.2	11.1		72	75	58	69	69							
Messiaf مصياف	c	4.5	3.9	6.9	4.3	4.9		3.3	2.7	5.2	3.1	3.6		80	82	77	82	80							
Tartous طرطوس	c	12.1	13.5	17.8	13.0	13.4		8.8	9.6	12.1	9.7	10.1		64	59	49	64	59							
Safita صافيتا	a	10.4	10.5	14.3	10.9	11.5		7.4	7.3	9.9	8.0	8.1		64	63	54	66	62		8.10	7.92	8.82	8.56	8.38	
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																									
Jarablous جرابلس	c	4.5	4.8	12.0	6.3	6.9		3.7	3.6	8.1	4.8	5.1		88	82	56	80	77							
Tel Abiad تل أبيض	a	3.5	3.7	11.6	5.6	6.1		2.6	2.7	7.6	4.4	4.4		86	83	56	83	78		6.81	6.88	7.42	7.53	7.25	
Iizaz اعزاز	c	3.8	3.7	9.6	5.3	5.6																			
Menbej منبج	c	3.8	4.5	10.1	5.8	6.1			3.3	7.2	4.2				80	65	76								
El Bab الباب	c	4.6	5.1	10.6	6.4	6.7		3.5	3.9	7.3	5.1	5.0		82	79	61	80	76							
Masselmiyah المسلمية	c	3.2	4.3	11.0	6.0	6.1		2.4	3.3	7.1	4.7	4.4		88	84	56	81	77							
Aleppo (A) حلب	a	4.4	4.5	10.6	6.7	6.7	−0.9	3.7	3.8	7.9	5.5	5.3		89	89	69	84	83	+2	7.54	7.58	8.56	8.21	8.08	
Idleb ادلب	c	5.1	5.8	9.9	7.2	7.0		4.1	4.6	7.3	5.9	5.5		84	73	70	82	80							
Jisr El Shaughor جسر الشغور	c	6.2	5.9	11.8	7.9	8.0																			
M. El Nu'man معرة النعمان	c	2.7	3.9	9.9	4.4	5.2		2.3	3.4	7.5	3.9	4.3		93	92	72	91	87							
Kal'at El Madik قلعة المضيق	c	6.0	6.0	11.1	8.1	7.8		5.3	5.4	8.6	6.9	6.6		90	90	72	85	84							

(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

December 1964 كانون الاول ١٩٦٤

جدول رقم ٣

المحطات STATIONS	Derivation of daily average : a , b , c	الحرارة الجافة بالسيلسيوس Dry bulb temperature °C						الحرارة الرطبة بالسيلسيوس Wet bulb temperature °C						الرطوبة النسبية ٪ Relative humidity %						ضغط بخار الماء (ميلليبار) Vapour pressure (mb.)					
		المتوسط في Average at				المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	المتوسط في Average at				المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	المتوسط في Average at				المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	المتوسط في Average at				المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean
		٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T			٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T			٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T			٠٠٠١ ت ع 0001 G.M.T	٠٦٠٠ ت ع 0600 G.M.T	١٢٠٠ ت ع 1200 G.M.T	١٨٠٠ ت ع 1800 G.M.T		
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																									
Hama (A) حماه	a	4.8	5.0	11.6	7.3	7.2		4.2	4.3	8.4	6.0	5.7		90	88	64	82	81		7.86	7.86	8.57	8.38	8.21	
Salamiyah السلمية	c	3.3	4.7	11.4	5.9	6.3		2.8	3.9	8.4	5.0	5.0		93	87	66	87	83							
Rastan الرستن	c	4.7	6.0	11.6	7.3	7.4		3.9	5.0	8.6	6.0	5.9		87	85	66	82	80							
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	c	3.6	5.3	11.5	6.0	6.6		3.1	4.5	8.4	5.4	5.3		91	86	64	89	83							
Kattinah قطينة	c	4.0	5.3	11.2	6.5	6.8		3.4	4.3	8.3	5.6	5.4		90	85	66	87	82							
Hassia'a حسيا	c	3.4	5.5	11.4	5.9	6.6		2.5	3.9	7.2	4.5	4.5		84	74	52	79	72							
Nabek النبك	a	2.7	3.0	9.1	4.2	5.0		1.4	1.4	5.3	2.7	2.9		82	76	60	80	74		5.88	5.63	6.45	6.38	6.18	
Rankuus رنكوس	c	3.6	4.5	7.0	4.0	4.8		1.3	1.8	3.8	1.7	2.2		65	62	58	66	63							
Zabadani الزبداني	c	2.2	3.5	10.1	4.5	5.1		1.0	2.2	7.0	2.7	3.2		80	79	49	73	70							
Madaya مضايا	c	1.3	2.4	11.2	4.2	4.8		0.6	1.5	6.9	3.1	3.0		88	86	53	83	78							
Kharabo خرابو																									
Damascus (A) دمشق	a	6.6	6.2	13.0	8.8	8.7	−0.1	4.7	4.6	8.2	6.3	6.0		76	79	52	70	69	−3	7.12	7.39	7.33	7.71	7.42	
Kuneitra القنيطرة	a	5.6	6.1	10.9	7.0	7.5		4.0	4.5	7.3	5.3	5.3		76	77	63	79	74		6.74	7.16	7.74	7.71	7.39	
Izra' ازرع	c	5.6	6.9	14.6	8.6	8.9		4.3	5.5	9.8	6.5	6.5		80	80	52	72	71							
Fiq فيق	a	10.1	9.7	15.7	12.0	11.9		7.2	6.9	10.6	8.6	8.4		66	66	54	63	62		7.88	7.84	8.97	8.59	8.35	
Himmah الحمة	c	12.0	13.6	19.9	14.2	14.9		9.1	10.1	13.7	10.9	11.0		67	63	49	67	62							
Tel Shehab تل شهاب	c	5.6	8.2	16.0	8.8	9.7			6.4	10.7	6.9				77	51	76								
Sweida'a السويداء	c	7.1	9.1	12.5	8.2	9.2																			
Salkhad صلخد	c	3.8	5.4	9.5	5.5	6.1		1.9	3.5	5.4	3.5	3.6		72	73	51	72	67							
STEP DESERT البادية																									
Khafsah الخفسة	c	4.1	4.2	12.1	6.4	6.7			3.1	7.7	4.9			85	83	53	78	75							
Raqqa الرقة	a	4.7	4.4	12.1	7.7	7.3		3.7	3.4	8.4	6.0	5.5		85	85	59	78	77		7.39	7.19	8.11	8.19	7.77	

(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

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 1964 كانون الاول ١٩٦٤

المحطات STATIONS	Derivation of daily average : a, b, c	الحرارة الجافة بالسيليسوس 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	الجيدان عن المدل Dev. from mean
STEP DESERT البادية							
Markadah مركدة	c	4.4	5.5	13.1	7.1	7.5	
Khanasser خناصر	c	4.2	4.8	10.6	6.5	6.5	
Shujeiri الشجيري	c	5.5	6.1	8.7	6.3	6.7	
Deir Ezzor (A) دير الزور	a	4.8	5.0	12.9	7.6	7.6	−1.0
Wadil' Azib وادي العزيب	c	3.2	4.9	10.8	5.4	6.1	
El Kom الكوم	c	4.0	5.1	10.7	5.5	6.3	
Palmyra (A) تدمر	a	5.1	4.8	12.7	8.1	7.5	
T 4 ط ٤	c	5.1	5.4	12.4	7.8	7.7	
T 3 ط ٣	c	3.6	4.3	12.7	7.0	6.9	
Abu Kamal البوكمال	a	4.2	4.7	13.4	7.1	7.4	
T 2 ط ٢	c	3.7	5.5	13.2	6.9	7.3	
Saba'a Biar سبع بيار							
Jabal Ettanf جبل التنف	b	4.2	4.8	13.6	7.6	7.6	
Jdeidet El Khass جديدة الخاص	c		4.8	13.6	7.2		
Zulof الزلف							
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية							
Derbassiyah درباسية	c	3.3	5.0	11.8	5.2	6.3	
Kamishly (A) القامشلي	a	5.6	6.3	12.1	6.4	7.6	−1.0
Karachock قره شوك	c	4.9	6.1	11.3	6.8	7.3	
Tel Alo تل علو	c	2.3	5.4	12.4	4.0	6.0	
Tel Tamer تل تمر	c	3.8	4.8	12.2	6.9	6.9	
Hassakah الحسكة	a	2.6	7.4	10.9	5.0	6.3	

المحطات STATIONS	Derivation of daily average : a, b, c	الحرارة الرطبة بالسيليسوس 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	الجيدان عن المدل Dev. from mean
STEP DESERT البادية							
Markadah مركدة	c	3.0	3.8	8.3	5.3	5.1	
Khanasser خناصر	c	3.3	3.9	7.8	5.0	5.0	
Shujeiri الشجيري	c		3.8	5.5	3.8		
Deir Ezzor (A) دير الزور	a	3.6	3.7	8.4	5.8	5.5	
Wadil' Azib وادي العزيب	c	2.8	4.1	7.9	4.5	4.8	
El Kom الكوم	c	2.9	3.9	7.5	4.1	4.6	
Palmyra (A) تدمر	a	3.8	3.5	8.6	5.8	5.4	
T 4 ط ٤	c	3.3	3.7	7.7	5.4	5.1	
T 3 ط ٣	c	2.8	3.0	8.5	5.2	4.9	
Abu Kamal البوكمال	a	2.8	3.2	8.9	5.2	5.2	
T 2 ط ٢	c	2.5	3.8	8.6	5.1	5.0	
Saba'a Biar سبع بيار							
Jabal Ettanf جبل التنف	b	2.5	2.9	7.6	5.2	4.7	
Jdeidet El Khass جديدة الخاص	c		3.5	9.2	5.5		
Zulof الزلف							
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية							
Derbassiyah درباسية	c	2.4	3.6	8.1	3.7	4.5	
Kamishly (A) القامشلي	a	3.3	4.0	7.1	3.9	4.6	
Karachock قره شوك	c	2.3	3.1	6.0	3.6	3.8	
Tel Alo تل علو	c	1.2	3.8	7.4	2.4	3.7	
Tel Tamer تل تمر	c	2.1	3.1	6.9	4.1	4.1	
Hassakah الحسكة	a	2.1	2.4	7.5	4.5	4.2	

المحطات STATIONS	Derivation of daily average : a, b, c	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	الجيدان عن المدل Dev. from mean
STEP DESERT البادية							
Markadah مركدة	c	78	75	51	75	70	
Khanasser خناصر	c	84	87	67	78	79	
Shujeiri الشجيري	c		68	61	65		
Deir Ezzor (A) دير الزور	a	81	79	53	77	73	−1
Wadil' Azib وادي العزيب	c	92	88	65	86	83	
El Kom الكوم	c	82	82	64	79	77	
Palmyra (A) تدمر	a	81	80	58	71	73	
T 4 ط ٤	c	73	76	50	68	67	
T 3 ط ٣	c	87	84	55	76	76	
Abu Kamal البوكمال	a	78	77	54	76	72	
T 2 ط ٢	c	80	76	53	76	71	
Saba'a Biar سبع بيار							
Jabal Ettanf جبل التنف	b	78	73	44	71	66	
Jdeidet El Khass جديدة الخاص	c		81	54	77		
Zulof الزلف							
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية							
Derbassiyah درباسية	c	83	80	58	76	74	
Kamishly (A) القامشلي	a	67	68	47	66	62	−7
Karachock قره شوك	c	61	57	41	57	54	
Tel Alo تل علو	c	83	76	48	77	71	
Tel Tamer تل تمر	c	75	76	42	63	64	
Hassakah الحسكة	a	83	81	50	77	73	

المحطات STATIONS	Derivation of daily average : a, b, c	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	الجيدان عن المدل Dev. from mean
STEP DESERT البادية							
Markadah مركدة	c						
Khanasser خناصر	c						
Shujeiri الشجيري	c						
Deir Ezzor (A) دير الزور	a	7.22	7.09	7.60	7.96	7.55	
Wadil' Azib وادي العزيب	c						
El Kom الكوم	c						
Palmyra (A) تدمر	a	7.20	7.10	8.03	7.57	7.49	
T 4 ط ٤	c						
T 3 ط ٣	c						
Abu Kamal البوكمال	a	6.57	6.67	7.88	7.47	7.33	
T 2 ط ٢	c						
Saba'a Biar سبع بيار							
Jabal Ettanf جبل التنف	b	6.36	6.24	6.20	7.12	6.53	
Jdeidet El Khass جديدة الخاص	c						
Zulof الزلف							
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية							
Derbassiyah درباسية	c						
Kamishly (A) القامشلي	a	6.10	6.44	6.45	6.34	6.34	
Karachock قره شوك	c						
Tel Alo تل علو	c						
Tel Tamer تل تمر	c						
Hassakah الحسكة	a	6.48	6.49	6.75	6.97	6.79	

(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 1964

الحرارات العظمى والصغرى الشهرية والتبخر كانون الاول ١٩٦٤ جدول رقم ٤

المحطات STATIONS	Maximum Temperature °C الحرارة العظمى بالسيليسيوس											Minimum Temperature °C الحرارة الصغرى بالسيليسيوس										المدل اليومي التبخر (مم) Daily average evaporation (mm.)
	المتوسط Average	الحيدان عن المدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها العظمى No. of days with Max. ≥ 25	≥ 30	≥ 35	≥ 40	≥ 45	المتوسط Average	الحيدان عن المدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها الصغرى No. of days with Min. ≤ 10	≤ 5	≤ 0	≤ -5	
COASTAL الساحلية																						
Kassab كسب	10.5		15.0	23	6.0	15	0	0	0	0	0	5.1		9.2	3	1.0	25	31	14	0	0	
Kastal Ma'af قسطل معاف	12.4		15.7	30	7.4	26	0	0	0	0	0	7.6		10.7	3	3.5	26	28	3	0	0	
Slenfah صلنفة	9.3		16.0	2,4	3.8	15,25	0	0	0	0	0	3.5		8.6	4	−1.0	25	31	21	2	0	1.2
Lattakia اللاذقية	17.3		21.4	5	13.4	10	0	0	0	0	0	10.0		13.8	3	6.2	25	17	0	0	0	3.4
Jablah (A) جبلة																						
El Sin السن	19.7		23.5	5	14.5	10	0	0	0	0	0	9.5		17.0	5	6.0	28	18	0	0	0	
Messiaf مصياف	7.7		14.0	30	0.7	27	0	0	0	0	0	1.5		8.0	31	−7.3	27	31	25	9	2	
Tartous طرطوس	18.4		22.0	4	14.0	11	0	0	0	0	0	10.3		17.0	4	7.0	10	14	0	0	0	3.1
Safita صافيتا	15.2		20.7	29	10.8	11,26	0	0	0	0	0	8.7		12.5	5	4.5	26	23	2	0	0	3.4
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																						
Jarablous جرابلس	12.4		17.5	3,6	7.9	23	0	0	0	0	0	2.6		8.5	9	−2.5	Sev.	31	21	11	0	1.0
Tel Abiad تل أبيض	12.3		17.8	7	7.5	23	0	0	0	0	0	1.2		7.5	9	−6.6	27	31	24	13	2	
Iizaz اعزاز	10.2		15.0	3,6	6.0	11,23	0	0	0	0	0	2.4		7.5	5	−3.0	26	31	24	7	0	
Menbej منبج	10.7		14.5	31	6.5	26	0	0	0	0	0	2.0		7.5	9	−3.5	27	31	24	9	0	
El Bab الباب	11.1		14.7	6	6.5	23	0	0	0	0	0	3.3		7.1	10	−1.0	20	31	21	4	0	
Masselmiyah المسلمية	11.6		15.5	Sev.	8.0	21,23	0	0	0	0	0	1.9		7.2	12	−4.5	25,26	31	20	12	0	1.4
Aleppo (A) حلب	11.2	−0.9	15.3	31	7.0	20	0	0	0	0	0	2.5	−1.0	6.6	11	−2.7	26	31	20	10	0	1.3
Idleb ادلب	10.2		15.0	31	4.5	20	0	0	0	0	0	4.0		8.6	31	−1.5	26,27	31	15	2	0	
Jisr El Shaughor جسر الشغور	12.6		16.8	3,31	8.0	Sev.	0	0	0	0	0	4.3		9.0	Sev.	−1.2	27	31	14	4	0	
M. El Nu'man معرة النعمان	11.8		15.0	30	6.6	26	0	0	0	0	0	0.8		6.0	23	−5.0	27	30	27	11	0	0.4
Kal'at El Madik قلعة المضيق	12.0		17.0	31	6.5	20	0	0	0	0	0	4.2		9.0	15	0.0	27	31	17	0	0	
Hama (A) حماه	12.5		17.8	31	7.2	19	0	0	0	0	0	3.1		8.2	15	−2.9	27	31	20	6	0	0.8

Sev. = Several عدة (أكثر من يومين)

TABLE No. 4 MONTHLY MAXIMUM AND MINIMUM AIR TEMPERATURE AND EVAPORATION December 1964

جدول رقم ٤ الحرارات العظمى والصغرى الشهرية والتبخر كانون الاول ١٩٦٤

المحطات STATIONS	Maximum Temperature °C الحرارة العظمى بالسيليسيوس											Minimum Temperature °C الحرارة الصغرى بالسيليسيوس										المعدل اليومي للتبخر (مم) Daily average evaporation (mm.)
	المتوسط Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها العظمى No. of days with Max.					المتوسط Average	الحيدان عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها الصغرى No. of days with Min.				
							25 ∧	30 ∧	35 ∧	40 ∧	45 ∧							10 ∨	5 ∨	0 ∨	-5 ∨	
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																						
Salamiyah السلمية	12.3		16.6	23	8.1	19	0	0	0	0	0	2.0		8.0	14	−2.5	1,28	31	25	9	0	0.7
Rastan الرستن	12.2		17.0	23	7.6	19	0	0	0	0	0	3.2		8.0	15	−2.5	27,28	31	18	5	0	1.2
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	12.4		17.0	30,31	8.5	17	0	0	0	0	0	2.2		6.5	12,15	−3.5	28	31	24	7	0	0.6
Kattinah قطينة	11.7		15.0	18	8.0	26,27	0	0	0	0	0	2.7		7.5	15	−3.2	28	31	22	7	0	0.7
Hassia'a حسيا	12.4		17.0	6	8.5	Sev.	0	0	0	0	0	2.0		6.0	14	−4.0	27	31	27	4	0	
Nabek النبك	10.0		16.1	4	4.2	11	0	0	0	0	0	0.6		7.7	4	−4.5	26	31	30	11	0	2.8
Rankuus رنكوس	8.2		15.0	29	1.5	11	0	0	0	0	0	2.0		8.2	4	−2.2	10	31	27	5	0	
Zabadani الزبداني	11.4		18.6	4	5.2	10	0	0	0	0	0	0.5		6.6	4	−3.3	26	31	30	13	0	
Madaya مضايا	12.3		18.5	4,22	6.0	11	0	0	0	0	0	−1.0		5.4	Sev.	−5.2	26	31	28	20	1	
Kharabo خرابو																						0.9
Damascus (A) دمشق	13.5	−0.7	19.3	5	8.7	11	0	0	0	0	0	3.8	−0.3	10.0	4	−0.2	27	30	23	1	0	1.7
Kuneitra القنيطرة	11.8		18.4	4	7.0	14	0	0	0	0	0	4.0		8.5	4	1.0	26	31	20	0	0	2.5
Izra' ازرع	15.1		20.4	4	10.4	13	0	0	0	0	0	3.7		10.0	4	0.0	20	30	21	0	0	
Fiq فيق	16.6		24.0	4	11.9	13	0	0	0	0	0	7.6		13.6	4	4.6	20	28	2	0	0	4.6
Himmah الحمة	20.5		27.5	4	15.2	13	4	0	0	0	0	10.6		17.5	4	8.0	17,20	12	0	0	0	
Tel Shehab تل شهاب	16.8		23.5	4	12.0	10	0	0	0	0	0	3.6		12.0	5	0.3	10	29	23	0	0	1.9
Sweida'a السويداء	13.3		20.0	4	6.4	10	0	0	0	0	0	5.1		14.0	4	2.0	20	29	18	0	0	2.1
Salkhad صلخد	10.3		17.1	6	4.0	10	0	0	0	0	0	2.6		9.0	4	0.0	Sev.	31	25	0	0	1.7
STEP DESERT البادية																						
Khafsah الخفسة	12.4		16.0	6	8.4	26	0	0	0	0	0	2.0		7.3	8	−3.0	26	22	15	8	0	1.3
Raqqa الرقة	12.7		16.2	Sev.	9.1	26	0	0	0	0	0	2.6		8.2	9	−3.4	27	31	20	10	0	1.8
Markadah مركدة	13.5		20.2	9	8.5	23	0	0	0	0	0	2.8		10.4	8	−3.5	1	30	19	11	0	

Sev. = Several عدة (أكثر من يومين)

TABLE No. 4 MONTHLY MAXIMUM AND MINIMUM AIR TEMPERATURE AND EVAPORATION December 1964

جدول رقم ٤ الحرارات العظمى والصغرى الشهرية والتبخر كانون الاول ١٩٦٤

المحطات STATIONS	Maximum Temperature °C الحرارة العظمى بالسيليسوس											Minimum Temperature °C الحرارة الصغرى بالسيليسوس										المعدل اليومي للتبخر (مم) Daily average evaporation (mm.)
	المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها العظمى No. of days with Max.					المتوسط Average	الجيدان عن المعدل Dev. from mean	اعلى قيمة Highest	التاريخ Date	ادنى قيمة Lowest	التاريخ Date	عدد الايام التي فيها الصغرى No. of days with Min.				
							25 ∧	30 ∧	35 ∧	40 ∧	45 ∧							10 ∨	5 ∨	0 ∨	-5 ∨	
STEP DESERT البادية																						
Khanasser خناصر	11.1		15.5	31	5.5	20	0	0	0	0	0	2.5		7.0	15	−3.0	20	31	20	7	0	
Shujeiri الشجيري	9.4		15.0	2	5.5	14,24	0	0	0	0	0	3.6		7.4	6	−1.0	27	31	24	1	0	2.9
Deir Ezzor (A) دير الزور	13.5	−1.2	18.9	5	8.9	25	0	0	0	0	0	3.1	+0.4	8.7	8	−1.2	27	31	20	5	0	1.5
Wadil' Azib وادي العزيب	11.4		17.0	8	8.0	19	0	0	0	0	0	0.9		6.1	15	−3.2	29	31	28	11	0	1.1
El Kom الكوم	11.2		15.5	Sev.	7.0	26	0	0	0	0	0	2.0		6.2	8	−2.2	1	31	25	9	0	
Palmyra (A) تدمر	13.2		18.9	5	8.4	26	0	0	0	0	0	2.7		8.1	4	−2.8	27	31	23	8	0	1.9
T 4 ط ٤	12.9		17.5	5	8.7	26	0	0	0	0	0	2.6		9.2	4	−3.0	26	31	24	3	0	1.8
T 3 ط ٣	13.2		18.5	6	9.0	26	0	0	0	0	0	2.2		7.5	Sev.	−3.5	1	31	26	11	0	0.9
Abu Kamal البوكمال	14.1		21.5	5	8.8	26	0	0	0	0	0	3.4		9.3	8	−3.7	2	31	24	12	0	2.0
T 2 ط ٢	14.1		22.8	5	8.1	26	0	0	0	0	0	2.5		8.7	8	−2.5	28	31	24	7	0	2.8
Saba'a Biar سبع بيار																						1.9
Jabal Ettanf جبل التنف	14.2		22.5	5	8.3	25	0	0	0	0	0	1.8		7.5	8	−3.7	28	31	27	9	0	2.6
Jdeidet El Khass جديدة الخاص	14.1		20.0	4	9.5	13	0	0	0	0	0	2.4		6.5	5,23	−1.8	28	31	22	5	0	
Zulof الزلف																						
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN																						
Derbassiyah دربا سية	12.8		18.0	1,2	5.6	23	0	0	0	0	0	1.3		9.6	8	−5.5	27	31	28	8	1	
Kamishly (A) القامشلي	13.0	+0.2	18.8	9,4	6.0	23	0	0	0	0	0	3.1	−1.9	9.6	9	−2.0	27	31	22	7	0	2.5
Karachock قره شوك	12.1		20.0	9	6.0	23	0	0	0	0	0	3.4		11.5	9	−2.0	Sev.	30	19	4	0	1.7
Tel Alo تل علو	13.3		21.5	9	6.5	23	0	0	0	0	0	−0.3		10.2	9	−7.0	27,28	30	27	15	6	
Tel Tamer تل تمر	12.7		19.0	7,9	6.5	23	0	0	0	0	0	1.9		9.0	9	−5.5	27,28	31	24	9	2	
Hassakah الحسكة	13.1		20.4	9	7.4	23	0	0	0	0	0	1.0		8.9	9	−4.4	27	31	25	15	0	2.0

Sev. = Several عدة (اكثر من يومين)

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

December 1964 كانون الاول ١٩٦٤

المحطات STATIONS	Precipitation in mm. الهطول بالميليمتر											Max. snow depth (cm.) العمق الاعظمي للثلج بالسانتيمتر		Number of days with عدد الايام التي حدث فيها														
	المجموع الشهري Monthly total	الجيدات عن المعدل Dev. from mean	اكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. amount in 24 hrs.		عدد الايام التي فيها كمية الهطول Number of days with amount of precipitation									عواصف رعدية Thunderstorm	برد Hail	ثلج Snow	مطر Rain	صقيع الجو Air frost	ضباب Fog	شابورة مائية Mist	غبار معلق او عواصف رملية او عواصف ترابية (*) Dust in suspension or dust / Sandstorm	غبار/رمال معلقة او اثارة الرياح Dust in suspension or dust/Sandrising	هباء Haze	زوابع عاصفة Gales	سماء غائمة Cloudy Sky	سماء صافية Clear Sky
			الكمية Amount	التاريخ Date	0.1 ∨	0.1 ∧	1.0 ∧	5.0 ∧	10.0 ∧	25.0 ∧	50.0 ∧	عمق Depth	التاريخ Date															
COASTAL الساحلية																												
Kassab كسب	123.2		41.2	22	0	11	9	6	5	2	0	0.0		2	0	0	11	0	2	0	0	0	0	0				
Kastal Ma'af قسطل معاف	49.6		11.5	13	1	8	8	4	2	0	0	0.0		1	0	0	8	0	4	0	0	0	0	0				
Slenfah صلنفة	136.2		41.5	14	0	8	8	7	5	2	0	0.0		0	0	0	8	2	1	0	0	0	0	0				
Lattakia اللاذقية	63.0		17.9	8	1	9	6	4	3	0	0	0.0		3	1	0	9	0	0	0	0	0	0	0	9	6		
Jablah (A) جبلة																												
El Sin السن	57.0		19.0	13	0	5	5	4	3	0	0	0.0		0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0				
Messiaf مصياف	58.0		21.0	14	2	7	7	5	2	0	0	0.0		1	0	0	7	9	3	0	0	0	0	0				
Tartous طرطوس	38.2		15.0	14	0	9	7	2	1	0	0	0.0		0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0				
Safita صافيتا	15.7		6.8	8	3	7	4	1	0	0	0	0.0		2	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	3	9		
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																												
Jarablous جرابلس	61.1		28.4	9	0	9	7	3	2	1	0	0.0		0	0	0	9	11	0	0	0	0	0	1				
Tel Abiad تل أبيض	52.0		12.2	11	0	10	9	3	2	0	0	0.0		0	1	0	10	13	1	0	0	0	0	0	9	11		
Iizaz اعزاز	85.9		50.7	10	0	9	8	5	1	1	1	0.0		0	0	0	9	7	0	0	0	0	0	0				
Menbej منبج	50.4		22.0	10	0	6	6	3	2	0	0	0.0		0	0	0	6	9	0	0	0	0	0	0				
El Bab الباب	54.1		26.9	10	1	8	7	2	2	1	0	0.0		0	2	0	8	4	1	0	0	0	0	0				
Masselmiyah المسلمية	39.1		12.0	9	0	11	8	3	1	0	0	0.0		0	1	0	11	12	4	0	0	0	0	2				
Aleppo (A) حلب	34.4	−36.4	14.9	9	1	11	7	2	1	0	0	0.0		0	0	0	11	10	9	13	0	1	0	0	10	9		
Idleb ادلب	68.8		15.4	14	2	9	9	6	4	0	0	0.0		0	0	0	9	2	1	0	0	0	0	0				
Jisr El Shaughor جسر الشغور	67.9		17.5	14,23	0	11	7	4	3	0	0	0.0		0	0	0	11	4	2	0	0	0	0	0				
M. El Nu'man معرة النعمان	54.8		21.1	14	0	9	8	4	2	0	0	0.0		0	0	0	9	11	8	0	0	0	0	0				
Kal'at El Madik قلعة المضيق																												

A = Airport . مطار

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

TABLE No.5 MONTHLY TOTAL PRECIPITATION, SNOW DEPTH AND WEATHER PHENOMENA December 1964

جدول رقم ٥ مجموع الهطول الشهري وعمق الثلج والظواهر الجوية كانون الاول ١٩٦٤

المحطات STATIONS	Precipitation in mm. الهطول بالميليمتر											Max. snow depth (cm.) العمق الاعظمي للثلج بالسانتيمتر		Number of days with عدد الايام التي حدث فيها												
	Monthly total المجموع الشهري	Dev. from mean الانحراف عن المعدل	Max. amount in 24 hrs. اكبر مجموع في ٢٤ ساعة		Number of days with amount of precipitation عدد الايام التي فيها كمية الهطول									Thunderstorm عواصف رعدية	Hail برد	Snow ثلج	Rain مطر	Air frost صقيع الجو	Fog ضباب	Mist شابورة مائية	Dust in suspension or dust / Sandstorm غبار معلق أو عواصف رملية أو ترابية (*)	Dust in suspension or dust/Sandrising غبار/رمال معلقة او اثارتها الرياح	Haze سديم	Gales رياح عاصفة	Cloudy Sky سماء غائمة	Clear Sky سماء صافية
			Amount الكمية	Date التاريخ	0.1 V	0.1 /\	1.0 /\	5.0 /\	10 0 /\	25.0 /\	50.0 /\	Depth عمق	Date التاريخ														
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																										
Hama (A) حماه	17.1	−42.2	8.9	14	2	9	4	1	0	0	0	0.0		0	0	0	9	6	9	20	0	0	0	0	11	8
Salamiyah السلمية	34.7		14.9	14	0	11	5	2	1	0	0	0.0		0	0	0	11	9	5	0	0	0	0	0		
Rastan الرستن	6.2		2.5	14	0	5	3	0	0	0	0	0.0		0	0	0	5	5	4	0	0	0	0	1		
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)	21.8		15.5	23	0	5	4	1	1	0	0	0.0		0	0	0	5	7	6	0	0	0	0	0		
Kattinah قطينة	21.6		14.9	23	0	7	4	1	1	0	0	0.0		1	0	0	7	7	6	0	0	0	0	0		
Hassia'a حسيا	10.9		9.9	14	1	2	2	1	0	0	0	0.0		0	0	0	2	4	1	0	0	0	0	0		
Nabek النبك	10.3		2.8	14	0	7	5	0	0	0	0	0.2	10	0	0	2	7	11	8	0	0	0	0	1	6	8
Rankuus رنكوس	29.6		11.2	10	0	8	6	2	1	0	0	0.0		0	0	0	8	5	0	0	0	0	0	0		
Zabadani الزبداني	25.2		7.5	22	0	6	6	2	0	0	0	0.0		0	0	0	6	13	0	0	0	0	0	0		
Madaya مضايا	24.7		8.6	8	1	5	4	3	0	0	0	0.0		0	0	0	5	20	2	0	0	0	0	0		
Kharabo خرابو																										
Damascus (A) دمشق	36.4	−18.9	10.0	10	4	7	6	3	1	0	0	0.0		0	0	0	7	1	2	14	0	0	4	0	8	6
Kuneitra القنيطرة	92.6		34.0	10	4	8	7	5	3	1	0	0.0		1	2	0	8	0	7	1	0	1	0	0	7	7
Izra' ازرع	51.2		25.2	10	0	6	6	3	2	1	0	0.0		0	0	0	6	0	1	0	0	0	0	0		
Fiq فيق	70.3		40.8	10	2	9	7	4	1	1	0	0.0		2	0	0	9	0	1	0	0	0	0	0		
Himmah الحمة	85.4		51.0	10	0	5	5	4	2	1	1	0.0		0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0		
Tel Shehab تل شهاب	43.6		37.2	10	0	6	4	1	1	1	0	0.0		0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0		
Sweida'a السويداء	54.1		26.6	10	0	6	5	4	2	1	0	0.0		1	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0		
Salkhad صلخد	43.2		23.0	10	0	8	8	3	1	0	0	0.0		0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0		
STEP DESERT البادية																										
Khafsah الخفسة														0	0	0	–	8	1	0	0	0	0	0		
Raqqa الرقة	42.6		15.2	10	1	9	8	3	1	0	0	0.0		0	0	0	9	10	5	4	0	2	0	1	8	11

A = Airport . مطار

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

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

December 1964 كانون الاول ١٩٦٤

المحطات STATIONS	Precipitation in mm. الهطول بالميليمتر											العمق الاعظمي للثلج بالسانتيمتر Max. snow depth (cm.)		Number of days with عدد الايام التي حدث فيها												
	المجموع الشهري Monthly total	الحيدات عن المعدل Dev. from mean	اكبر مجموع في ٢٤ ساعة Max. amount in 24 hrs.		عدد الايام التي فيها كمية الهطول Number of days with amount of precipitation									عواصف رعدية Thunderstorm	بَرَد Hail	ثلج Snow	مطر Rain	صقيع الجو Air frost	ضباب Fog	شابورة مائية Mist	غبار معلق أو عواصف رملية أو عواصف ترابية (*) Dust in suspension or dust / Sandstorm	غبار/رمال معلقة/او اثيرتها الرياح Dust in suspension or dust/Sandrising	سديم Haze	رياح عاصفة Gales	سماء غائمة Cloudy Sky	سماء صافية Clear Sky
			الكمية Amount	التاريخ Date	0.1	0.1	1.0	5.0	10.0	25.0	50.0	عمق Depth	التاريخ Date													
					V	/\	/\	/\	/\	/\	/\															
STEP DESERT البادية																										
Markadah مركدة	37.4		12.5	10	2	6	6	3	1	0	0	0.0		0	0	0	6	11	0	0	0	2	0	2		
Khanasser خناصر	10.6		5.0	10	0	3	3	1	0	0	0	0.0		0	0	0	3	7	0	0	0	0	0	0		
Shujeiri الشجيري	40.0		17.0	10	2	4	4	3	2	0	0	0.0		0	0	0	4	1	4	0	0	0	0	1		
Deir Ezzor (A) دير الزور	58.5	+27.6	22.9	10	0	9	8	4	2	0	0	0.0		1	0	0	9	5	2	6	0	3	0	0	9	12
Wadil' Azib وادي العزيب	16.0		8.0	10	1	6	6	1	0	0	0	0.0		0	0	0	6	11	4	0	0	0	0	0		
El Kom الكوم												0.0		0	0	0	–	9	3	0	0	0	0	0		
Palmyra (A) تدمر	29.1		2.8	10	4	11	6	3	0	0	0	0.0		0	0	0	11	8	1	1	0	0	0	0	5	12
T 4 ط ٤	13.9		5.6	14	1	8	3	1	0	0	0	0.0		0	0	0	8	3	2	0	0	0	0	0		
T 3 ط ٣	36.0		16.0	11	1	6	6	3	1	0	0	0.0		0	0	0	6	11	3	0	0	0	0	0		
Abu Kamal البوكمال	35.6		11.0	10	0	8	5	3	1	0	0	0.0		2	0	0	8	12	3	4	1	3	0	1	5	13
T 2 ط ٢	49.2		26.0	10	0	7	7	3	1	1	0	0.0		0	0	0	7	7	1	0	0	0	0	0		
Saba'a Biar سبع بيار												0.0		0	0	0	–	–	1	0	0	1	0	0		
Jabal Ettanf جبل التنف	24.9		5.1	11	0	13	10	1	0	0	0	0.0		1	0	0	13	9	2	0	0	0	0	0		
Jdeidet El Khass جديدة الخاص	21.1		8.7	10	0	7	6	1	0	0	0	0.0		0	0	0	7	5	3	0	0	0	0	0		
Zulof الزلف																										
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN																										
Derbassiyah درباسية	17.2		6.0	22	0	5	5	1	0	0	0	0.0		0	0	0	5	8	0	0	0	0	0	0		
Kamishly (A) القامشلي	41.2	-28.5	20.7	10	0	6	5	3	1	0	0	0.0		1	0	0	6	7	1	0	0	0	0	3	7	12
Karachock قره شوك	26.5		9.9	23	0	7	5	2	0	0	0	0.0		0	0	0	7	4	0	0	0	0	0	0		
Tel Alo تل علو	31.2		14.1	10	0	5	4	3	2	0	0	0.0		0	0	0	5	15	0	0	0	0	0	0		
Tel Tamer تل تمر	21.0		7.0	10,14	0	4	4	3	0	0	0	0.0		0	0	0	4	9	0	0	0	0	0	0		
Hassakah الحسكة	31.4		9.0	14	0	8	5	3	0	0	0	0.0		0	0	0	8	15	2	1	0	2	0	4	8	12

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

BRIGHT SUNSHINE AND CLOUDINESS السطوع الشمسي والتغيم

TABLE No. 6 — December 1964 — كانون الاول ١٩٦٤ — جدول رقم ٦

المحطات STATIONS	مدة سطوع الشمس بالساعات Duration of bright sunshine (in hours)					متوسط تغطية السماء (بالأثمان) في Average of sky cover (in oktas) at			
	المجموع الحقيقي (a) Total actual (a)	المجموع النظري (b) Total possible (b)	النسبة المئوية a / b % Percentage a / b	اكبر مجموع في ٢٤ سا. Max. total in 24 hours: الساعات Hours	اكبر مجموع في ٢٤ سا. Max. total in 24 hours: التاريخ Date	٠٠٠٠ تم 0000 GMT.	٠٦٠٠ تم 0600 GMT.	١٢٠٠ تم 1200 GMT.	١٨٠٠ تم 1800 GMT.
COASTAL الساحلية									
Lattakia اللاذقية	176.0	280.7	63	9.0	Sev.	3.7	4.5	5.0	4.5
Jablah (A) جبلة									
Messiaf مصياف							5.0	4.8	4.4
Safita صافيتا						2.8	4.4	4.5	3.0
الداخلية الغربية WESTERN INLAND									
Jarablous جرابلس	140.7	258.4	54	8.4	26		3.3	3.0	2.8
Tel Abiad تل أبيض						3.6	3.4	3.7	3.4
El Bab الباب							4.1	4.4	3.2
Masselmiyah المسلمية							4.1	3.8	3.3
Aleppo (A) حلب	141.5	290.5	49	9.1	1	3.9	4.9	4.9	4.5
Jisr El Shaughor جسر الشغور	79.7	238.6	33	7.4	29				
M. El Nu'man معرة النعمان							4.7	4.9	3.4
Hama (A) حماه	142.6	289.7	49	8.8	1,18	4.0	5.3	5.1	3.8
Salamiyah السلمية							4.7	4.3	3.6
Homs (Mashtal) حمص (المشتل)							5.6	4.9	5.3
Kattinah قطينة							4.8	4.3	5.0
Nabek النبك						3.4	4.1	4.2	3.4
Damascus (A) دمشق	178.6	293.4	61	9.4	30	3.7	4.5	4.6	3.7
Kuneitra القنيطرة						3.2	4.7	5.2	3.3
Izra' ازرع							4.2	3.5	3.3
Fiq فيق	176.6	285.8	62	9.0	27	2.6	4.1	4.7	2.9
Tel Shehab تل شهاب							4.2	3.8	2.8
Sweida'a السويداء							3.4	3.9	3.8
Salkhad صلخد	163.1	265.0	61	9.2	28		3.8	3.8	3.8
STEP DESERT البادية									
Khafsah الخفسة							1.8	1.6	1.6
Raqqa الرقة	153.2	288.0	53	9.1	25	3.2	4.3	4.2	3.5
Khanasser خناصر							2.1	2.8	2.1
Deir Ezzor (A) دير الزور	158.8	256.6	62	9.2	1	3.5	4.2	4.1	3.3
Wadil' Azib وادي العزيب							4.0	3.4	4.0
El Kom الكوم							3.7	3.7	3.1
Palmyra (A) تدمر	176.3	289.8	61	9.2	28	3.0	4.4	4.4	2.7
T 4 ط ٤							3.2	3.2	1.3
T 3 ط ٣							4.2	3.6	2.5
Abu Kamal البوكمال						2.4	3.5	3.3	2.3
T 2 ط ٢	195.6	296.4	66	9.4	26		3.9	3.4	3.4
Saba'a Biar سبع بيار	179.9	299.8	60	9.0	28		4.1	3.2	3.5
Jabal Ettanf جبل التنف						2.9	3.8	4.1	2.5
Jdeidet El Khass جديدة الخاص							3.5	2.6	2.8
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN									
Kamishly (A) القامشلي	159.2	290.0	55	9.4	2	3.0	4.2	3.9	3.0
Karachock قره شوك	144.3	266.9	54	7.7	2,26		3.9	3.8	2.7
Tel Tamer تل تمر							2.3	2.5	2.8
Hassakah الحسكة	145.3	284.7	51	9.0	1	3.2	3.9	3.9	3.4

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

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

TABLE No. 7 — December 1964 — كانون الاول ١٩٦٤ — جدول رقم ٧

المحطات STATIONS	العمق بالسنتيمتر Depth in centimetres	0000 G.M.T. ٠٠٠٠ تع					0600 G.M.T. ٠٦٠٠ تع					1200 G.M.T. ١٢٠٠ تع					1800 G.M.T. ١٨٠٠ تع				
		المتوسط Average	الاعلى Highest		الادنى Lowest		المتوسط Average	الاعلى Highest		الادنى Lowest		المتوسط Average	الاعلى Highest		الادنى Lowest		المتوسط Average	الاعلى Highest		الادنى Lowest	
			القيمة Value	التاريخ Date	القيمة Value	التاريخ Date		القيمة Value	التاريخ Date	القيمة Value	التاريخ Date		القيمة Value	التاريخ Date	القيمة Value	التاريخ Date		القيمة Value	التاريخ Date	القيمة Value	التاريخ Date
COASTAL الساحلية																					
Jablah (A) جبلة	10																				
	20																				
	50																				
	100																				
Safita صافيتا	10																				
	20																				
	50	13.0	13.6	24	12.5	16	13.0	13.6	24,25	12.5	29	13.1	14.6	24	12.6	16,17	13.0	13.6	Sev.	12.6	Sev.
	100																				
WESTERN INLAND الداخلية الغربية																					
Aleppo (A) حلب	10	8.0	10.0	5	5.2	28	7.0	9.6	9	3.9	28	10.4	13.2	6	8.0	21,26	9.5	11.6	6	7.4	26,27
	20	9.7	11.3	7	7.4	28	9.2	11.0	5	6.7	28	9.3	11.1	5	6.2	26	10.0	11.8	6	7.9	27
	50	12.3	13.6	6	10.4	Sev.	12.3	13.6	Sev.	10.0	29	12.3	13.7	5,6	10.4	Sev.	12.2	13.6	5	10.2	28
	100	15.7	18.4	1	13.6	31	15.7	18.1	1	13.7	30,31	15.7	17.9	1	13.6	30	15.6	17.8	1	13.7	30,31
Hama (A) حماه	10	6.9	9.4	24	3.2	28	6.4	13.8	1	2.3	28	9.9	12.2	6	7.1	27	8.4	10.1	23	5.4	27
	20	8.8	10.2	10,24	5.9	28	8.6	17.2	1	5.2	28	8.6	10.2	24	5.5	28	9.2	10.6	9,24	6.4	28
	50	12.0	13.6	1	9.8	30,31	11.9	13.5	1	9.8	30	12.0	13.4	1	9.9	29,31	11.9	13.2	1	9.7	29,30
	100	15.2	17.5	1	13.3	31	15.2	17.7	1	13.0	31	15.2	17.5	1	13.2	30	15.1	17.4	1	13.2	31
Nabek النبك	10	4.0	8.4	5	−1.2	26	2.9	7.2	5	0.4	26,27	5.8	10.2	5	2.3	26	5.4	9.2	5	1.8	26
	20	5.1	9.0	6	1.8	19,26	4.6	8.3	5	2.0	26	4.9	8.6	5	2.2	27	5.6	9.4	4	2.0	26
	50	7.3	9.4	4	4.8	29	7.4	9.6	6	4.8	29	7.2	9.4	5,6	4.9	28	7.1	9.4	5,6	4.8	29
	100	10.8	12.2	1	9.6	Sev.	10.8	12.0	1	9.5	31	10.8	11.9	2	9.6	Sev.	10.8	12.0	1	9.6	Sev.
Damascus (A) دمشق	10	8.2	11.0	5	6.4	27	7.1	9.7	9	5.0	27,28	11.0	14.2	5	8.5	11	9.7	12.3	4	7.8	26
	20	10.4	11.8	5	8.6	29,30	9.5	11.6	5	8.0	28	9.7	11.8	5	8.0	28	10.4	12.7	5	8.9	31
	50	12.4	13.7	6,7	10.7	30	12.4	13.7	6	10.8	29,31	12.3	13.8	Sev.	8.2	27	12.3	13.8	6	10.8	29
	100	15.0	17.2	1	12.5	30	14.9	17.2	1	12.1	29	14.9	17.2	1	11.9	29	15.0	17.1	1	12.5	29,30
Fiq فيق	10	11.5	15.7	5	9.7	11,12	10.8	15.2	5	8.5	11	12.0	16.6	5	10.0	13	12.4	16.9	5	10.6	15
	20	12.7	16.2	6	10.5	12	12.2	15.8	5	8.9	11	12.1	15.8	5	9.8	11	12.7	16.5	5	10.7	11
	50																				
	100	16.8	18.4	1,10	15.7	28,29	16.7	18.4	1	13.4	11	16.8	18.4	1	13.2	15	16.6	18.4	Sev.	15.1	10

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

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

TABLE No. 7 — December 1964 كانون الاول ١٩٦٤ — 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		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	7.6	10.9	9	3.6	27	6.6	10.0	9	2.4	27	10.4	14.0	16	7.4	27	9.5	12.4	12	6.2	26,27
	20	9.2	11.8	9	5.6	27,28	8.3	11.4	9	4.6	27,28	9.3	11.5	16	5.4	27	10.1	12.6	12	7.2	27
	50	12.0	13.8	10	9.0	29	12.1	13.8	9	9.1	29	12.0	14.0	9	9.2	28,29	11.9	13.8	9	9.0	28,29
	100	16.6	19.1	1	14.2	30,31	16.5	19.2	1	14.0	29	16.5	19.2	1	14.2	31	16.5	18.9	1	14.2	29,31
Deir Ezzor (A) دير الزور	10	8.3	12.4	8	4.3	27	7.1	11.0	8	3.1	27	10.0	12.7	9	6.7	26,27	10.3	13.6	9	6.6	26
	20	10.9	13.7	10	7.5	27,28	9.8	13.2	10	6.2	28	10.4	12.8	9	7.2	27,28	11.6	14.2	9	8.6	27
	50																				
	100	19.2	21.5	1	16.9	31	19.1	21.4	1	16.9	31	19.1	21.4	1	16.9	31	19.1	21.4	1	16.9	31
Palmyra (A) تدمر	10	7.2	10.4	4	3.1	27,28	5.9	9.6	4	2.0	27	9.6	12.2	6,8	6.6	27	9.0	11.9	8	5.4	26,27
	20	9.0	11.8	9	5.6	28	8.3	11.0	6,9	4.7	27	8.6	11.2	4	5.2	28	9.7	12.0	6,8	6.5	27
	50	11.9	14.2	1	9.1	29	11.9	13.9	1	7.2	29	11.9	14.0	6	9.0	29	11.8	13.8	Sev.	9.2	28
	100	16.3	18.8	1	14.4	31	16.4	18.6	1	14.0	27	16.5	19.8	5	13.9	30	16.5	18.8	1	14.5	31
Abu Kamal البوكمال	10	7.0	11.4	9	2.3	28	5.8	10 9	8	1.4	27,28	10.0	14.0	8	5.1	27	8.9	13.2	5	3.9	26
	20	9.4	13.3	5	4.5	28	8.7	12.4	9,10	4.3	28	8.9	12.4	8,10	4.5	27	9.8	13.1	8	5.5	27
	50	13.6	15.8	1	10.4	30	13.6	15.8	1	10.5	29,30	13.6	15.8	1	10.6	29,30	13.5	15.6	1	10.4	29
	100	16.8	19.6	1	14.3	31	16.8	19.4	1	13.9	31	16.8	19.2	1	14.4	31	16.8	18.8	1	14.4	31
NORTH EASTERN الشمالية الشرقية																					
Kamishly (A) القامشلي	10	5.5	11.4	10	1.2	26,27	4.8	11.3	10	0.5	26	8.7	13.0	7,9	4.5	25	7.1	12.3	9	2.6	25
	20	8.4	12.1	10	4.5	26,27	7.9	12.1	10	3.9	28	8.0	12.1	10	3.8	27	8.8	12.0	9	3.2	27
	50	11.7	14.1	8	7.9	2	11.7	13.6	12	8.4	1	12.1	13.7	11,12	10.1	27,29	11.9	13.7	11	9.5	27
	100	14.7	15.8	14	13.1	27	14.7	15.7	11,15	12.4	28	14.8	15.9	13	13.5	25,31	14.8	15.9	12	13.5	27,29
Hassakah الحسكة	10	7.0	11.0	10	1.4	28	6.4	11.8	10	0.6	28	8.6	11.8	9	3.5	28	8.5	12.8	9	4.0	27
	20	9.4	12.2	9	5.0	28	9.0	12.8	10	5.0	28,29	9.0	12.8	10	4.8	28	9.6	12.7	9	5.8	28
	50	12.7	14.6	10	9.9	30	12.7	14.6	11	9.9	30	12.9	14.6	11	10.1	29,30	12.8	14.6	11	10.0	29
	100	16.9	18.2	4	14.2	29	16.7	18.4	Sev.	14.1	28	16.9	18.6	4	14.8	Sev.	16.9	18.5	1	14.3	31

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

TABLE No. 8 — NUMBER OF SIMULTANEOUS OCCURRENCES OF SURFACE WIND WITHIN SPECIFIED RANGES OF SPEED AND DIRECTION — December 1964

جدول رقم ٨ — عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه — كانون الاول ١٩٦٤

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	10	35	95	100	25	18	8	8	2	3	8	7	3	2	4	330
				11 - 27	1	4	138	206	5	3	2		6	5	2						372
Lattakia	اللاذقية	29		28 - 47			10	3													13
				≥ 48																	
				total المجموع	3	14	183	304	105	28	20	8	14	7	5	8	7	3	2	4	715
				1 - 10	2	5	4	41	96	17	1	2	1	1	4	3	31	14	6	8	236
				11 - 27				141	243	1					2	3	9				399
Safita	صافيتا	108		28 - 47					1												1
				≥ 48																	
				total المجموع	2	5	4	182	340	18	1	2	1	1	6	6	40	14	6	8	636
WESTERN INLAND	الداخلية الغربية			1 - 10	59	66	23	28	46	11	5	7	6	6	10	24	32	19	31	43	416
				11 - 27	11	8	13	6	39	16	3	1					1	1	3	4	106
Tel Abiad	تل أبيض	211		28 - 47				1	10												11
				≥ 48																	
				total المجموع	70	74	36	35	95	27	8	8	6	6	10	24	33	20	34	47	533
				1 - 10	69	47	38	57	12		3	3	3		2	8	58	20	6	18	344
				11 - 27	22	38	79	72	5					1			3		2	2	224
Aleppo	(A) حلب	174		28 - 47				2													2
				≥ 48																	
				total المجموع	91	85	117	131	17		3	3	3	1	2	8	61	20	8	20	570
				1 - 10	55	48	21	17	33	1	20	5	2	6	8	13	46	28	30	30	363
				11 - 27	1	20	15	1	1			1				2	9	4			54
Hama	(A) حماه	327		28 - 47																	
				≥ 48																	
				total المجموع	66	68	36	18	34	1	20	6	2	6	8	15	55	32	30	30	417
				1 - 10	25	9	3	6	12	14	46	58	96	59	55	45	19	2	1	8	458
				11 - 27	3	3					18	47	59	30	12	6	2				180
Nabek	النبك	105		28 - 47											1						1
				≥ 48																	
				total المجموع	28	12	3	6	12	14	64	105	155	89	68	51	21	2	1	8	639

A = Airport . مطار

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

December 1964

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

كانون الاول ١٩٦٤

المحطات STATIONS	عادي 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																
				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
WESTERN INLAND الداخلية الغربية																				
			1 - 10	8	20	36	39	63	44	9	11	10	20	12	17	19	19	8	11	346
			11 - 27	5								1	1	1	6	3	2	5	11	35
Damascus (A) دمشق	362		28 - 47																1	1
			≧ 48																	
			total المجموع	13	20	36	39	63	44	9	11	11	21	13	23	22	21	13	23	382
			1 - 10	1	18	85	53	52	34	15	5	8	14	19	11	22	17	2	2	358
			11 - 27		5	52	81	33	16	4	4	8	4	12	14	33	34	5		305
Kuneitra القنيطرة	81		28 - 47																	
			≧ 48																	
			total المجموع	1	23	137	134	85	50	19	9	16	18	31	25	55	51	7	2	663
			1 - 10	1		6	19	166	36	13	8	22	15	18	15	21	16	3	1	360
			11 - 27				16	223	21			5	1	2						268
Fiq فيق	116		28 - 47																	
			≧ 48																	
			total المجموع	1		6	35	389	57	13	8	27	16	20	15	21	16	3	1	628
STEP DESERT البادية																				
			1 - 10	22	15	16	28	83	67		1	1		2	4	40	61	31	16	387
			11 - 27	1		2	6	47	39	1						1	1			98
Raqqa الرقة	258		28 - 47					1												1
			≧ 48																	
			total المجموع	23	15	18	34	131	106	1	1	1		2	4	41	62	31	16	486
			1 - 10	6	1	10	5	27	41	20	10	16	4	2	2	46	82	23	19	314
			11 - 27	1		2	1	10	7	9		2		1		2	2	2	5	44
Deir Ezzor (A) دير الزور	386		28 - 47																	
			≧ 48																	
			total المجموع	7	1	12	6	37	48	29	10	18	4	3	2	48	84	25	24	358

A = Airport . مطار

TABLE No. 8 — NUMBER OF SIMULTANEOUS OCCURRENCES OF SURFACE WIND WITHIN SPECIFIED RANGES OF SPEED AND DIRECTION — December 1964

جدول رقم ٨ — عدد تكرار رصدات الرياح السطحية ضمن مجالات معينة من السرعة والاتجاه — كانون الاول ١٩٦٤

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	
STEP DESERT البادية			1 - 10	12	32	71	71	63	15	7	1	8	9	11	14	97	46	3	4	464
			11 - 27	2	5	15	14	9	1						1	11	6		1	65
Palmyra (A) تدمر	215		28 - 47																	
			≥ 48																	
			total المجموع	14	37	86	85	72	16	7	1	8	9	11	15	108	52	3	5	529
			1 - 10	13	4	7	14	62	56	61	27	19	17	24	62	65	58	46	35	570
			11 - 27					13	41	6	7	1			7	20	19	4		118
Abu Kamal البوكال	53		28 - 47					1	2											3
			≥ 48																	
			total المجموع	13	4	7	14	76	99	67	34	20	17	24	69	85	77	50	35	691
			1 - 10	12		19	8	25	45	81	21	31	10	32	10	20	9	21	8	344
			11 - 27			2	1	6	5	8	3	25	10	20	12	26	5	3	1	127
Jabal Ettanf جبل التنف	272		28 - 47									1								1
			≥ 48																	
			total المجموع	12		21	9	31	50	89	24	57	20	52	22	46	14	24	9	472
الشمالية الشرقية NORTH EASTERN																				
			1 - 10	115	31	20	33	40	13	6	2	1	6	11	5	5	4	8	15	315
			11 - 27	55	11	6	91	101	7							2	2	6	8	289
Kamishly (A) القامشلي	125		28 - 47					12	3											15
			≥ 48																	
			total المجموع	170	42	26	124	153	23	6	2	1	6	11	5	7	6	14	23	619
			1 - 10	23	26	39	33	33	21	7	4	1	3	1	3	35	107	30	18	384
			11 - 27		1	1	7	22	21	17	3	1			1	5	7	5	1	92
Hassakah الحسكة	251		28 - 47					12	5											17
			≥ 48																	
			total المجموع	23	27	40	40	67	47	24	7	2	3	1	4	40	114	35	19	493

A = Airport . مطار

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

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

TABLE No. 9

جدول رقم ٩

LATTAKIA December 1964 كانون الاول ١٩٦٤ اللاذقية

HOUR الساعة	Calm هادىء	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in knots سرعة الرياح (بالعقد)	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة																ALL DIR. كافة الاتجاهات
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
			1 - 10		2	1	7	2	4											16
			11 - 27			6	9													15
0000			28 - 47																	
			⩾ 48																	
			all speeds		2	7	16	2	4											31
			1 - 10				5	4	1	2										12
			11 - 27		1	4	14													19
0300			28 - 47																	
			⩾ 48																	
			all speeds		1	4	19	4	1	2										31
			1 - 10			1	5	2	6	1		1								16
			11 - 27					13	1				1							15
0600			28 - 47																	
			⩾ 48																	
			all speeds			1	5	15	7	1		1	1							31
			1 - 10			3	2	2		2		2			1				1	13
			11 - 27			8	6						1							15
0900	3		28 - 47																	
			⩾ 48																	
			all speeds			11	8	2		2		2	1		1				1	28

HOUR الساعة	Calm هادىء	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in knots سرعة الرياح (بالعقد)	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة																ALL DIR. كافة الاتجاهات
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
			1 - 10		2	2	2	1				1				2		1	1	12
			11 - 27			8	4							1						13
1200	5		28 - 47			1														1
			⩾ 48																	
			all speeds		2	11	6	1				1		1		2		1	1	26
			1 - 10		1	1	4	5				2			1		1			15
			11 - 27	1		5	7													13
1500	3		28 - 47																	
			⩾ 48																	
			all speeds	1	1	6	11	5				2			1		1			28
			1 - 10		1	1	3	6	2	1						1				15
			11 - 27			5	9													14
1800			28 - 47			2														2
			⩾ 48																	
			all speeds		1	8	12	6	2	1						1				31
			1 - 10		5	5	2	2		1								1		16
			11 - 27	5	6			1												12
2100	1		28 - 47	1	1															2
			⩾ 48																	
			all speeds	6	12	5	2	3		1								1		30

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

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

TABLE No. 9 جدول رقم ٩

ALEPPO December 1964 كانون الاول ١٩٦٤ حلب

HOUR الساعة	Calm هادىء	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in knots سرعة الرياح (بالعقد)	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة															ALL DIR. كافة الاتجاهات
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
			1 – 10	3	2	1	2	1							2	1		1	13
			11 – 27	1	2	3	2												8
0000	10		28 – 47																
			≥ 48																
			all speeds	4	4	4	4	1							2	1		1	21
			1 – 10	4	1										2	2	1		10
			11 – 27		2	5	3												10
0300	11		28 – 47																
			≥ 48																
			all speeds	4	3	5	3								2	2	1		20
			1 – 10	4	1	1					1				1		1		9
			11 – 27	1	2	4	2												9
0600	13		28 – 47																
			≥ 48																
			all speeds	5	3	5	2				1				1		1		18
			1 – 10		4	3	2					1			4				14
			11 – 27	2	1	3	4	1											11
0900	5		28 – 47				1												1
			≥ 48																
			all speeds	2	5	6	7	1				1			4				26

HOUR الساعة	Calm هادىء	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in knots سرعة الرياح (بالعقد)	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة															ALL DIR. كافة الاتجاهات
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
			1 - 10	3	2	2	6	1							1	1	1			17
			11 - 27		2	4	3									1		1		11
1200	3		28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	3	4	6	9	1							1	2	1	1		28
			1 - 10	4	1	4	7	2		1				1	1	3				24
			11 - 27	1	2		4													7
1500			28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	5	3	4	11	2		1				1	1	3				31
			1 - 10	3	1	1	1	1							2	2	2			13
			11 - 27	2	1	5	3											1		12
1800	6		28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	5	2	6	4	1							2	2	2		1	25
			1 - 10	5	1	1										3	1	2	1	14
			11 - 27		1	4	3											1		9
2100	8		28 - 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	5	2	5	3									3	1	3	1	23

NUMBER OF OCCURRENCES OF CONCURRENT SURFACE WIND SPEED AND DIRECTION عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة
OBSERVED WITHIN SPECIFIED RANGES AT THE SYNOPTIC HOURS وفي ساعة السينوب

TABLE No. 9 جدول رقم ٩

DAMASCUS December 1964 كانون الاول ١٩٦٤ دمشق

HOUR الساعة	Calm هادىء	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in knots سرعة الرياح (بالعقد)	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة																ALL DIR. كافة الاتجاهات
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
			1 - 10	2		1	2	4							1	2					12
			11 - 27																		
0000	19		28 - 47																		
			⩾ 48																		
			all speeds	2		1	2	4							1	2					12
			1 - 10			3		2	1		1		1			1	1	1	1	12
			11 - 27															1		1
0300	18		28 - 47																		
			⩾ 48																		
			all speeds			3		2	1		1		1			1	1	2	1	13
			1 - 10					1	1				2				1		1	6
			11 - 27																		
0600	25		28 - 47																		
			⩾ 48																		
			all speeds					1	1				2				1		1	6
			1 - 10			1	1	6	4	1			1	3	1		1			19
			11 - 27									1								1
0900	11		28 - 47																		
			⩾ 48																		
			all speeds			1	1	6	4	1		1	1	3	1		1			20
			1 - 10					6	6		2	1	2			1				18
			11 - 27												1				1	2	4
1200	9		28 - 47																		
			⩾ 48																		
			all speeds					6	6		2	1	2		1	1		1	2	22
			1 - 10	1		4	1		1		1	1			2		2			13
			11 - 27																3	3
1500	15		28 - 47																		
			⩾ 48																		
			all speeds	1		4	1		1		1	1			2		2		3	16
			1 - 10		2	4	2		1				1			2	2		2	16
			11 - 27	1												1				2
1800	13		28 - 47																	
			⩾ 48																	
			all speeds	1	2	4	2		1				1			3	2		2	18
			1 - 10	2	2	3	1				1	2			1				1	13
			11 - 27																	
2100	18		28 - 47																	
			⩾ 48																	
			all speeds	2	2	3	1				1	2			1				1	13

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

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

TABLE No. 9

جدول رقم ٩

DEIR EZZOR December 1964 كانون الاول ١٩٦٤ دير الزور

HOUR الساعة	Calm هادىء	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in knots سرعة الرياح (بالعقد)	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة																كافة الاتجاهات ALL DIR.
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
0000	22		1 – 10					1	1		1	1					3		1	8
			11 – 27						1											1
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds					1	2		1	1					3		1	9
0300	23		1 – 10					1		2		1					3	1		8
			11 – 27																	
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds					1		2		1					3	1		8
0600	11		1 – 10	1			2	3	1						5		6	1		19
			11 – 27					1												1
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	1			2	4	1						5		6	1		20
0900	6		1 – 10	1				3	2	1			1		5		3	3	1	20
			11 – 27					2	1	1									1	5
			28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	1				5	3	2			1		5		3	3	2	25
1200	7		1 - 10					1	2	1	2	2				1	2	6		3	20
			11 - 27							2		1								1	4
			28 - 47																		
			≥ 48																		
			all speeds					1	2	3	2	3				1	2	6		4	24
1500	19		1 - 10					1	3		1	1						3		1	10
			11 - 27			1														1	2
			28 - 47																		
			≥ 48																		
			all speeds			1		1	3		1	1						3		2	12
1800	21		1 - 10			2			4							2		2			10
			11 - 27																		
			28 - 47																		
			≥ 48																		
			all speeds			2			4							2		2			10
2100	20		1 - 10			1	1	2		1	1					1	2	1			10
			11 - 27																	1	1
			28 - 47																		
			≥ 48																		
			all speeds			1	1	2		1	1					1	2	1	1		11

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

عدد تكرار رصدات الرياح السطحيه ضمن مجالات معينة وفي ساعة السينوب

TABLE No. 9

جدول رقم ٩

KAMISHLY December 1964 كانون الاول ١٩٦٤ القامشلي

HOUR الساعة	Calm هادىء	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in knots سرعة الرياح (بالعقد)	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة																ALL DIR. كافة الاتجاهات
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
			1 – 10	6	4	2	4	1												17
			11 – 27	3	1		6	1											1	12
0000	2		28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	9	5	2	10	2											1	29
			1 – 10	7	1		2	3												13
			11 – 27	4	1		3	1								1			1	11
0300	7		28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	11	2		5	4								1			1	24
			1 – 10	3	2	2													1	8
			11 – 27	3		2	7													12
0600	11		28 – 47																	
			≥ 48																	
			all speeds	6	2	4	7												1	20
			1 – 10	1				5					1		1	1	1			10
			11 – 27	2		1	1	8												12
0900	8		28 – 47					1												1
			≥ 48																	
			all speeds	3		1	1	14					1		1	1	1			23

HOUR الساعة	Calm هادىء	Not recorded غير مسجلة	Wind speed in knots سرعة الرياح (بالعقد)	Number of occurrences of wind blowing from the directions indicated عدد حالات تكرار الرياح التي تهب ضمن مجالات الاتجاهات المحدودة																ALL DIR. كافة الاتجاهات
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
			1 - 10	2				4	2		1			2						11
			11 - 27	2			1	7	1									1			12
1200	7		28 - 47					1													1
			≥ 48																		
			all speeds	4			1	12	3		1			2				1			24
			1 - 10			1		1	2						4	1			1		10
			11 - 27	2		1	6	4										1			14
1500	7		28 - 47																		
			≥ 48																		
			all speeds	2		2	6	5	2						4	1		1	1		24
			1 - 10	8		1	2										1	1	3		16
			11 - 27	1			9	1	1							1					13
1800	2		28 - 47																		
			≥ 48																		
			all speeds	9		1	11	1	1							1	1	1	3		29
			1 - 10	9	1	1	1	2													14
			11 - 27	3	2		7	2										1		1	16
2100	1		28 - 47																		
			≥ 48																		
			all speeds	12	3	1	8	4										1		1	30

DAILY AND MONTHLY TOTAL PRECIPITATION IN MILLIMETER FOR SELECTED STATIONS

مجموع المطول اليومي والشهري بالميليمتر لمحطات مختارة

TABLE No. 10 — December 1964 — كانون الاول ١٩٦٤ — 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					0.9			17.9	15.5		1.5		13.8	4.2							T	0.5	8.0								0.7	63.0
Safita صافيتا					T			6.8	0.2		0.5		4.5	0.9			T					1.3	1.5					T				15.7
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																																
Tel Abiad تل ابيض							4.8	4.2	3.3	10.5	12.2			1.5	2.8							8.6	3.5						0.6			52.0
Aleppo (A) حلب							0.3	0.1	14.9	6.9	2.4		2.6	1.9	0.2						0.2	1.2	3.7						T			34.4
Hama (A) حماه							0.1	2.0	0.5	2.3		T	0.4	8.9	0.2							T	2.4	0.3								17.1
Nabek النبك								0.1	0.4	1.2	1.0		2.2	2.8	2.6																	10.3
Damascus (A) دمشق							T	3.5	1.2	10.0	9.6	T	8.4	2.8								0.9	T					T				36.4
Kuneitra قنيطرة								20.8	0.3	34.0	T		17.1	7.3	T							7.2	4.4	T				T		1.5		92.6
Fiq فيق								9.3	1.1	40.8			8.7	0.5	6.0							2.5	1.3					T	0.1	T		70.3
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة							1.3	0.6	7.5	15.2	8.3			4.9	1.3							1.7	1.8						T			42.6
Deir Ezzor (A) دير الزور							1.2	1.2	6.3	22.9				11.4	0.1							2.6	6.3						2.5			58.5
Palmyra تدمر			T				T	0.4	5.6	8.3	9.0	0.4	0.3	1.8	0.6							1.2	1.3	0.2					T		T	29.1
Abu Kamal البوكال								8.6	4.7	11.0				0.4	0.5							1.1	9.1						0.2			35.6
Jabel Ettanf جبل التنف							3.1	0.2	3.2	1.6	5.1	3.2	1.0	1.0	0.8							1.4	2.3	1.6					0.4			24.9
الشمالية الشرقية NORTH EASTREN																																
Kamishly (A) القامشلي										20.7				1.5	1.6							9.3	8.0						0.1			41.2
Hassakah الحسكة								1.8	0.6	7.4				9.0	0.9							4.2	7.1						0.4			31.4

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

T : Trace = أثر

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

الحرارة العظمى اليومية ومتوسطها الشهري (بالدرجة سيلسيوس) لمحطات مختارة

TABLE No. 11 — December 1964 — كانون الاول ١٩٦٤ — 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	197	196	188	178	214	203	185	160	157	134	135	165	158	143	141	174	186	188	183	192	189	166	188	169	155	138	148	177	189	193	180	173
Safita صافيتا	162	170	152	155	185	177	149	140	149	110	108	132	148	138	120	123	157	165	170	175	181	183	168	146	125	108	115	140	207	174	165	152
WESTERN INLAND الداخلية الغربية																																
Tel Abiad تل ابيض	155	154	160	160	157	158	178	132	128	96	96	127	132	101	85	137	115	117	118	110	81	94	75	102	102	92	95	120	135	143	160	123
Aleppo (A) حلب	125	144	149	143	137	147	134	138	100	94	92	125	124	86	82	131	106	95	97	70	79	99	82	126	90	79	88	101	117	145	153	112
Hama (A) حماه	137	135	132	137	150	163	125	154	150	99	124	137	130	121	104	108	158	128	72	83	121	95	145	126	113	95	90	107	115	146	178	125
Nabek النبك	120	139	145	161	150	114	135	109	67	64	42	65	68	65	68	72	78	85	82	94	118	140	141	80	46	59	75	120	156	127	100	100
Damascus (A) دمشق	155	160	140	187	193	171	139	147	106	95	87	108	93	105	104	126	136	121	135	135	147	174	162	143	93	101	113	135	173	167	138	135
Kuneitra قنيطرة	137	163	154	184	158	146	148	135	78	73	93	85	76	70	85	97	106	103	118	100	144	166	105	110	81	87	104	135	176	126	107	118
Fiq فيق	194	206	200	240	207	211	192	179	133	120	150	142	119	124	133	149	154	155	158	157	170	186	144	158	140	149	165	182	193	182	147	166
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	141	152	162	156	154	159	162	162	121	119	109	147	126	103	111	152	113	122	113	107	94	134	95	120	101	91	94	112	123	135	152	127
Deir Ezzor (A) دير الزور	162	176	157	153	189	162	185	188	188	128	114	124	128	98	122	156	113	107	120	128	119	134	102	107	89	94	114	127	124	132	140	129
Palmyra تدمر	152	164	157	163	189	185	142	158	113	114	114	120	122	91	116	135	138	145	124	123	135	114	129	106	98	84	90	112	142	160	164	132
Abu Kamal البوكال	152	164	178	190	215	173	198	200	185	146	132	123	132	106	127	140	133	119	105	115	132	165	112	109	94	88	90	121	132	137	144	141
Jabel Ettanf جبل التنف	177	192	194	196	225	206	181	146	144	104	140	84	122	112	110	120	125	115	110	122	148	172	140	110	83	94	114	146	178	156	134	142
NORTH EASTREN الشمالية الشرقية																																
Kamishly (A) القامشلي	170	177	161	188	170	177	183	156	188	140	107	124	126	101	117	135	117	131	115	104	88	85	60	94	82	94	116	126	133	128	136	130
Hassakah الحسكة	155	174	154	163	169	190	193	176	204	165	118	127	128	102	116	128	120	120	104	116	91	105	74	103	89	85	87	114	116	134	127	131

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 — December 1964 — كانون الاول ١٩٦٤ — 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	96	108	138	136	134	125	122	116	110	92	99	96	93	99	105	86	65	73	78	64	122	110	117	98	62	70	82	88	106	90	115	100
Safita صافيتا	91	96	108	115	125	109	102	95	86	78	66	77	85	81	76	75	75	94	85	90	100	97	110	84	58	45	46	63	90	110	95	87
الداخلية الغربية WESTERN INLAND																																
Tel Abiad تل ابيض	-30	-26	19	34	36	15	26	69	75	74	69	39	14	36	64	64	-10	-25	-25	-28	-05	66	47	04	-36	-53	-66	-46	-24	17	-16	12
Aleppo (A) حلب	-12	-06	47	52	65	12	14	60	66	64	66	45	26	59	65	53	02	-05	-07	-18	40	53	62	28	-18	-27	-24	-17	-05	05	16	25
Hama (A) حماه	-04	-05	35	55	52	40	10	40	46	50	26	42	25	71	82	45	14	43	48	51	51	58	66	55	04	-25	-29	-25	-01	11	33	31
Nabek النبك	09	15	44	77	34	-15	14	27	18	-10	02	15	03	-23	15	10	-26	-14	-14	-08	08	22	10	03	-22	-45	-34	00	16	20	-21	06
Damascus (A) دمشق	23	35	57	100	66	40	45	54	45	17	40	61	41	60	04	40	21	15	13	13	35	34	95	57	49	03	-02	05	16	48	20	38
Kuneitra قنيطرة	38	50	71	85	74	44	62	51	40	12	23	41	27	47	34	21	22	15	24	20	30	52	72	70	26	10	19	15	47	71	54	40
Fiq فيق	79	81	124	136	113	79	70	90	60	55	75	77	62	85	72	79	49	63	54	46	70	80	95	86	74	55	70	59	86	90	89	76
STEP DESERT البادية																																
Raqqa الرقة	-19	-23	27	29	50	05	13	79	82	75	66	71	41	40	72	74	32	-10	-12	-14	04	66	53	52	-13	-25	-34	-20	-11	32	14	26
Deir Ezzor (A) دير الزور	-05	-08	00	19	14	32	02	87	60	78	64	62	60	40	84	64	42	21	10	05	04	68	69	28	08	-05	-12	-06	02	52	35	31
Palmyra تدمر	-24	-20	34	81	36	16	05	79	44	44	33	73	26	64	78	76	24	35	09	03	-01	09	69	37	-05	-25	-28	-23	-06	42	52	27
Abu Kamal البوكمال	-27	-37	-34	41	33	18	-23	93	65	72	40	58	58	13	70	30	29	07	-10	-09	-13	14	64	37	-02	-17	-30	-26	-23	37	15	34
Jabel Ettanf جبل التنف	-08	-20	12	60	57	14	20	75	45	14	12	44	-03	40	30	45	15	11	-09	-09	00	09	74	49	03	-19	-30	-37	-11	46	17	18
الشمالية الشرقية NORTH EASTREN																																
Kamishly (A) القامشلي	45	39	45	46	55	66	70	95	96	70	60	30	50	46	56	37	15	04	-06	-15	-14	13	40	06	-04	-10	-20	-15	06	30	19	31
Hassakah الحسكة	-25	-26	-02	-08	06	03	-12	79	89	79	33	17	50	45	70	43	06	-13	-26	-22	-24	47	52	05	-12	-40	-44	-41	-34	38	-13	10

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 1964 — كانون الاول ١٩٦٤ — 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 »		Wind aloft الرياح العليا						
												متوسط محصلة الرياح Ave. vector wind		اقصى سرعة Max. speed		ادنى سرعة Min. speed	
	N	المتوسط Average	الاعلى Highest	الادنى Lowest	N	المتوسط Average	الاعلى Highest	الادنى Lowest	N	المتوسط Average	N	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (عقده) Speed(Knots)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (عقده) Speed(Knots)	الاتجاه (درجات) Direction	السرعة (عقده) Speed(Knots)
Surface *	31	974.8	981.0	965.7	31	4.0	9.6	−2.9	31	1.5	31	036	05	060	20	000	00
1000	31	180	235	099	31	6.0	11.8	−1.2									
850	31	1510	1563	1538	31	3.7	9.5	−2.8	30	−4.1	31	143	04	219	22	250	02
700	31	3066	3150	2974	31	−4.2	0.8	−8.7	30	−13.5	31	227	09	244	50	116	01
500	31	5632	5743	5508	31	−21.8	−17.8	−26.9	30	−32.9	31	253	16	242	51	157	06
400	31	7237	7365	7091	31	−33.3	−29.6	−39.5	30	−43.8	31	263	19	268	57	204	06
300	31	9194	9351	9004	31	−48.6	−44.1	−56.4	30	−58.0	31	271	26	123	83	118	06
200	31	11775	11950	11536	31	−59.6	−51.5	−64.6			31	277	38	287	94	200	05
150	31	13575	13736	13348	31	−59.5	−54.3	−67.3			31	273	41	292	100	213	08
100	30	16103	16303	15900	30	−61.2	−55.5	−67.3			28	267	31	274	68	226	12
70	28	18328	18551	18172	28	−60.5	−54.5	−67.9									
50	20	20440	20683	20306	20	−59.1	−54.9	−62.7									
30	11		23973	23533	11		−48.3	−59.6									
20	10		26661	26093	10		−44.7	−58.4									
10	02		30732	30499	02		−51.0	−52.5									

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

ALEPPO RADIOSONDE STATION AT 1200 GMT — December 1964 — كانون الاول ١٩٦٤ — الوقت ١٢٠٠ 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 *	31	973.8	979.7	963.3	31	10.4	15.5	6.0	31	2.3	31	044	08	050	26	000	00
1000	31	167	221	078	31	12.6	18.2	7.8									
850	31	1504	1561	1412	31	3.9	10.7	−2.0	31	−4.2	31	111	04	100	20	198	02
700	31	3063	3145	2957	31	−3.7	0.5	−9.2	31	−14.1	31	239	07	274	45	163	02
500	31	5633	5732	5501	31	−21.4	−16.9	−27.0	31	−32.4	31	256	14	265	49	046	09
400	31	7241	7363	7083	31	−33.2	−28.4	−38.8	31	−43.8	31	261	18	155	80	253	03
300	31	9201	9369	9004	31	−47.9	−42.1	−55.0	31	−57.6	31	269	27	249	75	020	09
200	31	11792	12000	11556	31	−58.7	−53.3	−63.2			31	270	35	266	91	324	10
150	31	13599	13802	13382	31	−58.8	−54.0	−65.0			31	274	42	272	94	220	10
100	30	16129	16356	15955	30	−60.3	−54.3	−65.7			28	272	33	290	65	232	11
70	26	18370	18542	18201	26	−59.6	−54.0	−65.7									
50	23	20486	20652	20353	23	−57.7	−53.6	−62.2									
30	14		23908	23583	14		−48.3	−59.3									
20	07		26574	26171	07		−47.4	−57.1									
10	03		31176	30731	03		−42.7	−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 بالملليبار .

TABLE No. 14

جدول رقم ١٤

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

متوسط ونهايات مستوى التجمد والتروبوبوز وأعلى سرعة للرياح

ALEPPO RADIOSONDE STATION — December 1964 — كانون الاول ١٩٦٤ — محطة راديو صوند حلب

وقت الرصدات Time of obs. « G.M.T. »	Freezing level مستوى التجمد										First Tropopause level مستوى التروبوبوز الاول										أعلى سرعة للرياح Maximum wind speed			
	N	Average المتوسط			Maximum الاعلى			Lowest الادنى			N	Average المتوسط			Maximum الاعلى			Lowest الادنى						
		الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	درجة الندى « سليسيوس » Dew point « °C »	الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط (ميليبار) Pressure « mb. »	درجة الندى « سليسيوس » Dew point « °C »	الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	درجة الندى « سليسيوس » Dew point « °C »		الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	الحرارة « سليسيوس » Temperature « °C »	الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	الحرارة « سليسيوس » Temperature « °C »	الارتفاع « متر » Height « GPM. »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	الحرارة « سليسيوس » Temperature « °C »	الارتفاع « متر » Height « GPM »	الضغط « ميليبار » Pressure « mb. »	الاتجاه « درجات » Direction « 000–360 »	السرعة « عقده » Speed « knots »
0001	31	2291	773	−8.0	3235	895	0.0	1120	692	−20.2	31	11313	217	−61.0	13290	298	−51.0	9050	161	−68.2	13600	150	292	100
1200	31	2372	766	−8.7	3540	879	−0.3	1250	665	−21.4	30	13212	221	−60.1	12450	283	−54.0	9415	183	−65.2	12830	173	273	110

N = Total number of observations;

N = مجموع عدد الرصدات

148 543

الجمهورية العربية السورية
وزارة الدفاع
المديرية العامة للأرصاد الجوية

النشرة المناخية الشهرية

كانون الأول ١٩٦٤